

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1404, 5 april 1999. Deadline nästa nr: 16 april 1999 (fax & E-mail 18/4 kl. 0900 SNT)

Är nu tillbaka hel och solbränd så som man kan bli efter en vecka med bara blå himmel och en strålande sol. Tröttheten efter 150 mils bilkörning kommer väl att vara i flera dagar. Vi har upplevt hur biltrafiken i mellan-Europa verkligen kan proppas igen till en enda trög massa med bilköer i alla filer. Vi hamnade mitt i det på nerresan och det rörde sig i snigelfart från Karlsruhe till Bern, ett avstånd på ca 40 mil.

Till sist en liten påminnelse:

Anmäl dig till årets konvent.

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

Fax:

0431-411501(arb)

E-mail:

thomas.nilsson@
sverige.net

QSL, mm.

Jan Edh: Efter drygt fem veckor har jag åter varit ut till Fredriksfors och "lyssnat" 13-14/3. Elementens raseri har under mellantiden varit emot oss å det grövsta. Vägen har varit delvis oframkomlig på grund av ideliga snöfall, efterföljda av kraftigt töväder i sin tur efterföljda av mycket sträng kyla, som ställt till med rena islager. Till detta har två av antennerna (Afrika och Centralamerika) fått plockas ner p g a skogsavverkning. Och så dessa solvärden, som mestadels varit direkt avskräckande. Och vid de fåtaliga tillfällena de varit tilltalande har i stället vädret eller jobb och familj satt stopp.

Men nu var det - solvärdena och Jan Alvestads förnämliga prognoser till trots - dags, och Dan Andersson, Ronny Forslund och jag gjorde gemensam sak. Skogsavverkningen var avklarad och vi drog ut för att restaurera våra antenner. Vi tänkte på Kajs (med flera) underbara berättelser om livets vedermödor när det gäller bävrar och deras förmåga att sätta människans sinnesro på svåra prov. Men skam till sägandes. Vi föll inte i det minsta kärr. Vi behövde inte ens ta till naturmetoden för att kolla antennernas funktion. Så när som på ett par partier i öppen mark var inte snödjupet på minsta sätt besvärande. Temperaturen låg bara ett par grader under noll. Vi löpte in inget läge absolut livsfara. Allt funkade perfekt, och antennerna kunde dras upp.

Men det tog en förfärlig tid (drygt tre timmar) och eftersom vi envisats med att vi ville ha fika innan vi började slita, så började det efter 18 så smått skymma innan vi var klara. Och vi frös.

Efter detta hade vi bestämt att det var dags att äta. Och med tanke på att det var så länge sedan sist, och inte minst för utövande av magisk svartkonst på kvällens kommande hörigheter, hade vi satsat på en kreolsk köttgryta, fläskfil, kabanossen, bacon, grädde, kraftigt kryddat med mycket vitlök, mejram, cayennepeppar och med oliver och syltlök som smakbrytare som Jan rörde ihop vid spisen, medan Ronny skaffat en god Rioja och en flaska uppiggande Dubonnet. En sådan besvärjelse kan väl ingen stå emot?

Hade inte rättorna, under vår långa frånvaro från torpet, haft fritt fram och härjat vilt på ett par av skafferiets hyllor (mörkrostat Classic kaffe med kex hade tydligen varit favoriten) och tvingat fram en irriterande men nödvändig städning, hade allt vid det laget varit perfekt. Temperaturen inne i torpet hade stigit, och av frusna lemmar från antennreparationen kändes intet.

Sedan var det bara det där med konditionerna. Inte fan hjälpte det med besvärjelserna från spis och matbord. Det var precis lika dåligt, som man kunde förutspå genom att studera solvärdena... Inte hjälpte det att Rolf Larsson kommit hem från Karlskoga och anslöt senare på kvällen heller.

Harbour Light (1400), möjligen PR på 1480, Amanecer (1570), de vanligaste Venezuela, på KV några bolivianer med riktigt usla styrkor, ett par Peruaner men halvkent, de vanligaste Brassarna kanonstarkt. Tidigare på kvällen Australien och några Indoneser på KV. Själv ägnade jag en god del av natten, innan jag gav upp och kröp till sängs, med att lyssna på TWR Kano(864) och knäpa ihop en rapport dit. Det var inte särskilt kul. Men, man lever ju länge på mat och vin också!

