



DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 116

2003-08-30

Sida 1

Sommaren går mot sitt slut och det brukar innebära att DX-aktiviteten tar fart igen.

VRKs ANTENNDAGAR

Månadsskiftet augusti-september (dvs just då detta nummer kommer ut) så har ju Västerås Radioklubb antenndagar på Björnöen. MJT, BIH och h-red kommer att lyssna lördag-söndag och en rapport kommer i nästa DX-S.

TIKRIT?!

Vår utpost på Gotland har skickat in ett bidrag som uppföljning till Murgrönornas Krig som ni kunde läsa i förra numret. Läs CWLs tankar på sidan 3.

QSL-CUPEN VÅREN 2003

Våromgången av QSL-Cupen är avgjord. Se vem som segrade på sid 4.

DX-PARLAMENTET 2003

Årets DX-Parlament hölls i Morokulien 13-15 juni. MJT rapporterar från detta evenemang på sid 12.

ANNORLUNDA DX-QTH

BIH och MNÄ har testat att DX-a från en husbil. Om detta äventyr kan ni läsa på sid 15.

USAs KORTVÅGSSTATIONER

I detta nummer fortsätter genomgången av dom aktuella KV-stationerna i USA med andra och sista delen.

KALENDERN

- 26-29 september Radio Dellen med jubileums-sändningar för DRAK
15 oktober Stoppdatum DX-S 117
30 oktober Hobbymässan i Sthlm

INNEHÅLL

QSL = \$\$\$	sid 2
Angående Tikrit	sid 3
QSL-Cupen	sid 4
DXer's Who is Who	sid 6
Tipsspalten	sid 7
Vårt att Veta	sid 8
DX-Parlamentet 2003	sid 12
DX off road	sid 15
USAs kortvågsstationer	sid 17
Klippt & Scannat	sid 23

NY MEDLEM

För första gången sedan DX-Stundens aktivering slutet av 1999, så har vi ingen ny medlem att redovisa.

STOPPDATUM DX-S 117

Stoppdatum för nästa DX-Stunden är **03-10-15**.

BIDRAGSGIVARE DX-S 116

BIH	Bernt-Ivan Holmberg, Möklinta
DO	Dan Olsson, Furulund
LHU	Lars Hedberg, Uppsala
LWV	Lennart Weirell, Västerås
MJT	Magnus Jespersion, Västerås
MNÄ	Magnus Nilsson, Uppsala
RLS	Rolf Larsson, Sundsvall

DX-STUNDEN är AROS DX CLUBS medlemstidning som utkommer med ca 6 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 60 kr för 2003, kan inbetalas på klubbens postgiro 12 67 72-3.

EFTERTRYCK: tillåtes om källan anges

HUVUDREDAKTÖR: LWV, Lennart Weirell, Klockartorpsgatan 27 E, 723 44 Västerås

E-mail: lennart.weirell@swipnet.se Tel: 021-41 66 25

REDAKTIONS-

SEKRETERARE: MJT, Magnus Jespersen, Regementsgatan 22, 723 45 Västerås

E-mail: magnus.jespersen@malarnet.com Tel: 021-18 05 05

Material till DX-S: Mailas lämpligen till spaltredaktörer eller h-red i Word-format

SPALTREDAKTÖRER:

TIPSSPALTEN: MJT, Magnus Jespersen, Regementsgatan 22, 723 45 Västerås

E-mail: magnus.jespersen@malarnet.com Tel: 021-18 05 05

QSL-CUPEN: LWV, Lennart Weirell, Klockartorpsgatan 27 E, 723 44 Västerås

E-mail: lennart.weirell@swipnet.se Tel: 021-41 66 25

VÄRT ATT VETA: DO, Dan Olsson, Kungsgatan 6 nb, 244 63 Furulund

E-mail: dodx@telia.com Tel: 046-73 54 45

QSL = \$\$\$

Hur förvarar du dina QSL? Stoppas du dom i en skokartong eller slänger du dom i en byrålåda? Kanske dags att tänka om och förvara QSL-en på ett mera säkert sätt. Kanske bankfacket vore det bästa! Jag hittade följande information på DXLD om vad ett QSL kan vara värt:

DXers may be interested to know that a 1969 Radio Liban QSL card has just fetched US\$787 at an eBay auction. QSL cards are well established as collectibles now, and recent price levels (over US\$50 each for AM/SW cards) would indicate that prices are taking off.

An average collection of, say 1000 cards from the 1960's to date, may well be worth over US\$ 50,000 depending on which stations are included. I encourage all DXers to insure their QSL card collections, to make bequest provisions to lodge them with club collections and preservation groups or museums, or if they choose to put them on the market, to be aware of their potential value.

/David Ricquish, Radio Heritage Collection
<http://www.radiodx.com> Wellington, New Zealand via DX LISTENING DIGEST 03-05-28/

Så det kanske kan vara värt mödan att sitta i skallampans sken och lyssna på stationer från Långtbortistan och sedan skicka en rapport som med svarsporto kostar dig ca US\$2 och hoppas på att få svar. Då du sedan är för gammal för att höra och urskilja dom svaga signalerna i hörlurarna och frekvensdisplayen är för suddig för att avläsa, kan du sälja dina QSL på auktion och njuta av livet. Så dina QSL har plötsligt blivit din nya alternativa pensionsförsäkring.

/h-red/

Lyssnarna kommer ihåg frekvensen

1996 var det i USA radiostationernas anrops-signal (Call Letters) som lyssnarna främst kom ihåg. Idag är det frekvensen. Idag kan enligt Arbitrons undersökning 42% (mot 28 % 1996) identifiera stationen med hjälp av frekvensen och för 68% är det en av faktorerna. Numera är anropssignalen identifikation för 18% av lyssnarna.

/Radio-Nyt via Public Access 8:03/

Ang Radio Tikrit/Sumer

Nej Lennart, varför skulle det varit en svart vecka för mig? Du skrev ju så i DX-Stunden för en tid sedan. Det var en mycket intressant vecka (veckor) att läsa alla surmagade reaktioner på min SWL-spalt i QTC 4 (april 2003)! Det visade på en hel del olika fenomen bland DX-ingens elit.

När den store berömde DX-aren säger "Hoppla!" så hoppar hans svans som vill sola sig i glansen av honom.

När den store berömde DX-aren säger "Så här är det! Basta!" så jamsar alla med okritiskt och viftar på svansarna och håller med. Någon egen uppfattning eller egna funderingar om vad det kan vara för något aktar man sig noga att föra till torgs.

Det visar även att takhöjden bland elit-DX-arna är låg, knappt mer än kryputrymme. Om någon (jag) tar sig (mig) orådet att kritisera och lämna avvikande uppfattningar så bryter stora oväsandet ut. Att jag i det sammanhanget utsätts för olika påhopp och diverse tillmälen tar jag med jämnmood. Det visar bara ytterligare hur låg takhöjden är.

Jag skrev i ingressen till SWL-spalten i nr 4: *"Varje kortvågsslyssnares/DX-ares dröm är att vara först att höra en ny radiostation. Det är inget märkvärdigt med det. Man gömmer den innerst i sitt hjärta och väntar med att berätta om stationen till man fått QSL-kortet. Eller också basunerar man ut det till alla och envar."* Jag har full förståelse att ingen träder fram och öppet erkänner att så har skett, sker och kommer att ske! En del av mina belackare vill tolka ingressen som att det är jag som gömmer! Jag måste göra er alla besvikna. Mina loggningar har varit av den standardiserade sorten. Jag har inte ett enda QSL som kan vara värt att skryta över, ingen enda hörlighet som inte hörts av ett flertal andra. Dessutom är jag till största delen programlyssnare numer. Förvisso DX-as det en del också men mest för att det är kul. Någon rapportskrivning, något deltagande i QSL-statistik mm förekommer inte längre.

Radio Tikrit-affären blev en orgie i skryt och skrävel om hur många tidnings-, radio- och TV-reportrar som gästade skrubben hos den store berömde DX-aren. Men minimalt med uppgifter om vad Radio Tikrit kunde vara för något. Förvisso skriver GP den 1 mars "Radioentusiast upptäckte CIA-propaganda". Men den store berömde DX-aren "tar sig för pannan" när han läser att jag också tror att det är CIA som ligger bakom. Och det tror jag fortfarande.

Var tog uppföljningen av upptäckten ivägen? Har jag missat den i EA, och på cluster av olika slag? Och varför har inte olika DX-tidningar runt om i Europa visat någotågot större intresse för Radio Tikrit?

Ja, det finns många frågor om Radio Tikrit/Sumer. Jag har väntat med ovanstående rader en lång tid för att se om några svar skulle dyka upp. Frågorna tycks förbli obesvarade ett tag till. Om de blir besvarade och offentliggjorda skall jag med stort intresse jämföra svaren med vad jag skrivit i SWL-spalten. Först då skall jag med glädje erkänna om jag hade fel i mina funderingar och att den store berömde DX-aren hade rätt.

Jag väntar med spänning på svaret om vad Radio Tikrit/Sumer var och är.. Intill dess tänker jag inte föra någon debatt i ämnet. Det är helt meningslöst eftersom alla bestämt sig för att jag har fel och andra har helt rätt.

Ljugarn i augusti 2003
Christer Wennström
SM1WXC



QSL-CUPEN

Lennart Weirell
Klockartorpsgatan 27 E
723 44 Västerås
lennart.weirell@swipnet.se

Hej!

Dags att avsluta våromgången -03. Segrare blev denna gång BIH. GRATTIS! Ett nytt namn i QSL-Cupen har dykt upp Rolf Larsson (RLS) har inkommit med sin första rapport. Hoppas det blir flera. Signaturer i *Italic* är svar inkomna efter 03-07-01 och räknas in i höstomgången.

