

# SHORTWAVE BULLETIN

Nr 1285  
950521  
Nxt Nr  
950602

Redaktör: AHK, Anders Hultqvist, Hölövägen 11, 125 40 Älvsjö  
Tel 08-647 64 19. Fax 08-749 23 80. Internet: ahk@public.se

Allra senaste nytt: [http://www-bprc.mps.ohio-state.edu/cgi-bin/hpp/ahk\\_DX\\_digest.html](http://www-bprc.mps.ohio-state.edu/cgi-bin/hpp/ahk_DX_digest.html)

Så blev det ännu ett nummer med tips och info. Det såg mörkt ut länge pga dålig bidragsskörd, faktiskt. Den här LA-säsongen har börjat klart sämre än förra årets, och då det inte verkar vara fullt pådrag i buskarna avvaktar redaktionen med veckoutgivning till nästföljande nummer. Radioväder i form av detaljerad info från Space Environment Laboratory över internet blir standard i fortsättningen. Tack till JOE som tipsade om detta. Ni som har tillgång till [www: kolla själva på HTTP://WWW.SEL.NOAA.GOV/radio/radio.html](http://www.noaa.gov/radio/radio.html). Här finns mycket användbart. Obs nästa nr fax/emaildeadline pga helg 5 juni!

## QSL

**Tor-Henrik Eklom:** KHBI Saipan-9355 kort; AIR Jaipur-3295 brev, v/s S.C. Sharma. Dessa bidrag glömdes till förra numret av redaktionen. Ett sådant slarv! Ytterligare QSL har Torre fått i form av Christian Voice-4965 med brev.

**Christer Sandberg:** Rádio Alvorada de Parintins-4965 certificado, vykort; Onda Musical-4774 (egentligen ifyllt fotostat med tillägget: "Actualmente estamos transmitiendo en 4775 kHz"), v/s Mario Baéz Asunción Director-Administrador

**Björn Fransson:** Onda Musical, Sto Domingo-4780 stencil m f d text och v/s: Mario Baéz Asunción, Director-Administrador. De sänder numera på 4775 kHz med oregelbundet; Radiodifusora Nacional de Colombia-4955. Snyggt fd QSL-kort med en hälsning på baksidan, undertecknad "Jesus" och "Canal Internacional, DX Program". Anger fortfarande även 17865, 15335, 11825 och 9635 kHz på kortet, men har tryckt på "New Frequency 4955 kHz".

**Birger Norgren:** Hrvatska Radio-7370 Express-brev; Radio Intercontinental-15400 QSL-lapp, diverse broschyrer & tidningar, dekal, schedule; Gansu PBS-4865 folder; HRQO Radio Internacional-4930 m ännu en omgång kort, sedel, info. /Det är otroligt att Hrvatska Radio slänger ut pengar på expressbrev till en DXare i Sverige. Suboptimering tycker eder redaktör/

**Ivonne Eliasson:** Bessemer BC-2425 brev; FEBA Seychellerna-9810 kort; Tele Radio Stereo-6012 brev, stickers; Radio Condorcanqui-4318 med ett nytt rekommenderat brev med kassetband med personlig hälsning samt traditionell Aguanina sång. Denna gång av director Eduardo Weepiu Daekat. /Borgmästaren tydligen upptagen på annat håll denna gång! AHK/

