

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1463, 17 juli 2001. Deadline nästa nr: 27/7 2001 (fax & E-mail 29/7 kl. 0900 SNT)

Nr 1462 skickades ut per mail strax före kl 1200, men av någon anledning blev den hängande på vägen i nån "propp" eller liknande och var inte framme förrän c:a 2215 hos de flesta. Om detta händer igen, så kan senaste bullen laddas ner från nätet enligt riktlinjerna i separat utsänt mail. Normalt strävar jag efter att ha bullen färdig nån gång mellan 1200-1400 på söndagen så att man även kan göra en del annat än pyssla med radiomaterial.

Här nere i Skåne har sommaren gått i baklås efter en vecka med kanonväder och 29 gr i skuggan några dagar. De senaste dagarna har präglats av det ena åskvädret efter det andra med en hel del regn på sina håll. Vi får väl se vad som kommer nu när semestern börjar på riktigt. Till detta numret har det kommit ovanligt mycket tips - vilket är riktigt trevligt.

=====

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054
Fax:
0431-411501(arb)
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>

Den 15 juli för exakt 40 år sedan utgavs det första numret av SWB. Det är fantastiskt att en bulletin har kunnat överleva i så många år. Vill härmed passa på att rikta ett stort tack till de redaktörer som med en enorm insats under gångna år gjort det möjligt med att först skriva stenciler + satencivering, därefter original på maskin + kopiering och så småningom på dator. Jag förstår inte hur man klarade detta på sin fritid. Datorbaserad sammanställning ter sig i detta sammanhang som rena barnleken. Dessutom riktas ett lika stort tack till de som gjort det möjligt att fortsätta - dvs alla som under årens lopp fyllt spalterna med tips och övrig information.

Vi väntar med spänning på Börges jubileumsskrift där hela historien kan läsas från "the very beginning". Grattis SWB!

Avslutningsvis, tackar jag för alla trevliga sommarhälsningar. Hoppas att också ni får en skön sommar!

QSL, kommentarer, mm.

John Ekwall: Vill bara gratulera en pigg 40-åring som trots alla vedermödor ännu kan hålla sig vid liv. (Tack JOE! Vi kör väl hårt ett tag till /red)

Jan Edh: en sen (eller tidig?) hälsning... Det här ser inte ut att bli någon bra DX-sommar ur min synpunkt. På lördagskvällen (30/6) var jag ute i Fredriksfors en sväng igen, och resultatet blev ungefär som väntat, d v s magert. Ronny Forslund, som också var på plats, har varit flitigare än jag på senare tid, men har heller inte belönats efter insats. Nu gav mellanvägen litet signaler mot England, nästan inget transatlantiskt (två oid stationer på 1470 var det enda). På kortvåg gick brassar som vanligt och på 49 m fortsätter Illimani 6024,9 och Fides 6155 att gå rent osannolikt bra oavsett konditioner. Men i övrigt är det som sagt klen. F ö kom ihåg att hålla utkik efter FAX-radion 1602, tester kan dyka upp från 5 juli redan, annars huvudsakligen 8-15 juli.

9/7: Lördagsnatten när jag var ute i Fredriksfors blev ännu en besvikelse, där inte mycket annat än mycket omfattande åkspråk tillsammans med ett ovanligt envetet elstängsel ställde till det. Visst fanns det signaler, både på KV och en del även på MV, men genomgående var de för svaga för att ta sig igenom de massiva störningarna så att det gick att få ut id och/eller programpunkter.

Christer Brunström: Efter en skön dag på playan är det nu tid att redovisa nattens hörigheter. Jag och RA åkte upp till Kanebergsstugan måndagen den 2 juli. Konditioner låg mot Bolivia och i stort allt hördes från det området mer eller mindre bra. Starka signaler efter 22.00 UTC; senare blev signalerna svagare. Mellanvägen gav i princip inget alls. God sommar!

(10 juli) I förmiddags fick jag ett telefonsamtal från ASG. Det hade kommit en försändelse från Brasilien. Det visade sig vara ett QSL från **Rádio Itatiaia** 5970 kHz brev, snygg broschyr om Rede Itatiaia och en tidning från Minas Gerais. Itatiaia har under lång tid varit något av en önskestation - jag tror att det är stationsnamnet som fascinerar. Jag kollade också den uppgivna hemsidan, (<http://www.itatiaia.com.br>) där man kan lyssna på stationens program. Det var naturligtvis förenat med stora svårigheter att få en rapport på 5970 kHz. Med hjälp av internet skulle man ju med stor lätthet kunna få ihop en alldeles utmärkt rapport. En intressant problemställning...

Roland Åkesson: Lite tips! Lite hemmalyssning samt lyssning i Saxtorp tillsammans med DO den 1.7 som gav mycket bra resultat då det var fin-fina cx på kortvåg och åskan hade lagt sig, tack och lov!

