

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1472, 18 november 2001. Deadline nästa nr: 30/11 2001 (E-mail 2/12 kl. 0900 SNT)

Höstmörkret kommer tidigt nu. Normalt skulle vi haft finfina Asienloggar vid denna tid på året, men antalet stationer som är igång är färre än nånsin.

När man nån gång en natt skruvar över 60 mb hörs knappast något annat än brus. Trots detta har vi några stycken tappar lyssnare som bidrar till varje nummer, så att vi ändå kan presentera en hygglig tipsspalt.

Kommentarerna om BE:s jubileumsskrift trillar in lite efter hand – läs SA:s bidrag nedan och stilla begrunda hur det var en gång i tiden Bara kolla vad SA hörde då!!

Vi fortsätter med nya mottagare och berättar lite om den nya AOR-JT2000. Förhoppningsvis kommer den snart att släppas. Vi får väl se i sinom tid om JT2000 och RX-350 kommer att bli lika populära som IC-R75.

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/>
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: Så har jag varit ut en sväng till Fredriksfors igen - till ingen nytta... Sedan Rolf Larsson och Ronny Forslund gjort sista jobbet med den nya prärieantennen (317 grader) skulle den "invigas" på söndagskvällen 4/11. Det hade gått litet NA norröver de senaste dagarna, och såg inte hopplöst ut. Men det blev rent förfärande dåligt. Självt gav jag upp redan vid ettiden och åkte hem och lade mig - fanns ingen anledning att hoppas på en morgon. Mot NA/CA/LA fanns inte ens något som skulle kunna bli till signaler på MV. På kortvåg var det också rent bedrägligt åt alla håll. Det som gick hördes dessutom ofta på helt "fel" antenner. Detta trots att såg relativt hyfsat ut vad gäller vissa index: Solarflux 227, A-index 8 (tidigare på dagen 3). K-index 1-2 (tidigare på dagen 0). Protonindex däremot talade klarspråk - som en spik rakt upp på eftermiddagen.

17/11: Så var det dags för ännu ett besök i Fredriksfors för mig och Ronny Forslund (Dan Andersson kom också ut på ett sent besök efter jobbet). Längre sedan sist på grund av urusla konditioner, men trots allt ett litet hopp om att "något" skulle kunna höras eftersom "värdena" inte var alltför avskräckande. Och så kändes det nödvändigt med en kontroll av läget, efter den mycket svåra storm som dagen innan drog fram och förorsakade mycket stor förödelse. Elströmmen var i varje fall intakt i torpet, men lyssningen blev till sist till och med sämre än man hade kunnat befara. Men det var ändå det mest positiva med besöket...

Asien var en besvikelse ? bara några av de allra vanligaste indoneserna hördes på KV trots att Ramadan inleddes den här dagen, och styrkorna var klena. På MV gick Kina på 981 och 1593, inte mycket annat. En ljusning var att före 22 (UTC) gick Gander, NF tidvis riktigt bra på 1400 och WGIT 1660 började höras, en timme senare började det gå igenom en del venezuelaner på MV. Men det tog slut väldigt abrupt, nattens fortsättning var helt undermålig och morgonen om möjligt ännu sämre eftersom brusnivån var mycket hög och stationer som Macapá 4915 inte ens gick bra.

Med morgonljuset tog vi en titt på läget för en del av antennerna, och det var dystert. Att La Plata-antennen smällt av under två stora tallar bara 15 meter från början visste vi. Men den hade fått ytterligare en gran över sig längre ut, dock inte värre än att den gick att dra loss och där bara behöver hängas upp igen över en täkt. Den alldeles nya prärieantennen hade ramlat ner på marken i bortåt 100 meter. Hade också touschats av ett fallande träd och måste hängas upp igen på ytterligare ett ställe. Östkustantennen såg jättefin ut ? ändå tills 10 meter från ändpunkten. Där låg två jättetallar över den. Jordningar etc var dock intakt, och bara vi får undan träden, ska den nog gå att reparera relativt lätt också. Övriga antennriktningar återstår att kontrollera, men även om det skulle ligga något träd över dem, så är träden i alla fall inte av eftersom vi hade bra signaler på backriktningen. Tur i eländet att vi använder den mycket starka dropwiren... Men just nu är alltså antennenparken i Fredriksfors litet skamfilad.

Christer Brunström: Förra veckan var jag i Paris. Vårlikt väder trots årstiden. När jag kom hem upptäckte jag att konditionerna är lika medelmåttiga som tidigare. Det har trots detta blivit några tips.

Torre Ekblom: Det blev 5 dagar i sommarstugan i östra insjö-Finland - fantastiska konds på ndb-sidan, vilket ju nog inte intresserar er, men när dessa flygfyrar endast skall höras sådär max. 200 km eller nåt, så hördes nu några enda från Iran och det blev ju något över 3.500km! Märkligt med dessa konds. Även kv. gick ganska bra åt Indien hållet... QSL har anlänt från: **R.Ezra**, Vladivostok 12110 kort och trevligt meddelande av v/s Daniel Johnson, Gen.Mgr. som kände till Finland ganska hyfsat, då han jobbat här! 2 pirater **Radio Tower** 6288 brev,vykort 20d, **Radio Victoria** 6286,5 email qsl med bilder och info 5dg, samt **Radio Verdad** 4052,5 med kort brev, pappersvimpel av v/s Dir.Edgar Amílcar Madrid Morales.

