

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1425, 30 januari 2000. Deadline nästa nr: 11/2 2000 (fax & E-mail 13/2 kl. 0900 SNT)

Lade ni märke till SA:s kommentar i förra numret att för första gången på 15 år hade inga Papua stationer loggats under nyårshelgen!

Lika illa verkar det vara med LA-stationerna. Kolla in JE:s betraktelse här intill.

Läs då SA:s förslag till åtgärder här intill - dvs. leta upp några nya områden att lyssna på.

Eller varför inte göra som KN och LRH, kombinera DX och amatör-radio??

SA har helt rätt - det hjälper inte att klaga i varje fall.

=====

R e d a k t i o n :

**Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm**

**Tel: 0431-27054
Fax:
0431-411501(arb)
E-mail:
thomas.nilsson@
sverige.net**

Elektronisk SWB.

SWB på nätet hittar du på dessa sajter: TN:s <http://home.sverige.net/thomas.nilsson/swb.htm> och AHK:s <http://www.algonet.se/~ahk/swbhome.html>

QSL, kommentarer, mm.

Med detta nummer bifogas statistiken över anmälda LA-QSL i SWB under 99. Detta innebär att bulletinen går ut per post denna gång till samtliga medlemmar. Vi tackar KO för allt arbete med sammanställningen.

Jan Edh: för första gången det här årstusendet var det äntligen dags för att åka ut till Fredriksfors och lyssna. Även om solfläckstalet var litet väl högt, såg det inte helt hopplöst ut. Ett par hundra meter från torpet kom dock en fingervisning om vad som var på gång: En stor gran hade lag sig (det var mycket blåsigt i ett par dygn) och samtidigt rivit ner elkabeln. Efter felanmälan så ville jag dock kolla om det trots allt fanns el - och det gjorde det. Kabeln höll trots att granen slitit loss den och hängde i den! Våra antenner klarade dock av allt att döma också de här stygga vindarna. Det här gjorde dock att planerna på Solomon Islands och Papua gick om intet. När jag kom igång vid 21 gick dock australierna på 120 mb kanon... Fortsättningen blev tung. Det var öppet mot NA. Grönland gick kanon hela kvällen, hela natten, hela morgonen, bäst på 650 men också 570. Nästan inga störningar och fria frekvenser. Men bara någon enstaka (590, 930, 1400, 1510) signal korta stunder och med usel styrka. Dessutom litet PR och Venezuela (t o m i något fall starkt) och faktiskt också Grand Turk på 530. På KV gick brassarna på 60 mb (men utan vassare styrkor) och litet senare (strax efter midnatt) en hel del Bolivia/Peru, men oftast där också med klena styrkor...Och framåt ettiden var det tämligen tomt där också.

Morgonen gav ingenting vare sig MV eller KV - inte ens några spännande britter. Frågan är om det överhuvudtaget är meningsfullt med DX-ingen längre. Det blir ju inte bättre när man läser i Res-Expressen om turisten som skickade 27 vykort från Dominikanska Republiken. Inget kom fram. Våra brev ska ju ta sig både fram och tillbaka. Dessutom passera diverse postsorterare, brevbärare, springpojkar m fl med dollar i blick. Undra på att nästan inget kommer.

Jag har en liten idé som kanske kan ersätta den "hopplösa" DX-ingen: Skulle vi inte i stället kunna försöka få fatt i telefonnummer till personer i t ex Peru eller Guatemala. Med tanke på telefontätheten bland privatpersoner i den här delen av världen, är det en utmaning så god som någon att t ex hitta en Alvarez i Jaen. Sedan ringer man upp denne person, presenterar sig och ber honom skicka en verifikation på samtalet! Problemet är väl att sedan Olle Alm fått ett par VM-ettor och personerna i fråga dränks i telefonsamtal blir väl de svarta också, och kanske rent av skaffar hemligt telefonnummer. En "rar" Stephenson i Newcastle kanske också kan vara något. Det ena känns ungefär lika befängt som det andra...

