

# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1500, 15 december 2002. Deadline nästa nr: 27/12 2002 (E-mail 29/12 kl. 0900 SNT)

Ni har just nu fått SWB nr 1500 i er hand. Detta är smått fantastiskt – 40 år av KV lyssnande som spridits till en liten men oftast rätt aktiv medlemsskara. Vi tackar härmed alla duktiga redaktörer som under dessa år slitit med att varannan vecka sammanställa och skicka ut läsvärda ex av SWB. TACK!

Det är först under senare år som aktiviteten hos medlemmarna rejält reducerats.

Färre intressanta stationer från framförallt LA har gjort att många inte längre orkar gå upp och lyssna mitt i natten. Samtidigt har MV hållit intresset uppe och under senare år har också fler och fler börjat lyssna på FM.

Begrunda Anker Petersens sammanställning av det ganska dystra läget längre bak i detta nummer. Tack till alla som gjort detta jubileumsnr extra fylligt och speciellt. Det är faktiskt riktigt trevligt när fler än de vanliga hör av sig med en liten kommentar.

Avslutningsvis önskar jag er alla en riktigt  
**GOD JUL**  
och ett  
**GOTT NYTT ÅR!**

Keep on ....  
=====

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

**Thomas Nilsson  
Mardal 3669  
262 93 Ängelholm  
Tel: 0431-27054**

**E-mail:  
thomas.nilsson@  
sverige.net  
thomas@mafa.se**

## 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/> (på denna sajt ligger alltid senaste SWB).  
SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>  
Jubileumstidskriften: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/> (html- + pdf-version).

## MEDLEMSAVGIFT:

Det är tid att betala medlemsavgift för 2003. Vi har tittat på kostnaderna för SWB och som det ser ut kommer medlemsavgifterna att bli precis som för 2002, dvs. **SEK 75:- för internetbulle** och **SEK 250:- för pappersbulle**. För **utländsk medlem, som betalar direkt via postgirot, tillkommer SEK 30:-** för att täcka den avgift postgirot tar ut. **Betalning till Bengt Dalhammar, postgirokonto 51 84 47 - 8.**

**Medlemsavgifterna skall vara betalda senast 31/1 2003.**

Detta året kommer inte några påminnelser att skickas ut, utan den som inte betalt per den 31/1 03 erhåller därefter inga fler nr av SWB förrän betalning skett. Det tog alltför lång tid för somliga förra året att lösa inbetalningen av medlemsavgiften och det finns faktiskt betydligt trevligare saker att göra än att påminna om inbetalningar som ej gjorts.

/God Jul och Gott Nytt År önskar Bengt Dalhammar.

## QSL, kommentarer, mm.

**Björn Fransson:** Tack, alla SWB-are som intresserade sig för mina problem med störningar! Jag har nu hittat felet, som fanns i det egna huset. I augusti någon gång var vi tvungna att byta ut "Power Supply"-burken (transformator typ) till vår FAX. Det var den nya som störde så förskräckligt och det kom jag fram till genom att gå omkring i huset med en liten transistorradio och testa av rummen. Nu är det lika bra som det var tidigare och betydligt roligare att DX-a igen! God Jul och 73 från Björn på Gotland, som tillbringar julveckan i Grövelsjön, troligen utan radio...

**QSL** sedan sist: **TDF CCETT, Rennes-25775** svarade snabbt med ett utförligt brev på engelska via e-mail, v/s: Pierre Urcun, pierre.urchun@tdf.fr . 400 W. **Radio Nord via Sitkunai-9980.** Kort och brev från v/s: Ronny Forslund, Light Valley Media. **Adventist World Radio** med ett stort konvolut efter årets AWR-tävling. QSL från **AWR/Meyerton, AWR/Abu Dhabi, AWR/KSDA1, AWR/KSDA2, AWR/KSDA3** (alla via Guam) + massor av dekaler, almanackor, vimpel, linjal och en snygg nyckelring som pris. Allting via Adrian Peterson, som verkligen vet hur DX-are vill ha det i sina kuvert. **Radio Okapi, Dem. Rep. of Congo-9550.** Så kom också QSL-et från Schweiz – oifyllt, men välkommet ändå, eftersom man verifierade i texten. **FPM Radio Station, Clandestine-11515.4.** E-mail på en timme från en radioamatör, som vill ha mer kontakt. Han skriver att han blev mycket förvånad över att jag kände till deras mailadress: [fpmradio@yahoo.com](mailto:fpmradio@yahoo.com) och att mitt brev var: "maybe the first one from the station, but the second????", vad han nu menar med det? Etta eller tvåa? Har en hemsida: [www.tayyar.org](http://www.tayyar.org) **"Gospel for Asia" via Al Dhabbaya, Abu Dhabi-9785.** Brev från v/s: Wendell Leytham + dekal, vykort, broschyr. 2 v. Det blev QSL nummer 100 i år! (*Grattis ! /red*)

(*Björn! Missförstod helt ditt mail till förra numret eftersom det stod "73 från Björn på Gotland" efter första stycket med beskrivningen av störningarna och därför kollade jag aldrig längre ner där qsl- och tipsdelen fanns! Sorry. /red*)

**Jan Edh:** Nykomlingen Pan European Radio (1080 från Polen enligt info) var "behållningen" vid senaste besöket i Fredriksfors 4-5/12, där det fortfarande tycks ganska hopplöst pricka in några konditioner. Den här gången var det också väldigt tunt på kortvägen mot LA, där några 60 mb-brassar var starka tidigt, men något mer kom inte igenom. Och på MV började det låta litet mer hoppfullt än på länge, men inte heller där blev det något av löftena...

**12/12:** Vill först passa på att hälsa främst dig, men också alla "läsare" en riktigt God Jul och Gott Nytt År, och med förhoppningar om att den från onsdagsnatten (11-12/12) inslagna vägen ytterligare ska förbättras nästa år. För till sist inträffade det; Det gick en hel del NA-stationer på MV igen. De gick inte bra, eftersom det var väldigt mycket sprak, splattet var starkt och fadingen svår. Men de gick! Vid sidan av NA var det däremot tunnare, men å andra sidan försökte vi också nöta så gott det gick mot NA. Det som gick bäst var en del QC/ON, däremot gick inte NL och annan extrem östkust speciellt bra. Frågan är väl om det hinner bli riktigt bra innan det blir stört igen. Och mina förhoppningar om att kunna bjuda på en riktigt smaskig KV-logg inför detta fantastiska jubileumsnummer sprack också.

**14/12:** och God Jul igen... Hoppas turen till Göteborg var vederkvickande. Styrkt av det som hördes på onsdagsnatten, och med ännu litet bättre konditionsbild, bestämde vi oss för ett nytt besök i Fredriksfors redan på luciakvällen. Men trots att CBG 1400 gick för fullt redan när jag slog på radion strax efter åtta, så blev det i stort sett en flopp. I princip ingenting på kvällen, litet halvklena styrkor mot Bolivia/Peru på KV runt midnatt. Sen morgon blev det visserligen bättre med NA på i stort sett alla möjliga kanaler, men det

var nästan bara extrem östkust och de allra vanligaste, därtill med kraftig fading och förfärligt mycket sprak. När sedan styrkorna inte var över hövan, så blev det ingen höjdare, även om det gick en hel radda stationer ännu strax före 10. Att sedan lyssna på Radio Golds testsändning blev man inte mycket gladare av.