**Christer Brunström:** Onda Musical-4780 stencil

## LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3286,8	14.5	0200	OID LA QSA2	TBV
3300	16.5	0145	R Culural med typisk TG-musik. Q2	BIN
3397	6.5	0210	Radio Internacional del Perú med close down 0233, 2	CS
3830	6.5	0005	OID SS - Radio Tropical ?? 1-2	CS
4450	17.5	0145	R Frontera med mye CWQRM. QSA 2	TBV
4509	8.5	2330	R San Jaquin med ID och musik	IE
4530	5.5	2340	OID SS svagt med någon form av referat uppblandat med musiksnuttar. 1+	CS
4549	18.5	0000	R dif Tropicó QSA 3 med rlg px	TBV
4606,6	19.5	0045	(Tent) R Ayaviri Q1-2	JOE
4648,9	18.5	2350	R Santa Ana ID. QSA 2	TBV
4599,6	9.5	0030	Perla del Acra med ID och musik	IE
4765,32	20.5	0230	(Tent) CP219 Radio Guanay med neutral LA-mx/hälsningspx. Omnämmande av La Paz samat frekvensen pekar åtminstone åt det håller. Det närmaste ID jag kom var: "... a través de radiodifusora..." Stängde troligen 0310 UTC. 1-2	BM
4770	16.5	0145	R Sentinela del Sur m något slag info-px. Q3	BIN
4826	6.5	0150	Radio Siquanti 3	CS
4860	6.5	0045	OID Peru från Cusco med close down 0106, men vilken? La Hora eller Lider? 2	CS
4860	18.5	0000	R Federacion QSA 2/3 comunicados & mx	TBV
4925	16.5	0100	R San Miguel som vanligt stark /driver rätt kraftigt AHK/	BIN
4930	9.5	0015	R Internacional med sedvanligt program	IE
4945	4.5	0045	R Illimani QSA 3	TBV
4950	ofta	1742	AIR här tycker jag anropar Radio Kashmir. Srinagar som flyttat eller en sändning till den oroliga delstaten? 3	CB
4969,34	19.5	0305	AX9M Radio Imagen, Tarapoto med nx och dovt ljud. 2	BM
5010	16.5	0200	ERPE med indianspråk, så tji rapport. Q3	BIN
5015	8.5	0402	Rádio Cultura de Cuiabá med anrop efter ett religiöst program. 2-3	CB
5019,8	16.5	0000	R Horizonte "powerhouse" QSA 3. Comunicados & andinsk mx	TBV

5275,5	18,19.5	0030	OID "R Cooperativa" med QTH i Rioja. Hörd båda dagarna 0000-0130	JOE
5503,7	19.5	0028	R Dos de Febrero med en 1:a	JOE
5614,2	19.2	0020	(Tent) R Illucan bra audio, inget ID	JOE
5894,8	19.5	<u>0010</u>	R Paucartambo bönade och bad i 20 minuter. 0004 El condor pasa sedan ID och nationalsången. Splash från 5895. Q2	JOE
5948	6.5	0110	Radio Pio XII har tydligen flyttat igen 3	CS
6015	16.5	2305	R El Mundo nx & ID. QSA 2	TBV
6035	6.5	0045	LV de Guaviare 3	CS
6188,2	18.5	<u>0057</u>	R Oriente med c/d. Q3 och dominant. Ej hörd natten efter	JOE
6196,9	18.5	2345	R Metropolitana QRM fra 6195	TBV
6472	6.5	2310	Radio Luz y Sonido 2	CS
6499	6.5	2330	Radio Estación "C" med close down 2359. 2-3	CS
6725	16.5	0130	R Satélite m Q3	BIN
6803	17.5	0130	Ondas del Rio Mayo. QSA 2	TBV
8208	7.5	1600	Bangkok Meteorological Radio med väderrapport på engelska. Musik mellan de olika inslagen. Är inte detta rundradio trots USB? 2-3	CB

## Saxat från Internet

### Mer info om Drake R8A

For those of you (like myself) that did not make it to Dayton, Drake was there with more information on the R8A. A brave soul brought me a copy of the info flyers that were being handed out. The technical particulars are as follows:

- Single keypress selections for mode, bandwidth, and auto selection of bandwidth when changing mode (but my R8 does that last one now! - MJF). Picture shows six bandwidth and six mode buttons on the right side of the display (above the synch and power switches on the current model). Also, the synch button has been apparently moved to be a part of the "row of six" black buttons, underneath the display.
- 440 memories.
- 40 memory channel per second scanning.
- 7 character alphanumeric display, user programmable.
- Frequency entry in kHz or MHz.
- NEWFEET! Apparently a metal bail replaces the flimsy plastic feet.
- 2 program timers.
- Continuous time display (amen! - MJF).
- "Significant rework" on the RS232 control.
- RS232 port allows customized reports of frequency, mode, memory; and now include signal strength and channel name.
- AGC has smoother attack for SSB (but specs show no change-MJF).
- Expanded control of high frequency range (not sure what this means?).
- High pass audio filtering in FM to reduce squelch tones.
- Detachable line cord.

