

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1387, 2 augusti 1998. Deadline nästa nr: 14 augusti 1998 (fax & E-mail 16/8 kl. 0900 SNT)

Jag kan berätta att vi har varit på en mycket trevlig semestertur med bil i norra Europa.

Färden gick till Dresden, längs Elbe in i Tjeckien vid gränsstaden Hrvetsko, vidare till Terezin

(Theresienstadt), Prag, slottet Karlstejn, silverstaden Kutná Hora, tvärs över landsbygden till den fantastiskt fina och välbevarade staden Ceske

Krumlov (nr 2 på Unescos lista över skyddsvärda städer), söderut längs floden Vltava, som verkar vara kanotisternas para-

dis, hittade ett jättefint och billigt pensionat utanför Salzburg, såg Kehlstein (Hitlers "Örnnäste") samt hemåt på die Romantische

Strasse med övernatting i Rothenburg, en av tysklands vackraste städer, där en välbevarad ringmur omgärdar den gamla stadsdelen.

Trafikintensiteten utanför motorvägarna är enorm. Så fort det är ett väg-

arbete, så korkas trafiken igen.

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm

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

QSL, mm.

Anders Hultqvist: Tycker att det blivit väldigt trist att lyssna på LA sommartid. Väldigt få stationer igång och usla signaler för det mesta gör inte mig glad i alla fall.

Hermod Pedersen: Medan katten och hustrun sover och La Voz, Andahuaylas musicerar i hörlurarna, kan jag ju lika bra knappa in ett antal tips till SWB, i väntan på bättre programdetaljer. Över till tipsen, där det har varit fina Andes-konds de senaste nätterna, vilka kom i samband med att A-index fick sig en liten skjuts upp till drygt 20.

Till sist finns två tillägg:

- En kommentar till Stig Hartvigs loggning på 5775, 2 kHz;
- Och en nyhet om Merlin/Caroline i augusti.

Stig Hartvig Nielsen undrade i senaste SWB vad det kan vara som finns på 5775,2 kHz. Som SHN mycket riktigt uppger så finns här en utilitystation, där samordningssamtalen ofta är på spanska. Utilitystationen är väl i stort sett det enda som hörs här i Europa, om nu inte kondsen är extrema mot Latinamerika. Då ska det gå att logga La Voz de San Juan, Lonya Grande, på samma frekvens. Det tycks bara vara folk nära Latinamerika som hittills hört något verkligt av La Voz de San Juan, även om jag trots mig ha hört nåt svagt i mars förra året på frekvensen. Så helt omöjligt är det väl inte, men se upp med utilitystationen. Den intresserade med internettillgång kan för övrigt hitta mer info på <http://www.nordicdx.com/peru/logs/longrand.html> (där ovanstående har hämtats).

På Nordic Shortwave Center finns även info om en kommande händelse på Merlin Network One, som i augusti kommer att hålla en radiofestival, där man tänker fira sina 30 år som kommersiellt radioföretag. Det sker bland annat med att återuppliva gamla radiominnen som Radio Caroline. Mer info på <http://www.nordicdx.com/>

Christer Brunström: Alla våra försök till mer seriös lyssning i Kanebergsstugan har fått inställas pga åska. Det har varit ovanligt mycket åska här i Halmstadstrakten under sommaren. Medsänder info om NM i Dx:ing. Se nedan.

Jan Edh: Jag kommer med några loggningar den här gången också, men det har blivit litet sparsamt lyssnat, eftersom det funnits mycket annat att göra. Jag har fått upp en antenn vid sommarstugan också, och fått signal ur den. Men tyvärr har jag kraftiga störningar, som knappast är lägre än hemma i stan. Vet inte om de är elementen, trots att de inte är igång, eller vad det kan vara som stör. Det betyder dock att jag knappast får fram något än det allra vanligaste och knappast något användbart på tropikband och mellanvåg. Tyvärr.

Hans Johansson: Här kommer några tips från en av sommarens fåtaliga utfärder till Lönnskogs-QTHet. Jag håller just på att packa inför en ny utfärd så förhoppningsvis har jag en del tips även till nästa SWB.

Dan Olsson: Skickar över sommarens loggningar. De tips som det även står RÅ bakom, har vi lyssnat ute i Lödde Sandskog där vi har två skogsbävrar. R Educacao Rural de Tefé, 3385, svarade med en folder, v/s är Thomas Schwamborn, Diacono. (Dan, ditt fax var ganska svagt, kolla färgbandet på din skrivare. Bläckpatronen på firmans fax var samtidigt också slut. /red.)

