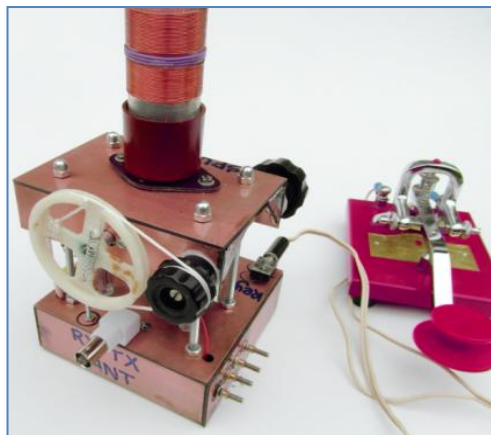


Bastlení a telegraf dělá hama HAMem, experimentování dělá z HAMA vynálezce, badatele

WARD – World Amateur Radio Day – Světový radioamatérský den se koná v řadě zemí vždy kolem 18. dubna. Po dohodě s Obecním úřadem, na 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.

Předvedte přístroje které děti zhotovily ve vašem kroužku, postavte nové, vysílejte, naučte návštěvníky odvíjet pomoci morse jejich jméno, hoňte lišku... Bude to vaše skvělá příležitost získat nové zájemce do vašich kroužků. **Napište na dpx@seznam.cz jak to probíhalo, pošlete obrázky.**

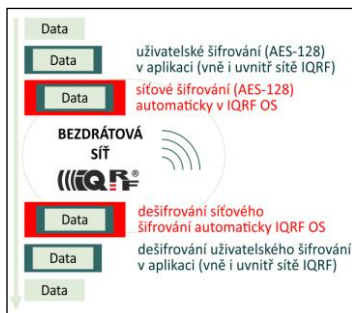
Právě vyšlo další, 105. číslo zpravodaje OK QRP INFO (OQI). Najdete v něm články o využívání tabletu v radioamatérském provozu, reportáže ze zimních VKV QRP závodů, zprávu o činnosti v píseckém HackerSpace, **návod na stavbu repliky Simple Valve transceiveru**, popis SRD transceiveru by MÓNKA, návod na stavbu VKV superreakčního přijímače a mnoho dalšího. Zpravodaj OK QRP INFO si můžete objednat na dpx@seznam.cz.



Belgičtí QRPíři se dokáží vyřadit

Johan ON5EX je „manažer logistiky“ a Jos ON6WJ je „klaun“, který vynalézá různé bláznivé věci pro pobavení publika. Jsou to dva „chudí osamělí kovbojové“, jak se sami nazývají. Jos tvoří minivysílače s tyčinkovými elektronkami sovětského původu, viz obrázek vlevo. Vpravo je jeho rozpracovaná smyčková anténa pro KV pásma, z vodovodních trubek nylon-alu-nylon.

Johan a Jos vymýšlejí různé soutěže pro pozvednutí vysílací aktivity na bandech. Znamé jsou jejich EU Foxhunts, nebo MLA Party. Náš OK QRP klub je podporuje věcnými cenami pro vítěze.



Bezpečně v Internetu věci Čím dál tím více se prosazuje nutnost bezpečně přenášet data v počítačových sítích. V minulém roce nás útočníci přesvědčili, že nezabezpečené kamery a další koncová zařízení jsou oblíbeným cílem a celý svět byl útoky zahlcen. Firmy zabývající se vážně komunikací v Internetu věci tuto hrozbu nepřehlídají a snaží se to řešit dříve, než i v jejich zařízeních a sítích k takovému napadení dojde.

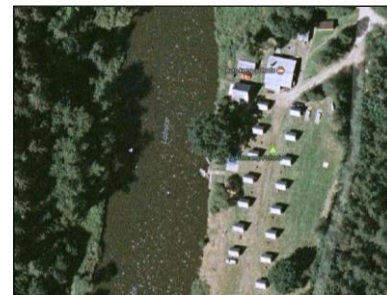
Víte, že bezdrátová technologie IQRF přinesla v březnu významnou novinku v zabezpečení? Po intenzivním vývoji byl vydán nový operační systém IQRF OS 4.0, který zajišťuje bezpečný přenos dat. Bezpečnost je postavena na šifrovacím standardu AES-128.

Mgr. Ivona Spurná

IQRF Smart School manager, MICRORISC

<http://www.iqrfalliance.org/news/121-iqrf-os-4-0-technical-information>

Dětský tábor AKADEMIK s elektro/radio náplní se bude konat 6.-18. srpna 2017 na Lužnici u obce Nuzice, viz letecký snímek ► Celotáborová hra, pokusy s elektronikou, stavba přístrojů, hon na radiovou lišku, VKV provoz, rafty, lukostřelba, branný den s Armádou ČR, diskotéka, ohňostroj ! Zájemci, hlašte se u Jiřího Jonáka, tabor.akademik@seznam.cz.



Náš Minitestík:

Někde postavili nový dům se sto místnostmi. Pozvali si písmomalíře, aby jim místnosti očísloval. Ten si přinesl šablony na číslice a začal pracovat. Otázka zní: Kolikrát písmomalíř použil tuto šablonu?

První Junior (1-18 let) který odpoví správně, získá tabulku kvalitní čokolády.

První Senior (18-99 let) získá drobnou věcnou cenu.

Výsledky Minitestíku z HK 12:

Po transpozici trojúhelník - hvězda lze vypočítat, že proud ze zdroje je 5,254 A, proud v rezistoru R4 je 4,216 A. Jako **první ze Seniorů** správně odpověděl **Josef, OK2BK**, získal **unikátní tričko HAMÍK !**

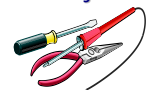
Žďibec moudra na závěr:

Čas je opravdu jediný kapitál, který člověk má, jediná věc, kterou si nesmí dovolit promrhat nebo ztratit.

Thomas Edison

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

Toto číslo vyšlo 1. dubna 2017
Vychází každou druhou 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



Připravil Petr, OK1DPX. Náměty zasílejte na dpx@seznam.cz. Nejlepší odpovíme věcnými cenami.