

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1478, 10 februari 2002. Deadline nästa nr: 22/2 2002 (E-mail 24/2 kl. 0900 SNT)

Det är med stor glädje vi kan konstatera att SWB trots allt verkar vara intressant för några fler än de gamla medlemmarna. Till detta nummer kan vi presentera 2 nya medlemmar, varav den ene, som f d medlem, är välkänd för de flesta av oss. Den andre har ett långt förflutet som radiolyssnare. Förnyat intresse och bättre lyssningsmöjligheter kommer säkert att ge resultat i tipspalterna vart det lider.

BM fortsätter i god stil med sina rapporter från LA:s högberg, Quito. Denna gång har han hittat en ny station på nästan KV – WDHP, Virgin Islands. Enligt senaste rapporter har Stefan Björn loggat den och BEFF troligen loggat den och med hjälp av BM:s mail fått den ID:ad. Verkligen kul!

Det så kallade X-bandet får väl numera anses tillhöra MV, men var gränsen mellan MV och KV egentligen går, det vet jag inte riktigt. Det är nog helt rätt att gränsen skall sättas vid 1700 kHz, som nu. BM:s loggning av WDHP tar vi med i SWB bara för att den är ett bra bevis på att snabb information till medlemmarna trots allt kan ge resultat. För övrigt fortsätter det trista vintervädret med regn, regn och ännu mera regn...

Keep on

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:
thomas.nilsson@
sverige.net

SWB-info

MEMLEMSAVGIFT:

De som inte betalt medlemsavgiften skall göra detta omgående. Avgift 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.**

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.

Denna gång kan vi hälsa en före detta medlem och en ny medlem varmt välkomna i gänget. Vi låter dem presentera sig så här:

Johan Berglund: Hej alla! Känner mej uppmörad nog att träffa SWB-gänget lite flitigare och blir nu medlem. Många känner mej, andra känner mej inte, och vilka som skall vara lyckligast för det vet jag inte. Hur som helst, man är en come-back-are, född 42, exakt 310 år efter Lützen. DX-gnistan tog fart 1956 på en s.k. "Kleinempfänger" som dammade i en vrå ungdomshemmet, mycket snart blev det en ordinär Luxor med FM och magiskt öga, och den tjänstgjorde fram till 1962, då en AR88-D inköptes för utryckningsbidraget från Kronan efter 15 månaders utbildning till grg-skytt och dynamitard. Nu blev det fart på DX-en och de första riktiga klubbkontakterna togs, MKVK, SDXF, SWB, ARC. Första Parlamentet var i Nässjö, där man träffade tidens stora grabbar. Vid en resa med TK och HK till Spanien 1964, land och rike runt - vi missade inte Ceuta - ådrog man sig definitivt den spanska flugan. Efter ett mellanår med gymnasie-lärartjänst i Söderhamn då JE och jag träffades i hans QTH i Bollnäs - det var antenndragning vill jag minnas - åter till västkusten, läste en termin spanska på universitetet där, och sedan var det snart dags för Spanien, Italien och lite Frankrike i researrangörsbranschen. Det pågick till 1975, och hann där med att engageras i radio som redaktör och nyhetsläsare (svenska och engelska) i turistkanaler på Gran Canaria och Mallorca. C:a 400 program hann det bli på andra sidan mikrofonen. (Man kände sig efter premiär-nervositeten ganska mallig när röda lampan kom på och jag visste att här dånar man ut med 20 KW över en hel arkipelag i Atlanten.)

Åter i Sverige efter att ha varit i luften med allt pick och pack c:a 30 gånger i Sydeuropa inklusive Atlantöar och Spanska Sahara blev det lärarjobb några år.

En bäver på 500 meter fick fart på DX-ingen, men när den inte blåste ner av sig själv (den gick över en sjövik här) så var det brädseglare som trasslade in sig i den. Jämför snöskoterplågan i Norrland! Har så hamnat inom flyget, lokala flygplatsbolaget vid Trollhättan-Vänersborgs Flygplats. En sejour på Linjeflyg med ett par tre ribbor på axelklaffarna tills SAS la ner bolaget i samband med Gulfrigs-krisen. Har sällt mig till de som kan kalla sej QSL-managers, eftersom vi får rapporter på våra NDBs PG 325 och FM 399 kHz. Någon som läser detta har fått QSL är jag säker på. Men det gäller att breven kommer under mina nypor, ingen annan här har en aning om vad det gäller.

AR88-D suckade och lade av mitt i BBC Hongkong-lyssning, men skall enligt uppgift gå att få sprutt på. Men gudarna var mej nådiga och Stefan Wikander hade en AR7030 till övers, och det blev en blixtaffär som jag är SW mycket tacksam för. I somras petade jag med viss möda upp en K9AY (rektangelvarianten - det vågar f-n dingla 8 meter upp!) och den har visat sig mycket bra.

Som DX-are är jag nog ganska konventionell, lite allätare på alla broadcasters mellan 0.153 och 32 MHz. LA och speciellt CA drar ju mest, och kanske när jag tjoget fullt (det fattas ett par) med Honduras-QSL innan det är dags för hemmet. Programlyssnar nog mer än vad jag egentligen DX-ar, har ganska stor motvilja mot att skriva rapporter, därav bara 900 stationer i 197 länder. 50-50 vad det gäller stationer på MV och KV. Övriga intressen: litteratur (har läst kopiöst de senaste åren), en kik på naturen och kulturen i främmande länder vid resor. Och bor 10 km från Trollhättans centrum, samma gamla stuga som alltid, där en del läsare av detta varit. Otrolig frid här, kan knappt höra en bil, har snälla grannar, och avståndet till egen strand är ett halvt stenkast. Det enda som kan väsnas här är en rejäl storm, som just nu, eller sjöisen som råmar när den ligger och klappar när den går i bitar vid islossning. Den senare har redan ägt rum i år, förförä lördagen.

Skaffade två nya katter för nio år sedan, ett syskonpar som döptes till Euftrat och Tigris. Tigris försvann efter bara ett par år, Tigris borde nu heta Tjocka Trisse, ni förstår vad jag menar. That's it. Denna gång 73 till alla gamla och nya bekantingar.

