



# DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 166

2011-12-30

Sida 1

## GRATTIS CWE

AWR hade en DX-tävling i juni och Claës-W. hamnade i prislistan, se sid 2.

## Redaktör sökes

Som Magnus skrev i förra Tipsspalten så är detta det sista numret han tänker skriva. Finns det någon som känner sig manad att ta över skrivandet efter honom så hör av dig till h-red.

## Motala LV-station

Ni som inte var med på årets DX-P i Motala kan läsa historien om stationen på sid 7-9.

## DX-Parlamentet 2012

Nästa års DX-Parlament hålles i Delsbo 1-3 juni. Delsbo Radioklubb, DRAK, står för arrangementet. Mera info på sid 3.

## Årsavgiften 2012

Dags att betala medlemsavgiften för 2012. Sätt in 80:- på Handelsbanken, clearingsnr 6531, konto 160 469 988 (R. Berglund). Glöm inte att ange signatur då ni betalar in och meddela via e-mail till kassören att ni har betalat, adress: rolf.berglund@bbrail.com

## QSL-Cupen

Mycket spännande utveckling i Cupen. Endast 3 poäng skiljer i toppen. Se sid 4-6.

## KALENDERN

24 mars ESA-Loppis, Eskilstuna  
1-3 juni DX-Parlamentet, Delsbo

## INNEHÅLL

AWR Contest results	sid 2
DX-P – SDXFs Årsmöte	sid 3
QSL-Cupen	sid 4
Motala LV – historia	sid 7
Tipsspalten	sid 10
Värt att Veta	sid 12
SAG	sid 15
Årets QSL-station	sid 16

## STOPPDATUM DX-S 167

Stoppdatum för nästa DX-Stunden är redan **2012-01-15**.

## BIDRAGSGIVARE DX-S 166

APF	Alf Persson, Nödinge
CWE	Claës-W. Englund, Danderyd
DO	Dan Olsson, Furulund
HH	Harry Holm, Flen
LHU	Lars Jeppesen, Uppsala
LWV	Lennart Weirell, Västerås
MJT	Magnus Jespersen, Västerås

# AROS DX CLUB

[www.sdx.se/adxc](http://www.sdx.se/adxc)

Den bästa (lokala) klubbtidningen i Sverige!?

## Sid 2

DX-STUNDEN är AROS DX CLUBS medlemstidning som utkommer med 6 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 80 kr för 2012, kan inbetalas till Handelsbanken, clearingsnr 6531, konto 160 469 988.

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.eu 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.eu 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

VÅRT ATT VETA: DO, Dan Olsson, Högalidsvägen 77 C, 244 36 Kävlinge  
E-mail: dodx@telia.com Tel: 046-73 54 45

\*\*\*\*\*

### Adventist World Radio

#### Contest Results: Our Big 2011 "Choose a Channel" DX Contest

And now, here is the information you have been waiting to hear. We are pleased to present the results of the recent 2011 "Choose a Channel" Wavescan DX contest that was conducted back during the month of June.

The DX contest this year was organized to commemorate the 40th anniversary of Adventist World Radio, and it featured the listening and reporting of all of the stations that can be heard on one particular shortwave frequency, under the title "Choose a Channel" DX Contest. The history of Adventist World Radio goes way back to October 1971, when AWR made its first broadcast on shortwave in a service originating out of Portugal and beamed towards various countries in Europe.

There were two surprising facts exhibited in the contest entries this year. One was the magnificent quality of many of the top entries; and the huge number of reception reports included in this year's entries. One entrant submitted 63 reception reports, and two entrants both submitted 45 reception reports each.

And here now is the list of winners for our big 2011 "Choose a Channel" DX Contest:

#### \* Awards of Merit

Gunter Jacob	Passau	Germany	Top quality book production
Nobuya Kato	Fujisawa	Japan	
Sebastian Arndt	Remstadt	Germany	
Sziklai Jozsef	Baja	Hungary	
Claes Englund	Danderyd	Sweden	
Jose Jacob	Hyderabad	India	Entered every contest since 1977

#### \* Continental Winners

Southern Asia	P. Girish Chadaga	Bangalore	India
East Asia	Hideo Suzuki	Kiyosu	Japan
Asia - Other Areas	Tony Ashar	Depok	Indonesia
Europe	Hans V. Lollike	Hedehusene	Denmark
South America	Jorge Luis Medina	Punto Fijo	Venezuela
South Pacific	Bruce White	Karoonda	SA Australia
North America	Edward Insinger	Summit NJ	USA

#### \* World Winner

William Patalon	Fallston MD	USA	
-----------------	-------------	-----	--

## Inbjudan till DX-Parlamentet 2012

Plats: Dellenbaden i Norrbo vid kanalen mellan Norr- och Sördellen

Tidpunkt: fredagen den 1:a juni – söndagen den 3:e juni 2012

Vi har bokat Gästhemmet, hus med sovrum och dusch, samt Gula Villan, konferenslokal för denna helg.

Logi: 150 Kr per deltagare och natt.

Kostnad för de som vill ha enkelrum 240 Kr/natt. Max 5 pers.

Mat: Detta är inte klart än, vi kommer att anlita en cateringfirma.

Frukost kan deltagarna ordna själva efter önskemål, kyl och kaffe/bryggare finns i gästhemmet. Men vi i DRAK tänker även ordna kaffe/te/fil frukost för de deltagare som så önskar.

Transport: Vi kan hjälpa till med transport till och från busstationen i Delsbo för de deltagare som väljer att åka med kollektivtrafik. Buss Hudiksvall – Delsbo - Ljusdal går varje timme.

Program: Ett par föredrag om Software Defined Radio kommer att hållas, förmodligen också en reseberättelse med fina bilder. Vi planerar också en tipspromenad i den vackra omgivningen.

Så planera in DX-parlamentet 2012 i Er kalender.

För Delsbo Radioklubb

Rolf Larsson  
Vice ordförande

*/ via sdx.se 2011-11-23 /*

## Kallelse till SDXFs årsmöte 2012

Härmed kallas Sveriges DX-Förbunds medlemmar till årsmöte, lördagen den 2 juni 2012 kl 13:00 i samband med DX-Parlamentet.

Plats: Gula Villan, Dellenbaden i Norrbo, strax utanför Delsbo.

Motioner skall vara styrelsen tillhanda senast tisdagen den 10 april 2012.

Om du planerar att delta på årsmötet behöver vi ha din anmälan senast måndagen den 30 april 2012, detta för att kunna sända ut årsmöteshandlingarna till dig i god tid före årsmötet.

Motioner och anmälan om deltagande på årsmötet skickas som mail till [vordf@sdx.se](mailto:vordf@sdx.se) eller brevledes till Sveriges DX-Förbund, Box 1097, 405 23 Göteborg.

