

# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1486, 2 juni 2002. Deadline nästa nr: 14/6 2002 (E-mail 16/6 kl. 0900 SNT)

Dags igen att sätta sig vid tangentbordet för att sammanställa 14 dagars DX-aktivitet. Vädret är denna morgon helt fantastiskt.

Somamren har veckligen gjort sitt intåg.

Till detta nummer har vi många bidragsgivare och en fin stor tipsspalt. BM har en ny peruan på 5122 att bjuda på som är väl värd att jaga.

I övrigt meddelar Risto Kotalampi att HCDX skall utökas under sommaren – läs mer under övriga nyheter.

För övrigt kommer en del tid framöver att avsättas för de årligen återkommande hästtävlingarna här i Ängelholm som pågår under hela midsommarhelgen. Ny dator och nya program skall först installeras och sedan skall resultaten matas in hela under hela helgen.

Det blir väl därför som vanligt - dåligt med nya potatis, sill och brännvin ...

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

## 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).

## QSL, kommentarer, mm.

**Olle Alm:** När det gäller mitt tips på R. Cosmopolita 5905 ----- Vad jag funderar på är hur en sådan här station kommer att räknas när det gäller QSL. Det är ju ingen riktig station på en officiell frekvens, bara en länk. Kommer den att räknas som ett piratQSL eller vad? Vad säger OA? (Rolf Wikström)

Så här säger landlistans regler om stationsräkning: "There is a borderland between broadcast and utility stations in that SSB transmitters are used for broadcasts for general reception in some cases, while other SSB transmissions of broadcast programmes are for feeder purposes only. Generally, feeder transmitters have not been regarded as broadcast stations, but considering the fact that today's DX receivers to a large extent are equipped with SSB reception facilities a more liberal attitude can be clearly noted. In fact, many DXers already include certain feeders in their totals. In the cases where an SSB transmission is licensed as a broadcast or is announced in the programmes or published in the programme schedules of the broadcast producer it is clearly a broadcast transmission equal to an AM or FM broadcast transmission."

**Jan Edh:** Annandag Pingst blev mitt enda tillfälle att lyssna under den helgen. Konditionerna var ju mycket ostadiga under hela helgen vad det verkade, och måndagsnatten var heller ingen höjddare. Men alls heller inte usel, även om MV inte släppte igenom några signaler från "andra sidan".

**30/5:** Den senaste tidens stormar tycktes åtminstone tillfälligt förbi, och jag gjorde ännu ett besök i Fredriksfors. Men egentligen inte till någon större "nytta", även om det nu hördes framför allt peruaner på nättopp "alla" frekvenser. Men med en soluppgång redan 03.30 hinner signalerna inte mer än börja ta sig förrän de börjar fada. I övrigt gick de vanligaste bolivianerna på 49 mb, 60 mb var allmänt dåligt där inte ens de vanligaste brassarna gick acceptabelt. På MV gick ett koppel brassar (t ex 1390, 1400, 1410, 1470, 1600, 1480 däremot sämre) riktigt bra, men det var under A Voz do Brasil, och fram mot 01 (sommartid) hade de redan fadat ut. Senare några signaler mot Venezuela, däremot inget Peru eller La Plata.

**QSL: Centenario La Nueva 4855.** Inplastat "Tarjeta QSL" + brev. Vs Lic. Napoleón Ardaya B. Director. (För snart ett år sedan kom svar från USA-kontoret på samma rapport). **Radio San Antonio de Padua 3375.** Brev + standar på helgonet själv och kyrkan. Vs Hno Rolando A del Carpio Montelvo, Director (Tidigare i omgångar har QSL och info kommit via email). **Radio Amazonas 4939,5** kort (plus brev från Jorge Garcias som grejade svaret).

**Christer Brunström: IRRS 7120+13840** snyggt kort föreställande La Scala i Milano (postat från Vatikanstaten). Börjar min semester den 29 maj med att resa till Paris några dagar. Jobbar sedan 12-13 juni i samband med skolavslutningen. Hoppas nu få betydligt mer tid för lyssning. **Radio St Helena 11092.5** kort och brev. Rapporten gällde tydligen sändningen 1999! Voice of Nigeria 15120 kort, dekal + programhäfte. Nytt "QSL": **Radio San Antonio de Padua 3375** brev och standar. Brevet från Hno Rolando A. del Carpio Montelvo handlar huvudsakligen om ekonomisk hjälp för att byta ut rör i stationens gamla sändare. Finns det något vi kan göra här? Finns det inte en grupp som hjälper till med sändarrör?

**Dan Olsson:** Kommer här med ett bidrag ifrån Furulund. Tipsen kommer denna gång ifrån en lyssnarnatt i Saxtorp. Tyvärr så var jag ensam därute men det gjorde inte så mycket då det var hyfsade konditioner. Hur det blir med Saxtorpstugan i framtiden står idag i ett litet frågetecken då jag såg i tidningen idag (29/5) att han som vi brukar boka stugan av har gått och dött. Några QSL har jag också fått: **3375 R San Antonio** brev och en urtjusig vimpel (andra svaret på samma rapport) samt **4925 R Dif Taubate** med kort.

**Henrik Klemetz:** "Vad var det för peruan som gick på 5767 i början av april 1996?" "Var det samma peruan som jag hörde där i juni 1997?"

