

SHORTWAVE BULLETIN

Issue no. 1650 Sept 14, 2008.

Deadline e-mail next issue: 0900 SNT, Sept 28, 2008.

Hösten har gjort sitt intåg i vår vardag. I natt var det endast 4 gr här nere.

En hel del trevliga hörigheter kan presenteras till detta nummer. En och annan kan tydligen inte låta bli KV-bandet.

Har själv kollat lite med min nya antenn. Den har gjort att alla störningar jag haft tidigare och som förmodligen fortfarande finns kvar, inte längre tar överhanden.

På MV har gått ett antal NA varje natt. Däremot har SA inte kommit igenom. På kvällstid har Indien och Thailand samt någon Japan letat sig fram.

Tyvärr på KV så har en stor del av de intressanta stationerna från Indonesien försvunnit. De som är kvar hörs relativt ofta.

Sist kommer en blänkare från Guy Atkins blog. Gå gärna in och lyssna på hans inspelning i 3 mode på R Mauretania. Rösta sen.

Keep on

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardalsv. 372
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:
thomas.nilsson@ektv.nu

SWB-info

SWB online på HCDX: <http://www.hard-core-dx.com/swb>

Dateline Bogotá: <http://www.hard-core-dx.com/swb/Dateline.htm>

SWB hot stuff: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/password.htm> (länk till senaste SWB).

SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>

Jubileumstidskriften: <http://www.hard-core-dx.com/swb> (html- + pdf-version).

QSL, kommentarer, mm.

Jan Edh: Tack för din idoghet. Hur länge det nu räcker. Och kul att se ditt namn bland aktiva lyssnare igen.

Inför den väntade störningen, som inte kom förrän på onsdagsmorgonen, gjordes ännu ett Fredriksforsbesök för morgonen 2/9. Ganska likartade förhållanden som senast.

Hördes gjorde också en ny lokal störning som var riktigt "hemsak" med 60 kHz mellanrum; 970, 1030, 1090 etc var rejält utstörda.

På tisdagen var sedan Dan Andersson ute på samhället i Delsbo och "pejlade" med en transistormottagare och möjligen hittade han också källan. Ett hyreshus i centrala Delsbo, ett par tre kilometer bort, är starkt misstänkt. Säkert något switchat aggregat som pajat precis som i fjol, då störningen dock breddade ut sig över fler frekvenser men med toppar var 60 kHz.

Christer Brunström: Voice of Turkey 15450 med kort, dekal, bokmärke och broschyr om Cappadocia, ett av många mycket vackra områden i Turkiet. **WTJC 9370** kort, schema, bumper sticker. **39 Dover Street via IRRS 9510** kHz med QSL-kort. 39 Dover Street är ett 15 minuter långt poesiprogram som produceras av en radioentusiast på Isle of Wight. Det sänds bl a söndagar kl. 13.30 CET på 9510 kHz. Han skulle säkert uppskatta feedback från oss lyssnare.

Tyvärr har jag blivit av med min antenn. Den gick tidigare från min balkong till skorstenen på biblioteket på andra sidan gatan. Biblioteket har ersatts med ett nytt och håller nu på att byggas om till ungdomshus. Skorstenen har tagits ned och i samband med detta kapades min antenn. Nu får jag nöja mig med en kort tråd mellan mitt "radiatorum" och balkongen.

Dan Olsson: Nu innan avfärd till Saxtorp för en natts lyssning skickar jag dig ett bidrag. QSL: **3291 National Communication Network** (f.d. R Guyana) e-brev och foto (blev land nr 206), **6210 och 6300 R Tina & Supersound**, **6265 R Oscar Zulu** e-brev och brev, **6275 R Boa** e-brev och kort, **6275 V of The Netherlands** e-brev, **6285 Summermeeting 2008** e-brev och kort, **6305 R Bella Italia** e-brev, **6305 R Kakadu** brev, dekal och vykort, **9820 R 9 de Julho** e-brev, V/s på R 9 de Julho är Marcos Beltramin. (Grattis till land 206! /red)

Robert Wilkner: High band noise from hurricane Ike. Our concern and best wishes to people in Ike's path!

John Ekwall: Något hördes på Karön trots att jag bara lyssnade några få timmar - se nedan. Hoppas du har sett min "posting" angående St Helena på Swedx. *Radio St. Helena Day 2008 will be broadcast on 11092.5 KHz in USB on Saturday, 15. November 2008 as follows:*

Times UTC	Target areas
20:00 - 21:00	Japan
21:00 - 22:30	Europe
22:30 - 23:30	North America

Förresten - jag tror jag "bloggar" mina hörigheter istället.

