



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU

MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

ČÍSLO 1/2017



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

Z domova

• Ke kulatým a půlkulatým životním výročním blahopřejeme:

OK1AIC OK1AUO OK1DPU OK1DTU OK1IAS OK1IES OK1JDJ OK1NIT OK1WMJ OK2BFM OK2BYW OK2DJD
OK2FP OK2FPN OK2LD OK2SMS OK2UR OK2UWJ OK5AW OK8YD



• **Rada ČRK stanovila termín** konání 8. Sjezdu Českého radioklubu na 11. 3. 2017 od 9:00 hod. Místem konání bude Soukromá základní umělecká škola Music Art, Fakultní škola Univerzity Karlovy v Praze, Písková 126, 143 00 Praha 4. Jako ve všech předchozích letech jsou účastníci Sjezdu **povinni se registrovat** na emailu crk@crk.cz nejpozději 30 dní před datem uskutečnění Sjezdu, tedy **do 9. února 2017**. Lze se samozřejmě registrovat i telefonicky nebo písemně na tel.

čísle, resp. adrese ČRK. Více informací v Bulletinu [12/2016](#).

• **Od ledna roku 2017 bude vycházet elektronický časopis** a to formou MĚSÍČNÍKU. Vzhledem k tomu, že nejsme omezeni náklady na tiskovou technologii, budou všechny strany barevné. Bude to opět společný česko-slovenský časopis, zpracovatel časopisu se nemění. Zpracovatel se bude snažit časopis vytvářet tak, aby byl „rozumně“ čitelný i na mobilních zařízeních. Možná, že vývoj v tom přinese určité změny, budeme se snažit reagovat na požadavky našich čtenářů a až zkušenost ukáže, co a jak je třeba.

Dále bude od příštího roku vycházet a distribuován (pouze našim členům a původním slovenským předplatitelům) **papírový čtvrtletník formátu A5**, který bude obsahovat pouze a výhradně výběr článků z předchozích tří čísel elektronického časopisu. Požadavek na jeho vydávání vzešel ze slovenské strany – my, tedy ČRK jej akceptovali – **nebude však součástí členských služeb**. Kdo bude mít zájem o tento souhrn, publikovaný čtyřikrát ročně, může si jej objednat. Cena bude stanovena tak, že pouze pokrývá náklady a její přesná výše bude oznámena později. Pohybujeme se někde v okolí 300 Kč za jeden rok – čtyři čísla. První tento „souhrn“ vyjde v březnu. Ještě upozornění – aby tento projekt mohl fungovat, je nutno, aby se posbíralo **minimálně pět set** jeho abonentů – já osobně si netroufám odhadnout, zda se jich najde dostatečné množství – tedy nechceme slibovat, že bude vycházet trvale – až život přinese zjištění, zda je o tuto službu (tento produkt) opravdu zájem. Distribuovaný soubor PDF bude možno tisknout – tedy pokud některý z našich čtenářů touží po papírové formě, lze ji doma snadno vyrobit i z elektronického časopisu. Při úvahách, jak s elektronickým časopisem, jsme toto brali jako jeden ze základních požadavků.

Formulář pro nahlášení e-mailové adresy

Volací značka:
Uvedte pouze jednu volací značku. Pokud značku nemáte, napište posluchačské číslo nebo členské číslo ČRK.

Příjmení:

Jméno:

Ulice:

PSČ:

Obec:

E-mailová adresa:
Uvedte pouze jeden e-mail, na který chcete dostávat oznámení o novém čísle časopisu.

Telefonní číslo:

Odeslat

Elektronický časopis vychází obdobně, jako vycházel i Radioamatér – tedy jako členská služba a bude **dostupný všem členům, kteří zaplatili členské příspěvky.**

Aby bylo možno Vám, a pouze Vám, distribuovat elektronickou verzi časopisu, potřebujeme znát Vaši emailovou adresu. Při rozvahách o tom, jak „to“ celé udělat, jsme se rozhodli nepoužívat systém hesel a logování se na nějakou stránku, ale **systém „autorizovaných“ emailů.** Domníváme se, že tato cesta bude při správě celého systému jednodušší a méně pracná. Navíc se nám tím podaří doplnit a aktualizovat naši členskou databázi o v současné době platné kontakty – vnímáme, že kontakty v naší databázi v mnoha případech nejsou aktuální, tato zkušenost se ukázala v celé své nahotě při řešení agendy s pobočnými spolky. Vaše emaily známe jen v menšině případů. V autorizovaném emailu samozřejmě neobdržíte vlastní časopis, ale pouze Váš osobní link na stránku, kde si můžete Vaše číslo (a i všechny předchozí) vy a pouze vy stáhnout.

Je proto nutné co nejdříve vyplnit [internetový formulář](#). Pokud formulář nevyplníte, nelze Vám zaslat váš autorizační mail s přístupem na stránky, kde je časopis ke stažení!

Tento odkaz bude platný pouze do doby vydání dalšího čísla – v okamžiku vydání nového čísla původní link přestane fungovat. Začne fungovat nový link, který obdržíte. Starší čísla, za dobu, kdy jste řádně platili příspěvky, budou opět k dispozici.

Teď pár slov k ochraně práv členů a autorů časopisu. **Šíření časopisu a samozřejmě i autorizačního odkazu není povoleno.** Po otevření odkazu se Vám zobrazí vaše osobní stránka s odkazy na jednotlivá čísla časopisu ke stažení, současně uvidíte počet již provedených stáhnutí. Počet stažení uvidí vydavatel i redakce časopisu. Časopis je určený jenom pro vás a **bude personifikován.** Na každé stránce bude vaše značka a jméno sloužící k případné identifikaci původu daného PDF. Doufáme, že se neoprávněné šíření časopisu nebude mezi radioamatéry vyskytovat – jde přece o elementární slušnost a etiku – hamspirit.

První číslo bude zcela zdarma – volně ke stažení. Ještě další dvě čísla budou ke stažení pro ty, co mají zaplacené příspěvky za rok 2016 – samozřejmě za předpokladu, že vyplnili registrační formulář. Další čísla budou již distribuována pouze těm, kteří mají zaplacené příspěvky.

V případě otázek či problémů s distribucí časopisu se prosím obraťte na sekretariát ČRK – na známý email crk@crk.cz nebo prostřednictvím telefonu.

