

SHORTWAVE BULLETIN

Issue no. 1657 Dec 21, 2008.

Deadline e-mail next issue: 0900 SNT, Jan 11, 2009.

Nu är det bara ett par dagar kvar till julafton, men först skall frugans 60 års-dag den 23 klaras av. Hennes födelsedag brukar markera inledningen på julfirandet. För första gången på rätt många år skall vi inte fira jul här hos oss, vilket detta år känns ganska behagligt.

Hoppas nu alla beställt ordentliga klappar av tomten så radiohelgen är räddad.

Jag hittade en trevlig sida på nätet som beskriver de nya populära bredbandslooparna på ett enkelt sätt.

För att inte julmaten skall öka på kroppsvikten alltför mycket, är baktanken att detta skall inspirera er till antennbygge under julhelgen. Bl a "Conti SuperLoop" används ju i USA av en del med mycket goda resultat.

Avslutningsvis, tack för det gångna året och alla trevliga bidrag och inte minst uppmuntrande kommentarer.

GOD JUL
och
GOTT NYTT ÅR!

Keep on

=====

R e d a k t i o n :

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).

Medlemsavgift: Bengt Dalhammar meddelar följande: Med hänsyn till pågående diskussioner om SWB's framtida ställning och goda ekonomi kommer någon medlemsavgift inte att tas ut för år 2009 för den elektroniska bullen. Någon betalning skall således inte göras denna gång till Bengt Dalhammars PlusGiro. De som begär bullen per brev får betala merpriset för portot. No membership fee for 2009 for the mailversion of SWB.

Om någon önskar få bulletinen per brev under 2009, meddela mig detta omgående så att vi kan reglera portokostnaden, vilken alltså inte ingår i erbjudandet ovan!

QSL, kommentarer, mm.

Rolf Åhman: Här kommer äntligen ett litet bidrag. **Radio 700, Kall-Krekul – 6005** svarade med kort, brev, dekal och information. **CRI, Cerrik -7285** svarade med kort, schema och rapportformulär. Tillönskar alla SWBare en God Jul och ett Gott Nytt År!

Leif Råhäll: Vill börja med att önska dej och din familj en riktig God Jul och ett Gott Nytt År. Tack för alla SWB och det fina arbete du lagt ned på dem. Önskar även alla SWB –are en riktig God Jul och Ett Gott Nytt År. Har lyssnat för att se om det finns något nytt. Solomon Islands har dykt upp på den lite sneda frekvensen 9541,54 och hördes ganska bra den 9.12, ingen annan station fanns på 9540. Inga spår av den på 5020 de senaste tiden. Inga spår av Vanuatu ännu.

Börge Eriksson vill önska Dig Thomas och alla andra SWB-are en God Jul och Ett Gott Nytt År. Än en gång är det dags att tacka Dig Thomas för ett nedlagt bra arbete på en allt mer tynande SWB. Om inte internetmaterialet fanns skulle det bli bra magert på grund av utvecklingen på stationsantalet på kortvågen. Trots min totala inaktivitet så läser jag SWB varje gång med största intresse och det skall medges att då och då känns det i maggropen som att man skulle vilja vara med igen. Dessutom ringer polare Lennart då och då och berättar vad han hör och det gör inte saken bättre. Hade jag haft möjlighet att lyssna på mellanvågen hade jag kanske varit kvar bland de aktiva. Nu får vi se vad 2009 kan ha för nyheter på gång. Tack till Er trogna, tappra "gubbar" som fortfarande är så pass aktiva att ni har något att bidra med.

Jan Edh: Hej Thomas och igen: Tack för ett suveränt jobb, och kul att se att du allt mer kan kombinera det med lite eget lyssnande också.

Jag vill också passa på att önska både dig och alla SWB-are en riktigt God Jul och ett Gott Nytt År!

DX-mässigt är det magert på kortvågen. De kollar jag gör ger väldigt lite. Jag har bland annat lyssnat efter Solomon Islands 9541,5 ett par gånger, men inte kommit längre än till en knappt urskiljbar signal som gör att stationen inte är mer än tentativ.

Christer Brunström: Jag önskar dig och din familj en riktigt god jul och ett gott nytt år! Detta är också en önskan som jag vill utsträcka till alla medlemmar i SWB.

