

# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1339, 6 jan 1997. Deadline nästa nr: 17 jan 1997 (fax & email 19 jan 0800).

*Nu är det dags att förlänga medlemskapet i SWB för ännu ett år.*

*Gör det omgående enligt anvisningarna från Bengt Dalhammar här intill, så kommer bullen även i fortsättningen hem till dig, om du så önskar.*

*Bara 200 kronor för ett helt år är billigt för all den info och underhållning som du då får. Ingen höjning av priset alltså.*

*I Numero Uno kan vi denna gång läsa om en ny superantenn, som än så länge bara finns i prototyp.*

*Det låter dock väldigt intressant det som skrivs om den, så vi får hoppas att den kommer ut på marknaden också vad det löder.*



#### Redaktion:

Anders Hultqvist  
(AHLK), Hölövägen 11,  
125 40 Älvsjö.  
Tel 08-647 64 19.  
Fax 08-749 23 80.  
Email: [ahlk@algonet.se](mailto:ahlk@algonet.se)

#### Internet:

[www.algonet.se/~ahlk/swbhome.html](http://www.algonet.se/~ahlk/swbhome.html)

## Dags för alla att betala medlemsavgiften för 1997 - Gör så här:

Vår kassör, Bengt Dalhammar, provar en ny metod i år. Istället för att han preparerar och skickar ut inbetalningskort, så blir det Ditt och mitt jobb denna gång. Alla som vill fortsätta att vara betalande medlemmar i SWB får alltså själva aktivt bestämma sig för detta genom att skicka in Sek 200 (+ Sek 40 för medlemmar utanför Sverige) till **Shortwave Bulletin** på postgiro 68 61 36-3. De medlemmar som inte betalar in avgiften kommer ej att erhålla bullen i fortsättningen. Detta ger alltså även de som varit mindre aktiva under 1996 en chans att fortsätta som medlemmar ett år till och då förhoppningsvis med större intresse och aktivitet.

**Obs!** Detta gäller dock ej de medlemmar som tillkom under 1996. Till er kommer Bengt denna gång att höra av sig direkt med separata aviser.

## Börge Eriksson skriver följande i sitt traditionella nyårsbrev

Först och främst ETT GOTT NYTT ÅR! Snart börjar klyschan få en innebörd. Med all arbetslöshet och social avrustning i vårt land kan det knappast bli sämre och då får innebörden i Ett Gott Nytt År en annan innebörd. Att det verkligen skall bli bättre än föregående år.

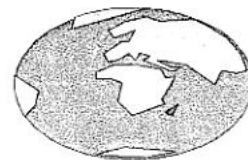
Ja ett år har passerat igen och då brukar "Hedersmedlemmen" BE höra av sig. Tyvärr är inaktiviteten större än någonsin, viket återspeglar sig i de ynka 3 QSL som inkom under 1996. Eftersom jag bara sysslar med LA-DX om jag överhuvudtaget lyssnar och dessutom slutat med natt-DX kan det inte bli mera. Lyssnar runt midnattstoppen och nu vintertid på morgon- och förmiddagssignaler, men även detta mycket sporadiskt. Kondsen runt helgerna jul- och nyår denna gång har nog varit ibland de sämsta på många år. Enda upphetsningen har väl varit SIBC på 5020 som tom har fått en LA-freak som mig att bevaka frekvensen eftersom de var länge sedan de hördes på sydligare breddgrader. Brukar ju annars endast höra Norrland till. Tyvärr ingen rapport ännu av sådan kvalitet att jag ansett den värd att sända. Bor mitt i stan och lokala brusnivån blir hög. Däremot har Fredrik Dourén och Co hört dem bra i sina skogskojor.

Hedersmedlem ja. Har haft planer på att avsäga mig detta på grund av aktivitetsfrånvaro, men pensioneringen närmar sig och kanske kan man få en ny kick då liksom vännen LB som blev väldigt aktiv när han blev pensionär och fick mera fritid. Och har man varit med under de 37 år SWB funnits, och jobbat med den i 30 år så kanske jag håller ut ett par år till. Trots allt lusläser jag varje nummer av SWB och följer bl.a. debatten om bulletinens utseende och form med intresse. Jag tänker inte blanda mig i debatten, men personligen föredrar jag i dagsläget pappersupplagan då jag inte i dagsläget har min PC ansluten till Internet och saknar e-mail. Men skulle det bli en enbart elektroniskt distribuerad SWB är det ingen katastrof för min del. Att ansluta till Internet är ju i så fall en baggis.

