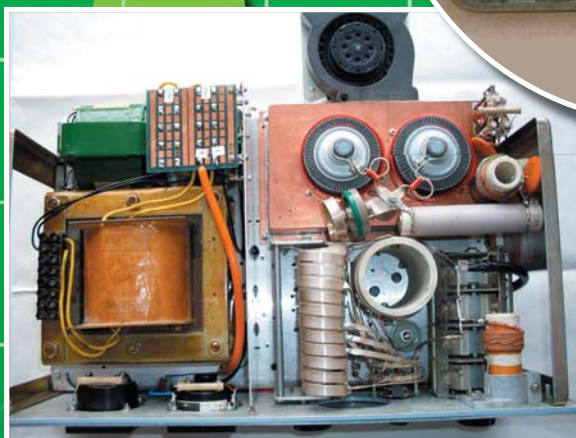
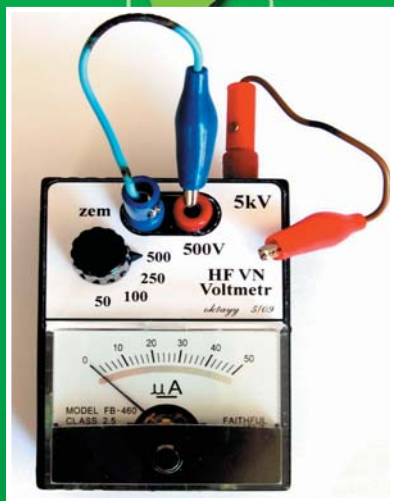
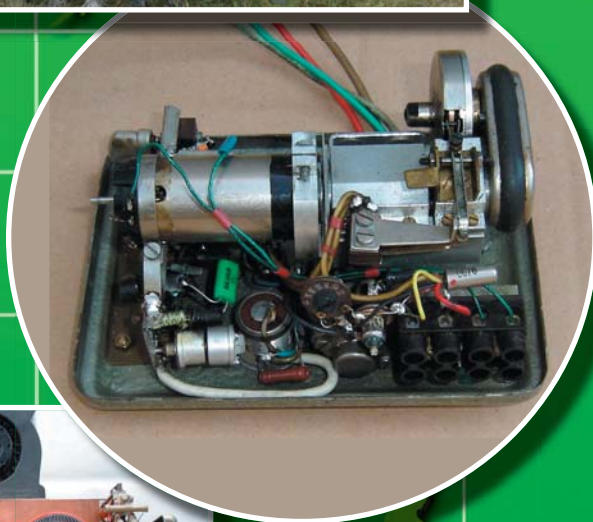
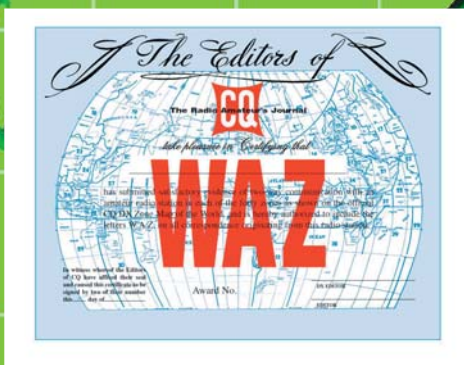




