

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1409, 13 juni 1999. Deadline nästa nr: 25 juni 1999 (fax & E-mail 27/6 kl. 0900 SNT)

Kolla spec. in KO:s loggningar på 3172 och 4788 kHz. Fint!!

I detta nummer kommenterar John Ekwall sina erfarenheter med den nya Icom IC-R75. Äntligen verkar det som vi fått en värdig motståndare till AOR 7030 - och till ett rimligt pris.

Som vanligt med nya mottagare krävs att apparaten bör kompletteras med bättre filter samt med DSP-enheten. Icom har flera bra kristallfilter från 350 Hz till 3,3 kHz för båda mellanfrekvenserna. Att döma av uppbyggnaden ser det ut som den fina amatör-riggen IC-775 stått modell för en hel del i R75:an.

=====

R e d a k t i o n :

**Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm**

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

Elektronisk SWB,

Var på hårddisken (på en PC) hamnar egentligen en hemtagen PDF-fil? Några har undrat. Om man vänsterklickar på länken, kommer filen att tas hem och först när den är helt nerladdad kommer Acrobat Reader att startas.

PDF-filen har då hamnat i C:\windows\Temporary Internet Files. Det är inte så praktiskt att ha nerladdade filer här, så man bör kopiera filen till en katalog (mapp) som används för fillagring.

Om man högerklickar på länken, så får man upp ett val "spara mål som...". Då kan man direkt ange till vilken katalog (mapp) som filen skall sparas. Acrobat Reader öppnas inte, utan man får i efterhand öppna filen antingen från Acrobat Reader (Arkiv öppna) eller från utforskaren genom att dubbelklicka på filen. Det finns ett bra sätt att leta efter en försvunnen fil i utforskaren under "Verktyg, Sök, Filer eller mappar". Skriv in namnet på filen, ange under "Sök i" att sökning skall ske på lokala hårddiskar. Då söker datorn upp var filen ligger, sedan kan kopiering ske därifrån till valfritt bibliotek genom att filen markeras och därefter kopieras. Gå sedan till utforskaren och klistra in filen i den mapp du vill använda.

QSL, kommentarer, mm.

Lars Rydén: Ett elektroniskt vykort från Tokyo. Har varit till Akihabara och beundrat Icom IC-R75. Verkar vara en trevlig apparat i behändigt format med en mer traditionell operation än AOR. De två kvarvarande ham shops i området (Rocket och X-One) begär ca 75000 yen netto d.v.s. ca 5300 SEK. Så tillkommer ev. moms/tull (och resan). Man kan endast leverera med nättrafo för 100 volt, (men förmodligen kan man använda samma som till AOR7030). Men det är nog bäst att vänta ett tag med ev. köp intill dess man fixat de barnsjukdomar som alltid brukar dyka upp. (Det ex jag såg hade serienummer ca 1000). 73/LR.

Jan Edh: Lite loggningar från ett besök för Ronny Forslund och mig ute i Fredriksfors 31/5. Mycket bra konditioner mot Afrika, vilket förstas var litet illavarslande. Senare blev det också ganska segt, så vi förgyllde tillvaron med att grilla korv tillsammans med nykläckta myggor efter lördagens regn, och sedan (eftersom Ronny råkade fylla år) ta en flaska röd port och ett par goda ostar. Det blev litet bättre sedan... Bolivia på många frekvenser men mycket dålig styrka oftast, ännu senare gick dock Peru riktigt hyggligt, men eftersom jag blev sittande med ett par rapporter där fick jag inget riktigt svep. Inte ett ljud av nya 4655 dock! Obs också hjärnsläpp som vanligt senast: Radio Norte är förstas på 4939,3.

8/6: Jag fortsätter på den inslagna vägen och lämnar mina loggningar efterhand och utan att snegla på stoppdatum. Enklare för mig, och förhoppningsvis enklare för dig, som slipper allt på en gång. Vi var ute och lyssnade i går natt, och det var oväntat hyggligt faktiskt. Kanske det blir litet lyssning i natt också, men först ska vi hjälpas åt och dra ihop och kapa litet ved inför vintern. Orkar vi sedan lyssna litet igen, så kör vi. Men det vore bra med litet sömn också. I morgon är jag ensam med sjuårige sonen från 07.30 och måste dessutom försöka jobba en del...

