



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU

MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

ČÍSLO 9/2018



e-mail: „[crk at crk.cz](mailto:crk@crk.cz)“
WEB: <http://www.crk.cz>

Z domova

• Ke kulatým a půlkulatým životním výročím blahopřejeme:

OK1AD OK1DII OK1DLA OK1HFA OK1HSV OK1IKP OK1IKV OK1NJP OK1TUD OK1VUF OK2BIQ OK2BJC
OK2BY OK2JAF OK2JS OK2PVN OK2UFY OK2ZTV



• **Přátelé, Český radioklub** se rozhodl na podporu radioamatérů, kteří udělají zkoušky z telegrafie, pořídit 10 stavebnic: QCX – 5 ks CW transceiver – LPF Band: 40 m a 5 ks CW transceiver – LPF Band: 80 m. Ten, kdo předloží potvrzení o složení zkoušky na ČTÚ z telegrafie, datující se po 11. 7. 2018 (datum jednání Rady ČRK, kde byl schválen tento záměr), může požádat sekretariát o tuto stavebnici, která mu bude bezplatně předána. V tuto chvíli jsou stavebnice již připraveny na sekretariátu ČRK v Praze. Pokud by byl o tuto podporu zvýšený zájem, Rada ČRK projedná možnosti nákupu dalších stavebnic.

Akce je myšlena především na podporu mládeže, ale pokud se rozhodne některý z radioamatérů staršího data narození pustit se do studia telegrafie a předloží aktuální doklad o vykonané zkoušce, může také o tento bonus požádat. Akce se vztahuje pouze na členy Českého radioklubu a do vyčerpání zásob. Pro případné další informace se, prosím, obraťte na sekretariát na email: crk@crk.cz.

Líba OK1LYL, tajemnice ČRK

• Elektrotábor a Elektrotábor Junior

Sedmý ročník Elektrotábora proběhl letos v termínu od 1. 8. do 12. 8. a účastnilo se jej 45 dětí.



Elektrotábor Junior pod vedením Zbyňka OK2PIN letos probíhal v termínu 15. 7. až 21. 7. a zúčastnilo se jej 16 dětí. Přihlašování jsme jako vždy spustili v polovině ledna a již po 8 dnech byly oba tábory naplněny.

Každý rok je snaha připravit alespoň dva nové výrobky pro technickou činnost, protože spousta dětí jezdí na tábor opakovaně, a tak musíme neustále rozšiřovat sortiment. Pro letošní ročník jsem využil nabídky Pavla OK2PNJ a Mirka OK2UGS, takže novinkami byla ruleta pro začátečníky a přijímač signálů družic NOAA pro velmi pokročilé. Byla ještě

možnost přichystat přijímač pro ROB od Nicka DF1FO, jenže hlavní vedoucí naplánoval více akcí a tak by se tato konstrukce nestihla ve stanoveném čase. Snad někdy příště.

Na základnu jsme přijeli den před příjezdem dětí, abychom nachystali laboratoř a KV antény. Tento den navíc se snažíme udržet, protože přípravy v den příjezdu dětí jsou velmi hektické a stavba KV antén s pod nohy se pletoucími dětmi je někdy o zdraví, zvláště při přehazování kotev přes větve stromů s kamenem nebo kladivem na konci. Vzhledem k tomu, že letos byly na základně nové stoly a židle, vyzkoušeli jsme jiné rozložení v labu. Děti byly sice blíže u sebe, vhodněji se však využilo vnitřní osvětlení, aby bylo více světla pro práci a také bylo mnohem více místa k chození mezi nimi pro případ rady a pomoci.

Po příjezdu dětí následovalo obvyklé seznámení s táborem a jeho pravidly. K tomu jsme letos poprvé přidali také školení bezpečnosti práce v laboratoři, čímž jsme získali více času pro první den a stavbu startovacího výrobku, kterým byla házečí kostka. Kostku jsme již stavěli, letos však měla vylepšený SW.



Také letos měly děti na nástěnce tabulku s výrobky a mohly si zvolit jednodušší a složitější výrobek. To, který nakonec mohly dělat, záleželo na tom, jak vypadal jejich startovací výrobek. Letos jsme jim nechali většinou dělat složitější výrobek, avšak s varováním, že se jim může stát, že si jej budou dokončovat doma. K tomu nakonec nedošlo ani u jednoho.

Nejlákavějším letošním výletem byla návštěva vrtulníkové základny v Náměšti nad Oslavou, a protože nám dali termín už na pátek 3. 8., kdy následovaly další dva dny radioamatérské závody SSB liga a QRP závod, technická činnost tak naplno běžela až od pondělí 6. 8. Díky velkým vedrům, až 39 °C ve stínu, jsme nakonec pro QRP závod vybudovali pouze jedno stanoviště chráněné přístřeškem.



Mezi táborové novinky patřila demonstrace hasičů, jak nehasit hořící olej na vařiči vodou a také dětem připravili na trávě polštář z lehké hasící pěny, kde se děti mohly vyřadit (i někteří vedoucí). Další novinkou bylo spaní pod širákem mimo táborovou základnu. Po obědě jsme se vypravili s dětmi k asi 3 km vzdálenému rybníku, kde jsme přenocovali. V noci měli po určitou dobu děti hlídat vlajky, kdy se vedoucí, co zůstali v táboře, pokusili tyto vlajky ukrást. Pokus se jim nakonec nepodařil.

Letos se tábora zúčastnilo rekordních 8 dívek a doslechli jsme se, že mají v plánu sehnat ještě další, aby vytvořily celý dívčí oddíl. I když jsme letos neměli žádnou technickou specialitu, jako třeba ISS nebo meteosonda, tábor se podle ohlasů dětí vydařil a nás tak o to více navnadil na další rok. Uvidíme, jak to dopadne, základem je vždy sehnat lidi, kteří jsou ochotní si vzít dovolenou nebo obětovat kus prázdnin. A protože tábor je zapotřebí nejen postavit, ale také zbourat, sešlo se několik lidí z našeho týmu Elektrotábora také na bourače poslední týden prázdnin.

Na [webu](#) Elektrotábora je ke zhlédnutí spousta fotek a také videí.

Robin OK2UWQ

● **U příležitosti výročí 100 let** od vzniku samostatného Československa jsou na pásmech aktivní stanice **OL100CSR** a **OM100CSR**, které mají navázáno již více než 20 000 QSO. Za spojení s nimi je vydáván elektronický [diplom](#).

Dále u příležitosti tohoto významného výročí proběhne ve dnech 1. – 31. října aktivita s možností získání diplomu „**CZECHOSLOVAKIA CENTENARY AWARD (CCA)**“, během které budou aktivní speciální stanice **OL100A, OL100C, OL100E, OL100N, OL100R, OL100S, OL100T, OL100Y** a **OL100RCS** (žolík). Dále bude možné jako žolík započítat i QSO se slovenskou stanicí **OM100CSR**. Podmínky diplomu naleznete např. na [stránkách](#) OKDXF nebo na hezky zpracovaném webu aktivity [CCA](#).

● **Žádost o dotaci – všeobecná úvaha**

Přátelé, na ok-listu veřejně probíraná žádost o dotaci od OK1DPX vyvolala bouřlivou diskusi, dovolím si tedy sdělit, že rada rozhodla udělit OK1DPX dotaci 5000,- Kč z vlastních prostředků. Pro představu - 3 radní se zdrželi hlasování, 2 byli pro NIC, 5 bylo pro 5000,-, 4 byli pro 10000,- a nikdo nebyl pro více. Já osobně - zde to mohu napsat - jak hlasovali ostatní samozřejmě sdělit veřejně nesmím - jsem byl pro 5000,- Kč.

No a teď zmíněná úvaha:

ČRK v minulém roce, ať už prostřednictvím dotací od MŠMT, tak z vlastních prostředků vydal na podporu činnosti s mládeží více než 300000 Kč (detaily lze dohledat v zápisech z jednání). Podstatná součást (230000,-) byla v minulém roce od MŠMT - za přísně stanovených podmínek přímo od MŠMT a ty podmínky byly pouze pro pobočné spolky, které mají ve svých řadách alespoň 12 "dětských členů". Pozor (!) máme několik spolků, které tuto podmínku splňují - dotace byla rozdělena mezi ně rovným dílem, a pozor, všechny tyto spolky dodaly veškeré papíry k tomu nutné v pořádku na první pokus (viz dále). Jeden každý z těchto spolků získává téměř pravidelně několik nových radioamatérů. Proběhla kontrola čerpání a účtování dotace, jak od SSS, tak od MŠMT a vše v pořádku na první "dobrou".

Dále ČRK již od počátku (tedy více než 25 let) podporuje soutěž mladých elektrotechniků/radiotechniků. Zde do určité míry suplujeme roli státu, ale děláme to tradičně a organizátoři odvádějí dobrou práci - akce se v dlouhodobém průměru zúčastní něco mezi 50 - 200 dětí. Občas to přinese i nového radioamatéra.

Pak jsou to pravidelně/nepravidelně další drobnosti..., např. dlouhodobá skvělá spolupráce s NTM (národním technickým muzeem...).

Dále existují naprosto skvělí organizátoři táborů pro mladé radioamatéry, kterým jsme i určitou podporu nabízeli, ale řekli, že vše a rádi platí rodiče, že je nemravné o takovou podporu žádat!!!

A také je v našich řadách (přerušovaně, ale opět) OK1DPX. Petr je složitá osobnost, je na jednu stranu "boží člověk", který dlouhá desetiletí pracuje s dětmi (původně jako pracovník/ředitel DPM). Vydává tiskovinu Hamík - ale na rovinu, jaký je průměrný věk čtenářů? Můj odhad bude 50 let, obávám se, že jsem ještě převelký optimista..., pokud je mi známo, tak jeho činnost za posledních 15 let nepřinesla jediného radioamatéra (pokud se mýlím, budu rád, když mě někdo opraví). Je jediný, který se opovází hlasitě a pravidelně a vždy marně požadovat od nás příspěví na jídlo (!!!!!!!) a cestovné účastníků - nikdo z ostatních zmíněných to nikdy neučinil! Když dostal minulý rok dotaci rovněž 5000,- Kč, tak jako vyúčtování jsme po něm vyžadovali "nadmíru složitou" věc - jednoduchý seznam (xls): paragon č., datum, částka, popis co - tak, že celková částka bude 5000,- nebo o něco přes - podařilo se mu to dodat v pořádku JIŽ na 6 pokus. No a pozor - někdo se tím musel zabývat, neustále mu to vracet... Nic z toho není zadarmo. V posledních dnech vymyslel, že přidá další tři členy a stane se našim pobočným klubem, aby mohl lépe požadovat dotace, že ale žádné dětské členy řešit NEBUDE, že se s tím nechce zabývat! Další jeho perlička z posledních dnů - mým (!!!!!!!) jménem - aniž by se předem zeptal (!!!) - se přihlásil a vyplnil žádost o dotaci u firmy AVAST, žádost nepřekvapivě vyplnil špatně a poslal mně jako hmotně zodpovědné osobě k podpisu. Jak by laskavý čtenář sám reagoval ?!?!? Je skvělé, že teoretickou možnost získat dotaci od firmy AVAST objevil, ale takový postup? Tedy závěrem se nabízí otázka (kterou si opakovaně kladu), zda rada ČRK spravuje správně majetek svých členů, pokud opakovaně zmíněnému nějakou - byť malou - dotaci vůbec dá?

