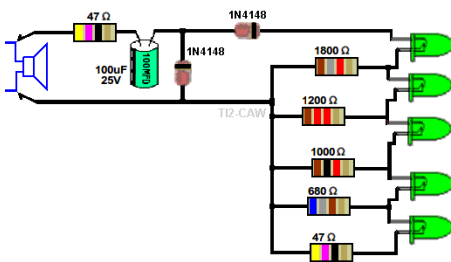


Zábavně naučný pdf magazín pro mládež, elektroniku a amatérské radio

Bastlení a telegraf dělá hama HAMem, experimentování dělá z HAMA vynálezce, badatele



◀ **Jednoduchý indikátor nf výstupního výkonu** zhotovíte z několika součástek. Schéma se zdvojovačem napětí pochází z [Pinterest.com](#)

### Seminář o IQRF pro vedoucí kroužků a technicky zdatné žáky

Seznamte se s bezdrátovou technologií IQRF na praktickém semináři, který pro vás IQRF Alliance plánuje udělat.



Ivona Spurná, IQRF Smart School Manager, [ivona.spurna@iqrf.org](mailto:ivona.spurna@iqrf.org)

Jak sbírat bezdrátově data ze senzorů a jak ovládat relé? Jak spolehlivě pokrýt signálem prostředí budov, ulic, parkovišť?

Jak data zpracovávat a vizualizovat pomocí cloudových technologií? Pokud máte zájem se bezplatného semináře zúčastnit, napište mi na e-mail a se zájemci následně probereme vhodný termín a místo.



**Veletrh AMPER 2018 a radioamatéři** Ve dnech 20. až 23. března 2018 proběhl AMPER 2018 - mezinárodní veletrh elektrotechniky, elektroniky, automatizace, komunikace, osvětlení a zabezpečení – tedy témata, ke kterým mají radioamatéři blízko. Je tedy zřejmé, že ani letos tam nemohl chybět stánek Českého radioklubu.

Že jsou témata veletrhu radioamatérům blízká bylo vidět i na návštěvnosti našeho stánku – přišla více než stovka radioamatérů s koncesí a nejméně další tři stovky zájemců a příznivců rádia. Ve srovnání s okolními stánky profesionálních výrobců byl náš stánek po celou dobu nejnavštěvovanější a to i mladými návštěvníky veletrhu. Prohlédli si QSL-lístky, odnesli si výtisky Radioamatéra, podebatovali ...

**Pozornost poutala zejména tabule s jednotlivými čísly Hamíkova koutku.** Řada návštěvníků si odnesla kontakt, kde je možné se přihlásit k jeho odběru. Návštěvníci oceňovali zejména jednoduché stavební návody, které jsou v jednotlivých číslech publikovány.

Josef Suchý, OK2PDN

**Je možné, že selže standardní recenzní řízení.** Samou svou podstatou tento mechanismus pravděpodobně schválí myšlenky, které nejsou v rozporu s tím, o čem si posuzovatelé myslí, že to znají. Přesto nejsou nekonvenční myšlenky nutné špatné, jak dokázal např. **Alfred Wegener, když na začátku XX. století probojoval svoji ideu kontinentálního driftu.** V té době geologové věřili, že slupka Země, která přece je kamenná, se nemůže chovat jako kapalina. Přesto Wegener tvrdil, že kontinenty pluly jako ledovce v moři, srážely se, odtrhovaly (čimž se vytvořily profily, které do sebe zapadají, jako Jižní Amerika a Afrika) a znovu srážely. Až v šedesátých letech přijala většina geologů tyto myšlenky za správné vysvětlení a ne za pouhý potrhlý nápad. Jiří Vacek, <https://www.kip.zcu.cz/>

**K účasti na Elektrosemináři 14. dubna v NTM** se nám již hlásí zkušení přednášející s praxí s dětmi. Jejich zvučná jména slibují, že akce bude úspěšná. **Český radioklub přislíbil finanční příspěvek na částečnou úhradu dopravních nákladů.** Hlaste se i další přednášející a posluchači. Těšíme se s vámi všemi na shledanou.

**Výsledky Minitestíku z HK 53** 2x360 + 2x5 + 11x5 = 785 Kč. Jako první odpověděl Richard Kloubský (16). má 6 bodů. Po 3 bodech mají Jakub Martinek (10), Jan Sixta (24), Peter Jurčo, (36), Milan Lanča, OK2BZE (46), Petr Kospach, OK1VEN (48), Ladislav Pfeffer, OK1MAF (60), Miroslav Vonka (61), Vítězslav Valtr, OK1FVI (65), Josef Suchý, OK2PDN (69), Václav Kohn, OK1VRF (71), Jiří Háva (72), Josef Novák, OK2BK (83).

**Náš aprílový Minitestík** Kolik je jedna a jedna? Vyber jednu z odpovědí a přidej vtipnou repliku: A) Právnik: kolik potřebujete, aby to bylo? B) Podnikatel: někdy dvě, někdy tři. C) Politik: bude z toho něco na stranu a něco do strany? D) Bafuňář: kapřiči příplavou? E) Mafián: dvě je málo, aspoň čtyři, jinak si mě nepřejte!

Nápaditost ohodnotíme 1 až 5 body. První získá jako vždy dvojnásobek.

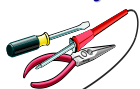
### Ždíbec moudra na závěr

**Omyl se nestane pravdou proto, že ho mnozí šíří, tak jako se pravda nestane omylem proto, že ji nikdo nevidí. Pravda stojí sama o sobě.**

Mahátma Gándhí

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

Toto číslo vyšlo 31. března 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](mailto:dpx@seznam.cz)