



DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 190

2015-12-30

Sida 1

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 (t.ex. 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.

Datorhaveri #2

En olycka kommer sällan ensam. H-red drabbades återigen av ett datorhaveri! Den hårddisk man installerade var tydligen av undermålig kvalitet och la av efter cirka 1 månad. Den var enligt verkstaden helt död och man kunde inte extrahera några filer, så flera veckors arbete med att återskapa det jag förlorade förra kraschen var helt borta. Bara att bita i det sura äpplet och börja om igen!

P.S. Även vår redaktör DO har haft ett datorhaveri. D.S.

Kortvägsdöden

Den amerikanske DX-aren och författaren Jerry Berg har publicerat ett projekt som håller koll på vilka länder som fortfarande sänder på KV baserat på NASWAs landlista. På sidan 14 kan ni läsa mera.

DX-Parlamentet 2016

DX-Parlamentet 2016 planeras att hållas i Stockholm. Zinkensdamm Hotell & Vandrarhem på Södermalm är platsen och tidpunkten 21-22 maj.

EDXC Conference 2015

Årets EDXC Conference hölls i St. Petersburg i september. Inga svenskar deltog denna gång. H-red har fått Alan Penningtons tillstånd att publicera hans reportage. Finns på sid 8.

KALENDERN

2 april ESA-loppis, Eskilstuna
23-24 april ARC-SWB-konventet, Jönköping
21-22 maj DX-Parlamentet, Stockholm

INNEHÅLL

Ny radiostation i Ukraina	sid 2
Inbjudan ARC-SWB-konventet 2016	sid 3
QSL-Cupen	sid 4
Tipsspalten	sid 6
Bandit Radio	sid 7
EDXC Conference 2015	sid 8
Värt att Veta	sid 11
Möte hos NDJ	sid 12
Kortvägsdöden	sid 14
KBS DX Report november	sid 15
KBS DX Report december	sid 16

STOPPDATUM DX-S 191

Stoppdatum för nästa DX-Stunden är **2016-01-15**.

BIDRAGSGIVARE DX-S 190

APF	Alf Persson, Nödinge
DO	Dan Olsson, Kävlinge
KRI	Krister Eriksson, Västerås
LWV	Lennart Weirell, 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 2016, 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.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: KRI, Krister Eriksson, Ringduvegatan 23, 724 70 Västerås
E-mail: krekri@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

Ukraine plans to launch a new radio station for the military in 2016

Alexei Makukhin, an advisor to the Ukraine's Defense Minister, said during a press briefing that a new Ukrainian radio station for military personnel will begin operating on March 1, 2016.

"It's no secret that our troops on the frontline often suffer from an information vacuum", Makukhin said. "So we need a radio station. Seventy percent of its content will be music; there will also be news broadcasts and programs for the troops – where soldiers can say hello to their friends and relatives, request songs and share stories live on air.

There will also be programs featuring interviews with experts and military personnel".

The new radio station will be reportedly funded by Spirit of America, a non-profit company which assists US military personnel deployed in Iraq, Afghanistan and Africa.

The station will be headquartered in Kiev and will broadcast its content on the FM band.

Earlier this month the Ukrainian parliament approved the creation of a new broadcasting company called Ukraine Tomorrow. According to media reports, the new broadcaster will "provide foreign audiences with unbiased reports about important events in Ukraine" and "provide information support for Ukrainians abroad".

<http://sputniknews.com/europe/20151218/1031980928/ukraine-army-radio.html#ixzz3uxK7F8C3>

/ info via The SWLing Post, swling.com/blog 2015-12-20 /

h-reds kommentar: Synd att dom kommer att sända på FM och inte KV!

Preliminär inbjudan till ARC-SWB konvent 23-24 april 2016

Ni är alla hjärtligt välkomna till Södra Vätterbygdens Folkhögskola i Jönköping den 23-24 april 2016. Skolan ligger utsökt vackert ovanför Jönköping och man har en tjugig utsikt över Vättern och Jönköping. Det är bara 32 mil från Stockholm, så konventet kommer närmare och närmare huvudstaden.

Anläggningen har modernt konferensrum med all nödvändig audiovisuell utrustning och därtill en modern hotellanläggning med hög standard, WC/dusch på varje rum. Det finns både enkel- och dubbelrum att tillgå. För de som fuskar med FM-DX är läget perfekt! Det är fri WiFi på alla rum och parkering är inga problem. Hotelldelen får 8,2 poäng av 10 möjliga av hotellbokningsföretaget booking.com. Ett mycket bra betyg. Gå in på webbsidan: www.svf.fhsk.se och www.svfkonferens.se. Där finns även vägbeskrivning.

Obs! Vi börjar denna gång redan kl. 14:00 med incheckning. Här följer det preliminära programmet:

Lördag

- 14:00 Incheckning i receptionen i huvudbyggnaden. GL visar till konferens- och hotelldelen Parkudden/Bergsgården.
- 15:00 Eftermiddagskaffe serveras i huvudbyggnadens restaurang.
- 15:45 Vi går mot Parkudden i samlad trupp medan GL berättar om skolan.
- 16:00 Ordförande Christer Brunström hälsar deltagarna välkomna.
- 16:10 Henrik Klemetz, DX-arnas LA-ambassadör, berättar.
- 17:00 Tid för fria aktiviteter.
- 18:00 Fin middag serveras i huvudbyggnadens restaurang. Vin- och ölrightigheter finns.
- 20:00 Hans Östnell presenterar och demonstrerar Ultralight DX-ing.
- 21:00 Tävlingen presenteras av förra konventets vinnare, Rolf Larsson.
- 21:30 Christer Brunström berättar och visar Lundy, lunnefågelnas ö.
- 22:15 Kvällsfika på Parkudden.

Söndag

- 08:30 Frukost serveras i huvudbyggnadens restaurang.
- 09:30 ARC:s årsmöte.
- 10:45 SWB:s årsmöte.
- 11:15 Demonstration SVF:s radiostudio, som har samma utrustning som Sveriges Radio.
- 12:00 Avslutningskaffe på Parkudden samt utcheckning.

