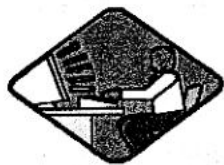


# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1312, 3 mars 1996. Deadline nästa nr: 15 mars 1996 (fax & email 17 mars 0800).

**E**tt nummer av SWB nästan helt utan logg! Tack och lov så har redaktionen gott om annat bra material för publicering, annars hade det inte varit mycket vits med att ge ut bullen denna gång. Har ni lagt av med att kortvägslyssna, eller vad har hänt? Ska vi åtegå till spritstenciler och Hal-damaskiner? Får vi mer tips då?

Fel fax-nummer snög sig in i förra numret. Denna gång skall det rätta vara tillbaka. Ber om ursäkt till er som försökte faxa till min kontorstelefon, som förra veckan var vidarekopplad till min mobilåto. Veckan tillbringades i fjällbackarna och det var en väldigt ringande i listar och backar i fredags.



#### Redaktion:

Anders Hultqvist  
(AHK)

Hölovägen 11,  
125 40 Älvsjö.

Tel 08-647 64 19.

Fax 08-749 23 80.

Email: ahk@public.se

Internet:

<http://www.sds.se/org/>

**thomas.nilsson@mail.sverige.net (Thomas Nilsson)** Har fortfarande besvärande störning av och till. Gjorde ett uppehåll med en vecka i Val Gardena på sportlovet. Lite snö men alla pister öppna. Konstsnö och väldigt isigt. Fint i alla fall. Obs! Ny mail adress: [thomas.nilsson@mail.sverige.net](mailto:thomas.nilsson@mail.sverige.net) Email-avdelningen på SWB förvänas över din nya email-adress. Tjusigt värre med "Sverige", men skall adressen inte sluta på .se? Har vi missat något, igen?

## QSL

**Arnstein Bue:** Radio Horizonte -4505,1 brev, certifierad Purizaca Suxe. Takk till HBG og SWB 1294! Ble Continental -6055,3 brev, 2 stickers. V/s Leonor drag både via E-mail och fax, för säkerhets skull?

**Dan Olsson:** Voice of Turkmen -5015 brev.

**Lars Skoglund:** Radio Esperanza -6090 brev, turistinfo V/s Juanita Carcamo M., Departamento Programacion; Radio -15245 kort efter 9 månader.

**Olle Alm:** Radio Station EDXC 95 -7120 trevligt kort efter 8 månader. "First from Sweden".

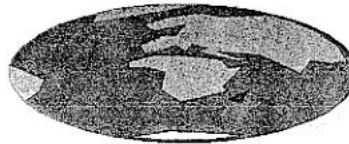
**LARRY MAGNE on the AOR AR7030:** "It's an incredible device. Overall, it's as good as anything we've layed our hands on since we started testing SW rxs in 1977 . . . This is an exceptionally interesting rx." He did not have a circuit diagram, but, by established PWBR norms, "the results have been most impressive--nearly every measurement has been excellent or superb." "Most rxs have one or two weak areas that show up in the rigor of lab testing. But the 7030 appears to have none. It's really impressive right across the board."

The rx is designed with exceptional strong signal-handling characteristics. It is also extremely quiet, reflecting care taken in every stage of the rx's design and construction; and it has good sensitivity, with a switchable pre-amp to give it a boost. The four stock, cascaded BWs are supposed to be 2.2, 4.5, 7 and 10 kHz, and the radio actually measures the BW and displays it (as opposed to giving a nominal figure). AOR engineering data to do lab tests properly was not available, but as of now actual BWs are measured as 2.1, 6.6, 8.3 and 9.9, while display says 2.2, 5.9, 7.1 and 9.5. AOR is looking at the degree of precision of its measuring system; however, the narrower of the two intermediate BWs is definitely wider than specified. AOR recognizes and is working on this. As an option, AOR will equip the rx with different BWs using Murata ceramic or Collins mechanical filters

The rx has PBT; no notch filter, but optional audio notch filter is scheduled to be available later this year. It has synchronous selectable sideband; distortion minimal, audio is first rate. Synch stays locked exceptionally well. "You won't find a SW rx that sounds better for listening hour after hour."

