

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1462, 1 juli 2001. Deadline nästa nr: 13/7 2001 (fax & E-mail 15/7 kl. 0900 SNT)

Tack för alla trevliga sommarhälsningar. De kan behövas nu när vi går in i semesterperioden.

Vädret här nere har varit varmt och fint några dagar, men på lördag em. drog det upp lite åska med ganska mycket regn under hela kvällen. Förhoppningsvis kommer den tyske väderprofetens spådom att slå in – sommaren skall trots allt ändå bli fin ...

Har även varit över i Köpenhamn och hämtat hem en del av dotterns tillhörigheter. Förmodligen blir det flyttning inför nästa termin. Besökte då en riktigt trevlig krog ute på Holmen belägen runt kajen kring de gamla packhusen vid den gamla hamnen. Tur att det finns sådana krogar med massor av dansk öl !

Till detta nummer har det kommit lite färre bidrag – men i gengäld innehållande mycket information. Tom lite hörigheter har det blivit trots allt.

=====

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* ☐

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>

QSL, kommentarer, mm.

Tore Larsson: Hoppas allt är OK i sommarvärmen! Det var verkligen på tiden att vi fick lite värme. Kvällarna är ju otroligt fina, då man kan sitta på balkongen hur länge som helst - man vill ju inte gå in!
En fortsatt skön sommar!

Lars-Erik Svensson: Det har inte blivit så mycket lyssnande så här i början av semestern. Har varit på resande fot, byggt en liten altan för kvällsfika. Reser idag ner till Helsingborg, har två söner där och en tredje på väg dit så alla barnen blir samlade där. Praktiskt för "övriga" familjen.

Hörde 4 MV brassar med god styrka, förhållande vis i allafall, har inte lyssnat igenom hela bandet. Jag håller med JE, mycket svårt med att få ett bra ID. KV har haft sina problem åsk-QRM men inga toppen konds tycker jag. Kollade lite perufrekv. inget på 5264, 5486, 5775, 6480, 6820, däremot gick 6673, 6797 och 6956 mycket bra.

Dan Olsson: Hoppas du fick en skön midsommar, själv fick jag fira min i sängen tillsammans med febertermometern, Alvedonen och snusnäsdukarna. Drabbades av en rejäl förkylning. Dock var jag i sällskap med mina arbetskollegor som var på läger, alla drabbades vi av samma förkylning och låg däckade var för sig. Som tröst har jag denna vecka blivit överhopad av QSL; nio svar på en vecka får anses vara godkänt. Två LA-stationer har också kommit **4796 R Mallku** som svarade med tre sidigt brev och en jättevimpel samt **5010 HRMI** som svarad med kort. V/s på R Mallku är Freddy Juarez Huarachi, director. Hans e-postadress är: fructas@yahoo.es. Ska natten mellan lördag och söndag ut och lyssna i Saxtorp tillsammans med RÅ. Hoppas att det inte blir för mycket åska bara för det skulle ju inte sitta dumt med några nya LA-rapporter. Ha en skön sommar!

Roland Åkesson: Har så äntligen kommit loss med bidrag och ska försöka vara duktigt aktiv över semestern som börjar i mitten av juli. Cx har väl inte varit på topp, me det finns en del intressant att leta efter. Sen kommer MV:n igång undan för undan, verkar det som. Intressant surr även där de nätter jag kollat. Häromdagen kom faktiskt land nr. 200 i form av Bahamas-1540 som gav med sig till slut. Nu siktar vi vidare på nästa kobbe i Karibien som är Am. Virgin Islands, hi! Den kommande helgen ska jag ut till Saxtorp med DO, så jag hoppas det inte åskar för mycket. Lite tips ska det nog kunna bli ändå. Några KV-QSL också att orda om: **Radio Interoceanica** - 4840 med brev, **Rádio Gazeta** - 9685 med brev och dek, **Radio Hargesia** - 7530 med kort, **Radio San Antonio** - 3375 med brev och frim, och **Radio Verdad** - 4052,5 med standar, brev och info. Alla med sedvanliga v/s:ar.

Rolf Wikström: Det är sommar, sol och semester. Bra, Thomas, att du varnade för åskans eventuella härjningar i våra rx:ar. Jag vill även varna för att dra ur alla antenner och flytta nedledningen utomhus om det är möjligt när de inte används och detta gäller speciellt de som använder K9AY-loopen. Har hört att en loopanvändare fick hela rasket förstört vid ett åskväder. Ett tips: plocka bort även "head unit" när antennen inte används. QSL: **Rádio Senado** 5990 snabbt e-mail. **HRET, Radio Buenas Nuevas** 4960 e-mail från Cummins Family efter f/u. Önskar er alla en trevlig semester och en skön sommar !

