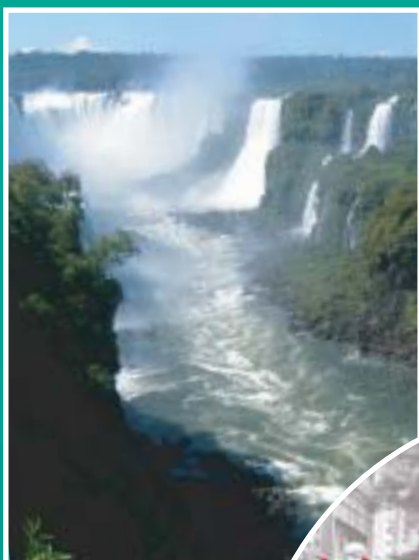




# RADIOAMATÉR

září - říjen, 5/2008

Časopis Českého radioklubu pro radioamatérský provoz, techniku a sport



## Radioamatéři v roce 1968: dokumenty a vzpomínky

Redigoval: Ing. Josef Plzák, CSc., (OK1PD)  
Spolupracovníci: Mgr. Jan Litomský (OK1XU)  
Ing. Jara Blahna (OK8YD, DL1YD)  
Milošlav Folprecht (OK1VHF)  
Josef Bartoš (OK2PO)  
Luboš Gedň (OK2LC)

Vydal Český radioklub 2008  
všechny práva vyhrazena



ročník 9, cena 59,- Kč / 73,- Sk



S-metr blues  
Analyzátor miniVNA  
Přijímač SDR Perseus  
Brazílské dobrodružství  
Nový transceiver Sienna  
Nové možnosti tisku a odesílání QSL



Část Atilanovy (PY5EG) síně slávy - plakety jsou téměř výhradně za 1. místa WW v nejrůznějších contestech.



PY5/OK7MT a PY5/OK5MM při ARRL CW contestu



V popředí typický místní strom borovice Araucaria. Podle ní se také místní klub ZW5B jmenuje Araucaria DX Club



Anténa H 4x5el na 10m



My dva (PY5/OK7MT a PY5/OK5MM) na přehradní hrázi elektrárny Itaipu



Hydroelektrárna Itaipu - bílé roury jsou přívodní potůbky (průměr roury 8m) k jednotlivým turbínám

# Brazílské dobrodružství



Pohled na část vodopádu Iguazu



Zadní strana operátorského stolu v hamovně - sběrnice ve spodní části jsou jednotlivé fáze 230V a 110V rozvodu, nahoře jsou pak ještě podobně udělané sběrné stejnosměrného rozvodu 12V a 24V. Spousta kabelů k jednotlivým TRX, PA, počítačům, rotátorům, anténím přepínačům a datový Ethernet



Stožáry s 4x5el na 10m, 6/6 na 20m a vzadu otočná 4el + fixní 2el na 40m



Rezidence (letní sídlo) pana domáčího PY5EG, v pozadí 4el na 80m

# 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



## Holická setkávání 2008

### Mládí & Zkušenosti



# novinka - STATION MASTER - novinka

## Station Master

programovatelná řídicí jednotka pro ovládání přepínačů antén, filtrů, rotátorů, zesilovačů s vícenásobným časovačem a automatickým či manuálním (nezávislým na PC) provozem.

## Základní přehled vlastností

- 20 programovatelných releových výstupů
- ovládací interface (CAT/CI-V) pro všechny typy transceiverů
- podporuje všechny pásma vč. 75m, 60m, VHF/UHF
- neomezený počet uživatelsky definovatelných kmitočtových segmentů
- připojení k PC pomocí jediného USB rozhraní
- vestavěný modul pro ovládání rotátorů se sofistikovanými funkcemi (např. funkce brzdy, řízení rychlosti, programovatelné koncové „dorazy“, paměti, ...)
- jedinečná funkce „virtuální rotátor“ (pro libovolný rozsah azimutů nadefinujete nejvhodnější anténu – ideální pro ovládání beverage, 4-square, K9AY...)
- podpora nezávislého přepínání antén pro TX a RX (můžete tedy např. vysílat do vertikálu a přijímat z inv.V)
- podpora antén určených pouze pro RX
- funkce automatického „scanování“ antén po přechodu na příjem



- programovatelný časovač ovládání PA a předzesilovačů
- podpora automatických PA
- podpora integrace s microHAM interface (MK, MK II, MK2R, CK, DK)
- ovládání antén StepIR vč. automatického ladění a ochrany proti „ladění s výkonem“
- ochrana proti přepínání „pod výkonem“ s možností definování časování
- „TX inhibit“ výstup pro TRXy Yaesu
- galvanická izolace od PC
- možnost připojení PS/2 klávesnice (standardní či numerické)
- doživotní bezplatný upgrade firmware/software z internetu

Cena vč. DPH - 7 884 Kč