

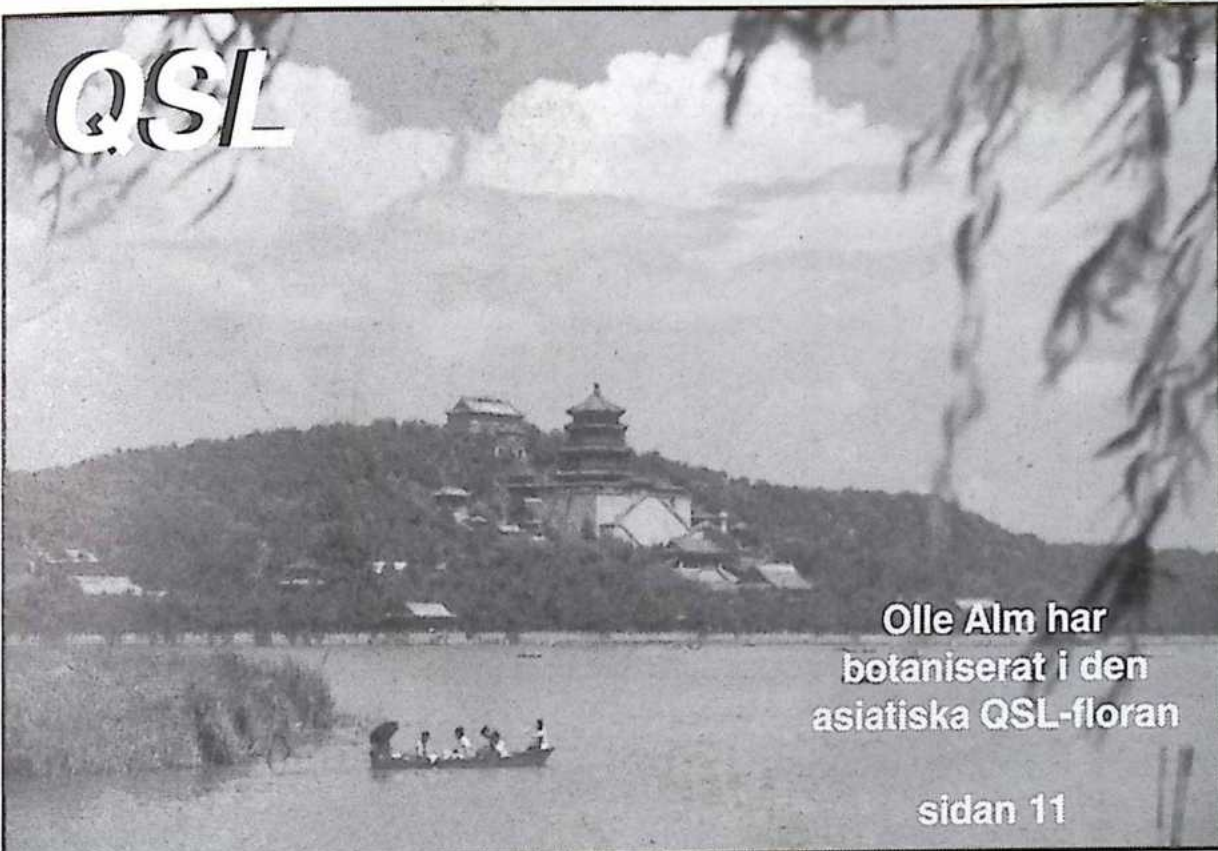


ETER-AKTUELLT

Nr 4

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

QSL



Olle Alm har
botaniserat i den
asiatiska QSL-floran

sidan 11

Engelsksändarlistan
4 sidor med tider och
frekvenser

sidan 23-26

Vi bygger en
antennförstärkare

sidan 18

Häng med på litterär
resa till Königs
Wusterhausen

sidan 14

DX-Parlamentet den 27:e - 29:e augusti i Fiskeboda.

Torget, Clandestine, Byggprojekt, Piratnytt, Lättfångat och mycket mer.
48 välmatade sidor - god läsning!

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 t.o.m. december 1999 är 150 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 70 kr t o m december 1999. 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

Östra Porten 29
442 54 YTTERBY

E-mail: eteraktuellt@sdxf.org
Fax: 0303 - 928 55

© 1999. 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 VF-Tryck, Karlstad, 1999

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.sdxf.org/>

Redaktion

Ansvarig utgivare

Rolf Larsson

0586-33 770

Vindarnas Väg 7B,3tr

691 51 KARLSKOGA

rolflarsson@swipnet.se

Huvudredaktör och annonsbokning

Jonny Augustsson

0303 - 945 83

Östra Porten 29

hred@sdxf.org

442 54 YTTERBY

Redaktion dagtid:

tel 0303 - 936 10

Prenumerationsärenden

fax 0303 - 928 55

endast under kvällstid!

Icke fasta spalter

DX-Filateli

CB

Christer Brunström

035 - 10 80 90

Kungsgatan 23

302 45 HALMSTAD

Förbundsnytt

SG

Stig Granfeldt

054 - 56 18 22

Hemvägen 8A

653 47 KARLSTAD

stlg.granfeldt@telia.com

Klubbnytt

BGG

Bertil Grenholm

031 - 21 66 91

Gamlestads torget 42

415 03 GÖTEBORG

Bertil@sdxf.org

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!

Kontaktmän i Region Syd:

Jan Thömbom

Tel. 040-12 66 82

Kiviksgatan 5C

214 40 MALMÖ

jan.thombom@malmo.mail.telia.com

Kontaktmän 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

Kontaktmän i Region Väst:

Lars Wieden

Tel. 031-49 75 86

Skogsmilsgatan 5

421 37 V FRÖLUNDA

lars.wieden@swipnet.se

Kontaktmän i Region Norr:

Kjell Norman

Tel. 0911-690 13

PI 4520

941 43 PITEÅ

kjell.norman@pitea.mail.telia.com

Ledaren

Visst var våren fin! En hel påskhelg med vackert väder.
Jag ser fram mot sommarveckan.

Det släpps bomber i europa. Radio, TV och tidningar följer denna händelse nästan 24 timmar om dygnet. Radion är väl dock det media som kan ge flest infallsvinklar. Det är lätt för TV och tidningar att ta parti och utnämna ena sidan till bovar och de andra för hjältar. Det är enkelt också i vår stressade vardag att ta till oss denna enkla förklaring. Stressa av och lyssna på radion.

I min fortsatta utveckling som T-amatör, så har jag ramlat över ett skojigt program, det heter WinOrbit (freeware) och med dess hjälp kan man följa satelliternas position på himlavalvet. Många av dem har radiofyr som kan höras på kortvägen. Det är enkelt och inte alls stort. Rekommenderas varmt till alla.

Mitt upprop om lite assistans med hemsidan och en del redaktörsvakanser ekar numera tomt i världsrymden. Finns det ingen som vill / kan assistera?

För tredje gången och första på ledarplats, var i ##### är förbundets flagga? Vem har sett den? Hör av dig till H-red om du har tips.

Sporadiska öppningar överallt verkar vara typiskt just nu.
God DX!

Tills vi hörs igen, 73's amigos
Jonny Augustsson



P.S.
Har du internet och tråkigt någon dag,
gå till denna adress och inse att du
troligen har ganska kul ändå!
<http://www.smurfalizer.com>

Innehåll

Ledaren	3
Torget	4
Clandestine	9
Asien QSL	11
Königs Wusterhausen	14
FM/TV-Översikt	16
Vibygger - Antennförst.	18
Artikel, Fria Radion i UK	20
LA-horisont	21
Engelsksändarlistan	23
Piratnytt	27
SDXF 99	28
Allt om media	29
Lätfångat	30
MKV-Översikt	33
Aktuellt på banden	36
QSL-Posten	42
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.

Svensk sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-Köps hemsida

<http://www.sdxf.org/dxkop/>
e-post: dxkop@sdxf.org

Stoppdatum

Huvudredaktion



Nr
4

Spaltredaktörer



Huvudredaktion



Nr
5

Spaltredaktörer



PROGRAMTIPS



Kortvågen är full av bra radioprogram

Jag brukar lite då och då dra schemat för ett par DX-program, Glenn Husers World of Radio och DXing with Cumbre som Marie Lamb brukar förse mig med schema för.

WORLD OF RADIO

On	2100	7415	WBCQ
Fr	1930	15050/21460	RFPI
Lö	0330	6975/15050	RFPI
	1130	6975	RFPI
	1130	12160	WWCR
	1800	15050/21460	RFPI
Sö	0200	6975/15050	RFPI
	0230	5070	WWCR
	0630	5070	WWCR
Sö	1000	6975	RFPI
	2300	15050/21460	RFPI
Må	0500	3210	WWCR
	0700	6975/15050	RFPI
Ti	1230	15685	WWCR
	1900	15050/21460	RFPI
	2030	15685	WWCR
On	0300	6975/15050	RFPI

Real Audio:

<http://www.wrn.org/ondemand/worldofradio.html>

DXING WITH CUMBRE

Fr	2200	17650	WHRA
Lö	0230	17510	KWHR
	0500	5745/7315	WHRI
	0600	17780	KWHR
	0730	5745/7315	WHRI
	0800	11565	KWHR
	2230	9495/17650	WHRI/WHRA
Sö	0300	5745	WHRI
	0600	17780	KWHR
	1030	11565	KWHR
	1300	11565	KWHR
	1830	17510	KWHR
	2300	5745	WHRI

Real Audio:

<http://www.ralabs.com/cumbre/cumbaud/>

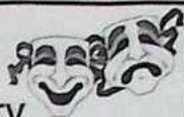
< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Allt under en hatt på

<http://listen.to/the.world>



FILMHÖRNAN



Torget tittar på bio, video och TV

RADIOLAND MURDERS

George Lucas ligger helt bakom filmen *Radioland Murders*. Han har både skrivit manus till historien, och producerat filmen.

Den utspelar sig 1939, och hela filmen utspelar sig under några timmar. Handlingen är att Whalen Broadcasting Network, WBN i Chicago ska etablera sig som en fjärde nationell radiokanal. Vi får följa röran när det hela ska introduceras i direktsändning inför publik. Sponsorer är inbjudna och ska bli inponerade. Och personalen springer som yra höns!

Ibland utvecklas filmen till ren slapstick komedi. Det är dörrar som slås upp i nosen på folk. En hjälte som hänger på utsidan av huset och klänger i skyltarna, WBN bokstäverna osv. Ni kan ju själva tänka er hur han känner det när han trillar ner och blir sittande på spetsen av bokstaven N....

Filmen karakteriseras som någon form av romantisk/komisk mordhistoria. Om jag inte räknade fel hinner 6 personer mördas på olika sätt under filmens lopp. Och huvudpersonen och hjälten Roger (spelad av Brian Benben) som är manusförfattare blir naturligtvis misstänkt. Hans hustru Penny (spelad av Mary Stuart Mastersson) är ljudtekniker, men äktenskapet knakar i fogarna.

Ett par skådespelare känns igen, t.ex. vår kära grodälskare i *Ally NoMeal* som också är manusförfattare. En stor del av handlingen går ut på att manus inte är färdigt i tid. En annan manusförfattare känner jag igen från en del av Polisskolan filmerna.



Min favoritkaraktär är Christopher Lloyd som spelar Zoltan - mannen som står för alla ljudillustrationer till radioprogrammen. Han har fullt upp med att skaka plåtar för att få åska, krossa meloner för att skapa

ljudet av krossade huvud, vissla i trumpet, skjuta av pistoler och jag vet inte allt som ska låta. Jag kan inte komma på i vilken film jag känner igen honom från.

Är filmen värd att titta på? Ja, det tycker jag faktiskt. Den tidstypiska radiomiljön från slutet av 30-talet är underbar. Och humorn är faktiskt inte bara "enkel" utan även riktigt utstuderad.



Vem som var mördaren? Ja, jag ska inte avslöja något, men mördaren var besviken över att man gömt undan hans uppfinning av TV. Han tyckte att "Radion är död" och att framtiden var TV. Men som Roger säger i slutet - "Radio dör aldrig - det vore att ta kål på fantasin" och "Det finns inget som går upp mot radio".

Radioland Murders gick på ZTV för några månader sedan (så tyvärr fick man stå ut med ett antal avbrott för reklam). Har ni chans att se den - gör det. Jag ger 4 lurar till *Radioland Murders*.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

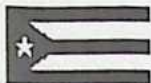
NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



* Under sommaren upphör slutligen en epok. RTL slutar då med att sända sitt tyska program över MV sändaren på 1440. Avsikten är att på kvällstid hyra ut till diverse predikanter och att under dagtid försöka hitta någon annan hyresgäst till sändaren. Berättar DX-news.

* Antalet lyssnare som **Radio Marti** har på Cuba befinner sig nu på den lägsta nivån någonsin sedan stationen startade 1985. US Department of State via wwh.



* I dagarna när detta skrivs har det utbrutit en smärre skandal sedan ett antal deltagare i TV4:s program "På Rymmen" har avslöjat att det är fusk. Ledningen styr om rymmarna ska få fångas eller inte, och när detta ska ske.

So what? Är det någon som tar "På Rymmen", "Robinson" eller "Fångarna på Fortet" på allvar?

* Ca 500 katolska kyrkor i Storbritannien har börjat sända sina högmässor via **PR-radio** till äldre som inte har kunnat ta sig till kyrkan. Mottagarna har delats ut gratis. Men nu har andra PR-radio användare börjat klaga över att deras "snack" störs av kyrkans predikan. Så tilltaget har förbjudits. Läst i Contact.

* **Olav Grimdalen** som ansvarat för NRK:s frekvensplanering går i pension 30 april. Men han kommer att fortsätta på freelance basis att hjälpa till med frekvensplaneringen. Olaf tillhör de av "frekvensplanerarna" på kortvågen som varit aktivast med att hålla kontakt med DX-arna. Han tillhör en liten grupp som dyker upp lite här och var.



* I Australien har alla sändaranläggningarna sålts till **NTL Australia Pty Ltd** för \$650.000.000. NTL äger bland annat de kommersiella stationernas anläggningar i Storbritannien också berättar Bob Padula. I försäljningen ingår Radio Australias anläggningar i Sherppartaon, Darwin osv. Kan detta innebära att det snart blir klart med uthyrning av Darwin anläggningen. Man lär knappast ha låtet den ingå i köpet om den inte ska användas.



* I nr 1/99 berättade jag att både **Janet Lee** på Radio Authority och **Dr Avtar Lit** på Sunrise Radio hotades av åtal för mutbrott. Efter 15 månaders utredning har nu både friats från misstankarna.

* Jag läser att det finns 60.000 norska hushåll utan TV. 140.000 norrmän kan tänka sig bättre sysselsättning än att titta på TV. Det är NRKs licenskontor i Mo i Rana som kommit fram till detta. Det är både ekonomiska, religiösa och andra skäl till att norrmannen väljer att stå utan TV. Tänk ett sån't underbart liv dom måtte ha! Jag kan undra hur många det kan finnas i Sverige utan TV?

* Kriget i Kosovo/Jugoslavien har naturligtvis även fått konsekvenser på eternas område. När det skrivs är det diskussioner om NATO egentligen har för avsikt att bomba radio/TV sändare eller inte. När ni läser det vet vi väl bättre vad som händer. Flera länder har satt in sändningar (eller utökat) på albanska och serbo-kroatiska. NATO har uppenbarligen satt in flygande TV-sändare mot Jugoslavien. Den fristående B92 stationen i Belgrad dök under en period upp på KV via en svag SSB sändare på 11.415 kHz och även via 1475 i Österrike. Uppenbarligen var inte KV "officiell", utan snarare en pirat som reläade Internetsignalen. B92 har senare stängts av myndigheterna.

Från Teleprintern

* Mediamagnaten **Rupert Murdoch** får inte köpa Manchester United. Nå'n måtta får det vara!

* **KTWR** på Guam ska ha sin 5:e sändare i drift när detta läses.

* **KNLS** planerar en andra sändare. Anläggningen är förberedd för 3 sändare.

* **WGTG** planerar en andra sändare.

* **WBCQ** planerar också en andra sändare.

* **FEBA** ska börja sända på Special English.

* **Voice of Peace** har lämnat hamnen igen och ska igång 24 timmar om dygnet på MV + FM.

* **Radio Mayak** lämnar kortvågen - inga pengar.

* **Harry Helms** säljer sin **DXing.com** till Universal Radio. <http://www.DXing.com>.

* **Radio Vilnius** har nu fått sin nya 100 kw sändare i Sitkunai installerad. 9710 kHz.

* Och vi ser också att **alplandet** helt slopat 6165 kHz. Den var en klassiker!

Och slutligen ser vi att tyska "Kurier mit wwh" i sitt 1 april nummer berättar om **Lowe**'s nya mottagare, Lowe HF1550. En vidareutveckling av HF150 men nu med S-meter, två hörlursuttag (för kompislyssning) och med en specialknapp som gör att man kan ladda ned ADDX listor från internet!

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Engelsksändarlistan

Som ni kanske ser så finns det alltså en engelsksändarlista på mittuppslaget. Jag hoppas det går att läsa. det är liten text för att på plats på 4 sidor.

* efter tiden avser sändningar som ändrar tid i UTC sommar/vinter.

Bokstäver efter frekvensen avser reläsändningar och hänvisar till vilken relästation det är.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Program
World Waves
Engelska

<http://www.algonet.se/~sohl/engelsk.htm>

Mâ-fr	First Edition
Lö	News - Earth Watch
Sö	News - Arts in Canada

Mā-fr	News - Spectrum
Lö	News - Venture Canada
Sö	News - The Mailbag

RCI 

Må-fr	News - Spectrum
Lö	News - Venture Canada - Earth Watch
Sö	News - Arts in Canada - The Mailbag

Mā-fr	The World at Six
Lö	The Great Eastern
Sö	Madly off in all Directions

* Stories of the Century sänds varje sista vecka varje månad. Och vi får oss presenterat ett antal stora viktiga händelser. och RN låter experter uttala sig om varför och vilka konsekvenser det fått. Det blir ämnen som Ryska revolutionen, Kalla kriget, Indiens självständighet.



RN sänder sina dokumentärer till Europa onsdag ca 1150 och 2050 samt fredag 1050 och 2150.

► TYSKLAND Deutsche Welle har helt plötsligt lagt in en frekvens från Jülich med engelska under en stor del av dagen. Över 10 timmar på engelska till Europa. Dessutom är den gamla kvällstimmen kvar. En sändning som härstammar från Sines sändaren i Portugal.

0600-1330	6140
1600-2000	6140
2000-2050	11970



DW-radio

That's it!

RADIO VLAANDEREN INTERNATIONAAL

UTC	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
0730 & 1130	News Belgium today Press review The Arts Tourism	News Belgium today Press review Focus on Europe Sports	News Belgium today Press review Green society Soundbox	News Belgium today Press review The Arts Around town	News Belgium today Press review Economics International report	Music from Flanders	Brussels 1043 Radio World Soundbox
1730 & 1930	News Belgium today Press review Focus on Europe Sports	News Belgium today Press review Green society Soundbox	News Belgium today Press review The Arts Around town	News Belgium today Press review Economics International report	News Belgium today Press review The Arts Tourism	Music from Flanders	Radio World Tourism Brussels 1043 Soundbox
2230 & 0400	News Belgium Today Press review Focus on Europe Sports Soundbox	News Belgium today Press review Green society Soundbox	News Belgium today Press review The Arts Around town Soundbox	News Belgium today Press review Economics International report Soundbox	News Belgium today Press review The Arts Tourism Soundbox	Music from Flanders	Radio World Tourism Brussels 1043 Soundbox

CLANDESTINE



Björn Fransson
Lunds Västra 5
621 48 VISBY

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

NÄR ÖVERGÅR "OBEROENDE" TILL "CLANDESTINE"?

När övergår en radiostation, som betraktas som "oberoende" till att bli en "clandestine radio"? Inträffar det i samma ögonblick som regeringen ger den order om att upphöra med sina sändningar, men ändå fortsätter, fast via satellit? När jag skriver det här den 28 mars 1999, pågår NATO:s bombningar av REST-JUGOSLAVIEN för fullt. Propagandakriget från båda sidor i konflikten är, om möjligt, ännu intensivare än själva den väpnade kampen.

Mina funderingar handlar om den numera tämligen kända **Radio B-92** i Beograd, som länge omskrivits i pressen som en av de få kvarvarande oberoende radiostationerna i **SERBIEN**. Regeringen där har i många år gjort livet surt för fria medier, men utan förbud: det har varit svårt eller omöjligt att få tag i papper, telefonförbindelserna har försvunnit när de behövts som bäst, radio- och TV-stationer har haft det svårt att få sändningsfrekvens, annonsörerna har fått problem med finanspolisen när de annonserat i fria medier och så vidare. Men det gick an att överleva, få ut riktig information och till och med påverka opinionen litet.

"Inget babbel om demokrati"

Så tog Milosevic in radikalerna i Serbiens regering. De fick bland annat styra informationsdepartementet. När det inte fanns bröd i landet var tydligen nöjesprogram, musik, latinamerikanska tvåoperor, horoskop och annat smått och gott det riktiga svaret på frågan om vad medierna skulle vara till för. De skulle i alla fall inte vara till för samhällsskadlig information eller babbel om demokrati, tyckte radikalerna. Efter detta har det rått "arbete, ordning och disciplin", som de gärna brukar säga. Radio- och TV-stationer stängdes, avtal om sändningsfrekvenser sades upp, radiosändningar hindrades av störningar, sändningsantennerna för minoritetsprogram riktades åt fel håll och sändningsfrekvenser byttes utan förvarning. Det blev förbjudet att överföra utländska politiska radio- och TV-program och tryckta utländska politiska artiklar, och det började till och med talas om beskattning av parabolantennor och

extra avgift för bruk av Internet.

"Oj då, gäller lagen oss också?"

Oberoende radiostationer som **Radio B-92** upptäckte att den nya lagen gällde även dem. Anledningen var, att de sändt program från **BBC**, **Radio Free Europe**, **Voice of America** och **Deutsche Welle**, vilka av informationsministeriet stämplats som källor av "fientlig propaganda". Lagen var i och för sig ett provisorium, som tillät snabba ingrepp i yttrandefriheten, varför parlamentet redan en vecka senare drev igenom en permanent lag, som legaliserade denna typ av "patriotisk" censur. Lagen möjliggjorde hårda böter för vad man kallar "desinformation".

Snurrade runt lite på mellanvågen!

Redan i juli 1997 gjorde jag ett försök att få kontakt med **Radio B-92**. Jag läste nämligen i Play-DX om att stationen sände på 1566 kHz och jag var alldeles övertygad om att jag hörde den en kväll med ett musikprogram och ett anrop på serbo-kroatiska. Jag använde den adress, som angivits i Play-DX, men svaret uteblev. Under perioden fram till hösten 1998 läste jag ganska ofta citat från stationen i olika medier och blev mer och mer nyfiken på dess status.

I november 1998 "snurrade" jag, som vanligt, runt litet på mellanvågen, och hamnade på 1584 kHz, där det ju av och till hörs olika europeiska stationer med tämligen låg effekt. Jag hörde serbokroatiska talas och plötsligt sjöngs en jingle på engelska: "**Radio B-92**". Så det gick iväg en rapport igen - med kassett-band och allt - till samma adress som jag använde förra gången. Min förvåning var stor, när jag, tämligen omgående, fick svar via e-mail från Direktör Sasa Mirkovic. Jag återger här hans brev "in extenso" på engelska:



Svaret från Radio B-92

"Dear Bjorn,

I got your letter. I am very busy so, I'll try to explain you in short what we are doing. **Radio B 92** is rebroadcasting info programme over the satellite of **BBC World Service**. Six hours of our info programme everyday we are sending by Internet to London and then they are putting it on a satellite of **BBC**. This signal 33 radio stations in Serbia and Montenegro are receiving like they are receiving programmes of **VOA**, **RFE** or some other world service programme. As you can see from this it's possible that you received programmes of any of this stations which are rebroadcasting our programme. There is a jingle with name of **B 92** but also jingle with word **ANEM** (Association of Independent Electronic Media). From your previous letter I can see list of music that you heard. Unfortunately, we are not playing this type of **MOR** music. I hope this e-mail help you. Thanks, **SASA MIRKOVIC**, Director". (Hans e-mailadress är: sasam@b92.opennet.org)

Vilken station jag råkade höra på 1566 kHz vet jag fortfarande inte. Med tanke på vad jag senare hörde på 1584 kHz, så är det dock troligt att just den stationen spelade MOR-musik, när jag lyssnade, men att anropet sedan fanns i en förhandsinformation om B-92-sändningen vid en annan tid. På 1584 kHz hördes **Radio Pancevo** väldigt ofta vid den aktuella tiden i november 1998, så jag är tämligen övertygad om att de också gjorde reklam för sina B92-program med den jingle jag hörde.