27/1: Trots att vi på förhand visste att förutsättningarna inte var något vidare chansade vi (jag och Ronny Forslund) ute i Fredriksfors 26/1. Och det stämde - åtminstone delvis. Grönland gick kanon tidigt - men inget annat NA så när som 930 korta stunder. Västindien bara 830 och 1400, några enstaka LA med dåliga styrkor, framför allt brassar som började gå (1350, 1380, 1390, 1440, 1570, 1600 - många med fotboll) vid 01.30 SNT. På KV gick RRI Kendari bättre än jag nog någonsin hört den, Bolivia/Peru bra men koncentrerat till bara ungefär en timme (23.30 - 00.30 SNT).

Kenneth Olofsson: Tänk att få börja året med ett LA-QSL: HRMI, R Misiones Internacionales 5890 med kort, brev och info.

Christer Brunström: Det var ett tag sedan senast. Jag har ännu inte hunnit ordna med mitt e-mail sa mitt bidrag kommer per brev. Jag var mycket aktiv över juledigheten och det blev cirka 75 rapporter.

Ett urval av mina QSI, under januari: *UKESenderen* 1999 7215 trevligt brev; *Radio Burkina* 4815 brev; *Radio La Hora* 4855 kort + vimpel (+ en vimpel till Leif B) ; *RTBF International* 9965 kort och schema; *WBCQ* 9340 kort på testsändningen pA julafton; *Radio Tampa* 9595 kort, dekaler och schema; *CBC Nord Quebec* 9625 brev och schema. God fortsättning på det nya året och tack för fint arbete med SWB. Det finns alltid något av intresse för mig!

Dan Olsson: God fortsättning på det nya året. Loggningarna denna gång kommer från en lyssnarhelg som MKVK hade i Saxtorp. Tyvärr var vi inte så många som lyssnade: Tre första natten och två andra natten. Tyvärr är här inte så många aktiva DX-are för tillfället här i nejden. Själv är jag nöjd då jag fick ihop 20-25 rapporter trots att det inte var några speciella konds. Jag har också fått en internetadress: dodx@telia.com. Tyvärr är där något fel för tillfället så det går inte att komma ut på nätet.

Året har börjat bra när det gäller svar ifrån olika stationer. Har till dags datum fått 13 QSL. Följande kortvågsstationer har svarat: 7215 *UKE-sändaren* brev. 4850 *AIR Kohima* kort, 4790 *Azad Kashmir* brev, schema och tidning samt 9695 *Radio Rio Mar*, stencil och kort.

Leif Råhäll: Meddelar helt kort att Vanuatu dyker fortfarande upp då och då vid 0730 tiden.

Stig Adolfsson: Bidrar med tre tips denna gång. Det är väl ingen idé att stämma in i klagokören över dåliga condx men vad vi till mans borde göra är att söka efter andra stationer som genom ändrade utbredningsförhållanden kan höras bättre under rådande jonosfär-förhållanden, t.ex. stationer i Afrika, södra och centrala Europa (gäller främst MV) etc. DX kan ju vara annat än LA och PNG
(Javisst har du rätt, det är ju ingen idé att klaga för det hjälper inte. Helt klart finns det en massa annat att intressera sig för i etern - bara viljan finns. /red)

Björn Fransson: Inte mycket att "skriva hem för", som det heter, men två KV-QSL har i alla fall inkommit: **VOA/Tinian-13650** med kort, almanacka och schedule. Äntligen, efter tre försök! **XERMX, Radio México Int.-9705** kändes bra! Stort kort och trevlig nyårshälsning från v/s: Martin Rizo, Manager.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