R O-ringen, Uddevalla – 107500 rpt retur *DO*
/DO blev även interjuvad i radion/
R City 105,4/Arvika – 107800 b d 2d *LWV*

Tyskland

SWR1 Baden Wurttemberg – 90900 k *BIH*
hörde lokalnx och lokal-ID på denna via E-skip!

EUROPA

Grekland

ERA Komotini – 1404 b IRC-retur *BIH*
v/s Theodoros Skoulis

Italien

R Norba BA – 97000 e-mail 3d *LHU*

Spanien

SER R Lugo – 1287 b visitk *BIH*
(tidigare fått email från denna)
R Cinco – 1503 b d frim *DO*

Storbritannien

Desi Radio – 1602 b mm *MJT*

Sverige

R Sandviken – 89900 e-mail efter 20 min *BIH*
Sonne Närradio – 92000 b *MJT*
Gold Linköping – 94400 e-mail *DO*
R Match/Nässjö – 94900 rpt retur d *DO*
NRJ/Kungsbacka – 96900 b CD *DO*
R O-ringen, Orust – 101700 rpt retur *DO*
R-O-ringen, Lilla Edet – 101700 rpt retur *DO*
R O-ringen, Färgelanda – 101700 rpt retur *DO*
Gold Jönåker – 103000 e-mail *DO*
R Väst – 103300 b penna *DO*

AFRIKA

Dem Rep Congo

R Okapi – 9550 k *BIH*
rpt till Fond. Hironnelle, Schweiz Nytt land!

ASIEN

Norra Cypern

R Bayrak Int – 6150 e-mail fr Halil Balbaz *BIH*
Nytt land!

Taiwan

WYFR – 1557 b k bro frim *DO*

Thailand

VOA/Bangkok – 1575 k 21v *LWV*

Vietnam

V o Vietnam – 1242 k vyk 8v *RLS*

PACIFIC

Australien

HCJB – 11770 lapp *MJT*

Hawaii

KGU Honolulu – 760 b BIH
v/s *Katie Dimmitt, Adm. Assistant*

NORDAMERIKA

USA

WUBR Whitehall MI – 1490 e-mail 1d LHU
KWOM Watertown MN – 1600 e-mail BIH
rpt till Randy Asplund, PD
WSKH Sussex WI – 1640 b sti tatueringar BIH
v/s *Deb Bratel, Sm. Mgr.*
WBOH Newport – NC 5920 k d inf DO

CENTRALAMERIKA

American Virgin Islands

WDHP – 1620 b d e-mail MJT LWV DO
/Land 180 för Magnus, 203 för Dan/



REEF BROADCASTING, INC.

WDHP 1620 AM / WRRR 1290 AM / WAXJ 103.5 FM
Telephone: (340) 778-1290 Fax: (340) 778-1686 Email: wrrr@idcode.vi

SYDAMERIKA

Bolivia

R La Cruz del Sur, La Paz – 4876 k b standar BIH
v/s *Carlos Montecinos T., Dir*

Brasilien

ZYI677 R Espinharas, Patos – 1400 pb info BIH
v/s *Sandra Saturo D Joares*
R Rondonia – 4775 e-mail DO
R Educacao Rural, Tefé – 4925 b k BIH
v/s *Thomas Schwamborn, Dir admin*

Peru

Radio La Hora – 4856 b v MJT
R Macedonia – 4890 e-mail 1d DO

PIRATER

Swinging Radio England – 6276 e-mail DO
Radio Mazda – 6284.5 b mm MJT
R 48 – 6300 e-mail DO
R Bayliner – 6307 e-mail 4v DO

SLUTSTÄLLNING I CUPEN V-03

1. Bernt-Ivan Holmberg (BIH)	101 p
2. Dan Olsson (DO)	84 p
3. Lennart Weirell (LWV)	67 p
4. Magnus Jespersion (MJT)	42 p
5. Magnus Wiberg (MNÄ)	39 p
6. Lars Hedberg (LHU)	18 p
7. Rolf Larsson (RLS)	3 p

STÄLLNINGEN I CUPEN H-03

1. Dan Olsson (DO)	14 p
2. Magnus Jespersion (MJT)	11 p
3. Lars Hedberg (LHU)	4 p
4. Bernt-Ivan Holmberg (BIH)	3 p

/LWV 03-08-20/

TÄVLINGSREGLER FÖR QSL-CUPEN

1. Tävligen är öppen för alla medlemmar i ADXC genom att insända rapport om inkomna QSL under tävlingsperioden till tävlingsledaren.
2. Endast 1 QSL från varje station (sändaranläggning) per tävlingsperiod.
3. Tävlingsperioder: 03-01-01 – 03-06-30, 03-07-01 – 03-12-31.
4. Poängberäkning: Varje station erhåller poäng genom att addera landpoäng och effektpoäng enligt nedanstående tabeller:

Landpoäng:

FM- och TV-stationer

1 p för alla stationer utanför Sverige.

Övriga stationer:

0 p för Europa utom Spanien, Andorra, Portugal, Grekland och Malta.

1 p Portugal, Andorra samt länder gränsande till Medelhavet men ej Italien, Jugoslavien, Slovenien, Kroatien, Bosnien-Herzegovina, Albanien, Monte Carlo och Frankrike.

1 p Främre Orienten och Mellersta Östern.

2 p Resterande Afrika och Asien.

3 p Resterande världen.

Effektpoäng:

1 p >= 50 kW

2 p 6 – 49 kW

3 p <= 5 kW

Undantag: För svenska FM-stationer, kortvågs-pirater och utilitystationer ges endast 1 p oavsett effekt.

För effektpoäng gäller i första hand uppgift från QSL, sedan WRTH eller annan säker källa. Om effektoppgift saknas sätts poäng = 1.

5. Tävlingsledaren äger rätt att infordra QSL för stickprovskontroll. För tveksamma QSL: kontakta tävlingsledaren.

DXer's Who is Who

Inför EDXC-konferensen i Königstein nära Frankfurt 15-17 augusti så startade EDXC en online encyklopedia för DX-are, DXer's Who is Who, en Vem är Vem i DX-världen.

Det är helt gratis och bara dom som anmäler sig kan använda informationen senare.

Who is Who är chansen att komma ut ur DX-anonymiteten och att lära känna varandra bättre, komma i kontakt med med DX-vänner, delta i DX-träffar med andra klubbar. I Who is Who kan DX-aren hitta en hel del information, e-mail-adresser till andra DX-are från hela världen, ev foto, deras mottagare och antenner och deras speciella intresseområden, QSL-samlade och övrigt.

Ofta nämnda DX-are blir mer levande och kontakter mellan varandra blir lättare.

Det är lätt att delta. Gå in på www.dx-who-is-who.org. Där finns formulär på engelska eller tyska som man fyller i och om man vill så kan man bifoga ett digitalt foto av sig själv eller något annat DX-relaterat, shacket eller DX-expedition etc.

DXer's Who is Who

Efter man anmält sig får man ett användarnamn och ett lösenord som man måste använda för att komma in och använda listan..

Anmälan är helt fri och varje månad så dras tre vinnare bland dom som deltar och priset är en WRTH 2003.

Det finns även en avdelning för DX-klubbar där man kan hitta en del information.

/LWV 03-08-20/

P.S. Jag har anmält mig och jag har även tagit mig friheten att anmäla ADXC (första och enda svenska klubben på listan hittills!). D.S.

AROS DX CLUB
YOUR No. 1 DX CLUB



TIPSSPALTEN

Magnus Jespersion
 Regementsgatan 22
 723 45 Västerås
 magnus.jespersion@se.abb.com

kHz Datum UTC Station m m Sign

EUROPA

810	4.8	2200	R Macedonia med nyheter. En annan fanns också i bakgrunden som inte var Skottland. Q 3 på Macedonien.	DO
3965	17.8	19.20	EDXC via Jülichsändaren (Tyskland)	LWV
13855	17.8	2150	AFRTS där Michael Sander pratade om finansiella problem. 22.00 Nyheter från CNN.	DO
97000	17.6	17.57	Radio Titano troligen (San Marino) numera olistad – finns den kvar?	LHU
		17.58	Oid , låter som Radio Batterie.	LHU
		18.17	Oid , Radio Victoria låter det som.	LHU
		18.48	Radio DeeJay , även 18.56.	LHU
		19.05	Radio Attivita .	LHU
		19.10	SWR3 (Tyskland).	LHU
	19.6	16.14	SGR FM (England).	LHU
		16.42	Plymouth Sound (England).	LHU
	6.7	08.08	Oid från Bosnien, stämmer ej med listad.	LHU
		09.00	Oid från likaledes oid land, id låter som Radio Labmaska.	LHU
		10.04	Oid bosnier igen, id lät som Beta Radio Yedan, troligt QTH Zeneca.	LHU
		10.47	Radio DeeJay	LHU
		11.03	Radio Kiss Kiss , även 11.13	LHU
97400	19.7	14.50	Oid , låter som Radio Traffica.	LHU
97450		14.04	Radio Delta Uno .	LHU
97500		13.37	Radio Meridiano .	LHU

AFRIKA

630	17.8	2130	Tunisien med phone in program på arabiska Q4-5	DO
1008	16.7	2250	Onda Cero ifrån Kanarieöarna med sport.	DO

SYDAMERIKA

4865	9.6	0050	R Centenario pratar om hur man frälser folk.	DO
6040	16.7	0040	R Clube Paranaense med fotboll	DO
6215	29.6	0010	R Maranhath med prat om Biblen och hur vi skall älska Jesus	DO
6536	29.6	0025	R San Miguel med kärleksballader	DO
9645	16.7	2210	R Bandeirante med ID till Q 4, andra brassar som hörde var 9665 Marumby och 9675 Cancão Nova	DO
9695	16.7	2205	R Rio Mar med ID när RÅ och jag satt och DX-ade inte så långt ifrån Vikhöj DO	DO
11765	16.7	2200	R Tupi med "A voz de libertação"	DO
11830	16.7	2155	R Anhanguera med ID till Q 4-5	DO



VÄRT ATT VETA

Dan Olsson
Högalidsvägen 77 C
244 36 Kävlinge
dodx@telia.com

Jag hoppas att ni har haft en bra sommar! Själv kan jag inte klaga på sommaren. Vädret har ju varit bra när jag hade semester. Det enda jag kan klaga är att när jag skulle springa 5-dagars i orientering fick jag inflammation i slemsäcken som sitter i armbågen. Löpförbud var doktors bestämda beslut.

