



ETER-AKTUELLT

Nr 5

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare



LHU missionerade DX-ing för amatörer

Sidan 32

Loopar, quadar och annat till godo, men vad sägs om en gyllene DX-triangel?

Sidan 11



VOR QSL

Kalenderbitarens MEST

Sidan 30

VOR har en högtflygande tävling på gång!

Sidan 5

lalala, sjunger RÅ

Sidan 19

**Torget, NA-Horisont, Internet, Aktuellt på Banden och mycket mer.
48 välmatade sidor - god läsning!**

Redaktion

Ansvarig utgivare & Huvudredaktör

Tony Johansson
Kandidatv. 9, 3tr
907 33 UMEA

090 - 19 03 35
hred@sdx.org

**Prenumerationsärenden
endast under kvällstid!**

Annonsredaktör: Dag tel 0303 - 936 10
Jonny Augustsson fax 0303 - 928 55
Östra Porten 29 Kväll tel 0303 - 945 83
442 54 YTTERBY annons@sdx.org

Icke fasta spalter

DX-Filateli CB
Christer Brunström 035 - 10 80 90
Kungsgatan 23
302 45 HALMSTAD
christer.brunstrom@spray.se

Klubbnytt BGG
Bertil Grenholm 031 - 21 66 91
Gamlestadstorget 42 Bertil@sdx.org
415 03 GÖTEBORG

Din kontakt med SDXF

Vi är utsedda att vara regionala kontaktmän. Våra viktigaste uppgifter är att samordna klubbarnas aktiviteter i respektive region, och att hjälpa nya DX-are tillrätta.

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

Välkommen att ringa eller skriva!

Kontaktman i Region Syd:

Jan Thörnblom Tel. 040-12 66 82
Kiviksgatan 5C
214 40 MALMÖ
jan.thornblom@malmö.mail.telia.com

Kontaktman i Region Öst:

Björn Fransson Tel. 0498 - 26 45 68
Lunds V.5 Fax: 0498 - 26 45 68
621 48 VISBY
bjorn@mail11.calypso.net

Kontaktman i Region Väst:

Lars Wieden Tel. 031-49 75 86
Skogsmilsgatan 5
421 37 V FRÖLUNDA
lars.wieden@swipnet.se

Kontaktman i Region Norr:

Kjell Norman Tel. 0911-690 13
PI 4520
941 43 PITEA
kjell.norman@pitea.mail.telia.com

ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

MEDLEMSAVGIFT, PRENUMERATION OCH ADRESSÄNDRING

Tidskriften Eter-Aktuellt är organ för

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 3108
103 62 STOCKHOLM

Medlemsavgiften i SDXF inklusive EterAktuellt är för resten av år 2001 225 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt för resten år 2001 är 90 kr. Dessa avgifter gäller inom Sverige. Avgiften inbetalas på postgiro-konto 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.*

Angående prenumeration begär information.

Restexemplar av Eter-Aktuellt beställs från adressen ovan. Betalas i efterskott. 15 kr för ett exemplar, och 10 kr per st för ytterligare som beställs samtidigt.

Adressändring meddelas till adressen ovan.

Vi sänder gärna ytterligare information om DX-ing och medlemskap i SDXF om så önskas.

ETER-AKTUELLT

Kandidatv. 9, 3tr
907 33 UMEA

E-mail: eteraktuellt@sdx.org

© 2001. 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**, 2001

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 (adresser till vänster). För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se sidan 3). För material som önskas i retur är det viktigt med fullständig uppgift om namn och adress.

Beträffande medlemskap, prenumeration och adressändring kontakta Sveriges DX-Förbund. Adress överst.

SDXF's hemsida

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

LEDAREN

Skall det gå åt skogen så skall det till musik - bara det inte är klassisk!

Skämt åsido, lite småstrul har det varit under våren och det skall vi inte låta bli att erkänna. Dock är det så att de rutiner som ligger fast för producerandet av EA är goda, det är mest den mänskliga faktorn som ökat maximalt denna vårtermin. En fd H-red som inte kan läsa i almanackan, ett tryckeri som höll lite väl länge i ett nummer, lite etiketter som saknades vid utskick, inget farligt men väl så irriterande. Vi hoppas nu fått bukt med allt detta och skall försöka bättra oss med avseende på mänskliga faktorer. Tryckeriet har vi gjort upp en förbättrad arbetsplan med, så där skall det gå smidigare. Vad vi skall göra med fd H-reds, det är en annan fråga, hi.

Det är DX-Parlament på gång! Trevligt. Årets stora begivenhet där vi under några dagar träffas och diskuterar, plockar radiogodis och kan fråga ut hela styrelsen om varför och hur. Har du inte anmält dig så har du troligen gjort ett stort misstag, ty det verkar bli ett riktigt trevligt arrangemang.

Hur är det annars med radioaktiviteten? Det har varit flera norrsken / auroror det senaste som slagit ut banden totalt. Hoppas ni inte miss-tröstat utan passat på att utnyttja norrskenet till antingen lite FM-studs eller varför inte nattbelysning. Håller själv på att prova en liten käck aktiv antenn från MFJ. Tyvärr klarar den inte att skilja på läckande QRM från diverse skärmar som från datorer och TV, och långväga radiosignaler. Men då det är tyst i huset ger den faktiskt ifrån sig hyfsat med signal. Kanske kommer jag ihåg att ta med den till Ludvika.

Jag vet inte hur många gånger jag nämnde det när jag abonnerade på denna plats, men varför måste ni invänta EA innan ni skickar in era tips till spalterna? Det är absolut inte förbjudet att skicka tips tidigare än stoppdatumet, tvärtom, sådant tycker redaktionen om. Hav detta i åtanke, för det finns inget värre än att sitta och vänta på skrivhelgens sista skälvande timme i hopp om att det skall rassla till ordentligt i inkorgen på e-postläsaren.

Låt oss hoppas på en fortsatt trevlig försommar! När detta skrivs är det fullt solsken ute, folk som grillar och för oväsen, själv sitter jag här, blek och full av koffein för att sammanställa den ledare du just plöjt igenom. Ingen sensmoral innehöll den, men dock lite förklaringar och pekpinna - precis som det skall vara.

Bästa 73's de JAL

Stoppdatum för Nr 6/7 2001

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdxf.org



Innehåll

Ledaren	3
Torget	4
Clandestine	9
En gyllende DX-triangel ...	11
NA-Horisont	13
Teknikspalten	16
SDXF	18
LA-Horisont	19
Vi presenterar	25
Allt om Media	26
Internet	28
MEST	30
Förbundsnytt	32
Radiomuseet i Göteborg ..	33
Lätfångat	34
MKV-Översikten	35
Aktuellt på Banden	39
QSL-Posten	44
DX-köp	45
Radannonser	46

Annonsbokning:

Jonny Augustsson
tel. 0303-936 10, fax 0303-928 55
E-mail: annons@sdxf.org

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.sdxf.org/dxkop/>
e-post: dxkop@sdxf.org

Stoppdatum 2001

Nr	Huvudredaktionen	Spaltredaktörer
1	10:e januari	12:e januari
2	7:e februari	9:e februari
3	7:e mars	9:e mars
4	4:e april	6:e april
5	2:e maj	4:e maj
6/7	13:e juni	15:e juni
8	8:e augusti	10:e augusti
9	12:e september	14:e september
10	17:e oktober	19:e oktober
11/12	14:e november	16:e november

TORGET

FÖR KORTVÄGS- LYSSNAREN



Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 Astorp

torget@sdx.org
042-50423

För övrigt noterar jag att SWR:s epostlista utnyttjats av en spamskickare som ville sälja warez och annat olagligt. Våra finska vänner på SWR blev inte glada. Även BBC hemsida har tydligen blivit hackad. Fulheterna har nått radiohobbyn. Så ser ni felaktigheter i månadens Torget beror detta på hackers! Vi hör och ses om en månad.

Gör ett klipp

Vill du äga en radiostation, och har 1.000 dollar över? Då har du chansen att vinna KAWL i York i Nebraska. Istället för att sälja stationen så anordnar man en pristävling för att skaffa en ny ägare.

I korthet går det ut på att man anordnar en frågasport om radio där det gäller att besvara 30 kunskapsfrågor om radio, och vinnaren av tävlingen blir den nya ägaren. Under förutsättning att FCC accepterar honom/henne.

Men vad har det med 1.000 dollar att göra? Jo, det kostar 1.000 dollar att delta i tävlingen. Och man kräver minst 1.000 deltagare för att tävlingen ska genomföras. Dvs man hoppas få in 1 miljon. Skulle färre än 1.000 anmäla intresse kommer pengarna att betalas tillbaka.



Allt läst i Monitoring Times.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

Piratverksamhet

Stoke Mandeville Hospital Radio i Storbritannien har haft påhållning läser jag i epostlistan shortwavelistening. Någon eller några tjuvar har brutit sig in och stulit deras sändare och annan utrustning. Allt har mycket noggrant skruvats loss och burits iväg. Ingen våldsam åverkan har skett. Enligt listan stals en Radica AM50 50 Watt AM sändare, Innovonics 222 audio processor och Alice Mix-Pak.

En teori är att någon FM-pirat var ute efter en sändare. Och han/(hon?) lär bli besviken när vad dom fick var en liten svag lowpower MV-sändare. Fast jag vet inte riktigt varför det skulle vara en FM-pirat. Det finns väl MV-pirater också, och för dom skulle väl sändaren vara mer attraktiv.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

Såja, då var vi där igen. Ännu ett nummer av Torget - din egen mix av lite vad som helst, är färdig. Och som vanligt hoppas jag att du hittar något som kan vara intressant.

Denna månad har vi inget om porr, sex eller naket. Så alla ni som läser web-upplagan och gjort en sökning på sådant och hamnat här måste jag göra besvikna. Vill ni läsa en kombination av DX-Tidning och herrtidning rekommenderar jag danska DX-Fokus som alltid lyckas hitta mer eller mindre nakna radioflickor till framsidan. Inför senaste numret hade man en omröstning via klubbens epostlista om vad medlemmarna tyckte om flickorna på sidan ett. Och med tanke på nakengraden på flickan i senaste numret var tydligen intresset stort. Som någon uttryckte det, snart får tidningen skickas med anonym avsändare!

Ännu en IT-bubbla?

Amerikanska radiostationer som sänder parallellt över Internet har problem med sina kostnader. I december bestämde U.S. Copyright Office att de stationer som sände programmen parallellt över både eter och Internet skulle betala dubbel avgift för den musik som spelades. Och nu har reklambyråerna skrivit ett nytt avtal med AFTRA, den fackliga organisation som organiserar "rösterna" bakom radioreklamen. Avtalet innebär att arvodet som ska betalas för reklamen är 300% högre om reklamen även sänds över Internet.

Resultatet blev att ett antal stationer slutade att sända parallellt över Internet i avvaktan på att tekniskt lösa problemet.

Allt läst i AM DX Newsflash

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

NÄTTIPSET

Månadens tips på
en bra nätaadress.



Vad är en radiostation? **Radio VW** är Volkswagens försök till radiostation. Uppbyggd kring de låtar som bilfirman använt i sin reklam är man nu tillgänglig på webben

<http://www.radiovw.com>.

Berättar Niklas Johansson i mkvks epostlista, och han har läst det på On Air Sweden som läst det på

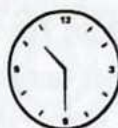
<http://www.radionyt.com>.

Nyfikna på vad som är tillåtet enligt FCC:

http://www.fcc.gov/Bureaus/Enforcement/News_Releases/2001/nren0109.html

Har du något att berätta? Skriv en rad, jag älskar att spara bokmärken, som jag sedan raderar igen när det är fullt!

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >



UTC-NRK	NRK Program 1 / Radio Danmark	NRK Program 2 / Radio Danmark	UTC-DR
0000-0030	9935-As/Pac 9985-NA/CA 11635-NA		0030-0055
0100-0130		9985-NA/CA 11635-NA 12090-As	0130-0155
0200-0230	13800-As/MÖ		0230-0255
0300-0330		9960-Eu/MÖ 11635-NA 13800-Eu/Af/MÖ	0330-0355
0400-0430	7465-Eu 9475-Eu 11635-NA 13800-Eu/Af/MÖ		0400-0455
0500-0530	11615-MÖ	7465-Eu 9590-Eu/Af	0500-0555
0600-0630	7180-Eu 9590-Eu 11600-Af 13800-Af/Pac		0600-0655
0700-0730	9590-Eu	13800-Af/Pac	0700-0755
0800-0830	15705-Pac 15735-MÖ		0800-0855
0900-0930		15705-Pac 15705-As/Pac	0900-0955
1000-1030	9590-Eu/Af 21745-SA		1000-1055
1100-1130	9590-Eu/Af 18950-NA/CA		1100-1155
1200-1230		15705-As 15735-NA/CA 18950-NA/CA 21755-As/Pac	1200-1255
1300-1330	15705-As 15735-NA/CA 21755-As/Pac	9590-Eu	1300-1355
1400-1430	15735-As/MÖ 17525-NA		1400-1455
1500-1530		13800-Eu 15735-As/MÖ 17525-NA/CA	1500-1555
1600-1630	9595-Eu 13800-Eu 15735-Eu/Af/MÖ 17525-NA		1600-1655
1700-1730	13800-MÖ 17505-NA/CA	11605-Eu 15705-Eu/Af	1700-1755
1800-1830	7490-Eu 13800-Pac 15705-Af		1800-1855
1900-1930	17505-NA	13800-Af 15705-Pac	1900-1955
2000-2030	9985-Pac	7490-Eu Af	2000-2055
2100-2130		9510-Pac	2100-2155
2200-2230	11600-As 13800-SA		2200-2255
2300-2330		9935-As/Pac 9945-NA/CA 13765-As 13800-SA	2300-2355



МИНИСТЕРСТВО
ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

[illegible]

NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



* High Adventure har överlåt **KHBN** på Palau till Chinese Church i Hongkong. Samtidigt har sändningarna från RFA via Palau utökats. Som resultat sker det nu inga engelska sändningar längre från Palau.

* Australian Broadcasting Authority har formellt beviljat sina två första IBL (international broadcasting licenses). **Christian Voice** (Darwin-anläggningen) och **HCJB** (en planerad anläggning i Kununurra) är det som fått dessa licenser. Allt enligt en ny lag som reglerar internationella sändningar från Australien.

Från Teleprintern

☞ **Radio Jordan** har sparkat drygt 300 anställda för att få ordning på ekonomin. Antalet anställda var 2000-3000. Lite oklart pga illegala anställningar och andra bedrägerier.

☞ **RFPI** i Costa Rica har planer på en ordentlig utvidgning. 6 x 100 kw är önskemål, varav en sändare helt ska användas för sändningar från United Nations Radio.

☞ **LBH Radio** som sände på mellanvåg från Kaliningrad verkar nu ha kursat. Man ska ha försvunnit helt.

☞ **IBB (RFE/RL)** har stängt MV-sändaren i Holzkirchen-Oberlandern på 1593 kHz.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

BBC fortsätter växa

BBC:s lyssnarsiffror i världen fortsätter att öka. BBC:s siffror har ökat varje år sedan 1992 (med undantag för 1998), och siffrorna för 2000 visar en ökning med 2 miljoner till 153 miljoner. Siffror som visar att internationell radio fortfarande har en framtid. Även om kortvågen som distributionsmedia kan komma att minska, så är det lång tid kvar innan andra media tagit över huvudrollen.



WORLD SERVICE

handlar det förstås inte om KV huvudsakligen.

Exempelvis lyssnar varje vecka 3 miljoner amerikaner på BBC. På många håll i USA är uppåt 20% av beslutsfattarna regelbundet BBC-lyssnare. Här

Ökningen ligger inte bara i aktuella krishärddar som Afghanistan, utan även i Mellersta Östern, Kina och större delen av Afrika visar ökande lyssnarsiffror. Det är främst i forna Sovjet och Pakistan som lyssnarsiffrorna är på nedgång.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

Alexanderson igen

Den första juli blir det en ny sändning från Grimentons gamla Alexanderson alternator sändare. Första sändningen blir 0830-0845 och en andra sändning 1230-1245. Frekvensen är 17,2 kHz.

Ansvariga tar gärna emot rapporter via amatörradio, CW på 136 kHz och dessutom 7015, 14035, 18075 och 21030 kHz. Man kommer att ha två amatörstationer i bruk - SA6Q.

Naturligtvis går det också att skicka via e-post: info@alexander.n.se eller via fax: 0340-674195. Mer information finns på <http://www.alexander.n.se>.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

DX - Friendship, eller?

Vänskapen inom DX-världen är väl trots allt ganska god. De flesta av oss är i allmänhet riktigt goda vänner. Men med jämna mellanrum dyker det upp små konflikter. Och kan inte vi DX-are hålla ihop så är det inte underligt att det finns krig här i världen.

Valet av ny ledning för EDXC (European DX-Council) visade upp för världen att de italienska DX-arna inte verkar vara riktigt sams. Jag har till viss del skildrat konflikten tidigare. Det senaste som hänt är att den tidigare webmastern för EDXC:s hemsida i protest lagt ner sidan, och den nya ledningen har öppnat en ny hemsida. Tyvärr verkar man ha tyckt formen vara viktigare än innehållet. När jag var inne och provtittade var det i varje fall allt för många finesser för att sidan skulle fungera ordentligt. Dessutom har den italienska sida som driver med EDXC öppnat upp igen.



Två av de mera kända DX-arna i världen, Bob Padula i Australien och Glenn Hauser i USA har också råkat i luven på varandra. Upprinnelsen var att Bob skickade ett påskkort till alla prenumareranter på hans nyhetsbrev. Men han fick inte tillräckligt många tack från mottagarna utan hade en liten utläggning om detta i sin EDXP. Glenn svarade att man inte kan begära att alla ska svara och tacka eftersom vi får en hel del hälsningar ibland, och han ansåg inte det vara realistiskt att hålla på att tacka för allt. Det är allt för lätt att skicka påsk-, jul- osv hälsningar. Många av oss är kanske inte intresserade av att få dom.

Det svaret fick tydligen gamla konflikter att dyka upp till ytan, och Glenn stängdes omedelbart av från EDXP nyhetsbrevet.

Som sagt, det är lätt att bli ovänner, mycket lättare än att hålla sams kan man tro.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program
Alla tider anges i UTC (SNT -1 timme)



Nya sidor med kompletteringar och korrigeringar till Engelsksändarlistan. Och lite programtips. För de som inte visste det, så är ni välkomna med korrigeringar om ni hittar fel i förra månadens Engelsksändarlista. Och som vanligt finns det en webversion som ständigt uppdateras:
<http://listen.to/the.world>

BELGIEN Radio Ezra International är ett nytt religiöst program som dykt upp på kortvågen. John D. Hill på Water Into Wine Ministry hyr en kvart i veckan över RVL:s sändare i Belgien.



1100-1115 13850 kHz sö
hemsida finns på <http://radioezra.members.easyspace.com/>

FRANKRIKE Radio France Internationale har haft vänligheten att skicka mig ännu en T-shirt. Och som tack för denna muta (som egentligen var pris i deras tävling) ska jag skriva några rader om programutbudet.
0400-0430: Bulletin of African news, International newflash, Review of French dailies, In-depth look at events in Africa, Main news in France and Sports.
0500-0530: Som ovan men utan International newflash.

0600-0630: Som 0400.
0700-0800: Som 0500 med tillägg för Magazine programme (French lesson, Crossroads, Voices, Rendez-vous, World tracks, Weekend och Club 9516).
1200-1230 International bulletin och ovanstående Magazine programme

1400-1500: Bulletin of international och Asian news. In-depth report on Asian and International news stories. Main news events in France och Sports. Lördagar Asia-Pacific feature och söndagar Weekly report on cultural events in France och Weekend phone-in feature. Sista halvtimmen Magazine programme enligt ovan.

1600-1730: Första halvtimmen News and reports from Africa, International newflash och News about France. Andra halvtimmen ovanstående Magazine programme. Sista halvtimmen har fokus på nyheter från östra Afrika. På helgerna Spotlight on Africa, Culture in France, Health issues, Week in sports, Media in Africa och On-Line, phone-in programmet.



Som komplementering till förra månadens Engelsksändarlista vill jag påpeka att den sista halvtimmen är det bara 15605 och 17605 kHz som är i bruk. Övriga frekvenser stänger 1700.

I schemat står att det kan bli frekvensändringar från 5 maj. Men fortfarande idag den 6 maj finns det inga sådana uppgifter på hemsidan. Det engelska programmet finns på webben på följande URL:

http://www.rfi.fr/Langues/rfi_anglais_service_broadcasts.html

ISRAEL Israel Radio International har enligt tips från Ken Baird bytt en del av sina frekvenser. Så här ska schemat vara nu:

0400-0415	9435	15640	17545
1030-1035	15640	17545	
1600-1630	15615	17545	21665
1900-1925	11605	15460	15615 17545



KROATIEN Croatian Radio har återupptagit sina reläsningar via Jülich i Tyskland. Och enligt ILG ska deras engelska nyhetsbulletiner nu sändas så här:

0105-0110	9925 (via Jülich)	/America/	
0305-0310	9925 (Jülich)	/America/	
0505-0510	9470 (Jülich)	/America/	
0603-0606*	6165 7365 9470 9830	/Europe/	mo-sa
0703-0706*	6165 7365 9830 13820	/Europe/	su
0705-0710	13820 (Jülich)	/Pacific/	
1203-1206*	6165 13830	/Europe/	
1803-1806*	13830	/Europe/	
2305-2310	9925 (Jülich)	/America/	



LITAUEN Radio Vilnius har lagt till en återutsändning av sitt program mot Nordamerika för att kompensera för dålig mottagning. Dessutom lyckades jag få morgonsändningen en timme fel i Engelsksändarlistan. Det innebär att kortvågssändningarna från Vilnius på engelska ska vara så här:

0930-1000	9710
2330-2400	9875
0130-0100	11690



MALTA Voice of the Mediterranean verkar ha bytt morgonfrekvensen som kommer från Italien:

0600-0630	6110	må-lö
0800-0900	11770	sö
1900-2000	12060	må-to lö-sö



NYA ZEELAND Radio New Zealand International är ganska aktiva med frekvensbyten. Enligt senaste tillgängliga uppgifter ska följande schema gälla från 6 maj:

1650-1850	6095
1851-1950	11725
1951-2215	15160
2216-0458	17675
0459-0705	11725
0706-1105	9885
1106-1305	11675
1305-1650	6095



UZBEKISTAN Radio Tashkent ska ha engelska enligt detta schema berättar lite olika källor:

0100-0130	7190 9375 9570 9715
1200-1230	7285 9715 15295 17775
1330-1400	7285 9715 15295 17775
2030-2100	9540 9545



VATIKANSTATEN

Vatican Radio saknades helt i Engelsksändarlistan förra månaden. Anledningen var att jag inte ha rätt schema från början, och sedan trillade påven helt bort. Hur som helst så ska man sända till Europa på detta viset enligt det tryckta schema som skickats.

0500-0520 1530 4005 5880 7250

0630-0645nx 527 1530 4005 5880 7250 9645 11740
15595 må-lö

0900-0910nx 527 5880 må ti to-lö

1615-1630nx 527 1530 4005 5880 7250 9645 15595

1950-2010 527 1530 4005 5880 7250 9645

1920-1930 120 1611 9660 må

Som ni kanske känner till råder det just nu en mycket inflammerad konflikt mellan Vatikanradion och de italienska myndigheterna. I korthet går det ut på att det visat sig vara en förhöjd risk för cancer bland de som bor nära radiosändarna. Och som en följd av detta har myndigheterna krävt åtgärder för att minska de elektromagnetiska fälten kring sändarna. Främst har det handlat om MV-sändarna där Vatikanradion tvingats skära ner effekt och sändningstid. Men även kortvågssändningarna är under debatt. Och jag tyckte mig ha sett att bland annat en av Italiens ministrar hotat med hungerstrejk för att utöva påtryckningar. I vilken mån åtgärder som Vatikanradion måste vidta innebär förändringar i ovanstående schema vet jag inte.



RADIO
VATICANA

wassonst?

För de som undrar så innebär "nx" efter tiden att ILG refererar till sändningen som "International News Service" i motsats till

övriga sändningar.

NEDERLÄNDERNA

Radio Netherlands ska under sommaren sända till Europa enligt detta schema, i varje fall är det vad man berättar i On Target.

UTC	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
1030	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	News	News
1035						Europe unzipped	Wide angle
1055						Insight	Week ahead
1100	EuroQuest	A good life	Dutch horizons	Research file	Documentary	Roughly speaking	Aural tapestry
1130	Research file	Music 52-15	Documentary	Basement sessions	A good life	Aural tapestry	Dutch horizons
1200	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	News	News
1205						Europe unzipped	Sincerely yours
1230							
2030	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	News	News
2035						Europe unzipped	Sincerely yours
2055						Insight	Week ahead
2100	Research file	A good life	Documentary	Basement sessions	Aural tapestry	Aural tapestry	Dutch horizons
2130	EuroQuest	Music 52-15	Dutch horizons	Research file	Documentary	Roughly speaking	Aural tapestry
2200	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	News	News
2205						Europe unzipped	Wide angle
2225						Insight	Week ahead
2230							

Ja pojkar och flickor, det var allt för denna gången. Eftersom jag har några rader kvar tänkte jag kommentera det faktum att Swiss Radio International har deklarerat att dom till 2004 helt ska ha lämnat kortvågen. Efter oktober i år ska det bara vara kvar sändningar till Afrika, Mellersta Östern och Sydamerika. Europa och Asien försvinner till hösten, och Nordamerika har redan lagts ner. Töntarna i Alplandet tror att vi alla sitter uppkopplade med bredband och har som favoritlyssnarplats skrivbordet. Nu är det ju fritt fram för joddlarna om dom inte vill ha några lyssnare. Så om ni vill lyssna på Swiss Radio international så skynda. Ni har bara sommaren kvar på er.

VOA stuvar om.

Voice of America sparar 5,5 miljoner dollar på att lägga ner sändningarna på bulgariska, rumänska, slovakiska, uzbekiska, thai, turkiska, armenska, azerbajdžanska, georgiska och portugisiska till Brasilien. 4 av dessa miljoner ska användas till att skapa dygnet runt sändningar på arabiska. Sändningar som samtidigt ska försöka nå en yngre publik än dagens arabiska sändningar. Sändningarna ska främst satsa på de mer moderata arabiska länderna som Egypten, Jordanien, Saudi Arabien och Marocko.

Idag sänder VOA 7 timmar på arabiska, men lyssnarsiffrorna är inte tillfredsställande. För att tillfredsställa alla tvingas man kompromissa och då blir det lätt utslästat och löjligt.

Något som fått till resultat att de yngre inte velat lyssna, och programmen har egentligen inte passat någon.



< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

73 de Sohi

CLANDESTINE



Björn Fransson
Lunds Västra 5
621 48 VISBY

bjorn@mail11.calypso.net
0498-26 45 68 (& fax)

Clandestineadresser i mängd!

"Kan man önska sig i din spalt i EA en adresslista för åtminstone de vanligare clandestinestationerna?" skriver Jan Rasmusson i Dalby, som även är en flitig leverantör av material till min spalt. Eftersom jag tror att det är av allmänt intresse bland läsarna, ska jag genast besvara din fråga med "ja!" och göra som du vill! Dock är det inte möjligt att publicera alla på mina två sidor. ärför kommer jag att koncentrera mig på några av de mest lätthörda och välkända och där jag även kan låta läsarna ta del av de allra senaste nyheterna.

E-mail från Kentuckypatrioterna

Först vill jag dock tala om att det faktiskt kommit in ytterligare ett par stationssvar till eder redaktör. Det första kommer i form av ett e-mail från "KSM Radio" i Kentucky, USA. Efter en del rykten om stationen, skickade jag en förfrågan till Mr Charlie Puckett (cpuckett@ure.net) angående om de ännu var igång eller inte. Jag hänvisade också till att jag hade hört dem en kort stund på 3260 kHz den 17 mars 2001. Jag hade inte underlag för en ordentlig lyssnarrapport, så jag betraktar inte följande svar som något slags QSL:

United Patriot Radio (UPR)

"KSMR is currently off the air. Station will come up again as UPR (United Patriot Radio). Steve Anderson was dismissed from the Kentucky State Militia for broadcasting and making improper statements. He will bring the station back up on his own soon!
Charlie
State C/O State Militia"

Intresserade kan läsa mer om organisationens aktiviteter och syften på deras läskiga hemsida på <http://www.freekentucky.com/ksm/contents.htm> Varning utfärdas! Det är ingen upplyftande läsning, enligt min mening.

Radio Racyja svarade snyggt

Det andra svaret var desto mera DX- och QSL-mässigt och intressant ur många aspekter, inte minst estetiska. Efter stora svårigheter att få tag på en användbar adress, lyckades jag genom ett tips i den förträffliga Internetbulletinen "HCDX" – och förvånande nog var det via en direktadress till VITRYSSLAND. Landet får

QSL CARD
WWW.RACYJA.PL

612 kHz (490 m)	- RDM f -	6035, 6180, 6050 kHz (49 m)
5-9:00	- Reception Time (UTC) -	6-8:00, 11-13:00, 19-21:00
100 kW	- TX POWER -	100 kW
SRV. Tesla	- TX TYPE -	KRV 120, Tesla
Vilnius-Vilnius	- TX SITE -	Warsaw-Leszczynska
1/4 wavelength	- ANTENNA TYPE -	Directional antenna
omnidirectional mast		

Dear Mr/Ms: Björn Fransson

Thank you for your reception report. We are writing to confirm that all data you have submitted are true.

Thank you for listening and 73s!

Sincerely,
Zaicer Novikau
Executive Director

Radio Racyja, P. O. Box 144, 220102, Minsk, Republic of Belarus

ju större och större besvär med omvärldens uppmärksamhet på det odemokratiska styrelseskicket och man är väl knappast särskilt glada över att det finns en radiostation som med kraftiga signaler talar om hur illa det är ställt. Stationen heter **Radio Racyja** och om dess verksamhet har jag skrivit tidigare i EA. Vill du veta mera kan du gå in på deras hemsida: www.racyja.pl. På det mycket vackra, tryckta QSL-kortet skriver Zmicer Novikau, som är "Executive Director", att stationen sänder via Vilnius på 612 kHz (100 kW) och via Warszawa på 6035, 6180 och 6050 kHz (100 kW). Tiderna framgår av den avbildade baksidan på kortet. Skriv en rapport och skicka den till: P O Box 144, 220102, Minsk, Republic of Belarus och du kommer inte att bli besviken! Du kan även nå stationen via e-mail: r101@user.unibel.by. Den har för övrigt även tryckt upp såväl almanacka som dekal till lyssnarnas och rapportskrivarnas fromma.

АБ'ЕКТЫ ЎНА
ПРЭАЛЬНАЕ

RR
РАДЫЕ РАЦЫЯ

НА КАРТОКХ ХВАЛЯХ
6035 кГц (49 м) 08:00-10:00
6180 кГц (49 м) 13:00-15:00
6050 кГц (49 м) 21:00-23:00

НА СЯРЭДНІХ ХВАЛЯХ
612 кГц (490 м) 07:00-11:00

WWW.RACYJA.PL
220102, Мінск, а/с 144

Många stationer sänder via DTK Jülich

De gamla **Deutsche Welle**-sändarna i Jülich används numera flitigt av många "stationer", inte minst religiösa och clandestines. Organisationerna bakom dessa "stationer", som DX-are kanske hellre borde kalla "program", eftersom vi ju inte kan räkna dem som nya stationer, köper helt enkelt programtid. Detta faktum tillsammans med sändarnas höga effekter gör dem mycket lätthörda och kanske inte så spännande för DX-jägarna, men som nybörjarstationer inom clandestineområdet duger de gott. Det spännande kan ju i stället vara att hitta en adress till dem – och sedan få dem att svara. Flera av dem ger också lyssnarna en "doft av äkta clandestineatmosfär", eftersom programmen många gånger görs i primitiva studios och av icke-professionella programmakare. Ibland kan man t o m få höra riktiga krigsljud från kulsprutor och bomber. Dessutom tycker jag att många clandestines spelar riktigt häftig inhemsk musik, som minsann inte står vår egen technopop efter. Då är ett bra ljud via Jülich

att föredra framför en svags sändares, som dessutom alltför ofta blandas med QRM från störningssändare och djupa fadingsvågdar!

Senaste nytt från DTK Jülich är att följande clandestines är igång däriifrån. Adresserna, som anges, är prövade och har fungerat helt nyligen för en och annan lyckost till DX-are:

Tamil Oli Radio sänder dagligen på tamilspråket kl 1230-1330 på 21590 kHz. Organisationen bakom vill egentligen inte beteckna stationen som en "clandestine", utan snarare som ett program för tamiltalande i södra Asien. Det finns en kontaktadress, men jag känner inte till om någon fått svar från den: **Radio Asia Group, BP 50, 93122 La Courneuve Cedex, Frankrike**. E-mail: info@trt.net

Radio Ecclesia är inte igång, när detta skrivs, men man planerar att dagligen sända 0500-0600 och 1700-1800 på 15775 kHz. Detta program produceras av en katolsk organisation i **ANGOLA** och sändes förut via **RN/Madagascar**. Själv fick jag ett e-mailsvar från ecclesia@snet.co.ao. Hemsidan ligger på <http://ecclesia.snet.co.ao>. Några lyckliga DX-are har fått brevsvaret via följande adress: **Radio Ecclesia, Rua Comandante Bula, No. 118, Sao Paulo, C.P. 3579 Luanda, Angola**.

Voice of Oromo Liberation kämpar förstas för Oromoprovinns i **ETIOPIEN**. Det gör man genom att sända på oromo torsdagar, fredagar och söndagar kl 1700-1800 på 15715 kHz. Adress: **SBO, Postfach 510610, D-13357 BERLIN, Tyskland**.

Radio Huriyo sänder på somali varje tisdag och fredag kl 1630-1700 på 15715 kHz. På websidan, som finns här: www.ogaden.com står deras inhemska namn, nämligen **Radio Xoriiyo**. Ingen adress, men väl en e-mailkontakt kan väl duga: webmaster@ogaden.com

För att lyssna på **Voice of Ethiopian Salvation** bör man behärska amharic, som sänds torsdagar och söndagar kl 1600-1700 på 15670 kHz. Två adresser finns i mina gömmor: **P.O. Box 13875, Silver Spring, MD 20911-3865, USA** och **Medhin Dimts, Postfach 111423, D-60049 Frankfurt, Tyskland**.

Från samma afrikanska område kommer **Voice of Democratic Path of Ethiopian Unity**, också sändande på amharic kl 0700-0800 på 21550 kHz (endast söndagar) och kl 1830-1930 på 15715 kHz (endast onsdagar). Även här kan jag bjuda på två adresser: **Finote Democracy, P.O. Box 88675, Los Angeles, CA 90009, USA** eller **Finote Democracy, Postbus 10573, NL-1001 EN, Amsterdam, Holland**.

Frekvensen 15670 kHz används också av **Voice of Democratic Eritrea**, som sänder på tigrina varje måndag och torsdag kl 1700-1800. Dessutom sänder man på lördagar kl 1400-1500 på 5925 kHz. Av de tre senaste stationerna är det bara denna som svarat via adressen: **ELF-RC, P O Box 200343, D-53134 BONN, Tyskland**.



Radio Rainbow är också amharicsändande på söndagar kl 0900-1000 på 5995 kHz och på fredagar kl 1600-1700 på 15670 kHz. Jag fick ett mycket trevligt svar från: **Radio Rainbow, P O Box 140104, D-53056 BONN, Tyskland**.

Andra aktuella och "lätthörda" clandestines **Voice of Iran** har flyttat sina sändningar från **MOLDAVIEN** till Jülich. Man sänder på farsi dagligen kl 1530-1730 på 15690 kHz.

Radio International är en station som sänder på farsi till **IRAN**. Troligen sänder man via Grigoriopol, **MOLDAVIEN**, men ovannämnda flyttning kanske har påverkat även den här? I alla fall så förnekade man inte påståendet om Moldavien från vännen Jerry Johansson, som helt nyligen fick svar efter att ha lyssnat på 11635 kHz kl 1630-1715. Så här skrev signaturen "Sousanne" i sitt emailsvar: "Dear Jerry, Thanks for your mail. I am happy to know that our broadcast can be heard in Sweden. Our radio is called Radio International. It is a programme broadcast into Iran, with social and politic themes, a left and socialist radio. Thanks again. Best regards." Adressen är: radio7520@yahoo.com Grattis och tack till Jerry!

Radio Voice of Hope har vi skrivit flera gånger om här lördagsmorgnar kl 0430-0530 på 15320 och 12060 kHz och berättar om våldet i **SUDAN**. Nu har stationen också svarat med brev, avsant från **UGANDA**, men poststämplat i **KENYA**. På kuvertet anges följande adress: **The New Sudan Council of Churches, P O Box 66168, Nairobi, Kenya**. E-mail: nscnbo@maf.org. Själv fick jag mitt e-mailsvar via: jnamadi@excite.com från Jane Namadi, som är programredaktör. Hon berättade att man håller på att framställa QSL-kort, men att de av olika skäl ännu inte kunnat skickas ut. Hon skrev också att det går bra att skicka rapporter till: **Radio VOP, Plot No. 15, Komi Crescent Luzira, P O Box 33829, Kampala, Uganda**. E-mail: hope@africaonline.co.ug. Hemsidan finns på: <http://www.radiovoiceofhope.net>.

Från **ARMENIEN** sänder **Radio Bopeshawa** numera på 9960 kHz kl 1500-1600. En rapport till den Londonadress jag tidigare angivit har returnerats. Det har däremot inte en till följande adress i Tyskland: **AKPI, Postfach 160244, D-10338 Berlin, Tyskland**, så där kanske det finns en kontaktmöjlighet? Ett par hemsidor om organisationen finns det också: <http://www.wpiraq.org> och <http://www.wpiran.org>.



Doan Trang
Editor

2079 S. White Road, Suite 100
San Jose, CA 95128
Tel: (408) 224-1130
Fax: (408) 224-1131



VOICE OF TIBET

Welhavensgate 1
0166 Oslo
Tlf.: 22 11 49 80
Fax.: 22 11 49 88
e-mail:

Vi tar väl med en Kurdistanstation också: **Voice of Iranian Kordestan**, som ofta hörs på frekvenser runt 3985 kHz (kan variera mellan 3940 och 4200, beroende på jamming) kl 0200-0400 och 1400-1600. Adress: **PDKI, Boite Postale 102, F-75623 Paris Cedex 13, Frankrike.**

World Falun Dafa Radio verkar ha problem med sina sändningar från **BULGARIEN** och är ofta attackerad av jammers. Man hoppar omkring runt 12120-12150 kHz under sändningen kl 2200-2300. Adress till huvudkontoret: **Falun Dafa Information center, 331 West 57th Street, Suite 409, New York, NY 10019, USA.** Därifrån har, mig veterligt, inga svar ännu kommit till någon DX-are.

En lätthörd station i Afrika är **Radio Nacional de la Republica Arabe Saharaui**, som sänder från **ALGERIET** till **VÄSTSAHARA**. Stationen har en "fanclub", som kallar sig "Asociación de Amigos y Amigas de la RASD de Euskadi" och som håller på med att försöka skaffa fram en e-mailförbindelse med stationen. Du kan skriva till klubben via tipgahij@vc.ehu.es om du vill veta mera. Det har nämnts åtskilliga frekvenser för denna station, som sänder på spanska och arabiska, men den senaste är 7470 (7469.5U) kHz kl 2230-2300. Även mellanvågfrekvensen 1550 kHz kan höras ibland. Postadress till stationen är: **Radio Nacional R.D. Saharagui Polisario Front, B P 10, El-Mouradia, DZ-16000 Alger, Algeriet.** Det är dock länge sedan jag överhuvudtaget såg något svar från stationen.

Som ni märker finns det åtskilligt att försöka fånga i eterhavet, men det nöjet får ni ha själva, kära läsare! Lycka till!

B E F F

DX-Radio

Torget för radioentusiaster

EN GYLLENE DX-TRIANGEL

Radions möjligheter att fascinera mig är sannerligen oändliga! Jag, som hållit på med DX-ing länge, tycker mig kanske ha varit med om det mesta, men ibland kan till och med jag få mig ett extra lyckorus av och vid radion! Tänk bara, att under ett enda dygn, utan några större svårigheter, kunna höra radiostationer i en "gyllene triangel" av platser, som känns som några jordklotets riktiga ytterligheter. Titta på en jordglob så ser ni själva! Hawaii och Chagosöarna ligger nästan exakt mitt emot varandra och i toppen ligger norska Ingøy. Självt satt jag utanför triangeln eller snarare som navet mitt i havet/haven! Så här gick det till:

Var ligger Diego Garcia egentligen?

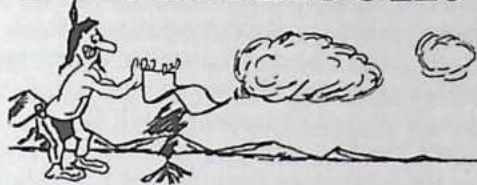
En torsdagskväll i början av oktober satt jag och sökte efter en av de nya **AFRTS**-stationerna, som poppat upp i etern, Diego Garcia, och som jag fått tips på via en e-postlista. Och mycket riktigt - på den udda frekvensen 4319 kHz i USB-mode, dök det snart upp en **AFRTS**-station, som snarast fick igång en massa olika funktioner i den gamla DX-hjärnan: Skriva rapport! Diego Garcia - var ligger det egentligen? Kan det till och med vara ett nytt land för mig? Kan jag i så fall räkna in ett QSL därifrån i stationssamlingen? Är det inte utility? Adress? Svarar den på lyssnarrapporter?

Så småningom besvarades de flesta frågorna, mycket tack vare Olle Alm, som ju har hand om **EDXC:s** landlista. Han skrev så här: "Omröstningen för några år sedan gav ju vid handen att en majoritet godtar även **SSB-sändningar av rundradioprogram**. Därför tycker jag, åtminstone preliminärt, att det är OK att räkna **QSL-et/landet**, om du själv tycker att den typen av **QSL** är OK. Det kan kanske vara vettigt att göra en reservation för det fall att det senare kommer fram omständigheter som talar emot. Landet heter, enligt landlistan, **British Indian Ocean Territory**. Det omfattar numera enbart Chagosöarna. Tidigare hörde en del andra öar dit också".

British Indian Ocean Territory

Det går inte att få fram så mycket om ön på Internet, eftersom det mesta materialet där bara är tillgängligt med hjälp av medlemskap i ett elbolag, men så här skriver Bra Böckers Lexikon: "Diego Garcia, den största av Chagosöarna i västra Indiska Oceanen. Den är en del av **British Indian Ocean Territory** och används som brittisk och amerikansk militärbas, främst för flyg- och sjöstridskrafter". Ursprungsbefolkningen levde tydligen på att arbeta på kopraplantagerna, men lär nu ha återvänt till Mauritius och Seychellerna. Nu sägs det bo cirka 3000 människor här, men ingen av dem är civila eller permanent boende på ön. Det är i alla fall till de som bor kvar som **AFRTS** riktar sina sändningar på kortvåg. Tanken är, att dessa ganska snart ska ersättas med satellitsändningar, så vill du ha in Diego Garcia i **QSL-pärmen** ska du nog passa på

NA-Horisont



Jan Oscarsson
Mjölkvägen 94
906 28 Umeå

090-18 76 90

jan.oscarsson@micro.umu.se

Snön har smält, gräset börjar grönska och värfågarna är aktiva. I skrivande stund är den nysådda gräsmattan invaderad av bergfinkar som på väg mot fjälltrakterna stannat till för att äta sig mätta på NA-redaktionens surt förvärvade gräsfrön! Hmmm.... Blir till att så om om en vecka antagligen! Spaltskribenten måste emellertid komma i rätt stämning nu trots den långt gångna våren och ett bra knep är ju att studera aktuella QSL som dykt upp. Perioden vår till höst är ju enbart skördetid för NA-DX:aren då inga dylika stationer hörs här uppe. Vi tager vad vi haver, det vill säga er reds första SM-etta på NA-fronten samt en bunt finfina Texas-skalper signerade Bosse i Furuögrund. Då åker vi...

Ett trevligt bandfynd från PAX8

För att få ut mesta möjliga av en DX-pedition kan det vara lönsamt att gå igenom inspelade band i hemmets lugna vrå och räta ut en del oundvikliga frågetecken. En del gåtor knäcks ganska snabbt eftersom frågetecknet kan vara resultatet av felaktiga slutsatser dragna i det zombieartade tillstånd man hamnat i under ett maratonpass framför radion! Med utvilade öron har det blivit en och annan aha-upplevelse typ "jasså CFUN igen!" osv... En del potentiellt intressanta hörigheter förblir naturligtvis olösta, men lyckligtvis kan man göra ett och annat roligt bandfynd också. Bosse berättar om ett dylikt nedan. Själv hade jag under PAX8 bara möjlighet att banda med en kassettbandspelare och detta enbart under tiden jag lyssnade. 1260 CKHJ har jag redan nämnt som ett mycket trevligt resultat av en bandgenomgång. En station som en kort stund kom upp jämsides med sportaren 850 WEEI östkustmorgonen 22.10 vid 0750 UTC hade jag också viss förhoppning om att kunna klura ut då jag redan under DX-passet kunnat notera "W-ID ?" i loggboken. Eftersom jag hört en NOS-station ut och in i WEEI denna morgon sattes en spänn på att det var WRMR som äntligen dykt upp med ett ID - stationen är ju f.n. rimlig trea på 850 efter WEEI och KOA! När bandet till sist kollades visade det sig emellertid inte alls vara WRMR - det var ju "WODZ" tjejen sade! I riktigt hyfsad styrka dessutom, med fortsatt prat om "Oldies Radio" innan stationen åter försvann bakom WEEI!

FOREVER
BROADCASTING

January 22, 2001

Dear Mr. Oscarsson:

I am sending you this letter to confirm your reception of WODZ-FM in Johnstown, Pennsylvania on October 22, 2000 at 3:51 (EDT). I would like to thank you for the very nice letter that you sent to us. It's nice to know that we can be heard in different parts of the world. Also, thank you for the cassette tape. The audio quality wasn't too bad.

To answer your question on overseas listeners we haven't had to many. It's mostly people from around the United States. Thanks again for listening to WODZ-AM 850.

Sincerely yours,

James Boxler

James Boxler
Chief Engineer
Forever Broadcasting

WKYE-FM

WODZ-AM

WUZI-FM

109 Plaza Drive, Suite 2 • Johnstown, PA 15005 • (412) 255-4150 • FAX: (412) 255-4145

850 WODZ Johnstown PA

Den här stationen fanns naturligtvis inte i min begreppsvärld! Nu när CKVL kastat in handduken på 850 är ju frekvensen tämligen vikt åt giganterna WEEI vid östkustkonds och KOA vid bredare cx. Mistänker att just CKVL:s sorti har ett finger med i spelet då fönstret för WODZ sannolikt varit för smalt vid rätt sorts kondsbild tidigare. Stationen torde nog komma upp igen vid liknande cx får man förmoda!? Att jag bevakade 850 en stund berodde enbart på att jag saknade (det gör jag fortfarande, hi!) WRMR! Eftersom WODZ inte angetts som hörd förr i Sverige åkte en bandrapport raskt iväg till Johnstown. Till min stora glädje kom ett snabbt svar från stationen! Ett helt okej QSL i form av ett enkelt, kortfattat brev från James Boxler, CE, innebar att JOB kunde fira den första SM-etten på NA-fronten med en liten krigsdans inför en förundrad publik (flickvännen!). Fotnot: enligt DXCLUSIVE 08/01 har denna station nu bytt call till WSPO med formatet sport! Lite nätsurfning från reds sida gav vid handen att stationen lär använda slogan "FOX sportsradio 850 AM".

BOS: Guld från Texas!

Då åker vi söderut i USA och hamnar i den stora staten Texas! Här finns en massa stationer men inte så många av dem är direkt enkla att höra. I skrivande stund kan väl bara följande stationer klassas som nägorlunda lättfångade: 820 WBAP, 1200 WOAI, 1610 KALT, 1620 WTAU, 1700 KTBK och 1700 KQXX. Övriga stationer får anses vara ganska knepiga. Stationer som det kan vara lönt att spana efter vid rätt konds är enligt Bosse nog bara 1080 KRLD, 1320 KXYZ, 1440 KPUR och 1660 KZRX. Annars kan man

ju alltid lägga sig på någon Graveyard(GY)-frekvens vid grymma TX-cx. Övriga hörda är bara en handfull lucky shots där BOS är kraftigt överrepresenterad med sina 1030 (se nedan), 1290 och 1530. Dessutom har 690, 1190, 1580 och någon till hörts i landet förutom ett par GY och Bosses **1400 KGVL + 1490 KZZN** (se nedan!). I LEM (läs Lemmenjoki, SF) ytterligare en handfull. Sex TX-stationer skall alltså inte vara en omöjlighet att höra och följaktligen har till och med JOB lyckats! Men hur bär man sig åt för att få ihop 10 verifierade stationer från "Lone Star State"? Vi lämnar över ordet till Bosse för att få svar på den frågan:

Gynnsam säsong

Den just avslutade säsongen profilerade sig som gynnsam för sydliga stater och helt i enlighet med det har en hel del Texas hörts i vinter. Självt har jag mer än fördubblat min TX-samling på mindre än ett år! De första fyra tog 29 år att skrapa ihop! **KZZN** nedan checkade in som nr 10 i samlingen nyligen! Texas var länge en småknepig stat att höra med 1200/820 som de man kunde hoppas på. Sedan kom så plötsligt X-bandet till och genast dök fyra nya lätthörda TX-upp. Och en svår. Nu har inte 1610 eller 1660 hört av sig med QSL än men kan nog förväntas svara framåt sommaren. Tre nykomlingar tänkte jag riva av här och börjar med den senaste:

Annars är bokstäver som tonar på e alltid svåra. Kan ju vara E, T, C, Z, B, D, G, P eller V! Det är oftast säkrast att avstå från att gissa vad man hört på en graveyard där kanske ett halvdussin stationer låter likadant om de uttalas slarvigt och ligger strax över bruset... En unik slogan, en ort eller annat behövs för att backa upp callet. Efter mitt tips hittade även LHU denna station på sin inspelning och förhoppningsvis får även han QSL! Mitt var nog först till Sverige men nämner i QSL:et en finsk rapport - förstas! När jag lyssnade hade man en helautomatisk sändning och annonsen jag hörde var en basketball-säsongsspecialare enligt brevet. Formatet i övrigt är ny och gammal Country musik meddelar vidare Michael Sandoval (Han använder namnet Mike Raider när han pratar i radion själv vardagar 6-10 på morgonen!) och bifogar även en kopia av en annons ur tidningen Leader-News från i november 2000 där han figurerar på bild och där man även trycker på att man har en helt ny 1000-Wattare till sändare! Kanske därför Lars och jag hörde KZZN? Littlefield är en stad på 7000 innevånare i nordvästra TX och är den största orten i Lamb County enligt den karta man skickat med QSL:et. Andra orter är bland andra Sudan och Earth! Littlefield ligger inte många mil från den stora staden Lubbock. Ännu större stad och ännu längre ner åt sydost nu:

1080 KRLD Dallas TX

KRLD har jag förgäves spanat efter genom åren vid gynnsamma konds men aldrig lyckats höra förr så mungiporna åkte upp rejält den 21/2 vid soluppgången under en fantastisk sydstatsöppning då man gick mycket fint ett tag! Pestarna här i CT och AB delvis utsläckta av geofältets utbredning. Tänk vad lite hjälp av "norrskenet" kan göra... Erik Disen med titeln Dir. of Engineering och född av helnorska föräldrar i USA 1950 svarade trevligt med bl a flera foton. Erik har egen erfarenhet som DX:are av och blev till och med glad över att få en bandning från Skandinavien. Apropå Texas-stationer ovanför 1600 kHz så nämner Erik att man äger ett tillstånd att få öppna en station på 1630 från Fort Worth men att man för närvarande inte har något intresse av att fullfölja detta bygge!



Studios at 338 Phelps Ave.

KZZN

AM 1490

April 26, 2001
Thursday

Hello Mr. Olofson,

Yes indeed sir, you did receive radio waves from our grand radio station KZZN 1490 AM in Littlefield, Texas. We are so proud that we make that far. We are also impressed with the equipment used to catch the signal and transfer it to cassette for us to hear. At the time you indicated on your correspondence, our radio was on automatic mode. We use a computer to actually play radio programs. Of course we have to give credit to our computer programmer Regina Bolyn. Oh excuse me, I haven't introduced myself. I am Michael Sandoval (Mike Raider on air name) and I am a radio announcer even though some people would disagree with that statement. Mr. Olofson, I feel after reading your letter, that I know you.

We are located 35 miles northwest of the big city of Lubbock. Our town has a population of about 7,000 people. Our format on KZZN is modern and classic country music. The segment you taped, was a commercial we run during basketball season.

We have been heard in one other long distance location and that is in Helsinki Finland. So are very proud to have international listeners.

We are happy to correspond with you and look forward to hearing from you again.