Tack vare en mycket positiv offert från SVF, där GL är ekonomi- och fastighetschef samt sponsring från ARC och SWB kan kostnaden hållas nere. Kostnaden för hela paketet:

- Logi enkelrum inkl. alla måltider och konferensavgift kr 700:-
- Logi dubbelrum inkl. alla måltider och konferensavgift kr 550:-

Vi är tidigt ute med informationen, men anteckna redan nu i er almanacka 23-24 april. Den officiella inbjudan kommer med mer information i god tid innan konventet.

Anmälan till konventet så snart som möjligt dock senast söndagen den 10 april till Bengt Ericson, 070 9851860 mail: bengt.ericson@telia.com eller Hasse Mattisson, 0478 18042 mail: hasse_mattisson@tele2.se.

/ via SWB 1839 /

h-reds kommentar: GL = Göte Lindström



QSL-CUPEN

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

Hej!

Välkomna till fortsättningen av QSL-Cupen för hösten 2015. Även denna gång har APF några SM-lor! Grattis! Höstcupen avslutas i nästa nummer. Över till redovisningen av QSL:

EUROPA

Danmark

R Nord/Frederikshavn – 96100 e-mail DO
R Nord/Pandrup – 102200 e-mail DO

Norge

R Northern Star Bergen – 1611 BIH
/ testsändning som besvarades av S. Martinsen /
NRK Hedmark-Oppland/Tron – 98300 e-mail DO
P4 Norge – 104900 e-mail DO
P4 Norge/Halden – 106100 e-mail DO

Spanien

SER/R Zaragoza – 873 2 e-mail, brev och foto DO
COPE/Lugo – 1224 e-mail DO

Schweiz

SRF1 Bern – 93600 e-mail BIH

Storbritannien

Swansea Sound – 1170 e-mail DO
BBC R Devon/Torquay – 1458 e-mail DO

Sverige

Hörby Mellanväg, Hörby – 1179 k 1v APF
Mix Megapol/Filipstad – 94900 e-mail DO
Mix Megapol/Hagfors – 96200 e-mail DO
Rockklassiker/Sälen – 107100 e-mail DO

Tjeckien

R Cesky Impuls – 981 e-mail DO

Tyskland

R N. Ireland via Ch. 292 – 6070 e-mail 3v APF
MDR Thüringen – 92500 k BIH
YouFM Hardberg – 95300 e-mail BIH

Österrike

R DARC – 6070 k b 5v LWV
Deutscher Amateur-Radio-Club

Radio  **DARC**

ASIEN

Cypern

Cyprus BC Nicosia – 963 k BIH

NORDAMERIKA

Canada

CKNX Wingham ON – 920 e-mail mp3-fil 3t APF
CJSL CJ1150 Estevan SK – 1150 e-mail 2t APF
CFSL Weyburn SK – 1190 e-mail 3d APF

USA

WPRO Providence RI – 630 e-mail 1d APF
WPRV Providence RI – 790 e-mail 1d APF

WHAS Louisville KY – 840 e-mail f/up	APF
WHJJ Providence RI – 920 e-mail 1d	APF
WSBT South Bend IN – 960 e-mail f/up	APF
WZAN Portland ME – 970 e-mail mm 2d	APF
WDAY Fargo ND – 970 e-mail	BIH
<i>/ v/s Mike Kapel /</i>	
KMOX St Louis MO – 1120 e-mail 1v	APF
KHTS Canyon Country CA – 1220 e-mail 3t	APF
WBIX Boston MA – 1260 e-mail	BIH
<i>/ v/s Santos Irizarry Jr /</i>	
KFKA Greeley CO – 1310 e-mail 2d	APF
KMOX Grand Forks ND – 1310 e-mail 2d	APF
KZQZ St Louis MO – 1430 e-mail	BIH
<i>/ v/s Ray Diamond /</i>	
KMED Medford OR – 1440 e-mail f/up	APF
WJDY Salisbury MD – 1480 fb-svar	BIH
WGVU Kentwood MI – 1480 fb-svar	BIH
KEPN Denver CO – 1600 e-mail 4d	APF
KRJO Monroe LA – 1680 e-mail 1v	APF
KRNO Redding CA – 1670 e-mail 4t	APF
WRCR Ramapo NY – 1700 e-mail 2t	APF

CENTRALAMERIKA

Honduras

HRBX R Perla El Progreso – 1580 twitter fb BIH
/ samt inspelningar av inslag där man berättar om mottagningen. Stationen körde övertid av nån anledning. Hörd en natt för tio år sedan oxo. QSL ordnat av HK som "njukade" upp dem! Tack oxo Janne Edh som tipsade om dem /

Mexico

XEPE Tecate BC – 1700 e-mail 3d APF

SYDAMERIKA

Argentina

LR8 R Nacional Formosa – 820 fb-svar BIH
 LRA6 R Nacional Mendoza – 960 fb-svar BIH

Bolivia

R La Luz del Tiempo El Alto – 1520 BIH
/ QSL via fb-chatt med Daniel Tola på stationen /

Peru

Red R Integridad Lima – 700 e-mail mm BIH

PIRATER

R Baantje – 1611 e-mail 1m	APF
<i>/ HetWe på MW, SM-1 på MW /</i>	
Baantje – 1620 e-mail k	DO
R ACDC – 6210 e-mail k	DO
Radio 42 – 6267 e-mail k	DO
R Carrierwave – 6325 e-mail 7v	LWV
Blue Dragon AM – 6875 e-mail 1d	APF
<i>/ första sändningen, SM-1 /</i>	

STÄLLNINGEN I CUPEN

1. Alf Persson (APF)	196 p
2. Dan Olsson (DO)	130 p
3. Bernt-Ivan Holmberg (BIH)	110 p
4. Lennart Weirell (LWV)	8 p
<i>/ LWV 2015-12-19 /</i>	

forts. från sid 10

AR88. After lunch, he would explain that old Soviet sets are hard to find, as most were handed in to the authorities in 1941 during the war to be cannibalised for parts for the military.

