

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1391, 27 september 1998. Deadline nästa nr: 9 oktober 1998 (fax & E-mail 11/10 kl. 0900 SNT)

Så har vi åter igen nåtts av budet att ännu en av SWB:s grundare, Jan Prevéus, hastigt gått bort. Hans dödsannons fanns att läsa i DN i förra veckan. Vi alla inom SWB känner sorgen och lider med hans fami.j. SWB kommer att hedra hans minne, se Bengt Dalhammars kommentar här bredvid.



Glöm ej Internetlänken www.nordicdx.com där Hermod Pedersen nu inträtt som en av redaktörerna. En bra källa att hitta senaste nytt om vad som händer på banden.

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054
Fax:
0431-4115.01 (arb)
E-mail:
thomas.nilsson@sverige.net

I detta nummer kommer den aviserade testen av NRD 545 som John Ekwall utlovade för något nummer sedan. Intressant läsning för den som går i tankar att köpa ny mottagare. Dessutom har ytterligare en del trevliga inlägg om bl a NRD545 och Yaesu FT 920 presenterats i rec.radio.shortwave. Vi tar tillfället i akt att delge er även dessa. Pga platsbrist kommer FT 920 först i nästa nummer.

QSL, mm.

Jan Edh: I natt (17/9) har Ronny Forslund och jag varit ut och lyssnat igen. Blev en mycket bra MV-natt, däremot dålig KV, men lika bra att du får det jag har...

Leif Råhäll: Hösten är i antågande, det märks på att asiaterna börjar komma allt bättre, och det är bara skoj. Naturligtvis skall stationen på 3395 heta Bandar Lampung numera och inget annat, det går av födsel och ohejdad vana som man säger, eller så är det som dom gamla hundarna ...

Kurt Norlin: Har fått QSL: Voice of Sudan 8000 certifikat + infoskrift, AVR Costa Rica 9725 kort, XEOI Nucleo Radio Mil 6010 kort, brev mm, R. San Marino 7580 kort, Merlin Network One 15565 kort, GTRK Adygeja Maykop 7325 kort, Radio Clube Rondonópolis 4955 brev, foto, turistbroschyrer samt slutligen ett E-mail från Colmundo 6065. (Hör av dig när du fått grejerna till din 535! /red).

Rolf Wikström: Har haft problem min gamla pålitliga SP600 som inte vill hänga med längre. Därav tystnaden från mig. Är det någon som har en NRD över, så kontakta mig omgående. Gärna en 535:a.

Sedan vill jag ge ett tips redan här i inledningen. Har fått höra efter min QSL-anmälan på Armonias del Caquetá 4915 att stationen är svårhördd och även svårflirtad på QSL. Min rapport togs 0805 - 0825 SNT den 4/1 98- Stationen fortsatte sändningen även efter 0830 denna morgon. Tipset alltså: lyssna runt nyår efter denna station på sen morgontid då de tydligen kan köra övertid. Normalt ockuperas ju frekvensen av brassen och Cora del Perú nattetid och tidig morgontid. Bland reklamen hittar jag även: R. Buenas Nuevas 4800 litet QSL-kort och liten vimpel. V/s oläslig, men är Gerente. R Cultura de Cuiabá 5015 brev och två vykort. v/s Roberto Ferreira, Gerente Comercial. Tyvärr var frekvensen ej utsatt i brevet. Jag önskar er andra bättre lycka.

Tore Larsson: Ett livstecken från Falköping. Även om jag numera har små möjligheter att lyssna mera seriöst så ska ni veta att jag varje gång läser SWB-bulletinen med störst intresse. Jag är glad att få vara med.

Av en händelse föll ögonen på en dödsannons i söndagens DN. Kan det vara SWB-s grundare Janne Pettersson, sedermera Prevéus? (Se nedan /red)

Åker på fredag till Trysil där vi skall tillbringa en vecka med härliga skogspromenader och allmän avkoppling. Låter det inte härligt? (Ha det så skönt!! /red)

Bengt Dalhammar: Hoppas kunna komma ned några bidrag. Men lever man i ett elektroniskt samhälle så blir det tyvärr mest brus som hörs och inte så många stationer. Men något borde det kunna bli.

En sorglig nyhet, som tyvärr håller på att bli alltför vanlig, är att en av grundarna av SWB, Jan Prevéus, gått bort. Jag kände till att han hade hjärtproblem, men jag hade uppfattat att det inte var så allvarligt. Janne hade visserligen varit borta från DX-ingen under många år, men vi skall minnas honom som den friska fläkt han var. SWB kommer att lämna ett bidrag till hans minne.