Sincerely,
Michael Sandoval
 (Mike Raider)

Box 510 - Littlefield, Texas - 79339
 806-385-4474 385-1490 Fax: 385-6229

1490 KZZN Littlefield TX

KZZN dök upp på ett videoband jag låtit gå 8 timmar på 1490 den 23/2 under min PAX9-expedition. Fat-tade först inte vad det var jag hört men som tur var fanns så mycket information i den promo man hade i sin sportsändning att identiteten kunde fastställas 100%. Och genast var även bokstäverna helt klara.

1030 KCTA Corpus Christi TX

KCTA avslutar min TX-resa från nordvästra till sydöstra hörnet av staten. Denna station visste jag inte säkert att jag hört innan jag fick QSL! En typisk Tentative ("Förmodad") loggning! Historien började den 26/12 1999 när jag satt på min enmansexpedition uppe i Mertjärvi och i tidiga eftermiddagen plötsligt hörde en spanskalande religiös station fint med en hel del detaljer! Ingenting sådant här har hörts på 1030 tidigare så det blev till att fundera en hel del! Inte gärna någon av de vanliga mexarna klockan 1301 SNT och inga andra MEX noterade heller. Relativt östliga konds så troligen någon sunrise-surf. En adress i Texas hördes fint och så hittade jag en Limited Operations station i TX på 1030 men tyvärr stämde inte uppgifterna mot varandra. Allt mer pekade dock mot KCTA. Sunrise där och Boston redan i dagsljus vilket innebar att KCTA:s udda Limited licens var i effekt. REL och SS stämde också bra! Det finns bara ett dusin stationer i USA med L-licens totalt och ingen förutom KCTA är väl tänkbar utom vid extremt störda konds. Tidigare var Chicago-1160 och WLIB-1190 Limited har jag för mig, men de har numer nattlicens. Limited innebär att en station kan ha lite längre sändningstid så länge man inte stör den Clear Channel-station man åtagit sig att skydda. Skickade en rapport men efter några veckor kom den i retur pga fel adress. Jag hade avslutat säsongen så den blev inte postad igen. Hösten 2000 var det dags för en follow up sväng och då hittade jag en ny adress så iväg med rapporten. Jag öppnade inte den ursprungliga rapporten utan drog ett nytt kuvert över alltihop och stoppade i en liten berättelse. Inget hände så jag avskrev fallet som olöst. Någon ny förfrågan skulle jag nog inte våga skicka. Så dök plötsligt ett tjockt kuvert upp från KCTA med ett verkligt uttömmande QSL! Brevet verifierade fint men dessutom medföljde förutom flera pennor och dekaler även ett par programscheman där mitt avlyssnade program noggrant fanns specificerat "exakt" som jag föreslagit i rapporten! Jämför mina programdetaljer med schemat! Uppenbarligen går detta program denna tid helgdagar! En halvtimme långt. Galvan Revivals hette tydligen programmet och predikanten själv Broder Galvan eller på spanska Hermano Galvan! Även om jag stavade hans namn med ett b istället för ett v. Uttalas exakt samma på spanska!

6.01 Program address: **"..... Apartado Postal 200207, San Antonio, Texas**

78220-0207, Estados Unidos de America"
announced by woman heard twice. I can not figure out what is the name of the organisation or company... (I guess it's a Church or Religious program producer ...)

6.03 Promotion: **"... 26 de Diciembre de 1999 todo el dia. 10 de la mañana, 2 de la tarde y 6 de la tarde con grande servicio de en Atitlan, en el Centro del Ministerio de Hermano Galban Calle León**

Rancho Santa Rosa de la Cruz por la carretera de La Chapa a 3 km al sur del paralelo Guadalupe, Nuevo León

6.06 Religion.

Admission to KCTA's Christmas Eve Service
800-A-FAMILY
Back in the Bible 1. media, ME 08301
800-739-2423
(Breakpoint)
Faith Seminar PO Box 50125 Tulsa, OK 74130
(800) 54-FAITH
Family Altar Program Box 1177 Corpus Christi, TX
76401 800-772-7307
Focus on the Family Colorado Springs, CO 80905
900-212-6450
Galvan Revivals PO Box 290207
San Antonio, TX 78220-0207
Gospel Truth Box 1331 Colorado Springs, CO 80905
719-635-1111

KCTA Program Schedule

Saturday

- 5:45 Sign On
- 5:45 Lo Que La Biblea Bro Darling
- 6:00 Galvan Revivals - Ralf Galvan
- 6:30 Thru the Bible Q&A
Dr. J. Vernon McGee
- 7:00 Radio Theatre
- 8:00 Family Altar Program
Bro Roloff
- 8:30 Photo Reading
- 9:00 KCTA Programming
- 9:30 Adventures in Odyssey
- 10:00 Focus on the Family Weekend
- 11:00 Bee Alive

- 12:00 SPANISH BROADCASTING
Bro Danny Perez Ministries
- 4:30 Bro Gerardo Gonzalez
- 5:00 La Voz Del Evangelio
Juan Valenzuela
- 5:30 Family Prays Church
Sign Off at Sunset

AM - 1030 KCTA

Sällan har man väl fått ett så konkret QSL! Jag skickar ytterst sällan en tentative rapport men har man bara tillräckligt bra på fötterna och något som stationen rimligen kan bedöma riktigheten i så kan det ge guld! Guld i detta fall utbetalades av Davit Freymiller, Op. Mgr. Tack till honom! Texas en stat att minnas från vintern 2000/2001! Nästa vinters stat är ...

Svaret på denna fråga lär nog Bosse återkomma med om ett år ungefär! Tnx för ett trevligt bidrag till NA-horisont! Spalten tar nu sommarlov och återkommer i EA9 när mörkret åter lägger sig över oss yrvakna NA-DX:are! Men huvva - först skall sommaren avnjutas och ve vädergudarna om den blir lika regnig som förra!

73s de JOB!

TEKNIK- SPALTEN



Johan Letterstål

Vi bygger en funktions- generator(-byggsats)

Här kommer ett bygg-tips, kanske inte 100%-igt relaterat till DX, men dock...

Bakgrund

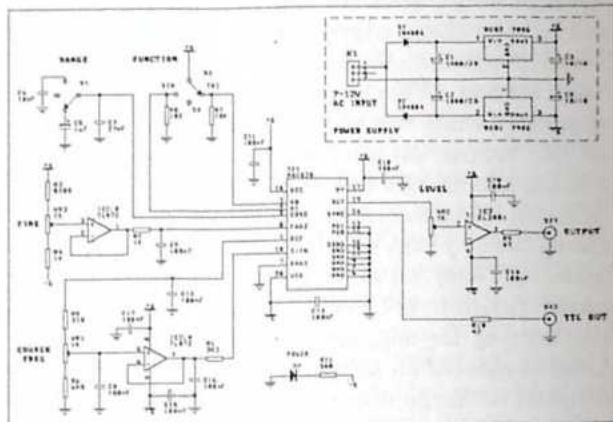
Eftersom jag själv länge saknade en funktionsgenerator hemma på "snickarbänken" började jag leta efter något nytt eller begagnat att inskaffa. Kraven var tämligen enkla då jag främst ville ha möjlighet att labba med bl.a enklare hemmabygda LF/MF/HF konstruktioner. Snart uppkom emellertid frågan: Varför inte bygga en?

En titt på utbudet av komponenter gav tidigt en mycket intressant kandidat: kretsen MAX038 från Maxim. Med ett fåtal externa komponenter kan denna krets producera sågtdand-, fyrkantsvåg och sinus, den senare med en frekvens upp till minst 20 MHz med bibehållen prestanda. Vidare sökningar på WWW gav snart applikationsbeskrivningar, beskrivningar på byggen och till slut en sajt som sålde kompletta byggsatser baserad på MAX038. Byggsatsen heter kort och gott K101 och finns hos Quasar Electronics som även tar emot beställningar över Internet. Pris inkl. frakt inom EU uppgick till ca 60 GBP. Ett pris i överkant kan tyckas, men fortfarande billigare jämfört med att inhandla alla komponenter på egen hand. Leveransen tog ca 2 veckor (inklusive en aviserad försening som hanterades föredömligt).

Konstruktion

Byggsatsen är baserad på en konstruktion av David L Jones, som publicerades i Electronics Australia 1996. Lösningen är tämligen okomplicerad och består i huvudsak av 3 IC's; MAX038, en TL072 dubbel op-förstärkare och en EL2001 buffer. Den senare används för att ge en variabel utsignal med 50 W impedans på utgången. Dessutom används två spänningsregulatorer för att mata konstruktionen med +5V resp -5V. Utan att dyka in alltför djupt i MAX038's arbetssätt, konstaterar vi endast att ut-frekvensen är beroende av en kondensators värde, en ström och en spänning. Genom att variera dessa tre fås ett frekvensområde från

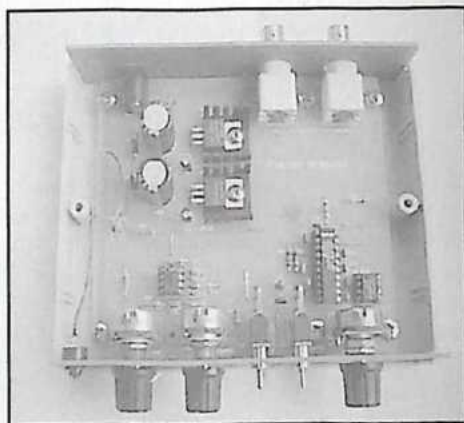
10 Hz till minst 20 MHz. Vågformerna (sinus, sågtdand och fyrkant) genereras alla helt internt i kretsen. Distorsionen på sinussignalen är, enligt kretsens specifikation, mindre än 2% vid 20 MHz. Den temperaturberoende frekvensdriften är 200 ppm/°C, ett värde som kan tyckas mediokert. En TTL utgång finns också tillgänglig på själva funktionsgeneratoren. Möjlighet att justera pulskvot (duty cycle) finns inte direkt, men går att åstadkomma med några ytterligare komponenter. Likaså finns ingen modulationsmöjlighet i standardutförandet.



Schema

Byggsatsen

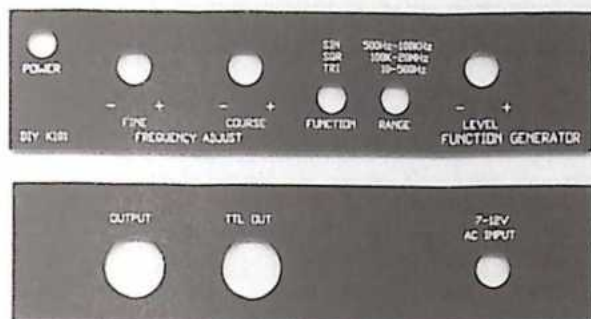
Paketet som anlände innehöll alla komponenter prydligt förpackade i små påsar, ett kretskort av god kvalitet, brytare, potentiometrar, BNC-uttag, rattar och till slut en liten plastlåda med tillhörande front- och bakpanel. Bygganvisning och beskrivningen från Electronics Australia fanns med (allt på engelska). Inget fattades med andra ord! Det enda man själv behöver bidra med är en AC-nätadapter på 7-12V. Undertecknad löste detta med ett dito från en skrotad sladdlös handdamsugare. Givetvis behövs verktyg som lödpenna, lödtenn, avbitare, skruvmejslar etc för att färdigställa bygget. Bygganvisningen är bra men bygget kräver ändå någon form av erfarenhet från liknande, enklare byggsatser.



Innandöme

Bygge

Liksom konstruktionen är bygget ganska okomplicerat. I enlighet med anvisningarna och i sedvanlig ordning monteras passiva komponenter först och IC kretsar sist. De senare monteras i hållare och som sig bör måste man vara noga med att inga ben böjs in under kretsarna. Det färdiga kretskortet skruvas sedan fast i plastlådan. Det enda problemet uppstår när potentiometrarna skall skruvas fast på frontpanelen med tillhörande muttrar. Detta visar sig omöjligt då frontpanelen hamnar utanför axelgångarna. Lyckligtvis är fastsättning inte nödvändigt eftersom pottarna sitter stadigt på sina lödanslutningar. Efter knappt 2 timmars arbete är den 14x11x3 cm lilla funktionsgeneratoren klar att användas.



Paneler

Funktion och användning

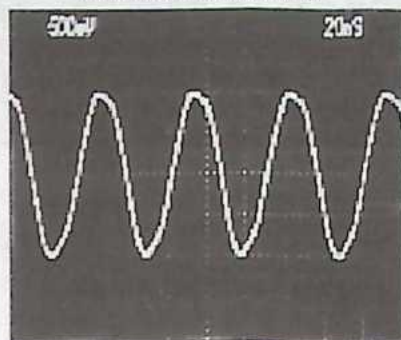
Frontpanelen har kontroller för grov- respektive fininställning av frekvens och signalnivå samt omkopplare för vågtyp och frekvensområde. På baksidan finns AC-ingång och två BNC-uttag för TTL-utgång (endast fyrkantsvåg) och 50 W utgång. Inga konstigheter alls med andra ord! Som synes finns ingen frekvensindikering på funktionsgeneratoren, så därför krävs en frekvensräknare eller ett oscilloskop för att se inställd frekvens. Det senare är ju något som de flesta hemmularer redan har. Anslutningen till själva mätobjektet sker lämpligen med en mätprob eller liknande koaxkabel med BNC-kontakt. Nu återstår endast att se om den fungerar!

Efter anslutning av nätadaptern skvallrar en liten LED om att funktionsgeneratoren är igång. Då mitt gamla oscilloskop endast har 10 MHz bandbredd får jag istället använda en frekvensräknare för att ta reda på maximal frekvens. Med båda frekvenskontrollerna på max fås en övre frekvens på ca 22 MHz, helt enligt spec och fullt tillräckligt för de flesta ändamål. Genom att minska värdet på en kondensator (C7) kan högre frekvens nås men då på bekostnad av risken för större distorsion. En titt på oscilloskopet visar en ren signal oavsett vågtyp vid ca 10 MHz. Utsignalen går att variera från 0 till ca 2v p-p max.

Nu till nästa fråga; går den att använda som signalgenerator för att trimma signalvägen i en rx?

För att generera en S9-nivå (50mV) måste en dämpsats anslutas mellan generator och rx, t.ex mottagarens egen + en extern. I praktiken, med utnivå inställd på 50%, krävs endast ca 10 dB dämpning vid 14 MHz. Vid 7 MHz erfodras ca 30 dB dämpning. Att ställa in

SINE-WAVE OUTPUT (20MHz)



Sinussignal vid 20 MHz

generatoren på en vald testfrekvens är lätt och signalnivån är mycket stabil. Likaså är frekvenstabiliteten god, men denna test visar också att detta är just en "billig" byggsats och en enkel implementation; signalen är nämligen inte ren utan modulerad med 50 Hz nätbrum! En spektrumanalys i CoolEdit av detekterad bärvåg visar en kraftig kam av övertoner. Det finns en förklaring till detta och här kommer vi in på nästa område...

Förbättringar

Huvudanledningen till det överlagrade nätbrummet är AC-ingången och reglerkretsarna som är belägna nära övriga komponenter och signalvägar. Filtering i nätdelen finns men skulle kunna förbättras.

I Maxim's applikationsbeskrivning nämns dessutom det viktiga med avkopplingskondensatorer på lämpliga ställen och att använda ett dubbelsidigt kretskort med jordplan. Det förra är inga problem men jordplan kan vara svårare att applicera. Ett sätt kan vara att fästa ett kopparlaminatkort på undersidan och jorda väl. En annan punkt är plastlådan. Generatoren bör skärmas av i en plåtlåda istället, något som gäller alla HF-konstruktioner för övrigt.

Modulationsmöjlighet finns som sagt inte, men går att få till. Faktum är att FM är enklare att åstadkomma än AM, då ingång finns direkt på MAX038. Undertecknads intention är att återkomma med ett förslag på AM-modulation.

Till sist indikering av frekvens. Färdiga räknar- och display-kretsar finns på marknaden, men då de flesta hemmabyggare redan har oscilloskop eller frekvensräknare, torde detta inte vara helt nödvändigt.

Summering, förbättringar:

- Separera nätdelen, helt eller möjligen med hjälp av skärmlåt samt ändra värden på glättningskondensatorer
- Byt avkopplingskondensatorer/applicera fler, enligt Maxim rekommendation
- Montera jordplan under kretskort
- Byt låda till plåt-dito
- (- AM-modulation)
- (- Frekvensräknare)

SVERIGES DX-FÖRBUND

Funktionärer 2000-2001

Styrelse

Ordförande

Stig Granfeldt tel: 054-56 18 22
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad
e-mail: ordf@sdx.org

Vice ordförande

Lars Wieden tel: 031-49 75 86
Skogsmilsgatan 5
421 37 Västra Frölunda
e-mail: vordf@sdx.org

Sekreterare

Bernt Berglund tel: 0240-61 19 91
Generatorgatan 4F
771 34 Ludvika

Kassör

Magnus Jespersion tel: 021-18 05 05
Regementsgatan 22
723 45 Västerås
e-mail: kassor@sdx.org

Informationschef

Dan Olsson tel: 046-73 54 45
Kungsgatan 6C
244 63 Furulund
e-mail: infochef@sdx.org

Huvudredaktör

Tony Johansson tel: 090-19 03 35
Kandidatvägen 9
907 33 Umeå
e-mail: hred@sdx.org

Försäljningschef

Lars Hedberg tel: 0188-26 29 07
Bellmansgatan 46
754 26 Uppsala
e-mail: dxkop@sdx.org

Suppleanter

Krister Eriksson tel: 031-57 10 76
Böneredsgatan 61
425 32 Hisings Kärra
e-mail: sm6kri@telia.com

Bertil Grenholm tel: 031-21 66 91
Gamlestadstorget 42
415 03 Göteborg
e-mail: Bertil@sdx.org

Revisorer

Leif Hansson tel: 013-13 63 38
Stenbrötsgatan 31
582 47 LINKÖPING
e-mail: leif.hansson@mailbox.swipnet.se

Peter Stillberg tel: 0650-238 72
Bäckgårdsvägen 10
820 65 FORSA
e-mail: peter.stillberg@telia.com

Suppleanter

John Ekwall tel: 011-16 14 51
Östra Promenaden 38B
602 29 NORRKÖPING
e-mail: john.ekwall@mailbox.swipnet.se

Clas Olsson tel: 011-18 22 23
Trestegsgatan 113
603 63 NORRKÖPING
e-mail: claes.olsson@privat.utfors.se

Valberdning

Rolf Larsson tel: 0586-33 770
Vindarnas Väg 7B
691 51 KARLSKOGA
e-mail: rolflarsson@swipnet.se

Erik Johansson tel: 013-12 31 49
Garvaregatan 20
582 53 LINKÖPING
e-mail: erijo@mail.bip.net

Tävlingskontrollant

Lennart Rylander tel: 040-91 54 88
Bernstorpsgratan 5A
217 44 MALMÖ

Registrator

Mats Jedmo tel: 0303-561 50
Kyrkebyn 54
444 65 Jörlanda
e-mail: registrator@sdx.org



SDXF's hemsida hittar du på
<http://www.sdx.org/>

LA-Horisont



Roland Akeson
Lärkvägen 32
237 37 Bjärred

046-29 53 13
lahorisont@sdx.org

Dags att sätta sig bakom typerna igen och producera en spalt när andra saker utomhus drar uppmärksamheten i stället. Vi befinner oss nu i en brytningstid då cx:en är lite si och så. Red har ingen bakgrundsmusik utan den sedvanliga vårkonserten från grannarna här i villaområdet ligger som en utmärkt QRM-matta och förgyller tillvaron med ljuden från nyinköpta grästrimmers, högstryckstvättar, motorgräsklippare och sist men inte minst en motorsåg några kvarter bort! De stackars talgoxarna som ska till att flytta in i mina holkar har det sannerligen inte lätt med kommunikationen. Nå, bättre cx kommer när mörkret faller, hmmm...

Ok, kondsen då? Ja, enligt mina noteringar bra cx till slutet av mars då solen fick fnatter fullständigt. Något som fortsatt in i april och i skrivande stund när vi befinner oss i början av maj, är det lite "vartannan-morgon-cx". Vissa morgontoppar har haft några enstaka brassar med sig hit, och i april siktades en eller annan peruan, men inget ovanligt. Kortvägen har inte riktigt visat framfötterna, men det bör vara fint nu när ni läser detta. Eder red har hamnat i en liten inaktivitetsperiod då antennerna på tomten ska uppgraderas och byggas om inför sommarens rara dx. Kort sagt vänner, det finns massor av spännande saker att jaga även denna sommaren. Sämre än förra året blir den definitivt inte.

Till detta numret har red haft storm i brevlådan, vilket innebär att flera goda hjältar har dragit sitt strå till stacken och skickat in bidrag. Dessutom har min vän, den gode Rubén i Rosario skickat mig ännu en artikel om radion i sitt land. Vi kommer att saxa en del från hans material också. Annars kommer detta numret att gå i det sydligare LA:s tecken, dvs dx som dyker upp från detta hållet.

Vi börjar med Jan Edh (JE) som skickat in flera trevliga E-mailQSL som han erhållit. Kanske inte så roligt att alltid illustrera med, men nog så intressant information. Numera får man acceptera neutrala lappar i form av E-mail. Annars lär det inte bli QSL alls från LA, verkar det som. Jan börjar med **ZYG866 Rádio Oito de Setembro - 2490**. Stationen loggas lite då och då, och är en av de få signaler som finns kvar från LA på detta mycket intressanta band som ofta följer kondsen på mellanvägen. Framåt sunrise finns en binge brassar att jaga här, och ibland kan man med lite tur även fånga en överton från mellanvägen också.

RÁDIO OITO DE SETEMBRO LTDA.

RUA JOSÉ BONIFÁCIO, 765 - 1.º ANDAR - FONE (0195) 83-1402

CAIXA POSTAL N.º 03

DESCALVADO - (BRASIL)

EST. SÃO PAULO

Jan fick svar från en kille som heter Diórgenes Lopes och som skriver på skaplig engelska. Man sänder från staden Descalvado som ligger ungefär 25 mil från São Paulo, alltså i delstaten São Paulo. Staden har ca. 30.000 invånare och några kända företag som Royal-Canin och Socil. Om i inte red minns helt fel gör Royal-Canin djurfoder som t ex pellets till katter och (givets-vis!) kaniner! I området ägnar man sig i stor utsträckning också åt gruvdrift och naturen lär enligt v/s:en vara storslagen med skogar och vackra vattenfall som besöks av många. Svaret som är ett E-mail kom från adressen radio8@siteplanet.com.br och berättar om att man ligger ute på FM med 50 Watt, och på **2490 kHz** med 250 Watt. Till sin hjälp har man ett häftigt antenntorn på "hela" 60 meter, vilket säkert ger lite extra skjuts åt signalerna hitåt. Stationen har loggats under många år här i Norden och red vill minnas att rapporten togs för nästan 20 år sedan då man sände med samma utrustning som idag på kortvåg. Diórgenes bjuder in alla dx-are att skriva, och verkar ha en positiv inställning till vår ovanliga hobby. Möjligen kan det ta lite tid att få svar eftersom han också nämner att de får många brev och han är den på stationen som svarar på dem. Han behöver därför lite tid på sig.

Kul! Försök att fånga stationen! Den har redan börjat skönjas nu när de ljusa tiderna tar över, så tveka inte att kolla frekvensen nu när de kommit igång med att svara. 120 meter är som sagt ett band där det kan hända många mystiska saker, och varje år brukar en mellanvågsstation komma igenom på sin dubbla frekvens. Våra goda monitorer som t ex Björn Malm i Quito håller öronen öppna. Kolla gärna in deras tips, ty det verkar finnas massor av övertoner som även skulle kunna höras hos oss.

Vi hänger med i Jans andra bidrag som handlar om **OAX5S Radio Cultural Amauta - 4955** som ligger i staden Huanta i departementet Ayacucho i Perú. Området var ett av de värst drabbade när gerillakrigen rasade som värst i Perú. Invånarna kastades mellan lojaliteter på ett ofrivilligt sätt, och många övergrepp begicks av såväl regeringssoldater som gerillagrupper. Ganska knasigt om man nu har som syfte att vinna sympati hos befolkningen. Tyvärr tar paranoian lätt över och man ser en potentiell fiende eller sympatisör i en stackars byinvånares ögon. Bah! Red är som ni ser påverkad av ett QSL från detta området som kom för mer än 15 år sedan från **Radio Municipal de Cangallo - 5050**, och som bl a berättade om döda kroppar längs med vägarna. Nå, nu råder bättre tider och den just nu mest glänsande stationen i området är just **Radio Cultural Amauta** som hittills varit en hopplös rapportätare. Den gamle gode (numera inaktive) LA-räven Roger Thörnberg i Malmö knep SM1:an för mer än 20 år sedan om red inte minns helt

galet. Som vanligt var det svar till de första och sen var det stopp. Ända tills nu!



Jan fick ett mycket trevligt E-mail där man hade klistrat in ett foto från stationen där en man installerar deras FM-sändare. Gör sig inte så bra i tryck kanske, men "pricken" i toppen på bilden är i alla fall en man som sitter uppe i deras FM-mast! E-målet är som sagt mycket trevligt och utskrivet av **Demétria Montes Sinforoso** som djupt beklagar att massor av lyssnare inte tidigare fått svar. Nu har hon i alla fall börjat ta i högen och glädjen är fullkomlig för de dx-are som nyligen fått svar! Hon säger i mailet att "brev från lyssnare hjälper oss att lita på Gud". Jo, saken är den att hon berättar att man i nuläget inte har en tekniker på stationen, utan man rengör utrustningen rent amatörmässigt lite då och då, och som genom ett mirakel fortsätter allt att fungera och man hörs som sagt mycket långt. Hon beklagar också att hon ännu inte är så duktig på data, men håller på att lära sig. Jösses – då har hon nog ambitionerna högt ställda, för hon hade ju lyckats med konststycket att klistra in en bild direkt i ett mail! Inte dåligt för en nybörjare! Demétria skriver också i mailet om våldet som tidigare förekom, och det faktum att tusentals personer mördades eller försvann spårlöst. Men, som hon säger: "Gracias a Dios, hoy ha vuelto la tranquilidad" (Tack vare Gud, idag har lugnet återvänt).

Som ni kära läsare förstår, är stationen religiös och sänder med hela 5 kW på **4955 kHz**. Den loggas påfallande ofta efter midnatt, men kan också gå som en dröm på morgonkvisten om det vill sig väl. Chansen är med andra ord mycket stor att du fångar stationen nu på sommaren, och visst är det kul att kunna ta en sån station nu när chansen till svar är lite bättre. Red har i ren desperation skickat en follow-up nyligen som med lite tur kan ge napp. Vore ytterst trevligt med ännu en ny peruan! Man är mycket svag för peruaner. Vet inte varför, men har alltid haft dille på Perú som dx-are!