Stig Adolfsson: Först vill jag tacka Börge för det fina arbetet med jubileumsskriften. Det är lätt att bli nostalgisk när man läser den. Jag försökte själv bli medlem i det illustra kortvågssällskapet hösten 1963 eller möjligen våren 1964. Vid den tiden gjorde jag 15 månaders militärtjänst på I12 i Eksjö. Eftersom det var långt upp till Dalarna stannade jag ofta kvar på regementet över helgerna. Av Rustmästare Wahlberg som var ansvarig för såväl den fasta radion som amatörradiostationen fick jag nyckel till den senare så lyssning kunde företas på en Ra200 och några Mt600. Alltnog, jag preparerade en logg med som jag tyckte bra tips, bl.a. Radio Sorong, då 500 watt, som jag hörde stänga 1400 på 4984.5 kHz, några andra indoneser som jag inte tror hörts varken förr eller senare, en Haitistn på 120 meter m.m. Svaret från Hr Pettersson (Prevéus) kom snabbt att "eftersom kvoten för antalet asienlyssnare redan var fylld så kunde jag inte beredas medlemskap" Så var det på den tiden

Leif Råhäll. Har kollat lite på 7260 om dagarna men inte hört det jag vill höra men så är det väl. Har även kollat vid 0700 men inte hört något ännu. På 4960 hörs inget här nere vid den vanliga tiden 0725 ännu. Kanske något norrut? Konditionerna är väldigt skiftande, ibland bra men vissa dagar hörs inget alls.

Rune Arnell: Det är nu ett tag sedan vi var och kollade av att antennerna vid Kanebergsstugan var hela. Tyvärr har det inte blivit så mycket med lyssningen där hitintills, men häromnatten var Ivonne Eliasson och jag upp där en sväng. Det var som vanligt, svaga signaler från i stort alla områden. Enda undantaget var en liten öppning mot Ecuador och Peru. Inte mycket att komma med kanske. Ivonne lessnade och drog vid 1/2-2 tiden, jag tänkte stanna någon timme till. Framåt morgonsidan så blev det en punktöppning mot Argentina och Uruguay på mellanvågen. Signalerna var dock väldigt så svaga om än stabila. Hänger antennerna uppe efter denna storm som är i dag (15.11) så gör vi ett nytt stugbesök i helgen för att fånga lite nytt. Det borde väl snart komma igång med lite bättre signalstyrkor. Det skall ju tydligen bli meteorstorm, då kanske del lossnar på riktigt från något sydligt område.

Ett tack till Börge för att du gav oss Jubileumstidskriften, det var intressant läsning. Ävenså ett tack till dej Thomas för ditt eminenta jobb med Bullen.

Ove Fransson: Ett riktigt QSL: **AFRTS Guam** - 13362 brev från v/s April Ball, B.O.S. Undrar hur kul det kan vara att heta Aprilbalen? Hi.

Björn Fransson: Hejsan! Skriver denna gång mest för att berätta om två trevliga QSL som kommit. **Radio Ayopaya, Bolivia-3344.** 2-sidigt brev, v/s: Norma Estrada och Jorge Aquino. 1 m. **Voice of Freedom & Renewal, Clandestine från Sudan-6985.** Pers brev från Asmara, Eritrea, v/s: Amir Babkir, Secretary. Massor av tryckt propagandamaterial om Sudan National Alliance. I ett annat brev kom handskrivna rader från soldaten, som varit på posten och hämtat mitt brev och fört det till sekreteraren. Han skickade även två kort på sig själv, vykort från Asmara och ett särskilt formulär om honom själv och hans familj och om anledningen till att han tvingades fly till Eritrea! 2 m.

Hans Östnell: Inte mycket tilllogg denna gång, eftersom konditionerna på kortvåg varit tämligen risiga. Visserligen ett litet lyft mot asien förra helgen, men inte något som innebar ngt nytt. Vill så här i skrivande stund även passa på att be om ursäkt för min frekvensmässiga hopblandning av RRI Kendari och RRI Padang i förra SWB. De är nu "omloggade", fast på sina rätta frekvenser. Beträffande LA, så är det ju ett enda stort mörker... det hörs ju i princip ingenting, varför man glider ner på den minst lika störda mellanvågen för att jaga britter och asiater under morgon, eftermiddag och kväll. Har haft lite bättre utdelning där, då såväl BBC R Guernsey och BBC R Shropshire loggades inom samma halvtimme förra helgen. Guernsey har jag jagat i över 15 år, Shropshire blev en bonus. Inte nog med detta, ty under förra söndagseftermiddagen kneps såväl BBC R Solent och BBC Southern Counties Radio samt även den för mig evigt gäckande Radio Bloemendaal på 1116... Allihop inom samma timme. Där kan man snacka om ketchupeffekt! Dock hör ju dessa stationer inte detta forum till, utan ni får hålla tillgodo med det ynkliga bidrag som bifogas. Until next time...