För övrig information om DX-Parlamentet 2012, se separat information ovan.

*/ via sdx.se 2011-11-23 /*



# QSL-CUPEN

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

Hej!

Välkomna till årets sista QSL-Cup. Som vanligt avslutas den i januarinumret. Ställningen i toppen är väldigt jämn mellan HH och APF. Bara 3 poäng skiljer dom åt. Vem går segrande ur den striden? För ingen annan kan väl blanda sig i toppstriden? Över till redovisningen av QSL från klotets alla kontinenter (utom Antarktis):

## EUROPA

### Belgien

R Vlaanderen – 927 e-mail HH

### Estland

R Elmar/Valgiärve – 91200 e-mail 5d HH

### Finland

YLE X/Åbo – 92600 e-mail 5d HH

### Italien

R Maria – 87500 e-mail 16mån DO

### Kroatien

HRT1/Biokovo – 89700 e-mail f/up HH

### Lettland

Kurzemes R/Kuldiga – 106400 e-mail 1h HH

### Litauen

### Makedonien

R Makedonija/Skopje – 810 e-mail 1h HH

### Norge

R Romania Int. DRM/Kvitsøy – 7350 b 6m APF  
NRK P2/Halden – 89100 e-mail 1m HH  
R Norge/Oslo – 103900 e-mail 11d HH

### Polen

R Koszalin/Koszallin – 103500 e-mail 1d HH  
Polskie R/P1/Slupsk – 104300 b 20v DO  
Polskie R/P4/Wroclaw – 107500 b 20v DO

### Rumänien

Antena Satelor – 1314 b k sch 4v DO  
R Türgu Mures – 1323 b k bro cd-skiva 9v DO

### Ryssland

R Mayak/Kamyshin – 67280 e-mail HH

### Serbien

R Serbia Int/Stubline – 9635 k d sch 10v DO

### Sverige

R Nord/Sala – 603 k MJT  
R Nord/Kvarnberget – 1512 k MJT  
Bandit R/Hörby – 96300 e-mail 1v DO  
The Voice/Stockholm – 105900 e-mail f/up HH  
Rockklassiker/Stockholm – 106700 e-mail 6d HH  
Vinyl 107/Stockholm – 107100 e-mail 5d HH  
Radio 107.5/Stockholm – 107500 e-mail 3d HH

### Tyskland

Radio 700/Kall – 6005 k 8m HH  
R Gloria Int. – 6005 e-mail CWE  
KBC – 6095 k 4d APF  
/ testsändning /  
MV Baltic – 9480 k b DO  
DLF/Itzehoe – 102200 k 2v DO

**AFRIKA**Madagaskar

RNW – 11615 k 3v CWB

**ASIEN**Bangladesh

Bangladesh Betar Dhaka – 4750 b k 10m HH

Indien

AIR/Thiruvananthapuram – 5010 k 6m HH

**PACIFIC**Papua New Guinea

R Fly – 5960 e-mail APF

15 December 2011

Dear Mr Alf Persson,

Radio Fly appreciates the feedback the station has received from listeners like you from all around the world.

Radio Fly transmits through both FM and Shortwave frequencies for listeners in the Western Province and Papua New Guinea. The operation of the station is fully funded and maintained by Ok Tedi Mining Limited, copper-gold produces based in Western Province.

The station did not anticipate reports from people like you who have extensive knowledge in radio shortwave transmission and thus apologises for the delay in sending you the QSL cards.

Once again, Radio Fly appreciates your feedback and wishes you all the best.

Merry Christmas and Prosperous 2012.

Cheers!!

Kabua J. Momo

Broadcast Officer - Media & Public Relations

Ok Tedi Mining Limited

PO Box 1, Tabubil, Western Province

Papua New Guinea

( +675 649 3924

Ě +675 7190 9119

**NORDAMERIKA**Canada

CKGA Gander NL – 650 e-mail 3d APF

CFBC Saint John NB – 930 e-mail 1d HH

CFAM Altona MB – 950 e-mail f/up APF

CKNB Campbellton NB – 950 e-mail f/up HH

CJRB Boissevain MB – 1220 e-mail f/up APF

CKMW Winkler MB – 1570 e-mail f/up APF

USA

WZAN Portland ME – 580 e-mail f/up HH

WIOD Miami FL – 610 e-mail 1d APF HH

WBBR New York NY – 1130 e-mail 1v HH

WSKO Syracuse NY – 1260 e-mail 2t APF

WDRG Hartford CT – 1360 e-mail f/up HH

WDEA Ellsworth ME – 1370 e-mail 1d HH

WEGP Presque Island ME – 1390 e-mail 1d HH

WLAM Leivinstone ME – 1470 e-mail 30minAPF

WWZN Boston MA – 1510 e-mail 1d HH

KKXA Snohomish WA – 1520 k 2v APF

WHKT Portsmouth VA – 1650 e-mail 2v HH

WTDY Madison WI – 1670 e-mail 3v APF

WPTX Lexington Park MD – 1690 e-mail 3v HH

KVNS Brownsville TX – 1700 e-mail f/up HH

R Mega North Miami Beach FL – 1700 e-mail 1d HH

**CENTRALAMERIKA**Am Jungfruĉarna

WDHP Frederiksted – 1620 e-mail 2v HH

Cuba

R Rebelde – 5025 e-mail 1v HH

Dominikanska Rep.

R Juventus San Bosco – 1640 e-mail f/up HH

Grenada

Harbour Light of the Windwards – 1400 e-mail

11t HH

Guatemala

R Verdad/Chiquimula – 4055 b k d mm 6m HH

## Sid 6

### Mexiko

R Fórmula (Tercera Cadena)/Mexico City – 1470 e-mail 1d HH  
 R Fórmula (Segunda Cadena)/Mexico City – 1500 e-mail 1d HH