3215	7.1	1615	AWR/Madagascar med religiöst program på engelska. C/d 16.30 DO
3285.676	22.1	2005	Svag afrikan, dåligt ljud, möjligen FF, ej // 5009. Borde vara RTV Malagasy men osäkert. QSA 1-2 SA
3315	7.1	1640	AIR/Bhopal med ragamusik DO
3316.000	26.1	1900	OID men sannolikt Sierra Leone. Nyheter på inhemskt språk med inslag av "African English". Stabil, välmodulerad signal på exakt 3315.9997 kHz. 2 SA
3904.995	20.1	1750	OID men antagligen "Irakiska folkets röst" som körde // med 4751.999 kHz. Sämre modulation och diverse oljud på den senare frekvensen. Prat om USA, Saddam Hossein, Kuwait mm. Hörs ibland på 3900 och 4755 och man byter väl för att undgå störning. Ligger sändarna i Kuwait ?? Saudiarabien ?? 4 SA
3915	7.1	1635	BBC/Singapore pratade om den ekonomiska oron och spelade sen Edit Piaf. DO
4000,16	26.1	2110	RRI Kendari. Har nog aldrig hört den så bra förr med bl a något slags barnteater/såpa (halv fem på morgonen lokal tid!). QSA3. I övrigt gick Merauke (3905) och Ujung Pandang/Makassar (4753,3), däremot inget på 90 m JE
4190	17.1	2325	Radio Super San Juan Aramango? Gick starkast i det här segmentet, men stängde efter något hymnlänkande redan 2327 QSA 3 JE
4450	17.1	2325	Estación Frontera aktiv? QSA 1-2 JE
4471,9	17.1	2310	Radio Movima, Santa Ana med "Atención..." QSA 2 JE
4552,3	17.1	2310	R Difusora Trópico (tent) QSA 2 JE
4649	17.1	2310	R Santa Ana (tent) QSA 1 JE
4702,2	17.1	2305	Radio Eco San Borja är nog vanligaste bolivian - men sällan bättre än QSA 2 JE
4732,3	17.1	2310	Radio La Palabra? Stängde plötsligt redan ca 2315 QSA 2 JE
4746,5	26.1	2255	Radio Huanta 2000, Ayacucho. Bl a en halvtimme om något slags undermedel som hjälper mot allt. Bröderna de Maria som säljer toniken håller till i samma hus som posten! QSA 3 JE
4747	23.1	2350	R Huanta 2000 med perfekt styrka och ID precis när jag rattade förbi. KO
4766,5	23.1	2330	R Constelación Guanay med halvtaskigt ID, mest LA-musik men en gång ett reportage från nå'n casa provincial, dvs. ett OB-reportage. Mycket QRM och div. andra störningar. KO
4770.0	20.1	1403	R Pyongyang startar sändningen med klockspel sen en march, räknar sen upp något och slutar efter ca 10 min. 2 LRH
4775	22.1	0700	R.Liberal - brasiliansk mx - S2 TBV
4775	22.1	0710	Radio Liberál hördes riktigt bra och spelade några kända låtar, som min enda hemmavarande son kunde identifiera åt mig. S 3. BEFF
4785	16.1	0300	Radio Caiari, A Radio da Familia, tycks vara helt katolsk numera. 3 CB
4795.9	22.1	1435	VTN Tyen Quang (Tent) med Hill Tribe mx, slutar vid 15-tiden. 2 LRH
4796,5	17.1	2320	Radio Mallku pratprogram på lokalt språk och QSA 3 JE
4799,8	18.1	0232	Radio Buenas Nuevas??? Oläsligt anrop på spanska efter program på annat språk QSA 1-2 JE
4824,4	28.1	2320	La Voz de la Selva, 2-3 GW
4835	18.1	0230	Radio Tezulutlan annonserade och började spela marimba QSA 3 JE
4835	15.1	1905	Radio Mali med The Weekly News in English. 3-4 CB
4840	8.1	1540	AIR/Mumbai med ragamusik. Föga njutbart. DO
4855	23.1	2305	R.Centenario med nyheter - S2 TBV
4862,3	23.1	2300	Oid LA - kan være R.La Hora som ikke er hørt på 4755,7 de siste dagene - hørt med nx og deretter sport, nevner ofte Bolivia også hørt refere til R.Arequipa - S2/3 TBV
4875	23.1	2230	La Cruz del Sur dominere frekvensen - S2/3 TBV
4885.0	26.1	0725	R.Clube do Para med La-mx (fin mx och bra mottagning). 3-4 LRH
4935	23.1	2130	R Capixaba i Vitória med religiösa program, bl. a. På spanska från Santa Fé de Bogatá, 3. KO
4939,3	17.1	2320	Radio Norte sannolikt, men trångt med station också på 4939,5 (Venezuela) QSA 2 JE
4945	21.1	0603	Emissora Rural med stort ID och sedan morgonprogram med galande tuppar och fin musik. 2-3 CB
4950	8.1	2340	R Madre de Dios med ID och inhemsk musik DO
4955.0	25.1	2300	R. Dif. Nacional do Colombia med ID och nx, sen LA mx. 3 LRH
4960	24.1	2310	R.Federacaion - comunicados - SS og lokal språk - S2 TBV
4960.0	20.1	0730	R Vanuatu hörs då och då vid denna tid, känns igen på flöjtsignalen. 2 LRH
4964,7	17.1	2315	Radio Juan XXIII verkar inte ha lämnat 60 mb ännu QSA 3 JE
4975	8.1	2320	R Mundial med religiöst program d.är man talade om Jesu födelse, och därefter var det gudstjänst. DO
4995,8	23.1	2255	R.Andina med andinsk mx S2 TBV
4996	8.1	2255	R Andina med kanonstyrka. Hade reportage ifrån en salsafestival. När salsaorkestern ifrån Puerto Rico kom, var reportern helt lyrisk över damerna i orkestern. DO
5015	26.1	2345	Radio Cultura de Cuiaba en av många 60 m brassar denna tid QSA 2-3 JE