Jirka OK1RI, zveřejněno v OK-listu 11. 8. 2018

Ze zahraničí



● **Letošní světová telekomunikační výstava**, kterou pořádá ITU, se koná ve dnech 10. - 13. 9. v Durbanu (JAR). Spolu s touto největší telekomunikační výstavou bude probíhat řada doprovodných akcí, přednášek a panelových diskusí, za přítomnosti špičkových odborníků z celého světa.

Jirka OK2QX

● **Matt VK5HZ** bude během antarktického léta 2018/2019 a zimy 2019 pracovat ze stanice Davis ve východní Antarktidě. Nebude se jednat o DX expedici, QRV bude pouze ve svém volném čase po splnění pracovních povinností.

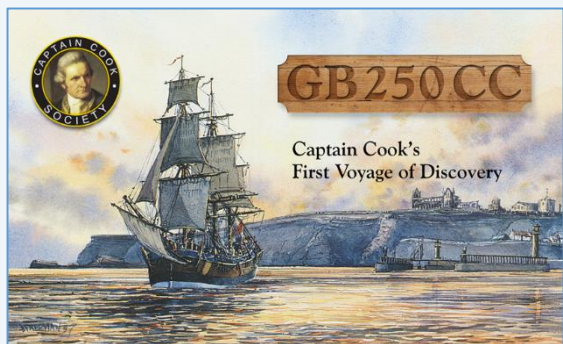
● **Ve dnech 2. – 8. 9. proběhlo 19. Mistrovství světa v ROB** v Jižní Koreji ve městě Sokho. Místní pošta dokonce vydala speciální poštovní [známku](#).



● **Ukončení provozu stanic WWV a WWHV**

Po téměř 100 letech provozu má být ukončen provoz stanic vysílajících časové značky: WWV a WWHV. Vzhledem k tomu, že tyto stanice mohou být využívány nejen jako zdroj časových značek a přesného kmitočtu, jsou využitelné i pro sledování DX podmínek. Na TopBand Reflectoru vyšla žádost o podporu radioamatérů, aby k vypnutí nedošlo. Na stránkách White House byla otevřena [petice](#), která potřebuje mít 100 000 podpisů, aby se s ní výkonné orgány musely zabývat, a aby se případně rozhodnutí o vypnutí stanic dalo zvrátit.

Ke dni 23. 8. chybělo cca 94 000 podpisů. Petice se uzavírá dne 15. 9. 2018, máte-li někdo chuť tuto věc podpořit, prosím učiňte tak.



Martin OK1MCW

● **Od 1. září do 11. listopadu** budou aktivní speciální stanice SN100L, SN100JH, SN100S, SN100RD, SN100RB, SN100JP, SN100IP, SN100PW, SN100PS a SN100ID vydané u příležitosti výročí 100 let polské nezávislosti. Více na [této](#) stránce.

● **Od 8. do 16. 9. bude probíhat aktivita** u příležitosti výročí otevření slavné americké Route 66 v roce 1926. Více informací [zde](#).

● **Hans Summer G0UPL z QRP-labs**, tvůrce oblíbeného QRP TRXu QCX, kterého se za pouhý rok prodalo více jak 5000 kusů, brzy představí další stavebnici. Bude se jednat o jednopásmový CW/SSB TRX postavený na technologii SDR s výkonem 10 W. Předpokládaná cena bude 75 euro. Dále oznámil, že hodlá tuto novou stavebnici ještě rozšířit na 10-pásmovou verzi, která by měla stát 150 euro. Více [zde](#).



● **Do 28. září bude na pásmech aktivní stanice GB250CC** připomínající výročí 250 let od první tichomořské expedice kapitána Jamese Cooka. Více [zde](#).

Na pásmech

● DX info 9/2018

- **3B8 MAURITIUS** – PA3HGT bude jako **3B8/PA3HGT** QRV od 4. 9. do 24. 9. na 40, 20 a 10 m.
- **3DA ESWATINI** – Od 16. 8. do 28. 8. bude na 80 – 10 m CW/RTTY/FT8 aktivní HA5AO jako **3DA0AO**.
- **3W VIETNAM** – Od 15. 8. do 27. 8. bude SP5APW aktivní z AS-162 jako **3W9JK**. Pojede na 20 – 6 m SSB s 1 kW a Hexbeamem.



- **5W SAMOA** – LZ1GC bude aktivní od 28. 8. do 14. 10. z OC-097.
- **7Q MALAWI** – IW5ELA bude od 17. 8. do 26. 8. aktivní jako **7Q7ELA** se 100 W a vertikálem.
- **8Q MALDIVES** – Ve dnech 14. – 23. srpna bude aktivní převážně na 20 m SSB OE3DEC jako **8Q7EC**. Dále bude ve dnech 19. 8. až 30. 8. z AS-013 aktivní na 80 – 10 m HA3JB jako **8Q7IP**.
- **9X RWANDA** – Ve dnech 26. 8. až 10. 10. proběhne italská expedice do Rwandy.

V provozu budou 3 stanice se značkou **9X0T**. Dále budou používat značku **9X0Y** pro účely provozu FT8, který plánují pouze na 20 m.

- **C2 NAURU** – W7GJ bude na 6 m aktivní ve dnech 30. 9. až 12. 10. jako **C21GJ**.
- **FY FRENCH GUIANA** – Od 5. do 18. 9. bude aktivní DL5FAB jako **FY/DL5FAB** z SA-020. Pojede CW/FT8.
- **J6 ST LUCIA** – K9HZ bude od 1. 9. do 17. 9. QRV z NA-108 jako **J68HZ**. Pojede na 160 – 2 m SSB/CW/RTTY se 100 W a Steppirem.
- **JW SVALBARD** – Od 20. 8. do 25. 8. bude DJ2AX aktivní z EU-026 na KV CW/SSB/DIGI.
- **KH0 MARIANA IS** – JG7PSJ bude jako **KH0/KW2X** aktivní od 12. 9. do 18. 9. z OC-086 na 40 – 10 m CW/SSB/RTTY.
- **PJ7 ST MAARTEN** – Ve dnech 8. 9. až 15. 9. bude aktivní K5SL jako **PJ7/K5SL**. Bude se vyskytovat na 40 – 17 m CW/SSB.
- **T32 EAST KIRIBATI** – Od 12. 9. do 1. 10. bude z OC-024 QRV DL2AH jako **T32AH**. Pojede SSB/FT8/RTTY se 100 W a windomkou na 80 – 10 m.
- **T7 SAN MARINO** – Ve dnech 15. a 16. září budou aktivní členové ARARSM jako **T71A** z věže Guaita, **T71B** z věže Cesta a **T71C** z věže Montale.



- **T8 PALAU** – Od 21. 8. do 26. 8. budou aktivní JM1LIG jako **T88GM**, JA6UBY jako **T88RR**, JO3LVG jako **T88MK** a JR3QFB jako **T88JH** na 160 – 6 m SSB/JT65/FT8.
- **TF ICELAND** – Od 2. 9. do 15. 9. bude aktivní VE2DX jako **TF/VE2DX** převážně na 40 a 20 m SSB/FT8.
- **TO MAYOTTE** – Český DXpediční tým ve složení Petr OK1BOA, Petr OK1FCJ, Pavel OK1GK, Ruda OK2ZA, Luděk OK2ZC, Karel OK2ZI a David OK6DJ bude aktivní ve dnech 20. 9. až 6. 10. jako **TO6OK**. Pojedou SSB/CW/RTTY/FT8 se zaměřením na spodní pásma.

- **V2 ANTIGUA** – AA3B bude aktivní ve dnech 8. – 17. 9. jako **V26K**.
- **VK9X CHRISTMAS IS** – Od 29. 8. do 6. 10. proběhne expedice **VK9XT**.
- **ZD9 TRISTAN DA CUNHA** – G4EDG bude aktivní od 20. 8. do 22. 10. na 40 – 15 m CW/RTTY/SSB jako **ZD9CW**.

● Zajímavé novinky z oblasti radioamatérských diplomů

Na břehu jezera Issyk-Kul ve městě Čolpon-Ata se v září t.r. konají v pořadí již třetí světové dny kočovníků – World Nomad Games... Očekává se účast asi 3000 sportovců z 80 zemí, kteří budou soutěžit ve 37 speciálních družích soutěží jednotlivých etnik. K pořádaným soutěžím se přidal i Svaz radioamatérů Kyrgyzstanu, který se u příležitosti této akce rozhodl vydávat radioamatérům, kteří v době od 1. 7.

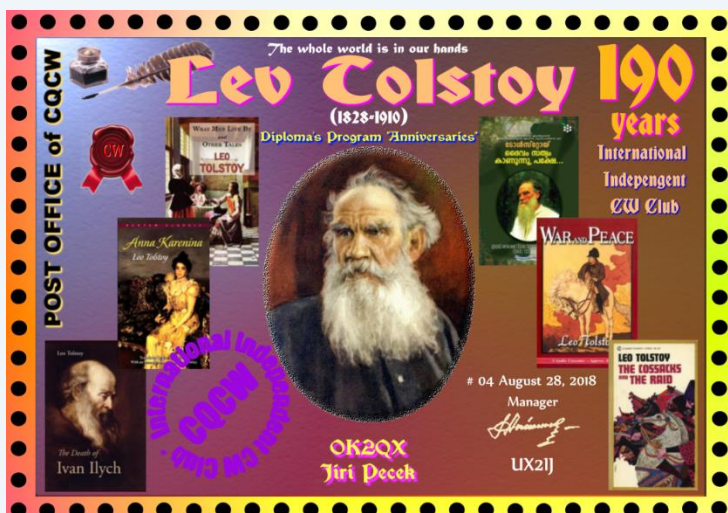


(bohužel s podmínkami jsem se mohl seznámit až v posledním týdnu srpna) do konce září 2018 splní podmínky diplomu **World Nomad Games Award** při spojení se stanicemi Kyrgyzstanu – EX. Není to prefix, se kterým je možné se setkávat denně, takže možná někomu přibude v deníku alespoň spojení s novou zemí, i když třeba podmínky diplomu nesplní.