9/6: I går kväll kämpade vi på nytt mot elementen; Dan Andersson, Ronny Forslund och jag. I försommarens värsta myggsvärm förberedde vi nästa säsongens lyssnande i Fredriksfors med att samla ved från ett hygge, kapa, klyva, släpa, stapla. Och svettas och svära. Vi fick dock en försvarlig hög ved av några timmars hårt slit. Förutom ledbrutna ryggar och knän. Och gör vi om det här en eller ett par gånger till, så klarar vi en vinter. Även med konditioner!

Efter det hårda slitet grillade vi skinka och förhöjde dess näringsvärde med chips och öl. Det var då helt jämförbart med en religiös måltid av det mer välbekanta slaget, medan den lätta försommarskymningen sakta smög sig på oss. Skillnaderna var möjligtvis bara två: Vi var bara tre, och det blev inte den sista... Efter att ha fått sinnesro plockade vi så fram radioapparaterna, för att gå vidare från det fina läge vi hade kvällen innan. Men säg den glädje som varar beständigt. Brassar, framför allt på 25 och 31 mb, men något också på 60 mb. Men inget upphetsande. Och inget annat. Afrika gick inte bra. Australierna som gått bra kvällen innan tillsammans med några indoneser var knappt hörbara. Inget Bolivia. Peru inväntade vi inte ens. MV bara åska. Det hade det goda med sig att det blev relativt tidigt sänggående. Men det var ju inte riktigt grejen...

Christer Brunström: Det tycks vara betydligt lättare att få QSL från Brasilien för närvarande. Hittills har det kommit fem nya QSL från Brasilien i år. Senaste var **Rádio Cultura de Cuiabá** 5015 kHz med rekat brev. V/s Roberto Ferreira bekräftar reklaminslagen i min rapport men ändrade programnamnet till Programa Chora Viola, ett program med sertanejamusik som Cultura sänt i 15 år. Under årens lopp har jag säkert sänt ett tiotal rapporter till Rádio Cultura de Cuiabá!. Jag lyssnade på lördagskvällen men tyvärr bara de vanligaste brassarna varför jag avbröt det hela 23.30 UTC.

John Ekwall: Snart dags att plocka ihop grejorna på Karön - åker upp på tisdag, det blev väl inte så mycket DX härnere. Måste tyvärr vårda mina sömnproblem men det något hördes i alla fall. Bara lite Peru och Bolivia, dock bara de som har rapporterats i de senaste numren. Har dock missat både 3170 och 4788, som KO hört i veckan. Här nedan kommer min test av R75an, som kommer att publiceras i Eteraktuellt.

Olle Alm: Har kollat pdf-filen för senaste SWB, och den gick ju snabbt att ladda ner eftersom den var så liten. Det var inga problem med utskriften av en testsida (sidan 3) heller.

Att lägga ut SWB helt eller delvis på en sida för allmänheten är väl också OK så länge andra kvalitets-tidningar håller sitt viktigaste material tillgängligt.

Leif Råhäll: Det gick mycket bra att hämta hem pdf-filen, så du behöver inte sända swb per post längre. Jag hämtar den själv så sparar vi arbete och pengar. Tack för gott arbete. Den 8 fadade 3 st trol. PNG-stationer in vid 2025 UTC och bort igen efter ca 10 min, frekvenserna var 3235, 3275 och 3315. Konstigt fenomen.

Lars-Erik Svensson: Det har varit ett visst tryck i signalerna mot vissa peruanska stationer sedan förra bullen. För övrigt har det varit trögt. På MV är det även svagt även om det var svaga signaler från 1370-1580 Åt LA. Spanska hördes på 1620, och EE på 1610.

Roland Åkesson: Skickar några tips efter en längre tids frånvaro. Hoppas kunna återvända regelbundet nu på sommaren när arbetsbelastningen är mindre. Vill gärna ha bullen per post tills jag skaffat e-post adress även hemma. Tack!

Tore B. Vik: Conds har vært elendig de siste dagene og det blir et kort bidrag denne gangen. Ser du på com/solar så er antall solflekker i området 200 - det er vel årsaken til at tropebåndene og MB ikke oppviser noe av interesse. Helgen og de første dagene i neste uke er satt av til antennevedlikehold på hytta - det har vært tømmerhogst i traseen til LA-antenne nr 1 og den er redusert fra 700 til 200 meter. Ha en god helg.