Har varit på Karön i 4 veckor - började med OS som huvudämne de första veckorna - blev alltså upp 0300 med frukost och sedan - om vädret tillät lite småjobb - under dagarna. När OS slutat var det dags för att försöka dra igång projekt resp avsluta. Hade ett mycket trevligt besök

av Nils Olsson med son under helgen 15-17 augusti (som jag berättade om förra nr-et). På måndagen därefter blev det dags att starta upp med att kakla duschrummet - dvs en massa underarbete först och i samband med detta knäckte jag ett revben som hindrade mig framöver. Nåväl - väntade på målningsväder för att avsluta vårens och sommarens förarbete med baksidan av huset - blev klart först i början på september. Utbyggnad av altandäck - trädfällning mm sysselsatte mig i dagarna i ända.

Sista veckan och första september veckan ägnades åt blivande landskaparkitekter/ingenjörer från SLU i Alnarp och deras praktiska utbildning på Karön (90 studenter). Det var i samband med deras besök som jag riggade upp min R75a och den enda fungerade antennen (mot Bolivia). Var ju lite "rubbad" efter OS - så tidigt vaknande gjorde att jag den 1:e september lyssnade på skön musik från R Rebelde på 5025 vid 6-tiden. En rolig grej efter dennalogg var att jag knappade in 6 MHz och fick ID på R Habana Cuba på 6000 sekunderna efteråt. Strax därefter upptäckte jag att det gick en SS på 6019.45 (jo - jag misstänkte R Victoria, Peru) med religiöst program men inget ID (tnx Wilkner/Bolland for your log on this!). Nästa besök på KV var den 4:e med lite andinskt - 3289.9 LV del Napo 0246 med ID - 6173.85 R Tawantinsuyo som UNID. Gick även lite grann på MV - mest svag signaler från NA och CA på enda antennen. Fanns naturligtvis en del annat att lyssna på men det var inte mycket på KV mer att skriva om. Konstaterade att min västliga antenn fallit offer för en massa trädfällen - under sista veckan rönte även La Plata-antennen samma öde - denna gång pga mänsklig påverkan (hann inte dra undan ledningen innan lönnar fälldes). Nästa besök på ön - i oktober - så drar jag nog definitivt in La Plata-antenn - få se hur det blir med CA-antennen.

Under söndagen så kommer vi i klubben (NDL) att sätta upp nya antenner i västlig riktning - blir nog inte lika många som tidigare - som ersättning mot de som föll offer för avverkning under våren.

Ha det bra - vi hörs!

(John, vet knappt vad Swedex är för något – vilken är adressen dit? En sökning på Swex ger bara info om en TV-butik. Naturligtvis är det bara SWB som är det rätta stället att informera om sådant ...Hoppas du får fart på ditt lyssnande. I varje fall borde du inte plågas av störningar ute på ön, om jag minns rätt. Hälsa till Nils nästa gång du träffar honom. /red)

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2485			VL8K Katherine , NT strongest of the three NTs, pop music vocals 1030 to 1055. 8 September [Wilkner]
2500			WWVH yl with time, 0945 on 12 September. [Wilkner]
3220			HCJB , Pifo continues to produce strong signal all week of 6 to 13 September. 0930 clear ID in language, HCJB om over flute music, easy AM synch on Drake R8, 10 September [Wilkner]
3250.00			Radio Luz y Vida , San Luis 1143 to 1155, clear announcement and IDs en espanol, 10 September [Wilkner]
3340			Radio Misiones Internacionales , Comayagüela 1055 to 1100 strong signal om in English giving San Bernardino, California postal address. 6 September. [Wilkner]
3279.89			La Voz del Napo , Tena 0948 to 1020 time check for 54 minutos seem correct, 10 September, not as strong as HCJB but producing a good signal [Wilkner]
3279.89	13.9	0430	La Voz del Napo , Tena hörbar en liten stund på morgonkvisten. 1-2 TN
3309.94			Radio Mosoj Chaski , Cochabamba 0930 very weak but much stronger by 1030, traditional music, a regular every day. [Wilkner, KM- Cedar Key]
3329.62			Ondas del Huallaga , Huánuco 1030 to 1040 clear signal with yl and music, CHU notched. 8 Sept. [Wilkner]
3935.04	11.9	1715	Tent ZLXA svagt, svagt med mest bärvåg. Hörs bara en kort stund. TN
3945,0	13.9	1525	Kan detta vara R Nikkei ganska svag med mx? Loggad i Brasilien bl a. I varje fall ingen pirat som ofta hörs på flera ställen på 75 mb. TN
3976,05	6.9	1635	RRI Pontianak relativt svag här men klart igenom. TN
3995,05	13.9	1545	Kendari med fina lagu populær , slutade 1553 2 LRH
4409.7			Radio Eco , Reyes noted 2340; 2350 to 0000 11 September with weak signal. [Wilkner, KM-Cedar Key]
4498,337	1.9	2220	Tent Radio Estambul , Guayaramerin tillbaka på sin gamla frekvens. Sändarproblem. På en kvart drev den från 4498,337 till 4498,235 och hade börjat driva uppåt igen. Usel modulation som hjälpligt gick fram i AM-läge. JE
4498.327			Unid . 1025 on 3 September. [Wilkner]
4781.6			Unid noted signing on, around 1100 to 1125 fade, subdued audio, 9,8 and 6 September [Ecuador, Radio Oriental, Tena, Macas last reported in 2007 was here in the past] [Wilkner]
4799.7			Radio Buenas Nuevas , "...en Jesu Cristo... radio Buenas Nuevas ..." [Wilkner]
4814.9			Radio El Buen Pastor with om religious program good at 1014 5 September [Wilkner]
4826.47			Radio Sicuani , Sicuani 1045 ID by om as "...Radio Sicuani ...melodia de ? " 5 September. [Wilkner]
4826.47			Radio Sicuani , Sicuani 1020 to 1035 " ... radio emisoras" om yl with musica, ments de Peru 13 September [Wilkner]