8/2: Vilken höjdare till info du vidarebefordrade från BM. På 1620 finns det ju en teoretisk janne, med tanke på La Gigantes härjningar. Tyvärr är gnistan lite låg här f. t. Egen Megatrötthet, och oro för en kompis (en DXare 8 km härifrån, som hamnade lite längre än väntat på Sahlgrenska för justering av pumpen - det blev i slutänden en pacemaker) har gjort det hemskt svårt att koncentrera sej på banden. Under tiden läser jag DXDL, SWB, kilovis med böcker, och jobbar understundom... Känner du till boken

A Body of Secrets? Bara 700 sidor på engelska om National Security Agency (NSA) utgiven våren 2001. Den klände jag på 48 timmar och vill man ha historier om avlyssning och dylikt på proffsnivå, så är det bara att ta för sig. Om du tycker det är intressant så kan jag plocka fram ISBN etc., för vidaretryck i SWB. Just nu är jag bara hemskt glad att vännen DX-aren är hemma igen, fast med lite högteknologiskt skrot under nyckelbenet... Det (skrotet, dvs pacemakern) programmeras trådlöst med dator om jag begripit saken rätt... (Visst, skicka över uppgifterna så tar jag med dem i nästa nummer. /red) (Varmt välkommen åter i gänget, JB! /red)

Olle Bjurström: Med anledning av vårt telefonsamtal skall jag försöka att sammanfatta vad och hur jag har sysslat med hobbyn. Det hela började med mitt teknikintresse under mitten av 50-talet då jag byggde kristallmottagare med en en-transistors LF-förstärkare. På denna gick min första rapport till Radio Luxemburg på 208m.

Från 1955 till 1962 hade jag min aktiva period med att sända rapporter och delta i tävlingar. Vid den tiden använde jag olika mottagare som NC99, AGA 1771, HRO, AR88 och ett hembygge efter en beskrivning i Radio&Television 1959. Den mottagaren använder jag fortfarande men nu helt modifierad med FET, IC:s, passiv blandare och mekaniska filter samt digital frekvensavläsning. Efter lumpen som signaltekniker i Uppsala 1963 och ett år inom militärelektronik gick jag in i försäljnings- och marknadsföringsbanan inom elektronik. Det har jag sedan sysslat med i 35 år varav jag har varit bosatt och arbetat utomland i sju av dessa år. Under dessa år har jag hela tiden DX-at mer eller mindre aktivt, men inte sänt lyssnarrapporter, beroende på bostadsort, arbete och resande.

1999 "pensionerade" jag mig, dvs bytte arbete och köpte ett helt förfallet tidigare permanent bostad i Roslagen utanför Norrtälje där jag har deltagit i renovering, nybyggnads- och anläggningsarbeten under nästan två år. Sommaren 2000 flyttade vi från Stockholm till Roslagen. Även om det finns en hel del mer att göra på ett av husen ser jag nu mera tid för DX-ing och en och annan antenn har åkt upp. Närmaste permanent boende granne finns c:a 800 m bort så platsen är fri från de flesta störningar som man upplever i tätare bebyggda områden. Mottagarna nu utgörs förutom "hembygget" av en Eddystone 940 (ombyggt med halvledare), AOR7030plus, Hammarlund SP600, R72 och en McKay Dymek DR33C.

Nu under vintern har jag mest lyssnat på Asien och noterat att SIBC gått riktigt bra flera gånger och idag går en rapport iväg till Vanuatu. Jag hoppas att detta ger en liten bakgrund till mitt intresse för DX-ing och radio.

9/2: Konditionerna de senaste veckorna har väl inte stimulerat till så mycket lyssnande men här är några stationer som hörts under det att jag har satt upp och testat några antenner. (Varmt välkommen till SWB! /red)

Christer Brunström: Radio Sultanate of Oman 15140 svarade med en trevlig folder. Radio Bayrak International 6150 brev, folder. Enligt brevet har man 25 kW på kortvåg men vid lyssningstillfället användes endast halv effekt. Verksamheten har varit låg ett tag. Jag var i Bury St. Edmunds i England några dagar och efter hemkomsten har arbetet tagit i stort sett all min tid.

10/2: HCJB 9780 kort (serien för 2002 visar motiv från Ecuadors kust). Vi (jag och RA) åkte till Kaneberget för att lyssna lördagen den 9.2. Tanken var att höra den nya stationen på 1620 kHz men där hördes inget så strax efter 01.00 svensk tid gav vi upp.

Jan Edh: Tack för mailet med BM:s Peruan. Den gick inte riktigt... Nu ska vi ta dem! Allt såg bra utom solarflux (förstås) 31 januari. Till och med Alvestad smög in ett litet "good" i "fair to good" i prognosen. Inte kunde väl vi då veta att solen skulle bli "orolig", K-index gå upp till 3 och A-index öka till 7? Det började spännande också. VOXM redan 20.20 SNT! Och fler följde. Men till sist blev det ungefär som vanligt. Inga riktigt bra signaler på kvällen trots allt, och bara östligaste Canada. På natten försvann också det och ersattes av YV och troligen Colombia. På morgonen blev det sedan också en del PR och Cuba på MV-bandets högre del men med mestadels väldigt fladdriga signaler och mycket brus (krävde stark signal för att ta sig igenom) och därmed svårdat, medan "samma" Canadicker kom tillbaka på lägre delen, flera med riktigt häftiga signaler. Än en gång inte en enda station från USA! Kortvågen öppnade sig ett par timmar för en del Peru/Bolivia, men inga riktigt bra signaler där heller. Afrika/Asien uselt liksom morgonen på KV. Ett QSL också: **Radio Luz y Vida 3249,4** kort (adress i San Pedro Sula, postat i USA). V/s. Donald R Moore, director, 5 månader.

