

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1400, 31 januari 1999. Deadline nästa nr: 12 februari 1999 (fax & E-mail 14/2 kl. 0900 SNT)

Med detta nummer bifogas QSL-statistiken för 1998. Som synes inte mycket att glädjas åt.

Det är bara 1997 som uppvisar lägre siffror. Det är väl inte bara stationernas svarsvilja som blivit sämre på senare år, utan vår hobby utövas av en minskande skara aktiva lyssnare.

I detta nummer finns en hel del info och tips från Dan Olsson som varit i Sydamerika tillsammans med Roland Åkesson.

Sverige.Net som fram tills nu administrerats av Buller Data har gått samman med IT-Halland. Tele-2 har för tillfället en lina med för liten båndbredd åt dem, vilket innebär att några News grupper inte är tillgängliga än på ett tag. Vi får väl ta till andra former av information tills detta blir avklarat.

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

Fax:

0431-411501 (arb)

E-mail:

thomas.nilsson@
sverige.net

QSL, mm.

Jan Edh: jag måste erkänna att jag tappat kollen litet för tillfället. Rapporterade jag in de här QSL-en kring årsskiftet, så att de varit publicerade? Jag minns inte säkert - jag borde ha gjort det, men... Inte kan jag kolla heller - näst senaste bullen ligger ute i Fredriksfors, och dit har jag inte varit på halvannan vecka. I går (och i dag?) ser väl inte A-index alltför skrämmande ut, men då har jag inte tillfälle. Få se om det kan bli något i slutet av veckan. Nu har jag skruvat litet hemma, men med usla konditioner är det inte mycket som sticker upp över höga lokala QRN.

QSL: R Vlandern Int 7290 kort 6 veckor. Merlin Network 15200 4 månader. Voice of the Broad Masses of Eritrea 7085 kort v/s Mehroteab Tesfagorges 11 månader. NHK Japan, Gabon 21700, kort, broschyrer m m 7 veckor. AWR Madagascar 3215, brev, QSL-frimärke, kort, broschyrer v/s Edit Gysin-Ruf 2 veckor. R East New Britain 3385 brev v/s Demas V Kumaina 5 månader. WHRA 13760 "test-QSL", schema v/s Loren Holycross 5 månader. WBCQ 7415 kort, knapp v/s Evelyn Star, office manager 2 veckor. R Cristal 5012 kort v/s Margarita Reyes 14 veckor. Radio Santa Cruz 6135 brev, vimpel v/s Ma. Yolanda Marcó, secretaria 10 veckor. ZYF900 R Dif de Aquidauana 4795 brev, kort, broschyrer, vykort, frimärken v/s Aldo Bortoni, PA/ J Stancey 4 veckor. ZYG641 R Alvorada de Londrina 4865 "kortbrev", personligt brev, vykort och sticker v/s Padre Manuel Joaquim Rodrigues dos Santos genom Louise Lopes 2 månader. Radio Difursora de Londrina 4815 kort 5 månader. Voz Cristiana 21550 kort 6 veckor. HJCH Radio Colmundo 6064 e-mail v/s Marcela Aristizabal, Presidente 9 månader.

22/1, Jag har legat mycket lugnt på DX-fronten en tid - konditionerna har varit sådana att jag inte funnit det värt mödan att påka ut till Fredriksfors. De här två loggningarna är därför hemifrån med Datong-antennen och mycket QRN, som kräver starka signaler. Australien på 120 m, några indier och ett par indoneser har också gått. Eventuellt blir det så att det blir litet lyssning i helgen, men drygt 170 i solfläckstal och A-index 4 förskräcker fortfarande. Men å andra sidan, det tycks ju inte bli bättre... Vi var ut och lyssnade litet i fredagskväll (22-23/1), men det var ingen höjdare. Litet Venezuela. Oläsbara NA på 1510 och 1670, annars inget. Inte ens 930 - där gick en brassé. Och kortvägen var ingen höjdare heller, som synes...

Christer Brunström: Det har blivit några QSL som resultat av lyssnandet under julhelgen. CKZN 6160 stencil, kort och dekal. Tydligt reläas CFGB i Goose Bay, Labrador, av CKZN. Sändaren ligger naturligtvis i St John's. Har någon hört CFGB-id på 6160 kHz? CHNX 6130 kHz med stencil och dekal. CE Wayne S. Harvey har kryssat över den sista nollan i effektupplysningen vilket skulle kunna tydas som att man bara använder 50 watt på kortväg. KNLS 7365 brev, kort, bok, kassett, mm. Radio La Hora 4855 brev som omtalar att en ny sändare på 2 kW är på gång. Dessutom fyller Radio La Hora 40 år. Man bad mig också hälsa till deras trogne lyssnare Leif Blomqvist! Vi får se om det kan bli ytterligare QSL och tips under veckan.

