



# DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 191

2016-01-30

Sida 1

## Årsmöte

Härmed kallas till Årsmöte den söndag 13:e mars kl 16:00 hemma hos LWV på Klockartorpsgatan 27 E, Västerås. V.g. meddela om du tänker komma senast 11:e mars via telefon eller e-mail enligt sid. 3. Verksamhetsberättelse för 2015 och verksamhetsplan för 2016 hittar du på sidan 3.

## Vad hände med DX-S 190?

Distributören av DX-Stunden, MJT, meddelade mig 16-01-27 att dom nummer jag lämnat i hans brevlåda hade gömt sig under en bunt SvD och han beklagar verkligen det inträffade. Ni borde nu fått numret och det föranleder att påminna om:

## Medlemsavgiften 2016

Dags för medlemsavgiften för 2016! Sätt in 80:- på Handelsbanken, clearingsnummer 6531, konto 160 469 988 (Rolf Berglund). Glöm inte att ange signatur (tex. LWV 2016) då ni betalar och meddela via e-mail till kassören och h-red att ni betalat in. adresser rolf.berglund@strukton.se resp. lennart@weirell.se.

## DX-Parlamentet 2016

DX-Parlamentet 2016 kommer att hållas i Stockholm. Zinkensdamm Hotell & Vandrarhem på Södermalm är platsen och tidpunkten 21-22 maj. Mera info på sid 5.

## Datorproblem

I förra numret nämntes att DO:s hade haft ett datorhaveri. Vad som hände sedan kan du läsa om i Värt att Veta på sid 8.

## ESA-Loppis 2016

Aven i år kommer DX-Köp att finnas på ESA-Loppisen som i år hålls i Munktell-arenan den 2 april. Mera om loppisen på sidan 10.

## KALENDERN

27 feb	SDXF:s månadssändning *)
13 mars	ADXC:s Årsmöte hos LWV
26 mars	SDXF:s månadssändning *)
2 april	ESA-loppis, Eskilstuna
23-24 april	ARC-SWB-konventet, Jönköping
21-22 maj	DX-Parlamentet, Stockholm

\*) för frekvenser kolla sdxfs.se

## INNEHÅLL

Dags att prisa bästa QSL-piraten	sid 2
Årsmöteshandlingar	sid 3
QSL-Cupen	sid 4
DX-Parlamentet 2016	sid 5
Tipspalten	sid 6
WWBS	sid 7
Värt att Veta	sid 8
ESA-Loppis	sid 10
KBS DX Report januari	sid 11
KBS DX Report februari	sid 12

## STOPPDATUM DX-S 192

Stoppdatum för nästa DX-Stunden är 2016-03-15.

## BIDRAGSGIVARE DX-S 191

APF	Alf Persson, Nödinge
BIH	Bernt-Ivan Holmberg, Sala
DO	Dan Olsson, Kävlinge
KRI	Krister Eriksson, Västerås
MJT	Magnus Jesperson, Västerås
LWV	Lennart Weirell, Västerås

Den bästa (lokala) klubbtidningen i Sverige!?

**DX-STUNDEN** är AROS DX CLUBs medlemsstidning som utkommer med 6 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 80 kr för 2016, inbetalas till Handelsbanken, clearingsnr 6531, konto 160 469 988.

**EFTERTRYCK:** tillåtes om källan angivs  
**HUVUDREDAKTÖR:** LWV, Lennart Weirell, Klockartorpsgatan 27 E, 723 44 Västerås  
E-mail: lennart@weirell.se Tel: 021-41 66 25  
**REDAKTIONS-**  
**SEKRETERARE:** MJT, Magnus Jesperson, 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: krerik@sm5kri.se Tel: 070-229 81 04  
**QSL-CUPEN:** LWV, Lennart Weirell, Klockartorpsgatan 27 E, 723 44 Västerås  
E-mail: lennart@weirell.se Tel: 021-41 66 25  
**VÄRT ATT VETA:** DO, Dan Olsson, Högalidsvägen 77 C, 244 36 Kävlinge  
E-mail: dodx@hotmail.se Tel: 046-73 54 45

\*\*\*\*\*

## Dags att prisa bästa QSL-piraten

Vi piratradioflyssnare uppskattar stationer som verifierar rapporter. Därför instiftar Malmö Kortvägsklubb, tillsammans med Västkustens DX-Klubb och Shortwave Combination Holland, The QSL Award.

