

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1491, 11 augusti 2002. Deadline nästa nr: 23/8 2002 (E-mail 25/8 kl. 0900 SNT)

Sommaren håller fortfarande i sig. Här nere i Ängelholm har skördevädret varit väldigt fint, temperaturer på 24-27 gr varje dag. Badvattnet ligger mellan 22-24 gr, så vad mer kan man önska sig?

Har haft fortsatta kontakter med Sverige Net ang. spam och deras hållning står fast – de ISP (Internet Service Providers) som inte har ordning på sina inställningar utan låter dessa användas för abuse-ändamål avstängs tills problemen lösts. Det innebär att vissa av er som skickar mail till mig inte får fram dessa utan får ett studsande mail tillbaka. Där förklaras varför mailet inte gått fram.

Har ni fått ett sådant studsande mail går det alltså inte att nå mig på den vanliga adressen förrän problemen är lösta. Jag är väldigt tacksam att få en kopia på detta studsande mail till denna adress: thomas@mafa.se

Under mellantiden går det bra att skicka tips etc på firmaadressen: thomas@mafa.se så tar jag hand om det där i stället.

Keep on

=====

R e d a k t i o n :

**Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm**

Tel: 0431-27054

**E-mail:
thomas.nilsson@sverige.net
thomas@mafa.se**

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/> (på denna sajt ligger alltid senaste SWB).
SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>
Jubileumstidskriften: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/> (html- + pdf-version).

QSL, kommentarer, mm.

Ang. SPAM

Sverige Net skriver bl a så här i sitt svar till mig ang. BEFF:s problem med att få fram mail till mig: *Då det gäller användarna på Calypso så är det så att Calypso inte har klarat av att konfigurera sin mailserver på ett acceptabelt sätt utan tillåter vem som helst på Internet att skicka anonymt till vem som helst på Internet bara de skriver adressen som i mitt eget test "it_halland@hotmail.com@bas07.calypso.net" där it_halland@hotmail.com är min test adress. Detta innebär att Calypso medvetet eller omedvetet hjälper till att skydda avsändare av spam och hotbrev från spårning samt att de omöjliggör att andra mailservrar kan lita på att avsändaren är en användare hos just Calypso och det är tyvärr inte nog med detta utan det innebär även att de hjälper till att göra det lättare för den typen av utskick då de kan använda deras bandbrädd och maskinkapacitet. Jag tycker att Calypso användaren borde ta kontakt med Calypso och kräva att även dessa följer de standarder och bestämmelser som finns för E-post på nätet eller i annat fall skaffa sig en Internet leverantör som är intresserad av att konfigurera sina servrar rätt. (Jacob Sandin, SverigeNet).*

BEFF liksom jag själv har redan kontaktat Calypso och fått besked på hur problemet kan lösas. En del andra kommentarer på vad jag skrev i förra numret har inkommit.

Bl a Olle Alm skriver i ett privat brev (som publiceras här med OA:s medgivande):

Läste just i SWB om din ISP:s censur av mail från spammande ISPs. Kollektiv bestraffning, eller möjligen tagande av gisslan, är väl den beskrivning som ligger närmast.

Jag har råkat ut för detta i mail till USA. En av ARC:s tidigare utbyteskontakter i NRC fick bråka en del med sin ISP innan mina e-mails släpptes igenom efter att censur av Telia införts. Censurinformation hämtades från en organisation vid namn Dorkslayers.

Tillfälligt stoppades mina mails också av webtv. De hänvisade till en svartlista som innehöll i storleksordningen tiotusen serveradresser. Efter några dagar hade man tagit bort spärren, så troligen hade någon reläat spam via en massa maskiner och på det sättet helt korkat igen svartlistan.

Tillåter svensk lagstiftning över huvud taget att en svensk ISP hindrar spammare att använda deras nät? Personligen får jag ganska få spam, högst något i veckan, så det är inget problem för mig. Ett Nigeriabrev var det senaste, och det är ju inte egentlig spam. (Man upphör inte att förvåna sig över att den som är intelligent nog att hantera en dator kan gå på ett Nigeriabrev, men det är väl en del av reklamvärdens grundtes att "folk vill bli lurade".)