Dan Olsson: Här kommer årets första bidrag ifrån mig. Det var längesedan jag bidrog men det beror på att mellan 12 december och 12 januari var jag på semester i Tucumán som ligger i Argentina. Det var skönt att få uppleva sommaren igen. Tucumán är beläget i nordvästra Argentina, närmare bestämt 131 mil nordväst om Buenos Aires. Jag var på samma plats för två år sedan. Denna gång hade jag lånat en SONY ICF-7600 av min gode vän Jan Thörnblom. Här nedan kommer lite av vad jag hörde. Antennen som jag använde var stavantennen som jag lade på ett plåtskåp som faktiskt höjde signalstyrkan.

Bland bidragen som jag skickat får du sälla ut de som du tycker är intressanta. (Tacksam om du själv sällar, eller markerar det som inte får sällas bort bland tipsen till SWB. Tyvärr är mitt intresse för LA inte särskilt stort och därför kanske det som är intressant åker bort!! /red)

Tore Larsson: Rapporterar ett QSL: Voz Christiana med kort via USA.

Olle Alm: Ännu ett KV-QSL har dykt upp: AIR Gangtok 3390, kort från Delhi för rapport direkt till Gangtok, svarstid 80 dgr.

Leif Råhäll: Då var det tid igen. Indoneserna kommer och går, roligast när dom kommer. Sorong hördes väldigt bra den 25 också. Även PNG har hörts senare.

Björn Fransson: Hej! Hemskt vad veckorna går fort! Här kommer litet nytt: QSL: AIR/Jeypore-5040 Vänligt brev på engelska från v/s: D C Hembram, Assistant Station Engineer + kopierat QSL, troligen ett PPC från DX-are, men ifyllt av v/s! WHRA, Greenbush, Maine-9400 Speciellt WHRA-kort efter ett helt års väntan! Radio RSG, Remscheid-Solingen via Julich-6015 Speciellt datagjort QSL för denna special-sändning. Nästa kommer den 1 januari 2000, så håll ut! Skickade dekaler och en massa kartor från orterna också!

Ove Fransson: Några loggar från en kväll i veckan då huset var tomt och jag slapp störningar från allehanda elektronikprylar som är igång genom andra medlemmar av hushållet. Det visade sig höras saker även på kvällen, vem kunde ha trott det?

Några QSL som är oredovisade dessutom: V o Armenia-15270 kort, brev, mm, V o Russia-7350 kort mm. Storkap m.a.o.

Jag hade radion på innan jag satte mig ned med detta (kl 04 söndag morgon). På 60mb är det ungefär Tachira och Ecos del Torbes som gäller. Och runt 6728 hörs inte ens Satélite...Usch.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