Till sist ett tack för det enorma arbete Du lagt ned på SWB de sista åren. Vilken tacksam uppgift för BD att slippa ragga redaktörer varje månad som det var på "min" tid. Jag vill inte ha tillbaka den tiden. Det måste dock vara jobbigt och jag blir inte förvånad om Du lägger av i framtiden. Men lycka till så länge du orkar. 73's från Börge Eriksson.



# LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



3204,9992	25.12	1140	Radio West Sepik med utsträckt tid till 1417 med julmäsas mm	SA
3264,82	28.12	1550	Benkulu sign off. Görts både före och efter. 2	LRH
3274,9979	25.12	1145	Radio Southern Highlands med inhemsk rytmisk musik	SA
3280	26.12	1340	Voice of Pujiang // 4950 hördes bra	LB
3314,9976	25.12	1150	Radio Manus med prat och en himla massa tråkigt program	SA
3345	25.12	1315	RRI Ternate gick fint i närpå en timma med lättrepade hårdrocksballader typ Scorpions, Damn Yankees etc så jag tror jag frångår mina principer och rapporterar en indones!! Q3 tills frekvensen blockerades 1407.	JOB
3354,9993	25.12	1150	Radio Simbu med prat, tråkigt program	SA
3373,50	ibl.	1220	NHK Mihara med relä av Osaka JOB på USB tråkigt program	SA
3380	1.1	0708	Radio Chortiz gick mycket bra med härlig musik	IE
3385	25.12	0950	Svag stn här. Tent east New Britain med mx. Samtidigt svaga stns på 3235, 3345, 3365 samt 3395. Tyvärr fade out vid 10-tiden, så inga ID.	TN
3395,0001	25.12	1155	Radio Eastern Highlands med avslutning	SA
3607,50	31.12	1250	Troligen NHK Shobuki USB. Lungt prat lät som JJ. Svag	LRH
3905	25.12	1348	RRI Banda Aceh och inte PNG fast klart västorienterad softpop lurade utd en stund!	JOB
3914,9	2.1	2336	Radio Mariquita, Italien med ID på italiensk. Ellers non-stop LA-mx. Dette er BEFF's POD fra SWB 1338. Denne station har sendt i dette frekvensområde i op mod ett par år	SHN
3934,9872	31.12	0840	ZLXA Levin med kvinnligt prat	SA
3945	27.12	0830	R Vanuatu ffg hos mig med trevlig musik, julhälsningar och ngn 'form av EE! Inte helt lätt att följa pga häftigt fajt med japanen mfl men rapport ska det nog bli då styrkan var så pass bra! 5020 gick idag oxo fast svagare!	JOB
3945	25.12	0945	Tent R. Vanuatu med pidginlikt språk. Så stark att piraten kunde tryckas undan. blev allt svagare efterhand.	TN
3945	25.12	1000	Vid denna tiden hade NSB2. Japan, att döma av språket, tagit över frekvensen. Svag	TN
3945,00	29.12	0900	Troligen Vanuatu med reli px sen trummor och annonsering. 2	LRH
4769,9911	29.12	1300	Radio Pyongyang på ny frekvens med inhemskt program	SA
4775	2.1	0543	Rádio Liberal mick med ID och musik	IE
4825	22.12	2350	Radio Mam vad det länge sedan man hörde. Hördes fram till 0148 då ryssen slog på sin tx CB, LB, IE	
4826	30.12	2250	R Sicuari pratigt px 2.	WM
4830	31.12	1430	Radio Thailand	LB
4830,04	24.12	0004	R. Thailand med fint ID i eng. nx. 2-3	TN
4830,6	16.12	2305	Radio Lircay svårt störd, ID musikprogram	KO
4835	22.12	1100	R Tezulutlán med ID och julsånger på marimba. Samtidigt gick 4832, 4920 och 4980! Förmiddagslatter är väl trevligt!?	JOB
4850	31.12	1400	AIR Kohima med EE news västerländsk musik fram till 1430	LB
4874,4	23.12	1030	Tent RRI Sorong med mx 1-2	TN
4874,40	28.12	1305	RRI Sorong med Gamelan mx. 2	LRH
4875	28.12	0930	Radio Roraima, Boa Vista hördes utmärkt bra med fint ID	LB
4890	26.12	0950	NBC Port Moresby i Q4+ indikerade ju skapliga signalbanor(!) och mkt riktigt, hej vad det gick på 5020!	JOB
4890	31.12	1500	NBC Port Moresby hördes bra	LB
4915	23.12	0730	Difusora de Macapá med "Seleção Musical Para Voce" 3	CB
4950	2.1	0120	AIR Srinagar med öppningsceremoni, en timme senare än de andra indierna	KO
4775	2.1	0630	Rádio Liberal 3	LB
4975	2.1	0400	Afghanistan stark som pesten på denna fq.	WM
4996	30.12	2312	R Andina 2-3.	WM
5005	30.12	1400	Radio Nepal med EE 3-4	LB
5019,98	23.12	1010	Solomon Islands med önskeprogram. Var dock ännu starkare den 25/12.	TN
5019,98	23.12	1010	Solomon Islands med önskeprogram. Var dock ännu starkare den 25/12.	TN
5019,98	27.12	1115	Solomon Islands med Q2	GW
5020	11.12	1025	OID LA på spansk med slogans. Det har måske været Radio Horizonte	SHN
5020	25.12	0950	Solomon Islands gick med julhälsningar. Bäst haltimmen innan dom stängde 1130	IE
5020	26.12	0915	Solomon Islands med bra hörbarhet gick utmärkt hela förmiddagen	LB