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2310	4.11	1930	Alice Springs riktigt hyggligt (QSA 3), medan det inte fanns minsta signal på 2325 och 2485. Litet senare var det också helt tyst på 2310. JE
3214,985	ibl	1510	AWR , Madagaskar hörs lite då och då. Stänger en timme senare. 2-3 SA
3223	4.11	1531	AIR Shimla nyheter på EE 3 THE
3253,7 v	13.11	1915	OID Near East med non stop musik och cd utan annonsering 1937. 3 SA
3264,7	16.11	2110	RRI Gorontalo med lokalt efter nyheterna. QSA 2 JE
3264,7	15.11	2110	RRI Gorontalo med pop-mx 2-3 LRH
3280,000	ibl	1500	Voice of Pujiang , Kina har börjat höras ganska regelbundet sedan en tid tillbaka. 2-3 SA
3300	12.11	0415	Radio Cultural med ID efter andakt. Det var ett tag sedan jag senast hörde dem. 2 CB
3311	5.11	2322	Radio Mossoj Chaski anropade och reklamerade 3 RA
3324,998	ibl	1445	RRI Palangkaraya hörs nu regelbundet, ofta med skön musik. Cd A1457 2-4 SA
3344,8	16.11	2105	RRI Ternate började ett musikprogram. QSA 3 men mycket störningar på frekvensen. JE
3355,4	12.11	1515	RRI Jambi (T) slutade vid denna tiden idag //4925. (är inte så alltid) 1-2 LRH
3375	5.11	2310	Radio San Antonio med snackeprogram. 3 RA
3905,000	27.10	1345	RRI Merauke , lättlyssnad musik. Slutannonsering "Inilah Radio Republik Indonesia, Stasiun Merauke... Selamat Tinggal (God Natt), följd av Rayuan Pulau Kelapa. Ligger ca. 1/10 Hz under nominell frekvens. Hörs kanske bäst kvällstid. 2-3 SA
3912	11.11	1410	Hyesan(?) , Nordkorea är det väl som ligger här. Nu med snacketolva - om sin egen förträfflighet får man förmoda! 2-3 HR
3925	11.11	1410	R Tanpa , svag med musik och kvinnlig announcer. Sedan studiosamtal med en man. Obegripligt. Bättre en liten stund senare med Q3. HR
3945	11.11	1420	OID Asiat , med språk som inte var japanska. Folkloristisk musik på fiolliknande instrument. Q3 HR
3950	9.11	1320	Quighai PBS med softpop. Stark! 4 HR
3976,05	9.11	1400	RRI Pontianak ID:ade fint på heltimmen. Får nog bli en bx-rapport, då denna fortfarande saknas. Q3 HR
3976,06	14.11	1435	RRI Pontianak med indonesisk populärmusik. Svag signal. 2 CB
4000	11.11	1425	Nei Menggu PBS i decibelkamp med RRI Kendari. Nei Menggu vann... Q3 HR
4052,5	12.11	0405	Radio Verdad hördes ffg på länge men mycket svagt. Stängde vid denna tid. 1-2 CB
4528	4.11	2150	Nei Menggu PBS , Hohhot s/on med bl.a. språkundervisning på EE, 3 THE
4717	5.11	2335	Radio Yura med andinska musiken. 2. RA
4753,3	16.11	2115	RRI Makassar (tent) med musik. JE
4825	6.11	0700	Rádio Canção Nova med sin lätt igenkännliga signal. 2-3 CB
4830,11	16.11	0457	Radio Litoral med ID på spanska efter ett religiöst inslag på samma språk. 2 CB
4845	6.11	0700	OID ZY med musik. 2 CB
4880	2.11	1730	AIR Lucknow , nx på EE s/off 1741 4 THE