5015	23.1	0740	Radio Pioneira de Teresina med musik. 3 CB
5025	8.1	2025	ORTB Parakou med musik på franska. 4 DO
5025	8.1	2225	R Quillabamba berättade att bussen ifrån San Miguel var försenad. DO
5025	26.1	2350	Radio Quillabamba med Santa Maria QSA 3-4 JE
5100	27.1	1845	Radio Liberia Int igång igen med en "live"-sändning på engelska, där presidenten medverkade i någon slags manifestation. Bra styrka, men en massa störningar, säkert p g a dåliga konditioner. S3 BEFF
5678	17.1	2340	Peru. Radio Ilucán kanske inte har flyttat till 90 mb ännu? QSA 1 JE
5773,7	17.1	2340	Peru-station. Radio Manantial, Jaen finns på frekvensen, så det borde ju vara den QSA 1 JE
5890	18.1	0215	Radio Misiones med stillsam predikan QSA 2. Trängd. JE
6050	7.1	2110	R Nigeria/Ibadan pratade om situationen i Elfenbenskusten. DO
6520,1	17.1	2335	Radio Impacto troligen QSA 2 JE
6535,7	17.1	2332	Radiodif Huancabamba troligen QSA 1 JE
6797,7	17.1	2330	Radio Ondas del Rio Mayo med anrop QSA 2 JE
6873	22.1	0700	VoA Greenville med "Communications World" på lördagar. Repris sbndag kl. 14.00 på 18275 kHz SSB. 4 CB
6900	15.1	2155	Istanbul Polis Radio var riktigt stark med häftig musiksmak. Finns inte heller i nya WRTH:s tabelldel och under Turkiet är sändningstiderna fel. Årets bok är en riktig flopp och jag ångrar djupt att jag köpte den för att hålla mig á jour. Denna station har ju funnits länge. Undrar hur många sådana missar som finns, när jag så här bara slumpmässigt har hittat så många fel? S 3-4 BEFF
6950	15.1	2330	Radio Cochiguaz är en sydamerikansk pirat, som jag inte vet varifrån den sänder. Spelade fin andinsk musik. S 2 och en massa "støj". BEFF
6985	15.1	1935	Två OID:s stationer gick in och ut i varandra. Den ena var arabtalande och säkert en av alla dessa clandestines, som ibland drog till sig en "jammer". Den andra spelade gammal amerikansk jazz/schlager-musik, non-stop. Kan eventuellt var någon överton, eftersom den uppträdde så konstigt.Help! BEFF
7100	22.1	1600	VotBM, Eritrea med trevlig "horn"-musik. S 2-3 och splash. Finns fortfarande inte i tabelldelen av nya WRTH, så den som inte vet har nog svårt att hitta till landet Eritrea. Det finns ju en hel del att gissa på på denna populära frekvens. BEFF
7200	22.1	2245	Radio Cotonou i Benin på denna nya frekvens med franska och fin musik. 3-4 CB
7260	30.1	0800	R. Vanuatu idag på denna frekvens, Inget på 4960. Sedvanlig int. signal. LRH
9465	20.1	1938	WMLK med non-stop bibelstudium. Stationen har tydligen kommit igång igen. 2 CB
9565	7.1	2320	R Tupi med religiöst program ifrån den katolska kyrkan och sedan fotboll ifrån världscupen i Rio. Detta är väl de två viktigaste religionerna i Brasilien. DO
11815	23.1	0845	Radio Brasil Central med superbt sertaneja program. 3 CB
11830	7.1	2105	R CBN/Anhanguera med prat om fotbollslaget Corinthians. DO
11900	16.1	0151	WWBS med trevligt inslag om Macon, Georgia. Man hade tydligen fått lite tid över. 3 CB
11900	9.1	0000	WWBS med tråkigt religiöst program. Q 1-3. DO
11955	22.1	1815	Radio Nacional de Angola med reportage om läget i Manlanje. 2-3 CB
11965	16.1	2100	Ecos de la Verité via DTK, Juelich sände bla körsång och pratade Bibeln på franska. S 3 bara! BEFF
17690	23.1	1000	RNZI på ny frekvens. 4 CB