Kenneth Olofsson: sitter på jobbet och skriver det här. Jag har glömt att kolla stopdatum, men jag chansar för att få med ett par fina hörigheter. Annars är det mesta botten just nu, jag har lyckats knäcka min SPR-4, jag har fått en kortslutning någon stans och kan inte alls lyssna mer. Det får väl bli FM för hela slanten t.v.. Jag har försökt få tag på Lars Widlund utan resultat. Det var allt för denna gången, vi får se när nästa bidrag kommer, utan radio inga bidrag.

(Kontakta SRS i Karlstad eller eventuellt Universal i USA ang. reparation av din SPR-4. Någon av dem borde kunna reparera apparaten. Eller passa på och köp den nya Icom IC-R75?? /red)

Dan Olsson: Har varit ons – fredag i Åhus med barnen på jobb och idag, lördag har jag varit på SDXF:s styrelsemöte i Göteborg. 55 mil på en dag är rätt så drygt.

När det gäller bullens framtid vill jag än så länge ha den i pappersform men jag kan mycket väl i framtiden få den via e-mail.

Jag har faktiskt fått mitt första LA QSL detta år, nämligen **Radio LBV via Radio Rio Grande de Sul på 11895** som svarade med brev och massor av info om organisationen. Tipsen denna gång har jag och RÅ hört på vår skogsbäver i Lödde Sandskog. Antennen är 700 m lång och i riktning mot La Plata.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



2490,2	7.6	2305	R 8 de Setembro - gick "strålände" och nästan störningsfritt under A Voz do Brazil. Hann id-a efteråt, men sedan blev det abrupt tyst 2305. Troligen sändarfel, för det hördes ingen ceremoni av något slag JE
2490,2	31.5	22.30	A Voz do Brazil, men mycket dåligt. Säkerligen R 8 de Setembro. Fanns ingen signal kvar efter 23 JE
3172	4.6	0004	Radio Municipal i Peru , en helt ny och okänd station, den har anats vid något tillfälle, men denna natt gick den bättre comunicados och några reklamer kunde uppfattas. 2+, KO [<i>fin fångst! /red</i>]
3234,9	8.6	0010	R Luz y Sonido. Pratig, tråkig och bara QSA 2 JE
3234,9	1.6	0040	Luz y Sonido illa störd av RTTY och gick inte att få till något av QSA 3, men usel hörbarhet JE
3264,7	31.5	2100	RRI Gorontalo hade sign on så här dags idag 2-3 LRH
3264,9	5.6	2220	RRI Benkulu pratade på, länge sen sist 2 LRH
3310	7.6	2230	R Mosoj Chaski går ofta, bara man får bort tonen som ofta ligger på den här frekvensen. QSA 2-3 JE
3310	31.5	23.59	Mosoj Chaski med dragspel och reklam - bra nu, svag och störd tidigare under kvällen QSA 3-4 JE
3310	6.6	0058	Mosoj Chaski, Cochabamba stark! 1-3 RÅ + DO
3325	11.6	0145	R.Tupi, Sao Paulo kom genom QSA2 - TBV
3344,7	31.5	2030	RRI Ternate hörs ibland med god styrka 2-3 LRH
3344,8	31.5	2000	RRI Ternate dåligt och fadade snart ut helt JE
3375	6.6	0123	Radio Clube Dourados gick skapligt. Spelade en låt med Joao Bosco. 2-4 RÅ + DO
3492	6.6	0112	Radioemisora Padilla med CP-mx som blandades med discolåtar, 1-3 RÅ + DO
3492,1	4.6	2300	Radioemisora Padilla rätt svag i bruset, variera något i frekvens 1-2 TN
3905	31.5	1950	RRI Merauke - gick faktiskt bäst på Afrika-antennen den också, så litet stört var det allt QSA 2 JE
3976,0	5.6	2235	RRI Pontianak med pol.prat 2 LRH
4702,2	7.6	2245	R Eco San Borja går nästan alltid, men aldrig särskilt bra JE
4777,7	7.6	2340	Radio A.N.D.E.S. annonserade om att det var en "experimental" sändning. QSA 2-3 JE
4788	4.6	2345	Radio Emisoras Balliván i San Borja , Bolivia också en ny station, finns i WRTH men jag vet inte om den är hörd innan. "El Mensajero Tropical" hette programmet dvs comunicados. c/d 01 2-3 KO [<i>Även</i>

detta är ju en kanonloggning! /red]