4890	9.11	1350	NBC Port Moresby , PNG med pop och morronpx. Även så tidigt som 1245 den 11.11! Q3 nu. HR
4890	6.11	1335	PNG Port Moresby med pop-mx (första gången i höst på em) 2 LRH
4915	14.11	0650	Rádio Difusora , Macapá med stort ID på heltimmen. Är den starkaste brassen på bandet vid denna tid. 2-3 CB
4915	4.11	2220	Radio Anhanguera . En hel del brassar (liksom Illimani om än svagare än vanligt på 49 mb) gick på 60 mb. Bäst 4915 som var Anhanguera. En station med musik under var troligen Macapa. JE
4925	16.11	2030	RRI Jambi QSA 3 - betydligt starkare på "ordinarie tid" framåt 2330. JE
4925	7.11	1455	RRI Jambi med vackra indonesiska sånger fram till nyheterna kl. 1500. 3 CB
4990	4.11	1600	Hunan PBS folkmx. QRM Itanagar 3 THE
5024,95	10.11	0655	OID ZY med möjligt ID "Rádio Nova". Non-stop musik fram till 0700 då det blev en kort annonsering. 2 CB
5025	11.11	0655	Radio Rebelde med ID. 2 CB
5034,5	6.11	1315	VTN OID VTN station med tribehill mx . slutade 1330 2 LRH
5040	5.11	1530	AIR Jeypore gick starkt med The News at Nine //4960, 4950, 4920, 4910, 4895, 4880 och 4850. CB
5054,6	11.11	0700	(Tent) Faro del Caribe med tropisk musik. 2 CB
5101,237	ibl	1410	Frihetssändaren i Kashmir är fortfarande igång. EE nyheter vid denna tid. Cd 1430. 2-3 SA
6055	8.11	1000	JPN R Tampa med klocksignalen sen tk och mx 1-2 LRH
6130	5.11	1305	tent. Lao National R. , Vietiane px på EE, FF och Laotiska? qrm R. Finland 6120... 3 THE
6155	10.11	2200	Radio Africa International (via ORF) med franska och fin musik //1476. På kortvåg uppenbarligen endast lördagar. 4-5 CB
6180	11.11	0720	Rádio Nacional da Amazônia med sedvanligt snack. 2 CB
6815	13.11	1650	OID . Härligt exotiskt musik från en OID station, som dock bör vara clandestine-stationen Voice of Kudilara, eftersom den hördes // 4600. Ganska risigt på båda frekvenserna, tyvärr. S 2-3 och ibland en bubbel-jammer. BEFF
7260	6.11	1100	NET R.Neteherlands Int. med EE-nx. slutar 1125 (sändaren finns i Petropavlovsk Kamcatka) 2 LRH
7380	7.11	0515	Idea Radio , Bogotá, Colombia med annonseringar på EE och SS och i övrigt mest non-stop colombiansk musik. 2-3 CB
7380	8.11	0502	Idea Radio med ett kort inspirationsinslag om styrka. Sedan mest colombiansk musik med korta annonseringar på engelska och spanska. "Idea Radio - desde Colombia para el mundo". Kan höras 0502-0527 och 0545-0612. Före 0502 dominerar Radio Rossii stort och sedan kommer TWR. Jag har provat idearadio@hotmail.com utan att få något svar. Jag undrar om detta kan vara en religiös station av något slag.2-3 CB
7380,03	11.11	0730	Idea Radio hörs länge på morgonen. 2-3 CB
7460	2.11	1825	R.Voz de Sahara Libre radioteater AA 3 THE
8700U	17.11	0245	US Psyops spelade intensiv musik för att glädja de "befriade" afghanerna. QSA 4. JE
9615	11.11	0710	Rádio Cultura de São Paulo med fin sertanejamusik. 2-3 CB
9737,8	10.11	0737	Radio Nacional del Paraguay med non-stop musik. 2-3 CB
9780	10.11	0700	HCJB med DX Partyline. Numera enbart 30 minuter och på ny tid. Bl.a. tips från CB. 5 CB
9965	4.11	1035	OID som spelade lugn kinesisk gospel fram till 1100 då en predikan på CC vidtog. Denna varade i en halvtimme, varefter gospelmusiken fortsatte. Gick med Q3. Kan detta vara T8BZ Palau som numera ligger här med ordinarie px? 9965 är ju en gammal KHBN-frekvens. Man är ju inte så vidare slängd i kinesiska, så annonseringarna på hel och halvtimme är något mariga, minst sagt. Lugnt stuk på programmet, inte samma upphetsning som WHRI samtidigt på 9930. HR
11565	9.11	1155	China Huayi BC hördes fint med tidssignal och annonseringar på heltimmen. Låg väl (ligger fortfarande?) på 6185 tidigare om åren. 4 nu iallafall. HR
11764,76	10.11	0651	Rádio Tupi med "Informativo Tupi", dvs inte religiöst program. // 9565.1. 3 CB
11765	10.11	0800	KNLS med "This is Alaska Calling". 3 CB
11815	10.11	0745	Rádio Brasil Central med religiöst inslag. 2 CB
11870	3.11	1013	Herald Bc. , Paochung Taiwan rel. px 3-4 THE
11925	10.11	0650	Rádio Bandeirantes med inslag om fotboll. 3 CB
15120	7.11	0610	Voice of Nigeria med engelska vid denna tid. Mycket stark signal. CB
15670	3.11	1210	Voice of Tibet , Yang-Yul politiskt snack 4 THE
15715	4.11	1740	Voice of Oramo Liberation , Jülich politiskt 4 THE
20276,1L	4.11	0936	Radio Continental , Buenos Aires med trafikrapporter direkt från "slagfältet". Har själv haft modet att åka taxi i B.A., och kan garantera att det är ett mindre mandomsprov! ID: "Continental - Más Radio". Q4 och //15820,1 HR



BM i Ecuador – bandscan KV-36, 16/11 2001

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

tel.: + 593 2 598-470
email: bjornmalm@yahoo.es

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

1717.75 HCRZ1 Radio Mensaje, Tabacundo (Ecuador). 11 november 2001 - 0150 UTC. Med programmet "Nuestra música". Detta är faktiskt ingen harmonic utan annan typ av "fel". Låg här några få dagar med lika bra och stabil signal som på sin normala frekvens 1590 kHz. Ligger i samma provins som Quito, dvs "Pichincha". Är nu tillbaka på sin ordinarie frekvens.

1881.00H HJGB Radio Calima, Cali (Colombia). November - 1058 UTC. Med ett lokalt Todelar-ID. Gick bra också på sin grundfrekvens 940.50 kHz.

2700.06H HJHW Caracol (Colombia). 3 november 2001 - 1028 UTC. Äntligen gick den upp någon enhet i signalstyrka, samtidigt som utility-stationen, som ständigt är närvarande, tillfälligt fadade bort, och IDade så här: "Esta es...HJHW 1350 kHz desde...emisora afiliada a la primera cadena radial colombiana....". Också fristående "Caracol"-ID. Den 10 november loggade jag för första gången 2700.06 // med grundfrekvensen 1350.03 kHz. Har fortfarande inte uppfattat namn och QTH men HJHW heter enligt WRTH 2001 "Emisora Ecos del Río" i Puerto Boyacá. Kanske en nyansluten station då, enligt vår medlem **Tore Larsson/TL** på WRTHs redaktion, HJHW inte är listad som "Caracol"-ansluten. Min andra OID på **2700.10** kHz är nu IDad av **Mark Mohrman**, USA som "Ondas del Yuna, Bonaó, Dominican Republic". Harmonic från **1350.03** kHz (2x 1350.03).