Opinions are mixed on the operating system. It is menu driven; a creative step forward but it could be improved upon. The rx also has an infrared remote control which must be properly aimed. On one rx tested, about 15% of the keypunches have not been taking; on another it worked fine. Suggested retail price in U.S. is \$1,399 (street price will probably be closer to \$1,250-1,300). "Even if this is arguably the best rx on the market anywhere, regardless of price, that's actually a very attractive figure." (Summarized excerpts from LM's test results b/c over R. Japan Media Roundup). See also a review on the AR7030 by Don Phillips in the Feb 1996 DSWCI SWN: "When I compare the AR7030 with the Drake R8E, I find similar sensitivity and flexibility, but on the R8E propagation disturbances have a much more destructive effect on the resulting audio. The AR7030 seems to shrug it off and thrust the mx at you. Similarly, when listening to a few Peruvian and Bolivian stations the other evening, I found the IDs on the AR7030 easier to hear." (Numero Uno 1361)

# LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



3300	25.2	0120	Radio Cultural för första gången hos Gunnar.	GW
3340	26.2	2103	R. Uganda på ny frekvens. Engelska. Kunde dock ej avgöra om man sände parallellt med 5026 på grund av mycket oväsen runt ikring.	TN
4409	11.2	0005	Radio Eco Reyes med reklam för ett lotteri till Q3	DO
4702	10.2	2255	Radio Eco San Borja med prat om katolska kyrkan	DO
4915	1.1	0856	R Difusora Macapá med spesial-program (menar du verkligen 1.1?/AHK)	ABU
4939,5	3.3	0355	Radio Amazonas med close down ritual. Inte så stark, men säkert beroende på dåliga konds.	AHK
6090.0	4.2	0758	R Esperanza med annonsering og adresse på engelsk, spansk fra 0800, 3	ABU
6230	24.2	1400	Radio Almaty med engelsk sändning Q4	LSD

**Radio Station EDXC 95**  
**OSL**

Dear or friend, First from Sweden.  
We are pleased to verify your reception of Radio Station EDXC 95 - operating June 2nd - 5th 1995 on the occasion of the 20th annual conference of the European Pt Council which was held in Beilo, Denmark.

Date of listening: June 4th 1995  
Time of listening: 1600-1630 UTC  
Frequency: 7120 kHz  
Power: 310 W  
Your receiving location: Härnösand

The radio station operated from Beilo in northern Jutland, Denmark, 3 hours a day on 7 and 15 MHz with a power of 15-500 W and thanks to a special permission from Denmark's Radio. The transmitters - kindly made available by Hordal AS and SP Radio AS - were operated by Danish Telecom AS. Programmes were hosted by Poul Foppe and Steg Høveling Høveling.

Ole Alm  
Tjeldveigen 8 A  
6-471 66 Härnösand,  
Sverige

*Poul Foppe*  
Poul Foppe



Eftersom det finns gott om plats här på sidan, så kopierar vi in Olles SM-1. Kan väl inte vara så förfärligt många som hörde denna station, antar jag. Vad jag kommer ihåg så var det väldigt svårt att få fram info om frekvenser och sändningstider./AHK



## "MITAD DEL MUNDO"

*Björn Malm fortsätter att rapportera från "världen mitt".*

Två sidor fax att införas i SWB utan att lägga till och utan att dra ifrån. Uppskattar dessutom om du använder din fina och dyra datorutrustning för utskrift. Tar för givet att krypto-Oskar nu åter är i arbete på SWB-redaktionens krypteringskansli efter sin semester. Synd att fördärva en annars så snyggt och fint skriven SWB-bulle med den förskräckliga faxen från undertecknad...! Min mycket dåliga syn har turligt nog kompensrats med att jag hör fruktansvärt bra. Det är väl allmänt känt att "BM hör aldrig fel. Det är radiostationerna som säger fel". Infon från föregående "Mitad del Mundo" återkommer därför i detta nummer tillsammans med ny info av diverse slag.

Det är en fröjd att höra Susana, Quito-bo och min följeslagare här i Ecuador, munhuggas med försäljare och byråkrater av alla de slag. Förmiddag lördagen den 17 februari var vi på väg ut till stillahavskusten och staden Esmeraldas. Ont om tid och den "snyggt" skrivna faxen tillkom under tidspress. En av byråkraterna på "Emetel", det ecuadorianska telefonbolaget, satt för övrigt och läste tidningen(!) när vi kom, påstod att det var fullständigt omöjligt att skicka min fax just då. Men efter att Susana, mycket artig, hade bett och bönat under drygt 10 minuter så var det, helt oförklarligt, plötsligt fullt möjligt...