Till sist, man publicerar aktivt sin E-mailadress, så vi tar den här i spalten också: arca@terra.com.pe.

Vi håller oss kvar i Perú ett tag till och ska smälla till med en riktig hit som givetvis får red att lipa! Det är ännu en av spaltens återkommande hjältar, Kenneth Olofsson (KO), som bidrar med en saftig läckerhet som får red att fullständigt ramla under tangentbordet! Kenneth har lyckats få svar från ytterst rara **Radio Reina de la Selva - 5486**. Man sänder från den febriga regnskogsstaden Chachapoyas mitt ute i selvan. Staden står annars med en mycket vanligare signal i våra lurar, nämligen **OBX9K Radio Horizonte - 5020**. Red har loggat denna pärla vid endast ett tillfälle, och enligt WRTH står man med "hela" 60 Watt i antennen. Alltså en drömstation med andra ord. Vi ger givetvis ordet till Kenneth:

RADIO REINA DE LA SELVA Chachapoyas Perú	QSL Certificado de Sintonía
Para Sr. <u>KENNETH OLOFSSON</u>	
Muchas gracias por su informe de recepción. Tenemos el gusto de confirmar su control de nuestra emisión.	
Fecha	<u>23/03/001</u>
Horas	_____
Frecuencia	<u>6465 Khz.</u>
LE SALUDAMOS ATENTAMENTE	
 Firma	



Reina de la Selva
El Sonido e Imagen de la Ciudad

Chachapoyas, 23 de Marzo del 2001.

SEÑOR:
KENNETH OLOFSSON.
ELLEHOLMSV. 276.
S-37591 MORRUM.

SUECIA.

Mi gran amigo:

Con mucho agrado me dirijo a Ud. Para expresarle mi cordial y sincero saludo, formulando mis mejores votos por su bienestar personal. Atento a su gentil carta, muy agradecido por vuestra amabilidad y comprendiendo el gran interés de coleccionar material de promoción de las Emisoras de Radio del Mundo, nos da mucho gusto saber que visitaron a Radio REINA DE LA SELVA por lo que nos preciamos ofrecerle una Tarjeta QSL: como también una postal de los ventajeros Arqueológicos de la Ciudad de Chachapoyas, capital del Departamento de Amazonas.

Esperando siempre sus amables señas, me despido con un fuerte y afectuoso abrazo.

Su amigo,


 RADIO REINA DE LA SELVA
 JOSE BRAVO REINA
 SECRETARIO GENERAL

RADIOFUSORA - DOELSA - SRLDA.
Radio & Televisión Reina de la Selva
A. Pucallpa 144 - Pucallpa - Chachapoyas - Amazonas
Tel. 044-777223 Fax 044-777094
Email: reina@terra.com.pe

"Skickar ett litet bidrag till din eminenta spalt i Eter-Aktuellt. Det är en liten pärla som behagat svara mig (alla LA-stationer som svarar är ju egentligen pärlor). Denna pärla lyser dock lite mer: Radio Reina de la Selva som sänder från Chachapoyas på den något udda frekvensen **5486 kHz**. Stationen blev peruan nummer 60 så en extra peruett blev det på köksgolvet när brevet sprättades upp. Den hördes vid den så kallade "midnattstoppen" den 5 december förra året, redan 22.56 GMT med ganska hygglig styrka, så ett antal reklamer kunde uppfattas. Den svarade inte på den första rapporten men efter f/up så kom svaret. Svaret bestod av ett brev, ett riktigt QSL-kort och ett vykort från en arkeologisk by utanför Chachapoyas; "Pueblo de los Muertos". Veriesigner var José David Reina Noriega, Gerente General. Man sänder också på FM: FM 100 Stereo. Bästa hälsningar från Blekinge och lycka till med La Plata konditionerna i vår."

Tusen tack broder! Du har blåst ny fart i red Perú-hjärta, och nu ska här jagas i sommar. Man får väl börja med att leta reda på inspelningen av Reina de la Selva, hi! Red kan inte heller låta bli att påstå att nog är detta ett av de allra vackraste stationsnamn som vi hört talas om! "Reina de la Selva" betyder ju "regnskogens drottning"! Kanske kommer namnet på stationen från v/s:ens efternamn, gissar jag! Ja, 60 peruaner skulle man gärna vilja ha i pärmén. Sannolikt toppar du därmed Sveriges Perú-liga, om nu inte Christer Sandberg (CS) vill ha ett finger med i spelet. Red ligger än så länge och stampar på 53, men nu ska det som sagt bli andra bullar av! Nå, tack för ett trevligt bidrag!

Vi går tillbaka till JE som hjälper oss att hålla oss kvar ett tag till i det andinska LA. I början av året kunde bl a TBV, alltså Tore B. Vik i Mysen, Norge fånga upp en mysko LA-station på **4840 kHz** som inte ville släppa ifrån sig id. Även Jan var framme och man kom till slut fram till att stationen måste vara **HCRI7 Radio Interoceánica** i Santa Rosa, Provincia de Napo, Ecuador! Stationen startades för ganska så många år sedan med bl a svensk hjälp och med hjälp av HCJB, men loggades aldrig ordentligt då frekvensen täcktes av en venezolan och en peruan. Genom vad red förstår måste ha varit ett genuint detektivarbete hittades till slut en adress till stationen, och till den svenske tekniker som hjälpt till med att bygga ut deras FM-nät; Olof Häggmyr! Tänk vilken tur vi svenskar har ibland! Olof skriver i ett E-mail till Jan: "Jag heter alltså Olof Häggmyr och jobbar här i Ecuador med Radio Interoceánica. Jag har jobbat de senaste tre åren med att bygga ut bland annat täckningsområdet för stationen på FM-bandet. Så vi har nu tre FM-repeaters. 2 på 96,5 och en på 103,5, sen så fortsätter vi förstås på kortvåg på **4840 kHz** som du har hört. Det antennsystem som vi använder på kortvåg är avsett att täcka Amazonasområdet i första hand och Ecuador i andra hand med en tämligen hög utgångsvinkel, men eftersom solfläckarna just nu är på vår sida, så har signalen tydligen nått ända till Hudiksvall. I det civila jobbar jag med tekniken på SR Radio Värmland och är tjänstledig för att kunna jobba med detta SIDA-understödda projekt inom Svenska Missionsförbundets systerkyrka här i Ecuador. Jag har vidarebefordrat ditt mail till

personalen nere på radion och hoppas att du ska få svar snarast."

Va kul! Den som till slut svarade Jan var **Edwin Riera S.** som är direktör på stationen. Han berättar att stationen nyligen fyllt 16 år och att Santa Rosa är en liten landsvägsby med ca. 3000 invånare i nordöstra Ecuador, som ligger i regnskogsområdet. Det är, som Edwin säger, en lugn plats där man bl a ägnar sig åt boskapsuppfödning och odling av tomater och frukter som "små apelsiner". Han nämner också att situationen just nu inte är den bästa i Ecuador, och att många söker sig till Spanien, USA och Italien för att finna jobb. Man har telefon till byn, men ännu ingen Internetfacilitet, så man måste åka till Quito för att skicka iväg E-mailQSL till dx-are!

Det kan med andra ord ta lite tid innan ett svar kommer från denna station, men ni som hört den får väl ha lite tålamod, då!

Stationen är nu en av de få signaler från Ecuador som fortfarande går att hitta på 60 meter, så ta vara på den så länge den nu hörs. För en gång skull ska vi tacka de extremt störda förhållanden som nu råder på banden. Man hörs just nu ganska ofta på morgonen och vissa datum har man till och med gått riktigt bra dessutom. Även fler svenska dx-are har fått svar så det gäller som sagt att passa på. Stationen publicerar sin hotmail-address, så den kommer här också: interoceanic@hotmail.com.

Nästa bidrag från Jan handlar om **ZYG865 Rádio Mundial - 4975**, São Paulo. Stationen brukar ligga där svagt på frekvensen tidig natt och köra sedvanligt brasse-px. Ofta stannar man till lite, men sen orkar man inte ligga kvar. Ofta är deras styrka lite ynkelig. En som varit lite mer uthållig än red är som sagt Janne, och han har nu dessutom lyckats få svar från stationen i form av ett E-mail. Inte så vackert kanske, men väl så funktionellt och ett helt korrekt QSL ändå! Svarade gjorde Luci Rothschild de Abreu, och hon titulerar sig "Diretora - Presidente". Luci berättar att hon faktiskt besökt Sverige! Hon var tydligen på visit i Stockholm och tyckte mycket om staden! "Allt var så vackert och människorna så snälla" säger hon om sina erfarenheter från vårt land. Låter nästan lite diplomatiskt, men, vafalls! Stationens kontor är enligt Luci beläget mitt smeten i São Paulo, dvs på Avenida Paulista bland alla skyskrapor. Red kan intyga att São Paulo är gigantiskt, minst sagt. När vi varit på väg till Argentina har vi ibland mellanlandat i staden och ovanifrån är den grym att se på också! En regelrätt storstad i LA med massor av industriell kapacitet i form av massor av utländska företag, där bl a svenska SKF har en gigantisk reklamskylt precis vid flygplatsen i förorten Guarulhos.

Vissa av er goda läsare kanske tycker det blir lite torrt med alla dessa E-mails, men de är som sagt verifikationer och bör tas på största allvar. Ofta ligger det mycket arbete bakom dem också. Intressant att notera är att helt svarta stationer fullständigt kapitulerat och blivit QSL-snälla sedan de fick Internet, och alla QSL är sannerligen inte fula alls. Många håller högre klass än flera QSL-brev, faktiskt! Vi tackar och bugar!

Nu sticker vi vidare till näste hjälte som är ingen mindre än vännen BIH, dvs Bernt-Ivan Holmberg från metropolen Möklinta i Västmanland. En riktig LA-räv är han dessutom med sitt fina QTH ute i bushen. Bidraget är av det lite ovanligare slaget för det innehåller ju ett stationsbesök, hi! Ordet över till vår hjälte: "I februari/mars - 2000 åkte jag och min sambo Paola till Santiago för att hälsa på hennes syskon och deras familjer. Då vi hade småbarn på väg så passade vi på att åka/flyga runt i detta vidsträckta land, eftersom vi förstod omöjligheten att göra detta senare med småbarn. Vi besökte bl a Iquique i norr, La Serena/Coquimbo strax söder om Atacama-öknen, och Viña del Mar rakt ut till kusten från Santiago räknat. Den större delen av tiden var vi dock i huvudstaden Santiago. Här var AM-bandet inte så packat som jag trodde det skulle vara dagtid, kanske 20-25 stycken, men när mörkret lade sig fylldes bandet ut med argentinare och en och annan brasse. När jag åkte så hade jag lovat LHU att försöka utverka ett QSL från en svarting i stan, nämligen **CB93 Radio Nuevo Mundo - 930**. Hade själv också hört dem några gånger ute i Österbo-QTH:t men aldrig rapporterbart, så jag tyckte det vore kul att besöka dem.

Sagt och gjort, bland de sista dagarna i landet så fick vi tillfälle att leta reda på stationen som låg mitt inne i city, 13 våningar upp i en vindsvåning. När vi letat oss upp hittade vi en dörr med en pytteliten stationsskylt. Vi ringde på flera gånger, men ingen reaktion inifrån. Tryckte då på en annan knapp som fanns vid dörren, och vips för dörren upp. Vi gick in och mötte en Colo-Colo-fotbollsspelare som just varit på direktsänd intervju. Nyhetsläsaren **Patricio Vaccaro** kom hastigt förbi och hörde vårt önskemål om guidning på stationen, lät oss vänta tills han läst heltimmesnyheterna, för att sedan visa oss runt i alla vrår och studios de hade. Han kände väl till att man fick lyssnarrapporter från Nordeuropa då och då, mest från Finland förstås! När jag gav honom LHU:s rapport så lovade han att svara, men han hade inte tid just nu att skriva ut något QSL... Vad jag vet så väntar Lasse fortfarande! Sändningarna går via mikrolänk upp till en sändaranläggning öster om Santiago uppe i bergen, där många av Santiagos AM-stationer hade sina sändare. Man pytsar ut 10 kW på **930 kHz** och hörs som sagt ibland även häruppe i Norden."

Så långt Bernt-Ivan! Mönstret känns väl igen hos svartingar. Gör man besök vill man ju helst inte vara jobbigt påstridig heller, och det kan vara knepigt att fixa QSL från en station som egentligen inte alls är intresserad av rapporter. Har man tur kanske man trillar på en annan person som har lite bättre inställning. Möjligen är affärsmässig kundvänlighet ett bra argument. Varje besökare eller brevskrivare kan på ett eller annat sätt vara en potentiell klient, eller hur? Så borde också Sveriges svarta kommersiella FM-stationer tänka! Som tröst har BIH bifogat en del trevliga foton, och för att betona det dx-mässiga väljer redaktionen att ta in en logo från stationen och ett foto med vår vän BIH vid spakarna på CB93! BIH hade för övrigt bifogat lite mer material, och red spar det för framtida bruk. Hoppas det går för sig!

NUEVO MUNDO 930 AM

LA VERDADERA RADIO



Som antiklimax beger vi oss nu vidare till Karibien och det fagra Puerto Rico. Ingen kan väl ha gått miste om den nya **WGIT Canóvanas, Carolina, San Juan - 1660**, eller "La Gigante del amor" som man brukar kalla sig! Styrkor som kan få vem som helst att gråta vid sunrise, och speciellt nu när deras utrustning är splajsny! Stationen har lyckligtvis anammat sig med en god QSL-politik till mångas glädje, och massor av QSL har rullat iväg till Norden de senaste månaderna. Först ut att få svar var RFB Rolf Fredriksson i Boden, och sedan har som sagt en kedja av dx-are fått svar och bland dem vår hjälte och bidragsgivare BIH!

LA GIGANTE 1660 AM

P.O. BOX 7
MOCA, PR 00676
TEL 787-449-2757, 776-1660, 776-1616, 891-1350
FAX 882-1343
Email: wuna@centennial.pr.net
Amorji@hotmail.com

28 de marzo del 2001

Bernt-Ivan Holmberg
Valsätra PL3120
S-733 99 Möklinta
Suecia- Europa del Norte

Estimado Sr. Holmberg:

Es para nosotros un grato placer el poder comunicarnos con usted por medio de esta carta.

No sabe cuan grata es la noticia que WGIT 1660 AM lleve a lugares tan distantes. WGIT 1660 es una nueva emisora en el área metropolitana (capital) de Puerto Rico, su torre de 300' de altura y transmisor están ubicados en la ciudad de Canóvanas, nuestros estudios y oficinas en la ciudad de Carolina.

Por lo que confirmamos que es correcta la señal que usted está recibiendo. WGIT 1660 La Gigante cuenta con 10,000 vatios de potencia durante el día y 1,000 de noche, es muy grato saber que disfrutan de nuestra música latina.

La música típica (original) de Puerto Rico es la salsa, bolero, tríos y plena. Nuestros artistas se han conocido internacionalmente y eso nos sirve de mucho orgullo al igual que nuestros deportistas.

Puerto Rico es una isla bellísima en el Caribe está entre los 18° 51' y 17° 50' latitud norte y los 69° 13' y 67° 58' longitud oeste del meridiano de Greenwich por lo que pertenece a la zona Tropical. Nuestros platos típicos son arroz con un frijol que llamamos gandules, cerdo y pasteles entre otros. Puerto Rico mide 111 millas de este a oeste y 39.5 millas de norte a sur. La Isla cuenta con 78 ciudades.

Este año contamos con la primera gobernadora en nuestra historia la gobernadora Sila M. Calderón. Además el concurso Miss Universe 2001 se

I QSL:et som undertecknades av Aureo A. Matos och Olga Rosario (de kallar sig båda "Presidente") finns ett ps på slutet som inte kommer med i ovanstående illustration: "På grund av den enorma mängden brev som vi tar emot, är vi lite försenade med vårt svar. Vi hoppas Ni kan ursäkta oss!". Svaret kom efter två veckor! Snacka om ödmjukhet! Stationen måste vid detta laget ha fått åtminstone hundra rapporter om inte fler! Till och med red har begåvats med svar och då är man ju som sagt osedvanligt vänlig, hi! Dock verkar det som om de allra första som hört stationen blivit utan. Hoppas att även ni får svar nu, bara! Mätte inte policyn ändras. Som ni dock kan i illustrationen så andas QSL-brevet mycket positivt gentemot oss lyssnare och dx-are. Räknar man portokostnad på 50 cent för varje QSL, så skulle det ju kosta nästan 100 dollar att svara på alla rapporter som kan tänkas ha kommit. Rapporter som man faktiskt inte bett om, och en svarsutgift på 1000 svenska kronor... Fantastiskt! Vi kan här på redaktionen bara konstatera att undrens tid ännu inte är förbi!

Vi drar genast ner till Brasilien igen och studerar ett trevligt bidrag från Göran Bayard (GBM) som haft vänligheten att bidra med sin trevliga upplevelse tillsammans med **ZYG792 Rádio Educadora Guajará-Mirim - 3375**. Stationen har tidigare varit omnämnd här i spalten, men jag tycker vi går över till Göran direkt:



FUNDAÇÃO DOM REY - RÁDIO EDUCADORA
"O BÊNÇÃO DA COMUNICAÇÃO: MÚSICA E INFORMAÇÃO"

CNPJ nº 01.108.010/0001-43 - Ins. Estadual 109.90234-9

Fones: Direção: (09) 341-2274 / Emissão: 341-2679 / Tórn: 341-2384 / Fax: (09) 341-4333

Praça Márcia Corrêa, 90 - Casa Postal 31 - Guajará-Mirim - RO - Região Amazônica - Brasil

Onda Média - ZYJ 670 - Frequência 1.240 KHz - Potência 5 kw - Onda Tropical - ZYG - 792 - Frequência 3.375 KHz - Potência 5 kw

Guajará-Mirim, 11 de março de 2001-03-11

Meu Amigo GÖRAN BAYARD - Saudações fraternas.

Acabo de receber a sua segunda carta-informações. Lamento que o Sr. não tenha recebido a resposta da primeira. Isto se deve que o Sr. tinha dois endereços diferentes. Provavelmente aquele que eu lhe mandei estava errado, por isso o Sr. não recebeu. Porém agora os dois endereços que o Sr. mandou são os mesmos. Por isso eu penso que desta vez, o Sr. vai receber a resposta.

Bem. Eu confirmo a sua recepção. Está certa. É esta mesmo. Tudo o que o Sr. mencionou e descreveu na sua recepção foi de fato levado ao ar. O nosso transmissor de 5.000 Watts, em Onda Tropical de 3.375 KHz, foi fabricado pela SNE Sociedade Nacional Eletrônica Ltda. É um bom transmissor. Eu fico muito satisfeito por saber que o Sr. conseguiu captá-lo aí na Suécia. e agradeço muito sensibilizado a sua cartinha com estas informações.

Sem outro particular, renovo a minha estima e consideração.

Padre Isidoro José Moro

Fraternalmente: Padre Isidoro José Moro - Diretor

"Hej redaktören! Säg i EA nr. 1 att en ovanlig brasse loggats av Christer Werner i september - 2000. Den 8 december - 2000 hade jag samma tur med denna station; Rádio Educadora i Guajará-Mirim vid gränsen mot Bolivia. Jag letade LA-stationer och hamnade på 3375 kHz. Där fanns en station som gick riktigt bra och med ett program som kunde vara en gudstjänst eller invigning av en kyrka, eller liknande. Min portugisiska är nästan lika med noll så detta är ett antagande. Man sjöng och spelade i alla fall religiösa hymner och pratade mycket om "Catedral de Guajará-Mirim" och annat som jag tolkade som hyllningar eller mässande. Skickade en rapport till stationen och hoppades på ett

QSL. Säg i EA att CW fått svar efter 5 veckor, men mitt uteblev. Skickade en fup i slutet av februari och si! För en vecka sedan fanns ett brev i min låda som du här får en kopia av. Tänkte också att du skulle få höra hur Rádio Educadora gick här hos mig den 8/12. Det är 2x5 min med mest prat och så lite sång. Inte illa eller hur? Jag hörde stationen i mer än 1 ½ timme med i stort sett samma fina kvalitet, tycker det är fantastiskt bra. Mitt QTH ligger några kilometer norr om Malmköping i Sörmland. Jag har en R75 att lyssna med och använde en 650 m lång bäver i 262 gammalgrader. Denna riktning prickar ju faktiskt Guajará-Mirim ganska precis vilket kanske hjälpte till. Dessutom har ju stationen en bra sändare om jag förstår **Padre Isidoro José Moro** rätt i hans brev."

Red grattar än en gång! Gudarna ska veta att man letat efter stationen, men det har alltid varit Dourados, tyvärr. Alltså den andre brassen på QRG:n. Reds gissning är att man är igång ganska oregelbundet på nattetid, och då man kör med hela 5 kW, blir det bra tryck i signalen OM man är igång! Kanske inträffar detta bara vid speciella händelser, vem vet? Red har nosat lite på bandet som Göran så generöst medsände och det är grymt vilken hörbarhet man presterade. Red återsänder inspelningen och tackar för lånet. Det är kul när man får ta del av upplevelsen i inspelad version. Som en liten "service" har red ibland lyssnat igenom dx-ares inspelningar och försökt reda ut vad som finns på banden. Tyvärr tar det ibland lite tid då jag i nuläget befinner mig i en hektisk tid här i livet, men om något år så ska det ha återgått till lite mer normal arbetsbelastning, hoppas jag. Har du något konstigt som du vill ha kollat får du gärna skicka in det till redaktionen, men vänta dig att det tar lite tid, som sagt. Betala gärna genom att bidra till spalten, hi!

Red nämnde inledningsvis att spalten skulle ha lite sydlig prägel på LA denna gången. För att ytterligare betona detta tar vi nu in det trevliga bidraget från **Rubén Guillermo Margenet**, vår korrespondent i Rosario, Argentina! Hans artiklar är skrivna på något av det elegantaste och tjugigaste jag sett på spanska, och det känns lite "kymigt" att inom spaltens begränsade ramar inte ha möjlighet att återge 100% av allt materialet jag fått. Vi gör dock ett försök att vara så tydliga och informativa som möjligt. Denna gången handlar det om stationen **LV1 Radio Colón, San Juan - 560**. Red kan tillägga att stationen är hörd i både Sverige och Finland, och visst var det La Plata-räven Björn Olsson (Olz) i Ume-trakten som även var framme och tog denna pärla? Kanske är det så att det enda QSL:et i Sverige finns i Björns pärm, eller? Nå, ordet över till Rubén:



"Cuyo heter regionen i västra Argentina som består av det andinska området och de slätter på östsidan av Anderna som består av provinserna San Juan, Mendoza och San Luis. Landskapet består i mångt och mycket av stenöken, gräs och buskar. Klimatet är ganska torrt och det finns en varm vind österifrån som kallas för zonda, och som sveper upp i Anderna och kyls av genom de extremt höga topparna, där Aconcagua är den allra högsta med 6.959 m ö h. Mellan den 2 och 9 oktober 1999 hade jag nöjet att besöka de viktigaste städerna i denna region; San Juan och Mendoza. Det är namn som vi genast associerar med den argentinska vinproduktionen, vars goda rykte spritts långt utanför våra gränser.

Under mina resdagar hade jag lite tid över att besöka lite AM och FM-stationer. Den mest representativa stationen i staden San Juan är utan tvekan **LV1 Radio Colón** på **560 kHz**. Det var under året 1924 som familjen Graffigna som ägde aktiebolaget Santiago Graffigna AB, och man hade varit aktiva med detta företag under mer än 50 år, främst inom jordbruks-handeln i regionen. Det var Dr. Alberto Graffigna som beslutade sig för att upprätta en service i form av radiotelefoni från sin centrala bodega som låg i departementet

Ullúm, med förbindelser till andra provinser som t ex Catamarca. Förbindelserna var dagliga och kunde exklusivt användas av hans företag, men med tiden dök idén upp att man kanske skulle sända lite musik mellan de privata samtalen som ofta handlade om kommersiella detaljer inom rörelsen. Sändarna fick bli officiella genom ett dekret som skrevs under av dåtida presidenten Hipólito Yrigoyen, och man fick prefixet **LT6 "La Broadcasting del vino"**. Efter år av prov så invigdes till slut en regelrätt rundradiostation den 5 september 1930. Vid detta tillfälle använde man en sändare på 100 Watt och sände dagligen vid två tillfällen. Man tillät ingen annan reklam än för vin och vinrankor av olika sorter. Speciellt reklamerades givetvis vinerna som Don Santiago Graffigna producerade.

Senare modifierades stationen och antog namnet **LV1 Radio Graffigna**. De första locutorerna var Don Waldino Busto Merlo och Don Benedicto Graffigna. 1935 installerade man en ny starkare sändare som var kristallstyrd, och opererade på frekvensen **730 kHz** (411 meter) med en effekt på 1000 Watt. Dessa genomgripande förändringar av utrustningen var möjliga tack vare en tekniker vid namn José Laureano Rocha.

1942 flyttades stationen till den moderna byggnaden Del Bono i den centrala delen av San Juan där man fortfarande håller till. Utrustningen renoverades än en gång och nu kunde man med hjälp av den tyska firman Guillermo E. Gustche installera ett rejält kyl-aggregat till sändaren som arbetade med vatten. Sekretariatet för Kommuikationer i Argentina krävde att man skulle byta frekvens från **730 kHz** till **560 kHz** när man ville höja effekten ytterligare till 10 kW, och man konstruerade den nuvarande antennen som har en höjd på 216 meter. Den ligger i stadsdelen Desamparados och är idag den näst högsta antenn-

masten i hela Argentina, och den femte i hela Sydamerika. Den väger hela 80 ton och vilar på en stor porslinsisolator som är tre meter mellan varje hörn. Denna sinnrika konstruktion har stått emot de jordbävningar som inträffade 1944, 1954 och 1977. Jordplanet består av nedgrävda kopparspröt på mellan 12 och 200 meters längd. Det torra klimatet och bristen på regn i regionen har skapat mycket torra marker och kräver bevattningskanaler till vingårdarna, vilka också används för att hålla jordplanet till sändaranläggningen fuktigt. Sändaranläggningen består av tre sändare på 5, 12 och 25 kW och täckningssområdet beräknas till åtminstone 400 km dagtid.

Från och med året 1946, under presidenten Juan Domingo Peróns första regeringsperiod, kunde av politiska skäl inte radiostationerna ha namn som påminde om deras ägare. Det Nationella Radiodirektoratet beslöt därför att ta bort namnet på stationen som alltså påminde om såväl ägaren som det kända vinet man producerade. På detta sätt beslutade man sig för att anta namnet Radio Colón. 1948 började nationaliseringsvågen av radion som medium, men stationen blev ett undantag då ägarna inte accepterade att stationen skulle föras över i statens ägo. Idag styrs stationen av **Dr. Jorge Ricardo Barassi Graffigna** som stolt framhäver att "den är Argentinas äldsta privata radiostation".