**Christer Brunström: Radio Nord Specialprogram via Sitkunai 9980** brev och kort. V/s Ronny Forslund. Ett stort tack för ett fint initiativ.

**Rune Arnell:** Det var länge sedan jag hördes av. Det beror mest på att jag inte har haft direkt tillfälle att lyssna och som alla nämner, dåliga konditioner. Först var det skogsavverkning vid Kaneberget varvid våra antenner blev raserade. Det tog ett tag innan virket var utkört och vi kunde få upp dem igen. Vi var upp en natt för någon månad sedan, LB, CB, IE och jag. Konstaterade bara att det inte var lönt att stanna kvar på efternatten då bruset var allt för starkt. Nytt försök för litet sedan gav samma resultat, inga starkare signaler på mellanvågen och heldött på kortvågen. Bara att åka hem. Jag var upp lite längre i onsdags och beslöt mej för att åka upp och ta en helnatt i stugan. Efter midnatt började det puttra lite svagt på mellanvågen, kortvågen väldigt tyst, det som hördes var brassar. Det tog sej lite bättre senare på mellanvåg, hördes halvbra över hela bandet mot NA, ynka lite mot SA och inget på 700 meters antennen mot Asien. På 1700 gick en svag spanskalande med religiöst program. Inget ID under en c:a 40 minuters avlyssning, troligen var det WJCC Miami Springs i Florida. Som sagt, inget bra på kortvåg så Du får bara ett par enklare tips denna gång. Vi skall "köra hårt" framöver och hoppas få lite att rapportera om. Jag önskar dej reda nu en GOD JUL. Det var allt för denna gången.

**Kurt Norlin:** Här kommer ett kort bidrag till SWB. Inga KV-QSL har kommit. Endast några trevliga amatörländer, t.ex. Conway Reef från en viss Milosevic (inte ex-presidenten) och Robinson Kruse ön (trevlig brevstämpel) tillhörande Juan Fernandez (Chile). Pratas Island ett annat trevligt QSL som kommit.

Jag har sedan hemkomsten från Parkalompolo mest bandmanglat och är strax klar med grundmanglingen och kan konstatera att jag oftast varit på fel plats vid fel tillfällen eller vise versa. Få finingar hamnade i mitt garn med några undantag, varav KULY Ulassys KS 1420 var ett av undantagen. Från 21/12 och tills vidare gäller följande E-mailadress: [kurtnorlin@hotmail.com](mailto:kurtnorlin@hotmail.com). Den kommer dock inte att kollas dagligen, möjligen 1 gång/vecka. Jag slutar med att tacka dig för din eminenta insats för SWB och vill även tillönska dig en God Jul och ett Gott Nytt År.

**Lars Erik Svensson:** Det har varit en förlorad höst. På det hela taget nästan nedsläckt på banden för mig. Har kollat och kollat inget av intresse att rapportera. Inte ens de få brassarna på morgonkvisten har visat någon styrka, förutom 4985 Brasil Central som har kört härlig musik. Efter detta bedrövliga slut på 2002 är det bara att hoppas på 2003 redan i inledningen. Jag vill TACKA DIG för det här året och Önska DIG, SWB:s medlemmar EN GOD JUL OCH ETT GOTT NYTT ÅR!

**Leif Råhäll:** Tack för ditt fina arbete under året med SWB. En riktig God Jul och ett Gott Nytt År, önskar jag Dej och De Dina. Jag har en ny e-mail adress : [leif.rahall@swipnet.se](mailto:leif.rahall@swipnet.se) (det enda som skiljer är punkten mellan för och efternamn). Under sista veckan har 2 olika stationer gått igenom på 3220 vid 19.45 tiden den första med country and western mx och den andra med körmusik. Den sistnämnda är troligen Hamhung i Nord Korea då px-stil och musik är lik den på 3249,6 och 3320. Men den förstnämnda kan vara Morobe, men inga andra PNG-stationer hördes denna kväll så den får bli oid. Vanuatu går dagligen nu vid 07.30 tiden.

**Lennart Weirell:** Från Västerås kan rapporteras att Aros DX Club, i form av MJT och undertecknad den senaste helgen hade en lyssnarnatt i Österbo. Huvudmålet var att logga R Kinnekulle, vilket vi också lyckades med, men en del annat hördes också, se loggen nedan. På QSL-fronten har följande inkommit: **R Nord-9980** via Satkunai med kort och brev efter 23 v och **Full Gospel Las Palmas Church-6715usb** e-mail svar efter 1 dag. GOD JUL & GOTT NYTT ÅR.

**Tor Henrik Ekblom:** Man får gratulera till "jubileet" med tack för fantastiska bulletiner. Det är ett privilegium att få vara med... Tyvärr inga tips pga. av qrm men är på väg snart till vinterbonade sommar-huset där julen skall firas med familjen. Radion skall med naturligtvis. QSL har anlänt från: **FPM Radio, Free Patriotic Movements Lebanon 11515** email 1 dag- **World Falun Dafa Radio 5925** kort och broschyrer 75 dagar, inte nmycket att hänga i jul-granen men alltid något. Till sist önskas alla kolleger EN GLAD JUL och ETT GOTT NYTT DX-ÅR 2003

**Börge Eriksson:** På DX-fronten i stort sett inget nytt sedan förra numret. Tänk att vi nu gett ut 1500 utgåvor av vår kära bulletin. Det känns litet extra kanske för oss gamla uvar som varit med sedan starten i juli 1961. Jag hade litet ideer om att hitta på något extra till detta jubileumsnummer eftersom jag hade en hel del material "över" från jubileumsskriften i fjol, men tyvärr infann sig inte inspirationen att köra igång. Det går mot årets verkliga helgrace, julen, och eftersom frugan är justerad i år så faller en hel del göromål på min lott som hon annars har skött om. Bara det att hitta på julklappar till barnbarnen tar åtskillig tid i anspråk. Tänk att det åter kommit ett QSL, denna gång från vår medlem Ronny Forslund, som nu verifierat sitt **Radio Nord-specialprogram** över **Sitkunai 9980** med ett trevligt kort samt brev med några personliga rader. Extra kul kanske när man har original-QSL från Radio Nord i pärmen. Till sist ber jag att få önska Dig, Thomas, och alla andra SWB-are EN GOD JUL OCH ETT GOTT YTT ÅR. Men det blir väl en bulle till nyår också och då får vi väl förhoppningsvis redovisa litet roliga julloggar om kondsen bara vill.

**Bjarke Vestesen:** Konditionerne har igen ikke været for gode, men alligevel er det blevet til en pæn bunke tips under en netop afholdt DX-lejr i Dansk DX Lytter Klub. Vi var nogle stykker, som var samlet i et lille sommerhus ved Saltum Strand i Nordjylland (lige nord for feriestedet Blokhus) i yderste klitrække, og alene det at kunne koncentrere sig om at lytte døgnet rundt uden at blive forstyrret af arbejde, familie, børn m.v. giver alligevel mange tips. Vi gik mest efter mellembølge, men samtlige dage var forholdene dårlige mod NA og LA, så indimellem tjekkede vi også kortbølge. Peru gik til gengæld meget fint igennem omkring midnat DNT/SNT, og Indonesien gik også stærkt igennem om aftenen på overtid i anledning af ramadanen. På hjemme-adressen på Fyn er antennerne ved at blive renoveret. Talrige storme har de seneste år revet samtlige antenner ned på nær én enkelt, så nu er jeg i gang med at få dem op igen. Koaxkabler repareres, nye stik monteres, baluns tjekkes for vand og fugt, og nye ledninger kommer op. Næste projekt er to EWE-antenner mod henholdsvis Asien og NA/LA, og opsætning af mellembølgeloopen ALA1500 - men med den kommende højtid bliver der sikkert ikke så meget tid. Du og din familie ønskes en glædelig jul.

