



# DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 167

2012-01-30

Sida 1

## ÅRSMÖTE

Härmed kallas till Årsmöte för Aros DX Club söndagen den 11 mars kl 16.00 hemma hos MJT på Regementsgatan 22, Västerås. V.v. meddela honom om du tänker komma senast den 8 mars via telefon eller e-mail på sid 2. Verksamhetsberättelse för 2010 och verksamhetsplan för 2012 hittar du på sid 3.

## Redaktör hittad

Från och med nästa nummer kommer Tipsspalten att skrivas av KRI, så skicka era tips till sm5kri@gmail.com. Krister har ju stor erfarenhet som redaktör, bl.a. h-red för EA och QRZ.

## AWR Contest 2012

I förra numret kunde ni läsa om AWR Contest 2011 med CWE bland pristagarna. Nu presteras reglerna för årets tävling på sid 7.

## Årsavgiften 2012

Du vill väl fortsätta att finnas med i medlemslistan enligt sid 2. Då är det hög tid att betala medlemsavgiften för 2012. Sätt in 80:- på Handelsbanken, clearingnr 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

Höstomgången av Cupen är nu avslutad. Resultatet hittar ni på sid 5.

## KALENDERN

24 mars ESA-Loppis, Eskilstuna  
1-3 juni DX-Parlamentet, Delsbo  
X sept VRKs Antenn dagar på Södra Björnön

## INNEHÅLL

ADXC:s medlemmar 2011	sid 2
Årsmöteshandlingar	sid 3
QSL-Cupen	sid 4
Tipsspalten	sid 6
AWR Contest	sid 7
Piratradio i Öresund	sid 8
Värt att Veta	sid 10
DX-Parlamentet	sid 12
Annorlunda vågutbredning	sid 13
Vatikanradions decemberyheter	sid 15
Vatikanradions januarinyheter	sid 16

## STOPPDATUM DX-S 168

Stoppdatum för nästa DX-Stunden är 2012-03-15.

## BIDRAGSGIVARE DX-S 167

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

Den bästa (lokala) klubbtidningen i Sverige!?

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: tillåtet 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 Jespersion, Regementsgatan 22, 723 45 Västerås  
E-mail: magnus@jesperson.eu Tel: 021-18 05 05

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

\*\*\*\*\*  
SPALTREDAKTÖRER:

TIPSSPALTEN: KRI, Krister Eriksson, Ringduvegatan 23, 724 70 Västerås  
E-mail: sm5kri@gmail.com Tel: 070-229 81 04

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

\*\*\*\*\*

## ADXC's medlemmar 2011

Medl.nr	Signatur	Namn	Adress	Postadress
1	RB	Rolf Berglund	Flisavägen 22	723 53 Västerås
5	MJT	Magnus Jespersion	Regementsgatan 22	723 45 Västerås
6	LWV	Lennart Weirell	Klockartorpsgatan 27 E	723 44 Västerås
14	BIH	Bernt-Ivan Holmberg	Collingatan 58	733 32 Sala
20	SG	Stig Granfeldt	Gruvgången 37	653 43 Karlstad
22	LHU	Lars Hedberg	c/o Hedberg, Korvaljevägen 10B	756 51 Uppsala
25	DO	Dan Olsson	Högalidsvägen 77 C	244 36 Kävlinge
63	ULAK	Ulf Åkesson	Rotorvägen 41	771 42 Ludvika
69	CWE	Claes-W. Englund	Östbovägen 9	182 56 Danderyd
70	LW	Lars Wieden	Högsbogatan 27	414 75 Göteborg
73	ILS	Ingmar Larsson	Boställsvägen 2 3tr	151 54 Södertälje
76	BSN	Börje Sahlén	Brittgården 94	543 37 Tibro
80	MS	Moritz Saarmann	Näverlursvägen 2	435 44 Mölnlycke
81	KE	Krister Eriksson	Ringduvegatan 23	724 70 Västerås
82	JMA	Jan Malmesjö	Värmlandsgatan 58 NB	602 16 Norrköping
83	goja	Göran Jansson	Gäddvägen 20	605 97 Norrköping
84	THE	Tor-Henrik Ekholm	Solvindsgatan 7 A 20	FI-00990 Helsingfors
85	JEÖ	Jan-Erik Östlund	Valthornsvägen 25 4tr	756 50 Uppsala
86	BSL	Bo Samuelsson	Lispundgatan 13	587 39 Linköping
87	KG	Kjell Grönningsaether	Vinggatan 3A	723 48 Västerås
88	APF	Alf Persson	Malörtsvägen 3	449 33 Nödinge
89	IAS	Inge Ahlin	Norrbygatan 22	733 31 Sala
90	HH	Harry Holm	Spånga Lilla Huset	642 93 Flen

# Årsmöteshandlingar 2012

## Verksamhetsberättelse för 2011

- Funktionärer i klubben har varit Magnus Jespersion (ordförande), Lennart Weirell (sekreterare), Rolf Berglund (kassör), Bernt-Ivan Holmberg (suppleant), Krister Eriksson (valberedning) och Lars Jeppesen (revisor).
- DX-Stunden har utkommit med sex nummer. Lennart Weirell har varit huvudredaktör för samtliga.
- Lars Wieden, Magnus Jespersion och Moritz Saarman och har hjälpt Sveriges DX-förbund med försäljning och information på ESA-loppis i Eskilstuna.
- Lars Wieden, Lennart Weirell, Alf Persson, Moritz Saarman, Börje Sahlén och Stig Granfeldt deltog i SDXFs årsmöte i Motala.
- Förutom årsmötet i mars hos Rolf Berglund har inga formella möten hållits.
- Alf Persson, Lars Jeppesen, Lars Wieden och Magnus Jespersion har utnyttjat DX-anläggningen i Parkalompolo.
- Lyssnarhelg på Södra Björnön anordnades i samband med Radio Nord Revival.

## Förslag till dagordning för årsmöte 2012

1. Årsmötets öppnande.
2. Val av mötesfunktionärer (ordförande, sekreterare och justerare).
3. Årsmötets behöriga utlysande.
4. Godkännande av dagordningen.
5. Bordlagda punkter från föregående möte.
6. Ekonomisk berättelse för föregående verksamhetsår.
7. Revisionsberättelse.
8. Beslut om ansvarsfrihet för styrelsen för föregående verksamhetsår.
9. Ev. inkomna motioner.
10. Propositioner enligt nedan.
11. Val av funktionärer, d.v.s. ordförande, sekreterare, kassör, huvudredaktör, suppleant, valberedare och revisor.
12. Val av firmatecknare för klubben.
13. Övriga frågor.
14. Mötets avslutande.