### Puerto Rico

WMDD Fajardo – 1480 e-mail 4d APF

## SYDAMERIKA

### Argentina

LT9 R Brigadiere Lopez – 1150 e-mail 1d APF

### Bolivia

R Illimani – 6025 e-mail f/up HH

### Brasilien

R Educação Rural/Tefé – 4925 b vyk 2m HH

### Ecuador

R Z Uno/Guayaquil – 1400 e-mail f/up HH

### Peru

Callao Super R/Lima – 1400 e-mail 2d HH

R Bethel/Lima – 1570 e-mail f/up HH

## PIRATER

R Batavia – 1630 e-mail 2t APF

R Zeewolf – 1647 e-mail m bilagor MJT

Turftrekker – 1655 e-mail 2d APF

Matrix Twente – 1665 e-mail 1d APF

R Barones – 1670 e-mail 2m APF

Long Live R – 5780 e-mail k 1d DO

R Merlin – 6220 e-mail 1d APF

Unpredictable R via Caroline – 6220 e-mail 2t APF

Jampie Westerbeek – 6288 e-mail k 1v DO

R Halloween – 6295 e-mail 2 k 2v DO

Blackbird R – 6300 e-mail 10min APF

Osaka R – 6300 e-mail 6d APF

Osaka R – 6325 e-mail foto k 1d DO

Halloween R – 6384 e-mail 1v APF

R Elvis – 6400 e-mail k 2d DO

R Uncle Sam – 6425 e-mail k 1d DO

Rising Sun – 6550 e-mail 3v APF

R Malta – 6937 e-mail k 5mån DO

FRS – 9301 e-mail 3v APF

## UTILITY

IBF Torino – 5000 e-mail 2v APF

## STÄLLNINGEN I CUPEN

1. Harry Holm (HH) 199 p

1. Alf Persson (APF) 196 p

2. Dan Olson (DO) 112 p

3. Lars Jeppesen (LHU) 50 p

5. Claës-W. Englund (CWE) 35 p

6. Magnus Jespersen (MJT) 24 p

7. Lennart Weirell (LWV) 10 p

/ LWV 2011-12-25 /

ORION  
 TELSTAR SOUTH  
 skyline  
 TRANS EUROPE  
 BlueStar ZODIAC  
 merlin  
 radio nova  
 SPACESHUTTLE Underground  
 doctor tim SONNET foxfire PASH!  
 laserhohits Likedeelen  
 powerlines THE CH-100L VICTORIA ALTHEXMISSI  
 black arrow bogusman GERONIMO  
**HAPPY  
 NEWYEAR  
 2012**  
 Next year, I'll do nothing different on shortwave. Just more.  
**FREE RADIO NOVA**  
 www.freeradianova.com • info@freeradianova.com

Nyårshälsning från Holland

# Motala Långvåg från början till slut och lite annat

- 1925** Telegrafstyrelsen hemställer i skrivelse till Kungl. Maj:t om "anslag till uppförande av en stor rundradiostation i mellersta Sverige, avsedd att möjliggöra mottagning å kristallmottagare med utomhusantenn inom ett område med 200 å 300 km radie omkring stationen".
- 1926** Anslag för en långvågsstation i Motala beviljas av riksdagen.
- 1926** I avvaktan på att stationen färdigställs, används en 10 kW långvågssändare för telegrafi i Karlsborg, försedd med modulator. Sändningsfrekvensen är 218 kHz.
- 1927** En 30 kW långvågssändare på 227 kHz tas i bruk på stationen i Bondebacka vid Motala, som den första stora rundradiostationen i landet. Sändaren, en av de starkaste i Europa, är av fabrikat Marconi. De två masterna som uppbär den 140 m långa trumantennen är 120 m höga. Anläggningskostnaden uppgår till 1,1 milj kr.
- 1928** Försöksverksamhet med kortvågssändning påbörjas på stationen i Bondebacka med en sändare på 0,3 kW. Sändningsfrekvensen 6 065 kHz på 49 m bandet används. Tiden är dock inte mogen för reguljär verksamhet p g a avsaknad av mottagare.
- 1930** Motala LV byter sändningsfrekvens till 222,5 kHz som följd av en ny våglängdsplan, fastställd i Prag 1929.
- 1930** Landets andra storstation Stockholm/Spånga med 55 kW på mellanvåg tas i bruk.
- 1934** Byte till sändningsfrekvensen 216 kHz sker vid Motala LV som följd av den i Luzern fastställda våglängdsplanen 1933.
- 1935** Motala LV får en ny sändare på 150 kW, även denna tillverkad av Marconi. Gamla sändaren blir reservsändare i källaren. Kostnad 1,25 milj kr.
- 1937** Provsändning på kortvåg från Bondebacka återupptas med en sändare på 0,5 kW på sändningsfrekvenserna 6 065 kHz i 49 m bandet och 11 705 kHz i 25 m bandet. Riksprogrammet sänds.
- 1938** Reguljär kortvågssändning av "program för utlandssvenskor" startar från Bondebacka med en 12 kW AGA-Baltic sändare.
- 1939** En andra AGA-Baltic kortvågssändare på 12 kW tas i bruk i Bondebacka. Riktantenner för Nord- och Sydamerika uppförs.
- 1939** Vid en frekvensplaneringskonferens i Montreux tilldelas Motala LV 214,5 kHz, men planen träder inte i kraft p g a andra världskrigets utbrott.
- 1950** Motala LV byter sändningsfrekvens till 191 kHz i enlighet med den lång- och mellanvågssändningsplan som fastställdes i Köpenhamn 1948, den s k köpenhamnsplanen.
- 1954** Telestyrelsen begär i skrivelse till Kungl. Maj:t ett investeringsanslag av 10,2 milj kr för uppförandet av en ny rundradiostation i Motala med en antenneffekt av minst 600 kW.
- 1956** Anläggningsarbetena för Motala/Aska vid Orlanda påbörjas. Dåtidens försvarsberedskapspekter till följd av "det kalla kriget" gör att stationen får ett mycket robust utförande med 1,4 m tjocka betongväggar. Bygget pågår samtidigt med uppförandet av Berlinmuren.
- 1958** En TV-sändare på 1 kW ERP installeras i Bondebacka-stationen.
- 1962** Den nya långvågsstationen tas i bruk.. Två sändare på vardera 300 kW i paralleldrif och ett unikt antensystem, med en 250 m hög mittmast och fem 200 m höga ringmaster med fadningreducerande egenskaper, ger god täckning av mellansverige. Sändarna är av fabrikat CFTH, Thomson Houston. Antensystemet är konstruerat av

Televerkets antennexpert Folke Stranden i Motala. De danska masterna är ovanligtvis av massivt stål. Anläggningskostnaden för stationen är 12,9 milj kr. Prins Bertil inviger stationen den 8R maj.

**1962** FM-sändare på 3 kW ERP installeras i Bondebocka-stationen.

**1963** Kortvågssändningarna från Bondebacka upphör helt.

**1966** Långvågssändarens bärvåg stabiliseras med hjälp av en särskild långtidsstabil kristalloscillator som tillhandahålls av FOA. En onoggrannhet av  $1,5 \times 10^{-10}$  uppnås.

**1970** Ett åsknedslag förstör en av mittmastens stagsisolatorer och orsakar att masten rasar. Trots att den faller över byggnaden, uppstår endast obetydliga skador på taket. Stationen sänder därefter med 100 kW på en mast.