5/2: Konditioner blir man aldrig klok på. Jag hade ingen möjlighet lyssna i helgen men på måndagskvällen (4/2) åkte Ronny Forslund och jag ut till Fredriksfors för att kolla. A-index 8 och K-index 3 ser ju inte roligt ut, och ur "hörsynpunkt" blev det väl inte det heller. Men vi blev inte helt lottlösa... På kortvåg gick inte mycket. Men ovanliga FakFak var förhållandevis mycket stark, medan t ex Serui knappast gick alls, och inget från Papua. LA var också fullständigt värdelöst - några brassar, och så de vanliga på morgonen, men inte bra.

På MV gick inte ens VOXM eller CBG på kvällen och natten. Inte heller minsta signal från LA/CA under något skede. Stor överraskning när det började gå Canada på morgonen. Men inte minsta östkust (inte ens VOXM eller CBG då heller), utan i stället tycktes det vara AB/MB med id på 580, 740 och 930, men signaler på 580, 600, 660, 680, 740, 720, 920, 930 åtminstone. De flesta dock svaga och bara någon minut eller så åt gången. Grönland gick kanon hela kvällen/natten. Hela natten och morgonen besvärades MV:n av ovanligt starka splash från Europa-stationer. Vid 07.30 (svensk tid) dalade allt, kl 8 var det tyst. Vi hade sedan tyvärr inte möjlighet att kolla om signalerna kom igång igen någon timme senare.

Börge Eriksson. Har inte hört av mig på ett tag och detta beror på att jag tagit "timeout" vilket ju är så populärt när man tappar sugen. Efter händelser kring helgerna som jag tidigare redogjort för har jag inte känt mig mentalt motiverad för DX. Vid nyår gjorde jag en summering av fjolårets lyssnande och resultatet på QSL-sidan blev så nedslående att jag tänkte att "nu skiter jag i det här". Den mängd rapporter sista halvåret i fjol som inte resulterat i några svar var deprimerande. Inte ens de vanligaste stationer längre vare sig via e-mail eller vanlig post. I varje fall inte till mig. Hur bär ni er åt som redovisar QSL titt som tätt? Nu blir det timeout fram till april-maj när förhoppningsvis LA-säsongen startar. Om det finns några LA-stationer kvar och om kondsen blir bättre än de sista åren. Sista tiden har jag i stället ägnat mig åt litet tankeutbyte med gamla DX-vänner bl.a om allt korrupt som numera pågår i vår kära hobby inte minst bland sydeuropeiska DX-are eller s.k. DX-are. Det är mycket som vi får stå ut med som försöker utöva hobbyn på ett seriöst vis. Kul har det i alla fall varit med Radio Maria på 3280 som fått servera program till morgonens första kaffekopp vilket visar att jag funnits vid rx-n stundvis den sista tiden trots allt. Nu gräver jag ner mig i släktoforskningen ett tag för där hittar man alltid något nytt som ger en kick. Det skulle några QSL också kunna göra, men det kommer ju inga. Förresten en helt annan sak. Det sitter en svensk diplomat häktad i Indien för valutasmuggling som heter Rolf Gauffin. På 1950-talet fanns en Rolf Gauffin som varje lördagskväll hade inslag på svenska från Radio Paris Inter på långvåg. Detta program ingick ofta i DX-tävlingarna på den tiden och jag har personligen varit i kontakt med denne Gauffin och har även en del gamla inspelningar kvar. Men är det någon som vet om detta är samme Rolf Gauffin? Och nu är det OS i två veckor och då lär störningarna från grannars TV-apparater på nätterna omöjliggöra eventuella lyssnarförsök. (Hoppas att det trots allt kommer att kännas lite bättre fram på vårkanten. Kanske du kan bidra med en liten lägesrapport vid nåt tillfälle? /red)

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3280	31.1	0530	Radio Maria , religiöst round the clock. "24 horas" sa man vid id. QSA 3 JB
3316	6.1	2020	Liberia? med snack, svag och störd. 1-2. OB
3375,1	31.1	2310	Radio San Antonio de Padua med religiöst. QSA 2. JE
3380	31.1	2110	Malawi spelade bl.a Ludde. Ofta täckt av en stark bärvåg strax intill, men annars 2-3. OB
3976	7.2	1515	RRI Pontianak med telefonprogram. Lokalstyrka i 20 min. 4-5. OB
4000,15	4.2	2125	RRI Kendari . Telefonväkteri av något slag. QSA 3. JE
4760	6.2	0620	ELWA? med morgonandakt. 2-3. OB
4784/4835	5.2	1940	Mali med obegripligt program. 4784 2-3, 4835 4-5. OB
4789,1	4.2	2100	RRI FakFak har jag aldrig hört så bra. Färfärlig lokal pop före 21. 21.29 en egen paussignal, som jag inte hört förr. Serui hördes knappast alls, och FakFak gick mycket bättre än t ex Makassar. QSA 3 JE
4815	1.2	1900	Radio Burkina gick riktigt bra med nyheter om Burkina Faso på franska. Försvann efter cirka 10 minuter. Tydligt fortfarande testsändningar. 3 CB
4834,9	1.2	0110	Radio Maranon , manlig presenterator som bl a tog emot telefonsamtal och spelade "skvalmusik" i spanska versioner bl a. QSA 2-3, men distat ljud. JE
4855,6	31.1	2313	Radio La Hora , Cusco t o m med anrop precis när jag passerade. QSA 3. JE
4855,8	30.1	2345	Radio La Hora , Cusco med sedvanligt nx-bubbel och intervjuer, reportage. QSA 2-3. JB
4874,5		2130	RRI Sorong idade. QSA 2-3 JE
4875	31.1	2250	Radio Dif Roraima svag, men ren. Periodvis dock helt utstörd av en stark ton. QSA 2 JE
4885	9.2	2238	Rádio Clube do Pará snackade fotboll. 3 CB
4885	30.1	2315	Rádiodifusora Acreana , exalterad predikare och flera id kring halvtimmen. QSA 3. JB
4915	10.2	0710	Difusora Macapá "Difusora no carnaval" 2 CB
4926,6	31.1	2320	Radio San Miguel med predikan. QSA 2. JE
4940	31.1	2305	Radio San Antonio , Villa Atalaya riktigt fint och trevlig musik. QSA 3. JE
4995,6	9.2	2348	Radio Andina "Música folklórica a través de Radio Andina de Huancayo". Sedvanlig störning men stark signal. 3 CB
5009,8	9.2	2210	Radio Cristal eller Radio Pueblo hördes riktigt bra med fin dominikansk musik. 2-3 CB
5995	30.1	2350	OID . Mkt svag station, kanske kan ge ngt framöver. Men 2358 s/o VoA med Voa News Now, som gick i dubbelupplaga, två olika tx, med fördröjning någon sekund... (eller kanske ett eko round the world) JB
6025	1.1	0010	AWR visade det sig vara, med troligen vietnamesiska, men AWR-id på EE 0030. Svag, fladdrande signal lurade mej kvar här i 20 min. JB
6030	31.1	0035	Radio Martí , hårt jammad, man vet inte om man skall skratta eller gråta åt senilskägget i Havanna. JB
6536	1.2	0130	OID LA , som väl skulle kunna vara Radiodifusora Huancabama. Prat och klen signal (QSA 1-2). 6560,35 gav bara telefonsamtal. JE
11815	30.1	0610	Rádio Brasil Central med sitt Bom Dia-program med fin sertanejamusik. //4985 men svagare där. 2-3 CB
25870	30.1	1630	WFLA , Tampa, FL vid första försöket, och jag fick nästan dändimpen av ljudkvalitén med NFM. Rappa lokal-nx från Tampa o St. Petersburg, tyvärr QRM från odefinierbar tx m. kommunikation på ryska på 25875. (Taxi Moskva, eller nôtt!!) JB