As for changes in the technical specs: - Sensitivity and image rejection (80dB) has apparently been normalized across the band. It was unclear if the preamp was restricted below 1.8MHz or not. - Stability increased from +/-10 to +/-5 ppm. - Dynamic range increased from 90 to 99dB (95 with preamp), with the first intercept point going from +5 to +10dBm with the preamp on, and +20dBm with the preamp off (20kHz spacing). All other specs appear to be similar. Standard disclaimer: I don't work for Drake - I just wish I did.<G>

[ Mark J. Fine \* FineWare - Smart R8 Control ]  
[ mark.fine@tcmbbs.com \* TTY Reader - SWBC Int. Sigs.]

**The R8A is for real.** Drake showcased it at the Dayton Hamvention. Significant things I remember about are:

1. It runs cooler than the R8.
2. It features many of the improvements Larry Magne wished it had.
3. One of the Drake Engineers said their main design philosophy was to match the performance of the R7.
4. The receiver should be available by June; they still have to finish getting FCC certification. They had hoped to have it by last weekend.

BTW, The SW8 price is up \$100.00 too. The reason? Drake has made minor improvements to it too--the most significant being a PREAMP on the whip!

--  
Lynn Stolz N8AJ --l stolz@freenet.columbus.oh.us

**From: hermod@sds.se (Hermod Pedersen)**

**Subject: WWW Radio Nederland**

Hello from a warm and sunny Hilversum. Our WWW pages have settled down although we're far from pleased about the speed. We have a contract with a company who's supposed to supply us with the fastest possible server but we've been disappointed so far. Just as DW and BBC, we're using an external provider for this operation since programmes remains our core business. So far, the initial pages have been written by RN staff (me included) working spare time to show that an idea can work. Now we move into an operational phase when we can provide a proper public service and cope with the electronic mail coming back. It is always slower than we would like, but other stations experience is that if you're not in place with support then people quickly lose interest.

Topic for discussion. Media Network has started to receive some letters from the "OUTERNET" group, i.e. people who feel that any coverage of computers and the electronic highway is a further erosion of the traditional DX programme. Diana Janssen, who co-produces with me, notes that if we didn't cover developments on the Web we'd lose another group of listeners. The demise of clubs like SPEEDX shows me that we should cover all aspects of communication, but also be critical of the

INTERNET hype. Lets face it...WWW effects have been around for years. It used to be called slow-scan television! Any show that remains static is quickly history. Analysis of the last 4 months of Media Network will show we've covered a LOT of radio, sign-on and sign-offs and that's the way it will stay for the moment. I'd be interested to hear what people think of the documentary features, such as the recent wartime material. It takes longer to produce, but the history is fascinating...but then I'm biased in that respect. The archives are always fascinating.

Jonathan Marks, Editor Media Network

**THE EDXC'95 CONFERENCE BY THE EUROPEAN DX COUNCIL WILL RUN OWN SHORTWAVE STATION**

The organizers of the EDXC'95 in Rebild, Denmark had announced that they will be operating a shortwave radiostation during the conference to be held from June the 2'nd to the 5'th. This is the first time ever that a shortwave broadcasting station will be on the air in connection with an EDXC conference. There have been no official shortwave broadcasting from Denmark since 1990 when Radio Denmark gave up transmitting it's external service from it's Herstedvester-transmitter and instead bought airtime from NRK/Radio Norway. So "Radio EDXC '95" is therefore an exiting opportunity to obtain a verification card from Denmark. The permission to run this special-event station had been received recently after more than one year of waiting. Details have yet to be finalized, but the organizers have decided that the station will identify itself as "Radio Station EDXC 95". The station will be on the air for a maximum of 3 hours a day during the 4 conference days. Broadcasting hours will probably be: 0800-0900, 1600-1700 and 2200-2300 hrs UTC. No frequencies have been assigned yet. Specific frequencies to watch are: 3955, 3987.5, 7400, 7525, 7560, 7600, 15760 and 15795 kHz. The definite frequency schedule will be released 10 days before the conference. An advice will be to listen to the major international DX-programmes for full details immediately prior to the conference. The transmitter site will be very near to the conference hotel, and and is expected to utilize low power (100-500 Watt) and some basic aerials.