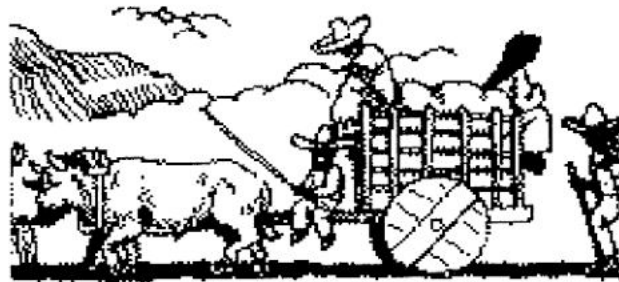
## DATELINE BOGOTA

December 28, 1996

© Henrik Klemetz

A. A. 95473, Bogota, Colombia

klemetz@latino.net.co



**H2868** varying up to **2915 La V de la Provincia, Guaranda (Sucre), Colombia**, an unlisted "community broadcaster", first logged Dec 21 shortly before s/off 2300. - Dec 22, f/in 2212, audible until s/off @2300. - Dec 24, 1057, drifting from 2870 to 2888 in less than 5 min., audible until @1150, at which time carrier had drifted up to 2909. - Stn QTH is consistently eluded in TC's and ID's, but the extended prgr on Christmas eve produced some clues as town mayor, Tarcisio Martinez Guzman, was referred to as a sponsor of Christmas presents for the children of Guaranda. [Community stns, altho illegal for the time being in Colombia, are known to be run under the auspices of the local town mayor]. Slogans: "el canal complaciente de la banda sonora AM en el medio Cauca y sur de Bolivar", fund given as 1450 kHz. Usually all vallenato prgr, w/ some "villancicos" thrown in here and there, heavy reverb on speech. - Drifting upwards in freq in the morning, downwards at night. - Despite the fq, this may well have been the UNID "La V de (Bol)-i'-cia, 14.. kHz", (Mohrmann, Cumbre DX #117), reported as drifting from 2822 to 2829 in a couple of minutes. The children's singing he mentions would be consistent with this stn and the date, Dec 16, which is first day of Colombia's "novena" celebration when "villancicos" (= carols sung by children) abound. The stn is located not too far from the Atlantic seaboard, which no doubt helps the signal travel farther north at the time of Mohrmann's reception.

**H2880.1 RCN Caqueta, Florencia, Colombia**, Dec 24, 2242, with local ads and ID. "Brilliantly" equalized audio. Slight co-channel QRM, probably from Antena 2, Tulua, which has been the only steady harmonic so far on this spot.

**H2968.8 Ecos de Pueblo Rico, Pueblo Rico (Risaralda), Colombia**, heard Dec 15 and later, usually closing @ 2300 with Colombian NA. - On 2969.1, Dec. 18, 2233.

**4830.6 R Lircay, Peru**, Dec 16, 2325-0010, in the absence of Venezuela's R Tachira, w/elaborate mx prgr called "Joyas folkloricas". Canned ID at midnight, "Transmite R Lircay, OBX5G, 5058 kHz, banda internacional de los 60 metros", followed by esoteric prgr.