**Rolf Åhman:** Ett QSL har inkommit från **Radio Southern Highlands 3275** som svarade med brev. V/s var Andrew Meles, Provincial Programme Manager. Slutligen önskar jag dig och din familj en God Jul och ett Gott Nytt År!

**Dan Olsson:** Skickar bidrag till dig så här sen på eftermiddagen (1510) och hoppas att hinna i tid. Har idag stått ute hela dagen då vi har haft orientering och det har varit kallt som f-n då vinden har varit kraftig och rå, en s.k. riktig skånsk vinter. Bidragen är ifrån en

lyssnarnatt förra helgen i Saxtorp där jag dessvärre blev ensam. Huset var kallt (+8 grader inomhus är inte mycket att skryta med). Till råga på allt så var kondsen kassa också. God Jul och Gott Nytt År önskar jag dig Thomas och alla andra SWB-läsare.

**Arnstein Bue:** Gratulerer med SWB nr. 1500, og takk for stor innsats på redaktørstolen – både til deg og til tidligere redaktører med langtidskontrakt. 2002 har vært et relativt godt 'LA-QSL-år' for meg, spesielt hva gjelder Perú. Her er de kortbølge-QSL jeg har mottatt siden sist, dvs. siden nr. 1483: **Radio Hargeisa 7530** kort etter 4 dager. **Radio Australia/Darwin 13620** kort, sch, antennebrosjyre etter 9m. **Radio West New Britain 3235** brev etter 6 uker v/s Darius Gilimie. **TGCH Radio Chortís, Jocotán 3380** email 12d etter f/up. **CP.. Radio Yura 4716,7** email, brev, 3 foto v/s Francisco Dubert Novo. **CP60 Radio Pío XII 5952,5** email v/s José Blanco, ZY.... Rádio Difusora de Poços de Caldas 4945 email v/s Fabio Junio, Gerente Adm., dette var min LA-stasjon nr. 300. **HJPV La Voz de Yopal 5050** email (v/s Oscar Medina Gomez), rek. brev (v/s Ruben Dario Fuentes Perez, Gerente General. **OCY4H Radio Santa Rosa 6045,4** postkort etter 6 uker. **OAW8A Radio San Antonio 4940** kort, brev, postkort, info etter 4m. **OAX6A Radio Bethel Arequipa 5940,1** brev, 2 postkort etter 3m. samt **OBX6B CPN Radio Arequipa 6141** email fra Lima  
Artig også med Bolivia-stasjonene. Yura trodde jeg at jeg ville være altfor sent ute på – det er vel et par år siden det kom så mange QSL derfra. Men heldigvis har de ikke gått lei enda! Pío XII var den LA-stasjonen som hørtes ofest og sterkest på våren i år, men stasjonen har jo vært kølsvart i mange år ... Følgende var de mest interessante kortbølgestasjonene som jeg hørte under KONG7-dxpedisjonen i Kongsfjord i oktober. (*fin skörd av QSL! /red*)

**Stefan Björn:** Grattis SWB!! Med stort jubileumsnummer i sikte, måste man ju medverka med lite bidrag, hur litet det än må vara. Senaste veckan har givit en hel del nytt från Sydamerika i gryningen, men på MV. I övrigt brukar alltid några LA höras på kortvågen vid "midnattstoppen". Så många QSL har inte anlänt, men de som kommer ger alltid lite inspiration; **Radio Nord via Sitkunai - 9980** snyggt kort och brev från energiske Ronny F, **Radio Christian Voice - 4965** med kort för en rapport tagen den 30 mars 2002 (fast jag minns inte att jag skrivit någon rapport! Är det någon annan som skulle ha haft det?) samt **La Voz de tu Conciencia - 6011** med sedvanligt e-brev efter bara några timmar.

## LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2310	4.12	2000	<b>VL8A Alice Springs</b> er altid en god indikator på, om der er forhold på SW mod Asien. Engelsk med "aussi"-accent. S2 BV
2960	19.10	-1404	<b>RPDT2 Mangarai</b> , Ruteng, med overraskende god kvalitet ABU
3220	20.10	1133	<b>Radio Morobe</b> med QSA opp mot 3 som flere av de andre PNG-stasjonene. ABU
3220,0	5.12	1945	<b>OID</b> , Med country and western mx (Morobe ?) 2 LRH
3220,0	9.12	1955	<b>KRE Hambung</b> med körmusik (T) 2 LRH
3235	20.10	1214	<b>R West New Britain</b> var blant de få som holdt det gående etter 12 UTC. ABU
3275	20.10	-1209	<b>R Southern Highlands</b> . ABU
3310	13.12	2340	<b>Radio Mosoj Chaskij</b> med adress till ett kontor i Cochabamba och "Companero de Cultura". Ovanligt bra och ren. QSA 3-4 JE/RFK
3315	20.10	1211	<b>R Manus</b> . Artig for en kart-freak å se beliggenheten på enkelte av PNG-stasjonene. Man klør etter å plotte nål for QSL der! ABU
3320	30.11	1900	<b>Radio Sonder Grense</b> sluttete lang program med klassisk musikk, ID kl. 19 og nyheter. 3 SHN
3324	4.12	2000	<b>RRI Palangkaraya</b> med ID og pausesignal 2 SHN
3375	20.10	1153	<b>R Western Highlands</b> stengte 1200. ABU
3375,1	13.12	2320	<b>R San Antonio</b> med hälsningar till folk i grannskapet. En instrumental version av ABBA's "Chiquitita" spelades hela tiden i bakgrunden. 3 SND
3375.12	2.12	2315	<b>Radio San Antonio</b> , spansk, religiöst, ID 2 SHN
3880.7v	25.11	1745	<b>Voice of the Communist Party of Iran</b> med sånger. Hade svårt att ligga rätt på frekvensen. S 3-4. BEFF
3902.94	5.12	1830	<b>Voice of Komala</b> med kurdisk og flere IDs, talte meget om "azadi" (som betyder frihed både på persisk og kurdisk), Iran og Irak. Komala er i øvrigt navnet på den tidligere iransk-kurdisk kommunistiske ungdomsbevegelse, som var med til at opprette en selvstendig kurdisk republik i Mahabad i det nordlige Iran i 1946. Republikken blev opprettet med Den Røde Hær som fadder, men eksisterede kun et år, inden den blev slått i en storpolitisk aftale med Russland og Storbritannien. S3 BV
3905	20.10	1103	<b>R New Ireland</b> var først ute blant provinsstasjonene fra Papua, etter at den voldsomme støyen plutselig forsvant. 4890 bra allerede 0955 UTC. ABU
3905	11.12	2015	<b>RRI Merauke</b> struntade i att Ramadan är till ända och gick hyggligt. QSA 2-3. Inga andra indoneser utom Jambi vid midnatt, men dock inte alls bra då. JE
3912,0	9.12	1850	<b>KRE V.O.P</b> med körmusik och klassisk mx 2-3 LRH
3925	11.12	2130	<b>Radio Tampa</b> start och // 6055 som dock snabbt stördes ut. QSA 2. JE
3940	21.10	2133	<b>RTV Hong Kong</b> i mye støy. ABU
3969.9	5.12	0130	<b>Laser Hot Hits</b> med ID. S3 BV
3985	5.12	1850	<b>Voice of Islamic Republic</b> of Iran med arabisk (til forskel for det officielle sprog persisk), Koran-bøn klokken 19, // 6165 kHz, ny frekvens. S3 BV
4000.1	12.12	1325	<b>RRI Kendari</b> i pratetagen 2 LRH
4010	12.12	0025	<b>Bishkek</b> annonserade på tyska om tyska nyheter, men det kom engelska. Mycket snabbt rabblade, helt utan intonation och pauser och fullständigt omöjligt att begripa vad nyheterna handlade om trots QSA 3 och hyggligt ostört. JE/RFK
4010	8.12	0017	<b>Radio Biskek</b> med "Govorit Biskek" - ingen engelska denna natt. 3 CB
4025.3	26.11	1515	<b>Voice of the People of Kurdistan</b> med kurdiska och fint ID : "Air Dengi Gelli Kurdistana". S 3-4. BEFF
4052,5	12.12	0457	<b>Radio Verdad</b> med kristet musikprogram och osedvanlig hörbarhet. Inga andra från Guatemala dock vid koll. QSA 3. JE/RFK
4388.9	2.12	2330	<b>Radio Imperio</b> spillede frisk pop-musikk, tidsannonsering og ID 2 SHN

