

# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1467, 9 september 2001. Deadline nästa nr: 21/9 2001 (fax & E-mail 23/9 kl. 0900 SNT)

Hösten märks redan genom att dagarna nu blir rejält kortare.

Under den gångna veckan har det tillsammans med övriga mail kommit virusrapporter från SverigeNet att det förtretliga Sircam viruset är i farten. En SWB-medlem har fått en sådan rapport. Viruset kännetecknas av att det skickar mail till alla i adressboken utan att det märks. (Se mer under övriga nyheter).

Till detta nummer är det tyvärr ganska få som hört av sig. Det verkar vara riktigt dåliga konds. T.o.m BM i Quito säger att det är ganska dött på radiofronten.

Höstarbetet i trädgården tog fart idag - 4 stora tallar föll för sågen. Den ena var så stor att grannens påg fick rycka ut med motorsågen - annars hade nr 1467 nog inte kommit ut ....

Keep on ....

=====

**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*

## SWB-info

SWB online på HCDX: <http://www.hard-core-dx.com/swb>

SWB old archive: <http://www.algonet.se/~ahk/swbhome.html>

SWB hot stuff: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/>

SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>

## QSL, kommentarer, mm.

**Jan Edh:** Några QSL: **Radio EZRA** 13850, kort (v/s John D Hill - meddelar att sändningarna upphört, oklart om/när kommer tillbaka). 2 veckor, **GTRK** Murman 17266, email (v/s Perederiy D.V., chairman of GTRK Murman). 1 vecka, **SWR** 6170, kort, brev, info om försäljningsprylar, klistermärken. V/s "Frank". 5 veckor, **Radio Ayopaya** 3343,6 email (lovat "officiellt" QSL och en del informations-material när mitt brev kommer fram - förklarar att man är mycket överraskade men också stolta över att deras sändningar når lyssnare i Europa). v/s Jorge Aquino, Director. 3 veckor, **Radio Sicuani** 4826, brev/certifikat. v/s Guilia Mendoza Jarufe, Directora och Doris Ochoa Vargas, Administradora. 26 mån (anger "officiella" frekvenser till 4835 och 1365 kHz), **Radio La Hora** 4855, kort, pappersvimpel. v/s Carlos Gamarro Moscoso, Director de frecuencias. 5 veckor.

Det tycks vara kärvt att få någon fart på signalerna i sommar/höst, men nu börjar det ju trots allt höras en del även med mediokra konditioner, eftersom det väldiga åkspraket tycks ha gett med sig ganska rejält. Onsdagsnatten (29/8) i Fredriksfors kan tjäna som ett gott exempel - sen kväll gick litet Afrika (Kenya 1386 och Benguela 1502 tycks ha en häftig period nu), men inte ens ett pip från de vanligaste indoneserna. Litet brassar kom igång, och så småningom gick Illimani (6024,9) kanonstarkt som vanligt ? men heller inget annat...

Inte förrän fram på morgonen började det höras något och med Apintie som den trevligaste loggningen (4991) ännu ett par timmar efter soluppgång med mycket svag signal, men ändå läsbar eftersom det var så pass störningsfritt. MV gav en bra signal på LS6 (1350), WGIT (1660) och inte mycket mer.

**7/9:** Utan några större förhoppningar på åtminstone den senare punkten nedan, åkte Ronny Forslund och jag ut till Fredriksfors den 6/9 för både en stunds arbete (veden!), vederkvickelse (mat och dryck) och DX. Mörkret kommer tidigt numer, men inte konditionerna. Mycket dåligt från Asien och Afrika och tji signaler mot LA gjorde tidigt besök i kojén. Inte förrän strax före 04 (sommartid) började det höras saker, och då var det överraskande nog NA på MV. NA som vi inte hört ett pip från tidigare, och nu har det ju dessutom varit rejält stort. Dessutom; nästan allt hördes på CA-antennen, endast enstaka gick också på östkustantennen. På CA-antennen gick också litet spansktalande (Puerto Rico +YV främst). De sydligare två LA-antennerna gav ingenting alls.

Också när det gäller KV gick det litet Mellanamerika på CA-antennen på morgonkvisten, men knappast något alls som Bolivia, Peru eller ens Brasilien på de sydligare antennerna.