One rare Soviet set in particular he showed us after lunch, he was still searching after many years for original authentic valves for. We sat down to a magnificent lunch of barbecued chicken and many other dishes, including Georgian recipes. As this was sadly the final event of the conference, vodka toasts of thanks and speeches followed the lunch. A very big 'thank you', to Omar and his wife for their wonderful hospitality at their home.

Our minibus returned to Saint Petersburg and our hotel, calling at the Moskovsky railway station en route to drop off Moscow DXers returning to the Russian capital by night train. The following day Chrissy, Dave and I managed some more sight-seeing before our flights back to the UK. As well as the sights of the city and radio events, our five days in Saint Petersburg will be especially remembered for the warm hospitality of our hosts – many thanks to Alexander and Valentina Beryozkin and all at the St Petersburg DX Club who organised a great conference!

© British DX Club October 2015
 publicerad med Alan Pennningtons tillåtelse
 Artikel med bilder på bdxc.org.uk/articles.html



TIPSSPALTEN

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

Hej!

Nya tips från DO = Dan Olsson, som har varit i Saxtorp och lyssnat. Stort tack!
Därmed sista spalten för i år och jag önskar er alla God Jul och Gott Nytt DX-år!

EUROPA

666	28.11	17:05	Storbritannien BBC R York pratade om en olycka.	DO
981	28.11	23:55	Tjeckiska Republiken R Chesky Impuls med känd musik på tjeckiska.	DO
1458	28.11	16:45	Storbritannien BBC R Devon med fotboll. Ny i loggen för mig. Gick i kanten på de andra starka britterna.	DO
1503	28.11	16:05	Storbritannien BBC R Stoke med fotboll.	DO

NORDAMERIKA

1470	29.11	04:15	USA WWNN , Pompano Beach, FL hördes bra med gammal musik ifrån 70- och 80-talet.	DO
1680	29.11	03:25	USA WOKB , Winter Garden, FL talade om en high school i Orlando, annars gammal musik ifrån 60-talet.	DO
1700	29.11	03:50	USA WJCC , Miami Springs, FL med prat på franska om Haiti.	DO

PIRATER

1629	28.11	21:05	Zender Admiral spelade Dr Hook.	DO
1660	28.11	21:40	R Kristal med Nazareth och Status Quo.	DO
1670	28.11	18:05	R Matrix med holländsk musik.	DO
5850	29.11	08:35	R 5850 med Laura Branigan och Rick Springfield. Det är troligtvis Mike R som ligger bakom.	DO
6200	29.11	0740	Technicalman hälsade till lyssnarna.	DO
6255	29.11	0835	R Laguna spelade Jolin med Dolly Parton.	DO
6400	28.11	1610	R 42 med Beatles Paperwriter.	DO
6875	29.11	0910	R Europé spelade julmusik.	DO
6985	28.11	1530	QBC R med Editors och Guy Garven.	DO



Ilska mot populära radiokanalen

Den 31 december försvinner Bandit Rock från radion i Göteborg. Reklamradiokanalen säger att regeringens mediepolitik innebär att de inte har råd längre. Men i Stockholm fortsätter sändningarna.

Med bara några dagars varsel har Bandit Rock meddelat att de från och med Nyårsafton slutar sända på frekvensen 104,8 i Göteborg. I Facebooktråden där beslutet meddelades har arga kommentarer från lyssnare strömmat in.

"Neeeeeej!!!", "Så kasst", "Riktigt tråkigt!" och "För jävligt", är några av reaktionerna.

MTG Sverige, företaget som äger kanalerna Bandit Rock, RIX FM och Lugna favoriter, säger i en förklaring på Bandit Rocks hemsida att de fattat beslutet eftersom reglerna för reklamradio gör det för dyrt att fortsätta.

"MTG Sverige väljer att återlämna tillståndet som en konsekvens av regeringens mediepolitik och dess beslut att inte digitalisera radion. Reklamradion finansieras helt och hållet av annonsintäkter samtidigt som den, som enda media, måste betala dyra tillståndsavgifter till staten, där Bandits tillstånd i Göteborg är Sveriges dyraste", skriver de och säger också att det är ett mycket tråkigt beslut, men att de hoppas kunna sända i Göteborg igen i framtiden.

"Är det bara Stockholmare som ska få lyssna på en sån bra radiostation?", undrar en användare och en annan skriver:

"Dissa Göteborg, musikens stad och allt..".

Bandit Rock har funnits sedan 2004 och spelar en blandning av modern och äldre rockmusik. Representeranter för kanalen svarar själva på Facebook att de inte alls vill dissa Göteborg, men att beslutet inte är deras. De skriver också:

"Eftersom all annan media är digital så vore ju det bästa om även radion fick en digital marknad. Vi kör alltså fortfarande analogt, vilket är rätt skevt. Vi på Bandit kämpar för att få finnas överallt och går ibland med klumpen i magen och tankar om att kanske inte ha nå jobb kvar. Den känslan är sådär."

Det kommer fortfarande vara möjligt att lyssna på Bandit Rock digitalt, via deras hemsida och mobilapp.

GP har sökt MTG Sverige för en kommentar.

Louise Sköld Lindell
031-62 40 00
louise.skoldlindell@gp.se

/ GP 2015-12-28 /

**Radio
in Sweden
sucks.**

h-reds QSL från Bandit R (Stockholm) 94-05-07

Beslutet att välja bort Göteborg, men att fortsätta sända i Stockholm, har också väckt ilska på Facebook.



EDXC Conference Saint Petersburg

Report by Alan Pennington

The annual 2015 European DX Council (EDXC) conference was held in Saint Petersburg, Russia, between 18th and 22nd September, hosted by the St Petersburg DX Club. Venue for the conference was the Hotel Russ, south of the River Neva, but a short walk and Metro ride to the historic heart of the city which is a UNESCO world heritage site. Russia's second largest city, Saint Petersburg was founded by Tsar Peter the Great in 1703, but renamed Petrograd in 1914, then Leningrad in 1924 before reverting to its original name in 1991.

The British DX Club is now a full member of the EDXC, the umbrella group for DX clubs in Europe. The conference had 33 participants, with eleven from outside Russia including four BDXC members from the UK – Chrissy Brand, George Brown, Dave Kenny and Alan Pennington. There were also four participants from Finland, plus two from Germany and one from Denmark.

