



RADIOAMATÉR

listopad - prosinec, 6/2007

Časopis Českého radioklubu pro radioamatérský provoz, techniku a sport



ročník 8, cena 59,- Kč / 73,- Sk



OK QRP Klub
CQR Log v novém
Značky stanic USA
Jak jsem stavěl stožár
Jednoduché anténní přepínače
Kotvení stožárů a vertikálních antén

Jak se staví stožár - krok za krokem ...

k článku na str. 20



Vzpomínka na Vánoce 2006 na Klínovci

Někdo se kouká na stromeček a čeká na sních o Vánocích – já také čekal, ale u rádia, až přijde TROPO.

73 GL Jirka, OK7RA



2 m



70 cm



23 cm



Microwave Transverters

made by DB6NT

More information is available on our website
www.DB6NT.de



The new design of our Microwave Transverters features better performance and many new functions. Now, an external 10 MHz reference frequency can be connected to achieve highest frequency accuracy for EME and WSJT. The internal stabilized crystal oscillator can be used, if a 10 MHz reference frequency is not available. A bigger attenuator at the IF input port allows an input power up to 5 watts. Of course, all the well-tried functions of the old transverter version are kept in the new design!

KUHNE electronic

MICROWAVE COMPONENTS

INNOVATIVE
MICROWAVE TECHNOLOGIES
FOR THE FUTURE

KUHNE electronic GmbH
Scheibenacker 3 · 95180 Berg
Phone: +49 (0) 92 93-800 939

Type	MKU 13 G3	MKU 23 G3	MKU 34 G3	MKU 57 G3
Frequency range RF	1296 ... 1298 MHz	2320 ... 2322 MHz	3400 ... 3402 MHz	5760 ... 5762 MHz
Frequency range IF	144 ... 146 MHz	144 ... 146 MHz	144 ... 146 MHz	144 ... 146 MHz
Output power	typ. 2.5 W	typ. 1 W	typ. 400 mW	typ. 250 mW
RF input power	max. 5 W, adjustable (0.5 ... 5 W)	max. 5 W, adjustable (0.5 ... 5 W)	max. 5 W, adjustable (0.5 ... 5 W)	max. 5 W, adjustable (0.5 ... 5 W)
10 MHz reference freq. input	typ. 2 ... 10 mW	typ. 2 ... 10 mW	typ. 2 ... 10 mW	typ. 2 ... 10 mW
Noise figure @ 18 °C	max. 0.8 dB	max. 0.8 dB	typ. 0.9 dB	typ. 1 dB
Receive gain	min. 20 dB, adjustable	min. 20 dB, adjustable	min. 20 dB, adjustable	min. 20 dB, adjustable
Supply voltage	+12 ... 14 V	+12 ... 14 V	+12 ... 14 V	+12 ... 14 V

Tel.: 224 312 588, 777 114 070

Fax: 224 315 434

E-mail: info@ddamtek.cz

DD-AMATEK

U výstaviště 3

170 00 Praha7

Tel.: 220 878 756

Udělejte si radost nákupem moderního zařízení za výhodné ceny!

Yaesu FT-450

Kompaktní TRX se špičkovou DSP technologií, 100 W, all mode, 160–6 m

Velký displej, digitální redukce šumu a rušení, nastavitelná šířka pásma, roofing filter 10 kHz, digitální mikrofonní ekvalizér, 500 pamětí, 2x hlasová pamět, vestavěný elektronický klíč, atd. K dispozici i verze s automatickým ATU. 229 x 84 x 217 mm, 3,6 kg.



Ten-Tec Omni VII

Vynikající KV+6 m TRX plně ovladatelný přes internet

100 W, RX 500 kHz–30 MHz, 2x VFO, 4x pásmové paměti, až 5 roofing filtrů 20/6/2,5 kHz, 500/300 Hz, QSK s nastavit. časy nábehu-doběhu, ekvalizér pro RX i TX, nastavit. šířka pásma pro TX pomocí DSP, ATU do PSV 10:1, aktualizace firmwaru z internetu, 2 ant. výstupy + 1 pro RX anténu, 31 x 38 x 13 cm, 7 kg.



ETON - přijímače vhodné i pro radioamatérský provoz



ETON 1



ETON 5

VELKÉ SNÍŽENÍ CEN!!

Yaesu FT-2000

Špičkový all-mode TCVR 160-6 m, nástupce FT-1000MP

100 W s interním zdrojem nebo 200 W s externím zdrojem, 2 nezávislé přijímače, vstupní preselektor (VRF), roofing filtry 3/6/15 kHz, IF Width, IF Shift, výkonné DSP (NR, auto i manuální notch atd.), nastavitelná šířka pásma pro TX, 5x hlasová pamět, 410 x 135 x 350 mm, 15 kg.



Ten-Tec Orion II

Poslední model značky Ten-Tec, unikátní TRX pro nejnáročnější

160-10 m, 100 W. Dva nezávislé RX: hlavní RX s X-tal filtry, IF DSP a optimalizací pro HAM pásma, druhý RX 500-300 MHz s IF DSP. Každý RX může mít samost. ANT, oba mají shodné ovládací prvky, až 6 různých X-tal filtrů, programovatelné AGC, aktualizace firmwaru z internetu. 133 x 432 x 476 mm, 9,2 kg.



Yaesu FT-817ND

Oblíbený cestovní QRP TRX, 160 m - 70 cm, SSB/CW/AM/FM/DIGI, výkon 5 W

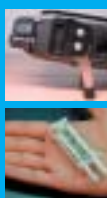
Dodáván včetně akupacku, síť. nabíječe, sady VKV antén, mikrofonu, popruhu.



Novinka - příslušenství pro FT817 od firmy Palm Radio:

- elegantní sklápěcí nožičky Peg Leg
- cestovní pastička s mechanickým i magnetickým držákem

Další doporučené příslušenství:
- Mini tuner T-1A Elecraft s kabelem pro automatické doladování podle frekvence FT817
- CW a SSB filtry YF122C/CN/S



Kenwood TS-480

TRX pro KV+6 m s předním panelem odděleným od vlastního TRXu

200 W (TS-480HX, 100W na 6 m) nebo 100 W + ATU (TS-480SAT), čtyřnásobné směšování, nf DSP jak pro příjem tak vysílání, ekvalizér pro TX i RX, omezení šumu, možnost instalace dvou mf filtrů (270/500/1800 Hz), 179 x 69,5 x 278 mm - 3,7 kg (TRX), 183 x 78 x 68 mm - 0,5 kg (panel).



Acom 1000

Všestranný PA KV+6 m 1 kW

Vf výkon 1 kW, buzení 50-60 W, QSK, snadné a rychlé ladění, vestavěný anténní tuner, detailní monitorování, 422 x 355 x 182 mm, 22 kg. Cena 66990 Kč.



microHAM - MikroKeyer

Výkonná jednotka All-In-One USB multi-mode interface

pro provoz CW, SSB, AM, FM a digitální módy (RTTY, PSK31, SSTV, APRS, PACKET, EchoLink a další



Optimalizovaná lana pro kotvení stožárů

Podrobnosti na www.mastrant.com

vysoká pevnost • minimální tažnost • velká odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům • elektricky i magneticky nevodivé • dlouhá životnost • mechanická odolnost • přijatelná cena

Široký sortiment nerezového příslušenství



Vzorek lana zdarma!
Napíště na sarnej@mastrant.com nebo zavolejte na 241 461 028 o jaké lano máte zájem a dostanete vzorek zdarma.

Podrobné informace na www.ddamtek.cz

Nakupujte výhodně v našem INTERNETOVÉM OBCHODĚ!