Vi lyssnade litet i går kväll och natt (21/3). Själv gav jag upp strax före tre för att åka hem, medan Ronny Forslund låg kvar för att kolla om något hördes på morgonen. Ingen vidare kväll, men positivt så tillvida att något verkade vara på gång. Det hördes en del PR, och det hördes framför allt rätt mycket LA men i det senare fallet tyvärr med för dåliga styrkor, och i vikande när jag gav upp. Däremot inte ett pip från NA. När vi lyssnade efter Abe Nathans fredsbåt på 1540 hörde vi bara Litauen, troligen spår av Olé 1583,5. På KV börjar brassarna gå nu, men än bara de vanliga med hyggliga styrkor.

En fråga också; har du kläm på adressen till Cadena Cien, eller vet hur man får fatt i den? Jag har gått bet, men den kanske har varit förbi någonstans där du har koll? Var söker man annars? Vore kul att försöka en rapport... (Vi låter frågan gå vidare, vem vet ??? /red)

24/3, Har lyssnat i natt igen, tillsammans med Ronny Forslund och Dan Andersson ute i Fredriksfors. Och för en gångs skull var det riktigt smärtsamt att tvingas åka hem vid halv fyrtiden - i det läget gick NA bara bättre och bättre och även om det mesta var vanligt är det ju väldigt länge sedan sist. Och jag är övertygad om att det fanns spännande saker att höra sedan jag åkt. Märkligt fö i konditionerna där vi fick NA på 930 (först) och 590 sådär 21.45 UTC, sedan var det bara sämre för att börja slå till efter 01 UTC. Totalt var det NA på 25-30 frekvenser, många riktigt bra. KV öppnade litet mot Indonesien bl a. De starka brassarna hördes bra på 60 m, men inte mycket annat.

29/3: På söndagskvällen tog Ronny Forslund och jag ett pass ute i Fredriksfors igen. Störningen var över, men resultatet mycket blandat, och något mot NA värt att berätta om kom inte fram så länge jag stod ut (03.30 svensk sommartid), det kan visserligen ha knäppt till fram på morgonen, men det lät inte så när jag packade ihop. Däremot gick t ex Puerto Rico bra och väldigt stadigt, så om ingen ny störning kommer kan det vara dags ikväll eller tisdag igen, men då kan tyvärr inte jag kolla... Mycket tid spillde vi på kortvåg på 4733 där vi hade en afrikan med franska som med tiden (stängde 00 UTC) blev tämligen stark och körde en del halvkänd musik. Men något id dög vi inte åt att kläcka fram.

Christer Brunström: Några nya QSL: **AWR Madagascar** 3215 brev, kort, broschyrer, etc. **Rádio Aparecida** 6135 brev, kort och dekal. V/s Cassiano A. Macedo, producent för programmet Encontro DX. **KNLS** 7365 brev, kort.

Kenneth Olofsson: Detta skrivs mitt i natten, 01.05, dvs. jag arbetar nattsift denna veckan, några få bidrag bara, först QSL: **Radio La Plata**, Sucre 9717 svarade med brev, qslkort och dekal, V/s: Guido Donoso Bleichner, Dir - Ejecutivo.

Tor-Henrik Ekblom: Hälsningar från Marocko, har just varit där på en 1 veckas vårsemester i Agadir och Marrakech. Mycket bättre än jag trodde, kan anbefallas okt-mars perioden. Hoppas vi ses i Halmstad, har anmält mig! QSL har anlånt från: **R.Australia/Shepparton** 21710 å en testuts. kort, schedule v/s John Wright. **BBC Meyerton relay** 9520 kort, schedule via Sentech. **BBC Asia Relay St.** 15310 pers.brev från Ms.Jaruwan Meesaurtong, 8 mån. 11dg. P.O.Box 20, Muang, Nakhon Sawan 60000, Thailand.

Kurt Norlin: QSL som kommit sedan i höstas då jag bidrog senast. En del är resultatet av min halvpassiva medverkan i NORDX-98. När jag skulle lyssna på en station upptäckte jag på DX-Clustret att en station från Antarktis gick på 28 MHz. Jag tog den i stället då den gick förvånansvärt bra. Detta visade även att cx-en på lågre frekvenser inte var bra här uppe. KV-QSL-en som kommit är dessa. Jag anmäler inte MV- eller FM-QSL:en till denna "bulle".