Har du fått en uppskattat QSL från någon piratsändare på sistone? Ett trevlig personligt brev från operatören – eller ett detaljerat QSL med trevlig motiv? Vill du säga tack till en station som har svarat på rapporter från oss DX-are i årtionden? Eller vill du uttrycka ditt gillande till en fri station som alltid svarar snabbt?

Förhoppningen med QSL-priset är att uppmuntra stationer att besvara lyssnarrapporter, antingen via kort med post eller e-QSL.

Vilken station tycker du ska få priset?

Skicka ett mejl med ditt förslag till [qslaward@gmail.com](mailto:qslaward@gmail.com) före den 15 mars, 2016. Motivera varför den station som du valt är en värdig pristagare! En jury från Malmö Kortvägsklubb, Västkustens DX-Klubb och Shortwave Combination Holland kommer att gå igenom nomineringarna och utse en vinnare.

Mottagaren av det första QSL-priset kommer att presenteras vid Summermeeting 2016 i Nederländerna. Priset, en handgjord svensk kristallvas, kommer garanterat att pryda sin plats i vilken radiostudio som helst.

Målsättningen är att göra QSL-priset till en årlig tävling. Vi ser detta som ett bra sätt för oss lyssnare att säga tack till de piratsändare som, begränsade resurser till trots, kommunicerar dubbelriktat med sin publik.

# Årsmöteshandlingar 2016

## Verksamhetsberättelse för 2015

- Funktionärer i klubben har varit Magnus Jesperson (ordförande), Lennart Weirell (sekreterare), Rolf Berglund (kassör), Bernt-Ivan Holmberg (suppleant), Krister Eriksson (valberedning) och Dan Olsson (revisor).
- DX-Stunden har utkommit med sex nummer. Lennart Weirell har varit huvudredaktör för samtliga.
- Stig Granfeldt, Lennart Weirell och Moritz Saarman och har hjälpt Sveriges DX-förbund med försäljning och information på ESA-loppis i Eskilstuna.
- Stig Granfeldt, Dan Olsson, Moritz Saarman, Lennart Weirell och Lars Wieden deltog i SDXF:s årsmöte i Falkenberg.
- Förutom årsmötet i mars hos Magnus Jesperson har inga formella möten hållits.
- Magnus Jesperson, Alf Persson, Moritz Saarman och Lars Wieden har utnyttjat DX-anläggningen i Parkalopolis.
- Lennart Weirell har deltagit i två lyssnarnätter anordnade i Växby av Norrköpings Distanstlyssnare.

## Förslag till dagordning för årsmöte 2016

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. Verksamhetsberättelse 2015.
7. Ekonomisk berättelse för föregående verksamhetsår.
8. Revisionsberättelse.
9. Beslut om ansvarsfrihet för styrelsen för föregående verksamhetsår.
10. Ev. inkomna motioner.
11. Propositioner enligt nedan.
12. Val av funktionärer, d.v.s. ordförande, sekreterare, kassör, huvudredaktör, suppleant, valberedare och revisor.
13. Val av firmatecknare för klubben.
14. Övriga frågor.
15. Mötets avslutande.

## Proposition 1: Årsavgift 2017

Årsavgiften för 2017 föreslås osförändrat 80 kronor för inrikes medlemmar. Utrikes medlemmar måste betala 125 kronor p.g.a. höga posttaxor.

## Proposition 2: Utgivningsplan för DX-stunden

DX-stunden förelås utkomma med sex nummer under 2016. Stopptdatum 15 januari, 15 mars, 15 maj, 15 augusti, 15 oktober samt 15 december.

## Proposition 3: Verksamhetsplan för 2016

- Deltaga i ESA-loppis i Eskilstuna och SDXF:s årsmöte.
- Hålla formellt årsmöte.
- Delta på någon av Norrköpings Distanstlyssnare lyssnarträffar.
- Utnytta SDXF:s anläggning i Parkalopolis.



# QSL-CUPEN

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

Hej!