2980.00H HCAE4 Radio Unión, Esmeraldas (Ecuador). November 2001 - 1040 UTC. Hördes samtidigt på sin grundfrekvens **1490.00** kHz. 1100 UTC IDade en **Caracol**-station (Colombia) på **2979.98** kHz. Jobbar också med en **OID** colombian på **2980.01** kHz som IDade "Nueva Radio (San Juan?)".

3099.95H HJUN La Voz del Río Arma, Aguadas (Colombia). Typiskt för den här stationen är DJens mörka basstämma. Samtidigt ibland en **OID** på **3100.06** kHz. Harmonic från **1550** kHz (2x 1549.98).

5009.46 x3340.00 Radio Altura, Cerro de Pasco, la provincia de Pasco, el departamento de Pasco (Peru). 9 november 2001 - -cd0314 UTC. Har varit off air några månader på sin gamla frekvens. Ofta olika religiösa program.

Info från "Ventanaperú": Provincia de Pasco, cuya capital es Cerro de Pasco. Sus distritos son: Chaupimarca, Huachón, Huariaca, Huayllay, Ninacaca, Pallanchacra, Paucartambo, San Francisco de Asis de Yarusi, Simón Bolívar, Tielayán, Tinyahuarco, Vicco, Yanacancha; con una población total de 132,954 hab.

5850.26H HCJV5 Radio Central, Riobamba (Ecuador). November 2001 - 1115 UTC. Är betydligt vanligare på sin 2dra harmonic **2340.10H** kHz. Harmonic från **1170** kHz (5x 1170.05). Flera stationer i Riobamba släpper ifrån sig harmonics: förutom Radio Central också **Radio Sonorama** och **Radio Calidad**.

6559.95 x6535.76 kHz. Radiodifusoras Huancabamba (Peru). Kallade sig för "La estación de triple frecuencias". Något nytt är det, men vad? Att man flyttar 25 kHz är väl ingen nyhet så förmodligen ny MV- eller FM-sändare. Man uppgav nämligen att man höll på med testsändningar: "estamos en calidad de prueba en 2 frecuencias....." - uppgav ett telefonnummer dit lyssnarna kunde ringa och berätta om hur signalen gick fram.

7380.03 Idea Radio, Bogotá (Colombia). November 2001 - 1030 UTC. Har samma uppfattning som **Johnson** (Nov 4 i via Cumbre DX via SWB 1471): stationen heter "Idea Radio". ID: "Idea Radio a shortwave station from Colombia to the world, Idea Radio broadcast on 7380 kHz. For more information please contact us **P.O. Box number 25733, Bogotá, Colombia, Súdamerica** or e-mail us idearadio@hotmail.com". Colombiansk musik och IDs både på SS och EE. Gissar på att det är en "pirat".

Lägg den 25 november på minnet, många radiostationer i Ecuador kommer då att köra övertid. Söndagen den 25 november startar nämligen "vi censo de población y de vivienda", dvs den stora "folkräkningen". Alla transporter slutar fungera och ett temporärt alkoholförbud införes - man vill ju att folk ska stanna hemma och snällt svara på alla frågor. Vilket jag själv gjorde redan för några månader (!) sedan då en falsk myndighetsperson från "folkräkningen" knackade på hos oss. Radiostationerna här i Quito har under lång tid haft en intensiv upplysningskampanj med datum och allt - datumet glömde jag naturligtvis bort, misstänkte ingenting utan som väluppfostrad svensk svarade jag ordentligt på mannens alla frågor: i 2:dra våningen mina gamla svärföräldrar tillsammans med två unga tjejer och ett litet barn samt i 1:a våningen jag själv och min fru. Detta skrämmer ju ingen "ladrón" så ett par veckor senare kom då det välplanerade, väpnade överfallet av vårt hus - har tidigare berättat om detta i DXLD och SWB. Skolelever har under lång tid förberett "el censo" - varje elev/elevgrupp har ansvar för 10-15 hus och kommer samtliga att bära sina skoluniformer. Till vårt hus kommer elever från "Unidad Educativa FAE #1" så den här gången är jag beredd, har inte för avsikt att snacka med någon av stadens rånare.....



73 från  i Quito!

Stationsnyheter

BRAZIL.