Radio Colón har också en kedja som består av flera olika FM-stationer genom företagen Colón S.A. och Graffigna Radios. Året 1957 när inge överhuvudtaget pratade om FM, började Radio Colón sina sändningar på 98,5 MHz där man samsände med AM 560 kHz under de första åren, och det var inte förrän 1982 som man körde egna program på FM genom en utrustning som konstruerats av Sr. Alfonso Barrasi som gav 250 Watt i uteffekt. Stationen på denna FM-frekvensen heter idag **Cadena 100 San Juan** och sändaranläggningen ligger på bergstoppen Cerro Pie de Palo på 3250 meters höjd. För att ta sig dit måste man köra på hela 70 km steniga grusvägar med risk för ras av klippblock. Stationen har en 5 kW sändare som med ERP ger hela 40 kW och når närmare 35 mil med god mottagningskvalitet.

För fyra år sedan inledde Radio Colón ett samarbete med **LR6 Radio Mitre** i Buenos Aires som innebär att man tar nyheter via satellit från dem varje halvtimme. Då radion blivit mer och mer automatiserad på framförallt FM, har personalen reducerats från ursprungliga 120 till 32 anställda inom radiokedjan. Under många år har LV1 Radio Colón tillsammans med sina FM-sändare varit och är en tongivande radio där många kända locutorer, producenter och tekniker börjat sina dagar för att sedan få jobb på andra AM och FM-stationer i provinsen San Juan och i resten av landet."

Vi tackar Rubén och red måste än en gång medge att det svider lite att inte kunna ta med allt. Dock avslutar han med lite info som vi dx-are kan ha nytta av. Man sänder 24 timmar/dygn på 560 kHz med effekterna 5, 10 och 25 kW där den högsta används dagtid och den

lägsta nattetid. Invigningsdatum räknar man som den 5 september 1930, och nuvarande direktör heter **Jorge Ricardo Barassi Graffigna**. Den tekniska chefen dit du sänder en eventuell rapport heter **Hugo Cialella**, men det går nog också bra att skicka till **Juan Bustelo** på tekniska avdelningen som har E-mail **jbustelo@impsat1.com.ar**. Adressen till stationen är Mendoza 169 Sur, (5400) San Juan, Argentina. Vill du kontakta via deras officiella E-mail är adressen **colonsa@impsat1.com.ar** eller **graffignaradio@hotmail.com**. Till sist illustrerar vi med två foton där det ena föreställer Rubén tillsammans med direktören, och det andra där han befinner sig tillsammans med personal i studion till AM-sändningarna. Hoppas de går fram skapligt i tryck, och framförallt att stationen kommer att kunna fångas vid bra förhållanden igen här i Norden. Den är definitivt ingen omöjlighet med en bra antenn.



Dags att dra igen för denna gången. Red önskar er en fin dx-sommar, och vem vet, kanske vi ses på parlamentet i Dalarna. Verkar kunna bli en riktigt trevlig tillställning. Man tackar än en gång för alla de fina bidrag som kommer in till spalten och redan till det första höstnumret har red säkert lite nytt att presentera för er i form av trevliga QSL. Jo, det har kommit lite i min låda också, men vi tar det nästa gång. Kom gärna in med fler bidrag. Ha nu en skön sommar!

Roland Åkesson



Vi Presenterar



Ny upplaga av FM-listan!

Återigen har pågarna i södern snokat igenom svea rike efter FM-sändare och uppdaterat sin populära lista. För FM-DX-are och bilresenärer med radiobehov är den alldeles utmärkt, listan innehåller alla FM-sändare i Sverige. P1, P2, P3, P4, närradio och kommersiell radio.

Listan består av 60 sidor fullproppade med information om de svenska FM-sändarna som:

Adresser, telefon- och faxnummer, internetadresser, hemsidor, frekvenser, effekt, polarisation, sändarplats och karta. Nedan ett litet exempel:

Dalarnas Län (W)

Avesta Kommun

Nybyberget vattentorn 103,5 MHz V 200 W
NR Avesta närradioförening, Box 168, 774 24 Avesta.

(Radio Avesta)

Tel: 0226-598 40, 807 45

Fax: 0226-582 63

<http://listen.to/radioavesta>

Priset på listan är lågt, endast 60 kr för oss boende i Sverige. Annars kostar den 70 kr, vilket inte får anses vara något oskäligt pris det heller.

Pågarna räknar med att ha kokat trycksvärtan färdigt till slutet av maj, då publiceringsdatumet är ställt.

Release-party kanske?

FM-LISTAN 2001



Malmö Kortvägsklubb
Årgång 14. Pris i Sverige SEK 60. I Sverige Europe SEK 70.

Antingen beställer du den direkt av MKVK eller så köper du den genom DX-Köp. Du lär inte ångra dig!

Adressen är:
Malmö Kortvägsklubb
c/o Jan Thörnblom
Kiviksgatan 5 C
214 40 Malmö

Allt Om Media

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

Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad

aom@sdx.org
054-56 18 22

VW gör sin egen radiostation

Bilföretaget Volkswagen har startat upp sin helt egna radiostation, den är baserad på musik från den tyska bilfirmans reklamspots och en hel del reklam för bilfirmans egna modeller av bilar.

RADIOVW.COM

VW har haft stor succé med att använda populärmusik i firmans reklam och lanserar som en direkte följd av detta sin egen radiostation på nätet: "Radio VW", skriver Radionyt.com.

Den nya webradiostationen sänder, hip-hop musik, soul, alternativ musik, elektronisk musik samt pop musik. En DJ presenterar musiken och läser upp en hel del information om olika VW-modeller på marknaden. Den nya radiostationen kan man avlyssna på www.radiovw.com

Källa: Radionyt.com

DR satsar på minst 20 kanaler innan 2005

DR har nyligen fått sig tilldelad den fjärde landstäckande FM kanalen, men Danmarks Radios planer går långt vidare. Radiodirektör Leif Lønsmann säger till danska radionyt.com: "Innan 2005 vill DR kunna erbjuda mer än 20 radiokanaler med tillsammans mer än 150.000 timmars radio om året.

Den första store satsningen är lanseringen av den fjärde landstäckande FM-kanalen, P2 Musik & Kultur, men utöver detta kommer man också att erbjuda en massa kanaler på DAB och internet. Men på mellanväg har man dock inga nya planer.

Den första nya radiokanalen Danmarks Radio började sända på DAB och via Internet, var DR Klassisk, den startade den 11 juni 1999 och senast var det "SKUM", den startade den 8 Januari 2001. SKUM är en hitradio för ungdomar mellan 12-25 år. Peter Genild från DR Ung säger till radionyt.com, att "SKUM 2" närmast blir en kanal för moderna R&B samt med en del melodios Hip Hop musik. "SKUM 3" blir istället en kanal med alternativ rock.

Nästa DAB och Internet-kanal blir "PLUS", den kommer att bli en kanal med det bästa från DR:s kanaler – för och nu". Enligt planerna kommer denna att gå i luften redan på första Maj i år.

Därmed kommer DR:s DAB kanaler att bestå av tio kanaler, dessa är: "PLUS", "P1", "P2musik", "P3", "P4 Köpenhamn", "P4 Midt & Vest", "Special", "Nyheder", "Demokratikanal" samt "SKUM".

Den här sammanställningen kommer dock efterhand att förändras då man också kommer att satsa på program som inte samtidigt är tillgängliga på FM, Utöver DR Klassisk, SKUM och PLUS är det enligt planen att man skall göra en nationel version av P4 – Vilket betyder att man på DAB kommer att höra en annan version än Danmarks Radios regionala stationer.

I en "andra omgång" vill man starta fyra nya nye DAB kanaler: "DR Junior" (en 24 timmars radiokanal för barn), "DR Gyldne Timer" (från radioarkivet), "DR Jazz" och en "DR Dansk". Dessa kanaler kommer också till stor sannolikhet att kunna avlyssnas på Internet.

Källa: Radionyt.com

Radiostation byter radiosändningar till Internet

För första gången i Canada så slutar en radiostation att sända som vanligt via luften för att istället sända över Internet. Det är den legendariska Top 40-stationen, CHUM, som lämnar mellanvägsfrekvensen 1050 kHz för att från och med Måndag bli enbart en nät-radiostation, rapporterar danska radionyt.com.

Radiostationen CHUM 1050 startade i Maj 1957 som Canadas första Top 40 station och blev en populär station i Toronto samt även i stora delar av Canada. Stationen blev en trendsättare i både USA och Canada.

De senaste åren har lyssnarsiffrorna för stationen inte varit de bästa. Stationen har ett lyssnartal på cirka 325 000 lyssnare i Torontodistriktet, säger Brian Thomas från CHUM till



radionyt.com. Systerstationen CHUM-FM går det däremot bättre för, den har 12 % lyssning och omkring 1 miljon lyssnare.

Man har också dragit ner ganska kraftigt på personal de senaste åren från 55 anställda till enbart 10 personer numera.

CHUM1050:s frekvens, mellanvägsfrekvens 1050 kHz, kommer från och med måndag eftermiddag att övertas av en sportradiostation, TEAM 1050. CHUM1050 kommer från och med då att enbart kunna avlyssnas på Internetadressen 1050CHUM.COM.

Källa: Radionyt.com

Katastrofresultat för EM.TV

Den tyska mediagiganten EM.TV, som bland annat äger tv-rättigheterna för Formel 1-cirkusen, har nu blivit suspenderad från den tyska börsen efter att ha offentliggjort ett allt annat än bra bokslut, skriver norska kampanje.

EM.TV har lagt fram sitt bokslut för 2000, och det visar att bolaget har tappat ungefär 11,5 miljarder kronor under förra året, skriver Børsen.dk.

EM.TVs ekonomichef, Rolf Rickmeyer, sa till börsen i Frankfurt att ändringar i mediemarknaden kombinerat med ett nytt sätt att räkna ut bokslutet är skulden till det dåliga resultatet.

Scandinavian Channel International läggs ner

Scandinavian Channel International – som ägs av bl a SVT, Telenor, NRK, Danmark Radio samt finska YLE läggs ner. Storsatsningen på en tv-kanal för amerikanare med skandinavisk bakgrund har gått i väggen.

Scandinavian Channel



Kanalen har haft 16 miljoner potentiella tittare i USA, och har bland annat sänt produktioner från de nordiska public-servicekanalerna i Skandinavien till tittarna i USA. Från och med den 30 April stoppade man sändningarna i alla fall tills vidare.

Kanalen har funnits till i ett och ett halvt år innan den nu togs ur sändning. programdirektör Steinar Hybertsen säger till norska kampanje att en av anledningarna är den sena digitala utvecklingen i USA. Man hoppas komma tillbaka vid en senare tidpunkt med en bättre total lösning.

TV4 byter satellit

Den 1 juni 2001 byter TV4 satellitposition, från Sirius (5 grader öst) till Thor II (1 grad väst). Det innebär att de tittare som sett på TV4 via analog satellitsignal måste rikta om sina parabol.

De kunder som bor i områden med terrest tv-skugga och tittat på de analoga satellitsändningarna får ett erbjudande från Canal Digital. Kunden erbjuds fri digitalbox det första året samt en parabol. Utbytet sker genom att

kunden lämnar in sin gamla analoga mottagare till tv-handlare i de aktuella områdena.

Kunder med analog D2MAC-mottagare kommer att få ett erbjudande från Canal Digital om ett fritt D2MAC-kort.

TV4 sänder redan nu från Thor II, 1 grad väst, 11.389 GHz och horisontell polarisation.

TV4 Norrbotten blir ett helägt dotterbolag till TV4 AB.

I går köpte TV4 de sista 35 procenten av aktierna i lokal-tv-stationen i Luleå.

TV4 Norrbotten kallar sig Sveriges modernaste tv-företag. Lokal-tv-stationen har satsat på ny teknik som gör det möjligt att arbeta på ett effektivare sätt. TV4 äger sedan tidigare 100 procent av aktierna i TV4 Stockholm, TV4 Göteborg, TV4 Malmö, TV4 Norr och TV4 Sydost.

Telenor distribuerar två nya kinesiska TV-kanaler till Europa

ColourSat, som är en avdelning inom Telenor Broadband Services AS, skall distribuera två kinesiska TV-kanaler via satellit till TV-tittare över hela Europa. De två kinesiska TV-kanalerna, CCTV-4 och CCTV-9, kommer att ingå i ColourSats utbud av multikulturell och temakanaler. Kanalerna kommer att bli distribuerat från Telenors satellitposition på en grad väst (1°W). CCTV-4 och CCTV-9 kommer att bli kodat och lanserat i Europa från oktober 2001. Fram till krypteringen kommer båda kanalerna att vara tillgängliga för alla tittare i hele Europa.

Genom samarbetet med Worldview Global Media Ltd, har Telenor Broadband Services skrivit under ett avtal

med China Central Television (CCTV) om distribution via satellit av den internationella kanalen CCTV-4 och den engelskspråkliga kanalen CCTV-9 över hela Europa.

CCTV är den nationella tv-bolaget i Kina. CCTV:s program når nästan 90 procent av det kinesiska

befolkningen, det betyder att kanalen kan ses av över en miljard människor i Kina.



中国中央电视台
CHINA CENTRAL TELEVISION

CCTV-9 är en kanal som är ett fönster mot Kina för de engelskspråkliga TV-tittarna över hela världen. Kanalen sänder nyheter och aktuella nyhetsprogram, dokumentärer, underhållningsprogram och undervisningsprogram. CCTV-4 - som också är känt som CCTV International - är en kinesisk-språklig TV-kanal för kineser som er bosatt på andra kontinenter, samt i Hong Kong, på Macao och på Taiwan.

ColourSat levererar multikulturella och tema TV-kanaler till speciella intressegrupper i Europa. Baserat på Telenors satellitkapacitet på satelliterna Thor I, Thor II, Thor III och Intelsat 707, kan ColourSat erbjuda tjänster till den europeiska marknaden.

// Stig Granfeldt

INTERNET

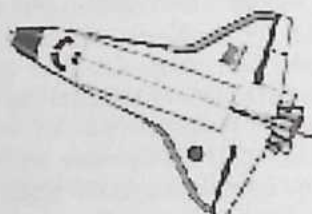


Björn Danielsson **bjorndan@telia.com**
Nolgården 60
660 10 Dals Långed

Högtflygande Etervågor

Denna gång ska vi upp över det blå.

Vi ska ge oss på att med webbens hjälp försöka ratta in rymdfärjan och International Space Station (ISS). Den ryska rymdstationen MIR kan vi ju glömma för den är ju numera i atomer sen den läts störta i atmosfären för ett tag sedan.



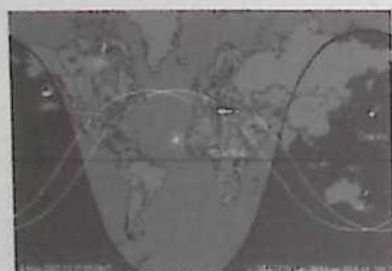
En utförlig lista över frekvenser som färjan och ISS kan använda hittar ni på:

<http://www.grove-ent.com/nasa.html>

Det är tidningen Monitoring Times som har sammanställt listan. När färjan är uppe så sänder vissa radioamatörer i USA ut dess kommunikation på amatörfrekvenserna. NASA själv har ju också en hel del frekvenser på kortvågen. Dom som är listade på Ascension Islands bör väl vara bäst för oss att försöka med. På vissa flygningar så sänds det amatörradio på 2 meters bandet också. Mer om det finns här:

<http://ariss.gsfc.nasa.gov/>

Färjan och ISS har också frekvenser i UHF-bandet och för att höra dessa och på 2 meter så bör ju färjan/ISS vara i närheten. Hur vet vi om den är det då? Det tar vi reda på denna sida: <http://liftoff.msfc.nasa.gov/RealTime/Jtrack/Spacecraft.html>



J-Track 2.5

Här kan vi se positionen på var ISS befinner sig och även färjan om den är uppe. Vill man se när den passerar nästa gång så klickar man bara på där man befinner sig så syns det om den kommer att vara inom "synhåll". Vill man ha en utförligare lista på när och var så går man till NASA's sida på: <http://spaceflight.nasa.gov/index-m.html>

Där kan du även få fram en liknade karta över positionen, och ta fram en lista på de närmaste dagarnas möjligheter att se eller veta när dom passerar på en himmel nära dig. Du hittar ju det mesta rörande NASA's rymdprogram på sidan om man är intresserad av det.



Blandat

Ni har väl inte missat det förträffliga programmet GeoClock? Med det kan du hålla reda på var det är natt och dag på jorden, vad klockan är i resp. land. Bra om man vill jaga stationer i gråzonen mellan dag och natt. Det går även att ställa in så att man ser när solen slutar/börjar lysa på D resp. F-lagret i jonosfären. Du hittar det här:

<http://www.geoclock.com>



Geoclock

Ett program för att göra storscirkelkartor kan du hitta här: <http://hem.passagen.se/sm3gsj>

Letar ni efter modifieringar till era radioapparater? I så fall så kanske ni finner något som passar till er radio här: <http://www.mods.dk/>

Till sist en sida om bla gamla rör mm. Ta också en titt på stycket om Tesla-coils, där visas experiment som du inte ska göra i närheten av känslig elektronisk utrustning t.ex din kortvågsradio. <http://www.electrictuff.co.uk/>

Det var det hela för denna gång.

Pryltronic Komponenter AB

ULRICEHAMN

Pryltronic Komponenter AB i Ulricehamn

har funnits i branschen i över 20 år.

Vi har många komponenter, som kan vara av intresse för ALLA radiointresserade.

Förutom en stor mängd olika halvledare har vi antennmaterial, såsom väggfästen, skorstensfästen, isolatorer och antennwire.

Mätinstrument ingår också i vårt sortiment.

Ring, faxa eller "maila" och fråga efter det Du önskar.

Pryltronic Komponenter AB

Kandidatvägen 3, Box 11, 523 21 Ulricehamn.

Tel 0321 - 126 86

Fax 0321 - 162 80

Mobil 0708 - 900 445

e-mail pryltronic@swipnet.se

C.- G. Castmo

SM6EDH

MEST 2001

Jonny Augustsson
Östra Porten 29
442 54 Ytterby

0303 - 945 83
mest@srs.pp.se

1. Verifierade länder
2. Verifierade stationer
3. Födelseår
4. Började DX-a år
5. Mottagare, antenn, mm

** = MEST 99

* = MEST 00

Finns du inte med?

Troligen har du inte bidragit till MEST alls, eller så var detta tredje året utan att vi fått någon uppdatering.

	1.	2.	3.	4.	5.	
Stig Dahlberg, Malmö	241	?	24	48	Eddystone-inomhusantenn	Kontrollör
Kurt Norlin, Skellefteå	230	1815	43	59	NRD-535D+Kenwood TS-850S-3xBev.800-1000m.	Programmerare
Åke Magnusson, Värnamo	229	543	26	51	JRC NRD-515+Drake R7A-lw 45m + Bev.	Pensionär
Olle Alm, Härmösand	*225	2667	42	55	3xJRC NRD-535-3st lw 150-270m	Patentingenjör
Stefan Björn, Nybro	225	1598	55	70	ICOM IC-R75 & IC-735-div lw, dipoler, GP	Miljöchef/skogsbonde
Leif Blomqvist, Halmstad	*222	1800	33	56	AOR 7030-2 kv-ant.+ flertal Bev.	Ombudsman
Rolf Fredriksson, Boden	222	767	25	42	Collins R-392+Icom IC-R71E-4 st lw 600-1200m	Pensionär
Lars Skoglund, Täby	220	2539	44	59	Icom IC-R75-lw 200m	Skattehandläggare
Bengt Dalhammar, Täby	**220	471	39	54	Drake R7, SR CR 91-lw 10m, Dipol 20m	Skattekonsult
Gert Nilsson, Bonässund	*219	1685	45	63	Icom IC-R71,R75,R390A-div bävvar,dipol	Adjunkt
Rolf Wikström, Lindesberg	*218	753	45	58	NRD-535D, Hammarlund SP600, Drake SPR-4,4 st.45-100 m.	
Björn Fransson, Visby	215	1872	43	57	Icom IC-R71E, AOR AR7030 plus-lw 50-300m	Komvuxlärare
Jan Edh, Hudiksvall	214	1101	44	59	ICOM R75, Beveregeantenn, deltaloo	Journalist
Christer Brunström, Halmstad	211	?	47	62	AOR 7030-lw 30m	Adjunkt
Fredrik Dourén, Borlänge	*207	933	62	75	Drake R-7A+Kenwood TS-450S AT-div. Bev.	Elektriker
Peter Pompe, Kraainem, Belgien	*207	700	36	50	Drake, SPR, NRD mfl - LW,loop,aktiva, vertikla	Tolk
Dario Monferini, Milano, Italien	*206	1430	50	70	JRC NRD-525+Sony Pro 070-lw 30m+loop 1m	Comptable
Dan Olsson, Furulund	202	1920	60	75	Trio 9R 59DS+Panasonic DR-31-lw 10m	Fritidspedagog
Jan Rasmusson, Dalby	202	1123	38	56	Drake R-8+Icom IC-R70-lw 35/175m+1/2-dipol 15m+SWL act.	Ingenjör
Roland Åkesson, Bjärred	199	1611	62	77	NRD 545, Collins R-392-div. ant.,K9AY-loop	Leg. psykolog
Nils Jakobsson, Kista	**199	986	51	69	JRC NRD-525-div. lw	Promotor
Jan Görlin, Norrköping	197	276	48	62	NRD 515/535D - ACT30-S, aktiv antenn	Civ. Ingenjör
Ove Fransson, Malmö	197	748	45	58	Icom IC-R70-lw 30m	Aukt. Translator
Olle Paulsson, Kävlinge	*195	296	44	74	Panasonic DRB600, DR29, Sangean 818ATS, LW, Dartong	Konsul
Stig Hartvig Nielsen, Randers, DK	*193	820	58	71	AOR AR-7030 Plus - div. lw	Redaktör
Göran Bäckstrand, Örebro	193	560	61	75	AOR 7030, NRD 525-div. Bev, K9AY-loop.	Egen företagare
Lennart Nilsson, Gävle	*193	467	45	59	Drake SPR4,Sony 7600D, div.antenn	Ingenjör
Hans Peips, Västerås	*191	525	41	53	Icom IC-R71E+Grundig YB400-lw 20m+Datong AD-270	Datakonsult
Lars Hedberg, Uppsala	*190	1270	69	80	AOR AR7030	Systemförv
Sigvard Andersson, Rydaholm	187	422	41	55	Kenwood R1000. lw 35 / 200 m	Produktionsledare
Curt Lindholm, Falköping	186	818	26	42	Yaesu FRG-8800-lw20m	f.d. Adjunkt
Christer Werner, Sollentuna	184	784	39	53	Icom IC-R71E+Icom IC-R7000-lw 50m	Civilekonom
Rolf Åhman, Älvsjö	180	685	51	64	AOR AR-7030-inomhusant.	Ingenjör
Magnus Jersperson, Västerås	175	952	57	73	JRC NRD-525, Hammarlund SP-600 m fl, inomhusantenn	Civ.ing.
Claes Olsson, Norrköping	**173	632	39	52	Icom IC-R71E-div Bev. 20-700m	Ingenjör
Jan-Erik Järleback, Hallsberg	175	426	43	55	NRD-525, Skanti R-5001) + 600m lw	Översättare
Jan Malmesjö, Norrköping	171	608	43	57	Kenwood R-5000-lw, Väsby	Soc.sekr.
Anders Hultqvist, Älvsjö	170	476	51	67	NRD545,AOR7030 Plus,KWZ30,Kenwood 850,DrakeSW8-T2FD	Dir.
Rob Eriksson, Skellefteå	170	359	39	55	Icom IC-R70-lw 30m+60m	Servicechef
Torbjörn Einarsson, Bromma	*166	323	45	61	RCA AR88D+Grundig Satellit 3400-lw 60m+Yagi 2m	Arkitekt
Jan Oscarsson, Umeå	165	753	69	86	Icom R75, 100m lw	Forskningsassistent
Bengt Nilsson, Arboga	163	300	29	44	National NC-2-40D, Lowe HF-150,PCR-1000, L-ant. 40m	Konsult
Jan Thörblom, Malmö	162	1031	38	60	Kenwood R-5000, Sony ICF SW7600G-lw 45-600m	Säljare
Sture Edström, ?	*160	219	38	53	ESKA RX33DX,Tandberg TR2025 MB-25m lw	Ingenjör
Sven Bågesund, Eksjö	156	680	58	74	Yaesu FRG-7 - takblecket runt villan	Tandläkare
Gert Olsson, Visby	*150	525	46	80	Kenwood R-5000-lw	Lärare
Magnus Nilsson, Stockholm	**147	733	66	78	JRC NRD-535D+Icom IC-R71E+R&S ESM 180-div.ant.	Civ.ing.
Lennart Weirell	*147	485	48	64	NRD 515	Ingenjör
Göte Lindström, Tenhult	**143	593	54	69	Icom IC-R71E+Technics ST-G70-div. ant.	Folkhögskollärare
Sven-Eric Svensson, Vårgårda	143	166	47	64	Icom IC-R70-lw 25m	Metallarbetare
John Ekvall, Norrköping	**142	359	50	65	Standard R. CR-91+NAD 4300-div. ant. QTH Karön	Vädergrafiker
Ivonne Eliasson, Halmstad	*142	?	63	78	ICOM R71E,Drake SPR4,Sangean 803-lw, Yagi	Undersköterska
Thure Lindgren, Vänersborg	142	191	54	73	ICOM R71E - MK2 Balun 20m,Dressler ARA60	Ingenjör