**Christer Brunström:** Fortfarande mycket blygsamma konditioner.

**Kurt Norlin:** Här kommer mitt bidrag till SWB. Det är ganska magert. I princip ingen lyssning under semestern. Jag hittade nästan alltid på ursäkter för att inte vara uppe och ugglar på nätterna. Ett undantag dock, efter tips från RFB kollade jag 6155 en natt, vars resultat kan ses i QSL-presentation. Först de QSL som kommit: 6155 CWA **155 Banda Oriental** brev, foto, 12120 **Voice of Biafra International** E-mail (en liten ersättning för att mina rapporter till Biafra på 60-talet förblev obesvarade), 15725 **Voice of Khmer Krom** E-mail, (sänder numera på 15690). Det var allt för denna gång.

**Torre Ekblom:** har hört en del pirater i brist på annat och ett par QSL har droppat in, en hel del dock utility som inte redovisas här... QSL: **CKZN/CBS 6160** inbfo,kort,sti v/s Shawn R.Williams 14d - **True Light Station/Petropavlovsk-Kamchatsky 9450** brev c/s Richard W.Adams, 53 min Chuan West Rd., Fl.9th, Taipei, Taiwan 10418 - **VOA/VOG Delano 17705** kort från Delano Relay Station, 11015 Melcher Road, Delano CA.93215, USA.

**Börge Eriksson.** Jaha då var det dags att lägga sig på slaktbänken. Blev ju sjukpensionerad 1999 på grund av utslitna knäleder. I år har dock situationen försämrats mycket snabbt och den sista tiden har jag hjälpligt tagit mig fram gående bara korta sträckor. Har stått i operationskö i 3 år och i juli gav man mig inget hopp om operation före nyår. Men häromdagen fick jag förfrågan att acceptera en återbudstid så på måndag 10/9 läggs jag in och på tisdag opereras jag förhoppningsvis i båda knäna samtidigt. Tar hellre en större smärta och jobbigare rehabilitering **en gång** än att göra två operationer inom loppet av ett år. Det hela avgörs dock inte förrän på måndag efter ny röntgen. Har varit inaktiv den sista månaden på grund av min andra hobby, släktforskningen, där jag tillsammans med två kusiner haft en del intressanta "genombrott" där

andra släktingar gått bet. Lika upphetsande som att höra en rar station eller att få ett intressant QSL. Jubileumsskriften ligger nu i händerna på min son som lovat bränna in den på CD-rom, men se ungdomen har ju så mycket för sig nu för tiden. Tränare för ett fotbollslag, coach i ett innebandylag, två söner som idrottar o.s.v. men han har lovat farsan att när jag kommer hem från lasarettet igen så skall skivan ligga klar. Har för egen del kört ut ett provex. från disketten och jag är ganska nöjd med resultatet. 28 sidor text och bild blev det. Glädjande nog fick jag ett roligt QSL häromdagen som "plåster" inför operationen. Det var **Radio Verdad** 4052,5 som svarade på min bandrapport med kort, brev och diverse material. Kan inte minnas när jag fick en Guatemalastation senast. Kanske kan jag höra av mig igen om två veckor. Sjukhusvistelsen är planerad till 7-10 dygn beroende på hur jag klarar av att gå igen. Men jag hoppas att vi hörs snart igen.

*(Ja, det hemska vad kroppen får lidat takt med att man blir äldre. Dras själv med en dålig rygg som tom ger upp för lite dammsugning till min frus förtvivlan. Efter en trafikolycka -86 med ett benbrott som läkte ihop c:a 9 gr fel, har en icke jämn gång lett till ökade problem med ryggen för varje år. Håller helt med dig att ta smällen direkt. Vi hoppas alla att det kommer att gå bra! Ser fram emot CD:n med jubileumsutgåvan. /red)*

**Kenneth Olofsson:** Ska försöka få ihop några bidrag till detta nummer, först QSL, **Radio Capixaba** 4935 med email (lovade att brev skulle komma också). Det verkar segt och svårt att komma upp till 500 LA i år. Det behövs nog ytterligare ett år, svarsprocenten har dalat betänkligt.

## LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3210	7.9	0350	<b>Radio Espana Internacional</b> via Costa Rica kanonbra, men trist. QSA 4 JE.
3300	7.9	0350	<b>Radio Cultural</b> med engelsk predikan. QSA 3 JE
3343	28.8	0004	<b>Radio Ayopaya</b> , Independencia, Bolivia med bra hörighet. Ayopaya kan dock inte urskiljas, men staden nämns ofta i programmet, som är på quechua, men några ord på SS kan höras ibland. Musik-hälsningar för hela slanten. Åsk-QRM-en inte så hemska denna natten. QSA 3 KO
4052,5	30.8	0315	<b>R Verdad (tent)</b> mycket svag med musik. Betyder det här att man utökat schemat " för gott"? QSA 0-1 JE
4052.5	7.9	0408	<b>Radio Verdad</b> med annonsering på engelska för Radio Truth. Sedan kom marimbamusik och turistinfo i programmet Venga a Guatemala. 2 CB
4052,5	7.9	0345	<b>Radio Verdad</b> med kristen musik. QSA 2 JE
4388.97	29.8	0345	<b>Radio Imperio</b> hördes fram till 0456 då man annonserade La Voz de Salvación samt "4390 kcs de la onda corta". Dessförinnan enbart böner, vittnesbörd och info om tider och platser för gudstjänster. 2 CB
4389	30.8	0330	<b>Radio Imperio</b> , Chiclayo (4388,96) med La Voz de Salvación, men också litet info från Chiclayo bland "Gloria-ramsorna". Starkast på bandet efter 04 - QSA 3 JE
4775.06	5.9	0433	<b>Radio Tarma</b> med sport. Stängde med flera annonseringar kl. 0459. 2 CB
4785	30.8	0300	<b>Radio Caiari</b> med religiöst program QSA 3 JE
4881.1	7.9	0435	<b>(Tent) Radio Comas</b> med fin andinsk musik. 2 CB
4904.74	31.8	0345	<b>Radio La Oroya</b> med vacker andinsk musik och man läste upp programmet för en religiös festlighet. "Radio La Oroya transmite a nivel nacional". 2-3 CB
4913A	5.9	0505	<b>Radio Cora del Perú</b> med "Yo soy Cora". Stängde strax efteråt efter stort ID. Det var länge sedan jag senast hörde denna station. 3 CB
4930,6	7.9	0352	<b>Radio Costena Ebenezer</b> med predikan. QSA 2. JE
4975.2	7.9	0430	<b>(Tent) Pacífico Radio</b> med religiös meditation. 2 CB
4990.98	31.8	0350	<b>OID</b> med varierad non-stop internationell musik. Kl. 0447 kom ett inspelat ID där "Radio" (två gånger i följd) hördes mycket tydligt men sedan blev det svårare. Liksom TBV i förra numret tror jag också att det är Radio Apintie. 2-3 CB
4991	30.8	0430	<b>Radio Apintie</b> (4990,97) med oannonserad populärmusik, bl a Mack the Knife med Louis Armstrong. Långa uppehåll mellan varje låt. Vid ett tillfälle en jingle (engelsk) "Radio Apintie in the evening". Mycket svag, men också litet störningar så den gick att läsa ännu en bra stund efter 05. QSA 1 JE
5995,52	30.8	0310	<b>Radio Melodia</b> men bara med prat. Försvann en kort stund senare - stängde eller bara fadade ut? QSA 2 JE
7530	18.8	1900	<b>Radio Hargeisa</b> med traditionell musik och annonseringar eller meddelanden Q 2-3. Cd 19.30. KN
11590	1.9	1600	<b>China Huayi Broadcasting Corporation</b> har hörts mycket bra den senaste tiden. Har ny sluttid - 17.02 UTC. Strax för c/d följande annonsering på EE: "China Huayi Broadcasting Corporation is signing off. Thank you very much for listening. Good bye." 3 CB
11720	1.9	1304	<b>Scandinavian Weekend Radio</b> hördes ovanligt bra med "Rock'n'roll på svenska". Presentation på en aning bruten svenska samt tydligen finlandssvensk musik. På 5990 kHz hade jag bara en kraftig (ev lokal) störning. 3-4 CB
12120	1.9	1900	<b>Voice of Biafra International</b> gick bra. Sändningen den 8.9 går enligt QSL på 12125 kHz. Q 4. KN
12129	1.9	19 - 2000	<b>The Voice of Biafra Int.</b> , politiskt snack QSA4 THE



## BM i Ecuador – bandscan KV-31, 8/9 2001

Björn Malm,

c/o Susana Garcés de Malm,

Avenida la Prensa 4408 y Vaca, Quito, Ecuador.

tel.: + 593 2 598-470

email: [bjornmalm@yahoo.es](mailto:bjornmalm@yahoo.es)