## Proposition 1: Årsavgift 2013

Årsavgiften för 2013 föreslås oförändrat 80 kronor för inrikes medlemmar. Utrikes medlemmar måste betala 180 kronor p.g.a. höga posttaxor.

## Proposition 2: Utgivningsplan för DX-stunden

DX-stunden förelås utkomma med sex nummer under 2012. Stoppdatum 15 januari, 15 mars, 15 maj, 15 augusti, 15 oktober samt 15 december.

## Proposition 3: Verksamhetsplan för 2012

- Deltaga i ESA-loppis i Eskilstuna och DX-parlamentet i Delsbo.
- Hålla formellt årsmöte.
- Deltaga i VRK:s antenndagar på Björnön + ev. ytterligare lyssnarhelg enl. beslut.



# QSL-CUPEN

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

Hej!

Välkomna till årets första QSL-Cup. Som vanligt redovisas höstens Cup och det blev APF som slutade i topp. GRATIS till den andra segern i rad! Vi drar nu även igång vårens QSL-Cup. QSL inkomna efter årsskiftet är markerade med signatur i *Italic*. Över till redovisningen av QSL:

## EUROPA

### Makedonien

R Makedonija, Skopje – 810 e-mail f/up APF

### Rumänien

R Targu Mures – 1323 e-mail m bilagor MJT

### Ryssland

R Maria – 1053 e-mail b 2m DO

### Sverige

Rockklassiker/Kungsbacka – 88200 Lapp och rpt i retur 2m DO

Rockklassiker/Kungsbacka – 88200 e-mail 2½år DO

### Tyskland

Pur Radio1, Kall Krekel – 6085 k 1v APF

EMR Göhren – 9480 e-mail 1v APF

R Saxonia, Göhren – 9480 e-mail 2v APF

WRMI, Wertachtal – 15255 k 6m CWE

AWR, Wertachtal – 15255 k 6m CWE

AWR, Wertachtal – 17535 k 6m CWE

## ASIEN

### Kina

CNR 1/Shijizhuang – 6125 k 46v DO

CRI 1/Kunning – 7240 e-mail 2v DO

## PACIFIC

### Guam

AWR, Guam (KSDA) – 11805 k 6m CWE

### New Zealand

RNZ Rangitaiki – 15720 e-mail 3v APF

## NORDAMERIKA

### Canada

CKVO Clarendville NL – 710 e-mail 1v APF

CJRS Radio Shalom QC – 1650 e-mail f/up HH

## CENTRALAMERIKA

### Panama

BBN Radio – 1350 e-mail f/up HH

### St Kitts & Nevis

R Paradise – 820 e-mail 1d HH

## SYDAMERIKA

### Ecuador

UCSG Radio – 1190 e-mail f/up HH

### Venezuela

Unión Radio Cultural – 1470 e-mail 1d HH

R Vibración – 1470 e-mail f/up

HH

**PIRATER**

R Zwarte Arabier – 1629 e-mail 3d	APF
R Spanningzoeker – 1636 e-mail 1t	APF
R Barcelona – 1640 e-mail 3d	APF
R Witte Raaf – 1640 e-mail 1d	APF
R Scotland – 1645 k b 1v	APF
R Zeewolf – 1647 e-mail 3d	APF
R Witte Tornado – 1648 e-mail 4d	APF
Euromast – 1650 e-mail 2t	APF
R Black Power – 1670 e-mail 1v	APF
Albatros R – 1675 e-mail 1v	APF
R Benjamin – 1675 e-mail 2v	APF
Festivum R – 3903 – 6295 e-mail k 5m + 8m	DO
R Scotland – 5955 e-mail 1d	APF
Sluwe Vos – 6205 e-mail 2d	APF
Bluestar R – 6219 e-mail 1t	APF
R Marconi – 6290 e-mail 1m	APF
Free R Victoria – 6294 e-mail 5d	APF
Free R Victoria – 6297 e-mail k 1v	DO
R Rainbow International – 6299 e-mail 1d	APF
Summermeeting 2011 – 6300 e-mail 6m	DO
Dr Tim – 6305 e-mail 4t	APF
R Fox 48 – 6308 e-mail k 1v	DO
Speedwing R – 6320 e-mail kort 1d	DO
Mike Radio – 6325 e-mail 1d	APF

Hi Alf,

Nice to hear Mike Radio is received well in Sweden!

Mike Radio is testing the antenna for 48 mb. I sent standard QSL for confirming your reception on 6325 kHz!

Antenna is inverted V and TX Rohde & Schwarz SK 050, Tx used at this time is the green one (1kW PEP, see picture)

Thx for audio-report and till next time!

Mike / centre part of Holland

*APFs e-mail-QSL från R Mike*

R Mistletoe – 6325 e-mail 4d	APF
Rockefeller R – 6326 e-mail 1d	APF
R Underground – 6384 e-mail 4d	APF
Irish Music R – 6930 e-mail m bilaga	MJT
R Mustang – 6450 e-mail 1m	APF

**SLUTSTÄLLNINGEN H-2011**

1. Alf Persson (APF)	254 p
2. Harry Holm (HH)	231 p
3. Dan Olson (DO)	119 p
4. Lars Jeppesen (LHU)	50 p
5. Claës-W. Englund (CWE)	35 p
6. Magnus Jespersen (MJT)	24 p
7. Lennart Weirell (LWV)	10 p

**STÄLLNINGEN I CUPEN**

1. Dan Olson (DO)	8 p
2. Claës-W. Englund (CWE)	5 p
3. Magnus Jespersen (MJT)	3 p

*/ LWV 2012-01-25 /***Pur Radio 1 expanderar på kortvåg**

Pur Radio 1, som är baserat i Eupen, Belgien, sänder ett utökat schema på kortvåg sedan den 18 december, nu hörs program på tyska och holländska på 6085 kHz mellan kl 0700-1200 UTC. Pur Radio 1 hyr sändningstid från tyska Radio 700. Sändaren är placerad på Kall-Krekel i Tyskland. Pur Radio 1 sänder tidigare på 6005 kHz på söndagar kl 1200-1400 UTC.

