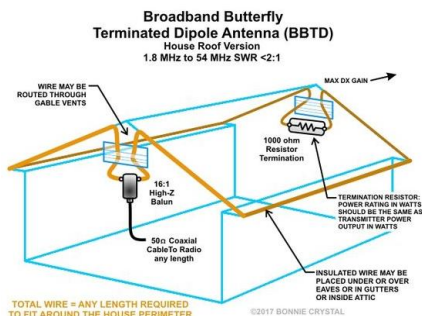


Bastlení a telegraf dělá hama HAMem, experimentování dělá z HAMa vynálezce, badatele



Máte problémy s prostorem pro umístění vaší plnohodnotné KV antény a přitom máte rodinný domek? Zkuste **širokopásmovou motýlkovou anténu**, umístíte ji pod střechou. Je z kategorie „neviditelných antén“. Bude se vám hodit pro poslech nejen na ham bandech, ale i pro poslech KV rozhlasových stanic, leteckého a lodního provozu a mnoha dalších služeb. ◀ Obrázek pochází z pinterest.com.

Příjem digitální námořní komunikace je velmi zajímavé odvětví ham aktivit. Na svém PC sledujete pohyb lodí po světových oceánech, komunikaci mezi lodí a pobřežní stanicí, a mezi loděmi navzájem. **Na displeji vidíte i data o lodi: národnost, BRT, rychlost v uzlech, polohu, azimut, cíl plavby.** Pro poslech můžete použít internetový SDR přijímač. Více v článku v OK QRP INFO 109. Antonín Juránek, OK7AJ, ajurane@centrum.cz

Radiotechnický den se uskutečnil na Příměstském táboře v pondělí 12. března v Českých Budějovicích ▶ Třináct chlapců se věnovalo **stavbě jednoduchých přístrojů** podle znalostí a zájmu účastníků, následovalo seznámení s radioamatérským vysíláním, ukázka a vlastní **provoz účastníků na OK0EB** za pomoci trpělivých stanic v okolí. Na závěr kluci vlastnoručně vypsalí QSL lístky pro protistanice. Vladimír Pravda, OK1DDV, pravda@stelkon.cz

Učitelka se ptá Heleny: „Jak se jmenovala žena, kvůli níž se ve starém Řecku vedla válka?“ „Nevím.“ „No přece jako ty.“ „Cože, Kropáčková?“ vtipy.net

Minitestík z HK 51 mě vnitřně docela zasáhl a pomohl mi uvědomit si, že je v životě tolik zajímavých námětů, ke kterým se dá přistupovat „kuřecím viděním“ a kterým bych se rád věnoval - ale času je tak málo. Témat pro tvorbu a výzkum je tolik a lidský život tak krátký! Výjimečná a úspěšná kuřata jsou jiná než ta méně úspěšná nebo neúspěšná. Kuře, které myslí jako většina kuřat, bude mít jen takový úspěch, jaký mají ostatní. **Úspěšné kuře musí myslet a jednat jinak a zároveň mít odvalu být jiným kuřetem.** Nesmí se bát někdy jít proti proudu a zpochybnit názory většiny kuřat. Nejprve se ti budou smát (to má naše kuře za sebou), pak tě budou zesměšňovat, pak ti budou v létání bránit a když uvidí jak letíš, budou tě nakonec akceptovat jako KRÁSNÉHO A SILNÉHO ORLA.

Vyslechni si názor druhých kuřat, ale přemýšlej nad svým. Přemýšlet někdy bolí. Nenech se ovlivnit většinou kuřat, nemusí být vždy v obraze. Ne vše, co se nějak jeví na první pohled, musí tak být. Pochybuji o všem. Zpochybňování zavedených pravd může být cestou k novému cíli. Pokud možno - názory nepřijímej, ale vytvářej si své vlastní. Nikdy neříkej nikdy. Pokud budeš mít víru v sebe, nic nebude nemožné. Na cestě za úspěchem si z 80 procent klademe překážky sami - ve své hlavě. Někdy je třeba být „rebelem“. **Neboj se zůstat se svým názorem samo. Měj odvalu být jiné a budeš mít úspěch.** Většinou to tak je. Charakteristickou známkou kreativity je odmítání zavedeného systému a hledání lepších možností. Morální rozhořčení je nutné k tomu, abychom se postavili nespravedlnosti a měli vůli uvažovat o jiných způsobech fungování světa. Lubomír Čapek, lubomir.capek@post.cz

$$I_1 = I_2 + I_3$$
$$\frac{U_1 - U}{R_1} = \frac{U - U_2}{R_2} + \frac{U - U_3}{R_3}$$
$$\frac{90 - U}{90} = \frac{U - 60}{60} + \frac{U - 54}{54}$$
$$U = 64,8 \text{ V}$$

KOUTEOLA

$$I_1 = \frac{25,2}{90} = 0,28 \text{ A}$$
$$I_2 = \frac{4,8}{60} = 0,08 \text{ A}$$
$$I_3 = \frac{10,8}{54} = 0,2 \text{ A}$$

Výsledky Minitestíku z HK 52 Výsledné napětí je 64,8 V. Jako první odpověděl Jan Sixta, (24) za 13 minut. Má **24 bodů**. Po **12 bodech** získali Jan Škoda, OK5MAD (34), Peter Jurčo, (36), Tomáš Pavlovič (37), Lubomír Čapek (47), Ladislav Pfeffer, OK1MAF (60), Miroslav Vonka (61), ◀ Václav Kohn, OK1VRF (71), Jiří Háva (72).

Náš Minitestík Duralový profil je 6 m dlouhý. Jedna tyč stojí 360 Kč. Přerážnutí stojí 5 Kč. Kolik stojí tři kusy 2 m a 12 kusů 50 cm dlouhých? Odpad při přřezu zanedbáváme. **Obtížnost: 3 body.** Námět: Stanislav Kowal

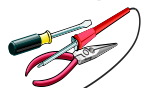
Ždibec moudra na závěr

Julius Reitmayer, OK1NE

Umění noblesní kritiky je umění a není každému dáno. I když jsem se tomu v práci snažil vyhýbat, tak jsem občas musel někoho kritizovat a velice se mi vyplatily dvě základní fráze: „Tohle se NÁM moc nepovedlo“ a v případě opaku „Tohle se VAM opravdu povedlo“. **Výsledkem bylo, že se mnou nikdo nehovořil pěstit.**

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

Toto číslo vyšlo 24. 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