Lars Skoglund: skriver per brev att QSL kommit från **Radio Bishkek** 4010, brev på ryska, påstämplad rapport i retur och frimärken, v/s Evaaly Aylchief, Director.

Torre Ekblom: tusen tack för ett fint SWB 1462 som kom igen! Det är en stor förnöjelse, som dom säger i Danmark! Fint väder över +20C dagligen nu, men skall försöka lyssna litet då och då..

QSL haver anlänt: **Dom Radio Garderika** 6235 kort, **Democratic Voice of Burma**, Tashkent relay 5945 brev v/s Petter Berntsen/Oslo, **Sana'a Radio**, Yemen 9780 efter 40 års ansträngningar snyggt brev och kort v/s Mohammed H.Bather - ett nytt land så 200länders gränsen närmar sig! **Christian Voice International**, Darwin (Cox Peninsula) 21680 kort, brev v/s Sandra Joynes, **Eurosonor Radio** 9980 (Bulgarien?) kort. Ja, det var alles.

Ove Fransson: Inte mycket att komma med i loggväg, men du får det lilla jag har plus ett trevligt QSL som dimpit in sedan sist:
Scandinavian Weekend Radio - 11720 kort, brev och T-shirtreklam, v/s Frank. That's it. Ha det gott.

Kurt Norlin: Här kommer min sista rapport för semestern som jag inleder på måndag. Tyvärr har högsommarvärmen på ca 30 grader C försvunnit och man kan befara att sommarens bästa dagar är förbi. Tyvärr kan man inget göra åt detta.

Först de KV-QSL som kommit. Det är i princip resultatet av den "pseudo DX-ing" jag bedrivit senaste halvåret. **Radio Studio Doma Gardarika** 6230 kort på premiärsändningen. **Voice of Justice 15455** E-mail. **Voice of Tibet 15705** QSL-kort (svar nr 2, först kom ett E-mail där kort utlovades. Jag hade föga hopp att löftet skulle infrias). **Radio Ezra** 15440 E-mail + QSL-kort. **Radio Santec** 13855 kort, brev, schema. **Eurosonoor Radio** 6900 kort. **Ràdio Ecclésia** 13810 E-mail.

Jag slutar med att framföra mitt stora tack till dig för din formidabla insats för att hålla klassen på SWB samtidigt som jag tillönskar dig och alla i SWB en fortsatt skön och fin sommar.

Björn Fransson: Hej igen! Nu var det dags för en fastlandsresa igen – denna gång till Ljusertö för att döpa vårt senaste (inte sista, hoppas jag!) barnbarn, Emanuel! Därför skickar jag några rader redan nu och bifogar en förhoppning om en trevlig fortsättning på sommaren! QSL : **Radio Zhejiang**, China via Australien-15435. Stencil med QSL på programmet "Chejiang Today". Rek. V/s: Ying Weilin. E-mail: radiozjy@163.com . 1 m. **Voice of Kampuchea Krom**, Clandestine via ?-15725. Pers e-mail från Sen Thach, vokk@khmerkrom.org . 1 d. **Christian Voice**, Australien-21680. E-mail från Sandra Joynes, som utlovade QSL inom kort. 1 d.

Börge Eriksson. Tänk att lösningen för att få QSL var så enkel. Att resa bort. Efter att under två veckor ha besökt svågrar i Värmland och Västergötland för att hjälpa dem med diverse målningsarbeten kom jag häromdagen hem och bland alla räkningar fann jag ett QSL, det första sedan januari. Det var **Radio Barahona** 4930 som efter fyra månaders väntan förbarmade sig över mig och sände brev, vykort och stickers. V/s Henry E. Rosado. Kul. Hann dessutom med en snabbresa till Tyskland för att bunkra öl. När en 33 cl kostar 2.04 och en 0,5 l burk kostar 4.33 är det bara att lasta bilen full med flak. Varför? Jo svågarna får nu betala tillbaka och under V.29 komma och hjälpa mig med att lägga om taket på kåken och då gäller det att ha ölkällaren välfylld. I övrigt inget lyssnande för min del på grund av ovastående uppdrag, men enligt polare Lennart har inga sensationer uppträtt på banden så man kanske inte gått miste om allt för mycket. I övrigt har jag litet ånger för att inte jubileumsskriften blev färdig till detta nummer av SWB. 15 juli är ju årsdagen för SWB:s första nummer 1961. Att samla material till skriften under mörka och kalla vinterdagar gick bra. Men när våren och försommaren kom med alla "måsten" i hus och trädgård blev det inte lika roligt längre. Arbetet med redigeringen har dock fortskridit så långt att jag t örs lova att Thomas skall ha materialet för utskrift till nästa nummer (peppar, peppar ta i trä) om inte jobbet med att lägga om taket och dricka öl blir för omfattande. I övrigt ha en skön sommar. (När värmen väl kom blev det ju i häftigaste laget). Men nu är ordningen återställd med åska och täta regnskurar.

