

# SHORTWAVE BULLETIN



Nummer: 1417, 10 oktober 1999. Deadline nästa nr: 22/10 1999 (fax & E-mail 24/10 kl. 0900 SNT)

## Elektronisk SWB.

Normalt vid denna årstiden skulle en hel del asiater höras. Som ni kan se själva av tipsmängden, så är det mest det gamla vanliga som hörs.

Veckans information är annars den nya peruanen på 4700,8. Kanske den kan höras även här?

BEFF:s kommentar i slutet på bidraget till detta nummer återspeglar väl vad de flesta känner - de trevliga svaren från stationerna uteblir.

För mig är detta inte något större bekymmer - har inte skriven rapport på väldans länge!!

=====

### R e d a k t i o n:

Thomas Nilsson  
Mardal 3669  
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054  
Fax:  
0431-411501(arb)  
E-mail:  
thomas.nilsson@sverige.net

## QSL, kommentarer, mm.

**Jan Edh:** När solvärdena snabbt sjönk till anständig nivå och konditionerna enligt prognosens snabbt förbättrades åkte jag ut till Fredriksfors på söndagskvällen (27/9) i avvänt på nästa väntade störning. Om det nu var för att rymden behövde mer tid på sig för att komma i takt efter urladdningen, eller om det helt enkelt var rådande surväder, men konditionerna var inte bra! Vare sig på kortvåg eller mellanvåg. Asien på KV under tidig kväll var t o m ännu sämre. På mellanvågen fanns det ett par stationer på 1010 (spanskalande) som varvade och ibland hade hyggliga styrkor men utan att gå att få id på. En brasse på 1130 (Nacional?) fanns också.

**7/10:** i brist på annat har jag att QSL att annmäla: **VOA Tinian 13610** kort, info efter 1,5 månad.

**8/10:** ännu en besvikelsens natt överståenden. Efter en lång period med orolig sol såg det bättre ut, även om A-index fortfarande var väl högt (7). Tydlig var jag för tidigt ute... På kortvågen litet spår mot Asien (2485 och någon indones mycket svagt), men det blev inget. Mellanågsfrekvenserna lovande tysta och bra mot England, men sedan blev det inget mer. Harbour Light upp skönjbart vid någon kort stund, någon brasse likaså. Annars bara tomt på MV! På KV gick brassar på höga frekvenser, sedan Venezuela och R Villa på 60 mb, Mossoj Chaskij knappt läsbar på 90 mb. Och så var det tomt där också. Strax efter 02 ("Sommartid", när frosten just höll på lägga sig) gav jag upp och åkte hem.

**Christer Brunström:** Fick ett trevligt brev med stationshistoria och utförligt schema från **Rádio Rio Mar 9695 kHz**. Nästa helg skall jag vara med i NorDX '99. Jag funderar att tävla för SWB. Om det finns fler deltagare som gör på samma sätt skulle vi kunna få ihop ett lag. Vad tycks?

**Björn Fransson:** Hej! Skall till fasta landet i helgen, så här kommer lite tips till bullen. **BEFF undrar även i slutet av sitt bidrag: QSL? Vad är det??**

**Rolf Wikström:** Hösten är här och LA-kondsen avtar allt mer. Den som vill höra LA-stationer får gå över till MV där det dock hittills varit mer än lovligt upp och ner. QSL: **Rádio CBN Anhanguera 4915** brev efter 1,5 år ! V/s Domingos Vicente Tinoco, Technical Manager. Svarade på engelska med perfekt veritetext.

**Dan Olsson:** Det var ett tag sedan jag hörde av mig. Aktiviteten på sistone har inte varit hög när det gäller kortvågslässning, men nu när hösten har kommit så kommer nog aktiviteten att öka. Ska i morgon (söndag) tillsammans med Rå och Lars Lind ut och dra antenner. Vi har nu fått tillståelse att ha fasta antenner ute i Saxtorp. Ytterligare ett skäl till att aktiviteten skall ökas. För två veckor sedan beställde jag dator genom jobbet. Så snart får du tipsen från mig i datorform. (*Tack för det, det underlättar mycket/red.*) Sedan sist har jag faktiskt fått ett QSL: **4855 R La Hora** som svarade på mina två rapporter med ett brev. Svarstid var 3 resp. 6 år.