Virus ser jag knappast alls, åtminstone inte som Norton skulle fångat. En och annan mystisk sak har naturligtvis lyfts ut utan granskning, en sund misstänksamhet är alltid en bra början. Många virus sprids väl via olika chatgrupper, och sådana deltar jag inte i. (Olle Alm)

Vid samtal med Jacob Sandin på Sverige Net för några dagar sedan talade han om att på lite mer än en halv dag hade det kommit 21000 spambrev till deras mailserver, så problemet är med andra ord ganska stort!

Jag kan dock inte acceptera att mail stängs av utan min vetskap och har påtalat detta för dem, tyvärr går det inte att både släppa igenom mina mail och samtidigt studsa tillbaka informationen till berörd part. Så blir det fler som i fortsättningen inte kommer fram till mig på Sverige Net, så tvingas jag helt enkelt till att byta till en annan ISP!

Betr. virus, läs nedan vad HK skriver i en kommentar till WIK ang detta väldiga problem!
/red.

Vi hälsar ännu en gång en ny medlem välkommen I SWB-gänget, nämligen Lennart Weirell (LWV) som presenterar sig så här:

Jag är ingen superaktiv DX-are, delvis pga att jag bor i lägenhet på första våningen inne i stan, men då och då (kanske 4-6 ggr/år) brukar vi åka upp till Österbo, Möklinta (ca 6 mil norr om Västerås) för att lyssna, så jag tror inte jag kan bidra till varje bulletin. Är född 1948 och arbetar som ingenjör med inriktning på elkraft.

Började DX-a 1964, första stn rapporterad R Moskva och första QSL R Luxembourg. Rx: JRC NRD-515 samt antenner: div longwires (i lyssnar-QTH Österbo, Möklinta ca 6 mil norr Västerås). Totalt 504 stationer från 148 länder verifierade.

Adress: Klockartorpsgatan 27 E, SE-723 44 Västerås. Tel: 021-416625 (hem) 021-328040 (arb). E-mail: lennart.weirell@swipnet.se (hem), lennart.weirell@se.abb.com (arb).

En fylligare presentation kommer senare enligt mail från Lennart.

Varmt välkommen i gänget och vi ser fram emot bidrag, inte bara loggningar utan även annat av DX-intresse. /red

Christer Brunström: Nytt QSL: **Radio Cusco 6195** QSL-kort + dekal. Denna station har jag regelbundet rapporterat sedan 1960-talet utan att få svar. Ett stort tack till Carlos Gamarra Moscoso i Cusco som fixade svaret från Radio Cusco. I morgon, 10/8, kommer Björn och Susana på besök över veckoslutet. Vi har redan träffats tidigare i Lysekil.

Jan Edh: Ingenlogg alls den här gången från mig. Jag har ännu inte kommit mig för att åka ut till Fredriksfors, och har inte ens slagit på radion ute i stugan och kollat. Det har känts som det inte lönat sig, även om jag "varit på väg" ett par gånger... Jag vet att Ronny Forslund varit ut några gånger under tiden, men vad jag förstår har utbytet varit mycket magert med bara det allra vanligaste som dock i gengäld gått väldigt bra.

Nu åker jag till Stockholm och blir där resten av veckan. Ett QSL har dock även jag begåvats med sedan man tydligen dammat av även min gamla rapport: **Radio Bethel, Arequipa 5950** (var det då, 5940,1 nu) brev, två vykort, dekal för MMM, V/s Rvdo Josué Ascarruz Pucheco. 1 år

Stig Adolfsson: Bland äskskrap har jag vaskat fram följande två loggningar (se loggen).

Rolf Wikström: Trots ganska hög aktivitet på KV den senaste tiden så har inget nytt hörts i lurarna. Ett par QSL har ändå kommit och de är: **Rádio Clube de Varginha** 3245 e-mail. V/s Mariela S. Gomes. **La Voz de Nahualá** 3360 brev. V/s Beatriz Bardales.

Har haft en mycket intressant diskussion med Henrik Klemetz om virusmails, mailadresser och postadresser som inte fungerar till LA, främst Apartado Aéreo till Colombia och Caixa Postal till Brasilien. HK har givit sitt medgivande till att jag publicerar hans svar i SWB då jag tror att detta är viktig information för alla som lyssnar på LA-stationer. **Tack HK! Här är hans svar:**

Virus

Från radiostationer i LA har jag fått misstänkta virusmail från costaricanen R Santa Maria de Guadalupe och från IRFA (Fe y Alegria) i Venezuela. Bägge har jag också fått normal mail ifrån. Jag skriver "misstänkt" eftersom man ibland av maillets storlek, oannonserad bilaga etc., kan förmoda att det är något fel med utskicket. Ibland kommer det kanske ändå underlig mail från kända avsändare, och då är det svårare. I en del fall har jag fått skriva till vederbörande och fråga om han verkligen skickat ifrågakvarande mail. Från en venezolansk dagstidning fick jag ett mail med helt korrekt avsändare, men eftersom språket var engelska frågade jag för säkerhets skull. Det var virus!