Ove Fransson: Här kommer några loggar till bullen, mest för att visa att det inte var fel på min radio som jag trodde för ett par nummer sedan, utan på min antenn. Vi fick indraget en bredbandskabel i huset för ett par veckor sedan, och den gick bara några centimeter från nedledningen från min lilla longwire. Föga anade jag att bredbandskabeln skulle praktiskt taget döda alla signaler från någonstans omkring 6000 kHz t o m långvågen. Men när jag väl kom på hur det låg till gjorde jag en radikal omdragning av min antenn och tack vare mina vänliga grannar kunde jag dessutom fördubbla längden till över femtio meter. Det märks. Här är loggarna (varav två bara är en kvart gamla). Ha det gött i värmen!

*Här är plats för lite utfyllnad, så jag passar på att önska alla en skön och avkopplande sommar!
Hinner ni med, så välkomnas alla trevliga mail med QSL-rapporter, loggar och annat smått och gott om vad som sig tilldragit haver. /Thomas*

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2325	17.6	2125	VL8T Tennant Creek med gammelt Wings-hit og aussi-engelsk, // 2310 kHz (bedst). S2 BV
3205,29	19.6	2140	Ghana BC. Spurious från 3366. En kväll med mycket goda afrikakonditioner blev denna överton faktiskt uppfattbar. 2200 hördes det karakteristiska trumsolot som är GBC:s int signal före nyheterna. (Se ytterligare kommentarer under Stationsnyheter /red) TN
3285,66	19.6	2135	Även här hörs en spurious från 3366, Ghana BC , dock betydligt starkare än 3205,29. Är nog denna som är JE:s oid från förra SWB. TN
3287,65	19.6	-1904	R. Madagasikara med cd-ceremoni 2-3 TN
3375	20.6	0205	R San Antonio gick svagt med musik. Störd. 2. OVE
3375	18.6	0115	Radio San Antonio med andinsk musik fram till c/d kl. 01.59. 2 CB
4389	28.6	0130	OID med svaga signaler förmodligen R Imperio. SS i vart fall LES
4702,5	19.6	2330	R Eco , San Borja, bjöd inte på musik som de brukar. Bara snx. 3. OVE
4716.7	17.6	2315	Radio Yura med comunicados. 2 CB
4765	17.6	1845	Radio Congo tycks ha ändrat tiden för sin nyhetssändning på engelska. 3-4 CB
4819	1.7	0140	LV Evangelica gick skapligt med skönsång. 3. OVE
4824,5	1.7	0145	LV de la Selva med kanon-ID och full fräs på DJ:n. 4. OVE
4950	19.6	2315	R Nacional , Mulenvos, sände en intervju på PP. 2-3. OVE
4955	28.6	0100	R Cultural Amauta stängde 0100 hade musikpx 2+ med ngt åskQ LES
5003.6	17.6	2130	R. Nacional , Bata, med afrikansk popmusik, ID kl. 2143 som "Esta es ... la Radio Nacional de Guinea Ecuatorial", bynavn og frekvens-ann. S4 BV
5100	23.6	2310	Radio Liberia International började nyheter på franska vid denna tid. 3 CB
5970	17.6	2245	Rádio Itatiaia med resultat från Campeonato Paranaense. 2 CB
5985	27.6	2000	Radio Congo nu tillbaka på denna frekvens. Stark signal denna kväll. Synd att man inte finns på 4765 eftersom mottagningen är mycket bättre där. Jag har flera gånger hört presentatören av nyheterna på engelska hälsa till brevskrivare. dessutom ber han om brev till Radio Congos vanliga adress. 3-4 CB
5990	23.6	0115	R. Senado med port. ann., ID, småkedeligt brassepop. S4 BV
5995	23.6	2245	Radio Mali //4835, 4783 med lokal musik. 3 CB
6025	23.6	2340	Radio Amanecer Internacional med ett religiöst inslag. 3 CB
6040	23.6	2200	Rádio Clube Paranaense enormt stark med annonsering om stationens 77-årsjubileum den 27 juni. "27 junho, aniversario da Clube AM, 77 anos no coração de Curitiba". 4 CB
6050	23.6	2240	Radio Nigeria Ibadan med lokal musik. 3 CB
6105	18.6	2245	R. Cancao Nova med lyd-spot, ID og // 4825 kHz. S3 BV
6105	19.6	2335	R Cancao Nova med mx och svagt, men omiskännligt ID av YL när jag letade efter R Panamericana. 2. OVE
6105	23.6	2305	Radio Panamericana med musik. 3 CB
6134.8	26.6	2240	R. Santa Cruz var det her med spansk snak. S3 BV
6155	23.6	2330	Radio Fides med lång rapportering om jordbävningen i Arequipa. 3 CB
6535	28.6	0105	R Dif Huancabamba var det väl väntade inte på ID LES
6673.5	20.6	0105	R. Andina med dejlig peruansk folkemusik og ann., hvor bl.a. Huancabamba blev nævnt. S2 BV
6797.6	23.6	0040	Ondas del Rio Mayo med mange spots og IDs. S2 BV
6956.6	20.6	0055	La Voz del Campesino med glad peruansk folkemusik, mange ann. og ID. S3 BV
9695	23.6	2235	Rádio Rio Mar med fotbollsreferat från Campeonato Amazonense de Futebol. 3-4 CB
9737	23.6	2315	Radio Nacional del Paraguay , musik presenterad på guaraní vid denna tid. 3 CB
9737	18.6	2345	R Nacional , Paraguay, gick riktigt starkt men som vanligt med burkigt ljud. 4. OVE
11725	23.6	2130	Rádio Novas de Paz , Curitiba. Senare annonsering för "Marumby Novas de Paz". 3-4 CB
11910	17.6	2310	WWBS med sedvanligt religiöst program. 3 CB
12085	27.6	2025	Voice of Mongolia ovanligt bra med engelska strax innan man skulle avsluta sändningen. 3 CB