Jírka, OK1RI

● Zápis ze setkání týmu OL7HQ

Ve dnech 9. 12. – 10. 12. 2016 proběhlo v pensionu Křemešník plánované setkání týmu OL7HQ. Zúčastnili se: OK1VK, OK7PY, OK1DQT, OK1BN, OK1GK, OK1NS, OK1VAO, OK5MM, OK2PP, OK7MT, OK1RI, OK1FFU, OK1BOA, OK2ZA, OK2ZI, OK1MU, OK1HRA, OK1MY, OK1EW, OK1AY, OK6DJ, OK1VWK, OK1AWZ, OK1TN, OK1AU, OK1HMP, OK2PJM, OK2ADI, OK1VUM a OK3RM.

Program: 1) Zahájení, přivítání účastníků, seznámení s programem - OK5MM, 2) Článek PE - prezentace HQ – OK1PFM, 3) Prezentace a rozbor deníku OL6HQ - OK2PP, 4) Stav příprav IARU Championship 2017, 5) Po rozsáhlé debatě, která se prodloužila na emailovou korespondenci, vzniká předběžný návrh na rozdělení pásem a módů na 2017 (viz tabulka), 6) Provoz – pokusit se zveřejnit a dodržovat kmitočty OL7HQ na jednotlivých pásmech, resp. periodicky uvádět tyto kmitočty, 7) Potřeba prezentace českého HQ týmu na sociálních sítích (např. Facebook).

Poznámky, doplňující bod 5: a) 160 M CW - navrhuje se ponechat na QTH Staňkov, OK1KQJ, organizaci si vezme na starost David, OK6DJ, b) 160 M SSB - přesunout na QTH nr. Tachov, organizaci si vezme na starost Milan, OK1VWK, spolu s Palem, OK1CRM, c) 15 M SSB - zatím zůstává na OL4A, poněvadž zamýšlený přesun na OK5Z není pro vzájemné rušení prozatím možný, d) Pavel, OK1MU, požádal OK5M o výměnu 15 M CW za 20 M CW.

Soutěž:

Návrh elektronického diplomu

- CW, stanice, které naváží s OL7HQ 2, 4, 6 spojení na různých pásmech, si budou moci stáhnout bronzový, stříbrný, resp. zlatý elektronický diplom

- SSB, stanice, které naváží s OL7HQ 2, 4, 6 spojení na různých pásmech, si budou moci stáhnout bronzový, stříbrný, resp. zlatý elektronický diplom

- CW + SSB stanice, které naváží s OL7HQ 8, 10, 12 spojení na různých pásmech, si budou moci stáhnout bronzový, stříbrný, resp. zlatý elektronický diplom

Tričko „IARU WORLD Championship“

- stanice, které naváží s OL7HQ 12 (za podmínek, viz dole) si budou moci objednat tričko, jednoduchý typ, bez potisku, resp. pokud se podaří získat sponzora, pak s jednoduchým potiskem (emblém ČRK, IARU WORLD Championship).

Uvažuje se zpětně vyhlásit soutěž pro stanice, které v období posledních 5 let navázaly s OLxHQ 12 QSO, prosím o názory a nápady.

Shání se další sponzoři.

160	CW	OK1KQJ	OK6DJ, OK1MR, OK1IC
160	SSB	OK1VWK	OK1VWK, OK1CMR
80	CW	OK1MY	OK1MY, OK1AWZ, OK1AY, OK1AU, OK1TN, OK1EW, OK1CW, OK1DF
80	SSB	OK5Z	OK1FFU, OK1RI, OM6NM, OK8WW
40	CW	OL3Z	OK1HMP, OK1FPS, OK1DQT, OK1FCJ
40	SSB	OK5W	OK1CF, OK1WF
20	CW	OL7M	OK1CID, OK1HRA, OK1MU, OK2CQR, OK2ZAW
20	SSB	OL4A	OK1FFU, OK1RI, OM6NM, OK8WW
15	CW	OK5M	OK2PP, OK2PTZ, OK5MM, OK7MT
15	SSB	OL4A	OK2ZA, OK2ZC, OK2NMA, OK2ARM, OK2EW, OK2AF
10	CW	OK1KUO	OK1GI, OK1UG, OK1IUO
10	SSB	OK7K	OK1BN, OK1GK, OK1GZ, OK1NS, OK1VAO
Záloha		OK1KHL	OK1BOA, OK1MV
Správce sítě Win-Test			OK1HMP

Vítek, OK5MM



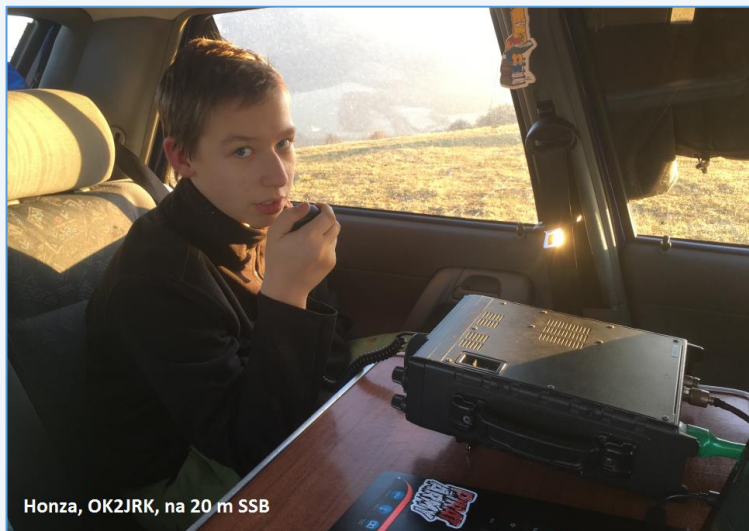
● YOTA December 2016 je za námi

Ve dnech 1. 12. – 31. 12. 2016 se uskutečnil již 4. ročník akce pro mládež, Youngsters On The Air December. Jedná se o projekt IARU, který má za cíl zvýšení aktivity mládežníků na pásmech a zlepšování jejich operátorských schopností. Během celého prosince je možno navazovat spojení s YOTA stanicemi, a za tato QSO je vydáván elektronický diplom. Díky tomu je o tyto stanice na pásmech, hlavně zpočátku, velký zájem, což může být motivací nejen pro začátečníky, ale i pro zkušenější operátory. Naskýtá se tak ojedinělá možnost vyzkoušet si i s průměrným zařízením vedení pileupu, což jinak většinou z evropských zemí bez speciální značky nebo „big gun“ vybavení není možné... Když po několika málo dnech pileupy poleví, přichází čas i na klasická delší spojení.

