

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1377, 13 april 1998. Deadline nästa nr: 24 april 1998 (fax & email 26 april 0800).

Ny medlem!

Rolf Wikström,
Spannarboda 163, 711
94 Lindsberg hälsas
välkommen i klubben!
Skicka gärna en liten
presentation av dig
själv till ett
kommande nummer.

Förresten är det väl
på tiden att en och
annan av er också hör
av er till redaktionen
igen. Det var ett tag
sedan faktiskt som
både Du och DU
skickade in loggar och
annan info. Just nu är
det bara JE som är på
hugget verkar det
som. Kom igen nu
boys. Det hörs faktiskt
en hel del - ibland...

Nu kommer det DSP-
mottagare i långa
banor... NRD:s nya
pyts har testats av en
del och verkar få fina
betyg från trovärdiga
källor. Är det en
revolution på gång?



Redak t i o n:

Anders Hultqvist
(AHK).
Hölovägen 11,
125 40 Älvsjö.
Tel 08-647 64 19. Fax
08-749 23 80.
Email: ahk@algonet.se

Några synpunkter och tips från Thomas Nilsson

Roligt att läsa om din tester med 7030 och KWZ. Det verkar som 7030 är en fantastisk maskin till det priset. Varför betala en förmögenhet för namnskylden? Det kan man ju fråga sig. Har haft kontakt med en österrikare, Hubert Gabler, ang. AVC-modifiering av NRD535. Föreslog honom att byta R103 till 100 Kohm samt att ändra R105. R105 består av 2 st 500 Kohm motstånd. Om man då kortsluter det ena, kommer AVC-tiderna att bli mycket bra. AVC:n kommer inte att hänga sig på knäppar och återgångstiden både i fast och slow blir betydligt bättre. Hubert var i varje fall mycket nöjd. Kanske något att prova för er som fortfarande kör 535?

QSL

Jan Edh: litet smått och gott att bjuda på kanske. Mellanvägen har varit ganska klen den senaste tiden med stigande solvärden och hög aktivitet, men kortvägen tycks ge en del, även om LA ju inte direkt kan sägas vara mitt favoritområde. När man ändå sitter och lyssnar är det dock oundvikligt att fasta på en del frekvenser. Även om det är litet tidigt, så lägger jag över det här i dag. Det kan bli så (om inte vädret blir alldeles för vidrigt, så att jag inte vill ge mig ut på vägarna - det finns en del larm som tyder på att så kan bli fallet) att jag åker ut till Fredriksfors någon kväll i påsk. I så fall försöker jag komma med en komplettering på söndag eller måndag. QSL: Voice of Mediterranean (Italien) 9660, kort 10 dagar. Radio Fana 6940 kort (rek), 9 veckor. WSHB Monitor Radio 13730 kort, 4 mån. R Free Asia 7530 brev, sticker, schema 19 veckor. AIR Port Blair 4760 kort, 19 veckor.

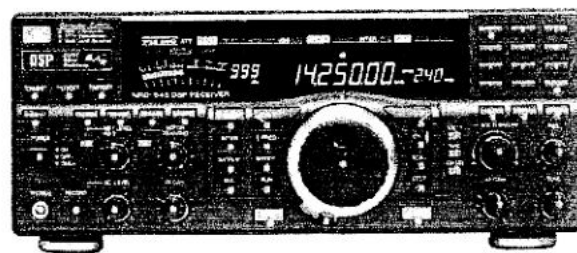
Leif Blomqvist: All India Radio Gangtok -390 kort; WGTG -5085 kort, brev och lite andra grejor.

Christer Brunström: All India Radio Mumbai -4840 kort från en klassisk gammal svarting!

NRD545 DSP

We have just received our first sample of the brand new JRC NRD 545 receiver, and have had the chance to briefly try it out on a real antenna. We are very impressed!

Here at Lowe Electronics, as well as designing and manufacturing our own receivers, we also sell almost all other brands as well, including heavyweights such as the Watkins Johnson HF1000. Consequently we have very wide experience of just about every receiver that has ever been available on the enthusiast SWL market. This puts us in a unique position to judge different models from manufacturers all over the world in comparison with each other.



We would definitely rate the NRD 545 in the same class as the WJ HF1000, if not better. In particular, the designers seem to have got the DSP operation just right. The operation of the noise reduction, for example, is as simple as just pushing a button, and the effect is truly startling. We tuned the receiver to a weak AM broadcast station on medium wave that was only just audible in the background noise. Enabling the DSP noise reduction had the effect of totally stripping the noise from the signal, leaving just the speech. The beat reduction facility is equally impressive. This functions rather like an auto notch, and completely removes multiple beat tones from the audio passband. (forts på nästa sida)