This was the second time the EDXC conference had been held in Saint Petersburg – of the UK participants, only George had attended the first conference here in 2006 – for the other three this was our first visit to the city so we took time out before, during and after the conference to visit some of the many sights. The city is often referred to as “the Venice of the North” and has a wealth of waterways with palaces, museums, churches and other places to visit. Especially impressive is the Church on the Spilled Blood, built on the site where Tsar Alexander II was attacked in 1881. Also St Isaac's Cathedral had an impressive interior. And post 1917 October Revolution history also abounds, such as the Soviet statue of Lenin in front of the Finland Railway station where Lenin arrived from exile ahead of the October Revolution in 1917.

A radio-related museum (not on the conference agenda but very well worth a visit) is the Popov Communications Museum (which we will be featured in a separate article in ‘Communication’. As well as radio and television, this museum also features stamps and postal history, telegraphy, telephones and satellites. <http://www.rustelecom-museum.ru/?lang=en>

The EDXC conference itself opened on Saturday morning with a welcome from the President of the St Petersburg DX Club, Alexander Beryozkin and EDXC Secretary-General Kari Kivekäs. Both had received greetings to the conference from around the world, including from Bryan Clark (New Zealand DX League), Konstantin Cherenushenko (KNLS), Dario Monferini (PlayDX), AIR Italy, Kaj and Else Bredahl Jørgensen (DSWCI) and Harald Süss (Austrian DXB). Kari then updated us on EDXC topics: the EDXC website and blog are now combined at <https://edxcnews.wordpress.com/>, the EDXC Country List 2014 is available to download via this website and the EDXC Facebook page now has more than 350 ‘likes’. EDXC now has 15 member clubs (plus 3 individual members) and it is proposed that membership fees will cover two years 2015 & 2016. And a vote is due shortly for the posts of Secretary General, Assistant Secretary General and auditor for the term 2016-2018.

The first talk of the conference was by Andrey Fyodorov who gave us a very detailed history of broadcasts in Russian, starting before WWII. As well as broadcasts by the major powers, his talk mentioned broadcasts by General Franco targeting the International Brigades during the Spanish Civil War in 1938, HCJB's Russian broadcasts which started in 1941 and the ‘Black’ stations operating during WWII, broadcasts after the coup in Chile in 1979 etc. A wealth of facts and ably translated into English for the non-Russian speakers by Alexander Smulsky, to whom we are indebted for a lot of translation throughout the conference on Saturday and Sunday.

Next, a talk by Victor Rezunkov, now a Radio Liberty freelance, but a 15 year old back in 1973 when his father introduced him to radio. He talked about ‘Radio Hooligans’, a term written into law outlawing the making and using of illegal transmitters in the USSR by pirate stations. Penalties since 1963 for such offences ranged from a 50 rouble fine to 1.5 years in gaol, but it did not stop the short range and long range ‘hooligans’ Victor described. In contrast today, the Radio Controller Service is commercialised –

you have to pay to detect 'hooligans' and nobody wants to pay for this service, including the government!

Our morning session concluded with Mikhail Nevolin giving an illustrated talk about Christian stations broadcasting in Saint Petersburg. As well as stations Radio Maria (1053), Pravoslavnoye Radio (828 – which we would visit) and Radio Teos (1089 from Krasny Bor opened in 1962, south of St Petersburg), he also mentioned the broadcasts from Tartu (Estonia 1035 kHz) and from Moldova (on 999 kHz). In his conclusion he posed the question facing the Protestant stations – whether to broadcast at all given internet competition and AM band interference.

After lunch, a minibus took some delegates 10km south of the city to visit the studios of AM station Pravoslavnoye Radio (Orthodox Radio of St Petersburg) which broadcasts on 828 kHz with 10kW 0500-0900 and 1700-2100 local time (sharing the frequency and studios with Radiogazeta Slovo, the Communist Party station). Mr Vasily Stamov, editor-in-chief at the station gave our party a friendly welcome to the former factory building, converted to a Russian Orthodox church on the ground floor, and station offices and studio on the first floor. The church and radio station were founded by Mr Sergey Vasilyev, a former factory director who turned to religion to escape his alcoholism. The studios contained an old vinyl record deck and cassette player, though most programmes now come from a computer hard-disk. The station sometimes receive reception reports from other countries, including Finland.

Following our radio station visit, we visited "Grand Maket Rossiya", an impressive indoor model depicting several regions of Russia, including Saint Petersburg, covering 800 square metres. Lots to admire for model railway enthusiasts, the model also lights up as it moves from its daytime to nighttime phase. <https://grandmaket.ru/en/>

On Sunday morning the conference lectures started on a technical slant, beginning with "Modern SDR techniques in amateur radio and DXing", presented by Alexander Gromov, followed by Dr Anatoly Bobkov debating "Receiving antenna: electric or magnetic?" He

concluded, in ideal conditions, there is no advantage in a magnetic antennae (e.g. loops), but if there was interference, magnetic antennas were better, producing a weaker but cleaner signal.

After introducing himself and relating some of his DX memories (including attending a DX meeting in Leningrad in 1990), Risto Vähäkainu of the Finnish DX Association once again asked the question "Que Vadis EDXC Que Vadis DX?" (where are EDXC and DXing heading). This included some history of the DXing hobby and some impressive statistics e.g. 70 countries have now been heard on FM in Finland including China, India and the Canary Islands.

Then Dr Harald Gabler updated us on the activities of the Rhein-Main Radio Club (RMRC), Germany, with some photos including their DX camps and winter quarters in the Algarve, Portugal, available for rent for DX-peditions. RMRC has during recent years published a 'QSL Calendar' picturing historic QSL cards and we were treated to a first preview of the 2016 calendar - see rmrc.de/index.php/rmrc-service/qsl-kalender for details of how to order.

