

# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1479, 24 februari 2002. Deadline nästa nr: 8/3 2002 (E-mail 10/3 kl. 0900 SNT)

Sitter just nu på fredagsförmiddagen och väntar på att kunna åka iväg till jobbet. En riktig snöstorm med 30 m/s drar fram utanför. Öresundsbron är avstängd för både bilar och tåg. De stollar som gett sig ut på småvägarna runt om, sitter fast i snödreven. Det är faktiskt rätt skönt att kunna ringa till jobbet och kort meddela att man är mer än vanligt insnöad ....

Hittills på fredag fm har det kommit ganska få bidrag. Det verkar som hela kortvågen är helt utslagen. Däremot är tipspalten i ARC våldans fyllig, som tur är. Vi får väl se om det går att fylla upp med lite annat material.

Det verkar som många lyckades knipa WDHP på 1620 efter tipset från BM. Några har redan också fått den verifierad. Med ett sådant tips ser man klart fördelarna med e-mail, där många kan nå väldigt snabbt.

Datavirus fortsätter att plåga oss. På firman plockar F-Secure varje dag bort ett antal virus som kommer med mail från folk som ännu inte upptäckt att de fått skit i sina PC. Köp antivirusprogram snarast och uppdatera virusdef. varje dag!!!

Keep on ....

Redaktion:

Thomas Nilsson  
Mardal 3669  
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:  
thomas.nilsson@  
sverige.net

## SWB-info

### MEDLEMSAVGIFT:

7 st har ännu inte betalat denna. Detta nummer blir därmed det sista som skickas ut till er såvida inte medlemsavgiften omgående betalas in. Tacksam för besked per e-mail eller vanligt brev om hur ni vill ha det. Betalning till Bengt Dalhammar, postgirokontonummer 51 84 47 - 8.

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).

## QSL, kommentarer, mm.

**Jan Edh:** Det blev full valuta! Inte ofta man kunnat säga det den här säsongen. Att konditionerna var undermåliga var ju ingen hemlighet, men jag ville ändå försöka få napp på heta WDHP på Virgin Islands. Och söndagsmorgonens (10/2) hörbarhet lämnade inget att önska? däremot hade inget hörts på lördagsmorgonen när Ronny Forslund var ensam ute. Stationen gick f ö men mycket svagt också redan efter midnatt, men då gick det inte att få fram något. Synd bara på det osannolikt usla programformatet. I övrigt gick inte mycket. Några spanskalande, som troligen var PR på t ex 1350 och 1390. En brasse (inte ofta de hörs nu för tiden) på 1440 tillsammans med en spanskalande. NA på 590, 740, 930 och Grönland 650 stundtals mycket bra, stundtals inte alls. På kortvågen glimtade Bolivia/Peru till i en halvtimme runt midnatt. Indien gick bra senare, och så Verdad. På morgonen gick Maria och Cultural kanon som vanligt. En liten rättelse också i tips FakFak från 4/2. Där skriver jag att Serui hördes knappast alls. Undra på det, den är väl inte ens aktiv den här vintern? Jag menade 3905 Merauke, som brukar vara den som dominerar. 17/2: En hel del stationer hördes och från varierande väderstreck, men någon höjare blev ändå inte senaste fredagsnatten (15-16/2) ute i Fredriksfors. Med ett A-index på 3 och K-index på 1 hade man kanske väntat sig litet mer NA, men när det kom till kritan var det mest Colombia och Venezuela på höga frekvenser som gick på MV. Och så WDHP på 1620 som tycks bli en minst lika häftig dominant som WGIT var när den hade "färsk" antenn förra vårvintern. Sen kväll gick kineser på en hel del frekvenser med bra signaler. På KV gick knappast något Peru/Bolivia, däremot tycktes signalerna överlag vara bättre än vanligt mot CA. Inte tillräckligt bra för att jag skulle hitta det jag sökte dock (Guatemala 4698,9 och 4800 t ex). Däremot var det bl a en mycket kraftig signal från Dom Rep 5009,7.

22/2: En planerad tur till Fredriksfors i kväll hänger ännu i luften. Mycket kraftig blåst, men ingen snö än så länge. Kommer den utlovade snön kan det bli risk för att man inte tar sig hem igen, så vi får se hur det blir. Ett QSL i stället i sin ensamhet: **Radio Maranon 4835**, kort, brev, liten kalender. V/s Francisco Muquiro Ibarre, S.J., Director och Marco Rumiche Purizaca, Periodista. 3 veckor.

**Christer Brunström:** Vi har sportlov här i Halmstad den här veckan men mycket till lov blir det inte. Min svärmor är svårt sjuk varför det blir många besök på sjukhuset. Dessutom arbetar jag varje dag med en EU-ansökan. På min skola planerar vi ett internationellt projekt med träning i social kompetens som ämne. Inga nya loggningar men väl ett QSL: **FBN Lithuania 9710** kHz med ett enkelt QSL-kort och diverse litteratur om WTJC. **Radio Habana Cuba 9830** brev, kort, trycksak.

**Johan Berglund:** En eländes vecka har just passerat med datavirus, stulen dataidentitet, intrång och you name it. Saken blev inte bättre av att tre SWB-medlemmar meddelade att de drabbades av samma sak, och att jag anklagades vara boven. Flera kontakter med tillverkar-support, Telia Internet Support, Abuse-grupp mm. ledde till att jag slutligen helt enkelt tog hjälp att formatera hårddisken, och det måste göras manuellt. Först räddades ett antal viktiga dokument på en packe disketter, och gissa om de kommer att virus-scannas innan de laddas ner. Virusets hade t.o.m. förstört Norton Antivirus med alla dess uppdateringar. Hur nu en sådan sak kan ske... Tillbaka på ruta ett med andra ord. Inväntar nya lösenord-från Telia-Internet. TN, jag får be dej låta mej vara snail-mail-medlem tills vidare. (Kan vi lösa det genom att jag skickar med en trave frimärken? A-post, please.)