Stationen drivs av ett team av ljud och video producenter, regissörer, musikanter, kamerafolk m m. För att komma in i Beneluxländerna och Europa måste de fungera i alla tre länderna.

*Källor: Ehard Goddijn / Pur Radio 1 / R Holland Media Network Weblog / shortwave central*

*/ AoM 2011-12-29 /***Voice of Malaysia avslutar kortvågssändningarna**

Utlandsprogrammet för Malaysia – Voice of Malaysia – har slutat sina sändningar på kortvåg för att istället satsa på sändningar via nätet.

Följande kortvågssändningsfrekvenser är fortfarande i bruk i Malaysia:

5965 kHz – RTM Klassik Nasional / Radio 1

9835 kHz – Radio RTM Sarawak FM

11.665 kHz – RTM Wai FM

Alla dessa program sänds via kortvågsanläggning i Kajang.

*Källa: Timm Breyel via Mike Barraclough, DXLD /stasjonsnytt. / AoM 2011-12-29 /*



## TIPSSPALTEN

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

Denna gång enbart loggningar från Dan. Inte så rasande många heller, så det blir en lite lugn avslutning som redaktör för denna spalt för min del. Från och med nästa nummer tar Krister vid.

### EUROPA

630	13.1	18.00	<b>Voice of Russia</b> med tyska // 693. Hörs inte bra men bättre på 693.	DO
702	14.1	22.00	<b>Radio China Int</b> med program på franska om ett kulturcenter.	DO
828	15.1	18.00	<b>NDR Info</b> rapporterade ifrån ett möte med tyska piratpartier.	DO
828	15.1	18.10	<b>Radio 10 Gold</b> med hörvänlig musik.	DO
936	13.1	06.20	<b>RAI</b> , Sicilien talade om ett narkotikastillslag.	DO
945	27.12	15.45	<b>Radio Romania Actualidad</b> hade reklam för en restaurang.	DO
1035	4.1	16.20	<b>North Sound</b> med reklam för hårvårdsmedel.	DO
1575	28.12	06.20	<b>RAI</b> , Liguria hade en rapport ifrån hamnen i La Spezia.	DO

### ASIEN

7240	25.12	17.00	<b>CNR 1</b> med ett trevligt program på engelska om australisk ungdoms resvanor.	DO
9820	28.12	14.00	<b>CNR</b> med tal om energi i Kina.	DO

### PIRATER

6200	18.12	12.15	<b>Radio Orang Utan</b> spelade Blondie.	DO
6205	26.12	09.05	<b>Radio Mistletoe</b> med julsånger som "Feliz Navidad".	DO
6219	9.12	17.05	<b>Radio Hit Mix</b> Team med popmusik.	DO
6300	25.12	15.40	<b>Radio Osaka</b> med pop och id.	DO
6308	30.12	16.35	<b>Radio Fox 48</b> spelade Eddie Meduza och Chuck Berry i programmet.	DO
6320	25.12	09.25	<b>Speedwing Radio</b> var ny för mig och spelade pop.	DO
6320	30.12	16.15	<b>Bad Boy Radio</b> spelade The Communards.	DO
6385	25.12	12.30	<b>Radio Atlantic</b> via Grutte Pier med id och okänd musik för mig.	DO
7600	1.1	09.40	<b>Radio Star Int</b> blev årets första loggning. Läste upp loggningar som operatören hade gjort.	DO

Det var faktiskt det hela! Se nu till att överösa Krister med bidrag till nästa nummer :-)

Ska försöka dra mitt strå till stacken, just nu håller jag på att gå igenom Parkalompoloinspelningarna lite peuen peuen. Tyvärr lär det bli ett "all time low" denna gång på grund av tvivelaktiga cx och den korta vistelsetiden där. Nästa gång får jag försöka se till att jag är där från och med lördag till och med söndag följande vecka, kortare vistelser än så kräver mer eller mindre en "trål" för att komma hem med ett antal rapporter som motiverar resan dit upp.

Västerås Radioklubb (VRK) kommer med all sannolikhet antenndagar i september och då kommer ADXC att vara med som vanligt. Hoppas att det inte bara blir Lennart och jag denna gång, och att amatörerna lämnar sina switchade nätaggregat hemma! Men innan dess ses vi kanske i Eskilstuna i samband med den traditionella ESA-loppisen, definitivt ett giltigt skäl för att boka en resa till grannstaden!

# Adventist World Radio ---- Annual DX Contest

## “Listen to AWR” - AWR 41<sup>st</sup> Year Annual DX Contest

As Adventist World Radio enters into its 41<sup>st</sup> year of international radio broadcasting, we take pleasure in announcing our annual “Wavescan” DX contest, which comes to you under the title, “Listen to AWR”. In short, you are invited to listen to as many different AWR shortwave locations as possible during the month of July 2012.

Here are the details of our 2012 “Listen to AWR” DX Contest:

### A. AWR Shortwave Locations

You are invited to listen to as many shortwave locations in use by Adventist World Radio as possible during the month of July 2012. You may listen to the broadcasts from the AWR station KSDA on the island of Guam, and to any and all of the shortwave relay stations that carry any of the programming from Adventist World Radio. Remember also that the AWR DX program, “Wavescan” is on the air shortwave over several of the stations in the regular AWR network, and also from shortwave stations WRMI & WWCR in the United States.

In due course, you will be able to obtain the July scheduling of Adventist World Radio, and the relay stations in use at the time, from the AWR website on the internet, from contemporary radio bulletins, from the World Radio TV Handbook, and from other reliable information sources.

### B. Prepare Reception Reports

You are invited to prepare just one reception report for any AWR transmission from each AWR transmitter site in any country that you are able to log during the month of July 2012. You may report any AWR broadcast on any shortwave frequency, at any time of the day or night, and in any language; just one reception report for each AWR shortwave location.

### C. Photocopies

You are invited to search your OSL collection, and where possible, provide a photocopy of a QSL that you already hold in your collection from any of the AWR shortwave stations that you have heard, during the past five years only. These photocopies should be in color if possible, but

black & white is also acceptable. If you do not already have a QSL from any of the AWR stations you select, then you should state so in your contest entry.

### D. Three Radio Cards

Where possible, you are invited to include three radio cards for the Indianapolis Heritage Collection with your contest entry. These cards may be old or new, and they may be QSL reception report cards, or picture cards of radio stations, etc. (Not valid for this contest are amateur cards nor CB cards.