BM i Ecuador – bandscan KV-26, 28/6 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 torsdag 28 juni: "Mitt bidrag dimper ner på ditt skrivbord torsdag pga att jag, i morgon fredag, tillsammans med fru och svärföräldrar sticker iväg till Riobamba, där jag för första gången i mitt liv ska bli "pappa", dvs gulfader till den unga, indianska tjejen Carolina, 13 år. Det blir efter kyrkan stor fest i den indianska familjens hus. Det enda jag vet om detta är att det blir hare till middag och en hel del "starka" varor och att man inte får säga "nej tack" därtill..... Kan också berätta om att jag för några dagar sedan reste med buss tillsammans med min fru. I sätet framför mig satt en neger i 30-årsåldern och vid hans vänstra sida en ung tjej. Negern drog kniv men i det stora tumultet som uppstod, tjejen skrek på hjälp, fann han för gott att hoppa av bussen. Min fru har varit med om precis samma en gång tidigare. Visst blir man betänksam när sådant inträffar.

Nyligen startade ett nytt internet-café här på Avda de la Prensa, håller verkligen hög klass - dessutom på bekvämt promenad avstånd. Men av rena nöjesskäl sticker jag ibland iväg till södra Quito, till det stora varuhuskomplexet "El Recreo" där det finns ett bra IT café.

Jag låser dörren till vårt lilla enplanshus, korsar vår gårdsplan och växlar några ord med min svärfar som ofta leker och stöjar med lille Emilio - Min frus systerdotter 2.5 år. Emilios mamma, Verónica 21 år, studerar på universitet hela dagarna och är ju dessutom ensamstående mamma. Min svärfar gillar småbarn så det funkade ganska bra.

Öppnar vår järngrind mot den hårt trafikerade Avda de la Prensa och hälsar på tanten, är inte fullblodsindian men någon slags "blandning" är det, som av oss hyr en bit av gårdsplanen där hon har sin bil. Direkt på trottoaren utanför vår gårdsplan har hon försäljning av fåglar till bilar och har hjälp av en liten grabb på sådär 13-14 år. Denna vänliga, fåordiga indiantant brukar några ggr per månad knacka på hos oss för att överlämna presenter i form av t.ex potatis, majskolvar eller kanske en levande höna. Vid ett tillfälle fick vi en levande hare, som tillbringade nästan en hel månad uppe på vår takterrass - ingen hade hjärta att ta livet av honom....

Kan om jag vill korsa gatan och hoppa på en buss på andra sidan men föredrar att promenera en stund och viker därför av åt vänster och passerar grannhuset där en radio/tv affär är belägen - utanför finns ständigt en beväpnad vakt. Under promenaden på la Prensa, som löper jäms med flygplatsen, passerar jag under 30 minuter omkring 6-7 beväpnade vakter och anledningen förstår du säkert.