RADIOAMATÉR

září - říjen, 5/2009

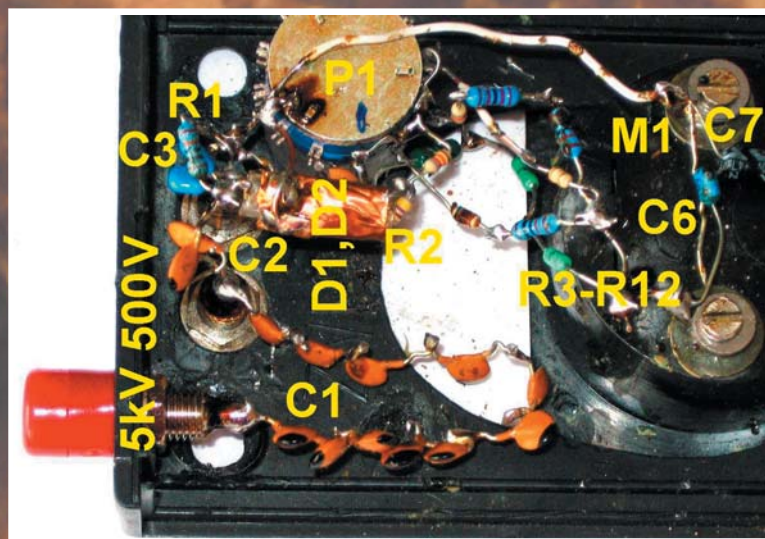
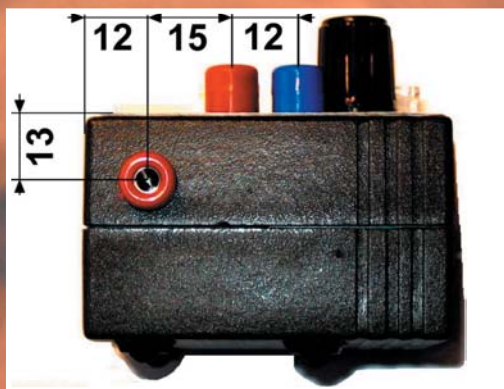
Časopis Českého radioklubu pro radioamatérský provoz, techniku a sport



ročník 10, cena 59,- Kč / 2,42 €



Expedice Svalbard
Doutnavka s ručičkou
Nové mapy pro radioamatéry
KV PA 2x GU74b s buzením do katody
Radioamatérské majáky pro mikrovlny
Impedance VKV antény klasickým můstkem



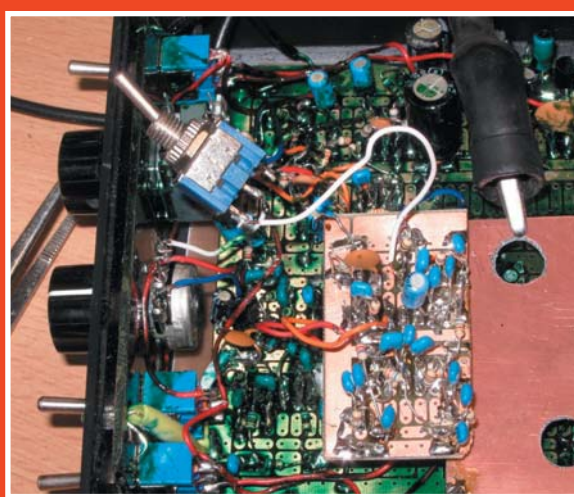
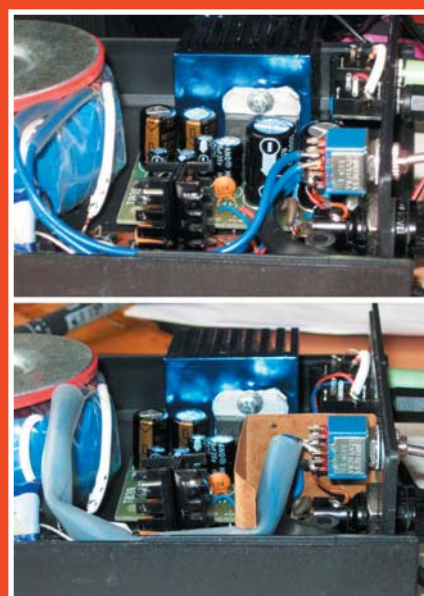
„Doutnavka“ s ručičkou

Některá obrázky doplňujeme článkem o vř voltmetru: krabička (KP1), v níž je vestavěn voltmetr, s označením rozměrů důležitých pro zachování cejchování. Na dalším obrázku je vidět vnitřní uspořádání voltmetru. Zajímavá fotografie dokumentuje chování polyetylenové izolace kabelu RG213 po několika vteřinách působení vř napětí 5 kV - podrobnosti jsou uvedeny v textu článku.