### E. Assemble Your Contest Entry

Post your entry with all items to Adventist World Radio in Indianapolis, remembering that the total number of AWR transmitter locations you hear, and neatness and preparation, will all feature in the judging procedure. Due consideration will also be given to the area of the world in which the contestant lives.

### Other Contest Details

Well, there you have it, the details for our Wavescan 2012 “Listen to AWR” DX Contest. This contest will run through the month of July 2012, and all contest entries should be postmarked at your local post office anywhere in the world on any date up to the end of the month of July, and they should be received at the AWR post office address in Indianapolis no later than the end of the month of August 2012.

Return postage in the form of currency notes in any international currency or mint postage stamps, or IRC coupons would be welcome. Where possible, a self-addressed return envelope, business size or half quarto size, would also be welcome.

The awards for this year's 2012 contest will be similar to all previous contests. There will be a special award for the world winner, one of the Jerry Berg radio history books; and World Radio TV Handbook 2013 for each continental winner. In addition, there will be other special awards as well as AWR souvenirs and radio curios for many participants.

# Piraterna i Öresund, del 1

## Radio Mercur, Skånes Radio Mercur, DCR

Sedan radion kom till har många entreprenörer utnyttjat möjligheten att via sändare i ett land nå ut till lyssnare i andra länder. Ett par exempel på detta är Radio Luxemburg och franska Radio Normandie som sände kommersiella program till England från 1930-talet och framåt. På 1950-talet gjordes försök med kommersiella sändningar till Sverige på kortvåg från Tanger av IRCO och Dux Radio men dessa gav inte det resultat man förväntat sig. I Sverige hade innan Radiotjänsts tillkomst 1925 flera små radioklubbar bedrivit egna sändningar och många av dessa innehöll reklam och sponsormeddelanden. Men nu låg kontrollen över den skandinaviska etern i statsmakternas händer. Voice of Americas relästation ombord på fartyget USCGC Courier i farvattnen vid Rhodos skulle komma att bli en inspirationskälla för ett speciellt radioäventyr, Radio Mercur. Den första radiostationen någonsin som sände från en båt på internationellt vatten i akt och mening att kringgå ett statligt radiomonopol.

Peer Jansen, en tidigarc kontorselev vid madrassfabriken Nordisk Fjer i Köpenhamns Frihamn, gav sig på 50-talet ut på strövtåg i Europa och försörjde sig på diverse ströjobb. Under sina resor fick han höra talas om den fartygsburna radiostationen på Courier som sände VOA:s program mot öststaterna. Som flitig Radio Luxemburglyssnare sedan många år insåg han möjligheten att sända radio från ett land till ett annat. Det hade redan gjorts till Danmark i början av 50-talet av Danmarks Reklamradio via en av Tanger's kortvågssändare. Men detta projekt övergavs på grund av bristande reklamintäkter. Danska Radiofonien var vid denna tid ungefär lika spännande som svenska Radiotjänst med ett minimum av populärmusik och underhållning. Helt plötsligt såg Peer en enorm möjlighet. Tänk om vi skulle lägga en båt i Öresund och sända radio till Danmark!

Sagt och gjort. Peer fick bråttom hem till Danmark och kontaktade sin kusin, juristikstudenten Børge Agerskov, för att kolla upp internationella radiokonventioner och den danska radiolagen. Snart slog han fast att det var fullt möjligt att sända rundradio helt legalt till Danmark från ett skepp som låg för ankar på internationellt

vatten medan det var förbjudet att sända från ett fartyg eller en luftfarkost som befann sig i rörelse. Något förbud mot att producera program och sälja radioreklam i Danmark fanns inte. Efter hemkomsten hade Peer börjat jobba hos guldsmedsföretaget Sølvhuset och han lyckades intressera ägaren Ib Fogh för sina planer. De två blev kompanjoner och större delen av kapitalet till investeringarna i radioprojektet sköts till av Fogh medan Peer Jansen var visionären och idesprutan.

Det bestämdes att man skulle sända på FM och den första frekvensen blev 93,12 MHz, mellan danska P1 och P2. En cykelreparatör och radioamatör, William Pedersen OZ8WP, engagerades för att bygga en FM-sändare med tillhörande antenn och den lilla styckegodsaren Cheeta inköptes för att användas som sändarfartyg. Skeppet fördes till Stegehamn våren 1958 för att utrustas och det var här som pressen för första gången kom projektet på spåren.

Efter en period av trassel med sjönöd och tekniska problem så var det dags för premiär den 2 augusti 1958. Första kvällen sände man mellan 18.00 och midnatt och ett flertal av programmen var sponsorprogram där annonsörer köpt egna program, bland andra chokladfabriken Toms och Barnängens kemiska fabrik. Sändaren var på 1,5 kW men sände under kvällen med reducerad effekt på grund av generatorproblem. Dessutom visade det sig att ljudkvaliteten inte var speciellt bra då sändaren byggts med utgångspunkt från en gammal taxiradio med begränsat frekvensomfång. Med hjälp av en annan radioamatör, Herluf Hansen OZ7HB, modifierades sedan sändaren för bättre audio.

Båtens läge i Öresund gjorde att sändningarna även kunde tas emot i Sverige och redan på sensommaren 1958 gjordes ett par testprogram på svenska med den skånske komikern och revykungen Harry Persson. Men det var först när journalisten och entreprenören Nils-Eric Svensson, mera känd som NES, tillsammans med kollegan Staffan Heimersson besökte Radio Mercur för att göra en reportage som det började att hända saker. NES hade studerat TV- och radioproduktion i Kalifornien och såg möjlighet-



erna med en lokal radiostation med amerikanska influenser från Öresund. Han kom överens med Fogh om att köpa sändningstid under dagtid när inga program sändes från Cheeta och reguljära program startades i december 1958 efter en tids testsändningar under namnet: Skånes Radio Mercur. Programmen spelades in i en provisorisk studio i Landskrona och banden fraktades med fiskebåtar ut till Cheeta varifrån de sändes ut till de svenska lyssnarna.

Skånes Radio Mercur blev oerhört populär bland lyssnarna och ett par nya inslag inom svensk radio blev lyssnartävlingar som anordnades tillsammans med sponsrande företag samt topplistor. Tveklöst fanns många influenser från amerikansk radio i programmen och man intervjuade ofta artister och kändisar. En publikmagnet blev också "legitimerade lekaren" Pekka Langer som gjorde program för Radio Mercur i sin oesterhärmliga stil där han bland annat utropade republiken Skåne.