Stängd, men fortsätter ändå!

Så nådde mig i veckan budet från en AP-notis i DN om att "Radiostation tvingades stänga" och följande: "Tidigt på onsdagsmorgonen fick den oberoende radio-stationen B-92 i Belgrad order om att upphöra med sina sändningar. Redaktören Veran Matic greps av polis, uppgav en anställd som inte ville framträda med namn. Den fransk-baserade organisationen Reportrar utan gränser protesterade mot detta. Mer än någonsin förr har Jugoslaviens medborgare rätt till fri och öppen information om händelserna, skriver organisationen i ett brev till Milosevic". Jag undrar förstås hur det gått med min "mail-vän" Sasa Mirkovic, men blev lite uppmuntrad av ett citat i en av de svenska radiokanalerna: "Vi upphörde inte med våra program - vi sänder dem i stället via satellit", lär stationen ha sagt. Nog skulle jag vilja betrakta **Radio B-92** som clandestine från och med nu.

UPPSTÅNDELSE KRING RADIO BALTIC WAVES

Den brittiska stiftelsen Westminster Foundation for Democracy skall bidra med runt 375 000 norska kronor för att få igång **Radio Baltic Waves**, en kortvågsstation, som har orsakat en hel del uppståndelse i LITAUEN och dess grannländer på sistone. Följande artikel hittade jag i norska "DX-News", som fått materialet från diverse Internetkällor och från den litauiske DX-aren Berndt Trutenau:

Bland annat har Litauens journalistförbund klargjort att det inte stöder starten av den nya stationen. Meningen är, att den skall vara riktad mot VITRYSSLAND och var en stöd för oppositionsgrupper mot regeringspartiet. Detta har naturligtvis inte varit speciellt

populärt hos Lukashenko och hans partikamrater och man har redan satt igång med regelrätt jamming av frekvenserna 6230-6235 kHz, där **Radio Baltic Waves** hade en lyckad testsändning i november förra året.

Regeringspartiet i Minsk gillar det inte

För att mildra protesterna från grannländerna något, har man officiellt sagt att sändningarna är riktade till vitryska och ryska minoritetsgrupper inom Litauens gränser, men det är samtidigt ganska uppenbart att kortvågssändningarna är mer avsedda för mottagning i grannlandet.

Att regeringspartiet i Minsk inte är särskilt glada för att oppositionen får tillgång till radiosändningar är naturligt. Men motståndet har varit lika stort internt inom Litauen, där man inte är särskilt glada för de politiska undertonerna i ett sådant projekt. Det är också en mycket viktig faktor, att stationen antagligen bryter en litauisk lag, som förbjuder folkvalda representanter att äga radio- eller TV-stationer. I ledningen för **Radio Baltic Waves** finner vi nämligen parlaments-ledamoten Rimantas Pleikys. Pleikys är känd för sina tidigare radio-engagemang. Etableringen av stationen kommer också att medföra politiska komplikationer mellan de två berörda länderna.

Igång före valet i maj?

Att journalistförbundet går emot etableringen av **Radio Baltic Waves** är så till vida uppseende-väckande, eftersom Vitryssland är rankad bland de fem länder i världen som har de sämsta journalist-kärerna. Vitryssland har sällskap av länder som NIGERIA, CUBA och TURKMENISTAN.

Det är val i Vitryssland i maj, så om **Radio Baltic Waves** skall komma igång, sker det troligen ganska snart. Efter alla skrivelser om stationen och det faktum att man hittat Vitrysslands P1-program på de aktuella kortvågsfrekvenserna, tog jag mig friheten att e-maila till Vilnius och fick följande svar från parlaments-ledamoten Pleikys:

"Dear Bjorn,

Thank you very much for your kind proposal. The RBW plans to start in May on 612 kHz (40 kW, Vilnius) and / or in the 6 MHz band (50 kW or 100 kW, via Sitkunai). We will supply you with the frequency and schedule information. Sincerely, Rimantas Pleikys, RBW Project Coordinator".

Jag kan tillägga att stationen använder följande adress: Karmelitu Str. 4-22, LT-2001 VILNIUS, Litauen (fax: +370-2-224747) och e-mail: riplei@rc.lrs.lt

QSL VERIFICATION CARD To: Rimantas Pleikys Vilnius Lithuania Best wishes from RADIOCENTRAS Box 1792 LT-2010 Vilnius LITHUANIA	Signal reception report From: Bjorn RADIOCENTRAS has the pleasure to verify your current reception report: Date: 31 August 1998 Time: 0600-0605 UTC Frequency: 3710 kHz Xmit: Lithuanian 50 kW Antenna: 120°/90°/5 250° Coordinates: 55°19' 55000
--	--



Asien-QSL vintern 1998-99

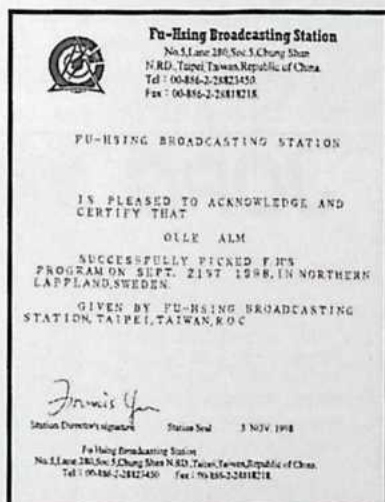
QSL-mässigt har det varit väldigt torrt i brevlådan i ett par månader nu, så det kan vara på sin plats att göra den årliga summeringen av vad som har kommit från Asien-sidan efter hösten härjningar i Abisko. Tyvärr verkar den beryktade Asien-krisen även gälla stationernas svarsvilja.

Taiwan ljusglimt

I fråga om svarsprocenten har Taiwan varit ljuset i mörkret. Landet brukar inte figurera när Ostasiens ekonomiska kris diskuteras, och har kanske klarat sig bättre än övriga länder i området genom att inte bygga lika stora luftslott.

Taiwan-stationerna hördes ovanligt ofta och bra den senaste hösten, särskilt i september och första halvan av oktober. I september har man fördelen att taiwaneserna fortsätter att höras efter att fastlandskineserna har stängt för kvällen. Problemet är i stället att få säkra ID på stationerna. Det har varit en hel del frekvensändringar på Taiwan och det har också tillkommit en del sändare. Saken blir inte bättre av att de kommersiella stationerna är väldigt sparsamma med tydliga ID under nattprogrammen, som kan bestå av block med flera timmars längd.

Den 20 september var det en dunderöppning mot Taiwan och inte minst Filipinerna. Tio rapporter på en kväll kanske säger något om mot-t a g n i n g s -kvaliteten. På 594 blandades en filippinare med en kinesisk-talande station, som hade vänligheten att höja sig lite över vimlet lagom till ett heltimmesanrop. Det var Fu Hsing Broadcasting Station med listade sändare på 10 och 20 kW på flera ställen, bland annat



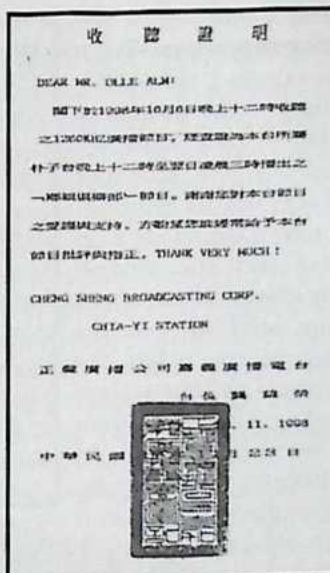
Taipei. Det är mycket ovanligt att lokala taiwaneser (sådana som inte är riktade mot fastlandet) hörs på så låga frekvenser. Fu Hsing betyder återställa, återupp-rätta, och stationen drivs av Taiwans inrikes-ministerium. Från början har det nog varit en antikommunistisk propagandastation, men ska man döma av de utmärkelser stationen fått för sin nyhetsrapportering håller man nog en högre standard i dag.

Min rapport gjorde tydligen stor succé. Utöver ett QSL-brev fick jag ett följebrev, ett nytaget foto av stationens pampiga entré och en flott fransktillverkad plånbok med stationens emblem påtryckt. Inget tidigare QSL från stationen verkar ha nått våra trakter.

Cheng Sheng svarar på rapporter

Taiwan har flera större stationskedjor. Dessas praxis när det gäller samsändningar är varierande. De statliga kedjorna har i huvudsak endast gemensamma program vid de tider då vi kan höra dem. På den privata sidan kan man också hitta irriterande samsändningar, som fortsätter timme efter timme utan lokala anrop. Ett trevligt undantag från denna praxis är Cheng Sheng Broadcasting Corp., som verkar sända regionalt över alla distrikt hela natten. Som grädde på moset visade sig de regionala stationernas lokala understationer också sätta in egna anrop ibland.

Cheng Shengs station i Chishan på 1395, eller noga räknat 1394,97, hördes ett par kvällar med klassisk musik i kanten på frekvensens europeer. Vid den udda tiden 1746 klippte man in ett tydligt ID på standardkinesiska "Cheng Sheng Kuangpo Kungssu, Chishan Tai". En dag senare hörde jag samma ID 1842. Jag skickade rapporten direkt till Chishan, men svaret kom från den regionala huvudstationen i Kaohsiung och bestod av ett brev på kinesiska tillsammans med ett häfte om stationskedjan.



Segare med ID var Cheng Shengs lokalstation i Putzu på 1260, som noga räknat låg så lågt som 1259,92. Efter flera kvällars passande med svårtolkade ID som kastades in i förbifarten på heltimmen kom det äntligen ett riktigt ID för Putzu. Även i detta fall kom svaret i form av ett brev på kinesiska från huvudstationen i Chiayi trots rapport direkt. Cheng Sheng har minskat på sin lokala verksamhet under senare år, men hade åtminstone tidigare flotta egna byggnader vid de lokala stationerna. Kedjan började sin verksamhet 1950 som propaganda

stationen Voice of Righteousness (Cheng I Chih Sheng).



Fu Hsing's entré. Observera de många luftkonditioneringsaggregaten.

Den kommersiella sidan och propagandasidan gick senare skilda vägar. Äldre DX-are kommer nog ihåg V. of Righteousness från kortvågskvartalen 7200.

Filippinerna i svarskris

Att få svar från Filippinerna har alltid varit besvärligt och den senaste säsongen har inte varit något undantag. Ett antal ovanliga eller tidigare ohörda stationer hördes bra, men inte ens detta har hjälpt. Av åtta skickade rapporter har en enda givit klirr i brevlådan.

Det pågår stora förändringar inom Filippinernas radiovärld. Varje säsong hörs några nya stationer och gamla stationer dyker upp på nya frekvenser. Ibland har man tur och lyckas höra en ny station när den öppnar eller stänger. Då måste den enligt lag lämna utförliga uppgifter, inklusive adressen, medan de normala anropen oftast inskränker sig till anropsbokstäverna, stationskedjan och frekvensen. Den gångna hösten var en ny station på 1503 speciellt vanlig. Den heter DYBB Super Radyo Roxas och ligger i Roxas City. Av de många DX-are som torde ha rapporterat stationen har hittills bara en finsk DX-are haft turen att få ett QSL. En annan ny station var DXRJ Radyo Ascension i staden Iligan på 1476. Genom att den låg snett på cirka 1476,14 gick den att få loss från gröten på frekvensen. Hittills har inget svar kommit trots att stationen är religiös. Nya Super Radyo-stationer på 1269 och 1548 saknas det ännu ortsuppgifter för.

Det QSL jag fick kom från DYEZ 684 i staden Bacolod på ön Negros. Stationschefen Mrs. Connie L. Po svarade med ett handskrivet brev efter ett par månader. Enligt uppgifterna i brevet skulle min rapport ha tagit en



månad för att nå stationen, så en del av problemet med uteblivna svar ligger nog i ett osäkert postväsen. Det är för övrigt inte ovanligt med kvinnliga stationschefer på Filippinerna, kanske ett resultat av det starka amerikanska inflytandet. Bacolod växte fram som färjeläge under 1800-talet och är i dag centrum för landets största sockerodlingsdistrikt (NE). På grund av landets uppsplittring i ett stort antal öar är färjetrafik av naturliga skäl en viktig näringsgren.

Bra säsong för japaner

Nya japaner är alltid trevliga att logga, eftersom man har en god chans att få ett snyggt och trevligt svar. Jag vet inte om japankonditionerna var ovanligt bra eller om jag bara hade bra flyt, men det blev fem nya rapporter, vilket är det bästa resultatet på länge. Lokala NHK-stationer fastnade på 1521, 1584 och 1602 efter en hel del bevakning. Som vanligt är 1320 och 1500 de tider som gäller för lokal-ID på NHK-2, medan NHK-1 har lokal-ID 1000. Den senare tiden är normalt omöjlig, men en förmiddag i början av november blänkte japanerna till så långt före lunch och gav en rapport på en av stationerna på 1584. På 1521 ska man i stället ha tur med att en rysk station på Kola-halvön på samma frekvens är ovanligt svag.



Två av de tre rapporterade NHK-stationerna svarade snabbt med snyggt QSL-brev och diverse annat. Den kommersiella stationen KRY kom med kristallklart ID på 1485, men har ännu inte svarat. Annars är det Svalbard som dominerar 1485 och den sändaren kan man numera få trevligt verifierad genom att rapportera NRK Tromsøs regionalsändning. Den femte Japan-rapporten blev AFN Okinawa på 648. Den hördes med meddelanden om en del lokala arrangemang. Inte heller därifrån har svar kommit.

JOPG



- 第1放送 JOPG 585kHz 10KW
- 第2放送 JOPC 1152kHz 10KW
- FM放送 JOPG-FM 88.5MHz 250W
- 総合テレビ JOPG-TV 9チャンネル 1KW
- 教育テレビ JOPC-TV 2チャンネル 1KW

NHK 釧路放送局
〒060 釧路市南豊町3-9 電話(0154)41-1401



JOPG är moderstationen för den avlyssnade NHK-stationen på 1584 kHz

Koreanerna tar aldrig slut

Propagandakriget på Koreahalvön har lett till att radion i Sydkorea finns på nästan varenda frekvens för att försvåra för den som till äventyrs vill lyssna på locktonerna från andra sidan staketet. De oftast hörda stationerna är nationella högeffektsändare utan egna program eller anrop. De "riktiga" lokala stationerna är med några få undantag besvärliga att höra och rapportera. Tydbara lokala ID med anropsbokstäver förekommer bara på heltimmarna, när stationerna enligt Murphys lag tillfälligt går i dvala hur starkt de ängick två minuter tidigare. Min egen teori är att så många DX-are passar stationerna på heltimmarna att det blir kortslutning i jonosfären.

Mr. Olle Alm
Tjädervägen 6A
SE-671 65 HÄRNÖSAND
Sweden

November 24th, 1998

Dear Sir:

Thank you for your having an interest in our station (HLKF). We confirmed that the reception report you sent was the same program that we had broadcast in CHONJU station (HLKF) on 567KHz and 100 KW on OCT 27th, 1998 (KST).

Our station, the station you listened to is not intended for overseas listeners having a special receiver and antenna like you. If you listen to our station with a common receiver at a general home than a specific place, such a reception report will be very useful for our public interest. Your continuous interest would be very appreciated.

As a sign of gratitude for your having listened to our broadcast and having sent the reception report and the tape recording, I am sending a card besides a letter.

I wish you good luck.

Yours sincerely



Joon-cheol Park, Technical Director
Korean Broadcasting System (KBS)
529-3 Kumam-2-dong Tuckin-gu
Chonju 560-180
Republic of Korea

Head office Internet address: <http://www.kbs.co.kr>

Av flera rapporterade KBS-stationer fick jag ett trevligt svar från en med brev och kort direkt från stationen. Annars är KBS-stationerna väldigt njugga med svar. Svararen var KBS Chonju 567, som även svarat flera finska DX-are. Svaret är kunnigt skrivet, men samtidigt antyder författaren att han inte är speciellt road av rapporter tagna med långa antenner och specialmottagare.

Ryska posten

Ryssland kryllar i dag av stationer, men de flesta finns på FM-bandet. Dessutom innebär den svaga ekonomin att stationerna håller hårt i frimärksskassen. Av fyra rapporterade stationer fick jag svar från en. Den som hade vänligheten var GTRK Amur i staden med det tungvrickande namnet Blagovesjtjensk. Stationen fanns förr i tiden på 4975, men var sedan borta från kortvågen i många år. För några år sedan kom man tillbaka på 6060 med en mindre sändare, troligen en avlagd störsändare. Till en början återutsändes bara Moskva-program, men för något år sedan kom rapporter om att sändaren även börjat höras med lokala program.

государственная
телерадиовещательная компания

АМУР

№ _____

на № _____

РОССИЯ, 67000
Амурская область
г. Благовещенск
пер. Советская-Ильинская, 15
телефон 410242405
телеграф 154131 "АМУР"

Уважаемый господин Олле Алм!

Мы очень рады от 20.11.98 г. подтвердить, что
2.11 и 3.11.1998 г. в 16.10 местного времени мы действительно
служили программу Амурского радио, транслирующую
на частоте 6060 кГц.

Благодарим за внимание и желаем дальнейших успехов
в поиске 1999 году!

Генеральный директор
ГТРК "Амур"  А.С. Бруцаев

Efter lite passning vid de troliga tiderna för lokala program fick jag också napp en dag när sändaren kom fram tillräckligt tidigt på morgonen. Svaret på min bandrapport på engelska kom snabbt i form av ett korrekt QSL-brev på ryska. Stationen har förmodligen en teknisk chef som intresserar sig för DX-ing, och därför låter de lokala programmen gå ut på kortvåg och ser till att rapporter besvaras.

Sikkim verifierat 24 år för sent

Fram till 1975 var den nuvarande indiska delstaten Sikkim eget radioland. Veterligen fanns det dock ingen radiostation i Sikkim när landet definitivt annekterades av Indien 1975 sedan det varit indiskt protektorat från 1950. Det finns alltså ingen anledning att gräma sig över att man skulle ha missat ett radioland. Den station som byggdes av All India Radio i huvudstaden Gangtok efter annekteringen fanns länge bara på mellanvåg. Först i slutet av 1995 började AIR Gangtok sända regelbundet på kortvåg 3390. Stationen är inte speciellt lätthörd men glädjer ibland lyssnarna med ett popmusikprogram på engelska. Denna sändning har noterats tisdagar 1430. En detaljerad rapport direkt till Gangtok besvarades med ett kort från QSL-centralen i Delhi.

Very Important
Director
AIR
A.V. Sharma, Director
New Delhi-110001, INDIA

No. 201/11/1998 Date: _____

Dear Sir/Madam:

We gratefully acknowledge and confirm your Reception Report.

Date: 20-11-98 Frequency: 3390 kHz

Time: 1430 Station: GANGTOK

Yours faithfully
Director (Gen. Assistant)
AIR India Radio

Den Gen. of AIR India Radio
H. S. Sharma

Olle Alm
Tjädervägen 6A
SE-671 65 HÄRNÖSAND
Sweden

POSTEN 990120 15:17 TELECOM

I slutet av november testsände AIR Ranchi några gånger på 4960. En rapport dit har tyvärr inte givit någon utdelning. Ranchi har funnits på kortvåg sedan gammalt, men den tidigare sändaren på 2 kW har i flera decennier varit ovanligt kraftlös och inte resulterat i några säkra loggningar.

Olle Alm

Königs Wusterhausen

Den Tyska Rundradions Födelseort

av GERHARD ROLEDER – DL6AKC. översättning Derek Gough/SM5RN.



Tidigare publicerad i QTC 4 1999

En liten stad belägen några kilometer sydost om Berlin anses som födelseplatsen för tysk rundradio. Under perioden mellan 1911 och 1918 användes platsen Windmühlenberg (kvarnberget) för militär radiotelegrafi. Efter första världskriget övertogs byggnaderna och utrustningen av Deutsche Reichspost och användes för kommersiell telekommunikation.

Berget där sändarstationen byggdes bytte namn till "Funkenberg" eller radiooperatörens berg. Under 1920 inleddes de första försöken att sända modulerade signaler och dessa lyckade försök gav upphov till utsändningen av en julkonsert framförd av postens anställda den 22 december 1920. Ett rum i "Sändarhus 1" byggt 1916, som normalt användes för tekniska ändamål blev studio. Senare inrättades externa studios. Direktsända konserter fortsatte från sändarstationen på söndagar från 1923 till 1926. Under tjugotalet företogs nödvändiga utbyggnader och fram till 1926 byggdes två sändarhus. Sex st. gittermaster vardera 210 m höga samt mellanmasten 243 m hög restes. Mellanmasten som stod på tre betongsocklar kallades "Tjockisen" av alla närboende.

Under åren förnyades utrustningen. Sändarna numrerades internt och några har behållits ända till idag, t.ex Sändare 13 som byggdes 1930 av Lorenzföretaget. Denna kortvågssändare har en max uteffekt av 20kW och kan användas mellan 3.33 MHz och 13.32 MHz. Fram till 1975 har sändaren använts för kommersiell telekommunikation.

En mellanvågs 100kW gallermodulerad sändare har utvalts till byggnadsminnesmärke. Byggt av Telefunken 1930 användes den ursprungligen i förorten Berlin-Tegel. Sedan franska trupper sprängde antennmasten 1948, flyttades sändaren till Königs Wusterhausen. Från 1949 till 1989 tjänstgjorde sändaren nr 21 för programmet Berliner Rundfunk. Från 1989 till 1991

kördes samma program under några timmar per vecka från samma sändare nr 21.

Några ryskbyggda kortvågssändare bär numren 22 och 23. Varje enhet har en sändareffekt på 50kW och två enheter kan kopplas samman för att ge 100 kW. Dessa sände delar av programmet "Radio Berlin International" från 1960 t.o.m 1990 och delar av programmet "Deutsche Welle" från 1990 till 1995. I motsats till sändarna för lång- och mellanvåg var kortvågssändarna konstruerade för periodiska frekvensbyten. Beroende på målområdet kunde sju olika våglängder från 49m och uppåt stämmas av för hand.

En annan sändare av intresse är den 100 kW långvågssändaren som har restaurerats av medarbetarna på radiostationen under 1963 och 64. Sändaren nr 37 byggdes 1947 av firmorna Lorenz och Telefunken. Den användes huvudsakligen för programmet "Deutschlandsender" (Radio Germany). En annan återuppbyggd sändare för långvåg är nr 36, 70 kW som byggdes 1960 och användes för kommersiell radiokommunikation till 1989.

Inte bara sändarna utan också antennerna modifierades då och då. De flesta antennerna från lång till kortvåg var trådkonstruktioner utformade som långwire, dipoler eller burantennar.

Under trettioalet fanns 22 fristående torn och master på "Funkenberg". Idag kvarstår endast en 210m hög mast av de sex med "Tjockisen" mellanmasten i centrum. Mellanmasten föll offer för en storm 1972. Den kvarvarande masten används för att bära upp en burantenn för långvåg. Samtliga av de övriga masterna har plockats ned under åren.

Förkortningen för Königs Wusterhausen är KW, och är känd bland radioentusiaster. Staden har införlivat stationens antennmaster i stadsvapnet ända sedan 1947.

Hur ser det ut idag på "Funkerberg"?

Tyvärr så stängde Deutsche Telekom av de regelbundna sändningarna därifrån 1996. Endast långvågssändaren nr 37 används ibland som reserv för utsändningen av programmet "Deutschland Radio Berlin" på 177 kHz. Betydligt trevligare är nyheten att under 1996 ett museum grundades i Sändarhus 1.

Här visas hela radiostationens historik. Sponsorererna för "Museum av sändar- och radioteknik" är tre. Deutscher Telekom bidrar med byggnaden. Utställningen är anordnad av en projektgrupp från företaget ABEKOM och tekniskt understöd ges av promoterklubben "Sender Königs Wusterhausen" e. V.