3200		0345	R Armonia, ARG med tangomusik. Hördes inte alla kvällar. DOA
3215	23.1	0120	WWCR trist som alltid QSA 2-3 JE
3230	23.1	0125	El Sol de Los Andes med prat. På asienantennen gick samtidigt Nepal 3229,8, men svagare) QSA 3 JE
3235,0	19.1	1928	PNG R West New Britain kom igenom med south sea mx 3 LRH
3265	28.1	2200	RRI Gorontalo gick som ett skott med nyheter. 4! OVE
3315,0	19.1	1940	PNG Lorengau med härlig körsång 2 LRH
3330		0205	Ondas del Haullaga, Peru, var starkast på 90-metersbandet DOA
3340		0115	R Altura, PERU talade om jordbruksproduktionen under 98 DOA
3340		0220	R Viloco, BOL, med flöjtmusik och ID. DOA
3345	28.1	2155	RRI Ternate spelade "Goodbye Happiness" före nyheterna. 2-3. OVE
3395,1	22.1	2155	RRI <u>Bandar Lampung</u> 3 GW
4451,6	22.1	2330	OID med oannonserad dansmusik (svensk av allt att döma) i oändlig slinga. Gick flera timmar. Usel modulation. QSA 3 JE
4472		0105	R Movima, BGL med övertidssändning. DOA
4753	28.1	2215	RRI Ujung Pandang spelade 3-vlig mx. 3. OVE
4775		0130	R Tarma, PERU, hördes förvånansvärt svagt de flesta kvällar. DOA
4835	29.1	0130	R Tezulutlán som vanligt med skapligt klar signal, men snx. 3. OVE
4874,5	17.1	2155	RRI Sorong dök plötsligt upp igen, hoppas det varar nu 2 LRH
4874,5	22.1	2135	RRI Sorong 2 GW
4886		0240	R Virgen del Carmen, PERU, med reklam för en bank. DOA
4895		0140	R Diffusao Aquidauana, BRA, med fotboll förstäss. DOA
4915		0630	R Cora, PERU, ID:ade "Yo soy Cora". DOA
4915	24.1	0715	Difusora de Macapá med sertanejamusik i madrugadaprogrammet. 3. CB
4925	28.1	2220	RRI Jambi snackepx. 3-4. OVE
4925		0145	R San Miguel, BGL, berättade att det var problem på vägen till en ort som hette Santa Lucia. DOA
4945		0330	R Illimani, BCL, var tillsammans ns med Cora starkast på, 60-metersbandet vid den här tiden. DOA
4950		0000	R Bahai, ECU, var mycket svag med musik och ett ID. DOA
4960,0	20.1	0735	VAN Malapao med occarinasignalen och mx 2 LRH
4975		0040	R Del Pacifico, PER, med ett program ifrån en kyrka. DOA
4990		0020	R Ancash, PER, med reklam för Pepsi. DOA
4995		0010	R Andina, PERU, med religiöst program ifrån Huancayo. DOA
5020		0030	R Horizonte, PERU med indianmusik på, flöjt. DOA
5025		0015	R Quillabamba, PERU, med info om busstrafiken i staden. DOA
5025	23.1	0115	Radio Rebelde men fin musik, störd av annan spansktalande LA (Peru?) QSA 3 JE
5054,9	23.1	0110	Cayenne gick bra (QSA 3), men med ganska enahanda franskt musikprogram JE
5500	20.1	1530	Voice of the Tigray Revolution QSA 3 JE
5945	25.1	2330	Radio Rural Petrolina bubblade på å det väldigaste och ID-ade stort. S 3-4 BEFF
5952		0000	R Pio Doce, BGL, pratade om gruvor i Bolivia. DOA
6085		0050	R San Gabriel, BOL med program på ayamara. Ett för mig fullständigt obegripligt språk. Lá.ter som kinesiska eller japanska. Trots Q 4 helt omöjligt att förstå något. DOA
6130	28.1	2230	Lao NR får jag vidstå är en tabellogning och således OID. Säreger mx och YL-

snacket gör dock att dock att jag känner mig relativt säker. Rätt läsbar trots 2. OVE

6160		0000	R Rio Grande de Sul, BRA med ID. Var mycket stark säkert sänder de med 7.5 eller 10 kw. DGA
6185	23.1	0800	Radio Educación med DX-programmet Entre Medios. 2 CB
7460	23.1	0000	IBC Tamil hörs med mkt fin musik och en massa snack. Stark, men störd. S 3-4 BEFF
9660		2140	R ABC, BCL, intervjuade människor ute på gatan i Santa Cruz. DOA
9715	18.1	2100	RDP, Portugal körde en fotbollsmatch mellan Rio Ave och Porto och lät exakt som en brasse inklusive ceremonierna när det blev mål. Dagen därpå bara en ryss där. BEFF
9820	12.1	1430	Guangxi Foreign BC Service hörs här med vad som enligt listan är Vietnamesiska. Störd av Moskva med arabiska och en kinespratande. QSA 2-3 JE
11830	25.1	1945	CBN, Anhanguera med en massa snack om Angola. S 3 BEFF
13650	26.1	0758-	VOA, Tinian med VOA News Hour, 2-3 TL
13650	23.1	0800	VoA Tinian // 11995 med VoA News Now till kl. 10.00. Enda sändningen på engelska. 3. CB

Stationsnyheter:

ARGENTINA: Det finns inga delstater i Argentina som har lokal sommartid. Från och med 24 januari har alla i Argentina fått nya riktnummer. Buenos Aires området får en 1 till det gamla riktnumret, området söder om Buenos Aires får en två.a och områ.det norr om Buenos Aires får en trea. DO
Både Radio Malargjie på 6160 och Radio Nacional i Mendoza på 6180 är inaktiva. DO