Jag korsar la Prensa via en vägbro och fortsätter promenaden på andra sidan fram till "Super-Maxi" som är ett varuhus jämförbart med en större ICA butik. Det är mycket vanligt att människor ber mig om pengar och jag försöker alltid se till att jag har lite småmynt i fickorna. Ibland får jag en ganska dålig uppfattning om turister, som ofta ser föraktfullt på dessa desperata människor. Som kanske ber om pengar till bussen eller för att köpa sig ett bröd. Det tar nog ganska lång tid att lära sig förstå. Men trots detta elände har jag inte vid något enda tillfälle blivit oartigt eller illa behandlad av folk på gatan, i affärer osv och då har jag ju vid det här laget varit i Ecuador ganska länge.

Utanför "Super-Maxi" ställer jag mig för att vänta på "Integrado", som är en grön/vit målad matarebuss. Denna buss tar mig till "Estación Trole Norte" där jag har för avsikt att hoppa på en "Trole" buss. Moderna, eldrivna bussar som har ett enda "spår" nämligen från norra delen av staden till den södra och vice versa. Kostar 2 kronor och 60 öre. Quito har ju ungefär samma form som "Sverige" - avlångt med höga kullar runtomkring.

Resan med matarbussen tar 15 minuter och via Trole-bussen är jag efter ca 45 minuter utanför "El Recreo". Där skickar jag iväg min bandscen till dig och SWB. Sitter naturligtvis någon timme och surfar på nätet innan jag tar mig en grillad kyckling och kaffehutt.

På resan hem brukar jag hoppa av efter halva sträckan vid hållplatsen "Plaza Grande" där jag efter en promenad på 10-15 minuter når fram till torget "Plaza Grande" där presidentpalatset finns. Jag är enormt förtjust i att promenera omkring i centrala, gamla Quito. Oftast tittar jag in på "Modelo", ett gammalt charmigt café där jag tar mig en sandwich och ännu en kaffehutt. Därefter sätter jag mig en stund i en av dom många kyrkorna - man känner sig så skönt avslappnad efter en halvtimme tillsammans med bedjande, sjungande Quito-bor. Sätter mig alltid på en bänk utanför presidentpalatset enbart för att njuta av folklivet men också, det måste jag erkänna, för att beundra alla vackra, mörkhyade "morenas" dvs tjejer från kusten. Ett enormt, levande folkliv med massor av gatuförsäljare och små skoputsaregrabbar - faktiskt omöjligt att beskriva i ord så köp en biljett och kom hit! Nyligen har man börjat med bilfritt centrum varje söndag, mycket uppskattat av alla.

Något ganska så osannolikt inträffade för några månader sedan med BEFFs son Erik inblandad. Erik bodde under sin tid här i Quito hos familjen Sonia de Calderón, som tillsammans med Erik bjöd hem mig och min fru på kvällsmat. Det visade sig att Sonia de Calderón var dotter till en av min svärmors kusiner i Riobamba! Betänk att det i Quito bor ett antal millioner människor så chansen var minimal att jag och Susanita skulle träffa på nära släktingar vid besöket hos Erik. Dessutom visade det sig att en av familjen Calderóns närmaste vänner var Radio Quito's mest kände DJ....."

1632v OID Peru. Juni 2001 - 1145 UTC. Peruansk musik och ID men fick ingen ordning på det hela då stationen försvann snabbt.

2479.94H Radio Viva (Colombia). Juni 2001 - 1025 UTC. Listad på 1240 kHz är Radio Viva i Pasto men IDade så här: "Radio Viva Cali 12-90". Harmonic från 1239,97 kHz.

2659.88H Radio Reloj, Santander (Colombia). Juni 2001 - 0400cd UTC. Harmonic från 1329,94 kHz. I WRTH anges QTH till "San Gil" - förmodar att "San" betyder "Santander", som också annonserades i stationens ID.

2960.30H Radio Atlántida, Alausí (Ecuador). Juni 2001 - 1120 UTC. Se 4440.45H kHz.

3120v Radio San Lorenzo, el distrito de Cutervo, la provincia de Cutervo, el departamento de Cajamarca, región Sierra Norte (Peru). Juni 2001 - 0300cd UTC. Hade den här stationen som OID i SWB 1461. En spännande hörighet som går både morgon och kväll. Svag, svårjobbad signal och driver några kHz upp/ner. Sänder vardagar 1110-0300 UTC med comunicados, hälsningar, blandad musik och en del reklam för firmor i Cutervo. Under helgen förmodligen annat sändningsschema. Verkar inte annonsera sin frekvens - om det skulle vara en harmonic så finns den inte listad på vare sig 1040 eller 1560 kHz.

Info från "Ventanaperú": Provincia de Cutervo, cuya capital es Cutervo. Sus distritos son: Callayuc, Cujillo, Cutervo, Choros, La Ramada, Pimpingos, Querecotillo, San Andrés de Cutervo, San Juan de Cutervo, San Luis de Lucma, Santa Cruz, Santo Domingo de la Capilla, Santo Tomás, Súcota, Toribio Casanova; con una población total de 144,077 hab.