Roland Åkesson: Har även fått R Educacao Rural de Tefé, 3385, med folder, v/s är Thomas Schwamborn, Diacono.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3391,3	23.7	0040	R Camargo stängde abrupt 01.00 utan några som helst ceremonier. Q2-3 /HEJ
3391,6	24.7	2330	Radio Camargo med massa comunicados och ett hälsomeddelande från Departamento de la Salud. Ovanligt stark. /HeP
3976,1	21.7	2230	RRI Pontianak med lokal-id och något som lät som lokala nyheter. Q2 /HEJ
4760	20.7	2325	OID AIR startade. Troligen Port Blair men svår att ida pga åsk-QRM. 2 /CB
4815	22.7	0100	R Difusora Londrina med en del religiöst QSA 3 /JE
4835	21.7	2135	Alice Springs med nyheter QSA 2 /JE
4895	21.7	2302	Radio IPB-AM QSA 3 /JE
4903	25.7	0230	R la Oroya, Peru med flöjtmusik ifrån de andinska bergen. /DO+RÅ
4904,8	25.7	0330	Radio La Oroya med lokal mx för lyssnande campesinos. Q2-3 och i avtagande pga dagsljuset. Mkt åska i luften också. /AHK
4915	25.7	0240	R. Cora med Juan Ramirez Laxo som läste meddelanden. /DO+RÅ
4939,2	21.7	0015	R Norte har varit en stadig gäst i sommar, verkar alltid ha svårrepade pratpx. Q2-3 /HEJ
4939,2	18.7	2345	Radio Norte, med "noticias locales y regionales", reklam för Casa de Ahorro och "världens bästa batteri". /HeP
4960	16.6	0110	Radio CIMA, Dom. Rep. Med trevlig musik /DO
5035,1	22.7	2300	R Educacao Rural, Coari med ett stiligt heltimmes-id. /HEJ
5500,6	22.7	0020	R Regional är en ny peruan som krävde åtskilliga timmars lyssnande innan den kunde idas. /HEJ
5500,6	25.7	0040	Radio Regional, ännu tentative då jag inte hunnit lyssna på de ID som troligen fastnat. Chicha musik och massa tidsangivelser till "8 de la noche...", så ganska säkert den nya peruanen som noterats av den colombianska DXaren Rafael Rodriguez. /HeP
5770	20.7	2350	Radio Miskut, med "Love hurts", Roxette och annan pop. IDar ofta med Miskut-eko mitt i låtarna. /HeP
5927	18.7	2245	Radio Difusora Minería, med massa meddelanden i El Mensajero och en del reklamer som jag inte hunnit lyssna ut ännu - husförbättringar har fått företräde. /HeP
6130	21.7	2159	Laos börjar gå bra igen vid start QSA 2-3 /JE
6135	19.7	2202	Radio Aparecida med "Encontro DX" 3 /CB
6135	21.7	0040	R Santa Cruz med svåra QRM från brassen på 6135,1. /HEJ
6135	21.2	2310	Radio Santa Cruz. Nästan bara prat, fina annonseringar och blev efter hand allt mer dominant över Aparecida QSA 3 /JE
6165	19.7	2230	OID men förmodligen Vietnam med Hmong Service. Exakt samma typ av musik som på Laos 6130 som också sänder på among vid sammatid. 3 /CB
6249,8	25.7	0010	La Voz, Andahuaylas, Q2-3, men tyvärr mest quechua. /HeP
6535,7	23.7	0035	Radiodifusora Huancabamba, med meddelande till señor Domingo Cruz och många andra. IDar även "Emisora Huancabamba, la radio". /HeP
6691	22.7	2230	OID, men av programmen att döma, och antennval, nån östeuropé. Kanske värt att notera då Radio Cutervo ska finnas på samma frekvens, om dom nu kommer igång igen. /HeP
6811,7	23.7	0100	Ondas del Río Mayo hörs ofta bra, denna natt med programmet "Por las rutas del Perú", ett programnamn som går igen på andra Peru-station; är inte säker på om det är ett kedjeprogram eller om man blott tycker det är ett bra namn, värt att låna av varandra. /HeP
6811,7	22.7	0020	R Ondas del Rio Mayo QSA 3 /JE
6895,2	21.7	2335	R San Miguel de El Faique med andinsk musik och ID mellan varje låt. /HEJ
9640	24.7	2235	Ecos del Torbes med reklam för "Café Frontera", sedan komplett ID på engelska varefter man fortsatte programmet "A Gozar Muchachos". 3-4 /CB
9737	20.7	2200	Radio Nacional del Paraguay med "Frecuencia Internacional" Annonseringar på SS, FF, EE och JJ. 22.35 sändes "El Club del Oyente" där man läste lyssnarpost - många rapporter från Tyskland. Tyvärr mycket dålig ljudkvalitet. 3-4 /CB
11730	14.7	1500	R. Tunis med nyheter på arabiska /DO
15245	19.7	1825	Kinshasa med fin musik. 2 /CB
21500	18.7	1750	Voz Cristiana // 21550, 1 7680. Annonserar också 6070. Adress: Apartado Postal 2889, Miami, Florida 33144, USA. Har exakt samma testprogram varje dag fram till 2100. 21500 ger bäst mottagning. Denna kväll 4. /CB
21500	6.7	-2059	Voz Cristiana stängde. Bara spanska anrop som avslutning QSA 3 /JE
21550	21.7	2050	Voz Cristiana - fortfarande med Miami-adressen QSA 4 /JE