**1973** En ny matarkabel till en av ringmasterna gör att effekten kan ökas till 300 kW. Ytterligare åtgärder anstår i avvaktan på hur den framtida inriktningen för lång- och mellanvågssändningar i Sverige ska bli.

**1973** 1969 års radioutredning avger sitt betänkande "Radio i utveckling" med tre förslag, nämligen införandet av stereo på FM enligt pilottonsystemet (och inte "kanalklyvning" enligt FM/FM-systemet), lokalradio i hela landet samt effektivare användning av de kvarvarande lång- och mellanvågssändarna med minskning av sändningstiden men med särskilda program i viss utsträckning. Det sistnämnda förslaget hamnade i skuggan av de två andra och förverkligades ej.

**1974** Tillfällig effektreducering till 150 kW p g a energikrisen.

**1975** Vid en internationell konferens i Geneve flyttas frekvenstilldelningen 191 kHz till Gotland eftersom man numera vill att lång- och mellanvågen i första hand ska användas för försörjning utanför landets gränser. Samtidigt pågår utredningar om Nordsat-satelliten i den nordiska andan. En placering av en långvågsstation vid Gotlands

kust skulle ge betydligt bättre täckning av Norden än från Motala.

**1976** Televerket och Sveriges Radio begär under flera år medel för uppförande av nya lång- och mellanvågsstationer för att uppfylla den ändrade målsättningen. "Skåne MV" prioriteras högst, följd av Gotland LV.

**1977** Bondebacka-stationen blir Sveriges Rundradiomuseum för både sändare och mottagare, de sistnämnda av motalaindustrin Luxors tillverkning ända från 1924. De två karakteristiska masterna - symbolen för Motala stad - bibehålls.

**1979** Bärvågen vid Motala LV stabiliseras med hjälp av en rubidiumoscillator och den relativa onoggrannheten  $5 \times 10^{-11}$  i uppnås. Oscillatorn tillhandahålls av Riksmätplatsen för tid och frekvens, som överförs från FOA till Televerket Radio.

**1980** Regeringen är inte beredd att tillstyrka Televerkets planer på nya lång- och mellanvågssändare utan föreslår i stället att bl a Motala LV läggs ned. Efter protester från många håll och behandling i flera av riksdagens utskott beslutar riksdagen om ytterligare utredning.

**1981** Regeringen tänker om och i årets budgetproposition föreslås att Motala LV bibehålls och att "Skåne MV" anläggs.

**1983** Eftersom det bedöms utsiktslöst att utverka medel för en långvågsstation på Gotland, modifieras Motala LV för att så gott det går uppfylla det nya önskemålet om att på bästa sätt ge täckning utanför Sverige. I samråd med Sveriges Radio byggs antennsystemet om, så att viss riktverkan erhålls mot Köpenhamn och Helsingfors utan att mottagningen försämras i Oslo. Detta åstadkoms med endast två av ringmasterna. I samarbete med Sveriges Riksradio införs s k processat ljud som ökar hörbarheten och moduleringsgraden. Modulationstransformatorns temperatur ligger nära larmgränsen och effektivare än så kan det knappast bli. Modifieringskostnaden uppgår till 1,5 milj kr.



1985 "Skåne MV" förverkligas i form av Sölvesborg MV, som ersätter MV-sändaren i Hörby. Anläggningskostnaden är 25,4 milj kr. God täckning av norra Europa med främst riksradios utlandsprogram erhålls som komplement till kortvågssändningarna från Hörby och Karlsborg.

1985 Motala LV används för det ordinarie utlandsprogrammet på kvällarna under några sommarmånader, när Sölvesborg MV används för särskilda försöksprogram "Radio Sweden Europe".

1986 Som följd av ett beslut vid 1979 års världsadministrativa radiokonferens, byts sändningsfrekvensen till 189 kHz för att bli multipel av kanaldelningen 9 kHz, vilket är till fördel i störningshänseende. I samband med frekvensbytet informeras om bärvågens onoggrannhet 3 x 10-11 i som populärt uttryckt motsvarar en sekund på tusen år. Riksmätplatsen för tid och frekvens vid Televerkets radiolaboratorium, RMP04, svarar för frekvensnormalen.

1987 Tre av de fem kvarvarande 200 m höga ringmasterna fälls av mititär från K3 i Karlsborg medan det är snö och tjäle som skonar täckdikningen i den odlade marken.

1990 Reservverket på 1 100 hästkrafter havererar. En kolv i V8-dieselmotorn far upp genom topplocket. Ett likadant elverk finns på den stora pontonkranen Lodbrok.

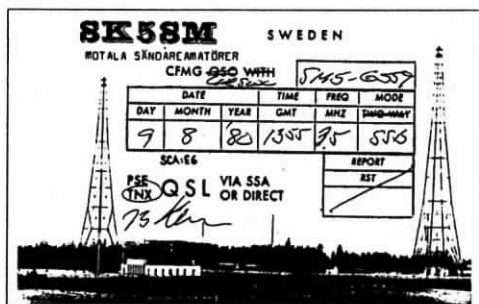
1990 Televerket beräknar ett behov av 3 milj kr för främst renovering av stagen till de två kvarvarande masterna och ifrågasätter behovet av stationen efter samråd med Sveriges Radio/Sveriges Riksradio. Sveriges Riksradio genomför en enkät som bekräftar att stationen har få lyssnare. I Televerkets anslagsframställan 1990 anges att det enligt Televerkets och Sveriges Radios mening inte finns skäl för ovan nämnda satsning.

1991 Utbildningsministern anger i budgetpropositionen att han inte har något att erinra mot nedläggningen av Motala LV. Riksdagen beslutar sålunda den 11 juni, varvid det årliga driftmedelsbehovet på 1,1

milj kr från TV-avgiftsmedel upphör. Avvecklingstiden är ca sex månader bl a för att ge användarna av frekvensnormalsändningarna rimlig tid att ordna ersättning. Nedläggningstidpunkten fastställs till den 30 november. Med detta tas en paus efter 65 års användning av långvåg för rundradio i Sverige.

1997 17 juni återinvigs det förnyade rundradiomuseet i rundradiostationen i Bondebacka och får officiellt namnet Sveriges Rundradiomuseum.

2000 Den 18 april återupptas LV-sändningar på den klassiska frekvensen 189 khz. Utsändningarna sker från den klassiska radiostationen i Motala.



*h-reds QSL-kort från SK5SM, Motala Sändareamatörer, som sänder från stationsanläggningen*



God fortsättning på det nya året önskar h-red



# TIPSSPALTEN

Magnus Jespersen  
Regementsgatan 22  
723 45 VÄSTERÅS  
magnus@jespersen.eu

Denna gång enbart loggningar från Lars. Hoppas nu att någon efterträdare tar över denna spalt, idén med ideella föreningar är som bekant att man hjälps åt.

