

SHORTWAVE BULLETIN

Issue no. 1597. Sept 3, 2006.

Deadline next issue: Sept 15, 2006 (E mail Sept 17, 0900 SNT)

Hösten har verkligen gjort sitt intåg här nere i Skåne. Och inte bara det, det regnar som om himlen är vidöppen. I mellersta Skåne har det kommit så mycket regn att skördetröskorna inte kommer ut på fälten. För lantbrukarna rör det sig om miljardförluster och flera har ställt in tröskorna och sagt att årets skörd får betraktas som avslutad.

En lång period har jobbsituationen var väldigt tuff med massor med övertid. Och värre blir det. Vi har precis köpt grannfastigheten på 8800 m2 och planerar flytt inom 4-6 månader. Samtidigt skall ett nytt affärssystem, Jeeves, införas. Det senare är mitt ansvarsområde. Planerar start till den 1/12 om det nu är möjligt....

Uteblivna SWB - både per post eller mail - hör av er direkt om ni ej erhåller bullen eler har andra problem med utskriften eller liknande.

Keep on

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardalsv. 372
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:
thomas.nilsson@ektv.nu

SWB-info

SWB online på HCDX: <http://www.hard-core-dx.com/swb>

Dateline Bogotá: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/Dateline.htm>

SWB hot stuff: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/> (på denna sajt ligger alltid senaste SWB).

SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>

Jubileumstidskriften: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/> (html- + pdf-version).

QSL, kommentarer, mm.

Henrik Klemetz: Thomas, ser du vad jag själv ser? Min story handlar om 1951, 52, 53, 54 och 55 samt 2006!! Tiden går...

"Ingen DX här precis, men en del småpriser efter deltagande i tävlingar, bl a Pragraddon där Ullmar Qvick och jag får var sin "retro-radio" för att vi skickat in bilder på våra gamla Prag-QSL, Ullmar från 1951 och jag från 1954.

Så har jag förhoppningsvis glatt Radio Bulgaria och en gammal DXare bosatt här i stan, Sten Losenborg, som i Nattugglan nr 2 1955 berättade om sin månadslånga resa till Bulgarien hösten 1954 där han med sex andra ungdomar - alla kommunistar utom han själv - arbetade på ett kollektivjordbruk i Pesteria i södra Bulgarien. Sten har sparat bilder från vistelsen och besöket på Radio Sofia och dessa har skickats till Bulgarien till stationens stora glädje. Innan Sten reste till Sofia blev han intervjuad av Arne Skoog (se foto).

För övrigt har jag sparat två gamla reklamfilmer som finns i Statens bild- och ljudarkiv.

De gör reklam för sändningarna som Dux Radio gjorde över Radio Africa Tanger. Filmerna, ca 10 min. långa, gjordes 1952 och 1953."



Sten Losenborg intervjuas av Arne Skoog

(Henrik, alltid kul med gamla klipp från arkiven. Jag tror det är något som intresserar alla även om de flesta av oss började med radiointresset betydligt senare. Tack för bidraget. /red)

Kurt Norlin: Efter två fantastiska sommar månader här uppe i norr med hög värme och nästan inget regn så står hösten för dörren. Det jag kommer att minnas av augusti är knappast vädret utan den fallolycka jag råkade ut för den 31/7, vilket jag betecknar som slutet på sommaren för min del.

Jag överlevde fallet men bröt nacken. Jag fick frakturer på de två översta kotorna i nacken. Efter undersökning här vid Skellefteå lasarett så blev det ambulansfärd till Universitets-sjukhuset i Umeå för en påtänkt operation. Efter förnyad röntgen och skiktröntgen så uteslöt man den tilltänkta operationen. Brotten på kotorna såg dock så pass bra ut att man tyckte att chansen att jag skulle få en bra läkning var hyfsad. Jag måste dock bära en hård väst av kompositmaterial med stöd/hållare för hakan och nacken. Detta för att jag skall hålla huvudet i rätt och fixerat läge.