NorDX'98

Halmstads Kortvågsklubb inbjuder härmed alla nordiska Dx:are att delta i 1998 års Nordiska Mästerskap i Dx:ing. Tävligen äger rum under veckoslutet 25-27 september 1998.

Vi hoppas kunna erbjuda en något annorlunda tävling med inte alltför mycket nattvak. Förhoppningen är att det skall ingå så mycket intressanta och lyssnarvärda program som möjligt. Programspråket blir huvudsakligen engelska.

Vi önskar anmälningarna senast den 1 september men gärna tidigare. Avgifterna och postgironumren framgår av nedanstående.

SVERIGE, SEK 100:- till postgiro 32 99 85 - 6 (Betalningsmottagare Christer Brunström)
NORGE, NOK 95:- till postgiro Oslo 0806 1 98 40 12 (Christer Brunström, Kungsgatan 23, SE-302 45 Halmstad, Sverige).
DANMARK, DKK 90:- till postgiro Köpenhamn 364-7382 (Christer Brunström, se ovan)
FINLAND, FIM 70:- till bankkonto 556707-219524 (Pedersörenejdens Andelsbank). Betalningsmottagare: FSDXF rf.

Ytterligare information från Christer Brunström på telefon 035 - 10 80 90.

Stationsnyheter:

ARGENTINA

4800 Radio Armonia, Caseros, Buenos Aires Province (1600 x 2), July 18, 2020 with SINPO 23432 (Slacn) /DX-Window nr 126

BANGLADESH

15520.65, R. Bangladesh; Savar, Jul 14, 1450-1505, Bengali. Female with talk programme, included were short traditional musical/song items. 1500 ID, TS followed by Male reading news. 22222 (Clemitsen) /DX-Window nr 125

BOLIVIA

4599.33, R. Em Villamontes, 1010, with wild flutes under t-storm crashes, to 1025 with no announcements (Wilkner, July 7) /DX-Window nr 124

4945.02, Radio Illimani; La Paz, 1104, poor signal. nx "Bolivia al Mundo". (TIN, Jul 11) /DX-Window nr 124

GUATEMALA

4779.8 R. Coatán, San Sebastián, July 18, 2248-2305 - Playing organ tune over and over. @ 2251 changes to another tune. @2253 talks by man in vern. SINPO = 33333 (Escoto) /DX-Window nr 126

4799.8 R. Buenas Nuevas, San Sebastián, July 18, 2320-2328- Christian songs w/guitar in ranchera style. Talks in vernacular. SINPO = 35434 (Escoto) /DX-Window nr 126

4845 R. Kekchí, July 18, 2340-2345, ID in vern. W/organ music. Faltan 16 minutos para que sean las 6 de la tarde .the n Spanish Christian songs, comunicados in Kekchi lang. Weak het in background. SINPO=34323 (Escoto) /DX_Window nr 126

HONDURAS

4930.65, R Internacional; San Pedro, 1150, with SS adverts for electrical appliances? but distinct ID, poor with cw interference (Norrie, July 10) /DX-Window nr 124

INDONESIA

7241.4, RRI Palu, 0750-0855*, new frequency ex 7234.4, popular mx, 0759 SCI, relay RRI Jakarta "Berita Orahлага", //7173.2 9552.5 9565 9630 11760 15125 all heard. ID "RRI Jakarta Santara Dua programa Nasional", til 0830, separate local progr, clear ID "Radio Republic Indonesia Palu", instrumental and piano mx, s-off. 0827 strong splatter QRM by RTTY. Signal of RRI Palu was very weak. At 0850 RRI Jayapura on 6069.8 fade slowly also in! (Schulze-PHL) /DX-Window nr 124