Our own editor, Chrissy Brand, then proposed on behalf of the British DX Club that the venue for the 2016 EDXC Conference should be Manchester in the UK, 9-12 September. Since being founded in 1967, only twice has the EDXC held conferences in the UK (Canterbury 1974 and London 1983) and Chrissy's presentation highlighted the many attractions the city of Manchester and surrounding area offered. Of course this proposal still has to be voted on by EDXC member clubs, but to date no other proposed venue has been suggested. So mark these dates in your diary!

Finally, Alexander Beryozkin told us of his recent trip to the south coast of Spain. Costa del Sol, and some interesting catches there on his Sangean 909 including Radio Gibraltar on MW, Talk Radio Spain on FM and a station in Marbella in Russian for tourists and residents.

Unfortunately our scheduled Sunday afternoon visit to FM station Dorozhnoye Radio (Road Radio) was cancelled. However we were still able to visit the Saint Petersburg Electrotechnical University (ETU) and have a guided tour of the

A.S. Popov Memorial Museum. As we entered the grounds of the museum, we also had a good view of the nearby 326m high TV tower we unfortunately could not visit due to maintenance. By a statue of Popov we met our guide, Mikhail Partala, who is also head of the museum's amateur radio station RK1B.

Alexander Stepanovich Popov is celebrated in Russia as the inventor of radio, although in the rest of the world, radio pioneer Guglielmo Marconi is more often attributed with this invention. On 7th May 1895, Popov is said to have demonstrated a system for transmitting electromagnetic signals of different duration at Saint Petersburg University. As a result, 7th May is now Radio Day in Russia. The coherer receiver used in this experiment is regarded in Russia as the first radio receiver. Our tour visited the former laboratory of Popov, which contains authentic instruments and equipment, photographs (some taken by Popov), books and documents, including a coherer receiver and wireless telegraphy set produced by French engineer E. Ducretet in collaboration with Popov for the Russian and French navies. During the tour, I pointed out that Oliver Lodge had publically demonstrated the transmission of radio waves a year earlier than Popov, at Oxford in June 1894. This produced a lengthy reply by our guide Mikhail (in Russian) as to why Popov's demonstration was the first valid one and Lodge's not. We also had a guided tour with Director of the museum, Mrs Larisa Zolotinkina, of the apartment at the University used by Popov, still furnished as in Popov's lifetime and including some of his personal possessions including his desk. Popov died in 1906 aged only 46 following a brain haemorrhage. Regardless of how you view the claim that Popov was the inventor of radio, the Museum is a fascinating step back in time to the experimental early days of wireless and the life and work of pioneer Alexander Popov. See: www.eltech.ru/en/university/our-history/museum.

On Sunday evening, delegates gathered in the 'Big White Hall' at Hotel Russ for the traditional EDXC banquet. As well as a long table spread with an abundance of good food, there were also bottles of wine and vodka bearing the St Petersburg DX Club logo which flowed throughout the evening along with the conversation. Each

delegate gave a short speech about themselves, often toasted with a shot of vodka and very soon midnight approached. Some continued the convivial chat into the early morning whilst others headed to bed, mindful of the following day's excursions.

On Monday morning, our minibus headed to the Bonch-Bruyevich State University of Telecommunications (SPbSUT) named in memory of the founder of the Russian radio valve industry, Professor M.A. Bonch-Bruyevich who died in 1940. Head of International Relations, Nina Zhuraleva, told us the institute had opened in 1930 so is celebrating its 85th anniversary this year. Today more than 10,000 students study there, including 350 from overseas. The University website includes a 3D tour: www.sut.ru/ and has an English option. The most modern buildings on the campus were opened in 2013 and include a media centre, home to student station Radio Bonch. In these studios, a special EDXC broadcast of Radio Bonch was prepared with two young presenters interviewing Kari Kivekas, Alexander Beryozkin, Alan Pennington and Alexey Kulakov about radio topics. We then ascended to the top floor of the building where Radio Bonch's Zeus ZS-1 SDR transmitter was fed with the programme we had just recorded and broadcast on 1593 kHz with a power of 60 watts, using a dipole wire aerial sloping from the roof of the building. After leaving the SUT campus, the Radio Bonch signal on 1593 kHz was audible in our minibus as far as the outskirts of Saint Petersburg, listening on just a Tecsun portable.

Our minibus's next destination was Bolshiy Porogi, on the banks of the Neva River, in the countryside south east of Saint Petersburg. Down an unsurfaced track we arrived at the home of St Petersburg Club member Omar Cheishvili. Omar was already there to greet us and firstly showed us a large room above the garage which was being refurbished to become the club house for the St Petersburg DX Club. The number of old wireless sets around the room alerted us to Omar's passion for restoring vintage radios, especially Soviet ones. Downstairs Omar proudly showed us a room with even better examples of polished restored sets, some very rare. Also on show were sets by Marconi, Stern and a set familiar to many DXers of a certain age, the RCA



VÄRT ATT VETA

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

Hej! Årets sista spalt har du just börjat att läsa!

Jag hoppas att ni få några trevliga julklappar ifrån tomten i form av en säck QSL och någon ny dator/radio att lyssna med. Kommer han sen med konds så blir det ännu bättre.

Mindre glad julklapp fick vår vän Herman på R Zeewolf som en dag fick besök av myndigheter-na. Om han sänder inom fem år kan han drabbas av böter mellan 2250 euro till 33.000 euro. Det var minsann hårda bud ifrån myndigheterna.

En som inte heller haft så kul är undertecknad. En dag så ville inte min gamla dator inte starta så det blev att köpa en ny laptop. Några tusen fattigare, men några grå hårstrån rikare blev jag. Den nya datom är jag mycket nöjd och som tur var så kunde firman som jag köpte datom av rädda hårddisken.