Diplom bude vydán žadatelům jen v elektronické verzi, a to ve třech třídách, při dosažení 10 – 15 event. 20 bodů pro třídu nejvyšší. V provozu budou na pásmech dvě speciální stanice – **EX3WNG** a **EX3NOMAD**, spojení s každou se

hodnotí pěti body, každé spojení s jinou stanicí Kyrgyzstanu se hodnotí dvěma body. Opakovaná spojení se stejnou stanicí se hodnotí, pokud budou na jiném pásmu nebo jiným druhem provozu (CW – SSB – DIGI), ale ty musí být v odstavu alespoň 60 minut od spojení se stejnou stanicí, a také jejich bodové hodnocení je pak nižší – se speciálními stanicemi jen 2 body, s normálními stanicemi Kyrgyzstanu pouze 1 bod.

Žádosti o diplom se zasílají na adresu awards-kg@mail.ru do 15. listopadu 2018. V žádosti neopomeňte uvést svoji internetovou adresu, volací znak a jméno ve formátu Word nebo Excel. V datech protistanic (výpis z deníku) je třeba uvést volací znaky kyrgyzských stanic, datum, čas, pásmo a druh provozu při spojení. Ovšem pokud se vám alespoň jednu ze tříd diplomu podaří získat, budete patřit mezi velmi málo stanic, kteří vlastní radioamatérský diplom z Kyrgyzstanu.



V minulém bulletinu jsme připomněli možnost získat jeden z diplomů ze série „významná výročí“, kterým mezinárodní telegrafní klub I-CQ-CW-C vzpomněl památku na spisovatele Lva Tolstého. Jak diplom vypadá, vidíte na přiložené kopii. Do období, kdy bylo možné plnit podmínky tohoto diplomu, zasáhla nepříjemně ohromně silná magnetické bouře. Na jejím počátku sahaly MUFy a byla navazována dálková spojení (alespoň podle clusteru) na 50 i 145 MHz! Ovšem „normální“ KV pásma byla zasažena silně – kdo se zajímá, proč byla pásma zaplněna sykotem a praskáním, ale téměř tichá pokud se týče Dxů, si jistě neopomněl poslechnout pravidelné komentáře a zprávy OK1HH. Na diplomy dalších výročí z této série si musíme počkat až na poslední dekádu v říjnu, podmínky připomenu v dalším bulletinu.

Zajímavý je také DARC výroční (70 let existence diplomu WAE) diplom WAE ve třídách 35 - 50 atd. WAE zemí za spojení do 11. 11. 2018 včetně, za podmínky potvrzení spojení prostřednictvím německého DCL deníku (obdobu HAMLOGu, v získání těchto potřebných potvrzení vidím největší problém). Diplom se vydává zdarma a jen v digitální formě.

TENTO MĚSÍC DOPORUČUJEME:
CQ WW DX RTTY
29. - 30. ZÁŘÍ 2018, PODMÍNKY [ZDE](#)

Nakonec upozorňuji zájemce na službu málem každodenního (prakticky ob den) upozorňování na novinky v oblasti vydávání nových diplomů z celého světa (převážně krátkodobé platnosti), kterou najdete na úvodní stránce „[awards blog viewing files for the future](#)“ od K1BV ([zde](#)).

Jirka OK2QX

Kalendář závodů

• Dlouhodobé soutěže

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh provozu	odkaz
01.01.18	00:00	31.12.18	23:59	Mistrovství ČR juniorů na VKV (144, 432 MHz)	CW/SSB/FM	*
01.01.18	00:00	31.12.18	23:59	Mistrovství České republiky v práci na VKV	CW/SSB/FM	*
01.01.18	00:00	31.12.18	23:59	KV a 6 m OK Top List	CW/SSB/DIGI	*
01.01.18	00:00	31.12.18	23:59	Mistrovství ČR na KV	CW/SSB/DIGI	*
01.01.18	00:00	31.12.18	23:59	Přebor ČR na KV	CW/SSB/DIGI	*
01.01.18	00:00	31.12.18	23:59	OK Maraton - o Putovní pohár Josefa Čecha, OK2-4857	CW/SSB/DIGI	*

• KV Závodů

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Mód	URL
01.09.	00:00	02.09.	23:59	All Asian DX Contest, Phone	Phone	*
01.09.	00:00	01.09.	03:59	CWOps CW Open	CW	*
01.09.	12:00	01.09.	15:59	CWOps CW Open	CW	*
01.09.	20:00	01.09.	23:59	CWOps CW Open	CW	*
01.09.	00:00	01.09.	23:59	Russian RTTY WW Contest	RTTY	*
01.09.	05:00	01.09.	07:00	SSB liga	SSB	*
01.09.	06:00	01.09.	06:29	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
01.09.	06:30	01.09.	06:59	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
01.09.	07:00	01.09.	07:29	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
01.09.	07:30	01.09.	08:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
01.09.	13:00	01.09.	16:00	AGCW Straight Key Party	CW	*
01.09.	13:00	02.09.	13:00	RSGB SSB Field Day	SSB	*
01.09.	13:00	02.09.	04:00	Colorado QSO Party	CW/PH/DIGI	*
01.09.	13:00	02.09.	12:59	IARU Region 1 Field Day, SSB	SSB	*
01.09.	15:00	02.09.	03:00	Alabama QSO Party	CW/PH	*
01.09.	20:00	02.09.	20:00	PODXS 070 Club Jay Hudak Memorial 80m Sprint	PSK31	*
02.09.	05:00	02.09.	06:00	KV provozní aktiv (3535 - 3575 kHz)	CW	*
02.09.	17:30	02.09.	18:00	Nedělní závod	CW	*
02.09.	18:00	03.09.	03:00	Tennessee QSO Party	CW/PH/DIGI	*
03.09.	16:00	03.09.	19:00	Aktivita CZ-EPC	PSK31	*
03.09.	16:30	03.09.	17:29	OK1WC Memorial Activity (1)	CW/SSB	*

03.09.	17:30	03.09.	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (1)	CW	*
03.09.	19:30	03.09.	20:30	Aktivita 160 m SSB	SSB	*
03.09.	23:00	04.09.	03:00	MI QRP Labor Day CW Sprint	CW	*
04.09.	01:00	04.09.	03:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
05.09.	02:30	05.09.	03:00	Phone Fray	SSB	*
05.09.	13:00	05.09.	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
05.09.	19:00	05.09.	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
06.09.	03:00	06.09.	04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
05.09.	20:00	05.09.	21:00	UKEICC 80m Contest	CW	*
06.09.	17:00	06.09.	18:00	NRAU 10m Activity Contest (CW)	CW	*
06.09.	18:00	06.09.	19:00	NRAU 10m Activity Contest (SSB)	SSB	*
06.09.	19:00	06.09.	20:00	NRAU 10m Activity Contest (FM)	FM	*
06.09.	20:00	06.09.	21:00	NRAU 10m Activity Contest (DIGI)	DIGI	*
06.09.	19:00	06.09.	21:00	SKCC Sprint Europe	CW	*
06.09.	01:45	06.09.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
07.09.	02:30	07.09.	03:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
08.09.	00:00	08.09.	23:59	Kulikovo Polye Contest	CW	*
08.09.	04:00	08.09.	05:59	OM Activity Contest	CW/SSB	*
08.09.	00:00	09.09.	23:59	WAE DX Contest, SSB	SSB	*
08.09.	10:00	09.09.	10:00	SARL Field Day Contest	CW/SSB/DIGI	*
08.09.	12:00	09.09.	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
08.09.	14:00	08.09.	22:00	Ohio State Parks on the Air	SSB	*
08.09.	15:00	08.09.	18:59	Russian Cup Digital Contest	RTTY	*
08.09.	19:00	08.09.	21:00	OL Party	CW	-
09.09.	06:00	09.09.	09:59	Russian Cup Digital Contest	RTTY	*
09.09.	00:00	09.09.	04:00	North American Sprint, CW	CW	*
09.09.	06:00	09.09.	07:00	Memoriál OTC SARA	CW	*
09.09.	13:00	09.09.	19:00	Swiss HTC QRP Sprint	CW	*
09.09.	17:30	09.09.	18:00	Nedělní závod	CW	*
10.09.	00:00	10.09.	02:00	4 States QRP Group Second Sunday Sprint	CW/SSB	*
10.09.	16:30	10.09.	17:29	OK1WC Memorial Activity (2)	CW/SSB	*
10.09.	17:30	10.09.	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (2)	CW	*
10.09.	19:00	10.09.	20:30	RSGB 80m Autumn Series, SSB	SSB	*
10.09.	19:30	10.09.	20:30	Aktivita 160 m CW	CW	*
12.09.	02:30	12.09.	03:00	Phone Fray	SSB	*
12.09.	13:00	12.09.	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
12.09.	19:00	12.09.	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
13.09.	03:00	13.09.	04:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
14.09.	01:45	14.09.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
14.09.	02:30	14.09.	03:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
15.09.	00:00	16.09.	23:59	Collegiate QSO Party	CW/PH/DIGI	*
15.09.	04:00	15.09.	06:00	OK SSB Závod	SSB	-
15.09.	04:00	15.09.	06:00	OM SSB Preteky	SSB	*
15.09.	12:00	16.09.	12:00	All Africa International DX Contest	CW/SSB/RTTY	*
15.09.	12:00	16.09.	12:00	Scandinavian Activity Contest, CW	CW	*
15.09.	13:00	16.09.	13:00	SRT HF Contest SSB	SSB	*
15.09.	14:00	16.09.	02:00	Iowa QSO Party	CW/PH/DIGI	*
15.09.	16:00	16.09.	04:00	New Hampshire QSO Party	CW/PH/DIGI	*