Detta "pinoredkap" skall jag bära i minst tre månader och det medför även att jag endast kan ligga eller sova på rygg. Nätterna blir långa och jobbiga p.g.a. detta. Jag låg på sjukhus i två veckor. Andra veckan jag låg där hade vi planerat att åka på semester, vilket ju ej blev av.

Om ovanstående åtgärd inte fungerar blir det operation i alla fall och då får jag räkna med stelhet i nacken. Min sommar tog slut den 31/7 som jag ser det men å andra sidan tycker alla läkare och sjuksköterskor jag talat med att jag hade tur som inte blev förlamad eller dog. Man får se det bästa ur situationen. Detta gör att man tänker efter en del och inser hur lite man vet egentligen om framtiden. Min inplanerade expedition till Parkalompolo i mitten av oktober torde vara spolerad. Jag hoppas dock på under och har ännu inte avbeställt min plats men det handlar nog om att mentalt förbereda sig på att stanna hemma.

Vad DX-ingen beträffar så ligger den lågt f.n. Jag har börjat skicka en del rapporter till MV-stationer i USA från mina PAX53-loggningar.

Jag fick ett QSL-kort, QSL-brev, dekal och schema från WADR 17875 för en tid sedan. Det är enda KV-QSL. V-34 bra ur QSL-synpunkt då bl.a. Radio Tonga svarade. Mitt första nya land på flera år. Dessutom några NA-QSL på MV.

(Verkligen trist med din skada, men du får ändå vara glad att du klarat dig så pass väl efter en så allvarlig olycka. Det är väl också förhoppningsfullt att slippa operation i första skedet då det ändå är betydligt mer riskabelt än att låta kroppen läkas av sig själv. Vet hur det är att ligga skadad under sommaren efter att ena lärmuskeln slitits av vid knäet. Det är inte alls kul. Speciellt är ju de hjälpmedel, i mitt fall en ortos, inte speciellt sköna att bära och speciellt inte under sommaren! Vi får hoppas du snabbt kryar på dig och att du ändå kan åka på expedition så småningom. /red)

Leif Blomqvist: Skickar vykort från Skottland med hälsningar till er alla i SWB.

Tore B Vik: QSL fra ZYF693 **R.Anhanguera - 4905**. R.Anhanguera er det korrekte navnet på denne stasjonen.

Jan Edh: Jag tog mig samman och åkte ut till Fredriksfors på fredagskvällen (1/9) direkt från jobb. Rolf Larsson och Dan Andersson var också på plats.

Som väntat blev det en ganska mager natt, men där nog egentligen kortvågen gick bättre än mellanvågen. Båda Guatemala-stationerna 4780 och 4799,8 gick t ex. Och 4780 inte alls störd av det elände som "alltid" brukar ligga där. 3375 Radio San Antonio mycket bra redan vid 00.30 med nå't sorts karnevalsprogram. Förmodligen var det väl Huanta 2000 på 4755 men så dåligt att det inte gick att få id och mycket sämre än den brukade gå på gamla frekvensen (där det var tyst). Försökte på brassen på 3235 men för svag och för mycket störningar.

I dag har jag varit ut till stugan en sväng. 22 grader i luften, 20 grader i havet och det blev ett septemberbad. På väg hem började det regna, men bara en skur.