9741.58, RRI Sorong, 0830-0901, INS pop mx, 0900 ID by female, now Ar influenced mx, very difficult to receive, suffered havy splatter from VoA En 9740, so used 1.8 Drake R8 filter. Weak. (Roland Schulze-PHL, Jun 19/20/21/26/27/29) /DX-Window nr 124

LAOS

4682.5 Houa Phan (presumed) noted early morning *2330 and apparently off at 0030 (but fading out almost to nothing by that time) and again 9th July 2225-2305* with IS at 2225-2230. So schedule for this one looks like 2230-0030, 1030-1230. A regular here although not particularly strong, very distinctive IS 5 mins before sign on has repetitive, slow alternation between two notes with other instruments warbling away in the background. (Davies Jul 8 via CUMBRE DX) /DX-Window nr 125

MALAWI

5993.3 MBC R1; Blantyre, July 17, 1410-1430, English. Male disc jockey. ID "The right station at the right time Radio one, Pop songs on a Friday afternoon Back for music from 1991" Pop's played were peppered with numerous time checks and station announcements. 33443 (Clemitsen) /DX-Window nr 125

MEXICO

4800.69, XERTA, 11.03 trumpet fanfare," song sugar baby love and announcement in EE ...Exterior.... USA and Canada", generally poor but suprised to hear EE. This one always blocked by Lesotho in South Africa. (Norrie, July 7) /DX-Window nr 124

9705 XERMX, July 5, 0254, fair in English with ranchera music, despite het from presumed Ethiopia on LSB. Id in English at 0300 included e-mail address. (Ormandy) /DX-Window nr 125

PERU

4580 R Latina, tentative, July 5, 0412, back-back Spanish pops, no announcements heard despite continued checking. (Ormandy) /DX-Window nr 125

4885.6 Radio Virgen del Carmen, Huancavelica (ex Radio Villarica), July 19, 0057, other ID: "Radio RVC". Heard with a rlg programme, SINPO 24432. In a letter received from this station a few days ago, the new station manager, Rvdo. Samuel Moran Cardenas told about the new name station, used from July 16 onwards. Sked: 1000 to 0300 UTC. (Slaen) /DX-Window nr 126

4905, Radio La Oroya; La Oroya, July 26, 0340-0406, Lively "situation" here, as usual with Andean music. OM mentioning *Studio Merengue*, but signal too poor to pick up more except for some IDs. (Pijpers) /DX-window nr 126

SAINT HELENA

Radio St. Helena DAY, the updated dates and times for Radio St. Helena is 24th Oct 1998, 11092.5 usb mode, 1900-2300. I hope this helps with this years DX. (Art Preis via Juergen Kubiak, Jul 17 via BC-DX) [Gosh, I hope so too. Last year there was hardly a carrier noticable here in the Far East, ed] /DX-Window nr 126

THAILAND

6149.8v; Or Sor (Amporn Sathorn) Bangkok, 1345-1359*, extended schedule this day! Thai, political talks, items of IND & PAK, at 1358 ID, s-off. 22332 Strong QRM from SNG. (Schulze, Jun 27) /DX-Window nr 124

VIETNAM

5598.3, Lao Cai, 1215-1229*, Vn dialects, anns in between the hill tribe mx, at 1228 ID by female and s-off. 34433 /DX-Window nr 124

6537.9, Yen Bai, 1230-1240, - moved here x6548 - Vn, at 1232 clear ID by male, native mx, stringed instruments, singer group, 1237 ID, song over VTN. 35433 (Schulze, Jun 21) /DX-Window nr 124

Övriga notiser:

IDs Warehouse:

The "IDs Warehouse", the site which features dx station recordings in .mp3 format (but welcomes Real Audio files too!!), is officially open. You find it by: <http://www.mediasuk.org/ids/>

Observations, collaborations, suggestions will be welcome; write to: r.bruni@fe.nettuno.it

/73's, Renato Bruni /DX-Window nr 124

Expanded band info:

Someone in the newsgroup rec.radio.shortwave asked for current information on the expanded band recently. This may be found on Lee Freshwater's Broadcast band Logbook (current to 7/6/98) at:

<http://members.aol.com/bcblogbook/exbnd.htm>

Regards,

Werner Funkenhauser

The WHAMLOG Page: <http://home.inforamp.net/~funk>

Multicouplers:

The problem with this hobby is that if you stay in it any length of time, you end up with two or more receivers or scanners. The wife won't let you put up more antennas (or you have one REALLY GOOD one) and you'd like to split the signals from it between radios.