16.09.	16:00	16.09.	22:00	New Hampshire QSO Party	CW/PH/DIGI	*
15.09.	16:00	16.09.	07:00	Washington State Salmon Run	CW/PH/DIGI	*
16.09.	16:00	16.09.	23:59	Washington State Salmon Run	CW/PH/DIGI	*
15.09.	16:00	16.09.	03:59	New Jersey QSO Party	CW/SSB	*
16.09.	14:00	16.09.	20:00	New Jersey QSO Party	CW/SSB	*
15.09.	16:00	15.09.	22:00	QRP Afield	ALL	*
15.09.	18:00	15.09.	19:59	Feld Hell Sprint	Feld Hell	*
16.09.	00:00	16.09.	04:00	North American Sprint, RTTY	RTTY	*
16.09.	17:00	16.09.	20:59	BARTG Sprint 75	75 Baud RTTY	*
16.09.	17:30	16.09.	18:00	Nedělní závod	CW	*
17.09.	01:00	17.09.	03:00	Run for the Bacon QRP Contest	CW	*
17.09.	16:30	17.09.	17:29	OK1WC Memorial Activity (3)	CW/SSB	*
17.09.	17:30	17.09.	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (3)	CW	*
19.09.	02:30	19.09.	03:00	Phone Fray	SSB	*
19.09.	13:00	19.09.	14:00	CWops Mini-CWT Test (7)	CW	*
19.09.	19:00	19.09.	20:00	CWops Mini-CWT Test (8)	CW	*
20.09.	03:00	20.09.	04:00	CWops Mini-CWT Test (9)	CW	*
19.09.	19:00	19.09.	20:30	RSGB 80m Autumn Series, CW	CW	*
20.09.	00:30	20.09.	02:30	NAQCC CW Sprint	CW	*
21.09.	01:45	21.09.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
21.09.	02:30	21.09.	03:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
21.09.	21:00	21.09.	23:59	AGB NEMIGA Contest	CW/PH/DIGI	*
22.09.	00:00	22.09.	23:59	FOC QSO Party	CW	*
22.09.	12:00	23.09.	12:00	Maine QSO Party	CW/PH	*
22.09.	12:00	23.09.	12:00	UK/EI DX Contest, SSB	SSB	*
23.09.	00:00	23.09.	04:00	North American SSB Sprint Contest	SSB	*
23.09.	13:00	24.09.	08:00	Classic Exchange, CW	CW	*
23.09.	17:30	23.09.	18:00	Nedělní závod	CW	*
24.09.	16:30	24.09.	17:29	OK1WC Memorial Activity (4)	CW/SSB	*
24.09.	17:30	24.09.	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (4)	CW	*
25.09.	13:00	26.09.	08:00	Classic Exchange, CW	CW	*
26.09.	00:00	26.09.	02:00	SKCC Sprint	CW	*
26.09.	02:30	26.09.	03:00	Phone Fray	SSB	*
26.09.	13:00	26.09.	14:00	CWops Mini-CWT Test (10)	CW	*
26.09.	19:00	26.09.	20:00	CWops Mini-CWT Test (11)	CW	*
27.09.	03:00	27.09.	04:00	CWops Mini-CWT Test (12)	CW	*
26.09.	20:00	26.09.	21:00	UKEICC 80m Contest	CW	*
27.09.	19:00	27.09.	20:30	RSGB 80m Autumn Series, Data	RTTY/PSK	*
28.09.	01:45	28.09.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
28.09.	02:30	28.09.	03:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
29.09.	00:00	29.09.	23:59	Feld Hell Sprint	Feld Hell	*
29.09.	00:00	30.09.	23:59	CQ Worldwide DX Contest, RTTY	RTTY	*
30.09.	14:00	30.09.	02:00	Texas QSO Party	ALL	*
30.09.	14:00	30.09.	20:00	Texas QSO Party	ALL	*
30.09.	13:00	01.10.	08:00	Classic Exchange, Phone	SSB	*

Karel OK1CF, Petr OK2ULQ

• VKV závody

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Mód	URL
01.09.	14:00	02.09.	14:00	IARU Region-1 VHF Contest	CW/SSB	* —
02.09.	13:00	02.09.	14:00	5th 144MHz Backpackers	CW/SSB	* —
03.09.	17:00	03.09.	19:00	CQ Budapest - 144 MHz až 76 GHz, kromě převaděčových úseků a kmitočtu 145.550 MHz	CW/SSB/FM	* —
04.09.	17:00	04.09.	19:00	DARC Distrikt Westfalen Nord - 144 a 432 MHz	CW/SSB/FM	* —
04.09.	17:00	04.09.	21:00	Nordic Activity Contest – 144 MHz	CW/SSB	* —
04.09.	17:00	04.09.	21:00	I.A.C. Italian Activity Contest - 144 MHz	CW/SSB	* —
04.09.	17:00	04.09.	21:00	Zawody Aktywności SPAC - 144 MHz	CW/SSB	* —
04.09.	17:00	04.09.	21:00	Dutch Activity Contest - 144 MHz	CW/SSB	* —
04.09.	17:00	04.09.	21:00	LY VHF Activity Contest (LYAC) Open Class - 144 MHz	CW/SSB	* —
04.09.	19:00	04.09.	21:30	UK Activity - 144 MHz	CW/SSB	* —
05.09.	18:00	05.09.	20:00	MOON Contest - 144 MHz	CW/PH/DIGI	* —
08.09.	18:00	09.09.	2:59	ARRL September VHF Contest	CW/PH/DIGI	* —
08.09.	0:00	09.09.	23:59	Italian EME Trophy	CW/PH/DIGI	* —
08.09.	9:00	08.09.	11:00	FM pohár 144 a 432 MHz	FM	* —
11.09.	17:00	11.09.	21:00	Nordic Activity Contest - 432 MHz	CW/SSB	* —
11.09.	17:00	11.09.	21:00	I.A.C. Italian Activity Contest - 432 MHz	CW/SSB	* —
11.09.	17:00	11.09.	21:00	Zawody Aktywności SPAC - 432 MHz	CW/SSB	* —
11.09.	17:00	11.09.	21:00	Dutch Activity Contest - 432 MHz	CW/SSB	* —
11.09.	17:00	11.09.	21:00	LY VHF Activity Contest (LYAC) Open Class - 432 MHz	CW/SSB	* —
11.09.	17:00	11.09.	21:00	UK Activity - 432 MHz	CW/SSB	* —
12.09.	18:00	12.09.	20:00	MOON Contest 432 MHz	CW/PH/DIGI	* —
13.09.	17:00	13.09.	21:00	Nordic Activity Contest – 50 MHz	CW/SSB	* —
13.09.	17:00	13.09.	21:00	I.A.C. Italian Activity Contest – 50 MHz	CW/SSB	* —
13.09.	17:00	13.09.	21:00	Zawody Aktywności SPAC - 50 MHz	CW/SSB	* —
13.09.	17:00	13.09.	21:00	Dutch Activity Contest – 50 MHz	CW/SSB	* —
13.09.	17:00	13.09.	21:00	LY VHF Activity Contest (LYAC) Open Class - 50 MHz	CW/SSB	* —
13.09.	19:00	13.09.	21:30	UK Activity - 50 MHz	CW/SSB	* —
14.09.	17:00	14.09.	21:00	Westfalen Sud Aktivitat - 144 a 432 MHz	CW/SSB/FM	* —
16.09.	7:00	16.09.	12:00	9A Activity natjecanja 144, 432 a 1296 MHz	CW/SSB	* —
16.09.	7:00	16.09.	12:00	ZRS MARATON - OPEN ACTIVITY – 70, 144 a 432 MHz	CW/SSB	* —
16.09.	8:00	16.09.	11:00	VKV Provozní aktiv - 144 MHz až 76 GHz	CW/SSB/FM	* —
16.09.	9:00	16.09.	12:00	2nd 70MHz Contest	CW/SSB	* —
16.09.	8:00	16.09.	11:00	DUR - Dresdener UKW-Runde - 2320 MHz a výše	CW/SSB/FM/AM	* —
18.09.	17:00	18.09.	21:00	Nordic Activity Contest – 1296 MHz	CW/SSB	* —
18.09.	17:00	18.09.	21:00	I.A.C. Italian Activity Contest – 1296 MHz	CW/SSB	* —
18.09.	17:00	18.09.	21:00	Zawody Aktywności SPAC - 1296 MHz	CW/SSB	* —
18.09.	17:00	18.09.	21:00	Dutch Activity Contest - 1296 MHz	CW/SSB	* —
18.09.	17:00	18.09.	21:00	LY VHF Activity Contest (LYAC) Open Class - 1296 MHz	CW/SSB	* —
18.09.	19:00	18.09.	21:30	UK Activity – 1296 MHz	CW/SSB	* —
19.09.	18:00	19.09.	20:00	MOON Contest - 50 MHz	CW/PH/DIGI	* —

20.09.	17:00	20.09.	21:00	Nordic Activity Contest – 70 MHz	CW/SSB	* —
20.09.	17:00	20.09.	21:00	UK Activity – 70 MHz	CW/SSB	* —
20.09.	17:00	20.09.	21:00	Zawody Aktywności SPAC - 70 MHz	CW/SSB	* —
20.09.	17:00	20.09.	21:00	Dutch Activity Contest – 70 MHz	CW/SSB	* —
20.09.	17:00	20.09.	21:00	LY VHF Activity Contest (LYAC) Open Class - 70 MHz	CW/SSB	* —
22.09.	14:00	22.09.	17:00	AGCW-DL - Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. - 144 MHz	CW	* —
22.09.	17:00	22.09.	18:00	AGCW-DL - Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. - 432 MHz	CW	* —
25.09.	23:00	25.09.	21:00	Nordic Activity Contest – 2320 MHz a výše	CW/SSB	* —
25.09.	17:00	25.09.	21:00	I.A.C. Italian Activity Contest – 2320 MHz a výše	CW/SSB	* —
25.09.	17:00	25.09.	21:00	Zawody Aktywności SPAC - 2320 MHz a výše	CW/SSB	* —
25.09.	17:00	25.09.	21:00	Dutch Activity Contest – 2320 MHz a výše	CW/SSB	* —
25.09.	17:00	25.09.	21:00	LY VHF Activity Contest (LYAC) Open Class -- 2320 a výše	CW/SSB	* —
25.09.	19:00	25.09.	21:30	UK Activity – 2320 MHz a výše	CW/SSB	* —
29.09.	19:00	30.09.	21:30	ARRL EME Contest - 2320 MHz a výše	CW/SSB	* —

Případné komentáře, informace o dalších závodech a opravy pošlete na ok1vao@post.cz.

