

# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1321, 17 juni 1996. Deadline nästa nr: 24 juni 1996 (fax & email 24 juni 0800).

Redaktionen gör nu verkligen sitt allra bästa för att strula med deadlinedagarna, men det skyllas på helger av diverse slag samt bidragsbrist beroende på mindre spännande konds. Hoppas att ni har förståelse för det.

Fyll gärna i den bifogade enkäten och sänd in med dina tips till nästa nummer. För visst ska du väl lyssna lite den kommande helgen? Mid-sommar eller inte, man får inte låta radion stå ensam för långa stunder i taget.

Själv tar jag med min AR 7030 och en liten accumulator i bakfickan när jag snart styr kosan till sommarvistet på Dalarö. Vi återkommer om sommaradressen i nästa nummer.



#### Redaktion:

Anders Hultqvist  
(AHLK)  
Hölvägen 11,  
125 40 Älvsjö.  
Tel 08-647 64 19.  
Fax 08-749 23 80.  
Email: [ahk@algonet.se](mailto:ahk@algonet.se)  
Internet:  
<http://www.sds.se/>

**Nils.Jakobsson@mailbox.swipnet.se (Nils Jakobsson)**

**Subject: Jag gör vad jag kan ...**

"Några tips efter den gångna nattens lyssning i Möklinta. Inte alltför upphetsande cx, men några intressanta loggningar. Det ska inte vara mitt fel denna gång om du väljer att "ställa" SWB - vilket du är i din fulla rätt att göra om bidragen uteblir. Kommer att följa ditt exempel och koppla upp mig gentemot Algonet under sommaren. Då blir mail-adressen [mwm@algonet.se](mailto:mwm@algonet.se). Redan klart förresten, jag har bara inte fixat till inställningarna i nät-programmen ännu. 73 och trevlig (mid)sommar! /NJ"

## QSL

**Björn Fransson:** Voice of Indonesia via Cimanggis -9525 snyggt kort; Voice of Tibet via FEBA -15445 faxsvar på noska efter 1 dag. V/s Kjell Solli. Icke QSL: Men rätt roligt... och hoppas fortsättning följer.

## << NUer's TOOLBOX >> (Numero Uno 1376)

"Kiwa Electronics has just released a new line of Premium Filter Modules. These 455 kHz Filter Modules provide performance and bandwidths previously unobtainable in any other design. They are designed to provide selectivity enhancement to any receiver with a 455 kHz IF. "The new Premium Filter Modules have excellent specifications. The -60 dB to -6 dB Bandwidth Shape Factor is guaranteed to be 1.80 to 1.0 or less. They typically measure 1.55 to 1.65 to 1.0. Insertion loss is a nominal 6 dB. Input and Output impedance is 1.5 k to 2.0 k ohm. Probably the most spectacular specification is the ultimate Rejection or Ultimate Selectivity as it also called. The very best ceramic filters typically provide 80-85 dB of ultimate rejection. Many Collins mechanical filters provide 80-90 dB of ultimate rejection. The new Kiwa Premium Filter Modules provide typically 105 to 108 dB of Ultimate Rejection. We plan to guarantee the Ultimate Rejection to be 100 dB or more. This is a significant improvement over other filter designs. "The Premium Filter Module is an active Filter with a proprietary design. Special care was taken to insure that the Filter Module does not add any extra noise to the receiver. It has been thoroughly tested in the new AR7030 receiver which happens to have an extremely low IF level. Any noise from the Filter Module would be easily detected in a receiver like the 7030. Measurements show that the new Premium Filter Module does not add any measurable noise to the receiver. The Noise Figure of the 7030 (Preamp ON)

typically measures 10.0 dB. The Noise Figure with the Filter Module installed measures 10.0 dB. The new Premium Filter Module would also provide excellent performance in the Lowe receivers like the HF-150 and 225E. It also would perform well in the JRC-535. "Each Premium Filter Module requires a DC voltage anywhere from 4.5 VDC to 15 VDC. Current requirement is less than 2 ma. The same voltage that supplies power to the IF board within the receiver can also power the Premium Filter Module. Bandwidths will depend on the filters in stock. At present we can supply the following bandwidths. Other bandwidths will soon be available. Available bandwidths: 2.5 to 2.7 kHz; 3.1 to 3.3 kHz; 3.7 to 3.9 kHz; 4.0 to 4.3 kHz; 4.4 to 4.7 kHz; and 7.3 to 7.7 kHz. Each Premium Filter Module is housed in a soldered tight metal enclosure measuring 1.75" (45 mm) x 1.25" (32 mm) x 0.75" (19 mm). Input and output leads use miniature 50 ohm coax. "The easiest way to use the Premium Filter Module is to remove an existing filter from the printed circuit board. The input and output coax leads of the Filter Module are soldered to the appropriate input and output solder pads. Each Filter Module has a red and black power lead that would attach to a DC location on the printed circuit board. The Filter Module is secured to the chassis by self-adhesive velcro, which we supply. "Kiwa would be happy to provide installation instructions if you (fortsätter efter loggen på nästa sida)

# LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

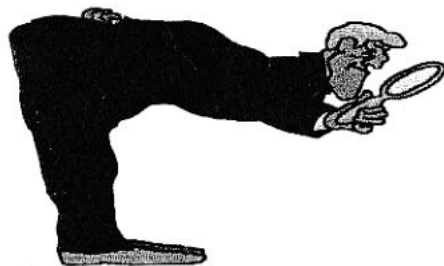


3200,4	11.6	0235	R Armonia med snack. Q2	AHK
3255	13.6	0235	R 6 de Agosto stänge efter masch. Q2	AHK
3255	15.6	0231*	R 6 de Agosto stängde vid den här tiden. QSA 2	NJ
3345	12.6	?	OID PP afrikan Q3 mkt snack om Purugal & Radio Frace Internacional. Ingen notering i loggen om tiden för detta	AHK
4939,2	15.6	0150	OID SS strax över läsbarhet i signalstyrkan. Dock för mycket åsk-QRN för att det skulle vara värt att ligga på i någon större utsträckning. QSA 1+	NJ
4953,02	11.6	0142	R Madre de Dios med reklam för "Libreria Maldonado". Q3	AHK
5012,1	15.6	0145	R Cristal Internacional nådde inga höjder den här natten när det gällde signalstyrkan. QSA 1-2	NJ
5050,4	15.6	0102	R Municipal, Cangallo med heltimmes-ID följt av ett reklamblock; bl.a. för något vitt vin. QSA 2	NJ
5645,85	11.6	0155	R San Antonio Q2 och snack	AHK
5766,9	11.6	0150	R Estelar svag med tydlig	AHK
5985	11.6	0357-	Radio Brazzaville. "Ici Brazzaville". Startar vid denna tid med massor med preludier. 4	AHK
6025	12.6	2310	R Illimani La Paz. Q2-3	GW
6515	11.6	0225	OID med snack. Snack på konstigt språk om Pakistan, Punjab. Stängde 0229 efter en liten fanfar. Q3	AHK
7070	12.6	0600	OID clandestine + jamming. Voice of Free Tajikistan?. S2 och svårt ens att höra vilket språk det var	BEFF
7085	13.6	0440	Voice of the Broad Masses of Eritrea med prat och musik. S2 och splash	BEFF
7140	13.6	2020	Radio Maria Network, Italien här, men väldigt störd av BBC med arabiska. Religiöst prat och ID. S2-3	BEFF
7215	14.6	2200	Rdiff TV Ivoirienne med High-Life-mx (heter det väl?) och svåra QRM från ryssen på 7220. Bättre sista timmen före cd, som var vid midnatt. QSA 3	NJ
9560	13.6	1120	Voice of Ethiopia var det sannolikt, men spelade bara musik så länge jag orkade lyssna.	BEFF
15185,65	ofta	1830	Radio Africa, Equatorial Guinea var min OID i förra numret. Religiöst till Q3	AHK
15445	11.6	1145	Voice of Tibet via FEBA med program på tibetanska = helt obegripligt. Faxade rpt till adress i Norge = den i FK:s spalt i SWN (Welhavensgt 1, N-0166 Oslo). Svar kom dagen därpå per fax, v/s Kjell Solli. Hoppas de svarar "på riktigt" också! S3-5	BEFF

fortsättning på info om Kiwa-filter:

are not sure about the procedure. We have the information on file for many popular receivers. Kiwa also provides installation if you wish. Please contact Kiwa for pricing.

"PRICE--Premium Filter Module, \$70.00; Shipping and Handling in N.Am, \$4.00; Shipping and Handling outside No.Am, \$7.00 (Airmail). Kiwa accepts Mastercard, Visa, AMEX. We also accept money orders, cashier checks and personal checks in US funds. This information will soon be available at the Kiwa web site [www.wolfe.net/~kiwa]." (Craig Siegenthaler, Pres., Kiwa Electronics; tnx also to Atkins-WA, Clark-ONT)



Man får leta med lupp efter tips numera