DX-ing har det inte varit så mycket, det är svårt att DX-a om man ska sitta i flickvännens säng för att lyssna. Men trots allt har blivit lite lyssnat.

Jag kan också meddela att jag från och med 22 september har nyadress: Högalidsvägen 77 c, 244 36 Kävlinge. Detta nya QTH är bättre än det jag har idag då jag kan dra ut en antenn på ca. 15 meter.

ALASKA

KNLS sänder sitt engelska program så här efter 31 augusti: 08.00-09.00 på 11765 och 13.00-14.00 på 9615. DO

AUSTRALIEN

ARDS R är en station som sänder ifrån Darwin på 5049,94. De sänder 24 h med en effekt mellan 400 W och 1 kW. De söker licens för en högre frekvens ex 5050. De önskar rapporter på följande adress: dale@ards.com.au eller via post på: ARDS, Box 1671, Nhukunbuy, NT 0881, Australien.

H Johnson via Cumbre DX och DXLD i SWB

HCJB sänder engelska så här: 01.30-03.30 på 15420, 08.00-12.00 på 11750, 12.30-17.00 på 15390 och 18.00-20.00 på 11765. DX party Lines sänds lördagar 14.30 och tisdagar 08.30.

A Gupta och G Hauser via ibid i CON

BOLIVIA

R Santa Ana är hörd på 4650.

H Klemetz via DXLD i SWB

R San Miguel i Riberalta sänder åter på 4930.

R Aragão vic HCDX och DXLD i SWB

R Guanay är hörd 23.30-02.00 på 4760.

A Prokhorov via Cumbre DX i CON

R Panamericana i La Paz som bl. a. sänder på 6105 har följande webadress:

www.nanamericanabolivia.com.

H Klemetz via HCDX i SWB

R Nueva Esperanza är en ny station som sänder på 6586.1 ifrån La Paz. T Knutsson i SWB

BRASILIEN

R Clube de Marilla är åter aktiva på kortvåg och de är hörda på 3235,05. 02.30 sänder de ett program som heter "Musica naiv".

R Wikström i SWB

R Municipal i São Gabriel da Cachoeira är hörd till 01.00 på 3375.15. De har under många år varit listade som Radio Nacional. B Malm i SWB

V/s på R Rondonia som sänder på 4775 är Nelson Lima och hans e-postadress är:

nelsonlima@radiorondoniafm.com.br. DO

R Cancão Nova har ett brevlådeprogram som sänds på lördagar 22.00-23.00 på 4825, 6105 och 9675. Detta program reläas också via R Gazeta på 5955, 9685 och 15325.

H Klemetz via DXLD i SWB

V/s på R Itatiaia som sänder på 5970 är Danielle Marques. RÅ

BULGARIEN

R Bulgarias brevlådeprogram sänds fredagar 21.00 på 5800 och 7500, lördagar 06.30 på 11600 och 13600 samt 11.30 på 11700 och 15700.

A Dean i CON

CHILE

Christian Voice International sänder så här för det tredje kvartalet: 00.00-12.00 på 15375, 11.00-

13.00 på 11935, 11.00-21.00 på 21500, 12.00-22.00 på 9635, 12.00-24.00 på 17680, 13.00-14.00 på 21550, 21.00- 01.00 på 15475, 21.00-11.00 på 11745 samt 22.00-12.00 på 6070.

A Flynn i SWN

COLOMBIA

Ondas del Orteguezia i Florencia är åter aktiv på 4975,03 och de är hörda 11.05. B Malm i SWB
L v de Centuaros är reaktiverad på 5958.18 och de är hörda 11.40. B Malm i SWB

CONGO

R Candip är åter aktiv på 5066.3.

BBC Monitoring Service via DXLD och SWB
RTNC Lumbumbashi är hörd 17.55-18.10 på 7435. A Petersen i SWN

COSTA RICA

Radio For Peace International är i fara då den nye ledaren för University of Peace har blivit sur på styrelsen för radiostationen.

T Hendel via DXLD i DXF

ECUADOR

Radio Oriental i Tena är åter aktiv på 4781.38.

B Malm i SWB

FINLAND

R Finland sänder sitt svenska program så här: söndagar 05.30-06.00 på 9560, söndagar 06.30-07.00 på 15135, söndagar 10.00-11.00 på 15530, lördagar 12.35-13.00 på 1760 samt dagligen 13.00-19.00 på 9630. Det sänds R Vega 14.00-16.00 och R Vega/R Extrem 16.00-19.00. CON

FRANKRIKE

De franska myndigheterna har gett följande stationer rätt att sända på mellanvåg: 981 Ciel AM, 999 Superloustic, 1062 R Livres Telerama, 1080 La radio della mer, 1314 La radio de Tempes Libres och 1575 R Nouveaux Talents.

H Boel via Medium Wave Circle i CON

GUINEA

RTVG i Conakry är åter aktiv på 6155 och de är hörda 23.15-00.00.

B Padula via EDXP och DXLD i SWB

INDONESIEN

V/s på RR1 Semi 4606,4 är Drs. Tuanakotta Samuel. JE i SWB

Två reaktiverade stationer på kortvåg är RRI Fak Fak på 4790 och RRI Wamena på 4870. De startar sina sändningar 20.00.

A Rouw Bühl via HCDX i SWB

IRLAND

United Christian Radio är åter aktiv på 549 kHz.

Radiowaves.fm i CON

KINA

China Huayi Broadcasting Station som sänder på 6185 har svarat via Yuan Jia. Hans adress är Qiao Xiaoli, Fen Jing Xing Cun 3-4304, Changshu, Jiangsu, 215500 Kina eller via e-post 2883752@163.com. Han vill gärna att man skickar med 1 IRC, 1 Euro eller 1 US-dollar. De sänder ett DX-program lördagar 07.30-08.30 och söndagar 16.00-17.00 på 6185.

CHBS söker också monitorer utanför det kinesiska fastlandet och om man är intresserad så kan man kontakta Mr. Yuan Jia, Club of CHBS, P.O. Box 251, Fuijan 350001 Kina. Det går också att kontakta Yuan via e-post: chrisyuanjia@sohu.com.

Qiao via DX-ing info och Dexplorer i SWN

R China International sänder engelska 09.00-11.00 på 15250. W Büschel i CON

NORDKOREA

Voice of Korea ifrån Pyongyang sänder sina engelska program så här: 13.00-14.00 och 15.00-16.00 på 4405, 9335, 11710, 13760 och 15245, 16.00-17.00 på 3560, 9975 och 11710, 19.00-21.00 och 21.00-22.00 på 4405, 13760 och 15245. R Pankov via Communications i DXF

PAPUA NYA GUINEA

Det planeras för en ny kortvågssändare i Sandaun provinsen inom den närmaste framtiden. Den har ingenting med NBC att göra.

I Baxter via Pacific FM Megabase via ARDXC och DXLD i SWB

HCJB hjälper till att starta en 5 kW i Port Morsehy. De har licens att sända med 100 kW på kortvåg. De vill också sätta upp kortvågssändare i Vanuatu och Solomon Island.

G Baker, Bandscan ACT via Short Wave Magazine och DXLD i SWB

Tänk här kan många få både två och tre nya länder på en gång.

PARAGUAY

R America sänder följande på kortvåg: 7370 med 1000 W och 15185 med 1600 W. De sänder dygnet runt.
T Knutsson i SWB

PERU

R Emisoras Cajamarca är hörd 23.30-00.30 på 3391,5.

C Perez Dioses Chimbote via HCDX i SWB

R Nueva Amencer är hörd till 00.45 på 4655.02. Close down är 00.58. De sänder ifrån Celedin, la provincia de Celedin, el departamento de Cajamarca.
B Malm i SWB

V/s på R Atlantida som sänder på 4790 är Carmelo Lopez Paredes, Announcer for Trocha Turistica.
R D' Angelo i CON

Pacifico Radio är åter aktiv på 4974.98. De är hörda till 04.00.
B Malm i SWB

R Los Andes är hörd 10.30 på 5030. De sänder ifrån Provincia de Sanshez Carrion, departamento de Libertad.
B Malm i SWB

Ondas del Suroriente i Quillabamba är åter aktiv på 5067.11 och de är hörda till 00.00.

B Malm i SWB

R La Amistad är en ny station som är hörd 11.20 på 5176.51. Möjligt QTH är: Tayabamba, la provincia de Patatz, el departamento de La Libertad.
B Malm i SWB

R San Nicolas är åter aktiv på 5470.82.

B Malm i SWB

R San Miguel är åter aktiv på 5500.21. Deras adress är: Jiron Alfonso Ugarte 668, San Miguel de Cajamarca. De är hörda 20.03-23.50. Efter 00.00 sänder de ett program som heter "Buena noche Peru".
B Malm i SWB

R Peru är åter aktiv på 5637.24. B Malm i SWB

R D Comercial är åter aktiv på 6324.

B Malm i SWB

Ondas del Rio Marañon är hörd 23.00 på 6520.31. De sänder ifrån Aramango, la provincia de Bagua, el departamento de Amazonas.

B Malm i SWB

R San Miguel är en ny station på 6536,06. De sänder ifrån Sónдор, la provincia de Huancabamba, el departamento de Piura. De är hörda till 02.00.
B Malm i SWB

R Vicotria som sänder på 6020 och 9729 kan nu också höras på 15480.