I början av min vistelse här i Ecuador blev jag ibland ganska så arg och ilska då jag om och om igen blev "lurad" på pengar. Numera behärskar jag konsten att förhandla om priset åtminstone ganska hyfsat. Det är hela tiden ett "spel" där det gäller att vara mycket artig men samtidigt bestämd. Motpartern får heller aldrig tappa ansiktet. Staden Esmeraldas blev ett mycket spännande möte med en befolkning, som till övervägande delen är svart (blandning av mestis/neger). En fröjd att titta på, och fotografera, alla dessa vackra "morenas". Första intrycket var annars en ganska "smutsig" stad. När det regnar blir samtliga gator lervälling. Lokalbussarnas främre del är oftast svårt nedsmutsade. Inne i bussen med lera. Det gäller för övrigt att aldrig sätta sig vid en dörr eller intill ett öppet fönster. Vid fyra tillfällen fick jag en hink kallt vatten i ansiktet. Detta är brukligt under karnevalstiden, men folk tenderar att "förlänga" denna period med flera månader...! Under kommande helg ska vi besöka "Santo Domingo de los Colorados". Ett litet samhälle där det finns en mindre grupp indiarnar, som färgar sitt hår. Ett besök i Coombia finns också med i planeringskalendern. Den gångna helgen besökte vi staden "Ibarra", två timmars bussresa från Quito. Det finns inget speciellt med Ibarra. En ren och proper stad med vänliga människor, ett intryck man får var man än befinner sig. Man känner sig lugn och trygg här i Ecuador. Under min fyramånaders vistelse i Guatemala hade jag hela tiden en pirrande känsla av osäkerhet. Speciellt när jag var ute och reste. Man såg ständigt tungt beväpnad soldater, som letade efter guerillamän.

Lowe HF-150 är en härlig mottagare. Det enda som jag egentligen riktigt saknar är möjligheten att läsa av frekvensen i 100-delar. HF-150 har en outstanding ljudkvalitet. Det är nästan man kan tro att det finns en DSP inbyggd. Apparaten har 60 minneskanaler. Tyvärr är det fullständigt hopplöst att "bläddra" i dessa. Faktiskt det enda jag retar mig på. När jag testade radion hemma i Lysekil behövde jag aldrig koppla in dämpsatsen vid lyssning på tropikbanden och nästan aldrig på mellanvåg. På domöverfulla internationella banden, t ex 49 mb, var det dock nödvändigt ibland. I Guatemala körde jag praktiskt taget enbart MV-DX. Här i Ecuador är det precis tvärt om... Har inte förstätt det tidigare, men det är absolut nödvändigt att ha tillgång till en MV-loop eller åtminstone en inbyggd ferritantenn, att bara ha en enda longwire (i mitt fall en kortwire på 10 meter) räcker inte. Normalt finns en dominant på varje frekvens. Så det känns ganska meningslöst. Dessutom finns det ett drygt 30-tal lokala stationer här i Quito.

Anders: Att vara red innebär ju att du ständigt får sista ordet. Så förmodligen "sopar" du till mig på det ena eller andra sättet... Jag är ofta lite "bitsk" när det gäller att skriva, så jag får väl skylla mig själv! Blev något röd i ansiktet när jag såg att du direktkopierade in min hemska fax..., men det gick snabbt över. Här kommer istället "hämden". ALLT ska med perfekt och snyggt skrivet, om inte så startar jag en egen klubb(...). Den 26 mars klockan 0915 lokal tid lyfter ett flygplan från det ecuadorianska bolaget "Tame" från "Mariscal Sucre", flygplatsen här i Quito. Du kan nog inte räkna med mig som någon större bidragsgivare under dom första månaderna efter hemkomsten. Det är en jättestor upplevelse att få vara här mer än dom vanliga 2-3 semesterveckorna. Sinceramente y 73 de Björn!

BT

No. 1360, Supplement A

February 22, 1996

Bob Wilkner in Florida called tonight (Thursday evening local time) and indicated that there was activity on 4939.5 or thereabouts, YV-style programming that he suspected might be Continental reappearing. The signal was drifting a bit, and he hadn't caught an ID.

I checked it out later, around 0300 UTC (Feb 23 UTC), and found upbeat YV mx, with many promociones, on 4939.5. However, it turned out that the anmts were for a R. Amazonas, which is a MW stn in Puerto Ayacucho listed for 1130 kHz. There were promos after every song: "La musica mas popular en Radio Amazonas," "Radio Amazonas, la nueva imagen," "Radio Amazonas, la mas alegria," "R. Amazonas, la emisora mas . . . de Venezuela," etc.