Rx: JRC-535, Loewe HF-150, Sangean ATS-808 Antenn: 24 m longwire + Magnetic Longwire Balun

Hoppas det är OK att jag "promar" lite för världens främsta MV-DX-Club: ARC! Vad gäller loggningar blir denna bandscan något "tunn" - just nu verkar det vara ganska stillastående vid den peruanska radiohorisonten. Jag har det också ganska jobbigt med åskstörningar. Dessutom "försvinner" många DX-kvällar pga en massa middagsbjudningar - min fru och jag fyller år nästan samtidigt: hon 47 och jag själv 54 - dessutom firade vi nyligen 3-årsjubileum som gifta så ibland får jag faktiskt ta mig i kragen och stänga av RX-en!

### HJÄLP!

Till slut undrar jag om det finns någon i klubben som har tillgång till en scanner som känner igen **text**. Vilket IT-café som helst här i Quito kan fixa till en papperskopia av **frekvenslistorna (latinamerika) bak i WRTH**. Trots idogt letande har jag inte hittat något IT-café som klarar av att göra om informationen till en **.TXT-fil**. För att läsa utan besvär måste jag nämligen förstora upp texten ordentligt - lätt gjort med en dator.

*(Jag har en Epson scanner och tillgång till ett mycket bra OCR-program, Caere Omnipage 9.0, med vilket jag tror det går att läsa in de aktuella sidorna och konvertera till txt-filer. Hör av dig till mig vilken information du vill ha scannad. Tyvärr har jag inte den senaste WRTH. För inscanning krävs dock ett bra original – annars blir resultatet inte korrekt vad gäller återgivningen av bokstäver och siffror. /red)*

**4080.69 OID LA**, Augusti 2001 - 1125 UTC. Popade upp vid sunrise med fin styrka. Hoppas den återkommer! [bjornmalm@yahoo.es](mailto:bjornmalm@yahoo.es)

**4534.00v Radio Oriental**, Tena (Ecuador). 25 augusti 2001 - 2315 UTC. Urstark signal med svenska ABBA och "Mama mía" visade sig vara Oriental med sändarproblem. Hördes endast detta datum. På 4781.45 fanns stationen också men nästan helt utan audio. Glömde bort att kolla om den samtidigt hördes på MV 1088.14 kHz där jag senast loggade denna problemstation. [bjornmalm@yahoo.es](mailto:bjornmalm@yahoo.es).

**5999.43 HCVB7 Radiodifusora Católica y Cultural "La Voz del Upano"**, Macas (Ecuador). Augusti 2001 - 0200cd UTC på en oannonserad frekvens. I sitt slut-ID uppgav man 1540, 5040 samt FM 90.5. [bjornmalm@yahoo.es](mailto:bjornmalm@yahoo.es).

**6349.12v Radio Unión**, Lima (Peru). Augusti 2001 - 0000 UTC. "Unión en su frecuencia 8-80 amplitud modulada, 6115 banda de 49 metros onda corta y 83.3 (!?) frecuencia modulada transmite desde la avenida Central 717, piso 12, San Isidro, Lima, Perú". [bjornmalm@yahoo.es](mailto:bjornmalm@yahoo.es).

**6583.51v OID LA**, Gissar på att det är en harmonic. Neutral LA-musik och långa nyhetsprogram med OM/YL. [bjornmalm@yahoo.es](mailto:bjornmalm@yahoo.es).

### Omni Resources.

En utmärkt sajt där du med ditt kreditkort kan beställa kartor från ett stort antal länder. Dessutom kan du direkt se exempel på dom olika kartorna. Peru-kartor finns från 9.95 upp till 225 dollar. Besök den här adressen så kommer du direkt till avdelningen för "Peru":

<http://www.omnimap.com/catalog/int/peru.htm#p2>.