Välkomna till summeringen av QSL-Cupen för hösten 2015 och segrare blev Alf. Grattis! Vårcupen 2016 har redan dragit igång. QSL för denna är markerade med *italic*. Över till redovisningen av QSL:

## EUROPA

### Danmark

VLR/Vissenbjerg – 98400 e-mail

DO

### Norge

R Northern Star – 1611 e-mail 3d  
NRK/Östland – 94800 e-mail

APPF  
DO

### Rumänien

R Timisoara – 630 e-mail

DO

### Sverige

Sala R – 7340 k 5m  
SDXF via RRS – 6075 mf k 4-5m  
*aug och sept-sändningar*  
Skiärgårdsradion Öckerö – 94100 e-mail  
*Jag har provat att få svar ifrån Öckerö sedan 1985 och äntligen lyckades det.*

- |  |     |
|--|-----|
| De Blauwe Koe – 1629 e-mail 4v<br><i>/SM-1 (?) /</i> | APF |
| R Havanna – 1636 b f julk 1v                         | APF |
| R Snowman – 1655 e-mail k                            | DO  |
| R Orion 2000 – 6225 e-mail k                         | DO  |
| R Anthony – 6265 e-mail 2d                           | APF |
| Pirateradio Sextant – 6300 e-mail 1d                 | APF |
| R Felix – 6380 e-mail k                              | DO  |
| R QRP – 6985 e-mail k                                | DO  |

## CENTRALAMERIKA

### Mexico

XEQK Tropicalísima Mexico – 1350 fb svar *BIH*

## PIRATER

### Tyskland

AFN Benelux – 1143 fb svar

BIH

## SLUTSTÄLLNINGEN H-2015

1. Alf Persson (APF) 210 p
2. Dan Olsson (DO) 136 p
3. Bernt-Ivan Holmberg (BIH) 110 p
4. Lennart Weirell (LWV) 8 p

## STÄLLNINGEN I CUPEN

1. Bernt-Ivan Holmberg (*BIH*) 13 p
2. Dan Olsson (*DO*) 9 p
3. Lennart Weirell (*LWV*) 2 p
4. Alf Persson (*APF*) 1 p

## NORDAMERIKA

### USA

WBAP Fort Worth TX – 820 e-mail 2d  
WISN Milwaukee WI - 1130 e-mail

APF  
*BIH*

*/LWV 2016-01-19/*

## TÄVLINGSREGLER FÖR CUPEN

1. Tävlingen 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: 2016-01-01 – 2016-06-30, 2016-07-01 – 2016-12-31.
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 Andorra, Portugal samt länder gränsande till Medelhavet, men ej Italien, Frankrike, Monte Carlo, Jugoslavien, Slovenien, Kroatien, Bosnien-Herzegovina och Albanien.

1 p Resten av Främre Orienten och Mellersta Östern.

2 p Resterande Afrika och Asien.

3 p Pacific, Nord-, Central- och Sydamerika.

### Effektpoäng:

1 p >= 50 kW

2 p 6 – 49 kW

3 p <= 5 kW

Undantag: För svenska FM-stationer, kortvägs-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 effektpoäng saknas sätts poäng = 1.

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

## DX-Parlament med årsmöte och jubileum i Stockholm den 21-22 maj 2016

Nu börjar bitarna falla på plats. Vi har valt att förlägga detta evenemang till Stockholm då det dels bor många både aktiva och före detta DX-are i Stockholmsområdet och då det ofta är både enkelt och prismässigt överkomligt att ta sig till Stockholm om man bor på annat håll i landet.

Preliminärt gäller följande för DX-Parlament med årsmöte och SDXF:s 60-års jubileum:



**Tid:** lördagen den 21 maj 2016 blir den stora dagen, med årsmöte, jubileumsarrangemang i form av intressanta föredrag och naturligtvis också festmiddag. Vi fortsätter på söndagen med studiebesök för dem som är intresserade. Möjligt startar vi upp med någon mindre aktivitet på kvällen fredagen den 20 maj.

**Plats:** Zinkensdamm Hotell & Vandrarhem. Där finns konferenslokaler, restaurang och boende för den som så önskar samlat under ett tak. Boende finns med både hotell- och vandrarhemssstandard och därmed också olika prisnivå.



Vi har precis börjat arbeta med programmet för evenemanget och tar gärna emot dina idéer om vad vi skall ha med, både när det gäller föredrag, studiebesök och eventuellt andra aktiviteter. Om du har något förslag så kontakta Lars Wieden via e-post [kassor@sdxf.se](mailto:kassor@sdxf.se) eller telefon 031-49 75 86 alternativt Alf Persson via e-post [suppleant1@sdxf.se](mailto:suppleant1@sdxf.se) eller telefon 0303-964 63.



## TIPSSPALTEN

Krister Eriksson  
Ringduvegatan 23  
724 70 VÄSTERÅS  
krerik@sm5kri.se

Hej!