(Som ni alla förstår så är det vissa fördelar med att bo här nere i Skåne. Det är faktiskt så att ganska många lever på att åka till Tyskland och köpa öl – som sen säljs på olika håll De flesta väljer dock att åka över sundet och plocka med sig några flak för att njuta av riktig öl. /red)

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2460	10.7	2215	(Tent) Rádio Alvorada med A Voz do Brasil. Tyvärr försvann stationen lagom till AdB var slut. 2 CB
2490	10.7	2210	(Tent) Rádio 8 de Setembro med A Voz do Brasil. Röntte samma öde som grannen på 2460 kHz. 2 CB
3200,4	1.7	0005	Radio Armonía , Caseros tidvis uppe över läsbarhetströskeln till min stora glädje. 1-3 RÅ
3245	9.7	0218	R Cl de Varginha var det väl med ballader i det oändliga. Ej ID. S 3. BEFF
3245,06	23.6	0217	Rádio Clube de Varginha överaskade med att köra relä av R. América – 1410 i São Paulo! Id som "América!". 4 RÅ
3280	9.7	0220	LV del Napo , Tena ID-ade bara « Radio Dif Cultural », men det var vackert så. C/d med hymn 0233. BEFF
3343,69	7.7	2325	OID, troligen Peru , åtminstone andinsk. Kvinnlig presentatör plus andinskklingande musik. Spanska, men ev också något lokalt språk. Tidvis ganska hygglig styrka (QSA 3), men svårt åkspråk. Kanske ytterligare lyssning kan ge napp, men troligen inte. 3340 tycktes gå som vanligt, så knappast den som drivit iväg. Började gå mycket sämre efter 01. JE (<i>Se BM bandscan resp Radionyheter /red</i>)
3343,8	1.7	0106	OID mycket intressant LA – lät inte alls som Altura som jag tyckte mig skönja på 3340! Bolivia-aktigt px med comunicados där man hälsade till Lilian Barrera. Hoppas någon noterat något här! 2-3 RÅ
3365	23.6	0108	Rádio Cultura de Araraquara 2-3 RÅ
3374,9	30.6	2130	Angola med rent hiskelig styrka (QSA 4) och nyheter på "broken English". Fortsatte starkt sedan och gjorde nattens LA-signaler på 3375 oanvändbara. JE
3374,91	23.6	0210	Radio San Antonio med predikan. 3 RÅ
3375	14.7	0155	R San Antonio spelade mkt 3-vlig mx. 3. OVE
3375	9.7	0235	Radio San Antonio , Peru gick fint med cubansk musik. S 3. BEFF
3375	3.7	0045	Radio San Antonio med ett slags veckomagasin. 2 CB
3492	1.7	0030	Radio Padilla en riktig svarting! 2-3 RÅ
4389	1.7	0210	Radio Imperio , Chiclayo fint denna morgon! 3 RÅ
4681.6	2.7	2320	Radio Paititi med mängder av mensajes. Några lästes till och med två gånger. 2-3 CB
4702.2	11.7	0010	Radio Eco med lugn musik. 2-3 CB
4716	1.7	0043	Radio Yura får en ny rapport. 2-4 RÅ
4752	22.6	0045	OID SS LA med andinsk mx. Vad? 1-2 RÅ
4752	1.7	0016	Radio San Francisco Solano , Sondor blev den oväntade lösningen på denna station då jag trodde på Huanta 2000. Flera omnämmanden av Sondor och info om mässor. 2-3 RÅ
4765	7.7	2000	Radio Congo åter på 60 meter. Jag undrar om det egentligen finns något system i denna stations frekvensanvändning? 4 CB
4765	7.7	2040	Congo här igen. Tycks ha svårt bestämma sig för var man hör hemma. QSA 4 (minst) förstås. JE