**Roland Åkesson:** Dags för lite bidrag efter en längre tids frånvaro. Körde lite grann den 8-9/10 och här är några loggar som dykt upp i störningsbruset, och stört har det verkligen varit – nästan ingen signal från andra sidan pölen på MV, med undantag för lite Venezuela, pust! Lite blev loggat i alla fall.

Sedan sist har jag införskaffat en begagnad 545:a till ett rimligt pris som jag nu håller på att lära känna. Resultatet går över alla mina förväntningar, och jag kan så här i efterhand tycka att den fått oförtjänt dålig kritik. Selektiviteten är kalas och (oerhört viktigt) känsligheten på MV är superb – det går att lyfta fram audio från nästan obefintlig signal! Inte tillstymmelse till dåliga storsignallegenskaper än så länge, den tåler både balun och förstärkare typ SW! OK, NR-knappen gör inte mycket nytta, men resten av knapparna gör underverk och då har vi bara börjat trixa lite. Nå, jag ska inte dra på för mycket då jag vet att ex:en varierar en del i kvalitet. Dessutom tillhör mitt jämförelsematerial anno dazumal typ en fd Drake R-7 och min Collins 392, men de har å andra sidan gett mig många läckerheter i pärmens så inte var de dåliga precis. Ha! ett QSL har också inkommit! **R Cultura de Cuiabá – 5015** med brev. V/s Dir. Roberto Ferrerira. Återigen måste jag instämma i kören av hyllningar till dig i form av en bra bulletin – ett stort tack!

Kolla in RÅ:s tips i loggen på 4974,8, verkar vara en ny bolivian!!

# LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



3923,4	7.10	2030	Radio Samordinka, prat plus marschsnuttar. Stängde 20.50. Inte ens en ryss kan väl gilla det programmet? QSA 3 JE
3962	2.10	1555	RRI/Palu bästa på länge med lokal-ID innan nyheterna. S 2-3 BEFF
3976	5.10	1750	RRI/Pontianak med musik. Störd som bara den! S 2 BEFF
3985	2.10	1800	Radio Middle East, Ayia Napa, Cypern via IRRS med EE och popmusik. S 3-4 BEFF
4649 2	6.9	2355	Radio Santa Ana bästa Bolivian bland flera i det här frekvensområdet QSA 3 som bäst JE
4760	2.10	1530	AIR/? mycket stark. Det fanns indier på alla möjliga frekvenser denna dag. Bäst på denna och 4910. S 4
4760	7.10	2340	AIR Port Blair starkast på hela 60 mb QSA 4 JE
4885	9.10	0448	R Clube do Pará spelade "I want to know that love is" Gick i en salig goja med en annan station som senare idades som Acreana! 3 RÅ
4939,5	2.10	0220	Radio Amazonas ovanligt bra med någon topp-lista. QSA 3-4 WIK
4955	9.10	0454	Radio Nacional, Bogotá med fina vallenatos. 4 RÅ
4960	9.10	17.40	OID AIR med close-down vid denna tid. ID låt som "Akashvani Ranchi He" men jag kan ha hört fel. Dessförinnan nyheter på engelska och hindi efter ett en timme långt program med indisk klassisk musik presenterat på hindi och engelska. 2-3 CB
4960	9.10	0440	Radio Villa med fin tropisk musik. Ny tx eller samma som Cima? 4 RÅ
4960	26.9	2250	Vietnam med QSA 4 då det tidigare varit nästan tyst på alla testade Asien och Pacific JE
4960,1	7.10	2350	Radio Villa spelade dragspel QSA 3 JE
4960,1	27.9	0125	HIAH Radio Villa med dragspel mellan reklamerna QSA 2 JE
4960.12	30.9	0543	Radio Villa, Santo Domingo annonserade sin adress vid denna tid. CD 0603 med nationhymnen. ID: "Desde Santo Domingo, capital de la República Dominicana, transmite HIAH Radio Villa 14-80 AM". Program: "Los Cinco Grandes de la Bachata". CB
4960,15	1.10	0100	Radio Villa "La sencilla", Santo Domingo ofta och bra. QSA 3 WIK
4974,8	8.10	2215	UNID SS-LA, garanterat inte Pacifico, utan i stället bolivienska "comunicados" till personer i bl a Camiri samt meddelande från elekticitetsverket om avstängningar. Fadade ut ca. 2255 och hade då "Oracion d la noche". Vågar ännu inte tänka på María Auxiliadora som ju lär vara inaktiv, men det är onekligen en bolivian! Ska ta och mangla mer, så vi får se. Kort bolivia-topp denna kväll. 1-3 RÅ
5025	9.10	0506	Radio Rebelde lockade med pigga toner. 3-4 RÅ
5400U	26.9	2357	LR6 Radio Mitre gjorde mål i fotboll QSA2 JE
5935	25.9	1830	Radio Caroline via Riga med härlig musik och häftig DJ, som i gamla tider! S 4-5 BEFF
6010	1.10	1900	Imagination hette britten som sände pop via Merlin Network One. S 4-5 BEFF
6898	8.10	2335	Galei Zahal spelade känd musik som Bon Jovi och Ace of Base, allt till QSA 4 DO
6898U	7.10	2000	Galei Zahal med korta nyheter, annars popmusik QSA 4 JE
9165	28.9	1700	Radio Dada Gorgud med "engelska" programmet. Hemsk modulation, men trots allt (trots konkurrens på frekvensen) bättre på MV 1296. På KV riktigt illa där dessutom man troligen fick någon slags mixning med hemmaprogram, som bitvis slog igenom. Bara något enstaka ord tydbart av det som var på engelska. QSA 4 på KV, QSA 3 på MV hemma på aktiva antennen JE
9370	6.10	0350	WTJC, Newport, NC med gospelsång och nyheter från "USA Radio news". Bad om reporter. S 4 BEFF
9370	5.10	04.45	WTJC, Newport, NC gick hyggligt den här morgonen. Oannonserad musik, predikan och så ett ordentligt anrop 05. Splatter från 9375. Gick inte att få någon signal på SSB! QSA 3 hemma på aktiva antennen JE
9370	7.10	0430	WTJC "Waiting Till Jesus Comes" med klar 4:a Adress: FBN - Fundamental Broadcasting Network, 520 Roberts Road, Newport, NC 28570, USA. TL
9370.7	3.10	0700	WTJC med The People's Gospel Hour från Halifax, NS. Bokstavs-ID hördes först kl 0900. Annan ID låt så här: "Workers together with Christ. This is FBN, a by faith Ministry". Mycket stark signal första timmen. 4. CB
9370,8	3.10	0900	WTJC Newport, NC med ID och religiösa program. Q4 LSD
9370,8	8.10	2305	WTJC med trevligt program. Var inte lika religiösa som de andrakortvägsjänkarna brukar vara. Q 4-5. Gick faktiskt bättre på Pansoniken än på Trion. DO
9695	8.10	2130	Radio Río Mar med kommentarer om "transportsystemet" vilket nog syftar på det lokala bussnätet. 2-3 RÅ
11530	2.10	1835	High Adventures Radio med ryska gosplar och duettsång. S 4 BEFF
11734,1	30.9	1805	Radio Tanzania Zanzibar med inslag om grannön Pemba. 3 CB
15140	1.10	1400	Radio Sultanate of Oman med ny service på engelska till Europa. Trevligt program om den kvinnliga chefen för sjukvården i Muscat. 4 CB

