



DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 160

2010-12-30

Sida 1

God fortsättning på jul- och nyårsfirandet! De flesta av er har väl ett juluppehåll nu med tid för DX-ing mellan måltiderna och jag hoppas att ni skall finna något läsvärt i detta nummer av DX-Stunden.

ÅRSAVGIFTEN 2011

Det har blivit ett nytt år och i och med det så är det hög tid att betala in årsavgiften för ADXC. På senaste årsmötet bestämdes att avgiften för 2011 är 80:-. Betala till Handelsbanken, clearingsnr 6531, konto 160 469 988 (R. Berglund), gärna så snart som möjligt så vår kassör blir glad och slipper påminna om inbetalning, för ni vill väl fortsätta att vara med i ADXC och erhålla DX-Stunden, en av de få klubbtidningar som finns kvar i Sverige. **Glöm inte att ange signatur då ni betalar in och meddela per e-mail till kassören att ni har betalat, adress: rolf.berglund@bbrail.com**

SDXFs Årsmöte

SDXFs årsmöte kommer i år att hållas i Motalatrakten 1-3 juli Mer info senare.

QSL-Cupen

Höstomgången av QSL-Cupen går nu mot sitt slut och slutredovisningen kommer i nästa nummer.

Årets QSL-Station

Som vanligt skall Årets QSL-station röstas fram, se sid 3.

PAX 88

4 av ADXCs medlemmar var i Parkalomplolo v42 - v43; AFP, jej, MJT och LW. AFP har skrivit en reserapport som ni hittar på sid 10.

KALENDERN

26 mars ESA-Loppis, Eskilstuna
1-3 juli SDXFs Årsmöte i Motalatrakten

INNEHÅLL

Byter du ut ditt FM mot ett bredband	sid 2
Årets QSL-Station	sid 3
QSL-Cupen	sid 4
Tipsspalten	sid 6
47 ansökningar om kommersiell radio	sid 8
Sun's quiet periods	sid 9
PAX 88	sid 10
Going from high in the Andes ..	sid 11
Vårt att Veta	sid 12
Radio Enthusiast receives KHTS ..	sid 18
Long-distance listening	sid 19
Vatikanradios decemberprogram	sid 20

STOPPDATUM DX-S 161

Stoppdatum för nästa DX-Stunden är 2011-01-15.

BIDRAGSGIVARE DX-S 160

AFP	Alf Persson, Nödinge
CWE	Claës-W. Englund
DO	Dan Olsson, Furulund
LW	Lars Wieden, Göteborg
LWV	Lennart Weirell, Västerås
MJT	Magnus Jespersion, Västerås
THE	Tor-Henrik Ekblom, Helsingfors

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 2011, kan inbetalas till Handelsbanken, clearingsnr 6531, konto 160 469 988.

EFTERTRYCK: tillåtes om källan anges
 HUVUDREDAKTÖR: LWV, Lennart Weirell, Klockartorpsgatan 27 E, 723 44 Västerås
 E-mail: lennart.weirell@swipnet.se Tel: 021-41 66 25

REDAKTIONS-
 SEKRETERARE: MJT, Magnus Jespersen, Regementsgatan 22, 723 45 Västerås
 E-mail: magnus@jespersen.eu Tel: 021-18 05 05

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

SPALTREDAKTÖRER:

TIPSSPALTEN: MJT, Magnus Jespersen, Regementsgatan 22, 723 45 Västerås
 E-mail: magnus@jespersen.eu Tel: 021-18 05 05

QSL-CUPEN: LWV, Lennart Weirell, Klockartorpsgatan 27 E, 723 44 Västerås
 E-mail: lennart.weirell@swipnet.se Tel: 021-41 66 25

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

Byter du ut ditt FM mot ett bredband?

Allt fler radiostationer sänder över internet. Och allt fler lyssnar.

-Med nätradio får du in alla stationer med perfekt ljud, säger Lennart Ekner, inbiten radiolyssnare sedan barnsben.

Tidningen Bild & Ljud Hemma har testat storsäljarna just nu.

Du kommer åt tusentals radiostationer över hela världen och ljudkvaliteten är riktigt hög, ofta i cd-klass. Du kan lyssna via datorn, men allt fler väljer att satsa på en särskild närradioapparat.

-Det här växer stort. Det var en liten del av vårt utbud från början, men marknaden dubblas för varje år. Det blir som ett slags gratis-Spotify där alla, tack vare alla tusentals stationer, i princip kan hitta sina egna spellistor, säger Magnus Nilsson, ansvarig för ljudprodukter på Philips i Norden.

Styr med sin Iphone

Lennart Ekner i Göteborg är uppväxt med radio. -Förr lyssnade man ju bara på svensk radio. Jag kommer ihåg hur jag satt och rattade in Radio Luxemburg på mellanvåg, minns han. Idag lyssnar Lennart mest på brittiska BBC. Han har tre internetradioapparater, en i köket, en i sovrummet och en i vardagsrummet.

-Den i vardagsrummet har utgångar så att jag har kunnat koppla den till den stora stereon. Men

sedan kan jag också styra hela anläggningen med min Iphone tack vare en särskild app. Jag kan till och med sitta på jobbet och dra igång hela anläggningen om jag skulle vilja det.

Fredrik Granlund
 fredrik.granlund@expressen.se

Fakta Granlunds tips

- Provlyssna, ljudet är viktigast.
- Välj en apparat med rätt sorts utgångar om du vill kunna anslutaden till en stereo eller hemmabio.
- Renodla. Många har inbyggd cd-spelare eller kan ansluta till Facebook. Det kostar. Behöver du alla extra funktioner?
- Din internetanslutning bör vara tre gånger så snabb som den ljudström du lyssnar på.

Årets QSL-station 2010 – för 25:e gången

Åter dags att göra ett försök till en utnämning av någon radiostation som utmärkt sig under det gångna året. Det går allt trögare att få svar på våra rapporter men det finns trots det en och annan som fortfarande är tacksam för att vi hör av oss och informerar om hörbarheten. Två stationer har vaskats fram i år. Dessa är:

Harbour Light of the Windward Islands som är en religiös station och ligger på en liten ö som heter Carriacou norr om självaste huvudön Grenada. Stationen har funnits sedan 1991 och är väldigt positiv till våra rapporter och svarar trevligt via e-post. Om du tycker att Harbour Light är värd en röst så lägg den på den.

Radio Free Asia sänder tyvärr inte på något språk som de flesta svenskar förstår och programmen är som namnet anger riktade till Asien. Emellertid är de hörbara här och de väldigt svarsvilliga och sänder trevliga QSL. Tycker du att de är värda en uppmuntran så rösta på den här stationen.

Fritt val. Har du någon annan svarsvillig radiostation så lägg en röst på denna.

Av ovanstående radiostationer eller fritt val vill vi ha din röst. En röst per person. Du kan sända den via e-post till vordf@sdx.se. Om du inte har tillgång till dator så går det bra att sända din röst till:

Eteraktuell
QSL-stationsomröstningen
Box 1097
405 23 GÖTEBORG

Din röst vill vi ha senast fredag den 4 februari 2011. Sänd in din röst omgående. Annars är det risk att du glömmes.

Bland de insända rösterna lottar vi ut en WRTH 2011 eller annan likvärdig bok från DX-köps sortiment.

Resultatet redovisas i EA nr 1 2011. Och som vanligt har alla chans att vinna. God Jul och glöm inte att ta fram radion och lyssna!

Lars Wieden

Tidigare vinnare:

1986	Radio Botswana, Botswana	1998	Radio St. Helena, St. Helena
1987	Sani Radio, Honduras	1999	Vatikanradion, Vatikanen
1988	Radio Impacto, Costa Rica	2000	Rysslands Röst, Ryssland
1989	Radio Atlantida, Peru	2001	Radio Verdad, El Salvador
1989	La Voz del Cinaruco, Colombia	2002	Radio Burkina, Burkina Faso
1990	Radio Club do Angra, Azorerna	2003	Radio Japan, Japan
1991	Radio Eco Reyes, Bolivia	2004	WDHP, Am. Jungfruöarna
1992	Radio Tashkent, Uzbekistan	2005	Radio Prag, Tjeckien
1993	Radio Cima, Dominikanska Republiken	2006	Grönlands Radio, Grönland
1994	Radio Sierra Leone, Sierra Leone	2007	China Radio International, China
1995	UN Radio	2008	Voice of Turkey, Turkiet
1996	R Bosnia-Herzegovina, Bosnien-Herzegovina	2009	RDP Internacional, Portugal
1997	The Voice of Hope		



QSL-CUPEN

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

Hej!