NON-DX--- NON-BC (report from JB)

I went into the 90 mb range yesterday evening around 20-21 UT, (31 Jan, 2002) and barely anything but Namibia and South Africa on usual frequencies was logged. But there were a few signals more than that, no BC, but they gave me some fun anyway.

3280U 2030 31.1 First presumed Spanish pirate, but more likely a USB fellow in his truck, pretending to be a big DJ with his Paco de Lucia-style music show, live from the CD-deck of the dashboard. And I swear, there was female giggling from beside. Two of them. This signal was QRK 0-4.

3373U 2100 31.1 A real masterpiece of a two-men sailor's chat between them, one of them sober and rather quiet, the other one telling his life's story. Statistically, as an average, the not-so-sober one used the word "fucking" twelve times per minute. From somewhere in the North Sea, QRK 5.



BM i Ecuador – bandscan KV-42, 7/2 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

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

1620.00 WDHP, Frederiksted (Virgin Islands). 6 februari 2002 - 0200 UTC. Ny station som precis har startat och man ber också hela tiden om rapporter. Adress till sändar-QTH uppgavs vara: **WDHP, 1 Mahogany Road, Frederiksted, Virgin Islands(American)**. Adressen till stationens studios uppfattar jag inte till 100%: **WDHP, 79A Castle-(+ "copin"?)**, **Christiansted, Virgin Islands(American)**. Telefon (+1 340) 778 -1290. Annonserar att detta är en systerstation till **WRRR-1290 kHz** och **WAXJ-103.5 mHz FM** och att sändareffekt är 10 kW. Hörs verkligen med ordentlig styrka. Hos mig här i Quito, liksom hemma i Sverige, har ju WGIT-1660 kHz varit outstanding på X-bandet när det gäller hörbarhet. WDHP, Virgin Islands går faktiskt ännu bättre! Härlig VI-musik och DJ med charmig VI-dialekt. Förr i tiden räknades väl allting över 1600 som kortvåg. Numera är det mer MV-dxarens jaktmarker men tar i alla fall med loggningen i SWB. Vad tycker du Thomas? (Alla intressanta loggningar i gränslandet tas med. Som du ser nedan så är det uppskatat med tips på nya stationer oavsett var de presenteras! /red)

Adressen är samma som för WRRR 1290 Radio, nämligen No. 79A Castle Coakley Christiansted, VI 00820. Grattis till loggningen, BM! /HK

Fick efter mailet till ARC följande kommentar från Jan-Erik Räf: Jag kan bara falla tillbaka från erfarenheter o förhållanden för 25 år sedan... Bandet över 1600 kHz är väl ifråga om "propagation" likartat MV, och rent spontant med mina erfarenheter i bakgrunden tycker jag de här stationerna hör hemma på MV, det är ju en ren fortsättning av MV-bandet. Men har inte följt vad som hänt på senare år, och har ingen aning om hur t ex div myndigheter inblandade i våglängdsfördelning betraktar de här stationerna. Men nu har jag bidragit med mina synpunkter! /73 JER

Hej BM & tack för tipset! WDHP 1620 AM går fint även här i Småland. Inte så stark signal, men störningsfritt. Märkligt nog verkar signalen komma in från norr. De kommer in ca 0545 UTC med fade out ca 0630. Hörd både 8 och 9 februari. Tyvärr ingen VI-musik så här dags, mest telefonsnack om sexproblem. ID: "You are listening to WRRR 1290 AM, (simulcasting?) with WDHP 1620 AM, WAXJ 103.5 FM. The (real?) in the United States Virgin Islands. Our transmitter is at 1 Mahogany Road, Fredriksted. Our studios at 79A Castle Coakley, Christiansted. We're in the same Corp - WRRR 1290 AM, WAXJ 103.5 FM, WDHP 1620 AM". /73, Stefan Björn / SND

2320.56H Radio Unica, Cali (Colombia). Januari 2002 - 1100 UTC. Fram till 1100 UTC nonstop musik, mest mexikansk. 1100 Todelar-ID varpå följde "Noticiero El Valle". Detta betyder ju då att min OID på **2319.72H** kHz, som också annonserar kortväg, inte kan vara Cali-stationen (se SWB 1475 samt 1476). Harmonic från 1160 kHz (2x 1160.28).