All correct reception reports will be verified with a special QSL

card. Reports should be sent to: EDXC 95, P.O.Box 48, DK-5200 Odense V, DENMARK.

Return postage - 2 Internatiol Reply Coupons or 2 US\$ - must be included by listeners in Europe and North America.

Jens Sondergaard, [member of Danish Shortwave Clubs International/DSWC]

**Space Weather Outlook for the next three days Presented by the Space Environment Laboratory**

Last Update May 21, 1995 at 05:13 UT

SOLAR ACTIVITY IS EXPECTED TO BE VERY LOW. THERE IS A CHANCE OF A C-CLASS FLARE IN REGION 7 BEFORE ITS WEST LIMB PASSAGE. THE GEOMAGNETIC FIELD IS EXPECTED TO BE QUIET TO UNSETTLED.

A more detailed forecast:

JOINT USAF/NOAA REPORT OF SOLAR AND GEOPHYSICAL ACTIVITY SDF NUMBER 140 ISSUED AT 2200Z ON 20 MAY 1995 IA. ANALYSIS OF SOLAR ACTIVE REGIONS AND ACTIVITY FROM 19/2100 TO 20/2100Z: SOLAR ACTIVITY WAS VERY LOW. NO OPTICAL FLARE WERE REPORTED. FURTHER DECAY WAS NOTED IN REGION 7871 (S14W59). IB. SOLAR ACTIVITY FORECAST: SOLAR ACTIVITY IS EXPECTED TO BE VERY LOW. THERE IS A CHANCE OF A C-CLASS FLARE IN REGION 7871 BEFORE ITS WEST LIMB PASSAGE. IIA. GEOPHYSICAL ACTIVITY SUMMARY FROM 19/2100Z TO 20/2100Z: THE GEOMAGNETIC FIELD WAS QUIET TO UNSETTLED. THE GREATER THAN 2 MEV ELECTRON FLUX AT GEOSYNCHRONOUS ALTITUDE WAS MODERATE TO HIGH. IIB. GEOPHYSICAL ACTIVITY FORECAST: THE GEOMAGNETIC FIELD IS EXPECTED TO BE QUIET TO UNSETTLED. III. EVENT PROBABILITIES 21 MAY-23 MAY CLASS M 01/01/01 CLASS X 01/01/01 PROTON 01/01/01 PCAF GREEN IV. PENTICTON 10.7 CM FLUX OBSERVED 20 MAY 081 PREDICTED 21 MAY-23 MAY 080/077/075 90 DAY MEAN 20 MAY 082 V. GEOMAGNETIC A INDICES OBSERVED AFR/AP 19 MAY 011/013 ESTIMATED AFR/AP 20 MAY 012/012 PREDICTED AFR/AP 21 MAY-23 MAY 010/015-010/015-010/015 VI. GEOMAGNETIC ACTIVITY PROBABILITIES 21 MAY-23 MAY A. MIDDLE LATITUDES ACTIVE 15/15/15 MINOR STORM 05/05/05 MAJOR-SEVERE STORM 05/05/05 B. HIGH LATITUDES ACTIVE 15/15/15 MINOR STORM 05/05/05 MAJOR-SEVERE STORM 05/05/05

**Twenty-seven Day Outlook Issued 16 May 1995**

UT Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
17 May 95	80	15	3 * 18 May 95
21 May 95	85	20	4 * 22 May 95
25 May 95	85	15	3 * 26 May 95
29 May 95	80	20	4 * 30 May 95
02 Jun 95	75	20	4 * 03 Jun 95
06 Jun 95	75	10	3 * 07 Jun 95
10 Jun 95	80	10	3 * 11 Jun 95
			80 10 3 * 19 May 95 85 15 3 * 20 May 95 85 20 4 * 23 May 95 90 20 4 * 24 May 95 90 20 4
			85 10 3 * 27 May 95 85 10 3 * 28 May 95 80 10 3
			80 30 5 * 31 May 95 80 25 5 * 01 Jun 95 80 30 5
			75 15 3 * 04 Jun 95 75 15 3 * 05 Jun 95 75 10 3
			75 8 3 * 08 Jun 95 75 8 3 * 09 Jun 95 80 8 3
			80 10 3

☺  
**TIPSFAXEN 08-749 23 80 - DEADLINE MÅNDAG  
 5 JUNI 0900**

## Välbesökt konvent i Nissaström

Veckoslutet 6-7 maj 1995 samlades 17 medlemmar i ARC/SWB i Nissaström strax utanför Halmstad för sin årliga träff. Vädret var vackert och den vårfagra naturen gjorde sitt till för att skapa en trevlig stämning.