C Perex Dioses Chimbote via HCDX i SWB

PUERTO RICO

AFRTS, Roosewelt Road, Isahela sänder numera på 7507.0. De sänder 24 h.

A Petersen via HCDX i SWB

RWANDA

R Rwanda är hörd med franska nyheter 18.00 och engelska 18.30 på 6055.

L Terty via AWR W avescan och DXLD i SWB

RYSSLAND

Radiotserkov är en ny station i Moskva på 963. De sänder 03.00-20.00. Stationen sänder också via St. Petersburg på 684, Khabarovsk 1188, Ussuriysk på 1269 och Vladivostok på 1503. De sänder mest kristen musik och undervisning.

DX-ing.info via DXF

FEBC sänder sedan 30 april på 1089 ifrån St. Petersburg med en effekt av 10 kW. De sänder 07.00-24.00.

B Atchinson via DXLD i MVE

R Vatanyam sänder sedan 21 maj på 1098 med 10 kW ifrån Moskva. De sänder 03.00-21.00 på ryska, tatar, och bashkir.

RUS-DX i MVE

SCHWEIZ

Beromunster på 531 sänder fram till slutet av september med 180 kW, normalt sänder de med 600 kW.

Effektsänkningen beror på att sändaren har blivit utsatt för blixtnedslag.
B Eriksson i MVE

SLOVAKIEN

R Slovakia Int sänder engelska så här: 01.00-01.30 på 5930, 6190 och 9400, 07.00-07.30 på 9440, 15460 och 17550, 16.30-17.00 och 18.30-19.00 på 5920, 6055 och 7345.

M Barraclough i CON

SRI LANKA

SLBC sänder engelska program som följer: 00.30-04.20 på 6005.9720 och 15745, 12.30-

15.30 på 6005, 9770 och 15745 samt lördagar 19.00-20.00 på 6010 via Skelton. Det sänds också engelska 10.00-17.05 på 4940.

J Jacobs via HCDX i DXF

STORBRITANIEN

Club Asia sänder sedan 3 juli på 963 och 972. Deras adress är: Asia House, 227-247 Gascoigne Road, Braking Essex IG11 7LN. Deras hemsida har följande adress: [www .blubasiaonline.com](http://www.blubasiaonline.com).

MVE

SCN Radio som sänder på 1278 har följande adress: Greythom Drive, West Bridgford, Nottingham, NG2 7GA. Deras hemsida har följande adress: www.geocities.com/snc_radio/show_links2.html.

MVE

Manx Radio på 1368 sänder separata program på FM och MV måndag-fredag 07.30-08.30 och 17.30-18.00 lokal tid samt söndagar 19.00-22.00. Samtidigt har stationen börjat sända dygnet runt på mellanvåg.

J Fitz Simons och S Whitt via DXF

Anker Radio som sänder på 1386 har följande adress: George Eliot Hospital College, St Nuneaton CV10 7DJ. Deras hemsida har följande adress: www.geh.nhs.uk/anker. Deras e-postadress är: anker.radio@geh.nhs.uk

MVE

TAIWAN

R Taiwan International är det nya namnet på utlandsservicen.

N Sharpe i CON

TANZANIA

R Tanzania/Zanzibar sänder lokala nyheter på engelska 18.00.

DXF

TJECKISKA REPUBLIKEN

R Prague har slutat att sända utlandsprogram ifrån Tjeckien sedan halvårsskiftet. Alla utlandsprogram sände via WRMI i Florida.

G Bernald via J Jacobs i SWN

TURKIET

V of Turkey sänder sitt engelska program under perioden 2003-07-02- 2003-12-31 så här: 03.00-

04.00 på 7270 och 9650, 12.30-13.30 på 17595 och 17830, 18.30-19.30 på 9785, 20.30-21.30 på 9525 och 22.00- 23.00 på 9830 och 12000. JTM

USA

WBCQ i Monticello sänder 22.00-06.00 på 5100.

S H Nielsen i DXF

AFRTS i Boca-Chica, Kay West, FL sänder numera på 5446.5 // 7507 (Puerto Rico). De sänder 24 h.

A Petersen via HCDX i SWB

UZBECKISTAN

R Tashkent sänder engelska så här: 01.00-01.30 på 7190 och 9715, 12.00-12.30 och 13.30-14.00 på 7285, 9715, 15295 och 17775, 20.30-21.00 och 21.30-22.00 på 5025, 9545 och 11905.

W Büeschel i CON

ZAMBIA

ZNBC Radio 1 är åter aktiv på 4910. De är hörda 18.00 med nyheter på engelska.

J Savolainen via HCDX i SWB

ZIMBABWE

Enda aktiva kortvågsfrekvens ser ut att vara 5975 som mest används till program 2. Normal sänder de 03.00-22.00 med stängningen variera en hel del.

V Korniek via DXplorer och Communication i DXF

ÖSTERRIKE

R Austria International sänder engelska måndag-fredag: 01.15-01-30 på 9870, 12.15-12.30 på 21780, 12.45- 13.00 på 6155, 13730 och 21780, 15.10-15.25 och 15.40-15.55 på 15515*, 23.15-23.30 och 23.45-24.00 på 9870. Lördag/söndag sänder de så här: 01.05 med repris 01.35 på 9870, 05.05 med repris 05.35 på 17870, 12.05 med repris 12.35 på 6155, 13730 och 21780, 15.05 med repris 15.35 på 15515*, 23.05 med repris 23.35 på 9870 och 13730.

R Netherlands Media Network via Cumbre DX och SWN

KÄLLOR TILL DETTA NUMMER ÄR:

CON = Contact, DO = Dan Olsson, DXF = DX-Focus, JTM = Jan Thörnblom, MVE = Mellanvågs-Eko, RÅ= Roland Åkesson, SWB = Shortwave Bullentin och SWN = Shortwave News.

73 de DO

DX-PARLAMENTET

2003

Magnus Jespersen
 Regementsgatan 22
 723 45 Västerås
 magnus.jespersen@se.abb.com

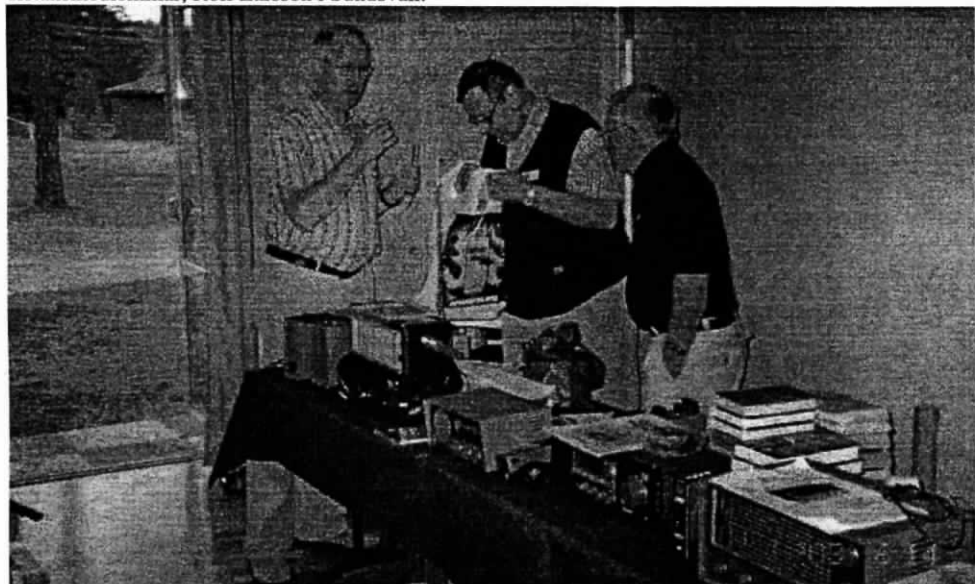
Detta år hade ingen klubb åtagit sig att arrangera DX-Parlamentet utan Sveriges DX-Förbund stod som arrangör. Platsen för arrangemanget var Morokulien. För den som inte råkar veta var denna metropol ligger så ligger den på svensk-norska gränsen mellan Charlottenberg och Magnor.

Eftersom förra årets parlament hölls i Västerås kunde man misstänka att det skulle bli färre representanter från ADXC i år. Så blev det också, skaran inskränkte sig till Lennart (LWV) och övertecknad Magnus (MJT).

Först på programmet stod egentligen ett studiebesök på NRK på norska sidan, men då denna aktivitet började redan klockan 09.00 beslöt Lennart och jag för att skippa den för att slippa en extra övernattnig.

Så vid 11-tiden på fredagen den 13 juni tog vi plats i min Jagga som är luftkonditionerad, vilket kan vara skönt såhär års. Efter en lunchpaus på pizzeria Hjulet i Karlskoga (rekommenderas, goda, valfria och jättelika pizzor med dryck och sallad för endast 55 kr på lunchtid) kom vi fram till Morokulien en stund efter klockan 16.

Det var bara att ta stugan i besittning – den delade vi med Dan Andersson i Delsbo och en av våra distansmedlemmar, Rolf Larsson i Sundsvall.



Lars Wieden (ännu en av våra medlemmar!), Tore Ekblom och Claes Ohlsson beskådar en del av vad som utbjöds under lördagskvällens auktion

Fredagskvällens program var ganska traditionellt, en introduktion, tesupe och hearing med styrelsen. Den sistnämnda punkten skulle ha tonvikt på nordiskt samarbete och så blev det väl också även om nu normmännen helt uteblev från parlamentet. Det som mest diskuterades vara NorDX som tyvärr för en tynande tillvaro p.g.a. brist på arrangörer. Kvällen avslutades med att Stig Granfeldt (medlem i ADXC förstas...) arrangerade en frågesport med frågor som bara hade anknytning till Värmland. Detta medförde

att att frågorna för oss västmanlänningar var ungefär lika hopplösa som i Lennarts tipspromenad på fjolårets Parlament. Vann gjorde Erik Johansson från Karlskoga. Konstigt...