Nya tips från vår medlem DO = Dan Olsson, stort tack!

Första spalten för i år och jag önskar er alla god fortsättning på detta DX-år!

### EUROPA

549	2.1	16:00	R Koper med nyheter spelade sen Sulla Struka.	DO
630	2.1	17:00	R Timisoara berättade om värdet o spelade sen "In the army now".	DO
828	2.1	18:50	Smooth spelade Jim Ruffin och Chrissie Hynes.	DO
936	3.1	07:10	Dales Radio med Diana Ross och Simply Red.	DO
1035	2.1	21:50	North Sound med ID och spelade sen Rolling Stones.	DO
1278	2.1	18:00	Pulse 2 spelade Baccara och Boney M samt reklam för Samsung.	DO
1296	2.1	18:20	R XL med indisk musik.	DO

### AFRIKA - ASIEN

963	3.1	08:05	RTT Tunisiennes med program på tyska.	DO
9610	2.1	21:45	V of Turkey med engelska om Turkiets ekonomi.	DO

### VÄSTINDIEN

1400	3.1	00:15	Harbour Light med prat. Störd av kanadicken på samma frekvens.	DO
------	-----	-------	--	----

### SYDAMERIKA

1280	3.1	00:25	R Tupi med fotboll.	DO
------	-----	-------	---------------------	----

### PIRATER

1611	2.1	23:05	Zender Akai med pop.	DO
1615	2.1	19:30	R Sapporo stängde 19:35.	DO
1655	3.1	00:30	R Snowman spelade känd musik som Supertramp och Deep Purple.	DO
5800	2.1	19:40	Zender Akenzo med dragspelsmusik.	DO
6225	3.1	08:45	R Oron 2000 med sitt första program där de spelade Manfred Mann.	DO
6300	2.1	17:10	Testtransmision med Lou Bega och ABBA.	DO
6380	3.1	08:30	R Telefunken Int. med Albert Hammond. Stängde 08:35.	DO
6510	2.1	16:45	R Straightline med klockringning.	DO
6970	3.1	08:40	IBC spelade ELO.	DO

## Whatever happened to .... WWBS?

It's interesting to look back and reflect on the disappearing shortwave broadcasters from our past. Down in Macon, Georgia, USA there was once a private shortwave radio station with the callsign WWBS.

Its programming largely consisted of religious content, and it maintained a schedule of weekend operation for approximately 2 hours on both Saturday and Sunday evenings (local Georgia time). Mostly the station schedule was 0000 to 0200 UTC, although sometimes it was noted opening up at 2300 UTC.

WWBS began transmissions in December 1998 and continued till February 2003. The station was owned, built and operated by amateur radio operator Charles C. Josey K4LNL and his wife Jo Ann Josey K4LHO. Charles was an enthusiastic and extremely proficient constructor of ham radio equipment, and his residence was filled with old home brew transmitters, receivers and auxiliary equipment.

You can still see some of the well-made home brew equipment Josey built by going to the following website:  
[jamminpower.com/eBay/TMC/K4LNL.html](http://jamminpower.com/eBay/TMC/K4LNL.html)

So, I guess it was logical that Charles would also build and maintain the 50kW transmitter that broadcasts programs from WWBS. I believe the signal transmitted was upper sideband and carrier (no LSB), although I can't confirm this fact.

In just over four years of operation, WWBS transmitted mainly on 11900 kHz, but was also known to swap to other nearby outlets of 11905, 11910 and 11915 kHz. The large 4-element rotatable yagi antenna on the roof of a building in downtown Macon was also designed and constructed by Josey, who is reported as saying it was 140 feet high (42 metres). In a recent Facebook forum, Charles Pennington reports that the antenna is delta fed with 450 ohm balanced line for broad bandwidth. Its SWR was measured good from around 9 MHz to 13 MHz enabling it to cover both the 31 and 25 metre bands.

The transmitter operated from 300 Poplar Street, Macon, GA. (Coordinates: 32 49 56 N Latitude 083 37 34 W Longitude). Pop the address into Google Maps and you can still see the antenna (and its shadow) sitting high on top of this old building, which is labeled on the map as "Christ Chapel The Warehouse"!

Today, the huge yagi antenna still remains, as can be seen from these closeup photos below, taken last year by Mike Doughney N3MCU (and used with his permission - thanks Mike!) Click on each image for a closer view.