R. Vlanderen Int 7290 med kort och schema. **Radio Maryja** 7400 kort, betraktelse, Mariabilder, dekal. **Voice of Russia** 7370 kort. **WBCQ Monticello ME** 7415 kort. **Voz Cristiana** 21550 kort. **Radio Japan** 21700 kort, mm. **Kyrgyz Nat.**

R., Bishkek 4010 E-mail. **Voice of Armenia** 15270 kort, schedule, jul- och nyårskort. **R Doctor Tim** 3920.1 "kort", dekal, infoblad, mm. **Radio Norperuana** 9655 jul- och nyårskort med bra veritext, foto. och turistbroschyr.

Det var allt på QSL-fronten på KV. Jag såg förresten att det Luz y Vida 3249.6 QSL jag anmälde hösten 1998 i SWB, blev nobbat i KO:s LA-statistik. Det borde rimligen ha funnits med åtminstone ett Honduras-QSL i statistiken, nämligen detta. Åja, en miss kan ju alltid inträffa.

Slutar med att tacka för ditt fina arbete med SWB och med att önska dig och din familj en **trevlig Påsk**. (Tack för det. /red) För min egen del blir den inte alltför munter. Min svåger dog förra veckan efter att på kort tid helt brutits ned av cancer. Det var grymt att se. Vi träffades nästan dagligen under sjukdomsperioden. Begravningen blir nästa veckoslut. Han och hans fru var våra bästa vänner. Där är en av orsakerna varför min DX-ing inte varit speciellt omfattande detta år.

Min E-mail adress för 1999 är denna: kurt.norlin@museet.skelleftea.se (Kurts e-mail adress avser endast arbetet) (Kurt! Tack för ditt brev - svar kommer inom kort! Beklagat verkligen det som hänt er familj!! /red)

Rolf Wikström: Har inte mycket att komma med, dock har en station ÄNTLIGEN svarat efter 40 års rapportering (låt vara med ojämna mellanrum) nämligen **Radiodiff.TV Guinéeenne**, Conakry 7125 efter 24 dagar med brev och tre tjugiga vykort. V/s och adress: Mr. Seny Camara, General Director, Boite Postale 33-22, Conakry, Republic of Guinea.

Ove Fransson: Får man först hoppas att din resa till Champoluc var trevlig och avkopplande och att påsken bjudit på lika fint väder hos dig som tio mil söderut hos mig. Här kommer först två QSL-anmälningar sedan sist: **Alfa Lima Int-6270**, k pers b från operator Alfred, **Voz Cristiana-21500** trevligt kort från USA-adressen.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



2310	13.3	1930	Alice Springs hyggligt, men 2325 och 2485 knappast läsbara JE
3251	27.3	0450	R Comas - förste gang i år - s/off 0500 2 TBV
3279	24.3	0230	LV de Napo - rlg px som vanlig på denne tiden TBV
3344,8	23.3	2110	RRI Ternate slutade nyheter och övergick till att spela QSA 3 JE
3395,1	13.3	2100	RRI Bandar Lampung QSA 3 JE
3905	13.3	1940	RRI Merauke. Senare (21) hade pirat tagit över. JE
4461	8.3	0310	Radio Norandina med saludos musicales KO
4729,9	23.3	2115	OID Asien. Prat med man/kvinna växelvis, men knappast kines. QSA 1 som bäst JE
4733	28.3	2010	OID afrikan med franska. Kom efter hand starkare och starkare, nåt slags radioteater efter 22 till 23.30, halvkänd musik efter 23.30. Vid cd 00.00 var den riktigt stark, men ljudet litet dovt och vi fick inte till det. Möjligen Senegal? JE
4740	23.3	2125	OID Svärdefinerad. Låt som franska. Antennmässigt låg också Afrika väl till. Men sedan när det blev bättre styrka var det musik och den lät rysk. Stängde plötsligt 22 efter "rysk" poplåt och en rekordkort jingle. QSA 2-3 vid stängning JE
4753,3	13.3	2120	RRI Ujung Pandang QSA 3 JE
4766	23.3	2200	RRI Medan startade. Stark, men usel modulation och nästan oläsbar. JE
4783	27.3	-0530	R Oriental på overtid med sending fra "Campionata Interior" - det var tydligvis i pelota de gjalt - s/off 0530 med tydlig ID, 3 TBV
4790	28.3	0025	AIR Itanagar startade dagens sändningar. Hördes inte alltför bra. KN
4795	18.3	0103	Radio Difusora de Aquidauana med stort ID KO
4800,2	5.4	0150	R Buenas Nuevas bra två nätter i rad, men trista px. 2-4. OVE
4807	20.3	0515	R Transcontinental ikke så godt som i februar TBV
4819,2	3.4	0035	"Cadena Radial HRVC, son las 6 de la tarde con 35 minutos", Q3 /HeP
4835	13.3	2127	Alice Springs (precis som 4910 Tennant Creek och 5025 Katherine) gick bra och ostört redan före 2130 när man väl normalt startar på 60 m. Cricket var inte kul ens på radio. JE
4840	16.3	2320	Radio Andahuaylas med ID, flera stns dock KO
4845	5.4	0152	R K'ekchi ffg hos mig. Jag höll på att trilla ur stolen när de ID:ade "R K'ekchi TGVC" och drog adress och ID en gång till innan de stängde 0155. 3-4! Kan de ha höjt effekten? Kul för mig!! OVE
4855			I SWB nr 1402 skriver jag R Reloj - det skall vaere R La Hora - sri TBV
4874,5	23.3	2130	RRI Sorong startade QSA 2-3. Även 13/3, då strkaste indones. JE
4931	ofte	-0500	R Costena höres ofte og bra - s/off 0500 TBV
4939,2	2.4	0015	Radio Norte, Q3-4, med hälsoinfo, bland annat om vad alla apotek måste föra. /HeP
5020	17.3	0430	Ecos del Atrato er det vel som höres her - ikke 100% ID, men tillhörer CARACOL 2-3 TBV