4649	13.12	2235	<b>Radio Santa Ana (tent)</b> med pratprogram. QSA 2 JE/RFK
4649	5.12	0010	<b>R. Santa Ana</b> , spansk, mange ann. S2 BV
4681.65	4.12	2340	<b>Radio Paititi</b> , Bolivia, snak på spansk, mensajes og ID 2 SHN
4695	13.12	2125	<b>OID</b> engelskspråkig med nyheter och features. En mailadress lät som Radio Sawas. Kallade sig National Broadcasting.... och med adress till en P.O Box. Musiken lät som från Balkan. Stängde 22.00 efter paussignal. I anrop lät det som 7125 och 9570 bl a. En internationell station och trolig mixningsprodukt, hörd på olika antenner och både på NRD och ICOM. QSA 1-2 och mycket språk. JE/RFK
4746	7.12	2345	<b>R Huanta 2000</b> hade reklam för Fanta och Toyota DO
4746.87	2.12	2300	<b>Radio Huanta 2000</b> på spansk ofte, IDs, snak og huanyos 3 SHN
4746.9	22.11	2245	<b>Radio Huanta 2000</b> , Peru med reklam. S 3. BEFF
4746.9	3.12	2330	<b>R. Huanta 2000</b> med flere fine IDs som "Huanta Dos Mil". S2 BV
4753.3	4.12	1940	<b>RRI Makassar</b> med indonesisk musik, ID som "Radio Republic Indonesia", overtid i anledning af ramadanen. S2 BV
4760	7.12	0015	<b>AIR/Port Blair</b> , Andamanerna spelade religiös körmusik. LWV
4775	22.11	2250	<b>Radio Tarma</b> , Peru ID-ade inte, utan förmodades. S 3. BEFF
4789.1	12.12	2045	<b>RRI Fak Fak</b> gick svagt igenom , hårt störd med svag modulation 1-2 LRH
4824.4	22.11		<b>La Voz de la Selva</b> , Peru med reklam för Inca Cola. S 3-4, men en svår ton, kanske från intilliggande. BEFF
4824.4	3.12	2315	<b>La Voz de la Selva</b> , spanske ann. og LA-musik. S3 BV
4826,4	13.12	2245	<b>Radio Sicuani</b> med valinfo. QSA 3 JE/RFK
4826,4	22.11	2225	<b>Radio Sicuani</b> , Peru, som klämde sig in med prat om (reklam?) Harry Potter! S 2-3 BEFF
4824.41	2.12	2350	<b>La Voz de la Selva</b> med ID og reklamer 2 SHN
4826.42	3.12	2257	<b>Radio Sicuani</b> med spansk ID 2 SHN
4826.44	3.12	2310	<b>Radio Sicuani</b> med flere IDs, freq.ann. S2 BV
4830	6.12	2220	<b>R. Tachira</b> San Cristobal, med IDs og dejlig LA-musik. S3 BV
4830	7.12	2225	<b>Radio Táchira</b> med ID - hörs inte varje dag. 2-3 CB
4856	22.11	2258	<b>Radio la Hora</b> , Peru med stort ID och S 3-4. BEFF
4856.2	3.12	0003	<b>Radio La Hora</b> , Cuzco, spansk ID og slogan 2 SHN
4856.2	3.12	2255	<b>R. La Hora</b> , Cusco, mange IDs, reklamer, spots. S3 BV
4856,2	11.12	2240	<b>Radio La Hora</b> var den LA som gick bäst vid sidan av de vanligaste brassarna. Annonserade precis när vi kollade bandet, men var ganska ensam. JE/RFK
4876.8	22.11	2220	<b>Radio la Cruz del Sur</b> , Bolivia med musik. S 2-3. BEFF
4885	12.12	0238	<b>Rádio Difusora de Acreana</b> med reklam. RA
4890	6.12	1915	<b>NBC/Port Moresby</b> , Papua New Guinea gick starkt i mer än en timme, delvis med relä av R Australia. 2000 ID "This is Karai National Radio". LWV
4890	3.12	1330	<b>Port Moresby</b> har haft en period med mycket bra hörbarhet sista tiden. Ofta trevliga px. BE
4890.25	3.12	0005	<b>Radio Chota</b> (tent) på spansk 1 SHN
4914.38	5.12	2252	<b>Radio Cora</b> med sunget ID-jingle, pop 3 SHN
4914.4	4.12	2340	<b>R. Cora</b> , Lima, mange ann., fodboldreportage. S2 BV
4915	12.12	0214	<b>Difusora de Macapá</b> med ett fint ID följt av nyheter.Stark. RA
4925	4.12	1925	<b>RRI Jambi</b> med lokal musik, fint ID kl. 19.30. Stärk. S4 BV
4925.5	22.11	2215	<b>Radio San Miguel</b> , Bolivia med saludos. S 2-3. BEFF
4930	11.12	2316	<b>Radio San Miguel</b> med svag signal på ny frekvens. RA
4930	7.12	2227	<b>Radio San Miguel</b> med mensajes på ny frekvens - ex 4925a. 3 CB
4930	13.12	2325	<b>Radio Barahona (tent)</b> . Spansktalande, hygglig styrka med uselt ljud. Det har också sagts att den ska ha hörts med id "Radio Internacional" QSA 2-3 JE/RFK
4940	5.12	0000	<b>Radio San Antonio</b> med spansk ID 3 SHN
4940	7.12	2318	<b>(Tent) Radio San Antonio</b> med boleromusik. 2 CB
4940	8.12	0040	<b>AIR Guwahati</b> med "Akashvani Guwahati" efter nyheterna på engelska. 3 CB
4950.2	3.12	2325	<b>R. Madre de Dios</b> , sp., LA-musik, stærk QRM. S2 BV
4955	3.12	2330	<b>R. Cultural Amauta</b> , sp., ID, fri frekvens, nævnte også byen Huanta mange gange. S2 BV
4955	3.12	0020	<b>Radio Cultural</b> , Huantra, spansk, snak og indslag 1 SHN
4959.8	22.11	2155	<b>Radio Cima</b> , Dom Rep var först ute i en räkka av sydamerisar, som behagade rida på midnattstoppsvägen. S 3. BEFF
4959.8	7.12	2155	<b>DOM R Villa Santo Domingo</b> med frisk LA-mx 2-3 LRH
4959.84	5.12	0650	<b>Radio Cima 100</b> "Cima - sabor navideño" 2-3 CB
4960	7.12	2155	<b>R Cima</b> med romantisk musik och prat om fotboll. DO
4960	13.12	2250	<b>Radio Cima</b> gick hyggligt med ovan musik; Dragspel, rapp m m. QSA 3 JE/RFK
4975	22.11	2210	<b>Ondas del Orteguaa</b> , Colombia ID-ade snyggt just när jag anlände på frekvensen. S 2-3 BEFF
4995.6	4.12	2350	<b>R. Andina</b> , Huancayo, sp., LA-musik. S2 BV
5005	4.12	1415	<b>R. Nepal</b> , eng., nyheder, ID, nepalesisk igen fra kl. 14.25, indisk-lignende musik. S3 BV
5019,9	11.12	1840	<b>SOL SIBC</b> med world service px , sen 19.01 start för det lokala programmet med körsång ( trol. NA ) 2 LRH
5019.9	22.11	2315	<b>Radio Horizonte</b> , Peru med intervju. S 2-3 BEFF
5019.92	5.12	0022	<b>Radio Horizonte</b> , spansk, reklamer, IDs og annonseringer 2 SHN
5019.94	3.12	2340	<b>R. Horizonte</b> , sp., LA-musik. S3 BV
5050	4.12	-0559	<b>WWRB</b> , Manchester stängde precis när jag kom in på QRG:n och först hade jag den som OID då inga anrop angavs. Om det var sign/off eller om man bytta QRG vet jag inte. Samma dag var jag i kontakt med BEFF i ett annat ärende och han tipsade mig om WWRB. Nästa dag, 5/12, mycket sämre hörbarhet men 05.00 hade man anrop där flera stationer i organisationen nämndes. 3-4 den 4/12, men bara 2-3 dagen efter. BE