My jsme se letos zúčastnili s **volačkou OL16YOTA, kterou nám zajistil Český radioklub, za což děkujeme!** Značka byla vydána na dva poslední prosincové týdny. Přípravy však začaly už v srpnu na setkání v Holicích, kde byla zahájena ta nejtěžší část celé akce – „nábor“ mladých operátorů na patřičné úrovni, kteří by měli zájem. Přece jenom hamů do 26 let je v OK jako šafránu a pokud jsou, tak mnohdy nemají žádné KV zařízení, ani zkušenosti s KV provozem. Často se jedná o absolutní začátečníky, těsně po získání koncese, kteří stále ještě potřebují dohled. Ono jedna věc je navázat QSO, druhá věc nezazmatkovat, pokud se zvýší počet volajících stanic a poradit si bez ostudy s nastalým pileupem. Jedním z cílů YOTA Decemberu je právě získávání těchto zkušeností a zlepšování úrovně provozu, v žádném případě ale nelze jen tak bez

dalšího „hodit nováčka do vody, a plav“, to by hrozil přesně opačný efekt a dotyčného by mohl případný neúspěch odradit.

Nakonec se zúčastnili tito operátoři a operátorky: Marek, OK1MV, Martina, OK2YLQ, Honza, OK2ATM, Martin, OK2MRK, s mladším bratrem Honzou, OK2JRK, a Honza, OK1JD.



Provoz OL16YOTA zahájila 18. 12. v provozním aktivu na 2 m Martina, OK2YLQ, a později jsme vyjeli i na KV. Počet volajících byl zpočátku obrovský. Přeci jenom, nikdo z nás na žádné velké expedici nikdy nebyl, s expedičním provozem zkušenosti nemáme, takže zvládnání pileupu probíhalo více či méně úspěšně. Snažili jsme se provoz přizpůsobovat okolnostem, primárně jsme navazovali klasická dlouhá QSO, pokud nás někdo dal do clusteru a počet zájemců se zvýšil, zrychlovali jsme a zkracovali spojení až na jednoduché „59 TU“. Určitě jsme se dopustili i nějakých chyb za což se

omlouváme, ale žádný učený z nebe nespadol a příští rok se z nich poučíme.

Celkově si myslím, že jsme Českou republiku reprezentovali dobře. Nemáme sice navázáno tolik spojení, jako např. YOTA stanice z Německa (13 095), Srbska (10 462) nebo Finska (8 092), ale vzhledem k podmínkám šíření, které jsou bohužel takové, jaké jsou, k použitému vybavení (na naší straně převážně 100 W a drátovky) a snaze o povídaná spojení, je číslo 1 872 přiměřené.

Děkujeme všem za spojení a za podporu a těšíme se na příští ročník. **Samozřejmě stále hledáme operátory do 26 let, kteří by měli zájem se aktivity zúčastnit.** Budeme rádi za jakýkoliv tip, nebo kontakt na zájemce. Rádi také přijmeme konstruktivní rady od zkušených hamů, vedoucí ke zlepšení našeho provozu.

Honza, OK1JD

● **Rádiový orientační běh** zná své nejlepší sportovce. Vítězem ankety "SPORTOVEC ROKU 2016" se stal mnohonásobný mistr světa a Evropy Karel Fučík, juniorskou kategorii vyhrál Martin Šimáček a nejúspěšnější veteránkou je Pavla Hažmuková. Slavnostní vyhlášení výsledků zorganizovala Asociace ROB 26. listopadu v koncertním sále DDM Delta v Pardubicích. Na fotografii zleva: Kateřina Bžatková, Martin Šimáček, Michaela Omová, Karel Fučík, Alžběta Sobotová (objev roku), Antonín Šindelka, Jitka Šimáčková, Pavla Hažmuková. Více se dočtete v článku na [tomto](#) odkaze.



Marcela Šrůtová, generální sekretář AROB

● **Přípravy na jubilejní 25. ročník veletrhu AMPER 2017 jsou v plném proudu**

Přípravy na jubilejní 25. ročník mezinárodního veletrhu AMPER 2017 jsou v plném proudu. Každým dnem pořadatelé rozšiřují portfolio národních i mezinárodních vystavovatelů, kteří se v rámci největšího veletrhu ve střední Evropě rozhodli rozšířit svůj adresář kontaktů.

Vzhledem k dosavadní frekvenci zpracovaných přihlášek se opět očekává vysoká účast a zaplněné haly brněnského výstaviště. Veletrh nabídne také špičkový doprovodný program odborných konferencí a seminářů, které budou zaštitovat nejlepší odborníci z oblasti elektrotechniky, automatizace, elektroinstalace a dalších odvětví, které veletrh v rámci čtyř denního programu bude nabízet.

V oboru průmyslové automatizace se bude představovat například společnost s více než 40-ti letou tradicí vývoje a výroby Turck. Další společností bude například Beckhoff Česká republika zaměřující se na vývoj a dodání otevřených automatizačních systémů založených na technologiích počítačů. Sekci průmyslové automatizace také doplní například společnost BALLUFF CZ, která je jedním z nejúspěšnějších výrobců snímačové technologie a řadí se mezi celosvětově uznávané specialisty v oblasti automatizace. Nebude chybět ani společnost ifm electronic, která vyvíjí, vyrábí a distribuuje senzory, řídicí prvky a systémy pro průmyslovou automatizaci.



Svět zabezpečovací techniky představí česká špička JABLÖTRON ALARMS, která přináší nová řešení lépe chránící majetek a zdraví lidí, usnadňují instalaci i každodenní používání jejich produktů a zvyšují uživatelský komfort. Obor elektroinstalační techniky bude zastoupen také významnými společnostmi PHOENIX CONTACT, OBO BETTERMANN nebo společnost WAGO-Elektro, která vyvíjí, vyrábí a prodává inovativní komponenty pro průmysl, procesní techniku a automatizaci budov. Ani letos nebude chybět výrobce s 50-ti letou tradicí Tesla Stropkov-Čechy zaměřená na domácí audio-video telefony, elektroinstalační materiál a speciální telefonní přístroje.

V oblasti osvětlení své produkty opět představí společnost Osmont. Ta se již před 25 lety zařadila mezi významné evropské výrobce interiérových a exteriérových svítidel. Dalším vystavovatelem bude například společnost EXX, ale také FULGUR BATMAN, Neo-Neon CZ a další. Svou přítomností AMPER 2017 potěší také společnost B.E.G. Brück Electronic CZ, která se již 30 let zaměřuje na vývoj a výrobu nouzových svítidel a pohybových čidel.