## EUROPA

1404	17.12	19.00	<b>Radio Neumarkt</b> med julsånger.	MJT
1548	12.12	07.47	<b>Forth 2</b> helt ensam denna tid.	LHU

## AFRIKA

6165	2.12	02.22	<b>Radio Tchad</b> med id direkt jag kom hit.	LHU
------	------	-------	---	-----

## NORDAMERIKA

590	6.12	00.16	<b>VOCM</b> , St John's NL.	LHU
710	2.12	02.04	<b>CKVO</b> , Clarendville NL med VOCM-px //590.	LHU
930	2.12	02.08	<b>CJYQ</b> , St John's NL går av och till, QRM CFBC.	LHU
1030	12.12	00.55	<b>WBZ</b> , Boston MA.	LHU
1050	26.11	06.27	<b>WEPN</b> , New York NY med ESPN New York.	LHU
1130	9.12	01.00	<b>WBBR</b> , New York NY nästan varje natt.	LHU
1140	9.12	02.00	<b>CBI</b> , Sydney NS körde igång CBC-nx.	LHU
1210	27.11	23.15	<b>VOAR</b> , Mt Pearl NL kommer igenom 1215 av och till.	LHU
1300	9.12	04.43	<b>WOOD</b> , Grand Rapids MI med tal "Wood"-id.	LHU
1330	26.11	06.00	<b>WRCA</b> , Waltham MA.	LHU
1360	9.12	04.00	<b>WDRC</b> , Hartford CT med id för WMMW.	LHU
1370	9.12	04.46	<b>WDEA</b> , Ellsworth ME.	LHU
1390	8.12	05.00	<b>WEGP</b> , Presque Isle ME svagt heltimmes-id, 6.12 02.19.	LHU
1400	9.12	00.56	<b>CBG</b> , Gander NL.	LHU
1500	8.12	04.59	<b>WFED</b> , Washington DC med Federal News Radio.	LHU
1510	6.12	02.32	<b>WWZN</b> , Boston MA också något på strax under.	LHU
1520	8.12	05.00	<b>WWKB</b> , Buffalo NY.	LHU
1540	9.12	01.52	<b>KXEL</b> , Waterloo IA också en till med under.	LHU
1560	8.12	05.06	<b>WQEW</b> , New York NY med Radio Disney.	LHU
1570	8.12	05.24	<b>Oid SS</b> med tal sedan efter 30 min mx, LA el NA?	LHU

## CENTRALAMERIKA OCH VÄSTINDIEN

1180	26.11	06.30	<b>CM-- Radio Rebelde</b> stark med sina många sändare.	LHU
1610	6.12	02.30	<b>Univ Network</b> ofta bra också.	LHU
1660	6.12	02.30	<b>WGIT</b> , San Juan bra några nätter.	LHU

## SYDAMERIKA

1230	5.12	05.59	<b>HJLK Radio Calidad</b> , Cali.	LHU
1290	5.12	05.07	<b>HJMC Radio Viva</b> , Cali också vid 0600.	LHU
1290	8.12	04.00	<b>YVLF Radio Puerto Cabello</b> ofta starkt.	LHU


## Sid 11

1309,7	6.12	06.01	<b>HJAK La Voz de la Patria Celestial</b> med bra id, 5.12 07.00.	LHU
1310	5.12	06.00	<b>HJZJ Radio Manantial.</b>	LHU
1360	5.12	07.00	<b>HJTU Radio Oxigeno,</b> Cartagena.	LHU
1370	6.12	05.01	<b>HJBO Emed Minuto de Dios,</b> Barranquilla bra med flera id.	LHU
1380	6.12	04.57	<b>YVNH Ondas del Mar</b> tillsammans med ytterligare LA.	LHU
1410	26.11	06.00	<b>HJDU Emed Cult Universidad de Antiquia,</b> Medellin.	LHU
1470	27.11	01.19	<b>YVSY Radio Vibración</b> ofta många signaler runt 1470.	LHU
1500	6.12	02.34	<b>YVRZ Radio Dos Mil</b> något på strax under också.	LHU
1520	5.12	04.29	<b>HJLI Libertad,</b> Bogotá stark med flera id.	LHU
3329	27.11	23.14	<b>Ondas del Huallaga</b> med skön mx.	LHU
3995	3.12	18.20	<b>HCJB</b> med DX program på tyska.	LHU
4775	9.12	00.04	<b>Radio Tarma</b> med härlig mx.	LHU
4940	28.11	23.23	<b>Radio San Antonio,</b> Atalaya med mx i 30 min, sen id och tal.	LHU
4950	9.12	00.06	<b>Radio Cultura Amauta.</b>	LHU
5120	9.12	00.10	<b>Radio Ondas del Suroriente</b> bra signal denna natt, bra mx.	LHU
5580,2	28.11	23.32	<b>Radio San José</b> (troligen) med religiöst snx, inget id ens på heltimmen.	LHU
5909,9	9.12	00.14	<b>Radio Alcaravan.</b>	LHU


## PIRATER

3905	26.11	21.01	<b>U-Boat 66 Radio</b>	LHU
3905	3.12	18.08	<b>Radio Skyline Q4.</b>	LHU
6045	27.11	09.17	<b>Radio Iceman,</b> Wertachtal med Q5.	LHU
6185	12.12	07.09	<b>Radio Educación</b> starka inget id 07.00 utan först 07.09	LHU
6255,1	27.11	15.42	<b>Radio Telstar South.</b>	LHU
6295,7	3.12	15.33	<b>Radio Zeewolf</b> med cd 15.39	LHU
6296	3.12	-15.31	<b>Radio Boomerang</b> med Q5 och cd, tillbaka igen 15.39.	LHU
6305	27.11	16.01	<b>Radio Paardenkracht.</b>	LHU
6305	3.12	14.38	<b>Radio Osaka</b> med Q2.	LHU
6320	27.11	14.47	<b>Radio Zodiac.</b>	LHU
6422,4	27.11	14.45	<b>Radio Uncle Sam.</b>	LHU
6550	3.12	14.30	<b>Radio Rising Sun</b> med hälsningar till LHU.	LHU
7450	27.11	07.54	<b>Radio Oasis.</b>	LHU
15065	3.12	14.25	<b>Radio Trans Europe</b> fadade mycket Q1-4.	LHU

# Radio Zeewolf



QSL Confirmation  
 From Radio zeewolf  
 To: Magnus Jespersen  
 Date: 21.10.2011  
 Time: 18.00-18.20  
 Freq.: 1647 kHz  
 Location: City of Emmen  
 The Netherlands.