Efter detta var de slut på de schemalagda punkterna. Lennart och jag övergick till att närradio-DX-a i sällskap med ett par öl och loggade bl.a. Sunne närradio.

Lördagen inleddes som vanligt med årsmötesförhandlingar och detta år gick de ovanligt friktionsfritt och blev antagligen klara på rekordtid. När det gäller personvalen som blev det mest omval. Det mest notabla är att Dan Olsson (ytterligare en ADXC-medlem, förresten) avgick och ersattes med Jan-Erik Järlebark. Dennes plats som annonsredaktör togs av Moritz Saarman som gör en välkommen comeback efter många års avbrott i förbundsarbetet.

Under lördagseftermiddagen fick vi gå den traditionella tipspromenaden. Här lyckades jag revanschera mig för debaclet i gårdagens frågesport, där jag belade en av de sista platserna, genom att med tur och viss skicklighet svara rätt på alla frågor och därmed ta förstaplatsen. Lennart blev delad trea.

Sedan var det dags för information från Parkalompolo som Sigvard Andersson svarade för. Detta DX-QTH har varit den mest kontroversiella frågan i SDXF de senaste åren, men det kan konstateras att i år gick det mycket lugnare till än i Västerås ifjol och Björnsjö året dessförinnan.

En lite udda punkt var att någon Peugeotklubb hade möte samtidigt som Förbundet, varför ett flertal udda bilar kunde beskådas. Kul för mig som f.d. Peugeotägare. Bra rostskydd dröjde det som bekant länge innan Peugeot införde på sina bilar, så även sådana modeller som 504 som en gång rullade i ett relativt stort antal på våra vägar börjar bli sällsynheter. Pininfarinadesignade kupén och kabrioleten är det sedan länge eftersom de aldrig blev volymbilar...

Nämnas att också Swedish Radio Supply fanns på plats på lördagen med Wolfgang och Roy. Passade på att snacka radio allmänt med den förstnämnde över lunchen och Icom IC R-75 med den sistnämnde.

Så blev det då en paus innan middagen som Lennart och jag utnyttjade till dricka en öl eller två och närradio-DX-a ytterligare något lite.

Middagen bestod av en buffé som var ovanligt lyckad. I samband med detta skedde förstås de sedvanliga pris- och plakettutdelningarna.

Efter middagen var det dags för kvällens höjdpunkt – DX-Vännernas auktion. Den hölls som vanligt av Torre Ekblom och lämpligt nog i samband med Vännernas 40-årsjubileum var utbudet större än på många år – det som närmast kan tävla var nog Västerås 1990. Flera mottagare auktionerades ut, liksom Jan Tunérs vimpelsamling med ett tresiffrigt antal vimplar. Ropade in en bunt som kanske kan pryda Möklinta-QTH-et framöver.

Därmed övergick kvällen i mera oorganiserad verksamhet som allmänt DX-snack ute i stugorna.



DX-snack i stugan en sen lördagskväll i Morokulien. Fr.v. Lennart, Crister Eriksson, Dick Christenbrunn och Rolf.

Söndagen är inte så mycket att orda om, speciellt inte som DX-vännernas årsmöte ställdes in p.g.a. frånvarande styrelse. De flesta började packa ihop ganska tidigt för att ge sig av.

En intressant punkt var att ovannämnde Rolf passade på att demonstrera hur man skjuter upp antenner med ett arborstliknande verktyg som fortfarande får säljas utan restriktioner för ett par tre hundralappar i vapenhandeln.



Rolf demonstrerar ett alternativ till pilbågen

Sammanfattningsvis ett trevligt parlament som arrangören och då främst den som dragit det klart tyngsta lasset, förbundsordföranden ovan nämnde Stig ska ha all heder av. Priset var också ovanligt förmånligt detta år. Den nivån kommer nog aldrig Parlamentet ner i mer.

Det enda tråkiga med hemfärden var att klimatanläggningen i bilen behagade gå sönder under vistelsen. Tur att det inte var så varmt, annars hade det blivit en rejält svettig upplevelse att tillbringa flera timmar i en mörk bil med mörk läderklädsel.



Dicks personliga registreringsskyltar som trots det börjar på "ÅL" såsom brukligt på Åland väckte munterhet hos flera norrmän

DX off road!

Det finns många olika former av dx-hobbyn och just variationen är kanske det som ger krydda. Likheterna med fiske är många, det mest generella är väl att vi aldrig kan vara helt säkra på om och isåfall vad som kan fastna på krok- eller bandet. Vi har FM-dxarna som likt makrill-fiskaren kan bevaka, dagar, veckor och månader innan stemmet finns på plats, plötsligt smäller det till, banden/spannarna fyllt och vips, 20 minuter senare härskar åter lugnet. Utrustningen behöver inte vara märklig, en tråd på ett par meter och så ett par krokar. Vi har NA-freaksen som likt en laxfiskare gör minutiösa förberedelser. Utrustningen ska vara rätt, kondsen/vattenflödet de rätta, hörlighetslistorna respektive fångststatistiken för de olika älvarna från de senaste säsongerna sitter i ryggraden. En viskning på solytan eller en allt för sniken ställd kraftverksdamm och det är bara att ladda om. Nästa grupp blir specimenfreaksen, De scannar alla nyhetssidor och jagar sedan tills stationen är fångad eller någon annan ny station pockar på uppmärksamhet. Belöningen blir rara SM-1:or alternativt broderade ABU-nålar i pärmerna respektive kepsen.

Sedan finns de tekniska freaken. Ivriga tester med nya antenner respektive fantastiska flugkreationer, modifieringar ses som nödvändiga av även den bästa pyts. Det är väl i denna grupp tvenne undertecknade får inräknas även om målet mer är kan beskrivas som ett letande efter det störingsfria QTH:et, Österbo och dess dx-timmade stuga på de Holmbergiska markerna är sedan länge välkänt bland dx-are och verkligen välbesökt. Undertecknade hade dock länge funderat på om man inte kunde få till det lite bättre. Lite mindre elbrus, lite renare band, vad skulle det innebära? Med utrustning i form av bärbara MD:s och mottagare som kan matas med 12 V var det dags att se efter QTH där elnätet slutat och vildmarken härskar, utan att behöva ge oss upp till de norrländska bygderna. Möjligheterna till att låna en husbil öppnade nya dimensioner. Tanken att spendera en natts lyssnade sittande i en vanlig personbil, rykten säger att dylika företeelser genom åren skådats i såväl Uppsalatrakten som i trakterna av soptippen i Helsingborg, lockade inte. Idogt research av BIH gav förslag på lämpligt område, det visade

sig att bättre område än nästgårds Valsätra i Möklinta var svårfunnet. Så gällde det att gå över i realiseringsfasen och detta skedde en sen kväll i början av juli.

Matningskablar skruvades ihop, kontakter monterades och husbilen startades upp. Mr. Murphy hade antagligen full upp på annat håll för allt verkade fungera. Efter att ha skrämt slag på ett och annat nyfiket rådjur, föga förväntande sig att den smala skogsvägen skulle brukas vid denna sena timme, kom vi fram till en lämplig plats. En smal virkesväg gav fina förutsättningar för de första hundra meterna av den LA-tråd som vi satt stora förhoppningar till. Det ska dock inte vara för lätt så vägen böjde av. Med säkra steg, vägleda av kompassens fasta riktning, styrdes stegen genom varierande skogsmark för de återstående metrarna av LA-tråden. Totalt blev den runt 500 meter. Eftersom vi tyckte att jordning i detta fall förmodligen var tämligen betydelselöst missades upplevelsen av att slå ner jordspetten bland "säkra" spår av älg. Att mobiltelefonen gav fullgod signal även för Vodafone indikerade dock att civilisationen, i vart fall förverkligat av någon större väg, fanns inom rimligt avstånd. Eftersom timmen blivit sen gavs den tilltänkta Afrika-antennen något lägre prioritet, efter midnatt är det inte mycket intressant som loggas från den kontinenten vid denna tid på året. Den tilltänkta tråden drogs dock ut även om det blev liggande på marken och riktad mer mot Asien.

Även om antennen LA-tråden inte jordats så är en riktig balun med tillhörande koaxialkabel ett måste för sista biten in i husbilen.



De störningar i form av man-made-noise som eventuellt husbilen är källa för blir minimerade och dessutom går det utmärkt att koppla antennen vidare till såväl förstärkare som antennfördelare.

Dags för lyssning och till vår stora förvåning kunde vi INTE köra den normala proceduren, det vill säga:

- Konstatera att det vara kassa konds.
- Ställa klockan på morgontoppen.
- Dra täcket över huvudet.

60-meters bandet bjöd tvärtom på riktigt många och bra signaler! En snabb scan gav på handen att minst ett tjugotal frekvenser borde bevakas. Med erfarenhet av den tämligen usla svarsprocenten från våren lyssning, fokuserad på Peru och Brasilien, blev det Bolivia i fokus. Nog hade man sett ett och annat svar därifrån på sistone och BIH hade dessutom begåvats med en fräsch vimpel från en station därifrån nyligen. 4719 (Yura) och 4795 (Mallku) blev huvudmålen, man måste ju rensa upp lite och samtidigt var signalstyrkorna mycket njutbara.

Då uppenbarade sig den latinamerikanske Senor Murphy. Varför ha id vid heltimme, tja varför ge några id:n alls? Snacket och musiken är det viktigaste för lyssnarna och de vet ju ändå vad de hör på. Nog så sant, men denna afton satt det två figurer i en svagt upplyst husbil någonstans i den västmanländska vildmarken och ville ha fina id att bifoga till rapporten. Ack vad de bedrog sig. Frekvenser skiftades ut, fingrarna trummade raskt och allt mera bestämt på mottagarnas knappsatser vid skiften mellan de förprogrammerade stationerna. Nix, id-avdelningen var stängd denna afton. I ren desperation provades mellanvågsbandet. Det var dock klen med LA-signaler på detta band, den största överraskningen blev RSLaren Anker Radio som riktigt dominerade på 1386 kHz samtidigt som Kingtown-1350 kHz rullade in och sedan får vi inte glömma bort Radio Dellen som tittade fram på morgonkvisten på 1602. En summering fram emot femsnåret visade på möjliga rapporter på 4865, brasse på 3205. Dock var det en del fina signaler som saknade etikett, det vill säga bra id:en, bland annat en non-stop stationer på 5580 och 5678 kHz.