Välkomna till årets sista QSL-Cup men inte sista för säsongen. Det finns plats för fler bi-dragsgivare till slutredovisningen i DX-S 161.

EUROPA

Albanien

CRI – 9600 k sch tidn 1m CWE

Danmark

POP FM/Gladsaxe – 100000 påskriften rpt DO
Skala FM/Vorbase – 100100 e-mail DO
Skala FM/Kolding – 105900 e-mail DO
Svarade efter att DO ringt till stationen
R Limfjord/Nyköbing – 107800 b d alm mm DO

Holland

Big L – 1395 k d inf DO
Sky R/Hilversum – 101000 b k d mm DO
DOs första holländare på FM

Irland

Engery Power AM – 1395 e.mail DO
Tyron Community R – 1512 e-mail DO MJT
RTE R One – 6225 e-mail 3d LW

Italien

IRRS – 7290 e-mail 2d LW

Litauen

Main Radio Club – 6130 k 3v CWE

Polen

Polskie R/R Zachód – 103000 DO

Rumänien

R Romania International – 6155 k sch DO

Ryssland

Family R – 9850 k d rel.skrifter 8vCWE MJT LWV

**THE END OF THE
WORLD IS ALMOST
HERE!
HOLY GOD
WILL BRING
JUDGMENT DAY ON
MAY 21, 2011**

Detta var det upplyftande budskapet i den sändning vi (MJT och jag) lyssnade på.

Slovakien

R Slovakia International – 5920 k 6v LW

Storbritannien

Moray Firth R, Inverness - 1107 k 1v LW
R Taiwan Int – 6185 k 2,5m CWE

Sverige

Grimeton – 17,2 k LW MJT
Guldkanalen/Barsebäck – 95900 e-mail DO

Sid 5

Tyskland

AFN/Weisskirchen – 873 k d

DO

Vatikanstaten

R Vaticana – 7360 k 2m

CWE

Vitryssland

R Belarus – 7360 k 3v

CWE

AFRIKAEgypten

R Cairo – 6270 k b 2m

CWE

ASIENCypern

Cyprus BC – 7210/9760 k 1v

LW

Japan

JOUB Akita – 774 k b inf mm

MJT

Mongoliet

Voice of Mongolia – 12085 k bro 4v

LW

Sydkorea

KBS – 3955 k alma 3v

LW

Taiwan

Fishery Radio Station – 738 b inf

MJT

Turkiet

V of Turkey – 5960 k bok sch

DO

TRT – 11835 k 2v

CWE

NORDAMERIKACanada

CKGM Montreal QC – 990 e-mail

MJT

RCI – 15235 k sch 1m

CWE LW

USA

WSSP Milwaukee WI – 1250 e-mail

MJT

WIBA Madison WI – 1310 e-mail

MJT

WEWN, Global Catholic R – 6890 e-mail 2d

LW

WTWW – 9480 2 e-mail k

DO

VÄSTINDIENCuba

R Surco – 1140 e-mail facebook-vän

DO

PIRATER

Radio North Coast – 1640 e-mail k

DO

R Orban – 1656 e-mail

DO

R Central – 6255 e-mail k

DO

Blev DO:s 2600 verifierade station

R Sonic – 6380 e-mail

DO

R Face de Blatte – 6525 2 e-mail k

DO

R Rainbow – 6555 e-mail

MJT

Atlantic R – 6960 e-mail k vyk

DO

R Jan Van Gent – 6973 e-mail

MJT

Baltic Sea R – 7000 e-mail k

DO

UTILITY

NDB Grodno /WF – 462 b 3år 8mån!

THE

v/s Gary Podgorny

NDB Mogilov/CO – 485 b 3år 8mån!

THE

*v/s samma som ovan***STÄLLNINGEN I CUPEN**

- | | |
|----------------------------|------|
| 1. Dan Olsson (DO) | 85 p |
| 2. Magnus Jespersion (MJT) | 50 p |
| 3. Claës-W. Englund (CWE) | 28 p |
| 4. Lars Wieden (LW) | 23 p |
| 5. Lennart Weirell (LWV) | 16 p |
| 6. Alf Persson (APF) | 3 p |
| 7. Tor-Henrik Ekblom (THE) | 2 p |

/LWV 10-12-25/





TIPSSPALTEN

Magnus Jespersion
Regementsgatan 22
723 45 VÄSTERÅS
magnus@jesperson.eu

EUROPA

765	6.12	05.50	Radio Suiss Romande med en slinga där de berättade att de hade slutat att sända och hänvisade oss till FM och Internet.	DO
828	22.10	20.10	Radio 10 Gold med gamla godingar som Queen och Paul McCartney. Hade bitvis problem med tysken på samma frekvens.	DO
873	27.11	19.20	AFN, Weisskirchen pratade om skattehöjningar i USA.	DO
1053	10.11	16.15	Radio Iasi med reklam för Transport Transylvania.	DO
1062	28.11	07.10	Country Radio med tjeckisk country.	DO
1260	12.11	16.15	BBC från Moskva eller St.Petersburg med program på ryska.	DO
1566	28.11	06.30	BBC Radio Bristol med id efter nyheterna.	DO
6030	20.11	20.10	Radio Ukraina med ett trevlig brevlådeprogram där de svarade på lyssnarnas frågor. Hälsade bland annat till Rolf Åhman.	DO
6115	5.11	21.30	Radio Romania med programmet Spotlight on Focus som berättade att en 10-årig rumänsk flicka i Spanien hade blivit morsa.	DO
95900	14.11	10.30	Guldkanalen i Staffanstorp har börjat sända här ifrån Barsebäck. Blir min fjärde hörda station ifrån Barsebäck och kanske den första som svarar.	DO

ASIEN

540	17.10	01.30	Radio Kuwait med recitationer ifrån Koranen.	DO
1521	3.11	16.10	Radio China Int. med program på ryska.	DO
1575	27.11	19.15	Radio Farda med tal på arabiska, spelade Shania Twain.	DO
4750	27.11	14.45	Radio Bangladesh med program på engelska.	DO
4820	27.11	15.20	Xijiang PBS med popmusik sjungen av en sensuell kvinna.	DO
4975	27.11	15.20	Voice of Russia via Tajikistan med program på ryska om Putin.	DO
5010	27.11	15.50	AIR, Thirivanapuram med ragamusik.	DO
5060	27.11	16.05	Xijiang PBS med kinesisk musik.	DO
5960	6.11	23.05	Voice of Turkey med brevlådeprogram där man läste programscheman.	DO
6973	27.11	14.40	Galei Zahal med popmusik på hebreiska.	DO

CENTRALAMERIKA

6050	28.11	07.15	Radio Habana Cuba med program på engelska.	DO
------	-------	-------	---	----

SYDAMERIKA

4717	28.11	01.20	Radio Yura med id och spelade sen låten "Vamos a la playa". Undrar om det är Titicacasjön de syftar på...	DO
4755	28.11	02.10	Rádio Immaculada med religiöst för hela pengon.	DO
4985	28.11	02.30	Rádio Brasil Central med musik av Gal Costa.	DO
5045	28.11	02.25	Rádio Cultura do Pará pratade om Brasiliens ekonomi.	DO