Utställningens huvuddel finns i sändarhallen i hus nr 1, den mest autentiske delen. Med titeln "Königs Wusterhausen - den Tyska Rundradion's Vagga", kan besökare göra en historisk resa genom radiokommunikationens framväxt. Visningen är uppdelad i åtta tidsepoker. Första epoken från 1795 till 1910 visar de tekniska grunderna för radiokommunikation. Andra delar visar hur viktigt KW var som huvudradiostation under tjugotalet, då den användes som Nazisternas propaganda-instrument. Tack vare värdefull dokumentation från tillverkarna har information om den närlägnade sändarstationen i Zeesen kunnat bevaras. Denna jättestation började sända 1927 och var huvudsakligen använd för kortvågsrundradio. I slutskedet fanns nio sändare i verksamhet var och en med en uteffekt av 50 kW samt tjugo antenner de flesta sk mattantenner. Under 1945 beslagtogs all teknisk utrustning av ryssarna och byggnader och antennmaster sprängdes i bitar.



Det finns ett stort utbud av föremål. Från antennisolatorer till sändarrör, från den traditionella Volksempfänger eller Folkmottagaren till sändarsteg och en mängd radiokomponenter. En modell i skala 1:300 ger en översikt av hela antennfarmen som den såg ut i slutet av trettioalet.

Maskinhallen är också sevärd. Där finns en dieselgenerator, en 1000 hk fartygsdiesel för reservkraft. Museet är öppet tisdagar och torsdagar mellan 0900 och 1500 samt lördagar och söndagar mellan 1300 och 1700. Guidade turer kan ordnas. Ring +49 - 3375 294 755 eller skriv till Sender-und Funktechnikmuseum, Funkerberg, Haus 1. D- 15711 Königs Wusterhausen.

NDL 10 år

Norrköpingsgänget har firat 10 år och i samband med detta utgavs en speciell skrift. I några nummer framåt kommer vi att återge lite godbitar ur denna. Fler klubbar med liknande alster efterlyses.

CON fick till uppgift/ätog sig att försöka plita ihop en sammanställning av de gångna 10-årens aktiviteter, mycket beroende på, att jag likt en ekorre sparar de flesta mötesprotokollen.

Mycket har hänt genom åren, det mesta har varit positivt och gått vår väg, motgångarna har varit få, och då mest i form av uteblivna konditioner vid lyssnarnätter. Det ärganska fantastiskt att notera, att har man en gång blivit medlem i NDL, så är man tydligen det på livstid, vilket också i stor utsträckning gäller styrelsearbetet. Från att vid återstarten varit en 8-10 medlemmar, från Norrköping och strax runt omkring, är vi idag ca 30 stycken, fördelade med en radie av minst 15 mil. Inte illa för en lokal klubb! Och det mest fantastiska är, att vid varje möte samlas en stor mängd av dessa långväga medlemmar för ett par timmars radiosnack, fika med hembakt bröd och trevlig samvaro. Utan tvekan är vi nog den mest aktiva klubben i Sverige, och som framgår av jubileumsskriften, har vi stått för en hel mängd "nationella" aktiviteter under de gångna åren. Hoppas vi kan fortsätta med det framöver också, åtminstone de nästa tio kommande åren.

Känn er nostalgiska och ha en trevlig läsning!

1988

Första året för återstarten av NDL. John Ekwall ringde med hjälp av prenumerationsregistret för EA runt till de som bodde i och runt Norrköping, och inbjöd, till det första mötet. Tyvärr saknas minst ett protokoll från 1988, men troligt är att detta möte hölls i Bastuban, en samlingslokal i Klockartorpet, som fixades fram av Sigge.

Vid detta möte valdes en interimstyrelse, bestående av John Ekwall (ordförande), Leif Hansson (sekreterare) och Claes Olsson (kassör). Man beslutade också då att ansluta sig till Sveriges DX-förbund. Närvarande vid detta historiska möte var även Sigvard Andersson, Magnus Liljeqvist, Nils Larsson, Bo Gustavsson, Ulf-Göran Rindeborn, Elena Montecino och Juan Salazar. Av dessa är det endast de tre sistnämnda, som idag fortfarande inte är medlemmar.

Redan vid läsningen av detta mötesprotokoll, fick vi ta del av Leffes numera klassiska avslutningar på protokollet. "Ordförande John NM" Ekwall såg vid denna punkt mycket trött ut och lät sitt huvud sjunka långsamt mot bordet mumlandes "Tack för visat intresse". När huvudet nådde bordet med ett lätt "boink" fick detta utgöra slutet på det extra årsmötet för klubben." Stor prosa, eller hur?

Innan årets slut hade vi också fått tillstånd att återuppta användandet av Baptisternas sommarhem Väsby till det facila priset av 50:- per år. Vi fick också avnjuta de första av Sigvards fångster på MW från Nordamerika, vilka förvisso skulle följas av fler under åren.

CON

FM-TV-ÖVERSIKT



Göran Hardenmark
Föreningsvägen 19 035-508 10
310 40 Halmstad goran_hardenmark@hotmail.com

Denna gången skall vi titta lite närmare på nyheterna från Storbritanien.

Det kan ju vara intressant inför den kommande säsongen. Då börjar vi med.....

Century 105 har sedan den 8 september gjort test-sändningar på 105,4 MHz med en effekt av 5 kW, för nordvästra England. Man sänder från Winter Hill, som ligger nära Bolton i Lancashire.

RDS= _CENTURY

PTY=Varied

PI=C3AE.

Deras adress är Century 105, Century House, Waterfront Quay, Salford Quays, Manchester M5 2XW. Telefon nummer är 0161 400 0105 och fax nr. är 0161 400 1105.

CAT 107,5 från Cheltenham sänder med 0,1 kW. Deras RDS är CAT_FM_.



Quay West Radio, från Minehead, började sina sändningar den 1 Augusti 1998 på 102,4 MHz. Man sänder med en effekt av 0,1 kW. Adressen: Harbour Studios, The Esplanade, Watchet, Somerset TA23 0AJ. Man har även en e-mail adress: quaywestradio@csi.com.

Wire FM, sänder på 107,1 MHz med en vertikal polarisation på antennen och 0,1 kW.

Adressen är följande: Warrington Buisness Park, Long Lane, Warrington WA2 8TX

Chelmer FM från Chelmsford sänder på 107,7 MHz med 0,1kW.

Adressen är Cater House, High Street, Chelmsford, CM1 1AL.

e-mail: mail@chelmerfm.co.uk och man finns även på www och då är adressen följande:

www.chelmerfm.co.uk

Galaxy FM skall ha startat följande sändare för att förbättra signalstyrkan i Nordost England.

105,3 10 kW Bumhope

105,6 0,1 kW Fenham

106,4 8,9 kW Bilsdale West Moor

Mellow 1557 som har lämnat mellanvågen, heter numera Dream 100. Man sänder på 100,2 MHz med en effekt av 2 kW.

Kingdom FM som sänder på 95,2 och 96,1 MHz, har följande adress: Haigh House, Haig Buisness Park, Markinch, Fife KY7 6AQ.

Fosseway FM har startat sina reguljära sändningar på 107,9 MHz. Adressen är 1 Castle Street, Hinckley LE10 1DA.

Champion FM på 103,0 MHz, har följande adress: P.O.Box 103, Caernarfon LL 55 1ZD

Den 13 December 1998 startade Rutland FM på 107,2 med en reläsändare på 97,4 MHz.

Detta var vad vi hade att bjuda på denna gången. På återseende i ett kommande nummer.

73's Göran Hardenmark

Rättelse

En korrigerig och ett litet tillägg till artikeln "Konditioner, solfläckar och sånt...".

Det är bara WWV som sänder sina solvärden 18 min över varje hel-timme; WWVH sänder ju 15 min i varje hel-timme!



Man kan också ringa till Boulder, och då får man samma "rams" i telefonen, som de läser över kort-vågen: 0091-303 497 3235.

73's från Sigge

Ge oss en chans när Ni ska beställa Era trycksaker
Vi producerar och trycker allt från visitkort till avancerade
tidningar i färg och svartvitt

Rulloffset upp till 96 sidor tabloid med stora möjligheter
till 4-färg och dekorfärg

Arkoffset i 4-färg

Separationsutrustning för 4-färg

Redigeringshjälp och layoutkunnig personal

Hög kvalitet och snabba leveranser

Begär offert – våra priser tål att jämföras!



Tel 054-17 55 00

Besöksadress:
Säterivägen 7, Karlstad

Postadress:
Box 67, 651 03 Karlstad

EA BYGGER ANTENN- FÖRSTÄRKARE

Jan Åke Andersson
c/o Burmark
Fabelvägen 5, 4 tr
176 70 JÄRFÄLLA

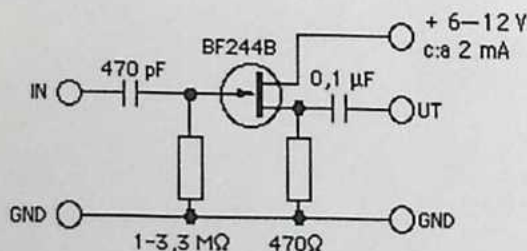
Förstärkare för antennexperiment på LV/MV-bandet

En förstärkare för att kunna experimentera med aktiva antenner, ramantennar (loopar) och ferritantennar är inte svår att bygga själv. Det man i första hand behöver är något som transformerar om den höga resistansen i avstämde ramar eller ferritspoler till mottagarens låga ingångsresistans..

En fälteffekttransistor är mycket lämplig för detta ändamål. Den har lågt brus, är skapligt linjär (skapar lite intermodulation) men har dessvärre dålig förstärkning.

Antenn-förstärkare

Nedan visade konstruktion är byggd med en billig JFET, BF244B, två kondensatorer och två motstånd. Med 470 ohm mellan + och jord, blir strömmen i transistorn c:a 2 mA. Vilket är ett rimligt värde för arbetspunkten i det aktiva området. Jag matar förstärkaren med 12 volt. Det går bra med lägre spänning också.

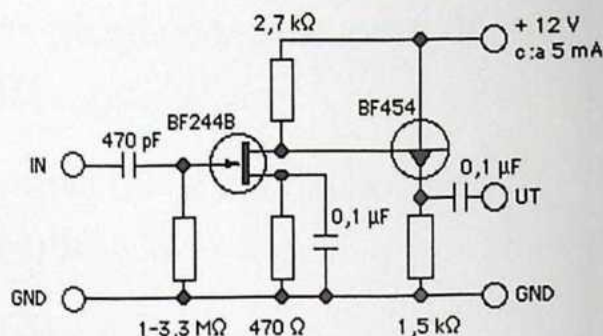


Med denna konstruktion fås ingen verklig förstärkning, snarare tvärtom. Trots att signalen minskar till c:a en femtedel fås en stark och läsbar signal in i mottagarens ingång. Detta beror på den impedansanpassningen som förstärkaren utför. Tyvärr har fälteffekttransistorer låg förstärkning vilket i denna konstruktion medför att utgångsresistansen hamnar runt 200 ohm istället för de 50 ohm man skulle önska sig.

Impedansanpassning

Man kan få mer utsignal genom att låta fälteffekttransistorn förstärka signalen och göra anpassningen till mottagaren i ett andra steg med t.ex. en BF245, en

ordinär bipolar transistor för lite högre frekvenser. Med denna koppling fås en förstärkning på c:a 4 ggr i mottagarens 50 ohms-ingång. Det låter inte mycket men ger ändå 20 ggr högre signal än den tidigare kopplingen, d.v.s. 26 dB mer signal (c:a 4 S-enheter). I detta fall bör spänningen vara 12 V eftersom den andra transistorns arbetspunkt påverkas av matnings-spänningen.



Denna koppling har ingångsresistans i Mohm, utgångsresistansen c:a 20 ohm och en spänningsförstärkning på 4 ggr då den belastas med mottagarens 50 ohm.

Avstämde kretsar

Att ansluta avstämde antenner, ramar och ferriter medför sällan problem med intermodulation eftersom själva antennkretsen är avstämmd till ett smalt frekvensområde. Däremot kan spröt och trådar ge problem eftersom de kommer att lämna ifrån sig signaler från hela radiospektrat. Korta spröt, maximalt 50 cm rekommenderas. Här finns plats för experiment.

Monteringstips

Nästa problem för byggaren är hur man skall montera de olika komponenterna. Dessa konstruktioner är inte så högfrekventa att särskilda hänsyn till uppbyggnaden behöver tas. Förstärkningen är inte heller så hög att återkoppling riskeras. Jag har följande förslag:

- Träplatta eller träfiberplatta där mässingsspik används som lödstöd. 20 mm långa och 1,2 mm tjocka spik slås in till hälften och blir utmärkta lödstöd. Använd mässing som är lätta att löda på. Detta kallas ibland "spiklabb".

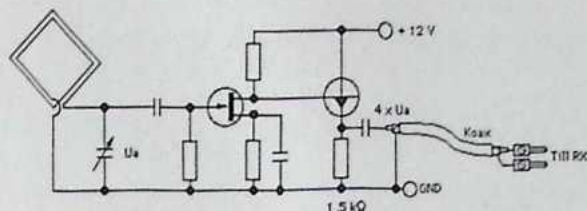
- En pertinaxskiva med kopparfolie används som lödstöd. Förutom jordplan, och en remsa för plusspänningen kan extra lödöar skapas vid behov. Kallas luftslott, fungerar ofta bra även i högfrekvenssammanhang

- Använd labbkort med kopparfolieremсор och färdiga hål.

- Gör ett riktigt kretskort (om du skall tillverka fler än 200 st).

Jag använde "spiklabben". Det är bekvämt när man vill mäta och ändra mm.

Jag kunde inte låta bli att prova att lägga in ett rent förstärkarsteg mellan fälteffekttransistorn och anpassningen till mottagaringången. Då tog jag en vanlig LF-transistor med hög förstärkning och lågt brus, BC105C. För att få denna så bredbandig som möjligt valde jag att låta första transistoren ha låg utgångsresistans (den först beskrivna kopplingen). Förstärkningen för denna konstruktion ligger på c:a 60 ggr, d.v.s. över 35 dB. Med denna förstärkning kan återkoppling, självsvängning och andra oväntade saker ske. Detta ställer lite högre krav på uppbyggnaden. Förstärkningen blev onödigt hög så jag återgick till konstruktion nr 2 ovan.



Förstärkaren anslutes direkt över vridkondensatorn i t.ex. en ramantenn. Så korta sladdar som möjligt. Från förstärkaren till mottagaren är det naturligt att använda 50 ohms koaxialkabel. Banankontakter kan mycket väl användas på koaxialkabel en bit upp i frekvensbanden och definitivt på LV/MV om nu inte mottagaren vill ha en koaxialkontakt förståss.

/ Jan-Åke Andersson

Kommentar till Digitalt Audiofilter MFJ 784B

I Eter-Aktuellt nummer 2-99 presenterades MFJ:s audiofilter. En negativ kommentar om filtret gällde störningar som uppstod på både kortvåg och mellanvåg. Johan Letterstål, som skrev artikeln, har rotat vidare i störningsproblemet och upptäckt att störningarna genererades av det nätaggregat som han använde. Filtret är helt oskyldigt till störningarna.

Nätaggregat stör oftast på grund av att de bygger på switchteknik. 220-voltsmatningen hackas sönder i små delar och portioneras ut till utgången så att medelvärdet blir det önskade, t.ex. 12 V. Naturligtvis kan inte sönderhackad 220V användas direkt, utan man använder sig av kopplingar med små smäckra drosslar och filterkondensatorer för att utjämna spänningsstötarna. Beroende på hur elektroniken är dimensionerad genererar switchningen mer eller mindre störningar.

Äldre nätaggregat som bygger på ren transformator-teknik kan också de störa. I det fallet är det likriktardioderna som ställer till med problemen. Beroende på tillverknings-teknik finns fria laddningar i större eller mindre mängd i dioderna. När dioderna precis skall gå över från att leda till att spärra, dräneras dioderna på dessa fria laddningar och det går en mycket kortvarig, men i ampere mätt, stor ström, genom dioderna. Beroende på diodens utformning upphör denna stöm mer eller mindre abrupt, ju mer abrupt, desto mer störningar.

Fenomenet kan undvikas genom att använda dioder av "Soft Recovery"-typ. Exempel på sådana dioder är IR, International Rectifier, med diodserien 8EWF--S för er som vill pyssla med smäckor, ytmonterad elektronik.

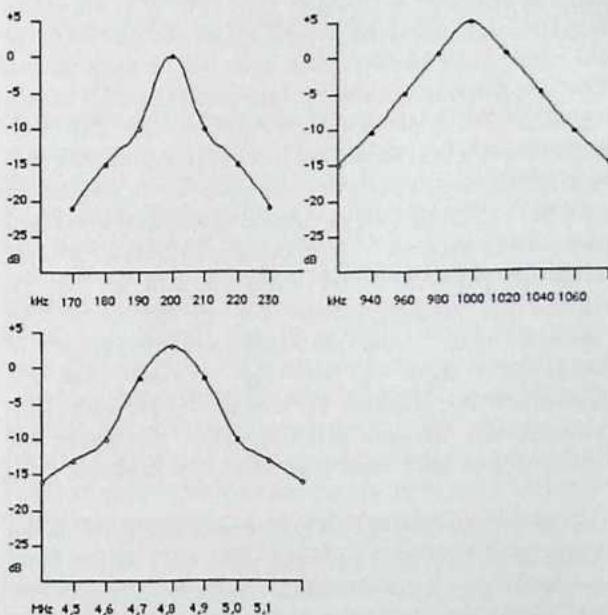
De flesta dioder som säljs som likriktardioder är av mer eller mindre utpräglad "soft recovery"-typ, däremot är mängden fria laddningar i dessa dioder så stora att de inte går att använda i switchade aggregat där man jobbar med frekvenser på uppemot 100 kHz.

/Teknikred. Lars Bergström

Kommentar till Preselektor Lowe PR-150

I Eter-Aktuellt nummer 3-99 presenterades Lowe:s preselektor PR-150. Betyget var mycket gott och de mätningar jag presenterade visade att genomgångsdämpningen var i princip försumbar. Däremot saknades mätningar på dämpningen av signaler utanför den inställda frekvensen. Jag har nu kompletterat mina mätningar med dessa uppgifter.

Jag valde att ta upp dämpningen vid 3 frekvenser, 200 kHz, 1 MHz och 4,8 MHz.



Lowe uppgav en dämpning på 6 dB vid $\pm 5\%$ av inställd centerfrekvens. Det motsvarar ± 10 , ± 50 respektive ± 240 kHz. Som synes motsvarar preselektorn med god marginal detta värde. Lowe uppgav också en dämpning på -30 dB vid $\pm 25\%$ av inställd frekvens. Mina mätningar ger mig inte någon som helst orsak att betvivla detta.

/Teknikred. Lars Bergström

UTVECKLINGEN AV DEN FRIA RADION I ENGLAND

av: Tim Crook

översättning: Bertil Grenholm



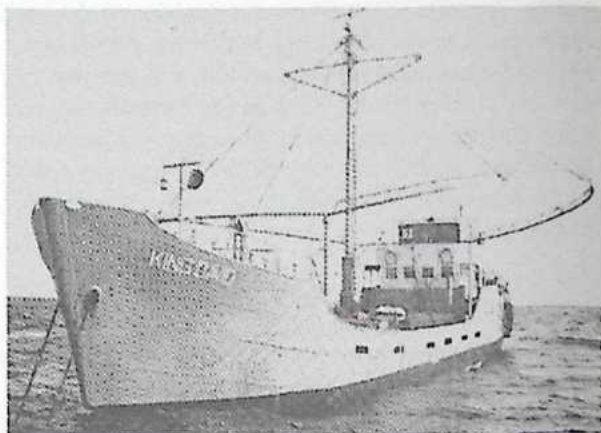
Del 2

Engelska Independent radio's national & international news service (IRN), utveckling var beroende av fortsatta licenser till lokala kommersiella stationer som måste betala en licensavgift beroende på hur många lyssnare de hade, deras omsättning och vinst.

Deras första stora scoop var "Yom Kippur Kriget" mellan Israel och deras arabiska grannar. IRN's första nyhetsbulletin presenterades av Australiensiske radioreportern Ken Guy och var hällen i en allmän stil rakt på sak: Mellanösternkriget; beskrivningen som var kort och koncis utgjordes egentligen av ett redigerat uttalande från UPI's radio korrespondent. London Broadcasting Co. (LBC) och IRN åter skapade grunderna till radiojournalistik genom att ändra de gammeldags och byråkratiska vanor som som var förhärskande bland BBC's medarbetare, och i stället anamma kunskaperna från framförallt de Australiensiska och Nya Zeeländska initierade reportrar som var de skickligaste. En inflytelserik herre vid namn John Herbert, som hade lett kampen mellan ABC och Australiensiska parlamentets Gough Whitlam (Labour) 1972; senare som redaktör hos BBC och författare till den första bok om radiojournalistik som kom att användas även utanför BBC. Det är en amsaga att LBC vid ett tillfälle skulle ha varit så desperata i sin jakt efter erfarna freelancemedarbetare, att en redaktör placerades vid Aldwych som ju var en traditionell samlingspunkt för globetrotters från "downunder" där de sålde sina husvagnar till likasinnade som var på väg jorden runt via Katmandu. Det påstås att redaktören gick från husvagn till husvagn och frågade: - Är någon här radioreporter från Australien eller Nya Zeeland?

Under de följande tjugo till trettio åren blev IRN/LBC en viktig läroplats för reportrar, som nu i första hand verkade som internationella media korrespondenter och programproducenter. Generationer av reportrar lärde sig yrket genom att rapportera Londons nyheter, och händelser. Många yngre fick finna sig i att resa jorden runt med en sliten Marantz kassettspelare, Comrex telefax och ett kreditkort som eventuellt skulle fixa utläggerna via stationens kassör Tony Darkins. Senare skulle han rekryteras av News Direct (97.3 FM). Denna skara av livfullt ambitiösa och entusiastiska journalister, som strömmade genom huvudkontoret på Gough Square skulle ändra karaktären på Englands radiojournalistik. De mest inflytelserika redaktörer och

chefer t.ex före detta ITN reportern Georg Ffitch tidigare Daily Sketch och Daily Telegraph journalisterna Peter Thornton, Keith Belcher, Ron Onions och Linda Gage. Jag kan nu bara be om ursäkt för att jag inte kommer ihåg er alla.



Fram till 1987 hade IRN's resurser ökat genom inkomna avgifter från licenser via ILR:s nätverk av stationer, kombinerat med en gåva från systerbolaget LBC. Det var hård arbetsbelastning och trots fluktuerande i finanserna och återkommande hot om friställning. London Broadcasting Co. (LBC) var en enastående framgång delvis tack vare att stationen skyddades av ett begränsat radioutbud, under många år fanns endast två kommersiella stationer i London, konkurrensen var musik och utgjordes av Capital Radio. Reklamfinansiering i England var fortfarande hårt beskuret till 2%. Introduktionen av "Newslink" med en spektakulär presentation på Orient Expressen ändrade radikalt IRN:s grundvalar. Detta var Englands första nationella radionätverk med reklam. IRN:s morgonsändning innehöll reklam, och intäkterna från detta gjorde att IRN inte längre behövde betala licensavgift. Det dröjde inte länge efter detta innan IRN:s reklamframgångar ledde till att "Newslink" reläades. Tidigare IRN licensierade blev nu i stället delägare och IRN var nu inte längre ekonomiskt beroende av LBC.

En tidigare IRN/LBC industrikorrespondent och medarbetare i NUoJ; John Perkins ledde IRN till en lyckad kommersiell framgång och till dominans vad gäller nyhetsbevakning under senare delen av åttio-talet. Många försök gjordes att utmana IRN:s ledarställning t.ex från Network News, ITN och Reuters men dom var fruktlösa.

IRN kontrakterade ut sändningsrättigheter till ITN under 1991, efter en nedgång i finanserna. Under 1989 ledde en rad felaktiga beslut av ledningen hos Crown Communications (CC); som köpt LBC till detta, bl.a att lämna tidigare huvudkontoret på Gough Square ändra identitet på stationen genom att lansera två nya stationer på FM & MW och felaktig balansräkning. När så tillståndsmyndigheten drog in licensen 1993, hade IRN funnit ett nytt hem hos välmående ITN:s multimediahus på Grays Inn Road.

LA-Horisont



Roland Åkesson
Lärkvägen 32
237 37 Bjärred

046-29 53 13
lahorisont@sdx.org

Det är dags att sätta sig bakom typerna igen och plita ner några sidor av LA-horisont. Denna gången känns det lite extra roligt att skriva eftersom det (hör och häpnal!) har inkommit bidrag till spalten vilket självfallet underlättar för en ensam red med ständiga egna alster. Kan ni andra sen ta efter vore det ännu bättre. Kom ihåg att det behöver inte vara några avancerade saker för att bidra – ett färskt QSL från Ecos del Torbes duger alldeles utmärkt! Om det nu inte kommer QSL numera i brevlådan kan du ju alltid leta upp något gammalt hederligt QSL – lite nostalgi är alltid roligt!