## **Stationsnyheter:**

### **ARGENTINA**

**5400 - LS4 Radio Continental**, Buenos Aires(in parallel to 590 KHz) 1018-1024. USB mode. Programme: "Desayuno Continental". Ann: "Desayuno Continental...la propuesta de Rosario Lufrano hasta las 9 de la mañana"; ".....para sentir la primavera....Radio Continental...gente de Radio". Advs: Diario Popular. 44444 (Arnaldo Slaen, september 18) [HCDX]

### **BOLIVIA**

**6085.2 - Radio San Gabriel**, La Paz, 0900\* - 0910, Sep. 10, Aymara (mixed with spanish), s/on, National Anthem, Man and Female announcer, Music and Comments "Primero es Bolivia.Radio San Gabriel.Senoritas y Senores muy buenos dias..desde La Paz", SINPO 44444, (Eramo, Argentina) [HCDX]

### **BRASIL**

**6010.2, R Inconfidencia**. I am listening to Radio Inconfidencia from Brazil on this channel. Last night they played Mexican >>Tequila<< music. So, better beware when looking for Radio Mil noted on the same frequency. [[HaraldKuhl@aol.com](mailto:HaraldKuhl@aol.com) via HCDX]

### **CANADA**

WTJC 9370 -or actually Fundamental Broadcasting Network - has Home Page at <http://www.clis.com/fbn/>, Postal address - according to the Home Page: Grace Missionary Baptist Church, 520 Roberts Road, Newport, N.C. 28570, eMail: [fbn@bmd.clis.com](mailto:fbn@bmd.clis.com) [Pentti Lintujiärv, Helsinki, Finland via HCDX]

### **GUATEMALA**

**Radio Tezulutlan, Guatemala, 4835 kHz** heard with excellent signals this morning (8/10) at 0330 UTC. A recording showing the strength of it this morning can be found on the Online DX Logbook at <http://www.dxsheigra.freesserve.co.uk> (**Excellent Signal -- Listen to this recording.** *(Just click on this link and you can listen to this excellent recording. NB! The wav-file is compressed - mplayer2 or similar programme is suitable to play this format. /red )*

(Heard on PCR-1000 by Graham Powell, Webmaster for the Online DX Logbook, The most up-to-date Shortwave and Tropical Band Loggings are always on the Online DX Logbook at: <http://www.dxsheigra.freesserve.co.uk>. [HCDX]

### **MADAGASCAR**

**17494.98 - Tamil Oli R.**, 1156-1225, Booming in with subcontinental music at tune in. ID and announcement by man, fanfare, talk by man with many many mentions of Tamil. At 1209, the audio slowly faded out to nothing although the signal was still there strong. Audio picked back up at 1211 but still weak. Audio finally up to normal at 1217. Into music at 1218. Nice slick canned ID/promo by man over instrumental music with mentions of TRT, World Peace R., World satellite, BBC, and CNN. Very strong and easily readable when audio up to normal. (Valko, USA 18 Sept.) [HCDX]

### **MEXICO**

**6010.02 XEOY Radio Mil** in Spanish with love songs and commercials. 0605-0620, clear ID at 0606. Poor to fair signal (best at 0615). So, we now have Inconfidencia on 6010.20 and Mil on 6010.02. Helpful to know for ECSS operation. tnx. [[HaraldKuhl@aol.com](mailto:HaraldKuhl@aol.com) via HCDX]

### **PERU**

**4700.8 - Radio R.V.C.** New Short wave station on 4700.8 KHz, Radio R.V.C. Radio Voz de Castrovirreina, Huancavelica, Peru around 11:30 UTC. Strong signal here in Chaclayaco (23 Km away Lima) [rec.radio.shortwave, "Spacemaster" [spacemaster@hotbot.com](mailto:spacemaster@hotbot.com)]