PIRATER

1512	28.11	00.30	Tyrone Community Radio med country och en hel del lokal reklam.	DO
1632	27.11	15.45	Radio Mi Amigo med dragspel.	DO
1635	27.11	18.40	Radio Salamander med holländsk folkmusik.	DO
1640	16.10	19.40	Radio Northcoast med rapportvänlig musik som ELO, Los Bravos och Richie Valens. Svarade mig på fjärde rapporten.	DO
1645	27.11	18.15	Radio Barcelona spelade polkamusik på dragspel.	DO
1657	28.11	00.20	Radio Barones spelade "So Beautiful" med James Blunt. Q5.	DO
3905	15.10	22.05	Skyline Radio International med Guns & Roses i programmet.	DO
	16.10	20.20	Radio Alice stängde 2030 då han hade problem med ljudet.	DO
3920	16.10	21.15	Radio Anton med id.	DO
3932	16.10	20.30	The Bogusman berättade att de hade fått rapport ifrån Bellarbarba i Italien.	DO
4040	27.11	17.30	Radio Blue Star spelade "Like a Virgin" med Madonna.	DO
6200	28.11	07.50	Radio Orang Utan spelade "Downtown" med Petula Clark.	DO
6210	16.10	17.30	Radio Borderhunter med gamla godingar som Stray Cats och David Bowie.	DO
6220	6.11	14.15	Radio Merlin spelade Locomotion.	DO
6266	27.11	14.30	Radio Spaceshuttle med Beatles.	DO
6266	28.11	10.00	Mike Radio Int med en massa holländsk musik.	DO
6280	28.11	09.20	Top Radio med Dire Straits och Hot Butter.	DO
6285	16.10	15.15	Radio Bata 4 med för mig okänd discomusik.	DO
6287	17.10	07.00	Radio Shadow med Eddie Grants "Electric Avenue".	DO
6290	23.10	08.25	Radio Caroline spelade Tears For Fears och Jason Donovan. De är för tillfället ganska aktiva och hörs varje helg.	DO
6300	31.10	11.05	Radio Cupid läste sin adress.	DO
	12.12	08.00	Oldtimer Radio läste sin adress och spelade gammal rockmusik, såväl engelsk som finsk.	DO
6305	16.10	14.45	Zender Flamingo med dragspelsmusik och korta tester.	DO
	16.10	08.25	Radio Paardenkracht med Nazareth och Kylie Minogue.	DO
6307	6.11	14.00	Radio Caroline spelade "An englishman in New York" med Sting.	DO
6308	16.10	17.10	Magic AM berättade att de sänder ifrån Amsterdam.	DO
6310	31.10	12.45	Radio Marconi med id och holländsk musik.	DO
	7.11	08.30	Radio Spaceshuttle med pop och id.	DO
6311	30.10	16.35	Radio Paardenkracht med "Mama Mia" med ABBA.	DO
6325	16.10	17.00	Cupid Radio med Alice Coopers "Poison".	DO
	31.10	07.35	Radio Merlin med id.	DO
6375	17.10	08.25	Radio Sonic stängde 08.30.	DO
	24.10	07.05	Radio Black Bandit med Bob Dylan och Alison Moyet.	DO
6380	31.10	07.05	Radio Sonic spelade två ABBA-låtar på en halvtimme.	DO
6425	16.10	15.00	Radio Underground pratade om R Transeurope och Radio Scotland.	DO
	16.10	18.00	Studio 52 med "Lonesome me".	DO
	31.10	15.50	Radio Northpole med polkamusik och läste sitt SMS-nummer.	DO
	5.12	12.20	Radio Dutchwing med Speedy Gonzales.	DO
6525	17.10	09.40	Radio Face de Blatte med Axel F ifrån "Snuten i Hollywood"-filmerna.	DO
6960	16.10	15.35	Atlantic Radio spelade Johnny Thunders och N Y Dolls. Har trevliga program som jag lyssnar på.	DO
6940	17.10	07.20	Mike Radio spelade Fleetwood Mac och Tashmin Arter.	DO
6945	14.11	08.00	D:o med pop som Queen.	DO
7000	16.10	17.15	Baltic Sea Radio spelade Sailing med Rod Stewart.	DO

47 ansökningar om kommersiell radio

Myndigheten för radio och TV har fått in 47 ansökningar om tillstånd att sända kommersiell radio. Nio företag har ansökt om tillstånd i 14 nya områden över hela landet. För varje sändningsområde kommer myndigheten att meddela ett tillstånd. Sista dagen för ansökan var den 15 november.

Alla sändningsområden är nya och generellt sett mindre än nuvarande områden. Ett sändningsområde avgränsas genom att sändning får ske i en eller flera kommuner. Vid bedömningen av vilken eller vilka kommuner som ingår i ett sändningsområde har vi utgått från de tekniska förutsättningar från Post- och telestyrelsen (PTS).

Område/Sökande

AB 02:1 Stockholms län – Värmdö, Norrtälje

Östhammar

DB Media AB

Kilohertz AB

Radio Roslagen AB

SBS Radio AB

Skärgårdsradion AB

AC 03:1 Västerbottens län – Skellefteå

DB Media AB

SBS Radio AB

BD 03:1 Norrbottens län – Kiruna, Gällivare

DB Media AB

SBS Radio AB

BD 04:1 Norrbottens län – Luleå

DB Media AB

Kilohertz AB

SBS Radio AB

F 03:1 Jönköpings län – Värnamo, Sävsjö

DB Media AB

Kilohertz AB

SBS Radio AB

H 02:1 Kalmar län – Kalmar

DB Media AB

Kilohertz AB

SBS Radio AB

Skärgårdsradion AB

I 02:1 Gotlands län – Gotland

DB Media AB

Mastertimes AB

SBS Radio AB

Skärgårdsradion AB

M 04:1 Skåne län – Simrishamn, Sjöbo,

Tomelilla

BFY i Ystad AB

DB Media AB

SBS Radio AB

M 05:1 Skåne län – Hässleholm, Bjärnum

DB Media AB

Kilohertz AB

SBS Radio AB

M 06:1 Skåne län – Kristianstad

DB Media AB

Kilohertz AB

SBS Radio AB

O 03:1 Västra Götalands län – Lidköping

DB Media AB

Flakeberg Trading

Kilohertz AB

SBS Radio AB

Y 03:1 Västernorrlands län – Örnsköldsvik

DB Media AB

Kilohertz AB

One FM AB

SBS Radio AB

Y 04:1 Västernorrlands län – Sundsvall

DB Media AB

Kilohertz AB

One FM AB

SBS Radio AB

Z 02:1 Jämtlands län – Östersund, Åre

DB Media AB

One FM AB

SBS Radio AB

Den som angett den högsta sändningsavgiften och har finansiell och teknisk förmåga att sända ska få tillståndet i det sökta området. Vi utvärderar ansökningarna i samarbete med Stelacon.

Tillstånden börjar gälla tidigast i februari 2011.

Sun's 'quiet period' explained

By Howard Falcon-Lang Science reporter

<http://www.bbc.co.uk/news/science-environment-10967292>

The Sun's conveyor transports plasma across its surface to the pole, where it sinks before rising again at the equator.

Solar physicists may have discovered why the Sun recently experienced a prolonged period of weak activity.

The most recent so-called "solar minimum" occurred in December 2008.

Its drawn-out nature extended the total length of the last solar cycle - the repeating cycle of the Sun's activity - to 12.6 years, making it the longest in almost 200 years.

During a solar minimum the Sun is less active, producing fewer sunspots and flares.

The new research suggests that the longer-than-expected period of weak activity may have been linked to changes in the way a hot soup of charged particles called plasma circulated in the Sun.

The study, conducted by Dr Mausumi Dikpati of the National Center for Atmospheric Research in Colorado and her US colleagues, is published in the journal *Geophysical Research Letters*.

The Sun's activity strengthens and weakens on a cycle that typically lasts 10.7 years. Since accurate records began in 1755, there have been 24 such solar cycles.

The 23rd cycle, which ended in December 2008, was both longer than average and had the smallest number of sunspots for a century. Sunspots are areas of intense magnetic activity that are visible as dark spots on the star's surface.

Currents of fire

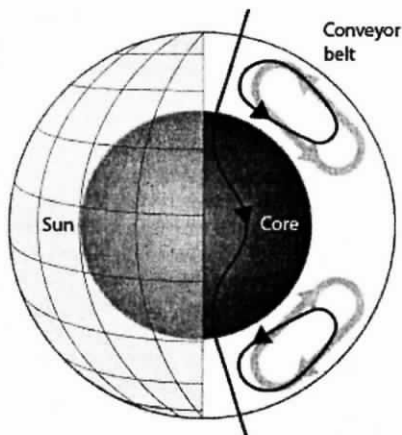
The new research suggests that one reason for the prolonged period of weak activity could be changes in the Sun's "conveyor belt".

Similar to the Earth's ocean currents, the Sun's conveyor transports plasma across its surface to the pole. Here, the plasma sinks into the heart of the Sun before rising again at the equator.

During the 23rd cycle, these currents of fire extended all the way to the poles, while in earlier cycles they only extended about two thirds of the way.

Dr Roger Ulrich of the University of California, Los Angeles, a co-author of the study, said the

findings highlighted the importance of our monitoring of the Sun.



The research team used sophisticated computer simulations to show how changes in the conveyor might have affected cycle duration. They found that the increased length of the conveyor and its slower rate of return flow explained the prolonged 23rd cycle.

However, Dr David Hathaway, a solar physicist from NASA's Marshall Space Flight Center in Alabama, who was not involved in the latest study, argued that it was the speed and not the extent of the conveyor that was of real importance.

The conveyor has been running at record high-speeds for over five years. Dr Hathaway said: "I believe this could explain the unusually deep solar minimum."