Det finns allt fler som börjat kraxa om att hobbyn nu börjar gå mot sitt slut. Ok, det var lite QSL i den senaste EA nr. 3, men det finns fortfarande obruten terräng i form av MV-brassar och andra stationer som kan dyka upp och som ännu inte fått några rapporter i större antal. Sen finns det ju fortfarande stationer som bemödar sig med att svara, undantag som bekräftar reglerna och som blir till dx-arens "lilla julaften" när det rasslar i brevlådorna eller i e-posten. E-mail QSL är inte lika roliga, men ibland kan man ju få en rolig fil som svar som sedan går att slänga in i pärmen utan att man skäms. Själv tror red att LA-dx håller på i minst 5-6 år till. Det största hotet är nog vad man kallar "den nya tiden", dvs när kommunikationerna i LA blir allt bättre så finns det ingen anledning att sända på kortvåg och försörja sig på att sända information (så kallade "comunicados") som de telefonlösa betalar en liten summa för. Det är nu nästan bara Bolivia och Perú som håller hygglig standard på kortvåg, men det finns risk att även dessa försvinner med tiden, och då återstår ju bara mellanvågen. "Den nya tiden" innebär också slimmade organisationer med minimalt antal anställda som tävlas om att bjuda arbetsgivaren på övertid. Varje ögonblick blir en prioritering i syfte att syssla med det allra viktigaste, och det är då lätt att en rapport som man inte begriper vad det är helt enkelt läggs åt sidan eller hamnar i papperskorgen. Tittar man på 50-tals-QSL verkar tiden ha gått långsammare, det fanns troligen mer personal, och man hade tid att skriva åtskilliga personliga brev. Den tiden är nog evigt förbi om vi nu inte når "ett högre stadium" och en radikal kulturändring där människor på nytt får tid för varandra. Nå, detta skrivet delvis frustration över uteblivna QSL på sistone! Håll ut, det finns fina möjligheter till både dx och QSL-fiske än...men oj vad tålmod som krävs!!!

Vi vänder oss till "spaltens hjälte" denna gången, dvs PÅV - Peter Åsberg i Väbersborg. Han har lyssnat en hel del på mellanvågen och dragit vinstlotter. Så här skriver Peter: "Tänkte så här i elfte timman innan deadline försöka skicka över lite som är tänkt som ett bidrag. Jag fick för ett par veckor sedan svar från **WISA AM 1390**. Jag hörde dom på morgonen den 20 september-98 runt 0430 UTC då dom hördes ganska hyfsat under ca. en kvart. Jag brukar åtminstone på helgerna kolla sunrise-konditionerna, med skiftade resultat. Men denna morgon hördes alltså WISA. Jag har ännu inte fått korn på så många PR-stationer, har hört **WKAQ på 580** (har ej svarat, hmmm) och så har jag hört **WLWZ - 1600** som dessbättre svarade med ett trevligt brev. Vad jag kan förstå så är väl WLWZ bland dom mest hörda PR-stationerna. Har sett att WISA också figurerat i tips-spalterna, men detta var första gången jag hörde dom. Brevet – som var signerat av Sr. Edwin Nieves Montano – och ett tjugusigt vykort föreställade "Playa Pueblo Sardina Isabela" damp ner i brevlådan efter ca. 3 månader. Jag är ingen fena på spanska (använder diverse SS-mallar) men med hjälp av lexikon kan jag väl hjälpligt förstå vad som står i brevet. Kul när sådana där svar dyker upp. Jag lyssnar här hemma med en ICOM ICR71 och ca. 300 meter tråd som hänger i NV-SO."



ISABELA BROADCASTING, INC.
P.O. Box 750, Isabela, P.R. 00662

Så långt Peter! Du hade även bifogat en fil med det läckra vykortet, men printern ville inte riktigt hänga med så red slänger lite längre fram in ett annat vykort från Puerto Rico – hoppas det är ok! Hursomhelst, vi tar det som ett bevis för att de roliga tiderna på banden inte är över, eller hur? WISA använder faktiskt bara en futtig kilowatt, men lär ha ett utmärkt sändar-QTH för att nå hit till oss i Norden. Sen är ju 1390 en underbar frekvens! Den är så fri att man kan köra med bred bandbredd och gräva djupt, djupt mer i sörjan för att häva in roliga fångster. Stationen kör mycket ofta religiösa program och kan vara relativt vanlig långt in på våren. Faktiskt rent av även dyka upp under lugna förhållanden även sommaren då konkurrensen från NA-stationerna är obefintlig. Det finns dock en liten och angenäm hållhake; på samma frekvens sänder Radio Lumen – 2000 i Maracaibo, Venezuela som också de kör religiösa program för hågade lyssnare. Lumen (som även den svarat nyligen till några dx-are i Norden, bl a red!!) är nog inte lika vanlig som WISA, men det gäller att ha med den i beräkningarna.

Stationen är en oas i QSL-öknen! Bara nu i år har en handfull dx-are fått svar och bl a filatelisten i Halmstad Christer Brunström (CB) och faktiskt även red himself. V/s var dock hos red Luís Alan Mejía som är "Presidente" på stationen. Han figurerar även i reds QSL-brev från

slutet av 80-talet på **WIAC - 740** som sänder från San Juan - området och som organisatoriskt hör ihop med WISA. WIAC är dock betydligt svårare även om den dyker upp lite då och då även den.



BAYAMON, P.R. P.O. BOX 9394, SANTURCE, PUERTO RICO 00908

Det finns ju en samling puertoricaner som har varit ganska vanliga på bandet i vinter så det är inte helt omöjligt att på detta sättet ta sig ett nytt radioland som sig bör. Som Peter nämnde kan du ta och ratta till **1600 kHz** där man mycket ofta brukar notera **WLUZ** efter midnatt. Stationen har inte heller den någon effekt att tala om, men kan ju förmodligen ha ett bra sändar-QTH även den. På programmet står ofta salsa, romantiska låtar och id brukar det också vara gott om. Hörbarheten kan, om det vill sig väl, nå nästan QRK 4+, men då måste också EU-stationerna hålla sig lugna. Det finns to m en del dx-are som tycker att stationen inte borde höras så ofta eftersom den blockerar andra intressantare signaler som tex stationer i Dominikanska Republiken, Ecuador, m fl. Får du rapport på WLUZ är chansen ganska god att du får ett roligt brevsvär i lådan. Det finns en sekreterare som har arbetat på stationen i många år - hon heter Migdalia Medina - och som svarat mycket trevligt på våra rapporter. HM i Växjö (se hans insändare i EA 2/99) skulle nog vara nöjd eftersom det ju faktiskt är både hövligt och affärsmässigt korrekt att svara på ett trevligt brev - varje lyssnare kan ju som Hasse säger vara en potentiell kund. Människor känner andra människor som...

Puerto Rico har vi redan haft uppe en del i spalten och visst kan det vara ett ställe att besöka! Kanske inte lika billigt som Dom. Rep. men definitivt lika charmigt och med förstklassiga stränder. Det enda man nu skulle kunna hålla mot PR är att ön är mycket tätt befolkad, men å andra sidan har de idag enligt statistik Karibiens högsta levnadsstandard, uppfödda som de är på hamburgerkulturen. Nå, även vi svenskar har ju fallit för "McDrive" där man får maten rätt i facet så att säga, rapar efter 5 minuter, sköljer ner en diet-Coke och fortsätter resan längs E6:an i vansinnestempo, svärande åt alla långtradare som tar upp platsen för vanliga hederliga bilister.



P.O. Box 795, Santurce, P.R. 00902
P.O. Box 4216, San Juan, P.R. 00905
Tele: 877-2030 / 721-0733 / 794-7878

Edwin Nieves Montano
Director de Programación
WISA AM 1370

10 de febrero de 1999

Peter Asberg
Baberg 6410
S-462 93 Vänersborg,
Suecia

Estimado señor Asberg,

Reciba un cordial saludo de parte de esta empresa ISABELA BROADCASTING, INC., y en el más propio Edwin Nieves Montano.

Recibí su carta con mucha alegría pues certifica que usted ha escuchado nuestra emisora y me agrada saber que nuestra emisora llega a muchos lugares del mundo. Nuestra emisora WISA AM / RADIO NOROESTE fue fundada en el 1961, su frecuencia es el 1370 kHz tiene una potencia de 1,000 vatios su nombre corporativo es Isabela Broadcasting, Inc. Su dueño es el Sr. Luis A. Mejía, el gerente es el Sr. David I. Mercado Nieves. Tenemos servicios de noticias. También está en cadena con WIAC AM. El formato de nuestra música es música del ayer.

Adjunto le incluyo una postal de nuestra Isla del Encanto, Puerto Rico nosotros estamos a dos horas de la capital para que la pueda como recuerdo de este contacto entre estos dos países. Gracias, por que no hay muchas personas como usted que hacen la diferencia en este planeta.

Atentamente,

Dr. Edwin Nieves Montano
DIRECTOR DE PROGRAMACION
ISABELA BROADCASTING, INC.

Documento adjunto (1)



ISABELA BROADCASTING, INC.

När du nu kör mot Puerto Rico borde du stanna till på den udda frekvesnen **1370 kHz** och då speciellt om nu WISA går bra! Där ligger en rolig EE-talande puertorican som för ett år sedan reaktiverade sändaren och nu har loggats ett antal gånger. Red tänker på **WIVV Missionary Station**. Stationen ligger egentligen inte på Puerto Rico utan i stället på den närliggande ön uppe i nordöst - Vieques Island. Den är berömd både för sin militära aktivitet där garvade "Marines" tränas upp för en eventuell invasion i syfte att säkra demokratin i nägot hörn i världen, och för fina stränder som präglas av ett lite lugnare tempo. Från San Juans flygplats tar det ca. 25 minuter med en gammal 2-motorig Twinotter att nå ön, och det finns en del turister som bara precis hållsar på under dagen för att sen ge sig tillbaka igen.



Calvary Evangelistic Mission, Inc.

WIVV 1370 AM - WBMJ 1150 AM Missionary Radio Stations



Även WIVV svarar mycket bra och presterar som regel långa brev och massor av kristen info. Tro dock inte att stationen kommer in på beställning, men den ligger där ibland och puttrar, ofta en Q-enhet under WISA. WIVV har funnits bortåt 40 år och har en lång tradition bakom sig med sina kristna program. Det skall dock tilläggas att man sänder spanska ibland också. Enligt det gamla schemat var det spanska mellan 1.00 - 3.00 UTC, men det kan ju ha ändrat sig.

ENGELSKSÄNDARLISTAN

Alla tider i UTC

Program på engelska från hela världen
<http://www.algonet.se/~sohl/engelsk.htm>



Sammanställd av Sven Ohlsson
 Vasavägen 5
 265 31 ASTORP
 042/50423
 sohl@algonet.se

ALBANIEN Radio Tirana
 1915-1930* 7180 9510
 2130-2200* 1215? 7160 9635

ALGERIET Radio Algiers
 1600-170 11715 15160
 2000-2100 252 11715

ARGENTINA RAE
 1800-1900 15345
 0200-0300 11710

ARMENIEN Voice of Armenia
 0245-0300* 864 4810
 0900-0930* 4810 15270
 2015-2045* 4810 9965

AUSTRALIEN Radio Australia
 0000-0100 9660 12080 15240 17580 17750 17795 21740
 0100-0200 9660 12080 15240 15415 17580 17750 17795 21740
 0200-0500 9660 12080 15240 15415 15510 17580 17750 21725
 0500-0600 9660 12080 15240 15510 17580 21725
 0600-0800 9660 12080 15240 15415 15510 17580 17750 21725
 0800-0830 5995 9710 12080 13605 15510 21725
 0830-0900 5995 9710 12080 13605 15510 17750 21725
 0900-1100 11880 13605 17750 21820
 1100-1200 5995 6020 9580 13605
 1200-1400 5995 6020 9580 11650 17750
 1400-1430 5995 6180 9580 11650 17750
 1430-1700 5995 6180 9500 9580 11650 11660 17750
 1700-1800 5995 6180 9500 9660 11880
 1800-2000 6080 7240 9500 9580 9660 11880
 2000-2100 9500 9580 9660 12080 11880
 2100-2130 7240 9500 9580 9660 11880 12080 17580 17795 21740
 2130-2200 7240 9660 11880 12080 17580 17795 21740
 2200-2300 17580 17795 21740
 2300-2400 9660 12080 17580 17795 21740
 0200-0800 9660 12080 17580 17750 21725 /sö 0300-/ sport lö sö

BANGLADESH Bangladesh Betar
 1230-1300 7185 9550
 1745-1900 7185 9550 15520

BELGIEN Radio Vlaanderen Internationalpx-sch
 0700-0725* 1512 9925 15195
 1130-1155* 1512 5985
 1730-1755* 1512 5910 9925 11840m 13685j
 1930-1955* 1512 5960j

BRASILIEN RadioBras
 1800-1920 15265

BULGARIEN Radio Bulgaria
 1100-1200* 15700 17500
 1900-2000* 9400 11720
 2100-2200* 9400 11720

CANADA Radio Canada International
 0400-0430 11835mo 11975sk 15215we
 0500-0530* 6145we 7295sk 9595sk 11710 13755 15330sk 15400sk
 1330-1400* 11935sk 15325sk
 2000-2100* 5995sk 11690sk 13650 13670 15150sk 15265 15325 17820
 17870
 2130-2130* 7235sk 11690sk 13650 13670 15150sk 15265 15325 17820
 17870

COSTA RICA Radio for Peace International
 0000-0300 6975 15050 21460usb
 0300-0800 6975
 0800-1200 6975 (lö-sö)
 1200-1300 21460usb
 1300-2400 15050 21460usb

CUBA Radio Habana Cuba
 0100-0500 6000 9820 13660usb
 0500-0700 9550 9820 9830usb
 2030-2130 13720 13750usb
 2230-2330 9550

ECUADOR HCJB
 0700-0900 11950
 1900-2200 17660 21455

EGYPTEN Radio Cairo
 2115-2245 9990

FINLAND Radio Finland
 0200-0230* 558
 0630-0700* 558 15250 21670
 1230-1300* 15400 17670
 1900-1930 558 963 6135

FRANKRIKE Radio France Internationale
 1200-1300 9805 11600k 15155 15195 15530m
 1400-1500 11910k 12030 17560m
 1600-1700 11615 11705m 12015m 15530 17605 17850
 1700-1730 11615 15210

FÖRENADE ARABEMIRATEN UAE Radio - Dubai
 1030-1100 13675 15395 17825 21700
 1330-1400 13630 15395 21700
 1600-1640 11795 13630 13675 15395 21605

GREKLAND Voice of Greece
 0130-0140 7450a 7475k 9375k 9420a
 0340-0350 7450a 7475k 9375k 9420a
 0610-0620 7450a 9375k 9420a 9755d
 0750-0800 7450a 9375k 9420a 9755d
 1240-1250 15630a
 1350-1400 9420a 9690g 12105k 15530k
 1800-1810 7450a 9425a 15485d 17705g
 1840-1850 12105k 15630k
 1900-1910 7475k 9375k
 2240-2250 7475k 9375k
 2335-2345 7450a 9400k 9420a 11645k

GUAM AWR-Asia
 1000-1100 11560
 1030-1100 11795
 1230-1300 15530
 1330-1400 11705
 1430-1500 11980
 1530-1600 11930
 1600-1700 11750
 1730-1800 11965
 2130-2200 15560

KTWR			
0740-0915	15200		
0800-0930	15330		
0930-1100	9865		
1500-1630	15330		
INDIEN All India Radio			
1745-1945	7410 9950 11620		
2045-2230	7410 9650 9950 11620		
IRAN Voice of Iran			
1100-1230	11830 11875 13605 15255 17560		
1530-1630	7250 11775 13605		
1930-2030	7215 7260 9022		
IRLAND RTE Abroad			
1830-1900	17885 /Af/		
1830-1900*	12160 /NA Af Eu/	må-fr	
1900-1930*	12160 /NA Af Eu/	lö-sö	
Emerald Radio			
1000-	3210 5070 /via WWC/ (från 26/4)	må-fr	
ISRAEL Kol Israel			
2330-2335*	11585 15615 15640		
0400-0415*	15650 17535		
1030-1035*	15650 17535		
1400-1430*	15650 17535		
1900-1925*	11605 15640 15650 17545		
ITALIEN RAI - Radio Roma			
1935-1955	5970 7160 9760		
IRRS - Shortwave			
0500-0630*	3985		
0630-1200*	7120	lö-sö	
1700-2200	3985		
Adventist World Radio			
0930-1000	7230		
1230-1300	11800		
JAPAN NHK World			
0000-0100	6155u 6180u		
0500-0600	7230u		
0600-0700	5975u 7230u		
1700-1800	7110		
2100-2200	9725		
JORDANIEN Radio Jordan			
1000-1630*	11690		
JUGOSLAVIEN Radio Yugoslavia			
0100-0130*	9580 /NA/	må-lö	
0530-0600*	9580 /Eu-NA/		
1830-1900*	6100 9720 /Eu-Af/		
1900-1930*	7230 /Au/		
2100-2130*	6100 6185 /Eu/		
KINA China Radio International			
2000-2100	6950 9535		
2100-2200	6950 9535		
2200-2300	7170r		
KROATIEN Croatian Radio			
0603-0610*	6235 7305 9830	må-lö	
0703-0710*	6165 9830 13820	sö	
0803-0810*	6165 9830 13820j	må-lö	
1203-1210*	6165 9830		
2103-2110*	6165		
KUWAIT Radio Kuwait			
0500-0800	15110		
1800-2100	11990		
LETTLAND Radio Latvia International			
1900-1930*	5935		lö-sö
2030-2035*	5935		må-fr
LITAUEN Radio Vilnius			
0030-0100	9855j		
0830-0900*	9710		
1900-1930*	666		
2230-2300*?	666		
MALTA Voice of the Mediterranean			
0530-0600*	7155 /Eu Af/ (via Italien)		må-lö
0800-0930	11770 /Eu Af/ (via Italien)		sö
1900-2000*	12060 /Eu MÖ/ (via Ryssland)		må-to lö-sö
MONACO Trans World Radio			
0655-0820*	5840 9870 (sö 0645-0850)		
2200-2250*	1467		
MONGOLIET Radio UlaanBataar			
1230-1300	12085 /Australien/		
1500-1530	11790 12085 /Asien/		
2030-2100	11790 12085 /Europa/		
NEDERLÄNDERNA Radio Netherlands			
1030-1225*	6045j 9860w		
2030-2225*	1512wo		
NORDKOREA Radio Pyongyang			
1100-1157	3560 9975 11335 13650 15230		
1500-1557	3560 9640 9975 11335 11735 13650		
1800-1857	4405 6575 9335 11710 13760		
1900-1957	6520 9600 9975		
2100-2157	4405 6575 9335 11700 13760		
NYA ZEELAND Radio New Zealand International			
1650-1750	6145		må-fr
1750-1951	11695 (lö-sö 1755-1958)		
1952-0705	17675 (sö 1959-)		
0706-1015	9700		
1106-1500	6105		irr
1500-1650	6145		irr
PAKISTAN Radio Pakistan			
0805-0810	15530 17835		
1100-1120	15530 17835		
1600-1630	11570 15465 15170 15325 17720		
POLEN Polish Radio Warsaw			
1200-1259*	6095 7270 9525 11820		
1700-1759*	6000 7285		
1930-2029*	6035 6095 7285 9525		
RUMÄNIEN Radio Romania International			
0640-0700	7105 9510 9550 11775		
1300-1400	15335 15390 17735 17745		
1700-1800	9690 11740 15365		
2100-2200	5955 5990 1795 7215		
RYSSLAND The Voice of Russia			
0300-0500	693		
0500-0900	693 1323		
1400-1500	693 1323		
1500-1600	1494 9480 9730 + 1089 (sö-må)		
1600-1700	1494 9730		
1700-1800	7300 9480 9720 9775 + 1494 9820 11675 (sö-må on-to)		
1800-1900	1143 1494 7300 7330 9480 9720 9775 9820 9865		
1900-2000	1386 1494 7300 7440 9480 9720 9775 9820 12070		
2000-2100	1323 1494 7300 11980 9720 9775 9820		
SAIPAN KFBS			
1830-1900	9465		on

Monitor Radio

0900-1000	15665	dagl		
1000-1100	11660	dagl	15665	dagl
1100-1200	9355	dagl		
1200-1300	9355	dagl		
1300-1400	9355	dagl		
1800-1900	13820	dagl		

SCHWEIZ Swiss Radio International

0400-0430*	13635
0630-0700*	6165
1000-1030	15315
1200-1230*	15315
1900-1930*	9885

SEYCHELLERNA FEBA

0815-0900	15540
1500-1545	11600

SLOVAKIEN Radio Slovakia International

1630-1700*	5920 6055 7345
1830-1900*	5920 6055 7345

Adventist World Radio

0130-0200	11600	/As/
1430-1500	17525	/As/

SPANIEN Spanish Foreign Radio

2000-2100	15285
2100-2200	15105

STORBRITANNIEN BBC World Service

Morgon	3955 6195 9410 12095
Dagtid	9410 12095 15565 17640
Kvällstid	3955 6180 6195 9410 12095

Merlin Communications International

0500-0600	6010
0600-0700	6110
0700-0800	6110 9915 17630
0800-1100	9915 13660 17630
1100-1200	9915 13660 17650
1200-1400	9915 13645 17650
1400-1500	9915 13645 17630
1500-1600	9915 13645
1600-2000	6175
1900-2100	3965
2000-2200	17695
2200-0500	3985

Sunrise Radio

0700-1900	5850 /via Jülich/
-----------	-------------------

SVERIGE Radio Sweden

1130-1200*	18960 21810	/NA/
1230-1300*	17895 21810	/As Pac/
1330-1400*	15240 17505	/NA As Pac/
1730-1800*	6045	/Eu Af/
1730-1800*	9590	/Eu Af/
1930-2000*	1179 6065	/Eu Af/
2130-2200*	1179 6065 9430	/Eu Af/
0130-0200	13625	/As Pac/
0230-0300	9495	/NA/
0330-0400	9495 12060	/NA/

SYDAFRIKA Channel Africa

0300-0330	5955
0400-0430	5955
0500-0530	11720
0600-0630	15215
1300-1455	11900 17860 21530
1500-1530	17870
1600-1630	6150
1700-1730	17860
1800-1830	17870

SYDKOREA Radio Korea International

0800-0900	13670
1600-1700	9515 9870
1900-2000	7275
2100-2130	3970u 6480 15575 (-2200)

SYRIEN Radio Damascus

2005-2105	12085 13610
2110-2210	12085 13610

TAIWAN Radio Taipei International

2200-2300	15600w 15656w
-----------	---------------

THAILAND Radio Thailand World Service

0530-0600	15115 (9655 11905)
1900-2000	9535 (9655 11905)
2030-2045	9535 (9655 11905)

TJECKIEN Radio Prague

0700-0727*	9880 11600
1030-1057*	9880 11615
1300-1330*	13580 17485
1600-1627*	5930 21745
1700-1727*	5930 21745
2000-2027*	5930 11600

TURKIET Voice of Turkey

0300-0400*	11655
1230-1330*	17830
1830-1930*	11765 13695
2200-2300*	7190 13640

TYSKLAND Voice of Germany

0600-1330	6140
1600-1900	6140
2000-2050	11970

Adventist World Radio

2030-2130	9745 15560 /Afrika/
-----------	---------------------

UKRAINA Radio Ukraine

0000-0100*	5905 6020 6090 7320 7410 9560 9640
0300-0400*	6020 7410 9620 9640 13590
1100-1200*	7150 21520
2100-2200*	5905 6070 7410 9560 13590

UNGERN Radio Budapest International

1900-1930*	6025 7170
2100-2130*	6025
2130-2200*	3975

USA Voice of America

0400-0500	792> 7170 11965 15205
0500-0530	792 1197 7170 11965 15205
0530-0600	792 1197 7170 11965 15205
0600-0700	792 1197 1260 7170 9680 11805 11965 15205
0700-1400	1197
1400-1500	1197 1548 15255
1500-1600	1197< 1260 1548 9700 15205 15255
1600-1630	1260 1548 9700 15205 15255
1630-1700	1260 1548 9700 15205 15255
1700-1800	9700 9760 15255
1800-1900	1197 9760 9770
1900-2000	9760 9770
2000-2100	6095 9760 9770
2100-2200	1260 6040 9535