### "MV-Eko" - Arctic Radio Club, en otroligt pigg 42-åring!

Under en knapp vecka i augusti besökte jag, tillsammans med fru och 5 nära släktingar, den lilla orten "Tonsupa" som ligger i provinsen Esmeraldas men ett par mil utanför själva staden Esmeraldas. 1996 när jag senast var i Tonsupa fanns det max en restaurang och två affärer - nu 5 år senare har denna lilla ort exploderat, fullt med fiskrestauranger, hotel och områden med "cabañas". Vi hyrde en liten "cabaña", som är en stuga med kök belägen strax intill den milslånga stranden. Också staden Esmeraldas har ändrats till det bättre - rent och snyggt med ordentliga vägar, tidigare nästan bara vägar av sand/lera. Rekommenderar alla som vill ha en härlig semester vid Stilla Havet att resa till "Tonsupa" - för ett knappt år sedan kostade den billigaste flygbiljetten från Sverige till Quito, Ecuador med S.A.S./Avianca endast 620 dollar. Från Quito reser man med bekväma långfärdsbussar "Trans-Esmeraldas" till Esmeraldas på 5 timmar. Avgår från- och ankommer till bussbolagets inhägnade område och stannar inte vid något tillfälle under resan. Tore Larsson/TL skickade mig en lista på 9 stationer i provinsen Esmeraldas - varav 7 i själva staden Esmeraldas. Endast 3 av dessa kunde jag säkert notera som aktiva. Av dom inaktiva finns kanske någon på FM fast med annat namn. Härligt att ligga i hängmattan och kolla in det aktuella läget med en Sangean 808 ATS!

Om detta, och mycket mer, kan ni läsa i **"MV-Eko" #3-2001**. Jag rekommenderar **varmt** alla intresserade av MV-DXing att ta kontakt med **ARC/"Arctic Radio Club"** - enligt min mening världens främsta klubb för DXare aktiva på mellanväg. En stor del av informationen i "MV-Eko", som utges 27 ggr/år, är skriven på engelska och bland klubbens redaktörer märks bl.a: **Tore Larsson/TL**, **Thord Knutsson/TK**, **Bengt Ericsson/BE** samt **Olle Alm/OA** - samtliga dessa arbetar också på WRTHs redaktion - innebärande att ARC ofta är först med nyheter, oavsett världsdel! För att få information om klubben och dess publikationer tar du lämpligen kontakt med **Tore Larsson** via [tore.larsson@beta.telenordia.se](mailto:tore.larsson@beta.telenordia.se). 73 från BM i Quito!



73 från  i Quito!

## **BHUTAN**

**5030, Bhutan Broad Service.** Surprised to find a f/d QSL Card (made of a heavier stock than those issued to George Maroti when they first started QSLing again). They have apparently verified my Dec 1993 reports of the 8th and 18th with this card and a personal letter apologizing for the delay. QSL signer is Sonam Tobgay, Station Engineer (that's who I sent my 1993 report to, as well). I had eventually QSLd them via the UN Embassy in 1994. NO follow-ups issued for these reports (John Sgrulletta, NY, Cumbre DX via DXLD)

## **BIAFRA [non]**

**The Voice of Biafra International** will start broadcasting on shortwave as of September 1, 2001. Programming will be in Igbo and English and is directed towards Nigeria. In the beginning, programs will air on Saturdays only from 1900 to 2000 UT on 12120 kHz. The organization behind the broadcasts is The Biafra Foundation, based in Washington, D.C. More information about the organization can be found at <http://www.biafraland.com> (Ludo Maes, TDP, Belgium, August 26, DX LISTENING DIGEST)

-----  
We won't even bother to ask the transmitter site on this... Since there was previous SW operation from breakaway Biafra, NASWA considers it still a separate radio country, of which this station is presumably non (gh, DXLD)

-----  
Neat site, seeks an independent Biafra through peaceful means only, great music (Hans Johnson, Aug 26, Cumbre DX via DXLD)

## **BURUNDI.**

**R. Burundi has reactivated its transmitter on 6140.** This has been erratic for many years, particularly recently. It is now operating slightly off-channel on around 6140.2, which may be an aid to identifying it. Unfortunately, the audio level is rather low and the transmitter's operation continues to be highly irregular, so even in Nairobi reception remains unreliable (Chris Greenway, East African Report, Sept BDXC Communication via WORLD OF RADIO 1095, DXLD)

## **CANADA**

**KRAQ The Voice of Castlegar 6940.40** on with SIO of 5-5-5. 0300 Several transmitter breaks. Lots of profanity. Program about moonshine. Castlegar is in the interior of BC, so pretty local for me. Anyone else hearing them. AM. Announcing 6940.45. No phone or address yet. My first Canadian pirate.....Walt. (Salmaniw, 2 Sept Victoria, BC via HCDX).