Honza OK1VAO

Radioamatérská setkání

- **Schůzka ČAV 13. 9.** - Pravidelné schůzky ČAV se konají vždy druhý čtvrtek v měsíci od 18 hodin v restaurantu Sklep v Praze 3 na Žižkově, Seifertova 53. Více [zde](#).
- **Dne 15. 9. se od 9 hod** uskuteční setkání ve Václavících U Syrůčků.
- **Tradiční setkání ve Frenštátu** se uskuteční v sobotu 22. září od 7 hod. Více [zde](#).
- **Na Baldově se dne 22. září od 9 hod** uskuteční Podzimní setkání domažlických radioamatérů. Více [zde](#).
- **Podzimní setkání v Sokolově** se uskuteční 29. září od 14 hod v restauraci U Smrků.

Silent Keys

- **Ahoj všem, přináším Vám smutnou zprávu**, že nás dne 1. 9. opustil dlouholetý kamarád, výborný DX-man, závodník, vyznavač QRP provozu, Jarda Bažant OK1WF.

Kolektiv OK1KSO (OK5W) v něm ztrácí dalšího skvělého člena klubu. Jardo, budeš nám scházet!

Karel OK1CF

- **Dne 18. srpna zemřel** Standa OK1ISH ze Sokolova. Standa byl vášniví QRP telegrafista na KV, ale nechyběl ani ve všech závodech na 144 MHz.

Zdeněk OK1AR

Seznam značek před vypršením platnosti a sem tam nějaká ta doporučení

5458 záznamů obsahuje počátkem září veřejně přístupná [databáze](#) individuálních oprávnění ČTÚ pro amatérskou službu. Platnost končí **v září u 58 IO, v říjnu také u 58 IO a v listopadu u 28 IO. Žádost o prodloužení je třeba v souladu s předpisy podat měsíc předem!** Nestane-li se tak, příslušný úředník ČTÚ nemusí, lépe řečeno nemůže platnost oprávnění (neboli LIS, dříve povolení, koncese či licence) prodloužit a žadatel může být vyzván k podání žádosti o nové individuální oprávnění.

Někteří radioamatéři tu a tam bohužel pošlou žádost o prodloužení na poslední chvíli, sázejíce na to, že příslušný úředník ČTÚ všeho nechá, odloží plánovanou a nadřazeným vedoucím (typicky zástupcem ředitele) kontrolovanou práci a přednostně jeho žádost vyřídit spěchá. Nemusí to vždy být možné. Proto jsou zde nyní uvedeny pouze volací značky oprávnění (včetně experimentálních) s končící platností až (resp. již) v listopadu 2018. Jejich držitelé by měli požádat o prodloužení nejpozději během října 2018:

OK1AMZ, OK1DTV, OK1GIA, OK1JJK, OK1KBC, OK1KH, OK1KMG, OK1LM, OK1MC, OK1UN, OK1VW, OK1WHP, OK1ZRV, OK2BD, OK2BMI, OK2FSE, OK2HB, OK2ON, OK2PDM, OK2PIV, OK2TMG, OK2TOD, OK2UWQ, OK2WTW, OK3ZR, OK5KH, OK6BAR a OK7BAR.

Seznam značek, u nichž platnost oprávnění vyprší v říjnu, byl uveřejněn v minulém čísle Bulletinu. Pokud platnost oprávnění skončí, volací značka bude pro jejího držitele blokována ještě dalších 5 let. Držitelé vysvědčení HAREC podle Doporučení CEPT T/R 61-02 (viz [zde](#)) mohou bez dalších formalit požádat o nové oprávnění kdykoli.

Pokud konec platnosti IO někomu z přátel připomenete, zlobit se asi nebude – lidská paměť není v tomto směru dokonalá. O prodloužení platnosti oprávnění žádáme na adrese: Český telekomunikační úřad, odbor správy kmitočtového spektra, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025. Jak uvedeno, o prodloužení je třeba žádat měsíc před koncem platnosti. **Správní poplatek 200,- Kč uhradíme ještě před podáním žádosti (nebo na ni nalepíme kolký)** a kopii dokladu o platbě (nebo přesný údaj o úhradě bankovním převodem) platbě připojíme. Platí se bankovním převodem, nebo složenkou, na účet vedený u pobočky ČNB v Praze č. 3711-60426011/0710. Variabilní symbol: v případě prodloužení oprávnění použijeme pouze jedinou číslici "6". Jako konstantní symbol uvedeme 1148 při úhradě bankovním převodem, anebo 1149 při platbě složenkou.

Není oprávnění jako oprávnění. Při prodlužování platnosti oprávnění pro stanice, pro které **neplatí** doporučení CEPT T/R 61-01 (což jsou třeba **oprávnění pro radiokluby**, podle Vyhlášky 155/2005 Sb. „klubové stanice“, v úřednickém ptydepe „klubovky“), nám **ČTÚ pošle pouze Rozhodnutí, nikoli nové Oprávnění! Takže si původní Oprávnění uschováme a Rozhodnutí k němu každých cca pět let pouze přiložíme.**

Změní-li se některý z důležitých údajů na oprávnění (např. adresa nebo údaj o držiteli), **nežádáme již o prodloužení platnosti oprávnění starého, ale rovnou o oprávnění nové. V tom případě ovšem činí správní poplatek 500,- Kč!** Mimoto použijeme **jiný variabilní symbol** a sice: 10xxxxxx, kde za xxxxxx dosadíme prvních 6 znaků z IČ nebo rodného čísla uváděného v žádosti. A do třetice: při žádosti o **změnu platného oprávnění** použijeme **opět jiný variabilní symbol**, a sice ve tvaru 10yyyyyy, kde za yyyyyy dosadíme číslo oprávnění. Jako **konstantní symbol** opět uvedeme buď 1148 při úhradě bankovním převodem, anebo 1149 při platbě složenkou.

Komu končí platnost LIS neboli IO v září, měl požádat o prodloužení nejpozději v srpnu. Prošlá oprávnění prodloužit nelze (není co prodlužovat), neděláme ze sebe hlupáky zbytečnými dotazy na Úřad či jinam a žádáme rovnou o nové IO.

Denně aktualizovaný seznam značek, jimž brzy bude končit platnost oprávnění, rychle najdete např. na [této](#) stránce. I v něm jsou mimo běžných (pětiletých) oprávnění též **IO experimentální** (např. pro pásma 5 a 70 MHz) s nejvýše **jednoletou platností**. Ta lze sice také prodloužit, ale jen o půl roku a tato možnost

závisí na stanovisku primárního uživatele pásma. Což radioamatéři nejsou a nejspíše ani nebudou. Nadpisu na uvedeném webu se prosím nedivte, lidé jsou různí, i mezi radioamatéry. My to neřešíme a ani nesmíme – nemáme na to odbornou kvalifikaci. V růžovém a žlutém sloupci občas najdeme volací značky, jejichž držitelé se možná brzy budou divit, že již nemají platné IO, neboli platnou LIS, čili koncesi. A pokud vysílají načerno, mohou se případně těšit na návštěvu z Inspekce ČTÚ :)

Vedle experimentálního oprávnění **pro pásmo 5 MHz** nově můžeme požádat i o oprávnění **pro „nový přiděl“ (5351,5 – 5366,5 kHz podle WARC 2015) s pětiletou platností**. Nadále čekáme na novelizaci Vyhlášky č. 156/2005 Sb. ze dne 19. dubna 2005, o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby (vydané ještě Ministerstvem informatiky). V novelizované vyhlášce, která je podle spolehlivých zdrojů pravděpodobně již "na spadnutí" by pásma 5 MHz a 70 MHz měla být v souladu s platnou Národní kmitočtovou tabulkou (Vyhláška č. 423/2017 Sb.) uvedena.

Žadatelům lze doporučit, aby **ve vlastním zájmu uvedli v žádosti kontakt na sebe** (nejlépe telefon a e-mail). Úřad jej použije pouze a jen tehdy, shledá-li žádost problémovou, a nijak jinak. Problémy se kupodivu běžně vyskytují i u těch žadatelů, kteří jsou definitivně, absolutně, skálopevně a nevyvratitelně přesvědčeni, že mají žádost úplnou, přesnou a v souladu s údaji, jež eviduje státní správa, neboli zcela dokonalou. Přesto tomu tak občas není...

Žádost lze napsat jak volnou formou, tak i s použitím formuláře, staženého z webu ČTÚ. Podstatné je, aby obsahovala všechny náležitosti. Žádost lze doručit do ČTÚ osobně (úředníci podatelny, nesoucí příslušné razítko, příchozím zavolají z recepce, dříve vrátnice), nebo poštou (nejlépe doporučeně), anebo na datovou schránku. Elektronicky to tedy jde také, ale jen s elektronickým podpisem ve smyslu zákona, obyčejný mail rozhodně nestačí. Datová schránka žadatele musí být jeho vlastní, nikoli firemní, a to ani, když má datovou schránku jako podnikající FO.

V případě **neobsluhované stanice** (např. majáku, převaděče, paketového uzlu) je požadovaných údajů podstatně více. Jsou definovány v "Opatření obecné povahy č. A OOP/13/07.2005-1" (viz [zde](#) a [zde](#)) a zájemcům s takovou žádostí rád pomohu. Touto problematikou se ostatně zabývám již desítky let.

Na webu ČTÚ doporučuji k přečtení informaci „Amatérská radiokomunikační služba“ ([zde](#)). Po desítkách úprav, připomínek a doplnění se zdá, že tento článek již obsahuje vše potřebné. Pokud ne, rád na Úřad předám připomínku a budu sledovat její osud.

Franta OK1HH

WWW stránky ČRK	Fórum ČRK	QSL služba ČRK	Časopis Radioamatér	OK1RCR
Elektronické publikace	Bulletin ČRK	ČRK na Facebooku	OK/OM CW a RTTY Contest	OLxHQ

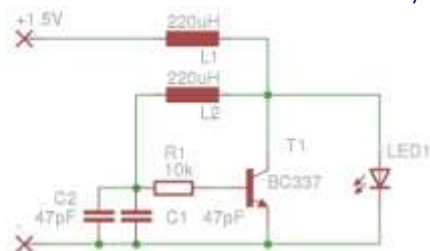
Bulletin je distribuován e-mailem účastníkům konference **Bulletin CRK** a vystavením na **WEBU ČRK**, vystavení nových čísel oznamujeme v konferencích **OK List a CRK Info** a na **Facebooku**.

Zprávy zajímavé pro větší okruh radioamatérů pošlete emailem: • Libuši Kociánové „crk at crk.cz“, pro Radu ČRK a stanici OK1RCR • Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“, pro časopis Radioamatér • Honzovi, OK1NP, „ok1np at centrum.cz“, pro WEB ČRK a FB • Honzovi, OK1JD, „ok1jd at email.cz“, pro Bulletin ČRK.