CW/SSB krabička pro seniory

Vracíme se ještě také k popisu „CW/SSB krabičky pro seniory“ z minulých čísel – fotografie zachycují vnitřní uspořádání, rozmístění součástek a způsob montáže na univerzální destičky plošných spojů. Celkový pohled na vnitřek „krabičky“ byl na titulní stránce č. 3/2009.





spolehlivé kotvení

- lana

speciální lana pro kotvení stožárů a jiných konstrukcí

- příslušenství

široký sortiment příslušenství (nerez, pozink, hliník)

- váš anténní projekt

on-line výpočty tahů a délek pro bezpečné kotvení viz www.mastrant.com



www.mastrant.com



ACOM 1000

Výkon, komfort, všestrannost

- 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“ 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
- Rozměry a hmotnost: 422 x 355 x 182 mm (š x h x v), 22 kg

Cena 59 900 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 jednofázově pro plný výkon
- Rozměry a hmotnost: 406 x 315 x 150 mm (š x h x v), 16 kg

Cena 45 900 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 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 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 135 900 Kč vč. DPH



Předváděcí a prodejní centrum: DD Amtek,
Bubenská 14, Praha 7, 170 00, telefon: 220 878 756, 777 114 070

Využijte příznivého kurzu CZK/EUR

Oficiální zastoupení ACOM v ČR: Cassiopeia Consulting, a.s.
E-mail: acom@radioamater.cz, Web: <http://acom.radioamater.cz>

Novinka USB Interface III

Nová rozšířená verze oblíbeného výkonného interface



5 285,- Kč

- plné optické oddělení všech ovládacích signálů (radio control, CW, PTT a skvelč)
- vestavěná USB zvukovou kartu (nízké šumové pozadí, průmyslový standard - není nutné instalovat žádné ovladače, nejsou problémy s kompatibilitou s aplikacemi)
- ovládací prvky na předním panelu
- nf vstup a výstup se propojují s konektorem Accessory transceiveru
- zabudovaný hardwarový ovladač pro TRX - nepotřebujete přidavné převodníky úrovní typu CT-62, IF-232, FIF-232, CT-17
- hardwarově zajištěná podpora klíčování CW (DTR) a PTT (RTS)
- detektor/ovladač pro pseudo-FSK a QSK CW na pravém audio kanálu zvukové karty

USB INTERFACE

micro KEYER™ SO2R microHAM - MK2R, MK2R+ (1) - od 16 528,- Kč

micro KEYER II™ (2) - 8 793,- Kč

USB Interface II (3) - 2 879,- Kč

USB CW KEYER™ - 3 948,- Kč

USB DIGI KEYER™ - 6 714,- Kč

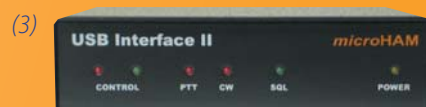


FÁZOVACÍ JEDNOTKY

micro STACK SWITCH™ - od 10 885,- Kč

micro STACK MAX™ - 8 050,- Kč

micro STACK MAX + LCD Info Panel (4) - 11 769,- Kč



ANTÉNNÍ PŘEPÍNAČE microHAM

micro SIX SWITCH™ - od 9 994,- Kč

micro DOUBLE SIX SWITCH™ (5) - od 14 151,- Kč

micro TEN SWITCH™ - od 11 181,- Kč

micro DOUBLE TEN SWITCH™ - od 20 687,- Kč

micro FOUR + FOUR SWITCH™ - od 11 479,- Kč



KABELY A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

kabely k zařízením microHAM (6) - od 452,- Kč

micro INFO Panel™ - 3 719,- Kč

PADDLE DEBOUNCER™ - 1 361,00 Kč



Využijte příznivho kurzu CZK/EUR

Distributor pro ČR: Cassiopeia Consulting, a.s., Vlastina 23, 161 00 Praha 6
tel.: +420 777 079 591, e-mail: info@microham.cz

Zboží můžete objednat v e-shopu na www.microham.cz

microHAM