De här frågorna - förutsatt att det gäller Peru och tidsperioden 1992-1998 - kan nu få sitt svar. Det kommer förstås alldeles för sent om man funderar på ett skriftligt QSL, men ibland kan det ju vara intressant att gå tillbaka till gamla loggböcker och inspelningar för att kolla vad man egentligen hörde. Det tyckte i alla fall jag och därför satte jag ihop den här listan. Av den kan man få en idé om var någonstans på bandet vissa notoriskt drivande stationer befann sig under den här tiden. Där finns också information om slogans och vad för slags program stationerna bjöd på. Så här stod det i Yahoo-listan DXplorer:

Mark Mohrmann has just uploaded a listing showing what Peruvians were logged, and where, during the period 1992/1999 when I was busy DXploring the bands from Bogotá, Colombia. The list shows where stations were at any given moment, where they came from and where they went. Also there is some program info and slogans. At one time, at least 3 or 4 new Peruvians would show each month. All

newcomers were reported in due course in my "Dateline Bogotá" bulletin. Probably this historic list is of little use right now, but I had (and still have) the info in a kardex file, so I thought I'd make it available for those of you who might want to see what was going on at the time. To find it, look for Mohrmann's DX page, <http://www.rovers.net/~hackmohr/> click on "Peru", and then on "Peru on shortwaves 1992/1998". You can also find my list on Mika Makelainen's DXing.info web page, <http://www.dxing.info/logs/>

**Kurt Norlin:** Här är mina senast KV-QSL (KV-QSL-en har f.ö. övervägt denna period för ovanlighetens skull): **UKEsenderen -2001 7215 Brev, Radio Xorio 15715 E-mål (f-up), Salama Radio 15475 Brev, sticker, schedule, RRI Palangkaraya 3325 Brev, Tibet PBS, Lhasa 7550 Brev, vykort, schedule, Radio San Antonio de Padua 3375 Brev** och trevligt standar (svar nr 2), Från TDP kom dessutom ett kuvert innehållande följande QSL: **Denge Mezopotamya 11530 Kort, World Falun Dafa Radio 5925 Kort, Sagalee Oromiyaa 12120 Kort, Netsanet Le Ethiopia 12120 Kort, Dejen Radio 12120 Kort.**

I övrigt kan sägas att det verkar allt mera som att vår semesterresa till Skåne blir av och då V-26 med start härifrån den 24-6. (Hör gärna av dig om du kommer till nordvästra Skåne! Alltid trevligt när någon kommer och hälsar på. /red)

**Stig Adolfsson:** Inte så mycket att rapportera från Vallentuna denna gång. Beträffande Radio UNAMSIL på 6137 så har jag tittat på signalen med spektrumanalysator m.m då bärvågen varit stabil och stark. Det finns inte tillstymmelse till modulation vid de tider jag tittat (2300). Enligt de första uppgifterna så skulle de sända endast 1930-2230 UTC samt något fm pass. Fortsatt bevakning behövs nog.

**Lars Skoglund:** Har fått följande kortvågs-QSL: **AIR Shillong 4970** kort från Dehli. **Rádio Congonhas 4775** brev, almanackor, dekalor och turistbroschyr. Oläsling v/s.

**Lars Erik Svensson:** Det är inga toppen konds även om det kan höras en del. Läsbarheten är låg med mina korta antenner, tyvärr. Det är en och annan brasse som kan brassa på. **Radio San Antonio de Padua 3375** har sänt ännu ett brev samt vimpel. Tigger om bidrag till sändareutrustningen.

**Arnstein Bue:** I tillegg har jeg et dementi fra mitt forrige bidrag: "4775 23.3 2302 Radio Rondônia Rolim de Moura med flera ID". Dette var **Rádio Congonhas** – ikke rart andre SWB-medlemmer hørte bare Congonhas og ikke Rondônia ... Jeg fikk tips om Rondônia fra en av Norges mest erfarne brasse-DX'ere, men beklager selvsagt at jeg ikke var mer våken enn at jeg gikk på limpinnen ... Sorryr gutter!

**Bjarke Vestesen:** Hvad er bedre end et stykke natmad og lidt DXing, når man alligevel ikke kan sove i de lune og lyse forårnætter? I nat fik jeg konstateret pæne forhold mod LA på især 49 meterbåndet, og faktisk var det første gang i flere måneder, at der blev lyttet lidt seriøst. I april var jeg atter i Iran for at guide et hold danske turister rundt, og undervejs fik jeg opdateret min "Iran Band Scan" på mellembølge. Jeg mangler dog at renskive det hele, inden listen atter publiceres. (Morgnarna är helt fantastiska – våra två katter skall ut någon gång vid 04-tiden och vem i familjen får förtroendet att släppa ut dem .... /red)

**Roland Åkesson:** Efter en längre tids inaktivitet kommer här lite tips från helglyssning. Inget extremt, men det verkar finnas mycket att leta efter så jag ser fram emot sommarens lyssnande nu när arbetsbelastningen kommer att minska lite. Än en gång ett stort tack för det fina arbete du gör med SWB! Innan tipsen kommer här de senaste svaren: **Radio El Sol de los Andes - 3230** brev efter f/up v/s **Ana Ampuero Molina**, Administradora, samt **Radio LTC - 6011,5** brev via Carlos Gamarra Moscoso på R. La Hora som hade besökt stationen. V/s på LTC var **Eddy Torres Rodríguez**, Administrador. Ha det gott och njut av vädret - det lär bli riktigt fint idag!