I allt mörker ljusglimtar email från **Radio Pueblo 5009.8** och brev från **Radio Amanecer Internacional 6025**. Det sista kom 15.2, poststämplat med de sköna gamla gummistämplarna, som tydligen fortfarande används i CA, den 9 september 2001! Måste rimligen ha hamnat i "karantän" efter Al-Qaida-terrorn. Där kan man tala om A-busar. Jag tror jag hellre hade blivit rånad in på bara kroppen av några B-busar än att drabbas av det som nu verkligen hänt. Jag använder nu SWB som forum för att bedyra att jag verkligen inte hackat mig in på någons dator, för det är jag oändligt för mycket dataamatör, och skulle aldrig komma på tanken. Nu börjar jag jobben att installera master-cd 1 o 2. Skrivare, scanner och CDrom-spelaren funkar. Alltid något. CD-brännare har jag aldrig haft. Rx och den biten har aldrig varit kopplad till PC-n, kanske tur det.

(Skickar dig bullen per post tills du meddelar annat. Betr. datavirus, så har de senaste varianterna varit mycket besvärliga. Skrev för ett antal nummer sedan om Sircam som vi fick på ryttarföreningen via Ridsportsförbundets hemsida. Den attacken tog 14 tim att reda ut, en hel del på grund av att datorn var litet ålderstigen och därmed ganska

slö. Hela hårddisken fylldes upp i ett nafs med flera tusen filer. Detta och flera andra virus typer kör ut mail med filbilagor till alla i adressboken i bakgrunden utan att det märks!

Alla måste installera ett virusprogram samt uppdatera helst varje dag. Det allra bästa är om Internetleverantören också kör en egen virusscanning så som t ex Sverige.Net gör. Det medför en mycket reducerad risk för attacker hos abonnenten. Idag går det inte att skylla på någon annan, spridningen sker i bakgrunden innan man ens hunnit få besked om att datorn blivit smittad. Öppna aldrig en mailbilaga från någon okänd som har en underlig filändelse. Har någon fått in ett virus, gå först till gällande hemsida och läs igenom anvisningarna för hur viruset skall tas bort. Det räcker inte alltid att bara köra det installerade virusprogrammet, utan särskilda specialfiler måste ibland först tas hem och köras, kanske både två och tre gånger. /red.)

Thord Knutsson: Det var verkligen länge sedan Du hörde från mig. Mest beroende på att jag inte har haft något vettigt att bidra med. Det arbete Du lägger ner på SWB är enastående som ger oss andra en oerhört värdefull bulletin med massvis av intressanta informationer. Helt fantastiskt! Jag har sedan några månader haft ett livligt utbyte av e-mails med Dom Mur på ZP 20 Radio América 1480 kHz som gett massvis av intressant information. Han har nu också bett mig informera dx-arna om de kortvågster som pågår från stationen. Se nedan. (Man tackar och bugar! /red)

Björn Fransson: Än en gång tack för din "alert" om Virgin Islands från BM. Den satt fint! Jag vet ännu inte om någon annan svensk fått svar, men jag hoppas förstås att alla får den så småningom. Den hördes fint i morse kl 0530 också! Jag missade stoppdatum helt förra gången, men tyvärr har väl inte särskilt mycket hänt på vare sig QSL- eller tipsfronten, trots att en hel månad gått... Jag börjar väl med några QSL : **Radio Cristal Internacional**, Dom. Rep.-5010. Pers e-mail, v/s: Fernando Hermón Gross, Director de Programación. 1,5 v. [cristalinternacional@hotmail.com](mailto:cristalinternacional@hotmail.com). "**Soophia**" **Radio Blagovest**, Moscow via Radio Veritas-Filippinerna-9660. Långt personligt e-mail på EE, v/s: Piotr Sakharov, Deputy Director. Infoblad. 1,5 m. **Radio San Antonio**, Villa Atalaya, Peru-4940. E-mail, där v/s: Gerardo Zerdin utlovade "certificado de escucha". [Zerdin@terra.com.pe](mailto:Zerdin@terra.com.pe). 1 d. (betr. "BM alert" så är det väl just på detta sätt informationen skall spridas – vad skulle vi gjort utan Internet – som i varje fall revolutionerat den glade redaktörens arbete! /red)

Olle Bjurström: Stormen har just passerat och alla antennerna klarade sig men strömmen försvann under fem timmar. Det var ganska bra för att det tillät mig att utesluta nätet och längre bort belägna grannars maskiner för en störning som jag misstänkt kom in via nätet.

Henrik Klemetz: Jag rapporterar sällan, och det blir därför inte ofta jag syns i QSL-spalterna. Men att göra principiellt avkall på rapportering har aldrig varit aktuellt. I fjol rapporterade jag således **Banda Oriental 6155** både via epost och vanlig post och **Rádio Difusora Taubaté 4935** per vanlig post. Från bägge stationerna kom innehållsrika svar, bl a ett postpaket med en väggprydnad i trä och metall, bilder och bandinspelningar från Uy-stationen, medan brassen för säkerhets skull skickade ut dubbla svar (kort, brev, stickers). Om jag hör stationen nu till sommaren ska jag nog höra av mig på nytt. Jag har också fått kort och brev från **Scandinavian Weekend Radio 6170/5990**. Enligt vad jag hört har jag blivit tvåa i deras jultävling, även jag ännu inte sett till något pris. Den 30 dec sände AWR sitt sista program från Forli. En rapport på deras 2.5 kW-sändare på **9740** verifierades med kort och brev m m. **Radio Mil i Mexiko, 6010**, hittade också en gammal rapport från mig nu när deras DX-editors städade i lådorna. Så det blev ett svar med ett nytt fint QSL-kort och div. info, däribland rapportformulär. **World Beacon, African Service, 9675**, svarade med brev och kort på epost-rapport. Epost-rapporter till **Radio Marañón i Peru, 4835**, och **Radio Luz y Vida i Honduras, 3250**, har också gett intressanta svar. I bägge fallen har jag skickat ljudfiler via nätet - dock bara efter att först ha frågat om lämpligt format och om det överhuvudtaget gick för sig att skicka in en ljudfil. Peruanen svarade via nätet och per post med kort, brev och almanacka, medan honduranen skickade epost-erie och bifogade flera fina bildfiler, däribland en bild på stationens QSL-kort! Så visst har tiderna förändrats.