Velký zájem o veletrh AMPER 2017 projeví také podnikatelé z oboru vodičů a kabelů. V něm vystaví své produkty například firma LABARA, která se zaměřuje na nejrůznější typy profilových vodičů. Chybět nebude ani společnost HENNLICH jejichž cílem je poskytovat profesionální podporu na rychle se měnícím trhu technických produktů a komplexních technických řešení.



Jubilejní 25. ročník mezinárodního veletrhu elektrotechniky, elektroniky, automatizace, komunikace, osvětlení a zabezpečení AMPER 2017 přináší vystavujícím firmám nepřeberné množství kontaktů, obchodních setkání, ale hlavně prezentaci jejich produktů. Díky své vysoké profesní úrovni se veletrh stává mezi tuzemskými, ale i zahraničními firmami čím dál vyhledávanějším. Pro více informací navštivte webové stránky www.amper.cz, kde najdete jak informace o veletrhu, tak přihláškovou dokumentaci ke stažení.

Český radioklub bude mít na veletrhu svůj stánek a všechny členy a příznivce ČRK zveme k jeho návštěvě.

Ze zahraničí

- **Příležitostné stanice OZ90EDR a OX90EDR** - U příležitosti 90. výročí založení EDR (Experimenterende Danske Radioamatører - založeno 15. srpna 1927) budou dánští radioamatéři aktivní se zvláštními volacími značkami **OX90EDR**, **OV90EDR**, **OZ90EDR** a **5P90EDR** v obdobích od 15. února do 15. května 2017 a od 15. srpna do 15. listopadu 2017. Bude-li to možné, budou stanice QRV i mimo tyto termíny.



Na JT módech bude používána volací značka **OZ7D**. Pouze spojení s **OZ7D JT módy** jsou platná do diplomu. Zvláštní značka **OV90EDR** bude krátkodobě aktivována v průběhu roku 2017. Zvláštní značka **OX90EDR** bude z Grónska aktivována, jak jen to bude možné, v průběhu roku 2017 a bude se započítávat do diplomu, stejně jako značky **OZ90EDR** a **5P90EDR**. V průběhu roku bude možno pracovat s „žolíkem“ **5P90EDR**. Platí též pro diplom. Všechna pásma, včetně pásem WARC, a všechny módy mohou být použity. Výjimku tvoří spojení cross-mode, cross-band a spojení přes převáděče a echo-linky.

Při této příležitosti bude EDR vydávat diplomy. Zde jsou podmínky pro evropské stanice:

Zlatý diplom: QSO na 7 různých pásmech bez ohledu na mód.

Stříbrný diplom: QSO na 5 různých pásmech bez ohledu na mód.

Bronzový diplom: QSO na 3 různých pásmech bez ohledu na mód.

Diplomy budou vydávány ve 4 kategoriích: CW, Phone, Digi a Mix.

OZ7D se počítá **pouze za spojení JT módy**, OX90EDR, OZ90EDR, 5P90EDR a OV90EDR všemi ostatními módy.

V případě, že navážete potřebná spojení, můžete o diplom do 30. června 2018 zažádat následujícími způsoby:

Elektronický diplom:

Pošlete žádost e-mailem diplomovému manažerovi OZ4CG na award@oz90edr.dk.

Po ověření vašich spojení na Club-логу obdržíte bezplatně požadovaný diplom též e-mailem.

Diplom si můžete vytisknout.

Zalaminovaný vytištěný diplom:

Žádost o papírový diplom společně s poplatkem 10 USD nebo 3 IRC na hrazení výdajů zašlete OZ0J. Uveďte, o který diplom žádáte.

Joergen „Joe“ Roemming, OZ0J

Brandelev Stationsvej 9

DK-4700 Naestved

Poplatek můžete též zaplatit prostřednictvím PayPal na [tétu](#) stránce.

NEPOSÍLEJTE QSL VIA BUREAU! Všechna spojení budou potvrzena via LoTW a eQSL. Spojení budou nahrána v průběhu akce přibližně 1 - 2 krát týdně. O papírové QSL může být požádáno prostřednictvím [OQRS](#) nebo direct (zašlete SAE na QSL manažera OZ1ACB a přiložte 1 IRC nebo 3 USD k úhradě poštovního). IRC musí mít platnost do 21. prosince 2017 nebo déle.

OZ1ACB Allis Andersen

Kagsaavej 34

DK-2860 Soeborg

Více informací naleznete na [tétu](#) stránce. Tamtéž naleznete i informace o aktivitě jednotlivých operátorů.

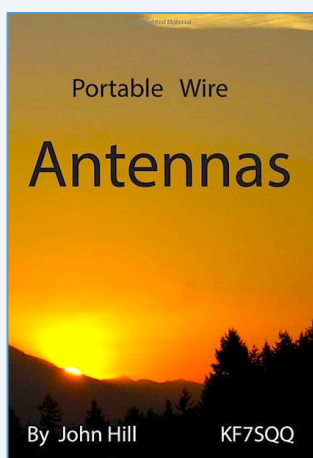
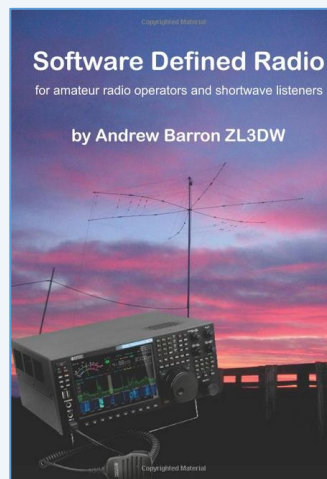
Na žádost OZ4FF přeložil Miloš, OK1MP

● **Redakce časopisu Funkamateu**r dala opět k dispozici k volnému stažení radioamatérský nástěnný kalendář pro rok 2017. Kalendář je možné stáhnout ve formátech A0 až A4 a obsahuje informace o konání závodů a jiných radioamatérských akcí (mj. je v něm již zanesen i termín konání "Friedrichshafenu 2017", a to 14. až 16. července 2017). Stažený kalendář ve formátu A4 je ke čtení spíše pomocí lupy, avšak již v A3 je to k přečtení i pro "letité" radioamatéry. Ke stažení je pod názvem *fa-wandkalender_2017.zip* [zde](#).

Info viz Funkamateur 1/2017

● **Jak si vyrobit 2 m FM převaděč** z Raspberry Pi (B) a RTL donglu? Odpověď naleznete na [blogu](#) Antona, ZR6AIC.