2900 kHz (2 x 1450), Radio São Bento, São Bento do Sul-SC. Carta pessoal do Sr. Gilson Machado, agradecendo o informe, acompanhado de selos adesivos. Enviou-me também uma cópia de um informe de recepção de um dexista da Finlândia que ouviu a emissora por lá (Dr. Jan-Erik Österholm). O interessante é que a audição foi feita em 05/01/1995 e ele enviou o informe em 10/05/2001. De qualquer forma isto mostra que mesmo um pouco atrasado vale a pena mandar o informe (Julio C. Baldim, Salto-SP, @tividade DX Nov 4, 2001 via DXLD)

CHINA

Xinjiang PBS shortwave has been operating irregularly for some weeks, being wholly or partly off the air. Before that they had been operating with only one instead of two transmitters per language channel. Now they are back, not only to normal, but to double normal, with at least 16 frequencies identified so far as follows: (all noted **1700-1800 today, Sunday**): **Uighur**: 3990, 4980, 6120, 7195, 9595, 9600 (yes, only 5 kHz apart). **Mongolian**: 4500, 6190, 7120 (covered by co-channel CRI to Europe from 1730, no coordination there), 9705. **Kazakh**: 4330 (lone one). **Chinese**: 3950, 5060, 5960, 7155, 11770. All programmes went off just before 1800. Some of the higher frequencies may be relays from sites located outside Xinjiang, but there being no appreciable delays this seems less likely I believe more channels will be found at hours with less congestion in the low frequency bands. The batch of testing new CNR transmitters are currently operating 0800-2400 with breaks when CNR is off the air. They are using a multitude of frequencies, some in order to suppress co-channel stations like RFA, VOA, etc. (including Falun Dafa 5925 at 2100-2200). Since the signals are very weak on 25 m at 0800 s/on and then rise to good or very good levels I believe these new transmitters (five each for CNR-1 and CNR-2) are located in the far south of China. I have also noted at least three more transmitters testing briefly.

12/11, morning: Xinjing PBS was well heard this morning. Contrary to earlier practice, the frequencies were partly different from the evening ones, and also did not include several of the tropical band channels. **Uighur**: 4980, 6120, 7275, 9455, 9600, 11885, 13670. **Mongolian**: 7120, 7230, 9705. **Kazakh**: 7340, 9470. **Chinese**: 5060, 5960, 7310, 9560, 9595, 11770. It will probably take some time before the frequencies are finally settled.

12/11, evening: Xinjing PBS was heard until the late morning on the higher frequencies, but after that has been silent. Only one or two frequencies noted in the afternoon/evening, so apparently they are still very much in a testing phase. [73s, Olle ALM via HCDX]

COSTA RICA.

5054.6, Faro del Caribe reactivated after off for a several months. Heard Nov 2 at 1102 with morning program, rooster crows, and IDs. Nice signal. 9644v was first noted in // at 1045 on Nov 6 so it looks like they are back in business. A few other notes: The listed email and website addresses for this one do not work and a postcard sent to their parent organization in Orlando was returned undelivered (Hans Johnson, FL, Cumbre DX via DXLD)

KOREA NORTH.

3560 and 4405 are AM but never announced, so no doubt back-up feeders, and I remember some reports that they are indeed used for the actual transmissions on occasion. By the way, I already noted clear differences in audio quality between the individual cable circuits to the transmitter site (see the enclosed report), one channel can contain quite a lot of non-linear distortion while another one sounds quite good with punchy bass. Regards, (Kai Ludwig, Germany, Nov 13, DX LISTENING DIGEST)

MEXICO

2340 XERLK Super Stereo Miled, Atlacomulco (harmonic 2x1170) 1035-1127, This one popped up out of nowhere with an ad string and good ID right at TOH! A few good peaks but mostly in the noise. (Mohrmann Nov 12 via Cumbre DX)

NEPAL

7164.4 R.Nepal 1130-1145 ID tentative. Peaked around 1155. Male and female announcers with talks and a number of tunes. Female appeared to have been interviewing the male announcer. Rapid fades Unable to get id at 1215. (Montgomery Nov 10) 1144- 1148 Weak flute music heard when I tuned in. At 1145 announcement by YL, followed by alternating talk between a YL and OM. I couldn't distinguish if they were reading the news, or if it was some sort of drama. SINPO was 23332. My re-check the next morning (Sunday) was futile, due to ARO activity. Probably the frequency is less congested during weekdays. (Maroti Nov 10 via Cumbre DX)

Övriga radionyheter

MFJ-1026 noise cancelling antennae phasing system

Hello, all. I have been using the MFJ-1026 noise cancelling antennae phasing system for about a year now, first with the built-in whip antenna, and now with a DX-Ultra as the "main" antenna and a 65-foot random wire as the "noise" (and amplified) antenna. This system has been proving it's worth daily for the past week or so.

I live in a residential suburb on a small lot, with (unfortunately) power lines near my front and rear yards and a light industrial area about 1/4 mile to my west. For all you people who live in quiet secluded areas, count yourselves lucky - this place can be a nightmare of electrical noise.

The whip antenna was even marginally useful for removing local artificial noise, providing fair- to quite good-results on 19 and 20 meters, 49, 60 and 75 meters. It was less useful on other bands. So, I tossed up the random wire and practiced a bit. Yeehaw! Using the random wire and built-in amp, I can squash just about any noise on any band. This thing, coupled with the NB and NR on the R75, defeats almost any comer. S9 or higher electrical buzz? Squashed! Harmonics from some BCB station? Murdered! Yesterday, this thing nulled out ugly garbage all over the HF bands and allowed S1 and S2 stations to gently come across an almost velvety-silent background.

And speaking of BCB, wanna get rid of that shock jock station bleeding all over adjacent channels? This little black box does it. From 20 over S9 to S1 in 30 seconds. A few caveats and criticisms -

(1) The potentiometers get scratchy after a while, especially the phasing knob; they probably ought to be replaced (anybody know the range for a replacement pot?) Or, maybe a touch of Deoxit would suffice.