Om inte ditt antivirusprogram genast talar om att du fått ett virus, så kan du när du får något "skumt" mail alltid gå till Arkiv och Egenskaper och titta efter vilken avsändaren egentligen är. Ofta ser man där att avsändaren är någon helt annan än den angivne. Bör således "fimpas" direkt, om du inte av utskicket färdväg (routing) kan se vem som ursprungligen tagit emot mailet. Om det är en känd internetleverantör, som t ex rcp.com.pe, som jag haft upprepade problem med, kan man ju ta fram deras hemsida och skicka dem en kopia på maillets färdväg till deras "abuse"-avdelning med bön om att stöta på avsändaren. Det brukar fungera. Så här gjorde jag inte för ett år sen, men nu har jag blivit så djärv att jag vågar "hantera" misstänkt viruspost. På ena datorn har jag Kasperskys antivirusprogram installerat, och den firman (i Ryssland) analyserar gärna virus. Det går ju att skicka öppnad post vidare... På den andra datorn har jag ett amerikanskt program, eTrust Antivirus. Grundversionens storlek är ca 22 MB. Båda programmen talar om att man fått virus. Vanligtvis också att viruset "omhändertagits". Det ena programmet måste uppdateras manuellt, medan det andra uppdaterar sig själv.

Mailadresser.

Jag har inte sökt adresser "metodiskt", men för någon vecka sedan gjorde jag ett försök att kontakta Reina de la Selva i Peru, och det lyckades... Vad jag gjorde? Jag sökte efter ett internet-cafe i Chachapoyas, hittade två, och skrev så en förfrågan till det ena om info. Det har fungerat. RS har också svarat.

Postadresser, boxar.

1998 tog statliga posten i Colombia över Aviancas Apartado Aereo. Samtidigt blev det inte längre nödvändigt att använda "Aereo"-märkta frimärken för flygpost och "omärkta" för vanlig post. Av två bolag, det privata Avianca, flygposten, och det statligt, ytposten, blev det bara ett bolag, en statlig post. Det finns således ingen speciell anledning, annan än traditionen, att använda denna beteckning. Apartado räcker. Men dessförinnan hade man, på samma sätt som här i landet, kraftigt höjt avgifterna på boxarna, så om man till det lade det tilltagande tjuveriet var det väl många som helt enkelt lade av.

I Colombia har det för övrigt - liksom i många andra länder i LA - sedan länge varit så att posten, den post radiostationerna är intresserad av, kommer in, dvs levereras till respektive reception, av olika speditorsfirmor av DHL-typ. I Colombia är Servientrega den viktigaste. De här firmorna hämtar också upp avgående post hos avsändaren. Kostnaden för denna service har hela tiden sjunkit, så i Colombia är inrikes post via Servientrega i dag förmodligen inte särskilt mycket dyrare än den vanliga posten som dessutom är mycket långsammare och osäkrare. (I Colombia fungerade nästadsutdelning mellan alla större städer för 30 år sen. Det gör det inte numera). I Brasilien är Caixa Postal säkert också på väg ut av samma anledning som i andra länder i LA.

Mvh, HK

Stefan Björn: Det senaste halvåret har jag inte haft så mycket tid för DX. Som vanligt har sommaren lugnat tempot och öppnat sinnen för radiohobbyn igen. Hjortronplockning och gösfiske (i Värmland) dagtid och lite musik från Anderna nattetid är lisa för själen. En av höjdpunkterna vid ett besök på en större mosse (600 ha) i Degerforstrakten var när jag hörde vargar yla i kanten av mossen! Jag tror det var ungvargar.

