

# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1418, 24 oktober 1999. Deadline nästa nr: 5/11 1999 (fax & E-mail 7/11 kl. 0900 SNT)

*Under den gångna veckat har det sorgliga budet nått oss att Jens Frost har lämnat oss.*

*Jens Frost har betytt oerhört mycket för oss Dx-are genom det arbete han lagt ner för WRTH.*

*Jens Frost som ofta deltog på våra konvent, var alltid charmerande att tala med och en verklig representant för det danska gemytet.*

*Det är med stor sorg och saknad vi kommer att minnas honom.*

=====

**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**

## **Elektronisk SWB.**

SWB på nätet hittar du på dessa sajter: TN:s <http://home.sverige.net/thomas.nilsson/swb.htm> och AHK:s <http://www.algonet.se/~ahk/swbhome.html>

## **QSL, kommentarer, mm.**

**Christer Brunström:** Tisdagen den 19 oktober var en riktig QSL-dag eller vad sägs om hela fyra svar samma dag! **Radio St Helena 11092.5** brev och kort, **WTJC 9370.8** kort, schema, **Radio Victoria 9721** brev samt MV-stationen **Radio Agricultura 1590** med kort.

**Tore Larsson:** Här händer inte så mycket DX-mässigt, men kan i alla fall rapportera att **WTJC 9370** svarat med kort (korrekt ifyllt) och diverse trycksaker.

**Jan Edh:** inte mycket att berätta från Hudiksvall och Fredriksfors så här långt - i alla fall inte när det gäller det som hörs... Jag satsade på NorDX i veckoslutet. En jobbig tillställning eftersom arrangörerna tydligen haft det maximala oflytet, och då menar jag inte med de stationer man inte fick med, utan de som verkligen sände. Nästan alla hade vid tävlingsperioden närmast makalöst trista program. Glädjande var väl att så mycket hördes - jag hörde allt utom Paratón - men det blir inte lätt att bevisa/beskriva i loggen i en del fall, eftersom flera stationer var oerhört trängda/störda, och dessutom då med programvalet att beakta. Där hjälper bandinspelningar inte mycket heller.

Stationsurvalet som sådant var ju ganska intressant och säkert utslagsgivande. Men med de program som sändes kan jag tänka mig att många ledsnade också under tävlingens gång när hörbarheten dessutom var som den var. Om nu inte konditionsbilden varit en helt annan på andra håll i Norden förstås...

Med det snabbt sjunkande A-indexet tog jag sedan chansen att lyssna på tisdagskvällen 19.10, speciellt som jag visste att onsdagen och torsdagen var helt uteslutna för min del. Det blev dock en såväl märklig som misslyckad afton. Kortvågen gav ingenting - enda asiater som hördes var Taiwan 3335, och NSB Japan 3925 som faktiskt gick läsbart 20.45 UTC. Mot Sydamerika några brassar på 60 mb. På MV var det ännu tunnare - spännande britter som vanligt på 1350 (Yare och Kingstown nu) vid 21.45 UTC. Någon enstaka svag LA, bl a RCN Tunja 1380 med ett tydligt anrop vid 23.30 UTC - enda id-bara vid sidan av Harbour Light 1400. Mot NA överhuvudtaget inte en enda signal (inte ens 930, 590 etc) trots att "alla" kanaler var helt tysta. Däremot gick Grönland 650 t o m ovanligt bra, men med en långsam fading som gjorde att den tidvis gick QSA 3, tidvis var helt borta.

24/10: QSL: **WTJC 9370,8** kort, broschyrer, v/s A Robertsson, **Radio Victoria 9721,6** brev v/s Martha Flores samt **AFRTS Isabela**, PR e-mail v/s Wayne E. Eternicka

**Roland Åkesson:** Hej! Här kommer lite från lyssnande den senaste helgen. QTH: Saxtorp. Antenner: 550m i 285 nygrader och 400 meter i 265 nygrader.

**Björn Malm:** Vid min återkomst till mitt QTH i Quito, Ecuador i slutet av juli upptäckte BM, skamset rodnande, att SWB-bullen fortfarande dimper ner i vår brevlåda! Detta trots att jag varken har betalt medlemsavgift eller skickat bidrag under mycket lång tid. Kan bara säga TACK samt lovar att jag i fortsättningen kommer att bidra med "BM i Ecuador"-loggar! Har inte den blekaste aning om vad som har hänt på KV-fronten under det senaste året. Så vad kan jag göra mer än snurra på ratten och skicka in helt vanliga loggar till SWB. Nyheter eller skräp får ni själva avgöra! Har tidigare lyssnat under ganska primitiva omständigheter men har nu fixat en liten dx-hörna med skrivbord, rx-ar, bandspelare, bärbar dator (7 år) osv. Min korta 15-meters lw är kopplad till en Longwire Magnetic Balun och 15 meter koaxkabel. Läget här i Quito är ganska kaotiskt, paniken ligger och lurar om hörnet då vulkanen "Guagua Pichincha" har aktiverat sig. Tisdagen den 5 oktober förmörkades himlen kl 0730 på morgonen av ett enormt moln av gas, vattenånga och aska. Hela Quito täcktes av ett, visserligen tunt men ändå, lager av vit/gul aska - farligt för både ögon och lungor. Under flera dagar har jag varit tvungen att använda skyddsglasögon och ansiktsmask. Blir läget kritiskt sticker vi iväg till mina svärföräldrar i Riobamba och självklart tar jag då med mig min kära radio! I staden Banos är det ännu värre - där har 23.000 människor flytt pga en annan aktiv vulkan. 73 från BM i Ecuador - 22 Oktober 1999.