Ett QSL också: **Radio Visión, Chiclayo 4790,2**. Email. V/s. Otoniel Cordova Palma.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3310	1.9	2230	Radio Mosoj Chaskij med meddelanden och musiksnuttar. QSA 3-4. JE
3375	1.9	2245	Radio San Antonio med något slags karnevalsprogram. Mycket speciell musik. Ovanligt bra, QSA 3-4. JE
3925	28.8	2040	Nikkei hördes med mx och tk , för första gången på hösten 2 LRH
4605	29.8	2050	Serui med lagu populär 2-3 LRH
4755	18.8	2320	R. Huanta 2000 - denne pendler nå mellan 4755 og 4747. TBV
4755	1.9	2300	Tent Radio Huanta 2000 . Mycket sämre än den brukade gå på gamla frekvensen, där det var tyst. QSA 1-2. JE
4780	2.9	0130	Radio Coatán QSA 2, men befriande ren från den ofta svåra störningen. Fin musik. JE
4790.2	2.9	2305	Radio Visión med andinska tongångar under den halvtimme jag lyssnade. 2 CB
4799,8	2.9	0140	Radio Buenas Nuevas med religiöst telefonprogram. QSA2. JE
4835,4	1.9	2240	Radio Mali med franska och musik på huvudsakligen olika trummor. QSA3. JE
4845,2	2.9	0230	Ondas Tropicais stängde efter utförliga annonseringar och livemusikprogram. QSA 4 och nästan ostört. JE
4915	18.8	2225	CBN Anhanguera var klart best denne natten - forsvant kl 0130 midt i et program. TBV
5005	2.9	2140	Radio Nacional , Bata pratade om "los derechos humanos" vilka som bekant inte alls respekteras i Ekvatorialguinea. 3 CB
5040,4	30.8	1535	Yangoon hördes för första gången sen i våras 2 LRH
5470	20.8	1958	Radio Veritas hördes starkt med klassisk musik men följande talade inslag var mycket svagt. Veritas har inte hörts alls under sommaren. 3-2 CB
6060	1.9	0430	Radio Habana Cuba med 24 Horas en el Mundo i vilket det bl a ingick ett inslag från Radio Naciones Unidas. 3-4 CB
6070	25.8	0340	Radio Stalica via sändaren i Brest //6010. Tyvärr inget lokalprogram från studion i Brest vid denna tid. 2 CB
9565	2.9	2035	Radio Martí med Rádio Tupi i bakgrunden. Martí hade ett intressant program med rubriken "Libro y Autor". 3 CB
9665,1	26.8	1315	Pyongyang med folkmusik 2 LRH
9675	27.8	0810	R Cancao Nova med ett politiskt tal 2 LRH
9675	2.9	2200	Rádio Canção Nova inledde "Além Fronteiras", specialprogrammet för oss DX-are. 3-4 CB
9695	2.9	2010	Rádio Río Mar med fotboll. Frekvensen stängde så fort matchen var färdigspelad. 2 CB
9704	27.8	0805	R Ethiopia , Gedja med tk och nat. mx 2 LRH
9704	2.9	2145	La Voix du Sahel med lokal musik. 3 CB
9720	2.9	2205	Radio Victoria talade om sändningar via setellit. 2 CB
11785	2.9	2115	Rádio Guaíba med fotboll. 2 CB
11855.1	2.9	2025	Rádio Aparecida med fin brasiliansk musik. 2-3 CB
12160	2.9	1930	WWCR med programmet "Inspiration Across America". Faktiskt ganska trevligt om man gillar kristen rockmusik. 4 CB

Stationsnyheter

AUSTRALIA. 5049.92, ARDS R., Humpty Doo, 1710-1735 UT, heard here for the first time, thanks to Tanzania being absent. Mainly songs, IS (probably didgeridoo) and "The time is 3 o'clock" at 1730 UT, poor on 18 Aug (Vashek Korinek, RSA, DXplorer Aug 29 via BCDX via DXLD)

AUSTRALIA: 5049.93 ARDS: Was surprised to get a quick reply from Dale Chesson, Radio Service Manager, Nhulunbuy Language & Media Centre. Says they're using 400 watts full AM into a wire dipole fed by a balun, a quarter wave above ground. Also says they'll

be upgrading to a 1kW LPB Omni transmitter. So it should be a little easier to hear when they get the new transmitter on line. Dale went on to say that their programs can be heard at www.ards.com.au/hear_programs.htm (Valko via HCDX)

