



RADIOAMATÉR

červenec - srpen, 4/2008

Časopis Českého radioklubu pro radioamatérský provoz, techniku a sport



ročník 9, cena 59,- Kč / 73,- Sk



Výzva Rady ČRK
Setkání Holice 2008
Externí přepínač QSK
Přijímač Ten-Tec RX-320D
Proudový balun 1:1 pro 3,7–28 MHz
Přehled výkonových zesilovačů pro KV



Jak na to



V akci



Už to hraje!

Na trati



Hon na lišku & Coca-Cola radio v Sázavě

Závod, který uspořádal sázavský radioklub OK1OSA, byl organizován pro školní mládež. Z obrázků je vidět, že účastníky skutečně zaujal.

Více v článku na straně 5.



Před startem



Vítězové

B PLUS TV a.s.

firma s patnáctiletou tradicí a vysokým inovačním potenciálem

BTV SPONZOR RADIOAMATÉRŮ

SPONZOR majáků OK0EI 1.2 cm, 3 cm a 9 cm,
sponzor PR NODU OK0POV
SPONZOR radioklubu OK2RSK - OL15
a EXPEDICE OSCAR 40 do S5 a 9A
SPONZOR plaket OKOM DX Contestu 2007



BTV V OBLASTI VÝVOJE A APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

Formou průmyslových práv vlastní BTV
tento nehmotný kapitál:

- 5 patentů
- 40 užitných vzorů
- 4 průmyslové vzory
- 2 ochranné známky
- 2 prodané průmyslové licence



BTV SPECIÁL

Speciální projekty aplikovaného výzkumu
- vývoj a realizace na zakázku



BTV SOUČASNÉ AKTIVITY

- Výstavba a provozování vykrývacích televizních UHF vysílačů a převaděčů po celé ČR (ČT, PRIMA)
- Výstavba a provoz lokálních TV vysílačů a převaděčů UHF
- Výroba, výstavba a provoz mikrovlnných multikanálových vysílačů MMDS a MADS
- Výstavba a provoz digitálního (lokálního) multiplexu DVB-T (čtvrtý multiplex v ČR)
- Výroba a výstavba mikrovlnných multikanálových digitálních spojů pro policejní monitoring s vysokým rozlišením
- Výroba a výstavba bezdrátových obecních rozhlasů BOR v ČR a na Slovensku



BTV AKTIVITY V OBLASTI HAM RADIO

- Výroba mikrovlnných transvertorů pro radioamatérská pásma
- Výroba mikrovlnných majáků pro radioamatérská pásma
- Výroba atypických doplňků vyšší cenové kategorie na zakázku



BTV HORKÁ NOVINKA PRO RADIOAMATÉRY

Transvertor 3.4 GHz/432 MHz
s integrovanou anténou 18 dB - ERP 60W

cena bez DPH 19%

19 900,- Kč

ACOM 1000

Výkon, komfort, KV + 6 m

- Vř výkon až 1000 W trvalá nosná bez časového omezení, buzení 50-60 W, všechna amatérská pásma KV + 6 m, QSK
- Podpora manuálního ladění s funkcí „True Resistance Indicator“ umožňují snadný přechod z pásma na pásmo s přesným vyladěním za 5-10 s
- Vestavěný anténní tuner přizpůsobuje při plném výkonu až do PSV 3:1, při menším výkonu jsou tolerovány vyšší hodnoty PSV
- Rozměry a hmotnost: 422 x 355 x 182 mm (š x h x v), 22 kg

Cena 61 900 Kč vč. DPH



ACOM 1010

Malý a lehký PA pro každého

- Vř výkon až 700 W PEP, 500 W trvalá nosná bez časového omezení, buzení 50-70 W
- Vř všechna amatérská pásma KV
- Podpora manuálního ladění s funkcí „True Resistance Indicator“ umožňuje snadný přechod z pásma na pásmo s přesným vyladěním za 5-10 s
- Vestavěný anténní tuner přizpůsobuje při plném výkonu až do PSV 3:1, při menším výkonu jsou tolerovány vyšší hodnoty PSV
- Dva anténní výstupy přepínatelné z předního panelu
- Osazení 1 ks 4CX800A/GU74b
- Telefonická hot-line technická podpora
- Napájení 85-132 V, 170-264 V (nominální nastavení 100, 110, 120, 200, 210, 220, 230 a 240 V, +10/-15 %), 50-60 Hz, 1200 VA jednofázové pro plný výkon
- Rozměry a hmotnost: 406 x 315 x 150 mm (š x h x v), 16 kg