**Rolf Åhman:** Ursäkta mitt sena bidrag, men så kan det bli när man fyller 750 år. QSL har kommit från **Radio Amazonas, Puerto Ayacucho 4940** med kort och brev från Jorge Garcia, **Qatar Broadcasting Service 17880** med kort och bok efter 9 månader samt **Radio Tampa/NSB2 3945** med kort, dekal och programschema

## LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2470,2	1.6	0150	<b>OID Brasse</b> , tidvis läsbar. Kan väl bara vara den nyaktiverade R. Cacique?! 1-2 RÅ
3205	29.5	2159	<b>Radio Ribeirao Preto</b> förberedde sig för A Voz do Brasil. Gick mycket bättre än 60 mb-brassarna. Däremot har inget hörts på 120 mb än. QSA 3-4 JE
3205,3	1.5	0300	<b>Brasse</b> förmodligen Ribeirão Preto enda brasse på 90 m bandet. Bra styrka LES
3291,25	26.5	0240	<b>The Voice of Guyana</b> . Spelade bl a "Maime". QSA 2, men ganska ren och lättörd. JE/RFK
3310	29.5	2310	<b>Radio Mosoj Chasski</b> . Stark (QSA 3-4), men problem med telegrafi av något slag. Program på indianspråk. JE
3923,65	20.5	2030	<b>Radio Samordinka</b> med ENGELSKA. Tämligen obegripligt och även splashad, men det handlade om "New Russian Criminal Court" och tiden efter Gorbatsjov. Han kastade också ur sig "allmänt anrop" (CQ), men fick tydligen ingen som nappade på den tråden och ville diskutera. 2042 kom möjligen Gorbatsjov själv och konfiskerade sändaren, för då blev det tvärtyst mitt i en mening... QSA 2. JE/RFK
4775	12.5	0050	<b>R Rondonia</b> hördes bra fram till de stängde 01.00 DO
4775	12.5	0100	<b>R Tarma</b> kom fram efter brassens stängning med reklam för en restaurat. DO
4785	12.5	0205	<b>R Cariari</b> pratade om kärleken till Gud. DO
4820	25.5	2000	<b>Kina (Xizang?)</b> startar vid denna tid. Kl. 2001 ID på engelska som låter som "Third China Broadcasting Service". Det är det första ordet som är oklart - kanske skall det vara "Tibet"?? 2-3 CB
4824,96	2.6	0115	<b>R. Cancao Nova</b> med party-musik // 9675 kHz. S3 BV
4832	12.5	0150	<b>R Litoral</b> med religiös musik ackompanjerad av en teleprinter Q 3 DO
4855	12.5	0010	<b>R La Hora</b> med många ID i ett program där folk ringde in Q 4 DO
4865	12.5	0245	<b>R Verdes Florestas</b> pratade om utbildning och skolor DO
4875	21.5	0230	<b>Radio Tarma</b> . Religiöst denna gång (om "Fadern"). QSA 3. JE/RFK
4940	12.5	0130	<b>R San Antonio</b> pratade med Fader Fransisco till Q 3 DO
4940	11.5	0145	<b>Radio San Antonio</b> med ID i forbifarten denne hyggelige LA-natta. ABU
4950	12.5	0045	<b>R Madre de Dios</b> pratade om Chile DO
4996	12.5	0230	<b>R Andina</b> hade reklam för Frisco och Banco Nacional Q 3-4 DO
5009,55	27.5	0318	<b>Radio Altura</b> med Saludos Musicales och med hälsningar till ett födelsedagsbarn i Santa Rosa. 2 CB