**4915 Armonias del Caqueta, Colombia**, on extended sked way past midnight, Dec 17. That night the FARC guerrillas were expected to release 60 Colombian soldiers held captive somewhere in the jungle area south of Florencia, which is the primary target area for this station. However, the release did not materialize.

**4919 R Quito, Ecuador**, relaying R Programas del Peru, >0800-0930, Dec 18. Also other Ecuadorians, such as La V del Napo, 3280, downlinked RPP that night for coverage of the guerrilla takeover of the Japanese Ambassador's residence. RPP mentioned their Internet address as www.rpp.com, which I failed to downlink, though. Maybe the url is incomplete. [PFA: Podrias, por favor, chequear cual es la direccion de Internet de RPP?]

**5952.3 R Pio XII, Bolivia**, has been criticizing Bolivian gov't for allowing a Canadian mining firm to purchase a gold mine at Amayaspampa, in the Potosi area. The police reportedly raided the mine, when miners refrained from quitting the gallery for fear of being dismissed after the Canadian takeover. - On Dec 22, in their 0030 news, Pio XII was denouncing what they called "el masacre policial" and calling for "pronuncia- mientos de solidaridad" from other trade unions.

**6034.9 La V del Guaviare, Colombia**, reactivated, Dec 18.

**6188.1 R Oriente, Peru**, seems to come on the air @1100, Sun @1200, running all day in Sp; they s/off with the OA NA @2255, the last prgr being "R Deportes". I'm convinced they have struck a deal with R Nederland to avoid the het that they two would produce if on the air simultaneously. R Nederland starts a transmission in Sp for N SAM at 2330.

**6535.8 "Difusora Huancabamba", Peru**, Dec 22, 2155, ending bolero prgr "De corazon a corazon". Weak signal, irr. opn.

**7040.3 R Melodia, San Ignacio, Peru**, quite good of late. In the course of their Christmas greetings, Dec 24, 1220, their address was given as Jiron Comercio 740 (I'm positive). The stn has an "oficina de recepcion" for messages and ads at Av. San Ignacio 345, in the same town. The stn is apparently linked in ownership with R Nueva Sensacion, in Chiclayo, 990 kHz. "la senal de la amistad regional", whose phone number and address was also mentioned.



# NUMERO UNO Shortwave Weekly Since 1969

No. 1404, December 22, 1966 (Edited highlights)

[HONDURAS] From NU 1403, Supp. A., Dec 17: 5890UC, new stn, HRMI, Radio MI, 1250-1325+ Dec 17, tune-in to SP preacher, rather long-winded, mostly prayer, some mx, said prgm on 6-7 am. At 1310, man with ID as "HRMI, La Voz de Misiones Internacionales. Tegucigalpa." and gave QTH as Apartado Postal 20583, Comayaguela, Distrito Central, Honduras, tel. 33-90-29. Requesting reports. Then into praise mx to 1325 ID as "Radio MI" 1480 kHz. Good signal, USB + carrier, so maybe one of the old contra/R. Quince xmtrs? I called the stn and talked to the ancr, Wayne (EG name; spoke EG well, but SP is his first language), who said they are running 200 watts using an "army xmtr" into a directional N-S antenna; they are authorized to go to 5 kw, but new xmtr is not installed yet. Said HF activated "last week." I was greeted on-air at 1350. At 1357 they ran an EG ID, SP carts, into EG man with SP bilingual woman, "Revival Today" prgm from San Bernadino, CA. Great sig for the power they're running. (Crawford-FL)

[MEXICO] 6105, presumed Tus Panteras, 1830-1840\* Dec 22, on and off, mx; having problem staying on the air? (Wilkner-FL)