● **Na Amazonu je k dostání** nová kniha o SDR technologii pro radioamatérské účely „*Software Defined Radio: for Amateur Radio Operators and Short Wave Listeners*“ z pera Andrewa, ZL3DW.



● **V Irsku je povolen provoz** v pásmu 60 m v segmentu 5351.5 - 5366.5 kHz. Maximální použitelný výkon je 15 W PEP. Pro uvedený rozsah frekvencí se neplatí žádný poplatek a není ani potřeba podávat speciální žádost. Více [zde](#).

● **V Kazachstánu** bylo taktéž přiděleno pásmo 60 m v rozsahu 5351.5 - 5366.5 kHz. Více [zde](#).

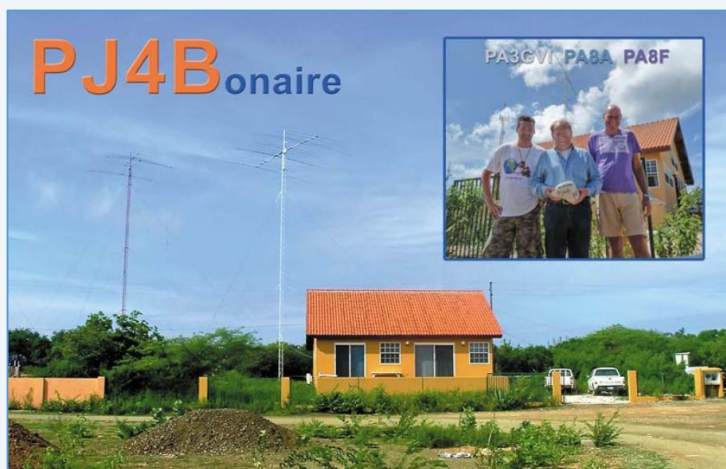
● **Zajímavé video o komunikaci** za 1. sv. války naleznete na [Youtube](#). Jedná se o jeden díl ze série „Beyond Wires and Pigeons“, je v angličtině a trvá cca 10 min.

● **Recenzi knihy „Portable Wire Antennas“** od Johna, KF7SQQ, napsal Rob, VK3BVW, a naleznete ji [zde](#).

Na pásmech

● **6W SENEGAL** – HA3AUI bude QRV ze Senegalu jako **6W2SC** ve dnech 20. 3. – 3. 3.

● **8Q MALDIVES** – Do 11. 1. bude aktivní DL8AZ jako **8Q7AZ** z ostrova Meeru (AS-013) na 40 – 10 m SSB.



● **E5 NORTH COOK IS** – K7ADD bude aktivní ve dnech 11. 1. – 6. 2. z atolu Manikih (OC-014) na 80 – 10 m, možná i na 160 m jako **E51AMF**.

● **E5 SOUTH COOK IS** – Z Rarotongy (OC-013) bude ve dnech 5. – 9. 1. aktivní K7ADD jako **E51AMF**. QRV bude od 80 do 10 m (možná i 160 m) SSB/RTTY. K dispozici bude mít 1,5 kW lineár, vertikály a drátovky. Dále odtud bude vysílat AD7AF jako **E51WWA** ve dnech 9. – 27. 1. Používat bude invertované L a bude QRV na 80 – 10 m.

● **H40 TEMOTU** – VK4FEDX bude od 5. do 17.

ledna aktivní z ostrova Nendo (OC-100) na KV mimo WARC a 160 m. Používat bude volačku **H40DA**.

● **HH HAITI** – N3BNA bude jako **HH8/N3BNA** aktivní z Haiti od 13. 1. do 25. 1.

● **HI DOMINICAN REP** - HI3MPC, HI3TT, HI3CC, HI3RWP, HI8RD, HI8K, HI8C, HI3Y, HI3MRV a HI8EES budou aktivní od 25. 1. do 1. 2. jako **HI1UD** z ostrova Beata (NA-122). Budou na všech KV pásmech CW/SSB.

● **J5 GUINEA BISSAU** – HA3AUI bude QRV jako **J5UAP** od 20. 1. do 3. 3. CW. Bude převážně na 20 – 10 m se spiderbeamem.

● **KH2 GUAM** – Od 20. 1. do 22. 2. bude JL3RDC aktivní jako **NH0DX/NH2**. Pouze SSB.

● **P4 ARUBA** – W0YK bude QRV z Aruby jako **P49X** do 9. 1. CW/SSB/RTTY.

● **PJ4 BONAIRE** – PA8A bude jako **PJ4B** ve dnech 8. – 25. 1. aktivní na 40 – 10 m.

● **T8 PALAU** – Od 6. do 13. ledna bude QRV JH6WDG jako **T88AQ** z ostrova Koror (OC-009) na KV + 6 m CW/SSB/DIGI. Ve dnech 12. – 18. 1. bude z Palau aktivní skupina japonských operátorů. Používat budou značky **T88SM, T88HS, T88TK, T88WM** a **T88UW**. Pojednou na 160 – 10 m CW/SSB/RTTY.

● **TF ISLAND** – Z EU-021 bude QRV PY2SEX jako **TF/DL1NX** od 20. do 26. 1.

● **TG GUATEMALA** – Ve dnech 10. – 24. 1. bude aktivní DJ2EH jako **TG9/DJ2EH** na 160 – 6 m. Zaměřovat se bude na nižší pásma. Pojede CW/RTTY/SSB s 1 kW lineárem.

● **TO GUADELOUPE** – F6ITD bude aktivní z NA-102 jako **TO7D**. Vyskytovat se zde bude od 19. 1. až do 9. 3. QRV bude na 160 – 6 m SSB/CW/DIGI, používat bude 500 W a dipóly.

● **TU COTE D'IVOIRE** – Skupina německých operátorů bude QRV ve dnech 22. 1. až 2. 2. jako **TU5MH**. Pojedou na 80 – 10 m CW/SSB/RTTY.

● **V6 MICRONESIA** – Skupina japonských operátorů bude aktivní ve dnech 4. – 22. 1. jako **V63ARJ, V63LSS, V63AVO, V63PBL, V63AYA**.



● **VP8 SOUTH SHETLAND IS** – LU4CJM bude aktivní jako **LU1ZI** ve dnech 6. 1. až 28. 2. Také bude používat volačku **LU4CJM/z**. Vyskytovat se bude na 80, 40 a 20 m telegrafem.