5010,03	26.5	1705	<b>Radio Madagascar</b> med radioteater på franska till 1802. Sedan non-stop mycket skön musik fram till en kort annonsering 1903. Där tycks man ta det mycket lugnt! 3-4 CB
5677,98	2.6	0045	<b>Radio Ilucan</b> med mange ann., IDs og dejlig LA-mx. S3 BV
5678	30.5	0215	<b>Radio Ilucan.</b> Fällde in "... Radio Ilucan" med dovt eko i ett kristet pratprogram. QSA 2. JE
5900U	30.5	0140	<b>Radio Cosmopolita (tent).</b> Ett par superkorta musiksnuttar, annars bara prat mest av (i likhet med tidigare beskrivningar) fortpratande man, men också en kvinna. För svag (QSA 1-2) för att höra vad som sades i splattet. JE
5926,9	10.5	2351	<b>Radiodifusoras Minería</b> lå plutselig her med god styrke, etter at jeg har jaktet på den i lang tid. Mange ID för c/s 2355 ABU
5940,1	30.5	0115	<b>Radio Bethel,</b> Arequipa. Många "Hallelujah", men också mycket prat om "Maria", vilket väl inte riktigt går ihop för mig. QSA 3, men mycket splatter. JE
5940,12	27.5	0404	<b>(Tent) Radio Melodía</b> med ett religiöst inslag efter att dessförrinnan ha sänt musik. Annars finns ju rapporter om att Melodía skulle ha återvänt till 5995A nyligen. Inget ID. 2 CB ( <i>Se ovan för besked /red</i> )
5952,5	30.4	2339	<b>Radio Pío Doce</b> svært sterkt med ID på spansk ABU
5952,5	11.5	2320	<b>R Pio XII</b> talade med Maria i telefon och hade religiös musik Q 3 DO
5996a	24.5	2320	<b>OID SS</b> svag och störd, trodde det var Radio Melodia från Arequipa som flyttat tillbaka, men de fanns kvar på 5940, så detta måste vara något annat. KO ( <i>Enligt uppgift är R Bethel nu på 5940,1 och R Melodia på här på 5996,6. /red</i> )
5996,6	1.6	0015	<b>OID SS LA,</b> mkt spännande signal med bl a en del comunicados, men bara läsbar tidvis. Kan inte vara Melodía då den gick 5940, så håll öronen öppna då det kan vara något spännande! Loyola låg tidigare här i närheten, men svårt att tro att de är igång igen. 1-2 RÅ
5996,7	30.5	0126	<b>Radio Melodia (tent).</b> Religiöst program. Mycket svårare störd och svagare signal (QSA 2) än Arequipa-grannen Bethel. Ska ju vara tillbaka här nu efter utflykten. JE
6010	25.5	0004	<b>Radio Parinacota</b> från Chile en prima överraskning med flera ID och massor av musik, svåra QRM från 6005. Hördes inte natten innan så ev. nystartad. Annonserar bara sin FM-frekvens 94,5 en FM.- KO
6010	2.6	0105	<b>Radio Mil</b> var det vist med salsa-musik og halvsvag modulation. S2 BV
6036,7	18.5	2330	<b>Oid SS</b> med pratpx frem til s/off 2340 - passer godt med programformatet til Radio Tropic S2 TBV
6036,8	1.6	0028	<b>Radiodifusoras Tropic,</b> Bení med id innan halvtimmen, men ganska mkt QRM. Id:ar precis så som skrivits med tanke på BM:s undringar. Borta 0100. 1-3 RÅ
6085,5	18.5	2332	<b>SS</b> med rlg px - er definitivt <b>CP229 R.San Gabriel, La Paz</b> som jeg har jaktet på i flere 10-år. Munchen-Ismanig var borte denne kvelden og LA-condens bra - fin kombinasjon. Har ikke hatt anledning til å kjøre optak. Men er obs på Family Radio som har SS på frekvensen TBV
6105	12.5	0025	<b>R Cultura Filadelfia</b> talade om Filadelfiakyrkans aktiviteter DO
6106	18.5	2350	<b>R.Panamericana</b> med prat px S2/3 TBV
6130	25.5	1628	<b>Tibet</b> med engelska. Uppfattade tyvärr inte stationens namn men man uppger en adress i 850000 Lhasa och man hade ett program om tibetansk buddism. Är det så att Lhasa numera har en utlandsservice på engelska? Vilka är de andra frekvenserna vid denna tid? Den engelska sändningen slutade 1638. Därefter musik fram till cd 1650. Jag har tidigare (för flera år sedan) hört stations-ID på engelska från Xizang PBS men aldrig program på engelska. 2-3 men störd av annan station. CB
6130	27.5	1630	<b>China Tibet People's Broadcasting Station,</b> Lhasa med det engelska programmet "Welcome to Holy Tibet" i vilket man berättade om ett kloster i Lhasa. Programmet avslutades med två frågor vilka jag tyvärr inte kunde uppfatta samt adressen. Noterad med engelska lördag och måndag men ej söndag. Stationen stänger 1650. Ibland störningar från TWR Manzini med program på chewa till Malawi. Idag var TWR dock i det närmaste helt borta. Det är riktigt spännande med engelska från Lhasa! 3 CB
6135,14	2.6	0110	<b>R. Aparecida</b> med snak om jomfru Maria, og hørt // med 5035.1 og 9630.2 kHz. S3 BV
6137,7	1.6	0114	<b>UNAMSIL</b> bör detta vara med omnämmande om "United Nations General Assembly" och "Freetown". Egentligen urkass signal, man undrar om de har mer än 1 kW! 1-3 RÅ
6137,848	24.5	2208	<b>Antagligen R UNAMSIL.</b> Synnerligen svag modulation men troligen fanns det lite musik påmodulerat. Bårvågen hörs mer eller mindre bra varje kväll och är tämligen frekvensstabil. 2-3 SA
6150,4	21.5	0300	<b>CPN Radio (Arequipa?),</b> diverse diskussioner, ekonomi-info m m. "CPN Radio - La informativa mejor". Tvärtyst mitt i ekonomin 0308, då man tydligen slog av reläsändaren utan vidare prut (medan programmet på 1470 fortsatte?). Gick att få fram hyggligt på SSB. QSA 2. JE/RFK
6155	2.6	0050	<b>Radio Fides</b> bragede ind med uforstyrret signal, et kursus i salsaens forunderlige verden, ann. og ID. S4 BV
6173,9	18.5	2350	<b>R.Tawantinsuyo</b> rlg px - sjeldenhet her hos meg - TBV
6193,4	18.5	0005	<b>R.Cuzco</b> med andinsk mx - dette ble en fin natt - TBV
6215	16.5	2300	<b>Radio Maranatha,</b> Purto Iguazú, med skapelig kvalitet. ABU
6215	23.5	2115	<b>R Maranatha</b> med härlig musik, mest på PP lite "halleluja" i programmet, även reklam, 3+ efter 2130 LES
6215	1.6	0047	<b>Radio Maranatha AM,</b> Puerto Iguazú växlade mellan SS och Guaraní, och omnämmanden om värdet att hålla samman familjen i Guds namn. QRM Laser Hot Hits som glider allt närmare 6215. 2-3 RÅ
6215,09	24.5	0340	<b>(Tent) Radio Maranatha AM</b> med evangeliskt program på portugisiska med kvinnlig pastor. Stängde uppenbarligen efter en sång kl. 0402. 2 CB
6520	19.5	0030	<b>R.Paucartambo</b> hadde overføring fra et møte og s/off 0140 TBV
6882,8	1.6	0106	<b>OID SS LA</b> med kristna budskap. Tidvis helt borta då signalen var extremt svag. Möjligen R. Impacto Cristiano i La Paz? 0-2 RÅ
6956,6	11.5	0121	<b>Radio La Voz del Campesino,</b> Huarmaca. Noen stasjoner jakter du på i flere år, mens andre igjen ID'er umiddelbart første gang du er på frekvensen! Denne var av det greie slaget. ABU
9550	29-30.5		Är <b>Radio Okapi</b> verkligen igång regelbundet eller bara sporadiskt? Den borde ju höras. Här går Bangladesh, VOA, en östasiat och framför allt Cuba bl a, men tidvis är frekvensen helt ren, så när som på lite splatter och de andra stationerna är inte alltid starka heller. Med tanke på att t ex UNAMSIL 6137,85 går "regelbundet" borde Okapi ha kunnat höras. JE
9720,4	30.4	2349	<b>Radio Victoria,</b> Lima, med ID som holdt for rapport. ABU
9945	25.5	0800	<b>DX Antwerp</b> med specialsändning via Sitkunai med anledning av klubbens 20-årsjubileum. 4-5 CB