They finally gave an ID at 0405, definitely announcng as R. Amazonas, Puerto Ayacucho, 1130 kHz., "cinco mil vatios de potencia" (listed as 1 kw). No mention of SW. They played the YV NA, then apparently the Amazonas state anthem (many mentions of Amazonas in the lyrics), then gave another brief ID mentioning the stn name, MW fqy and power, and I think naming a couple of stn personalities. Prgmng ended at 0411; the carrier stayed on until around 0445. Signal strength was good.

Puerto Ayacucho is about 260 miles southwest of Barinas, where Continental is located; and, interestingly, only about 50 miles from Puerto Carreno, QTH of the new Ecos del Orinoco on 4905. When I signed on to post this, I had a message from Ullis Fleming that Ed Rausch was hearing them as well. Thanks to all for the alert.

#### Numero Uno 1361 Edited Highlights

[VENEZUELA] The info in this para. was E-mailed to NUers on Feb 22: Bob Wilkner in Florida called Thursday evening local time and indicated that there was activity on 4939.5 or thereabouts, YV-style programming that he suspected might be Continental reappearing. The signal was drifting a bit, and he hadn't caught an ID. I checked it out later, around 0300 UTC (Feb 23 UTC), and found upbeat YV mx, with many promociones, on 4939.5. However, it turned out that the anmts were for a R. Amazonas, which is a MW stn in Puerto Ayacucho listed for 1130 kHz. There were promos after every song: "La musica mas popular en Radio Amazonas," "Radio Amazonas, la nueva imagen," "Radio Amazonas, la mas alegria," "R. Amazonas, la emisora mas . . . de Venezuela," etc. They finally gave an ID at 0405, definitely announcng as R. Amazonas, Puerto Ayacucho, 1130 kHz., "cinco mil vatios de potencia" (listed as 1 kw). No mention of SW. They played the YV NA, then apparently the Amazonas state anthem (many mentions of Amazonas in the lyrics), then gave another brief ID mentioning the stn name, MW fqy and power, and I think naming a couple of stn personalities. Prgmng ended at 0411; the carrier stayed on until around 0445. Signal strength was good. Puerto Ayacucho is about 260 miles southwest [oops--make that "southeast"] of Barinas, where Continental is located; and, interestingly, only about 50 miles from Puerto Carreno, QTH of the new Ecos del Orinoco on 4905. When JB signed on to post the above, there was a message from Ullis Fleming that Ed Rausch was hearing them as well. Thanks to all for the alert.

4939.55, R. Amazonas, Feb 23 at 0205-0410\*, YV mx and salsa mx. IDs and slogans, QTH and NA at s/off. QTH is Puerto Ayacucho, capital of Amazonas province. I think this was first day on the air, and I'd be willing to bet that this is the Radio Continental xmtr purchased by the new station. (Rausch-NJ) 4939.51, Feb 24, 0107, IDing as Radio Amazonas. Actually the IDs are slurred, sounding like "Radio Mah-Zone-as." I know R. Continental was logged here at New Years, but there have been tons of IDs so far on this one. There is a short canned ID as "Radio Amazonas, la nueva . . . la hora." Heard them mention 4940 khz onda corta many times, and also thought I heard a mention of Santa Fe. Also sounded like they gave a phone number. First heard it Feb 23 at 1112. It's pretty easy, with just slighQRN, but the audio is slightly distorted. (Valko-PA) Also hrd after 1000 on Feb 23. Hrd strong carrier on fqy 0930-1100 on Feb 24, but no prgmng. Not hrd PM on Feb 24, but back at 1100 check on Feb 25. (JB)

[COSTA RICA] 6105, R. Universidad, 0344 on Feb 9, classical mx, man announc IDing the piece at 0359, followed by s/off routine. AM & SW fqys mentioned, 0400\*. (Wilkins-CO)

[GUATEMALA] 4825, R. Mam at \*1300, IDs by man with fqys, etc., good signal on Feb 18 but did not repeat next day. And Feb 18, \*1330, later on Sunday. (Wilkner-FL)

[INDONESIA] 2905, RPDT2 Ngada here weakly on Feb 21, better on Feb 22, between 1300 and s/off after 1400 with Love Ambon, my favorite s/off song. Good ID at 1400 on Feb 22. First U.S. logging? (Henderson-WA) 2904.48, possibly this at 1227 on Feb 20 with definite SEA flavor to mx but not much more than threshold. Would never peak long enough for an ID. (Sharp-FL)





## “MITAD DEL MUNDO”

Här fortsätter BM med sina loggningar.