Har i stort sett hört en "ny" station om dagen den senaste veckan (på MV). Använder fortfarande IC R-75 och K9AY. Det nattvak som blir, är när minsta dottern får för sig att det är morgon mitt i natten, som den 3 augusti. Tyvärr nästan inga signaler från Peru denna natt. QSL: Har "bara" fått ett svar den senaste tiden, det är **R Amazonas - 4939,6** med kort undertecknat av ägaren Angel M Perez via DX-aren Jorge Garcia Rangel.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3905.000	6.8	2003	Radio New Ireland med nx-relä på EE , // 4890.002. Den senare har hörts hela sommaren. 2 SA
4845,25	3.8	0315	R Cult Onda Tropicais med non-stop ballader. SND
4930	3.8	1940	Turkmen Radio med nyheter på EE efter ett tips från Paul Ormandy. Sänds tydligen inte varje dag. 3 CB
4959,86	4.8	0230	Radio Cima 100fm skall visst den här stationen heta. Trodde först att det var R. Villa som återkommit på frekvensen. Massor av merenguemusik. QSA 3. WIK
4959,9	3.8	0300	R Cima , Sto Domingo är tydligen återaktiverad. IDar endast Cima, t ex "Cima - su emisora de siempre". Ex R Villa? SND
5100.002	26.8	2152	Liberia med Phil Collins. Stängde 2201 efter kort annonsering "The time is ten o'clock" 2 SA
5940,1	28.7	2235	"Emisora Bethel" med sedvanligt religiöst inslag. SND
5952,5	3.8	0200	R Pio XII - "La radio del Pueblo" med härlig andinsk musik. SND
6030	3.8	0210	R Martí är "sydamerikanen" har. Så här dags med "las ultimas noticias". Stark signal. SND
6035	3.8	0250	LV del Guaviare med tangomusik. "En La Voz del Guaviare - musica, noticias y deporte". SND
6040	3.8	0210	R Clube Paranaense - "sua caixa esportiva". SND
6060.18	10.8	0500	OID LA med korta annonseringar om "la palabra", etc. Musiken låter colombiansk. Störd av OID brasse - Rádio Tupi de Curitiba? Möjligen La Voz de tu Conciencia ??? 1-2 CB
6134,8	28.7	2225	R Santa Cruz med sport. SND
6155,05	3.8	0240	R Fides även de med fin musik från "bergen". SND
6218,8	3.8	0220	RTL Rockradio var id här, men det var väl ändå Laser Hot Hits? SND
6973.13	2.8	1845	Galei Zahal med fin latinamerikansk musik av något äldre dato. 3-4 CB
5970	23.7	0000	R Itatiaia noterad på 5950 i förra SWB är givetvis hörd på sin ordinarie frekvens 5970!! LES
7210.25	2.8	1800	(Tent) Radio Bénin med inhemska språk. 2-3 CB
7210.25	6.8	1830	Radio Bénin med franska vid denna tid. Också noterad den 7.8 kl. 0505. 2-3 CB
9645.2	7.8	0520	Rádio Bandeirantes med nyhetsprogram. 2-3 CB
9720,4	21.7	0010	R Victoria har blivit vanlig på frekvensen. SND
9770	6.8	1445	Radio Sri Lanka med oldies. 2 CB
11690.02	3.8	0845	SWR med Mail Bag på engelska. Sedan ett specialprogram om Radio Meteor. 3 CB
12014.82	28.7	2002	Voice of Mongolia presenterade en mongolisk artist och hans musik. Stark men dåligt ljud. Hörs mycket oregelbundet. Annonserade dessutom frekvensen som 12085 kHz. CB

Stationsnyheter

AUSTRALIA. 6230, The Utility station VMC/VMW verified with e-mail QSL letter. They say they have been experiencing technical problems with VMW, however VMC is working well. More details about this station will be published later in SWN. V/S: Brendan McMahon, Bureau of Meteorology Service Policy Branch-Marine. Address: GPO Box 1289K, Melbourne 3001, Australia. E-mail: mcmahon@bom.gov.au (Masato Ishii, Japan, DSWCI DX Window July 31 via DXLD)

CHILE. Hora Oficial de Chile en la Web: Juan Pablo Lopez me informa de este interesante sitio del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), <http://www.horaoficial.shoa.cl> (Hugo López, Chile, Conexión Digital via DXLD)

CHINA. Ex unIDs: v6076.06 ... 6076.1 Yushu PBS, Quing Hai. Fade in at 1030 UT, past 1300 UT. Tibetan lang, few Chinese. I was also able to get an English ID! At the top of the hour TA, jingle ID, Tibetan ID. In English they mentioned "Junshu ... Quing Ha" , not "Jusuh". SINPO 23432 at best. NOT CRN1 program as listed in DSWCI DBS (Roland Schulze, Mangaldan, Philippines, July 4-11, BC-DX via DXLD)