## BM i Ecuador – bandscan KV-49, 31/5 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 longwire + Magnetic Longwire Balun

Först ska sägas att jag inte har kollat min e-mailbox efter den 19 maj. Så om någon av mina dx-vänner i SWB och runt om i världen har skickat bidrag till denna bandscan kommer det självklart med i nästa. Min e-mailkommunikation sköts ju som du vet helt via IT-caféer ute på stån.

"Radio Santa Rosa" härnedan skulle normalt blixtnabbt skickats ut till alla er i SWB via ett "specialutskick" senast den 29 maj men tiden har inte räckt till.

Har nu fått min MFJ-616 "Speech Intelligibility Enhancer" från Universal Radio i USA. Den blev ganska dyr till slut med frakt 40\$ och tull/skatt här i Ecuador på 75\$. MFJ-616 manipulerar elektroniskt exklusivt bara frekvenser som har med det mänskliga talet att göra och måste säga att jag nu inte klarar mig utan! Saluförs ju egentligen som ett hjälpmedel för hörselskadade radioamatörer (!), men jag är lurig och tänkte att den extremt svagt modulerade "Radio XXX", där DJen alltid glömmer att öppna garderobsdörren när stationen är "i luften", nu skulle bli lättare att identifiera - och det blev den! Dyr men mycket nyttig också för en normalhörande DXare.

Den 12 juli reser min fru "Susanita", för henne första gången, och jag iväg till Sverige för att hälsa på släkt och vänner samt njuta av den härliga svenska sommaren. Här i Quito har vi sommar året runt men det är liksom inte riktigt samma sak. Min fru återvänder i slutet av augusti men själv blir jag kvar ytterligare några månader. Så inrikta er på några SWBbullar utan bandscans från Quito!

**2940.05H Armony Records**, Cali (Colombia). Maj 2002 - 2350 UTC. Mycket reklam för firmor i "El Valle del Cauca". Kom fram plötsligt med härlig styrka denna tid. Intressant var att en annan colombian kom fram ur dimman samtidigt på 2944 kHz, också den med fin styrka och är den "Radio Tricolor /Esporting" (troligen en pirat) med okänt QTH som jag har rapporterat om under lång tid - vet bara att den sänder från södra Colombia, närmare QTH anger aldrig stationens DJ. Faktumet att dom kom fram samtidigt med samma styrka och att det för övrigt bara fanns få och svaga harmonics mellan 2-4 mHz, gör att man åtminstone kan spekulera i att "Tricolor/Esporting" också ligger i trakterna runt "El Valle del Cauca". Harmonic från 1470 kHz (2x 1470.02). ID: "En 1470 kHz transmite Armony Records, Cali - estación radial de Armony Records en el Valle del Cauca".