4767,9	1.7	0258	OID svag LA med SS som låg här innan solen steg för högt. Någon som noterat något här? 1-2 RÅ
4785	1.7	0223	Rádio Caiari , Porto Velho kom fint. 3-4 RÅ
4797	3.7	0010	Radio Mallku med spanskt nyhetsprogram; förmodligen en relä av Radio Panamericana i La Paz. 3 CB
4819.2	1.7	0035	La Voz Evangelica var det vist med kristen musik. S2 BV
4824,5	1.7	0216	La Voz de la Selva , Iquitos med lite distat ljud. 4 RÅ
4826,4	1.7	0030	Sicuaní med "sång och musik" - den andinska station som gick i särklass bäst på 60 m. Det mesta var annars bara skönjbart. QSA 3 JE
4826.4	9.7	0245	(Presumed) Radio Sicuaní , ej ID med sluddrigt prat och Peruflöjtande. S 2-3 BEFF
4830	Ofta	0200	R Litoral har skuffat undan Táchira rejält (eller oxo har de sistnämnda lagt ned verksamheten för tillfället). Pingstkyrkan i full gång. 3-4. OVE
4865.02	10.7	2302	(Tent) Rádio Alvorada . Efter VdB kom ett långt kedjeid i vilket man räknade upp massvis med stationer inkl. Rádio Alvorada. 3 CB
4900	9.7	0300	OID intressant sak med engelska nyheter från BBC. Troligen afrikan, men vilken ? S 2-3. BEFF
4924.5	11.7	0050	Rádio Difusora Taubaté med musik fram till "Jornalismo Difusora" kl. 0055. 3-4 CB
5000	1.7	0230	YVTO , Cagial superbt fint denna morgon! 4 RÅ
5460	1.7	-0304	Radio La Voz de Bolívar kom upp innan de stängde med nationalsången. Rolig logg. 1-3 RÅ
5486,2	1.7	0240	Reina de la Selva uppe läsbart ibland. 1-3 RÅ
5486.73	11.7	0015	(Tent) La Reina de la Selva med musik fram till sändningsslut kl. 0042. 1-2 CB
5775,2	1.7	0127	Radio La Voz de San Juan , Lonya Grande fint tidvis. 1-3 RÅ
5952.5	2.7	2230	Radio Pío XII med information. 3 CB
5952.5	10.7	2251	Radio Pío XII gick starkt vid denna tid. 3-4 CB
5985	4.7	1900	Radio Congo med nyheterna på engelska. Engelska sänds tydligen mån-tors 19.00, fre 19.30 och lör-sön 18.45 UTC. Störd av Radio Tanzania och dessutom lite tekniska problem med ljudet. Presentatören ber om brev till B.P. 2241 i Brazzaville. 3 CB
5985	30.6	2110	Congo anropade och spelade. På plats här nu - tyst på 4765. QSA 3-4 JE
5990	23.6	2221	Rádio Senado , med enbart politiskt snx. 1-3 RÅ
6011,3	21.6	2323	Radio LTC , Juliaca med fint id och snx om bl a Alejandro Toledo. 3 RÅ
6011.4	2.7	2240	Radio LTC med "LTC Noticias". 2 CB
6025	10.7	2310	Radio Illimani idade just så när jag kom till frekvensen. 3-4 CB
6044.98	10.7	2220	OID afrikan med förmodligen listade ZBC. 2-3 CB
6054.4	2.7	2220	Radio Juan XXIII med katolsk andakt. 3 CB
6062.26	8.7	2205	OID ZY med Voz da Libertação-program. Jag undrar om det är Rádio Tupi de Curitiba som är ute och driver. 2-3 CB
6130	1.7	0116	CHNX , Halifax bör detta ha varit med "96"-id och 60-talsmx. 2 RÅ
6134.74	10.7	2228	Radio Santa Cruz med en annonsering om vikten av att vaccinera sig mot TBC. 3-4 CB
6150	21.6	2330	Radio One , Singapore med id som "Newsradio 9-3-8". 3-4 RÅ
6155	10.7	0200	CW155, Radio Sarandí del Yi , Sarandí del Yí fri på frekvensen från denna tid. Folkloremusik verkade programmet bestå av. Något svagare mot slutet av min 45 min långa inspelning KN
6155,05	22.6	0016	Radio Fides , La Paz kanonstark och inget spår av Sarandí. 4 RÅ
6160	1.7	0020	CKZN St. John's med engelsk, oldies bl.a. Marvin Gaye og Paul Anka, blockeret af tom bærebølge fra kl. 0032. S3 BV
6170	7.7	0600	Scandinavian Weekend Radio går utan problem hos mig nu också - även på dipolen vid stugan. Också bra på 5990 senare. Ettårsfödelsedagsparty, och annonserade öppna dörrar till stationen, vilket myggen redan tagit f asta på. Omöjlig på 25 mb-frekvenserna hos mig. JE
6170	7.7	0540	SWR svagt med finsk sång //11720 där stationen gick något starkare. Kom sig senare under dagen på 25 meter. 1-2 CB
6173,8	1.7	0000	Radio Tawantinsuyo , Cusco med fint id men lite klämd. 3 RÅ
6173.8	10.7	2326	Radio Tawantinsuyo med nyhetsprogram och kraftigt störd av Radio Nederland på 6175 kHz. 2 CB
6210	30.6	2135	Radio Nova , piraten, igång här nu. QSA 3 JE
6313A	11.7	0045	Radio Unión med religiöst program och bra ljud. 3 CB
9550	6.7	1747	Bangladesh Betar med Voice of Islam. Frekvensen blockeras sedan kl. 1800. 3 CB
11680	7.7	0630	HCJB med "Música del Ecuador", ett mycket trevligt program med traditionell ecuadoriansk musik. Sänds varje fredag vid denna tid. 4-5 CB
15344.75	6.7	2100	RAE med tyska ganska bra på LSB. Testsändningen på 11710 vid samma tid hördes i princip inte alls. Blockerad av station med persiska program. 2-3 CB
15425	6.7	1345	Radio Sri Lanka med "Sri Lankan Originals", tydligen popsånger på engelska med lankesiska artister. Faktiskt ganska trevlig lyssning. 3 CB
15475	11.7	1900-2000	Salama Radio International , via Merlin UK, nigeriansk, religiös oppositionsstation med test på EE, Hausa och andra språk. Härlig, men entonig afrikansk musik och massor av identifikationer och anrop. Adress i UK och i Jos, Nigeria. Dr Abdallah pratade också på engelska en stund om stationen och dess syften. S 4. BEFF
15475.55	11.7	2000	Radio Nac Arcangel kom in omedelbart efter ovanstående stängning. Svag, men läsbar signal. S 2. BEFF
15725	6.7	1430	Voice of Khmer Krom , vietnamesisk clandestine via ? med snack och sedan vacker musik. Angav e-mail adress och website i programmet. S 4. BEFF
21590	13.6	1230	Tamil Broadcasting Corporation («TBC Radio») höll igång med härlig musik. Många promos och ID". Angav adress i London. S 4. BEFF
21680	9.7	0350	Christian Voice , Australien med ett testprogram med fin musik och annonseringar. S 3 och en massa åsk-QRN. BEFF