The station appears to have been a regular verifier of reception reports with a large QSL Certificate, although it seems that for some listeners, a reply could take many months to arrive! The verification signer was usually Jo Ann, however, Charles was also known to sign the odd QSL, too. The station address was given as Radio Station WWBS, P. O. Box 18174, Macon, GA 31209. However, in response to one listener, Charles suggested that mail to this address was unreliable and that a better address for reception reports was 965 Hickory Ridge Drive, Macon, GA 31024 USA. This may have been the home address of the Josey family.

So why did WWBS suddenly disappear from the shortwave bands? Well, Charles died on February 28, 2003. And as he was the owner/operator of the station, WWBS died along with him. We don't know what happened to the transmitter and studio equipment. I believe it was later sold, but the antenna still remains.

I would be interested if readers have any further information.

Never heard WWBS before? Well, over at IntervalSignals.net, there is a recording of the opening announcement. Check it out:  
[intervalsignals.net/Files/usa-z-wwbs\\_ga\\_270200.m3u](http://intervalsignals.net/Files/usa-z-wwbs_ga_270200.m3u)

73 and have a great weekend everyone!  
 Rob Wagner VK3BVW  
<http://medxlr.blogspot.com.au/2015/11/whatever-happened-towwbs.html>

/ Mike Terry via DXLD via SWB 1837 /



## VÄRT ATT VETA

Dan Olsson  
Högalidsvägen 77 C  
244 36 Kävlinge  
dodx@hotmail.se

Hej! God fortsättning på 2016!

Gråhårig på min dator har jag blivit på sista tiden. I november så köpte jag en ny dator och till den fick man ett Office-program som var gratis i en månad. När månaden var slut så köpte jag ett nytt Office-program som ska gälla ett år. Eftersom jag installerat liknande på frugan dator borde det vara en enkel match tycker man.

Jag provade och misslyckades, tog hjälp av frugan som inte klarade det, tog hjälp av skolans IT-guru som inte fixade det, drog vidare till en orienteringskompis som jobbar dagligen med dator och han kunde inte förstå i heller varför det blev som det blev. I onsdags 20/1 åkte jag in till firman som jag köpt datorn och licens av. En av personalen fick jag hjälpa mig en timme och efter ½ så gick hon och hämtade två experter som stod där förbryllade och inte visste vad dem skulle göra. Efter en timme kom den ena på att man kanske skulle göra en ny e-postadress och si det lyckades.

Skulle igår starta denna spalt men då hade det hela läst sig igen. Idag igen 22/1 och efter en liten stund så hade de fixat det hela.

**SÅ KOM INTE SÄG ATT DET ALLTID ÄR ENKELT MED DATORER.**

Senast vi var och lyssnade 2-3/1 kunde man höra många nya frekvenser stationer som aldrig har haft en chans att loggas hos oss. Det var främst spanjorer som det gick att höra.

### ALASKA

KNLS är hörd med engelska 10:15-10:50 på 9615. *C Ratzer och A Pedersen i SWB*

### IRAN

IRIB har svarat via följande adress: Valiasr Avenue, Jam e Jam street, P.O. Box 19395-6767 Teheran. *JGA i CON*

### KANAIREÖARNA

RNE Canarias i Las Palmas på 576 har svarat via José Carlos Garcia Montedosca. *H Östnell i MVE*

### LAOS

Lao National Radio är hörd med engelska 14:30-15:00 på 6130. *Le Wolk i CON*

### MYANMAR

MRMS Thazin radio är hörda i Tyskland 13:04 på 9590. *W Büschel via BC-DX Top News i SWB*

### NIGERIA

R Kaduna åter aktiv på 60090 och de är hörda 21:30-22:59. *O Alm via dxldy i CON*

### PERU

R Bolívar i Bolívar, Trujillo är hörd 23:30 och 00:32 på 5459.3 till 5459.9. *Wilkner och Arrunátegui i SWB*

### POLEN

All personal på Polskie R ska bli uppsagda och bara de som sympatiserar med regeringen kommer att bli återanställda. *SDS*

### RUMÄNIEN

R Timisoara på 630 har svarat via Dan Florea på adressen: dana.florea16@gmail.com. *DO*  
R Oltenia i Craiova på 1314 har svarat via Daria Andrescu. *H Östnell i MVE*

### STORBRYTANIEN

EDXC hålls i år 9-12 september i Manchester. *CON*

*Och som vanligt när jag ser priserna så är det inget för min plånbok.*

### THAILAND

R Thailand är hörda med engelska 12:30-13:00 på 9390 ifrpn Udorn Thani. *W Büschel via BC-DX top News i SWB*

### TYSKLAND

Deutscher Wetterdienst sänder ifrån Pinnenberg på 5905. De har svarat via willfried.behncke@dwd.de.