**Tore B. Vik:** Därlige förhold de siste ukene - 15. - 17. var bra - ellers bare sorgen. Verifikasjon fra **Radio Victoria** med brev fra Martha Flores som du også treffer på e.post marthaflor@hotmail.com.

**Rolf Wikström:** Har haft stora problem med min Internetleverantör Tele2 de senaste veckorna och jag måste tyvärr säga att jag inte är imponerad över våra leverantörer av Internet. Detta gäller inte bara Tele2 utan även Telia, Utfors och andra enligt hörsägen. Vad håller vi på med egentligen? Är det ett kommunikationssystem som ingen har koll på samtidigt som alla säger "det är det enda som gäller numera". Tror att det här är så invecklat så att inte ens utbildade tekniker hänger med längre!

QSL: Efter e-mailsvaret från **Radio Victoria 9721,6** kom också ett stort fint vykort över Cuzco från Florecita Rodriguez La Torre. En vecka senare kom ett brev med verietext från Martha Flores Ushñahua. **Radio St Helena 11092,5** hann precis fram innan årets sändning med tryckt brev och kort. **Radio La Oroya** 4905 svarade med det hittills bäst utformade e-målet där man bifogat två foton i A4-format i färg. Det ena på staden La Oroya, det andra på ett standar som stationen har. Dessutom stationsnamnet "Radio La Oroya" dansande över sidan. Litet svårt att få in i pärmen, hm. Lovade att skicka standaret med post senare

då man just nu hade slut på dem. Tycker mig ha hört detta förut ... V/s Jacinto Manuel Figueroa Yauri. [rlofigu@mail.cosapidata.com.pe](mailto:rlofigu@mail.cosapidata.com.pe). *RádioTV Cultura Amazonas* 4845 e-mail. V/s Edson Câmara, Diretor Técnico. [tycultura@amazonas.br](mailto:tycultura@amazonas.br)

**Kenneth Olofsson:** mitt i natten som vanligt, kommer jag ihåg bidrag till SWB, kanske är det försent. QSL: *AFRTS Isabela, Puerto Rico 6458* med e-mail.

**Lars Skoglund:** QSL: *WTJC, newport, NC - 9370* kort, schema, almanacka 15 dagar.

**Anders Hultqvist:** Längre sedan sist, men antennerna har inte fungerat som dom ska pga diverse skador på nedledningarna, och då är det inte så meningsfullt att jaga DX. Skall ta mig i kragen och försöka få igång tåtarna igen inom kort. Förra vintern gav min T2FD på Dalarö bra resultat framför allt mot Asien och Pacific, och det ser jag fram emot igen.

Läste i senaste bullen om WTJC på 9370 och JE:s problem att höra den på SSB. Inte så konstigt att det misslyckades då ju stationen snarare ligger på 9370,8 - där hörs LSB/USB utan problem!

I övrigt är det intressant att läsa om alla synpunkter på nya mottagare R75 och NRD545. Självt har jag tyvärr slängt ut en massa pengar på en hel drös med apparater genom åren, och för närvarande består rx-parken av följande pytsar: NRD545, KWZ-30, AOR7030+, Kenwood 850TS, Drake SW8, Dymek DR333 m.fl. Det skulle nog räcka med den mycket enkla Drake SW8 (en lillebror till R8). Den är lättarbetad, har bra ljud och utmärkt känslighet, men är i stort sett helt utan finesser. När jag är på Dalarö är det oftast den jag använder, och slår jag på någon annan rx för jämförelse upplever jag sällan några dramatiska skillnader. Sen är det bara och erkänna att den nya R75 verkar väldigt trevlig... (AHK! Det är ju många som alltid går och funderar på det här med ny rx, därför har jag tyckt att är kul att förmedla vad olika personer har för synpunkter. Dock i slutändan är skillnaden på dagens moderna uppbyggda rx:ar inte särskilt stor. Selektivitet och stabilitet är väl snart det enda som skiljer dem åt .... /red)

## LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



3249,8	19.10	1555	RRI Banjarmasin (Tent) med musl. mx 2 LRH
3365	15.10	1630	AIR Delhi med lokalt program på engelska med något äldre västerländsk musik, bl a Roxette. Man läste bl a lyssnarbrev från en kille i Shimla som ville ha brevvänner. "Broad- casting on ..... metres ..... kHz this is the Delhi station of All India Radio". Förmodligen går programmet endast på 90 meter men jag har tyvärr ännu inte kunnat höra siffrorna fullständigt. 3 CB
3985,8	19.10	1545	RRI Surabaya med tal av Pres. Habibe 2-3 LRH
4725,0	22.10	1320	MYA Myanmar med nat. soft mx , slutade denna dag 1358 2-3 LRH
4746.6	17.10	2225	R.Huanta 2000 QSA 2/3 med herlig andinsk mx TBV
4796	8.10	2220	OID Bolivia med ID Radio Emisora Machi eller likn. Vid cd 0000 nämner man Altiplano och 4795 kilociclos. KO (se under stationsnyheter /red)
4796.7	17.10	-2310	Oid LA s/off 17.10 2310 og 18.10 0110. Tydlig andinskinspireret musikk - ingen reklam - har ikke oppfattet Id - nevner bare en frekvens "en banda tropical". TBV (se under stationsnyheter /red)
4828	14.10	0010	OID här också, förmodligen Bolivia, svårt störd, en del prat men mest LA-musik KO
4845	17.10	0220	R Fides stark som bara den // 6155. Trevligt stuk på programmet. S -34 BEFF
4855	15.10	2220	R.Centenario med Id QSA2 TBV
4865	20.10	0513	OID brasse med en massa smörmusik nonstop. ID-ade stort en gång kl 0532 och då lät det som "(Radio Exerta/Certa) ... da Amazonia". Något gammalt som bytt namn eller vad? S 3, men väldigt dov audio, som gjorde pratet svårfångat. BEFF
4885	14.10	0220	Rádio Voz do Coracao Imaculado kom upp med ett något otydligt ID. Uppfattade bara Voz do Coracao Imaculado, men borde vara den här stationen efter px-innehåll. Låg och trängdes med en eller två andra brassar. Hödes till och från i en halvtimme med långa böner. En "salig" röra alltså. QSA 3 och splash vid ID. WIK
4960	10.10	1500	AIR Ranchi med Sunday Night Concert presenterad på hindi (?) och engelska. Annonseringar på lokalt språk inkluderar de engelska orden "shortwave transmitter" och "kHz". Kanske testar man nu sin nya kortvågssändare? 3 CB
5018	17.10	2335	R.Horizonte med comunicados QSA 2/3 TBV
5523	17.10	0016	Radio Sudamérica kom fint med comunicados. 3 RÅ
5890	9.10	0120	MI i Honduras med LA-musik, rel. px senare KO
5986	16.10	1530	R Myanmar var inte lätta att antenna fram. Känd musik gjorde rapporteringen lättare. S 2 BEFF
6035	17.10	0150	LV de Guaviare cumbade på som vanligt. Helt ensam på frekvensen, men låg lite snett. S 3 BEFF
6130	17.10	0235	CHNX, Halifax, NS med specialprogram, där man redan innan bad lyssnarna att vara "stand-by" tills Nordx-tiden inföll! Bara USB. S 3 BEFF
6674	17.10	0006	Radio Super Nueva lät id:t här. Inga vidare cx, så precis över hörbarhetströskeln. 1-3 RÅ
7215	16.10	1000	UKE-sender'n i Trondheim började med pratprogram vid denna tid efter att ha sänt non-stop musik. 2 CB
7215	23.10	1000	UKE-senderen, Trondheim, sänder till 7/11 QSA 2-3 LSD
9705	17.10	0256	Radio Mexico Int hördes till en minut över 0300 - sedan försvann de bakom annan station. Första gången för mig! S 2-3 BEFF
11092,50	23.10	1915	R St Helena för sista gången. Gick med hygglig styrka, men tyvärr (som vanligt) ganska mycket lokala störningar på aktiva antennen hemma. JE
11 895	15.10	1943	Rádio Río Grande do Sul med vad som föreföll vara "egen" sändning. Ett piggt id och senare LBV-annonser. 2-3 RÅ

## ***BM i Ecuador, Bandscan KV-1***

22 oktober 1999

Björn Malm, c/o Susana Garcés de Malm, Avenida La Prensa 4408 y Vaca de Castro, Quito, Ecuador.

email: bjornmalm@usa.net, Tel.: +593 2 598 470. Rx: s NRD-535, Loewe HF-150 samt Sangean 808ATS, Ant.: lw 15m kopplad till magnetic longwire balun.