Bulletin Českého radioklubu vydává Český radioklub, zapsaný spolek, člen Mezinárodní radioamatérské unie, se sídlem v Praze 7, U Pergamenky 3, IČ 551201. Vychází jedenkrát v měsíci. Redakce: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Honza OK1JD

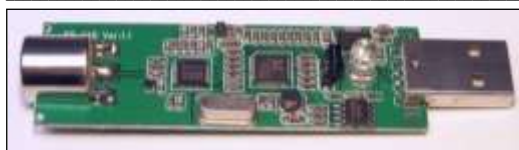
Toto číslo vyšlo 10. září 2018.

LED PET svítilna



Toto byl velice úspěšný výrobek na Elektrotáboře JUNIOR. Měníč s jedním tranzistorem z 1,5V AA článku napájí vysoce svítivou LED. Při použití křemíkového tranzistoru dokáže článek vyždímat do 0,7 V. Instalace je uvnitř preformy, ze které se vyrábí PET láhve, zaručuje vodotěsnost a je možno svítilnu používat i pod vodou. Z důvodů absolutní vodotěsnosti se svítilna rozsvěcuje vnějším magnetem, aby se obešlo slabé místo vypínače. **Stavebnici pošleme řešitelům Minitestíků do 15 let.**

Ondřej Koloničný, OK1CDJ, ondra@ok1cdj.com a Petr Kospach, OK1VEN, ok1ven@email.cz



RTL - SDR přijímače, které dostaly děti na táboře Akademik od Českého radioklubu (viz HK 72), jsou vhodné pro první seznámení s radiovým provozem. Je to doplněk k PC, zastrčí se do USB. Ani nemusíte natahovat anténu. Dětem stačí dát základní informaci jak se SDR zacházet a vše ostatní si už vyhledají samy. Obvykle začínají poslechem rozhlasových, pirátských a špiónážních stanic, lodního a leteckého provozu. Když si zjistí rozsahy radioamatérských pásem tak se pokouší poslouchat SSB provoz. CW pípní přijde na řadu později. Kdo se chytil drápkem, například VENovou metodou, je již schopen ve zdlouhání morse pokračovat sám a má tak usnadněn vstup do kouzelného světa ham radia. **Více o SDR najdete** například zde: <http://sdr.ipip.cz/rtl-sdr> <http://www.websdr.org/> <http://sk4ko-websdr.no-ip.org:8901/> <https://www.ulozto.sk/!5cupPg7N/uvod-do-sdr-pdf>

Když to jen trochu zjednodušíme, tak lze říci, že amatérské radio - jak ho dnes všichni známe, se potácí ve slepé uličce. Situaci ovládly firmy, které na trh chrlí spousty krásných krabiček, s mnoha funkcemi a pořádným výkonem. Lidé se stávají pouhými uživateli. Což vyhovuje firmám, ale mnoho lidí to ve svém důsledku brzy přestává bavit. A proto je ham radio - dříve skvostný koníček - v úpadku. Jen málokdo si dokáže najít cestu ven. Je to podmíněno potřebou nemalého množství odborných znalostí, především ale touhou vymanit se z tohoto neblahého stavu.

Cesta ven z tohoto marasmu je vyjádřena heslem v titulku Hamíkova koutku.

HOLICE 2018, současný stav Pátečního workshopu o elektronkách se v Holicích zúčastní minimálně **18** zájemců. Sobotní Expozice mladých elektroniků se zúčastní **22** osob. **Ještě jsou volná místa v ubytování, využijte toho, jsou pro vás zdarma!** Kroužky, jednotlivci, rodinné kluby: přihlaste se na dpx@seznam.cz



◀ **Miloš Milner na Maker Faire** návštěvníkům vyprávěl, jak to vypadalo za polárním kruhem v Červeném stanu po havárii vzducholodě ITALIA.

Letní HAM soustředění radioklubu OK1OCL ▶ se konalo 14.-28.7.2018 na Velké Javorské, se 10 dětmi 7-16 let. Polovina byli úplní nováčci. Hlavní náplní bylo hulákání do prázdného etéru, stavebnice blikáčů a výroba světelného meče ze StarWars. **Za rok se chceme zúčastnit Polního dne mládeže. Kapacita 10 míst je zamluvena už teď, letošními účastníky.**

Zbyněk Trojan, OK1MPX, zbynek@trojan.cz



Výsledky Minitestíků z HK 72 Příkon jednoho topidla je 250 W. Jako první z juniorů správně odpověděl Vojta Jedlička (11), má **8 bodů**. Po **4 bodech** získali Láďa Jedlička (8), Richard Kloubský (16), Peter Jurčo (36), Tomáš Pavlovič (38), Vojtěch Jedlička (39), Tomáš Petřík, OK2VWE (47), Petr Kospach, OK1VEN (49), Stanislav Bedrunka, OK2SBE (56), Jiří Schwarz, OK1NMJ (56), Ladislav Pfeffer, OK1MAF (60), Miroslav Vonka (62), Vratislav Fugl (64), Vítězslav Valtr, OK1FVI (65), Josef Suchý, OK2PDN (69), Vladimír Bloudek, OK1WT (69), Jiří Háva (72), Miloš Jiřík, OK5AW (71), Jaroslav Winkler, OK1AOU (77), Josef Novák, OK2BK (84). Jak správně poznamenali Jiří Háva, Miroslav Vonka a Jiří Schwarz, při nižším napětí bude odpor menší a výkon bude větší než vypočtený. **Oba junioři získali čokoládu a soubor součástek.**

Náš Minitestík „Zde je pět pilulek,“ pravil lékař nemocnému. „Berte od této chvíle každou půlhodinu jednu pilulku.“ Na jak dlouho vystačí nemocnému pilulky? **Obtížnost: 2 body.** Námět: Stanislav Kowal

Ždibec moudra na závěr

Každý člověk má schopnost dokázat úžasné věci, ale ne každý má dost odvahy to vyzkoušet.

Stanislav Esner

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

Toto číslo vyšlo 11. srpna 2018
Vychází každou sobotu



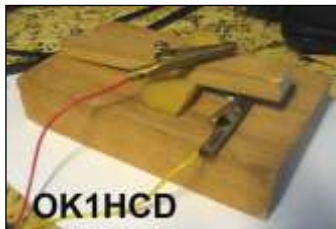
HAMÍKŮV KOUTEK je přílohou Bulletinu Českého radioklubu pro vedoucí a členy elektro a radio kroužků, jejich učitele, rodiče, prarodiče a všechny příznivce práce s mládeží; vzniká ve spolupráci s ČRK a OK QRP klubem



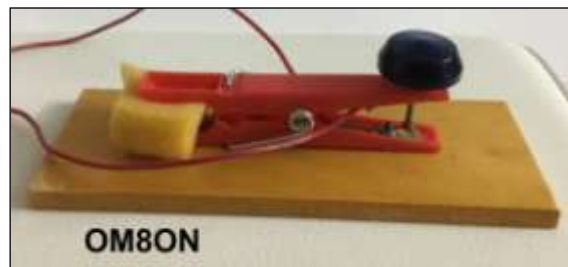
Všechna předchozí čísla HK, adresy elektro a radio kroužků, stavební návody a mnoho dalšího najdete na <http://www.hamik.cz>
© Petr Prause, OK1DPX, redakce HAMÍK, Čechovská 59, 261 01 Příbram, tel. 728 861 496, dpx@seznam.cz

Použití doma zhotovené telegrafní klíče a manipulátory to byl požadavek na účastníky závodu „Nedělní závodní maso“, který se konal 19. srpna na 3535 až 3560,5 kHz. Pro inspiraci ostatním jsem spáchal poněkud netradiční výtvar „4 in 1“ ▶

Účast byla překvapující, čtrnáct závodníků mělo klíče/pastičky vlastní výroby, všechny byly velice originální.



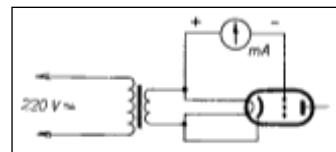
Luboš Bartoš, OK1FGD
organizátor závodu
ok1fgd@seznam.cz
Další info na
<https://nedtest.cz/>



Workshop o elektronkách zorganizoval **Realizační tým HAMÍK** na Mezinárodním setkání radioamatérů v Holicích, v pátek 24. srpna. Elektronky jsou užitečné pro názorné seznamování s principy elektroniky a radiotechniky. Při nízkém napětím na anodě jsou i bezpečné. Petr Jeníček (Radiové doupe) a Vladimír Štemberg účastníkům vysvětlili jak vznikla elektronka, jak funguje a z čeho se skládá, jaké má vlastnosti a typické parametry. Mladí si pak na čtyřech pracovištích vyzkoušeli sestavit z elektronek blikáč, tónový generátor, jednoduchý zesilovač a přijímač.

Vyřídění dobrých a vadných elektronek je snadné: Stačí k tomu vezejednoduché ▶ zapojení podle OQI 106, str. 31.

Vlastimil Píč, OK3VP, v.pic@seznam.cz



Jan Polák, OK9JAN přivezl do Holic velkou krabici součástek: Tranzistory KD503, KU607, stabilizátory MA7805, integrované obvody NE555, keramické trimry TP110, rezistory 0,25 W, všechno nepoužité. Rozhlasové přijímače Tesla Avanti a Rossija 303. Neměřené elektronky řady PCL8x a změřené PCF82 (výborné na stavbu audionu). Mladí účastníci workshopu si mezi sebou ihned všechno rozebrali.

Studium v zahraničí, jazykové kurzy, stáže, práce v zahraničí, au-pair, brigády v zahraničí, letní tábory, Work & Travel.

Malta, Portugalsko, Rakousko, Německo, Velká Británie, Francie, Itálie, Španělsko, Irsko, Rusko, Švýcarsko, Jihoafrická republika, USA, Kanada, Nový Zéland, Austrálie a další země.

Další informace najdete na www.nazkusenou.cz



Výsledky Minitestíku z HK 74 V dosahu radaru letadlo uletělo 680 km za 45 minut. **22 bodů** získal Vojta Jedlička (11). **11 bodů** získali Jan Sixta (25), Jan Škoda, OK5MAD (34), Tomáš Pavlovič (38), Vojtěch Jedlička (39), Tomáš Petřík, OK2VWE (47), Lubomír Čapek (47), Petr Kospach, OK1VEN (49), Stanislav Bedrunka, OK2SBE (56), Ladislav Pfeffer, OK1MAF (60), Miroslav Vonka (62), Vratislav Fugl (64), Antonín Juránek, OK7AJ (65), Miloš Jiřík, OK5AW (71), Jiří Háva (72).