5102	8.12	1401	<b>(tent) Voice of Jammu &amp; Kashmir Freedom</b> med nyheter på engelska vid denna tid. Stängde 1432 med en kort version av "Azad, azad". 2 CB
5678	2.12	0035	<b>Radio Ilucán</b> , Cuzco, spansk ID 2 SHN
5940.13	5.12	0045	<b>Radio Bethel</b> , Arequipa, religiöst program, musik, ID 2 SHN
5952	7.12	2300	<b>R Pio XII</b> spelade en skiva med gruppen Matador DO
5960	4.12	1700	<b>Radio of the Dniestr Moldavian Republic</b> med programmet Pridnestrovie på engelska. Sänds varje onsdag vid denna tid. Stark signal men störd. 4 CB
5960	4.12	1700	<b>Radio Dniestr of Moldova Republic</b> med EE px varje onsdag vid denna tid. Bra hörbarhet men urtråkigt program. En del splatter från Nederländerna på 5955. BE
5960	11.12	1700	<b>Radio Pridnestrovye</b> med engelskt program, liknande alla de program som förekom på den gamla kommunisttiden. Trist m a o. S 4. BEFF
5990	5.12	0800	<b>Rádio Senado</b> IDade "Rádio Senado Ondas Curtas" och sände sedan programmet "Coisas do Brasil". 3-4 CB
6010,6	5.12	0550	<b>La Voz de tu Conciencia</b> gick bra trots att BBC var i gång på 6010. Gick strålände fortfarande 0830! QSA 4 JE/RFK
6035	3.12	0108	<b>La Voz Guaviare</b> , Colombia, överraskade med ID 2 SHN
6130	4.12	2300	<b>Laos</b> med nationalsång och annonsering. QSA 3 JE/RFK
6160	12.12	0705	<b>CKZN</b> , St John's, NL med nyheter //1400. Visst eko, så inte omöjligt att Vancouver fanns med också, men gick i så fall inte att tyda när nattprogrammet tog vid efter nyheterna. QSA 3. JE
6215	7.12	0030	<b>R Baluarte</b> med religiöst till Q 2 DO
6215	1.12	0650	<b>Radio Baluarte</b> (tent) med religiös forkyndelse. Stärk og uforstyrret indtil 0715 UTC, herefter en del QRM fra pirater - bl.a. Radio Nova Int'l på 6210.3 og Laser Hot Hits på 6219. 3 SHN
6265	5.12	1820	<b>R. Zambia</b> ZNBC, Lusaka, lokalsproget udsendelse, nævnte ofte Zambia. S3 BV
6715	11.12	2130	<b>Full Gospel Las Palmas Church (tent)</b> fra De Kanariske Øer, prædiken og salmer, skulle angiveligt sende med sølle 100 watt til søens folk, USB. S2 BV
6715/U	8.12	1845	<b>Full Gospel Church of Las Palmas</b> startade dagens program med glad och rockig musik. Kl 1900 startade predikan. 2 SND
6715usb	6.12	2200	<b>Full Gospel Las Palmas Church</b> , Kanarieöarna med koreansk px. Spelade bl.a. "Blott en dag ett ögonblick i sänder" som bakgrunds- musik, men inte på svenska förstås. LWV
7200	3.12	0910	<b>Radio Yaktusk</b> hade en fin tidssignal innan det regionala programmet. Svarar dom? Ja, det får tiden utvisa. S 3. BEFF
7260	14.12	0745	<b>Radio Vanuatu</b> QSA 2, mycket språk. JE/RFK
7260	5.12	0730	<b>Radio Vanuatu</b> . QSA 2. Frågan är om klockorna där konstant går några minuter för sent, eller om man brukar byta program och annonsera .03, .33 etc. Har varit samma sak förr något år... JE
7480	5.12	1840	<b>R. Payam-e Doost</b> , persisk ID, nationalmelodi og s/off kl. 1845. S3 BV
7480	27.11	1800	<b>Radio Payam-e Doost</b> är ingen clandestine, utan Bahai'i-rörelsens språkrör på farsi. Gick i stort sett perfekt! S 4-5. BEFF
7590	7.12	2045	<b>Radio Al-Islah</b> (via Lettland?) är en ny clandestine, som riktar sig mot Saudiarabien. Stark sak på arabiska! S 4-5. BEFF
8700	24.11	1900	<b>Full Gospel Las Palmas Church</b> ganska hyfsad med radioklubbens utrustning. Q3 KN ( <i>Har du skrivit rätt frekvens här? /red</i> )
9155	29.11	1630	<b>OID</b> , men troligen <b>Voice of Assyrians</b> , clandestine med sånger och nyheter. Jag tyckte mig höra "Ashuria" flera gånger, så det är mer än en gissning. S 2-4, murrigt ljud och RTTY-CW-störningar. BEFF
9155	11.12	1600	<b>V.o. Assyrian Movement</b> med kurdisk og ID kl. 1601, lokal kurdisk musik. S3 BV
9470	27.11	2000	<b>Radio Ibrahim</b> (gamla IBRA på arabiska !) med program för tunisiska ungdomar, enligt schedule. S 3-4, men försvann snabbt bakom störning. Jag gick över till 5935, i stället och där gick de med S 3. BEFF
9470	12.12	2000	<b>Oid arabtalande</b> . Kan möjligen ha varit Radio Ibrahim men jag är osäker. Q 4 KN
9550	4.12	2025	<b>Radio Okapi</b> , vida bättre än när jag kämpade med rapporten. Men trist program i stället. QSA 3. JE
9565	4.12	1120	<b>R. Martí</b> med spansk ID, popslagere. S2 BV
9595	7.12	0840	<b>Radio Tampa</b> med sportreferat. Sedan kom klassisk musik. 2-3 CB
9615	7.12	0850	<b>KNLS</b> med DX Tips for Beginners. 3 CB
9625	5.12	0300	<b>CBC Northern Service</b> med ID som Radio One og reporterne avsluttede med f.eks. "...CBC News, Vancouver...". S2 BV
9675	7.12	2155	<b>Rádio Canção Nova</b> med Além Fronteiras på ny tid - sommartid? 3-4 CB
9710	8.12	1100	<b>Radio Avaye Ashena</b> (via Vilnius?) ännu igång med Farsi, men svarar fortfarande inte mig. S 4. BEFF
9780	6.12	1805	<b>R Sana'a</b> , Yemen med EE-px spelade några västerländska låtar. LWV
9820	3.12	0100	<b>Radio Habana Cuba</b> startede engelsk til Nordamerika, god på LSB og // 11705 (usb), först kl. 0104 UTC kom // 6000 i gang med engelsk 4 SHN
9835	6.12	2117	<b>R Farda</b> via VOA, Morocko gav ID. LWV
11515	3.12	1600	V of THE Patriotic Movement of Lebanon med arabisk musik och prat på arabiska DO
11515.4	22.11	1600	<b>FPM Radio</b> , Clandestine för Libanon (troligen via IRRS, Italien ?) med tal av General Aoun och musik. Klämde ur sig en web.adress också. S 3-4. BEFF
11690	8.12	1605	<b>R Jordan</b> med lyssnarbrevlådan "Your Choice". 4+ SND
11690	19.11	0600	Tro inte att allting är Okapi som hörs här ! Jag hörde <b>Radio Africa International</b> med franska och mycket prat om Congo ! Fin afrikansk musik ! S 4. BEFF
11690	13.12	2225	<b>Radio Okapi</b> med jingelsånger bland den afrikanska musiken. Hördes inte förrän sent på grund av en envis RTTY på frekvensen tidigare på kvällen. BEFF
11734.1	3.12	1648	<b>Radio Tanzania Zanzibar</b> med s/on kl. 1648 UTC, arabisk lignende messende sang, fra 1700 UTC meget stærk QRM fra Radio Africa Int'l på 11735 med 'Goodevening Africa' (amerikansk metodist radio via Jülich) 3 SHN
11805	7.12	0710	<b>Georgian R, Georgia</b> med tyska programmet. LWV