I Danmark hade Radio Mercur först haft ekonomiska problem men med tiden blev verksamheten mycket lönsam. I januari 1961 togs ett nytt och större sändarfartyg, den tidigare passagerarfärjan Mosken, i bruk. Hon fick namnet Cheeta II. Med två sändarfartyg började man nu sända från två olika positioner, dels från Öresund och dels från Stora Bält, i en ambition att göra Radio Mercur till en rikstäckande kanal. I samband med detta tillfördes experimentsändningar i stereo sponsrade av företaget Bang & Olufsen på två olika FM-kanaler och för att kunna uppleva stereo-effekten måste man lyssna på två separata mottagare.

Ja, det gick bra för danska Radio Mercur men det fanns medarbetare som tyckte att reklamen hamnade för mycket i fokus och inverkade negativt på programkvaliteten. Ett antal nyckelpersoner från Radio Mercur, Børge Agerskov, produktionschefen Benny Knudsen, programchefen Hans Vagnkilde och reklamchefen Vagn Jensen bröt sig loss för att starta en konkurrerande radiostation. Finansieringen kom från bankmannen Alex Brask-Thomsen och man köpte det libanesiska fartyget Nijmah Al Hazz som blev sändarfartyg under namnet Lucky Star. I september 1961 startades sändningarna från Öresund under namnet DCR - Danmarks Commercielle Radio - på 93.97 MHz med en 5 kW Siemens-sändare.

Programprofilen var av mera seriöst slag än Radio Mercur, med bland annat klassisk musik, talprogram och debatter. Tyvärr svek annonsörerna då denna blandning av Stadsradiofonien och piratradio inte gick hem hos lyssnarna och redan efter fyra månader så slöts ett avtal där DCR köpte Radio Mercur. Ib Fogh och Peer Jansen var nu ute ur bilden och verksamheten fortsatte under namnet Radio Mercur då namnet efter över tre års sändningar var väl inarbetat i Danmark. Efter sammanslagningen fick Radio Mercur-programmen en något mera seriös prägel även om populärmusik och underhållning fortfarande var huvudingredienserna.

Sommaren 1962 genomdrevs lagar mot piratsändningar från internationellt vatten i de skandinaviska länderna och Radio Mercur slog av sin sändare den 31 juli. Radio Nord utanför Stockholm hade stängt en månad tidigare. Sagan var långt ifrån slut: även fortsättningsvis skulle toner ljuda från böljan blå och vi skulle få bevittna det sista sjöslaget i Öresund mellan de osannolika fienderna Libanon och Danmark. En station skulle sända vidare mot alla odds: Radio Syd. Fortsättning följer..

### Scandinavian Offshore Radio

Detta är en förening som har som syfte att bevara material från de skandinaviska offshore-stationerna åt eftervärlden. Initiativtagaren Pia-Charlotte Schultz, var en flitig lyssnare till Radio Mercur redan från starten och hon samt andra entusiaster har samlat stora mängder av inspelningar från stationen på hemsidan:

[www.scandinavianoffshoreradio.com](http://www.scandinavianoffshoreradio.com) och arkivet uppdateras kontinuerligt. Tanken bakom detta virtuella museum är att bevara material i ljud och bild från dessa stationer på webben. Tyvärr är det så att många webbresurser står och faller med eldsjälarna som skapat dem.. När dessa en dag är borta så försvinner även hemsidorna. Genom att driva dessa museum i föreningsform är ambitionen att föra denna bit av populärkulturen vidare till kommande generationer.

Scandinavian Offshore Radio planerar även en "piratträff" i Köpenhamn till 50-årsminnet av Radio Mercur's stängning den 31 juli 2012. Planen är då att arrangera sändningar enligt samma modell som Radio Nord Revival och ytterligare information om detta kommer att publiceras på hemsidan.

**Ronny Forslund**

/ QTC 12/11 /



## VÄRT ATT VETA

Dan Olsson  
Högalidsvägen 77 C  
244 36 Kävlinge  
gunilla.almolsson@hotmail.com

Hej och god fortsättning på det nya året. Det nya året har ju inletts med att en rad starka mv-tyskar har försvunnit och öppnat upp för stationerna som annars blivit blockerade. Bra för de som jagar stationer men mindre bra för programlyssnarna och nybörjarna. Jag har kunnat konstatera på bilradion att vissa frekvenser är helt tomma på stationer (exempelvis 927). Snart finns det inga stationer kvar att lyssna på om man bara vill ha lite sällskap. Tur att Luxy finns kvar på 1440 med härlig gammal musik ifrån min ungdom.

### BHUTAN

Bhutan B S är hörd 00.00-01.30 och 12.00-14.00 på 5030 och 6035. *A Gupta i SWN*

### DJIBOUTI

R Djibouti är åter aktiv på 4780 och de är hörda 14.40-16.00. *V A Goonetilleke via DXplorer i SWB*

### EGYPTEN

R Cairo sänder engelska så här: 02.00-03.00 på 9350, 12.15-13.30 på 17870, 16.00-18.00 på 15345 och 21.15-22.45 på 6270. *DX Mix News i DXLD*

### INDIEN

AIR/Aizawal är hörd med engelska 14.00-14.30 på 5050. *Howard i SWN*

### KINA

Yunnan PBS är hörd 12.56-14.03 på 6035 och 7210. De är hörda med engelska 13.00. *Petersen i SWN*

V of Shenzhou är hörd 13.25-13.35 på 6165 och 9170. *Petersen i SWN*

China Huayi BC är hörd 09.58-10.06 på 6185. *Petersen i SWN*

### KUWAIT

R Kuwait med engelska 18.00-21.00 på 15540. *DX Mix News i DXLD*

### NIGERIA

V of Nigeria sänder engelska enligt detta schema: 05.00-07.00 på 15120, 09.00-15.00 på 9690, 15.00-16.00 på 15120, 18.00-19.00 på 15120 samt 19.00-20.00 på 7255. *DX Mix News i DXLD*

### PERU

Radio PJJ är hörd 23.30-23.45 på 3355. Deras hemsida har denna adress: [www.radiojpp.com](http://www.radiojpp.com).

*Van Arnheim i SWN*

Aroma Café Radio är hörd 11.46-13.00 på 6059.99. De stänger 22.00. Adress till stationen är: Aroma Café Radio, Pichanchi Canchamayo, Junin.