Ställda inför faktum att lyssningen bjudit på rena och bra signaler så kunde vi knappast göra annat än på direkten bestämma oss för ny lyssning

följande natt. Om inget annat så slapp vi ju i var fall dra in antennerna. Efter en dag med andra aktiviteter, bland annat sökande efter ett av jorden uppslukat Tivoli i Avesta, rullade vi strax före 23.00 åter husbilen i lyssningsläge. Australien återfanns på 2310 och 2485 kHz och visade att även vår tilltänkta Afrikaantenn gav lite utdelning. Från själva Afrika kunde vi konstatera att Zambia åter hittat till 4910 kHz. Signalerna var dock inte lika hängivande som föregående natt så efter ett par timmars möte med John Blund återupptogs lyssningen runt tre snåret SST.

Tydligt hade vi genom denna manöver definitivt fintat bort senor Murphy. När väl hörlurarna kommit på plats, MD-snurrade (återser att se om inspelningsladdan var korrekt inkopplad..) så satt inom några minuter fina iden från såväl Yura och Mallku i loggen bland andra. De bolivianska signalerna var dock inte så dominerande denna natt utan istället tittade lite andra stationer fram från Brasilien och Peru. På 6010 kHz kunde vi konstatera att Colombianen Alcaraván R åter var på plats och gjorde därmed försöken att få fram Paranicota betydligt svårare. Som avslutning på lyssningen kunde vi på morgontimmarna återigen höra Radio Dellen, bland annat med visor som SR aldrig spelat..



Väl mätta av två dx-nätter kan vi konstatera att off the road dx verkligen ger nya aspekter på hobbyn. Det är långt ifrån säkert att vi inte hört samma stationer hemma vid ordinarie QTH, men störningsnivån låg definitivt lägre än vad vi är vana vid.

Privata Kortvågssstationer i USA del 2

WHRI
World Harvest Radio
40N01 085W57
34° 302°

World Harvest Radio International har två 100 kW-kortvågssändare i Noblesville, IN med call-sign WHRI. Dessa blev idrifttagna 1985 och 1987, och benämns nu som Angel 1 och Angel 2, varav den förstnämnda sänder hela dygnet mot Central- och Sydamerika, medan Angel 2 sänder hela dygnet mot Europa.

World Harvest Radio ägs av Le Sea Broadcasting Corporation som grundades av den kände predikanten Lester Sumrall. Sumrall dog 1996, men hans organisationen lever vidare i bästa välfärd.

WHRI Noblesville IN
www.whri.com
0000-1000 5745, 7315
1000-1300 9495, 9850
1300-1500 9850, 15105
1500-1700 13760, 15105
1700-2000 9495, 13760
2000-2400 5745, 9495



WINB
World International Broadcasters
39N54 076W35
37° 295°

WINB World International Broadcasters är den äldsta aktören på den privata marknaden. Stationen startade 1962 och man har hållit den igång sedan dess, med undantag för ett litet avbrott på ett par år i mitten på 90-talet.

Stationen använder en 50 kW-sändare i Red Lion, PA och hyr ut sändningstid för det mesta till religiösa grupper.

Sändningarna från WINB är riktade mot Centralamerika och antenneriktningen är inte speciellt gynnsamm för oss.

WINB Red Lion PA
www.winb.com
1200-2300 13570
2300-0100 12160

WORLD INTERNATIONAL BROADCASTERS
— INC. —

Transmitter Power: 50,000 Watts - ERP in Target Area in Excess Of 1,000,000 Watts
Transmitter Site: RED LION, Pa., U.S.A.

This is to confirm your report of reception on _____ 29-06-91.
2259GMT. 15140KHZ.
time _____ on a frequency of _____

WINB Broadcasts With A Transmitter Output Power of 50,000 Watts, Using A Rhombic Antenna System Which Gives An Effective Beam Power in Excess Of 1,000,000 Watts.

OUR EXACT LOCATION IS 39° 54' NORTH LATITUDE 76° 34' WEST LONGITUDE

Remarks: _____
Signed *John Thomas*

WJIE
37N26 086W02
33° 301°

Denna station började som WJCR av World Wide Gospel Radio Inc tidigt på 90-talet. 2001 köpte Rev. Bob Rogers från Evengel Tabernacle. Dom äger sedan tidigare WBNA-TV ch 211, WJIE 88.5 och WJIE 680 i Louisville, KY. WJIE har intill ganska nyligen haft två 50 kW-sändare (inköpta begagnade från VOA Bethany) vid Millerstown, KY. Stationen skall ha ytterligare en sändare, och FCC listar att de har licens för fyra, men sändningsschemat visar bara två. Sändningarna är riktade mot östra Canada och västra Europa. Glenn Hausers World of Radio kan höras via WJIE.

WJIE Millerstown KY
www.wjies.com
0400-2400 7490
0000-2400 13595

WMLK
The Sacred Name Broadcast
40N29 076W17
37° 296°

Församlingen runt Elder Jacob O Meyer har sedan 1985 drivit den 50 kW starka WMLK från en nedlagd bensinstation vid Bethel, PA. Assemblies of Yahweh är en konservativ församling som står mellan kristendom och judendom enligt dem själva.

Sändaren är gammal och skräplig och har i flere perioder varit off air. I fjol köpte WMLK en 250 kW-sändare som man jobbar med att få sändningsklar. Den kommer från SwissCom, med andra ord från en av Swiss Radio Internationals tre nedlagda sändningsanläggningar (Schwarzenberg, Lenk eller Sarnen). Församlingen producerar också 15 och 30 minuters program som sänds via mellanvågsstationer i Karibien och på Fillipinerna.

Sändarens skräplighet och förhållandevis beskedliga antenner gör att WMLK inte är en av de allra lättaste att höra trots att sändarriktningen är mot södra Europa och Mellanöstern och sålunda icke är så långt ur kurs också för oss i Nordeuropa.

WMLK Bethel PA
www.wmlkradio.com
0400-0900, 1700-2200 9645

Assemblies of Yahweh

BETHEL, PA. 19507, USA

WRMI
Radio Miami International
25N54 080W22
32° 290°

WRMI Radio Miami International öppnade 1994 och hyr ut en stor del av sändningstiden till exilgrupper från mellanamerikanska länder, inte minst kubaner. Sändningstid säljs för ned mot 1 dollar/minut. Stationen har den amerikanska kontinenten som målområde, och har mest sändningar på engelska och spanska. Även Radio Prague hyr sändningstid med sändningar på tjeckiska, engelska och spanska.

WRMI har en 50 kW-sändare placerad i Miami, FL. Ursprungligen användes den av Radio Clarin

i Santo Domingo i Dominikanska Republiken fram till att Radio Miami köpte den 1992, och slutligen fick den i luften som WRMI vid årsskiftet 1993-94. Chef för stationen är Jeff White, känd från DX-kretsar sedan tidigt på 70-talet, och var med om att starta stationer som Radio Earth och Radio Discovery. Chefstekniker Kiko Espinosa är också en gammal bekant. Sändningarna är riktade mot USA och Karibien och är inte speciellt lätta att höra.

WRMI Hialeah Gardens FL

www.wrmi.net
1330-1430 15725 (må-fr)
1200-2200 15725 (lö)
1230-1330, 1400-2000, 2030-2100 15725 (sö)
0230-0300 7385 (sö)



WRNO
Worldwide New Orleans
29N50 090W07
31° 299°

WRNO var den första som startade privata KV-sändningar då det blev möjligt igen i USA tidligt på 80-talet. Stationen öppnade sin 50 kW-sändare i New Orleans, LA i februari 1982. 1996 blev den kompletterad med en 100 kW-sändare.

Efter att eldsjälens bakom stationen, Joseph M Costello III dog 1997 gick det utför för WRNOs kortvågsstation, och den var länge ut till försäljning utan att någon köpare visade sig. Men 2001 köptes så stationen av Good News World Outreach, som är en organisation baserad i Forth Worth, TX.

Antennerna är riktade mot USA och Canadas östkust samt Väst-Europa (20°) och man sänder med 50 kW.

WRNO-FM lever vidare som en Rockstation på 99.5 MHz.

WRNO New Orleans LA
www.goodnewsworld.org
2300-0300 7355
0300-2300 7395
1600-2300 15420

Louisiana
a dream state

WRNO
WORLDWIDE

WSHB
32N41 081W08
33° 294°

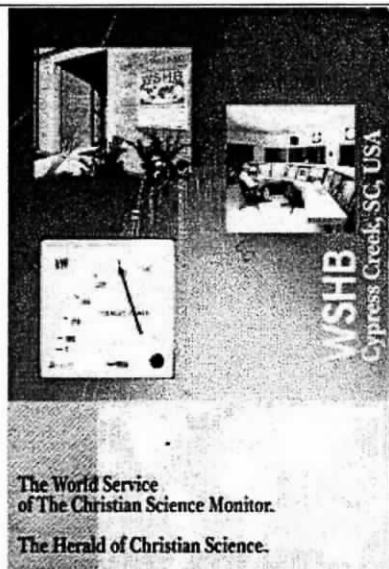
WSHB var den andra KV-anläggningen för organisationen bakom Christian Science Monitor. De startade upp med WCSN i Scotts Corner, ME (senare benämnd som Greenbush, ME), och köpte också KYOI på Saipan efter att de gav upp sitt hit-radio format riktad mot den japanska marknaden efter nästan fem år 1987.