5500	19.3	1745	Voice of the Tigray Revolution med lokal musik. 3-4 CB
6010,2	1.4	2340	Rádio Inconfidencia, Q3, med "Esportivo do ar", som givetvis enbart handlade om fotboll. /HeP
6115	1.4	23.15	Radio Unión, med peruanska "svensktoppen" och "un mensaje del sistema de salud" och ett "Desde Lima, transmite para todo el Perú, Unión, la radio", Q3. /HeP
6130	13.3	2200	Laos med startprocedur efter någon minuts pausmusik under VOA. VOA slutar dock 22 och sedan går Laos kanon. JE
6975	21.3	0410	RFPI - px "Wisdom Radio" - 3 TBV
9665	3.4	2230	Radio Marumby svår att få riktigt bra ljud på. QSA 2 WIK
11725	27.3	2128	R Novas de Paz, Curitiba med stort ID, Q3, LSD
11895	23.3	2115	Sistema LBV Mundial via Rádio Rio Grande do Sul sände bl a ett längre religiöst anförande av presidenten i Legião da Boa Vontade. Kallade sig O Sistema de Jesus . Har hörts ofta de senaste dagarna. Frekvensen blockeras sedan kl. 21.57. 2-3 CB
11900	28.3	0100	WWBS Macon GA gick riktigt bra. Gav adresser vilket jag hoppas innebär att QSL kan komma så småningom eller blir de lika svårflirtade som WWTG, som ännu nobbat mina rapporter. KN
11900	28.3	0000	Radiostn. WWBS, px: 0000-0200 Bible Talk + ID som gav qth: P.O.Box 18174, Macon, GA 31209 - SINPO44444. THE
15135	27.3	2115	R. Record, Sao Paulo, Q 3-4, LSD
15385	21.3	-2100	KJES, Vado med spanska, id och cd 21, sedan låg bärvågen kvar en stund, men det hände inget mer QSA 2 JE
15475,7	28.3	1910	LRA 36 R Nac Arcangel San Gabriel med tango och ballader. Inför cd 20.04 var det en cd-procedur på uppåt fem minuter och både spanska och engelska QSA 3 vid cd JE
15476	23.3	1945	R Nacional - tango px - fin hörbarhet 3 BV
17815	27.3	1945	Radio Cultura, Sao Paulo, Q 3-4, LSD
15820 L	21.3	2145	Cadena Cien, BA senare bl a "Lyckliga gatan" på spanska QSA 1-3 JE
15820 U	21.3	2145	OID med fotbollsreferat på andra sidbandet samtidigt med Cien. Inget id hittades. QSA 1-3 JE

Stationsnyheter:

BOLIVIA

4778, Radio Andes Uyuni, March 13, 2250-2300, commentary about workers' rights, 33333 (Slaen) [DX-Window nr 158]