BM i Ecuador – bandscan KV-27, 13/7 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

Quito 13 juli - En hel del harmonics den här gången, hoppas den typen loggningar intresserar åtminstone någon. För en del år sedan under AHK:s tid som redaktör loggade en av våra norska medlemmar "Radio Galaxia" på omkring samma frekvens som min loggning av "Radio Alajuela" härnedan. Själv loggade jag då samma station som norrmannen men utan att få namnet - visste bara att det var en bolivian. Norrmannens och min OID loggning stämde väl överens. Samtidigt, och det är spännande, loggade NJ/Nils Jacobsson, tillsammans med DO (tror jag att det var, är ej 100 % säker) "Radio Alajuela" på en närliggande frekvens! Skulle vara mycket intressant att få veta exakt på vilken frekvens NJ och hans kompis loggade "Alajuela". Skickar en kopia av denna mail till NJ och hoppas han vill och har lust att komma med en liten kommentar.

2140.00H Radio Super, Popayán (Colombia). Juli 2001 - 1100 UTC. ID: "En el aire Super Popayán". Harmonic från 1070.00 kHz. På 2140.02 samtidigt en annan station som jag inte fick ID på.

2257vH Radio La Mejor, Tumbes, la provincia de Tumbes, el departamento de Tumbes (Peru). Hade med den här stationen i SWB 1461. En station fullständigt outstanding när det gäller harmonics här i Quito - stark med superb ljudkvalité. Då stationen verkar vara helt okänd gjorde jag en sökning i perus telefonkatalog, som finns på internet(se härnedan).

Resultatet av sökningen: Radio la Mejor - Dirección: JR La Mar 107 Distrito/Localidad: TUMBES, Departamento: TUMBES Teléfono: (74) 52-5974

2880.44H Radio Panorama, Ibarra (Ecuador). Juli 2001 - 0100 UTC. Fram till 0110 nyheter och därefter musik nonstop. Svagt också på sin grundfrekvens 1440.22 kHz.

3120vH Radio San Lorenzo, el distrito de Cutervo, la provincia de Cutervo, el departamento de Cajamarca, región Sierra Norte (Peru). Hade med de här stationen i SWB 1462. Det enda frågetecknet jag hade var om det är en "normal" KV-station eller en harmonic. Har nu hört stationen annonsera 1560 kHz. Har konsulterat vår medlem Thord Knutsson/TK på WRTHs redaktion: "Björn! Fick ditt e-mail nu på kvällen den 9 juli. Du får gärna saxa från mina mails i dina spalter. Tyvärr hittar jag inget som passar in på San Lorenzo i Cajamarca och ingen stn alls på 1560. Sorry!"

3160.64vH Ecos del Portete, Girón (Ecuador). Juli 1001 - 0020 UTC. Nyheter och comunicados följt av ecuadoriansk musik. Driver några 1/10 delar upp/ner. Också hörbar på sin grundfrekvens 1580.32v kHz. På 3160.04 har jag en OID Venezuela. Girón ligger i närheten av Cuenca.