● **VP8 FALKLAND IS** – Ve dnech 15. 1. až 22. 1. se budou na pásmu objevovat značky **VP8CLE** a **VP8DKW**.

● **XW LAOS** – Od 3. 1. do 21. 1. bude na pásmech AA4XR jako **XW4XR**. Aktivní bude na KV CW/RTTY/JT65. Dále odtud bude ve dnech 6. 1. – 16. QRV K4ZW jako **XW4ZW**, který se

bude zaměřovat hlavně na spodní pásma.

● **YJ VANUATU** – Od 20. 1. do 23. 2. bude z Vanuatu aktivní skupina japonských operátorů se značkami **YJ0AA, YJ0FM** a **YJ0WW**. Budou na 160 – 10 m CW/SSB/RTTY/FM se třemi stanicemi (dvě o výkonu 500 W a jedna 200 W). Používat budou Invertované L, dipóly, CrankIR a HB9CV.

● **ZF CAYMAN IS** – K8PGJ bude QRV od 14. do 22. 1. jako **ZF2PG**.

● **ZS8 PRINCE EDWARD & MARION IS** – ZS1BCE bude od 7. do 30. ledna QRV jako **ZS8Z** na KV SSB/DIGI.

● Novoroční úvaha nad tím, co slyšíme na pásmech...

Nedávno se (zbytečně) rozčiloval jeden náš amatér ze „staré školy operátorských praktik“ nad tím, co často slyšíme na pásmech, najmě se to v tomto případě týkalo ranního meteokroužku. Řídící stanice dala volajícímu report 59 a pak jej 3x žádala, aby zopakoval své jméno. Jsem také absolventem ještě starého způsobu kurzů a dohledu nad začátečníky na kolektivkách – kurz operátorů trval obvykle celou jednu „sezónu“ – tzn. od prázdnin do prázdnin, a bez dobrých znalostí by si nikdo ke zkoušce netroufnul jít, byť to byly jen zkoušky RO. Ovšem nad tím, co se dnes děje jsem se přestal podívat tehdy, když jsem sám začal používat k ovládání TRXu počítač. Jistě je možné pro každé spojení změnit v programu předdefinovaný report, ovšem je to rozhodně méně pohodlné, než se dotknout klávesy „ENTER“. Zvykl jsem si již na to, že slyšet 59 nebo 599 znamená v překladu „slyším tě, ale nechtěj vědět jak“. Konečně i poslední solidní vydaná publikace ON4UN a ON4WW vydaná v angličtině v péči IARU, která má název „Etics and operating procedures for the radio amateurs“ této problematice věnuje pouhých cca 15 řádků v oblasti pojednávající o fonickém provozu, a z digitálních provozů zmiňuje jen RSV reporty u SSTV. O RSQ systému, přesto, že byl přijat již v roce 2005 a publikace je z roku 2008, jsem tam nenašel ani řádku (konečně kolik z vás, co čtete tyto řádky, se přizná, že o něm také prakticky nic neví?!).

Za daleko horší přestupek považuji stále více se rozmáhající dlouhé minuty rozdávání 599 či 59 bez vlastní značky. Stalo se mi nedávno, když po cca deseti „spojeních“ stylu „XX4YY 599“ jsem se nesměle zeptal „pse call ??“ (nepředpokládá, že by dotyčný znal, co je to „QRA?“ - kód, který se dnes ani pro radioamatéry neuvádí), bylo mi pomalu, rychlostí asi 60 zn/min odpovězeno „please listen more, I give call from time to time“ a opět bez své značky pokračoval v rozdávání 599. Ne, nebylo to v závodě, ale při běžném provozu, byť od stanice, která byla vzácnější pro jeden z diplomů, kterých se dnes vydává neskutečné množství (ale aspoň je i při současných mizerných podmínkách „co dělat“). Ovšem v USA mají dokonce předpisově (aspoň cca před pěti lety na to upozorňovali a doufám, že to trvá) zakotveno, že dát alespoň 1x ve spojení svou značku i v závodech (!!) je povinné. Stanice, o které mluvím, byla sice z Ruska, ale tento nešvar se pomalu ale jistě šíří i mezi amatéry dalších zemí...

Jirka, OK2QX

Závodění

- **Výsledky OK RTTY Contestu 2016** naleznete [zde](#). Vítězům gratulujeme a přejeme všem účastníkům hodně štěstí v příštím ročníku, který se bude konat v sobotu 16. prosince 2017.
- „**Nedělní závod**“, který probíhá pravidelně každou neděli v pásmu 80 m, má nové [stránky](#).

TENTO MĚSÍC DOPORUČUJEME:
**CQ WORLD-WIDE
160-METER CONTEST**
27. - 29. LEDEN 2017, PODMÍNKY [ZDE](#)

Kalendář závodů

● Dlouhodobé soutěže

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh provozu	odkaz
01.01.17	00:00	31.12.17	23:59	Mistrovství ČR juniorů na VKV (144, 432 MHz)	CW/SSB/FM	*
01.01.17	00:00	31.12.17	23:59	Mistrovství České republiky v práci na VKV	CW/SSB/FM	*
01.01.17	00:00	31.12.17	23:59	KV a 6 m OK Top List	CW/SSB/DIGI	*
01.01.17	00:00	31.12.17	23:59	Mistrovství ČR na KV	CW/SSB/DIGI	*
01.01.17	00:00	31.12.17	23:59	Mistrovství ČR na KV - kategorie posluchačů (SWL)	CW/SSB/DIGI	*
01.01.17	00:00	31.12.17	23:59	Přebor ČR na KV	CW/SSB/DIGI	*
01.01.17	00:00	31.12.17	23:59	OK Maraton - o Putovní pohár Josefa Čecha, OK2-4857	CW/SSB/DIGI	*