4788.9	6.6	0030	Oid med mye HC mx - Id R.acion - tipper at det er Radio Federacion (4785 kHz) - s/off 0200 - QSA2 og QRM - TBV
4814.5			ref SWB 1408 så er dette R.El Buen Pastor - TBV
4826,4	8.6	0115	R Sicuani spelade bl a Killing Me Softly och annat välkänt och icke andisnkt QSA 2 JE
4840	10.6	0300	Radio Andahuaylas trevlig andinsk mx till fina signaler LES
4870	1.6	0037	Voz del Upano stängde efter att (tydligen som vanligt) ha spelat nationalsången två varv QSA 3 JE
4955	6.6	0253	R Cultura de Campos stark. Spelade Roberto Carlos. 4 RÅ + DO
4975	1.6	0220	Radio del Pacifico med mycket religiöst inklusive predikan QSA 3 JE
5015	6.6	0255	R Cuiabá lät ID efter bx-check, 3-4 RÅ
5025	1.6	0100	Radio Quillabamba - starkare än Reloj QSA 3-4 JE
5039,2	1.6	0145	Radio Libertad, Junin med bl a restaurangreklam QSA 3 JE
5054,9	31.5	2230	Cayenne med tråkigt prat på franska men QSA 3 med litet plus. Parallellt men inte riktigt i fas med Allouis? JE
6105,5	7.6	2330	Radio Panamericano med föredrag men också reklam för telefoner. Gick hyggligt att separera från 6105 och QSA upp mot 3 JE
6155	30.5	0126	Radio Fides, La Paz gick ovanligt bra här. 3 RÅ
6520	4.6	0240	Radio Paucartambo stängde , god hörbarhet, Med någon liten tvekan vill jag ha det till att stationen är den under 493 i WRTH LES
6675	3.6	0200	OID Peruan,nämner då och då Super Nueva, aldrig med Radio före eller Sensación efter. God signal i över en timma så jag missade inget till CD. LES
6712	31.5	1930	Botswana (hittades tack vare BEFF). Mycket bättre här än på tonstörda originalet 3356 JE 6797,7
	8.6	0015	Ondas del Rio Mayo. Musik QSA 2-3 JE
6987	10.6	0223	Radio San Miguel El Faigue med CD vid denna tid . 11.6, var igång till efter 0300 3a båda dagarna LES
9737,4	4.6	2235	R Nac de Paraguay med anrop GW

Stationsnyheter:

ARGENTINA

Radio Pasteur, the first free student radiostation of Argentina, **transmits your programmes via WRMI-Radio** Miami International every Friday at 0130-0200 UTC Time (the Thursdays in the nights, in the Americas), **on the frequency of 9955 KHz**. This Friday, June 11th (Thursday, June 10th in Americas) Radio Pasteur will present the second part of the special programm called 'Malvinas, la hermanita perdida' ('Malvinas/Falklands, the lost sister'), remembering the war with Great Britain for the Malvinas/Falklands Island in South Atlantic, in 1982. Radio Pasteur will confirm with special QSL card. Radio Pasteur invites to send your letters and reception reports. Please send 2 IRC's to: Radio Pasteur / Claudio Morales, Casilla 1852, Correo Central, 1000 Buenos Aires, Argentina. You can write by E-Mail: radio-pasteur@iname.com (Radio Pasteur) morales.arg@sicoar.com (Claudio Morales, Managing Director) [Hard Core DX]

INDONESIA

11760.05, RRI Jakarta-Cimanggis, Comment to May 21 logging in DX Window No[Mark Veldhuis] 166: As far as I remember from DX Bulletins in the last year or so, the song RRI plays after the news isn't Love Ambon, but "Bagimu Negeri". Love Ambon is played by some RRI stations at s/off, if i remember well. They replaced the instrumental version of Bagimu Negeri by a version sung by a choir months ago. (Veldhuis) [Hard Core DX]