- 4420.40 **Radio Bambamarca**, Bambamarca (Peru). Okt. 99 - 0130 UTC. Comunicados och musik. "Frecuencia lider Bambamarca".
- 4461.21 **Radio Nor Andina**, Celendín(Peru). Okt. 99 - 0100 UTC. Ändlösa rader med comunicados.
- 4485.34 **Radio Frecuencia VH**, Celendín (Peru). Okt. 99 - 0150 UTC. Fick bara ID, återkommer ev. senare med någon liten kommentar.
- 4534.15 **Radio Horizonte**, Chiclayo (Peru). Okt. 99 - 0330 UTC. Har haft denna station som OID ett tag. Man har ständigt religiösa program, t.ex "La Voz de la Liberación". I detta px sade man följande: "...Radio "Recente" en La Voz de la Liberación...". Funderar på om "Recente" kommer från verbet "recentar", som enligt min ordlista betyder "förnyas" - passar bra in då då man i detta religiösa px "botar" folk i parti och minut. Någon som vet? Min spanskspråkiga fru känner överhuvudtaget inte till detta verb!
- 4579.44v **Radio Uno**, Chiclayo (Peru). Okt. 99 - 0130 UTC. "Ösig" station med snabbpratande DJ och hälsningspx. Driver snabbt upp och ner i frekvens. "Radio Uno - la diferencia".
- 4840,01 **Radio Interoceánica**, Sta Rosa de Quijos (Ecuador). Sept. 99 - 0030 UTC. Bra, varierat programutbud med religiöst, neutral LA-musik, reklamblock och undervisning. För det mesta snabba "Interoceánica"-IDs. Vanlig jingel är "Su mejor alternativa". Stort heltimmes-ID: "Desde Santa Rosa cantón de Chaco, Provincia de Napo transmite Radio Interoceánica, una emisora de la Iglesia del Pacto Evangélico. Gracias por su sintonía". Annonserar FM-frekvensen 96.3. Verkar stänga abrupt olik tider helt utan CD-ceremoni - 0100, 0211 UTC t.ex. Vid ett tillfälle sände stationen // med Radio El Buen Pastor på 4814,37 den 1 september klockan 2145 UTC. Från 2200 UTC återigen skilda px.
- 4890.15 **Radio Chota**, Chota (Peru). Okt. 99 - 0000 UTC.
- 4899.77 **Radio Saquisilí y Libertador**, Saquisilí (Ecuador). Okt. 99 - 1300 UTC. Nyheter, sport och nationell musik. Reklam för firmor i närbelägna staden Latacunga, tillika största staden i provinsen Cotopaxi. Denna dag firade man helgonet Santa Teresa. "Viva la Santa Teresita del niño Jesús".
- 4975.03v **Ondas del Orteguzza**, Florencia (Colombia). Okt. 99 - 1005 UTC. Dagtid "normala" program men kvällstid ändlösa religiösa px utan IDs. Någon annan signal har jag inte uppfattat runt 4975. Promar för "Todelar". Driver i frekvens - noterad på t.ex 4975.16.
- 5060.07 **Radio Progreso**, Loja (Ecuador). Okt. 99 - 1330 UTC. Reklam för "Farmácia Loja". ID: "Esta es Radio Progreso de Loja, Ecuador".
- 5460.67 **Radio La Voz de Bolívar**, Bolívar (Peru). Okt. 99 - 0120 UTC. Ganska besvärlig, snabb fading. Mest modern LA-pop. "Bolívar la radio".
- 5637.26 **Radio Peru, San Ignacio** (Peru). Okt. 99 - -0205cd UTC. Stängde denna tid med med en omfattande cd-ceremoni: "Hasta aquí llegó la programación de Radio Peru, la señal radial que apunta al futuro transmitiendo en onda corta frecuencia internacional desde la limítrofe y progresista ciudad fronteriza de San Ignacio departamento de Cajamarca región de....." osv. Avslutades med "Radio Peru - potencia y calidad".
- 5860.01v **Radio Nueva Cajamarca**, Nueva Cajamarca (Peru). Okt. 99 - 2320 UTC. Mycket ostabil i frekvens och dåligt ljud. 2115 UTC hade man ett musikpx kallat "Recordando éxitos". Förmodligen samma station, som noterades med close-down 0205 UTC på 5864.76v. Kallar sig också för "R.N.C.".
- 5955.07 **Caracol**, Villavicencio (Colombia). Okt. 99 - 1105 UTC. Lokalt nyhetspx kallat "Panorama de Caracol".
- 5965.02 **La Voz del Upano**, Macas (Ecuador). Okt. 99 - 1400 UTC. Nationell musik, utbildning och nyheter. Är belägen i "la selva" - dvs djungeln. "Upano" har jag för mig är en flod. Annonserade bara denna kv-frekvens. Jinglar "Frecuencia educativa".
- 6193.65 **La Voz de la Resistencia** (Colombiansk cland.). Okt. 99 - 1020 UTC. ID: "Transmitió La Voz de la Resistencia, la voz insurgente del pueblo colombiano". + "Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia" - FARC-gerillans radio m.a.o.
- 6479.70 **Radio Altura**, Huarmaca (Peru). Okt. 99 - 2340 UTC.
- 6535.76 **Radiodifusora Huancabamba**, Huancabamba (Peru). Okt. 99 - 0155 UTC. Ett musikpx kallat "Así canta Huarinjas".
- 6673.97 **R. Super Nueva Sensación**, Huancabamba (Peru). Okt. 99 - 2235 UTC. Ofta religiösa px. IDade också "Radio Nueva Sensación de Huancabamba".
- 6895.41 **Radio San Miguel**, San Miguel El Faique (Peru). Okt. 99 - 2300 UTC. Eko-sound och många IDs - DJen avbryter ständigt den fina musiken i ett px kallat "Impacto tropical en el aire".
- 7003.44 **Radio La Voz de Huarinjas**, Huancabamba (Peru). Okt. 99 - 0200 UTC. Extremt snabbpratande DJ. Albazo-musik när jag lyssnade.