## << ACTIVE ANTENNA COMMENTS from GUY ATKINS >>

I've been going on DXpeditions for 12 years, but this is the first time I did not use multiple Beverage antennas requiring acres of space. All DXing was done with a prototype active antenna, more appropriately called an "e-field probe" (most active whips on the market are of this variety, using a very high impedance input fed by a short, 3 to 4 ft. long vertical element). I've been using this antenna for a couple of weeks at home, after building a sturdy enclosure and a 24 volts DC coupler myself and then attaching a 48" fiberglass (CB-type) whip element. The amplifier board enclosure and whip are mounted on the top of a 10-foot pole. Like most active antennas, this one used the coax for both a DC feed to the amplifier and the RF signals to the receiver. The DC coupler keeps the 24 volts (two 12vdc gell cells in series) out of the AR7030. Useful bandwidth of the antenna is very broad, from approximately 10 kHz to 140 MHz. For an extremely reasonable price I bought the built-up and aligned amplifier circuit board, with schematics and all details, from a source who wishes to remain anonymous (not Kiwa Electronics). The individual responsible for the design has the background and professional experience necessary to create this high-performance circuit (3rd Order Intercept Point measured at +50db, and 2nd Order Intercept Point at +85db). Such high levels of IP3 and IP2 virtually assure that there will never be any intermod or overloading problems when used with a high dynamic range receiver like the AR7030. Both on paper and by direct A/B listening tests by two MW DXers who also own prototypes, this antenna surpasses the highly-regarded RF Systems DX-1 Professional antenna. Using the active whip antenna alone, one of the MW DXers logged a 200-watt Peruvian from the East Coast during a DXpedition. This was a station unheard by the other DXers using their 2000-ft. Beverage antennas. Longwave beacon reception was also excellent with the active antenna, pulling in signals inaudible with a DX-1 Professional. I do not know if this design will ever go into production, so I'm taking good care of this excellent antenna! At home it performs equally as well or better than the (excellent) Carolina Beam, and always gives my 350-ft. terminated, matched mini-Beverage a run for its money. Sometimes the mini-Beverage picks up more noise than the active whip, allowing the active whip to be the hands-down winner. Its omni-directional response is also a plus for DXing stations that are out of the main lobe of response for the mini-Beverage. The active antenna provided better audio and stronger hets on the Japanese MW stations I've heard from Bonney Lake this month. I have yet to detect any evidence of circuit noise, overloading, intermodulation, etc. that would remind me I'm listening with an active device. Obviously I'm impressed with the unit, and hopeful that it will give me some flexibility on DXpeditions. I look forward to Beverage antennas being an option on DXpeditions, not a requirement! Since my Midway Beach site has been shut down (thanks to the Dept. of Natural Resources), I've been hard-pressed to find a suitable area for running out Beverage wires at the WA coast. On my Dec. 15th DXpedition, this active antenna allowed me to choose any available campsite at the coast, regardless of space for Beverage antennas. Plus, I was able to take down the antenna, support pole and coax feedline in a mere three minutes, which was nice because there was a strong blowing mist and 35 degree temperature that morning! The ease of using an antenna like this sure beats wading swamps, crawling under or over blackberry bushes, and other guerilla-like tactics often necessary for my Beverage expeditions at the Washington coast. Besides the tropical band DX heard, occasional checks throughout the night revealed a number of Russian longwave outlets running in parallel, many dozens of LW beacons, and numerous Japanese MW stations at various signal levels. Clearly, a compact active antenna with state-of-the-art circuitry is a viable alternative to a traditional Beverage.

## << DETAILS ON FORTHCOMING AR7030 NOTCH FILTER/NOISE BLANKER by GUY ATKINS >>

I have learned some additional details on the forthcoming notch filter/noise blanker board (NB7030) for AOR's AR7030 receiver. Release is now expected for late January/early February 1997. The main PCB is complete, and final touches are being put on the software code. (fortsättning på nästa sida)

## Sune Martinsson lägger ut texten

Något känner man sig som en debarkerad sjöbuss när jag nu vinkar farväl till SWB-skutan, som med mistralrivna segel, tveksam kurs och med tendenser till myteri styr ut över det vida havet, mot tropiska vatten. Så kan det gå! Naturligtvis skulle jag "brödtipsat" Ondas del Mayo, Radio Quito eller Ecos del Torbes en skock gånger i somras. Men jag får stå för mitt eget slarv. Kanske är det dags att slopa bidragstvånget och istället höja ett passivt medlemskap. Det är ju onekligen lättare att bli inspirerad och starta om igen då.

SWB:s kris - eller vad det nu är - är självfallet en spegling av hobbyns dekadens och snara utplåning. Minns min stora förvåning för ett några år sedan när EA:s medelålder var 46 år - en hel generation förlorad! DX-ing rasar snabbt mot sitt eget försvinnande, antagligen för att stanna på den nivå lövsägning och brevduvesport befinner sig, för att ta exempel på en gång stora hobbies.

Och vad är naturligare i det samhälle vi befinner oss i, mitt i en IT-revolution! Detta är kanske också hobbyns framtid, när internetsurfing när vardagsstadiet är månne blotta tanken på att via radio (mellanvåg och kortvåg, "finns det?") nå närhet med IT-samhällets utkanter, byar i Peru, okända miljonstäder i Indonesien eller krigsdrabbade länder i centralamerika, som den yppersta exotism.