Řešitel do 15 let získal sladkou odměnu a kit na stavbu logické kostky.

◀ **Náš Minitestík**
Obtížnost: 6 bodů.

Který z obrázků nepatří k ostatním?

Námět: Ken Russell a Philip Carter

Ždibec moudra na závěr

Dělej to, co umíš nejlíp. Na ostatní práci si najmi lidi.

N.N.

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

Toto číslo vyšlo 25. srpna 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 s ČRK a OK QRP klubem



Zábavně naučný pdf magazín pro mládež, elektroniku a amatérské radio

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

Bastlideska umožňuje rychlé ověřování různých zapojení, s důkladnou instalací větších součástek.

Nepájivá propojovací pole (NPP) se používají již řadu let a mnohá zapojení již na nich elektronici - experimentátoři sestavili, ověřili a proměřili. Zde popsaná experimentální deska (**bastlideska - BD**) řeší problém jak k obvodům na NPP jednoduše a přitom spolehlivě připojit trochu rozměrnější součástky, jako jsou potenciometry, vypínače, přepínače, konektory, otočné kondenzátory, měřidla, malé reproduktory atd.

Ke zhotovení **BD** je výhodné použít plastový tác vhodné velikosti. Obrátíme jej spodní stranou navrch a NPP přilepíme doprostřed plochy pomocí oboustranné samolepicí pásky, která je součástí NPP. Podél delších stran přišroubujeme „lustrové“ lámací svorkovnice nejmenšího typu. Podél kratších stran namontujeme zdířky nebo dvojzdířky. Vedle nich uděláme otvory k protažení propojovacích vodičů. Dílo dovršíme montáží dvou rukojetí, jejichž výšku můžeme ještě trochu zvětšit distančními sloupky. Rukojeti usnadňují přenášení a taky chrání součástky při manipulaci s **BD**.

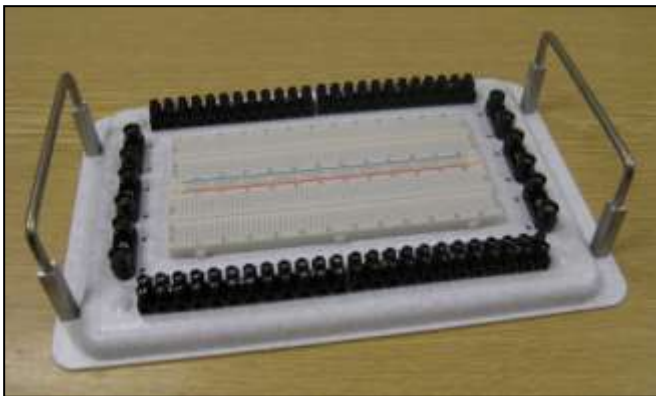
Drobné součástky montujeme do NPP běžným způsobem. Potřebujeme-li k zapojení připojit rozměrnější součástku, na její vývody připájíme kousky měděného drátu asi \varnothing 1,5 mm a tyto prodloužené vývody přišroubujeme do svorkovnice. **Tímto jednoduchým způsobem jsou rozměrnější součástky uspokojivě fixovány v blízkosti nepájivého kontaktního pole a není nutné pro ně vyrábět plechové úhelníky.** Ze svorkovnice pak vedeme tenký spojovací drát do NPP.

BD umožňuje rychlé a pohodlné sestavování elektronických obvodů. Ověřovaná zapojení není vždy nutné stavět v definitivním provedení na plošném spoji a zabudovaná do krabičky. Je tak umožněn **rychlý postup** při studiu elektroniky a radiotechniky, při vývoji nových zařízení.

Bastlideska je z rodu věcí, s nimiž je zábava učením a učení zábavou. Vytvořte si tuto pomůcku, poznejte všechny možnosti které nabízí. Získáte tak praktický vstupní nástroj do světa netušených možností, do světa elektroniky.

Hlavní součástky: Táč 28x18 cm, 2 ks nepájivé propojovací pole ML-10/630 bodů, 1 ks nepájivé propojovací pole ML-01/100 bodů, 4 ks svorkovnice 2,5 mm², 6 ks dvojzdířky.

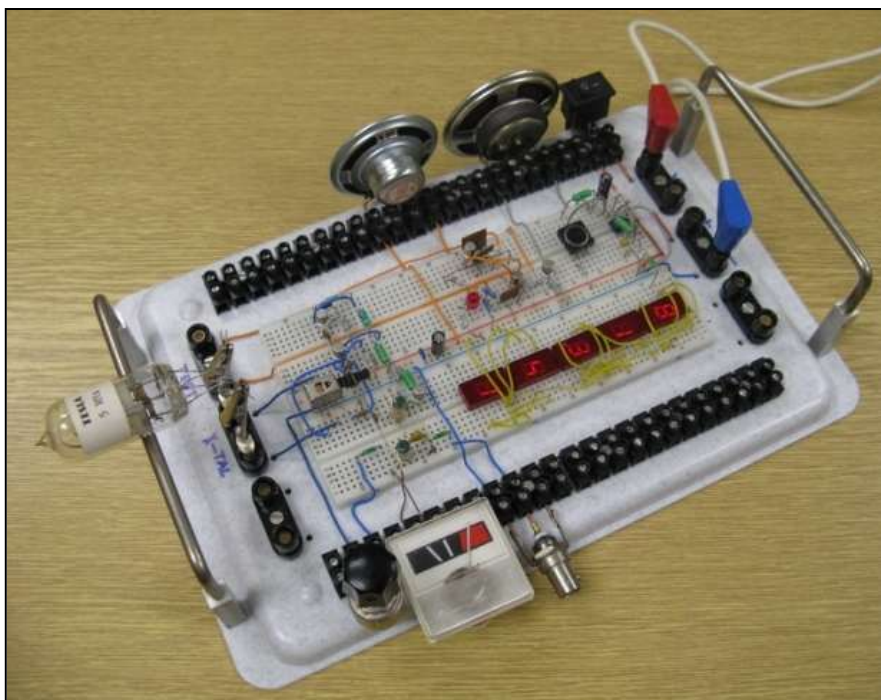
Poprvé bylo publikováno v časopise Praktická elektronika a radio, č. 11/2008



Bastlideska je připravena k použití



Větší součástky jsou opatřeny silnějšími vývody



◀ **Ukázka instalace tří samostatných zapojení na bastlidesce.**

Jsou odlišena barvou spojovacích vodičů:

Žlutá – fixně nastavený displej 14,318 MHz.

Oranžová – impulsní zkoušečka.

Modrá – tester krystalů.

Milí čtenáři, pošlete nám vaše stavební návody, s kompletní dokumentací, s obrázky definitivního provedení, se zkušenostmi z používání. Rádi je zde budeme publikovat.

Pomůžete tak ostatním: mladým, ale i dříve narozeným získávat praktické zkušenosti.

Počínaje tímto číslem bude Hamíkův koutek vycházet **jednou za dva týdny, vždy na dvou stránkách**. Na první stránce pokaždé najdete jeden větší stavební návod nebo několik menších. Na druhé stránce bude to, co znáte z dosavadního vydávání: zprávy z akcí, upozornění na chystané akce, úvahy a zamyšlení, popis vědeckých metod, zkušenosti z praxe, informace jak získat materiál nebo finance na činnost, výsledky Minitestíků, nové Minitestíky a jako vždy Ždíbec moudra na závěr. Hamíkův koutek bude vycházet **každou druhou sobotu, jako dosud v 0 hodin**.

Národní knihovna ČR archivuje HAMÍKŮV KOUTEK – přílohu Bulletinu ČRK jako kvalitní zdroj, který je součástí českého kulturního dědictví. Stránky jsou archivovány několikrát ročně a jejich záznam je součástí České národní bibliografie a katalogu NK ČR.

Páteční workshop v Holicích byl celý věnován elektronkám
Jeníčka, pilně stavěli experimentální zapojení na bastldestičkách.

Kluci se zájmem sledovali netradiční výklad Petra Vlastimil Pič, OK3VP, v.pic@seznam.cz



Internet věci - Roadshow pro školy

Praha – Plzeň – Liberec – Hradec Králové – Brno - Ostrava

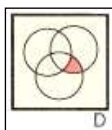
V rámci programu pro školy IQRF Smart School proběhne během podzimu na mnoha českých vysokých školách série seminářů **Jak postavit kompletní řešení IoT**. Semináře se mohou zúčastnit i studenti středních škol, učitelé i zájemci o IoT mimo školy. Účastníci si zkusí postavit funkční síť IQRF, sbírat data a ovládat zařízení. Seznámí se také s možností vizualizace získaných hodnot a jejich zpracování v cloudu. Plánované semináře najdete na webu IQRF Alliance. Ivona Spurná, IQRF Smart School Manager, ivona.spurna@iqrf.org, www.iqrfalliance.org

Výsledky Minitestíků za květen – srpen 2018

Řešitelé s 30 a více body: Jiří Háva (72) 125 b, Petr Kospach, OK1VEN (49) 125 b, Jan Sixta (25) 112 b, Peter Jurčo (36) 99 b, Jiří Schwarz, OK1NMJ (57) 85 b, Tomáš Pavlovič 83 b, Josef Novák, OK2BK (84) 79 b, Jan Škoda, OK5MAD (34) 70 b, Miroslav Vonka (62) 68 b, Miloš Jiřík, OK5AW (71) 62 b, Ladislav Pfeffer, OK1MAF (60) 60 b, Vojtěch Jedlička (11) 58 b, Vojtěch Jedlička (39) 52 b, Václav Kohn, OK1VRF (72) 50 b, Richard Kloubský (17) 38 b, Tomáš Petřík, OK2VWE (47) 32 b.

Všichni uvedení řešitelé získávají **HAMÍKŮV DIPLOM** a vyberou si **ze seznamu věcných cen** (elektronické přístroje, stavebnice, odborné knížky, soubory součástek). Všechny ceny budou zaslány poštou během září.