PERU

My friends : a great new log from Lima, Peru !! A Lima shortwave station!! **4655 Khz Radio Amistad** 23:00- 05:00 UTC if you want to send reception by mail (THIS IS THE WAY): Sr. Manuel Mejia Barboza, RADIO AMISTAD, Manzana I 11 Lote 6 Calle 22 Urbanizacion Mariscal Caceres, San Juan De Lurigancho, Lima, Peru, America del Sur. Phone: 51-1-392-3640. This station need reception reports from everywhere I will meet with them. If you want during this week you can send your reports to: alfca@mailexcite.com and i will give to them. Greetings from Chaclacayo,Lima, Peru. (Alfredo Canote in Conexion Digital / Nicolas Eramo, Argentina) [TWF on Line via Hard Core DX]
Accorcding to local DXer Alfredo Canote in report to nordicdx.com, the station is now on 4600 kHz.

TANZANIA

11734kHz R Tanzania Zanzibar, QSL letter received from "The Zanzibar Revolutionary Government" station, "Voice of Tanzania Zanzibar". V/s was Khalid H Rajah, for the Director. For EE report, cass and US\$2-00, in 6 weeks. The tape was sent in a separate envelope to the letter... also returned a signed PPC as well. The letter says they use a Chenese (sic) 50kW transmitter and they've certainly been heard here with a better signal than over previous years... it took me 25 years to get a decent log of them! SPARC Country #234... /Paul Ormandy, 33 Greta Street, Oamaru, New Zealand, paul@radiodx.com [Hard Core DX]

USA

KJES Radio, 7555, 31 May 0139-0232 testing in English. Rpts to: KJES, The Lords Ranch, Star Route, Box 300, Mesquito, NM 88048, USA [Elmer David Escoto, Honduras, PlayDX no 1028]

Övriga radionyheter:

DX Window only for members

The Danish Shortwave Club has closed its DX Window. They want to restructure the whole thing, in order to make it a bulletin for paying members only. A foolish step, in our view, which only will hasten the present decline of that club. We recommend everybody to

use the excellent, free and speedy [hard-core-dx list](#). [nordicdx.com]

Test av ICOM IC-R75 (av John Ekwall)

Några dagar innan jag reste ner till Karön för min sedvanliga majsemester på Karön, blev jag uppringd av Wolfgang på SRSAB i ett ärende rörande NRD545. Strax innan samtalet avslutades blev det bestämt att jag skulle få låna en Icom R75 för test. Blev ju tvungen att titta på annonsen som fanns i EA för att få reda på vad för slags mottagare jag skulle få ratta.

Allmänt

Icom R75 är en trippelsuper (roligt att detta uttryck åter kommer tillbaka vilket ger lite mer information om vad slags mottagare det rör sig om) med första MF på höga 69 MHz, vilket skall eliminera spuriöser och övertoner. En andra MF på 9 MHz undertrycker ytterligare eventuella falska signaler att slinka igenom. Selektiviteten fås på den 3:e MFen, som är på vanliga 455 kHz. Den nya innovationen som Icom har gjort på R75, jämfört med föregångarna R70, R71 och R72, är att införa filterbestyckningen i andra MFen. Detta är det verkliga lyftet för mottagaren för redan här selekterar man bort starka och närliggande signaler, som finslipas i 3:e MFen. Filterbredderna kan varieras i de sista MF:arna oberoende av varandra (ex 15 kHz/2.4 kHz). För FM-mode är det förvalt de bredaste filtren, vilket det minst bör vara. En ytterligare finess är de dubbla passbandkontrollerna, både för 9MHz och naturligtvis 455. Passbandtuningen saknar jag ibland på min Standard Radio CR91. Standardfilterna är bra för SSB men i AM borde det vara ett litet vassare filter, åtminstone för seriös DX. En balanserad ingång och en för obalanserad (lw) finns och ändras bekvämt från frontpanelen. Frekvensomfånget är imponerande från 30 kHz upp till 60 MHz. De höga frekvenserna är bra för bevakning av E-skip, då ju TV-ljud från kanal 2 finns omkring, och det hade jag nytta av emellanåt på Karön. Inbyggt finns en förförstärkare med 2 steg, som fungerar på både MV och KV liksom en dämpning på ca 20 dB.