Cena 46 900 Kč vč. DPH



ACOM 2000SW + 2000S

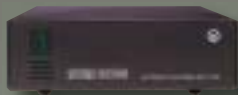
Přepínač antén, na který nemusíte myslet

- Rozsah pracovních kmitočtů 0,1-60 MHz
- Reakční čas méně než 0,15 s, vč. uklidnění vibrací
- Ovládání: 4-bitový BCD vstupní kód (pozitivní nebo inverzní - je možno zvolit vnitřně) + RDY výstupní signál (vř výstup je bezpečně přepojen)
- Napájení 24-31 V ss, max. odběr 150 mA
- Rozměry: průměr 160 mm, výška 105 mm, hmotnost 1,9 kg
- Rozsah pracovních teplot: -30 až 60 °C
- Stupeň ochrany: IP53 (prach a déšť)



Automatická řídicí jednotka

- Počet antén: 1-10
- Vstupní řízení: sériové rozhraní RS232 ±12 V, jednoduché příkazy
- Výstupní řízení: 4-bitový inverzní paralelní BCD kód, úroveň bitu 27 V/25 mA
- Napájení: 120/240 V přepínané vnitřně, tolerance ±10 %, 50-60 Hz, 15 W
- Rozměry a hmotnost: 131 x 162 x 41 mm (š x h x v), 1,3 kg



Cena za komplet 19 200 Kč vč. DPH

ACOM 2000A

Absolutní špička mezi PA – provoz bez kompromisů

- Vř výkon až 2000 W CW/SSB, 1500 W trvalá nosná bez časového omezení, buzení 50-60 W, všechna amatérská pásma KV, QSK, plně automatické přeladování s jakýmkoli TRXem
- Přepínání na jiné pásmo, ladění: počáteční proces pro přizpůsobení méně než 3 s, přeladění <0,2 s při pohybu na jiný segment stejného pásma a < 1 s při přeladění na jiné pásmo
- Vestavěný automatický anténní tuner přizpůsobuje při plném výkonu až do PSV 3:1 (2:1 na 160 m), při menším výkonu jsou tolerovány vyšší hodnoty PSV
- Rozměry a hmotnost: 440 x 500 x 180 mm (š x h x v), 36 kg

Cena 134 900 Kč vč. DPH



Předváděcí a prodejní centrum:

DD Amtek, U Výstaviště 3, 170 00 Praha 7,
telefon: 220 878 756

Oficiální zastoupení ACOM v ČR: Cassiopeia Consulting, a.s.
E-mail: acom@radioamater.cz, Web: <http://acom.radioamater.cz>,
Telefon: +420 241 481 028, Fax: +420 241 481 042

Využijte příznivého kurzu Kč/€

USB Interface

- micro KEYER™ SO2R microHAM - MK2R (1) - 15 892 Kč
- micro KEYER™ SO2R microHAM - MK2R+ - 18 177 Kč
- micro KEYER II™ (2) - 8 455 Kč
- USB Interface II (3) - 2 768 Kč
- USB CW KEYER™ - 3 796 Kč
- USB DIGI KEYER™ - 6 456 Kč



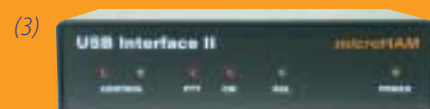
FÁZOVACÍ JEDNOTKY

- micro STACK SWITCH™ - 10 466 Kč
- micro STACK MAX™ - 7 741 Kč
- micro STACK MAX + LCD Info Panel (4) - 11 317 Kč



ANTÉNNÍ PŘEPÍNAČE microHAM

- micro SIX SWITCH™ - 9 609 Kč
- micro DOUBLE SIX SWITCH™ (5) - 13 608 Kč
- micro TEN SWITCH™ - 10 752 Kč
- micro DOUBLE TEN SWITCH™ - 19 891 Kč
- micro FOUR + FOUR SWITCH™ - 11 037 Kč



KABELY A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- kabely k zařízením microHAM (6) - od 434 Kč
- micro INFO Panel™ - 3 576 Kč
- PADDLE DEBOUNCER™ - 1 309 Kč



Ceny jsou uvedeny vč. DPH