Dan Olsson: Aktiviteten har på sistone varit låg då OS (tyvärr, med svenska ögon sett) prioriteras. Annars har inte mycket hänt utan jag som många andra igår (fredags) fick ut och skotta fram bilen som kanade på sned ned i ett dike strax utanför Dalby. Tur i oturen var att en grävskopa stod 25 m längre ifrån och kunde dra upp mig på vägen igen. Där jag kanade av var det så mycket snö på vägen att bilen inte bottnade. Lite QSL har jag också fått: **R Canada Int via Armavir 7425** kort, vimpel, schema m.m. **Christian Voice 13620** brev, frimärke och schema, **AFRTS/Guam 5765** brev och **R Luz y Vida 3250** kort. Loggarna denna gång från en solonatt i Saxtorp.

Leif Råhäll: Inga större nyheter här, men en dag med mycket höga signalstyrkor, alltid något.

Kenneth Olofsson: Hemskt vad tiden går fort, stoppdatum för SWB igen och jag har inte mycket att komma med. De två sista snöstormarna gick mycket illa åt mina antenner igen. Det verkar vara brott på minst 2 av dem, begravda under snödrivorna, kul... Inga QSL. Jag har precis ringt och anmält mig till Halmstadsmötet. Det ska bli kul att träffa "gamla" DXvänner igen. Jag har faktiskt inte varit på någon DXträff sedan Halmstads-parlamentet och det är mycket länge se'n.- (verkligen kul, det var bra länge sedan vi träffades! /red)

## LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3233,5	11.2	1940	<b>OID</b> , troligen asiat med snack. 2-4. Hörd även 03.00 men då svagare. OB
3264,7	15.2	2059	<b>RRI Gorontalo</b> med paussignal och sedan nyheter. Jobbig ton som stör här. QSA 3 JE
3300	18.2	0650	<b>R. Cultural</b> med skön musik. 2-3. OB
3300	3.2	0620	<b>R Cultural</b> med religiös sång på flöjt DO
3360,1	16.2	0030	<b>La Voz de Nahúala</b> (tent). Inte tillräckligt bra för att kunna tydas riktigt. Samtidigt gick Cultural 3300 och Verdad 4052,5 riktigt bra. QSA 1 JE
3905	15.2	2038	<b>RRI Merauke</b> med popmusik gick bra igen. Nästan så man misstänker att stationen skiftar mellan olika sändare eller varierar effekten med strömtillgången, så olika som man hörs i förhållande till andra stationer från området. QSA 3 JE
3925	18.2	2026	<b>JPN R Tampa</b> med klockringningen 3 LRH
3976	18.2	1550	<b>RRI Pontianak</b> med nat. mx 4 LRH
4052.5	12.2	0450	<b>Radio Verdad</b> med programmet "Himnos Espirituales" - gick ovanligt bra denna morgon. 2-3 CB
4471,7	9.2	2310	<b>Radio Movima</b> pratade mycket om en som heter Margarita. Stark och stadig. QSA 3-4. JE
4681,5	9.2	2305	<b>Radio Paititi</b> med musik. QSA 3. JE
4753,3	18.2	1545	<b>RRI Makassar</b> med mx 3-4 LRH
4755	2.2	2310	<b>R Educação Rural</b> med fotboll DO
4775	3.2	0000	<b>R Tarma</b> med ID och spelade popmusik som "Suerte" med Shakira DO