Testen

Som vanligt blev det spännande att se hur en ny mottagare klarar av den starka signalen från Sölvesborg 1179 kHz (mina antenner är riktade mer eller mindre åt det hållet och får till följd ovanligt hög antensspänning - 1840 kW matas in i mina lw:s från sändaren på ca 30 km avstånd och över hav). Jo, den klarade sig bättre än alla tidigare testade apparater. Visserligen fanns det 2 falska signaler ca 75 kHz runt om. Någon spuriös på KV kunde inte hittas men då har jag inte lyssnat på varje kHz. Förstärkte man signalen i ett steg uppförde sig mottagaren ganska just men i steg 2, ja då hände det saker och ting. Över hela MV-bandet kunde då Sölvesborg höras, även på 1062 Kalundborg som är skapligt stark här i Blekinge. Framförallt gällde detta den mörka tiden av dygnet. Under nattens DX-ande, inte så stor omfattning som tidigare under åren, blev det faktiskt mest på R75an jag lyssnade. Det var roligt att lyssna igenom banden eftersom läsbarheten var god, framförallt i SSB-läge och i lite trånga situationer. AM-fltret var lite för brett för att passa min smak. Min CR91a är utrustad med mycket branta 1.2 och 1.7 kHz mekaniska filter, som ofta är så skarpa att passbandtuning (PBT) är överflödig. Jag har för vana att göra mitt DXande i AM-läge i första hand, sedan eventuellt gå över i SSB-läge. Med så här smala filter blir ofta lite dovt och inte så distinkt men på flankerna får jag mer diskant. På 75:an är filtren för breda för ett sådant DX-förfarande och jag är lite ovan att hitta stationer i SSB-läge. Mitt öra är vant vid AM-läge för att detektera eventuell intressant signal. Däremot var SSB-läget tillräckligt skarpt för att i stort sett vara jämbördig med CR91an. Jag frapperades av det mjuka men ändå distinkta ljudet, både genom den inbyggda högtalaren och via hörlurar.

Radio Brasil Central på 4985 blev en bra test av filter och PBT. Här fanns en störande signal på ca 4985.3, mer eller mindre ett flutter-ljud. På R75:an och AM fick jag i narrow-läge gå ner 0.8 kHz för att bli av med störningen, på det normala läget blev det hela 4 kHz vilket talar om att filtret har flacka flanker. Motsvarande på CR91 var 0.2 och 0.5. I SSB-läge försvann störningen i LSB men fanns kvar på USB på båda. Via PBT-kontrollerna kunde störningen till viss del elimineras men här kunde man samtidigt välja ljusst eller mörkt ljud beroende om de användes separat eller tillsammans.

Att detektera R Pio Doce på 5952.5 i AM-läge på R75an gick ej, bara i SSB-läge. 5955 var alltför stark. Inga problem på CR91an i AM-läge.

Hur är då R75an på MV? Jo, här är den bättre beroende på mindre brus än CR91. Här skall dock påpekas att jag använde en obalanserad antenn i resp mottagares balanserade ingång, för att få så rättvist resultat som möjligt. Känsligheten var bra på R75an på MV, och här kunde man verkligen utnyttja finesserna på mottagaren. Nattetid ställde jag in stegning på 10 kHz och kunde snabbt gå över MV för att kolla eventuella transatlantiska signaler. Det krävdes bara en liten rörelse på ratten för att gå till nästa frekvens. Även här visade sig att SSB-läge var att föredra. Det förekom en hel del åska, som gav utsökt tillfälle att kolla hur AGC:n uppförde sig. Den var föredömligt snabb i standardläge, jag kunde inte uppfatta någon större skillnad i det snabba läget - inget pumpande ljud som jag stött på hos tidigare testade apparater.

Rent allmänt kan sägas att mottagaren är lättmanövrerad trots det lilla formatet. Kontrollerna nås lätt och alla knappars nås lätt. Jag har ej testat scanfunktionen men tror ej att den vållar några problem om man vill lyssna på detta vis. Själv gör jag det inte.