	1.	2.	3.	4.	5.	
Michael Andersson, Malmö	137	666	63	81	Icom IC-R71E	Administrativ chef
Kurt Johansson, Sunne	137	337	48	64	Hammarlund SP-600 JX21+ESKA RX33DX-10m	Lärare/Civ.ing.
Arnold Boström, Huddinge	*134	292	46	60	Sangean ATS-818	Civilekonom
Georg Boström, Hägersten	*133	991	47	60	Sangean ATS-909	Läkare
Peter Åsberg, Vänersborg	131	451	60	74	Icom IC-R71E+Eska RX33-lw 150+300m	Tekniker
Lars Eriksson, Ursviken	*131	445	58	76	Kenwood TS-430S-300m tråd	Postiljon
Ann-Marie Nenzén, Ramdala	*130	380	65	90	Sony ICF-SW77-div. mindre antenner	Sekreterare
Roland Nilsson, Upphärad	*130	265	60	82	R600/NRD-525/FRG-9600/AR8000-ARA-370/Diverse hembyggen	
Ingmar Larsson, Södertälje	129	482	48	92	R-72, Sangean ATS 808, 10m lw + telesc.	Dataoperatör
Gösta Eriksson, Lysvik	129	?	39	54	Panasonic DR 49 - lw 60 m	Lantbrukare
Peter Aronsson	125	427	64	78	Sony ICF-7600D, teleskop	Truckförare
Per Larsson, Hallsberg	**122	150	58	80	JRC NRD-515-div. lw	Trafikförman (SJ)
Claës-W. Englund, Danderyd	*121	>190	38	52	Nat. Panasonic DR-28-Spjut	Direktör/Jur.Kand.
Lars Wieden, V. Frölunda	*121	?	41	55	ESKA RX33DX+Grundig Sat. 650-spjutantenn	Företagsekonom
Bertil Nibéus, Malmö	*112	171	37	83	NRD 545+Sangean 909-lw 12m	Urmakare
Torbjörn Tyler, Höör	*111	225	73	?	Lowe HF225 - 200 lw	Doktorand
Rolf Nordström, Östersund	*110	231	43	56	MT600, MT830, aktiv antenn	
Börje Sahlén, Tibro	109	261	47	62	Icom IC-R71E-lw 95m	Frilansjournalist
Bo Hellman, Borensberg	*106	175	50	66	JRC NRD-525G, Grundig YB 400-lw 250m	Inköpare
Jan Ekström, Västerås	105	209	63	87	IC-R71E + RF Systems DX-7 aktiv antenn	Reservdelsmän
Sven Carlsson, Tranemo	97	100	37	53	Kenwood R-5000 + Sony ICF-SW7600-lw 15m	Pensionär
Bertil Grenholm, Göteborg	86	135	50	68	Bearcay DX1000 + Dipol, lw	Försäljare
Mats Lennartsson, Kista	86	105	48	64	ICOM R-75 - lw	Civ.Ingenjör
Ole Wennerström, ?	*84	109	44	75	Sangean 803A-5m tråd	Elektriker
Per-Johan Nylund, Finland	80	131	54	68	Icom IC-R71E-Dressler ARA60	Lagerarbetare
Göran Bayard, Malmköping	77	113	36	52	NRD 525-lw 50m, bäver 510 m	Ingenjör
Lars Bergström, Skelleftehamn	*74	95	56	71	AOR AR-7030 - 75 m L-antenn	Elektroniking.
Göran Olofsson, Jörn	**71	?	55	83	Sangean ATS 818 - div spröt o. trådar	Fil.kand
Rolf Larsson, Söderhamn	67	144	52	65	ICOM IC-R70, IC-R71 - 20 lw	Serviceingenjör
Stefan Ahlgren, Östersund	**66	122	61	75	Lowe HF-225 - 12m L-antenn	Teknikinformatör
Krister Eriksson, Hisingsskärra	66	80	62	78	ICOM IC-746-Dipol, Vertikal, 150 m LW med balun	Tekniker
Raimo Aarnimetsä, Eskilstuna	**62	103	41	93	Sangean ATS-818CS-vert.tråd 20m+loop	Verktysmakare
Ejgil Jensen, Skärblacka	63	73	29	83	JRC NRD-525-lw 2 x 35m	Klubbmästare
Ulf Wiksten, Luleå	57	92	54	68	Hammarlund SP-600, Kenwood R-2000- 50m lw, loop	Webmaster
Björn Danielsson, Dals Långed	57	71	68	89	ICOM R-75, 100m tråd, MLB	
Lennert Wennberg, Tullinge	55	61	59	71	Kenwood R-1000, 25m LW	Kriminalvårdsläkare
Jonny Augustsson, Ytterby	44	173	69	85	Skanti R5001s+Sangean ATS-803A-Magn. loop, MFJ1022	Ingenjör
Gunnar Lundborg, Uppsala	*43	48	21	43	Kenwood R-5000, Sony 7600D - aktiv antenn	Pensionär
Erik Johansson, Linköping	42	54	68	84	ICOM R71E - windom, NDL:s antennfarm	Studerande
Tony Johansson, Umeå	*31	49	69	81	Icom IC-R70, GE BRT402 - Div Longwire	Datatekniker
Finn Möller, Linköping	19	19	56	68	Kenwood R-5000	
David Kraaijenhagen, Lödderköpings	**16	16	82	96	Kenwood R5000+Sangean ATS808-Disconeantenn	Studerande
Hans Molin, Lidingö	*15	17	41	82	DR29, Sony 7600D, R70, L-ant.5-50m+aktiv AN1	Ingenjör
Peter Jönsson, Kalix	**8	32	62	89	IC-R8500, LW, loop, Vertikal 27 MHz	Pirat DX-are
Victor Annersgård, Stockholm	0	0	81	01	Sangean ATS 305 - inbyggd antenn	Praktikant

Det var alltså årets MEST. Tack till Olle Alm som stått till tjänst som expert och gett råd vid oklarheter. Naturligtvis ett stort tack till alla er som bidragit till MEST!

Några observationer:

Något lägre deltagarantal denna gång, 52 deltagare valde att visa upp sina siffror. Ett stort antal plockades bort då vi inte fått någon uppdatering under tre års tid. Det var dock en del nya namn som skrevs in, så det finns hopp för framtiden.

Populäraste nytillskottet denna gång var Diego Garcia (som inte ens fick vara med på blanketten!).

Den som har potential att öka mest till nästa år är Victor från Stockholm, låt oss hoppas det blir några QSL.

Nio medlemmar i 220-klubben. Måste vara frustrerande att ligga strax under när man räknar igenom, hi. Red har dock inte riktigt börjat bekymra sig ännu inför detta läge.

Till nästa år skall vi försöka ha med en internetblankett för enklare uppdatering.

Väl mött nästa år i MEST 2002



FÖRBUNDS- NYTT

Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad

ordf@sdx.org
054-56 18 22

Under veckoslutet 20-22 april hade Sveriges sändaramatörer årsmöte i Karlsborg. I samband med deras årsmöte är det samtidigt en större utställning med radiofirmor och andra firmor med radioanknytning som visar upp och säljer sina alster. Sveriges DX Förbund och DX Köp passade på att visa upp sig. Framför allt DX Köp som fick sålt framför allt dx-litteratur. DX-Köp sålde bra och det gav en bra slat till kassan.

SDXF hade specialerbjudande till sändaramatörerna för att värva medlemmar.

Vi sålde även skraplotter. Detta för att få in pengar för dx-parlamentet. Detta lotteri inbringade 1600 kronor.

På lördagskvällen samlades SDXF:s styrelse för ett styrelsemöte. Följande togs upp:

Revisionsberättelse för verksamhetsåret 1999/2000 har inkommit från våra revisorer. Denna godkändes av mötet enligt beslut vid dx-parlamentet på Åland i augusti förra året.

Resultatet för DX Köp för andra halvåret 2000 har gått med plussiffror. Det ser bra mycket bättre ut än för föregående verksamhetsår.

Inför DX-Parlamentet i Lundvika/Björnsjö gick vi igenom arrangemanget och följande kom fram:

Det blir en utställning med gamla radioapparater. Radiosändingar från parlamentet kommer att ske av Lokalradion och Närradion.

Det kommer att bli en del kringarrangemang för att värva dx-are i Ludvikaområdet med friluftsförbund och poängpromenad. Marknadsstånd med försäljning av hemslojd kommer att ske.

På kvällen efter middagen blir det underhållning och pub på vildmarkspensionatet.

Stig Granfeldt har sammanställt medlemsenkäten. Ett drygt 50-tal svar har inkommit. Detta underlag kommer att närmare redovisas till DX-Parlamentet. Detta kommer vi att vidare bearbeta för förbundets och Eter Aktuellts verksamheter i framtiden.

En höjning av medlemsavgiften och prenumeration av Eter Aktuellt för år 2002 är oundviklig. Styrelsen föreslår denna till 275 kronor. Antalet nummer blir samma som tidigare, 10 nummer.

Lars Wieden

Bilder från SSA's årsmöte i Karlsborg 2001



Wolfgang från SRS i Karlsborg hade fullt upp.

Prylar från Pryltronics fanns det gott om.



Bengt från Vårgårda Radio myste i skenet från antennerna.



Magnus fångad i stressat ögonblick.



Det fyller på!



Krister försöker övertyga att antenner kunde dras ut åt vänster.



Kul var det hela tiden. Stig vände sig som vanligt bort...

Foto & Text:
JAL

Radiohistoriska Föreningen i Västsverige med RADIOMUSEET

Anders Carlssons gata 2

SE-417 55 GÖTEBORG

Tel/Fax 031 779 21 01

e-post: radiomuseet@swipnet.se

Hemsida: <http://hotel.telemuseum.se/radiomuseet/>

Du finner Radiomuseet i centrum av den mest expansiva delen av Göteborg, Norra Älvstranden, med Ericsson, Volvo Business Services AB, Chalmers TH Lindholmen m fl som närmaste grannar.

Välkommen till RADIOMUSEET

med Sveriges förmodligen största samling av allt som har med radioteknik att göra

HISTORIK

RADIOMUSEET i Göteborg drivs ideellt av medlemmarna i Radiohistoriska Föreningen i Västsverige.

En förening bildades vid en av SSA, Föreningen Sveriges Sändar Amatörer, anordnad konferens på Industrimuseet i Göteborg den 3 december 1983.

Initiativtagare till föreningen var Ulf Sjöden, SM6CVE, Erik Bergsten, SM6DGR och Bo Stjernberg, SM6ASD, samtliga radioamatörer. De kontaktade Industrimuseets dåvarande chef, Fil dr Ingegerd Särilvik, andra radioamatörer från de västsvenska länen, chefen för Televerket Radio i Västra Sverige Edgar Tobiasson, SM6BJP och civilingenjör Veine Andersson, SM6ARV, från Tateco, vilka alla ställde sig positiva till förslaget att bilda en amatörradiohistorisk förening, som antog namnet Amatörradiohistoriska Föreningen i Västsverige. Föreningens förste ordförande blev Erik Bergsten.

På Industrimuseet etablerades och integrerades verksamheten och där exponerades de radioapparater som samlats in av medlemmarna. Inför propåerna om Industrimuseets avveckling år 1993, sökte föreningen lokaler för att i egen regi kunna visa allmänheten de radioapparater som samlingarna omfattade. Resultatet av ansträngningarna blev att föreningen fick hyra det nedlagda ritkontoret på gamla Götaverken.

För att spänna över ett större område inom radiotekniken, ändrades föreningens namn till Radiohistoriska Föreningen i Västsverige, som ansvarar för driften av RADIOMUSEET. 1994-03-05 startade verksamheten i de nuvarande lokalerna.

Museet upptar en yta som är mer än 800 m² fylld med radioteknisk utrustning av alla slag. På bild 1 ovan ser vi en del av samlingen av rundradioapparater, från

tidiga kristallmottagare till radiogrammofoner i praktutförande liksom reseradio- och bilradioapparater.

I avdelningen för TV-mottagare finns byggsatsen från ELFA, från den tid då det var billigare att bygga sin egen TV än att köpa den. Nylonstrumpan, som sades förvandla en svart/vit TV till en färg-TV har vi också! AGAs klassiska och eleganta TV i ädelträ, för placering i hörn, ingår också i samlingarna.

Rekvisitörer inom film-, TV- och reklambranschen tillhör museets kunder och den minnestrogne kan kanske erinra sig Fleksnes som radioamatör, LA8PV, och TV-produktionen Juloratoriet av Göran Thunström. Dessa apparater återfinnes på avdelningen för Amatörradio.

Radiokommunikation mellan fartyg och land har alltsedan Titanics dagar varit lika viktig, inte minst för säkerheten till sjöss och kontakten för den ombordanställda med anhöriga därhemma. Fartygs-telegrafistens utrustning liksom den kompletta stationen, som Göteborg Radio använde, en komplett radiostation från MS Stena Gothica och olika typer av livbåtsutrustningar – allt finns att studera.

På Militärradioavdelningen, återfinner tidigare värnpliktiga radiomän och yrkesmilitärer ett stort antal modeller av svenska utrustningar och det finns många engelska, amerikanska, tyska och ryska att jämföra med. Mycket unika mottagare/sändare, som satt i engelska Liberators, ingår också i samlingarna.

Amerikansk radiomateriel, som köptes av radioamatörer för att byggas om och anpassas till amatörrafik, finns av många olika slag.

Radiolänk, landmobil radio, mätinstrument med anknytning till radio samt komponenter finns i stort antal att studera.

Komponenter och elektronrör, liksom unik litteratur ingår i museibutikens sortiment. Studera gärna vår hemsida.

Till Radiomuseet hör ett referensbibliotek med över 6000 böcker, tidningar och servicehandböcker från världens alla hörn. Har du letat länge och inte funnit vad du söker – testa oss!

Passa på att studera Hugo Hammars sal – den kan hyras för sammankomster, säljträffar och uppackningar och har plats för 80 personer.

Radioteknikens utveckling sedan Marconi genomförde sina första radiosändningar över Atlanten fram till våra dagar har varit av utomordentlig betydelse för vårt samhälles utveckling.

Dagens begrepp som GPS, DECT, GSM, GPRS, EDGE och UMTS med mobilt Internet får sin förklaring efter ett besök på RADIOMUSEET. Allt handlar om radioteknik!

LÄTTFÅNGAT



Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson
Hejdegatan 48, 1tr
582 43 Linköping

013-14 98 64
lattfangat@sdx.org

Välkomna till Lättfångat nummer fem! Denna gången måste jag få lov att gräla lite på er. Låt mig ställa denna förhållandevis rättframma fråga till er, högt ärade herrar och enstaka damer ute i riket - behövs Lättfångat? Jag vill inte ta till överdrifter, men det verkar som om intresset för att bidra till spalten är tämligen svagt. De senaste numren har antingen AB eller BNK ensamma stått för alla bidrag - all heder till dem - men ni andra? Läser ni spalten? Vill ni ha bort den? Och om ni tycker den skall vara kvar - vilken profil skall vi då ha på den? Spalten blir precis till vad ni gör den till. Snälla, de av er som har någon åsikt i frågan, skriv till mig och berätta hur ni tycker vi skall göra. Det är varken rättvist mot läsarna, eller mot den (oftast) ensamma bidragsgivaren att det fortsätter så här. Misstolka mig inte nu - många av er har

bidragit till spalten innan om åren - och det skall ni ha stort tack för, men just nu - det senaste halvåret eller så - har det emellertid sett ytterst mörkt ut i brevlådan, med få glädjande undantag. Kom igen nu - hur vill ni ha det? Det är just ni som läser som kan avgöra det.

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
01.35	6120	—4	Voice of Turkey, med turkiska.	AB
01.40	6190	—3	All India Radio, med indisk sång.	AB
01.50	7200	—3	Voice of America, med engelska nyheter.	AB
07.00	15520	—4	Radio Ukraine International, med sign-on och ID.	AB
12.00	15125	—2	Voice of Indonesia. Störd av en arabisk station.	AB
12.00	17655	—4	Radio Pakistan med ID efter inhemsk sång.	AB
12.50	15270	—3	BBC på en olistad frekvens, för	AB
13.10	11860	—3	Taipei Radio International (RTI), Taiwan, med kinesiska.	AB
13.28	11745	—4	Taipei Radio International (RTI), Taiwan, med ID o adress.	AB
13.40	17825	—4	Deutsche Welle, med arabiska.	AB
14.15	11760	—2	Voice of America, sändningsort Filipinerna, med vietnamesiska och dito pop.	AB
14.50	11900	—3	All India Radio, med hindi.	AB
14.50	15190	—4	Radio Oman, med rockmusik. (inte illa... -red.)	AB
15.00	9695	—4	Radio of the United Arab Emirates, med arabiska.	AB
15.00	7140	—4	All India Radio, med hindi.	AB
15.25	9930	—4	Radio Free Asia, USA, med kinesiska om Kina....	AB
15.35	13860	—4	Adventist World Radio, med engelska om Puerto Rico.	AB
15.40	15295	—2	Radio Malaysia med koranrecitation och splatter från Radio France Int.	AB
15.42	15360	—4	Radio China International, med engelska hits.	AB
16.45	11735	—3	Radio Tanzania, med afrikanska musik.	AB
17.40	6015	—4	Universelles Leben, Tyskland, med tyskt religiöst program.	AB
19.20	15455	—4	Voice of Russia, med franska.	AB
19.25	9385	—4	Radio Pakistan, med sign-on och ID.	AB
19.30	9345	—4	KOL Israel, med fotboll, vilket det också var på 9390 kHz.	AB
19.50	7250	—4	Radio Vatican, med spansk intervju.	AB
19.50	13725	—4	Voice of America, med engelska.	AB
20.20	9840	—4	Radio China International, med engelska om Gula floden.	AB
20.20	6135	—3	Radio China International, med franska.	AB
20.28	15385	—2	KJES, USA, med religiös sång.	AB
20.30	9730	—4	Voice of Vietnam, med program om en oljestatsning i landet.	AB
20.40	12065	—4	High Adventure Radio, med arabiska. Sändningsort Cypern.	AB
20.40	7440	—4	Voice of the Mediterranean, med engelska om Malta.	AB
20.40	9595	—4	Radio Exterior de España, med intervju.	AB
20.50	7200	—4	Radio Bulgaria, med engelska.	AB
20.55	13855	—4	WYFR, Family Radio, USA, med engelska och version av "Tryggare kan ingen vara".	AB
21.00	11900	—4	Voice of Russia, sign-on mitt i örat på	AB
21.05	11690	—4	NHK, Japan, med japanska, vilket de också hade på 11910 kHz.	AB
21.10	6150	—2	NHK, Japan, med koreanska. Rumänen störde.	AB
21.15	7190	—4	NHK, Japan, med japanska.	AB
21.20	11930	—2	Radio Marti, USA, med spanska. // 13820 och 9825 kHz.	AB
21.25	7110	—4	Radio China International, med kinesiska nyheter. // 7120 och 7190 kHz.	AB
21.35	7200	—4	Radio Romania, med franska och vals. // 7500 kHz.	AB
22.15	9975	—4	Radio Free Asia, USA, med kinesiska.	AB
22.20	17575	—4	WEWN, USA, med engelska. // 13615 och 9385 kHz.	AB

Stort tack för alla bidrag!

.. ..

MKV-Översikt



Ove Fransson
Betulastigen 41
212 32 Malmö

040-49 37 38
my.word@ebox.tninet.se

HELLO DX-LOVERS,

På grund av ett tekniskt missöde råkade ett relativt stort antal tips försvinna från spalten i nummer 3. Tyvärr upptäcktes det för sent för att kunna åtgärdas redan i nummer 4. Flertalet loggar som försvann var av hög kvalitet, och jag tycker det vore synd att undanhålla er dem, även om många kanske kan kännas litet överspelade vid det här laget. Oavsett om de går att höra nu eller inte, finns det visst värde i att se vad som har loggats under säsongen. Så tycker ni att en del av loggarna mot slutet av spalten ser mossiga ut, vet ni alltså anledningen.

EUROPA

612 18.4 2103 BIH Radio Boznia-Hercegovia, Sarajevo. QSA 3 när den irländska sändaren trycktes undan. Radioteater till 2115, sedan härlig gammal jazzmusik. Johan undrar om de verkligen ligger ute med alla sina 600 kW eftersom det är så sällan de lyckas överrösta irländaren. Från 2140 kom de i sitt vanliga underläge och dessutom var det en arab som ville ha ett ord med i laget. JB

1503 16.4 1655 YUG Radio Novi Beograd 202 med ID och nyheter + litet blandad musik. 2-4. BEFF

1503 16.4 1730 RUS R St Centr har flyttat hit från 1485 kHz och hördes skapligt med ID och adress. QRM från jugoslaven. Religiösa kristna program. 2-3. BEFF

1584 15.4 2040 SVN Radio Brezice körde ett Slovenijaprogram med tyska nyheter. Annars har man ofta lokala program. 3-4. BEFF

7325 21.4 2030 AUT Everest Radio är en nepalesisk station i England, som sänder på nepalesiska via ORF, Österrike. Oerhört tjusig musik och en massa reklam för olika "Tandori"-restauranger. 4-5. BEFF

13254U 15.4 1625 AFRTS via okänd sändare. AFRTS har ingen aning om vad det är som sänder deras program. *Så jag sätter den under Europa eftersom den verkar stark som om den utgick härifrån.* "California dreaming" och annat örongodis stod på programmet. S 2-4. BEFF

AFRIKA

4800 23.4 1815 LSO LNBS, Lancer's Gap, Lesotho, med soul music. S 3 och fadade våldsamt. BEFF

4830 7.4 2245 BOT? OID station med EE. Inget ID, men Åke vågar sig på att gissa Botswana, som tidigare sänt på denna QRG. Svag, 2. ÅÖ

4835 18.4 2135 MLI Bamako med prat och sång. 3. ÅÖ

4950,14 23.4 1800 AGL Radio Nacional de Angola, Mulenvos, med ID på PP. S 3 och en massa oväsen. BEFF

6135 0704 2035 AFS BBC från Meyerton på PP. 2. ÅÖ

6265 18.4 2125 ZMB Radio Zambia med blandat EE och vern. Px. 3. ÅÖ

7125 2.5 2200 GUI Radio Guineés sändare i Conakry på 4900 tyx ha varit död (den är i alla fall dödstyst) i årtal, men Johan lyckades i stället hitta dem på den här frekvensen med ganska skaplig signal. Inte det mest upphetsande px han hört (statliga nyheter, statliga nyheter och statliga nyheter). Fortfarande svart kan man tänka sig? Jag har i alla fall aldrig lyckats få något svar, trots att det går iväg en rapport sisådär vart femte år. Senast 1998, ser jag förresten. JB



ASIEN & PACIFIC

4830 26.4 2230 THA Radio Thailand med engelska. Det var inte Radio Thailand Int., utan något slags utbildningsradioprogram om hälsofrågor etc. 2-3. JB

4835 17.4 2115 AUS Under Bamako hördes tydligt en engelsktalande station, troligen ABC från Alice Springs. Dock inget ID. Svåra QRM, förstås. 2. ÅÖ

5034,8 25.4 2210 VTN? OID asiat med YL-prat och fyra minuter av något som lät som morgongymnastik, utan musik men med en manlig och kvinnlig röst som

upprepade varandras ord. Några riktigt monotona sånger följdes av mer livlig musik. Kan mycket väl ha varit Hanoi med minoritetsprogram. JB

6793 27.4 2255 ISR Galei Zahal, ställde upp med disco mx och jingle-ID. JB

7235 27.4 2325 SNG Radio Wana, förmodligen. [Johan hittade Mediacorp Radio, Singapore, med både Radio Wana and RIA på Internet, och båda på malay, inte lätt att höra skillnad på dem.] QSA 3 vid 2325, sedan fadade de bort. JB

NORDAMERIKA

6160 26.4 2335 CAN CBC-Radio, St. Johns, NF. Lokala väderutsikter för östra Kanada och Newfoundland. Public Service Radio med en rad olika inslag. 2-3. JB

7050U 21.4 1800 USA KPH Coastal Station, USA är egentligen en radioamatörstation och hör nog inte hemma hos OVE. *Den får vara med ändå, jag sväljer det mesta.* Den sände i alla fall med anledning av the International Marconi Day. Man hade kontakt med en mängd radioamatörer just denna speciella dag. Stationen hördes hela tiden mycket svagare än de som kontaktade den. Det ska bli kul att se om det blir någon respons... 2-3. BEFF

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

620 18.2 0515 CUB Radio Rebelde igen // 5025 + en annan SS. BEFF

740 16.2 0555 Två stationer, båda OID:ade – den ena ganska säkert WIAC, San Juan, P R, som Björn tyckte de sa (så egentligen ID!). Den andra intressantare. "Radio Noticias" sa de, men det kan ju vara vad som helst. Man nämner "Un programa deportivo musical" och siffrorna ...889. Help! BEFF

1180 17.2 0215 CUB Radio Rebelde med sport (samma match som 1630??? Det stod 1-1 i båda i alla fall, men det är ju inget ovanligt resultat i och för sig). BEFF

1560 20.4 0530 PNR Radio Adventista, Panamá var det som låg här i konkurrens med WQEW och en annan SS. Solklart ID i form av "Radio Adventista" och sen px från Californien. Har redan svarat, fast via Californien. 1-3. RÅ

1570 4.2 0550 CUB Björns OID:a här denna dag visade sig vara Radio Enciclopedia, Cuba! BEFF

1600 16.2 2350 PTR? Hela natten igenom: WLuz, Bayamón, Puerto Rico, gick fram och tillbaka med nonstop románticos. Hörde inget ID, men vad annars? BEFF

1610 17.2 0640 AIA Caribbean Beacon gick som ett "Dr James Scott". S 3-4 BEFF

1660 22.2 0020 PTR WGIT, San Juan, hördes hela natten fram till soluppgången. Vid ett par tillfällen dök det upp en engelsktalande station, som dock försvann lika snabbt igen. Mycket god mottagning från PTR, så Johan struntade i annat DX-ande för att bara lyssna och må gött. ID:ade också som "El Gigante - dieciseis-sesenta". Både manlig och kvinnlig DJ i studion, men ingen reklam såvitt kunde höras. Det verkar också finnas en annan spansktalande station på QRG:n. WGIT kör mest romaniska och nostalgiska sånger, men två nätter tidigare hörde Johan en som spelade mexikanska melodier hela tiden. Den ena mariachin efter den andra med fioler, guitarrones och trumpeter plus basen. Johan tyckte sig bara höra en enda sådan låt under hela natten. Några förslag på vad den eventuella mexikanska stationen kan vara för något? undrar Johan. JB BEFF

3360 17.2 0135 GTMLV de Nahualá gick mycket bra en stund med kyrkliga meddelanden. Första gången hos Björn! S 2-4. BEFF

4052,47 17.2 0013 GTM Radio Verdad gick riktigt fint med massor av ID's och addressläsning. Mycket orgelmusik dess emellan. Man hade fågelkvitter i pausen och dessutom en gök! S 3. BEFF

4799,8 23.2 2344 GTM OID, men sannolikt Radio Buenas Nuevas med marschmusik. S 2. BEFF

4820 5.5 0150 HND La Voz Evangélica med tacksägelseböner. En av de starkare LA-stationerna på 60mb den här natten, när jag väl pillat den fri från allt QRM omkring. 3-4. OVE JB

4832 21.4 0142 HND Radio Litoral, La Ceiba, [dpto. de] Atlántida, Honduras, Centroamérica. ID:et innehöll också ett boxnummer som antagligen slutade på 88, men Johan tänkte inte dra på sig tinnitus genom att lyssna på bandet en gång till. QSA 2 och fadade bort helt vid 03-tiden. JB