2950vH OID LA Radio "Esporting", okänt QTH (Colombia). Februari 2002 - cd0200 UTC. Detta är förmodligen den "**Tricolor Radio**" (se SWB 1455 samt 1473) som jag tidigare har rapporterat om. I så fall har man ändrat sitt namn till något som låter som **Radio "Esporting"**. "Esporting" är egentligen inget spanskt ord men används i sportsammanhang. Så finns det t.ex. en fotbollsklubb i Guayaquil som heter "Esporting Cristal". Kanske heter stationen istället **Radio "Es por tí"** vilket kan översättas med Radio "Finns till för dig!" - faktiskt inte så långsökt, här i Quito finns en station som heter "**Éres 93.3 FM!**", betyder "Du är 93.3 FM!". Uppger MV 1480 kHz, vilket "Tricolor" också gjorde, och sänder från sydvästra Colombia. Troligen samma station som hade nyheter från "Todelar" 1150 UTC, hörs då både morgon och kväll.

4761.67 Radio Guanay, Guanay (Bolivia). 1 februari 2002 - 0215 UTC. Reaktiverad eller så är den extremt oregelbunden. Första gången för mig här i Quito - täta "Radio Guanay"-IDs men är i WRTH listad som "Radio Constelación". Tror att DJen räknade upp minst 50-60 förnamn i ett musik- och hälsningsprogram. Hördes återigen söndag morgon 2 dagar senare, då med boliviansk flöjtmusik. Annonserade FM och KV: "... så nu hörs vi ända bort i Kina" sade DJen till en förvånad lyssnare under ett telefonsamtal! Förmodligen Kenneth Olofssons OID från den 21 januari i SWB 1477.

5944v OID LA, okänt QTH. 3 februari 2002 - 2356cd. Stängde denna tid med Quichua, eller Quechua, och utan close-down-ceremoni. Ännu så länge bara hörd detta datum. "Quechua" är ju en variant av "Quichua" - pratas i Peru men själv kan jag inte skilja mellan dessa båda.

6242.05 Radio Frecuencia Popular, okänt QTH (Perú). 31 januari 2002 - 1000 UTC. Ny peruan på KV, åtminstone ej listad i WRTH och okänd för mig, som har hörts under några dagar men svag och svår-IDad. Den 31 januari förbättrades läsbarheten något och fick då ID men QTH är fortfarande okänt. Programmet, som bestod av peruansk folkmusik, hälsningar och en del "comunicados", kallades för "Amanecer campesino" - en programtitel som måste vara en av dom allra vanligaste hos andinska radiostationer. Startade 1000 UTC och IDade "Aquí transmite Radio Frecuencia Popular".

Efter det att denna loggning gick ut via e-mail har jag fått några rader från vår medlem Thord Knutsson/TK på WRTHs redaktion. Så här skriver Thord:

"Hej Björn! Radio Frecuencia Popular 6242.05 har jag ingen lösning på. Men en titt i WRTH 2002 ger i varje fall 3 stns med detta namn: 1320 OBX2Q i Chepén (stn 307), dep. La Libertad, 1460 OBX9B i Rioja (stn 935), dep. San Martín och 1480 OXCIL i Piura (stn 142), dep. Piura. Sen kan jag möjligen ha missat nån. Men den på 6242 kan ju inte vara nån harmonic från någon av dessa vad jag förstår. Å andra sidan kan det ju mycket väl vara vilken station som helst och kan ju vara en slogan för en station listad under annat namn. Den populära (alt. folkliga) frekvensen låter ju bra i lyssnarnas öron! Ja, det vara bara lite tankar som dök upp apropå ditt inlägg. Saludos /Thord".

BM: Tack Thord för dina "tankar"! Vet fortfarande inte varifrån man sänder, enda ledtråden är att en stor del av musiken kommer från "Cajamarca"-området. I "Dateline Bogotá" finns denna kommentar från vår medlem Henrik Klemetz/HK, tyvärr utan att ange QTH: "4012.1 PERU. R Frecuencia Popular, raided and closed in early Dec. 1995. [cf. 4300 and 6803v]".

6524.07 Radio El Libertador, Bagua Grande, la provincia de Utcubamba, el departamento de Amazonas (Peru). Februari 2002 - 0050 UTC. Genom den här loggningen faller två pusselbitar på plats. På frekvensen har jag tidigare loggat: **6524.07 "Namnlös"**, Cajaruro, la provincia de Utcubamba, el departamento de Amazonas (Peru), (se SWB 1457 och 1458). Var bara igång under den peruanska presidentvals-kampanjen och ett tag därefter samt saknade namn. Också "**Radio El Libertador**" var igång under ganska kort tid för omkring ett år sedan, då på frekvensen **6270v** kHz, (se SWB 1451, 1452 samt 1453). Stationen är religiös så namnet syftar möjligen på något religiöst. Kanske en tillfällighet men under februari månad firas i LA "El Libertador" (befriaren) Simon Bolivar. "Radio El Libertador" har jag ju bara loggat februari 2001 och februari 2002!

Info från "Ventanaperú": Provincia de Utcubamba, cuya capital es Bagua Grande y cuenta con los distritos de Bagua Grande, Cajaruro, Cumba, El Milagro, Jamalca, Lonya Grande, Yamón; con una población total de 100,891 hab.

6537.27 OID LA, okänt QTH. 3 februari 2002 - 0100 UTC. Detta är nog den station som intresserar mig allra mest för närvarande. Började höras omkring detta datum och går varje morgon/kväll med svag, flämtande signal som bara ibland orkar kravla sig över den lokala brusnivån och uppfattar därför bara enstaka ord och fraser. Blandar spanska med indianspråk och har en typ av musik som jag inte riktigt kan placera. Sångare sjunger ganska entoniga melodislingor till ett ensamt stränginstrument, som skulle kunna vara "charango" - en liten 5-strängad gitarr. Har inga säkra indikationer på från vilket land, känns inte som Ecuador eller Peru. Funderar på Bolivia, där ju "charango"-gitarr används, och Radio Cultura i Cochabamba som ligger på MV 1090 kHz, (i så fall 6x 1089.54 kHz), men kan naturligtvis vara en helt vanlig, "äkta" KV-station. När signalen är svag kan man inbilla sig vad som helst så att man har nämnt Santa Cruz och Cochabamba är kanske en total missuppfattning från min sida! Jag har här i Quito aldrig lyckats logga Bolivia på MV eller någon av dess harmonics.