KAJ Dallas /Gene Scott University Network/

0000-0100	5810 13740
0100-1400	5810 9815
1400-2400	13815 15725

KHBI Monitor Radio

0000-0100	7535
-----------	------

KJES King Jesus Eternal Savior, New Mexico

0100-0230 7555
1300-1600 11715
1800-1900 15385
2000-2100 15385

KNLS The New Life Station, Alaska

0800-0900 9615
1300-1400 9615

KTBN Trinity Broadcasting Network

0100-1500 7510
1500-0100 15590

KVOH High Adventure, Rancho Simi

0000-1600 9975
1400-0500 17555

KWHR World Harvest Radio, Hawaii

1800-0400 17510 Angel III /Asien/
0400-1200 17780
1200-1800 9930
0700-1600 11565 Angel IV /Pacific/

WBCQ The Planet

2000-0700 7415

WEWN Worldwide Catholic Radio, Birmingham

0000-0200 5825 5850
0200-1000 5825
1000-1200 5825 7425 7465
1200-1300 5825 15745
1300-1600 11875 15745
1600-2000 11875 13615 15745
2000-2200 9385 9835 11875 13615
2200-2400 5825 5850 13615

WGTG With Glory to God, Tennessee

2300-0300 5085 6890
0300-0700 3270 5085
1400-2100 9400
2100-2300 6890 9400

WHRA

0000-0500 7385 Angel 5
0500-0800 11565
1700-2400 17655

WHRI World Harvest Radio, South Bend

0000-1000 7315 Angel 1 /Sydamerika/
1000-1300 9495
1300-1800 15105
1800-2400 9495
2000-1000 5745 Angel 2 /Europa/
1000-1500 6040
1500-2000 13760

WINB Red Lion

0000-0600 11950
1700-2400 13790

WJCR

0000-2400 7490 13595

WMLK Bethel

0300-0800 9465
1600-2100 9465

WRMI Radio Miami International

1045-1700 9955
2000-0600 9955

WRNO Worldwide New Orleans

2300-0300 7355
0300-1500 7395
1500-2300 15420

WSHB Monitor Radio

0000-0100	9430	mã on fr-sö	15285	mã on fr
0100-0200	9430	dagl	15285	mã
0200-0300	9535	mã to	9430	mã sö
0300-0400	11930	mã		
0400-0500	15195	mã-ti to lö		
0500-0600	9840	dagl	11930	mã
0600-0700	13650	mã on fr lö		
0700-0800	13650	ti to		
0800-0900	9835	lö-sö	9845	mã-to lö-sö
0900-1000	9835	ti to		
1000-1100	6095	mã on-to	9455	mã-sö
1100-1200	6095	ti fr-sö	11660	mã
1200-1300	6095	mã on-to	11660	lö
1300-1400	9430	mã-to lö-sö	11660	ti fr
1600-1700	18910	lö		
1700-1800	18910	ti to lö		
1800-1900	15665	sö	18910	on sö
1900-2000	15665	ti to sö	18910	dagl
2000-2100	18910	mã in fr sö		
2100-2200	15665	mã on lö-sö	18910	fr
2200-2300	13770	to sö	15285	on sö
2300-2400	13770	on	15285	sö

WWCR World Wide Christian Radio

0000-0400 3215 (WWCR-1)
0400-1000 3210
1000-1200 12160
1200-2200 15685
2200-2400 9475
0100-1300 13845 (WWCR-2 Gene Scott University Network)
1300-0100 5935
2200-1300 5070 (WWCR-3)
1300-2200 12160
0400-1100 2390 (WWCR-4)
1100-1300 7435
1300-2200 9475
2200-0400 7435

WYFR Family Radio

0400-0500 9985
0500-0600 9985 11580
0600-0700 7355
0700-0800 7355 9985 13695
1600-1700 15695 17555 21525
1700-1800 15695 17555
1800-2000 15695
2000-2100 15565 17750 17845
2100-2200 15360 15695 17845
2200-2300 15360 17845

UZBEKISTAN Radio Tashkent

1200-1230 7285 9715 15295 17775
1330-1400 7285 9715 15295 17775
2030-2100 7105 9540
2130-2200? 9540 9545

VATIKANSTATEN Vatican Radio

0500-0520* 527 1530 4005 5880 7250
0630-0645* 527 1530 4005 5880 7250 9645 11740 15595
1020-1030* 527 1530 5880 9645 11740 15595 21850
1615-1630* 527 1530 4005 5880 7250 9645 15595
1950-2010* 527 1530 4005 5880 7250 9645

VIETNAM Voice of Vietnam

1330-1400 9480 12020
1600-1630 9840 12020
1800-1830 9840 12020
1900-1930 9840 12020
2030-2100 9840 12020

ÖSTERRIKE Radio Austria International

0430-0500* 6155 13730
0730-0800* 6155 13730 15410 17870
1230-1300 6155 13730
1330-1400 13730
1630-1700* 6155 13730 15240 17560
2130-2200* 5945 6155 13730

sö-fr
sö-fr

PIRATNYTT



Stefan Printz
Stormgatan 6
211 20 Malmö

piratnytt@sdx.org
040-611 17 75

Påskkärringarna uteblev sorgligt nog i år och inte mycket påskgodis eller påskmat blev det heller. Påsksmällare? Ungdomarna av idag verkar inte ha förstått tjusningen med detta och kanske vore det dags att återinföra häxpiporna som förbjöds i mitten av 70-talet! Så fick man istället, sin vana trogen, söka sig till spänningen på 48-metersbandet under påskdagen. Där hittade jag till slut ett par trevliga påskkarameller som man kan suga på ett litet tag. Återigen vill jag påminna er om att skicka in era bidrag till min spalt. Det kan vara så enkelt som att berätta om en station ni hört samt bifoga original eller kopia av QSL. Skulle uppskattas mycket!

Radio Europe International är en ny tysk station som hördes med mycket stark signal under påskdagen över **Radio Blue Star** på 6241 kHz. Programmet presenterades växelvis på tyska och engelska, och innehöll uteslutande diverse oldies och schlagers. Någon adress annonserades ej, men operatören av Blue Star lovar att vidarebefordra brev som skickas till hans box: Box 1104, 8001 BC Zwolle, Holland. SRS SPZ

Flux Radio är en ny holländsk 76-metersstation som bombarderat mig flitigt med e-mail den senaste tiden. Man berättar att live-sändningar kommer äga rum på 3925 kHz och att man då kommer ha en hotline öppen för samtal och musikönskemål: +31-6-53398463. E-mail: flux@hetnet.nl. Web: http://fly.to/fluxradio.

Den kanske mest intressanta stationen för många under påskhelgen var **Offshore '98** som äntligen kom till skott. Av namnet att döma förstår ni

att det här var ett projekt som skulle ha gått av stapeln förra året, men av diverse anledningar sköts det hela på framtiden. En 30 meter lång fiskbåt lämnade en tysk hamn på långfredagen och ombord fanns bl a våra vänner från **Crazy Wave Radio** (Chris Ise) och **Radio Benelux** (Jens Martin). Antennerna installerades först när man nått ut på havet väster om Helgoland, och senare på eftermiddagen, omkring 16.00 UTC, startades sändningarna med nonstop jinglar på 279 kHz långvåg! Under lördagsmorgonen var både en mellanvågs- och kortvågssändare igång, den senare på 6210 kHz, och därefter var offshore-stationen igång ända fram till påskdagen kl. 23.00 UTC! Några



SHORT-WAVE
STATION:
RADIO
BRIGITTE



avbrytningar noterades dock p g a nödvändiga underhåll och förbättringar ombord av bl a antennerna. Flera "offshore-expert" har uttalat att en dylik parallellsändning med tre olika sändare och antenner från en så liten båt är en otrolig utmaning, särskilt med tanke på att förutsättningarna och förhållandena ute till havs inte hade provtestats tidigare! Som tur var fick man inga problem med vädret, och därför blev det även tid över till lite direktsändningar ombord vid sidan av de redan förinspelade programmen. Till alla offshore-fans besvikelse, måste jag tyvärr berätta att Offshore '98 var ett icke-kommersiellt engångsprojekt och räknas därför inte återkomma fler gånger. Händelsen var finansierad av personalen ombord samt ett antal offshore-entusiaster från offshore-tidens glansdagar. Stämningen ombord rapporterades som väldigt god och på måndagen, när alla var tillbaka på land, kunde man summera ett väldigt framgångsrikt projekt. Foton ska finnas tillgängliga senare i år och personligen ska jag göra allt för att få en artikel publicerad i **Pirate Connection**, och det är väl inte helt omöjligt att vi kan få ett reportage publicerat i **Eter-Aktuellt** också. Rapporter är varmt välkomna till följande adress: P.O. Box 2209, 77612 Offenburg, Tyskland. SRS SPZ

Pirate Connection – min egen lilla ögonsten – är efter många om och men nu ute med den 19:e utgåvan. Innehållet är mycket varierat och innehåller artiklar om **Radio Noordzee**, sydamerikanske piraten **Radio Cochiguaz**, **Farmers From Holland**, m.m. Det här numret kan du givetvis inte missa, så skynda dig till posten och sätt in SEK 30 på pg 690708-2710 (Stefan Printz). Alternativt skicka pengarna i cash till **Pirate Connection**, Box 4580, 203 20 Malmö! SPZ

Årets aprilskämt. Någon eller några stationer brukar alltid aprilskämta den 1:a april. Den mest kända under senare år har väl varit **Wee Guy Radio** som bl a **Weekend Music Radio** legat bakom (en man med huva kapar en radiostation). I år var det **Radio Torenvall** som stod för roligheterna. I förannonseringen i **SRSnews** kunde man läsa: "Nästa generation av stationer kommer att vara digitala. Detta är ett faktum då många av de idag större och etablerade stationerna redan sänder digitalt. Så frågan är när piraterna ska övergå till digitala sändningar? Jo, den 1:a april kl. 21.00 UTC på 3912 kHz kommer en specialsändning äga rum, och du behöver inte någon avkodare för att kunna lyssna. Bara byt antennkopplingen mot jordkopplingen, och den höga impedansen kommer att göra att den digitala signalen någotsånär motsvarar den analoga signalen! Rapporter via Zeddams adressen." Vid den utlovade tiden hördes ett 15-minuterssegment som lät som en SSB-signal som plockats upp i AM-mod. För er som gick på det hela, säger vi bara: april, april,...

Japp, det blev allt för den här gången. De som hörsamar min stilla bön ovan kommer belönas med ett gratis ex av **Pirate Connection** #19. Så släng er på postlådan med en gång!

Stefan

Källa: SRS News #13-15.

SVERIGES DX-FÖRBUND

Funktionärer 1999

Styrelse

Ordförande

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

Vice ordförande

Rolf Larsson tel: 0586-33 770
Vindarnas Väg 7B
691 51 KARLSKOGA
e-mail: sekreterare@sdxf.org

Kassör

Lars Wieden tel: 031-49 75 86
Skogsmilsgatan 5
421 37 V. FRÖLUNDA
e-mail: kassor@sdxf.org

Informationschef

Dan Olsson tel: 046-73 54 45
Kungsgatan 6C
244 63 FURULUND

Huvudredaktör

Jonny Augustsson tel: 0303-945 83
Östra Porten 29
442 54 YTTERBY
e-mail: hred@sdxf.org

Försäljningschef

Lars Hedberg tel: 018-26 29 07
Bellmansgatan 46
754 26 UPPSALA
e-mail: dxkop@sdxf.org

Suppleanter

Dan Andersson tel: 0653- 169 83
Sunnansjö 2528
820 60 DELSBO

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

Bertil Grenholm tel: 031-21 66 91
Gamlestadstorget 42
415 03 GÖTEBORG
e-mail: Bertil@sdxf.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@hudiksvall.mail.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

Valberdning

Magnus Jespersion tel: 021-18 05 05
Regementsgatan 22
723 45 VÄSTERÅS
e-mail: magnus.jespersion@arosnet.se

Kjell Norman tel: 0911-130 69
Pl 4520
941 43 PITEÅ
e-mail: kjell.norman@pitea.mail.telia.com

Jan Thörnblom tel: 040-12 66 82
Kiviksgatan 5C, 4tr
214 40 MALMÖ
e-mail: jan.thoernblom@malmo.mail.telia.com

Roland Åkesson tel: 046-29 53 13
Lärkvägen 32
237 37 BJÄRRED

Tävlingskontrollant

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

Registrator

Krister Eriksson tel: 031-57 10 76
Böneredsgatan 61
425 32 HISINGSKÄRRA
e-mail: registrator@sdxf.org

Annonser och Internet ligger under
huvudredaktören.



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

Allt Om Media

<http://www.054.com/stikkan>

Stig Granfeldt stikkan@home.se
Hemvägen 8A 054-56 18 22
653 47 Karlstad

RADIOSTATIONEN www.fri-radio.fm

HAR STARTAT

Radio på Internet växer lavinartat. Nu har den svenska kommersiella radion en egen radiostation på adressen www.fri-radio.fm. Syftet med www.fri-radio.fm är att skapa debatt och samtidigt informera om Niklas Nordströms betänkande om Den Framtida Kommersiella Lokalradion. Många av den kommersiella radions profiler som Jesse Wallin, Dave Nerge, Sandra Charléz med flera ställer upp som reportrar. Stationschef är Rolf Arsenius, till vardags programledare på VINYL 107 i Stockholm. Sajten produceras av Rabalder re:active med Anders Hallén som huvudansvarig.

"En plattform för modern opinionsbildning på nätet" www.fri-radio.fm kommer att varva intervjuer och inslag med musik och radioreklam som är nominerad till Stora Radioreklampriset, säger Rolf Arsenius. Temat är förstås den privata radiobranschens motstånd mot de förändringar som Niklas Nordström föreslår. Förutom ljudinslagen så kommer vi också att använda sajten som bas för all skriftlig information och som debattforum. När jag frågade mina kollegor i branschen om de ville ställa upp som reportrar så blev responsen enorm, säger Rolf Arsenius. För oss som jobbar på de privata radiostationerna och för våra lyssnare så blir www.fri-radio.fm en plattform för modern opinionsbildning på nätet. Jag är övertygad om att debatten kommer att visa att det inte bara är radiodirektörens som har synpunkter på Nordströms betänkande".

"En symbol för framtidens radioentreprenörer" Bakom Internet-stationen står Radioutgivareföreningen, RU som organiserar de flesta av Sveriges privata radioföretag. "När jag förstod att intresset för www.fri-radio.fm var stort så var det lätt att bestämma sig för att köra igång, säger Christer Jungeryd, VD för RU. RU ser till så att radiostationen blir verklighet, sedan är det upp till Rolf och hans kollegor att fylla den med innehåll. Jag tycker att man kan se en viss symbolik i detta. Samtidigt som Niklas Nordström vill reglera den privata radion ännu mera så kan vi genom www.fri-radio.fm på några veckor starta en radiostation på Internet utan att behöva fråga politikerna om lov. Detta är en signal som borde få regleringsivarna att inse vilken hastighet den tekniska utvecklingen har. I framtidens radiolandskap med digital teknik så kommer i princip alla som vill att ha möjlighet att sända privat radio. I det perspektivet så vill Niklas Nordström att staten skall bestämma vilka företag som skall få sändningstillstånd. Jag ser www.fri-radio.fm som en symbol för framtidens radioentreprenörer, säger Christer Jungeryd."

NORDIK NY BETAL-TV FRÅN SVT

De nordiska public-service kanalerna är på jakt efter investerare till deras nya betal-tv projekt "Nordik". Denna tjänst kommer att kosta omkring 57 miljoner kronor rapporterar digi.no. Det är meningen att sändningarna från den nya kanalen kommer att bli digitala och sändas via satellit och kabel. Kanalen kommer att ägas av SVT, NRK och DR gemensamt. Dessutom kommer Canal Digital och finansiella investerare till.

På ägarsidan hoppas man att Finland och Island ansluter sig senare. Redan från starten förväntas dock att YLE och RUV går in och bidrar med arkivmaterial. Man räknar med att priset för att se på stationen kommer att bli cirka 59 kronor i månaden.

Kanalen kommer förutom det allra bästa från arkiven att även sända premiärer, nysatser, dokumentärer och drama. Man räknar med att sända cirka 12 timmar per dag men lite mer på helgerna. Går allt enligt planerna kan man starta redan i månads-skiftet September/oktober i år. Om inte det skulle gå så blir starten framflyttad ett år av ekonomiska orsaker.

MTV SATSAR PÅ MUSIKKANALER PÅ NÄTET

Musikkanalen MTV satsar vidare och presenterar nu två nya internet-tjänster och tre nya digitalkanaler, skriver Resumé.

Den första satsningen kommer från företagets köp av internet-tjänsten Imagine Radio. Tanken där är att utnyttja Imagines koncept med personligt anpassade radioprogram på webben och bygga vidare på det. Det kommer att ligga över hundra förprogrammerade ljudprogram på sajten och på sikt kommer man att komplettera detta med sex nya videokanaler.

MTV Europé har också dom startat ett projekt med Fantastic Corporation som skall även det leda fram till ytterligare en internet-distribuerad musikkanal. Som vi tidigare berättat så kommer också tre nya digitala tv-kanaler i Storbritannien den 1 juli, MTV Base, VH-1 Classic och MTV Extra.

NÄRRADIOSTATIONER SAMARBETAR

- Det bor ca. 1,5 miljoner invånare i Västra Götaland efter sammanslagningen av Göteborg och Bohuslän, Älvsborgs och Skaraborgs län. 14 av det nya storlänets 19 närradiostationer har nu gått ihop i det största gemensamma närradiosamarbetet i Sverige, för att bl. a. sända regionfullmäktiges möten. Mötena hålls normalt en gång per månad.

Stationerna som sänder är Ale/Kungälv, Alingsås, Borås, Falköping, Göteborg, Götene, Lidköping, Mariestad, Mark, Partille, Skövde, Sotenäs, Trollhättan och Vara. Ett förhandsprogram sänds några dagar innan själva mötet för att presentera de ärenden som kommer upp. Samarbetet har nu etablerats ordentligt och vi kommer i framtiden få se fler gemensamma sändningar mellan Västra Götalands närradiostationer. (Källa: On Air Sweden)

Sveriges DX Förbunds hemsida
www.sdx.org

LÄTTFÅNGAT



Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson
Valhallagatan 22A
582 43 Linköping

lattformat@sdx.f.org
013-14 98 64

Välkomna till Lättfångat nummer fyra! Först två saker om spalten, som jag glömde förra gången. Som ni kanske sett har Lättfångat något ändrat utseende. På initiativ av h-red., som fått förslaget av en läsare, provar vi nu under en tid med enspaltigt. Detta medför att något fler tips kan knäckas in per sida. För det andra har frågor om vilka tips som hör hemma var också dykt upp. För att ytterligare betona att detta är en spalt för nybörjare och världsradion lyssnare utan anspråk att hitta udda och svårtfångade stationer, kommer jag i fortsättningen något hårdare att gallra i inkomna tips. Detta får inte ses som en kritik mot de av er som skickar bidrag till spalten, utan är mer ett sätt att hjälpa nybörjarna och guida de som mer är intresserade av lyssnarspekten in i verksamheten.

Läsarna av Lättfångat måste relativt lätt kunna knipa de stationer som står i spalten, och även om en station är lätthörd, behöver den inte vara lättfångad, då språk och identifikation hos vissa, speciellt utomeuropeiska stationer, inte alltid är så lätta att fånga korrekt, och därmed bör uteslutas av detta skäl. Skicka gärna dessa till OVE, då blir han glad. Däremot kan vissa stationer vara svåra eller direkt omöjliga att höra på vissa tider av dygnet, även om de sänder då, och även om de platsar i Lättfångat: mellanvägen torde vara det tydligaste exemplet. Vill ni vara riktigt, riktigt säkra på att garanterat höra tipsen, ratta då in red.:s tips, då jag sitter med en gammal Philips analog transistorradio med sprötantenn mitt inne i Linköping, 200 m från vattentornet, där diverse repeatrar och mobilmaster spretar åt alla håll o stör något alldeles gräsligt. Med andra ord: tyck inte det är pinsamt eller fäntigt att skicka in tips om BBC, VoA eller DW. Det räcker med ett par, tre stycken via mail eller på baksidan av något vykort, för att red. skall bli glad. I **nödfall** tar jag också emot tips under skrivhelgen, vilket är den helg som följer omedelbart efter stoppdatumet som brukar vara en fredag. Ett enda litet tips om BBC under skrivhelgen är bättre än inget alls.

Några tips som kan underlätta mottagningen för de av er som är nybörjare, har enkla mottagare (som red.) eller som bara vill lyssna och således inte intresserat er av tekniken: 1. Störkällor. Många apparater i hushållet är notoriska störkällor. Stäng om möjligt av TV-apparater, dra ur transformatorer/batterieliminators och stäng av datorer och lysrör - de är värst. Placera radion så långt ifrån kylskåp, frys och eventuella hissar som möjligt. Tänk på att många apparater stör även om de är franslagna: dra därför ut sladdarna på dem om det går. 2. Radion. Enkla radiomottagare driver ofta lite grand i frekvens. Prova att fininställa flera gånger under en längre tid med några minuters mellanrum om du hittat en intressant station. Mer avancerade radioapparater brukar vara stabila, speciellt om de är varma och varit på någon timme. 3. Placering: Placeringen i huset är ofta viktig, inte bara från störningssynpunkt. Prova olika rum, om familjen tillåter. Ofta kan andra våningen vara bättre än första. Det är inte alltid att högre upp ger bättre mottagning, men förhållandevis ofta. Huset kan vara armerat i vissa väggar men inte andra, vilket kan leda till att placeringen i ett rum också kan vara viktig. 4. Antennen: Ofta har enklare mottagare inbyggda ferritantenner för mellan- och långvåg. Dessa är extremt riktningsskänsliga. Prova att vrida radion fram och tillbaka. I extrema fall kan du höra två olika stationer störningsfritt på samma frekvens om du vrider radion 90 grader. Ibland har enklare transistormottagare uselt avstörda nätdelar, vilket kan göra att mottagningen blir bättre om du kör på batterier. Notera att batterierna måste vara fräska, då gamla batterier drar ned känsligheten. Prova också att anslut en enkel sladd till teleskopantennen med en krokodilklämma. Allt från en meter upp till tio kan funka. Prova att häng upp den på olika sätt i rummet. Om du hänger ut den genom fönstret bör du ta in den eller koppla ur den om det ser ut att bli åska: även om mottagningen blir bättre, är det ingen bra idé att riskera livet.

Well, då börjar vi med våra finska vänner. Ah, just det, jag höll på att glömma att MRT hälsar att hans tips togs före övergången till sommartid, vilket kan innebära att stationerna har lagt om schema.