## **GREECE.**

**Where are the Greek authorities?** A big pirate radio station expansion - several Greek pirates were observed around 1900-2200 Aug 19 in fundamentals and harmonic freq ranges MW 1620-1850, 3240-3700, and also on 2970, 3095, 4855, 6825 kHz. Also two Yugoslavian pirates heard again after long absence on 1780 and 1810 kHz, and also their 1st [sic] harmonics were observed (Rumen Pankov, Bulgaria, via wb df5sx via Mike Barraclough, WORLD OF RADIO 1094, DX LISTENING DIGEST)

## **PAPUA NEW GUINEA.**

**Technical, financial problems keep Highlands radios off air** | Excerpt from report by Korugl-Kumugl carried on Papua New Guinea newspaper The National web site on 4 September Chronic technical and financial problems have led to the shutdown of four important radio stations in the Highlands. More than 2 million people in the country rely on these radio stations for information on national issues including the electoral reforms and privatization, and the fear is that such vital information is not reaching the bulk of them... The radio stations that are not on air are Radio Eastern Highlands [3395], Radio Simbu [3355], Radio Western Highlands [3375] and Radio Southern Highlands [3275]. Radio Enga [2410] is still operating, but on a 4,000 kina budget and this was affecting the quality of its programmes.

*[gh inserted frequencies above from 1998 WRTH; PNG press tends to run a month or two behind DX observations of inactivity, so are any back?]*

Senior NBC [National Broadcasting Corporation] officers said not only were important government policies [not] translated to the rural people, they were denied basic and essential information on commodity prices, mother and child health visits, time calls, shipping and weather reports, and community announcements and messages.

Elcom [the Electricity Commission] switched the power off to the studio and office complex of Radio Simbu over outstanding bills, while Telikom has pulled the plug on all telephone lines in the provincial stations - also for outstanding phone bills. Damage to transmitter facilities in Eastern Highlands and Southern Highlands forced the local radio stations to go off air. The officers said the equipment which was left idle is at the mercy of pests, while in some provinces the corporation was losing all its houses to the National Housing Corporation or to the traditional landowners.

The NBC, according to the staff, require about 15m kina each year to operate at full capacity and in recent years it has been given no more than 7m kina to operate. They claim the provincial stations require a budget of 500,000 kina to operate successfully.

Source: The National web site, Port Moresby, in English 4 Sep 01 (via BBCM via WORLD OF RADIO 1095, DXLD)

## **PERU**

Logged this morning 5/9 at 0343 UTC **Union Radio, Lima, Peru on new frequency 6350 kHz.**

[Jarmo Patala, Hyvinkaa-Finland via HCDX]

## **United Arab Emirates**

**The only remaining voice from the United Arab Emirates on SW has been renamed.** Today I heard UAE Radio with extremely strong signal on 15395 from 1555 until 1710. The station has been heard identifying itself as "Idha'at-ul Imarat min Dubai" which means "Emirates Radio from Dubai" or "Radio of the Emirates from Dubai" at 1600, 1615, 1630, 1633, 1645 and 1700. English has been heard at 1600-1615 with feature programming and news at 1630-1633 preceded and followed by arabic ID's and music. New programme [scheme ? Manfred Reiff, [mrreiff@wtal.de](mailto:mrreiff@wtal.de), via HCDX]

## USA

**WJCR Both the 7490 and 13595 transmitters** are back up and running - although at reduced power. I'll cut a special QSL card for anyone reporting reception while at low power. (Less than 2 kW ERP !) Reports should go to WJCR, P.O. 91, Upton, KY, 42784, USA. We'll be at this low power until we can complete repairs, which many occur as early as this weekend. (DIRECT Baysinger Sep 5 via Cumbre 362.3)

## VENEZUELA.

I have at long last identified the time signal station that I have heard for the last couple of evenings on **5030 kHz. It is the Venezuelan Time Signal Station Observatorio Cagigal, Caracas.** It has been noticed for the last three nights on this frequency, suffering heavy QRM from University Network, Costa Rica on 5029.06 kHz. [Graham Powell via HCDX]

**Did anyone here at HCDX know a web-site that list all the AM radio stations in Venezuela?** Thank you very much for any help, (Bogdan Alexandru Chiochiu, QB, hard-core-dx via DXLD)

-----  
You can try these: An 'official' list at: <http://www.conatel.gov.ve/ns/index.htm>. An 'unofficial' list at: <http://www.ompnet.com/emisam.htm>  
73 de (Pentti Lintujärvi Helsinki, Finland Webmaster of 1000 Lakes DX Page <http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dx.htm>  
hard-core-dx via DXLD)