6560.35 Radio Estación Dos, Huancabamba, la provincia de Huancabamba, el departamento de Piura (Peru). 29 januari 2002 - 2000 UTC. Ny peruan! Detta kräver sin förklaring då jag i november förra året rapporterade att Radiodifusora Huancabamba-6535.76 hade bytt frekvens till 6559.95 kHz (se SWB 1472). Den här, uppenbarligen nya, stationen har varit i luften ett fåtal gånger därefter med ID "Radiodifusora Huancabamba". Man sade då att det rörde sig om testsändningar. Den 29 januari reagerade jag för första gången då "RD Huancabamba" på 6535.79 gick samtidigt men med annat program än 6560.65 kHz. När jag hamnade på frekvensen 2357 UTC IDade stationen "La auténtica Radiodifusora Huancabamba" men resten av kvällen fram till close down 0207 UTC upprepades hela tiden detta ID: "Radio Estación Dos". Fram till 0005 UTC en DJ vid namn Sr. **García Rojas** som berättade att han har jobbat hos "Radio Estación C" samt "Radio Campesina". Hans fru övertog mikrofonen 2315 UTC med programmet "Tradiciones populares". Hon uppgav adressen "**Barrio San Francisco, Avenida Quiles Escala s/n**". "s/n" läses "sin número" /utan nummer. Telefon: **47 32 33**. Jingel: "la radio de la nueva generación". Ansvariga för "Radio Estación Dos" är **Nestor Guerrero Santos** och Sr. **Federico Ibañez**. Hyaynos. San

Juanitos, Marineras, Pasillos, Cumbias och Boleros ingår i stationens programformat. Sändningsschema uppgavs vara 1000-1400 samt 2030-0200 UTC. Man kommer enligt uppgift att sända mer regelbundet från någon gång i mars/april. Musiken något svagt modulerad men DJens mikrofon var det inget fel på.

Info från "Ventanaperú": Provincia de Huancabamba, cuya capital es Chanchaque. Sus distritos son: El Carmen de la Frontera, Huancabamba, Huarmaca, Lalaquiz, San miguel de El Faique, Sónдор, Sondorillo; con una población total de 125,458 hab.

73 från  i Quito!

Stationsnyheter

CENTRAL AFRICAN REPUBLIC 6100, R. Centrafrique, 2024, highlife vocals and man in Swahili-sounding vernacular. After 2030, the language sounded more like Creole, with mention of "Radio Centrafrique" at 2035. Off at 2100 after National Anthem. This on Dec [sic] 26; next day, woman gave closing announcements in French at 2100 before anthem and s-off. Fairly strong but with horrendous co-channel QRM from Iran, so bad that at times it was difficult to tell which station was which (Bob Hill, MA, via DXplorer, Jan 24 via BC-DX via DXLD)

COLOMBIA 2340.16H Radio Almirante, Riohacha, Colombia 780 AM 780 x 3. 0959 with Mark Mohrmann once again IDing a real audio file I sent him that I couldn't ID. Played a strange 'anthem' right before the ID that we didn't recognize, which really threw me. Mark heard: "...Super Radio Almirante...HJZW 7-80 AM...Radio Almirante...Colombiano..." Thanks Mark. This was from a log of Jan 29. (via Johnson, Cumbre DX special)

HONDURAS 2541.54, Radio Sonaguera (harmonic 2 x 1270), 1037-1050 Jan 29, Ranchera vocals, 1048 announcer with good morning greetings and IDs. Good sustained signal with S-9 peaks. An e-mail received from the Comisión Nacional de Telecomunicaciones of Honduras states that a request to operate a station on 1250 kHz from Sonaguera, under the name of Radio Sonaguera was granted on January 15th of this year. Presumably this is them on the air with their as yet mistuned transmitter (Mark Mohrmann, VT, Cumbre DX via DXLD)

INDONESIA 3325 RRI Palangkaraya. Has been touching a solid S9 on my HF225 with the 90m inverted vee tied at the feeder point to a coconut palm at 50 feet on Dua puluh January from about 1420 until s.off at 1500 with Love Ambon. This Sunday evening they have been playing some beautiful music, vocals, mainly Indonesian versions of The Old Rugged Cross and similar. Absolutely dreamy music, a fusion of the East and West. I lost power at 1400, so hooked my old car battery and I got stuck on 3325 kHz. It is all dark in the house with some moonlight filtering through the lace curtains that my xyl has put on the window. Looking at the digital readout and dimly lit S-metre, does something to me listening to Indonesians. I know it is the same with many of us, cross cultures, continents and all. (Jan 20, 2002, G. Victor A. Goonetilleke, SRI LANKA via Jembatan DX)

MONITORING LIST IN JANUARY 2002

2899.1 RPDT2 Ngada	4000.2 RRI Kendari	7171.4 RRI Serui
3214.8 RRI Manado	x4003.2 RRI Padang seems to be inactive in January.	9525.0 V.O.Indonesia, Cimanggis
3264.6 RRI Gorontalo	4753.4 RRI Makassar	9552.5 RRI Makassar, local daytime broadcast
3325.0 RRI Palangkaraya	4789.1 RRI Fak Fak	9680.0 RRI Jakarta, Pro5, Cimanggis
3344.8 RRI Ternate	4925.0 RRI Jambi reactivated on January 30.	9741.8 RRI Sorong, local daytime broadcast
3905.0 RRI Merauke	6071.2 RRI Jayapura	11785.0 V.O.Indonesia, Cimanggis
3960.2 RRI Palu	6153.8 RRI Biak	15125.1 RRI Jakarta, Pro3, Cimanggis
3976.1 RRI Pontianak		

Via Jembatan DX

MALAWI 3380 MBC Radio One is back on this frequency Good reception here at 18.30 in Vernacular with talk and Mx ID as MBC Radio One at 18.45 then continued with Talk and Mx 19.30 Program in English. 29 January 2002 (Mahendra Vaghjee, Mauritius via HCDX)