• Závody

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Mód	URL
01.01	00:00	01.01	01:00	AGB New Year Snowball Contest	CW/SSB/DIGI	*
01.01	06:00	01.01	07:00	KV provozní aktiv	CW	*
01.01	08:00	01.01	11:00	SARTG New Year RTTY Contest	RTTY	*
01.01	09:00	01.01	12:00	AGCW Happy New Year Contest	CW	*
01.01	14:00	01.01	17:00	AGCW VHF/UHF Contest (144 MHz)	CW	*
01.01	17:00	01.01	18:00	AGCW VHF/UHF Contest (432 MHz)	CW	*
01.01	15:00	01.01	18:00	QRP ARCI New Years Sprint	CW	*
02.01	16:00	02.01	19:00	Aktivita CZ-EPC	PSK31	*
02.01	16:30	02.01	17:29	OK1WC Memorial Activity (1)	CW/SSB	*
02.01	17:30	02.01	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (1)	CW	*
02.01	20:30	02.01	21:30	Aktivita 160 m SSB	SSB	*
03.01	02:00	03.01	04:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
03.01	18:00	03.01	22:00	Nordic Activity Contest 144 MHz	CW/SSB	-
04.01	02:00	04.01	03:30	QRP Fox Hunt	CW	*
04.01	02:30	04.01	03:00	Phone Fray	SSB	*
04.01	13:00	04.01	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
04.01	18:00	04.01	20:00	MOON Contest (144 MHz)	CW/DIGI/SSB	*
04.01	19:00	04.01	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
05.01	03:00	05.01	04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
04.01	02:00	04.01	21:00	UKEICC 80m Contest	CW	*
06.01	01:45	06.01	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
06.01	02:00	06.01	03:30	QRP Fox Hunt	CW	*
06.01	02:30	06.01	03:00	NCCC Sprint	CW	*
07.01	00:00	07.01	23:59	PODXS 070 Club PSKFest	PSK31	*
07.01	05:00	07.01	07:00	SSB Liga	SSB	*
07.01	12:00	08.01	12:00	WW PMC Contest	CW/SSB	*
07.01	12:00	08.01	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
07.01	15:00	08.01	15:00	Original QRP Contest	CW	*
07.01	18:00	07.01	23:59	Kid's Day Contest	SSB	*
07.01	18:00	08.01	23:59	ARRL RTTY Roundup	RTTY, DIGI	*
07.01	20:00	07.01	23:00	EUCW 160m Contest	CW	*
08.01	04:00	08.01	07:00	EUCW 160m Contest	CW	*
08.01	09:00	08.01	10:59	DARC 10-Meter Contest	CW/SSB	*
08.01	10:00	08.01	14:00	Midwinter Contest	CW/SSB	*
09.01	16:30	09.01	17:29	OK1WC Memorial Activity (2)	CW/SSB	*
09.01	17:30	09.01	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (2)	CW	*
09.01	20:30	09.01	21:30	Aktivita 160 m CW	CW	*
10.01	18:00	10.01	22:00	Nordic Activity Contest 432 MHz	CW/PH	-
11.01	02:00	11.01	03:30	QRP Fox Hunt	CW	*
11.01	02:30	11.01	03:00	Phone Fray	SSB	*
11.01	02:00	11.01	03:30	QRP Fox Hunt	CW	*
11.01	02:30	11.01	03:00	Phone Fray	SSB	*
11.01	13:00	11.01	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
11.01	18:00	11.01	20:00	MOON Contest (432 MHz)	CW/DIGI/SSB	*
11.01	19:00	11.01	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
12.01	03:00	12.01	04:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*

11.01	23:00	12.01	23:00	AWA Linc Cundall Memorial CW Contest	CW	*
14.01	23:00	15.01	23:00	AWA Linc Cundall Memorial CW Contest	CW	*
13.01	01:45	13.01	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
13.01	02:00	13.01	03:30	QRP Fox Hunt	CW	*
13.01	02:30	13.01	03:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
14.01	05:00	14.01	09:00	Old New Year Contest	CW/SSB	*
14.01	05:00	14.01	06:59	OM Activity Contest	CW/SSB	*
14.01	09:00	14.01	11:00	FM pohár (144 a 432 MHz)	FM	*
14.01	12:00	15.01	12:00	UBA PSK63 Prefix Contest	BPSK63	*
14.01	18:00	15.01	05:59	North American QSO Party, CW	CW	*
15.01	06:30	15.01	08:30	NRAU-Baltic Contest, SSB	SSB	*
15.01	09:00	15.01	11:00	NRAU-Baltic Contest, CW	CW	*
15.01	08:00	15.01	11:00	VKV provozní aktiv	PH/CW	-
16.01	02:00	16.01	04:00	Run for the Bacon QRP Contest	CW	*
16.01	16:30	16.01	17:29	OK1WC Memorial Activity (3)	CW/SSB	*
16.01	17:30	16.01	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (3)	CW	*
17.01	18:00	17.01	22:00	Nordic Activity Contest	CW/PH	-
18.01	02:00	18.01	03:30	QRP Fox Hunt	CW	*
18.01	02:30	28.12	03:00	Phone Fray	SSB	*
18.01	13:00	28.12	14:00	CWops Mini-CWT Test (7)	CW	*
18.01	18:00	18.01	20:00	MOON Contest (50 MHz)	CW/DIGI/SSB	*
18.01	19:00	28.12	20:00	CWops Mini-CWT Test (8)	CW	*
19.01	03:00	19.01	04:00	CWops Mini-CWT Test (9)	CW	*
19.01	01:30	19.01	03:30	NAQCC CW Sprint	CW	*
20.01	01:45	20.01	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
20.01	02:00	20.01	03:30	QRP Fox Hunt	CW	*
20.01	02:30	20.01	03:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
20.01	18:00	20.01	22:00	LZ Open Contest	CW	*
21.01	06:00	21.01	07:00	Zvěrokruh	CW/SSB	*
21.01	12:00	22.01	11:59	Hungarian DX Contest	CW/SSB	*
21.01	18:00	22.01	05:59	North American QSO Party, SSB	SSB	*
21.01	19:00	23.01	03:59	ARRL January VHF Contest	ALL	*
21.01	19:00	21.01	23:00	WAB 1.8 MHz Phone	SSB	*
21.01	20:00	21.01	23:59	Feld Hell Sprint (EU/AF)	FELD HELL	*
21.01	23:00	21.01	02:59	Feld Hell Sprint (ENA/ESA)	FELD HELL	*
22.01	02:00	22.01	05:59	Feld Hell Sprint (WNA/AS/OC)	FELD HELL	*
23.01	16:30	23.01	17:29	OK1WC Memorial Activity (4)	CW/SSB	*
23.01	17:30	23.01	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (4)	CW	*
24.01	18:00	24.01	22:00	Nordic Activity Contest	CW/SSB	-
25.01	00:00	25.01	02:00	SKCC Sprint	CW	*
25.01	01:30	25.01	03:30	NAQCC CW Sprint	CW	*
25.01	02:00	25.01	03:30	QRP Fox Hunt	CW	*
25.01	02:30	25.01	03:00	Phone Fray	SSB	*
25.01	13:00	25.01	14:00	CWops Mini-CWT Test (10)	CW	*
25.01	19:00	25.01	20:00	CWops Mini-CWT Test (11)	CW	*
26.01	03:00	26.01	04:00	CWops Mini-CWT Test (12)	CW	*
25.01	20:00	25.01	21:00	UKEICC 80m Contest	CW	*
27.01	01:45	27.01	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*