Připomínáme pravidla pro řešení Minitestíků: Všichni junioři do 15 let získávají ihned sladkou odměnu a malý soubor součástek. První junior, který pošle správné řešení Minitestíku, získává dvojnásobný počet bodů. Všichni řešitelé, mladí i dříve narození se zúčastní vyhodnocení s věcnými cenami po dalších čtyřech měsících, tedy počátkem ledna 2019. **Seznamte vaše známé s Hamíkovým koutkem, předkládejte jim k řešení Minitestíky, pošlete jejich řešení.**



Výsledky Minitestíku z HK 75 D je správně, jedná se průnik dvou množin. Z juniorů jako první odpověděl Vojta Jedlička (11) a získal **12 bodů**. Po **6 bodech** získali Ladislav Jedlička (9), Miroslav Čapek (9), Antonín Čapek (11), Richard Kloubský (17), Jan Sixta (25), Jan Škoda, OK5MAD (34), Peter Jurčo (36), Vojtěch Jedlička (39), Tomáš Petřík, OK2VWE (47), Lubomír Čapek (47), Petr Kospach, OK1VEN (49), Jiří Schwarz, OK1NMJ (57), Ladislav Pfeffer, OK1MAF (60), Miroslav Vonka (62), Vladimír Štemberg (67), Vladimír Bloudek, OK1WT (69), Miloš Jiřík, OK5AW (71), Jiří Háva (72), Josef Novák, OK2BK (84).

Řešitelé do 15 let navíc získali čokoládu, rozebrali si stavebnice, hudební CD a FM přijímač do sprchy.

Náš Minitestík Mám otáčivou, směrovou anténu s úzkým vyzářovacím úhlem. Anténu natočím do směru 270°. Kam se nejspíš dovolám? Do Kanady? do Kolumbie? do Austrálie? **Obtížnost: 9 bodů.**

Ždíbec moudra na závěr

Tři zásady pro zdravý život

Neubližuj sobě Pečuj o své zdraví, pravidelně cvič, nepřejídej se, omez svoji spotřebu masa. Alkohol konzumuj velmi střídavě; cigarety a drogy včetně tzv. měkkých odmítej úplně. Neustále se vzdělávej. Zajíměj se o umění a přemýšlej nad ním.

Neubližuj ostatním Pomáhej slabším. Važ si práce ostatních, nenič co vytvořili jiní. Věnuj se své rodině.

Neubližuj přírodě Omezuj dopravu osobním automobilem, používej hromadné dopravní prostředky, používej bicykl, choď pěšky. Neznečišťuj přírodu, naopak kde můžeš, pomáhej při jejím úklidu. Nenič rostlinstvo, nezabíjej zbytečně zvířata, ani hmyz. Nekupuj potraviny v nerecyklovatelných obalech, nekupuj zbytečnosti. Uvědom si, že současná masová turistika ničí životní prostředí; místo cestování raději používej poznávání pomocí knih, fotografií a ostatních médií.

Dodržuj tyto zásady, aby ses sám (sama) před sebou nemusel(a) stydět.

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

Toto číslo vyšlo 1. září 2018
Vychází každou druhou sobotu



HAMÍKŮV KOUTEK je přílohou Bulletinu Českého radioklubu pro vedoucí a členy elektro - radio – robo kroužků, jejich učitele, rodinné kluby, rodiče, prarodiče a všechny příznivce práce s mládeží; vzniká ve spolupráci s ČRK a OK QRP klubem



Všechna předchozí čísla HK, adresy kroužků, stavební návody a mnoho dalšího najdete na <http://www.hamik.cz/>
© Petr Prause, OK1DPX, redakce HAMÍK, Čechovská 59, 261 01 Příbram, tel. 728 861 496, dpx@seznam.cz

Result of contest: Polni den mladeze 2018

- [144 MHz, MULTI-N](#)
- [432 MHz, MULTI-N](#)

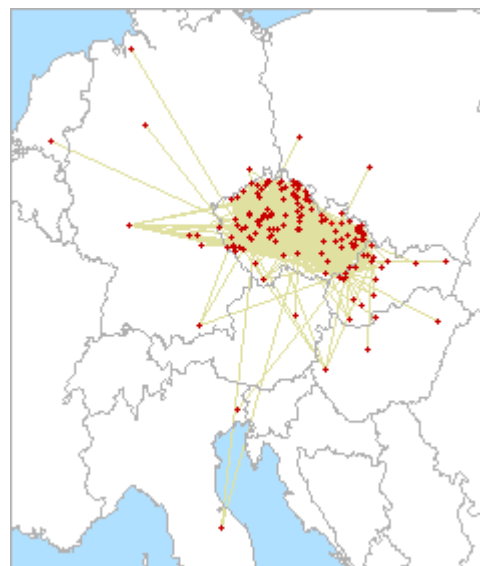
Category: 144 MHz, MULTI-N

Pl.	Call	Score	QSO	Aver.	Locator	ASL	ODX	QRB	Err. %	Power	Antenna
1.	OK1OUE	10273	54	189.2	JN69OU	510	PA1BVM	578	6.2	10 W	18el.M2
2.	OK1KNG	9509	59	160.2	JN69RI	720	DF9OO	406	1.1	10 W	2xF9FT
3.	OK2KOP	9298	56	165.0	JN89SV	780	DK2DTF	632	1.8	10 W	2xDK7ZB 7el.
4.	OK1KDG	8815	50	175.3	JO70BK	228	IZ0FWE	773	0.6	10 W	11el LFA
5.	OK1KCR	7765	67	114.9	JN79VS	668	DK2DTF	508	4.1	10 W	M2, DL7KM
6.	OK1KNF	6985	35	198.6	JN69MK	710	OM3KHE	418	0.0	10 W	2x12el Y
7.	OK1KMP	6819	59	114.6	JO70SM	608	DK2DTF	491	0.0	10 W	2x11el YU7EF
8.	OK1KTW	6094	52	116.2	JN89IW	714	OK1VEI	288	0.0	10 W	DL6WU
9.	OK1KPA	5260	46	113.3	JN79US	663	OM3KUN	225	6.5	10 W	8el. DK7ZB
10.	OK1KRI	4913	43	113.3	JN79GS	520	OM3KHE	316	17.3	10 W	2x 7 el.Yagi
11.	OK1KEO	4897	38	127.9	JN79NU	550	DK2DTF	459	8.4	10 W	4x10 EL
12.	OK1KPU	4179	31	133.8	JO60VR	?	OM3KII	349	8.8	10 W	4x11el,4x7el., 4x8x4el.
13.	OK1OPT	3931	31	125.8	JN69NX	700	HG7B	482	0.0	10 W	10 el.Y
14.	OK2KOS	3253	29	111.2	JN89VP	?	DJ7R	439	29.5	10 W	16.el.FíFT

TOP10 QSOs for 144 MHz:

Pl.	Call 1	Call 2	QRB
1.	OK1KDG - IZ0FWE/6		773 km
2.	OK2KOP - DK2DTF		632 km
3.	OK1OUE - PA1BVM		578 km
4.	OK1OUE - DL0CX		508 km
5.	OK1KCR - DK2DTF		508 km
6.	OK1KMP - DK2DTF		491 km
7.	OK1KDG - OM3GI		491 km
8.	OK1OPT - HG7B		482 km
9.	OK1KEO - DK2DTF		459 km
10.	OK1KDG - HG1DRD		446 km

QSO map for 144 MHz:



Checklogs used for 144 MHz:

OK1KJO OK1MJP OK1MNV OK1ODX OK2KOJ OK5AW OM3KHE OM3KII OM3KUN

Category: 432 MHz, MULTI-N

Pl.	Call	Score	QSO	Aver.	Locator	ASL	ODX	QRB	Err. %	Power	Antenna
1.	OK1KMP	2646	27	97.0	JO70SM	608	OM3BH	337	0.0	10 W	2x19el DL6WU
2.	OK1KCR	1372	19	71.2	JN79VS	668	OM3KHE	229	0.0	10 W	11 element DK7ZB
3.	OK2KOJ	1349	10	133.9	JN79UG	661	OM3KHE	224	0.0	10 W	M2

TOP10 QSOs for 432 MHz:

Pl.	Call 1	Call 2	QRB
1.	OK1KMP - OM3BH		337 km
2.	OK1KMP - OM5AA		304 km
3.	OK1KMP - OM3KHE		281 km
4.	OK1KCR - OM3KHE		229 km
5.	OK2KOJ - OM3KHE		224 km
6.	OK2KOJ - OM3FW		223 km
7.	OK2KOJ - OM5AA		223 km
8.	OK1KMP - OK2KLF		178 km
9.	OK1KCR - OM3KII		172 km
10.	OK1KCR - OK1VVT		172 km

QSO map for 432 MHz:



Checklogs used for 432 MHz:

OK1MNV OK1ODX OK5AW OM3KHE OM3KII OM3KIJ

Processed by [lx 1.65](#)

Komentář vyhodnocovatele PDM 2018

Do letošního PDM přišlo celkem 32 logů, z toho 15 od nesoutěžících stanic a z OM pro kontrolu a jeden deník omylem předaný z „dospělého“ PD.

Soutěžních logů bylo 17, z toho:

144 MHz : 14 MULTI-N

432 MHz : 3 MULTI-N

a dále 15 deníků pro kontrolu, z toho 6 z OM.

Soutěžních deníků tedy bylo méně než v roce 2017 (15 + 7).

Vzhledem k opakujícím se chybám v denících soutěžních stanic můžeme použít téměř stejný komentář, jako v loňském roce:

1.

"Vstupní kontrola" opět odhalila nedostatky a nejasnosti v uvádění data narození mladých operátorů a zapsání operátorů, kteří prováděli dozor (*podmínky závodu - bod 7*). Tyto nedostatky se nám podařilo vyřešit přes maily.

2.

Název deníku je přesně definován (*Všeobecné podmínky závodů na VKV – bod 19*). „Tvořivost“ odesílatelů deníků je téměř bezbřehá. Škoda že logy nelze posílat přes „robotu“ který by tuto tvořivost eliminoval.

3.

Větší pozornost by tedy odpovědní operátoři měli věnovat podmínkám závodu. Pak by se nestalo že log jedné stanice musel být použit pouze pro kontrolu, protože byly porušeny podmínky závodu.

4.

Při striktním použití pravidel závodu by tedy ve vyhodnocení zůstaly **3 stanice!**

5.

Již obligátně navrhuje vzhledem k mnohaleté neúčasti stanic v kat. MULTI-A a SINGLE-A zvažít zrušení těchto kategorií.

Jako každý rok plánujeme předání diplomů stanicím na prvním až třetím místě v každé kategorii na VKV schůzce v Holicích.

Za vyhodnocovatele OK1KUO

OK1VOF

V Ústí nad Orlicí 2.8.2018