4789,1	15.2	2040	<b>RRI FakFak</b> med ett anförande modell längre, men avbrutet av musiksnuttar med gamelangmusik. QSA 2 JE
4797	2.2	2320	<b>R Mallku</b> med lokalmusik och mensajes DO
4855,6	9.2	2320	<b>Radio La Hora.</b> Ovanligt bra, men tråkigt pratprogram. QSA 3. JE
4865	15.2	2210	<b>Brasse, som förblev OID,</b> med religiöst. Massor med hälsningar till folk i Sao Paulo, men det var nog ett kedjeprogram. S 3-4 BEFF
4910	13.2	2145	<b>ABC Tennant Creek</b> berättade hur varmt och skönt det var bl.a. i Adelaide och andra städer. 2-3. OB
4940	15.2	2355	<b>Radio San Antonio,</b> Villa Atalaya gick fint vid anropet, men kl 0014 var det kört, då AIR öppnade sina sändningar för dagen. S 2-3 BEFF
4940	15.2	2240	<b>OID kines</b> spelade paino nonstop. Ganska säkert China Hua-Yi BC. Rysk utility störde. S 2-3. BEFF
4940	9.2	2323	<b>Radio San Antonio,</b> Atalya. Fortsätter blanda in litet västerländsk musik den här tiden. Fadade snabbt ut. QSA 2. JE
4960	15.2	2330	<b>Radio Federación Shuar (tent)</b> med mycket prat på språk där enstaka spanska ord uppfattades. Musiken inte vanlig andinsk utan "entonigare" och med talade inslag "infällda" i musiken nästan som apeller. Brukar nästan jämnt vara blockerat av en svår störning på frekvensen, men nu öppet. QSA 2 JE
4970	10.2	0025	<b>AIR Shillong</b> började med sin musik fram till programstart. Gick väldigt och ovanligt bra (QSA 4), och också mer ovanliga stationer som Itanagar 4990 och Aizawal 5050 gick hyggligt. Förhoppningar om Leh på 4960 en timme senare kom dock på skam, eftersom Radio Liberty för Afghanistan dundrade på där. JE
5005	9.2	2315	<b>Radio Nepal</b> öppnade. Nyheter (?), musik. QSA 4. JE
5019,9	18.2	1915	<b>SOL SIBC</b> pratade på om något, kunde inte höra vad p.g.a en teleprinter som störde. 2-3 LRH
5020	3.2	0025	<b>Ecos del Atrato</b> med reklam för Pablo Menas fotoaffär DO
5025	2.2	2000	<b>R Tashkent</b> med program på tyska. Prat om en ungdomsfestival och spelade lokalmusik DO
5770	16.2	0015	<b>Radio Miskut</b> förhållandevis bra. Kvinnlig presentatör spelade musik. QSA 3 JE
5990	15.2	2155	<b>Radio Senado</b> har jag aldrig hört förut. Nu med « A Voz do Brasil » till 2200 och sedan ett eget musikprogram. S 4-5 BEFF
6130	15.2	2200	<b>Laos</b> verkade ha något fel på sändaren och började INTE dagens program. Gick bra när jag kollade en dryg halvtimme senare. JE
6180	14.2	0740	<b>R Nacional do Amazonas</b> med ID. 2-3. OB
6435.76	9.2	2250	<b>OID Peru?</b> Snack och "andiska" musiksnuttar, men mycket brus och oläsbar. QSA 1-2. JE
6560.5	14.2	0005	<b>OID Peruan,</b> men ganska säkert Estación Dos i Huancabamba som BM tipsat om. Den andinska musiken hörs skapligt, men av DJ'n hörs bara mummel, synd att inte pratet går fram bättre. På 6535 hörs den andra Huancabamba stationen betydligt bättre och starkare.- KO
7460	3.2	0715	<b>Nat Radio of the Saharan Arab Dem Rep</b> är det något otympliga namnet på denna AA-talande station, som vänder sig till Västsaharas befolkning. S 2-3 BEFF
7590	4.2	2000	<b>"TNT = Tomorrow's News Today via TDP,</b> Belgien var av samma slag som alla andra amerikanska religiösa. Domedagen är nära. S 3-4 BEFF
9320	16.2	1100	<b>WINB</b> med sedvanligt religiöst program spelade jag in för att få deras jubileumsvimpel. S 2 och en jammer på frekvensen. BEFF
9695	2.2	2055	<b>R Rio Mar</b> pratade om musik i Brasilia DO
11920	31.1	1700	<b>Radio Free Afghanistan</b> är USA stora satsning mot Afghanistan. Stark och // 9785//6170, där de hördes sämre. Dari och pushto heter språken man sänder på. S 4. BEFF
16000	9.2	1515	<b>VNG,</b> Lllandilo, Australia ska visst lägga av, så jag passade på att rapportera denna tidsstation. S 3. BEFF
17299U	16.2	1010	<b>Radio Eva,</b> Ukrainas P1 kördes via någon ukrainsk utility. Denna hade då och då hade olika samtal och däremellan skruvad Eva upp. S 3. BEFF
21454.9	22.2	1130	<b>HCJB</b> med Morning in the Mountains i USB. 3 CB
21500	8.2	1630	<b>Radio Voz Cristã</b> sände DX-programmet "Altas Ondas" på PP med en massa stationstips. Jag fick email om detta från producenten av programmet och det fadade in lagom till starten. S 3-4. BEFF



## **BM i Ecuador – bandscan KV-43, 23/2 2002**

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

tel.: + 593 2 2598-470  
email: [bjornmalm@yahoo.es](mailto:bjornmalm@yahoo.es)

**Rx: JRC-535. Loewe HF-150. Sangean ATS-808 Antenn: 24 m lonewire + Magnetic Lonewire Balun**

Hej Thomas! Lyckat det där med Virgin Islands. Tack för din snabba reaktion - efter ett par timmar på mitt IT-café i södra Quito gjorde jag en sista koll av min YAHOO-box och där fanns ju redan specialutskicket färdigt och klart! Skicka mig 1478 igen, gick ej att öppna, tack.

Känner någon till var man kan köpa en färdigbyggd loop, eller ritning, av "normal" typ. Max 2-3 meter i diameter och med möjlighet att via koaxen fjärrstyra både frekvensavstämning (helst varicap) och riktning (gärna utan mekanisk rotor). I första hand för MV men täcker den också 1700 till t.ex 3000 kHz så är det ju en fördel. Jobbar ju ganska mycket med harmonics på låga frekvenser. Var på nätet hittar man tester av denna typ av loop? (återkommer till dig i separat mail om detta! /red)

Nu har jag dammat av min Lowe HF-150, som ju när den kom ut kallades för "den lille tungviktaren", och tro mig då jag säger att jag verkligen blev förvånad! Den är lite obekvämt att ratta men vilken härlig liten rx! Förvånansvärt ofta föredrar jag HF-150 framför min NRD-535. Då pratar jag om svaga, svårIDade signaler där jag är ute efter att "höra vad DJen säger". Med min NRD-535 letar jag upp stationerna och kollar den exakta frekvensen. Med en enkel omkopplare skiftar jag blixtnabbt mellan dom båda mottagarna - använder mig av en yttre LF-förstärkare. Vid svaga, medelhårt trängda eller svaga ostörda signaler är HF-150an, med sin väl fungerande synkron-detektor och klart bättre AGC, faktiskt att föredra! 535an är bättre vid hårt trängda signaler med sin PBT/passbandtuning. I denna bandscan har jag föredragit HF-150 framför NRD-535 vid lyssning av: Radio Continente, Radio Frecuencia Popular, Radio San Clemente, Radio La Voz del Campesino och Radio Comercial! Har inte kopplat in varken HF-150ans dämpsats eller förstärkare. Däremot har jag, och det är kanske förklaringen, hela tiden haft dom båda rx-arnas antenningångar parallellkopplade med samma frekvens inställd på dom båda. Rätta mig om jag har fel, men 535an har väl olika, beroende på inställd frekvens, filter inkopplade vid antenningången? Det jag saknar på min Lowe HF-150 är PBT och störningsbegränsare då jag ständigt besväras av elektrisk "dimma".