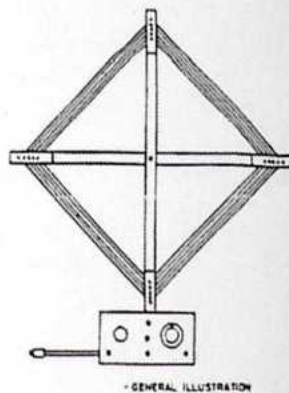
UTC	Fq	SIO Station, m.m.	Bidr
00.25	963	544 YLE från Pori med finska	MML
00.30	909	433 BBC Radio Four med engelska och lokala återutsändningar, följt av nyheter om Kosovo o bombningar av Pristina, där radio- o TV-huset visst blivit träffat. Hårda interferenspip på min gamla Philips.	MML
00.35	972	544 Norddeutscher Rundfunk med tyska och en alldeles gräslig tysk dansbandsmusik. "Nicht mehr für mich" stämde verkligen..	MML
00.40	1197	433 Voice of America på relä via München. Engelska med långa amerikanska sportnyheter. Störd från sidan o fadade sedan ut i the allmighty static noise.	MML
00.45	252	555 Atlantic 252, Clarkestown Irland, med engelska. Formligen dånade in som aldrig förr hos red. Tvenne DJ:s som satt och smågrälade mellan låtarna. Spelade trance, eller vad den	

långsammare, lite monotona varianten av techno heter. Gick lika bra hela natten, t.o.m. bättre än Sölvesborg. 252 brukar gå bra, men det här var extremt. MML

00.50	558	555	YLE, Helsingfors, finska med telefonprogram.	MML
00.55	882	555	Mitteldeutscher Rundfunk med tyskt kulturprogram om östtyska intellektuella under DDR-tiden. Bland annat om Stephan Hein, koncentrationsläger och att sanningen är krigets första offer, i en salig röra.	MML
01.00	1269	533	Deutschlandfunk med Nachtkonzert efter nyheterna. Som vanligt alldeles strålande program. Tyvärr störd av något babblande odjur under. Som tur var gick Heussweilersändaren på 1422 kHz betydligt bättre.	MML
01.15	198	232	BBC World Service (Droitwich) med nyheter om Hong-Kong o demokratiproblem.	MML
01.20	1314	433	NRK med 50-talsmusik av det allra värsta oo-ee-oo-slaget med ekoeffekter. Önskeprogram med något berusad gäst. Därefter joddeldansband. Varför har NRK alltid den sämsta musiken på MW? undrar	MML
01.25	6085	555	Bayerischer Rundfunk, tyska, med soundtracket till Titanic, följt av ompa-ompa-mx.	MML
01.30	6075	544	Deutsche Welle, tyska med formel 1 från Sao Paulo och ishockey.	MML
01.35	747	454	Radio Netherlands, holländska, med svulstigt arrangerad symfonirock.	MML
01.45	9425	222	Voice of Greece (fifth program) med nyheter på gräsligt dålig engelska, om jobbävning i Nordkorea. Nyheter om Kosovo på ett sätt man inte känner igen: serberna offren, NATO skurkarna.	MML
01.50	11945	544	Radio Exterior de Espana, med spanska.	MML
03.00	5070	343	WWCR, USA med engelska. De ber att man skall ringa in sin kollekt.	MRT
03.00	9640	444	Deutsche Welle med engelska riktat mot Nordamerika.	MRT
03.20	4980	—3	Ecos del Torbes, Venezuela med härlig musik att vakna upp till.	MRT
03.30	12005	222	United Arab Emirates, Dubai. Startade sitt engelska program med nyheter.	MRT
03.35	6195	544	BBC, U.K med engelska sportnyheter.	MRT
06.00	6110	443	Merlin Network One, med engelska.	MRT
06.00	7230	544	Radio Japan med engelska via U.K.	MRT
06.00	21695	454	DeutscheWelle med engelska.	MRT
06.50	11565	—4	World Harvest Radio South Bend med engelska, enligt	AB
07.30	6005	444	Deutschlandradio med tyska.	MRT
08.40	9410	343	BBC World Service med kåseri om krigsjournalistikens problem.	MML
08.45	9840	333	Christian Science Monitor, engelska, med någon vansinnesteolog som hävdade att gud hjälper dig om du är i pengaknipa. Telefonprogram där folk fick ringa in och berätta när de fick hjälp med pengar....	MML
08.50	9895	554	Radio Netherlands på holländska.	MML
08.55	13730	433	Radio Austria International, på tyska om Johann Strauss liv och verk.	MML
09.00	13780	333	Deutsche Welle med orgelmusik (lät som Bach, men inte säker) följt av liturgisk sång i en katolsk mässa från Hamburg. Tyska o latin, följdaktligen. Nyheter on the hour.	MML



10.30	6155	444	Radio Austria International, med tyska.	MRT
11.30	11865	444	Deutsche Welle med tyska och program typ brevlåda en lördag.	MRT
13.35	11675	—4	Radio Canada International med engelska.	AB
13.55	11705	—4	Adventist World Radio "The voice of hope", med engelska.	AB
14.35	11550	—4	TWR Family Radio med klassisk sång.	AB
15.00	9710	—4	Voice of Russia med engelska.	AB
15.45	15190	—4	Radio Pakistan med test och native sång.	AB
16.35	15310	—3	BBC World Service med två ABBA-låtar.	AB
17.45	9700	—4	Voice of America med engelska. Också på 9760 kHz.	AB
17.45	15200	—4	All India Radio med engelska och sång.	AB
17.55	9715	—4	Radio Tashkent, Uzbekistan.	AB
20.05	5050	—3	Radio Tanzania med okänt språk. Nyheter fram till 20.15, därefter bjöds det på mx.	MRT
20.20	9725	544	Deutsche Welle med engelska.	MRT
21.40	234	353	Voice of Russia, lokalt, med ryska och soft jazz: cool/tidig bop. Sparsam med mellansnack. Ostörd, men kan vara svag ibland.	MML
21.50	207	323	Deutschlandradio med tyska och klassisk musik. Ofta störd av Ukraynische Radio på samma frekvens, men idag var den relativt svag.	MML
21.50	11815	—3	Radio Brasil Central, Brasilien.	MRT
21.55	177	454	Deutschlandradio Berlin från Oranienburg, tyska, jazz och samba. Brukar gå bra.	MML
22.00	162	555	France-Inter från Allouis. Franska. Snabb o funkig fusionjazz. Great! Svängde brallorna av red. med långa avancerade soloavsnitt som värmd. Fransosen går alltid bra här.	MML
22.00	531	555	Mitteldeutscher Rundfunk med tyska och nyheter om mordet på presidenten i Niger. Rrrrullande R, som är mycket karaktäristiskt för MDR. Sedan tyvärr dragspel med eko, vilket fick red. lätt illamående.	MML
22.00	540	544	Magyar Radio (Solt), med ungerska nyheter. Språket går ej att ta miste på, helt egen språkgrupp, påminner inte om något annat i Europa: tydligt uttalade öppna Ö:n. Sign/off 22.14 som släppte fram Belgien.	MML
22.14	540	242	Vlaamse Radio, Belgien, med flamländska. Dök upp efter Ungrarens sign/off. Typisk amerikansk 50-talsrock, dock med flamländsk text, vilket kanske inte riktigt blev så himla lyckat....	MML
22.05	11915	—3	Radio Gaucha, Brasilien.	MRT
22.10	11780	—3	Radio Nacional da Amazonia, Brasilien. Bjöd på fint id. mixat med musik.	MRT
22.20	7340	—4	Voice of America, med engelska och sportnyheter. Också på 6035, 7375 och 7415 kHz.	AB
22.35	7130	—4	IRIB, Iran, med arabisk sång.	AB
22.45	6120	—4	Voice of America.	AB
23.10	11900	—4	RAI International, med engelska. Också på 9675 kHz.	AB



MKV-ÖVERSIKT



Ove Fransson
Betulastigen 41
212 32 Malmö

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

Hi, folks,

det här blir en väldigt kort inledning till en väldigt kort spalt.

EUROPA

585 18.3 0700 F Radio FIP, Paris. Tjej ID:ade så sexigt ... Le Fip (uttal: Lööö Fipp!). Litet vägnheter och lättmält morgonmusik. 3. JB

603 14.3 2000 G Capital Gold körde Elvis-timme och hade lokal reklam för en firma i Whitstable. Mördar-QRM från BBC R4. Även mkt bra 27.3 2320//935. Det är nog som våra Radio Lux och Mäggapöl och vad de nu heter med näjschönvadj (*fundera på den, ni!*) px, där man slänger in lokala spots och ID då och då. JB

738 13.3 0745 F R France Int hade turistkvart på tyska. WRTH saknar uppgift om tyska px på RFI, och det verkade vara helt gjort för allemåner i Paris, lokalsändning måhända. Q2 men fri QRG. JB

738 15.3 0700 G "BBC Radio Hereford and Worcester news." Ursvag med ID är OK. RFI med arabiska blev för hårdknäckt. 37 watt på BBC...? JB

1017 27.3 1600 RUS R Rezonans, Moskva, strax upp-blandad med Rheinsender. 3. JB

1026 14.3 0800 G BBC R Cambridgeshire om fotbollsdagen innan. 3+. JB

1071 31.3 1820 SVK Ungerska, fotbollsreferat, kanske lokalt. Samtidigt detta nedan:

1071 31.3 1820 CZE De tjeckiska redaktionerna på DW, RFE och VoA tycks samsas om sändaren. Först DW, efter 1830 VoA, men R Svoboda hann också sticka in ett anrop. JB

1161 14.3 0830 G "Magic 11-61" lät anropet kort och gott under Tay-AM. Hull alltså? Nytt försök snarast. JB

1278 13.3 0230 IRL "World Web Radio" kallade sig Two FM denna natt. The Chicks, ett artig tjejbänd från Dublin öste på. En 4:a. JB

1296 4.4 0128 G R XL med sedvanlig asien-musik. Värt skicka rapport? Jag fick svar 1995, så det är väl litet

för länge sedan för att säga något om svarsviljan...3+. JB

1503 2.4 0045 G BBC R Stoke ville såååå gärna att man skulle skriva till programmet. Sade sig även sända för BBC R Shropshire. 4 och ensam. JB

1521 3.4 0710 G Heartbeat 15-21 AM utan någon konkurrens. JB

1530 14.3 0730 G West Yorkshire Classic Gold är väl en av dessa förvirrande namn- och bolagsbytare. Johans QSL från 1996 säger Yorkshire Gold, så den finns nog redan i samlingen. 3. JB

5805 14.3 0100 G R Free London helt öppen pirat med web-adress, postadress, telefonnummer, DJ-namn mm. Det var nog bara hans skonummer som fattades i presentationen. 60-talsstuk. 3. JB



RADIO CORA

...Para Todo el Perú

Onda media OBZ - 4W - 500 - HKz Onda Corta Tropical OAZ - 4N - 4915 - KHz

AFRIKA

1400 26.3 2210 TZA R One med afrikansk pop. 2. AB

4965 4.4 1805 ZMB R Christian Voice, Lusaka, inte särskilt stark. JB

7100 5.4 1635 ERI V o the Broad Masses med Afrikas horn-musik och sedan inhemskt prat. QRM. 3. ÅM

ASIEN / PACIFIC

4679,2 30.3 0200 Clandestine med trolig kurdiska över en station som lekte kurrögömma med en jammer. Hopp hit och dit, bl a till 4659, eller har man reservtx:ar på lut? JB

9779,8 31.3 1800 YEM Sana'a med engelska och ganska risigt. Vid 1830 ID på arabiska, precis innan La Voix d' Amerique tutade igång för Afrika, från São Tomé-sändaren får man förmoda. JB

9930 14.3 0925 HWA KWHR med EE. 2. AB





NORDAMERIKA

780 28.3 0210 CAN CFDR Dartmouth NS med 3-vlig musik var uppe en stund. 3. ÅM

930 28.3 0023 CAN CJYQ St. John's NF, eller Q-93 med vrålstark signal. Gav en liten indikation på att den nya antennen inte var helt fel i alla fall. MNÄ

1130 28.3 0144 USA WBBR New York NY med ekonomiska noteringar. 3 med splash. ÅM

1400 28.3 0049 CAN CBC med oldies program. No chans för lokala id här. MNÄ

1375 28.3 0308 SPM France Inter px lär väl varit St Pierre. En dag ska jag ta mig dit! MNÄ

1510 28.3 0130 USA WNRB i sedvanlig stil. Mycket fading. "15-10 Sport Talk." 2-3. ÅM MNÄ

1560 28.3 0239 USA Radio Disney, New York NY lär vara gamla WQEW som aldrig svarade Magnus. MNÄ

1590 28.3 0459 USA WARV Warwick RI med ID på heltimmen, inget gick att uppfatta men inget man skulle vara direkt stolt över. Dock hade man bra styrka efter nyheterna med ett par reklamer och ett bibelcitat. MNÄ

1650 28.3 0200 USA WHKT Portsmouth VA trodde Magnus först var Iowa-stationen men en djupare analys redde ut detta. 0300 kom ID med så'n styrka att han nästan skämades. MNÄ

1670 16.3 0345 USA WRNC Warner Robins GA ID:ades precis innan det var dags för Johan att kasta sig i bilen till jobbet. "Thanks for switching to REAL Country, 96.5". QSA 1-2 räckte på ostörd QRG. Även 28.3. JB MNÄ

1690 28.3 0458 USA WMDM Lexington Park MD drog ID efter Talk Radio Network kedje-px. MNÄ

1700 23.3 0445 USA R Única, Miami FL strålade på 50 meters lw. Johan har inget bättre för tillfället. JB MNÄ

11900 21.2 -0200 USA WWBS Macon GA med religiöst px och fullt ID, men svagt. Åkes första rapport (med felaktig adress tagen från ApB i EA 1/98, så se upp!) kom i retur, liksom den andra med korrekt adress, konstigt nog. Jag e-mailade till en vänlig Jo Anne Josey på WWBS, som inte förstod vad som hänt och som välkomnade rapporter. ÅM

12689,5 24.3 0756 USA Armed Forces R hördes bra på USB med Bloomberg Notes och senare nx, följt av AFN Sports osv. 3. ÅM

13810 27.3 1950 OID som Johan placerar i USA. EE religiöst och starkare än KAIJ nedan. Domedagspredikan, i alla



NATIONAL

BROADCASTING

COMMISSION OF PAPUA NEW GUINEA

fall snudd på. Abrupt c/d utan ID just som ett vittne höll på att få upp rätta ångan. 3+. JB

13815 27.3 2000 USA KAIJ Denton TX. Hade Dr Gene Scotts University Network och target area var definitivt amerikansk västkusten. Skröt om att man täckte *every square inch of the globe*. På timmen 2100 ID: "KAIJ, Dallas, Texas, USA." Stadig 3:a. JB

15385 21.3 2015 USA KJES Mesquite NM lät barnen sköta hela programmet. Näpen flickröst sade vid ID: "Esta es Radio K J E S, desde el Rancho del Señor ..." Sänder från New Mexico mot Puerto Rico säger WRTH. Måste vara bakloben, eller skvätter det hej vilt till höger och vänster? 1-2. JB

15590 20.3 1845 USA KTBN, Trinity BC Network, Santa Ana CA med familjepx. 2-3. JB

CENTRALAMERIKA

1669,5 28.3 0226 MEX? Oid SS dök upp i två omgångar. Huvudet i djupa veck, vad kan det vara? Tips emottages tacksamt (Magnus gissar själv på en mexe men hans brist-fälliga spanska gör att han inte kan lova äta upp en omgång EA vid nästa parlament om han har fel - synd, det kunde ha varit en upplevelse...) Jag såg just i senaste WRTH att Mexico hamnat under Nordamerika - vaffö ska de va på de sätte? MNÄ

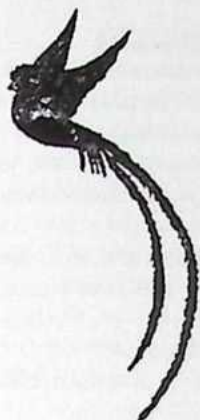
T G M I.

Que pensais de Cristo?

MATEO 22:42.

RADIO "BUENAS NUEVAS"

13020 San Sebastián H,
Huehuetenango,
Guatemala, C. A.



4800 4.4 0150 GTM R Buenas Nuevas fortsätter att gå bra, men med tråkigt px. 2-3. OVE

4845 5.4 0150 GTM R K'ekchi ramlade in de sista minuterna före stängning med bra styrka och sluttudelutten på ett religiöst px. Våldigt tydligt ID med call-sign, adress och hela köret – twice! På tal om det, har ni hört vad en kritiker skrev efter att ha bevistat premiären på "I väntan på Godot"? "Nothing happened – twice." Utomordentligt lustigt... Nu går jag och hoppas på att K'ekchi behagar svara på min rapport – inspelningen blev det inget fel på. 3. OVE

4930,5 18.3 0315 HND Ebenezer 12-20 är nya namnet på R Internacional i San Pedro Sula och körde en bandad konsert med livlig Jesus-pop på spanska med hänförd publik. Bibelkunniga torde veta att Ebenezer är namn på platser, och på svenska förknippades ordet med frikyrkokapell. Ingen kulspruta denna morgon. Rimmar på amanecer (att gry, gryning). Ebenezer är även en supermercado med servicio a domicilio, så det är bara att faxa så kommer salladen och tomaterna vid dörren. (Tnx HK, Sta. Fé de Bogotá, för tipset om namnändring!) 2-3. JB

1520 27.3 0415 CLM Ecos del Palmar, Sta. Fé de Bogotá - la mas alegre de Bogotá. 2-3. JB

4790 30.3 0150 PRU R Atlántida, Iquitos, en trogen vän. Johan trodde sig förpassad till 70-talet när discjockeyn i förbifarten sade att *todo va mejor con Coca Cola*. 3. JB

4815 21.3 0025 B R Londrina. Religiöst. Starkt. JB

4914,4 5.4 0245 PRU R Cora, Lima, med La Voz de la Liberación. 3. JB

4975 30.3 0450 PRU R del Pacifico (tent) fram till sign off kl 0600. 2. ÅM

5018,7 20.3 2335 PRU R Horizonte i staden med det välsmakande namnet Chachapoyas i Cordillera Central med härlig musik. 3:a men snart tråkiga CW-QRM. JB

5020 7.4 0420 CLM Ecos del Atrato med noticias och sedan mx i trevlig stil. Johan hörde Caracol // 5076 med reklamer i lange baner - som han trodde man skulle ha sagt i Norge om det här programmet. 3. ÅM JB

6070 2.4 0300 CHL R Voz Cristiana, Santiago, på 4:e loggade frekvensen för Johans del. 3. JB

6799 28.3 -0158 PRU R Ondas del Rio Mayo. Quechua kl 0110, troligen, sedan SS och folklore. Låter med förlov sagt litet primitivt enligt JB

73 de Ove

RADIO Satellite

6725 KHZ-OAX 21- 4780 KHZ

E.I.R.L.TDA.

Jr. Cusiervo Nº 543 - Prov. Santa Cruz - Cajamarca - Perú

CERTIFICADO DE SINTONIA

La Empresa RADIO SATELITE Certifica que:

OVEN FRANSSON.

ha captado nuestra señal de transmisión en: MURCIA.

El día 10/11/95 a las 20.45-21.20 PM H- Para 6075 MHz

Santa Cruz 14 de FEBRERO de 1995

SABINO LLAMO CHAVEZ
GERENTE

SYDAMERIKA

1380 28.3 0144 VEN Ondas del Mar gick länge bra och bjöd på härlig musik. Svar? MNÅ

1470 28.3 0134 VEN R Vibración dök upp någon minut med annonsering. 2. ÅM JB



Det kom ett brev till redaktionen.

THE VOICE OF RUSSIA

Hej!

I ETER-AKTUELLT Nr.3 /1999 på sidan 32 högra spalten står det under "RYSSLAND" att "Voice of Russia ... påpekar att man i fortsättningen endast svarar via e-mail på lyssnarbrev". Det var faktiskt så för en tid sedan, när man inte hade råd att betala posten, men nu svarar Voice of Russia också via vanlig post (det tar dock upp till ett par veckor innan brev från Ryssland kommer fram).

Med vänliga hälsningar,
Svenskareaktionen



РАДИО ГОЛОС РОССИИ
RADIO VOICE OF RUSSIA

AKTUELLT PÅ BANDEN



Claes Olsson

Trestegsgatan 113

011-18 22 23

603 63 Norrköping

Claes.olsson.@privat.utfors.se

EUROPA-AFRIKA

CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN

Följetongen Radio Minurca går vidare, men innan den spännande fortsättningen, kommer här en liten resumé. Följande har hänt:

Radio Minurca startade förra sommaren i UN:s regi. Man var då innehavare av flera SW-sändaren, varav den starkaste, 20 kW, sände på 9900 kW. Frammot hösten berättade David Smith, Station Manager att man hade problem med denna sändare, men att man hoppades kunna lösa dessa inom en snar framtid. Det skall dock påpekas, att i den byråkratiska världen betyder "inom en snar framtid" ungefär detsamma som "måñana" gör för spanjoren, vilket senare också skulle komma att visa sig. Någon gång i mitten av december förra året, brakade sändaren ihop totalt, och man saknade reservdelar för att kunna reparera den. I samma veva började man också att skicka iväg svar på de fram till denna tidpunkt inkomna lyssnarrapporterna. Medio februari hade man plötsligt skaffat fram en ny sändare, färdig att köras igång, och med den skulle man sända fram till slutet av mars.

Nu till fortsättningen:

Starten av den nya sändaren, som skulle varit i februari, fick flyttas fram slutet på mars. Då jag skriver detta, 10 april, har man fortfarande inte ens fått sändaren! Frågan är, om man med all denna byråkrati från FN:s sida nånsin kommer att få någon ny sändare. Tillsvidare fortsätter man sända inom CAR med en sändare på 123 watt på frekvenserna 9500 kHz 0600-1600 och 1600-0600 på 5900 kHz. Troligen, för att inte säga omöjlig att höra här i Sverige. Men håll öronen öppna med hjälp av en spetsig tvål, såpan går säkert vidare med nya avsnitt.

/CON och Cumbre:4/



Radio Centrafrique

CAMEROON

CRTV Yaounde hörd 2300 på 4850 kHz med nyheter på franska. Bra styrka men dålig modulation.

/Crncic i Cumbre:4/

ENGLAND

Fick de här upplysningarna från Rolf Wikström precis före stoppdatum. Egentligen hör de väl hemma på Britannia-avdelningen, men eftersom det inte fanns tid att vidarebefordra dom, tar jag med dom här. Huvudsaken är ju, att dom kommer läsarna tillgodo.

Verisigners, BBC-stationer

657	R Wales	Mrs. Sue Burgess, Secretary for Edward Trickett
729	Essex	Ian Watts, Chief Engineer
738	Hereford & Worcester	Tracey Higgins, News Reader
774	R Leeds	Ashley Peatfield, Managing Editor
774	R Kent	David Farwig, Editor Local Service
801	R Devon	Paul Gibson, Engineer in Charge
837	Asian Network	Mike Curtis, Chief Engineer
855	R Lancashire	Sue Lott
999	R Solent	Donna Shorter, Mangement Assistant
1026	R Cambridgeshire	Richard Neil, Area Engineer
1323	R Bristol	Ian Hodson, Supervisory Engineer
1332	Wiltshire Sound	Ian Dyer, Supervisory Engineer
1341	Northern Ireland	Stephen A. Graig, Acting Broadcast Executive
1368	R Lincolnshire	Dave Wilkinson, Chief Engineer
1413	R Gloucestershire	Roy Preece, Chief Engineer
1458	R Newcastle	Jon Harle, Acting Editor
1458	Asian Network	Perminder Khtakar, Senior Broadcast Journalist
1485	R Merseyside	Mick Ord, Editor
1584	R Nottingham	Richard Buckby, Chief Engineer

/WIK:4/

Rolf har även skickat en lista på v/s vid ILR-stationer, men jag sparar dom till nästa gång. -red



BBC Radio Nottingham har ny adress och kan nu nås via adr.: London Road, Nottingham NG2 4UU. /WIK:4/

JUGOSLAVIEN

B-92 från Belgrad (se nedan) har nu definitivt fått slå igen där. Detta inträffade den 4 april.

/Draper & Ludwig i Cumbre:4/

JUGOSLAVIEN/ITALIEN?

Den fristående, jugoslaviska stationen B-92, som förbjöds sända från Belgrad, har hörts på 11415 USB kHz. Antagligen kommer dessa sändningar från någon sändare i Italien.

/Cumbre:4/

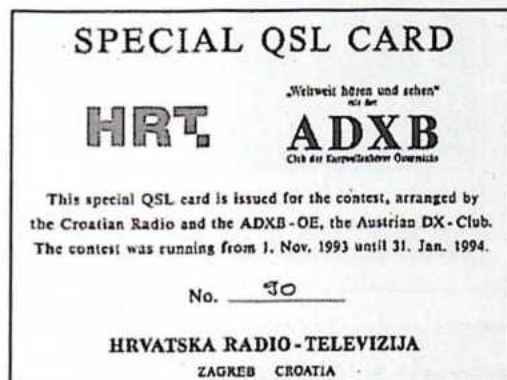
Hörd här hos red med skaplig signal, dock mest med musik och px på jugoslaviska. Italien verkar vara en bra gissning, därifrån lär man nå bra in i Jugoslavien. Att försöka skicka någon post till stationens huvudkvarter i Belgrad torde vara lönlöst. I PDX hittade jag i alla fall en e-mailadress: sasam@b92.opennet.org. Troligen har man dock viktigare saker för sig än att svara på lyssnar-rapporter.

/-red. och PDX:3/

KROATIEN

Hrvatski Radio hörd runt 1500 på 21475.2 kHz. Denna sändning kommer ej via Juelich, utan via egen sändare i Deanovec. Svårt att hitta något schema för sändningar på engelska men hörda 1205 på 7365, 9830 och 13830 kHz och 1805 på 13830 kHz.

/Johnson och BDXC via Cumbre:4/

**LIBERIA**

Liberian Communication Network hörd på 5100 kHz runt 2330 med nyheter och id: This is Radio Liberia International".