11855	4.12	1700	<b>Radio Sawa</b> via Marokko, arabisk ID, www-adresse, arabisk/vestlig musik i sädvanlig stil. S3 BV
11900	8.12	0025	<b>WWBS</b> Macon GA med "Diamonds in the rock". 3 CB
13840	7.12	0950	<b>Radio Rasant</b> via IRRS med program om euron. 2-3 CB
11910	3.12	0830	<b>Radio Georgia "This is Georgia"</b> - tämligen stark signal men störd mottagning. 2-3 CB
13815	6.12	2252	<b>KAIJ</b> Dallas TX, USA gav en webbadress men för svag för rpt. LWV
15140	5.12	0730	<b>Radio Sawa</b> via Grækenland, arabisk, ID. Hört // med 15440, 17855 og 15235 (som delvis har dækket af måske IRIB, Iran). S3 BV
15255	5.12	0645	<b>Radio Free Iraq</b> via Grækenland, arabisk, nyheder bl.a. med citat fra New York Times, USA-propaganda. S3 BV
15344.88	30.11	1920	<b>RAE Argentina</b> på spansk om den argentinske økonomi, ID, også // 11710.04 4 SHN
15410	3.12	1400	<b>Radio Farda</b> eller Radio Azadi är frågan??? Båda namnen förekommer i ID. Jag fick ett e-mailsvar, där man sa att Farda ännu inte startat, men det vete' fåglarna... S 4-5 BEFF
15675	4.12	1055	<b>V.o.Mesopotamia</b> via Tashkent, kurdisk med persisk accent, ID, nyheder klokken 1100. S3 BV
21550	3.12	1050	<b>Radio UNMEE</b> via Merlin, Abu Dhabi hördes mycket bra med program på African Hornspråk och litet intervjuer, översatta från engelska då och då. Fin musik, men mest prat! BEFF
25755	6.12	1200	<b>TDF-CCETT</b> via Rennes är någon slags testsändare och hörs mycket bra på eftermiddagarna. Franska och engelska turistprogram omväxlande. Tycks köra samma program varje dag. S 3-5. BEFF



## *BM i Ecuador – bandscan KV-54, 15/12 2002*

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: 12 m lw Ö/V, 24 m lw N/S + Lw Magnetic Balun + MFJ1025 phaser

Hej Thomas och alla ni andra i SWB! Först och främst vill jag gratulera SWB för att ha publicerat 1500 ex.! Fantastiskt, det är en stor ära för mig att få bidra till detta jubileumsnummer! Vi har nu skaffat ny dator med Windows XP osv och internet kommer att kopplas in under den närmaste veckan. Hoppas att detta kommer att förbättra SWBs informationservice från Ecuador.

I augusti återvände min fru till Quito och hon tyckte verkligen det var skönt att få slippa den genom tiderna varmaste svenska sommaren för att istället njuta av den relativa "kylan" i sitt hemland Ecuador: 22 grader året runt. Själv reste jag tillbaka i november och tyckte då att det var skönt att få byta ut den svenska vinterkylan mot dessa plus 22 grader! Vi bodde i Sverige några veckor hos min pappa på den lilla ön "Smögen" på den svenska västkusten och fick då uppleva ett av dom värsta åskvädren i mannamne, delar av landet förklarades som katastrofområde. Vi är ju ganska härdade i Quito med exploderande vulkaner, kraftiga jordskalv m.m. men detta tog nästan andan ur oss - darrande låg vi där i vår trånga lilla säng vid 10/11-tiden på kvällen. Det ecuatorienska folket tar verkligen sin katolska religion på allvar och frugan bad en lång bön med anhållan om hjälp "uppifrån". Vi lyssnade samtidigt på "Karlavagnen" där lyssnarna ringde in för att få prata om kvällens tema: "åskväder"! Otroligt bra tajmat av den svenska statsradion. En av dom som ringde in till "Karlavagnen" den kvällen var vår medlem JOE/John Ekwall, arbetar som meteorolog på SMHI och med ens kändes det inte längre lika farligt .....

**2240.00H Radio Positiva**, Quito (Ecuador) December 2002 - 0000. Det började med att min fru inte hittade sitt favoritpx på 860 kHz/Radio Visión - ett medicinskt program som varje söndagsmorgon behandlade ett speciellt tema med inbjudna experter och frågor via telefon från stationens lyssnare. Någon vecka senare hamnade jag på frekvensen 2240.00 där en uppenbarligen lokal Quito-station bl.a annonserade för ett företag med adress "Avda la Prensa y Vaca de Castro", dvs där jag själv bor! Någon "Radio Positiva" i Quito kände jag inte alls till men förklaringen är ju att "Radio Visión"-860 kHz nu istället heter "Radio Positiva". Varför stationen hörs så bra på 2240 kHz kan jag inte förklara, någon äkta harmonic är det nog inte. Close down 0003 UTC med ID: "Desde Quito capital del Ecuador transmite Radio Positiva 860 kHz en amplitud modulada, una voz ecuatoriana para el mundo" varpå följde landets nationalhymn. Inbland med close down senare på kvällen.