4835.6 **Radio Marañon**, Jaen, 1030 to 1040, flute solo into "...en producto de banco" 13 September [Wilkner]
 4870 13.9 1627 **OID** rysktalande ? LRH
 5019.9 **SIBC**, Honiara improved audio, 1010 to 1020, om and yl with Havana notched, 12 September. [Wilkner]
 5039.21 **Radio Libertad**, Junin 1055 good signal, flauta andina and talk, always present in the local Peru morning 0950 to 1100v, but never heard here in the 2330 to 0100 period. 12 September. [Wilkner]
 5580.23 **Radio San José**. San José de Chiquitos 10 September covered by rtty ute 0000-0010, with music 2350 to 0000 11 September [Wilkner]
 6005 2.9 1755 **Radio 700** gick ovanligt bra med rockmusik med tanke på att man enbart sänder med 1 kW. 3 CB
 6019,42 14.9 0715 **Tent R Victoria** så här sent, annars hörbar redan kring midnatt och framåt 1-2 TN
 6070 2.9 1500 **Radio Brest** inledde lokalprogrammet med att säga just "Radio Brest". 2 CB
 9720 7.9 0530 **Radio Victoria** med entusiastisk predikant. 2 CB
 9730,8 29.8 1320 **Yangon** med nat.mx och song 2 LRH

4045U **Long Island**, Bahamas 1200 ship position and news on Hurricane 2 Sept. [Wilkner]

Stationsnyheter

BOLIVIA. 6075, Red Patria Nueva. ???, 1030-1200 sep. 13. Llevando información sobre la situación social que se presenta en algunas regiones luego del Estado de sitio declarado en la región de Pando. Entrevistas telefónicas con líderes en diferentes regiones de Bolivia. Mencionan. "Red Patria Nueva y la Red de radios de los pueblos originarios..." La programación es bilingüe en quechua y español. Con anuncios de la registraduría civil, y otros entidades gubernamentales. Mencionan también "Radioemisoras Bolivia"

Por momentos parece ser una estación retransmitiendo la señal del estado boliviano; no se escucha en 6025 kHz. Encuentro una referencia en la misma página web de la red <http://www.patrianueva.bo/seccion.php?n=historia> donde mencionan que alguna vez transmitieron en 6080 kHz y también señalan dentro de las emisoras que hacen parte de la red a Radio Illimani con transmisión en 6040 kHz. Nueva frecuencia?? ex- 6025?? (Rafael Rodríguez R., Bogotá D.C - COLOMBIA, condiglist yg via DXLD)

BRAZIL. 9820 Khz Radio 9 de Julio, Sao Paulo, SP, 1345-1405, September 13, Portuguese, religious programme conducted by male, religious song by male, TC, talks abt different activities in Sao Paulo, programme: "A Caminho do Reino", 44333 (Arnaldo Slaen, Argentina via HCDX)

GUYANA. National Communication Network är för tillfället inaktiva på kortvåg. De räknar med att komma tillbaka i mars 2009 med en ny sändare och ifrån ett nytt QTH. V/s på stationen är Kenneth Jones, Assist Manager Production. (Dan Olsson)

Övriga radionyheter

GREYLINE DXing [on MW, but applicable in other ways to SW]

This month we will look at Sun Rise Skip (SRS) and Sun Set Skip (SSS) targeting. Both SRS and SSS are a form of Greyline DXing. Once again I will base my ideas and thoughts on my DX experiences here in Winnipeg MB so please adjust for your location.

Greyline DXing is like surfing a big wave that is going around the world. At any giving time of day there are two Greylines on the face of the planet. One is a sun rise line and the other is a sun set line.