/ Mauno Ritola via NORDX via SWB 1700 /



Parkalompolo: PAX 88

Näst sista veckan i oktober var det åter dags för Lars Wieden (LW) och mig, APF, att ta flyget från Landvetter via Arlanda till Kiruna fvb till Parkalompolo. Det räcker med 1½ timma mellan flygen på Arlanda enades vi om och för ekonomins skull så blev det två olika flygbolag - först SAS sen Norwegian. Inget samarbete med bagage här inte utan väskorna skulle hämtas ut på Arlanda och sen checkas in igen. Inga problem - det gick ju bra förra året - trodde vi.

Så kom morgonen de 15 oktober med snö och flygförseningar. 30 min sena från Landvetter. När vi rusade ur planet på Arlanda hörde vi i högtalarna "Last call for Norwegian to Kiruna". Full fart ner för trapporna till Norwegian incheckningsdisk som stängts. Men tack vare en vänlig kvinna öppnades incheckningen igen. Men var fanns våra väskor? Ja det tog en stund innan de kom på bandet. Full fart tillbaks till incheckningen.

"Sista minuten spring och lämna in väskorna som specialbagage". Väl där hade vi glömt boardingkortet och våra legitimationer hos Norwegian-kvinnan, men en hjälpsam yngling kom rusande med dem. Sen säkerhetskontrollen - uppackning av all vår utrustning - dubbla datorer, flera mottagare, antennfördelare, USB-hårddiskar kablar mm mm.

Svettigt! Fick sen springa till gaten med livremmen i handen och hoppas på att inte tappa byxorna på vägen. Där stod bussen och väntade på oss, men var f-n hade jag stoppat våra boarding-

kort. Dessa hittades i en innerficka och vi fick åka med. Nästa gång ska vi nog se till att ha bättre tid och åka med samma flygbolag hela vägen.

Sen gick allt bra. Jan-Erik Järlebark (JEJ) hämtades upp på Kiruna flygplats och sen hyrbil till Parkalompolo. Där fanns redan Bosse Olofsson (BOS), Lars Skoglund (LSD) och senare anlände även Kjell Eriksson (KEL) och Magnus Jespersen (MJT).

Konditionerna var upp och ner - ibland hyggliga, ibland obefintliga. Det märktes att solaktiviteten börjat tillta igen. När vi tre åkt hem efter vår vecka i Parka fick man bra konditioner ett par dagar (f-n tro't). På Parka-hemsidan kommer loggen att publiceras men enligt BOS så var något av det bästa vi hörde Radio Disney KMIK, Tempe, Arizona. Starkt och bra en lång stund. Hade man möjligen glömt att stänga av dagsändaren?

När konditionerna inte var på topp passade vi på att åka med en av Parkas bofasta, Roland till renskiljning en dag. Mycket intressant. Sen firade vi att det var 10-års jubileum på PAX-expeditionerna i SDXFs regi med att Roland kom och anrättade en välsmakande rengryta vilken sköljdes ned med ett gott italienskt rödvin. Sen följde kaffe med DX-gräddtårter och frågesport.

En trevlig vecka även om det inte hördes lika mycket som motsvarande vecka förra året.

Alf Persson

/ via sdx.se /

New Irish Christian station to launch in January 2011

Ireland's new Christian radio station, Spirit Radio (<http://spiritradio.ie>), has been given the green light by the Broadcasting Authority of Ireland to commence terrestrial broadcasts in January 2011. The station will launch initially on FM in Dublin, Cork, Limerick, Galway, Waterford and 12-18 months later Spirit Radio will begin broadcasting on AM 612 kHz across the nation. Spirit Radio says it is well on the way to raising its capital launch costs.

The mediumwave frequency was previously used by national public broadcaster RTÉ from a 100 kW transmitter in Athlone, but Spirit Radio will broadcast from its own transmitter site.

Going from High in the Andes to Down Under

Source: HCJB Global (written by Ralph Kurtenbach)

Work begins with handshakes all around for the volunteer crew at HCJB Global-Australia's international broadcast facility in Kununurra. It was not always so, according to engineer Steve Sutherland who will move to the remote town in Western Australia after recently wrapping up nearly two decades as an engineer and manager at Radio Station HCJB's former shortwave site at Pifo, Ecuador.

Except for his university years and career start in the U.S., Sutherland's home since childhood has always been South America. While greetings there vary, most often they involve a personal touch—a kiss on the cheek, an embrace perhaps, and at minimum a handshake. So it was that Sutherland's six months of tower work at Kununurra in 2008 carried with it a social ritual many Westerners may consider genteel, effusive or even time-wasting. The blond, blue-eyed engineer's spoken English reveals just a hint of a Southern lilt, but he brings to Australia as well a bit of Latin America in the form of a handshake.

"I told the guys, 'I'm sorry [but] this is my culture. I have to shake your hands,'" Sutherland recounted with a smile. "Within a couple of months, they were shaking each others' hands without me instigating it. And we just had a real good time getting the work done."

Broadcasting from Australia began on a 200-acre farm in 2003. Now on adjacent property, the Kununurra crew has begun developing a full-time transmission site, allowing for high-gain antennas. "We were able to raise six towers (in 2008), and this year we're hoping to put up another four and the antennas strung up between them," Sutherland continued. "We are hoping—if God allows—to be on the air [from the new site] in Kununurra." Sutherland's wife, Kathy, and children, Jonathan, 9, and Carolyn, 7, will accompany him to Australia while their daughter Elizabeth will stay in Ecuador to study at HCJB Global's Christian Center of Communications in Quito. Their oldest daughter, Christina, is a recent graduate of Asbury University in Kentucky and will be teaching.

Programs go out in 21 languages, airing a total of 105 hours per week. Languages include English, Mandarin, Japanese, Hindi, Urdu, Nepali, Chhattisgarhi, Indonesian (Bahasa), Kuruk, Bhojpuri, Tamil, Marathi, Marwari, Telegu, Gujarati, Malayalam, Malay (Bahasa), Rawang, Min Nan Chinese (Fujian), Eastern Panjabi and Hmar. The antenna arrays on the new site will increase the reach of these broadcasts. While Ecuador's high-altitude transmitter site carried its own unique challenges (electrical arcing on antennas, for example), the steppe climate in Kununurra presents different ones. The rains come each December and January, softening the ground of the antenna fields. "Actually, during a real wet year, you cannot get to the transmitter site itself," he said. "We're going to have to find a way to get out there to keep the equipment running." Winds come with the dry season in the Andes, but not like Sutherland will see at Kununurra. He said when designing equipment, engineers must "think about 200 km/h (120 mph) winds."

Sutherland hosted a steady stream of working volunteers at Pifo, with Ecuadorian staff as his stable work force. The Australia project will differ in that "we have (volunteers helping) for anything from a couple of days to three months," he related. "Most of the people who are volunteers are either retired or approaching retirement age," Sutherland explained. "They bring a lot of good experience ... different experiences." He said of the ad hoc tower crew that "they have a heart to do all they can to get God's Word out."

/ NASB Newsletter November 2010 /





VÄRT ATT VETA

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

Vintertid med snö är det ute. Då är det skönt att sätta sig vid radio eller datorn för att se om det är möjligt att få in något nytt i hörlurarna. Här på den skånska prärien har vi haft vinter i över en månad nu vilket är mycket ovanligt. Själv är jag hjärtligt trött på all snö som ramplar ner på en. Jag får hoppas att tomten kommer till er med säckvis med QSL, en ny radio/dator, bra antenner och bra konditioner.

ALASKA

KNLS sänder engelska 10.00-11.00 och 12.00-13.00 på 9615 samt 15.00-16.00 på 9655.

I Ivanov via WoR i DXLD

ALBANIEN

R Tirana sänder engelska måndag-lördag: 15.30-16.00 på 13640, 19.45-20.00 på 7465 och 11635. samt 21.00-21.30 på 7530 och 9895. Tisdag-söndag sänder de 01.30-01.45 och 02.30-02.45 på 6130, 03.30-04.00 och 04.30-05.00 på 6100.

DX Mix News i DXLD

ARGENTINA

RAE kommer vid årsskiftet att lägga ner alla sändningar på kortvåg.

T Akabavashi i DXLD

AUSTRALIEN

HCJB sänder engelska 02.45-03.00 på 11750 och 15400, 07.30-09.30 på 11750, 13.00-13.30 på 15400, 14.45-15.30 på 15340. söndag-fredag 12.30-13.00 på 15400.