(2) The controls are very precise and require a fine touch - the null zones can be very narrow. I wish the phasing knob in particular were augmented by a "fine tune" knob to allow easy zeroing.

(3) There has been discussion about the inability to swap antennae back and forth with a simple switch flick. Many have said that there are times when this feature would be handy. So far, this doesn't seem to be an issue with my unit, except that sometimes the amplified antenna needs to be used as the main antenna, and the main antenna is then used to provide the auxiliary signal. Would a switch be useful in this case? I don't know - maybe I'll install one and see :-). Now if I can just somehow achieve better 60-75-90 meter reception somehow on my 95-foot-long lot, I'll be one happy camper.

[Bruce Jensen bpnjensen@yahoo.com via rec.radio.shortwave]

DeOxit works on the ANC-4. On this, there are two tiny little open holes at the bottom of the pots; squirt a little in there, not getting any in your eyes because it will come back out.

The knob goes from very light to heavily damped in a few minutes, and then over weeks works its way back to a light touch, but the scratchiness is gone. It only sounds scratchy because you're at the bottom on a 30dB null. Normally you wouldn't hear it. Say against regular noise. [Ron Hardin rhhardin@mindspring.com via rec.radio.shortwave]

Latin American radio stations 1975-2001

On an afternoon of November 2000, I found myself at a meeting of the Benelux DX Club in the Netherlands sharing some highlights of 31 years of DX-ing to a captive audience.

I illustrated my tale with recordings of radio stations. Many audience members asked me whether I would produce a CD with audio files of received radio stations. I embraced the suggestion wholeheartedly, but found myself in a awkward predicament. How to make a choice? I decided on radio stations from Latin American countries, as I have a rich collection of recordings from Latin America. Nowadays, many stations are not audible anymore on the tropical bands, at least not at large distances, so hopefully my selection is of interest to many DX-ers.

Unfortunately I did not tape all the stations I received and some recordings have been lost. Yet, the result still is an amount of 371 wav-files. The reception quality varies from station to station and represents the quality at the time of reception. The majority of the stations I received in my house in the Netherlands. However, some stations included, I recorded in Mexico (1979), USA (1981), Panama (1986), Guatemala, Honduras and Belize (1989), Curaçao (1983 en 1999) and Aruba (2001). You find these stations in the "On location in" maps.

The files can be opened in Mediaplayer or Realplayer; just double click on the filename and the player will open the file. The CD was introduced at the Annual Meeting of the Benelux DX Club in the building of Radio Nederland in Hilversum on November 3rd. The CD Rom can be ordered by sending 30 Dutch Guilders or the equivalent (after January 1st 2002: 15 Euro) for delivery within Europe to Max van Arnhem, Brink 9, 6852EE Huissen, the Netherlands. For delivery outside Europe the price will be 15 US Dollars (including postage). For questions and/or remarks, please contact me at mvarnhem@wxs.nl [Max van Arnhem, The Netherlands via HCDX]

AOR JT2000 receiver

The JT2000 receiver from AOR provides a fresh look at wide range receivers. Using the latest DSP technology (Digital-Signal-Processing) in the i.f. stage (not just audio DSP), the receiver allows very fast FFT analysis (Fast-Fourier-Transform) of the radio spectrum enabling active radio channels to be detected and monitored very quickly.

Fundamentally, FFT uses spectral analysis in the time domain to evaluate which frequencies are active, sections of the radio spectrum are 'grabbed' within a few tens of milliseconds and a list of active frequencies prioritised automatically. **If compared in conventional terms to a scanning receiver, JT2000 is capable of scanning several thousand channels per second!** Put in to practice, this means that it is possible to monitor a frequency on the VHF

airband while simultaneously checking the whole band (every frequency) for new transmissions several times per second, clearly no activity will be missed with the most elusive, infrequent and brief transmissions captured. Spectral analysis can continue during monitoring.

Sensitivity, selectivity and dynamic range will challenge the very best wide band receivers. A conventional RF stage uses double or triple conversion (depending on the receive frequency) to provide good image rejection over a wide reception range from a **few kHz to over 2.5 GHz**. A wide bandwidth is maintained throughout both the RF and IF stages and coupled with a fast, high resolution analogue-to-digital converter provides the RF signal analysis facilities. **Digital filtering with 22-bit accuracy** provides reception bandwidths from a few Hz up to 250 kHz enabling the DSP to demodulate a wide range of signals. Standard reception modes include SSB, AM, synchronous AM, FM and wideband (broadcast) FM, all with selectable IF bandwidths. New features like 'dynamic squelch' (with manual override) add to the capabilities and ease of use.

The standard JT2000 is presented in a rugged cabinet ('black box') with internal design to high standards employing six-layer PCBs and custom parts, control is via a host computer. Connection to a host computer is via a standard **RS232 serial connection** and for higher transfer speeds, via **USB (Universal Serial Bus)**, transfer speed is largely dependant upon the host computer, the faster the computer, the greater the data - and better the analysis results. JT2000 provides an extra serial port which allows direct connection to, and **control of an additional, separate monitoring receiver for hand-off applications**. The receiver's design is intended to allow for future functions to be added.