Stationsnyheter:

BENIN

7200, Radiodiffusion du Benin 2305-2329 West African music interspersed with messages and greetings from DJ in French, 2320 "emettant du Cotonou", also heard "Radiodiffusion Nationale" and "RT du Benin" as he wound the transmission down. 2328 National Anthem and off. Found an internet site with information on every country in the world and recordings of their National Anthems at <http://www.emulateme.com> and the National Anthem matched. Fair signal on clear channel. Ex 7210 and also noted in the mornings here from 0525 tune in to past 0610. First spotted as an unidentified by Hans Johnson in late December. [Mike Barraclough, United Kingdom, January 22, DXLD, via HCDX]

BRAZIL.

5025, Our colleague Samuel Cassio Martins has heard here in Sao Carlos in the evening around 2255 a new station on 5025, IDing as "FM Vale do Xingu", Altamira PA, (ex Radio Jornal?), probably a relay of a local FM.

[Marcio R. F. Bertoldi, founding member of DX Clube Paulista, radio-escutas Jan 16 translated by Hauser, DXLD, via HCDX]

Från Claudio Moraes i Brasilien kommer följande info: Delete: 6000 São Luis, MA, 5990/11950 Rio de Janeiro, RJ, **Add:** 5990/11950 Radiobrás, Brasília 250 kW. Jag förmodar att detta är licensinformation, inte aktivitetsinformation. [Olle Alm]

BHUTAN.