**2662.69 Frecuencia (Dos)\*\***, okänt QTH (Peru) 12 december 2002 - 1050 UTC. Utan att vara säker så fick jag uppfattningen att stationen har varit i luften 5 dagar. Dom enda geografiska ledtrådarna jag fick var hälsningar till någon i "Amazonas" och "todos los caseríos en el norte" samt en ort med två ord där det sista var "... Grande". Programmet bestod av ett live musik-px från studio med hälsningar. Om det är en äkta 120-mbandare och inte en harmonic så är det väl nästan en mindre sbomb. \*\* Är lite osäker på om man säger "Dos", kan också vara t.ex "Dios" - musiken var av typen halvreligiösa "Boleros". Hörs också kvällstid.

**2700.78H La Voz de Santo Domingo**, Santo Domingo de los Colorados (Ecuador) December 2002 - 0205 UTC. Ligger ju i samma provins som Quito (Pichincha) så ibland reklam för lokala firmor här i Quito. Close down 0215 UTC. Santo Domingo de los Colorados eller "dom färgades Santo Domingo" har fått sitt namn efter en, numera mycket liten, indianstam där, förutom att kvinnorna är barbröstade, företrädesvis männen färgar sitt hår rött med "achiote" en substans som kommer från ett träd. Själv brukar jag blanda i lite anchiotepulver i soppor och annan mat. Här i Quito säger man ibland istället "Santo Domingo de los Colombianos" pga att det bor väldigt många från Colombia där!

**3365.00 Radio Cultura**, Aranguara (Brasilien) December 2002 - 0010 UTC. Musik nonstop med korta IDs mellan låtarna fram till det stora IDet 0010 UTC.

**3479.99H Ondas del Orteguaza**, Florencia (Colombia) 20 November 2002 - 1037 UTC. Jättefin signal och sändning riktad till morgontidiga bönder: "Amanecer campesino". Tidigare har jag loggat stationen på sin 2-a harmonic 2319.72H. Harmonic från 1160 kHz(3x 1159.96).

**4925.07 Radio Educação Rural**, Tefé (Brasilien) 2 December 2002 - 0002 UTC. Bra signal men var hårt splashad av Radio Quito. Är listad på 3385 kHz så kanske ny frekvens? "Radio Educação Rural, Tefé, Amazonas, Brazil" är ju ett klart ID där också MV 1270 och KV 4925(ej listad) kHz uppgavs.

**4929.98 Radio San Miguel**, Riberalta (Bolivia) December 2002 - 0040 UTC. Innan min 4-månadersvistelse i Sverige hade Radio San Miguel en lång period med allvarliga sändarproblem, kraftigt distat ljud och frekvensdrift. Nu verkar detta vara fixat då ljudkvalité och frekvensstabilitet är helt utan anmärkning. Religiöst px och close down 0112 UTC.

**5995.60 OID LA** December 2002 - 1045 UTC. Kan vara Radio Loyola, Sucre (Bolivia) då möjligen ett "Sucre" uppfattades men är inte alls säker. Radio Melodía gick samtidigt på 5996.69 kHz. UTC -4.

**6020.08 Radio Victoria**, Lima (Peru) December 2002 - 0145 UTC. Som alltid med sina extremt otrevliga "milagro"-program. Uppgav 780 och 6020 kHz. Betyder det att 31mb.frekvensen nu är avslutad?

**6579.80H Radio Centro**, Ambato (Ecuador) 27 november 2002 - 1100 UTC. Av dom få HC-stationer som är aktiva på KV är nog detta min favorit med mycket bra nyhetsrapportering och fin musik. Harmonic från 3289.90 kHz. Grattis till Radio Centro som i år firar sitt 35-års jubileum. Numera är man rikstäckande inte bara genom sin KV-sändare utan också genom sitt samarbete med "Bonita FM" och alla dess sändare runt om i Ecuador. ,

**17835.36 Radio Imperial**, Sonsonati (El Salvador) 30 november 2002 - 2335 UTC. När jag loggade YSDA i mars i år låg den på 17833.83 kHz och med ytterst svag modulering. Ligger nu hyfsat rätt i frekvens men viktigare är att modulationen nu är betydligt bättre. Dessutom annonseras nu frekvensen 17835 kHz vilket man inte gjorde tidigare. Nonstop mexikansk musik, ID och reklam.



73 från  i Quito!

## Stationsnyheter

**EL SALVADOR. 17835.3, R. Imperial**, 11/27 2252-0035+ Religious vocals, M announcer after each song with slogan, e.g. "810 AM, donde La Palabra de Dios es Vida". Good on peaks but fady. Two Sonsonate restaurant ads at 0027; at 0032, announcer talked about new transmitter and mentioned Apartado Postal 56, probably asking for contributions. After this nice peak, faded down for good, although still detectable past 0100. Tnx to postings in Cumbre and elsewhere (John Wilkins, Wheat Ridge, Colorado. Drake R-8, 100-foot random wire, Cumbre DX Dec 3 via DXLD) Amazing it could be detectable after 0100, when NHK direct from Japan is on 17835, starting IS a few minutes earlier (gh, DXLD)

**HONDURAS. 4930.6 Radio Internacional** Reactivated, last LA-DX log as Sept 2001. 1240 open carrier, 1250 sudden talk by man, mentions of Internacional, su radio. Seemed to be news program that ended at 1300. Seemed to have canned slogan of "Millennium [Force]" (as heard in English). Nice signal and modulation. ID at 1256 as FM Internacional and mention of San Pedro Sula. Mention of shortwave and Radio Internacional at 1303. (Johnson Dec 11 via Cumbre Digest no 135)

**JAPAN. JA SAYS NO TO PLT.** Japan has said no to the introduction of Power Line Transmissions or P-L-T in that nation. Following extensive trials, the Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications has decided not to permit their roll-out for fear of interference to other services. The Japan Amateur Radio League had been actively working with the government, radio astronomers, broadcasters and others to assess the impact of P-L-T systems on the radio spectrum. The results of this P-L-T study in Japan is a real eye-opener. It showed conclusively that Power Line Transmission system emissions are harmful to High Frequency communications operating in the range 2 to 30 MHz. Because of this Japan's telecommunications regulators have refused all requests from P-L-T manufacturers to operate these systems. (JARL, Q- News via Amateur Radio Newslines Dec 6 via DXLD)

-----  
Usually known as PLC for Powerline Communications (gh, DXLD)

**KASHMIR.** I am currently hearing a new AIR station on 4830 at 1530 carrying the news at nine any ideas which outlet this is? [see INDIA] [Later:] The station on 4830 noted in parallel with other AIR outlets broadcasting a concert. The station IDed as **Radio Kashmir** at 1801 and 1803, then off. Good signal; is this a punch up error for 4950 or an entirely new outlet, I wonder? (Stuart Austin, Blackpool, England, Dec 14, DX LISTENING DIGEST)

## Övriga radionyheter

### El-störningar

Jag har under de senaste åren renoverat vårt hus och installerade en lysramp över spegeln i badrummet. Rampen består av tre infällda 12V/10W halogenlampor monterad i ett 40 mm tjockt björkstycke. För att få plats med transformatorn från 220v till 12V har tillverkaren använt en så kallad "elektronisk" transformator. Detta är i verkligheten en switchad spänningsomvandlare som kör med fyrkantsvåg på 20 till 100Khz som är i princip oavstörd och sänder ut en stor störmatta på banden.