4930 26.4 0320 DOM OID, men det måste ha varit Radio Barahona. Trots att de hördes med QSA 3 gick det inte att uppfatta annat än namnet på landet (tre gånger) pga den kassa modulationen. JB

4930,06 27.2 2315 DOM Radio Barahona, Dom Rep, blev hörbar här med hjälp av USB plus filter # 3, 2.7 kHz, på AR AOR7030:an. Trots att musiken och sången hördes med acceptabel kvalitet (för DX-are), lät DJ:n närmast som om han satt nere i en källare och pratade. Men det spelade inte så stor roll, för 0046 slog en SSB-feeder på 4921 ut dominikanen i första rondan. JB

4930.63 23.2 0030 HND R Costeña Ebenezer, Honduras, överraskade, när Björn letade efter Barahona! Religiöst program från "Iglesia del Cristo". 0044 kom en ryss och lade sig tvärs över hela härligheten! S 3 en stund. BEFF

5770U 19.2 2325 NCG Radio Miskut, Puerto Cabezas, tog en stund på sig innan det förinspelade och mycket detaljerade ID:t kom 2359. Johan blev litet besviken över att det inte var någon lokal sändning innan dess utan bara VoA-nyheter på spanska. Uppger också 104 MHz FM. Skaplig signal på USB. Stängde med NA. Johan trodde aldrig att de skulle kunna gå så bra. JB

15050 19.4 0450 CTR RFPI pratade om Afghanistan och Pakidito. 4. AB

SYDAMERIKA

650 16.2 0610 CLM? OID, men troligen RCN Antena 2 med musik. S-3 och alltför splashad för att vara njutbar. BEFF

770 16.2 0630 CLM RCN Bogotá var det länge sedan Björn hörde, nu nästan varje morgon. ID och TC. 3-4. BEFF

1290 17.2 0210 VEN Radio Puerto Cabello behagade ID-a för Björn. S 2. BEFF

1470 18.2 0300 VEN Radio Latina från Valencia pratade om en karneval i nämnda stad, varvid en señorita Blanca uttalade sig. 2-3. Här hörs vanligen bara Vibración, så det var en rejäl överraskning för ÅÖ



1630.17.2 0115 ARG? OID med fotobollsreferat länge, länge på spanska. Det ena laget var Colombia, som gjorde ett riktigt "ooooooooool". Har argentinaren Buen Ayre kommit igång igen eller är det något annat? Help! S 1-3. BEFF

2460,06 23.2 2355 B R Alvorada, Rio Branco, körde med romantiska, halvreligiösa låtar. Rysk utility ställde till med problem ibland. Svag. S 2. BEFF

3245 19.4 0430 B Radio Clube, Varginha, prat. AB

3340 23.2 2350 PRU Radio Altura var mycket stark med reklam för en restaurang i Cerro de Pasco. 3-4. BEFF

3375 23.2 2250 PRU R San Antonio rapporterar med programmet "Católica" och ett lustigt fågelkvitter (inte samma fågel som R Verdad, GTM – men en trend?). 3. BEFF

4471,3 19.4 0046 BOL Radio Movima med ganska omfattande sign-offceremoni. 2-3. JB

4552,5 14.4 0156 BOL R Difusora Trópico, Trinidad. Johan lyckades komma in i slutet på en aftonmessa och fick sedan ett fint ID före c/d kl 0200. Skaplig signal. JB

4681,5 24.4 0025 BOL Radio Paitití, Guayaramerín. Den här bolivianen stördes faktiskt emellanåt av ATC på 4675,0 USB, på engelska förstås, men med koselig norsk brytning från Bodö. 2-3. JB

4698 24.4 0035 OID SS-talande station. Mycket svag signal, så något ID var egentligen inte att hoppas på. JB

4826,3 24.4 0100 PRU? Här satt Johan och lyssnade i en hel timme utan att få något säkert ID, men det var förmodligen Radio Sícuaní. Px-formatet förbryllade honom tills han kom på att sångerna och dikterna var skapade av amatörer, som på det här sättet ville hälsa till vänner och släktingar. Plötsligt brakade Perus nationalsång in, a capella från någon plats ute i det fria, och inte var det Limas kammarkör som sjöng. Mycket färgstarkt. 2-3. JB

4845,2 19.4 0125 B Rádio Cultura Ondas Tropicais, Manaus. Man kan undra vad de använt sin 250 kW-sändare till den senaste tiden, skriver Johan. De kanske har haft den till att steka ägg med – vem vet – men nu var i alla fall signalen ypperlig ända fram de sista tonerna i nationalsången tonat ut kl 0200. JB ÅÖ

4855 16.2 2255 B Radio Diff Acreana drog lång ID-ramsa kl 2300, så väntan blev inte så lång. 3. BEFF OVE

4865 25.4 2350 BOL Radio Centenario, Sta. Cruz de la Sierra, har flyttat upp 10 kHz. Fram till 0000 ett religiöst px på spanska, i vilket organisationen bakom programmet angav ett boxnummer i Quito, Ecuador, dit de ville lyssnarna skulle skriva och tala om på vilken station de hade hört programmet. Samtidigt hördes brasilianska stationer i bakgrunden. Klockan 0015 hände något och stationen bara försvann. JB

4865 26.4 0015 B När bolivianen ovan försvann uppstod en riktig mardrömsblandning av två brassar, båda med religiösa program. Kl 0135 försvann den ena och Verdes Florestas, Cruzeiro do Sul, Acre, hördes med bandat ID, där de också angav 940 kHz. Den andra stationen återinträdde på scenen 0158. JB

4875 20.4 0220 B R Dif Roraima. 3. ÅÖ

4885 28.2 0315 B Radio Clube do Pará, pratade mest. 3. AO OVE

4890.22 16.2 2300 PRUR Chota ID-ade flitigt och gjorde reklam för en turistbyrå. 3. BEFF

4905 20.4 0325 PRU? OID LA på spanska. Tent. Radio Oroya med mx och sång. 2. AO

4914,7 20.4 0310 PRU Radio Cora pratade mest. 3. AO

4915 11.4 0015 B Radio Anhanguera. Prat. 2. AO



4945 2.5 2330 B Emissora Rural A Voz do San Francisco var jättestark den här natten, men plågad av ett eländigt språkande. Reklam och efter vad jag förstod musik av lokala band. ID-ade bara "Emissora Rural". 3-4. OVE AO

4955 16.2 2323 PRU Radio Cultural, Amauta ID-ade bara "Radio Amauta". Hälsningar och litet halv-religiöst program. S 3-4. BEFF

4980 20.4 0300 VEN Ecos del Torbes med sång och LA-musik. 3. AO AB

4995,6 20.4 0315 PRU Radio Andina, svag men ren med prat. 2. AO

5020,0 20.4 0120 PRU Radio Horizonte, Chachapoyas, verkade ligga exaktamente på rätt frekvens. En liten flicka sjöng rosenkransen, men en aning falskt. Fint ID kl 0128 och sedan c/d. 2. JB

5039,2 20.4 -0159 PRU Radio Libertad, Junín, med ett bra ID, men sedan var det praktiskt taget omöjligt att få ut något av det som sades. JB

5053,3 8.4 2135 B OID brasse, men tent. Radio Aparecida. Sång etc. 2. AO

6040 11.4 0030 B R Clube Paranaense, Curitiba, med prat. 2. AO

6120,3 11.4 0040 B Svag OID, tent. Radio Globo, S.P. 2. AO

6155 26.4 2315 BOL Radio Fides, La Paz. QSA 3. JB

9635 11.4 0045 CLM Radio Nacional, som dock ID-ade Radio Santa Fé de Bogota. Sång & mx à la Colombia. 0100 startade VoA på frekvensen och dränkte CLM totalt. 2. AO

9645 8.4 2155 B Radio Banderirantes. 3. AO

9685 25.4 2330 B Radio Gazeta släppte fram en riktigt gapig man. 2. OVE

9725 8.4 2145 B R Clube Paranaense fotboll. 3. AO

15475,6 26.4 1924 ATA LRA36 Radio Nacional Arcangel, Base Esperanza. Johan kan inte påminna sig ha hört dem så bra förr. Kl 1930 bjöds lokalt väder och sedan härlig LA-musik – verkligen njutbart – och fullt ID kl 2000, i vilket de till och med angav de geografiska koordinaterna för sändaren. SINPO 34444. *Not bad!* JB

29810L 28.4 1430 ARG Argentine Armed Forces-relä av Radio Diez, Buenos Aires, hela eftermiddagen. Omkring 1600 peakade signalen med fantastiska 4+! Slogan: "Radio Diez - Siempre Noticias". Det är uppenbarligen rena lotteriet vilken station man får höra här. Andra dagar har R Mitre och R Planeta varit på tapeten. Radio Diez listas som LRL202 på 710 kHz i WRTH. Vad skall man säga?, skriver Johan: "Ni har hört dagens mysterium på 29810 kHz. Vi återkommer i morgon och förvirrar tillvaron ytterligare för er. Samma tid, samma frekvens, samma sätt, om konditionerna tillåter." JB

Malmö Kortvägsklubb

Hade den 24-25 Mars lyssnarnatt ute i Saxtorp. Fem stycken närvarande Jan Rasmusson, Jan Thörnblom, Ove Fransson, Roland Åkesson och Dan Olsson. Förutom att lyssnade på radio, så inmundigades tårta då Dan firades av för att han hade passerat 200-vallen när det gäller länder och 1900 när det gäller stationer. Sveriges Radio P3 var där med journalisten Anders Karlsson som gjorde intervjuer med deltagarna som i sommar ska sändas i P3. Trots mediokra konds fick vi ihop ett 10-tal rapporter var.

Ett styrelsemöte avhölls också där de beslöt att i höst skall klubben åka till ett radiomuseum vid Bergdala glasbruk i Småland för att titta på radioapparater. Lyssnarnätter kommer också att hållas framöver nämligen 12-13 maj och 30 juni – 1 juli. Även icke medlemmar till MKVK är välkomna. Kostnad är 50 SEK/natten och fasta antenner sitter uppsatta där.

I övrigt jobbar klubben (läs Jan Thörnblom) med att sammanställa en ny FM-lista över stationer i Sverige. Några klubbmöten ska vi också ha bl. a. ett hemma hos Roland Åkesson för att pröva hans FM-utrustning.

AKTUELLT PÅ BANDEN



Claes Olsson
Trestegsgatan 113
603 63 Norrköping

apb@sdx.org
011-18 22 23

EUROPA-AFRIKA

ASCENCION

Radio Telef's Eireann (Irland) via Merlin med s/off
1859. /Talbot i
Cumbre:5/

ANGOLA

Radio Nacional de Angola hörd med portugisiska 0140
på 4950 kHz. /Brandi i Cumbre:4/

BELGIEN

Radio Ezra sänder nu religiösa program söndagar
1100-1115 på 13850 kHz. Uppgiven effekt är 100 kW.
Rapporter kan sändas till Water into Wine Ministry,
P.O.Box 16, Stockton on Tees, TS18 3GN, England.
/Div. källor i Kur:5/

ENGLAND/VIETNAM

Voice of Vietnam sänder nu också via Skelton 2000-
2100 på 15390 kHz. /Sonntag i A-DX via Kur:4/

GREKLAND

R Makedonias hörd 2040 på 9935 kHz. Dessa sänd-
ningar kommer nu från sändare i Avlis, Athen som
sänder med 100 kW. De gamla sändarna i Thessaloniki,
3 st Collins på 35 kW, stängdes den 2 oktober av okänd
anledning. /Costello och Bueschel i Cumbre:4/



LIBYEN

Libyan Jamahariya Broadcasting, som numera kallar
sig Voice of Africa, sänder 1130 och 2030 ett 10-
minuters nyhetsprogram på engelska på 17725 kHz.
/Huuskonen i HCDX via Kur:4/

POLEN

Radio Racja, Bialystok hörd 0445 på 6035 kHz med px
på vitryska. ID "Radyjo Ratsyya, Minsk" och vitrysk
pop.

/Petersen i Cumbre:4/

RYSSLAND

GTRK "Tuva" från Kyzyl har startat sändningar på SW
6100 kHz // MW 567 kHz för att kunna nå alla delar av
östra Ryssland. Lokala, tvåspråkiga program (tuvian-
ska och ryska) kan höras 2310-0000 efter Radio Rossii's
nyheter 2300-2310. /EDXP:5/

TYSKLAND

VOA/RFE har stängt sin sändare i Holzkirchen, som
sant på 1593 kHz. Vid det amerikanska konsulatet
säger man bara, att man stängt av "tekniska orsaker".
/dpa via BCDX via Kur:5/



TYSKLAND/ANGOLA

Radio Ecclesia, Angola kan höras via DTK, Jülich 0500-
0600 och 1700-1800 på 15775 kHz.

Lite historia om Radio Ecclesia:

Denna angolanska, katolska stationen gjorde sin för-
sta sändning 1954, men förstärktes 1975 av den
MPLA-ledda regeringen då Angola blev självständigt.
I mars 1997 återinvigdes stationen av Luandas ärke-
biskop och politiska ledare. Trots detta sattes stationen
under tryck p.g.a. sitt editorielle innehåll. Man hade ett
nära samarbete med den portugisiska, katolska stationen
Radio Renascença, vilka hjälpte till med att utbilda
journalister. Man bröt vid ett flertal tillfällen mot
regeringens order genom släppa fram mot regeringen
kritiska röster samt att rapportera om inbördeskriget
i Söder och om oroligheter provinsen Cabinda, som fick
självstyre 1975.

I juli 2000 fick man två timmars sändningstid via Radio
Netherland för att kunna rapportera mer om freds-
förhandlingarna som pågick i Angola. Efter bara en
kort tid slutade dock RN att sända programmen och
åberopade som själ, att det var dålig mottagning från
feeders i Angola. Intressant är, att sändningarna nu
återupptagits i Tyskland via samma feederlänkar som
tidigare, Madagaskar/Holland.

Adress: Radio Ecclesia-Rua Comandante Bula, No. 118
Sao Paulo, C.P. 3579 Luanda, Angola. E-mail:
ecclesia@snet.co.ao URL: <http://ecclesia.snet.co.ao>

/Div.källor i Cumbre Special:4/

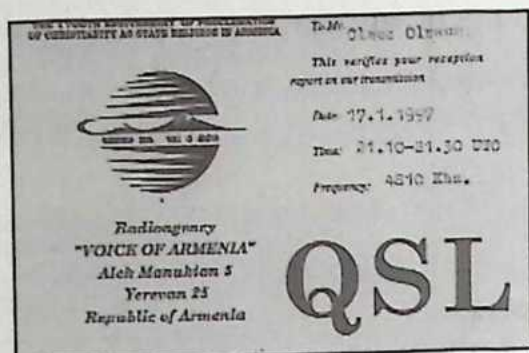
VITRYSSLAND

Radio Minsk hörd med engelska 0200 fram till 0230 då
man övergick till tyska. Annonserade att man sände /
7210 kHz. /Wainakarua i Cumbre:5/

ASIEN-PACIFIC

ARMENIEN

Stimme Armenies sänder sitt kvällspx på den nya frekvensen 9960 kHz (ex 9965). Hörd med bra signal i Tyskland 1920. /Hommel i A-DX via Kur:5/



INDONESIEN

Radio Tanjung, som är listad på 3224.8 och 4920 kHz är troligen inte igång på dessa frekvenser. Däremot hörs man på MW 1341v kHz.

Staden Tanjung Pinang är belägen på ön Bintan Island, inte långt ifrån Singapore och vore man igång, hade den säkert rapporterats därifrån. Några loggar på 4920 kHz finns, men det är troligen AIR Chennai.

/Davies i SWN:4/

RRI Jakarta verkar ha ändrat sina sändningar och sänder numera på 9680 och 15125 kHz. ID på 9680 kHz är "RRI Jakarta Programa Lima" i.st.f. "Programa Nasional Dua". ID på 15125 kHz är "RRI Jakarta Programa Tiga" eller "Programa Tiga" vilket ersatt det tidigare "Programa Nasional Satu". Lima betyder fem och Tiga tre på indonesiska. På söndagar kan ett program på engelska, "Kang Guru Radio English Show" höras 1100 på 9680 kHz.

/Yamada JEMBATAN DX via Cumbre:4/

Loggade stationer:

- 3264.7 RRI Gorontalo Nelson
- 3325 RRI Palangkaraya Nelson
- 3344.8 RRI Ternate Nelson
- 3905 RRI Merauke Nelson
- 3976 RRI Surabaya eller RRI Pontianak Oguma
- 4000.1 RRI Kendari Nelson
- 4606.5 RRI Serui Churchill
- 4789.2 RRI Fak Fak Bolland

/Cumbre:5/

IRAQ

Radio Iraq Int. hörd med engelska 1945 på 11787 kHz. /CON:5/

MARIANERNA

KFBS har två sändningar på tyska: fre 1845-1900 och ons 1545-1600, båda på 9465 kHz.

/Springers, KFBS via

Kur:5/

MYANMAR

Defence Forces BC åter igång på 6570 kHz. Start 1325 med testsignal, 1328 inhemsk musik bl.a. militärorkes- ter, 1405 nyheter. /Schulze i SWN:4/

PAPUA NEW GUINEA

Loggade stationer, tyvärr dock dagtid, men det kan kanske vara intressant att se vilka regionala stationer som fortfarande är igång på SW.

- 2410 Radio Enga Talbot
- 3205 Radio San Duan Talbot
- 3220 Radio Morobe Nelson
- 3235 RWNB Nelson
- 3275 R South Highlands Nelson
- 3315 Radio Manus Nelson
- 3325 Radio Northern Solomons Talbot
- 3365 Radio Milne Bay Talbot
- 3375 R West Highlands Nelson
- 9675 NBC Nelson

/Cumbre:5/

SRI LANKA

Inga SW-sändningar har förekommit de senaste två åren från TWR Puttalam. Däremot startade man för något år sedan en ny MW-sändare på 882 kHz.

/Goonetillike via Petersen i SWN:4/

TAIWAN

Taiwan Herald Broadcasting har bytt frekvens på sin sändning 1000-1100. Kan nu höras på 11780 kHz (ex 11870). /EDXP:4/

NORDAMERIKA

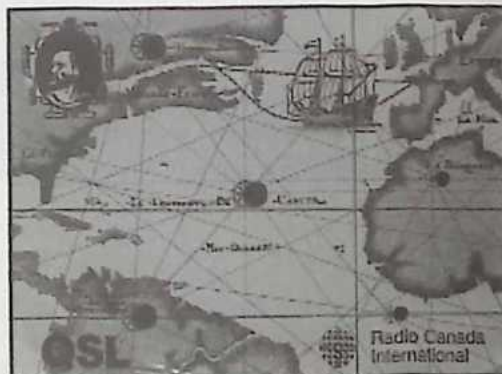
CANADA

CKZN hörd 2355-0010 på 6160 kHz med CBN News och Country & Western. /Petersen i Cumbre:4/

Mark Olson vid CHNX på 6130 kHz meddelar följande: "We have been on again and off again. I had problems with our station identity system that put us off. I will be back shortly. By the way, CHNS and CHNX will be celebrating 75 years of broadcasting on the 12th of May. We are doing a live, 2 day broadcast from the Lord Nelson Hotel, where the original broadcasts occurred, on the 11th and 12th of May all day long. I will be sending out 75th anniversary QSL-cards to the first SWL reports that I receive.

I hope to have the transmitter up and running again soon. It is only transmitting at 41 watts into a G5RV antenna. It is quite the antenna to use."

/Direkt via Johnson i Cumbre Special:5/



U.S.A.

KBJD Denver CO har adress 3131 S. Vaughn Way, Ste. 601, Aurora, CO 80014-3510 /Mtin i HCDX via Kur:5/

LATINAMERIKA**ANTARCTIS**

LRA36 Radio Nacional Arcangel San Gabriel, Base Esperanza åter igång från den 30 mars. Sänder månfre 1800-2100 på 15476 kHz med 4 kW. Inga sändningar lördag och söndag. E-mail: Ira36@infovia.com.ar

/GIB:4/

**BOLIVIA**

Loggade stationer:

4552.3 Radiodif. Tropico *Mohrmann*

4681.5 R Paititi *Mohrmaan*

4702.2 R Eco *Mohrmaan*

4716.7 R Yura *Brandi*

4796.4 R Mallku *Bolland*

6025 R Illimani *Flynn*

Cumbre:4/

Radio La Cruz del Sur på 4875 kHz har adress Casilla 1408, La Paz, Bolivia. V/s: Dtr. Reyes Baltazar Quispe - Director.

/Canonica i Cumbre:4/

BRASILLEN

Loggade stationer:

4805 Rdif do Amazonas, Manaus *Petersen*

4885 Rdif Acrena *Ziolkowski*

6185 R Nacional da Amazonia *Brandi*

Cumbre:4/

Enligt ett meddelande hört på Radio Filadelfia på 6215 kHz, kommer en ny religiös station att startas på 6215 kHz. En predikant vid en organisation, som tydligen hyrt sändningstid av Radio Filadelfia, sade den 23 april att man vid månadens utgång kommer att sluta med sina sändningar via denna station och i stället starta egna sändningar på SW 6215 kHz, på FM och även via Radio Maranatha på 1610 kHz. den senare stationen skall också förses med en ny antenn.

/Nigro i Cumbre DX Special:4/

COSTA RICA

3210 REE Caiari de Poco 0400 *Waianakarua*

5054.6 TIFC Faro del Caribe 0600 *Flynn* /Cumbre:5/

DOMINIKANSKA REPUBLIKEN

Radio Cristal hörd på 5009.8 kHz med relä av Radio Pueblo AM 1510. Dålig audio men stark signal.

/Mohrmann i Cumbre:4/

ECUADOR

Radio Bahia hörd på 4950.1 kHz med andinsk musik och time checks.

/Mohrmann i Cumbre:4/

GUATEMALA

Radio Kékchi på 4845 kHz hade en ny transformator på gång, men då man testade den, visade det sig att den var felindad. Man fortsätter därför att använda sig av den lilla reservsändaren på 900 W.

/Baysinger i Cumbre:4/

GUYANA

GBC åter igång på 3291 kHz efter några månaders frånvaro. Hörd med sin vanliga mix av religiösa px, födelsedagshälsningar, musik m.m.

/Hodgson i Cumbre:4/

HONDURAS

3250 Radio Luz y Vida, San Luis *Magnuson*

4832 Radio Litoral runt 0150 på 4832 kHz. Religiöst px och ID på engelska. *Mohrmann*

4919.2 La Voz Evangelica med px på spanska.

/Cumbre:4+5/

MEXICO

Radio Mexico Int. hörd 2325 med id på EE följt av mexikansk folkmusik.

/Hodgson i Cumbre:4/

**PERU**

Loggade stationer:

3172.7 Municipal de Pano *Arrunategui*

4421 Radio Bambamarca *Hodgson*

4750.1 R San Francisco *Waianakarua*

4826.3 Radio Sicuani *Cattermole*

4950.1 Radio Madre de Dios (t) *Bolland*

4992.6 Radio Ancash (t) *Bolland*

5486.7 La Reina de la Selva *Mohrmann*

5633 Radio Acobamba *Waianakarua*

6045.6 Radio Santa Rosa *Mohrmann*

6173.9 Radio Tawantinsuyo *Waianakarua*

6195 Radio Cusco *Arrunategui*

6673.5 Radio Andina *Petersen*

6797.6 Radio Ondas del Rio Mayo *Nigro*

6956.6 La Voz de Campesinos *Frodge*

9674.8 Radio del Pacifico (t) *Mohrmann*

/Cumbre:4+5/

Nya Peruaner:

5175.49 kHz. L.P.C. La Radio. Querillos (?), (dpto San Martin?). Ny station som startade fredagen den 20 april. Mycket bra signal men med en dålig mikrofon som gjorde att ljudet blev dålig. Jag är inte säker på att stationen sänder från Querillos. DJ:n sade följande: "...de L.P.C. La Radio que esá transmitiendo desde Girón y Bilgrau, Manzana 18 lote 11" (adress in Querillos??) och "...transmisión de prueba de esta (cuidad de??) Querillos...". I december 2000 loggade jag på 5175.85 kHz Radio Máster i Moyobamba, dpto San Martin. L.P.C. kan ha tagit över rättigheterna för den här frekvensen. L.P.C. hörs utan tvekan med en bättre signal än vad Radio Master gjorde tidigare. DJ:n hälsade till personer i bl.a. Querillos, Alto Querillos, Bagua Grande, Naranjos och Tarapoto. Annonserade frekvensen 5175 kHz. /Malm SWB via Nilsson i

Cumbre Special:4/

6524.07 Ny Peruan. Okänt namn och nan sänder kanske från en stad vars namn låter som "Santa Uro". Med ledning av DJ:ns tal låter det som stationen ligger i Utcubamba, Amazonas. Har inte hört något direkt ID, endast fraser såsom "J.J." och "Emisora total Cién-Uno". Ganska dålig signal, musiken skaplig men DJ:ns mikrofon dåligt modulerad. Även mycket QRM från närliggande frekvenser: Aramango-6519.78 och Huancabamba-6536.00. Annonserar alltid att man håller på med en testsändning, "Estamos en calidad de prueba". Programmen består av modern disco/pop, både engelsk och spansk samt även en del cumbia, salsa och liknande. Även mycket politisk propaganda för "Perú posible. Tre nätter har man stängt 0100. Sändaren verkar mycket stabil och enligt uppgift sänder man med 1 kW.

/Ibid i Cumbre Special:4/

PUERTO RICO

AFRTS hörd 0605 PÅ 6458.5U kHz med nyheter, därefter ett px om "University of California's birthday".