/Mantyla i Cumbre:4/

MOZAMBIQUE

Mozambique håller nu tydligen på att försöka få igång sina avställda SW-sändare. Radio Nacional de Mozambique, Maputo hörd på 3210v, 6111v, 9619 och 15293 kHz.

/Vaghjee i Cumbre:3/

NIGER

Som bekant har Ibrahim Bare Mainassara, tydligen omstridd president i Niger, mördats av sina egna säkerhetsstyrkor. Officiella rapporter säger, att både privata och statliga stationer fått stänga, men Mahmud Fahti i Egypten säger sig ha hört La Voix du Sahel (tent) den 9 april på 5019.8 kHz. Px:et bestod av långa id på franska blandad med afrikansk musik.

/Mahud i Cumbre Special 10.4/

RYSSLAND

Radio "Slovo", Novosibirsk med 150 kW 0300-0500 och 1400-1700 på 270 kHz.

/IJ i RUS-DX via PDX:3/

SOMALIA

Radio Hargeisa sände den 3/3 på 6844 kHz, nästa dag var man igång på 7071 kHz. /Vaghjee i DXW via Kur:4/

SYDAFRIKA

Radio Sonder Grense sänder sommaren -99 sitt inhem-ska px på Afrikaans enligt följande:

0530-0800	7185 kHz
0800-1630	9650
1630-0530	3320

/Otto via Lamb i Cumbre:4/

TYSKLAND

Den 4 maj skall Power Radio Mecklenburg-Vorpommern ha startat på 558 kHz (Rostock, 20 kW) och på 999 kHz (Wöbbelin, 20 kW). Från början skulle man även haft en sändare på 729 kHz, men dessa planer har tydligen skrinlagts.

/M.Fuhr i Kur:4/

ZIMBABWE

ZBC Harare sänder numera Radio 4 (ex R 2) på 5012 kHz.

/Vaghjee i DXW via Kur:4/

ASIEN-PACIFIC**ABKHAZIEN**

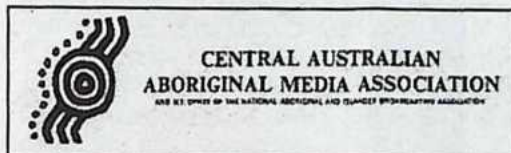
Abkhazian Radio, Sukhumi hörd runt 0330 på 9489.6 kHz. Id "Govorit Sukhumi" följt av nyheter.

/Ormandy i Cumbre:3/

AUSTRALIEN

Australian Defence Forces Radio hörd på 15635 USB kHz. Ingen tid angiven.

/Costello i DXW via Kur:4/

**INDIEN**

AIR hörd med test från okänd ort på 4810 kHz. Igång 1415-1425, 1440-1455 och 1530-1750 med relä av px från Delhi B.

/Petersen i DXW, J.Bast i Kur:4/

JORDANIEN

Med anledning av Kung Husseins död för en tid sedan, har Radio Jordan givit ut ett speciellt minnes-QSL, försett med ett sorgband i övre högra hörnet.

/Hüsken i Kur:4/

KIRIBATI

Kiribati, som skall vara på 9810 kHz, verkar enligt ett flertal kollar av olika DX-are ej vara igång. /Cumbre:4/ Precis vad jag länge misstänkt -red.

KAZACHSTAN

Kazach Radio hörd med följande schema: 0400-0800 på 17825 kHz, 1700-2100 på 6255 kHz.

/Timofeyev i Cumbre:4/

LAOS

- 4683 Houa Phan 2300-20100, 1000-1230. Relä av Vientiane News 0000 och 1200-1229
- 6130 Lao National Radio *2310-0729, 0925-1455 // 576 kHz
- 6973v Luang Prabang ej hörd på sistone, tydligen inaktiv sedan ganska många veckor tillbaka.

/Alan Davies i Cumre Special:3/

Efter många månader på 4682/4683v har nu den regionala stationen i Sam Neua (Hou Phan provinsen) flyttat till en ny frekvens, 4653 kHz eller just under. Där sänder man 2300-0130 och 1000-1230, vilket också inkluderar relä av Vientiane National service 0000-0030 och 1200-1230.

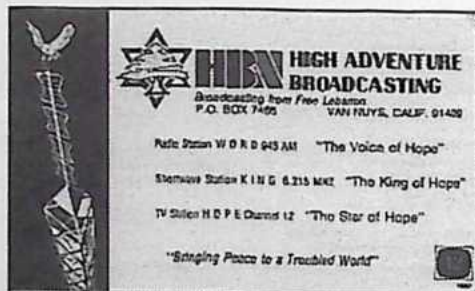
Luang Prabang har däremot inte hörts på 6973 kHz, ej eller på någon annan frekvens.

Lao National Radio National Service på 6130 kHz hörd *2235-0730, 0930-1455/1500v. /Davies i Cumbre:4/

LIBANON

Sowt Lubnan (Radio Voice of Lebanon), som tidigare sändt på 6549 kHz, har inte hörts på länge. Gary Hull, Station Manager vid Voice of Hope i södra Libanon, har lyssnat efter den, och uppger att det var över ett år sedan han hörde dom sist, sista loggen är från februari 1998. Han säger vidare, att i en ny radiolog som kom för ett par månader sedan, nämns iget om SW-stationer, endast MW och FM. /Zeidan och Hull i Cumbre:3/

Enda chansen att nu höra Libanon på SW, är alltså Voice of Hope. Den nya sändaren är tydligen på gång, så man skall väl snart vara igång med den. /CON:3/

**MALAYSIA**

RM Kotakinabalu hörd *1030-1330 på 5979 Khz. 4970 kHz verkar inte varit igång på minst ett år.

/Davies i EDXP:3/

MYANMAR (BURMA)

- 4725 Radio Myanmars sändningar för minoritetsgrupper 0930-0330
- 5973 Maywaddy Radio Station, irregular, vanligtvis runt 1100-1300 och 1430-1530
- 5986v Radio Myanmar 0930-1600
- 7185 Radio Myanmar 0030-0230
- 9731v Radio Myanmar 0330-0830 (lör/sön) 0245v-0830). Observera att den ibland rapporterade sändningen på burmesiska på 9730 kHz runt 1430 är från BBC WS via Singapore, ej från Radio Myanmar. /Alan Davies i Cumbre Special:3/

SINGAPORE

News Radio 98 hörd runt 2300 på 6150 kHz med nyheter och trafikrapporter, men också med "How deep is your love" med Bröderna Falsett. /Zeidan i Cumbre:3/

TAHITI

Enligt ett telefonsamtal till RFO, säger man där, att man stängt på SW och man inte har några planer på att starta där igen. Sändaren, som är från 1970, skulle bli för dyr att reparera.

Detta bör dock kollas, eftersom man efter detta samtal fortfarande hört en station morgontid på RFO:s frekvens, 15170 kHz. Inget id hördes dock, så osäkerhet råder om det verkligen var RFO som hördes.

/Cumbre:3+4/

Nya uppgifter: Efter att frekvensen kollats en längre tid av ett flertal DX-are, kan det nu med säkerhet(?) konstateras att RFO stängt för gott. /Cumbre:4/



Numera en raritet. Tyvärr blir det allt tätare mellan dom.

THAILAND

Radio Thailand hörd 2200-1600 på 4830 och 6070 kHz // Bangkok FM 92.5 MHz och ibland även // 819 kHz. På 4830 kHz verkar man använda sig av en mycket riktad antenn mot väst och öst.

På 7115 kHz sänder man 0045/0120v-1600, alltid // Radio Thailand 1 på 891 kHz. Tidigare startade man 2200, men p.g.a. QRM från andra stationer på samma frekvens, startar man nu senare, ofta mitt i ett program.

Dusit Palace, Bangkok hörd tis-lör 0310v-0500, 0830v-1200, sön 0210v-0500 på 6149 kHz // 1332 kHz och FM 104.0 MHz. /Alan Davies i Cumbre:3/

NORDAMERIKA**CANADA**

- 540 CBAK Aklawik NWT har fått tillstånd att flytta till 1210 kHz där man kommer att köra med 40 W. Stationen reläer CHAK-860. Mizar
- 560 CKCN Sept Iles PQ håller på att flytta till FM. NRC
- 600 CIQC Montreal PQ har sökt tillstånd att få flytta till 940 kHz och till 50/50 kW. Mizar
- 690 CBF Montreal PQ stängde för gott i januari. Mizar

- 850 CKVL Verdun PQ har sökt tillstånd att få flytta till 690 kHz och till 50/50 kW. *Mizar*
 860 CDBI Fort Smith NWT har fått tillstånd till 99/99 W. *NRC*
 940 CBM Montreal PQ planerade att stänga den 31 mars. *Mizar*
 1040 CJMS St. Constant PQ har sökt tillstånd att få starta här i.s.t.f. på 1320 kHz. *Mizar*
 1230 CBQC Ft. Providence NWT har fått tillstånd till U1 99/99 W. *NRC*



- 1330 CKLD Thetford Mines PQ håller på att flytta till FM. *NRC*
 1390 CJCJ Medicine Hat AB har kört igång på FM. Man fortsätter dock en tid på AM, där man reläer CFMY-96.1 och använder sig av slogan "My 96 FM". *Pimblett via HCDX*
 1410 CKSL "The River" London ON har enligt ett QSL följande adress: 380 Wellington Street, Mezzanine Level, London, ON N6A 5J2. *Mauno Ritola*
 /RM:3/

U.S.A

WWBS hörd 0030-0145 på 11900 kHz. I ett id 0100, sade Mrs. Josey att man justerat antennen i riktning mot Europa och att man gärna vill ha rapporter om hörbarheten här ifrån. Hon sade också, att man sänder måndagar 0000-0200. /Silvi i Cumbre:4/

Ändrade call:

	Förr	Nu	
930	KBFW	KIXT	Bellingham WA <i>Hammond</i>
1400	KFSO	KVBL	Visalia CA <i>Hammond</i>
1550	KDDZ	KADZ	Arvada CO <i>Hammond</i>
1580	WHLY	WJVA	South Bend IN <i>AMFMTVDX</i>
1620	WJVA	WHLY	South Bend IN <i>AMFMTVDX</i>
1630	KBEG	KNAX	Clovis CA <i>Hammond</i>
1630	KBCM	KOME	Ft. Worth TX <i>Hammond</i>
1690	KADZ	KDDZ	Arvada CO <i>Hammond</i>
1700	WCMQ	WRNU	Miami Springs FL <i>Hammond</i>

Övrigt:

- 570 WKNB Youngstown OH har ny adress 721 Boardmas Poland Rd., Youngstown, OH 44512. *DXMA*
 640 WMFN Zeeland MI har adress 2422 Burton S.E., Grand Rapids, MI 49546. *NRC*
 800 WVAL Sauk Rapids MN testar nu här.
 1100 KZPM Bakersfield CA är igång här med px på spanska. *Wien via AMNF*
 1150 KSRB Seattle WA har adress 3650 131st Avenue, SE #550, Bellevue, WA 98006. *Martin via HCDX*
 1190 WOWO Ft. Wayne IN nu U2 50/9.8 kW, ex 50/50 kW. *NRC*

- 1190 WLIB New York NY nu U4 10/30 kW. *NRC*
 1200 WKOX Framingham MA reläer WJLT Natick MA nattetid med religiösa px. Slogan är "J-Light". *NERW*
 1230 KWUN Murray UT ej igång. *NRC*
 1240 WKEZ Bluefield WV har adress 900 Bluefield Avenue, WV 24701. *NRC*
 1320 WDER Derry NH igång här med U4 10/5 kW. *NRC*
 1340 WHAP Hopewill VA åter igång. *NRC*
 1350 KTIK Nampa ID har fått tillstånd att flytta hit med U2 5/0.6 kW. *NRC*
 1400 WFAV Fort Walton Beach FL åter igång. *NRC*
 1420 WVJS Owensboro KY har adress 3301 Frederica St., Owensboro, KY 42302 eller P.O.Box 1390, Owensboro, KY 42302. *JHU, NRC*
 1450 WKIP Poughkeepsie NY har adress 12 Tucker Dr., Poughkeepsie, NY 12603. *NRC*
 1460 WBRN Big Rapids MI har adress P.O.Box 1158 eller 13574 Northland Drive, Big Rapids, MI 49307. *NRC*
 1460 KTXS Salinas CA ej igång. *NRC*
 1560 WPAD Paducah KY har adress P.O.Box 2397, Paducah KY 42202-2397. *NRC*



- 1570 WANR Warren OH har adress 5057 Mahoning N.W., Warren, OH 44483. *JHU*
 1580 WDAB Travelers Rest SC har adress 1015 Parkview Way S.W., Liburn, GA 30047-4258. *NRC*
 1590 KYDE Pine Bluff AR som fick licensen indragen är antagligen åter igång. *NRC*
 1600 WINX Rockville MD är åter igång med px på spanska och slogan "Música Romántica". *NRC*
 1600 Blaine WA har fått tillstånd till U4 50/10 kW. *NRC*
 1620 KSMH Auburn CA har här hörts med test och religiösa px. Stationen har adress Immaculate Heart Radio, P.O.Box 180, Tahoma, CA 96142. *Martin via HCDX Wien via AMNF.*
 1620 KAZP Bellevue NE startade troligen här i februari. *NRC*
 1650 WHKT Portsmouth VA nu igång här med rel. px. *Francis via AMFMTVDX*
 1680 WJNZ Ada MI har adress 2610 Horizon Drive S.E., Grand Rapids, MI 49546. *NRC*
 1700 KTBK Denison TX har fått tillstånd till U1 10/0.7 kW. Licensen är för staden Sherman TX. *NRC*
 /RM:3/

LATINAMERIKA

ANTARCTIS

LRA36, Radio Nacional Arcangel San Gabriel har utökat sin sändningstid. Sedan tidigare sänder man månfre 1800-2100 på 15475,80 kHz. Man har nu lagt till en sändning lör-sön 1800-2000, samma frekvens. Den första buntan QSL-kort har sänts ut, bara att kolla brevlådan om du har skickat en rapport. /Barrera:3/

ARGENTINA

Mycket intressant kan höras på 15820 kHz SSB, tydligen en feederfrekvens. Loggade på sista tiden är Radio Splendid, Cadena Cien och Radio Rivadavia, alla Buenos Aires. Kollade själv vid en lyssnarnatt för lite sedan, olika stationer hördes då på LSB och USB, bl.a en med fotboll (lördagkväll här). Styrkan var inte överväldigande, men de kan säkert gå bättre någon annan kväll.

/Cumre och CON:3/



Har du ingen gångbar e-mail adress till RAE, Radio-diffusion Argentina al Exterior så kommer en här: RNA@mecom.ar

/GIB:3/

BOLIVIA

Radio Abaroa, Riberalta hörd på 4719.9 kHz, men annonserande att man sände på 4760 kHz.

/Rodriguez i PDX:3/

Loggade stationer:

- 4649 R Santa Ana, Santa Ana del Yacuma *Novello*
- 4702.2 R Eco, San Borja *Novello*
- 4777.8 R A.N.D.E.S, Uyuni *Slaen*
- 4939.4 R Norte, Montero *Slaen*
- 6085 R San Gabriel, La Paz *Slaen*

/Cumbre:4/

BRASILIEN

Loggade stationer:

- 4915 Armonias del Coqueta, 0105 *Nelson*
- 6040.4 R Clube Paranaense, Curitiba, 2130 (tent) *Mohrman*
- 6105 R Cultura, Foz do Iguacu, 2130 *Nigro*
- 9615 R Cultura, São Paulo, 2205 *Mendez*
- 9645v R Bandeirantes, São Paulo, 2217 *Mendez*
- 9675 R Cancao Nova, Cachoeira (tent), 2158 *Mendez*
- 11785 R Guiba de Porto Alegre, Porto Alegre, 2055 *Mendez*
- 11805 R Globo, Rio de Janeiro, 2048 *Mendez*
- 11830 R Anhanguera, Goiânia, 2105 *Mendez*
- 11915 R Gaucha, Porto Alegre, 2120 *Mendez*
- 15135 R Record, São Paulo, 0410 *Ormandy*
- 15265 R Nacional do Brasil, Brasilia, 2010 *Takeno*
- 17815 R Cultura, São Paulo, 0100 *Ormandy*

/Cumbre:3/

Radio Senado (engelska: Radio Senato) startade den 29 mars sändningar via Radio Nacional da Amazonia på 6180v kHz. Sändningstid mån-fre 1000-2200.

/Aguiar i Cumbre:3/

Radio Cultura Foz de Iguazu hörd 2130 med religiöst px och adress: Cultura Filadelfia de Foz de Iguazu, Rua Antonio Barbosa 1353, Caixa Postal 89, 78585-1090 Foz de Iguazu.

/Nigro i PDX:3/

CHILE

Följande stationer i Chile är igång på SW:

- 5825 Radio triunfal Chilena, Talagante
- 6030 Radio Santa Maria, Coyhaique
- 6080 Radio Patagonia Chilena, Coyhaique
- 6090 Radio Esperanza, Temuco /Lopez i Cumbre:3/
- Voz Christiana har enligt Andrew Flynn, Station Manager, utökat sin sändningstid och sänder nu enligt följande schema:

2000-1200	6070 kHz
1200-2000	9635
0100-1300	11690
2100-1100	11745
0000-1400	15375
1400-2400	17680
1100-2100	21500
1300-0100	21550

Alla sändningar på spanska.

/A.Flynn i Cumbre:4/

COLOMBIA

Loggade:

- 1480 HJTZ Antenna 2, Bucaramanga *CON*
- 5975.1 Radio Macarena Villavicencio *Valko*
- 6034.3 La Voz del Guaviare, San José de Guaviare *Ziolkowski*

/Cumbre:3/

**DOMINIKANSKA REPUBLIKEN**

HIAS Onda Musical hörd fram till s/off 0200 på 4779.9 kHz.

/Mantyla i Cumbre:4/

GUATEMALA

Loggade stationer:

- 2360 Radio Maya // 3324.8
- 3360 La Voz de Nahualla, irr.
- 4779.7 R Cultural Coatan
- 4800 R Buenas Nuevas *Crcnic*
- 4835 R Tezulutlan
- 4845 R K'echi
- 5981 Union R *Johnson*

/Cumbre:4/

HONDURAS

Radio Costena hörd 0445-0502* på 4930.62 kHz. Slogan och id: "La palabra de Dios.....en Radio Costena".

/Pijpers i Cumbre:3/

Radio Litoral reaktiverad efter att ha varit tyst i 5 år. Hörd 2345 på 4830 kHz en natt då Radio Tachira inte var igång. Adress skall vara P.O.Box 878, La Ceiba, Provincia Atlantida, Honduras. Sign/off verkar vara runt 0030.

/Valko och Johnson i Cumbre:4/

MEXICO

Rykten cirkulerar, att La Jarocho de Veracruz tänker göra come back på SW.

Radio UNAMS sändningstider på 9545 kHz är oregelbundna. Man brukar starta 1400-1500 och sluta runt 0700. Man reläer XEUN 860 kHz med en del px // på MW, FM och SW. Man arbetar fortfarande med att få ordentlig stil på mottagaren och på antennen. Att man kört igång på SW, kan bero på förfrågningar från DX-klubbar i Mexico, som tyckt att man borde sända på SW.

/Bojorge i Cumbre:3/

SURINAM

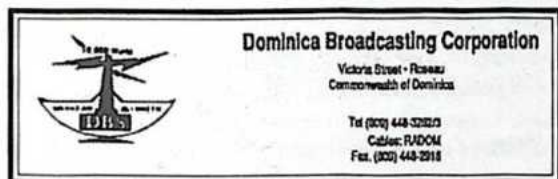
Enligt loggningar har Radio Ancash numera drivit upp till 4991.8 kHz. Vid koll en lyssnarnatt i Väsby för en tid sedan, fann vi att detta tydligen stämde, eftersom vi nu kunde höra en station på denna frekvens samtidigt som vi noterade en annan på 4990.9 kHz. Mottagningen denna natt var tyvärr alltför dålig för att vi skulle få några id, eller ens kunna spekulera i vilka stationer vi hörde. Men skam den som ger sig, har vi hållt på sedan i höstas för att få höra Radio Apintie, Surinam gav vi inte upp så lätt. Alltså begav vi oss (CON och JGÖ) ut en tidig onsdagsmorgon och ser man på, denna morgon stod oss lyckan bi. 0715 SST fick vi ett tydligt id: "Radio Apintie" följt av något om "Nacional" som vi tyvärr inte uppfattade. Därefter körde man oannonserad musik bl.a. "Vaya condios" och "Tennessee Waltz" i ett ganska lätt-rapporterat px med bra hörbarhet. Av Radio Ancash hörde vi intet denna morgon, enligt uppgift sänder dom numera inte 24 h, utan öppnar 0900. Nu återstår bara att få ett svar, men har vi väntat ett par år på ett id, kan vi väl vänta ett par till på en verifikation.

/CON och JGÖ:3/

URUGUAY

Em. Ciudad de Montevideo hörd på 9649.95 kHz med id "en su dial CX 42 Emisora Ciudad de Montevideo en 1370 kHz....". Sändningen på SW nämndes inte alls.

/Iversen i Cumbre:4/



KÄLLOR

RM/Radiomaailma (Finland), Kur/Kurier (Tyskland), CON/Claes Olsson, DSWC/Danish ShortWave Club (Danmark), EDXP/Electronic DX-Press (Australien) och Cumbre(USA) från Internet, PDX/Play-DX (Italien), DXW/DX-Window, Internet(Danmark), GIB/Gabriel Ivan Barera (Argentina), JGÖ/Jan Görin, NDL, WIK/Rolf Wikström, Lindesberg

LA-Horisont, forts.

I samma religiösa kedja som WIVV hittar du också **WBMJ - 1190** som definitivt tillhör något av det vanligaste i PR-väg på bandet. Den har loggats åtskilliga gånger under den gångna säsongen och kan mycket väl dyka upp sommartid också. Slogan för WBMJ är "Love You can listen to". Den gör dock anspråk på att vara lite mer nyhetsorienterad och bredare än bara en ren religiös station. Nu är väl varken 1370 eller 1190 de allra friaste kanalerna så det kan behövas lite trådmeter innan du slår till och får ihopa en rapport, men bra svarar de i alla fall, så ge inte upp! Puerto Rico uppvisar överhuvudtaget en ganska skaplig svarsprocent så det är verkligen värt ett försök att repa detta land.

Till sist kanske du borde kolla på **1430 kHz** där **WNEL Radio Tiempo** håller hus och dessutom gör det framgångsrikt. Stationen är nästan den allra vanligaste lat-ten på frekvensen och man idar som allra oftast med call-bokstäverna. "Radio Tiempo" har inte hörts på flera år. Den som du ska skriva till på stationen heter Luis A. Soto och han titulerar sig Ing. dvs ingengör. Stationen svarar som regel även den bra och man brukar få en lækker sticker till svaret som består av ett utförligt QSL-brev. Luis vet definitivt vad dx-ing är för något. När ligger och häckar på frekvensen bör du dock se upp för



TURABO RADIO CORPORATION

P.O. Box 487

Caguas, Puerto Rico

Radio Bahía i Venezuela som tidigare tillhörde dominanterna på frekvensen.

Så stänger vi butiken för denna gången och drar en reflekterande slutsats att det visst inte är slut på LA-DX-ingen. Det kommer att inhöstas QSL även i fortsättningen och resultaten skickar Ni kära läsare naturligtvis in till spalten. Väl mött framöver och lycka till med LA-loggarna!

Roland Åkesson





QSL-POSTEN

Tony Johansson
Kandidatvägen 9
SE-907 33 UMEÅ
qslposten@sdx.org

Tel/Fax : 090-190335

Då var dax för en ny omgång av qsl-posten och denna gång är det en del långliggare till svar som rapporterats. Tydligt är det så att vi dxare inte har blivit helt bortglömda. Med tanke på detta att personal tar tid på sig att skicka ett svar efter ett eller flera år tycker jag är beundrandsvärt. Då det inte kanske ligger i stationens intresse längre vad som står i rapporten utan att dom ser till våran hobby med en förhoppning om ett uns förståelse för vad vi håller på med. Se för övrigt under Pacific.

När jag ändå håller på med detta om verifikationen så kan jag även presentera lite statistik från JEJ angående den peruanska svarsviljan som tydligt ökar så sakterliga. Han ligger nu på en svarsprocent av 19 procent. Detta är iallafall i mina ögon en godkänd siffra.