All internal control software and DSP routines are stored in flash memory which can be re-programmed from the host computer. New signal analysis methods and different signal demodulation can be implemented with a simple software download. If new circuitry is required to handle special signals then there is a spare module slot within the receiver; both analogue IF signals and a high-speed serial interface to the DSP are available to support it. **A front panel controller is planned with display and keypad which will provide stand-alone reception and operation in addition to computer control.**

Windows based control software is supplied with the receiver and includes a database processor and function applets to control receiver settings. The heart of the control software is a database system that contains scanning and searching channel information. **Unlike other fixed databases, JT2000 can quickly and dynamically build brand new 'real-time' databases (from a blank start).** The database content is a mixture of signal information from the user (frequency and identification) and reception information from the receiver (signal strengths and durations). From this data the software can produce signal logs and band occupancy information and the receiver can be controlled to monitor channels based on criteria of priority, signal strength or signal duration as decided by the user.

Additionally the receiver can automatically produce database entries of active channels during a period of observation of sections of the radio spectrum. All database content is in a transportable format so that further data analysis can be carried out with standard **Microsoft Office applications**. Similarly databases of spectrum allocation can be imported from other formats through these programs.

JT2000 was displayed at the Dayton Hamvention in May'2000 for the first time in 'proto-concept' format (part way between concept, prototype and pre-production). The new model is the result of another successful joint development between AOR and internationally acclaimed UK designer John Thorpe (design engineer of the award winning AR7030). JT2000 is designed and built in the UK.

Initially it was hoped to have JT2000 in production by late 2000 / early 2001 but design finalisation of the RF PCB (last board) has taken longer than anticipated... we are about one year behind but should see JT2000 in production at the end of the first quarter of 2002. One advantage of the delay, high specification in key areas such as the A-D converter, due to technology moving forward all the time.

Price £ T.B.A. but primarily targeted at the commercial and government market, possibly around GBP 2.5k.

To end speculation regarding a possible successor to the AR7030, the new JT2000 receiver is a **high performance wide band DSP** at the edge of consumer electronics technology. The latest production batch of the AR7030 is progressing with stock from the latest production already shipping. The AR7030 and AR7030 PLUS are expected to be around for quite some time into the future.

Icom IC-R75

Hey Group, I have owned an Icom IC-R75 for about a month. I purchased this receiver with the UT-106 DSP unit installed. As time has passed, I have added several options.

The receiver worked very well with the stock filters but there is a noticeable difference in performance with the added optional filters. In order to help anyone who is considering this receiver, I will give my opinion on the following options in which I have purchased. I don't use my R75 with my computer. I'm sure the remote computer control would be at the top of the list of options for some of you who like to marry your computer with your radio. I have a fairly old computer system and I'm sure would be more interested in this option if I had a better system.

1) UT-106 DSP UNIT

This option was already installed when I purchased the R75. I can tell you that this option works very well in the elimination of background static. I read where someone referred to the background noise as white noise. I know how effective this feature works by simply turning the DSP filter off. My DSP unit stays on all the time. It can be notched from 1 to 15 and I usually leave it on 4. It works very well. This is a very effective option and it would be my first choice.

2) FL-257: 3.3 kHz/-6 dB (SSB wide)

This filter is priced around \$160.00. You could buy a fairly nice portable for the price you pay for this filter but I consider it a must on this receiver if you like program listening. You will not like the AM or AMS mode on the R75. But by using the ECSS technique on the R75 with this 3.3 filter in the 455kHz IF you realize that you don't need AM or AMS. This filter works very well in giving a wide bandwidth in SSB. It truly makes SSB sound as good or better than AM. I was considering the Kiwa modification for AM and AMS before I purchased this filter. I also enjoy using FM from 30 to 60 MHz and it wouldn't be a worthy trade off to have the Kiwa modification performed on the 450 kHz board (AM, AMS and FM) because it also effects the FM performance. I know it's a matter of personal taste but I like the audio quality of the R75 in the upper and lower SSB as good as any receiver I've owned. No, I don't miss the single SSB synchronous detection that I used on my SW8 and SW2. Using the ECSS technique on the R-75 in coordination with DSP noise reduction and the FL-257 provides a very quiet background and a signal that stands out crisp, clear and stable.

3)FL-223: 1.9 kHz/-6 dB (SSB Narrow)

I do a lot of program listening with the R75. I purchased this filter to provide a narrow SSB filter for tough signals in crowded bands. This filter also works very well for utility listening or CW. In the few instances that I've been forced to use such a narrow bandwidth, this filter performs very well. This narrow bandwidth filter may be on the top of your option list if you do a lot of utility and CW listening. It's an option that's not a must for program listening but a very nice option to add to your arsenal for tough signals in crowded bands.

I also have added the UT-102 voice synthesizer and the MB-23 carrying handle. The voice synthesizer isn't something I really needed as I have very good eyesight. It's nice when you are too lazy to turn your head and you want to hear the frequency, mode, S-meter level and current time. There are times after a long day at work when I use this feature. Yes, I'm lazy. The MB-23 carrying handle is useful if you plan on moving your receiver for portable operation. In my opinion, it looks good also. I purchased this option because I plan on some limited portable use in the future. I don't see the need in purchasing an external speaker because I am satisfied with the R75's speaker. I also prefer a nice set of headphones.

I hope this might help someone on this newsgroup that is considering the R75. I strongly recommend this receiver for program or utility listening. This is the first ICOM I've owned and I am very impressed with the performance. Email me if you have any further questions or comments. [Thanks, Bart, bartdxr5000@aol.com (Bartdxr5000) via rec.radio.shortwave]