**2319.72H HJAU Ondas del Orteguaza**, Florencia (Colombia). Februari 2002 - 1100 UTC. Har haft denna som OID (se SWB 1475 och 1476). Tillhör TODELAR och annonserar också KV, där man har varit inaktiv under lång tid - själv har jag en notering från oktober 1999 på **4975.03v** kHz (se SWB 1418). ID och reklam för firmor i Florencia. Harmonic från 1160 kHz (2x 1159.86).

**2740.05(H?) Radio Continente**, okänt QTH. Februari 2002 - 1020 UTC. Klara "Radio Continente"-IDs och ibland också en "Coooooontinente"-variant. Om det är en harmonic så är 1370 kHz den troliga grundfrekvensen men där finns ingen Radio Continente listad. Svag signal.

**4161.42 // 6242.13 Radio Frecuencia Popular**, okänt QTH, el departamento de Cajamarca (?) (Peru). 20 februari 2002 - 1100 UTC. Hade den här stationen med okänt QTH i SWB 1478, då på frekvensen **6242.05**, som är en typ av harmonic jag inte har någon erfarenhet av; **4161.42x 1.5 = 6242.13**! En gissning är att den ligger i el departamento de "Cajamarca" men var? Man säger något i stil med: "Estamos transmitiendo desde (Las?) Amazonas" och "Estamos ubicados en el parque principal de (Las?) Amazonas". Å andra sidan hälsade DJen till en person i Región Grau/Huancabamba som ju ligger i dpto "Piura"! Samma px som förra gången: "Amanecer campesino". DJens mic är av dålig kvalitet men går i alla fall klart bättre här på sin "grundfrekvens" 4161.42 kHz.

**4457.30 OID, troligen Ondas del Suroriente**, Quillabamba, la provincia de La Convención, el departamento de Cusco (Peru). Februari 2002 - 0115cd UTC. Fram till 0035 ett religiöst program som följdes av "La hora del Campesino" - ett musikpx som enligt uppgift sänds varje dag denna tid. Dåligt, distat ljud och en äldre DJ som inte pratar så tydligt gör att jag skriver "troligen.....". Ondas del Suroriente har varit off air länge och låg tidigare på **5067.10** kHz där jag loggade stationen under mars månad förra året. Stänger varierande tider mellan 0100-0200 UTC, alltid med nationalhymnen.

**Info från "Ventanaperú"**: Provincia de La Convención, cuya capital Quillabamba. Sus distritos son: Huayopata, Echarate, Maranura, Ocobamba, Quellouno, Santa Ana, Santa Teresa, Vilcabamba; con una población total de 152,576 hab.

**5046.31 OID LA**, okänt QTH. 18 februari 2002 - 0035 UTC. Nonstop LA-musik utan snack fram till close down omkring 0045 UTC. Bevaka frekvensen då ju WRTH på **5046.3** listar **Radio Integración** i Abancay - i så fall reaktiverad. Ännu så länge bara hörd detta datum.

**Info från "Ventanaperú"**: Provincia de Abancay, cuya capital es Abancay. Sus distritos son: Abancay, Curahuasi, Circa, Chacoche, Huanipaca, Lambrana, San Pedro de Cachora, Pichirhua, Tamburco; con una población total de 93,109 hab.

**5601.91H (Tent.) OCX58 Radio San Clemente**, Pisco, la provincia de Pisco, el departamento de Ica (Peru). Februari 2002 - 1058 UTC. Hade den här som "OID Perú" i SWB 1473. Oftast bara möjligt att spåra bärvåg utan audio. Detta datum lite bättre med ett troligt "Radio San Clemente"-ID. Harmonic från 1400 kHz (4x 1400.48 kHz).

**Info från "Ventanaperú"**: Provincia de Pisco, cuya capital es Pisco. Sus distritos son: Huancano, Humay, Independencia, Paracas, Pisco, San Andrés, San Clemente, Túpac Amaru Inca; con una población total de 107,315 hab.

**6537.27 Radio La Voz del Campesino**, Sipe-Sipe, el departamento de Cochabamba (Bolivia). Februari 2002 - 0100 UTC. Den här loggningen tar jag som helt säker även om det sker genom "**indicie-bevis**" i 3 steg! Stort tack till **Mark Mohrman, Coventry, Vt. USA** vars e-mail gjorde detta möjligt. I förra SWB 1478 hade jag denna station som OID. **Indiciebevis #1**: Kom då fram till att det pekade mot Bolivia med charango-gitarr och omnämmande av "Cochabamba" och "Santa Cruz". **Indiciebevis #2**: Lyssnade intensivt och några dagar därefter noterar jag i min loggbok, utan påslagen bandspelare, med mycket svag signal och med massor av frågetecken i kanten: "**ID: Radio La Voz del Campesino /Vecino??????**". Enbart dessa 2 indiciebevis hade inte varit tillräckligt men efter att ha läst Marks e-mail känns det OK att ta med denna loggning helt utan ?-tecken. Stationen har fortsatt att höras mycket regelbundet både morgon och kväll med oftast mycket svag signal. Ganska proffsig station med nyheter och genuin, boliviansk folkmusik och är mycket frekvensstabil. Här nedan följer då "**indiciebevis**" #3: (säg vad ni tycker om detta sätt att "IDA"!)