ECUADOR

The Ecuadorian on **3322 khz** has been positively id'ed as **Radio Sangay** per the male announcer's very short id at 0200 gmt. Playing a lot of music so I guess he was in a hurry to get back to spinning the records. [Chris, swlchris@bellsouth.net] [rec.radio.shortwave]

MOCAMBIQUE

The carrier on 6111 was hardly noticable at first, and although there was another faint transmission in the background I was able to confirm Bob & Mahendra's logs of 6111, R. Mozambique; Maputo, March 22, 2000-2015, Portuguese. Male with ID, local items, Maputo, Beira Renamo and R. Mozambique, Maputo mentioned several times along with a certain "Antonio Fernando". At 2010 pop music was played. 22222. The carrier returned around 2020 which made further DX'ing on this frequency most difficult. (Clemitsen) [DX-Window nr 158]

PERU

5018,59 R. Horizonte, Chachapoyas, 1120 - 1145, 15 Jan, 98. Heard beautiful Andean guitar music and station slogan, UTC-5 TC:s, and greetings to provincial audience. Fair signal. [Relampago DX, Play DX no 1017]

5522,23 Radio Sudamérica, Cutervo, 1203 - 1220, weak signal on 29 Jan 99. Huayno and OM talk. At 1205 ID was given as "En nuestro estudio, son exactamente las 7 y 5 minutos en R. Sudamérica AM 1060". [Relampago DX, Play DX no 1017]

Övriga radionyheter:

Mer om NRD 145/245 kontra NRD 525

If you have the funds to be able to choose between a 145/245 and the NRD-525, avoid the NRD-525 (which, by the way, also has a tracking front end). It's an equipment generation or two earlier than the 145/245 and shows it in a number of areas that are quite critical if you're going to listen to a radio with headphones for hours and hours. (I reviewed the NRD-525 for QST and participated in QST's JST-245 review.) In particular, the NRD-525's AGC dynamics and gain-distribution engineering were poor, resulting in AGC pops and distortion on strong signals in SSB and CW. (Read its operating manual carefully, and you'll see that users were encouraged to end-run this poor engineering by turning down the radio's RF gain control in the presence of strong signals--something that should not be necessary with proper AGC/gain design.) The JST-145/245 has steller audio (made possible by just about perfect AGC dynamics and a hiss-free output chain), more selectivity options (and better selectivity is achievable overall as a result of the availability of channel-width filtering at two IFs [9 MHz and 455 kHz]) a smoother synthesizer and much better ergonomics. Dave Newkirk, W9VES, w9vcs@arrl.net

I don't know if it's a characteristic or quirk of IF notches, but they often change the tonal quality of voice signals more than I'd like. The NRD-525, NRD-535, and ICOM R70 come to mind... besides doing a fine job of removing the offending het, all three receivers' notch controls significantly change the sound of the audio. This is a downside in my opinion. On the other hand, the Drake R8-series, with the notching accomplished at AF disturbs the audio passband extremely little (other than removing the het or tone). This leaves the tone control, passband shift, and filter choices as methods for the operator to *intentionally* modify the audio passband for improved intelligibility of DX. I think I read somewhere that audio notch filters are inherently narrower, or easier to design to a narrow width. When an audio notch is well executed it can be a very useful tool. A notch filter operating at AF is not necessarily inferior to an IF notch. Personal preference and operating style play a part here.

The best IF-based notch I've used was on a Drake R-7. It too was on the wide side, and there were times I used it as a tone control when no het was present. However, it's my preference that a notch control have a very narrow width, even if it's more difficult to tune. Of course, an IF notch is preferred when there are very strong adjacent channel signals on a crowded band.

The width of the notch is a function of the frequency at which the signal is processed... ie the Narrow Notch of the Drake R-4c is a function of the 50khz IF... the lower the frequency of the IF the narrower the notch... the advantage of the IF notch, is that it allows reduction of AGC/AVC response due to the interfering signal... whereas AF Notching cannot do this, unless you have a rig that uses AF notching which preceeds Audio derived AGC voltage generation... I don't recall any rigs doing this... you may also notice that IF notching is deeper than AF notching, and this would explain the greater degree of tonal degradation which you mention... it may be narrower at say +- 1-2khz, but it also goes down 40-60db and widen somewhat as it does. AF notching may be satisfactory for removing an annoying Het, but IF notching will actually remove the offending signal, or at least reduce it's strength dramatically. Jordan Arndt <jordana@nucleus.com>