**Thanks for the report** 



## VÄRT ATT VETA

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

Julnummer skall detta likna. När jag tittar ut i trädgården är det bara brunt och grönt som syns förutom en stackars gul ros som blommar. Den har inte förstått att det är vinter men förr eller senare lär den väl också inse detta.

Året är snart slut och ska jag göra en tillbakablick så är detta mitt bästa QSL-år sedan 1998. Vilket är ganska konstigt med tanke på att FM-säsongen i somras blev usel och DX-läggen i höst för min egen del givit klen resultat. Räkner man svarsprocenten så där på en höft så lär den ligga någonstans mellan 40 - 50 % inte bra men acceptabelt. Dessutom är jag ju helt "ute" då jag lyssnar på en radio och inte på en dator.

### AFGHANISTAN

R Afghanistan sänder numera på 7200 där de är hörda 15.00. *M Davies i CON*

### ALBANIEN

R Tirana sänder engelska 14.30-15.00 på 13640 och 20.00-20.30 på 7530. *E Southwell i CON*

### ARGENTINA

R Juventud är en ny station på 1700. Adressen är: Cjal José Dans Rey, Calle 265 N 742, B1887EL Florencia Varels, Provincia de Buenos Aires.

*MVE*

### BELGIEN

R Vlaandern International stänger vid årsskiftet. Det är osäkert om det gäller sändaren på 927 också.

*G Shotman via Media Network blog i DXLD*

### BRASILLEN

R Cancão Nova åter aktiv på 9675 och de är hörda 23.55. *Bernardini i SWB*

### BULGARIEN

R Bulgarien sänder engelska så här: 00.00-01.00 på 5900 och 7400, 07.30-08.00 på 5900 och 7400, 18.30-19.00 på 7400 och 9700, 22.00-23.00

på 7400 och 9700. E-postadress till stationen är: english@bnr.bg. *DXLD*

### BURKINA FASO

V/s på R Burkina Faso är Ouezen Louis Oulon, Director of Radio Burkina Faso. *A Muic i DXLD*

### CUBA

R Habana Cuba sänder engelska enligt detta schema: 00.00-01.00 på 5040, 01.00-05.00 på 6000 och 6050, 05.00-07.00 på 6010, 6050, 6060 och 6125 samt 20.00-21.00 på 11760.

*G Koopal via W Bueschel i CON*

### DANMARK

Från och med 11 januari kan inte vi skåningar längre se TV2 Danmark gratis längre. *SDS*

### FILIPPINERNA

R Philipinas sänder engelska fre-måndag 02.00-03.30 på 11880, 15285 och 17700, 17.30-19.30 på 9825, 11890 och 15190. *W Bueschel i CON*

### FRANKRIKE

Bretagne 5 sänder på 1593 fram till 20/1 2012. Sändaren är belägen i St. Gouéno i Bretagne. Adress till stationen är: R Bretagne, cie, La Chaumiéra, 221 20 Pommeret. E-postadress är: contactradio@bretagne5.fr. *C Ghibaud i DXLD*

### GUAM

TWR med engelska mån-fredag 08.20-09.00 på 11840, sön-fredag 08.20-09.15 på 15170, mån-, tors- och fredagar 15.00-15.25 på 15200, tis-, ons-, lör- och söndagar 15.00-15.35 på 15200.

*A Gupta via dxldy i DXLD*

### INDIEN

AIR/Itanagar M åter aktiv på 4990 och de är hörda 14.15-14.25. *R Howard i DXLD*

AIR/Aizawal M åter aktiv på 5050 och de är hörda 12.03-13.10. *J Jacobs i DXLD*

**INDONESIEN**

RRI Fak Fak M åter aktiv på 4889.98.

*S Hasegawa och T Asher i DXLD*

**ITALIEN**

Aktiva stationer på mellanvägen nr: Media Venta R på 1305, Broadcast Italia i Rom på 1485, R Kolbe i Lupo på 1503, Onda media Broadcast i Bologna på 1512, R Studio X i Verona på 1584 samt R Gold Italia på 1593.

*C Diemez via Daylight blog i DXLD*

R Challenger på 1368 är för tillfället inaktiv.

*MVE*

**KINA**

Yunnan R, Voice of Shangri-La M hörd med engelska 12.00, 13.00 och 14.00.

*R Howard i SWB*

Qinghai PBS startar 22.00 på 6144.98.

*M Groot via dxldyg i DXLD*

R China Int sänder engelska enligt detta schema: 00.00-01.00 på 7350, 01.00-02.00 på 7350 och 9410, 07.00-09.00 på 1215 (via Tirana), 11785 och 17490, 09.00-10.00 på 15270, 17490 och 17570, 10.00- 11.00 på 17490, 11.00-13.00 på 13665 och 17490, 12.00-13.00 på 13790, 13.00-14.00 på 13670 och 13790, 14.00-15.00 på 9700 och 9795, 15.00-16.00 på 9435 och 9525, 16.00-17.00 på 7255, 9435 och 9875, 16.00-18.00 på 558 (ifrån London), 17.00-18.00 på 6100, 7205 och 7255, 18.00-19.00 på 6100 och 7405, 20.00-21.00 på 5960, 7285, 7415 och 9600, 22.00-23.00 på 558 (via London), 23.00-00.00 på 7350, samt 23.00-01.00 på 1440 (via Luxemburg). *DO*  
*Dessutom hörs de 17.00-17.30 på 7240 inte starkt men acceptabelt.*

**LIBYEN**

R Television Libya är hörd med franska 16.01-18.09 på 11600.

*S Hasegawa i DXLD*

Sverige och Danmark har för tillfället ingen postutväxling med Libyen. *DO*

**LUXEMBURG**

RTL sänder på dagtid med 600 kW på 1440.

*MVE*

*De har härmed blivit min favoritstation när jag kör fram och tillbaka ifrån jobbet.*

**NYA ZEELAND**

RNZI sänder så här: 04.59-07.58 på 11725, 07.59-10.58 på 9765, 10.59-11.58 på 9875,

12.59-16.50 på 5950, 16.51-17.50 på 9765, 17.51-21.50 på 11725, 21.51-04.58 på 15720.

*DX Mix News News i DXLD*

*Är det någon som vet varför inte Nya Zeeland byter frekvens vid heltimmen???*

**PAKISTAN**

R Pakistan har svarat via följande adress: fmccl@radio.gov.pk. *C Brunström i SWB*

**PAPUA NYA GUINEA**

R Fly har svarat via Ms Winnie Monoluk och Mr Frances Teker, Public Relations Officer. Adress till stationen är: Ok Tedi Mining Limited, P. O. Box 1, Tababil, Western Province, PapuaNew Guinea. E- postadress är: francisteker@oktedi.com. *E Kusalik i DXLD*

**PERU**

R Universal har fått licens att sända på 6090 med 1.5 kW. Till att börja med ska de sända 11.00-14.00 mån-lördag. Adress till stationen är: Av. Gracilaso 411, Distrito de Wanchaq Cusco. Manager på stationen är Luis Villasanté. Deras hemsida har denna adress: www.radiouniversalcusco.com.