-----  
or specifically, doc zip file by state: [http://www.conatel.gov.ve/ns/downloads/operadoras/radiodifusion\\_am.zip](http://www.conatel.gov.ve/ns/downloads/operadoras/radiodifusion_am.zip). (Glenn Hauser, DX LISTENING DIGEST)

## Övriga radionyheter

### Pacific-Asian Log - Press Release

**I'm happy to announce the introduction of the new Pacific-Asian Log.** The PAL is a listing of all known medium wave broadcasting stations in South and East Asia and the Pacific. The log is about 100 pages long and lists over 3300 medium wave stations in 56 countries, from as far west as Afghanistan and as far east as Alaska. It also includes Longwave stations, plus a few weather stations and beacons operating on the edge of the band.

The log contains a wealth of information, including frequencies, callsigns, station slogans/names, networks, locations, power, schedules, languages, formats, SW/MW parallels, and future plans. It can be downloaded from the following URL: <http://www.qsl.net/n7ecj>  
There is no cost for the log. The file is about 1 MB in .pdf format. There are two versions, one sorted by frequency and the other by location. I plan to update the Log on a regular basis, and welcome any additions, changes, and comments. It's by no means 100% complete, but it's certainly very comprehensive.

[Bruce Portzer via HCDX via HCDX]

### Excellent bandscans of Cuban stations

**Jay Novello has some excellent bandscans of Cuban stations.** They were made while vacationing in Florida and the Bahamas. His Autumn 2000 bandscan is posted at [http://www.trsc.com/cw/cw\\_Eastern\\_Cuba\\_Bandscan\\_from\\_Exuma\\_Southern\\_Bahamas.html](http://www.trsc.com/cw/cw_Eastern_Cuba_Bandscan_from_Exuma_Southern_Bahamas.html) and has links to his two previous visits. Hope this helps

[[Bruce Portzer via HCDX]

### Comparative tests on the popular Kiwa and Quantum loops

**I've done a series of comparative tests on the popular Kiwa and Quantum loops** used mostly by medium-wave (500-1800 kHz) Dxers and occasionally by 160-m hams. The article entitled "Loop Shoot-Out at East Harwich" is on the Web in PDF form at "[http://www.qsl.net/wa1ion/loop/harwich\\_loop\\_shootout.pdf](http://www.qsl.net/wa1ion/loop/harwich_loop_shootout.pdf)" and a ZIP file including the Microsoft Word document is available for download at "[http://www.qsl.net/wa1ion/loop/harwich\\_loop\\_shootout.zip](http://www.qsl.net/wa1ion/loop/harwich_loop_shootout.zip)". If you have trouble accessing these directly, try the links on my RF Circuits page at "<http://www.qsl.net/wa1ion/index.html>".

[Mark Connelly, WA1ION voa HCDX via HCDX]

### Excellent travel/radio book "I'm an Oil Tanker, Travels with my Radio"

**Fi Glover, whose excellent travel/radio book "I'm an Oil Tanker, Travels with my Radio"** I am reading at present, was on BBC Radio 2 today (Friday) as a guest of Steve Wright. She did some plugging of her book and spoke with enthusiasm of the joys of listening to different radio stations.

Her book is superb and very much about DXing. She visits some interesting stations around the world and even gives London pirates a few mentions. A real treat! This is a must for keen travellers and DXers as she is dedicated to both and enjoys listening and visiting true independent and local radio, which sadly is getting harder to find in the world.

Published in the UK by Ebury Press at £9.99 in paperback (audio abridged version also available at £8.99).

[Mike Terry via HCDX]

### European Medium WaveGuide

**Herman Boel has just published his new edition of the European Medium Wave Guide** (edition Sept 1) with several changes in content and outlook including a new chapter concerning Digital Radio on Medium Wave. At present it only contains two items of german tests on 729 and 885 kHz. The EMWG may be downloaded from <http://go.to/emwg>.

[Manfred Reiff, [mreiff@wtal.de](mailto:mreiff@wtal.de), via HCDX]



## New Pacific-Asian Log

**I'm happy to announce the introduction of the new Pacific-Asian Log.** The PAL is a listing of all known medium wave broadcasting stations in South and East Asia and the Pacific. The log is about 100 pages long and lists over 3300 medium wave stations in 56 countries, from as far west as Afghanistan and as far east as Alaska. It also includes Longwave stations, plus a few weather stations and beacons operating on the edge of the band.