Info från det peruanska utbildnings-ministeriet: Departamento : Cajamarca, Provincia : CUTERVO, Distrito : CUTERVO, Centro Educativo : 17003, Fecha de creación : 8 de abril de 1988, Dirección : SAN LORENZO, Teléfono : Centro poblado : SAN LORENZO, Región : Sierra Norte

4440.45H // 2960.30H Radio Atlántida, Alausí (Ecuador). Juni 2001 - 1120 UTC. Hörs med ungefär samma styrka på sina två harmonics liksom på sin grundfrekvens 1480.15 kHz. Ofta "häxdoktor"-program av den värsta sorten.

5119.68 OID LA. Juni 2001 - 1100 UTC. Kanske Honduras då "Honduras" nämndes vid ett reklamslag. Mest musik, ofta mexikansk. Svag och distad signal.

Det peruanska utbildnings-ministeriet - en fantastisk infokälla!

I SWB 1459 tipsade jag om en bra sajt där för oss dx-are värdefull information om Peru kan hämtas. Där hos "Ventanaperú" finns bl.a. alla "distritos" i resp. "provincia" uppräknade. Mycket värdefullt när det gäller att klura ut varifrån en station sänder. Precis hur man gör för att navigera rätt kan du läsa om i DXLD 1-073, May 20, 2001 samt i SWB 1459. Upprepar här adressen:

<http://www.ventanaperu.com/FrmPrincipal.asp?wModo=BG>

Ibland räcker det inte att känna till från vilket "distrito" en station sänder. Inom ett "distrito" finns många "centros poblados" - det kan vara en stadsdel/"barrio" eller en liten by/"caserío" i utkanten av tätorten.

I en "caserío" eller "barrio" med tillräckligt befolkningsunderlag hittas ofta, om än inte alltid, både kyrka och en liten skola. Var kan man nu få uppgifter om vad dessa små byar och stadsdelar heter? Hos det peruanska utbildnings-ministeriet har jag hittat en jättefin sajt där ett

mycket stort antal namn på "barrios" och "caseríos" finns listade tillsammans med div. information. Du kan leta efter ett ortsnamn du har uppfattat när du kämpar för att IDa en peruansk radiostation. Gör så här:

A/ Besök denna adress:

http://www.minedu.gob.pe/web/el_ministerio/nuestra_situacion_hoy/datos/idatos.htm

B/ På kartan klickar du på valfritt "departamento" - t.ex. "SAN MARTIN".

C/ På den nya kartan klickar du på valfri "provincia" - t.ex. "MOYOBAMBA". Du har nu en lista på alla skolor och ortsnamn i hela "Provincia de Moyobamba".

D/ Klicka "Búsqueda por distritos" om du vill leta i ett speciellt "distrito".

E/ Välj just det "distrito" du önskar - t.ex. "JEPELACIO".

(5175.48 L.P.C. R. Continente, Jerillo. När jag rapporterade om den här nya peruanska radiostationen uppfattade jag själv QTH som "Querillos", Rafael Rodriguez tyckte man sade "Guerillo" och Henrik Klemetz uppgav "Gerillo". Om vi förutsätter att det peruanska utbildnings-ministeriet kommer med korrekta uppgifter så är stationens QTH istället "JERILLO"! Så visst har vi dx-are stor nytta av denna fina sajt, eller hur?)

F/ I listan på skolor med adresser och ortsnamn i "distrito Jepelacio" klickar du på t.ex. skolan i "JERILLO".

G/ Då får du bl.a. upp följande info om den lilla byn, eller kanske stadsdelen, "JERILLO" och dess skola nummer 00512:

San Martín MOYOBAMBA Centro Educativo 00512 Departamento : San Martín Provincia : MOYOBAMBA Distrito : JEPELACIO Centro Educativo : 00512 Fecha de creación : 31 de diciembre de 1969 Dirección : JERILLO	Teléfono : Centro poblado : JERILLO Región : Selva alta Norte Nivel y modalidad : Primaria de Menores Gestión : Estatal Ministerio de Educación Género de escolares : Mixto Funciona : funciona Director : MACEDO BARDALEZ, SEGUNDO
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Till slut ett par noteringar om dom två "flygande holländarna": "Radio Cielo" uppgav i ett slut-ID att man sänder från CHICLAYO och "Radio Tigre" säger att man sänder från REJOPAMPA - enligt det peruanska utbildnings-ministeriet finns en ort med det namnet i "el distrito de Cutervo". Kom gärna med kommentarer till bjornmalm@yahoo.es.