Unfortunately radios interact and screw up reception for each other so you have a net loss situation. The MULTICOUPLER is a possible solution. It probably would be called a DISTRIBUTION AMPLIFIER if it handled audio, but over the years for Shortwave and VHF/UHF its come to be known as a multicoupler. It is a broad-band device, and basically will take whatever comes in on the antenna lead, amplifies it (a little) and then provides four or more identical outputs to feed different receivers. They can be independently tuned to any combination of frequencies in the range of the unit, without affecting each other. Another benefit is that if there's lightning nearby (not a direct hit), the multicoupler may provide protection for your

radios. Storm coming? Turn off the multicoupler!

Universal Radio (Reynoldsburg, OH) sells several different models, and I personally use a mil-surplus Wiltek 108, and a pair of Rohde & Schwarz units (tube type) to feed over 15 radios. I do this because I've reduced my antenna farm (chopped it down?) and use only one antenna now, the RF Systems DX-1, which I love. (It better be good at \$600). Anyway, I found the following when searching for multicouplers: <http://www.cse-assoc.com/atlantic.html> The unit claims to pass from 1 to 1000 MHz

/Radiomatt, rec.radio.shortwave

HAMVIEW 2.05

At the URL <http://www.freeyellow.com/members/padan> you'll find the last release of Hamview 2.05, a program for PC equipped with audiocard SB16 (or better) that allows:

- + real time analysis of a radio channel spectrum
- + real time digital signal processing of incoming signal and reproduction
- + simultaneous recording of audio in .wav format

The kind of DSP methods available are: adaptive denoising mouse-adjustable band pass filter, self-tracking band pass filter for EME reception (probably of no interest to most of you...)

The program was developed for EME and VLF activity, but was found very useful also for DXing. In the next months new filters will be added. Last, and not least, the software is freeware.

(Vittorio De Tomasi in Hard-Core-DX) /DX-Window nr 126

Icom IC R71:

If you find the audio from the R71 receiver to be intolerable (but the Drake R-7 was worse!) Kiwa Electronics is now offering a kit of over 20 replacement capacitors that they say will clean up some of the distortion. The price is \$25 including shipping. See it at <http://kiwa.com/r71audio.html>

I purchased one of these kits from Kiwa back in March, and found a significant improvement in the audio quality of my R71A. While still not "hi-fi," there was reduced bass distortion and better treble response. The improvement is most noticeable on clear broadcast station signals, but can still be observed when listening to SSB communications.

The only seemingly negative aspect of the upgrade is that the remaining IF stage distortion is easier to hear because it is no longer masked by a muddy audio stage. Much of that distortion seems to come from the AGC circuit. When listening to a local AM broadcast station with a steady signal, better sound can be obtained by turning off the AGC and adjusting the manual RF gain control instead.

The price of the kit seemed somewhat steep when you consider that it's really just a handful of capacitors; but when you factor in the convenience of not having to shop around for everything you need, the known quality of the components Kiwa provides, and the cost of Kiwa's R&D effort, it's not so bad. The upgrade isn't for everyone. As a rule of thumb, if you're someone who hasn't bothered to obtain a good outboard speaker for your R71, then forget it. You don't care enough about audio quality to appreciate the difference.

Installation requires decent soldering skills and is time consuming. (Kiwa will provide parts and installation for \$70 plus return shipping.) You will need to lift the main PC board to access the solder side, though I preferred to unplug all the wire bundles and remove the board entirely in order to work on it without constraints.

There are 18 capacitors to remove and 21 new ones to install. The instructions are clear, though there were a couple of capacitors in my R71 that were different from what the instructions indicated (e.g. the instructions said the existing capacitor was a ceramic disc when it was actually a mylar). Regardless, it was still just a matter of removing the existing capacitor and installing the new one. For the most part, electrolytic capacitors are replaced with bipolar electrolytics, ceramic capacitors are replaced with mylar or polystyrene capacitors, and mylar capacitors are used for additional DC line decoupling. Some values are changed to improve treble response.

Kiwa discusses replacement of audio stage capacitors in their "Tips for Improving Receiver Performance" document at <http://kiwa.com/rxtips.html>. I also have no connection with Kiwa, except as a customer. /Greg

NRD545 (bad ultimate rejection):

Remember my posting months ago critical of an amateur SW enthusiast who posted a "glowing" report on the NRD-545? While "seat of the pants" subjective reviews have their place, it is always best to wait for a review and report performed by professionals. I've heard JRC is in the process of coming out with new modifications and fixes for the '545 deficiencies -- for subsequent shipments. /Ben Wallace, rec.radio.shortwave

Så var även detta nr av SWB slut. Det är bara att se fram emot ännu fler som sätter på radion och drar över bandet, så vi kan fylla ut nästa nummer med ännu mer bra tips.

73 /TN