The log contains a wealth of information, including frequencies, callsigns, station slogans/names, networks, locations, power, schedules, languages, formats, SW/MW parallels, and future plans.

It can be downloaded from the following URL: <http://www.qsl.net/n7ecj>. There is no cost for the log. The file is about 1 MB in .pdf format. There are two versions, one sorted by frequency and the other by location.

I plan to update the Log on a regular basis, and welcome any additions, changes, and comments. It's by no means 100% complete, but it's certainly very comprehensive.

[Bruce Portzer via HCDX]

## SIRCAM-VIRUS

**When a Sircam-infected e-mail attachment is opened it shows the document it picked up from the sender machine's.** The file is displayed with the appropriate program according to its extension:

**'.DOC': WinWord.exe or WordPad.exe**

**'.XLS': Excel.exe**

**'.ZIP': winzip.exe**

This effectively disguises the worm's activity. While the user is checking the document the system gets infected (as described above).

The worm uses Windows Address Book to collect e-mail addresses (\*.wab files). The worm also tries to look for e-mail addresses in \Temporary Internet Files\ folder ('sho\*', 'get\*', 'hot\*', '\*.html'). If a user has a working e-mail account the worm reads its setting.

Otherwise the '[username]@prodigy.mx.net' is used as the default sender's address and 'prodigy.net.mx' is used for the SMTP server name. The worm has its own SMTP engine and it sends out messages using this engine.

The worm collects a list of files with certain extensions ('.DOC', '.XLS', '.ZIP') into fake DLL files named 'sc\*.dll'. The worm then sends itself out with one of the document files it found in a user's 'My Documents' folder. Messages sent by Sircam look like this:

*From: [user@address]*

*To: [user@address]*

*Subject: [document name without extension]*

*Hi! How are you?*

*'I send you this file in order to have your advice' or 'I hope you can help me with this file that I send' or 'I hope you like the file that I send you' or 'This is the file with the information that you ask for'*

*See you later. Thanks*

The attached file has the name of a picked document file with a double extension like '.DOC.EXE', '.XLS.PIF'. The '.COM', '.BAT', '.PIF' and '.LNK' are used as second (executable) extensions. Since the worm can pick any of the user's personal documents it might send out confidential information.

This worm also uses Windows network shares to spread. When doing this, it first enumerates all the network shares available to the infected computer. If there is a writeable \recycled\ folder on a share, a copy of the worm is put to \\[share]\recycled\ folder as 'SirCam32.exe' file. The \\[share]\autexec.bat file is appended with an extra line: '@win \recycled\SirC32.exe', so next time when an infected computer is rebooted the worm will be started. The worm also copies itself as 'rundll32.exe' file to Windows directory of a remote system. The original 'rundll32.exe' file is copied to 'run32.exe' before that.

The worm has two payloads. On 16th of October in one case out of 20 it deletes everything from the drive where Windows is installed.

On any other day in one of 50 cases it fills up the drive where Windows is installed. In this case it creates a file called '<windows drive>:\recycled\sircam.sys' and continuously fills it with one of the below given text strings until the hard drive space is consumed.

'[SirCam\_2rP\_Ein\_NoC\_Rma\_CuiTzeO\_MicH\_MeX]' or '[SirCam Version 1.0 Copyright 2001 2rP Made in / Hecho en - Cuitzeo, Michoacan Mexico]'

[Analysis: Gergely Erdelyi, Alexey Podrezov; F-Secure Corp.; July 18-23, 2001, via F-Secure homepage]

-----  
*På F-Secures hemsida beskrivs hur viruset kan tas bort. Övriga virusprogram har också anvisningar på sina resp. hemsidor.*

*Några goda råd angående virus kan aldrig skada: Öppna aldrig ett mail med en bifogad fil från någon okänd. Speciellt skall man vara försiktig med programfiler, dessa har ofta ändelsen .exe. Till förra numret skickade en däre från USA ett mail som innehöll en jättestor bilagd fil med ovanstående meddelande. Filen kom 10 – 12 gånger under dagens lopp och tog c:a 25 min att ta hem. Efter 3 gånger fick jag gå in i ett speciellt program, NT-Mail, som SverigeNet tillhandahåller för alla sina kunder och som är tillgängligt via Internet Explorer eller Netscape. Man kan med detta program kolla sin mail på vilken dator som helst utan att mailen laddas hem. Där kan även plocka bort mailen före download till min PC. /red)*