**5122.07 Radio Santa Rosa**, okänt QTH (Perú). 28 maj - 2335 UTC. Ny peruansk radiostation. Säger ibland "estamos en calidad de prueba" vilket fritt översatt betyder "testsändning". Startade förmodligen åtminstone 3-4 dagar tidigare men den mycket svaga signalen gjorde att jag inte ens försökte få ID. Neutral populärmusik från LA och ganska täta "Radio Santa Rosa"-IDs. Varierar några 1/100-delar i frekvens och annonserar 5120 kHz. Har noterat close down både 0000 samt 0100 UTC. Det finns många "Santa Rosa" i Perú men ska jag gå efter dom geografiska namn jag har uppfattat, flera "Cajamarca" och "San Ignacio" så blir min vilda gissning med många ?-tecken att QTH är: Santa Rosa, la provincia de Jaén, el departamento de Cajamarca. I jakten på rätt QTH kan du ju lyssna efter nedanstående orter:

*Info från "Ventanaperú": Provincia de Jaén, cuya capital es Jaén. Sus distritos son: Bellavista, Colasay, Chontalí, Jaén, Huabal, Las Pirias, Pomahuaca, Pucará, Sallique, San Felipe, San José de Alto, Santa Rosa; con una población total de 168,138 hab.*

### Peruansk rockad!

**5940.12 Radio Bethel**, Arequipa (Perú). 23 maj 2002 - 0025 UTC. Nonstop religiös musik och "Radio Bethel"-IDs. Den här stationen har tidigare legat på 5950.10 och 5949.59 kHz enligt mina egna noteringar. Är listad som "Radio Arequipa" men har själv alltid uppfattat stationens namn såsom "Radio Bethel".

**5996.63 Radio Melodía**, Arequipa (Perú). 31 maj 2002 - 1100 UTC. Ny frekvens, låg tidigare på 5940.06 kHz. IDar med korta sång-ID: "Melodíiia".

73 från  i Quito!

## Stationsnyheter

**ARGENTINA, 6059.96, 0205-, R.ARGENTINA EXTERIOR** May 16 Surprised to hear RAE in English on 49 meters this time of year. Reception was fair to good, with // 11710 a solid S9 signal (though best in LSB as there's a het on the upper side), with the usual long winded sign-on announcements. Last heard this frequency in Mexico in October. (Salmaniw, Victoria, BC, Canada, via HCDX)

**BOLIVIA**. Glenn, No logging abaixo o nome correto é Bartolina Sisa Radio. Bartolina Sisa, heroína da libertação da nação quechua aymara. **6883 23/05 0945-1010 Radio Bartolina Sisa Radio**, programa religioso em aymara, ID às 1005 "Líder de comunicación rural y pop... Bartolina Sisa Radio...` musicais religiosos em ritmos andinos. 44444. SCM 73 via DXLD)

**CHILE: 6010 Radio Cooperativa**, Santiago. 0732-0740. May 26. Romantic music. ID: "La mision de los medios es tan importante .....Radio Cooperativa". Other ann.: "...indica la temperatura en Cooperativa....10 grados en Santiago". Cheek time: "Cooperativa: 28 minutos para las cuatro". Ann.: "El Diario de Cooperativa esta llamando....". Cop news from La Florida. Ann.: "Cooperativa, alerta con la noticia". Advs.: "Aspirina". Other ID: "Cooperativa es para usted". 34433 (Arnaldo Slaen, Argentine via HCDX)

**INDONESIA: 9742 RRI Sorong**, 0711, in the clear with talk in BI, female host and phoned in reports. Id 0713 then a commercial and into Indonesian version of C&W songs. Fair signal. (Paul Ormandy, May 30 via HCDX)

**PERU: 5996.5 R Melodia**, 0555, noted back near old freq after a spell on 5940. Suffering QRM from Mali as they signed on just prior to 0600 though Melodia up and dominating after 0630 and well past 0750 with fair signals and all-talk program. Ormandy May 22 (Paul Ormandy, New Zealand, via HCDX)

**PERU: 5940,1 Radio Bethel**, Arequipa. 0055-0105. May 26. Spanish transmission. Ex 5950,3 Khz. Religious music. Cheek time: 7 de la noche con 57 minutos". Ann. & ID as: "una vez mas con ustedes, seguimos en la compañía de Radio Bethel.... en los 5940 khz de la onda corta"; other ann.: "sigan disfrutando de la compañía de Radio Bethel.....y mañana queremos hacer participlas a todos los oyentes de Radio Bethel, de nuestra escuela dominical.....sigan ustedes en la compañía de Bethel Radio". Cheek time. Other ID as: "1050 AM.....5940 de la onda corta somos.....Bethel Radio". 34432 (Arnaldo Slaen, Argentine via HCDX)

**SAUDI ARABIA** heard on **4790 kHz**. It is the 1/2 harmonic of the 50 kW transmitter in Jeddah, which has been observed for years. The fundamental frequency is 9580, it has been operating on 9578 kHz for some time, resulting in a harmonic on 4789. It has been used both by BSKSA as well as the Clandestine Voice of Iraqi People in the past. Readers of the TBL are informed about this :-)  
<http://www.radio-portal.org/wp/tbl.html> (Willi Passmann via HCDX)

**SINGAPORE 6000 Mediacorp Radio** 1435 Mandarin radio program heard at S3 level. Good audibility. As with Mediacorp English on 6150. (Lam May 28 via Cumbre DX)

## Övriga radionyheter

### HCDX IS EXPANDING!!!

**Hard-Core-DX has been the #1 DX information source in the Internet for years.** As a combined email list and informative web site we believe there's nobody coming even close to what we've been able to offer - and this all because of almost 800 members and DXers willingly sharing their latest news, loggings, QSL information, etc.

For the past few months we've been working on a project called "HCDX 2.0". In the project we will be bringing the mail list content, web content and all the partner contents to one true DX web portal. We're targeting for July launch.