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



2485	6.4	2050	// 2310, 2325. men 2485 bäst denna kväll. Trevlig musik QSA 3 JE
3245	3.4	0130	Radio Club Varginha QSA 2 JE
3249.8	6.4	2115	RRI Banjarmasin (ej id) JE
3249.8	10.4	2100	RRI Banjarmasin (ej id) med nyheter QSA 2 JE
3345	6.4	2105	RRI Ternate med id efter nyheterna QSA 3 JE
3365	3.4	0145	Brasse med fotboll. R Cultura Araraquara? QSA 2-3 JE
3905	10.4	2100	RRI Banda Aceh QSA 3-4 JE
3960.4	10.4	2100	RRI Palu? (ej id) QSA 2, störd. JE
4471.9	10.4	2340	Radio Movima med bl a Bolero och Stare Wars-musik QSA 3 JE
4552.3	11.4	0005	Radiodifusora Trópico med långfredagsmessa QSA 3 JE
4600	11.4	0100	Radio Perla de Acre - inget id på heltimmen, däremot halvtimmen snare. QSA 3 JE
4753.3	10.4	2107	RRI Ujung Pandang QSA 3 JE
4755	2.4	2345	Radio Educacao Cultural QSA 2 JE
4760	2.4	2335	AIR Port Blair med engelska nyheter QSA 3 JE
4760	10.4	2325	AIR Port Blair rent. men ganska svag QSA 2 JE
4761	6.4	2235	OID LA med "A whiter shade of pale", som jag inte fick något vettigt ur QSA 2 JE
4774.95	8.4	0310	Radio Tarma ligger lite lågt. Q3. AHK
4799.79	8.4	0320	Buenas Nuevas med religiöst px. Q2. AHK
4800.7	3.4	0500	OID troligen XERTA hördes hyggligt under mx, svårt att uppfatta talet. men "mexicana" uppfattades dock. Q1-2. CB
4828			Dementi, slarv av mig. Inte Zambia men Zimbabwe på 4828 JE
4830	10.4	2145	Radio Thailand med musik fram till "öppning" 22.00 QSA 4 JE
4840.1	9.4	0355	Radio Valera med close down. Q3. AHK
4840.9	6.4	2215	OID LA med religiös sång av en man. Också 4840 hade en station men med mycket dålig signal (Valera?) QSA 1-2 JE
4845	3.4	0000	OID brasse plus ytterligare station (också brasse eller Fides?) QSA 2-3 JE
4874.6	6.4	2130	RRI Sorong QSA 3 JE
4915	3.4	0010	Radio Anhanguera QSA 2-3 JE
4965	2.4	2045	Christian Voice som lämnat 3330 för denna frekvens? QSA 3 JE
4980	6.4	2345	Radio Rebelde (som BEFF upptäckte) // 5025 med sport. Hård nedpressad av venezolanen JE
4990.9	8.4	0240	Radio Ancash med Q3. AHK
4991	4.4	0500	Radio Ancash stängde med en speciell annonsering om att kortvågsfrekvensen stängde. Q2
4995.5	8.4	0234	Radio Andina med typiska px. Q2. AHK
5018	7.4	0115	Horizonte Chachapoyas med en messa QSA 3 JE
5025	2.4	2330	Radio Rebelde - klocka med domedagsklang tätt mellan inslag QSA 3-4 JE
5054.55	13.4	0320	TIFC ligger här precis som tidigar. Anropade stort med massor av frekvenser på SS och FF. AHK
5055	6.4	2245	Radio Jornal Crítica QSA 3 JE
5305	3.4	0140	Radio Inmaculada QSA 2 JE
6040.4	9.4	2225	Rádio Clube Paranaense Q2-3. GW
9745	6.4	2030	AWR från Meyerton med engelska. Stark (QSA 4) men snabb fading JE
11704.3	6.4	2030	Radio Transmundial QSA 4 JE
11735	6.4	2145	Radio Oriental, Uruguay QSA 3 JE
11939.2	2.4	2355	Troligen R Encarnacion - kom för sent på och 00.00 tog Rumänien över allt i grannskapet Q3 JE
15168.26	12.4	0705	OID station med något som liknade FF. Mkt svag dock. Inte ett spår av ngn stn på 15170. AHK
15170	4.4	0750	fransktalande // med France Inter är med all säkerhet Tahiti, Mahina som rapporterats av flera. Svag med kraftig fading. /TN
15170	6.4	0700	FF troligen Tahiti. svag. CB
15170	13.4	0705	FF troligen Tahiti. Q2 och läsbart tal med Noise Reduction-funktionen inkopplad på KWZ-30. Annars var det rätt mycket atmonsfärsikt brus i vägen för den fransktalande gubben. AHK
15200	8.4	1700	Merlin Network One med Caroline-jingles och skön musik med nära lokalkvalitet på mottagningen. Varje onsdag i fortsättningen?

forts på NRD545

The receiver has built in ECSS and continuously variable passband width as standard, both of which facilities used to be very expensive options on the earlier JRC models. The use of DSP also enables a choice of three different IF bandwidths to be available on each mode without having to buy expensive additional crystal filters. Also, the optional VHF/UHF unit when it becomes available will allow the receiver to cover up to 2 GHz continuously from 100 KHz, making it a very strong competitor to the Icom R8500./Loewe Electronics