ANDAMANERNA

AIR/Thiruvananthapuram på 5010 har svarat via följande adress: se airtom@rediffmail.com eller sd@airtom.com.
A Napolitano i DXF

AUSTRALIEN

ABC VL8A i Alice Springs på 4835 har svarat via Robyn Woodlands. Adressen till stationen är: reception@abc.net.au eller erskine.elaine@abc.net.au.
A Napolitano i DXF

BRASILIEN

R Bandeirantes i Sao Paolo har slutat att sända på kortvåg.
T B Vik i SWB

FRANKRIKE

Alla France Bleu och France Inter stationer läggs ned vis årsskiftet. Kvar på mellanvåg blir bara R Maria på 1467 ifrån Col de la Madone, 1467 TWR ifrån Roumoules och Bretagne 5 på 1593.
C Ghibauid i MWC

FÖRENADE ARABEMIRATEN

Abu Dhabi FM är hörd på 1170 med arabiska. De streamar också programmen.
M Ritola i MVE

INDIEN

FEBA sänder 13:30-14:00 på 9775. Adress för rapporter är: kenneth@febaindia.org.
J Jacobs via DXLD i SWB

ITALIEN

Media Venta är hörd 16:46 på 1040.
T Nilsson i MVE
R Cisar/Stereo 98 ifrån Treviso är hörd på 1359. Adress till stationen är cisar1359@gmail.com.
C Ratzer via T Nilsson i MVE

KANARIEÖARNA

Cope Las Palmas på 837 är aktiv. Finns ej med i 2015 års WRTH.
B Ericson i MVE

MONTENEGRO

R Zavodici på 1502.9 har R Free Europe program 20:00.
S Schleiphacke i MWC

RUMÄNIEN

R Targu Mures på 1197 har svarat via Virgil Natea, Marketing & PR koordinatör och producent E-postadressen till henne är: vnatea@radiomures.ro.
A Napolitano i DXF

SOMALIA

R Puntland på 13800 har e-postadressen: puntlandradiol@gmail.com.
PE
Jag har skickat till dem utan att få svar men jag hoppas att det kommer.

SPANIEN

COPE/Jaen på 1143 har svarat via jaen@cadenacope.net.
R Pavanello i DXF
COPE/Lugo på 1224 har en ny e-postadress: direccion.lugo@cope.es.
DO
Svarade mig med e-brev på en brevvärpport! Kanske exklusivt att få brevvärpport idag.
forts. sid 13

Möte hos NDL – Norrköpings Distanslyssnare

Första lördagen i oktober höll NDL, Norrköpings Distanslyssnare, säsongens första klubbmöte; skulle egentligen ha ägt rum redan 12 september, men p.g.a. influensa hos ett par av mötets huvudaktörer, tvingades vi ändra datum.

NDL håller möten och lyssnarträffar vid Väsby gård ca 15 km väster om Norrköping på sydsidan av sjön Glan. Där har Baptisterna ett sommarhem, två stora gamla byggnader och där hyr vi in oss från september till maj. Det började JOE och jag med redan 1975 och då klubben bildades två år senare, tog vi med den dit. El och elvärme är de enda moderniteterna men vi har försett oss med micro och kaffebryggare. Det finns också sex sovpalats i alkov. Nere vid vedboden finns dass, och där, faktiskt, rinnande vatten (så länge det är plusgrader) med handfat, tvål och handduk.

Husen ligger några hundra meters skogsväg in från stora vägen; där går det regelbundna buss-turer Norrköping – Skärblacksa, så man behöver inte ha bil för att ta sig dit. Skapliga möjligheter för antenner och låg horisont, speciellt mot NV - N över sjön och det är lågt brus och sällan lokala QRM trots att några antenner går under en lokal kraftledning. Som mest har vi haft 7 à 8 antenner, men för ca 5 år sedan kalavverkades en bit skog väster om QTH:et, så då "försvar" flera antenner. Nu har vi några mot 225, 260 och 300 grader samt en högt sittande dipol (vi är omgivna av mycket höga granar och björkar). Den bästa antennen, i mitt tycke – den går ju mot NA(!), är 300-gradaren, 480 m lång, jordad i sjökanten. Den har också klarat alla höst- och vinterstormar sedan vi satte upp den för fem år sedan. Finns också en i 310 grader, men sedan avverkningen når den inte fram till stugan, ca 100 m saknas och det ska väl repareras när andan (= arbetsviljan) faller på. Vi testade tillfälligt 500 m mot norr för några år sedan och på den gick Alaska hyggligt.

På försommaren plockar vi undan vår utrustning, så Baptisterna kan använda lokalen under sommaren. Vid första höstmötet ställer vi åter i ordning bord, stolar och pentryutrustningen och plockar vi upp allt, kopplar in antennfördelarna och all inomhus kabel. Vi kontrollerar antennerna i skogen att de ser hela ut och att inga träd eller grenar fallit över dem.

På mötena följer vi alltid en dagordning, där vi bl.a. har stående punkter som "QTH:et, kommande radio-cx, Parkalompolo, DX-relaterat". Så fikar vi, visar QSL och DXar. Och vi skriver protokoll som arkiveras på klubbens hemsida, ndl-dx.se. Där finns också en massa bilder och en hel del info, t.ex. reportage från våra utflykter, ett 30-tal, flygmuseet, radio- och teknikmuseer, åkt på spårvagns- och järnvägmuseer, VW-museet, Boforsmuseet, Dahlenmuseet, PTS - myndigheten som spårar och beslagtar piratradiosändare, de visade upp olika sändare t.ex. en gömd i en fågelholk, mm.



Den här hösten var det alltså säsongstart den 3 oktober med sedvanligt iordningsställande. Alla antenner satt fint utom en tillfällig KV-antenn som sattes upp lite provisoriskt hade blåst ner.

På mötet slöt nio medlemmar upp plus en gäst, Ronny Forslund med hund.

Information om att 'Norrköpings sändareamatörer håller sin årliga loppis den 10 oktober', 'nästa NDL-möte blir den 7 nov', 'hälsning från Delsbo DX-Klubb'. Så fick jag också informera om 'läget i Parka', där skogsavverkning förstört både antenner och koaxialkablar.