BUT take care, on 6075 sometimes CNR-1 is active in Chinese too, S=7. Fade in around 1125 UT, in \\ MW 756, 1017, and 1359 kHz, which can be heard all with clear ID (Roland Schulze, Mangaldan, Philippines, July 1-12, BC-DX via DXLD)

6080, Hailar Menggu, in Mongolian. Fade in around 1150 UT, past 1300. ID at the top of the hour, TA, nx by female and male voices. Like hill tribe, native mx, very exotic sound. Native theatre radio play. S=around 5-7, 23332 (Roland Schulze, Mangaldan, Philippines, July 1- 11, BC-DX via DXLD)

Övriga radionyheter

Low frequency beacons (rec.radio.shortwave)

Here's a good place. If you know the call being sent, the name or the frequency: <http://www.airnav.com/nav aids/> Another site here for Canadian Beacons, etc.: <http://frodo.bruderhof.com/ka2qpp/> (Good luck, Steve Holland, MI)

I don't think you'll find a site that will list *all* LF NDBs but you can try this link for some.

http://www.mindspring.com/~longwave/aero_db.htm (Earl, earlebyrd@sun.up)

Try URL: <http://www.datasync.com/~rocker/longwave.html>. More Beacons at URL: <http://ac6v.com/beacons.htm> (73 From AC6V, Rod in Oceanside, CA, Mega Radio Page <http://ac6v.com/>)

UK TO AUTHORIZE 5-MHZ EXPERIMENTAL OPERATION

Amateur Radio experimental operation on 5 MHz in the United Kingdom could begin as soon as early August. The Radio Society of Great Britain has announced that the Radiocommunications Agency (RA) and the UK's Ministry of Defence have granted permission to allocate five frequencies in the range 5250 kHz to 5450 kHz. The announcement opens up the possibility of the first Amateur Radio transatlantic contacts on 60 meters. Earlier this year, the FCC, responding to an ARRL petition, proposed allocating 5250 to 5400 kHz to US amateurs on a secondary basis. ARRL-sponsored experimental operation under the call sign WA2XSY continues.

The RSGB said the purpose of what it's calling "The Fivemegs Experiment" is to carry out propagation and antenna investigations aimed at improving the understanding of near zenithal radiation or near-vertical incidence skywave (NVIS) propagation. Frequencies to become available are 5260, 5280, 5290, 5400 and 5405 kHz. "These will be made available in the form of 3-kHz bandwidth channels by way of a Notice of Variation (NoV) to individual Amateur Radio licence holders," the RSGB announcement said. Applications will be accepted starting July 29. According to the RSGB, NoVs will only be issued to Full Class-A license holders. As a "controlled experiment," UK amateurs authorized to operate on 5 MHz will be required to report their findings and results to the RSGB.

The Radiocommunications Agency is expected to issue the first NoVs on or around August 1, with experimental operation getting under way a day or two later. The RSGB anticipates that the experiment will run for up to four years, terminating around August 2006.

An application form for UK amateurs and further details are available via the RSGB Web site <<http://www.rsgb.org>> or via e-mail ar.dept@rsgb.org.uk.

An amateur allocation in the vicinity of 5 MHz has long been an objective of the International Amateur Radio Union. The IARU's Administrative Council has approved a long-term goal of "a narrow allocation, even on a shared basis in the vicinity of 5 MHz." (The ARRL Letter Vol. 21, No. 29 July 26, 2002 via HCDX)

EUROPEAN FM HANDBOOK 2002-2003

European FM Handbook 2002-2003, the 13th edition, was published on July 1st 2002. This book lists FM radio stations in Europe, Russia, Near&Middle East, Central Asia and North Africa country by country. Stations are listed in frequency order as well for most countries also in alphabetical order. Information included is frequencies, transmitter sites, networks, local stations, addresses, telephone and fax numbers, www and E-mail addresses etc. For many countries there are also maps included.

The 2002-2003 edition is a B5 size book with 760 pages and full color covers. ISBN number is 951-98733-1-7 and ISSN number is 1458-0349.