*Arrunategui i SWN*

*Låter inte så dumt med sådant namn. Helt klart blir jag sugen på kaffe.*

R Universal i Cusco är en ny station på 6088.99. De är hörda 10.50-11.30 och 23.55-00.10. Deras adress är: José Santo Chocano G-11 urb, Santa Monica, distrito de Wanchaq, Cusco. Deras e-postadress är: [radiouniversialcusco@com.pe](mailto:radiouniversialcusco@com.pe). De sänder också på 1150. *Arrunategui i SWN*

### PIRATER

R Aqarius når via denna adress: [radioaquarius7370AM@googlemail.com](mailto:radioaquarius7370AM@googlemail.com).

R Armadillio når du via denna e-postadress: [mr\\_armadillio@hotmail.com](mailto:mr_armadillio@hotmail.com).

R Ascona har denna e-postadress: [zenderascon@hotmail.com](mailto:zenderascon@hotmail.com).

R Europe når du via denna adress: [serg104-130@rambler.ru](mailto:serg104-130@rambler.ru).

Flashback Music Radio har denna e-postadress: [flashbackmusicradio@googlemail.com](mailto:flashbackmusicradio@googlemail.com). De är hörda på 7310.

Flying Dutchman når du via denna adress: [flyingdutchman@hetnet.nl](mailto:flyingdutchman@hetnet.nl).

Hot Radio Plus är hörd på 6240. Deras adresser är: [info@hotradio.nl](mailto:info@hotradio.nl) eller P. O. Box 700, NL 7500 AS Hengelo/Overijssel. Telefonnumret till stationen är 074 250 90 90.

R Mexicano brukar denna e-postadress: [radiomexicano@hotmail.com](mailto:radiomexicano@hotmail.com).

R Musketier kör med denna e-postadress:  
radiomusketier@hotmail.com.

R Nova kör med denna e-postadress:  
radionova@hotmail.com.

Radar Serbia Radio har denna e-postadress:  
radarserbiamradio@gmail.com. De är hörda på  
2023 kHz.

Swartze Vogel har denna e-postadress:  
shortwaveblackbird@hotmail.com.

Top Radio kör med denna e-postadress:  
info@top-am.nl.

Unpredicable Radio når via denna adress:  
unpredicatableradio@ukr.net.

R Whitesnake har denna e-postadress:  
radiowhitesnake@chello.nl.

XTC = Xenon Transmitting Company har denna  
e-postadress: xtcshortwave@gogglemail.com.

Zwarte Boekanier brukar denna adress:  
boekanierradio@chello.nl. Nummer till stationen  
är: 06-36 78 68 47 eller 06 - 42 60 79 87.

#### RYSSLAND

R Maria på 1053 har svarat via Alexey Pirogov,  
Editor in Chief, Radio Maria. E-postadressen är  
coordinator@radiomaria.ru. *DO*

#### SPANIEN

R Reus på 1026 har svarar via följande e-  
postadress: apalau@prisradio.com.

*A Fernandez Llorella*

#### STORBRITANIEN

BBC har börjat med reklam i sina program.  
Under 2012 kommer de också att lämna Bush  
House. *OAS*

#### SVERIGE

Mix Megapol har en ny slavsändare i Sölvesborg  
på 94.0 MHz. *OAS*

#### TAIWAN

Fu Hsing BS via Kuanyin är hörd 05.28 på 9410  
och 9774. *SWN*

#### TYSKLAND

Följande stationer har stängt: Südwest Radio:  
Muhlacker 576, Bodensee Sender 666, Freiburg  
828 och Rheinsender/Wolfshheim 1017.

*Mediamagazine.nl i SWB*

ERF Mainflagen på 1539 har stängt.

*Mediamagazine.nl i SWB*

WDR i Langenberg på 1593 har också lagt av.

*Mediamagazine.nl i SWB*

#### UGANDA

Dunamis R på 4750 har svarat via:  
sarah@biblevoice.org. *SWN*

#### KÄLLOR TILL DENNA SPALT ÄR:

*CON* = Contact, *DO* = Dan Olsson, *DRTP* = Dr  
Tim Piratelist, *DXLD* = DX Listen Digest, *JTM*  
= Jan Thörblom, Malmö, *MVE* = Mellanvägs-  
Eko, *OAS* = On Air Sweden, *RNC* = Radio Nytt.  
Com, *SWB* = Shortwave Bullentin och *SWN* =  
Shortwave News.

73 de DO

forts. från sid 7

You can remember that all AWR reception  
reports will be verified with a specially endorsed  
AWR QSL card. Please remember that it will  
take a period of many months, well into the new  
year 2113, to process all of the contest entries and  
reception reports, but each will in due course be  
processed.

The only address for the "Listen to AWR" 2012  
DX Contest is:

Listen to AWR DX Contest

Box 29235

Indianapolis

Indiana 46229 USA

*/ via CWE /*

*/ notera att resultatet kan komma "well into the  
new year 2113" ! Hur många DX-are finns det  
kvar då? h-red /*



Sid 12

## 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 kaffebryggare 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 brevlades till Sveriges DX-Förbund, Box 1097, 405 23 Göteborg.

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

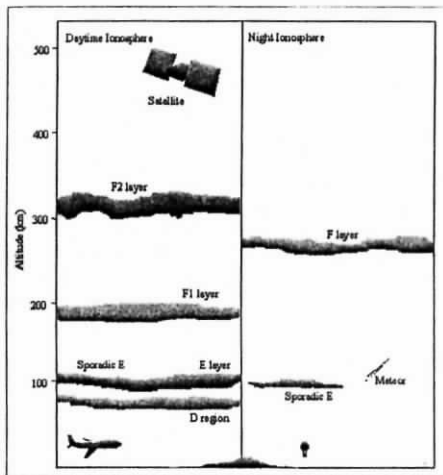
*/ via sdx.se 2011-11-23 /*

# Annorlunda vågutbredning mot Stillahavsområdet

Av SM4OTI, Stefan Knutsson

I denna artikel vill jag uppmärksamma ett annorlunda - och för en del - kanske okänt vågutbredningsfenomen som vanligtvis uppstår kvälls- och nattetid mellan 14-28 MHz, och framförallt i norra Skandinavien.

Efter att solen i några år varit inne i en mycket lugn och inaktiv period, så har solen nu kommit in i en mer aktiv fas med skapandet av flertalet solfläckar och frekventa geomagnetiska stormar med mera. Då detta har stor inverkan på vågutbredningen på kortvågen kan man som radioamatör utnyttja detta på många olika sätt. Till exempel radiokontakter med reflektion mot norrsknen samt utökad reflektion via F-skikten i jonosfären för att nämna några.