Slutomdöme

Jag vill drista mig att säga att R75an blir en succé - Icoms svar på Drake SPR4 dvs en mottagare som har det mesta och med bra prestanda. Läger hellre pengar på en Icom än än en NRD545, som kommer i lä av R75an. En kort jämförelse av Kenneth Olofsson och hans SPR4 fick mer eller mindre att även KO tyckte R75an var något att satsa på, eftersom hans mottagare nu börja bli lite risig efter 15 års hårt DXande på den.

Det finns dock ett par tillägg man måste göra för att bli helt nöjd. Jag är ej tillfreds med filtren i standard-utförande utan man bör satsa på 2 extra filter, gärna då 1.8 i både 9 MHz och 455 kHz- stegen. Det hade även varit intressant att testa DSP-enheten, som ger en möjlighet att få en automatisk notchfunktion (tar bort minst 3 toner) men bara i SSB-läge. Med tanke på FM och R75ans möjligheter, vore det intressant om det även funnes en konverter för det låga OIRT-bandet (65-75 MHz). Det relativt låga priset, 8700:- hos SRSAB gör att mottagaren är överkomlig för de flesta och även med extra filter och DSP-enhet hamnar i nivå med 7030, som jag tyvärr ej testat, tror jag att en Icom R75 ger mest valuta för pengarna. Hade jag inte haft min CR91 hade jag bums beställt en Icom.

Tack Wolfgang på SRSAB för att jag fick tillfälle att testa en kommande storsäljare!

/John Ekwall

More about Icom IC-R75 (rec.radio.shortwave)

I have one since 1 week. And I am very satisfied with it so far. Yes it has 99 mem + 2 memories for scan edge. Is not 99 enough? I think it will be nice for me. Yes it can scan between 2 freqs and memory scan and on selected memories too like the R72 did. I can't compare it to other radios except for my old Icom R72. And the R75 is much better than the R72.

Better sound quality, almost no background noise on the audio. The R72 had a lot of noise. The squelch is selectable between squelch and RF-gain or both at the same time. But I have RF-gain at max and only squelch on the squelch !! :-)

If you buy one don't forget to buy the DSP at the same time. It has Noise reduction and auto notch. I don't know why they have it as option, it should have been in it at first.

/Björn Danielsson, Sweden bjorndan@telia.com

I have one of the R75's from Grove (004). I only have it hooked to a Sony AN-1 at the time but it seems to be a very good radio. It is taking a bit to get used to the menu but that is because I am used to a R7A. I do not have any of the extra filters or DSP unit yet so I do not know how they work. I will say that it is a keeper. The two weeks that I have had it have been very good. I plan on a more detailed review at sometime in the near future but have not had time. ShortWave Magazine just released the second review by John Wilson (designer of the Lowe 150 and 225) and he is very impressed with the radio. The second review, which came out about a week ago had very good things to say. More to follow.

["McAllister, Bryant" bryantm1@us.ibm.com]

Thanks for the info. I broke down and bought one yesterday. Two things so far bother me a little bit:

1) It would appear that the synchronous detector only works on AM? The manual is not all that great (or, I'm just not very experienced with SW radios...).

2) Also, it appears that the "scan" function can't be made to work like a standard scanner. There is no mode (at least from what I can tell reading the manual, I haven't played with it on the radio yet) where it will stay on a frequency until the transmission is complete. The manual says it will move off the transmission in 10 seconds _regardless_ of whether someone is still talking or not. Can anyone confirm or deny these two issues? Any other features that seem unusual to you?

[Jeff.Adams@gscxyz.gte.com]

I got one too. I also have the DSP and a 3.3 kHz filter. It is a very good radio compared to my old Icom R72. Better audio than R72. It has been tested in Sweden by a Dx-er and he says the same too, it is a very good buy. The DSP works very good, The auto-notch really eats the tones. The Noise reduction works well too. The 2-stage preamp works on Mediumwave too.

["Björn Danielsson" bjorndan@telia.com]

Electrocution!! (rec.radio.shortwave)

Ham radio Op's, you have simply GOT to see this. It will give you an idea to keep those antennas away from the power lines. Enjoy!

http://members.tripod.com/~StormTrooper_2/index2.htm [stevbona@hotmail.com]

Sony ICF-SW7600G or Sangean ATS-909 (DX398) (rec.radio.shortwave)

Please note that the following is not designed to start a flame war or anything. I thought it might be useful to anyone else who is shopping around to hear my opinions on these two radios. These are only my humble opinions and just because I have opinions does not mean I know what I'm talking about. :)

I have just recently purchased a brand new Sony ICF-SW7600G AND a used RadioShack DX-398 (the DX-398 is essentially a Sangean ATS-909).