Stig Adolfsson: Några små bidrag härifrån. Har varit på tjresa i Österrike så det har inte blivit mycket tid för hobbyn trots att det är höst.....

Ove Fransson: Jag har precis avslutat lördagspasset i NordDX98 med att dra en fullständig nitlott med R Cristal, som ju annars har hörts bra på sistone. Frågan är om de var igång... F.ö. har jag nog inte missat något, men å andra sidan har det heller inte varit så svåra stationer. I övrigt kan sägas att jag inte är riktigt så inaktiv som bidragsmängden härifrån skulle kunna ge anledning att tro. Jag lägger mig de flesta nätter någon gång mellan 02 och 04 och passar då alltid på att kolla över åtminstone tropikbanden. Så jag har ganska bra koll på dem. Men det känns inte så meningsfullt att skicka in samma gamla loggar gång på gång och något särskilt nytt och spännande har inte precis konditionerna bjudit på.

Här kommer i alla fall en del ur senaste veckornas noteringar.

För övrigt håller jag med broder Björn. Du gör ett mycket gott jobb som redaktör! Jag återkommer snart hoppas jag. Ha det!

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3215	26.9	1700	AWR Madagascar under NorDX98. CWQRM. 3. OVE
3231,85	23.9	1615	RRI Bukittinggi med soft pop mx 3 LRH
3231,873	18.9	1640	RRI Bukittinggi med phone-in px och dålig modulation. Hörs mycket bra nu. 4 SA
3231,9	23.9	1625	RRI Bukittinggi västerländsk mx. Stark /GW
3395,13	19.9	1615	RRI Bandar Lampung med gamelan mx, slutar lite innan 1700. 2 LRH
3662,170	18.9	1630	Our Kashmir Radio, Muzzafarabad har drivit upp nästan en kHz sedan sist. Urdu och QSA 3 SA
3925,00	18.9	2045	JPN Radio Tampa bara pratade 2 LRH
3945,00	18.9	2045	JPN Radio Tampa pratade här också 2 LRH
3976,74	18.9	1525	RRI Surabaya med soft pop mx 2 LRH
4000	23.9	1630	RRI Kendari hördes, men relativt svagt /GW
4696,92	18.9	1725	INS Radio KIP med gamelan mx 2 LRH
4725	25.9	1445	R Myanmar med snx. QSA 2 /GW
4760	26.9	2324	AIR Port Blair om man skall tro NorDX98-arrangörerna. Jag har inte hunnit lyssna på bandet efter vad de sade efter "Ye Akashvani" (eller vad det nu är), men Leh sänder väl inte samtidigt hoppas jag... 3. OVE
4830	17.9	2200	Radio Thailand med morgonnyheterna QSA 3 JE
4884,997	19.9	1740	Kenya på ovanlig QRG med EE och västerländsk musik. 2 SA
4930,6	19.9		Radio Internacional de San Pedro Sula spelade "Besame mucho" med slipprigt smörsjungande tenor. QSA 2-3 /WIK
4960	19.9	0550	Radio Cima 100 även till flingorna och filen. QSA 2-3 /WIK
5012	18.9	0000	R Cristal spelade light music. 2-3. OVE
5020	ibl	0345	OID Colombia // 5077 med CARACOL-px. Atrato? QSA 2-3 /WIK
5075	17.9	2140	Voice of Pujian (Tent). Litet fel tid enligt TBS, men knappast något annat. Ej // 5320 men i övrigt enligt TBS. Kraftigt eko på 5075 liksom på 5320 (// bl a 4800) men ej något interferenslut. Två sändare på olika plats per fq eller? JE
6015	18/19.9	0005	OID LA, men det lutar starkt åt R El Mundo. Jag lyssnade en bra stund båda nätterna utan att få ihop något ID. Svårt trängd. 1-2. OVE
6040	19.9	0030	R Clube Paranaense svårt störd av splatter. Snack. ID. 2. OVE
7125	26.9	2300	R Guinée från ett av mina få kvarvarande länder att få QSL från i Afrika. NorDX98. 3. OVE
7415	17.9	0150	WBCQ, Maine, går ofta och bra, den här gången med snack om sateliter. 3. OVE
8000	ofta	1645	Voice of sSudan /KN
9385	18.9	1530	KSDA, Guam /KN
9700,00	20.9	0720	NZL Radio New Zealand Int. med sport px 3 LRH
11600	18.9	1500	FEBA Seychelles /KN
11690	17.9	1400	Radio Jordan /KN
11805	ofta	0630	Voice of Georgia, EE /KN
11815	26.9	2130	R Brasil Central gick kanon här till skillnad mot 4985, som kommer senare. 4. OVE
11825	19.9	2200	R Novas de Paz mitt i anropsproceduren. QSA 3 /WIK
11910	ofta	0630	Voice of Georgia, EE /KN