*A Cafioté i DXLD*

**PIRAT**

R Armadillio brukar denna adress: mr\_armadillio@hotmail.com.

Dikkeberta har denna e-postadress: radiodb@hotmail.com.

R Grutte Pier har denna e-postadress: f.zuidema@knid.nl.

Jankachel man kör med denna e-postadress: doctortim@t-online.de

R Mi Amigo är hörd på 4015 och de har denna adress: wizardshortwave@gmail.com.

R Mix är hörd på 6297.7 och de brukar denna e-postadress: mixfm@freemail.hu.

R Musketier är avlyssnad på 1645 och de har denna adress: r-diomusketier@hotmail.com.

Nachtparade amaterur brukar denna adress: mediumwave@live.nl. Deras SMS-nummer är 06- 25104077.

R Pantomin har denna e-postadress: fredmiddengolf@life.nl. De är hörda på 6523.

Studio Jaknikken har denna e-postadress: willi\_86@live.nl.

Test R kör med denna e-postadress: 3fazy@wp.pl. De har även denna adress: tetradio@oz.pl.

R Uncle Sam har denna e-postadress:  
unclesamradio@hotmail.com

Unpredictable R har denna e-postadress:  
unpredictableradio@ukr.net

### PORTUGAL

Deutsche Welle stängde 30/10 sin sändare i  
Sines. *DXLD*

### PUERTO RICO

WGIT på 1660 annonserar numera som NotiLuz  
16-60. *H Klemetz och T Nilsson i MVE*

### RUMÄNIEN

R Romania sänder engelska så här: 01.00-02.00  
på 6145 och 7355, 04.00-05.00 på 6130, 7305,  
11895 och 15220, 06.30-07.00 på 7310, 17780  
och 21600, 12.00-13.00 på 15430, 15460, 17530  
och 17765, 18.00-19.00 på 11955, 21.00-22.00 på  
7310, 7380 och 9435 samt 23.00-24.00 på 6015,  
7220, 7330 och 9530. E-postadress till stationen  
är: engl@rri.ro. *DO*

### RYSSLAND

R Rossia i Magadan har hörts med lokal-ID 20.10  
på 7320. *M Davies i DXLD*

### SERBIEN

International R Serbia sänder engelska enligt  
dessa schema: 01.30-02.00 (ej sön-måndag) på  
6190, 14.00-14.30 på 9635 samt 19.30-20.00 på  
6100. *G Hauser i DXLD*

### SPANIEN

ABC Punto Radio sänder ifrån Vilanova på 1485  
med 6 kW. De tillhör APR. *C Brunström i MVE*

### SRI LANKA

Deutsche Welle med engelska så här: 00.00-01.00  
på 9885 och 13780, 03.00-04.00 på 1548 och  
12005, 04.00-05.00 på 15400, 05.00-06.00 på  
17780, 09.00-10.00 på 15275 och 17820, 16.00-  
16.58 på 6170, 17.00-18.00 på 15640, 18.00-  
19.00 på 9735. *A Gupta via dxldyg i DXLD*

### SVERIGE

Rockklassiker har startat en ny slavsändare i  
Ljungby på 105.2 MHz //Vämamo på 106.3  
MHz. *OAS*

Rockklassiker har också startat i Vännäs 98.3,  
Vindeln 104.5, Robertfors 105.0 och Älvdalen  
105.7.

Rix FM har statat en ny slav i Olofström på 95.2.

ON AIR läggs ned vid årsskiftet.

### SYDAFRIKA

Channel Africa sänder följande: 03.00-03.55 på  
6120, 03.00-03.59 på 3345, 04.00-06.59 på 7230,  
06.00-06.55 på 15255, 08.00-12.00 på 9625,  
15.00-15.59 på 9625, 17.00-17.55 på 15235.

*J M Aubier via dxldyg i DXLD*

### THAILAND

R Thailand har engelska enligt detta schema:  
00.00-01.00 på 13745, 02.00-02.30 på 15275,  
05.30-06.00 på 12015, 12.30-13.00 på 9720,  
19.00-20.00 på 9680, 20.30-20.45 på 9535.

*W Bueschel via wwdxc BC-DX Topnews i DXLD*

### TURKIET

V of Turkey med engelska 04.00-05.00 på 7240  
och 9655, 17.30-18.30 på 11735, 19.30-20.30 på  
6050, 21.30-22.30 på 9610 och 23.00-24.00 på  
5960. *G Hauser i DXLD*

### TYSKLAND

SWR2 i Mühlacker på 576 stänger vid årsskiftet.

*W Bueschel via MWDX i MVE*

XVRB/R Iceman som hörs via Wertachtal på  
6045 har denna adress: xvrb@gmail.com. *DRTP*

### UGANDA

Bible Voice Broadcasting sänder 15.00-19.00 på  
4750. Adresstill stationen är: BVB, P. o. Box  
425, Station E Toronto, Ontario Canada M6H  
4E3. Mailadress är: mail@biblevoice.org.

*L Jeppesen i SWB*

### VIETNAM

Voice of Vietnam sänder engelska enligt detta  
schema: 10.00-10.30, 11.30-12.00, 12,30-13.00  
och 13.30-14.00 på 9840 och 12020, 16.00-16.30  
på 7220, 7280, 9550 och 9730, 15.00-15.30 på  
7285, 9840 samt 12020, 19.00-19.30 på 7280 och  
9730, 20.30-21.00 på 7220 samt 23.30-24.00 på  
9840 och 12020. Via Sackville 01.00-01.30,  
02.30-03.00 och 03.30-04.00 på 6175. Via  
Moosbrunn 18.00-18.30 på 5955.

*Voice of Vietnam i CON*

### VITRYSSLAND

R Belarus med engelska 20.00-22.00 på 6155,  
7360 och 7390. Söndagar startar sändningarna  
20.20. *I Ivanov i DXLD*

**ÖSTERRIKE**

R Austria sänder engelska enligt detta schema: 06.00-07.15 på 6155, 09.00-09.35 på 17630 och 18910. Den sista sändningen sänds ej på söndagar. *CON*

**KÄLLOR TILL DENNA SPALT ÄR:**

*CON* = Contact, *DO* = Dan Olsson, *DRTP* = Dr Tim Piratelist, *DXLD* = DX Listen Digest, *MVE* = Mellanvågs-Eko, *OAS* = On Air Sweden, *SDS* = Sydsvenska Dagbladet Snällposten, *SWB* = Shortwave Bullentin och *SWN* = Shortwave News.