73 från  i Quito!

Stationsnyheter

AUSTRALIA

--HF DIGITAL RADIO IN AUSTRALIA. The Australian Broadcasting Authority has released a proposal-in-principle for the possible introduction of Digital Radio Mondiale (DRM) technology, for enhancement and improvement of HF services to outback and remote regions. At present, the outback is serviced primarily by the three HF transmitters at Alice Springs (4835), Tennant Creek (4910), and Katherine (5025), using 2 MHz at night, and 4 MHz during the day.

Concerns have been expressed at the lack of effective coverage in some regions, particularly during evening hours, where the relatively low frequencies are subject to heavy fading, and impairment by static crashes from tropical thunderstorms at certain times of the year. Recently, I prepared an engineering consultant's report for the ABC concerning the possible introduction of 3 MHz operations to replace the present ineffective 2 MHz services. The report has been marked "classified" by the Australian Government, but I can say that several frequencies have been registered with the AHU-HFC in Kuala Lumpur, and with the ITU in Geneva. The introduction of any 3 MHz frequency for night-time transmission is subject to very strict attention to co-channel, and adjacent-channel interference from existing transmitters in Region 3 (Asia/Pacific). Furthermore, any proposed 3 MHz operation will also have to protect existing broadcasters in Regions 1 and 2.

This problem was raised quite recently when the Alice Springs transmitter on 4835 failed to automatically switch to its 2 MHz allocation of 2310 for local evening broadcasts, creating severe adjacent channel disturbances to Radio Thailand (4830) and the Chinese stations at Fuzhou (4830) and Harbin (4840). There was also a problem with AIR's regional service at Mumbai (4840).

These NT SW transmitters use vertical-incidence antenna configurations, "shower propagation", which is supposed to limit low-angle long-distance propagation. However, the theory doesn't work out in practice, as they are using quite high powers of 50 kW!

I am not in a position to say anything more about the proposal to use 3 MHz transmitters, except to mention that the frequencies shown in WRTH (3230, 3315 and 3370) are VERY old tentative assignments and would not be used. 3315 has been taken over by Radio Manus, 3230 by Radio Nepal, and 3370 is adjacent to R. Western Highlands (3375).

It seems ludicrous that there is NOW new interest in the possible use of DRM technology for improvement of HF services to the outback, keeping in mind that all former HF facilities in Perth, Brisbane, Sydney, and Melbourne (Lyndhurst) were de-commissioned some years ago. All those HF services were to be replaced with the Northern Territory SW Service from Alice, Tennant Creek, and Katherine, supported by augmented local coverage on VHF and MF. Unfortunately the anticipated service improvement didn't occur for vast areas of the outback.

Note also that there are no longer any programs on the NT SW services at Alice Springs and Tennant Creek, from the Central Australia Aboriginal Media Association (CAAMA), despite what you may see in some "authoritative" publications. This is due to lack of reliable coverage during the local daytime, where the service area of the 4 MHz transmitters drops off in the remote regions. I have no idea why these transmitters were set up in the first place to use 4 MHz during the day, where coverage of up to 3000 km is intended. These 50 kW things are OK for semi-local services, with their vertical incidence antennas, out to about 1000 km or so, but not much more!

Questions have also been asked in the Federal Parliament about improvement of outback radio services for the indigenous peoples, who

believe that they are now getting an inferior and very low quality service on MF and VHF, and little useful coverage on HF (Bob Padula, Victoria, Electronic DX Press June 30 via DXLD)

BRAZIL

4975,08 Radio Iguatemi, Osasco (Tentative).0859-0906. June 27. ID with ann. 650//3325 and 4975 khz. After, religious programme called: "A oracao da manha". SINPO: 23432 with interference from Radio del Pacifico, Lima, Peru, in same frequency. In the WRTH 2001, Radio Iguatemi tx in this frequency on medium wave (650 khz) and 60 meterband but 3325 is operate by Super Radio Tupi. (Arnaldo Slaen, Argentine via HCDX)

CONGO DR.

5066 & 6828, R. Bunia, off the air for quite some time, but Jun 23 it was heard around 1550 in vernacular, 1602 anmt and ID in FR as R. Bunia, then again in vernacular and 1605 [sign off?] after NA. Poor reception. And also on 6828 at 2025 in FR with reports on local events and off at 2043 after NA. Poor, but much better than previously heard (Mahendra Vaghjee, Mauritius, NU via DXLD)

DOMINICAN REPUBLIC.