Efterhand började ekonomin att svikta för Christian Science Monitor och man försökte länge att sälja en eller flera av de tre sändaranläggningarna. WCSN blev såld redan 1994 (se WHRA) medan KYOI som i mellantiden hade skiftat call till KHBI blev sålt till IBB 1998 för bruk av VOA och Radio Free Asia. Vid övertagandet av KYOI var den utrustad med bara en sändare. Den drevs vidare med samma call och format ett halvår innan den blev relanserad som KHBI med program från Christian Science Monitor. I uppbyggnadsfasen av Radio Free Asia hyrde man en stor del av sändningstiden, innan IBB köpte hela anläggningen, och kompletterade med en tredje 100 kW-sändare. Stationen på Saipan kompletterar IBBs egna nybyggda KV-station på Tinian. Efter försäljningen av Saipan hyr organisationen istället sändningstid på annat håll i Asien för att täcka denna delen av världen.

Men här rör det sig alltså om Herald Broadcasting Syndicate - som organisationen bakom nu kallas -

och deras återstående sändarstation, WSHB. Anläggningen blev öppnad i mars 1989 och består nu av tre 500 kW-sändare placerade i Cypress Creek i Furman, SC. Den tredje sändaren blev monterad efter att man hade sålt WCSN.


WSHB Furman SC
www.tfccs.com/GV/shortwave/wshb.jhtml
0000-0400 7535
0400-0800 9450
1600-1800 18910
1800-2200 15665
2200-2400 13770



WTJC
Working Till Jesus Comes
34N47 076W53
35° 292°

WTJC sänder dygnet runt med 50 kW från Newport, NC. Stationen startade hösten 1999 och sänder program från Fundamental Broadcasting Network och tillhör Grace Missionary Baptist Church. WTJC har sina antenner riktade mot Canada, som ligger i samma riktning som oss, vilket gör att stationen är förhållandevis enkel att höra här också.

WTJC Newport NC
www.fbnradio.com
0000-2400 9370



WTJC
WORLDWIDE FBN
A Beacon of Hope To a Lost and Dying World

Thank you for your donation report which was found to be correct.
 DATE: 02/19/02 TIME: 02:50:17 CT
 STATION: WTJC FREQUENCY: 92.70 KHZ

WWBS
 World Wide Broadcast System
 32N50 083W38
 33° 296°

Charles C Josey startade sin station, WWBS på hösten 1998. Stationen som är på 50 kW ligger i Macon, GA och sänder bara ett par timmar under helgerna. Antennen är emellertid riktad mot centrala och östliga Canada, som är i samma riktning som oss.

WWBS Macon GA
 2300-0100 11910 (lö, sö)


WWBS
 265 Hixson Ridge Dr. Macon, GA 31204

TO: CONFIRMING USE OF August 14, 2002 AT 23:22:00
 PHONE Q. _____
 UR SIG WERE CW P.S.T. BAND 3e MCE 11,910
 INSTR. #CV100,000E I 1111 50 WATTS INPUT
 RCVR HAMMARLUND HQ-
 ANT # element YAGZ
 PRE QSL TXN
 70 Charles C. Josey

WWCR
 World Wide Christian Radio
 36N13 086W54
 33° 300°

WWCR har sina fyra 100 kW-sändare placerade utanför Nashville, TN. WWCR-1 och WWCR-3 innehåller runt 400 olika program från organisationer och enskilda personer som köper sändningstid. En stor andel är religiösa grupper, men det är också "rena musikkprogram", och WWCR-1 sänder DX-program från Glenn Hauser (World of Radio) och från VOA "Communications World".


Den sistnämnda har också en sändning på WWCR-3.

Olika politiska exil-grupperingar har också använt WWCR till att förmedla sändningar till sina hemländer. WWCR-2 är helt utnyttjad till The University Network. WWCR-4 är utnyttjad hela dygnet till The Overcomer Ministry med R. G. Stairs som grundare.

WWCR startade upp sin första sändare 1989 följt av ytterligare två sändare 1991 och 1993. Samtidigt med sluttestingen av den sista 100 kW-sändaren uppstod en brand som ödelade hela stationen, och dagens sändarpark består av tre 100 kW-sändare från 1993 och en fjärde som blev tagen i bruk 1996.

WWCR Nashville TN
www.wwcr.com

4647 Old Hydes Ferry Pike Nashville, TN 37218 USA
 15,690 KHZ
 7,520 KHZ


WWCR
 World Wide Christian Radio

WWRB
 World Wide Religious Broadcasters
 35N37 086W01
 33° 300°

Dave Frantz med Blue Ridge Communications Inc. står bakom WWRB, World Wide Religious Broadcasters. Chefsingenjör Frantz startade 1995 WGTG, With Glory to God, med en sändare på 50 kW och en rombisk antenn placerad i McCayesvill, GA, högt uppe i Appalacherna. Stationen växte exponentiellt med flera sändare och antenner och till slut så förbrukade man mer energi än vad den lokala elleverantören kunde tillhandahålla och även telefonnätet var överbelastat. Emellertid det slutgiltiga avgörandet för att flytta berodde på att flera kunder ville sända till Mellanöstern och Afrika och då man planerade antenner för detta ändamål fann man att bergskedjan öster om stationen påverkade utbredningsförhållandena i denna riktning. Man bestämde sig

då att bygga ytterligare en station i Manchester, TN som nu är WWRB. I samband med detta så bytte WGTG namn till WWFV, Worldwide Freedom's Voice, och denna station är nu back-upstation till WWRB.

Idag har man en anläggning med tre kortvågs-sändare på 115 till 150 kW och två till på gång och fem antenner plus en under testning.

Detta är nog en av de svåraste stationen att få verifierad.



WGTG
With Glory To God
 Radio Station WGTG
 P. O. Box 1131
 Copperhill, TN 37317 U.S.A.

WWRB Morrison TN
www.wwrb.org
 1600-2200 9320, 12172
 2200-0600 5050, 5085,6890

WYFR
 Your Family Radio
 27N28 080W56
 32° 291°

WYFR är en traditionsrik station som etablerade sig på KV redan 1973, då Family Radio köpte en existerande KV-anläggning i Scituate, MA. Den var tills dess utnyttjad av WNYW Radio New York World Wide, och före denna tid (innan 1967) av legendariske WRUL Radio Boston som bland annat var den norska rösten från USA under och efter andra världskriget.

WYFR etablerade ganska snart sin egna anläggning i Okeechobee, FL, och det är där dagens sändaranläggning står. Sändarna från Scituate (2x50 och 2x100 kW) togs med till Okeechobee och under perioden 1973 till 1992 kompletterades med ytterligare tio sändare. Därmed är WYFR den största privata kortvågsstationen i USA.

WYFR producerar program på tio språk och har avtal med andra internationella stationer om utbyte av sändningstid.

WYFR Okeechobee FL

www.familyradio.com

0400-0600 9355

0400-0500 11580

0600-0700 11580

0600-0745 7355


1600-2145 18980

1600-1800 21455

1900-2000 17750

2100-2200 18930

2200-2245 15695



That all the peoples
 of the earth may
 know that the Lord
 is God, and that
 there is none else.
(Deuteronomy 4:7)

WYFR
 YOUR FAMILY RADIO

Studios • Oakland, California
 Transmitters • Okeechobee, Florida
 United States of America

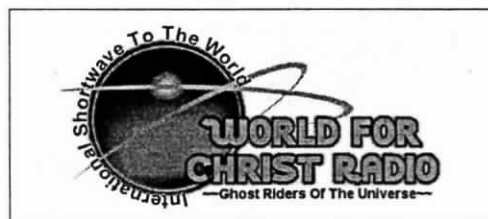
Vad kommer härnäst?

Förutom KIMF som finns presenterad ovan så finns det flera stationsprojekt på gång. Nedan presenteras några av dom:

WFRC
 World For Christ Radio

Charles Riddle vill bygga stationen i Yancey County i Green Mountain NC, där han har köpt en egendom. Han har en vision, som daterar sig tillbaka till 1983, om att bygga fem kraftiga KV-sändare på 500 kW för att sprida budskapet till

hela världen. Första etappen är planerad att vara riktad mot Central- och Sydamerika. Det har nämnts att projektet kommer att uppgå till 1.2 miljoner dollar, men det är säkert bara första etappen. Förutom externa investerare kommer Riddle själv att tillföra kapital genom att sälja egendomar han sitter på. Stationen har för avsikt att hyra ut sändningstid för 90 dollar/ halvtimme. WFCR kan tidligst komma i luften om två år. Riddle har varit i möten med FCC och HCJB.



Aurora Communications Int.
KACI (?)
60N06 151W34

Aurora Communications International, CA har fått tillstånd av FCC och lokala myndigheter att få starta en KV-station i Ninilchik på Kenaihalvön i Alaska, ca 55 km från KNLS, men man har fått problem med miljöaktivister. Callt är inte klart men man hoppas få använda KACI.

Organisationen har redan sändaren på plats, men det återstår formaliteter och en massa restaureringsarbeten på sändaren innan man kan komma i luften.

Sändaren är på 250 kW och kommer ursprungligen från nedlagda KGEI i Redwood City, CA. De flesta hade räknat med att sändaren skulle hamna på FEBCs anläggning i Filippinerna, men istället blev den såld till Calvary Chapel i Twin Falls, ID. Deras intresse för kortvåg var inte större än att sändaren bara blev lagrad på obestämd tid i en lada, och förföll ytterligare. Aurora Communication "fann den" hösten 1999, och fick överta den. Allt sammans blev fraktat till Alaska sommaren 2000, och man hoppades att kunne komma i luften med sändingar på ryska mot Ryssland redan 2002, men än är man inte igång. Man har planer på att köpa KNLS gamla logperiodiska antenn och sända med 100 kW till att börja med.