/Elsebusch i Cumbre:4/

**VENEZUELA**

Stationer som sam tillhör Unión Radio Noticias:

- 640 YVQO Portañas 6-40, Puerto La Cruz
- 870 YVMP R Lara, Barquisimeto
- 980 YVQM Mundial El Tigre, El Tigre
- 1060 YVOE R Noticias AM, San Cristóbal
- 1090 YVSZ Unión R, Caracas
- 1110 YVRX Unión R, Valencia
- 1370 YVOQ R La Pascua, Valle de la Pascua
- 1470 YVSY R Vibración, Carúpano

/ARC via RM:3/

Övriga nyheter:

- 590 YVKL Radio Continente, Caracas nu igång 24 h. Gaviria via ARC
- 630 YVKZ Radio Nacional, Caracas, program Antena Informativa (nyheter). ARC
- 1050 YVKA Radio Nacional, Caracas, program med musik och sport. ARC
- 1260 YVRM Palabra de Vida, Caracas, ex Radio Suave. Samarbetar med Red de Radiodifusión Bíblica i Charlotte, NC, USA. CE är Edgar Croes. ARC
- 1380 YVME Radio Revelación, Cd. Bolívar, ex Radio Fantasia. ARC
- 1400 YVZJ Radio Llanera, Barinas, troligen ex Radio 1400. Nelson via ARC
- 1490 YVXD La Dinámica, Caracas har ändrat format till blandad religiös musik, inkluderande "gaitas", "jorapos" och "salsa". HK,

HCDX via ARC

/RM:3/

KÄLLOR

RM/Radiomailma (Finland), Kur/Kurier (Tysk SWN/Short Wave News, (Danmark), EDXP/Electronic DX-Press (Australien), Cumbre(USA), DXLD (USA), HCDX/Hardcore DX och SweDX från Internet, CON/Claes Olsson, GIB/Gabriel Ivan Barera, Argentina

ADVENTIST WORLD RADIO-PRESS RELEASE VIA EDXP

Med början av den nya sändningsperioden i slutet på mars, kommer Adventist World Radio att använda sig av en ny relästation i Europa. Man kommer då att sluta med sina sändningar via Rimavska Sabota i Slovakien och i stället använda sig av den österrikiska SW-stationen i Moosbrunn nära Wien.

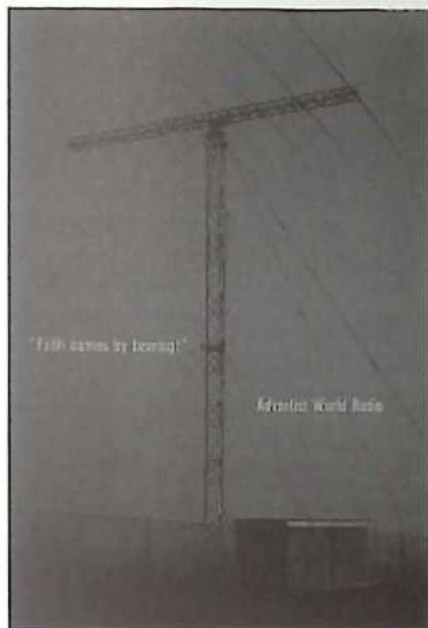
I ett uttalande i går av Mr. Greg Hodgson, Director of Engineering vid AWR, sade han att de nya sändnings-faciliteterna i Österrike kommer att ge AWR större flexibilitet då det gäller att täcka de utvalda sändnings-områdena genom att antennerna i Moosbrunn är vridbara. Sändaren som kommer att användas av AWR är på 500 kW, men man kommer att sända med 300 kW. Den nya sändningsperioden startar söndagen den 25 mars och man kommer då att sända 12 timmar dagligen från Moosbrunn med sändningar riktade mot Afrika, Mellanöstern och Pakistan. Antennriktningen kommer att ändras beroende på målet för sändningarna och samma 300 kW-sändare kommer att användas för olika frekvenser.

Ytterligare sändningar kommer att starta samma dag, den 25 mars. En andra 500/300 kW-sändare, också den med en vridbar antenn, kommer att användas för AWR:s morgon- och kvällsändningar till Europa på engelska och tyska. AWR:s DX-program "Wavescan" kommer att rymmas inom dessa sändningar och kan höras söndagar i det engelska blocket. Det tyska programmet "Die Stimme der Hoffnung" (Voice of Hope) kommer också att kunna höras i de nya sändningarna mot Europa.

F.n. har Radio Austria International fyra SW-sändare i drift; två nya på 500/300 kW och två på 100 kW. De två

äldre 100 kW-sändarna används för back-up. De sista AWR-sändningarna från Rimavska Sobota i Slovakien kommer att ske lördagen den 24 mars. AWR har sänt från denna station sedan den 1 januari 1994, alltså mer än 7 år. Under denna tid har programmen sänts via tre av de fyra 250 kW-sändarna och under en tid kunde programmen höras över hela världen.

Mr. Hodgson framhåller, att reläsändningarna via hyrda sändare i Jülich i Tyskland och Meyerton i Sydafrika kommer att fortsätta. De två andra stationerna som AWR äger, KSDA på Guam och Forli, Italien kommer också att fortsätta i normal omfattning med sina sändningarna. Det kompletta schemat för alla AWR:s program är snart klar och kommer att släppas inom kort. AWR vill gärna ha rapporter från lyssnare på den nya sändningsperioden, speciellt då de nya sändningarna från Moosbrunn SW-station. Speciella QSL-kort kommer att utges för "sista veckan" från Rimavska Sobota i Slovakien och för "första veckan" från Moosbrunn i Österrike.



Fortsättning från sidan 17

Sammanfattning

K101 är en lättbyggd funktionsgenerator som ger hemmapularen ett fungerande verktyg för sina experiment och elektronikbyggen, från LF till HF, analogt eller digitalt.

Den går också att använda som signalgenerator om man vill hyfsa till signalvägarna i rx-ar. Den kan dock inte användas som en frekvensreferens. Stabiliteten är klart godkänd, både utnivå och frekvens. Finesser som saknas är direkt frekvensavläsning och modulation.

Största problemet är överlagrat nätbrum på signalen som orsakas av närliggande nätdel av enkel design. Funktionsgeneratoren kan ses som en plattform för vidare förbättringar.

Johan Letterstål

Länkar:

<http://www.quasarelectronics.com/testequi.htm>

<http://www.maxim-ic.com/>

http://209.1.238.246/1st_pages/ENGJR19.htm

Bidrag!

Vi söker med ljus och lykta efter trevliga reportage från studiebesök, radiostationer och lyssnarläger. Inget förringas eller föraktas, kontakta H-red om du tror att du har ett scoop på gång.

Saknas ditt företag ?

Ta kontakt med EA's annonsavdelning :

annons@sdx.org
för mer info

MediaPORTALEN

DATABEKYMMER ?

Nya och begagnade delar.
Uppgraderingar och kompletta system.

Tony Johansson

E-mail :

tony.johansson@kommunicera.umea.se

Moosbrunn transmissions:

7165	300	ROI-2	German/English	1500-1600
7230	300	ROI-2	German	0700-0730
11710	300	ROI-1	Amharic	0300-0330
11830	300	ROI-1	Arabic	0500-0700
11960	300	ROI-1	Farsi	1630-1700
15195	300	ROI-1	Dyula/French	2000-2100
15195	300	ROI-1	English	2100-2130
215	300	ROI-1	Farsi	0430-0500
15460	300	ROI-1	Amharic/Tigrina	1700-1800
15585	300	ROI-1	Arabic	1800-2000
17560	300	ROI-1	Afar	1500-1530
17660	300	ROI-1	English/Urdu	1530-1630
17635	300	ROI-1	English/Urdu	0330-0430
17780	300	ROI-1	Dyula	0730-0800
17780	300	ROI-1	French/English	0800-0900

/Adrian M.Peterson, DX Editor AWR, Schedule via Gupta, Indien via SWN:4/



QSL-POSTEN

Jonny Augustsson
Östra Porten 29
442 54 Ytterby

0303-945 83
qslposten@sdx.org

Europa

Italien		
AFRTS/Sigonella - 10904.5 b	8 m	JMA
Kaliningrad		
LBH - 1386 b	2 m	JMA
Litauen		
R Baltic Waves, Vilnius - 612 brev, kort, mm		JMA
Nederländerna		
Arrow Classic Rock 828 brev, dekaler.	5 v	OVE
Ryssland		
Radio Gardarika - 6235 k	4 d	JMA
Radio Rysslands Röst - 5940 k, b, sch	9,5v	EJK
Spanien		
COPE Valencia - 1296 k	2 v	JMA
R Granada - 1080 b	2 v	JEJ
Storbritannien		
Classic Gold Amber - 1251 b	3 v	JMA
Valleys R-1116 e-mail	2 v	OVE
v/s Mike Winson, Chief Engineer		

Asien

British Indian Ocean Territory		
AFRTS/Diego Garcia - 12579 b	8 m	JMA
AFRTS Diego Garcia - 12579 b	10v	OVE
v/s Jennifer Gray, Broadcast Operations Specialist		

Nordamerika

USA		
WHKT/ 1650 - b	1 m	JMA

Pacific

Norra Marianerna		
AFRTS/Guam - 13362 b	8mån	JMA

Sydamerika

Argentina		
AM1630-1630 e-mail	3 v	OVE
v/s Juan Marcelo Escande		
Brasilien		
R Gaucha - 11915 QSL-folder	2 v	OVE

Radio Mario

Medium Wave Pirate Station



Free Radio on 18.5 metres

P.O.Box 185, 7470 AD Goor, The Netherlands

Venezuela		
Radio Latina AM - 1470 b	1 m	JMA

Pirater

Radio Internos - 1610 b,k	5 v	JMA
Radio Barones - 6285 b,k	1 m	JMA
Radio Crystal - 6555 b,k	6 m	JMA
Radio Foxfire - 6236 b,k	8 v	JMA
Tower Radio - 6306 - b,k	3 v	JMA
Eurosonor Radio - 6900 b	5 d	JMA

Utility

Frankrike		
Cross Corsen -2182 b	5 v	JMA

QSL-Ligan 2001

1.	BEFF	Björn Fransson, Visby	42
2.	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	30
3.	DO	Dan Olsson, Furulund	23
4.	CB	Christer Brunström, Halmstad	22
5.	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	18
6.	FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö	11
	WIK	Rolf Wikström, Lindesberg	11
8.	SND	Stefan Björn, Nybro	10
9.	RFB	Rolf Fredriksson, Boden	8
10.	CON	Claes Olsson, Norrköping	7
11.	GBM	Göran Bayard, Malmköping	6
12.	OVE	Ove Fransson, Malmö	5
13.	BDD	Björn Danielsson, Dals-Långed	2
14.	EJK	Erik Johansson, Linköping	
	JEJ	Jan-Erik Järleback, Hallsberg	1
	LBM	Lars Bergström, Skellefteå	1
	SOHL	Sven Olsson, Åstorp	1

Epilog

Det var en lättredigerad omgång, en del av mig tackar för minisemestern, den andra ser med viss bävan eller misstänksamhet fram mot spaltens omfång för sommarnumret, för visst måste ni fått mer än det här?

Eder spaltknackare har lyckats med konststycket att skriva ihop två rapporter och skickat iväg dem. Sitter nu med spänd förväntan framför brevvinkastet.

Tills nästa gång, vy 73's de JAL

DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0

Lars Hedberg
Bellmansgatan 66, 754 26 UPPSALA
Tel. Lars 0708-963765 CG Köhler 018-400879
E-mail: dxkop@sdxf.org
http://www.sdxf.org/dxkop/

BÖCKER

(Böcker som är slut kan ev. tas hem på beställning.
Kontakta oss för information!).

Antennkompendium (svenska).....	100.00
A TV-DXer's Handbook.....	slut!
Det här med LA-stationer och QSL.....	slut!
Die Grundig Satellit Story.....	slut!
DX-Guiden.....	16.00
Flugfunk.....	270,00
Allt om flygradio. Ny omarbetad upplaga av populär bok.	
Guide to Utility Radio Stations, 2001.*.....	385,00
Guide to worldwide weather services.*.....	slut!
Loop Antenna Handbook (Joe Carr).....	slut!
NRC-Loggen 2000.....	slut!
Passport to World Band Radio, 2001.....	240.00
Piratdrottningen - Radio Syd (bok+cd).....	160.00
Radio Data Code Manual, 16th ed.*.....	slut!
Radiotelex messages.*.....	400.00
Sender & Frekvenzen 2001.....	260.00
SW Frequency Guide, 2001.*.....	300,00
SW receivers past and present 1942-1997.....	slut!
Technik, Tips & Tricks rund om den Empfänger.....	slut!
The Beverage Antenna Handbook.....	320.00
UKW-Sprechfunk Scanner Handbuch.....	200.00
Weltempfänger Testbuch Nr. 9, 96/97.....	slut!
World Radio TV Handbook, 2001.....	290.00
World Radio TV Handbook, 2000+2001.....	325.00

THE 2001 SUPER FREQUENCY LIST ON CD-ROM

The Super Frequency List innehåller tusentals kortvägsfrekvenser bland annat ur Guide to Utility Radio Stations 2001 mm. Det finns möjlighet till sökning efter specifika frekvenser, stationer, call signs & länder. Allt detta på en CD-ROM för Windows...*. 290,00

LISTOR/BLANKETTER

Domestic Broadcasting Survey 2001.....	125,00
FM-Listan, MKVK.....	slut!
NDB Address list 2000 (MKVK).....	50.00
Radio Stations in the UK (& Eire), 17th edition.....	slut!
Rapportblanketter (ange språk: franska, portugisiska) block om 50 st.....	35.00
Loggade NA i Sverige (SM-1 loggar/QSL).....	35.00

UTFÖRSÄLJNING

Amazing AM, DXLC (Bok och på diskett).....	50,00
DX-Vokabular.....	30.00
Landlista, EDXC 1998.....	25.00
Reporting Guide, HDXLC.....	30.00
World Radio TV Handbook, 2000.....	100.00

DIVERSE

IRC.....	Vid köp av minst 5 st.....slut!
SDXF-Tröjor (ange storlek).....	80.00
Kassettband (2x7 min) utan fodral, 21st.....	120.00
Balun "Magnetic Longwire Balun" anpassar din antenn till 50 ohms coax.....	800.00
ICOM HP-4 Hörlurar.....	240.00
Slipsnål (SDXF).....	75.00
Pins (SDXF).....	50.00
Nyckelring (SDXF).....	50.00
QSL-Hängare (plastfickor för upphängning).....	30,00

PÅGÅNG

FM-listan (MKVK) anländer inom kort.

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:

Icom R 75, R 8500 & R 9000, Japan Radio NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000, ÅR 8200 & AR 7030 m fl.

Priser på dessa finns på hemsidan som uppdateras ofta.

Loopförstärkare, helt färdigbyggd med kabel o kontakt (typ av kontakt och coax längd skall anges vid beställning) ...

..... Fråga om pris!

Loopförstärkare, byggsats med alla delar utom kabel o kontakt..... Fråga om pris!

BETALNINGSSÄTT

Betalning görs enklast genom att beställningens belopp insätts på postgirokonto 61 56 40-0. Skriv din beställning på talongens framsida. Sätt även ut ditt telefonnummer så att vi kan nå dig!

DX-köps priser inkluderar både moms och frakt! Vid postförskotts betalning tillkommer dock postens avgift.

OBS DETTA:

För nordiska medlemmar tillkommer 35 SEK för bankens transaktionsavgift och ökad portokostnad.

*=Klingenfuss

Vi reserverar oss för ev. skrivfel

SPECIALERBJUDANDE

Köp tre av artiklarna under "Utförsäljning" så får du en av dem (den billigaste) gratis.

För vidare information om Klingenfuss titlar (*) hänvisar vi till förlagets återkommande annonser i EA.

Radannonser

Under rubriken **Radannonser** införs medlemmarnas och klubbarnas kortare annonser till en kostnad av **SEK 20,00** för högst fem rader. Varje tillkommande rad kostar SEK 5,00. Varje rad rymmer ca 50 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT

Kandidatv. 9, 3tr

907 33 UMEA

E-mail: eteraktuellt@sdx.org

Annonserna ska betalas i förskott, kontant eller med svenska ostämplade frimärken.

Säljes

Eftersom jag slutat DX-a säljes följande artiklar:

- 12 meters antennmast "på rot"
- 2 st 8 elements logperiodiska FM-antennar, centerade på 100 MHz.
- FM-mottagare NAD 4300
- Förstärkare Pioneer SA-420
- Kassettbandspelare Technics RS-B105
- D:o Kenwood AX-31

Nostalgitripp: "Längsoffa" AGA 1772, fungerar bra. FM-mottagare Rohde & Schwartz ESM-180, extra rör och manual.

Allt kan lämpligen inspekteras vid DXp i Ludvika. Info kvällstid per tfn 0240-231 80. Jan Tunér.

Klubbar

On Air! En bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. 8 nummer under 2001 i A5 med ca 40 sidor. Sverige SEK 165, Norden SEK 210, Europa SEK 230 samt övriga världen SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 och övriga världen SEK 25. Vid girering från annat land än Sverige tillkommer SEK 28.

Pg 24 52 74 - 6. Malmö Kortvågsklubb, c/o Jan Thörnblom, Kiviksgatan 5 C, S-214 40 Malmö, Sverige.

Bidragsslämnare

AB..... Alf Bäckström, Strömsund
BEFF..... Björn Fransson, Visby
EJK..... Erik Johansson, Linköping
JB..... Johan Berglund, Trollhättan
JEJ..... Jan-Erik Järleback, Hallsberg
JMA..... Jan Malmesjö, Norrköping
OVE..... Ove Fransson, Malmö
RÅ..... Roland Åkesson, Bjärred
ÅÖ..... Åke Öhrvall, Enköping

TACK!

På DX-parlamentets uppdrag har vi (BIH, RÅ, TYJ) fått i uppgiften att föreslå ett nytt sätt för landräkning/stationsräkning som skapar mer DX-samarbete över gränserna i Norden. Vi har spånat lite fram och tillbaks och kommit fram till nedanstående förslag. Vi hoppas att ni läsare / klubbar funderar och kommer med åsikter om detta förslag till tidningen eller direkt till oss. Vi har som målsättning att besluta i ärendet vid nästa Svenska DX-parlament 15-17 Juni-2001.

Bernt-Ivan Holmberg bepp@algonet.se

Valsätra

733 99 Möklinta

Roland Åkesson roland.akesson@svalov.se

Lärkvägen 32

237 37 Bjärred

Tony Johansson tony.johansson@kommunicera.umea.se

Kandidatv.9, 3tr

907 03 UMEÅ

NYTT FÖRSLAG TILL STATIONSÄRKNING/LANDÄRKNING:

"Vi föreslår att man ser på hela Norden som ett enda radiolyssnarland där Spetsbergen, Island, Färöarna, Jan Mayen och Björnöya undantages. Dx-arna har själva ansvaret att välja hur de vill bokföra sin land/stationsstatistik, men ett förslag om en gemensam linje är att köra med 2 siffror, dvs en för det egna landet och en annan för hela Norden. T ex 1012/1044 stationer 133/138 länder. Förslaget gäller "sedan urminnes tider", dvs de som redan tagit stationer i andra Nordiska länder får automatiskt räkna dem som om de vore tagna från ett enda land om man så vill. Vi betonar alltså friheten och ansvaret hos den enskilde dx-aren, och har på inget sätt ambitionen att "tvinga" in någon i ett speciellt sätt att räkna.

Motiven till förslaget är följande:

1. I princip alla får något att vinna (eller om man så vill lite att förlora). Nya utmaningar kan antas och skillnaden är inte så stor mellan en norrlänning som beger sig till Skåne eller Danmark för att ta FM, och en Dansk som beger sig till Norrland för MW-dx.
2. Stärkt nordisk samvaro - det går att lägga läger tillsammans och man behöver inte tvista om mil eller på vilken sida om gränsen man är.
3. Ett förslag som ger var och en samvete, frihet och ansvar. T ex att bedöma vad som är dx-ing eller inte.
4. Förslaget kan med lite tur gjuta lite liv i hobbyn i form av nya jaktmarker för dx-arna, men även som sagt social samvaro. Det är ju hobbyn som ska vara till för oss och inte tvärtom."

ICOM MÄSTARE PÅ MOTTAGARE



IC-R9000L

**MOTTAGARE 100kHz - 1999.8MHz
FSK/AM/FM/WFM/USB/LSB/CW**

LCD skärm. 1000 minnen. IF shift. Notch. Styrning via PC (kräver CT-17). Inbyggd RTTY-avkodare (visas på LCD'n). Lev. med 230VAC kabel & bruksanvisning. Artikelnummer 10901. Pris ca 10000:-



IC-R8500

**MOTTAGARE 500kHz - 2000MHz
NAM/AM/FM/WFM/USB/LSB/CW**

1000 minnen. IF shift. Inbyggt RS-232C interface. Scannar upp till 40 kan/sek. Drivs med 13.8VDC (nätadl tillbehör). Lev. med DC-kabel & bruksanvisning. Artikelnummer 10850. Pris 22500:-



IC-R75

**MOTTAGARE 30kHz - 60MHz
S-AM/AM/FM/WFM/USB/LSB/CW**

101 minnen. Synkron AM. Dubbel PBT (passbandtuning). Inbyggt RS-232C interface. Drivs med 13.8VDC. Lev. med nätadapter & bruksanvisning. Artikelnummer 10075. Pris 8700:-



**IC-R10
SCANNERMOTTAGARE
500kHz - 1300MHz
AM/FM/WFM/USB/LSB**

1000 minnen. Bandscope, DOT matrix LCD. Drivs med 13.8VDC eller 4 st AA (LR6) batterier. Lev. med BC-110D laddare, 4 st 700mAh NiCd batterier, handlovsrem, gummiantenn, bältesclips och bruksanvisning. Artikelnummer 10011. Pris 4900:-



**IC-PCR1000
PC SCANNERMOTTAGARE
100kHz - 1300MHz
AM/FM/WFM/USB/LSB**

Scannar 20 kan /sek. Bandscope, IF-shift. Lev. med mottagare, nätadapter, programvara WIN 3.1/95 (fungerar även på 98/NT), teleskopantenn, seriellkabel och bruksanvisning. Artikelnummer 10102. Pris 5750:-



**IC-PCR100
PC SCANNER-
MOTTAGARE
100kHz - 1300MHz
AM/FM/WFM/**

Scannar 20 kan /sek. Bandscope, Lev. med mottagare, nätadapter, programvara WIN 95/98, teleskopantenn, seriellkabel och bruksanvisning. Artikelnummer 10105. Pris 4300:-



**IC-R3
SCANNER och TV-MOTTA-
GARE 495kHz - 2450 MHz,
AM/FM/WFM**

LCD TFT färgskärm. 400 minnen. Scannar upp till 30 kan/sek. Kan drivas med yttre DC 3-6.3V. Levereras med litiumion-batteri 1650mAh, teleskopantenn (50cm) och vägggladdare. Artikelnummer 10003. Pris 6990:-



**IC-R2
SCANNERMOTTAGARE 500kHz -
1309.995MHz
AM/FM/WFM**

400 minnen. Scannar 20 kan/sek. Drivs endast med 2 st AA (LR6) batterier. Laddare (klarar 4 st batterier) med 2st 700mAh batterier, gummiantenn, bältesclips och handlovsrem ingår. Artikelnummer 10002. Pris 2995:-

SWEDISH RADIO SUPPLY AB
communication equipment and services

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

ÖPPET TIDER 09.00-16.00
LUNCHSTÄNGT 12.00-13.00
EJ LÖRDAGAR

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

M09342

5/01

Stig Granfeldt
Hemvägen 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B

Avsändare:

Eter-Aktuellt

Box 3108

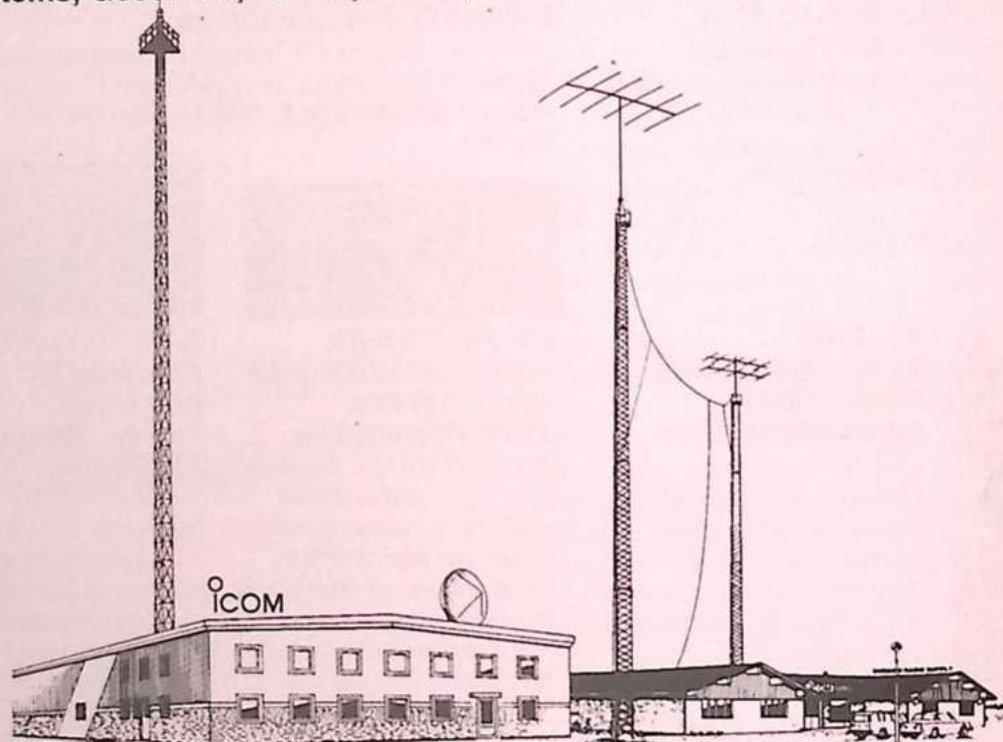
103 62 STOCKHOLM



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Agent för Icom, Daiwa, MFJ, Tonna, Comet, Diamond, Datong, Araki, Barker & Williams-son, Bencher, Butternut, Cushcraft, Telereader, Natec, HARI, Mizuho, Kantronics, Dressler, Emotator, ICS, Skyview, JRC, Kenpro, Wavecom, Revex, AOR, Yupiteru, Camnis, Drake, Lowe, Davis, Taiwan Serene, Tokyo Hy-Power, Tono, TEKK, Grauta, APL, Aquaman, ETM, Intek, Nietzsche, SCANCAT, Heil, RF-Concepts, Philex, Optoelectronics, VCI, WIMO, RF-Systems, Geochron, Vessel, Hozan, Trival, Anten, Palomar, Medialist mm.



Transceivrar, mottagare, scanners, mobil-/bas-antennor, slutsteg, packetradio, böcker, rtty/cw-datorer, aktiva antenner, instrument, rotorer, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafinycklar, dataprogram, antennavstämningssenheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

Samt vår professionella avdelning där vi har följande: marin VHF-radio, HF marinradio, flygradio, landmobilradio, jaktradio, LPD-radio, SRBR mm

SWEDISH RADIO SUPPLY AB skandinavisk generalagent
för

ICOM

SKANDINAVIENS STÖRSTA AMATÖRRADIOVARUHUS

Postadress : Box 208, 651 06 Karlstad
Besöksadress: Fallvindsgatan 3 - 5

Postgiro 33 73 22 - 2
Bankgiro 577 - 3569

Telefon
Internet

(växel) 054 - 67 05 00
<http://www.srsab.se>