**Mark**: "Hello Bjorn! Radio La Voz del Campesino from Sipe Sipe, Bolivia was reported here last November by Sr. Aragao in Cochabamba. Maybe you have them reactivated? See log from Boletim Eletrônico do DXCB Numero 70 - 04 de Novembro de 2001. Take care & 73's /Mark Mohrmann".

**Mark** bifogar också denna info: **BOLIVIA** Escutei a tarde e reativada agora em **6537v**, 2105, 02/NOV, **Radio La Voz del Campesino**, Sipe Sipe-Depto. Cochabamba. Uma pequena localidade não muito longe de casa. No final de dezembro passado visitei junto ao amigo Takayuki(TIN), neste momento estava desativada SW por problema do transmissor. No meio do ano passado tx em 3190 e antes tinha escutado em 6213.6, era um transmissor para cada frecuencia. Em MW esta na freq. de 873.5v com 3 armonicos. (**Rogildo F. Aragão, Cochabamba, Bolivia, via radioescutas**).

**6642.72 Radio Comercial**, Lajas, la provincia de Chota, el departamento de Cajamarca (Perú). Februari 2002 - 0200 UTC. Den här stationen har hörts under några veckor och verkar inte finnas listad varken på KV eller MV. Ett "mysterium" m.a.o.! Regelbunden, svag signal och frekvensstabil med lätt "sprucket" ljud. Reklamblock varje halv- och hel timme. Vid dessa tillfällen har jag uppfattat reklam från Lajas, Chota, Cajamarca och Nuevo Jerusalén. Musik-programmet hette "Perú Andino". ID: "Radio Comercial, Lajas".

**Info från "Ventanaperú"**: Provincia de Chota, cuya capital es Chota. Sus distritos son: Anguía, Cochabamba, Conchán, Chadín, Chiguirip, Chimbán, Chota, Huambos, Lajas, Llama, Miracosta, Paccha, Pión, Querecoto, Tacabamba, Tomoche; con una población total de 183,627 hab.

73 från  i Quito!

## Stationsnyheter

**GUATEMALA. 2570, Radio Cultural // 3300** but with a much weaker signal at 1005 Feb 16. Religious program in Spanish. I believe this is a product generated by their 3300 kHz channel minus their 730 kHz MW channel [equals 2570 kHz]. (Hans Johnson, FL, Cumbre DX via DXLD)

**INDONESIA**. Some stations which are sometimes inactive, or irregularly/sporadic active.

- **2899.1 RPDT2 Ngada**, Bajawa. Jan 21 1234 UT. ID+QRG's+FM, native music in progress. 25233

- **2960 RRI Manggarei** not active in past weeks.
- **3102.4 RSPDT2 Halmahera Tengha**, Saosi, 1120- on Jan 25. ID at 1159. Also very seldom active, today heard a relay program from RRI Temate, \ 3344.8 till 1259, at 1300\* s-off. 25432 many tx modulation problems.
- **3099.4** was active again on Jan 24, 35543, RRI Jakarta relay 1207-1239 UT. 1319 ID, IS, s-off at 1320\* UT. Fair modulation today.
- **3355.4 RRI Jambi** use only this QRG, but very weak signal. (4926 is inactive) Jan 29. [4926 reported active since --Glenn Hauser]
- **4874.6 RRI Sorong**, only sporadic active on this QRG. But regular active on 9741.7. Jan 29 (Roland Schulze, Philippines, Jan 31, BC-DX via DXLD)

**PARAGUAY.** Tests on experimental basis from Paraguay. I have for some months had some contacts with Dom Mur, Technical Advisor at ZP20 Radio América, Ñemby in Metro Asunción on 1480 kHz. The station has been testing on an experimental basis for several months in direction Cono Sur area centred on Buenos Aires. The station has used various frequencies in the 41 metre band for these tests. The last tests have been on 7385 and 7740 kHz. Earlier also 7300, 7345 and 7375 kHz have been used. The tests were made with low power ranging from 1 watt to 1 kW with a provisional antenna. They will shortly test again with a high-gain antenna and with much more power.

Why using 41 metres? I quote Dom Mur: "The band 41 metres offers us excellent propagational characteristics for our intended area of service, centred on Buenos Aires. The 49 metre band is a bit too low, and 31 metres is very crowded, although it too offers excellent characteristics. The bands over 31 metres are too high, for many hours of the day, for stable reception." "Yes, please advise the dxers of the tests, emphasizing the "experimental" nature. Once the tests have been completed, the experimental" will convert into "permanent" broadcasting" adds Dom Mur. (via Thord Knutsson)

**PERU. 6299v, R Cielo**, Chiclayo, capital of the Department of Lambayeque. Heard regularly in late Jan by Björn Malm in Ecuador. While I was in Chiclayo, I visited Radio Imperio which transmitted on 4388.9 kHz shortwave. I was informed that the shortwave outlet runs with a transmitter manufactured and designed by Cielo Salazar. He is a radio technician, however he is a policeman. He also has a very small radio station named "Radio Cielo" in his house. The station runs with about 100 watts of output power. As the station has no commercial advertising, Sr. Cielo Salazar operates his radio station as a hobby. Therefore there are no fixed programming and no regular transmitting schedule. Unfortunately, his address can not be reported for the illegal operation. (Takayuki Inoue Nozaki, Japan, DSWCI DX Window Feb 13 via DXLD)