De sänder 06:00-06:30, 12:09-12:30 samt 20:00-20:30. Postadress är Bernhard-Nocht Strasse 76, D-203 59 Hamburg.

A Dean i CON

### KÄLLOR TILL DENNA SPALT ÄR:

*CON* = Contact, *DO* = Dan Olsson, *MVE* = Mellanvägs-Eko, *SDS* = Sydsvenska Dagbladet, *SWB* = Shortwave Bullentin och *SWN* = Shortwave News.

73 de DO

### Northern Star nu på schema

Radio Northern Star i Bergen har nu schemalagt sina sändningar. LLE-4 på 1611 kHz är i etern veckans alla dagar med sändningar på olika tider (i UTC) enligt detta schema:

Måndag	06:00 - 08:00	16:30 - 17:30
Tisdag	23:02 - 00:30	17:30 - 18:30
Onsdag	05:00 - 05:30	21:00 - 21:30
Torsdag	23:30 - 01:00	18:30 - 19:30
Fredag	07:00 - 09:00	19:30 - 20:30
Lördag	06:00 - 06:30	20:30 - 21:00
Söndag	04:00 - 04:30	21:00 - 22:30

Sändningarna sker via en Skanti TRP-8250 HF på 250 Watt med Comrod-antenn.

Lyssnarrapporter önskas per mejl till report@bergenkringkaster.no eller 1000@northernstar.no.

/ via mkyk.se 2015-01-19 /

### Netherlands: proposal to open medium-wave band to low-power stations

After switching off a number of high power transmitters in 2015, at the end of December the Dutch government has launched a public consultation on 'opening up' the medium waveband for radio and non-radio applications with 'low power' and with limited government regulation.

When referring to 'low power' this means both a power in the range of 1 – 5 watts (site coverage) and 50 – 100 watts (municipal coverage). The idea is that the same frequencies will be re-used across the country. They will be handed out on

the basis of a first-come, first served basis. Deadline for comments is 14 February 2016.

/ Marcel Rommerts via Ydun's Medium Wave Info via Mike Terry via SWLingPost 2015-01-15 /

### Rating survey the best radio station in 2015

Dmitry Kutuzov, Ryazan group "deneb-radio-dx" reports:

Results for 2015. The survey involved 21 people.

Here are the results:

1. Radio Japan - 43 points
2. Inter Radio Romania - 40 points
3. KBS World Radio - 34 points
4. Radio Taiwan International - 19 points
5. Radio "Voice of Vietnam" - 12 points
6. China Radio International - 10 points
7. Radio "Vesti FM" - 5 points
7. Radio Pridnestrovie - 5 points
9. Radio "The Islamic Republic of Iran Broadcasting" - 5 points
10. Belarusian Radio - 3 points
10. Radio Prague - 3 points
12. All India Radio - 2 points
13. Voice of Turkey - 1 point

For the first time the first place at Radio Japan!  
/ RUS-DX # 854 Anatoly Klepov via SWB 1841 /

### World Radio Day

13 February is a date proclaimed by UNESCO to celebrate radio broadcast, improve international cooperation among radio broadcasters and encourage decision-makers to create and provide access to information through radio, including community radios.

It's an occasion to draw attention to the unique value of radio, which remains the medium to reach the widest audience and is currently taking up new technological forms and devices.

UNESCO encourages all countries to celebrate this Day by undertaking activities with diverse partners, such as national, regional and international broadcasting associations and organizations, non-governmental organizations, media organizations, outlets as well as the public at large.

Let's celebrate!

/ www.iasa-web.org/event/world-radio-day-2016 via Mike Terry via DXLD via SWB 1841 /

# ESA HAMFEST - 2 APRIL 2016

2 April 2016 kör vi. Passa på att lasta bilen full med prylar och radiokompar och kom över.

De senaste åren så har det varit över tusen besökare så du kommer alltid hitta någon som du känner.  
Många eye-ball QSO:n brukar det bli en dag som denna. Som vanligt så är vi i Munktellarenan.