A Roe i SWN

R Australia sänder engelska så här: 00.00-01.00 på 17715 S, 00.00-08.00 på 15240 S, 02.00-05.00 på 21725 S, 05.00-08.00 på 15160 S, 05.00-09.00 på 13630 S, 07.00-13.00 på 9475 S, 08.00-09.00 på 5995 B, 08.00-14.00 på 9580 S och 9685 S, 08.00-16.00 på 9590 S, 11.00-14.00 på 6020 S och 9560 S, 14.00-20.00 på 6080 S, 14.00-21.00 på 7240 S, 14.30-17.30 på 11825 S, 14.30-20.00 på 9475 S, 16.00-22.00 på 9710 S, 17.00-21.00 på 11880 S, 19.00-22.00 på 9500 S, 20.00-22.00 på 11650 S, 20.00-11.00 på 12080 B, 21.00-

22.00 på 9660 B, 21.00-23.00 på 11695 S och 13630 B, 22.00-24.00 på 15230 S och 15560 S, 23.00-02.00 på 17795 S, 23.00-07.00 på 13690 S, 23.00-08.00 på 9660 B, 23.30-07.00 på 17750 S. B = Brandon och S = Shepparton.

W Hauge via NWDXC och BC-DX i DXLD

AZORERNA

Alla mellanvägssändarna läggs ned vid årsskiftet.

B Ericsson i MVE

BAHAMAS

R Bahamas räknar med att snart starta igen på 1540.

Freeport News via RN Media Network i MVE

BOLIVIA

R Cultural Juan XXIII I San Ignasio de Velasco kommer att starta på 6055 med 500 w. De startar med reguljära program 15 december.

J Labadia via WoR i DXLD

BOSNIEN-HECEGOVINIA

R Serbia sänder engelska mån-lördag 01.30-02.00 på 6190 samt dagligen 19.30-20.00 och 22.00-22.30 på 6100.

D Kekic via dxldyg och WoR i DXLD

BRASILIEN

R Alvorada på 4865 har svarat via denna adress: R Alvorada, Rua Dom Busco 145 - Jardim Dom Bosco, Londrina, Parana 86060-340. V/s på stationen är: Alcindo Baranello, Gerenta Adminstrador.

F Andrade Silva via radioescutas yg i DXLD

R Dif Rorarima i Boa Vista, RR är hörd 00.27-03.58 på 4878.1 ex 4875.

Barbour via DX-plorer i SWN

R Transmundial i Santa Maria är hörd 20.55-21.15 på 9530. *Bell och Mendez i SWN*

R Cultura i São Paulo är åter aktiv på 9615 och de är hörda 20.55-21.15.

Bell och Rodriguez i SWN

Bästa tiderna för att höra R Inconfidencia på 15190 är 08.30-10.30 och 15.30-17.30.

K Hoznik via HCDX i SWB

Dilma Rouseff blev ju som bekant ny president i Brasilien. Hon tillhör till socialistpartiet
Därmed styrs Sydamerikas två största länder av kvinnor då Cristina Kirschner styr i Argentina.

BULGARIEN

Sändaren på 747 i Petrich kör med reducerad effekt 100-150 kW.

MVE

R Bulgarien sänder engelska enligt detta schema: 00.00-01.00 och 03.00-04.00 samt 07.30-08.00 på 5900 p och 7400 p, 18.30-19.00 på 6200 p och 7400 p samt 22.00-23.00 på 6200 p och 7400 p. p = Plovdiv.

R BULDX Mix via I Ivanov och wwdxc TopNews i CON

CANADA

R Canada Int sänder engelska så här: 00.00-00.57 på 9880, 00.04-02.04 på 9755, 15.00-15.57 på 9635 och 11975, 16.04-17.04 på 9610, 18.00-18.54 på 9740, 11945, 15365 och 17790.

RCI via DO

V of Vietnam via Sackville 01.00-01.30, 02.00-02.30 och 03.30-04.00 på 6175.

DXLD

Korean BS via Sackville 12.00-13.00 på 9650.

A Gupta via dxldyg i DXLD

CUBA

R Rebelde svarar via web@radiorebelde.icrt.cu. V/s på stationen är Osana Osoria, Editor.

A Lopez Osuña via PLAYDX i DXLD

R Habanna Cuba med engelska enligt detta schema: 00.00-07.00 på 6050, 01.00-07.00 på 6000, 05.00-07.00 på 6010, 6060 och 6150 samt 20.00-21.00 på 11760.

A Coro i DXLD

ERITREA

V Of The Broad Masses är hörda 16.40-16.48 på 9710 // 7140 och 7165.

Timofeyev via Dexplorer i SWN

V of Oromo Liberation är hörd på 5060.

Parviainen i SWN

ETIOPIEN

R Ethiopia sänder engelska mån-fredag 12.00-13.00 på 9700 och dagligen 16.00-17.00 på 7165 o 9560.

R Pankow i SWN

FRANKRIKE

RFI med sitt engelska program enligt följande schema: mån-fredag 04.00-04.30 7315 och 9805, 05.00-05.30 på 9805 och 11995, 06.00-06.30 på 7315, 13860 och 15160, 07.00-07.30 på 11725 samt dagligen 12.00-13.00 på 21620, 16.00-17.00 på 15605.

DX-News via BCDX-UK Communication i DXLD
R Taiwan Int sänder följande ifrån Issoudun 16.00-17.00 på 12055 samt 18.00-19.00 på 3965.

R Taiwan Int via A Gupta och dxldyg i CON

GUATEMALA

R Verdad på 4052,5 har ett DX-program 02.00-02.30 på söndagar. Adress till programmet är: Victor j Guitérrez, Apartado Postal 0857 00107, Zona 14, Torti Tocumen, Panamá. E-postadress till stationen är lachispalc@hotmail.com.

J Buena via noticiasdx yg i DXLD

HONDURAS

R Misiones Internacional är hörd 05.20-0530 på 3340.

M Mendez i DXLD

IRLAND

Spirit Radio – Irlands nya kristna radiostation kommer att starta i januari 2011. Stationen kommer till att börja med att sända på FM i Dublin, Cork, Limerick, Galway, Waterford och 12-18 månader senare kommer de att starta på 612 kHz. De kommer inte att använda RTE:s 100 kW sändare i Athlone utan kommer att använda en egen.

Spirit Radio via Andy Sennit RN media network och S Martinsen i MVE

IRAN

IRIB sänder engelska så här: 01.30-02.30 på 6120 och 7250, 10.30-11.30 på 15460 och 17630, 15.30-16.30 på 6010, 6155, 9915 och 11655 samt 19.30-20.30 på 7320, 11690 och 11860.

websida via DO

JAPAN

NHK med engelska enligt detta schema: 05.00-05.30 på 6110, 15205 och 17810, 10.00-10.30 på 9605, 9625, 9840 och 11780, 12.00-12.30 på 6120, 9625 och 9695, 13.00-13.30 på 9875 samt 14.00-14.30 på 5955 och 9875.

WoR i DXLD

JORDANIEN

R Jordan är hörd 05.35-05.55 på 11960.

R Pankov via Y Gaviria i DXLD

KANARIEÖARNA

RNE på Las Palmas har en ny adress: Plazoleta Milton 1, ES-35004 Las Palmas. Directora är Sra. Clara Rivero Medina.
R Pavanelli via Play-DX och C Brunström i MVE

KINA

Vof Puijang är hörd 12.27 på 5075 // med 3280 och 4950. *A Howard via Cumbre DX i CON*

KIRIGISTAN

R Hit Shortwave ä hörd 17.20-17.57 på 5130 ex.6030. *A Petersen i SWN*

LUXEMBOURG

Korean B S med engelska 00.00-01.00 på 1440.
A Gupta via dxldyg i DXLD

MOLDAVIEN

PNR R Pridnestoye sänder engelska 18.30-19.00, 20.30-21.00 och 22.00-22.30 på 6100.

E Bierwirth via dxldyg och WoR i DXLD
 Deutsche Welle slutar vid årsskiftet att sända ifrån Grigoriopol 999. *Sergei S via dxldyg i MVE*

NORGE

NRK har planer på att stänga sändaren i Vigra på 630 vid årsskiftet 2011-2012. Under 2013 vill de stänga sändaren på Nordkap som finns på 153 kHz.
Norkring i DXLD

PAKISTAN

R Pakistan med engelska 16.00-16.15 på 7510 och 11575. *PBC via wwdxc Top News i CON*

PALAU

R Australia sänder engelska 11.00-13.00 på 9965 och 22.00-00.00 på 13590.

W Hauge via NWDXC och BC-DX i DXLD

PIRATER

R Batavia brukar denna e-postadress: radiobatavia@hotmail.com.

R Caroline Eiffel banvänder denna e-postadress: radio-caroline-eiffel@wed.de eller SRS-adressen. Cobra Radio kör med denna e-postadress: radio102@deds.nl.