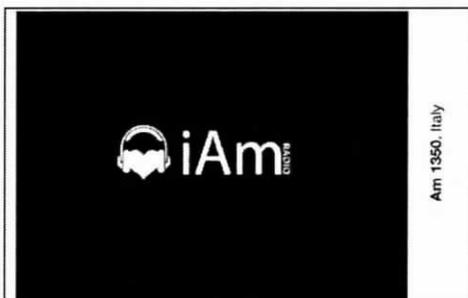
På punkten "DX-relaterat" förflyttade vi oss utomhus för att beskåda Lennart Deimerts senaste

antennkanon. Tidigare har han visat sin "tennisbollkanon" som drivs med komprimerad luft samt sin hemmagjorda mastodontslangbella; båda effektiva och bra. Men nu var det något i "hästvåg", hans nya kanon, inköpt för ett par tusen kr. Över ett litet metallrör trädde en spolförmad metallhylsa med ett snöre fäst. I rörets bakre del avfyrades en liten minipatron (sådana som används i startpistoler), kostar bara 1 kr/st. Med en rejäl knall för metallhysan iväg med snöret efter sig högt över 25 m-granen framför huset och en bit in i skogen över flera höga träd. Enligt Lennart går den 60 m rakt upp, och skjuter man i 45 graders vinkel kan hysan flyga iväg 100 m bort! Finns också patroner med svagare laddning. Hörselskydd rekommenderas.

Efter fiket var det dags för Ronny, han var inte bara på besök för att titta på vårt QTH, utan han intervjuade oss också om klubben och dess historia från starten 1977 samt lite spekulationer om hobbyns framtid av Ullmar; resultatet kommer i SDXF:s sändning lördagen den 31 oktober på KV.

Efter mötet stannade några kvar för en DX-natt, men det blev mediokert på MV, bara lite Europa bl.a. "I AM Radio" Italien på 1350, bättre på KV: Indonesien, ABC på 120 och 60 m, Angola och Kongo på 60 m, USA, Kuba, Bolivia och Brasilien. Dessutom en hel drös med pirater i X-bandet och 48 m.

/ Sigvard Andersson via MV-Eko 56-6/



H-reds QSL från I Am Radio - 1350
(skall vara rött inte svart)

forts. från sid 11

STORBRITANIEN

Dales Radio är hörd på 936 06:00.

PE

TADJIKISTAN

BBC sänder på tadjik ifrån Yangi Yul på 4790 mellan 13:00-13:30. *wb i SWB*

TYSKLAND

Deutscher Wetterdienst, Sender Pinneberg är hörd 12:05 på 5905 ex 6040. *C Brunström i SWB*
Adress till stationen är: Postfach 30 11 90, DE-203 04 Hamburg. *L Skoghund i SWB*

KÄLLOR TILL DENNA SPALT ÄR:

COM = Communication, DO = Dan Olsson, DXF = DX-Fanzie, MVE = Mellanvägs-Eko, PE = Per Eriksson, SWB = Shortwave Bullentin och SWN = Shortwave News.

73 de DO

CANADA.

Hi everyone! I am just after information about the CBC's domestic shortwave services. Why are these transmitters still broadcasting when the CBC has cut services like RCI, the Northern Quebec Shortwave Service and lots of rural TV transmitters?

Does anyone listen to these services and while CKZN broadcasts to Labrador what is the purpose and broadcast area of CKZU?

I have picked up CKZN on 6160kHz once here in Scotland and really miss the Northern Quebec Service which came in here really well in the evenings, it's just not the same listening online.

(Thanks guys, Rob, Glasgow, Scotland, via DXLD)

Rob, these transmitters are under the auspices of CBC, and not RCI. There are vast areas of northern Canada which are poorly served by existing, mostly retranslators. In the case of CKZN, it would serve remote areas of northern Labrador, while CKZU would do the same for northern BC. In both cases, fishing vessels could also tune in. I use CKZU frequently when I'm at my DX cottage on Haida Gwaii, and in addition, in my vehicle when it was so equipped with a SW receiver. There are plenty of isolated areas where there's nothing available on the AM or FM bands, especially during the summer. I can attest how well CKZU is heard up there. They beam due north, I think. Then again, I too miss the Northern Quebec service. It was something special. With Sackville now history, little chance of RCI ever returning to SW, sadly.

(73, Walt Salmaniw via DXLD) / via SWB 1839/

Sid 14

Kortvågsdöden

Den välkände författaren och DX-aren Jerry Berg har på sin hemsida ontheshortwaves.com presenterat hur situationen på kortvågen ser ut idag (november 2015) baserat på NASWAs ländlista. Som man ser så försvinner allt fler länder som sänder på kortvågen, inte bara i tropikbanden som setts i den årliga rapporten "Trends in tropical bands broadcasting" från Anker Petersen. Nedan en tabell som visar hur många länder i dagsläget sänder jämfört med ländlistan. Kolumnen "% aktiva av listade" har jag själv lagt till.

SUMMERING AV AKTIVA LÄNDER 2015-11-06

	Listade länder	Aktiva	Aktiva pirater bara	Inaktiva	% aktiva av listade
Afrika	69	25		44	36
Antarktis	1	1		0	100
Asien	75	42		33	56
Europa	50	18	3	29	36
N. & C. Amerika	32	8		24	25
Pacific	24	14		10	58
S. Amerika	15	9		6	60
Totalt	266	117	3	146	44

Listan är alltså baserad på NASWAs ländlista, men förmodligen blir det ett liknande resultat om man gör samma genomgång av EDXCs ländlista. Detta gäller ju bara kortvåg, men vi ser ju att många länder nu även lämnar mellanvågen.

Detta är en mycket tråkig utveckling för oss DX-are och gör att det blir svårare och svårare att uppfylla kraven för t.ex. SDXFs diplom. Det kanske börjar bli tid för att se över gällande diplomkrav, men då ställs man inför ett dilemma: om man minskar kraven på de olika diplomerna så urholkas värdet av diplom som redan gets ut, t.ex. idag krävs min. 144 länder för Mästartdiplom men efter en anpassning av diplomkraven till dagens realistiska nivå på hur många länder man kan få verifierade kanske man hamnar på 100 - 125 länder! Senast en revidering av diplomkraven gjordes 2006 då minimumnivån sänktes för Mästartdiplom från 160 länder.