We are looking for active DXers who would like to step up and partner with us. We have multiple interesting areas where we'd like to give opportunities for administrators, content providers, editors, coders, topic leaders, etc to make a difference and together build the next generation DX portal.

If you are interested in please email to us: [staff@hard-core-dx.com](mailto:staff@hard-core-dx.com). Please let us know in what area you would be interested in taking the lead role and bringing the DX content to the Internet better than ever.

(On behalf of the HCDX staff, Risto Kotlampi via HCDX)

### The Woodpecker is back?

**It's pretty bad below 12 MHz.** I am not sure if it's the old woodpecker but it does sound like severe ingition type noise. The NB #1 on my R-5000 does a decent job on it at some frequencies. It's bad though. (Brian Denley)

-----  
Almost certainly US. NOAA has been using them for ocean research: See <http://www1.etl.noaa.gov/otr/index.html>  
(Eric F. Richards, [efricha@dim.com](mailto:efricha@dim.com) via rec.radio.shortwave)

### R75 FILTERS

*"Ok all you R-75 fanatics, here's the question. I have the chance to buy an R-75 (w/DSP) at a good price. What filter options is everyone running? Icom only; anyone using Inrad, etc? What type of listening do you do with those filters? Also, multiple (9 MHz and/or 455 kHz) filtering? Anyone try the 455 first and then add a 9 MHz later? Any feedback would be appreciated."*

-----  
I run a 1.9 khz filter in the 9 Mhz position (cheap) and a 3.3 khz filter in the 455 Khz position (expensive as hell). Here's my rationale and results: I listen to hams a lot. Sometimes hams crowd each other. I figure the 1.9 would help nuke the guys who are 2 khz above and below. Well, it does, a bit, but if the truth be told, the twin PBT on the R-75 is MUCH more versatile. It'll nuke damned near anything if you are willing to put up with its effect on audio bandwidth. So although the 1.9 works fine in the situations for which I bought it, the R-75's versatility gives me another way to do the same thing.

Next, I bought the 3.3 for tuning AM broadcasts in ECSS without the loss of a whole lot of audio quality. When I use it for tuning AM in ECSS, the tone quality is WONDERFUL. However, the typical AM broadcast station doesn't really have 3.3 x 2 sidebands of audio information. The nominal spacing of 5 khz on AM limits how much audio bandwidth can be in the signal to start with. So 3.3 may be a bit of overkill. When you tune ECSS with the 3.3, you tend to let in a bit of the carrier, which has no audio information in it but tends to push the AGC down a bit. The result is a small loss of audio volume. It sounds great, just not quite as loud.

OK, now consider the fact that I bought an entire Icom 2-meter transceiver brand new for about \$40 less than the cost of the filter for the 455 khz position. The cost of the filter suddenly began to seem obscene to me.

So if I had it to do over, looking STRICTLY at function vs. economics, I would have started with the 2.8 khz filter in the 9 Mhz slot. This would give me good sound quality with ECSS on AM broadcast stations and a bit less carrier. For ham listening, I would have just blundered along tuning out adjacent QSOs with the PBT control. I think I would have gotten about 90% of the functionality for about 35% of the cost.

I'm not whining, both filters work great. But there might have been another way to go. Your mileage may vary.

Oh, and I'm not a fanatic. Although the R-75 is the best radio I ever owned, none of its predecessors were any great shakes. It's better than my previous radio, which was a portable costing 1/3 as much that I used for 11 years. There's a price/performance issue in there somewhere, but I'm having too much fun with a GOOD radio to go looking for it. [Rollo\\_member@newsguy.com](mailto:Rollo_member@newsguy.com)

-----  
Universal sells all the Icom filters for the R-75. For the sake of price, check these places, too. <http://www.hamstation.com>  
<http://www.megaparts.com> <http://www.randl.com> InRad Filters are at: <http://www.qth.com/inrad/R75.htm> Prices are similar to the prices on Icom filters, and the shape factors to die for .. :-)  
[kk4tl@aol.com](mailto:kk4tl@aol.com) (KK4TL)

### ANTENNA ATTENUATION

**For the past 18 years I have had a 1500 foot terminated Eastern beverage running at about 75 degrees**, from the Northern Oregon coast. It runs on top of an old barbed wire fence. My idea was to add 1 foot plastic PVC pipes to connect the wire to, as I did not think it would work too well right on top of the fence. What I did was to attach the PVC pipe to the metal fence post and then tape the #12 insulated wire to the PVC pipe. I use standard plastic electrical tape. This was back in 1984. I replaced the wire last year with new, but

after I attached the new wire to the PVC pipe I began to notice the directivity wasn't as good. It took several months in checking to discover that. Not a big amount, but still enough you would notice it, especially as picky as I am. A couple weeks ago I was checking over the antenna and I changed a few places where the wire was connected to the PVC pipe and moved the wire through the pipe. I noticed the antenna was more directional during the day. I wondered could the RF being picked up was somehow shunted to ground affecting the directivity. The antenna used to be more directional, but I added more tape in recent years after the high winds on the coast tore the antenna up. We have had much worse high winds the past 4 or 5 years with ones 100-120 MPH. That does not help antennas. Fortunately the beverage is only 5 feet off the ground that protects it somewhat. Remember this wire is #12 insulated house wiring, taped to a plastic PVC pipe 12 inches above the fence, so I figured it is insulated well enough, but I was wrong. I decided to buy some 4 inch wire ties and pull the wire out from under the tape and tape the tie to the PVC pipe and then run the wire through the tie, so the wire is on the outside now. One thing I noticed right off is the increased directivity and a bit more gain at the bottom of the band. KFXD-580-Nampa ID (5 KW), is much better at 400 miles East now daytime. It will be interesting to see how it does at night. I never thought I would get attenuation from insulated wire & a PVC pipe.