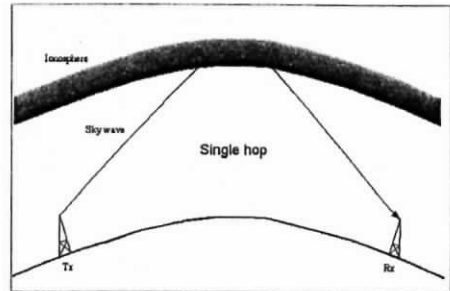


Jonosfären dag- respektive nattetid

Normalt när vi har radiokontakt på kortvåg med radioamatörer i andra länder så reflekteras den utsända signalen i jonosfärens F-skikt ned mot jordytan för att där åter reflekteras upp till jonosfären och sedan ned till jordytan igen. Detta möjliggör kontakt mellan sändare och mottagare på mycket stora avstånd. Många gånger reflekteras signalen flertalet gånger mellan jonosfären och jordytan innan den når mottagaren.

Under speciella jonosfäriska förhållanden kan ibland signalen "fastna" mellan E- och F-skikten, det vill säga den reflekteras mellan E- och F-

skikten för att flera tusen kilometer senare hitta en väg ned till jorden igen. Detta fenomen uppträder normalt i området runt ett svagt till medelstarkt norrsknen. Det är förmodligen inte norrskenet i sig som skapar detta fenomen utan partiklarna som kommer från solen och passerar genom jonosfären och får E- och F-skikten att bete sig på detta sätt.



Hur vågutbredningen normalt fungerar på kortvågen

## Hur påverkar då detta oss som radioamatörer?

Jo, när detta kvälls- och nattetidsfenomen uppstår i jonosfären och signalerna som kommer från Stillahavsområdet (solbelysta sidan av jorden) passerar Nordpolen får de en extra "boost" via dessa reflektioner. Slutligen dimper signalerna ned i norra delen av Skandinavien (mörka sidan av jorden), vanligtvis norr om 61:a breddgraden, i sällsynta fall även längre söderut.

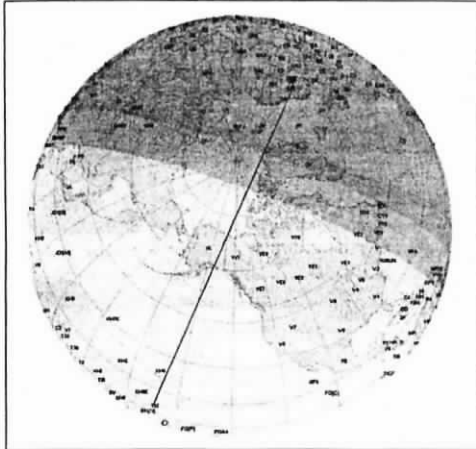
Signalerna kan vara mycket starka vid denna typ av reflektion då signalförlusterna är betydligt mindre jämfört med normalfallet där signalerna reflekteras hela vägen mellan jonosfären och jordytan (och då även färdas genom det dämpande D-skiktet).

## Den vetenskapliga förklaringen (engelska)

Special propagation between the Pacific and Northern Europe over the north pole due to skywave trapped between refracting regions of the ionosphere's E- and F-layers. Eventually after making its way across the North Pole and being refracted several times between the E- and F-layers the skywave drops down at the other side of the pole.

Seen from Northern Scandinavia, this type of propagation only occurs from the sunlit side of Earth (Pacific Ocean) to the dark side of Earth (Northern Europe) when the aurora index is above normal, but not too high and on frequencies between 14-28 MHz.

In Northern Europe this phenomenon rarely occurs south of 61 degrees north.



*Radiokontakt med T32C på Eastern Kiribati i Stilla Havet tack vare detta fenomen på flertalet amatörradioband mellan 14 – 28 MHz i oktober 2011.*

Nedan återfinns på: [www.ips.gov.au](http://www.ips.gov.au)

Chordal modes and ducting involve a number of refractions from the ionosphere without intermediate reflections from the ground. There is a tendency to think of the regions of the ionosphere as being smooth, however, the

ionosphere undulates and moves, with waves passing through it which may affect the refraction of the signal. The ionospheric regions may tilt and when this happens chordal and ducted modes may occur. Ionospheric tilting is more likely near the equatorial anomaly, the mid-latitude trough and in the sunrise and sunset sectors. When these types of modes do occur, signals can be strong since the wave spends less time traversing the D region and being attenuated during ground reflections.

Ducting may result if tilting occurs and the wave becomes trapped between refracting regions of the ionosphere. This is most likely to occur in the equatorial ionosphere near the auroral zone and mid-latitude trough. Disturbances to the ionosphere, such as travelling ionospheric disturbances, may also account for ducting and chordal mode propagation.

Disturbances known as Travelling Ionospheric Disturbances, TIDs, may cause a region to be tilted, resulting in the signal being focused or defocused. Fading periods of the order of 10 minutes or more can be associated with these structures. TIDs travel horizontally at 5 to 10 km/minute with a well defined direction of travel. Some originate in auroral zones following an event on the Sun and these may travel large distances. Others originate in weather disturbances. TIDs may cause variations in phase, amplitude, polarisation and angle of arrival of a wave.

/ QTC 11/11 /

## Amatörradiomässa i Eskilstuna

Varmt välkomna till Eskilstuna Sändareamatörers stora Radiomässa/loppis lördagen den 24 mars 2012 mellan kl 10 och kl 15 i Munktellarenan.

Stor Cafeteria! Bra parkeringsmöjligheter!  
 Entreavgift: 20 kr. lotteri på inträdesbiljetten.  
 Namnskylstävling: snyggaste skylten vinner ett pris. Hela familjen kan hänga med.  
 Arenan ligger centralt i Eskilstuna centrum. Många bra hotell finns alldeles i närheten. Konstmuseum i samma område som mässan. Munktellmuseet med traktorer, skördetröskor, entreprenadmaskiner och tändkulemotorer.

Om du själv vill sälja så boka bord genom att kontakta:

SM5OCK, Håkan 016-1279661  
 SM5OXV, Urban 016-70491 eller  
 SMSIAJ, Dag 016-703 78.

Kostnad: 150 kr per bord. Borden är cirka 1,8 x 0,7 m.