4410.2, Radio La Voz de la Alabanza, Harmonic 3 x 1470 (presumed) 0928 June 28; I have noticed activity again on this frequency, since the 23rd of this month. On the 23rd I copied definite a LA px, in SS, buried in the static. I heard some weak audio again this morning, but not strong enough to override the lightning noise (David Hodgson, TN, Cumbre DX via DXLD) cf DXLD 1-088

ECUADOR

this morning I could receive the rarely reported Ecuadorian station Radio Interoceánica on 4840. I'm not quite sure, if I really tuned in to that exotic station. After listening to my tape recording several times I believed to hear a kind of ID. The logging in detail:

4840 R Interoceánica, Santa Rosa de Quijos, June 29th, 0310-0350 UTC, Spanish, religious program until 3.30 followed by romantic songs, presumed ID. SINPO 23322 [Michael Schnitzer - mschnitzer@cc-online.de via HCDX]

GHANA?

Dear friends ! **Have my AOR 7030 gone nuts or what ?** On June 19th during very good Africa conditions between 2115 and 2220 I received same African station, most likely Ghana BC, on three different frequencies on 90 mb: namely 3,205,30; 3,285,60 and 3,446,30 program consisted mostly nonstop music until 2200. Then a time signal and news in clear BBC-style English. From 2210 onwards mostly pop music again; Show me heaven, True colors etc. Three transmitters on 90 mb ? Ghosts ? All the Best and Merry Midsummer season from Helo ! [HCDX]

No, they are all spurs from 3366 which right now has some transmitter problems. On June 15 DSWCI member in Portugal Carlos Lino Relvas de Assunção Gonçalves heard 3366 GBC, Accra at 2251 with good QRK, but also noted again with transmitter spurs on 3285.5 @ 34332 & 3446.5 kHz @ 35333 (!) I tried these frequencies last evening, but heard only R Ghana on 3366. Anker Petersen Editor of DSWCI Domestic Broadcasting Survey [HCDX]

INDONESIA.

Indonesian cultural information: For people who would like to add some cultural background to their receptions of Indonesia, here are four pieces of information that may be useful.

(1) If you are ever likely to be in the Netherlands around the present time of the year, the Pasar Malam Besar in Den Haag is worth a visit. It runs for about 10 days. Actual dates, and explanations of what it is and what is going on each year, can be found via the web site of the organisation that runs it (main page tongtong.denhaag.org/index.htm, or pmb.htm for just the event [typo? I can't call it up--JB]). It's annoying that my schedule this year makes it impossible for me to be there, but I'll be back in 2002.

(2) The best single book on the connections between the East Indies and the Dutch (or at least the Dutch who were thinking when they were there) is "Mirror of the Indies" by Rob Nieuwenhuys. This is a good English translation of "Oost-Indische Spiegel." It is part of what is apparently a series of books on the Netherlands Indies published by the University of Massachusetts Press; they are probably all worth a look, especially one by Edgar Du Perron (translation of "Het Land van Herkomst," not a star-quality translation, but serviceable). The other two pieces of information are smaller.

(3) Pentjak silat is an important part of Indonesian culture, and the web page <http://www.cs.pdx.edu/~tellner/magdasil.html> does a reasonable job of explaining it.

(4) Finally, back on the subject of books, for my money the best Indonesian writer and novelist, who tells you a lot about the general cultural background without apparently trying to, is Pramoedya Ananta Toer. It's worth looking for anything accessible that he has written. Now that he is back in Java after being held on Buru island for 30+ years thanks to Mr. Suharto, he is getting to be better known outside Indonesia, and I think there are some new projects (maybe some already published) for English translations. (John Campbell, England, NU via DXLD)

MALI.

5995, RTV Malienne, 0600, rarely heard on this channel, though fair signal in the clear past 0700 with mix of talk and folk music. Much stronger than 4784 and 4835, the latter particularly poor (Paul Ormandy, New Zealand, June 10, DX LISTENING DIGEST)

9634 R. Mali Bamako, 1418-1434 in French with an Afropops program, 34443. QRM being adjacent only (Carlos Gonçalves, Portugal, DX-Window Jun 15 via BC-DX via DXLD)

MEXICO

Från Héctor García Bojorge kommer en notis rörande kv: **XERTA Radio Transcontinental de América** has changed its frequency from 4813 to **4870**. [Tore Larsson]

NEW ZEALAND.

3935, ZLXA, for the present time staying with this as the only SW fqy, //1602 MW. "I do not see that changing for some time." (Brian Stokoe, ZLXA, May 23, via DX-Window) So 7290 apparently off (NU via DXLD)

RUSSIA

3922.7 Radio Samorodinka, Moscow. June 26th at 1956 UT with repeated instrumental tune and ID's in Russian and one in English (mode full AM). Strong signal through the static noise. At about 2005 into usual Russian commentaries and some music. Ending talk portion at 2047 and switched to morse (CW) giving ID and commentaries in Russian with individual but clear hand-keying.