CONGO. Received a partial data QSL card and letter today from **Radio Congo 5985 kHz** for reception on 11 January 2005 after 1 followup report and 1 IRC. Verification signer is Jean Médard Bokatola. Quite surprised and pleased to see this in the mailbox after all this time (Steve Lare, Holland, MI USA, Sept 2, dxldyg via DX LISTENING DIGEST)

JAPAN. Another Excellent Asian AM: Aug 31 --- Another excellent Asian AM, with lots of signals even 90 minutes before dawn. Nothing was quite at the stunning levels of a few of the sigs yesterday, but most sigs seemed more stable, over-all. There were more Japanese than normal and fewer Chinese and Koreans than expected and the JJs at the bottom of the dial (below 774) seemed to be doing better than usual.

The pick of the litter for me was listening to the NHK2 weather on 1152 and hearing a semi-imaginary ID at 1319 of Kuchiro (western Hokkaido). The other NHK-2 station on 1152 is in Kochi, far to the south on Shikoku Island. I've never been able to catch that ID at Grayland and I don't think that they have ever been in audio here before. Right now, the local ID time for NHK-2 is smack in the middle of max. dawn.

That NHK2 weather show (1300 to 1319 UT) has to be the hands-down winner for the most boring show ever broadcast. It is almost exclusively listings of the 50 or so largest cities in Japan, followed by temperatures. I think that they go through the list three or four times, with daily high temps., low temps, then forecast highs and lows --- I think. My Japanese is very rusty and I go crazy after the 10th or 11th city. They go from northern Hokkaido south to southern Kyushu and follow each city with a single temperature. They never say, during the list, whether it's the high or low temp, just the city name and a number. So, when they are working on northern Honshu, it might be: "Aomori, ni-ju,san; Akita, ni-ju hachi; Morioka, ni-ju ichi, etc." In Japanese "ni-ju" is 20, so 23 degrees Celsius is "ni-ju san" Does anyone (but DXers) listen to this trash??? Do they do audience research in Japan???

Anyway, that's off my chest. It as a very nice Asian AM. Hope that you get a chance to be bored by the Weather show soon! :>) (John Bryant, WA, Aug 31, IRCA via DXLD)

PERU. [A survey of current SW activity, including the rare 10+ MHz one; segments are in time order, so perhaps from a few different days]

Radio Melodía - Arequipa	5940	0010 ut -música cumbias, id om
Radio Santa Rosa - Lima	6045	0012 ut rezo del rosario, id om
Radio Huancabamba	6535	0015 ut pasillos ecuatorianos
Radio la voz de las Huarinas	6820	0018 ut huaynos, id om
Radio Vision - Chiclayo	4790	0025 ut charla religiosa, id om
Radio Huanta 2000	4745	0030 ut cumbias, id yl
Radio Frecuencia VH	4485	0028 ut huaynos, id om
Radio Luz y Sonido - Huanuco	3235	0032 ut musica religiosa, id yl
Radio Quillabamba - Cuzco	5025	0035 ut charla religiosa, id om
Radio la voz del Bolivar - La Libertad	5460	0038 ut cumbias, id om
Radio Reina de la Selva - Amazonas	5485	1435 ut música, id om
Radio San Andres - Cajamarca	5545	0040 ut cumbias, id om
Radio Frecuencia San Ignacio	5700	0042 ut boleros, id om
Radio Victoria - Lima	6020	0045 ut, charla religiosa, id om
Radio Chota - Cajamarca	4890	0400 ut huaynos en vivo, id om
Radio Wilkamayu - Cuzco	10354	1930 ut huaynos, avisos, id om
Radio Tahuantinsuyo - Cuzco		0048 ut huaynos, saludos, id om [no fq]

[and one mw item; WRTH lists 3 other 1610s in Peru, but not this:] Radio Alegria - Juliaca 1610 2230 ut - huaynos, id om

(CESAR PEREZ DIOSES, CHIMBOTE, PERU, Aug 30, DX LISTENING DIGEST)