PERU 5949.9v, Radio Bethel, Arequipa. 0048-0105 Ene. 28. Testimonio evangélico, mencionan la ciudad de Tumbes, luego música de alabanza. Anuncios comerciales de Librería Impacto, Repuestos El Ustiano, Academia preuniversitaria Miguel Serve. "...usted está en la compañía de los 1050 A.M. y 5950 en la onda corta de Radio Bethel..." Ésta es mi primera escucha de esta emisora, al parecer ha reactivado sus emisiones, con una muy fuerte señal a pesar de la presencia en la misma frecuencia de WYFR desde USA. (Rafael Rodríguez, Colombia, Conexión Digital via DXLD)

PERU 6560.3, Radio Estación 2, Huancabamba. 0120-0215*. Nueva emisora desde Huancabamba, a pesar de mi reporte en diciembre pasado cuando reporté en esta frecuencia a RD Huancabamba haciendo emisiones de prueba, ahora nace esta nueva emisora; según indicaciones escuchadas hacen referencia que la emisora pertenece a un familiar del los dueños de RD Huancabamba, de hay que las emisiones de pruebas retransmitieran la señal de ésta. Mencionan que a partir del Lunes 28, tendrán ya programación continua en dos horarios: Matutino 0600-1000 (1100-1500 UT) Vespertino 1700-2100 (2200-0300 UT) "... les informamos la hora: 8 de la noche con 45 minutos; así es, amigos, somos Estación 2 de Huancabamba, la radio de la nueva generación es una radio que nació para nosotros y también para ustedes oyentes..." La dirección que mencionaron para las cartas y mensajes fue: RADIO ESTACION 2, Barrio San Francisco, Huancabamba, Piura, Perú. (Rafael Rodríguez, Colombia, Conexión Digital via DXLD)

VIRGIN ISLANDS US I went to <http://www.wrra.vi> and there it was... wrra@islands.vi. BTW, if you're so inclined their real audio works too. Got this e-mail, this about 20 minutes after sending a message to WRRRA this morning: (Niel Wolfish, Toronto, Ontario): *Greetings from Reef Broadcasting Inc. WRRRA 1290AM, WAXJ 103.5FM and our newest addition WDHP 1620AM broadcasting out of Frederiksted St. Croix U.S. Virgin Islands. Glad to know you heard us this morning. WDHP officially when on the air last night after days of testing. We are broadcasting at 10,000 watts in digital stereo. Hope you will try and tune in again. Beverley, Operations Manager (via Niel Wolfish, NRC- AM via DXLD)*

Övriga radionyheter

Remotely-controlled termination resistors

There's been a lot of discussion of remotely-controlled termination resistors on Beverage and Ewe antennas. I've put together a short article entitled "Remote Termination of Beverage and Ewe Antennas" with 5 linked drawings to make construction simple. It also has other links, including one to the pioneering 1996 article by Steve Byan. This is on my RF Circuits site at http://www.qsl.net/wa1ion/bev/bev_remote_term.htm. (Mark Connelly, WA1ION - Billerica, MA, USA MarkWA1ION@aol.com)

Spanish MW Stations List

A new update of Spanish MW Stations List was uplodged at: <http://www.aer-dx.org/listas/eaenom.htm> The list is compiled by Martín Estévez, ee@aer-dx.org, and edited by Pedro Sedano, editor@aer-dx.org; both are members of AER Asociación Española de Radioescucha (= Spanish Radiolistening Association) www.aer-dx.org The data of every station are: QRG, Name, Location, Network, Kw, Observations, Tx Location, QSL, Address, Tel. and Fax . Next: web & e-mail There are 3 PDF files sorted by frequency, by location and by network. Changes inside this update: - Onda

AOR 7030's front end. Where are all the bandpass filters?

I recently looked at a block diagram of the 7030's front end. Where are all the bandpass filters? The R-75 has 8 of them, plus the BCB high/low pass filters that the AOR has. What I am curious about is an explanation of how they got around using the bandpass filters... the front end selectivity cannot be good. How did they leave them off? Does the Drake R8B or NRD 545 have an array of bandpass filters in their front ends? I was looking for a technical explanation (but any comments welcome!) similar to that discussion we had about double vs triple heterodyne conversion. ("phil"
phil@phil.com)

I have two 7030's plus other radios. I also have the service manual for the 7030. That in itself qualifies me for nothing but opinion!, but I've also spent lots of time measuring the parameters of my 7030's and other radios.

The 7030 (and Plus, etc.) all use the same frontend. There's basically no bandpass filtering like Japanese radios mostly all seem to have. There's a lowpass filter and a highpass filter around 2MHz; the idea is to limit strong AMBCB stations when tuning in the HF range. There's also a basic approx. 40MHz lowpass filter just before the first mixer, to prevent distortion products in the first IF range. The early 7030's used surface mount inductors (as well as SMT caps) for the filters. Soon it was discovered the inductors were generating distortion on strong signals, and AOR switched to using leaded inductors. The little SMT inductors, wound on small pieces of ferrite with very tiny wire, were saturating and generating distortion. How can the 7030 get by with no bandpass filters? It gets by very well by virtue of its very strong/overload-resistant front-end. I've measured in the +30's for third order intercept point on both my radios. And the DDS synthesizer used in the 7030 is exceptionally low-noise, which also helps when tuning to a weak station next to a very strong one--lack of reciprocal mixing. I've measured in excess of -145dBm/Hz synthesizer phase noise at an offset of 20kHz on my 7030's. That's exceptional low-noise performance. Compare that to some of the so-called "premium" receivers. The WJ8711 and Tentec RX340 "boast" having phase noise in the -115dBm/Hz range. That's mediocre performance for a synthesizer. That kind of performance was achieved in the 70's and that was nothing to crow about. My Icom R75 was measured in the -135dBm/Hz range--very good performance, but not in the 7030's class. No other solid-state receivers that I'm aware of come close to the 7030's phase noise performance. You need to go to a "premium" tube-receiver to get that kind of performance--the good old R390A (not the non-A model) (Steve Ratzlaff, sratzlaflash.net)

The Rockwell-Collins HF2050 had phase noise in the -153dBc range, at a 10KHz offset. It used a fairly strong mixer, using a quad of CATV type bipolar transistors. Performance was very good; unfortunately, the unit ran as hot as a kettle. Concerning the 7030, I would say that I agree with Steve's measurements. I have one of these units, and it is a very good performer.