För mitt vidkommande har DX-året 2008 varit minst sagt medelmåttigt. Jag blev av med min antenn och måste nu nöja mig med en kort trådstup. De konstanta störningarna tycks nu vara ännu kraftigare. Men jag tycker fortfarande att radio och DXing är väldigt roligt så jag fortsätter ett år till trots alla motigheter.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2310			VL8A Alice Springs NT 1103 to 1120 good audio //2325 Australia VL8T Tennant Creek NT on 12 December [Wilkner]
2325			VL8T Tennant Creek NT strongest of the three NT stations at 1110. 10 December [Wilkner]
2485			VL8K Katherine NT 1050 strongest of the three on 8 December [Wilkner]
3235			West New Britain , Kimbe, 1120 to 1140, yl talk, some audio best signal in a while 12 December [Wilkner]
3250.00			Radio Luz y Vida , San Luis 1110 Spanish only religious programming. Often Spanish English translation. 10 December [Wilkner]
3260			Radio Madang , Madang nothing noted, no carrier at the same time. [Wilkner]
3325			R Bougainville presumed at 1120 to 1130, some audio also 3315 and 3365 same time 12 December [Wilkner]
3329.53			Ondas del Huallaga , Huánuco continues to provide a strong signal 1020 to 1100, signal much better than in past seasons, om and yl, Feliz Navidad, Atenciones. Music absent during this period. 8 December [Wilkner]
3905	26.11	2005	Radio New Ireland med nx 2 LRH
3925	09.12	1310	Nikkei bara pratade. 2 LRH
4824.64			La Voz de la Selva , Iquitos 1000 with numerous ID as "...La Voz de la Selva..." 12 December [Wilkner]
4824.64			La Voz de la Selva , Iquitos 1100 to 1130, irregular schedule with flauta andina and om with one ID as "...La voz de la Selva..." 7 December [Wilkner]
4949.92			UNID 1120 to 1140 some audio featuring percussion instrumentals. 7 December [Wilkner]
5460			Radio Bolivar Cd. Bolivar noted at 1115 with fair signal 10 December [Wilkner]
6047.17			Radio Santa Rosa Lima 1105 to 1120 on 8 December; same time on 10 December. Weak signal with cochannel problems. [Wilkner]
6055	27.11	0915	Nikkei med körsånger //9595 2 LRH
6104.81			Candela FM , Mérida 1455 to 1500 back with strong signal but distorted. 10 December [Wilkner]
6104.82			Candela FM , Mérida 1230 to 1310 much weaker signal than before. 6 December [Wilkner]
6195.77			Unid Latin discovered by Terry Krueger; recent log by Charles Bolland. Fading out at 1125. 10 December, weak at 1030 on 8 December [Wilkner]
6195.80			Unid Latin om in Spanish alternating with yl, 1040 to 1105 "...en cinco en la mañana..." "senor y senores buenas dias.." no ID on the hour. Peru? 15 December [Wilkner]
7250			Bangladesh Betar 1228 IS or subcontinental music, 1230 time pips with the last the highest. OM in English brief news, 1232 music bridge back to om. 1236 YL with news items "...in the performance of the authorities...thirty one thousand ...", 1242 clear "....Bangladesh Betar..." ID by om with percussion music emphasis. om talk to fade out 1255. 7 December Note: Drake R8 returned from Drake after tune up and repair held in AM Synchro with 4.0kHz filter well. Using the Russ Scotka build noise reducing antenna. [Wilkner]
9541,55	09.12	0844	Solomon Islands med EE-tk av YL, ren och fin signal med lite QRM från 9545 2 LRH

Stationsnyheter

ETHIOPIA: The **HOA station on 6090** has been audible here in Finland for some time already. Thanks to audio clips I got from Ilpo Parviainen and Mauno in Finland, the station is most probably operated by Amhara Mass Media Agency in Ethiopia, as they announce the AMMA e-mail address. There seems to be announcements of more than one frequency, yet to be solved. The signal strength suggests it's coming from Geja tx centre. Waiting for more info from Ethiopia. (Jari Savolainen, Kuusankoski, Finland via DXLD)

MONGOLIA: Further observations on their new live streams (www.mnb.mb):

Somewhat confusingly, the 2nd Programme typically identifies in Mongolian as "P3 FM, 100.6"! Apparently, if their bilingual English/Mongolian identification jingle can be used as a guide (hear it at intervalssignals.net), it stands for "Public radio... programme and radio... people and radio".

Voice of Mongolia is not yet streaming or available on demand from the site, though their Russian broadcast is still available via the Voice of Russia website (ruvr.ru) - the link is on the left on the Russian home page.