Övriga radionyheter

eQSL SYSTEM

Of particular interest to QSLers is the eQSL system. eQSL is based on radio amateurs and listeners registering on the system and then swapping QSL cards for contacts made or in return for reception reports. You simply upload your contact or reception details to your log on the site. The other party does the same thing and the system then sends the eQSLs through. You simply print out the card if you want, when it comes through. It is a great system and saves quite a lot in postage costs and in time. No more waiting for 2 or 3 years for QSLs to come through the bureau system - I recently got an eQSL returned under 5 minutes! Of course the other station has to be registered as well to get an eQSL returned, but if they are not now, they might be in the future. The eQSL system has verified contacts made as far back as the 1950s, after both stations have registered and uploaded their logs into the system. Best of all, it is free! For a small donation, you can personalise your eQSL with your own graphics and design. <http://eqsl.cc> (Edwin Lowe VK2VEL, Amateur Radio Report, Sept ADXN via DXLD)

Hard-Core-DX Store

Hard-Core-DX is happy to announce a new service for all DXers: "Hard-Core-DX Store". We have built an online store that features shortwave related books, radios and magazine subscriptions.

You can find the HCDX Store at <http://www.hard-core-dx.com/store/> or by following the link on our web site <http://www.hard-core-dx.com/> (look at the top bar). It includes our recommendations (WRTH, Passport, etc), quick links to search more items and links to similar items and other Amazon.com recommendations. Everything is backed up by Amazon.com so all transactions are secure, privacy protected, return policies apply, prices are low, free shipping is available, etc.

Please bookmark it and use it for any of your shortwave shopping needs.

Birthdays, Holiday season, ... or just to add another gadget or book to your DX collection, it's all available at HCDX Store. By doing so, you will also help us to continue providing the Hard-Core-DX.com services to you.
(73! Risto Kotalampi HCDX)

Interval Signals Online website

All but the youngest of us will be remember the old Radio Tirana interval signal "With Pickaxe and Rifle" trumpeting through the ether in the 70's and 80's, before it was replaced by the somewhat more melodic IS currently in use. The Interval Signals Online website has a recording of an interval signal which predates them both:

taped in 1969, it's 7/8 notes played on what sounds like a keyboard instrument, followed by a short orchestral intro and identification in French. Not quite as attention-grabbing as "With Pickaxe and Rifle" though!

This was contributed by Dutch radio enthusiast Rudy van Dalen, who also donated several other interesting clips from 1969, such as: BELGIUM: RTB/BRT "Voice of Friendship" service to their African territories - then known as Belgian Congo and Ruanda-Urundi. Hear ID's in French, Dutch and an African language, followed by their tom-tom interval signal.

DENMARK: Voice of Denmark (OZF), later Radio Denmark, signing-on their service in English and Danish to North America. Interval signal, chimes from Copenhagen Town Hall, followed by an announcement in English.

Rudy also contributed a couple of interesting clips from Antarctica, recorded in 1994:

US SECTOR: AFAN McMurdo with local ID's, a "Keep Antarctica Beautiful" message about recycling, and a weather forecast (snow).

ARGENTINE SECTOR: Radio Nacional Arcangel San Gabriel (LRA36), with identification announcements in English and Spanish.

You can hear all the above, and more, on the Interval Signals Online website at www.intervalsignals.net

(Regards, Dave via HCDX)

PERU: PROGRAMA DEL PRIMER ECUENTRO DIEXISTA PERU 2007

El primer encuentro diexista peruano se llevara a cabo con el siguiente itinerario:

LUGAR: CIUDAD DE TARMA – JUNIN

FECHA: entre el viernes 20 de y Domingo 22 febrero del 2007.