BBS Thimpu since December is following this sked: MON-FRI 5030 0800-1115 & 1300-1330 Dzonkha; 1115-1200 Nepali (nx at 1115); English 1200-1300 (nx at 1200). SAT 6035 0600-0900 Dzonkha; 0900-1000 Nepali (nx 0900); English 1000-1100 (nx at 1000, Top 20 Countdown show with listeners message 1015-1100) SUN 0400-0900 Dzonkha; 0900-1000 Nepali (nx 0900); English 1000-1100 (nx 1000, Request Show at 1015-1100). [Alok Dasgupta, India, Jan 18, BC-DX via DXLD, via HCDX]

ECUADOR

4840.01 Radio Interoceanica 1040-1100 Noted man in Quechua comments. Signal was good.

[Bolland, USA January 15, TFW via HCDX]

4899, LV del Saquisili, January 6, 1148-1203, 232, ID, con mx Ecuatoriana, a las 12 UT con TC" 7 en punto de la mañana... en este Canton en la provincia del Cotopaxis... entramos a las noticias aqui en La Voz del Saquisili adelante HCJB con las Noticias (Relay Noticias de HCJB). [Yimber Gaviria, Colombia, TFW via HCDX]

ETHIOPIA

QSL-Karte from Radio Fana (6210 kHz) received: f/d "green" QSL card in 30 d. via registered air mail for a taped report & 1 US-\$, QTH: Box 30702, Addis Ababa. v/s Mulugeta Gesses, General Manager. Also broadcast schedule and 5th anniversary sticker received. [Giovanni D'Amico, Switzerland via HCDX]

MADAGASCAR

Radio Madagascar web site: Did you know... I didn't, until I found it - Radio Madagascar has a web site at <http://takebaka.dts.mg/radmad/>. The station has also an eMail -address: radmad@dts.mg [Pentti Lintujarvi, Helsinki, Finland via HCDX]

MONGOLIA

12084.8, Voice of Mongolia; Ulaanbaatar, Jan. 18, 1204-1224, Female speaker with news in English. At 1215 Mongolian ballad, at 1219 followed by ID: "Welcome back to the Voice of Mongolia". Them mailbag program. Nasty hum in audio. 34433 [Veldhuis via HCDX]
9720, Mongolia, at 2000 had EE but not // 12085.3 (sounded similar but went off 2010, - not sure who this is - wasn't English) 12015 has no trace of even a carrier. I will check earlier times when I can. [Don Moman, Alberta, Jan 17, hard-core-dx via DXLD]

Thanks for everybody's input on this, but more is needed. Better get VOM while you can; a few weeks ago columnist Jack Anderson predicted that in a few years China would take over Mongolia since it is 1) easy pickings, no longer under protection of the Soviet sphere; and 2) in retribution for previous Mongolian control of China; and also Myanmar to give China an outlet to the Indian Ocean. [Glenn Hauser, DX LISTENING DIGEST via HCDX]

MYANMAR

5985.9, Myanmar Radio 1200-1230 Noted different persons (male, female) in comments with music interspersed. Signal was sandwiched between boomers and was only audible using narrowest filter, but once tuned, quality was poor to fair. [Bolland, USA January 15, TFW via HCDX]

KASHMIR [non].

Clandestine from Pakistan to Jammu Kashmir: **5101, "Sadaey Huriat Jammu Kashmir" which means Free Voice of Jammu Kashmir,** is observed at 1300-1415 fair to good signal. English news at *1400; at 1300 with Allah-hu-Akbar theme [Victor Goonetilleke, Sri Lanka, 4S7VK, UADX Jan 6 via BC-DX, Glenn Hauser, DXLD, via HCDX]

PERU

4534.1, UNID R. , 8/01 0052-0142 22222 mx música de la sierra norte de Perú, atención mensaje para la ciudad de Ayabaca, se le comunica que su esposa, en Huamarca, la señora... NOTA: cada vez se hace mas difícil el escucharla, hay bastante QRM. [ARRUNATEGUI, Peru for Chasqui DX, TFW via HCDX]

4814.6, Radio Amazonas 1032-1045 Noted a man in religious discourse. This followed by ADs. At 1039 music presented. Signal was good. [Bolland, USA January 15, TFW via HCDX]