Det tog ett tag innan jag kom på var störningskällan fanns. Jag har nu bytt ut den "elektroniska" transformatorn till en vanlig som står ovanpå ljusrampen och har inga störningar från denna källa.

Elektroniska transformatorer förekommer också i vissa ljusrampor med 12V halogenlampor för t.ex. bänkbelysningar och läslampor samt för portabla datorer ( men i dessa är de oftast väl avstörda).

En annan störningskälla som jag haft är, tro det eller ej, en elektrisk tandborste! Problemet är inte när man använder utan när den står på uppladdning. Uppladdningen är kontaktlös och sker på så sätt att i laddaren finns en av transformatorns lindningar medan den andra finns i tandborsten. För att få tillräckligt små dimensioner på tandborste och laddare använder man igen fyrkantsvåg på 20 till 100Khz. Så under laddning skickar den ut en störmatta som är värst när tandborsten är urladdad och minskar men försvinner inte helt när batteriet är fullt.

Även billigare switchade lab-aggregat man köper för att driva säg en 12V förstärkare, antennförstärkare etc. genererar störmattor.

Jag kan tänka mig andra liknande störkällor, även om jag inte ännu har påträffa sådana, som mer sofistikerade laddare för batteridrivna handverktyg t.ex borrmaskiner, skruvdragare etc. där konstruktören inte har lagt sig vinn om att avstöra tillräckligt.

Så om inte Björn har skaffat några av dessa tingestar senaste tiden så är det väl bara att knacka dörr hos de närmaste grannarna för att se om dessa har inköpt något som eventuellt kan förklara störningarna.

Det slog mig att vid mitt förra QTH identifierade jag ytterligare några störningskällor som kan vara bra att uppmärksamma.

C:a 50m från huset fanns en lyktstolpe med natrium eller kvicksilverlampa som genererade besvärande störningar på banden. Jag fann den genom att gå runt med min Sony 2001 och lyssna. Andra liknande lyktstolpar i närheten gav inga störningar. Troligen var det något fel på reaktorn/tändanordningen till lampan. Liknande belysningar används ibland även privat på landet som t.ex. gårdsbelysning.

Vanliga moderna lysrörsarmaturer är normalt väl avstörda men man bör se upp med "energiparlampor" d.v.s. lysrörstyp med vanliga skruvsockel. Jag skruvade i en sådan för några år sedan när jag tröttnat på att ta fram stegen varje gång jag skulle byta lampa på förstubron. Störnivån i omgivningen var relativt hög så jag reagerade inte i början. Men en vinterdag med kallt och torrt väder då störningsnivån i allmänhet bör vara låg tyckte jag att det inte verkade rimligt och började undersöka varifrån störningarna kom. Skruvade ut säkring efter säkring och plötsligt försvann störningen! Sedan var det bara att kolla vad som låg på den säkringen.

Jag har en radioamatör/bekant som bor i närheten och använder dessa energilampor idag utan problem. Detta indikerar att det kan vara skillnad på fabrikat och när lampan tillverkades. Min lampa, som jag har kvar, är en 11W/600 lumen tillverkad av Philips för ungefär fem år sedan.

Störningar från ovanstående källor har en helt annan karaktär än från switchade nätaggregat/omformare som använder fyrkantsvåg. Lampstörningarna är mer jämt fördelade över banden och kan liknas vid ett mycket snabbt "knatter". Switchade nätaggregat genererar mer ett brus med förhöjd amplitud vid multiplar av switch-frekvensen som också kan variera med belastningen på aggregatet. (Hälsningar, Olle Bjurström)

### New Trends in Tropical Broadcasting

by Anker Petersen, Editor of the DSWCI Domestic Broadcasting Survey (OBS)

(This article may be reprinted, if the author and DSWCI are mentioned)

I recently finished editing DBS-4 and wish to share with you my observations concerning the trend in the number of active frequencies of Domestic Broadcasting Stations in the Shortwave Bands between 2200 and 5800 kHz. For comparison are the equivalent numbers from our Tropical Bands Surveys covering: 1972/73, 1984/85, 1996/97, 1999/2000 samt 2000/01.

Region	1972/73	1984/85	1996/97	1999/2000	2000/01	2001/02
CIS (formerly USSR)	61	59	47	26	22	24
Central Africa	102	76	40	36	25	27
Southern Africa	57	39	33	17	12	11
Middle East	10	18	16	0	0	0
Indian Subcontinent	62	45	45	35	30	34
South East Asia	40	29	21	11	7	11
Indonesia	171	105	65	40	22	22
China, Taiwan, Mongolia	119	110	75	40	40	52
Far East	38	28	28	18	16	18
Pacific	27	24	33	27	28	27
North America	1	0	7	5	7	6
Central America, Mexico	21	23	24	22	17	18
Caribbean	29	3	3	5	4	4
Brazil	107	87	67	56	53	52
North Western South America	98	41	19	13	7	8
High Andes countries	188	163	160	119	99	97
Southern South America	5	2	1	2	0	1
<b>Total</b>	<b>1136</b>	<b>852</b>	<b>684</b>	<b>472</b>	<b>389</b>	<b>412</b>

During the 24 years period 1973-1997 452 stations disappeared with an average of 19 per year. In the 4 years of 1997-2001 the disappearance drastically did increase to 295 stations or 74 per year on average! However, the big surprise is that during the past year the down going trend has stopped and the number of active stations on the Tropical Bands has increased slightly due to more usage in Asia and particularly in China! As you can see, the situation is more or less unchanged in all the other continents.

But the technical standard of a large part of the transmitters on the Tropical Bands is poor. In more developed countries they are being replaced by FM-networks and it can be feared that the trend again will go downwards. However, you can still hunt for 412 Domestic Broadcasting Stations on the Tropical Bands, before it is too late. Fortunately the interfering broadcast and utility stations are also disappearing. So do not give up your Tropical Bands DX-ing!

(Anker Petersen, DSWCI, via Bengt Dalhammar)

### DX recordings from the 1960s and 70s

**Hello, If you have ever wondered, what did the DX stations sound like some 40 or 30 years ago, here is your chance:**

<http://www.sci.fi/~pst/dx/mp3/listen.html>. On that page I have uploaded short MP3 recording of some 80 stations which I listened to in the 1960'es and 1970's. Most are from Latin America, but you have also quite many from the South East Asia and Western Pacific. There is, for example, Dili from Portugese Timor (1973) and Radio Gelora Surabaya, to name a few. The Latins are not so extraordinary, but I still get good vibrations from listening to some of the oldies, Radio Tawantinsyo (1964), or La Voz del Minero, Llallagua (1964); or XERH Radio Tricolor (1970). Now, it's your turn: what do you think of this kind of sound pollution? (73, Pentti Lintujärvi via HCDX)

**Tack för jättemånga fina bidrag som gjort nr 1500 till ett verkligt jubileumsnr. En del artiklar som också kommit, får stå över till kommande nummer! /red**