**4746.44 - R. Huanta Dos Mil**, 1020-1028, Nice Huaynos, live man between songs. Time checks, many "buenos dias" especially to families. Simple R. Huanta Dos Mil ID during song at 1026, then several more during announcements after song. Slightly muffled voice audio. Quite strong. (Valko, USA 19 Sept.) [HCDX]

**4750.08 - R. San Francisco de Solano**, 1004-1018, Nonstop OA campo music, live man announcer finally at 1016-1018 with time check and mention of La Sierra de la Provincia..." and ending with a "R. San Francisco" (no Solano) ID. Surprised to hear this. Not usually on at this time and always extremely weak. A good LA morning of course!! (Valko, USA 13 Sept.) [HCDX]

**5645- R. Coremarca (tent.)**, 1023, Just talk by man. First time heard anything here and way too weak to copy. Sounded distorted. Plus, QRM from voice UTE on 5643U. (Valko, USA 18 Sept.) [HCDX]

## **Övriga radionyheter:**

### **Nordic DX Championship 1999**

If you haven't registered for the Nordic DX Championship 1999 yet - now is the time. Go to >[www.wmr.dk/nordx](http://www.wmr.dk/nordx)< for details. Although not confirmed 100 % yet - we hope to reactivate a country that hasn't been on short wave for many years.  
[Stig Hartvig Nielsen via HCDX]

### **3355 pest is R. Mayak**

Anyone tell me what is using 3355 Usb ..Seems like Russian dialect quite strong here in the Uk. I aksked Mikhail Timofeyev in Russia about this. Here's what he wrote: "you and your colleagues heard a Radio Mayak transmission via Belarus on 3355 (often in // with 2382 at approx. 0200-0400 and 1500/1600-2100/2200, also on 4982 between 0400 and 1500/1600)..."  
["Mark Veldhuis" <[dx@mark-veldhuis.demon.nl](mailto:dx@mark-veldhuis.demon.nl)> to HCDX]

### **"Freeze! DXing Arctic Style"**

The website on DXpeditions to Lapland, "Freeze! DXing Arctic Style", has moved. For a cool DXperience, check out [www.makelainen.com/dx/dxpedit.htm](http://www.makelainen.com/dx/dxpedit.htm). After a moderate facelift the site now contains also English-language articles on some interesting AM catches with updated verie-signer and contact information. Access for example "Los 40 Principales" at: [www.makelainen.com/dx/mexico.htm](http://www.makelainen.com/dx/mexico.htm). Also my personal e-mail address has changed. Please use [mika@makelainen.com](mailto:mika@makelainen.com) in the future instead of [mtm@clinet.fi](mailto:mtm@clinet.fi). [HCDX]

## **ICOM IC R75 (rec.radio.shortwave)**

I have found some information about the new R75 on the ICOM Europe, [www.icomeurope.com](http://www.icomeurope.com). It is a 300k Adobe Acrobat file with a lot of information including the following: Dynamic range: 104,5 dB without the preamplifier, 103,5 dB with preamplifier 1 IP3: +22dBm without the preamplifier, + 16 dBm with preamplifier 1 All measured with 500 Hz filters in both IFs. The same method JRC use to get impressive results. (With the 2,4 kHz filters the dynamic range is 99 dB and IP3 is 16 dBm without the preamplifier according to SWN) Noise floor is around -129dBm without the preamplifier and around -135dBm with preamplifier 1. This file also include filter curves for the 9MHz filters, but not for the 455 kHz optional filters. [Gert Nilsson [gert.nilsson@mbox305.swipnet.se](mailto:gert.nilsson@mbox305.swipnet.se), <http://home.swipnet.se/~w-38231/index.htm>]

## **Several higher performance receivers have MW attenuation built in (rec.radio.shortwave)**

>Several higher performance receivers have MW attenuation built in. They seem to be making a tradeoff between HF and MW performance. I wonder if the issue is overloading. >

The issue is overloading. Most users in metropolitan areas are within smelling distance of at least 1 MW transmitter. I have one only a few miles from my house. Some suburbs of Chicago have 50kw MW transmitters in or nearly on top of residential areas, one has a 50kw MW site smack in the middle of a residential area. Engineers spend several weeks a year detuning residential refrigerators, toasters, gutters, even water pipes in such areas. Few receivers can come close to functioning under this kind of direct assault. But imagine the signal penetration for miles around such a site.