Så till lite övrig DX-information:

ECUADOR

4779.81 R. Oriental, Tema, Sep 12, *1030 at excellent levels. Long talks in vernacular switching between OM and YL anners. (Rippel) /DX-Window nr 131

GUATEMALA

4799.8, Radio Buenas Nuevas; San Sebastián, Sep 10, 0205-0215, Spanish, religious songs and prayers. 34423 (Schnitzer) /DX-Window nr 131

4845 Radio K'ekchi, Sep 8, 0020, ID. SIO 322. (Vos) /DX-Window nr 131

MEXICO

6010 Radio Mil, Sep 13, 0951-1111, English version of "Smoke Gets in Your Eyes" this parallel 1000 medium wave. (Wilkner)

PERU

6479.7, Radio Altura; Huarmaca, Sep 10, 0215-0230, Spanish, huayño music, ID and time announcement at 0225. 23322 (Schnitzer) /DX-Window nr 131

6618.16 R Nueva Sensacion, Sep 7, 0130, strong signal with some adjacent SSB QRM, with female announcer and "la musica Perunissima", one played from a particularly off-center record or wobbly tape. A few IDs in passing, but nothing formal; numerous TCs, all four minutes slow. So new frequency for the Chiclayo station on 4390v last year? Thanks once

again to Henrik Klemetz this evening, and also Dave Valko earlier in the day, for alerting me to this one. (Novello) /DX-Window nr 131

7003.4 R LV de Huarinjas, Sep 4, 2325-30, fighting local cw slop, fair signal (Wilkner) /DX-Window nr 131

7745.9 R. Cristal, Sep 4/5, 2330-0235 strong signal with OA music. (Wilkner) /DX-Window nr 131

9674.82 Radio del Pacifico (p), Lima; Sep 5, 2122-2130, OM talk in Spanish, weak signal, (TIN) /DX-Window nr 131

URUGUAY

9650.00 Emisora Ciudad de Montevideo; Sep 5, 2030-2042. I noted that they adjusted frequency. It was formerly on 9650.33kHz. Football game relay. At 2035 mentioned station ID. Poor. (TIN) /DX-Window nr 131

VENEZUELA

4939.5, Radio Amazonas; Puerto Ayacucho, Sep 10, 0245-0255, Spanish, LA-pop, ID at 0251. 34323 (Schnitzer) /DX-Window nr 131

Test av NRD 545 (John Ekwall)

Under en veckas tid hade jag möjligheten att testa en 545:a nere på Karön. Valet av plats var viktigt i främst ett avseende - hur skulle NRD545 klara av starka signaler genererade av Sölvesborg 1179? Sedan tillkomsten av denna "starka" sändare (600kW) men med strålningslober upp mot 1800kW i vissa riktningar, har det blivit ett måste att ha en mottagare med goda storsignalegenskaper - därav mitt inköp av Standard Radio CR91. Hittills är det den enda som kan hantera antennspänningar på flera volt. Mina antenner på Karön går rakt igenom en av dessa kraftiga antennlober, vilket resulterar i korsmoduleringar och andra överlagrade signaler. Testen av 545 gjordes både på dag och natt.

Specifikationerna för mottagaren lovar gott men väl inkopplad märks dock andra fenomen som ej går att läsa sig till. Det har dock skrivits en hel del sedan 545 kom på marknaden, som en av de första DSP-mottagarna dvs digital signalhantering. Ganska raskt konstaterades mottagarens dåliga storsignalegenskaper och jag kan bara hålla med - den var inte bra. Främst märktes detta på MV där Sölvesborgssändaren hittades på en mängd frekvenser bl a Kalundborgs på 1062 och 243 mer eller mindre starkt. På natten kunde detta avhjälpas genom att koppla in den inbyggda dämpningen på 20dB, som dock fick till följd en minskad känslighet. CR91an klarar dock av, men ej till 100%, dessa starka signaler. En yttre antennavstämningseenhet är ett måste i detta fall. Även på KV återfanns en del falska signaler.