## ***Stationsnyheter:***

### **BOLIVIA**

**R. A.N.D.E.S. has a new name, R. Maico**, from Uyuni, Potosi, now on 4796.5, Oct 9 \*1030 claiming 4745. Also heard Oct 8 2310-2400\* with news until 2330 (Rogildo Fontenelle Aragao, Cochabamba - Bolivia, radioescutas Oct 8, condensed and translated by Hauser, WORLD OF RADIO 1007) See next item..

I would not be surprised if the real name for the 4795 outlet is Radio Mallku, which in Quechua is Radio Condor. The name might be perceived as "maico" - which is nonsensical in Spanish - but not in Quechua. Please bear in mind that the vowel "o" is extraneous to Quechua, whereas "u" is not. The condor is part of the Bolivian national emblem, flag and broadcasting history (remember R El Condor, in Oruro), but I do not think "Mallku" has been used by any station so far. 73, (Henrik Klemetz, Sweden, Oct 11, WORLD OF RADIO 1007 [GLENN HAUSER'S SHORTWAVE/DX REPORT 99-44, Oct. 14, 1999 via HCDX])

"Mallku" som med boliviansk-spanskt uttal torde låta som "maicu" betyder egentligen "herre" och kondorens fullständiga namn är "jatun mallku", höjdernas herre. /HK

**R. Panamericana**, <http://www.panamericana-bolivia.com/> En site under uppbyggnad. Har RealAudio, och ljudet är i varje

fall betydligt bättre än Loyolas. /HK

#### **BURUNDI**

Received today a QSL by email from Radio Burundi for a report mailed on 6 August 99. The email was not signed by a particular person, only by RTNB. Email address for the station is [rtnb@cbinf.com](mailto:rtnb@cbinf.com) ["Enzio Gehrig" <[EGG51953@teleline.es](mailto:EGG51953@teleline.es)> via HCDX]

#### **ECUADOR**

**4782.13 - R. Oriental**, 1033-1042, Heard once again on this freq with beautiful HC vocal music. Man announcer at 1035 with time check, mention of 60 meters and full freq as "...alegria Ecuatoriana con nuestra musica nacional....en las 4780 khz banda de los 60 metros....6 de la manana ?? frecuencia 4780 khz banda de 60 metros....R. Oriental emisora mas popular....". Ads later on recheck. Great signal. (Valko, USA 25 Sept.) [TFW via HCDX]

**4840- Radio Interoceanica**. 0244-0302 Sept.25, Romantic musi non-stop. At the 0258 ID: " ..Desde Santa Rosa, canton El Chaco, provincia del Napo transmite Radio Interoceanica una emisora de la Iglesia del Pacto Evangelico...gracias por su sintonia..." after evangelical program: Un Mensaje a la Conciencia, NA. (Rodriguez, Colombia) [TFW via HCDX]

#### **ETHIOPIA**

**7165, Radio Ethiopia**; Gedja, Oct. 19, 1609-1631, Male talk in English, musical interlude, short announcement by female, non-stop popmusic (e.g. Michael Jackson, and a song by Brandy and Monica). At 1629 ID: "You are tuned the External Service of Radio Ethiopia". Then chimes, TC (both local and UTC), followed by the news. 34433. // 9560.1 kHz., where there was more QRM. (Veldhuis) [HCDX]

#### **PERU**

**4975 - Radio del Pacifico**, Lima. 0749-0801. Long commentary about the live, and the religion. 23432 (Arnaldo Slaen, Argentina september 26) [TFW via HCDX]

#### **SAO TOMÉ ??**

After c/d of Radio Villa at around 06.00, Oct 11. I could hear some traces of music on 4960. Does someone know, if Radio Vanuatu is still active here? [Michael Schnitzer [mschnitzer@swin.de](mailto:mschnitzer@swin.de) via HCDX]

I also listened to Radio Villa this morning and heard a weak station signing on. To weak to identify but last week it was VOA in Sao Tomé. [Gert Nilsson [gert.nilsson@mbox305.swipnet.se](mailto:gert.nilsson@mbox305.swipnet.se) via HCDX]

