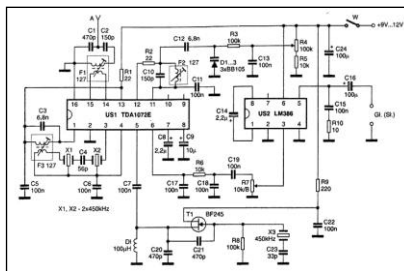


Zábavně naučný pdf magazín pro mládež, elektroniku a amatérské radio

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

Nejvhodnější přijímač pro začátečníky

je takový, který si postaví sami. Polská stavebnice **AVT-2148** se mi jeví jako zcela vyhovující. Na 80m pásmu najdou stanice komunikující v češtině i pěkné DXy. Jsem přesvědčený, že právě tato cesta je mnohem lepší, než způsob „plug and play“. Celou tu dobu stavby se totiž ti kluci a holky budou těšit a právě tohle těšení nejspíš podpoří jejich zájem o objevování skutečného provozu na pásmu. To rádio totiž nebude obyčejné rádio, ale bude to „jejich rádio“ a o to jde především.



Lukáš Hajšínek, OK1MHW, l.hajsinek@kaiser.cz



Radio-elektrotechnický tábor Akademik

se bude opět konat u Lužnice, 14.-28.7.2018, cena 5.200,- Kč (doprava z Prahy autobusem tam i zpět). Program: celotáborová hra, doplněná o základy elektrotechniky, pokusy s elektrinou a rádiové vysílání.

Pořádá: FS Akademik z.s., F.X.Procházky 24/3, 250 01 Brandýs nad Labem.

Další info: Radek Ares Sattler, OK3RS, tabor.akademik@seznam.cz, tel. 604 437 887 <http://www.letni-tabory.info>

Jen pro tvrdé chlapy a nezdolné ženy je Zimní QRP závod na VKV ▶

Koná se vždy první víkend v únoru. Závod pořádá spolek Česko-moravští amatéři vysíláči, konkrétně **Mírek Bečev, OK1DOM**. Vysílá se v pásmech 432 a 144 MHz s výkonem do 10 W, napájení výhradně z chemických zdrojů. Bodování podle překlenuté vzdálenosti v km. Obrázek je z loňského ročníku, kdy **Standa OK1GPC a Sláva OK1SPL vysílali ze stanoviště OK6C, těsně pod vrcholem hory Klepý, 1145 m n.m.**

Podrobnosti najdete na <http://www.c-a-v.com/news.php?extend.1198>

Hypotéza Předběžné vysvětlení zjištěné pravidelnosti nazýváme hypotézou. Znakem dobré hypotézy je to, že je testovatelná. To, co děláme, v podstatě znamená: „**Myslím si, že platí X. Nemohu snadno a spolehlivě prověřit X. Ale pokud platí X, platí i Y. A Y mohu prověřit.**“ Bohužel může být test neúspěšný, i když je hypotéza zcela správná. Když se testem hypotézy prokáže její neplatnost, musí být hypotéza zamítnuta a nahrazena jinou. Předpokládáme, že jsme zjistili, že Y neplatí. Znamená to, že neplatí ani X? Možná ano, ale musíme si být vědomi toho, že jsme netestovali X.

Testovali jsme Y a Y je ta hypotéza, která musí být nahrazena jinou hypotézou, řekněme Z. Jiří Vacek, <https://www.kip.zcu.cz/>



Výzva našim příznivcům, potenciálním dárcům

Milí čtenáři, chcete podpořit děti na Elektrovíkendech, řešitele Minitestíků? Darujte redakci HK měřicí přístroje, malé osciloskopy, KV přijímače, RC a VF generátory, malé regulovatelné zdroje, soubory součástek, odborné knížky, historické časopisy, atd. Vše bude použito jako ceny pro děti do soutěží na Elektrovíkendech, a pro soutěžící Minitestíků, v období leden-duben 2018.

Výsledky Minitestíku z HK 47 Odpověď: Hodina a čtvrt je to samé jako 75 minut. Správně odpověděli a 1 bod získali Jakub Martinek (9), Miroslav Čapek (9), Antonín Čapek (10), Richard Kloubský (16), Peter Jurčo (36), Tomáš Pavlovič (37), Milan Lanča, OK2BZE (46), Petr Kospach, OK1VEN (48), Jan Mašek, OK5XM (65), Petr Žák (67), Vladimír Bloudek, OK1WT (69), Josef Suchý, OK2PDN (69), Václav Kohn, OK1VRF (71), Josef Novák, OK2BK (83). **Dva body** získal Jiří Háva (72), který odpověděl za 2 minuty.

Náš Minitestík Anténa radiolokátoru v horizontální rovině vyzařuje s úhlem 2 stupně. Jaká je šířka paprsku ve vzdálenosti 400 km? **Obtížnost: 6 bodů.** Námět: Josef Novák, OK2BK.

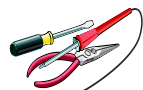
Ždibec moudra na závěr

Nedostatek peněz není překážka. Překážkou je nedostatek nápadů.

Ken Hakuta

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

Toto číslo vyšlo 17. února 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