SALIDA DESDE LIMA : viernes 20 de febrero del 2007, 08.00 AM

LLEGADA A TARMA: 11.30 AM

ALOJAMIENTO : 12.00 AM

ALMUERZO : 1.00 PM

DESCANSO: 03.00

EQUIPOS LISTOS: 05.00 PM

DX hasta lo que se pueda

SABADO 21 :

DESAYUNO : 08.00 AM

REUNION: 09.30 AM LOCAL POR CONFIRMAR

TEMA: EL DX EN PERU

EXPOSITORES:

Carlos Gamarra : La emisoras peruanas de onda corta y el Dx en Perú

Alfredo Cañote : Desafios del Dx en Perú

César Pérez : las antenas y el DX

ALMUERZO: 01.00 PM

VISITA: Instalaciones de RADIO TARMA INTERNACIONAL

04.00 pm

DX en accion: 07.00 PM hasta muy tarde

DOMINGO 22:

PARTIDA : desde TARMA a las 08.00 AM

Llegada a Lima 12.00 AM

El presente documento esta sujeto a variación tomando los acuerdos de los organizadores.

“Hacer DX no es una competencia, es compartir experiencias “

Atte: **CESAR PEREZ DIOSES CHIMBOTE. CUALQUIER CONSULTA AL: Cpds1@hotmail.com Teléfono celular: 043-9662832. NOTA: REUNION SABADOS A LAS 08.00 DE LA NOCHE EN EL MESSENGER, ESTAR EN LINEA . NO FALTAR** (Via Tore B Vik)

Two radio amateurs to be aboard shuttle Atlantis August 23, 2006

Mission Specialist Heide Stefanyshyn-Piper, KD5TVR, and Dan Burbank, KC5ZSX, will be the only US Amateur Radio licensees aboard the shuttle Atlantis, scheduled to head for the International Space Station Sunday, August 27, at 2030 UTC. The only woman on Mission STS-115, Stefanyshyn-Piper will be making first trip into space since becoming an astronaut 10 years ago. Burbank previously flew on Mission STS-106. In addition to Stefanyshyn-Piper and Burbank, the STS-115 crew consists of Commander Brent Jett, Pilot Chris Ferguson and mission specialists Joe Tanner and Steve MacLean, who represents the Canadian Space Agency. This mission will mark the first time in nearly four years that a space station component will be added to the orbiting outpost, which is home to NAISS. During three spacewalks, Atlantis crew members will install a second set of solar arrays on the space station -- doubling the station's ability to generate power from sunlight -- and the P3/P4 truss to support the arrays. No Amateur Radio operation from Atlantis is planned. On August 23, the ISS is scheduled to perform an orbital "reboost," placing the station at the correct altitude to support the rendezvous with Atlantis and September's Soyuz launch of the Expedition 14 crew. (ARRL) (via Mike Terry, HCDX)

SDR-14 och Linrad

Hej! I ett gammalt nummer av SHORTWAVE BULLETIN, <http://www.hard-core-dx.com/swb/1537.htm> hittade jag lite om SDR-14. Denna apparat borde vara utmärkt för DX-lyssning om man kompletterar med lämplig preselector och förstärkare/dämpare för att se till att signalnivåerna blir höga - men under gränsen för overflow i A/D omvandlarna.

Det går att använda Linrad ihop med SDR-14 och det möjliggör en effektiv noiseblanker som tar bort lokala QRN från trasiga isolatorer i kraftledning och runt järnvägar samt knäppar från el-stängsel mm.

Här lite om prestanda för SDR-14: <http://www.sm5bsz.com/digdynam/practical.htm>

Noiseblankern i Linrad: <http://www.sm5bsz.com/linuxdsp/blanker/leonids.htm>

Linrad i allmänhet: <http://www.sm5bsz.com/linuxdsp/linrad.htm>

Här kan man ladda ner Linrad som exekverbar fil för Windows eller som källkod för Linux.