A receiver with a sensitivity of 1 uV or less would be splattered to the walls under such conditions, so an attenuator for MW and below is standard equipment for high performance radios. Hell, its common on some of the cheapies, too.

Kiwa, when upgrading filters and alignment, on some radios, routinely defeats such filters, to the delight of many operators. In some cases, however this mod has resulted in undesirable artifacts. But the thought of a switchable pad, makes a lot of sense.

Companies like Drake, home grown, and experienced with the American operator, know and understand the technical competence of their clientele and respect operators who wish direct answers to questions about modifications. Companies not based in this country, Icom comes to mind-- Grundig is another,--tend to adopt a more protectionist posture, and deny the existence of some modifications to limit exposure to liability. In the cases of Icom and Grundig, they also tend to attract more "appliance operators" than Drake. This does, of course, exclude those operators who do have technical expertise, but when liability is an issue, protectionist denial is not only acceptable, but sound thinking.

These things happen when lawyers run companies, not people who are passionate about product and the hobby. In this specific case, ie. R-75, ICOM is particularly sensitive. R-75 is a new product that has already been slammed on a number of fronts by leading critics. Recent papers have indicated that the strong criticism of R-75 for its non sideband selectable sync detector, as well as its improved, but still mediocre audio quality have gotten the attention of ICOM. And rumblings internally have leaked out that improvements on these fronts are forth coming. Though if you ask an ICOM rep, he will deny it. Usually winking while he does so, but denying nonetheless. It is beginning to look like R-75 is a work in progress. This would also make ICOM hesitant to encourage modifications. But, again, internal rumblings have leaked out that ICOM are making note of requests for mods, and are looking into future upgrades, and retrofits under factory countenance. Whether they come to fruition uncertain, but again, ICOM is paying particular attention.

The interesting detail not often spoken, is that the lower 1/3 of R-75's case is empty. Countenanced modifications would attract attention to this fact, and fuel speculation of possible tranceiver versions of R-75, or other internal accessories, or features. With the receiver, still new and still being developed with units in the field being used as, more or less, R & D test beds, cooperating with operators in the area of modification would be contrary to purpose.

You will notice that the ICOM website does list numerous mods and improvements on more well established models on its service bulletin page. I suspect we may expect similar bulletins for R-75 in future. ICOM's position may not be the most satisfying for some operators, especially in light of Drake's position, but consider that R8 wasn't at introduction exactly the benchmark it is now. And it took several years of complaints, mediocre reviews, and at least two revisions before Drake finally got it right. Viewed in this context, ICOM's position seems more understandable, and certainly less contemptuous that it may have at first.

With Grundig/Drake's new offerings attracting the attention of the market, and recent issues ICOM has faced from retreating dealer networks no longer interested in dealing with ICOM's corporate arrogance, I expect a little invested patience will yield some significant dividends in the production of precisely the receiver we have all expected R-75 to be. [petermaus@aol.com (Peter Maus)]

Of course you can select sidebands with the R75 in sync mode! The PBT has +/- 1,3 kHz adjustment so with the 2,4 or 2,8 kHz 9 MHz filter you have good selectable sideband! [Gert Nilsson [gert.nilsson@mbox305.swipnet.se](mailto:gert.nilsson@mbox305.swipnet.se)]

## **Wellbrook Communications new web page**

<http://www.wellbrook.uk.com/> I am not posting as an advertisement for Wellbrook, but because numerous folks have been interested in their products, especially the K9AY antenna. Here's a chance to see some details in their product illustrations.

[Werner Funkenhauser, The WHAMLOG, <http://home.inforamp.net/~funk> via HCDX]