#### **VANUATU**

**7260 Vanuatu**. Don't know about 4960 but if you are looking for Vanuatu try 7260. I tentatively logged it Sunday 10th at 0730, best in LSB to avoid splash from 7265. Man talking with occasional bursts of music, poor to fair level, seemed some English. I rang Noel Green and he had been listening to it a bit earlier than me, said he had two identifications around 0700 and was broadcasting in Pidgin. Thanks for the confirmation of the 7215 Trondheim station UKE-senderen. ["Michael Barraclough" <[mikewb@dircon.co.uk](mailto:mikewb@dircon.co.uk)> via HCDX]

## **Övriga radionyheter:**

### **Jens Frost has left us**

Dear friends, We have deep sorrow in Denmark and I am sure you all feel the same way. You can read from email by Anker Petersen what happened here Monday this week. We who been in close contact with him frequently cant believe its true. Knowing him for almost 40 years and worked with him with the LA-pages for 30 years its a chock for me that he is not here anymore. Our thoughts and condolences goes to his wife, daughter and son- in-law. Actually it goes without saying and includes everything what possible can be said about Jens, he was a fine man! [Torre Ekblom via HCDX]

Dear friends, As friends to Jens Frost, it is my sad duty to inform you that Jens suddenly passed away this Monday after a heart stroke. I talked with him on phone last Friday where he confirmed his participation in the small EDXC Conference on Nov 6 here in Copenhagen. Yesterday I received a letter from him poststamped Monday with contributions to the next ShortwaveNews. So for me it is hard to believe that he is no longer, but his son-in-law, Per Soerensen told me so this afternoon, and I promised to inform you. Jens would have been 80 years two months from now. He was Assistant Editor of WRTH 1961-1963, Editor-in-Chief 1964-1986, and Editor Emeritus 1987-1999. Letters of condolences can be sent to his daughter and son-in-law, Sonja Frost & Per Soerensen, Engvaenget 18, DK 2650 Hvidovre, Denmark.

A request to Editors and Publishers: Please delete Jens Frost from your distribution lists of broadcast schedules, etc.

In deep sorrow, [Anker Petersen via HCDX]

### **Heard on trip to Thailand:**

Just back from a trip to Thailand, here is some stuff what is audible there. Before some general information on Cambodia, Laos and Myanmar.

**Cambodia**. The only shortwave active is 11940 (0000-0115 & 1200-1315). **Laos**. The only shortwave which was audible was LNR Luang Prabang 6970v, Vientiane 6130 still inactive. **Myanmar**. Mayawadi Radio Station (ex 5973) and Myanmar Defence Forces BC Unit (ex 6570) are still inactive. Audible is the External Service on 5985v, 7185 and 9730 as well as the Domestic Service on 4725. Schedule of the domestic sce. varies day by day.

**Logs from THL, QTH 100 km south of Bangkok**. RECEIVER: SONY ICF-7600 DS, ANTENNA : BUILT-IN TELESCOPE:

11. Okt 2335 **4960 VTN UNID VTN** good modulation, 14. Okt 1430 **5985v BRM Radio Myanmar**, Yangon E hyterotone  
13. Okt 1040 **6085 J NSB Radio Tampa JAP** // 9595, 13. Okt **1010 6150 THL Royal Palace Stn.** mx // 1332, QRM=SNG  
13. Okt 1011 **6150 SNG SBC Newsradio 98 E**, 12. Okt 0954 **6765U THL BKK Meteor**. ServiceTH/E, 11. Okt 2340 **6935 UNID tent. VTN Hmong Sce**, 11. Okt 2320 **6970v LAO LNR Luang Prabang** bad modulation, 12. Okt 0030 **7185 BRM Radio yanmar**, Yangon MYA carrier+tuning tone from 0000. ["Uwe Volk" [mail@uvolk.de](mailto:mail@uvolk.de) via HCDX]

### **History/R Americas (rec.radio.shortwave)**

THE EAGLE THAT BECAME A SWAN, In the September 1997 issue of the Electronics Now magazine there was an interesting article about the early days of RL/RFE. The article was written by Stanley Leinwoll, who worked for the VOA from 1952- 1957, then joined RFE. In 1975 he became Director of Engineering for RL/RFE. So, what he writes is "inside" information. In the chapter "The Eagle That Became A Swan" he tells how in 1953 RFE put a mobile 50 kW mw transmitter, code named Eagle, on the air. It was located in Germany near the Czechoslovak border and operated on 854 kHz. This frequency was earlier used by AFN Berlin, but they moved to

another frequency enabling RFE to operate. Romanian Radio Bucharest also used this frequency and heavily protested RFE using same channel. Also Czech jamming on 854 was severe. So the transmitter was closed down in 1956 and put into storage in Bremen for several years. Later (59-60 I think), the transmitter still inside its van was shipped by CIA to Swan Island in the Caribbean. There it became "commercial" Radio Swan, later Radio Americas. After eight years, in 1968, Radio Americas left the airwaves for good and this time the transmitter was moved to Vietnam. Broadcasting from an aeroplane, this clandestine was called Blue Eagle. Radio Americas was well heard also here in Finland those days, mw 1160v kHz and sw 6000 kHz (7.5 kW). The statistics show a total of about 100 QSLs in Finnish collections. Well, maybe to the younger listeners the names Swan Island or R Americas doesn't mean much, but those of us who scanned the bands in the 60's surely remember this station.  
[Jari Savolainen, Kuusankoski, Finland via HCDX]