Om du känner till någon DX-lyssnare som använder SDR-14 kan du väl sprida informationen. Jag är intresserad av feedback från användare som har problem med störningar av olika slag. Kanske går det att förbättra koden eller göra helt nya algoritmer för att eliminera andra slags störningar än dom som Linrad redan kan ta hand om.
(Hälsningar, Leif Asbrink)

INTERNATIONAL REPLY COUPONS

Alan, VK4AAR, has received important information direct from the Universal Postal Union (in Switzerland) in response to his inquiry regarding the expiry dates for IRCs. Here is what he received from the IRC and Philately Programme Assistant: "Since 2002, the validity date for exchange is printed on each international reply coupon.

The new international reply coupon (Beijing model 2), on sale from 1 July 2006, is valid for exchange until 31 December 2009.

The international reply coupons (Beijing model 1), on sale from 1 January 2002, must be exchanged before 31 December 2006. They will have no value after this date.

I would like to inform you that International Reply Coupons (IRCs) issued from 1906 to 1974 (in blue colour) do not have any value for exchange, but maybe they have a historical value. You may wish to consult a collector of IRCs to know if the coupon has any financial value.

You should understand that currently the IRCs issued from 1975 to 2001 (in yellow colour) are exchangeable indefinitely according to the current UPU rules. However, this kind of IRC cannot be anymore exchangeable, in term of finances, between the postal administrations since 30 June 2006. Therefore, it means that some of them do not accept anymore this coupon for exchange.

The exchange of IRC (after the customer's exchange) between the postal administrations is managed by a bilateral agreement, and if there's no bilateral agreement, the postal administrations loses money."

Readers are suggested to visit a Web page that Jim, AD1C, has put up about the above IRC information (from the Universal Postal Union). On the Web site, readers will see the different IRCs as mentioned above. Go to: http://www.ad1c.us/upu_rules IRC.htm (KB8NW/OPDX/BARF80 Aug 21 via Dave Raycroft, ODXA via DXLD)

Future Wideband Professional Receiver

The **AOR AR-Alpha** takes professional monitoring to a new level. It is designed to meet the increasingly complex needs of monitoring professionals. Continuous coverage from 10 kHz to 3.3 GHz.

Digital signal processing is employed at both the IF stage and demodulating stage. Fast frequency processing is achieved by means of FFT. Dual communications ports on the back panel support both RS-232C and USB connection. Modes of reception include: WFM (in stereo selectable de-emphasis), NFM, AM (Synchronous AM, diversity synchronous AM), ISB, RZSSB, USB, LSB, CW, P25, TV (FM, AM NTSC/PAL). A wide range of IF filters are available: 200 Hz, 500 Hz, 3 kHz, 6 kHz, 15 kHz, 30 kHz, 100 kHz, 200 kHz, 300 kHz. A stunning 6 inch diagonal high resolution TFT color display supports spectral display (with water fall) as well as TV reception. The spectrum display can show up to 100 MHz of bandwidth! Operating on both 12 VDC and 120 VAC, this 19 inch wide radio can be employed in both base and field environments. The back panel features two antenna inputs: ANT 1 (N), ANT 2 (SO239). There is 10.7MHz (BNC) output jack. Other jacks include: AF Out Right and Left (RCA), Mute (RCA), External Speaker (3.5mm mini) and Accs. 2.

We will add further information on this product as it becomes available.

AOR has not announced a price. Availability is estimated at December 2006.

AOR is not currently planning a blocked, consumer version. [08/01/06].

The AOR Alpha can be purchased for **government** or **for export only**. This special order item is not available via on-line ordering.

The **AOR AR Alpha** wideband receiver supports reception of television audio and video in both the NTSC and PAL formats.

(From <http://www.universal-radio.com/catalog/widerxvr/1036.html>)



August 2006 DX Tuners Newsletter

Greetings Fellow Member, Welcome to the August 2006 DX Tuners Newsletter. As usual and happily, lots of big happenings in the DX Tuner Network, so we will jump right into news.

OUR BIG NEWS THIS MONTH: We are inviting all DX Tuner users to try the global DX Tuner network free-to-air for a limited time. As a valued member, you will be able to access all our radios even without a subscription for a limited period.