Efter detta kan vi gå över till denna veckas bidrag och min vana trogen börjar vi med

EUROPA

Finland

YLE, Esbo-558 b, sch	7v	DO
R Nova, Turku-103,9 b, dek, pin, visitk	1v	CW

Grekland

R Alfa, Kavala-88,6 k, CD	6år!!	KJT
---------------------------	-------	-----

Holland

Arrow Classic Rock-828 b	5v	JMA
Q Radio-1224 b, info	9v	DO

Irland

RTE, Tullamore-567 k	19d	ALG
UCB-1566 k, info, bok, IRC-retur	3v	CW

Italien

R Roma-7120 k	11v	ALG
---------------	-----	-----

Synpunkter på programmen är det inte fel att uppge bara det inte blir för mycket av den varan för det är klart skulle man själv vara i den sitsen att man skall besvara lyssnarrapporter så vore det nog risk för att dom skulle kunna "glömmas" bort.....

Polen

Polsk Radio-6095 k, b, mm	2m	JMA
---------------------------	----	-----

Ryssland

GTRK Amur, Blagoveshchensk-6060 b	48d	OA
R Maryja, Samara-7400 k, b, dek, info mm	6v	CW

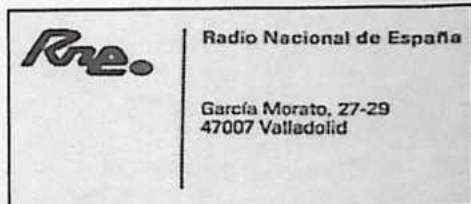
Slovenien

R Capris-87,9 b f/up KJT
Här skall vi dela ut en SM-1:a till KJT. Så det är bara till att lyfta på hatten. Grattis!



Spanien

RNE-1, Extremadura, Cáceres-774 b	8d	OA
v/s Pedro Luis Andrada López, Dpto de Emisiones y Producción		
RNE-1, Castilla y León-801 b	47d	OA
v/s Antonio Rubio López, Dir.		
SER/R Reus-1026 b, tidn (-98)	1m	DO
SER/R Murcia-1260 QSL-lapp, dek	22d	OA
SER/R Lleida-1287 b (-98)	5v	OA DO
R Santander-1485 k, dek	1m	CON
SER/R Gandía-1584 b, dek, bro	12d	OA
SER/R Ourense-1584 b, k, dek, bro	26d	OA
v/s Julio Aragón Valencia, Dir Skrev i svaret att det var den tydligaste inspelningen man fått från Norden.		
SER/R Ontinyent-1602 k, dek, visitk	12d	OA
R Euskadi, Vitoria-1602 k	6v	JMA
SER/R Segovia-1602 vyk m. veritext	8d	OA



Storbritannien

BBC R Norfolk-855 k, info	2v	CON
Yorkshire Dales R, Hawes-936 b, covmap	8d	OA
v/s Pamela Newbould, R.P.A.		
Liberty R-963 b	2m	CW
<i>Lokalbritt nr 100 för Christer, grattis!</i>		
Classic Gold-999 k	1v	CW
WABC Classic Gold, Shrewsbury-1017 b	19d	OA
v/s Diane Green, Secretary Programming Dep.		
<i>Adressen till Shrewsbury: 28 Castle Street, Shrewsbury SY1 2BQ.</i>		
West Sound-1035 k	2v	CW
Valleys Radio-1116 b, dek	21d	MNÄ OA
v/s Mrs. Julie Morgans, Promotions		
Amber Radio-1152 b	1v	CW
Swansea Sound-1170 b, rpt-ret	3v	CW
v/s Mike Winson, Chief Engineer		
BBC R Gloucestershire-1413 k, info	10d	JMA CON MNÄ
BBC R Newcastle-1458 k, dek, info	2v	CON
Classic Gold 1485-1485 k, info	6v	CON
BBC R Merseyside-1485 k, dek, info mm	1v	CON

R Atlantis-1503 pb	2v	MNÄ
BBC R Bristol-1548 b,cm	10v	CW
v/s Ian Hodson, Supervisory Engineer		
Classic Gold 1557-1557 k	10d	CON
BBC R Lancashire-1557 ?	1m	JMA
Stoke Mandeville Hospital R-1575 pb,info	1v	MNÄ
R Tyneside-1575 pb	2v	MNÄ
BBC R Shropshire, Woofferton-1584 b,info	22d	OA
v/s James Bond, Senior Prgr. Journalist		
R Napa via Merlin-13660 stc,info	2v	BEFF
v/s Nathan Morley		
Gemini FM-? k	3år!	KJT

Svalbard

NRK Troms-1485 k,b,kavajnál	42d	OA
v/s Linda Martinsson fick leverera land nr 225 till Olle.		

Sverige

R Sweden-1179 k,bro	1v	ALG
---------------------	----	-----

Tyskland

Power 612-612 b	1v	BEFF CW
NDR, Flensburg-702 k	1v	DO
R RSG, Jülich-6015 k,dek,mm		BEFF
VoHope, Jülich-15715 k	1v	OWG

Ukraina

R Ukraine Int-7205 k,påsk-k	12v	OWG
R Ukraine-21510 k,påskk	3v	MNÄ

Vatikanstaten

Vatikanradion-7250 k,vyk,info mm	3m	ALG
----------------------------------	----	-----

AFRIKA

Botswana

VoAmerica-7415 k,alm,tidn	11v	ALG
---------------------------	-----	-----

Zambia

R Christian Voice,Lusaka-4965 b,sch	57d	OA
-------------------------------------	-----	----

ASIEN

Azerbajjan

Azerbaijan BC-218/1476 fax	2år3m	OA
v/s Kamil Mamedov, Div. of International Relations.		

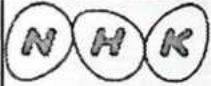
Detta gav OA ännu ett nytt land nämligen nr 224 !

Fillipinerna

DYEZ, MBC, Bacolod-684 b	71d	OA
--------------------------	-----	----

Indien

AIR Gangtok-3390 k	80d	OA
AIR Jeypore-5040 pb	4m	BEFF



釧路放送局

〒085-8660 釧路市幣舞町3番8号

Japan

JOTC NHK-2,Aomori-1521 b,bandret	15d	OA
<i>EU-1 ?</i>		
<i>Adressen är : 2-1-1 Matsubara, Aomori 030-8633</i>		
JO..NHK-1,Nemuro-1584 b,k,m,m	15d	OA
<i>Detta är en 100W relästation som Olle lyckats fånga.</i>		
<i>Svaret innehöll också info från stationen JOPG,</i>		
<i>Kushiro vars program och ID som repades.</i>		
<i>Om man skulle lyckas med samma bedrift så är adressen till stationen :</i>		
<i>3-8 Nusamai-cho, Kushiro 085-8660</i>		

Sydkorea

HLKF,KBS-1,Chonju-567 b,k	28d	OA
v/s Joon-cheol Park, Tech. Dir.		

Taiwan

Cheng Sheng BC,Putzu-1260 b	53d	OA
v/s Kung, Chin-hsing, Stn. Dir.		

PACIFIC

Malaysia

RTM Sibn-5005 b	3m	JMA
PBS Xinliang-3960 pb på EE	2m	JMA

Nya Zeeland

ZLXA,Levin-3935 k,pb,vyk,alm, mm	18d	JEJ
----------------------------------	-----	-----

Papua Nya Guinea

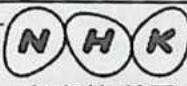
NBC-4890 k	15m	SES
NBC-4890 k	2år9v	PÅV

"Ett ynka Qsl....." Det är väl att ta i, speciellt då det var utan f/up.

NBC,Ports Moresby-4890 k 2år2m CON

Ja, jag vet att jag skrivit flera men jag kunde inte låta bli då det gällde tre långliggare till svar.

Claes rapport var tagen 15/1-97, kortet skrivet 28/2-97 och sedan poststämplat den 29/3-98 !!



〒080-8660 青森放送局 2-1-1

青森放送局

(通 話) 0177-74-5118

(受信機用) 0177-74-7702

(F A K) 0177-22-8471

NORDAMERIKA

Kanada

CHED,Edmonton,AB-630 k,b,sch	f/up	DO
v/s Tom Davies, Chief Engineer		

F/up'en skickades i okt-96 och svaret kom feb -99 vilket var överraskande för DO men detta bekräftar väl bara att detta med dx-ing är en stor väntan där man kan slitas mellan hopp och förtvivlan.

CBGY-750 k	>60v	MNÄ
CHAM,Hamilton,ON-820 b	f/up	DO
v/s Doug Rollins, Program Director		
CBR,Calgary,AB-1010 e-mail	2v	BEFF
v/s Michael O'Halloran		

CKWX, Vancouver, BC-1130 k, e-mail 1m BEFF
 v/s Jack Wiebe
 CHRM, Matane, PQ-1290 pb 3v JEJ

USA

KGNW, Seattle, WA-820 pb, sch, dek, mm 2m BEFF
 v/s Dick Harris
 KOA, Denver, CO-850 k, b 4m BEFF
 v/s Jan Chadwell, P E
 WWVA, Wheeling, WY-1170 b f/up DO
 v/s Jack Rees, Central Engineer
 KWOR, Worland, WY-1340 b, visitk 2v OA
 v/s Leona Smith, Traffic Mgr.
 KFIV, Modesto, CA-1360 b, de, bild på Tx 17d OA
 v/s Brad Johnson, Ast. CE, (KO6KL)
 WEGP-1390 b 1m JMA
 KKAQ, Thief River Falls, MN-1460 b 21d OA
 v/s Davin Halvorson
 KMRI, West Valley City, UT-1550 b, k 77d OA
 v/s Colleen Mason, GM
 Ny adress: P.O. Box 352, Salt Lake City, UT 84110
 WTWB, Auburndale, FL-1570 b, dek, vyk f/up DO
 v/s Terri Cockerham, Traffic Director, Sales Executive
 WSMN, Nashua, NH-1590 b f/up DO
 v/s Jennifer Shuten
 WRNC, Warner Robins, GA-1670 b 5v JEJ
 WEWN-5825 k, dek, bro mm 3m ALG
 Här fick Stefan också ett brev där det stod att Mother Angelica skulle nämna honom i sina böner och det kan väl inte vara helt fel att få lite hjälp ovanifrån då vi dx-are utövar vår hobby i allt mer motvind.
 WBCQ-7415 2v JMA CW
 WJCR-7490 k, b, bro 1m AB
 WSHB, Boston-7535 k 3m BEFF
 WHRA, Greenbush-9400 special-k 1år BEFF
 WINB-13790 k 1m AB
 WJFP, Fort Pierce, FL-25910 k, dek, mm 3m BEFF
 Här har Björn lyckats att hitta av en länk för denna FM stn.

CENTRALAMERIKA

Puerto Rico

WBMJ, San Juan-1170 b, div 2v JEJ
 Armed Forces Radio-6458,5 b, e-mail 2m BEFF
 via Naval Computer and Telecommunications Station,
 Isabela med en effekt av 10 kW.



SYDAMERIKA

Chile

La Voz Christiana-21500 3m BEFF

Peru

R La Hora-4855 pb 1m JEJ

Venezuela

R Lumen 2000-1390 b, turistinfo (-98) 61v DO
 YVOC, Ecos del Torbes-4980 k 1år SES
 v/s troligen Albertina Zerpa de Gonzales

PIRATER

R Veronica-1636 k, dek 3v CON
 Team Kluzinaar-1636 b, vyk 6v DO
 Live Wire R-1650 k 3v BEFF
 R Frequency Hunter-3935 k, dek 1m BEFF
 R West via Ozone-6195,7 k, info 2v CON
 R Metropolis-6206,2 k, pb 8m CON
 European Music Radio-6210 k, dek, info BEFF
 WREC via Eu relä-6210 k, dek 11m CON
 R Mi Amigo-6235 stc 2m BEFF
 Scandinavian Lighthouse-6250 k, b, info 2m CON
 FRS-6250 ? 2m JMA
 Magic SW-6260 stc, pb 3v BEFF
 Fantasy R Network-6260,4 k, info 2v BEFF CON
 Starship R-6270 k, b 8m CON
 R X, via Torenwalk-6280 k 4m CON
 R Free Willy-6281,4 k, b, info, dek 6m CON
 Farmers from Holland-6284 b, info 13v BEFF DO
 The VoNetherlands-7478 folder 3v BEFF
 SWRS-21650 k, info 11v CON

UTILITY

Cross Corsen, Bretagne-1650 b 1m BEFF
 v/s A-Y Legroux
 DCF-77,5 k, bok 1v CW

Då är denna upplaga av spalten till ända. Hoppas det finns en del svar som sporrar till fortsatt jakt på banden. Detta ger ju mig sedan det angenäma nöjet att sammanställa era bidrag sedan då dessa dyker upp.

Tack skall ni ha ni som har bidragit med illustrationer. Dessa behövs verkligen då eder redaktör förråd inte är det största. Så tillvida att ni inte vill se hela posten illustrerad med QSL från Radio Polonia eller dylikt, Hi !.

Ni får gärna skicka fler så mitt arkiv kanske blir lite större. Fotostat kopior, original för retur eller dylikt går bra. Red tackar på förhand.

Så till sist vill jag bara önska er lycka till på banden och då framförallt FM bandet som väl bör kunna ge en del nu när ljuset och värmenär på gång.

DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0

Lars Hedberg

Bellmansgatan 46, 754 26 UPPSALA

Tel. 018-262907 0708-963765

E-mail: dx-kop@SK.Uppsala.se

http://www.algonet.se/~lhu/dxkop.htm

BÖCKER

Amazing AM, DXLC (Bok och på diskett)	280.00
Amazing AM, DXLC (Bok)	250.00
Amazing AM, DXLC (På diskett)	50.00
Antennkompendium (svenska)	190.00
Beam Antenna Handbook	125.00
Cubical Quad Antennas	125.00
Det här med LA-stn o QSL	45.00
<i>-En skrift av DX-Ombudsmannen, Roland Åkesson.</i>	
Die Grundig Satellit-Story	190.00
DX-Guiden 1994	16.00
DX-Vokabular	70.00
Guide to Utility Radio Stns, 1999.....*	385.00
Guide to worldwide weather services 98/99	310.00
Internet - för kurzwellenfunk, 1996	160.00
Jamming	slut
<i>En ny bok om Jammingstationer i Öst. Rikligt med bilder och kartor. Bara i Tjeckoslovakien släckte man över 2500 sändare 1989! Finns bara en kvar!</i>	
NRC AM-log 1998	slut!
NRC Nighttime Ant.pattern book	150.00
Passport to World Band Radio, 1999	220.00
Privater Rundfunk in Deutschland	110.00
Radio Amateur Antenna Handbook	115.00
Radio Data Code Manual, 16:th ed	400.00
<i>En rejält tjock bok, 720 sidor.</i>	
Radiotelex messages	400.00
Reporting Guide, HDXLC	65.00
Reporting Guide, EDXC (Anker Pedersen)	45.00
Seefunk	185.00
Sender & Frequenzen, 1999	250.00
SW Frequency Guide, 1999.....*	300.00
SW receivers past and present 1942-1997	610.00
Spezial-Frequenzliste 98/99	slut
Tropenband Handbuch, tysk	165.00
Technik, Tips & Tricks, 1994	150.00
UKW-Sprechfunk scanner handbuch 1998	slut!
Weltempfänger Testbuch Nr. 9, 96/97	210.00
<i>Finns ej i lager för tillfället.</i>	
World Radio TV Handbook, 1999	270.00

Digital Data Decoder Screenshot (6 disk.) .. 600.00
The ARRL antenna handbook on CD

THE 1999 SUPER FREQUENCY LIST ON CD-ROM
The Super Frequency List innehåller tusentals kortvågsfrekvenser bland annat ur Guide to Utility Radio Stations 1998 mm. Det finns möjlighet till sökning efter specifika frekvenser, stationer, callsigns & länder. Allt detta på en CD-ROM för Windows...*

LISTOR / BLANKETTER

Tropical Band Survey, 1998	slut!
Clandestine liste 1998	90.00
NDB adress/fq lista, MKVK	slut
FM-Listan, MKVK 1997	50.00
Landlista, EDXC 1998	45.00
Rapportblanketter (ange språk: franska, spanska, engelska, portugisiska) block om 50 st	
<i>Svenska är nu slut!</i>	
Loggade NA i Sverige (SM-1 loggar)	35.00

UTFÖRSÄLJNING

Guide to Utility Radio Stns, 1997.....*	150.00
Radio Stns in UK (inkl Eire), BDXC 1995.....	15.00
Radio Data Code Manual, 15:th ed	100.00
Landlista, EDXC 1992	20.00
Passport to World Band Radio, 1997	50.00
Passport to World Band Radio, 1998	100.00

DIVERSE

IRC	Vid köp av minst 5 st.....slut!
Kassetband (2x3 min) utan fodral, 20st	120.00
Kassetband C20 (2x10 min), 20 st	slut!
Balun "Magnetic Longwire Balun" anpassar din antenn till 50 ohms koax	
835.00	

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:

Icom R 75, R 8500 & R 9000, Japan Radio NRD-345, NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000 & AR 7030 m fl.
Dessutom ALLA typer av Sangeans mottagare!
Priser på dessa finns på hemsidan som uppdateras ofta.

Loopförstärkare, helt färdigbyggd med kabel o kontakt (typ av kontakt och koax längd skall anges vid beställning)..... 665.00
Loopförstärkare, byggsats med alla delar utom kabel o kontakt

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!

OBS DETTA:

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

*=Klingenfuss

Nu i början av mars kom ICOM IC-R75 till Sverige. Den har ett mycket humant pris. Hör av dig till DX-Köp så kan vi skicka information till dig.

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

För material som avhämtas i Uppsala utgår givetvis ingen portoavgift.

Enligt uppgift kommer MKVK göra en nya FM-lista under våren.

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

Östra Porten 29

442 54 YTTERBY

E-mail: annons@sdx.org

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

SÄLJES

Militär / ubåt / radiomottagare, **GBC-BRT 4025**, Marinens beskrivning, kalibreringsprotokoll, perfekt skick. 150 kHz - 30 MHz. Högstbjudande.
Tel.040-129403, Atilla.

Klubbar

On Air! En oerhört bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. 8 nr i A5 med ca 40 sidor under 1999. Sverige SEK 165, Norden SEK 210, Europa SEK 230 och övriga världen SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 samt övriga världen SEK 25. Vid girering från annat land än Sverige tillkommer SEK 28. Pg 24 52 74 - 6.
Malmö Kortvågsklubb, Box 7521, 200 42 Malmö.

Enkäten

Glöm inte att besöka SDXF's sajt och fylla i enkäten om Eter-Aktuellt. På den gula sidan väljer du Eter-Aktuellt och sen hittar du fyra knappar på vänster sida en liten bit ner på EA-sidan. Den översta tar dig till enkäten. Alla svar är till nytta för framtida utsvävningar. Redan i denna EA har vi anammat en del av era önskemål.

Bidragsgivare

AB Alf Bäckström, Strömsund

JB Johan Berglund, Trollhättan

MML Mathias Martinsson, Linköping

MNÄ Magnus Nilsson, Uppsala

MRT Michael Roscén, Tranås

OVE Ove Fransson, Malmö

ÅM Åke Magnusson, Värnamo

TACK!

DXP 1999

Årets DX-parlament kommer att hållas den

27:e - 29:e augusti i Fiskeboda.

Vi har bokat 2 stugor, om vardera 26 resp. 20 bäddar. Tanken är att man skall kunna ha lyssnaraktiviteter i den ena stugan, och mer allmänna aktiviteter i den andra som utställningar, föredrag, samkväm mm. Detta kräver dock att vi blir tillräckligt många, så att det också är ekonomiskt motiverat att hålla två stugor. I enlighet med förra årets parlament har vi beslutat att förbundet kommer att stå för logi och mat. I stället för festbankett planerar vi att ha en grillafton. Vi kommer dock att ta en anmälningsavgift på 200 kronor, detta för att motivera dem som anmäler sig att också komma.

Avbokning av stuga skall göras minst fyra veckor i förväg, så därför behöver vi anmälningarna i god tid. Boka därför redan nu in DXP 1999 i din almanacka.

Rolf Larsson, vice ordf.

Sista Sekunden

Har du material?
Max 10 normal-rader!!
Skicka via e-post till
sekunden@sdx.org

Maj
12
Klockan 19 ST
Onsdag

Juridik eller skattefrågor

Behöver Du hjälp?

Vänd Dig till

Bengt Dalhammar Juridik AB

Hagvägen 20, 187 30 Täby

Tel/fax 08-758 13 75

DIGITAL SNABBVALSRADIO PR-D3L

*"Exklusiv Snabbvalsradio, 15 Snabbval med
Bästa Ljud & Mottagning"*



Ca Pris: 795:- ink. moms

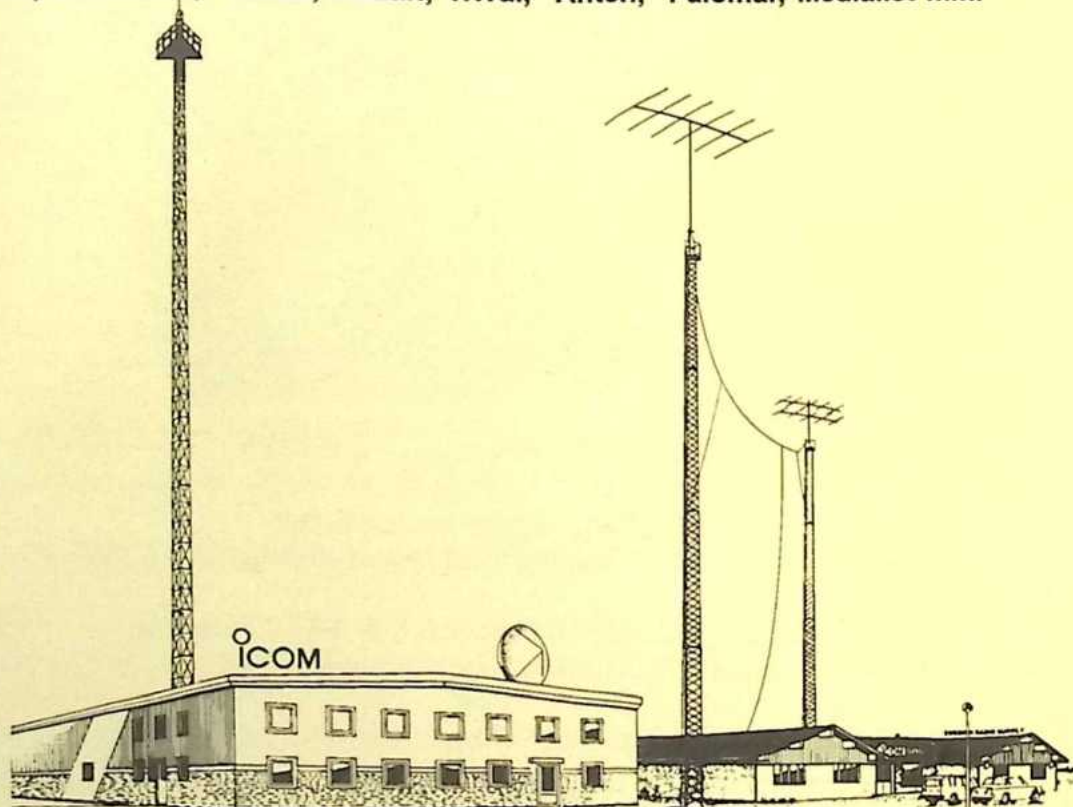
- * FM/MV/LV snabbvalsradio med PLL digital syntes tuner
- * Bästa mottagning och super ljudkvalitet med stor uteffekt(max. 1,2W)
- * FM: 87,5 - 108 MHz, MV: 522 - 1710 kHz och LV: 144 - 279 kHz
- * 5 snabbval var på FM, MV och LV(totalt 15 snabbvalsminnen)
- * A.P.S("Automatic Preset System")för FM-bands snabbval
- * Stor och tydlig LCD-display
- * Enkel och lätt manövrering
- * Tuningratt och volymratt
- * Bästa mottagning av MV-band på långt avstånd
- * Auto eller manuell scan-tuning
- * Timer med radio eller buzzer-alarm och insomningstimer
- * 2 separata diskant- och basrattar
- * Nät(230V/50Hz)- och batteridrivnen(4st batterityp LR20)
- * Storlek: 280 x 170 x 92mm, vikt: 1620 gr



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-antenner, slutsteg, packetradio, böcker, rtty/cw-datorer, aktiva antenner, instrument, rotor, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafnycklar, dataprogram, antennavstämningseenheter, 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>