The AOR uses a very strong mixer, which is a quad JFET type, as used in the Racal 6790, the Kenwood TS570, the Yaesu FT1000, etc. The 33MHz low-pass filter ahead of the mixer, in addition to the 1.7MHz high-pass for frequencies above 1.7MHz, and the 1.7MHz low-pass for frequencies for below 1.7MHz handles things pretty well. The Racal unit has no preselection, other than the 33MHz low-pass filter. While the Racal unit and the AOR unit work very well with this scheme, improved performance would be the result if the multiple filter scheme, as used in the Icom R75, the Yaesu FRG100, and the Palstar R30. A "wide open" front end is similar to a large aperture with a telescope; anybody using a large telescope in an urban environment can attest to the fact that the light pollution in a city sky does limit the capabilities of a telescope. If a band-reject filter is used to suppress those sodium lines from those street lights, the viewing of galaxies and other deep sky objects becomes more possible. In like manner, using "window filters", which bandwidth limit the front-end, the mixer stage will always have better intermodulation performance, as long as PIN diodes or relays are used to switch those filters. (Pete KE9OA "Pete Gianakopoulos" n.gianakopoulos@worldnet.att.net)

Third-order products, cross-mod, etc are determined by the rf voltage level the stage is working at, not simply just the signals of concern or when the device is under test. Every signal present at the front end adds together to create this voltage so, logically, if you can carve away a good portion of them, the performance in that area will be improved. If the amp stage or mixer can handle the whole world of rf without funny things happening, that's great, but it's also a designer's call because adding the bpf will worsen the noise figure of the circuit. In the design world they have to make some judgment calls about what ambient noise floor is typical for consumers and how much rf is going to be present at the front end. In a mil-specced rcvr for instance they have to assume those parameters differently than in a consumer grade sw receiver where they know that nobody is going to be using an antenna with any gain. The mil receiving installation may be amidst umpteen transmitters running simultaneously.

You see the logic routinely in receivers that use a totally separate bpf and often an attenuator for the MW BCB alone. It's a given that most everybody will be exposed to some very strong RF at those freqs and such steps are a necessity. You can remove the attenuator and bypass the filter under certain circumstances and see what was traded off. Whether or not the designer chooses to carry that concept further into SW depends on the market and price range of the set, not to mention the design team's general philosophy of how they perceive 'real world' conditions. Ideally the set shouldn't NEED bpf's but I don't think technology has reached the point to where excluding them is the best option for guaranteed birdie-free performance. There are good mixers and cheap mixers to boot and I suspect the most demanding installations would require good bpf-ing AND good mixers. IF the noise floor is full of garbage from synthesizer and third-order artifacts the couple of db gained by NOT having filtering is a total waste. (Bill, exray@coqui.net)

Possible unrest in Venezuela?

Hi, Anker and others: about possible unrest in Venezuela, there might be some political one, but I really doubt that the military will march. I have myself heard a long, long speech over 4980 Ecos del Torbes, and it was a military man - a colonel or something - who talked about old glories and traditions, and it turned out to be a prelude to an enlistment campaign for the Venezuelan army. A sweet female voice came on the air and told possible mosquito- and anti-guerrilla fighters about the benefits of joining the army. Salaries and so on. The army of Venezuela had a need for personnel. So that was it. This was last autumn, and I just made a mental note of it. First I thought this was a coup. It was not, so I believe that this was what you heard too, Anker. I have monitored a few "golpes de estado" live from Latin American countries, and also from Spain, and the last one was from Quito, Ecuador, when the reporters of Radio Quito, La Voz de la Capital on 4919 kHz were out in the streets and plazas and reported live. Some political mess in High Places in Quito. This hullabaloo with excited voices and cars hokning outside the "Palacio de Justicia" ended in nothing, but really comical in retrospect. In 1998 I think. Of course I am not a political analyst, but generally speaking a dedicated DX-er has a lot more knowledge than that of an ad-hoc studio reporter, whatever station he or she represents. So let's stay in that avant-guard position, before the news break! And Anker, thanks for reminding me. (73, Johan Berglund, Trollhättan, Sweden)

THE SWISHER MAY BE MOVING

Over the past few weeks I've been exchanging e-mails with Mr. Don Barrick, the President of CODAR Ocean Systems Ltd., the manufacturer of the long range radar systems which have been creating such havoc in the 4 mHz band. Mr. Barrick is aware of the interference problems with his radars and has been in the process of modifying the systems so that they will be synchronized to a single band of frequencies rather than spread out over the entire 4.4-5.1 mHz range. He is in agreement that the new segment should be outside of the 60 meter band. His current concern is interference with other services in the 4.4 to 4.7 range. Evidently they have already had complaints of interference to aeronautical and military stations in this band.

Mr. Barrick makes it sound like these changes are imminent (if not immediate). Here's how he puts it:

"You may not see any change in the short term (i.e., one or two weeks). However, I am already encouraging present radar owners to use our GPS timing technology to share frequency with others, so over the longer haul, I would expect to see consolidation, of more users on fewer frequencies than are out there now. Also, any new systems we sell in this band come with the GPS synchronization/sharing module: it is no longer an option. And if they buy several systems, they will operate on one frequency, rather than separate ones as they have in the past."

I made a concrete suggestion that the new frequency band be in the 4534 - 4594 segment. This would accommodate the nominal 25 kHz bandwidth of the radar and do minimum damage to tropical band broadcasters. He seemed amenable to this segment, but his big concern now, again, is interference with other radio services. In any case it looks like there will be a migration out of the 60 meter band, at least. We'll see where it goes from here. (Mohrman, via Cumbre DX)