3200.54H Ondas de Caluma, Caluma (Ecuador). Juli 2001 - 2330 UTC. Alltid nationell musik och har legat på samma 1/100-del i åtminstone 2 år. Går hyfsat också på sin grundfrekvens 1600.27, oftast med QRM från den colombianska arméns sändare "Colombia Mia" på 1600.10 kHz.

3343.77 OID LA. Vår svenske medlem Jan Edh/JE mailar: "2325 UTC OID, troligen Peru, åtminstone andinsk. Kvinnlig presentatör plus andinskklingande musik. Spanska, men ev. också något lokalt språk. Tidvis ganska hygglig styrka (QSA 3), men svårt åkspråk. 3340 tycktes gå som vanligt, så knappast den som drivit iväg. Började gå mycket sämre efter 01 UTC. Har du något tips?"

JE! Tack för mail. Också här i Quito hörs en LA på 3343.72 kHz - varierar några 1/00 delar. Startar mellan 10-1030 och stänger 01-0130 UTC. Den är vansinnigt svårjobbade - svagt modulerad och ganska dovt ljud. Det enda jag kan säga säkert är att man, åtminstone när jag har lyssnat, pratar indianspråk, troligen quechua. Tyvärr går nästan ingenting fram och något direkt andinskt har jag inte uppfattat, men då har jag ju bara lyssnat ett par gånger. Måste jag välja ett av dom tre länderna så blir det nog Bolivia - men det är bara en gissning. Den listade bolivianen på 3240 slutade ju när gruvan lades ner. Reaktiverad?? Centralamerika?? Fortsätter att lyssna. En stn jag inte har lagt märke till, mest pga att jag för det mesta vevar förbi 90mbandet snabbt - det händer ju sällan något där.

(Se kommentarer från Cumbre DX nedan under Stationsnyheter – UNID. /red)

4876.77 Radio La Cruz del Sur, La Paz (Bolivia). Juli 2001 - 1100 UTC. Vid nyhetssändning kallar man sig för "Chasqui Radial", kan ju vara bra att veta.

5119.68H Radio Alajuela, Alajuela (Costa Rica). Juli 2001 - 1030 UTC. Min OID i förra SWB. Den här stationen går både morgon och kväll, tyvärr med ganska distat ljud. Kvinnligt, kort sång-ID där sångtexten bestod av ett enda ord: "Alajuela". Harmonic från 1280 kHz(4x 1279,92). Startar omkring 1030 UTC. Nästan enbart mexikansk musik, under veckoslutet har jag dock hört annan typ av musik.

6054.40 Radio Mauro Nuñez, Villa Serrano (Bolivia). Juli 2001 - 1035 UTC. Hade denna station som OID i SWB 1461. Vansinnigt svår pga hårt splashad signal. Startar varje morgon 1035 UTC. Kvällstid har jag inte lagt märke till något på frekvensen. Ofta kvinnlig DJ och utbildningsprogram. Även en del stillsam folklore.

6299v Radio Cielo, Chiclayo, la provincia de Chiclayo, el departamento de Lambayeque(Peru). Juli 2001 - 0200 UTC. Första gången jag vågar precisera stationens QTH! Man har alltid haft inspelade, ganska roliga "Radio Cielo"-IDs med ett stort antal variationer. Under senare tid har man klart och tydligt uppgivit att stationen sänder från "la ciudad de Chiclayo" och DJen går nu också in "live" med IDs och hälsningar till diverse personer i dpto "Lambayeque", t.ex. till "Muy Finca" och "San José". Vid ett tillfälle hälsningar till señor Galán och hans radiostation "Radio Oceánica", San José(Lambayeque) på 720 kHz. Hälsningar också till orter i närliggande departamentos: Iquitos (Loreto), Cutervo (Cajamarca) och Bagua (Amazonas). Annonserar (för tillfället är bäst att säga.....) "6.30 mHz" och hörs bättre än tidigare. Varierar mycket i frekvens.

Den peruanska telefonkatalogen på internet - ett bra komplement!

Ett bra komplement till "Ventanaperú" och det peruanska utbildningsministeriet som jag tidigare har berättat om i SWB, när det gäller att hämta hem info om peruanska radiostationer, är perus elektroniska telefonkatalog. Ett utmärkt exempel är "Radio La Mejor" på harmonisk-frekvensen 2257vH kHz (se härövan). Gör så här:

A/ Besök denna adress: <http://amarillastelefonica.com/PaginasBlancas/default.asp?ap=&am=&n=&t=&d=T>

B/ Du kan välja att leta bland dom "gula" eller dom "vita" sidorna. I detta exempel kommer du till dom vita/"blancas".

C/ Om du inte alls vet var radiostationen finns anger du "todos" vid både rutan "departamento" och "distrito". Då avsågs hela Peru. Du kan också om du vill precisera QTH med både "departamento" och "distrito" - du väljer vilket i en lång lista.