The European FM Handbook is published by Ab FM Media Plaza Ltd in Finland, a publishing company which also sells antennas and other accessories. The book is put together by a worldwide team of editors. The 13th edition of the European FM Handbook has been edited by 20 editors from 10 different countries. In addition to the editors we have also used the knowledge of over 20 contributors and a lot of information has of course also been collected direct from the stations.

Last years edition was sold to over 20 countries worldwide. Customers were radio stations, record companies, equipment and software manufactures, program producers, advertising bureaus, radio hobbyists etc.

The European FM Handbook web site can be found at www.efmh.info where also a PDF file with some page examples can be found.

The European FM Handbook is meant to be a "contact directory" for all parts working in the radio business. The frequency section gives a good overview of the radio situation in a specific country while the alphabetical section benefits those who wish to contact different stations, via telephone fax or via the Internet.

European FM Handbook 2002-2003 can be bought direct from the publisher Ab FM Media Plaza Ltd in Finland. An order form can be found at www.efmh.info together with price information for larger quantities. We accept Visa, MasterCard and Eurocard payments.

1 book costs 45,00 euro (41,67 euro with a VAT tax number) in the European Union + 20,00 euro first class Airmail postage. Outside the European Union the price is 41,67 euro + 20,00 euro first class Airmail postage. Outside Europe the price is 41,67 euro + 35,00 euro first class Airmail postage.

We are looking for VAT tax registered resellers in different European countries, please contact us at info@efmh.info.

Contact information: Mr. Bo-Kristian Lindqvist, Ab FM Media Plaza Ltd, Eskilomvägen 294, FIN-07880 Liljendal

Telephone: +358-40-5537739 Fax: +358-19-616077

Web: www.efmh.info Email: info@efmh.info

Successor to KWZ30 DSP Receiver (via rec.radio.shortwave)

"I wrote to Kneisner + Doering recently, asking whether they plan on releasing a successor to their highly rated KWZ30 DSP Receiver (see <http://www.rnw.nl/realradio/kwz30.html> for review). Here is their reply, which is promising":

Thank you for your inquiry and please excuse the delay of my response. In the last year there were some projects for the automotive industry which were more important than a new receiver. But a lot of work has been done and we will continue the development later this year and hopefully will have a new model at some time next year.

(Best regards, Kneisner)

Phased Spaced Active Whips and Broadband Loops

I have a new receiving antenna article published on the Web. Entitled "Phased Spaced Active Whips and Broadband Loops", it may be viewed at the following URL's: http://www.qsl.net/wa1ion/coupler/phased_spaced_antennas.htm (HTML version with GIF's) http://www.qsl.net/wa1ion/coupler/phased_spaced_antennas.pdf (PDF version)

These and other technical articles are available from links at my RF circuits page <http://www.qsl.net/wa1ion/index.html>. Comments are always welcomed. (Mark Connelly, WA1ION - Billerica, MA, USA MarkWA1ION@aol.com via HCDX)

The Pacific Asian Log updated

I recently updated the Pacific Asian Log and posted it on my web site. As many of you know, the PAL is a comprehensive listing of medium wave stations in Asia and the Pacific basin. It lists over 3600 stations in 59 countries, covering an area as far west as Afghanistan and as far east as Alaska. It's over 100 pages long and can be downloaded from <http://www.qsl.net/n7ecj>. The website also includes audio files and logs of Trans-Pacific DX heard in the northwestern U.S.

This log is mainly an update to the January 2002 edition, with many changes and additions. I've also added a column to indicate inactive and drifting stations. As with previous editions, the log is available sorted by country or by frequency.

Thanks to everyone who commented on the previous editions. Your contributions are always welcome and appreciated.

(73, Bruce Portzer Seattle, WA USA via HCDX)

Japanese DX-ers

What do DXers listen to and what equipment do they use? Can sake give boost to DX meetings and a bottle of Asahi yield new stations on a DXpedition? Jim Soltie traveled to Tokyo to get to know Japanese DXers. Read it all at http://www.dxing.info/articles/japanese_dxing.dx.
(Regards, Mika Makelainen via rec.radio.shortwave)

DSP Protection Filter Replacement in NRD545 (Via rec.radio.shortwave)

The DSP (digital signal processor) chip in the 545 is preceded by a 15 kHz 9 pole ceramic filter. This protects the digital processor from strong station that are 10 kHz or more away. On shortwave bands however, very strong adjacent-channel signals are only 5 kHz away and can overload the DSP chip. We offer a replacement filter that is 8 kHz wide instead of 15 kHz, which attenuates 5 kHz off frequency by 40 dB. This modification reduces the maximum bandwidth of the radio from 9.9 kHz to 8 kHz. A modest trade-off for significantly improved adjacent-channel overload characteristics.