The entire global network, from Africa to Australia, South America to Europe, USA to Thailand, try them all. Rommele Antenna Farm, Worlds Largest FM DX ARRAY, remote Broome, DRM receivers, try them all.

Please remember that DX Tuners is a shared system so always ask in the "chat" if it is OK to tune the radios.

We now present a new system for choosing a receiver to listen to. All the receiver sites in the network are being categorized to aid newbies and DX Tuner veterans find the receivers best suited for their favorite type of listening.

So no matter what your listening interest is; amateur radio, specialized DX Receivers, HF Air, VHF Marine, FM DX, etc, it will be easy to locate an appropriate site.

Please remember that the radio can still be chosen in the drop down menu. Our new radio selection system has been well received by our members. If you have a comment or feedback on the new menu system, please email us at: comments@dxtuners.com DX Tuners Network is growing in leaps and bounds, and there is a lot of diversity in the many receiver sites as well. At the time of writing there are 67 active receiver sites. This month we welcome several new radios to the network, such as:

- (1) Derby, UK- Yaesu VR 5000 and 40 ft. discone
- (2) Vienna, Austria-Icom PCR- 1000 with 60 meter long windom antenna
- (3) Lisbon, Portugal-Icom PCR 1000
- (4) DX EWE Sweden-Great new site with EWE antenna at 180*, great for reception to Africa and southern Europe too.
- (5) Svaneholm- This new site in southern Europe is using the Yaesu VR 5000 along with discone.
- (6) FM DX Phuket-This new site will be available soon for southeast Asia FM and VHF DX with a Icom PCR 1000 and a 5-element yagi antenna.
- (7) DX North Devon-an old favorite returns, North Devon using the Icom PCR 100 and active loop for swl, wideband vertical also used.
- (8) Boynton Beach, Florida-its good to have Boynton Beach back, as it was formerly the Ft. Lauderdale DXTuner site. This site uses the Icom PCR 1000 and a discone.

Now Other News:

The popular DRM (Digital Radio Mondiale) receiver located in Europe (Sweden) is now back. Feel free trying it out. Experience digital radio on shortwave with near FM quality. The Italian DRM receiver from Elad will be online within 5 days. Both Scandinavian and Italian DRM sites use the Elad FDM-77 receiver, and Sweden uses EWE antenna at 190*, Italy uses a 40 meter dipole. More international broadcasters are adding broadcasts in DRM all the time. We have schedules.

Gatwick in UK has returned as well, one of the favorite DXTuner ATC sites, now with AOR AR5000+3, Discone at 15 metres.

DXTuners would like to thank all of our members for being friendly, and respectful to other listeners, and asking before tuning the radios. This helps to make our DXTuners Network a nice place for all of us to relax with the radios and maybe enjoy a nice chat too.

DXTuners members include listening newbies as well as some of the world's top DX'ers. We wish all to feel at home. There are friendships to be made, and much can be learned from veteran listeners.

If you have a shortwave receiver, scanner or broadcast receiver, would you like to share it on our network? When you share your hardware on DxTuners you get unlimited access to the entire network. We have software drivers for all receivers that can be computer controlled. Click on this link if you are interested in this: http://www.dxtuners.com/servlet/IBMainServlet/?ib_page=87

We at DXTuners are proud of our support team, and if you need help or have any questions, please do not hesitate to contact us using the "customer support" option, the link is of course on our main page.. I would also like to suggest that new members check out our very good aids, FAQ's, Visual Guide to Using Radios, and also DXTuners Toolbox. These will increase your enjoyment of the radios.

That's about it for this time. Our url is, of course, <http://www.dxtuners.com/>.

We hope you enjoyed hearing the news, and are enjoying your visits to the DXTuner community. Stay Tuned.

(Brad Wall, DXTuners Newsletter Editor, San Bernardino, California, USA. <http://www.dxtuners.com> via HCDX)

file (Bill Harms, July 18, IRCA via DXLD)