BRASILLEN: Från och med 1 januari har Brasilien en ny regering och här får du namnen på de olika ministrarna. Utrikesminister Luis Felipe Lampreia. Landbygdsminister Pedro Malá.n. Försvarsminister Elcio Alvares. Ekonomiminister Celso Lafer. Sport o turistminister Rafael Greca Arbetsminister Franssisco Darnelles. Miljöminister José Sarney Filho. Justiteminister Renan Calheiro. Budget och förhandlingsminister Paulo Peira. Utbildningsminister Paulo Renato Souza. Kulturminister Fransisco Weffort. Jordbruksminister Fransisco Tarra. Reformationsminister Ra-il Jungman. DO

ECUADOR:

3360 La Voz de Upano, Macas, Ecuador, 15, 16 Jan. 0254-0307, -0330. [N. Eramo, Argentina in Play DX 1010]

HONDURAS:

4930,6 Station from Honduras is no more R. Internacional, it has been identified by DX-er H. Klemetz as "R. Costena Ebenezer 12-20 ... pongase en contacto apartado postal 34-76 San Pedro Sula ..." [DX-Window nr 149 via Play-DX 1010]

PARAGUAY: Copa America spelas i år i detta land mellan 29 juni och 18 juli. Här är spelschemat.

29/6 Peru - Japan, Paraguay - Bolivia, 30/6 Chile - Mexico, Brasilien - Venezuela, 1/7 Uruguay - Colombia, Argentina - Ecuador, 2/7 Peru - Bolivia, Paraguay - Japan, 3/7 Brasilien - Mexico, Chile - Venezuela, 4/7 Uruguay - Ecuador, Argentina - Colombia,

5/7 Japan - Bolivia, Paraguay - Peru, 6/7 Mexico - Venezuela, Brasilien - Chile, 7/7 Colombia - Ecuador, Argentina - Uruguay, 10/7 2:an i grupp A - 2:an i grupp B, 1:an i grupp A - 2 bästa 3:an, 11/7, 1:an i grupp C - bästa trean, 1:an i grupp-B - 2:an i grupp C, 13/7 Segraren i match 2 - mot segraren i match 3, 14/7 Segraren i match 1 - segraren i match 4, 17/7 Förloraren i match 5 och 6, 18/7 Final: Segrarna i match 5 och 6. DO
Så här är lagen lottade:

Grupp A

Paraguay, Peru, Japan, Bolivia

Grupp B

Brasilien, Chile, Mexico, Venezuela

Grupp C

Argentina, Uruguay, Colombia
Ecuador

Övriga radionyheter:

For those who want FCC's AM & FM data in "digest" form for use on their own computers, WHAMLOG files are available from my page. These are zipped extracts of the FCC's own databases and are updated monthly. You can download WHAMLOG -- the FCC's entire Western Hemisphere AM database, or files that are specific (e.g. only 50 Kw stations, USA & Canadian stations, etc.) They all contain the following information: frequency, call, city, state, country, power, antenna & program, location (LAT/LONG) and date last action. A lot of FCC data which many DXers find irrelevant has been left out.

Because they are fixed field ASCII files, WHAMLOGs are easy to import into your favorite database, spreadsheet or word processor. You can even manipulate their data using plain old DOS commands like SORT, FIND, and PRINT. As well, there are two free versions of WHAMSRCH (print-capable registered and unregistered) to allow searches by call, country, power, even geographic searches, among other options.

I have to agree with Dan about some of the accuracy and currency of the data. It seems once the FCC has entered a record, it remains in place --- forever! My software filters out all but the most current records, however it doesn't filter out entries for Guatemalan stations that were recorded in 1984 and no longer exists. ;-)
To be fair, the FCC does keep domestic information current, and each month changes to their AM/FM

databases is reflected in two files -- WHAMyymm and WHFMyymm (where 'yymm' represent the year and month). The most current of these files are WHAM9812 and WHFM9812 representing changes updates, new, etc. in December 1998.

-- Regards, Werner Funkenhauser The WHAMLOG Page: <http://home.inforamp.net/~funk>

Grounding a Magnetic Longwire Balun. (från rec.radio.shortwave)

kjell-ingvar.karlsson@era.ericsson.se (Kjell-Ingvar Karlsson) wrote: **I installed a Magnetic Longwire Balun last night**, this is what happened. I use a Lowe HF-150/AP-150 with a 12 meter longwire and the set is connected to ground.