Hela artikeln från Jerry Berg finns på www.ontheshortwaves.com/Countries/Active-Inactive_Countries-Nov-5-2015.pdf

/ h-red /



POLYNÉSIE FRANÇAISE - WP 175 PAFETE

**RADIO
TAHITI**



FREQUENCES

740 KHZ	20 Kw
6135 KHZ	8 Kw
9750 KHZ	4 Kw
11825 KHZ	20 Kw
15170 KHZ	20 Kw

Et land som tyvärr är borta från kortvågen

KBS DX-Report December 2015

I welcome all KBS World Radio listeners to yet another DX-Report with a European perspective.

This time we start with a rather curious shortwave radio station in Russia. It is called Radio Komintern and it is located in the city Rossosh in the region of Voronezh. Radio Komintern can be heard daily from 12:00 until 15:00 UTC on 6990 kHz. When I recently tuned in to the last hour the programming comprised old non-stop music from the Soviet era.

As far I know Radio Komintern broadcasts without an official license but the station has been on the air for quite some time with the authorities trying to stop it. As its name implies, Radio Komintern supports the Russian Communist Party and its policies.

English and French programs from Radio Slovakia International can once again be heard in Europe on shortwave. English is broadcast at 13:00 and French at 13:30 UTC on 9560 kHz by Shortwave Service in Kall, Germany. The English broadcasts start with a five-minute news bulletin followed by "Slovakia Today" discussing current trends and events in the Central European nation of Slovakia. I have pretty good reception of this transmission on 9560 kHz at my location in Sweden.

The German Weather Service recently initiated daily broadcasts of weather forecasts for coastal waters in the North Sea and Baltic areas. I have good reception of the lunch broadcast at 12:05 UTC on 5905 kHz. It's of course in German. The transmitter is located at Pinneberg near Hamburg, Germany's most important port.

Bible Voice Broadcasting with headquarters in Canada has weekend broadcasts in English on shortwave to listeners in Western Europe. They can be heard on Saturdays and Sundays at 08:00 UTC on 7220 kHz. The transmitter is located at Nauen in Germany. Reception is strong in Europe and the programming consists of Christian messages from religious groups in North America.

We have all heard about the tragic terrorist attacks in Paris, France. Radio France International has a daily hour in English on shortwave beamed to Africa. It can be heard at 06:00 UTC on 9675 kHz. Radio France International has more programming in English but it is mainly broadcast on a network of FM stations in Africa. Although beamed to Africa this transmission is also heard well in Europe.

The Kingdom of Swaziland in the south of Africa is home to shortwave broadcaster TWR or Trans World Radio. It targets listeners all over Africa and also in South Asia.

Currently reception is very good of the broadcast in English at 18:00 UTC on 9500 kHz. When I last tuned in to the station they were offering a selection of Christian songs. This transmission is mainly intended for listeners in East Africa.

The winter period is a good time to hear Radio New Zealand International. From 06:00 until 08:00 they broadcast on 11725 kHz switching to 9765 kHz at 08:00. At 11:00 Radio New Zealand International once again switches frequency to 13840 kHz where reception is very good in Europe. On Saturdays at 11:05 they offer "Hymns for Sunday" featuring famous choirs from the great churches in England. And by the way, on December 31st or New Year's Eve you can among the very first to experience the New Year celebrations in New Zealand as they celebrate the first day of the new year 2016.

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

**GOD FORTSÄTTNING
PÅ DET NYA ÅRET!**



KBS DX-Report December 2015

I welcome all KBS World Radio listeners to yet another DX-Report with a European perspective.

This time we start with a rather curious shortwave radio station in Russia. It is called Radio Komintern and it is located in the city Rossosh in the region of Voronezh. Radio Komintern can be heard daily from 12:00 until 15:00 UTC on 6990 kHz. When I recently tuned in to the last hour the programming comprised old non-stop music from the Soviet era.

As far I know Radio Komintern broadcasts without an official license but the station has been on the air for quite some time with the authorities trying to stop it. As its name implies, Radio Komintern supports the Russian Communist Party and its policies.

English and French programs from Radio Slovakia International can once again be heard in Europe on shortwave. English is broadcast at 13:00 and French at 13:30 UTC on 9560 kHz by Shortwave Service in Kall, Germany. The English broadcasts start with a five-minute news bulletin followed by "Slovakia Today" discussing current trends and events in the Central European nation of Slovakia. I have pretty good reception of this transmission on 9560 kHz at my location in Sweden.

The German Weather Service recently initiated daily broadcasts of weather forecasts for coastal waters in the North Sea and Baltic areas. I have good reception of the lunch broadcast at 12:05 UTC on 5905 kHz. It's of course in German. The transmitter is located at Pinneberg near Hamburg, Germany's most important port.

Bible Voice Broadcasting with headquarters in Canada has weekend broadcasts in English on shortwave to listeners in Western Europe. They can be heard on Saturdays and Sundays at 08:00 UTC on 7220 kHz. The transmitter is located at Nauen in Germany. Reception is strong in Europe and the programming consists of Christian messages from religious groups in North America.

We have all heard about the tragic terrorist attacks in Paris, France. Radio France International has a daily hour in English on shortwave beamed to Africa. It can be heard at 06:00 UTC on 9675 kHz. Radio France International has more programming in English but it is mainly broadcast on a network of FM stations in Africa. Although beamed to Africa this transmission is also heard well in Europe.

The Kingdom of Swaziland in the south of Africa is home to shortwave broadcaster TWR or Trans World Radio. It targets listeners all over Africa and also in South Asia.

Currently reception is very good of the broadcast in English at 18:00 UTC on 9500 kHz. When I last tuned in to the station they were offering a selection of Christian songs. This transmission is mainly intended for listeners in East Africa.

The winter period is a good time to hear Radio New Zealand International. From 06:00 until 08:00 they broadcast on 11725 kHz switching to 9765 kHz at 08:00. At 11:00 Radio New Zealand International once again switches frequency to 13840 kHz where reception is very good in Europe. On Saturdays at 11:05 they offer "Hymns for Sunday" featuring famous choirs from the great churches in England. And by the way, on December 31st or New Year's Eve you can among the very first to experience the New Year celebrations in New Zealand as they celebrate the first day of the new year 2016.

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

**GOD FORTSÄTTNING
PÅ DET NYA ÅRET!**