De som brukar komma är bl.a. VKC-Hamshop, SJR Service, Limmared Radio och Data, RemoteRig,  
Mobinet, ett helt gäng klubbar, Sveriges DX-Förbund, SCAG och massor av privatpersoner.

Detta bäddar för ett rikt och varierande utbud som vanligt.

## Radiomässan

Öppen mellan kl. 10-15. **Entréavgift: 40 kr.** Inträdeslotteri.

Cafeteria! Bra parkeringsmöjligheter i anslutning till arenan samt i centrum ett stenkast därifrån!

## Vill du sälja?

Boka bord här på vår hemsida.

Vid ev. frågor eller förslag skicka dessa till info@sk5lw.com så försöker vi besvara dessa så fort vi kan.

**Kostnad: 150 kr per bord. 20 kr per stol.** Borden är ca 1.8x0,7 m.

Ni kan också kontakta SM5OCK, Håkan 070-630 9466.

## Pub-mingel

Passa på att sitta ner och snacka en stund i baren med dina vänner redan på fredagskvällen.  
Samling på Yvonne bar på Elite Stadshotell. Glöm inte att ta på dig namnskylten och visa att du är  
radioamatör.

## Hotell

Behöver du någonstans att sova? Ring Elite Stadshotell (Hamngatan 11) 016-540 23 00.

## Andra möten

SCAG:s årsmöte i lokal "Mötesplats" kl. 12.

Vägbeskrivning till mässan: Om ni kommer på E20 så svänger ni av vid Trafikplats Årby och åker mot centrum tills ni ser skylt märkt Munktellstaden/arenan. Om ni kommer söder ifrån på väg väg 53 eller väg 230 så åker ni mot Västerås tills ni ser skylt märkt Munktellstaden/arenan.

Följ sedan de skyltarna.

**Varmt välkomna till Smé-staden och årets Ham-fest weekend.**

**73 de SK5LW Eskilstuna Sändareamatörer**

## KBS DX Report January 2016

I hope you all had an enjoyable holiday season! We are now all looking forward to a new year with lots of interesting programming on the international shortwave bands.

This time we start in the West African nation of Nigeria. Regional broadcaster Radio Nigeria Kaduna recently returned to its shortwave frequency of 6090 kHz after an absence of many months. It has been heard at 06:00 and 21:30 UTC offering programming in the Hausa language. The city of Kaduna is located in the northern part of Nigeria where the Boko Haram group is carrying out a campaign of terror in the name of Islam.

Civil war has been going on for many months in the Republic of Yemen on the Arabian Peninsula. A coalition of Saudi Arabia and several other Arab nations is waging a war against the rebels who get support from Iran. Thousands of people have been killed in this conflict.

Recently a station called Radio Sana'a has appeared on shortwave 11860 kHz. It is currently on the air 24/7 and supports the deposed president who is now based in the port city of Aden. It is believed that a transmitter in Saudi Arabia is used for this service in Arabic. Reception of Radio Sana'a in Europe is very weak.

The Voice of Mongolia in Ulan Bator has found an interference-free frequency for its daily service in English at 09:00 UTC. The frequency is 12035 kHz and it should provide excellent reception in the Far East and South East Asia. The station can also be heard in Europe but reception is seldom particularly good.

The Voice of Indonesia in Jakarta is struggling with what seems to be old transmitters which frequently break down. However, the station recently returned to shortwave after an absence of a few months.

For several years the frequency has been approximately 9526 kHz but when The Voice of Indonesia returned to shortwave in December the frequency was exactly 9525 kHz. Perhaps they use a different transmitter? English is scheduled

at 10:00, 13:00 and 19:00 with the last one being intended for Europe.

I always enjoy tuning in to the Voice of Indonesia. The last 15 minutes or so are devoted to different kinds of Indonesian music. In each broadcast there is also a short talk on an interesting tourist destination in the Indonesian archipelago.

Radio Havana Cuba can currently be heard well in Europe at 12:00 on 17730 kHz with programming in Spanish intended for the Americas. On Sundays they offer a show called Cuba in the World of Philately in which they talk about stamps and stamp collecting. The program ends with the Question of the Week – those who can answer it correctly will receive Cuban stamps and First Day Covers. On Sundays there are also several programs offering a variety of Cuban music.

And with that I come to the end of another DX news report with a European perspective. Until we meet again in February I wish you all good listening.

This has been Christer Brunström in Sweden reporting for KBS World Radio.