Att ge ut SWB på engelska?! Hellre dalmål eller göingska.

Att göra SWB världsbäst?! Herregud - det är bara att ragga upp ett tiotal unga, hungriga ungsomar med ett brinnande intresse att höra okända radiostationer först av alla. Det är väl bara ett aber. De finns inte. Vi själva - trötta havl och helgubbar får nog hålla till med det vi har - en SWB somtrösar och inspirerar men kanske är nummer sex bland informationsblad, men det räcker ju."

\*\*\*\*\*

## Big Archive är nu klart för 1996

Big Archive är en lista med samtliga loggningar i SWB under 1996, sorterade i frekvensordning. Över 1.400 loggningar totalt. Finns att hämta hem på SWB:s hemsida på Internet. Det blir en rejäl bunt med papper, så det är inte möjligt att göra ett centralt utskick, tyvärr.

\*\*\*\*\*

forts. på Numero Uno

## No. 1406, January 5, 1997 (Edited highlights)

[BRAZIL] 3375v, R. Nacional Sao Gabriel da Cachoeira noted 0908 Jan 4 on 3375.4 with relay of "Jornal Nacional," presumably from Brasilia (TCs for UTC-2). Had drifted down to 3374.9 by 0920, where it remained until obliterated by R. Educadora Guajara Mirim at \*0929. Full ID, fqys and callsigns at 0928, just before it disappeared. Observed again the following morning (Sunday) on 3374.9 with mx prgm at 0918, so \*0900 would now seem to be daily (ex Mon-Sat). (Jones-Paraguay)

[NETHERLANDS] 7190, RN-Flevo, special prgm for Dutch peacekeepers in Bosnia-Hercegovina, 0900-1000, // 9860 also hrd, Dec 28. (Padula-OZ, EDXP)

### << NUer's TOOLBOX >>

Message posted in Hard-Core-DX: "In a few weeks I want to start a new project on the Net. It's called 'The Home Service Project.' Its purpose is to collect loggings and information of local radio stations which have their home service in the intl bands above 5800 khz. It will have a loggings center and an info center, accessible to all DXers. -- How you can help: Send your loggings, information and comments to my E-mail address regularly. I will publish them on my homepage, stating the source. Every week I shall try to update both loggings and information. The intention is to collect serious loggings and info so that, after a while, there will be an overview of these stations, available to every DXer around the world." -- Hans de Zeeuw, Werkendamstraat 47, 1107 KK Amsterdam, Netherlands. Homepage: [www.worldaccess.nl/~zeeuw](http://www.worldaccess.nl/~zeeuw) -- E-mail: [zeeuw@worldaccess.nl](mailto:zeeuw@worldaccess.nl) (Would be interesting if it actually happened, since the old HS list--compiled, I believe, by Finn Kronc--is no longer published. JB)

(fortsättning från föregående sida)

A part of this option will be the included features--upgrade CPU and an additional EEPROM chip (presumably for further memory expansion; however, the features--upgrade CPU includes 200 memory channels--see specs below). Price is not firm at this time but is expected to be in the area of 200 GBP RRP incl. VAT (sounds like approx. US \$300--G.A.) NB7030 provisional specifications: Impulse noise blanker--Switchable; Adjustable trigger threshold; Two available blanking periods; Operates in AM & SSB modes; 15 kHz sensing bandwidth Blanking periods--AM/SYNC, 8mS/12mS; SSB/CW, 1.5mS/12 mS Audio notch filter--Tunable 200 Hz to 6 kHz Auto search for tone--Auto fine tune/signal track; Notch follow when tuning (SSB modes); Depth > 40dB 4th order notch (typ 50dB); Width >10 Hz at -40dB (@ 1 kHz), < 100 Hz at -6dB (@ 1 kHz) CPU--Greater storage--plug in; 200 memory channels; 14 character alpha-tag per channel; extra feature; excellent integration

### No. 1404, supplement B December 27, 1966 (Edited highlights)

[HONDURAS] 6075, Galaxia, Santa Barbara, 1505-1530+ Dec 27, tune-in to C.Am influenced salsa mx, UTC-6 TCs. At 1510, long ad string with lots of phone numbers. Program host, Ricardo Montamar. 1519, cart echo ID, incl. ". . . 96 . . . FM," several ments. of "Galaxia" throughout. At 1529, finally a clear ID as "Galaxia de Santa Barbara." Very weak, but in the clear with little noise during pretty good daytime L.Am propagation. Others in at the time: Casino-5953.6, Cultural-5955, XERMEX-5984.7 (good with EG), Mil-6010, Amanecer-6025, HCJB-6050, TIFC-6175. Probably the old La Voz del Junco xmtr. (Crawford-FL)