4862.55, Radio La Hora 0957, is the unID from yesterday, up slightly from nominal 4855 with 0957 sign-on into typical Andean music program with time checks, and this time ID's. Very good signal. [Mark Mohrmann, VT, Jan 26, DXLD, via HCDX]

5235.44 R Apurimac (t), 10.53 weak signal with huaynos and no firm ID, not helped by strong CC signal on 5239.96, needs more work [David Norrie, Auckland New Zealand, 24th Jan. via HCDX]

6060.9, R. J.S.V. Huánuco, 9/01 1330-1425 33333 mx ID "Por Radio JSV, desde Huanuco, cubriendo todo el territorio nacional..." mx. [Arrunategui, Peru for Chasqui DX, TFW via HCDX]

RUSSIA Tatarstan

The station "Tatarstan Awazy" (Voice of Tatarstan) now confirms listeners' reports with QSL cards. You may address you reports to: QSL manager, P.O.Box 134, Kazan, Tatarstan, 420136, Russia. Unfortunately, due to the lack of funds, station asks its listeners to compensate costs of printing and posting the cards. The return postage is 1 IRC for Russia and CIS states, and 2 IRCs (or 1 US\$) for the rest of the world. Alternatively, listeners in Russia may send mint stamps (3 x postage price of ordinary internal letter).

The station also introduced the honorary diploma. To receive it, applicants must send in 12 correct reports during a year. The diploma costs 2 IRCs for Russia, and 4 IRCs for abroad. Direct your applications to the above address. You will receive the detailed diploma conditions together with your first QSL.

Voice of Tatarstan -- Schedule valid until 25 March 2000: 0500-0600 15105 kHz (for Far East), 0700-0800 15105 kHz (for North-West Asia), 0900-1000 11915 kHz (for Europe). The last programme of the day is also relayed locally on 252 kHz.

Language is mostly Tatar. Regular broadcasts in Russian go out only on Wed (3rd transmission) and Thu (1st and 2nd transmissions). Irregularly they appear on Mon (3rd transmission) and Tue (1st and 2nd transmissions). On week-days, station transmits news bulletins in Russian. All programmes are produced in Kazan studios and relayed via powerful Samara site. Broadcasting is intended for ethnic Tatars who live outside their national republic.

The info was obtained from the station's QSL manager. [Dmitri Mezin - RUS, Jan 27. BC-DX via OA]

UNID

6003.97 Khz, UNID. I am looking for some help in IDing an Unid Asian station heard on 6003.97 Khz at 0045 UTC on 18th January. Two small recordings of this station appear on the HF Latest Loggings page of the Online DX Logbook at: <http://www.dxsheigra.freereserve.co.uk> [odxl@dxsheigra.freereserve.co.uk, rec.radio.shortwave]

Here in the Western US, **clandestine Radio Echo of Hope** from S. Korea comes in at that spot (or slightly lower) between 1100 - 1500. The last info update I have on them (Apr 28, 99) shows no broadcast in the 0045 time slot, though. [mwbryant@aol.com, via rec.radio.shortwave]

I have subsequently heard this station again, and this time it gave many references to the Islamic Republic of Iran. It appears that the station is VOIRI from Iran (nominal 6005 kHz) 0030-0130 in Bengali, drifting down to 6003.97 kHz. Many thanks to all who contacted me with information. [Graham Powell, via HCDX]

Övriga radionyheter:

Effect of auroras on trans-polar signal paths

Have added an article to my web-site on the effect of auroras on trans-polar signal paths, from a New Zealand perspective... (the chart referred to is absent at present). <http://radiodx.com/spdxr> Enjoy!

[Paul Ormandy, 33 Greta Street, Oamaru, New Zealand, paul@radiodx.com via HCDX]

Early American broadcast history

Anyone who has even a passing interest in early American broadcast history should look at the extremely fine URL: <http://www.ipass.net/~whitetho/index.html> Click here: United States Early Radio History.

[Bill Smith, W5USM@aol.com via HCDX]