Det var det hela, men förmodligen är inte sista kapitlet skrivet för kortvågsstationer i USA. Det finns många begagnade kortvågssändare till salu på marknaden och säkert många intresserade personer/organisationer som vill sprida sina budskap.

Källor: Bernt Erfjord, DXLC
FCC, HFCC
stationernas och div andra hemsidor
MINIPROP för riktningar

/LWV 03-04-30/

Forts från sid 16

Antennuppsättningen gick tämligen enkelt men det underlättar betydligt om man gör en ordentlig rekognosering, på såväl karta som i verkligheten innan man står på plats, fullt dx-utrustad. Inkopplingen till 12 V är med moderna pytsar en smal sak och en batteridrivnen MD underlättar. Med två rxar (AOR 7030 & NRD 545), förstärkare och fördelare blev förbrukningen ca 4-5 A vilket husbilens två batterier utan problem matade hela natten utan att svikta i spänning. Så var det själva fordonet, det är nog lite väl mastigt att införskaffa dylikt fordon endast för dx-andet, men å andra sidan ger det bra flexibilitet. Användningsområdena kan ju vara skiftande efter såväl säsong som intresse, dx-pedition för mellanvägs-dx under vintermånaderna till områdena norr om polcirkeln, en sommarmartur till Öland för bra FM-dx och småturer ut i det mellansvenska obygderna för att avnjuta kortvågslattar mixat med mellanvägsbritter. För vår egen del återstår en del rapportskrivande och om inte E-skipen sänker oss helt, så borde vi ha ett antal rapporter ivägskickade till Latinamerika innan höstmörkret återkommer. Om det finns något att anmäla till QSL posten är en helt annan sak...

Bernt-Ivan Holmberg Magnus Wiberg

AROS DX CLUB
MY FAVOURITE CLUB

KLIPPT & SCANNAT

Tilldelning av MV-frekvenser i Holland

I ett pressmeddelande meddelar Laser Radio Limited i UK (som för närvarande sänder på kortvåg från Lettland), att de i samarbete med deras holländska partner, Quality Radio, har vunnit följande frekvenser i Nederländerna: Heienoord 828 kHz – Echt 1035 kHz – Markerwaard 1224 kHz – Lopik 1395 kHz – Amsterdam 1557 kHz.

Andrew Yates, direktör i Laser Radio Limited säger: "This is a tremendous result and shows the strength of our applications and future plans for AM broadcasting. We have some exciting programming planned, which will transform AM listening across the Benelux and surrounding markets".

VD för Quality Radio, Ruud Poeze, var lika nöjd med resultatet och ser fram emot att bygga upp ett starkt radiomärke i Nederländerna.

Laser Radio och Quality Radio har fått licensen för 8 år. Stationen förväntas marknadsföra sig under namnet Laser 828.

Den holländska avdelning av Radio Caroline, som har sänt separata program på Internet och via satellit hade också ansökt om dessa frekvenser, men fick alltså avslag.

Radio 538 blev tilldelad 891 kHz i Hulsberg.

/från DXLD och radionyt.com 03-05-27-28/

Rix och Mix samarbetar om reklamen

Mix Megapol och Rix FM är konkurrenter. Men nu har de inlett ett nära samarbete.

Radiostationerna ska sälja reklam ihop.

Den privata lokalradion slog igenom i Västerås och Västmanland för tio år sedan - och sedan dess har Mix Megapol och Rix FM slagits om lyssnare och annonsörer.

Men nu är striden delvis över.

I alla fall om reklamköparna.

Mix Megapol och Rix FM ska börja samarbeta och har bildat ett gemensamt försäljningsbolag.

- Vi kommer att kunna erbjuda företagen i länet en samlad och unik kompetens om kommersiell radio. Vi blir tillsammans bredare och bättre och det innebär att kunden får en mer träffsäker reklaminvestering, säger radiochefen Peter

Ohlsson på det nystartade bolaget Radiobokningen.

Stationerna ska dock fortsätta att sända sina program som i dag.

- Samarbetet gäller alltså bara reklamen.

Radiobokningen räknar med att ha fem säljare och sitta i Rix FM:s lokaler i gamla VLT-huset på Stora gatan.

Hur kommer ni att styra annonsörerna?

- Vi kan planera reklaminslagen efter kundens önskemål och erbjuda en mix för att nå så många lyssnare som möjligt, förklarar Peter Ohlsson. Många privata lokalradiostationer i Sverige har lönsamhetsproblem men i Västerås har Rix FM gått med vinst sedan 1997.

- Men marknaden är tuff och det här är ett sätt att effektivisera försäljningen.

Mix Megapol och Rix FM lockar enligt den senaste radiomätningen från Ruab 65 500 lyssnare mellan 9 och 79 år i Västmanland varje dag. Sveriges Radio Västmanland är störst med 68 000 medan mer ungdomliga P3 har 27 000.

Men de två privata stationerna riktar framför allt in sig på lyssnare i åldern 20-45 år.

- Det är en konsumentintresserad och köpstark målgrupp. Och det är det budskapet som vi för fram till reklamköparna, säger Peter Ohlsson.

Thomas Ohlén

Två stationer

Mix Megapol sänder i dag på 12 orter i Sverige och har mediekoncernen Bonnier - som bland annat ger ut Dagens Nyheter och Expressen - som huvudägare.

Rix FM har 25 stationer och ägs av MTG (Modern Times Group) och SRU (Svensk Radioutveckling). Bolaget i Västerås ingår dock i VLT-koncernen.

/VLT 03-06-24/

Filter som tar bort reklam kan bli döden för reklamradion

En mjukvara för radiolyssnare som filtrerar bort reklamen har tagits fram av ett svenskt företag. Filtertechnik i konsumenternas mottagare för

inspelning av musik i radiokanaler sorterar bort allt utom musiken. Produkten är utvecklad för MP3-spelare. Genast uppstår diskussionen om hur kommersiella radiosändningar ska överleva om reklamen inte når fram till lyssnarna. Rickard Berg på PopCatcher menar emellertid att den unga generation konsument, som produkten vänder sig till, i stort sett övergivit radion som medium. Att vinna tillbaka dem är ett mål för radiokanalerna och då kan produkten bli ett hjälpmedel.

/SVT/SR/UR:s mediebreve via Public Access 2003:6-7/

LOKALT ELLER INTE

Sänder Sveriges Radio P4 lokalt eller regionalt? Den frågan ställde jag mig sedan Sveriges Radio väljer att använda begreppet "lokala stationer" på hemsidan.

Sedan 1993 sänder reklamradiokanalerna på ett "Privat Lokalradio Tillstånd", man sänder över vanligtvis över EN kommun. Sveriges Radio P4s "lokala" kanaler sänder vanligtvis över län eller större område, vilket istället borde kallas för "Regionalradio". SVT sänder "Regionala Nyheter" över ett större område, där heter det *inte* lokala nyheter.

Ställde frågan till Sveriges Radio, när vi ringde bad jag om att få prata med någon som har hand om Sveriges Radios lokala kanaler. Han som satt i växel förstod inte frågan sa han, men kopplade oss till "Lyssnar-service". Där blev vi direkt kopplade till pressansvarig på P4 - Monica Orlando.

- Jag förstår inte varför det skulle heta regionalradio, det har hetat lokalradio sedan 1973 så varför ska man ändra på det? Ingen i huset vad jag vet säger "Regionalradio", säger Orlando.

Svenskt uppslagsord

Regional - som tillhör eller gäller för ett visst område

Lokalt - som är begränsad till en viss plats

Mikael Berglund, 22 är mannen bakom OnAir.nu. Har arbetat med radio sedan 1996. Första kontakten med radio vid yngre tonåren när han tog världsrekort i att komma fram till radiotävlingar.

Med bostad i Varberg fick Mikael in radio från Göteborg, Halmstad och Borås.

Genom åren har Mikael arbetat mycket med radionyheter för Rix FM och RadionsNyheter. Senaste året har Mikael även arbetat som programledare, vid bl a fd, Melodi FM.

/OnAir 03-05-28/

Dala FM jagas av fogden

Reklamradiostationen Dala FM:s skulder hos kronofogden skenar. På tre månader har skuldskulden ökat från drygt 50.000 till 143.000 kr. Dala FM har därutöver sju betalningsanmärkningar och 91.000 i övriga skulder. Hos kronofogden har de båda ägarna ett skuldsaldo på tillsammans 253.000 kr.

Dalademokraten har sedan snart ett år tillbaka ett kommersiellt radiosamarbete i Dalarna tillsammans med Radio & Co i Linköping. Detta företag äger närradiofrekvenserna över Leksand och Ludvika. Radio & Co anlitar i sin tur Dala FM Leksand HB, för driften av Dala FM. Skattemyndigheten har intresserat sig för företaget då det finns uppgifter om att Dala FM utöver sedvanlig reklamförsäljning byter varor mot tjänster, som inte deklarerats och därmed inte beskattas. Den största enskilda fordringsägaren är Dalarnas Tidningar som kräver företaget på runt 60 000 kronor. Dalarnas Tidningars vd Pär Fagerström, berättar att han vill att Dala FM betalar tillbaka det lån de två radioentusiasterna fått av Dalarnas Tidningar.

- Vi diskuterade under några månader ett radiosamarbete. Vi avstod av två skäl att gå in i det, då vi ansåg att det var att tulla på närradiolagen att öka effekten på Ludvikasändaren för att nå Borlänge och Falun. Då hade vi sänt utanför koncessionsområdet. Det andra skälet var att vi inte ville väldföra oss på närradiolagen. Det är inte förbjudet att sända reklam på närradiofrekvens men tanken i lagen är att reklam ska sponsra föreningsradio, säger Pär Fagerström. Eftersom samarbetet krävt stort engagemang från Dala FM:s sida så lånade Dalarnas tidningar ut cirka 90 000 kronor för att lösa radioföretagets likviditetsproblem.

/Ludvika Tidning via Public Access 2003:6-7/