D/ Under "empresa" skriver du t.ex. "Radio San Juan".

E/ Klicka "busca" och följande kommer upp på skärmen:

- **Radio San Juan** - Dirección: JR Amazonas 998 Distrito/Localidad: **TARMA**, Departamento: **JUNIN** Teléfono: (64) 32-1580
- **Radio San Juan** - Dirección: Mz.J-3 10 Urb. Fonavi I Distrito/Localidad: **TALARA**, Departamento: **PIURA** Teléfono: (74) 38-2804
- **Radio San Juan de Marcona** - Dirección: s/n Mz.A21 Urb. Aa.Hh.Tupac Amaru Distrito/Localidad: **MARCONA**, Departamento: **ICA** Teléfono: (34) 52-5268

Du kan också leta upp en peruansk radiostations email-adress på samma sajt. För att få tillgång till denna info måste du registrera dig. Hur man går tillväga återkommer jag till i nästa SWB. Det finns många länder i Syd- och Centralamerika som har telefonkatalog på internet. Håller på och testat dessa sajter, som jag berättar om i kommande nummer av SWB-bullen.

TL har inkommit med kommentarer: Från vår svenske medlem Tore Larsson/TL på WRTHs redaktion har jag fått kommentarer angående några av mina loggningar. (Tack Tore!)

2479.94H Radio Viva (se SWB 1462). TL: "Betr. Viva 1240 Pasto. Kan det vara så att man reläade Cali 1290?". Ja, förmodligen var det så.

2659.88H Radio Reloj (se SWB 1462). TL: "I departementet Santander (del Sur) finns en stad som heter San Gil. Detta är också den location som Caracol - i varje fall tidigare - angav som sändarort". Angav Santander som stad/QTH - tänkte inte på att Santander är ett departement (också stad?).



73 från  i Quito!

Stationsnyheter

CHILE.

Rádio Santa Maria, 6029.6, Coyhaique. Eu tenho a confirmação 100% de Pedro Andrade, desde Rádio Santa Maria, que eles estão ativos em ondas curtas, mas ele me disse que a estação não tem realizado sua manutenção, pode ser que por esta razão, não a escute aqui em Buenos Aires (Gabriel Iván Barrera via Dexplorer via DX-WINDOW 172 via @tividade DX July 7 via DXLD)

KENYA.

4935 kHz QSL: Date/Frequency only letter in 378 days from v/s Robinson Wanjau Githae, Engineer in charge of Maralal Radio Station. My report was addressed to the now retired Engineer in Charge Mr. Martin Ouma Ojach at P. O. Box 38, Maralal. The letter states that KBC no longer broadcasts in English on short wave due to "modernization process that calls for installation of FM stations". "We still transmit in all our MW (AM) stations like 1386 kHz (English service, Maralal)". I received this reply for a taped report and IRC (Mickey Delmage, Alberta, Cumbre DX July 5 via DXLD)

INDIA.

Dear DX Friends, **My web site on Broadcasting in India is operational now.** The site address is <http://bcdx.qrzindia.net>. It gives lot of LATEST information on India not available in any other sites. (-Jose Jacob, VU2JOS, National Institute of Amateur Radio, Raj Bhavan Road, Hyderabad 500082, India, July 5, DX LISTENING DIGEST)

All India Radio is catching up with the times! An email QSL card was received for the reactivated SW Tx of **AIR Jeypore!** Mine was the very first report that they received after reactivation. Their email address for reports is airjeyp@dte.vsnl.net.in. Their frequencies are 5040 and 6040 with 50 kw. [Jose Jacob, VU2JOS via HCDX]

INDONESIA

3264.8, RRI; Gorontalo, July 1, 2059-2111, Opening tune, followed by announcement and full local ID by female in Bahasa Indonesia. Then SCI ID, and Jakarta news relay (undermodulated). At 2107 "Bagimu Negri", followed by talk and another local ID, popmusic. Weak signal, but almost no interference. (Veldhuis, via HCDX)

SWEDEN

WFÄX - "The Barn Radio" - from Färila in the province of Hälsingland, Sweden, is now using a new top-loaded vertical antenna on 1602 kHz and we hope our signal is reaching out better now. The station is on the air 24 hrs a day with a power output of around 55 W. Further information will be published continuously on <http://www.farila.nu>

We intend to run a couple of DX tests during the coming week and if you have any DX loggings, musical requests or whatever you are welcome to mail us at wfaxradio@hotmail.com Phone no. to the studio is +46 651 15519 and fax +46 651 16946.