Radio Swan on 1160 had an incredible signal in New Jersey, on my Hammarlund HQ-150 and MW box loop or 150-foot LW. It dominated every night over Chicago and Salt Lake City. I first logged Radio Swan on 8 August 1960. If you want to read more about Radio Swan, read chapter 24 -- "CIA's Guano Paradise" -- in "The Invisible Government" by David Wise and Thomas B. Ross. Published in 1964 by Random House, the U.S. Library of Congress Catalog Number is 64-17933. (No ISBN numbers back then...) There is also an interesting chapter titled "Black Radio" -- a radio that is captured and then operated as if all were normal to deceive the opposition. The book is an interesting read. Try and track down a copy through larger libraries. I forget who steered me toward this book, but I think it was George Wood of Radio Sweden. [Tom Sundstrom, <http://www.trsc.com/>]

I wrote an article on Radio Americas for Radio TV Experimenter in the mid-sixties. I was "given" a photo of the site by a radio ham would said he worked for the FAA beacon on the island. I also visited the station headquarter in Coral Gables and let them tell me it "commercial station" and showed me a rate card. From a propaganda viewpoint their rhetoric was pretty lame and Castro's jamming of 1557-1563 KHz gave them added cachet. It wasn't too hard for anybody to figure out the Langley VA hand was on the station's on-off switch. Besides 1560 KHz they were often on 6MHz and I believed there was another listed frequency but I have forgotten it. The US has had a bug up it's bum when it comes to Castro and in Miami FL (where I use to live) being Anti-Castro was almost an invitation to CIA funds. [Ken Simon [p003115b@pb.seffin.org](mailto:p003115b@pb.seffin.org)]

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

Dam Al, You hit it in the head. I also have an IC-R75 and got it way before you guys got it in the US and it's great at the price In fact, it's better 3 year old model from Drake! I know because we have Drake, AOR, and two IC-R75s and two IC-R9000L in the newsroom of one of the TV stations I uplink news. I and the head Eng. did compare the radio after the earthquake here and the R9000L ranked #1 with the IC-R75 #2.

In my personal monitoring site I'm finding out fast that my IC-R75 beats the heck out of my IC-R8500 when it comes the HF noise rejection and data signals of ALL kinds. I also had to plug in a better speaker to the R75 as it's speaker sucks. I could replace the internal speaker for a better one but too much trouble.

As far as AM -Sync is concerned, many people can great the same or better results use tuning to one of the sidebands and zero-beating the signal. For me, my S-Am (Sync.) on the R75 works %70 of the time on low signals.

I also wonder who are the people that do all the reviews. Many reviewer say a radio sucks on a band without giving thought to the band and the time of use or band conditions at the time of testing. True testing is done ONLY in a lab under the same conditions on all grounds.

When the earthquake hit us over two weeks ago I was in the areas worse hit with both a R8500 and R75 in my jeep getting reports from other HAM on 7060 and the R75 pull out signals while I was in deep valley areas doing searches. The R75 is NOT the best radio one can buy , but for the size and price it is a true winner when you need a winner.

[James Thomas, SysOp: World Data Exchange - Taiwan WEB BBS: <http://wins.twde.com.tw>  
Shortwave Page: <http://wins.twde.com.tw/public/radio/radio.htm>]

### **Power Line noise (rec.radio.shortwave)**

Doug VL wrote: "Disconnect your antenna while the noise is really bad. If the noise doesn't go away, then it's coming in thru the power line. Maybe running on batteries would help, if you can. If the noise does go away, then it's coming from the antenna".

This is not a good diagnostic. The usual mode of coupling for power line noise is via common mode: this passes through the radio's chassis or circuit board "ground" to the antenna connection. Since the majority of antenna installations have poor to nonexistent decoupling of common mode and differential mode in the feed system, the signal winds up in differential mode at the antenna input. Radio receivers are, by design, insensitive to common mode but highly sensitive to differential mode at the antenna input.

See: <http://www.anarc.org/naswa/badx/antennas/>

"Try a shielded loop. The shield blocks electrostatic pickup, where a lot of the noise comes from, and only receives the magnetic waves. It helps my AM reception a lot"!

In a loop, the common mode to differential mode coupling is generally electrostatic, so electrostatic shielding can help. The old tale that noise fields are predominantly electric appears, however, to be fiction. I've measured the ratio of energy in electric and magnetic fields in various indoor environments, taking care to suppress common mode from power connections. I've seen noise that was predominantly magnetic, but never noise that was predominantly electric. The noise coming from my computer is as purely magnetic as it can be, taking into account that induction rapidly balances the field energy as you move away from the source.