Varmt välkomna till Smé-staden och årets Hamfest.

73 de SK5LW Eskilstuna Sändareamatörer genom SM5OCK, Håkan

/ QTC 12/11 /

## Vatikanradions decembernyheter

När vi nu närmar oss den allra mörkaste årstiden kan vi konstatera att kortvågsbanden fungerar bäst under dygnets ljusa timmar. När det sedan blir mörkt försvinner i stor utsträckning de något högre frekvenserna. Det är därför som många internationella radiostationer väljer att sända på 75 och 49 meter under kvällstid.

I förra inslaget berättade jag att Polens Radio i Warszawa planerade att sända sitt engelska entimmesprogram på mellanvåg 1296 kHz kl. 19.00. Så blev det nu inte eftersom planerna ändrades i sista stund. Tiden är densamma men frekvensen blev 3965 kHz. Erik Køie i Danmark noterade att det hade blivit fel.

Bible Voice sänder program på engelska via Tyskland lördagar och söndagar kl. 09.00 på kortvåg 7220 kHz. TWR har varje dag program på engelska kl. 09.00 på 6105 och 7310 kHz.

Radio PMR i den ryska delen av Moldavien sänder program på engelska, tyska, franska och ryska på 7290 kHz från 18.00 till 24.00.

Nu under vintern kan de engelska programmen från Radio Exterior de España i Madrid höras kl. 20.00-21.00 på 9665 kHz från måndag till fredag och lördagar och söndagar kl. 23.00 på 6125 kHz. Jag blev nyligen intervjuad i programmet Listeners' Club. Trots begränsade ekonomiska resurser gör stationen sitt bästa för att serva oss kortvågsslyssnare med intressanta program.

Den libyska utlandsradion har varje dag en sändning på franska från 17.00 till 19.00 på 11600 kHz. Inslagen handlar huvudsakligen om den libyska revolutionen. Stationen kallar sig Radio Télévision de Libye på franska.

Voice of Americas alldeles utmärkta musikprogram Bordercrossings kan höras från måndag till fredag från 16.00 till 17.00 på 11840 och 13570 kHz. Programvärden Larry London tar emot musikönskningar från oss lyssnare och ofta intervjuas kända artister på programmet.

Nu under vintern sänder Radio Taiwan International sitt engelska program till Europa kl. 19.00 på den nya frekvensen 3955 kHz. Jag fick nyligen en mycket praktisk fickkalender som svar på en rapport till stationen.

Radio Pakistan sänder till Europa kl. 09.30-12.04 på 15725 och 17700 kHz. Programmet är på urdu men man har nyheter på engelska kl. 10.05 och 12.00.

Radio Marocko i Rabat har helt nyligen noterats på den nya frekvensen 15350 kHz vilket fått som resultat att RAE i Argentina numera är i stort sett ostörd på 15345 kHz. Vi får hoppas att Marocko fortsätter med denna frekvens.

Och det var mina nyheter och programtips för december månad. Jag vill redan nu passa på att önska alla mina lyssnare en God Jul och ett Gott Nytt År!

Christer Brunström

Tiderna är svensk aktuell tid.

## Vatikanradions januarinyheter

Först och främst vill jag önska alla Vatikanradions många lyssnare en god fortsättning på det nya året. DX-nyheterna vänder sig ju främst till alla de som gillar att lyssna på internationell radio och då helst på kortvåg. Låt oss därför hoppas på goda konditioner under det kommande året med många spännande loggningar och trevliga radioprogram. Som vanligt är alla mina tidsangivelser här i DX-Nyheterna i den för tillfället aktuella tiden.

Om vi börjar med punkten trevliga radioprogram skulle jag vilja tipsa om Vatikanradions musikprogram kl. 16.30 på 6075, 7250 och 9645 kHz. Speciellt god är mottagningen på 7250 kHz som är riktad mot Skandinavien. Programmet innehåller huvudsakligen klassisk musik och presenteras på italienska.

Både Bulgarien och Rumänien har omfattande utlandssändningar på kortvåg till lyssnare i Europa och övriga världen. Radio Bulgarien sänder på engelska enligt följande schema: 08.30 på 7400 och 9400 kHz, 19.30 på 7400 och 9700 kHz och 23.00 på 5900 och 7400 kHz. Sändningen kl. 23.00 är en hel timma, de övriga endast 30 minuter.

Radio Rumänien International har sin första sändning kl. 07.30 på 7310 kHz. Sedan kommer en entimmessändning kl. 13.00 på 15460 och 17530 kHz. Mellan 19.00 och 20.00 sänder RRI på 11955 kHz och från 22.30 till 23.00 på 7380 kHz. Slutligen har RRI en sändning vid midnatt på 6015 och 7220 kHz.

Folkmusik spelar en stor roll i programmen både från Bulgarien och Rumänien och de två länderna har mycket att erbjuda på just detta område. Dessutom har man mycket trevliga brevlådeprogram.

Från Afrika kan rapporteras att Radio Mauretania i Nouakchott kan höras kl. 19.00 på 7245 kHz med nyheter på franska från denna numera så oroliga del av världen.

Radio Jordanien har en mycket reducerad närvaro på kortvåg. Stationen kan höras med nyheter på arabiska kl. 13.00 på 15290 kHz.

Radio Afghanistan fortsätter med en begränsad utlandsservice på engelska och urdu med start kl. 16.30. Stationen har dock nyligen ändrat frekvens och kan numera höras på 7200 kHz. Engelska sänds 16.30 och urdu kl. 17.00.

Nu till kungariket Bhutan i Himalaya. Bhutan Broadcasting Service har varit borta från kortvåg under ett antal månader på grund av tekniska problem. Nu är dock dessa problem lösta och stationen har loggats på både 6035 och nya 5030 kHz under tidig eftermiddagstid.

Här kommer nu det aktuella schemat för KNLS, The New Life Station, i Alaska. Stationen har program på engelska till Fjärran Östern kl. 11.00 och 13.00 på 9615 kHz och kl. 16.00 på 9655 kHz.

Vi slutar denna gång med Radio Verdad i Guatemala. Stationen sänder på 4055 kHz och kan vid goda konditioner höras nattetid och tidig morgon. Detta är en station som verkligen uppskattar våra rapporter. Som svar brukar man få ett QSL-kort, brev, kalender och en pampig vimpel.

Och det var mina tips för januari månad.

Christer Brunström

Tiderna är svensk aktuell tid.