3225 Radio Exterior de España har åtminstone jag inte lagt märke till tidigare. QTH? Cariari, Costa Rica? Starkt signal.

3339 Radio Altura, Cerro de Pasco (Peru) hörs ofta med aldrig med bra signal.

3570 HC... La Voz de Chinchipe (Ecuador) förmodar jag är en läckande mv-sändare. Går stundvis mycket bra, speciellt på momarna.

3779 HJET Radio Deportes, Cali (Colombia) är en mv-läcka (3 x 1260) som ibland hörs med förbluffande bra signal. Ett musik-px med härliga boleros följdes av ett sport-px 1200 UTC.

4000 OID som i "Numero Uno" förmodades vara La Voz de Su Amigo. Har hört stationen endast vid ett tillfälle, och är därför mycket osäker, men tyckte mig uppfatta ett "Radio Marginal"-ID. På 4039 var det samtidigt tomt. Programstilen stämmer inte heller med LV de Su Amigo. Kvällssändningar.

4169 OID med mycket prat om Colombia. Halvtaskigt ljud så kanske en mv-läcka från 1390?

4182 La Voz de Sayapullo (Peru) eller La Voz de Cuillacollo (Bolivia) har jag inte riktigt fått klart för mig. Ett px kallat "Bolivia Presenta" följdes av "Nuestro Peru". Man kan bli förvirrad för mindre...! Förutom musik så bestod sändningen av "mensajes" (faster Myriam är försenad 8 timmar. Det finns ingen anledning att oroa sig...) och liknande.

4470 HC... Radio Moderna, Pillaro (Ecuador) med bra styrka och kvalitet. Är en mv-läcka från 1490. Pillaro är en mindre stad i närheten av Ambato.

4620 Radio Mira i staden med samma namn (Ecuador) med bra styrka och kvalitet. Är en mv-läcka från 1540 (som för övrigt också är hörbar här i Quito). Ligger något drygt i frekvens.

4679 HC... Radio Central, Riobamba (Ecuador) hade jag tidigare som tentativ. ID: "Desde Riobamba, Republica del Ecuador, transmite Radio Central 170

ke". Verkar köra nyheter för det mesta. Är i WRTH listad som "Emisora Central".

4830 Radio Buen Pastor (Ecuador) med ID både på indianspråk och spanska. Har under senare tid gått betydligt starkare och funderar lite på om man höjt effekten? Har tidigare tentativt loggats i Sverige. Min goda uppfostran förbjuder mig att tala om vem...

4939 Radio Amazonia. ID "Radio Amazonia - La Emisora ... de Venezuela". UTC -4. Reklam för "Pepsi-Colombia". Förvirrar lite på Continental???

5017 Estación Tarapoto (Peru) har jag vid några tillfällen noterat här.

5045 Lite drygt i frekvens, Radio Rioja (Peru) med mycket nyheter samt en del reklam. Är något svagt och dovt modulerad. På drygt 5046 (äh, vad jag saknar min 535...) samtidigt en OID LA. Betydligt sämre signal. Altiplano (Bolivia) eller Integración (Peru)??

5486 La Reina de la Selva (Peru) måste väl ha mer krut i ballongen än dom 60 watt som WRTH anger?

5264 OID Peru med ID "Radio...-64". "Aqui en Siriacio". (Extremt ungefärligt).

5255 Radioestación Uno (Peru??) ID-ar (eller jinglar??) denna station ständigt. Följt av TC. Har endast vid ett tillfälle uppfattat ett säkert Ortsnamn, nämligen "Cajamarca". Kanske Ex Radio Huancayo? Man kör hela tiden bara ID, TC, info om kolera och liknande samt mänder med musik. En mycket varierad blandning av aktuell LA musik. Caracol ligger på drygt 5955 och Radioestación ännu något högre i frekvens.

9624 Radio Fides med nästan hi-fi kvalitet.

9750 Radio Occidente (Venezuela) med ID "Occidente AM". Kör ofta sport. Vilket man också gjorde när jag förra säsongen loggade stationen på MV. Har för övrigt hört vid flera tillfällen andra stationer reläa sport från Occidente.

9751 har jag även noterat en OID SS med det religiösa px-et "Luis Palau". Occidente har ju noterats driva lite i frekvens, så kanske samma station?