Känsligheten var överlag bra med mindre brus än min CR91, faktiskt bättre på MV. Här kommer dock KO (Kenneth Olofsson) med en del kompletteringar senare.

Selektiviteten är ganska imponerande vad gäller möjligheterna med digital hantering av signalen. Kvaliteten beror dock på bra fasta filter, här finns dock mer att göra. Som utpräglad LA-lyssnare har jag för "ovana" att lyssna på smal bandbredd och AM-läge innan jag övergår till SSB. Jag är rätt kräsen när det gäller "skarpa" filter. På 70-talet blev jag bortskämd med Collins mekaniska i 390:an och nu på CR91:an. Med dessa som referensbas är det svårt att nå upp med dagens "billigare" filter, som dock uppvisar en rätt god karaktäristik vilket märks främst i flankerna. Men med något sämre filter i 545:an finns dock goda möjligheter att få fram signalen med hjälp av bandpassfilter - bandbreddskontrollen (steglös 0,1-10 kHz) och notchen.

Dessa finns ej på CR91an. Möjligheterna innebär tyvärr också svårigheter, när skall de användas och hur mycket tid tar det att ställa in för bästa mottagning? CR91 är ärlig i detta avseende - det är bara att vrida på stationsratten och sedan är det klart - snabbt och enkelt. Med NRD:ns alla möjligheter krävs kunskaper (erfarenhet genom lyssning) om när jag skall använda alla kontrollerna. Men med mycket skruvande och filande kommer jag inte riktigt överens om fördelen med den nya digitala tekniken. Ett vasst filter i grunden är det bästa. Här finns det att hämta en hel del som inte 545:an klarar i nuvarande skick men den står sig väl konkurrensen med andra mottagare i samma prisklass.

Känsligheten kan spela en del spratt - jag upptäckte en återkommande bärvåg på var 49,7 kHz på höga frekvenser. Det hjälpte bara om jag tog ur antennen men så fort jag satte in den igen fanns störningen. Problemet fick en övntad lösning - när jag tog bort nätadaptrarna för modem och dator, försvann bärvågorna trots att ingen utrustning var inkopplad.

Mitt slutomdöme: 545:an blir en bra apparat OM storsignalegenskaperna förbättras avsevärt. Finnesserna finns för att plocka fram läsbara signaler eftersom känsligheten är god.

Från rec.radio.shortwave om NRD 545

taylor@fmci.net (Bill Taylor)

I own one of the few in North America and have a WJ unit. While there is a world of difference in them, the 545 is very good. I got an upgrades set of ROM:s and that fixed a lot of the small problems that it had including some audio problems. I understand that there is another set of ROM:s about to be released that will pretty much fix it all. As of now, you cannot buy it in the US. I just installed the VHF/UHF module and it becomes a Knock-out VHF receiver. It is better than my 8500

although the 8500 does have a few additional features. None of the models shown in the manual delete cel freqs so I doubt it will ever be sold in the US unless JRC modifies it and I hear that they have no plans to do that. I suspect that in Japan, its a real buy.

From: Takashi Kuroda <tkuroda@ppp.bekkoame.ne.jp>

I have never heard of any NRD545D version. JRC Japan has also confirmed that they have no plan to release such version at the moment. I understand that someone is saying that there will be new ROM chips available soon. It is just a rumor and this is not true anyway.

Hur minska QRM från PC:n (rec.radio.shortwave)

Move your PC as far away as possible from your receiver and isolate the PC from the AC circuit that your receiver is using with a UPS battery back up with line filter. Then you want to add ferrite beads to the power cords of your PC and monitor also including any I/O Cables that you may be using for peripherals including mouse, keyboard, modem, printer etc. If it's still noisy after that you might try taking the power supply in the PC out and making sure the metal case is closed up tight as it should be. You can use copper tape to seal up the seams and also make sure the cover makes electrical contact with the PC chassis and the cover of the PC fits tight all the way around the main chassis. This should help.

Switching type power supplies such as is used in PC's make noise at HF frequencies as a function of operation as also do most monitors. You might try changing monitors as well.

/Ken KA1UBH tss@ma.ultranet.com

Jaha, det var ännu ett nr av SWB från Skåneredaktionen. Glöm nu ej stoppage till nästa nummer. Vi ser fram emot många bidrag.

Till dess, ha det så bra!

/TN