### No. 1405, December 29, 1966 (Edited highlights)

[ARGENTINA] 4679.84 (1560 x 3), R. Castanares, 0219-0302 Dec 24, non-stop cumbias and full ID at 0259 by female ancr. SINPO 35343. (Barrera-Argentina)  
13361U, unid. FM relay, 2212-2230 Dec 25, SP pop/rock, man ment. "FM." Nothing on LSB this time. Fair. (Krueger-FL)  
13361U, the stn logged by Don Moore which he IDed as "SMQ" (see NU 1403) and ment. "105.5" is likely to be "FM Hit," the 105.5 FM outlet for R. Continental in B.A. Back in June, Argentinean DXers Jorge Aloy, in RNM, and Marcelo Cornachioni, in DX-Window, rptd that R. Continental, R. Rivadavia, R. Mitre, R. Libertad, R. Del Plata, R. El Mundo, R. America, FM 100, FM Feeling, FM Top 40, FM R. Uno, FM Hit and FM Rock & Pop would be using this freq, and also 20276 and 15780. (Nigro-Uruguay)

[BRAZIL] 2360, unid. at 0726 Dec 28, definitely a ZY with ballads and reverberated talk by a man. This format held through 0800, at which time there was brief fanfare, then nx. Mostly fair signal, though I could not catch an ID. Have checked arnd and don't remember seeing any logs of a new stn here, and this certainly wasn't Taino. Possibly 1180 x 2 harmonic? Recheck around 2300 only had Taino harmonic. (Sharp-FL)

[CHILE] 5824.70, R. Triunfal Evangelica, 2238-2248 Dec 23 with usual religious prgms. ID at 2245 as "R. Triunfal Evangelica, 5825 khz" by man, SINPO 25442. (Barrera-Argentina)  
6080.06, R. Patagonia Chilena, 1126-1200 Dec 24, soccer comments by two male ancres talking about Universidad de Chile and Universidad Catolica soccer teams, ads VTR, SINPO 23342. (Barrera-Argentina)

### No. 1405 supplement, December 30, 1966 (Edited highlights)

[COSTA RICA] According to a telephone interview with Juan Vega, Director of "88 Estereo," Perez Zeledon, Costa Rica. they are ready to go on SW from January 1997 on 6075, 1.5 kw, 1100-0500. QTH: Apartado 827-8000, Perez Zeledon, Costa Rica, FAX +506-771-5539. (Tetsuya Hirahara-Japan). Looks like 6075 is a popular spot these days. (JB)

[NICARAGUA] According to a ltr from R. Miskut, "they will conduct 24 hour service on December 24 and 31." (Tetsuya Hirahara)

And . . .

[ANGUILLA] Dan Henderson called this afternoon, Dec 29, arnd 2200 UTC if I remember correctly, at which time he was hearing Caribbean Beacon very well on 11775. I tried it here and it was very good, although the audio could have used a little sharpening. (JB)

\*\*\*\*\*

### Info från Christer Brunström:

WINB Red Lion påstås vara på gång på kortvåg igen med renoverad sändare. Prova 15715 kHz 1700 UTC och 11740 kHz 1900 UTC.