Incidentally, I find a very useful tool in translating numbers in some of the more uncommon languages is YouTube! A few

weeks ago it helped me decypher the ID for the curiously-named Ethiopian clandestine Ginbot 7 Dimts, and more recently I typed "Mongolian numbers" into the YT search engine and ended up being tutored by a very attractive lady with a whiteboard! (Dave Kernick via DXLD)

SOLOMON ISLANDS 9541.53, 0645-0710, **SIBC Honiara** Dec 1 Pop music and island tunes, to ID at 0700 and into news read by male and female. Very weak signal about an hour before Honiara sunset, occasionally dropping back into the noise. Hopefully the signal will improve in the next hour. Thanks to Craig Seager for tip. SIBC is reportedly drifting from 9450 to 9452 kHz. Good to find them on 31 meters again! (Atkins-WA)

I checked my Perseus files this morning, and SIBC did indeed improve in strength to fair by their 0800 ID & newscast. (Guy Atkins, Puyallup, WA USA via HCDX)

Övriga radionyheter

Welcome to the new ;BAMLog! at www.bamlog.com

Hittade en sida på nätet som verkligen är värd ett besök. Mycket intressant information kan man hämta här. Bl a under avsnittet "MW DX Antennas" beskriver Bruce Conti några varianter av de nya bredbandslooparna. Till varje antennbeskrivning finns en något förenklad konstruktionsritning samt även diagram som visar antennens riktungsverkan.

Följande antenner kan man hitta här:

Construction Diagrams

[Broadband Loop](#) - *The broadband loop is bi-directional, producing a figure-8 reception pattern. With a "floating ground" it doesn't require a good earth ground at the antenna to perform well, making it ideal for a balcony, rooftop, or any location where grounding isn't practical. It's an easy to build low noise antenna.*

[Corner-Fed Broadband Loop](#) - *A broadband loop with a corner feed-point results in performance close to unidirectional with improved reception in one direction.*

[SuperLoop](#) - *Addition of a series terminating resistor changes corner-fed broadband loop reception pattern from a modified figure-8 to a cardioid with > 30 dB backside null. Uses a length to height ratio in a range from 2.1:1 up to 2.5:1 similar to Ewe and Flag antennas. The super-sized dimensions produce exceptional gain at low angles for long distance mediumwave reception.*

[Remote Control Variable Termination SuperLoop](#) - *A transformer isolated remote potentiometer replaces the fixed resistor termination. Works with any terminated broadband loop antenna.*

[Flag & Pennant](#) - *Variations of the terminated broadband loop with floating ground, producing a unidirectional cardioid reception pattern.*

[Ewe](#) - *Produces a unidirectional cardioid reception pattern. A good earth ground is required.*

[Beverage](#) - *The classic narrow-beam wave-guide antenna; a terminated long wire, greater than or equal to one wavelength long, performs best over poor ground conductivity*

Efter att själv hållit på med Flagantennen ett bra tag blir man ju lite nyfiken om det är möjligt att få till en ännu bättre konstruktion. En hel del info finns på nätet men ganska få jämförelser hur antennerna förhåller sig till varandra i praktiken. Vi vet ju att t ex K9AY och ALA 100 fungerar väl, men dessa är relativt små antenner och ger inte alltid så stark signal.

Har sett på nätet att flera DX-are har refererat till en större konstruktion, en "Conti SuperLoop" som bl a Bruce Conti själv använder.

Fick en dag för mig att skriva ett kort mail till honom och fråga just om dessa praktiska aspekter. Frågan gällde alltså om det föreligger någon skillnad mellan super loopen, flag antenn och K9AY vad gäller riktungsverkan och "low angle" mottagning.

Fick ett trevligt svar ganska omgående och så här skriver Bruce Conti:

The SuperLoop design is more a matter of convenience than anything else. Unlike a Flag or Pennant, the SuperLoop is designed with the transformers or terminations at the bottom corners, and the bottom horizontal wire rests on the ground. This allows for easy access to the corners, and allows the antenna to be hidden from view: The verticals are hidden by tree trunks, the top horizontal is in the canopy of the trees, and the bottom corner connections are on the ground. In terms of performance, all the terminated loop designs; Delta, Flag, Pennant, and SuperLoop, are comparable. The terminated Delta may exhibit better nulling of high angle skip but performs best with larger dimensions. The SuperLoop can be as small as 2 x 2 meters square and still provide excellent backside nulls up to 35 dB. Because every situation is unique, I would suggest experimenting with the different types of terminated loops to determine what works best for you.

Bruce Conti - Nashua NH

BAConti@aol.com

www.bamlog.com