As these Greylines move across the world they cause an enhancement for DXers. For this column we will look primarily at SRS and SSS for North America. However do not forget the Greyline enhancement can help with Trans Atlantic and Trans Pacific DX.

Here are two sites you can go to in order to see the Greyline in action: <http://www.fourmilab.ch/cgi-bin/uncgi/Earth/action?opt=-p> and <http://www.daylightmap.com/index.php>

You can click on the map to make it zoom in on your part of the world for a better view of the Greyline. You can download The GeoClock Greyline program for your computer at: <http://geoclock.home.att.net/>

The above sites will show you the Greyline as it moves around the world on 5 minute updates. Also of use is the Sunrise-Sunset Tables offered at the NRC Publications site. These will give you a month by month view of where sun rise and sun set is in North America.

Based on my DX experiences here in Winnipeg MB SSS is a double edged sword. Before my sunset there is a better chance to receive targets to the East of me. As the sun moves and it is at or just before sunset causing the Greyline to be on my location there is an enhancement of signals to the East.

I wont get too technical but this has to do with how the D layer of the atmosphere works but here it is quickly. During the daylight hours, the D layer of the ionosphere is ionized by radiation from the sun, and effectively becomes an absorber of energy (radio signals). The D layer prevents the long distance signals that you may have targeted from being able to bounce off of higher layers, and travel further.

When the sun sets, the D layer loses its absorbing properties. At the same time, desired radio signals can bounce longer distances. To sum up, this D layer movement causes interesting but brief DX conditions. Many stations are still on full day time power and are easier to hear before they power down for the night. They may also be on a more non-directional antenna pattern during day time hours putting more signals my way. The other edge of the sword is as they approach sunset they may change pattern more to my location to protect other stations on the frequency. This can wipe out some other stations on the frequency.

The stations may also be powering down causing them to disappear once they change to a lower power. There is that in-between time right at Greyline where stations are in a state of flux both for power and for direction that can provide you a chance to grab some targets.

In the morning SRS works like SSS but in the opposite direction. Here in Manitoba we get an enhancement to the West at SRS Greyline. There are many stations to the West of Winnipeg that are only heard at or just past SRS. If I want to catch a new target I often use SRS to listen for the western targets I have on my target sheet. Stations to the east are heard less often or are weaker at SRS so the stations to the West are enhanced and come in better. The stations are heard further and further West as sunrise approaches and passes over Winnipeg. In winter it is not uncommon to DX to the West for an hour or more after my local sunrise. Also SRS is the only time of the day I have gotten any Trans Pacific DX so all those targets are SRS targets only.

As stated above, stations have to adjust their powers and patterns at both SSS and SRS if they are required to do so by their license. These times are basically set by the sun rise or sun set time of the middle of the month. As the month goes on the sun set and sun rise times are a bit skewed. These last few days of the month can provide further enhancement for Target chasing. This takes some getting used to and don't expect to get a bunch of new catches on your first couple of tries. This is a game of the three Ps. That is to say Patience, Propagation conditions and just being in the right Place at the right time (Shawn Axelrod, MB, Target DX, NRC DX News Aug 18 via DXLD)

[Weak Signal Audio Recovery: SSB, AM, S-AM Modes Compared](#)

Put on your critical listening hat. On Monday I noted Radio Mauritanie (Nouakchott) with a very weak signal on 4845 kHz, more than an hour past their local sunrise. Hey, says me, this would be a good test for weak signals on Perseus!

I recorded the raw WAV file (125 kHz sampling), and then chose a 20 second segment of the Koranic recitations to play back and record to audio WAV files with identical receiver settings of 3.3 kHz bandwidth and fast AGC (Preselector, Preamp, and Dither were also activated).

After that I spliced them together in Total Recorder Pro with a two second gap of silence between each segment. The only difference between the three sections is the mode used: LSB, AM, and Synchronous AM (SAM) in that order. The 20 second portion of the Perseus file is exactly the same moment in time for each of the modes--try *that* with anything but a recording SDR! You would need three traditional receivers recording simultaneously to audio files. The Perseus software used is the current 1.1B version.

Take a listen: [4845 r mauritanie lsb am sam.wav](#)

I have an opinion as to which mode provides the best recovery of the weak audio of Radio Mauritanie. How about you? Cast your vote in the poll on the right; I'll leave it active for two weeks and then comment on the results. You can also leave a comment about the recording, weak signal audio, etc. on the poll Web site if you wish.
(from Guy Atkins blog at <http://perseus-sdr.blogspot.com/>)

Lägg in denna sajt bland era favoriter, varje vecka kommer något nytt, intressant från Guy som är värt att läsa. Rösta gärna, om två veckor kan vi se vad folk har för uppfattning om läsbarhet! /red