After using both radios for about a week with the builtin whip antennas, roll-up antennas, and 50 foot roof antenna, I have decided that the DX-398 is a superior radio in features and performance than the Sony SW7600G. There are some features on each radio that the other does not have. The Sony has Sync Lock circuitry and the DX-398 has RDS radio data system capabilities. I live in New Mexico and of course my shortwave reception capabilities are limited by my location. I found that the Sony Sync Lock did not really improve shortwave listening enough to make this a significant feature for me. I still noticed fading when listening to BBC and other well known broadcasters. Using USB and LSB on the DX-398 is much easier and more pleasant than the Sony from a user-interface perspective. The DX-398 switches between AM, LSB, and USB with a front panel button and the mode you're currently using is displayed on the LCD display and remembered when the station is saved as a preset. The Sony uses a physical switch on the side of the unit to select sideband modes and it is much more difficult to check what mode you're in. SSB finetuning on the DX-398 is a joy. A simple-to-use step button on the front panel puts the large tuning knob on the side into SSB finetune mode and it works quite well. The Sony uses a very small thumbwheel on the side for SSB finetuning and I found it to be too small and sensitive for accurately adjusting SSB tuning. The DX-398 has close to 300 station presets arranged in pages as opposed to the Sony's 22. Each band on the DX-398 has it's own pages for easy preset storage. The DX-398 has ATS tuning which automatically stores strong stations into preset memory when you have traveled to a new area. You can memlock presets that you don't want to be overwritten.

I found that on all three antenna types I use that there was really no big differences in shortwave reception sensitivity between these two radios. I have already mentioned that I was not that impressed with the Sony's sync lock capability. Radio Netherlands rates both of these radios with 5 stars, but I found the DX-398 to have more usable features and a much easier and more enjoyable radio for DX'ing and listening. The Sony size is thinner and smaller and comes in a neatly designed footprint, but the slightly larger DX-398 has a much better sounding speaker system than the Sony and the DX-398 has FM stereo on it's record out and headphone jack. The Sony only gives you FM stereo on the headphone.

Overall, I rate the DX-398 to be better than the Sony ICF-SW7600G.

[espen@math.unm.edu (Peter Espen)]

Military map of Bolivia

WEB NEWS (BOLIVIA) A recent addition to my Patepluma website is a 1 meter square military map of Bolivia that I purchased there in 1985. The map was scanned to 21 different jpeg files totaling about 10.5 megs. It is very detailed and should be a help to anyone DXing Bolivia. Go to my website at <http://www.swl.net/patepluma> and follow the link from the main menu, or <http://patepluma.virtualave.net/patemaps.htm> (Don Moore) [Hard Core DX]

DX Newsletter The Four Winds

Dear dx friends, my sw dx newsletter the four winds is now on my web page !! please, see it on

<http://utenti.tripod.it/gio_ser/index.htm>

[73 Giovanni Serra gio.ser@flashnet.it Home Page: <http://utenti.tripod.it/gio_ser/index.htm>]

Longtime Sweden Calling DX'ers host has passed away.

Glenn Hauser had a story today that Radio Sweden's Arne Skoog, longtime Sweden Calling DX'ers host, had passed away. Anyone else remember his shows? He was the "Swedish Arthur Cushen".

["Surfin' AL" hayg@yahoo.com]

Arne Skoog 1913-1999

One of international radio's key figures, Arne Skoog, passed away on Monday, June 7.

Mr. Skoog was the founder of Sweden Calling DXers, one of the first international DX magazines, and still continued today at a reduced level and with a different format.

Mr. Skoog passionately objected to the changes, and tried to find support to reverse them, criticism that did not make him popular with the management at the time.

Having retired in 1978, the show went on with George Wood. Today the program concentrates mainly on satellite broadcasting. More about [Arne Skoog](#) on Radio Sweden's web site. [nordicdx.com]

Radio Sweden will carry a tribute to Arne Skoog in MediaScan on June 15. Comments are welcome to Radio Sweden's [Talkback](#)