**PERU.** The **Radio Oriente** [6190] web site <http://www.dxing.info/radio/oriente/> has been created and uploaded by Finnish DXer Mika Mäkeläinen. The site has been authorized by the station. I think this is a commendable initiative, and I would not be surprised to see more examples of DXers designing web sites for some more Peruvian shortwave stations in the near future (Henrik Klemetz, Sweden, Feb 20, WORLD OF RADIO 1119, DX LISTENING DIGEST)

**PERU. Radio Marañón**, currently on 4835.5, has an interesting page with DX reports, sound files etc., asking for reports, at <http://www.radiomaranon.org.pe/oyentes-mundiales.html> (Henrik Klemetz, Sweden, Feb 11, DX LISTENING DIGEST)

**BM har en oid peruan som kallar sig Radio Frecuencia Popular.** Så här såg BM:s rapport ut i Hausers DX Listening Digest:

\*\* PERU. Regarding 6242.05 Radio Frecuencia Popular, unknown QTH. Jan 31 2002 - 1000 UT, previously in DXLD:

(( Här klipper jag ett långt tillägg med tre id-förslag från TK )) In "Dateline Bogotá" you can find this comment from our member Henrik Klemetz/HK, unfortunately without stating any QTH: "4012.1 PERU. R Frecuencia Popular, raided and closed in early Dec. 1995. [Cf. 4300 and 6803v]".

Min kommentar är att jag inte vet vilken station det är. Men gissa kan man kanske få lov att göra. På 4012 låg Radio Frecuencia Popular fram till slutet av 1995. Tio år tidigare hade den legat på 4025. I samband med en jordbävning i området - året minns jag inte - skadades stationen. I ett nr av Time Magazine kunde man se ett fotografi från stationens entré, med skylten på sned. Anledningen till att stationen stängdes påstods vara avsaknad av licens. Nu senare står det dock klart att denna station förföljdes av Fujimori-regeringen på grund av sin frispråkighet. På nätet kan man läsa om alla de attentat mot stationen och dess personal den utsatts för tid efter annan.

Enligt min egen logg har jag inte hört den efter den 8 nov 1995. En annan station i samma geografiska område, i Naranjos, som ligger i Provincia de Rioja, räddades också Radio Superior vid samma tid, i slutet av 1995. Det är inte omöjligt att denna sändare nu på nytt kommit till användning. I Peru är det ju en ganska vanlig företeelse att en station sänder ett par månader och sedan säljer utrustningen till annan hugad spekulant.

**Radio Frecuencia Popular Rioja** [4012.1](#) 1995 Jul 13 1034, Nov 8 1103]]

**Radio Superior, Naranjos** [6237.9](#) 1995 Jun 17 2318, [6238.2](#) Jun 29 2340 s/on, [6239.5](#) Jul 6 0038, [6239.8](#) Jul 13 1100 s/on, [6237.9](#) Jul 14 0036, Jul 15 0336 s/off, [6242.0](#) Aug 10 0115, 1150, [6237.4](#) Sep 3 2340, [6236.8](#) Sep 30 2336, [6230.6](#) Nov 1 2355]] (Henrik Klemetz via email)

**USA. 26450 NFM, KRON** (11m feeder), 0214 Feb 21. KRON channel 4 San Francisco, California. I caught this one a couple hours after dark here. The local NX PX, was perfect for ID purposes. This is what I heard: "That's right, there is a mayoral election in Oakland, and there is a candidate running against Jerry Brown. I'm ??? . . . coming up on KRON 4 News at 6:00." The call letters weren't spelled out, but rater pronounced as a word. Then a man spoke: "The domestic violence death report is out, and the numbers show a mix of encouraging and discouraging news. The story @ 6:30." Then fade down. Next thing I heard was an ad for a Dodge dealership. Fade down, then "Closed captioning is brought to you by Sweet Dream Mattress Co. You're watching KRON 4 News at six." Then I heard two female technicians speak over the feed for a while. Fade down for about 10 minutes and back around 0230 with story about the Vice President's four day visit to the "Golden State". Fade out for good after that. (David Hodgson. Nashville, TN. USA. Via HCDX)

**VIETNAM. 5733.8 R Yen Bai**, Jan 23, \*1150-1200, Reactivated on this new frequency drifting from 5767.4, ex 4930. ID and tribal music. Jan 24 on 5733.5 (Roland Schulze, Philippines, DSWCI DX Window Feb 13 via DXLD)

**UNID, 6715 USB**, 2230 Feb. 22, **UNID African Evangelical**, heard here again, becoming audible around 2230, up to fairly good strength by 2300. Apparently, this station is maintaing a Friday night sked. PX was similar to last week, with excited preaching by OM in unfamiliar African dialect @ 2230. At 2310 I heard evangelical type of MX, in what sounded like an arena or concert setting, with a couple of musical instruments and lots of excitement, screaming, and moaning in the background. I checked again around 2330 and heard a man giving a sermon. Off by 2340 recheck, which was about the time it went off last week. Again, I heard no station announcements. (David Hodgson, Nashville, TN. USA, via HCDX)

## Övriga radionyheter

### MFJ 1025 noise canceller

**For those of you considering buying a noise canceller I recorded a demo of mine in action.** First I tweaked it just right. Then I turned it off and started the recording. The first 4 seconds are with it off. Then I turn it on. The next 23 seconds are with it on. Finally I turned it back off for the last 2 seconds or so. Should give you a good idea how well it can work if adjusted just right. I did 2 new recordings of my MFJ1025 noise canceller in operation. The first recording is manmade noise. You hear it for the first 5 seconds, then I switch on the noise canceller for the next 23 seconds or so and then I turn it off for the last 2 seconds. <ftp://68.39.105.157/noise.mp3>. The second recording is atmospheric noise which the noise canceller also helps with. The first 7 seconds are with the noise canceller off. Then I turn it on. Then I turn it off again for the last 4 seconds <ftp://68.39.105.157/noise2.mp3> ([mankind@aol.com](mailto:mankind@aol.com), John\_in\_NJ)