### Proposal to open mediumwave band to low-power stations

After switching off a number of high power transmitters in 2015, at the end of December the Dutch government has launched a public consultation on 'opening up' the medium waveband for radio and non-radio applications with 'low power' and with limited government regulation.

When referring to 'low power' this means both a power in the range of 1 – 5 watts (site coverage) and 50 – 100 watts (municipal coverage). The idea is that the same frequencies will be re-used across the country. They will be handed out on the basis of a first-come, first served basis. Deadline for comments is 14 February 2016.

/ Marcel Rommerts via Ydun's Medium Wave Info via Mike Terry via SWLing post 2015-01-15 /

## KBS DX Report February 2016

I welcome all KBS World Radio listeners to the February edition of the DX-report from Europe. As always it is a mix of DX news and interesting listening tips.

We start this time with the Bhutan Broadcasting Service which has recently been heard at 01:30 UTC on 6035 kHz broadcasting a program of local music. The Bhutan Broadcasting Service certainly is one of the most exotic stations on shortwave. The station usually switches on its shortwave transmitter at midnight UTC and the programming then runs until about 13.00 UTC.

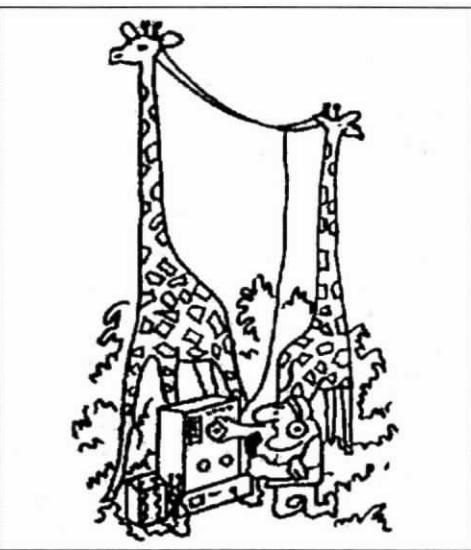
We all know about the tragic conflict in the Middle East. One source of information is Radio Sultanate of Oman which has a daily news bulletin in English at 14:00 UTC on 15140 kHz. It is then followed by mostly modern Western music until they switch to Arabic at 15:00 UTC. The Sultanate of Oman appears to hold a neutral position in the conflict having good relations with both Iran and Saudi Arabia.

Radio Romania International in Bucharest offers a lot of nice Romanian music in its one-hour broadcasts in English. On Mondays there is Your Music, on Tuesdays and Fridays they offer a show called Truly Romanian featuring traditional songs and performers. Concert Hall on Wednesdays and Thursdays introduces famous Romanian musicians and their music. Finally on Saturdays there is a show called All that jazz. From Monday to Friday they also offer the Hit of Day featuring a contemporary Romanian hit song.

In Europe RRI can be heard at 12:00 on 13580 and 15460 kHz and in East Africa at the same time on 15150 and 17765 kHz. Listeners in Europe can also tune in to RRI at 18:00 on 6090 kHz. Listeners in South Asia can hear RRI at 04.00 on 11790 kHz and listeners in Japan and the Far East at 23:00 on 7395 and 9620 kHz. Finally listeners in the USA have two broadcasts – one at 01:00 on 6145 and 7325 kHz and at 04:00 on 6020 and 7340 kHz. Why not tune in to RRI one of these days and enjoy some very nice music.

From time to time I have reported on the Voice of Greece in Athens. The station is still on the air but the schedule is highly irregular. Recently I heard the station at 06:00 UTC on 9420 and 11645 kHz. Another frequency to look for is 9935 kHz. If you manage to pick up the Voice of Greece on your shortwave receiver you can expect a lot of traditional Greek music.

Sadly there are very few African radio stations on shortwave these days. One exception to this rule is Radio Congo in Brazzaville. The station was recently heard at 18:00 UTC on 6115 kHz with a news program in French.



To end this DX report here are some listening tips from the United States. Station WEWN, a Catholic radio station, can be heard at 10:30 UTC on 11520 kHz with the Holy Rosary in English. At the same time, WRMI in Florida can be heard on 11580 kHz with the Overcomer Ministry featuring Brother Stair who styles himself as the Last Prophet. Reception of these two stations is good in Sweden.

Until we meet again in March I wish you all good listening.

This has been Christer Brunström in Sweden reporting for KBS World Radio.