SOUTH AFRICA

7185 R Sonder Grense, 0515, tracked over a week, peaking in Afrikaans at this time, suffering adjacent channel QRM from both sides, and tuning-out around 0545. Lot of talk, some commercials and poor at best. [Ormandy July 14, New Zealand, via HCDX]

UNITED KINGDOM

I believe **Salama Radio** started on Friday, July 6. Heard from 1910 tune-in, but QRM from LRA36 on 15475.5 kHz. In the clear the next day (LRA36 off on weekends) with apparent repeat of previous day's broadcast. IDs in English, French, Hausa, Arabic and Ffulde and lots of music from northern and central Nigeria, to judge from the style. Although announcing "11.850" in the canned IDs, the correct 15475 was mentioned in Dr. Abdalla's message at 1952.

I later followed up with an Internet search and found the website, <http://www.salamaradio.org>. Transmissions are apparently via Merlin facilities, and the address is Chessington (not Kensington). (Jones Jul 10) [Cumbre DX]

UNID

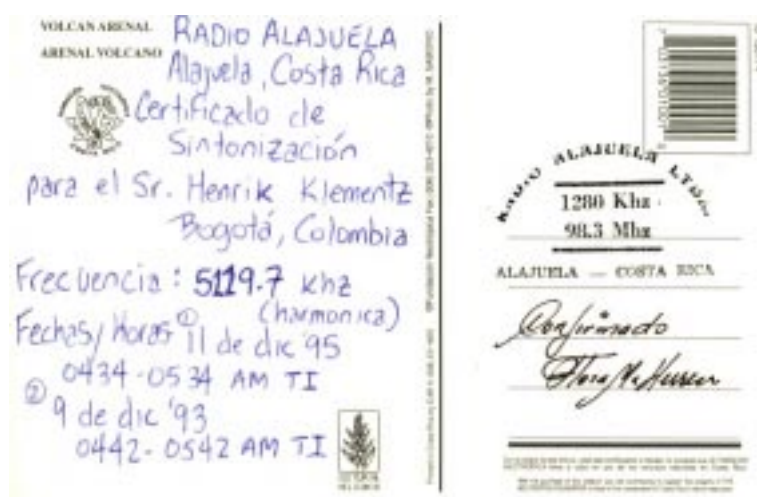
BOLIVIA??? PERU??? 3343.69 Radio Cuarto Centenario, 1033 - 1040, Quechua, man announcer, Musical program, ID as "Radio Cuarto Centenario" 242, (Eramo Jul 9) [Cumbre DX]

BOLIVIA 3343.6 R. UnID, ?, Departamento de Cochabamba Quechua, -s/on 2230 with radio drama. This station is located in the South Eastern department of Cochabamba. I will keep listening to see where they are located exactly. (Fontenelle Jul 11, Cumbre DX)

Övriga radionyheter

QSL från Radio Alajuela

Här är QSL från en av Malms oid. PPC via Ullis Fleming, som ibland besöker det centralamerikanska landet. Det är också han som fyllt i vänster halva av kortet. R Alajuela skickade också en fin väggalmanacka och en nyckelring. Almanackan och kortet förvaras tillsammans med en kopia på min rapport. Fler detaljer finns också i Dateline Bogotå. [Henrik Klemetz]



Submarine LongWave Radio Listening

I saw that the last transmission of the long-wave radio station at Annapolis Maryland, USA occurred a few years ago. The towers have dominated the areas geography for decades. A radio amateur tour was given of the facility just before it was shutdown.

They said it was primarily used for submarine communication. Nuclear launch orders and stuff I guess. A sister station was/is located in Australia. I think both have now been replaced by one in Wisconsin. It must have an underground array for the antenna, because not much is visible in the photo I saw.

The communication rate in the article was only 3 words per minute. A ridiculously low number. A faster way is detailed below. First throwout Shannon's carrier wave bandwidth definition of information transmission capacity. The digital age has surpassed that formula with cell phones.

Next, through out the use of a carrier wave like the cell phones have, but retain the low frequency transmission, not like cell phones.

Now you can make a low frequency digital transmission? Wrong the wavelength is many meters, so dense information packets are not possible. How do the Navies get around this limitation? By using a digital reconstruction of the carrier wave and transmitting the signal as an AM noncarrier.

Now information is codable as an AM waveform state like an commercial station, but without a means to synchronize the superheterodyne receiver circuit. A task the carrier used to perform.

The question is now, how to remove the signal from the received waveform? The answer is to broadcast on a millisecond or better time schedule, and use a computer to translate the waveform to the coded form. Maybe even audio is transmitted. Use a Fourier transform analyzer, a computer type, and search the tape recorded frequency that you desire to listen to. A tuff job. Amateurs just love to listen in. Just move the assumed beginning of the start of the transmission around on the time axis of the analyzer with the one millisc or better accuracy. It is critical on a transform deconvolution to have the entire transmission as one complete signal. One millisecond off either end and the noise becomes progressively significant.

[John Schack via rec.radio.shortwave]