[John Doty [jpd@w-d.org](mailto:jpd@w-d.org), Work: [jpd@space.mit.edu](mailto:jpd@space.mit.edu)]

### **DXing China -page**

Please check out my DXing China -page at [http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dxing\\_china.htm](http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dxing_china.htm).

You'll find probably largest collection (in the western world) of links to Chinese stations' web sites. The Chinese Home Pages are composed with Chinese characters, so to see them correctly, You will need Chinese Language Support Pack for Windows. And to understand them, You'll need iSilk - the online Chinese Web translator (requires IE 4.0 or Netscape 4.5). The link to iSilk is on my page, too.

You may also want to peek my DXing Russia [http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dxing\\_russia.htm](http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dxing_russia.htm) and DXing Brazil [http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dxing\\_brazil.htm](http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dxing_brazil.htm) -pages. They present lots of station links not to be found anywhere else...

[Pentti Lintjarvi Webmaster of '1000 Lakes DX Page' <http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dx.htm> via HCDX]

#### **Satellit 800 Millennium Edition - Release date: Fall 1999**

We anticipate that this radio will be released some time in November, 1999. (given it's name). The radio features synchronous detection for reduced fading and has switchable AGC and attenuator to further improve reception. Selectable sideband. Three bandwidth settings are available allowing you to choose the best setting for fidelity or selectivity. Large backlit LCD display with clock. The tuning circuitry was designed in such a way that no muting takes place when the tuning dial is used. (This is a common problem found on most digital receivers. Grundig has addressed the problem with this radio.)

#### **Complete specs coming soon.**

<b>Frequency range</b>	100 kHz to 30 MHz, AM/FM, Band 118 - 137 AM
<b>Signal Indicator</b>	Analog signal strength
<b>Memory Locations</b>	70 programmable memories
<b>Tuning Methods</b>	Large tuning knob, UP/DN buttons, Direct keypad entry
<b>Weight</b>	14 lbs.
<b>Bandwidth (kHz)</b>	2.3, 4.0, 6.0
<b>Price</b>	about \$499.00 US)



#### **Satellit 900 - Release date: Months after the 800 has been released!**

This is the baby that we've all been waiting for! It has been a long time coming but don't hold your breath. We may still have a long wait on our hands.

This receiver should carry on from where the satellit 700 left off! Rumored to have such features as...

- synchronous detection
- computer interface
- large dot matrix LCD display
- adjustable display for best viewing at any angle
- radio text feature to receive broadcasted text from radio station
- expandable memory
- dual alarm
- sleep timer



#### **Communications with submarines (rec.radio.shortwave)**

>Wondering -- what freq.'s are used for communications with submarines and fixed land stations? How do RF systems behave under seawater? >

Only VLF or ULF frequencies are used...that is below 15khz. But these are not audio signals...they are RF. The transmitting antennas are miles long (I believe the longest is 32 miles) and the land stations have very high power (100 kW +). These signals travel around the world and penetrate about 100 feet into the ocean (the signal is very weak, and the data transmitted is VERY slow...it may take 10 minutes + to send a simple five letter authenticator word to launch missiles.

More recently, a certain wavelength of light in the blue/violet region has been found to penetrate sea water even deeper, so in some cases satellites with downward beaming lasers can send a message to a UV detector mounted on top of the sub. I do not know if clouds block this or not.

Anyway, the usual method is that a sub hangs near the surface and if it gets a ULF signal, then comes to periscope depth to receive/transmit a UHF data burst to an overflying "bird". All of this is very secret, so as soon as you scroll down one more line, your computer will self destruct and explode taking you with it. Good bye. [radiomatt@aol.com (Radiomatt)]

Yes, this stuff is more or less classified. In fact I got to speak to Naval Investigative Service (I don't know what it's called now) about this particular method after posting a brief message describing how this operates \*after\* a story was printed in my college's newspaper (circa 1988). In one method an EC-130Q will orbit an area of the ocean trailing a multi-mile antenna. A sub will either raise an antenna or float a buoy just below the surface of the sea to receive the signal from such an aircraft. [tscottme [blahblah@blah.net](mailto:blahblah@blah.net)]

While VLF and ULF are used to receive short messages, most submarine communications take place over satellite links. On the submarine I served on the USS DRUM (SSN677) when on operations we used to go to periscope depth twice a day and put up our BRA-34 mast to receive any messages via satellite. We could also broadcast message to the satellite. Messages on VLF could alert us to go to periscope depth to receive a special message in an emergency. In fact most long range communications in the US NAVY take place via satellite. The broadcasts were at set times, and it is all encrypted. Just as a piece of advice if anyone out there is trying to DX US Navy ships or subs forget it. Like I said in my previous post virtually all long range communications are via satellite. The Navy hasn't used HF extensively since the 1970's. ["James Skinner" [J.Skinner@tesco.net](mailto:J.Skinner@tesco.net)]

There's a pretty good description at: <http://www.fas.org/nuke/guide/usa/c3i/vlf.htm>