Följande medlemmar hade mött upp: BN, WA, BEFF, NJ, RA, IE, BD, AHK, TK, LSD, OA, LB, CB, LES, TN, THE och TL. Det var speciellt roligt att hälsa BEFF välkommen till Nissaström. Att resa från Gotland till fastlandet är nog så besvärligt.

Det var som vanligt LB som ledde verksamheten. Han inledde med att framföra hälsningar från Jens Frost, Björn Malm, John Ekwall och César Objío. Den sistnämnde har varit behjälplig med att ordna svar från Onda Musical i Dominikanska republiken varför det beslöts att sända ett tackbrev.

Som vanligt ägnades de första timmarna åt småprat om ditt och datt. Många hade med sig QSL-pärmar som ofta väckte stor beundran.

På lördagen hade vi den sedvanliga tävlingen. Ansvarig var denna gång förra årets vinnare - LSD - och hann hade hittat på 21 finurliga frågor som bl. a. gick ut på att identifiera både olika stationer och olika språk. Vann gjorde CB med NJ på andra plats. Vinsterna utgjordes av hälsobringande viner (allt enligt rapporter i HP den 6 maj).

BD informerade om SWB:s verksamhet. Den tycks flyta fint med AHK som redaktör. Han förklarade sig beredd att sammanställa bulletinen långt in på nästa millenium. Ekonomin är god. BD är tacksam för förslag på nya medlemmar och BEFF tipsade genast om brodern Ove Fransson.

Efter middagen berättade CB om frimärken med radiomotiv. Framställningen illustrerades med diabler. Dessutom visades de EKKO-märken som på 20- och 30-talen användes av många stationer i USA för att bekräfta lyssnarrapporter.

I snart tio år har LB arrangerat konvent på Nissaströms kursgård. Dessförinnan bl.a. i Nora. Som ett tack för allt detta arbete överlämnades en blomma och en Doctors' Special.

Senare på lördagskvällen var det dags för AHK att berätta om hur han surfar på Internet. I en inte alltför avlägsen framtid kanske ARC/SWB-bulletinerna kommer att distribueras på detta sätt? Utvecklingen går framåt mycket snabbt och här lämnades en hel del tips om modem och liknande nödvändigheter.

Kvällen avslutades på sedvanligt sätt med öl och macka.

Söndagen var vikt åt ARC:s årsmöte. Här kunde man konstatera att det under året varit mycket svårt att värva nya medlemmar. Det beslöts att satsa på att ge nuvarande medlemmar så god service som möjligt. Även under nästa säsong blir medlemsavgiften blygsamma 175:-. Detta torde vara ett fynd bland DX-klubbar. Vi medlemmar får inte mindre än 38 olika nummer av Ekot (i dess olika skepnader) under en säsong vilket innebär ca 4.60 per nummer!

Vi fick också veta att ARC kommer att få större ansvar för Latinamerikadelen i WRTH. Vi kan därför förvänta oss en mängd exklusiv information här i Ekot under den kommande säsongen. Det är främst TK och TL som gör detta arbete.

Det beslöts också att organisera ett nytt konvent även nästa år. Platsen blir även då Nissaström och veckoslutet 11-12 maj 1996 har bokats. Glöm inte bort att anmäla dig till LB i god tid!

En del andra småsaker diskuterades också. Bl.a. tyckte vi att man bör godkänna kortet från Rádio Nova Visão 11705 kHz i Brasilien eftersom man av texten på kortet uppmanas fortsätta att lyssna på programmet.

Efter lunchen kl. 12.00 på söndagen återvände vi hem efter ännu ett mycket lyckat konvent. Det är här man får inspiration till nya bedrifter på banden. Dessutom är det mycket trevligt att träffa DX-kamrater under gemytliga förhållanden. Kursgården är mycket bra med fina rum och mycket god mat vilket vi nog alla kan vittna om. CB