R Decibel har denna e-postadress: radiodecibel@hotmail.com. Deras postadress är P. O. Box 4, NL-7475 ZG Markelo.

R Denappel brukar denna e-postadress: radiodenappelfm@hotmail.com. Telefonnumret till dem är 0031-6-2413 44 79.

Energy Power AM som sänder på 1395 kommer snart att flytta till antingen till 1188 eller 1512.

B Ericson i MVE

För dess status se 1512.

R Flamingo har denna e-postadress: oldtimerradio@hotmail.com

R Florijann kör med denna e-postadress: r16bel@hotmail.com.

Free Radio Network använder denna e-postadress: studio@buzzfm.net eller music@freeradionetwerk.co.uk.

R Freebird brukar denna e-postadress: radiofreebirdinternational@gmail.com.

FSM Radio är hörd på 6310 och har denna e-postadress: fsm@goatse.be

The Hermits har denna postadress: P. O. Box 76, NL-7160 AB Neede.

R Las Vegas kör med denna e-postadress: radiolasvegas@hotmail.com.

Merkel Formatie använder denna e-postadress: merkelformatie@live.nl-

Non Stop Gangster är hörd på 6281 och har denna adress: nsg@hotmail.com.

R North brukar denna e-postadress: radionorth@hotmail.com.

R Orang Utan och R Starlight har denna postadress: P. O. Box 10 11 45, D-99807 Eisenach. De vill ha 0.55 euro för att täcka portoavgiften.

R Pink Panther är hörd på 6260 och de har denna adressen: pinkpanther@hotmail.com.

R Scirocco och R Malaga har blivit raidade av den tyska polisen.

R Star International brukar denna e-postadress: rsi@live.co.uk.

R Tital Wave är hörd på 6325 och har denna e-postadress: radiotitalwave@hotmail.com.

R Torenfalk kör med denna e-postadress: radiatorowbox@hotmail.com. *DRTP*

Tyron Community R på 1512 har denna e-postadress: tcr1512mw@yahoo.co.uk. *HM*

Svarade mig efter tre rapporter på några timmar. Är väl något tveksamt om denna är pirat eller inte.

POLEN

Twoje Radio startar en ny sändare ifrån Gizycko (warminsko-mazurskie) på 1485.

B Ericson i MVE

PORTUGAL

RDP sänder portugisiska till Västeuropa enligt detta schema: måndag-fredag 06.00-06.55 på 7345, 07.00-13.00 på 7360, 17.00-18.00 på 9860,

18.00-20.00 på 9795, 20.00-23.00 på 9745x och 23.00-24.00 på 7285x. Lördag-söndag 08.00-11.55 på 9815, 12.00-14.55 på 11885, 15.00-16.55 på 11635, 17.00-18.00 på 9860, 18.00-21.00 på 9795, 20.00-23.00 på 9795x och 23.00-24.00 på 7285x. x = extra sändningar.

websida via DO

RUMÄNIEN

R Romania Int sänder engelska så här: 01.00-01.56 6145 G och 7330 G, 04.00-04.56 på 6130T, 7305 G, 9690 G och 11895 G, 06.30-06.56 på 7370 T, 17780 G och 21600 T, 12.00-12.56 på 11979 T, 15430G, 15460 T och 17765 G, 18.00-18.56 på 7415 T, 21.30-21.56 på 6030 G, 6115 T, 7310 T och 7380 G samt 23.00-23.56 på 5915 T, 6015 G, 7220 G och 7300 T. G = Galbeni och T = Tiganesti. *W Büeschel via WoR i DXLD*

RYSSLAND

R Yakutsk sänder lokalprogram 20.00-16.00 på 6150, 7140, 7200, 7230, 7410 och 7480.

S Hasegawa vi W Büeschel i CON

R Rossia sänder engelska så här: 00.00-03.00 på 6240 och 7250, 03.00-04.00 på 6240, 7250, 7440, 12030, 12040 och 13735, 04.00-05.00 på 6240 och 12030, 05.00-07.00 på 940, 9855 och 12030, 06.00-09.00 på 1323, 07.00-08.00 på 17665 och 17805, 08.00-10.00 på 17650, 08.00-11.00 på 17650, 17665 och 17805, 10.00-11.00 på 7205 och 17650, 11.00-12.00 på 7205, 12.00-13.00 på 7350, 9690 och 11600, 14.00-15.00 på 7205 och 11660, 15.00-16.00 på 4975, 7240, 9660 och 9675, 16.00-17.00 på 4975, 6130, 7305, 7530, 9470, 9880 och 11630, 16.00-18.00 på 9470, 17.00-18.00 på 4975, 7240, 7330, 9470, 9480 och 9880, 18.00-19.00 på 7330 och 12060, 18.00-20.00 på 12060, 19.00-20.00 på 4975, 200-21.15 på 7330, 21.00-22.00 på 1215, 7290 och 7330, 22.00-23.00 på 1215 och 7300, 23.00-00.00 på 1215 och 7250. *Voice of Russia via JTM*
Duetsche Welle slutar vid årsskiftet att sända ifrån Moskva 693 och St. Petersburg 1188.

Sergei S via dxldyg i MVE

SCHWEIZ

R Suisse Romande, Option Musique på 765 slutar att sända 22.59 den 5 december. *B Ericson i MVE*
R Gloria kommer at sända 24/12 - 2/1 på 1566. E-postadress är info@radiohloria.ch och postadressen är R Gloria, Postfach 540, CH6280 Hochdorf. *B Ericsson i MVE*

SERBIEN

R Serbia via Stubline sänder engelska 14.00-14.30 och tyska 17.00-17.30 på 9505.

D Leksic i DXLD

SINGAPORE

R Australia sänder engelska 11.00-13.00 på 6140. *W Hauge via nedxl och BC-DX i DXLD*

SLOVAKIEN

R Slovakia Int. sänder engelska enligt detta schema. 01.00-01.30 på 6040 och 9440, 07.00-07.30 på 13715 och 15460, 17.30-18.00 på 5915 och 6055 samt 19.30-20.00 på 5915 och 7345.

A Gupta via dxldyg och WoR i DXLD

SOMALIA

R Galkayo är åter aktiv på 6914.96 i USB och de är hörda 15.57-16.30.

Riitola och Savolainen i SWN

SPANIEN

REE sänder engelska dagligen 00.00-01.00 på 5970, mån-fredag 19.00-22.00 på 9605 och 9665 samt lör-söndag 22.00-23.00 på 6125.

DXLD

STORBRIANNIEN

Korean BS med engelska via Skelton 22.00-23.00 på 3955. *A Gupta via dxldyg i DXLD*

SVERIGE

R Norberg gick i konkurs 21/9 men vill starta upp igen genom Richard Hichens Bergström.

City Radio i Åre har satts i konkurs av skattemyndigheterna.

Gamla Godingar kommer att starta i Landskrona på 94.5 MHz. Dock måste de köpa in en ny antennmast och övrig teknik för att kunna sända.

R Treby börjar sända ifrån Vårgårda på 97.0.

Guldkanalen i Staffanstorps på 102.6 har startat en slavsändare i Barsebäck på 95.9.

Bandit R i Göteborg kommer att sluta att sända lokalprogram. De ska köra ut Stockholmsprogrammet.

Oh de stackars göteborgarna ska plågas av 08:orna.

Susanne Hellsing är ny kanalchef på SR/Västernorrland.

Lena Tidström är ny kanalchef på SR/Mitt.

Lasse Bernfalk är ny kanalchef på SR/Jönköping.

Teracom startar fyra nya kanaler i digitalradion. De kommer att heta Teracom/Hjärter, Spader, Ruter och Klöver. *OAS*

SWAZILAND

TWR Africa sänder engelska enligt detta schema: dagligen 05.00-08.00 på 9500, 05.02-08.00 på 6120, 14.25-14.55 på 6025, 17.00-20.00 på 3200. Måndag-fredag 04.30-05.00 3200, måndag-fredag, 04.30-08.00 på 4775, mån-fredag 06.00-06.45 på 11640. Lördag-söndag 05.00-08.00 på 4775, 14.25-14.55 på 6025. Lördagar 02.55-03.25 på 3200 samt 17.00-20.30 på 3200.

SYDAFRIKA

Channel Africa sänder engelska så här: 03.00-04.00 på 3345 och 6120, 04.00-06.00 på 7230, 06.00-07.00 på 7230 och 15255, 07.00-16.00 □ på 9625 samt 17.00-18.00 på 15235. □ = engelska/nyanja/lozi/portugisiska.