-----  
 Per my e mail message last week regarding the ties I added to the Eastern Beverage, I compared the "before" & "after" results on the lower part of the band.

FREQ	BEFORE	AFTER
540	CBQX	CBXQ/CBK
550	KOAC	KOAC/KBOW
560	KPQ	KPQ/KMON
570	KVI	KVI/UNID
580	KFXD	KFXD/CKUA
590	KUGN/KQNT	KQNT/KUGN
600	CKBD	CKBD/KGEZ

In the case of 550, 560, 570, 580, & 600, there have been no sign of any other stations on the channel during the day in the past month as it is getting towards Summer. I must admit the interfering stations on these channels are weak but still they are present, as they weren't before. 590 had KUGN-Eugene totally dominant before, with only a bit of KQNT-Spokane underneath. 15 years ago I used to get 590-Spokane dominant all the time during the day. I had lost that in the past few years. The change and now it is mostly KQNT. That is my only Spokane station at 400+ miles heard during the day year around. 580 KFXD-Nampa ID has gone up a couple S units. 670-KBOI is better days too.

The directivity of the antenna is now tighter than before and in some cases a bit more signal, but mostly better directivity. I also notice it at night too. There are more stations to the East in there without as much stuff from the NW and CA. There must have been some conductive material either in the PVC pipe or the plastic tape. (Patrick Martin Seaside Oregon via HCDX)

## MFJ SW CONVERTER

### Here are some impressions of the car SW converter model MFJ-306.

Why buy a SW converter to use with the vehicle's existing RX? For me, there were several reasons. I did not want to invest \$200+ in a car stereo with SW bands, and did not want to lug around a portable radio which would not provide enough volume with the windows rolled down. I also did not want a set up which would be a distraction to driving. And finally, I didn't want to leave a radio lying on the seat just waiting to be stolen. All these problems are surmounted with the use of a SW converter, which I placed under the driver's seat out of view.

There are however, several disadvantages to this piece of equipment. You don't get a SW frequency readout. I don't care about this however, because I find looking at a radio while driving a distraction. I do not want to take my eyes off the road to make adjustments. I am able to tune the converter just using the car radio's scan button. Another disadvantage of the MFJ-306 is the requirement of a clarifier on the front panel of the unit in order tune stations between the car RX's 10 kHz MW digital tuning steps.

The biggest problem with this product however, is it's susceptible to extreme overload from nearby FM stations, particularly in the FM BC band and VHF LOW TV channels. This problem is made worse because the vehicle's antenna is cut to be specifically resonant at 1/4 wave-length around 100 Mhz. Since I live in an area in with a number of very powerful nearby FM transmitters, this was a major problem. Even the most powerful SW signals would be severely degraded due to the heavy FM QRM. When I drove out in the countryside, reception was fine, but I spend 99% driving time in the city, so that meant the converter was unusable, in fact for awhile, I forgot I even had it in the car. The way I fixed this problem was by putting a low pass filter between the vehicle's antenna and the converter. Again, I did not want to spend money, so I built one for free out of some scrap material I had lying around. I made an inductor by winding a length of copper wire onto about a 6 inch section of plastic PVC pipe, and made sure to maintain the continuity of the coax shielding by jumping a wire between the input and output feedline shielding. Then I placed it inline (actually in the glove box) between the antenna and the converter. The next step was to readjust the trimmer capacitors in the converter. This required making very fine adjustments with the converter on.

The final complaint is that the MFJ-306 is overpriced. With shipping it runs close to \$90. I think somewhere in the order of \$40 dollars would be more in line with its performance, especially considering its problem with local FM image rejection. The homemade low-pass filter is very effective, and now the unit works as advertised, even in the presence of very strong FM signals. To my surprise, there is no problem with QRN from the vehicle's alternator or ignition system, despite the inductor being unshielded. Presumably, the body of the car is effectively shielding electrical noise from the engine compartment. The only source of noise is the turn signal relay (located inside the vehicle), and it is very minor. The audio is excellent due to the use of the vehicle's good quality RX/audio amplifier in conjunction with a 4- speaker system. One is not able to do any Dxing with this setup, but it does provide simple, very enjoyable, good quality SW listening while driving.

So in conclusion, I do not strongly recommend the MFJ-306 considering the price MFJ is asking, especially to anyone who lives in an urban area and who does not want to make the necessary modifications. With the use of a low-pass filter and proper adjustments to the trimmer capacitors, the unit does provide decent performance, and hearing SW stations with nice audio quality, is a HUGE improvement over the garbage these days on the local AM and FM bands. Who knows, maybe you can find a used MFJ-306 somewhere for under \$20-\$30. In that case it is well worth the effort of installation and modifications. (David Hodgson Nashville, Tn. USA via HCDX)