After connecting the balun to the set according to the specs from the manufacturer, I noticed that the signal level dropped a bit compared to the longwire directly to the set (I can live with that) BUT the TVI was still there.....and there was a strange loud hum on eg the BBC main evening frequency, 6195. I was just about to disconnect the balun and reconnect the longwire directly when I remembered: one ground is good, two is better. So I connected the coaxial connector on the balun to ground and.... Voila ! No more hum on 6195 Stronger signals on 9, 11 and 13 MHz and most of the TVI is gone, even below 6MHz. Any comments ?

Hi kjell-ingvar, I don't know which make MLB you have bought, but if it's the original Magnetic Longwire Balun from RF Systems, than the required ground is described in the manual. The hum without the ground is caused by the power supply in the receiver. The mains wiring in your house is also picking-up radio signals. Because the main transformer in the receiver has a high capacitance between the primary and the secondary, these radio signals will pass the transformer. After that, the signals are chopped by the bridge rectifier. Such as rectifier act has a switch in 50 Hz rithm. For strong signals, there are now two signalsources: the mains (chopped) and the antenna. These signals interfere with 50 or 100 Hz hum on the modulation of the received station as result. This problem can be solved by bridging each of the 4 diodes of the rectifier bridge with a 10 nF capacitor. But with a good grounded receiver this problem is mostly not present. You said that the receiver was grounded, but are you absolutely shure? It seems to me, that dual grounding gives not an improvement, unless you have used a MLB of an unknown make, with separated primary and secondary. By the way: it's always wise to ground the shield of the coax to a good earth outside the house, before it enters the house. In case of a direct hit of the lightning, this will keep the stroke out of your house. If you don't ground the coax, than the lightning stroke will find it's way via the coax, thru the receiver, along all the mains wiring to the groundpoint in the fuse box. If this happens and you are so lucky that your house is nor burned down, than you have at least an enormous damage.

Regards, W. Bos, PA0WBK

The coax should be grounded to the same potential as the rest of the electrical equipment and wiring in the house. Having a nearby ground for the coax can help noise, but driving a rod in the ground outside does Not mean that everything has a good ground. With two different ground references connected to equipment in the house, there is a potential for enormous voltage and current differences in the two grounds in the event of that lightning strike you mentioned. This could actually cause that fire you talked about as well.

If you have a second ground rod for radio equipment, antennas, etc., it must be connected back to the building electrical service ground rod for safety. In the US, there is no choice in the matter. The US National Electrical Code says that you must do this. (See NEC 250, ref: grounding electrodes and grounding electrode conductors) Also, if you do not have the two grounds connected, have an electrical fire, and the insurance company spots the second rod, could even give them cause for nonpayment of insurance benefits. That would indeed suck, bigtime.

Regards, mark beutler, mbeutler@tds.ne

Kiwa Electronics has 450 kHz filters!

These filters will enhance the selectivity of Sangean and Radio Shack receivers. We plan to provide individual filters, a mini-filter switch board providing two switchable bandwidths and a premium filter module. At present, we offer a filter kit for the ATS909/DX398 receiver. Other models will soon follow! The Sangean ATS 909 and Radio Shack DX-398 are dual bandwidth (Wide and Narrow bandwidth) receivers with a non-standard IF of 450 kHz.

We offer a filter replacement for the Narrowband which will improve selectivity. This filter will provide improved SSB reception and it will reduce interference when listening to weak SW broadcasts.

The stock Narrowband filter typically measures 4.8 kHz. The Kiwa replacement filter measures 3.8/3.9 kHz (-6 dB BW). This bandwidth provides improved Narrowband reception. The replacement filter is a pin per pin replacement so all that is required is removal of the stock filter and insertion of the new filter. Full instructions are included. The installation of the new filter is not difficult, although this should not be the first time using a soldering iron! If you feel uncomfortable about the installation or cannot find a qualified technician to install the filter, then we suggest you send the receiver to Kiwa for installation.

We also include with the kit instructions for disabling the mute when using the scan mode.

The stock Wideband filter typically measures 6.2 kHz (-6 dB BW). This is a good bandwidth for general listening. We feel that the wide filter is adequate and does not need replacement.

ATS909 / DX398 Filter Kit \$40.00, Shipping and handling within North America \$2.00, Shipping and Handling outside North America will depend on location. Please contact Kiwa for details.

[www.kiwa.com]