Sentech via A Gupta och dxldyg i CON
South African Radio League sänder lördagar: 08.00-09.0 7205 och 17860 samt måndagar 20.05-21.05 på 3215.

Sentech via A Gupta och dxldyg i CON
TWR Africa sänder så här ifrån Sydafrika: mån-fredag 06.00-06.45 på 11640 samt lör-söndag 06.00-06.15 på 11640.

TWR Africa via ADDX i CON

SYDKOREA

Korean B S med engelska: 02.00-03.00 på 9580, 13.00-14.00 på 9570, 16.00-17.00 på 9515 och 9640, 18.00-19.00 på 7275.

A Gupta via dxldyg i DXLD

TAIWAN

R Taiwan Int sänder så här: 01.00-02.00 på 11875, 03.00-04.00 på 15320, 11.00-12.00 på 7445 och 11715, 16.00-17.00 på 11550. *DXLD*

TJECKISKA REPUBLIKEN

R Prag sänder engelska enligt detta schema: 01.00-01.27 och 02.00-02.27 på 7410, 04.00-04.27 på 7345, 04.30-04.57 på 9855, 08.00-08.27 på 7345, 10.00-10.29 på 21745, 11.30-11.57 på 9880, 14.00-14.29 på 11600, 17.00-17.27, 18.00-18.28 och 21.00-21.27 på 5930, 22.30-22.57 på 7355 samt 23.30-23.57 på 5930.

wwdxc Top news via WOR i DXLD

THAILAND

R Thailand har engelska enligt detta schema: 00.00-01.00 på 13745, 02.00-02.30 på 15275, 05.30-06.00 på 11730, 12.30-13.00 på 9720, 14.00-14.30 på 9725, 19.00-20.00 på 7570 och 20.30-20.45 på 9535. *G Hauser i DXLD*

TURKIET

V of Turkey sänder engelska enligt detta schema: 04.00-05.00 på 7240 EMR, 13.30-14.30 på 11735 CAK, 19.30-20.30 på 6050 EMR, 21.30-22.00 på 9610 EMR och 23.00-00.00 på 5960 CAK. CAK = Cakirlar och EMR = Emirler.

TRT i DXLD

TYSKLAND

Antenne Saar på 1179 reläer Deutsche Welles engelska program: 19.00-19.30 och 22.00-22.30.

MW-report via BCDX-UK Communication i DXLD

BBC Berlin flyttar ifrån 90.2 till 94.8. BBC har använt 90.2 i 47 år. *K Ludwig i DXLD*

UKRAINA

R Ukraina sänder engelska så här: 01.00-02.00 7440 Lviv, 08.00-09.00 9410 Mykolaiv, 20.00-21.00 på 6030 Kharkiv, 23.00-24.00 7440 Lviv.

A Diadschevo via dxldyg i DXLD

URUGUAY

R Tacuarembó är hörd 00.00 på 5790.

E Bocorny Jr, via radioescutas yg i DXLD

USA

WEWN sänder så här: 00.00-09.00 på 11520, 09.00-12.00 på 9390, 12.00-19.00 på 13835 eller 15610 samt 19.00-24.00 på 15610.

EWTN via W Büeschel i CON

R Taiwan Int. sänder så här via WYFR: 02.00-03.00 på 5950 och 9860, 03.00-04.00 och 05.00-06.00 på 6875.

R Taiwan Int via A Gupta och dxldyg i CON

VIETNAM

V of Vietnam sänder engelska enligt följande schema: 10.00-10.30 på 9840 och 12020, 11.00-11.30 på 7285, 11.30-12.00, 12.30-13.00 och 13.30-14.00 på 9840 och 12040, 16.00-16.30 på 7220, 7280, 9550 och 9730, 19.00-19.30 på 7280 och 9730, 20.30-21.00 på 7220, 7280, 9550 och 9730. *V o Vietnam via E Southwell i CON*

VITRYSSLAND

R Belarus sänder engelska 21.00-23.00 på 6155, 7360 och 7390. Dock sänder de spanska på söndagar 21.00-21.20. *DX Mix News i DXLD*

ZAMBIA

Christian Voice sänder 04.30-06.00 på 9430, 06.00-20.00 på 13590, 17.00-22.00 på 4965 och 20.00-22.00 på 9505.

Topnews via Büeschel i DXLD

ÖSTERRIKE

R Ö1 International sänder tyska mån-fredag 06.00-07.15 och lör-söndag 06.00-07.10 på 6155.

U Quick i DXLD

Mån-lördag sänder de följande: 00.00-01.00 på 7325, 01.00-01.30 på 9840, 13.00-13.30 på 11855.

websida via CON

V of Vietnam via Moosbrunn sänder engelska 01.00-01.30, 02.30-03.00 och 03.30-04.00 på 6175, 18.00-18.30 på 5955. *E Southwell i CON*

KÄLLOR TILL DENNA SPALT ÄR:

CON = Contact, DO = Dan Olsson, DRTP = Dr Tim Piratelist, DXLD = DX Listen Digest, HM = Hasse Mattisson, JTM = Jan Thörnblom, MYE = Mellanvågs-Eko, OAS = On Air Sweden, SWB = Shortwave Bullentin och SWN = Shortwave News.

73 de DO**GREENLAND**

On February 11 2011 at 8 AM local time all medium wave stations carrying KNR (Radio Greenland) - Upernavik (810 kHz), Uummannaq (900 kHz), Qeqertarsuaq (650 kHz), Nuuk (570 kHz) and Simiutaq (720 kHz) - will be switched off for good, and the transmitters will be dismantled. On the same day the relays of KNR newscasts twice daily via Tasiilaq 3815 kHz will also cease.

The decision has been taken by the Ministry of Housing, Infrastructure and Transport in the Government of Greenland.

After February 11 2011 KNR will only be available via Low Power FM-radio in inhabited areas of Greenland. Thus no coverage of the waste country outside the towns and villages - and KNR will no longer be available for the fishermen at sea nor the Inuit population in Canada.

The decision was made because the transmitters were getting old and too costly to maintain.

Besides - very few people are using the MW transmissions.

Weather forecasts will be available for fishermen and others via VHF coastal radio.

At a point it was considered replacing the aging MW transmitters with one or two new SW AM-transmitters near Nuuk, but it was estimated that it would cost 4 million DKK (535.000 euro) to establish such a new SW operation. It was also felt that few listeners would invest in a SW receiver and the quality would be 'doubtful' - suffering from 'atmospheric phenomena'.

So these plans were given up.

Full report (in Danish) here: <http://www.radionyt.com/artikel/default.asp?id=18070>

/ Stig Hartvig Nielsen via HCDX via SWB 1708 /

Vigra och Røst mellomvågssändare i Norge läggs ner

Den 30 Juni 2011, stoppas sändningar från Vigra mellomvågssändare. Detta är en lång historia av sändningar som nu avslutas.

Vigra mellomvågssändningar startade i november 1935 och var i krigsutbrottet 1940 den sista sändaren i norska händer innan tyskarna tog över. Senare under kriget bombades stationen av brittiska flygplan, något du fortfarande kan se skador av på den "gamla sändaren" som står vid stationen.

Det var tidigare i år man tecknade avtal mellan Avinor och Norkring om att avlägsna masten. Arbetet kommer att inledas omedelbart efter det att sändaren stoppas och masten skall borta senast i slutet av 2011.

Det är också beslutat att Røst mellomvågssändningar sluta sända på nyårsafton 2012. Røst mellomvåg är en ny station inom radiosammanhang. Den ersatte Bodø station 1999. Vad kommer att hända till stationen efteråt är ännu inte klarlagda. */ Allt om Media 2010-11-07 /*

Radio Inconfidência sänder på 15190 kHz

Radio Inconfidência i Belo Horizonte, Brasilien, har börjat sända på 15190 kHz i 19-metersbandet. Det är 20 år sedan sedan stationen senaste sände på denna frekvens. Stationen har hörts på 15189,6 kHz i Sverige.

/ Celio Romais, @tividade DX via stasjonsnytt via Allt om Media 2010-10-23 /

Radio Enthusiast Receives KHTS Signal In Finland

On October 28 of last year, Hannu Niilekselä sat inside a wooden cottage in northern Finland, a small radio by his side.

A radio enthusiast, Niilekselä was in the midst of his annual trip to Love River - a remote village of 20 people yet 5000 reindeer - where he and others like him meet to bask in the perfect weather conditions for receiving signals from American stations.

Using 3,000-foot long wire antennas directed toward North America, Niilekselä is able to receive and record AM signals from thousand of miles away.

