

Zábavně naučný pdf magazín pro mládež, elektroniku a amatérské radio

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

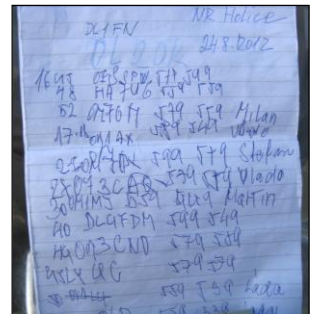


Ladislav Vondrák, OK1FRT (75), se věnuje velmi netradiční radioamatérské disciplíně. Nejen, že se svým bicyklem vysílá z kopců a získává tak body do soutěže SOTA (<http://www.sota-ok.nagano.cz/>), nejen, že svoje QRP vysílací zařízení s výkonem jen 5 W má kompletně namontované na svém bicyklu, včetně sofistikované, miniaturizované antény, ale on i svá telegrafní spojení na vedlejších silnicích často dělá za jízdy.

Největší problém má pak s čitelným zápisem uskutečněného spojení. Je to už cosi na pomezí ekvilibristiky, a jen tak někdo se mu v tom nevyrovná. Takových jedinců je ve světě, co bys spočítal na prstech jedné ruky.

Láďa si tak dokazuje „Age Unlimited“, že totiž věk nemusí být překážkou. Jeho aktivitu mu závidí

i mnozí podstatně mladší hamové. Autentický záznam z jeho vysílání za jízdy je na <https://uloz.to/!yCBLIErQH3J/ft-kolo-avi>



IQRF Alliance pomáhá v projektu Wireless-UP!

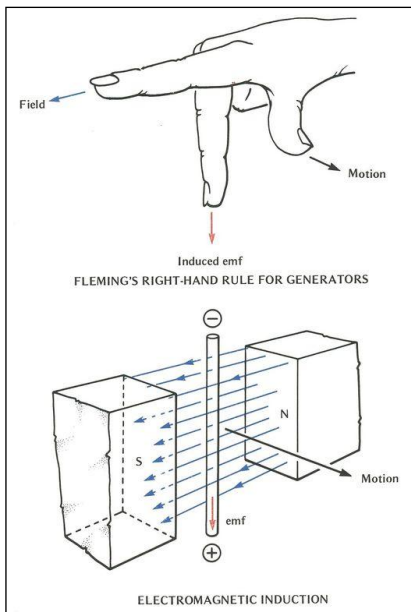
Podporu projektu Wireless-UP! získalo díky programu Erasmus+ šest evropských středních škol. Učitelé těchto škol se chtějí naučit pracovat s technologií IQRF, bezdrátovou technologií pro Internet věcí, a své znalosti přenést do výuky. IQRF Alliance pro ně pořádá týdenní školení v Praze, kde se potká 24 učitelů těchto škol a budou si moci prakticky vyzkoušet konfiguraci sítě IQRF a příbuzné úkoly.

Kdo máte zájem o **cílené školení vedoucích kroužků nebo učitelů**, tak více se dozvíte zde:

<https://www.iqrfalliance.org/news/214-smart-school-program-wireless-up>

Ivona Spurná, IQRF Smart School Manager, ivona.spurna@iqrf.org

A graphic announcement for Club 72. It features a dark blue background with a starry sky. At the bottom, there are two snowmen. The text is in various colors and fonts. It says: "Dear QRP operators, welcome you to play in the Winter field game 'Snowman'. We will be happy to log 2-way QRP QSO with you in February 3 and 4. There are neither competitive nor points but only enjoy the frosty clear air. See the rules at www.club72.su. Thanks for your QRP activity. 72!" The signature "Oleg 'Mr. 72' RV3GM" is at the bottom left.



Technik, obchodník a programátor spolu jedou autem, když auto náhle přestane běžet motor a zastaví. **Technik navrhuje:** „Co kdybychom zkusili otevřít kapotu a podívat se, kde je závada?“ **Obchodník navrhuje:** „Co kdybychom zkusili jít každý jiným směrem, najít telefon a zavolat autoservis?“ **Programátor navrhuje:** „Co kdybychom zkusili vystoupit a nastoupit?“ nej-vtipy.cz

„Hradla, volty, jednočipy“, velmi vhodná a názorná knížka pro kroužky a mládež je volně ke stažení na <https://knihy.nic.cz/> Antonín Juránek, OK7AJ.

Výsledky Minitestíku z HK 44 **Flemingovo pravidlo pravé ruky** ukazuje umístění a směr siločar magnetického pole, vybuzeného v okolí elektrického vodiče, kterým protéká stejnosměrný elektrický proud. **Jako první správně odpověděl Jan Sixta (24), má 14 bodů.** Sedm bodů získali Jakub Martinek (9), Antonín Čapek (10), Richard Kloubský (16), Jan Škoda, OK5MAD (34), Peter Jurčo (36), Tomáš Pavlovič (37), Milan Lanča, OK2BZE (46), Petr Kospach, OK1VEN (48), Miroslav Vonka (61), Vratislav Fugl (64), Jan Mašek, OK5XM (65), Vladimír Větrovský, OK1DKU (68), Vladimír Bloudek, OK1WT (69), Václav Kohn, OK1VRF (71), Jiří Háva (72), Jaroslav Loufek, OK1TC (80), Josef Novák, OK2BK (84).

◀ Obrázek: [Pinterest.com](https://www.pinterest.com)

Náš Minitestík Máme čtyři zápalky. Čtverec z nich sestavený má plochu = 1. Sestav ze čtyř zápalek obrazec o ploše = 0,421. Příklad výpočet. **Obtížnost 10 bodů.**

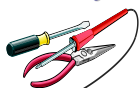
Ždíbec moudra na závěr

Konservativismus je obezřetný pohyb vpřed při zachování všeho pozitivního a věčně platného z minulosti.

Luděk Frýbort

HAM je mezinárodně používaný pojem pro radioamátéra
HAMÍK je tedy mladý, začínající, budoucí radioamátér

Toto číslo vyšlo 27. ledna 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