Replacement 8 kHz 9 pole filter: \$79.00

Replacement 6 kHz 9 pole filter: \$79.00

Installation: \$35.00

Field installation is possible but very good desoldering tools are required or serious damage can occur to the processor board.

For extremely serious DXers we also offer a 6 kHz 9 pole replacement filter. Maximum user adjustable bandwidth drops from 9.9 kHz to 6 kHz with this filter change. NBFM on 10 meters not usable with the 6 kHz filter option. Visit <http://www.sherweng.com/radios.html>

Via the newsgroups from Jim Valle in regards to the **Sherwood Engineering** roofing filter modification (NRD-545).

"The 8kHz filter mod has really improved things for me on MW and SW frequencies. Utility monitoring has been GREATLY improved. I have found much less monkey chatter and significantly less spillover from stations close by on all SW bands. The real test is when I listen to utility and can get so much more out of the passband tuning. A perfect example would be listening to AFN in USB. Before the filter replacement there was quite a bit of spill-over from data signals on LSB. This filter along with some narrowing of the filter setting (about 2.2 to 2.4) and using the passband tuning cleans audio up significantly. On MW I have found no noticeable difference in fidelity. I live in an RF rich environment and utilize the Dressler ARA-60 (superb antenna, by the way) so I'm even more impressed by this filter mod. By the way, you only need to send in the board, not the entire rig. Saves on shipping. Bob turns things around very quickly. He is also a very knowledgeable, professional and courteous individual which to deal. All the best, Jim Valle " (via <http://members.fortunecity.com/swradios/545old.html>)

I installed the 8kHz filter. It does reduce most of the adjacent channel interference. The 6kHz is too narrow and will flatten your audio like a pancake (so I've been told). (Pathagarus, n2yii@erols.com)

I have the 8Khz one fitted and it is fine, works a treat on most modes AMS is still ok as well but in EU land that's not really important! As for the audio cut off - check the audio output in AM on a spectrum display - set the filter to wide and find a local AM signal with good audio - you will be surprised where the cut off is - well inside 6Khz ("Steve Walker - NG" steve@bucks.net)

Yes it does, as the article and specs say the front end is 15KHz wide stock before the DSP unit thus sitting on a channel on a BCB band you have the option of at least 2 maybe 3 signals within the passband of the DSP's roofing filter - thus issues occur. The DSP's must be driven within its AGC levels or it goes to crap, the 8KHz mod removes most of if not all of the crap within the passband and your left with a much cleaner signal without any loss of audio content. On AM the stock bandwidth is only 4.5KHz - so cutting the roofing filter from 15KHz to 8KHz won't hurt at all. Anyone using a 545 will benefit from this mod - hell even WJ offer a replacement filter for the HF1000/8711 radios to replace the wider DSP front filter do to issues with strong adj channel splash. The other benefit is the so called monkey chatter is also reduced.

It's worth the \$100 to get it done or less if you are brave - the job ain't bad but you need a good iron and a VERY good eyesight to get in close to the board to do the work right. You don't want to scrap the DSP PCB using some huge 50W car iron and a solder sucker (*shudder*). You could always find a decent TV shop that does SMD work and have them do it? You only need take the board to them not the whole radio. :-) ("Steve Walker - NG" steve@bucks.net)

Palstar rx and Murata filters:

From usenet message by "Sam" in rec.radio.shortwave, aug 10 I got this:

I bought an R30 about a month ago and blows my beloved 2010 out of the water. I called Paul at Palstar and he was glad to discuss his radio with me.

He also told me that Murata has STOPPED making filters for radios, or at least the high quality ones he uses. So in six months all R30s will ship with 2 collins filters. This will drive the price up to \$650. He said (on July 1) that he still had 95 of the Murata radios for \$495. When I asked him about getting Collins in the one I was going to buy, he said that I would never be able to tell the difference and to stick with Murata. So that is what I bought and LOVE this radio. Built like a brick shit house. And you do not need a Synch on this, at least I have not had to use it. Any ?s e-mail me Sam
(H A Nigro, hanigro@internet.com.uy via HCDX)