According to Niilekselä, the darkness in the village, which lies 200 miles north of the Arctic Circle, is optimal for long distance reception during late autumn through the middle of winter.

Late at night, radio waves bounce around the ionosphere, a section of the atmosphere that begins at an altitude of about 30 miles. In this zone, atoms ionized by radiation from the sun reflect, making communication possible over long distances.

At approximately 12:05 Eastern Standard Summer Time (Finland in 10 hours ahead of Santa Clarita) Niilekselä sat at his desk strewn with various gadgets.

Catching him off guard, the R.E.M. song "Losing My Religion" seeped through his headphones with surprising clarity.

However, upon the first listen, he was not able to make out the station identification as the signal weakened.

The second time, he listened closer, and could hear a muddled string of words: "AM-1220 KHTS. Your hometown station."

Niilekselä was elated, achieving what he calls "the almost impossible."

Technically speaking, KHTS broadcasts at 1000 watts, with its signal from Santa Clarita reaching a circumference of 50 miles.

The distance between Santa Clarita to Niilekselä's location in Finland where he picked up the signal is a little more than 5,000 miles.

"The almost impossible" indeed.

A CPA by trade, the Helsinki native said his love of radio began as a young boy. At age 14, he realized that from the AM band he could pick up many foreign stations by connecting a few feet of wire into the antenna socket.

"In those times we only had our national Finnish Broadcasting Company, which really did not play a lot of music for teenagers," Niilekselä, now 58, said in an e-mail.

Fascinated by the science involved, Niilekselä joined a club for radio enthusiasts.

In 1969, he acquired a professional antenna and heard his first radio station from North America - a Canadian station from Newfoundland.

Beginning in 1984, Niilekselä found the destination where he and his hobby could be most at one with each other: the small Finnish village of Love River.

"One of the absolutely important factors is darkness," he said. "The skip for AM signals only takes place when the path from the signal is dark."

Later in the autumn, the northern areas are substantially more in the darkness. In mid-winter the sun actually does not rise at all, giving excellent over-the-pole reception conditions most of the day (in Finland)."

For more than 40 years, Niilekselä has experimented with radio signals, equipment and technology. He was reminded on that October afternoon why he's done this for so long.

"It's a bit like having all the Lotto numbers correct at the same time."

by Christopher Glotfelty
/ <http://hometownstation.com> 2010-10-04 /

Long-distance listening: Norwegians pick up WKAR over-air signal

EAST LANSING, Mich. — These days, listening to a radio station from anywhere in the world is as easy as turning on your computer.

But imagine WKAR station manager Curt Gilleo's surprise when he received e-mails from two listeners in the country of Norway who wanted to confirm they heard WKAR AM over the air.

It was about two weeks ago that O.J. Sagdahl and Bjarne Mjelde, radio enthusiasts in Trondheim, Norway, were monitoring the airwaves and heard the following in their headphones: "From Michigan State University, AM 870 WKAR, East Lansing."

Sagdahl and Mjelde are what are known as a DXers, or, long-distance listeners. They are among thousands of people around the world whose hobby is trying to pick up long-distance radio stations. They document what they hear then contact the station for confirmation.

"At a time when you can receive WKAR-AM in full fidelity over your computer anywhere in the world, DXing is something of an anachronism," Gilleo said. "But it's still amazing to think that a conventional AM radio signal could bounce that far."

"I became a radio hobbyist in 1972," Mjelde said in his e-mail to Gilleo. "My favorite targets are North American and Pacific AM stations. I have heard some 900 AM stations from North America."

Both of the men use somewhat sophisticated equipment. Sagdahl, for example, said he uses a Perseus SDR receiver — a software defined radio — that he hooks up to his PC. This significantly cuts down on the amount of static and interference that plague radio hobbyists.

For radio enthusiasts, timing is everything. AM radio signals travel better after dark and the two Norwegians picked up the WKAR signal at around 7:30 p.m. East Lansing time, just as the station was signing off for the night. In Norway, which is five hours ahead of Michigan, it was obviously already dark.

"AM signals bounce off the atmosphere and can do it as many as four or five times," Gilleo said.

That's why some radio stations sign off at sunset — so they don't interfere with the signals of other stations. If WKAR stayed on at night, its signal would combine with that of WWL in New Orleans.

Gilleo said WKAR used to receive a lot more confirmation letters than it does now, mainly because Internet radio listening has become more common.

"I am told that in 1932 we got one from Hawaii," he said. "Of course there were fewer radio stations then and less interference."

/ news.msu.edu Nov. 18, 2008 /

HCJB plans to build new SW site in Ecuador

At the recent HFCC meeting in Switzerland, Stephan Schaa of Vozandes Media in Germany explained that after HCJB dismantled its shortwave transmitter site in Pifo, Ecuador, the equipment was donated to HCJB's German branch. This included a 100 kW HC-100 HF transmitter, two 33 kW Siemens linear transmitters which have been tested by HCJB with 4 kW in DRM mode, and two 10 kW regional shortwave transmitters, one of which is operating on 6050 kHz. The donation also included antennas and transmission lines.

Vozandes Media has a plan to build a new shortwave transmitter site somewhere else in Ecuador within 6 to 12 months, although a site has not yet been located. The plan is to broadcast in German, Spanish and Portuguese, as well as some regional South American languages such as Quichua. Broadcasts will be targeted primarily at Latin America, although there would also likely be broadcasts to Europe in German with the 100 kW transmitter. Some DRM transmissions are planned.

/ RNW Media Network via sdxf.se 2010-09-14 /

Vatikanradions decemhernyheter

När det här inslaget spelas in snöar det kraftigt här i Halmstad och det är dessutom ganska kallt. Då känns det betydligt trevligare att ratta runt på kortvågsbanden i hopp om att hitta någon intressant station att lyssna på. I månadens DX-nyheter har jag en hel del programtips men också några riktigt svåra utmaningar för den mera inbitne DX-aren.

Vi börjar med Radio Prag i Tjeckien. Engelska till Europa sänds nu under vintern enligt följande schema: 09.00 på 7345 kHz, 12.30 på 9880 kHz, 18.00, 19.00 och 22.00 på 5930 kHz. På söndagar har man brevlådeprogram.

Radio Slovakia International i Bratislava kan möjligen komma att sluta sända på kortvåg vid slutet av året. Än så länge kan man lyssna på program på engelska kl. 18.30 på 5915 och 6055 kHz och kl. 20.30 på 5915 och 7345 kHz.

Radio PMR i den ryskspråkiga delen av Moldavien sänder på engelska, franska och tyska på 6240 kHz mellan 19.00 och 21.00. Varje program varar i 15 minuter. Programmen handlar i stor utsträckning om hur orättvist behandlad den ryskatalande befolkningen är.

Radio Belarus sänder tyska kl. 21.00 på nya 6155 kHz. Mottagningen är dock mycket varierande; vissa kvällar nästan perfekt för att sedan nästa kväll i stort sett vara obefintlig.

I förra månadens program fick vi av olika orsaker fel frekvens för HCJBs sändning på tyska kl. 18.00. Halvtimmesprogrammet kan nu höras på 3955 kHz via en sändare i Litauen. Brevlådeprogram på måndagar och DX-program på lördagar.

IRRS i Italien har ett nytt program på kortvåg 9510 kHz kl. 11.30 på söndagar. Det heter "Heaven's Peace Plan" och produceras av en katolsk organisation i USA.

Söndagar kl. 17.00 byter Radio France i Lyon i Frankrike namn till "Radio Notre Dame des Ondes". Under 45 minuter sänds ett katolskt program på 603 kHz. Nu under vintern brukar det faktiskt vara hörbart även i Norden.

Radio Pakistan har ändrat något i sin morgonsändning till Europa på urdu. Den kan nu höras från 09.30 till 12.04 på 15100 och 17700 kHz. Nyheter på engelska sänds 10.05 och 12.00.

Radio Japan i Tokyo har en daglig sändning till Europa kl. 13.00 på 9790 kHz. På söndagar har man brevlådeprogrammet "World Interactive".

Vid jultid kan det vara lämpligt att kolla 3945 och 7260 kHz runt kl. 10.00 på förmiddagen. Om konditionerna är goda kan man då höra Radio Vanuatu i Stilla Havet.

WEWN är en katolsk station i Birmingham, Alabama, USA. Vi lyssnare i Europa kan höra de engelska programmen mellan 12.00 och 19.00 på 15610 kHz.

Och det var allt för december månad. Jag vill passa på att önska alla lyssnare en riktigt God Jul och ett Gott Nytt År.

Christer Brunström

Tiderna är svensk aktuell tid.