### SWIPER / CODAR

**Knowing some people do not always have the time to read every item in Glenn's excellent DX Listening Digests can I draw everyone's attention to the final item.** It is important that we all are aware of the various systems that could cause potential, and in this case, actual interference to broadcasting on both shortwave and medium wave as there is now a perception that listening to broadcasts on these bands is declining and that the HF spectrum is underused. In this case the company concerned has been very responsive and it shows how email groups and chat rooms enable information to be collected very quickly and passed on. I do not think all companies will prove as responsive however. I can remember the days of the Russian woodpecker and much of the international broadcasting bands in Europe being affected by Russian jamming. The one thing that would really kill AM and shortwave listening is interference. (Mike Barraclough, BDXC-UK via DXLD)

Mike, at least, will know that this is an 'old acorn of mine'. I applaud the fact that DX Enthusiasts seem to be getting some response from 'officialdom' about this, BUT would ask PLEASE that we bear in mind that as hobbyists, here in Region 1 and in America (Region 2 I think) we have NO RIGHTS WHATSOEVER regarding the availability of these frequencies for Broadcast Use. These Tropical Band Frequencies are assigned for other uses in Europe, America etc. The fact that we can pick up broadcasts on these frequencies is no more than a 'legitimate accident'. Please, be careful, in ANY discussions with 'officialdom' of any sort regarding the use of Tropical Band Frequencies outside of the Geographical Range 30 Degrees North of the Equator to 30 Degrees South of the Equator, we don't want our International Bands (26, 21, 17, 15 MHz, etc.), 'harmed' by any further incursions from non broadcast sources.

I feel there has always been some sort of perception amongst SOME DXers/SWLs that we have some sort of 'rights' regarding Tropical Bands. (60, 90, 120 M). I can assure you we don't; PLEASE bear this in mind. It's very important from an International Frequency Management point of view. Thank you for 'bearing with me' over a topic I feel VERY STRONGLY about. (I am sorry some people will complain I am shouting!. It may be necessary in this case?) (Ken Fletcher, BDXC48, 2100 UTC, 7th February 2002 via DXLD)

### SWIPER

60 Meter Band? I am wondering if you, or other European DX'ers have experienced significant interference in the 60 mb as a result of a "sweeper" signal? I'm not the most technically oriented person, but I'd describe it as a signal that bleeds over large portions of the 60 mb here in NAm and makes a loud, muffled beeping sound. It has been confirmed that this signal emanates from universities in Maine and New Jersey (and other places), that are conducting oceanographic experiments regarding ocean waves.

A friend and fellow DX'er Andy Wallace has researched this topic (I am sending him a copy of this e-mail), and is in contact with the involved universities and the manufacturer of the radio equipment they are using, to explore how to resolve this problem, and has made some progress. However, if it could be demonstrated that this interference is also experienced by European listeners (I would imagine that Britain, Ireland, France, Portugal, and Spain would be the most likely places) this might help to push them to resolve this problem. Basically, the 60 mb is almost ruined for DX'ing here, and not just on the USA East Coast!

If you could suggest any ways to contact European DX'ers, or could inquire about this with others, it would be appreciated. If these signals are being received in Germany or further inland in Europe that would be especially interesting. Apparently, there are going to be more such oceanographic experiments using this radio technology, here and elsewhere (Ross Comeau, Andover MA, [Dxrcomeau@aol.com](mailto:Dxrcomeau@aol.com) to Martin Elbe, BC-DX Feb 16 via DXLD)

### Fleamarket talk in rec.radio.amateur.equipment

**The following was posted last September in rec.radio.amateur.equipment.** I ran across it again in my personal archives, and thought it deserved (probably yet) another run: Fleamarket Talk followed by..... ENGLISH translation...

1. This rig puts out a big signal... Its 50khz wide !
2. This is a really good CW rig... It doesn't work on SSB !
3. It seems to be a vintage regenerative type...It oscillates!
4. I just re-tubed it... Got 'em from a questionable USED tube stock!
5. I just aligned it... The slugs on the transformers are jammed!
6. I don't know if it works... It doesn't work and probably never has!
7. It doesn't CHIRP... Probably cause it doesn't transmit!
8. The audio sounds great... The 120hz buzz is faithfully reproduced!
9. It just was serviced... I sprayed WD-40 all over the wiring!
10. It comes with the original box... Just scoop the kitty litter out!
11. Better buy it cause it wont last... No translation needed!
12. Sure, it works at full power... It sucks all it can from the wall!
13. Frequency stability is great... VFO doesn't work, you'll have to use crystals!
14. This rig has wide band coverage..... It drifts up and down and out of band!
15. This rig was popular in its day.... They had many HF nets on repairing it!
16. QST gave this rig a great review.... The language broke new ground for profanity!
17. It might need abit of tweaking... Marconi himself couldn't fix it, yet align it!
18. It was used in government service... Stored outside on wooden pallets!
19. The dial drive may need lubricating... The gears are stripped and set screws locked!
20. I plugged the rig in to see if it lights up... The light came from the 2 ft flames!
21. I'm selling it cause I have 2 of them... I'm selling the parts radio!
22. It came from an estate sale... Any problems, take it up with the owner!
23. I'll help you carry it to your car... I'll do anything to get rid of this boat anchor!
24. This is the rig of my dreams, I really wanted one as a kid, but now (sniff) I've goto let it go... As I've gotten older I've realized what a hunk of junk it is!
25. I'd keep this baby, but my wife is making me clean everything out... I finally got around to giving this rig the proverbial heave-ho!

("Brenda Ann" [brandad@kornet.net](mailto:brandad@kornet.net))