## 73 de DO

**Göteborg Radio 100 år**

Söndagen den 18:e september 2011 var det 100 år sedan den första kustradiostationen på västkusten öppnade för "allmän korrespondens". Den låg på vad som senare kom att kallas för "Gnistängen", norr om Gnistängstunneln i Kungsten i Göteborg. Marken ägdes av försvaret och stationen var resultatet av ett samarbetsprojekt mellan Kungliga Marinförvaltningen och Kungliga Telegrafverket. Stationen hade flera olika namn bland annat "Nya Varvets Trådlösa Telegrafstation" innan namnet "Göteborg Radio" tillkom 1916. Kustradiostationen hade till uppgift att upprätthålla allmän trafik i form av telegram eller telefonsamtal mellan fartyg och land. Byggnaden där stationen fanns var kvar på Gnistängen till 1962 då den eldades upp. Göteborg Radio flyttade från Gnistängen till Kungsbacka och till sist till Onsala/Vallda. Göteborg Radio lades ner 1994.

För att ihågkomma invigningen år 1911 höll Radiohistoriska Föreningen i Västsverige en ceremoni på platsen där radiostationen en gång låg. En DVD har framställts av medlemmar i föreningen med bilder, ljud och texter som beskriver utvecklingen under nästan 100 år.

Överste Lcif Härdig, stf chef för Göteborgs Garnison inledde med en historik om Göteborg Radio innan han avtäckte minnestavlan under trumpetfanfarer.

Påskriften på plattan lyder:

Göteborg Radio 1911. På denna plats öppnades officiellt den 18 september 1911 västkustens första kustradiostation. Den benämndes först "Älvsborgs Gnistsignalstation" och använde anropssignalen "GSG" fram till 1913, då signalen blev "SAB". Stationen byggdes gemensamt av Kungl. Telegrafverket och Kungl. Marinförvaltningen och övertogs av Kungl. Telegrafverket helt 1912. År 1916 ändrades namnet till "Göteborg Radio". Från 1930 manövrerades kortvågssändarna på Gnistängen från en mottagarstation i Kungsbacka och nu användes anropssignalen "SAG" en signal som behölls till nedläggningen år 1994. 1948 flyttades verksamheten till en station på Onsalandet med sändare i Vallda på Lerkil och vid Rörvik.

Byggnaden på Gnistängen stod kvar till 1962, då Göteborgs Brandkår eldade uppden som ett övningsprojekt.

Mässingssextetten "I Beredskap" under ledning av kapellmästare Ulf Kruger från Hemvärnets musikkår i Göteborg underhöll publikn som uppgick till cirka 100 personer.

Mingelmat serverades till besökarna.

SM6AHU Sven Persson

/ QTC 12/11 /

**Piratradion blev skola i demokrati**

**UTMÄRKT ARTIKEL** om Radio Nord i nr 3! Jag minns att den så kallade »pirat-radion« blev en skola i demokrati för många unga lyssnare, inte minst jag själv.

Till exempel kunde den dåvarande regeringen inte förbjuda radiomottagare som tog in mellanvågssändningar för att den tidens extremvänster i riksdagen, Kommunistpartiet, gick emot det med argumentet att man i så fall inte kunde höra internationella radiosändningar.

Vi unga skratte, för det var väl känt att Radio Moskva också sände på mellanvåg. Därför blev annonsförbudet ett sätt för regeringen att gå runt Kommunisternas protest.

Så debatten om Radio Nord lärde oss att folkmakt (demokrati) också kunde betyda respekt för minoriteternas rättigheter.

Ett faktum som är extra aktuellt. idag med samhällsrevolutioner i Nordafrika och Mellanöstern.

STELLAN ÅBERG, STOCKHOLM

/ Veteranen 2011 N° 4 /

## QSL-stationsomöstning 2011

Någon närmare kommentar om QSL-stationsomröstningen behövs väl inte vid det här laget. Vi vill på detta vis uppmärksamma en radiostation som gjort en insats och svarat bra och trevligt till oss. Som vanligt har du tre förslag att rösta på. Om ingen av dem faller dig på läppen så går det bra att rösta på den du tycker bättre om. Här är årets kandidater:

1. Radio Free Asia som är en uppskattad station med trevliga QSL. Dock sänder de inte på något språk som de flesta av oss förstår.
2. Radio New Zealand International. En gammal trotjänare som alltid tacksamt besvarat våra rapporter och kommenterat våra brev. Som minus för dem är att de kräver svarsporto men det är nog inget hinder för att kandidera.
3. Radio Argentina al Exterior är kandidat nummer tre. En station som vi njutit av med härlig tangomusik och sändningar på engelska, franska, tyska och spanska. De svarar också bra.
4. Fritt val. Har du någon annan svarsvillig radiostation så kan du lägga din röst på denna.

Av ovanstående radiostationskandidater eller ditt fria val vill vi ha din röst. En röst per person. Du kan sända den via e-post till [kassor@sdx.se](mailto:kassor@sdx.se). Om du inte har tillgång till dator så går det bra att sända din röst till:

Eteraktuellt  
Box 1097  
405 23 GÖTEBORG

Din röst vill vi ha senast fredag den 3 februari 2012. Bäst är om du sänder in din röst omgående så glömmer du inte bort att rösta. Som vanligt lottar vi ut en WRTH 2012 eller annan likvärdig bok från DX-köps sortiment.

Resultatet redovisas i EA nr 1 2012. Och alla som röstar har chans att vinna.

God Jul! Lars Wieden

/ EA 6:2011 /

## Special DX Test from Costa Rica

Radio Miami International, in cooperation with its client Radio Republica, will be conducting a special DX test at 2000-2100 UTC and 2300-2400 UTC on 7 January, and 0200-0300 UTC on 8 January, 2012 on the frequency of 5954 kHz from Cariari, Costa Rica. (These times are 3-4 pm, 6-7 pm and 9-10 pm Eastern Time Saturday, 7 January in North America.) The programming aired will be Radio Republica in Spanish. The power will be 10 kW.

Shortwave listeners may be aware of the fact that Radio Republica has used this frequency in the past, but it has been off the air for several weeks now. Radio Miami International will verify all reception reports with a QSL card indicating the special tests. Reports may be sent to Radio Miami International, P.O. Box 526852, Miami, Florida 33152 USA, or by e-mail to [info@wrmi.net](mailto:info@wrmi.net).

/ Radio Miami International via [sdx.se](mailto:sdx.se) 2011-12-31 /