

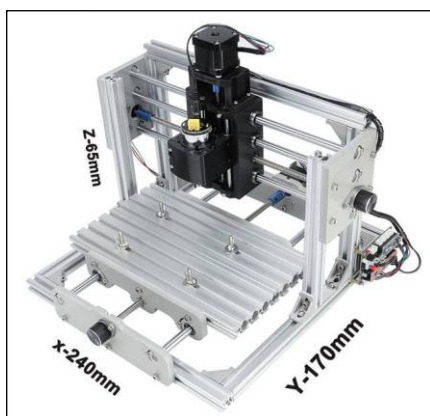
TOY ORGAN

pásmo 60 m, GM3OXX SK, Zimní VKV QRP závod, Nová píseň radiová, Maják pro 10 GHz, Vysílačka, která zachránila trosečníky, Hračky z nebe, Námořní provoz a SDR, Smithův diagram jako graf, Anténní analyzátor AA-30 Zero, Krystalka trochu jinak. OQI 109 lze objednat na dpx@seznam.cz

WARD – World Amateur Radio Day - Světový radioamatérský den se koná v řadě zemí vždy **kolem 18. dubna**. Po dohodě s Městským úřadem, například na nějaké místní akci typu Farmářské trhy, Podnikatelské dny apod., připomeňte veřejnosti, že radioamatéři stáli u zrodu mnoha dnešních moderních elektronických a radiokomunikačních zázraků. Předvedte kouzlo radiových expedic na pusté ostrovy, majáky, kopce a rozhledny.

Předved'te přístroje které děti zhotovily ve vašem kroužku, postavte nové, vysílejte, naučte návštěvníky odvíjet pomocí morse jejich jméno, hoňte lišku... Bude to vaše skvělá příležitost získat nové zájemce do vašich kroužků. **Napište nám jak to probíhalo, pošlete obrázky.**

Na naši výzvu v HK 48 na darování elektromateriálu přišly též finanční dary od čtenářů, v celkové výši 2000 Kč. Z této částky byla zatím uhrazena doprava a poštovné za ceny pro řešitele Minitestů ve výši 1449 Kč. Nejnověji byl na podporu aktivit redakce HAMÍK zřízen účet **3123029173/0800**. Pokračujte dál i v zasílání přístrojů, součástek, odborné literatury, vše použijeme v soutěžích dětí a jako ceny pro řešitele Minitestů. Všem dárcům velice děkujeme!



Pro movitější jedince a kroužky je vhodná malá frézka CNC 2417, Mini DIY Mill Router Metal Engraver PCB Milling Machine, která umí frézovat obrazce na PCB, zhotovovat drobné součástky z duralu, mosazi, plastu. Na Elektrosemináři v NTM ji dnes bude předvádět Petr Kospach, OK1VEN.

Geocaching pro svoje děti pořádají skupiny maminek. Náplní je putování přírodou, zacházení s GPS-kou, vyhledávání ukrytých „kešek“, s budováním nových úkrytů pro další soutěžící této netradiční a pěkné didaktické hry ▶

„Tati, zítra bude ve škole třídní schůzka, ale jen pro užší kroužek,“ povídá syn otci. „Bude tam jen učitelka a ty...“ *vtipy.net*

OK QRP INFO

NUMBER
ČÍSLO **109**

APRIL
DUBEN **2018**

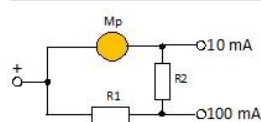
BULLETIN of the OK QRP CLUB
devoted to amateur radio, QRP construction and operation

ZPRAVODAJ OK QRP KLUBU
pro zájemce o amatérské radio, konstruování a provoz QRP

Mira, OK1JEH na Zimním VKV QRP závodě vysílal z kóty Velký Špičák, 965 m n. m.

Výsledky Minitestů z HK 55 Chyba ve výpočtu spočívala v tom, že nulou nelze dělit. Jako první, chybu odhalil Vlastimil Píč, OK3VP (49) a získal **10x2=20 bodů**. Po **deseti bodech** získali Richard Kloubský (16), Jan Škoda, OK5MAD (34), Tomáš Pavlovič (37), Petr Kospach, OK1VEN (48), Jiří Martinek, OK1FCB (49), Jiří Sumbal (53), Jiří Schwarz, OK1NMJ (56), Jiří Špinka, OK1AYE (60), Miroslav Vonka (61), Ladislav Valenta, OK1DIX (61), Josef Suchý, OK2PDN (69), Václav Kohn, OK1VRF (71), Jiří Háva (72), Josef Novák, OK2BK (83).

Nejnovější vylepšení pravidel Minitestů: Za deset prvních řešení budeme udělovat hrdý titul Hamíkův noční pták!



Náš Minitestík Přepojování rozsahů u měřičů proudu se často řeší pomocí zdířek. Tím se vyhneme použití mnohdy nepříliš vyhovujícího prepínače. Měřicí přístroj Mp má základní rozsah 1 mA a vnitřní odpor $R_i=100 \Omega$. Určete hodnoty R_1 a R_2 (s přesností na $m\Omega$) tak, abyste získali měřicí přístroj pro proudové rozsahy 10 a 100 mA.
Obtížnost: 9 bodů. Námět: Josef Novák, OK2BK

Ždibec moudra na závěr

Mýliti se jest lidské, avšak v omylu setrvávatí d'ábelské.

Lucius Aennaes Seneca

HAM je mezinárodně používaný pojem pro radioamatéra
HAMÍK je tedy mladý, začínající, budoucí radioamatér

Toto číslo vyšlo 14. dubna 2018
Vychází každou sobotu



HAMÍKŮV KOUTEK je přílohou Bulletinu Českého radioklubu pro vedoucí a členy elektro a radio kroužků, jejich učitele, rodiče, prarodiče a všechny příznivce práce s mládeží; vzniká ve spolupráci ČRK a OK QRP klubu



Všechna předchozí čísla HK, adresy elektro a radio kroužků, stavební návody a mnoho dalšího najdete na <http://www.hamik.cz>

© Petr Prause, OK1DPX, redakce HAMÍK a OK QRP INFO, Čechovská 59, 261 01 Příbram, tel. 728 861 496, dpx@seznam.cz