I'm not sure if this station is located in Moscow City, some sources give the qth as Serpuhov.

Radio Samorodinka has been operating since 1993 and logged every now and then in the Finnish DX-press. I wonder how far the signal gets, this should not be very difficult in Scandinavia and Baltic area at least. I guess this one can be counted as a broadcasting station, the station itself refers to a registration number, so probably licenced. Here is a part of what station owner Mr. Leo Shishkin wrote me in his QSL in 1998; "" I am an researcher to Industry. Have the inventions for the radio-interferences suppression and for medical and automotive security electronic equipments. Retired since 1989. Broadcasting: dx-cw and local-am since 1993. Some transmissions are in English. The subjects are about critical situations if ignored by the Powers and other politicians. Registered as fully non- commercial and as of self authorship one.""

The QSL gives reg.no. 02244(93) and radiated power 10 Watts. That time the address was Mr. Leo Shishkin Box 898 Moscow 101000 Russia. Good luck hunting Samorodinka. [Jari Savolainen Kuusankoski Finland via HCDX]

TANZANIA

5985 R Tanzania, Dar es Salaam 1500-2100* , Swahili announcements, Afro music, Time Signal, news - back on this frequency with the General Service // 5050 & MW 837. 33333. Also heard June 14 & 18 at *0157-0330 // 5050 & 837. Opens with Swahili ID, National Hymn and Muslim Call to Prayer. This reactivation of 5985 has been confirmed by DSWCI member in Tanzania, Gerhard Werdin.(Petersen Jun 13-15, 18) [Cumbre DX 352]

VANUATU.

At 0656z on **7260kHz, Radio Vanuatu** was very clear (as clear as Pidgin English can be to somebody who doesn't speak it... heh). The only English part I heard was a comical commercial for Colgate that suggested that brushing your teeth could scare away crocodiles and elephants. Oh dear (Clint Felmingham, Grafton, Australia, June 28, EDXP via DXLD)

Övriga radionyheter

Possible virus from the download of Geoclock

PERU [and non]. Hi Glenn. Please pass a warning re a possible virus from the download of Geoclock. Norton Anti Virus detected two suspicious files which I quarantined. The program continued to function OK despite the two files so I deleted them. May be over-zealous anti-virus protection, though it pays not to take chances so I would recommend a virus-sweep of the extracted files. It is an excellent program and I can highly recommend it. Cheers, (Paul Ormandy, NZ, June 22, DX LISTENING DIGEST)

G.E.C. Communications Receiver Model BRT400 (<http://www.radio-exports.com/>)

This very much sought after communication receiver, which uses 14 tubes (valves) was first produced in England in 1947, by the General Electric Company. It was designed to be a general purpose communication receiver which would give excellent results, over what was back in 1947, stated to be a wide range of frequencies. The actual frequency range is 150-358 kc's and .51-30 Mc's, in six ranges; 150-385 kc's, 510-1300 kc's, 1300-3200kc's, 3200-8500 kc's, 8500-20000 kc's and 20000-30000 kc's.

Bandspread is by 64 to 1 slow-motion drive and there is a logging scale, divided into 3200 divisions. An attractive feature of this communications receiver is the use of individual edge-lit perspex strips for each range, the range in use being illuminated. The makers specified sensitivity is less than 1 microvolt for 1.5 watts output, on all ranges. The IF used is 455kc's. The receiver has a crystal filter and 6 bandwidths are available; 0.5, 1.0, 2.0, 5.5, 9.0 and 13 kc's. Panel controls on this very collectable communications receiver, are as follows; Tuning, range, aerial trimmer, AF gain, IF gain, RF gain, Selectivity, Crystal Phasing, BFO pitch, Noise limiter, send/receive, Mains on/off, AVC, Audio Filter, Speech/Music switch, BFO on/off. The tube (valve) line-up

is a fascinating mixture of old and new types, with many and varied bases, viz., W81's, X81, N77, DH81, D63, KT81, Z77's, KT81, U52 and an enormous but beautiful, S130 stabiliser, which gives off enough warm glow, to light the house! Weight is an impressive 75 lbs.

This classic piece of receiving hardware, will operate from 95-130 or 195 -250 volts AC. Apart from some flaking of paint finish on the front panel (the passing of half a century, has caused the paint to become rather brittle), the receiver is in good , original condition. It is in working order. The price of this beauty, is \$1175 U.S. Dollars, which includes the cost of air freight to the USA.