5020	26.12	1000	Solomon Islands BC hittade äntligen till Brån! Ett julkälsningsprogram kunde avnjutas i halvannan timma med långa block upphåttade Christmas Carols i reaggac-takt(!) framförda av en lokal kör! Styrkan helt OK, men CW-QRM försämrade i judupplevelsen något. Ingen kincs, kom snare! Hoppas nu bara att QSL-viljan finns därborta! 2-3+	JOB SHN
5020	3.1	0810	SIBC også (langt om laenge) hørt her med haderlig modtagelse. Sendte bl.a. popmx	
5020	4.1	0859	SIBC, Honiara fastnade med ett fett ID på bandet; "This is Radio Happi Isles ..." inramat av någon slags flöjtmusik före och efter. Med hjälp av CoolEdit lyckas jag bearbeta inspelningen till riktigt acceptabel kvalitet. 2	NJ CB
5050	29.12	0716	Radio Jesús del Gran Poder med relä av Francisco Estéreo. 3	
5050??	29.12	0800	TIFC med ID "Faro del Caribe y su sistema de repetidoras" 2. (Christer, då har väl bara skrivit fel frekvens eller vad?/AHK)	CB AHK
5054,55	4.12	0830	TIFC här med musikpgram, Q2	NJ
5970	4.1	0840	R Itatiaia gick riktigt bra 2	
6010	29.12	0850	Radio Mil, Mexico City hördes fint med romantiska sånger och ett utmärkt ID 1000. Hördes även den 30 och 31. VAR och besökte den här stationen 1977 så kanske kan det bli ett QSL från denna fining	LB CB
6010	29.12	0900	Radio Mil med oannonserad romantisk musik. 2	
6010	1.1	0819	Radio Mil med ID och härlig musik. Hörd de två sista dagarna av 1996 vid denna tid och 2.1	IE
6010	5.1	0850	Radio Mil jättestark med romanticos och ID's. S3-4	BEFF
6055	5.1	0915	Radio Tampa med sportsändning. S3-4	BEFF
6090	1.1	1100	<b>Caribbean Beacon</b> med Dr Gene Scott. Også hört på 11775 kHz kl 1300 UTC	SHN
6090	3,4,5.1	0855	<b>Caribbean Beacon</b> till Q2-3 med Dr Gene Scott	CB
6100	5.1	0900	Radio Tirana med häftig reklam och "Killing me softly". Ett riktigt håll-igång-program	BEFF
6105	5.1	0845	Family Radio lät precis som en LA - med spanska comunicados. Spanska S3-4	BEFF
6185	1.1	0915	Radio Educacion gick strålande med ett trevligt program	IE
6185	5.1	0900	Radio Educacion med väldig styrka och non-stop musik. Inväntade aldrig ID, så den är egentligen OID... S3-4	BEFF
6210	2.1	0430	Radio Fana er meget stærk her på morgonen. 6940 går også igennem men noget svagere	SHN
6305	22.12	1114	La Voz del Cid med ID och "Boletín de Noticias". Länge sedan man hörde denna!	JOB
6975,4v	2.1	0003	(Tent) Lao National Radio, Luang Prabang med snak et par minutter. Derefter non-stop musik. Svag. Også hört 5.1 kl 0000-0020 meget bedre - men endast non-stop musik	SHN CB
7306	4.1	0900	Radio Europe på ny QRG. 2-3	
9555	31.12	1300	VOA São Tomé sendt ekstraordinært "VOA Europe" på kortvåg. Sidste sending fra VOA Europe. Senere også på 9655 fra São Tomé	SHN SHN
9634,97	3.1	0910	Rdiff TV Malienne, Bamako indfödt sprog // 11960,1	
9650	26.12	2140	CX42 Emisora Ciudad de Montevideo hördes bra fram till 2200. Reklam för "Restaurante Santa Luisa" och "Ferreteris Martin". Ett präktigt ID 2200	LB
9730	2.1	1230	SLBC Colombo med sign on på engelsk til Indien. Ny QRG ex 9720	SHN
11940	25.12	2130	Radio Encarnación har hörts flera kvällar men med svårrapporterade program	LB

sorteraren på loggsektionen ber om ursäkt till framförallt vän av ordning nu när loggen blev uppdelad på det här sättet.

\*\*\*\*\*

## QSL

**Börge Eriksson:** rapporterar Radio Esperanza -6090 kort; Radio Antena Dos -5040 rekat kort på en follow-up på rapport från 1995. Tyvärr hade man på RCN-kortet fyllt i MV-frekvensen 650 kHz. Till sist en "katt" bland hermelinerna AIR Thiruvananthapuram -5010 med kort från Delhi som rapporterades en natt då inga LA hördes.

**Ivonne Eliasson:** Radio Kuridat -6205; Sudwestfunk -7265

**Kenneth Olofsson:** Radio Mundial 1040 -6010 brev, foto efter flera follow-ups; Caracol Florencia -6170 med Caracol-kortet flera f/us; Emisora Ciudad de Montevideo -9650 kort, dekal

**Tore Larsson:** Radio Liberty, Playa de Pals -9625 brev; VOA Bricch -15410 kort mm; VOA São Tomé -6035 kort. En fråga till SHN: När kommer QSL från Radio ABC? (Se nedan!/AHK)

**Björn Fransson:** Radio ABC via Kaliningrad -7570 Stort kort efter 7 månaders väntan + turistbro-schyr + info från v/s Stig Hartvig Nielsen



Hurra! QSL från ABC