27.01	02:00	27.01	03:30	QRP Fox Hunt	CW	*
27.01	02:30	27.01	03:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
27.01	22:00	29.01	22:00	CQ 160-Meter Contest, CW	CW	*
28.01	00:00	28.01	23:59	Montana QSO Party	CW/PH/DIGI	*
28.01	06:00	29.01	18:00	REF Contest, CW	CW	*
28.01	12:00	29.01	12:00	BARTG RTTY Sprint	RTTY	*
28.01	13:00	29.01	13:00	UBA DX Contest, SSB	SSB	*
28.01	19:00	29.01	19:00	Winter Field Day	ALL	*
30.01	16:30	30.01	17:29	OK1WC Memorial Activity (5)	CW/SSB	*
30.01	17:30	30.01	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (5)	CW	*

Karel, OK1CF, Petr, OK2ULQ

Radioamatérská setkání

- **Radioklub OK1KTS Sokolov** sděluje svým členům a jeho příznivcům, že příští setkání bude v sobotu dne 28. 1. 2017 od 14 hodin v restauraci Pivnice U Smrků. Více informací [zde](#).
- **Pravidelná burza**, pořádaná radioklubem OK1KFX, proběhne 21. 1. 2017 v budově Středního odborného učiliště, Učňovská 1, Praha 9.

Silent Keys

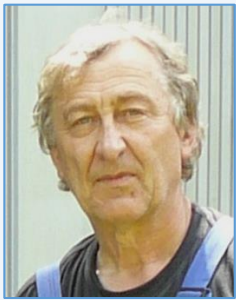
- **Dne 1. ledna 2017 v časných ranních** hodinách nás opustil ve věku nedožitých 92 roků Jan Hrubý, OK1VGJ, z Přeštic. Honza byl jedním z prvních na Plzeňsku, který na přelomu šedesátých a sedmdesátých let zkonstruoval plně tranzistorové zařízení na 2 m, pro tehdy velmi populární BBT. Honza nemohl chybět na žádném Polním dnu, kterého se pravidelně zúčastňoval s tehdejší plzeňskou kolektivkou OK1KPL. Byl výborný kamarád, který nám všem bude chybět. Čest jeho památce!

Za plzeňské radioamatéry Petr, OK1PF



- **Dne 15. 12. 2016** nás po dlouholetých zdravotních potížích náhle opustil Jirka Havel, OK1ABP, ve věku 81 let. Za téměř 60 let špičkového DX provozu na KV docílil Jirka mnoha významných úspěchů. Začínal s WW2 inkurantem, později s vlastními zařízeními, až nakonec „přesedlal“ na profi zařízení FT-920 s PA. Bydlení v panelovém domě mu umožnilo instalovat jen vícepásmový vertikál. Přesto, i bez dnes pro špičkový DX provoz nezbytných směrových antén, docílil potvrzených 337 DXCC zemí, čímž získal nejvyšší ocenění DXCC Honor Roll. Pracoval především CW, ale i SSB a digi. Získal mnoho dalších diplomů a vždy dával přednost výměně papírových QSL lístků. Jeho náhlým úmrtím přichází OK komunita o dalšího aktivního špičkového DX-mana na KV pásmech. Čest jeho památce!

Vláďa, OK1DAK



● **Dne 23. 12. 2016** zemřel po těžké nemoci ve věku 63 let Stanislav Kobrna, OK1STW. Původně strojař, ale později také výborný elektrikář a elektronik a šikovný anténář. Hloubavý člověk s osobitým humorem, velký letecký fanda, znalec Šumavy a hlavně nezištný kamarád. Bude nám velice chybět.

Za klatovské hamy OK1VRF, OK1MHK

● **Vážení přátelé**, s lítostí Vám oznamuji, že ve čtvrtek 22. 12. 2016 zemřel ve věku 80 let náš kamarád Olda Hladák, OK1FIW, DIG 3941. Poslední rozloučení se uskutečnilo ve středu 28. 12. 2016 v obřadní síni v Lysé nad Labem.

Karel, OK1DG

● **Dne 5. prosince 2016** opustil řady českobudějovických radioamatérů Jaroslav Martinů, OK1DKX. Zemřel po dlouhé nemoci ve věku nedožitých 74 let. Jarda byl dlouholetým členem radioklubu OK1KCB a věnoval se především provozu a technice na VKV pásmech. Rozloučení proběhlo v pondělí 12. prosince v českobudějovickém krematoriu.

Za OK1KCB Bob, OK1UBB

Seznam značek před vypršením platnosti

5381 záznamů obsahuje počátkem prosince veřejně přístupná [databáze](#) individuálních oprávnění ČTÚ pro amatérskou službu. Platnost končí v **lednu ještě u 33, v únoru u 70 a v březnu u 80 IO. Žádost o prodloužení je třeba v souladu s předpisy podat měsíc předem!** Nestane-li se tak, příslušný úředník ČTÚ nemusí, resp. 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 nadřízeným vedoucím (typicky zástupcem ředitele) kontrolovanou práci a přednostně jeho žádost vyřídí spěchá. Nemusí to vždy být možné. Proto jsou zde nyní uvedeny pouze volací značky oprávnění s končící platností v **březnu 2017**:

OK0BPL, OK1AD, OK1CQ, OK1DMD, OK1DRK, OK1DRY, OK1EW, OK1FEN, OK1FFX, OK1FHP, OK1FIE, OK1FOX, OK1FOY, OK1FZK, OK1GPC, OK1GY, OK1IHG, OK1JON, OK1JPV, OK1JTH, OK1JVH, OK1KHA, OK1KKS, OK1KRI, OK1MHG, OK1MVM, OK1TCC, OK1TEP, OK1TFH, OK1TLM, OK1TPC, OK1TPJ, OK1TVK, OK1TZA, OK1UIK, OK1VBH, OK1VDW, OK1VSA, OK1VT, OK1VZA, OK1YE, OK1ZIS, OK2ARM, OK2ART, OK2BKN, OK2BWW, OK2BWK, OK2GA, OK2HH, OK2HMR, OK2I, OK2IMO, OK2MDU, OK2PAV, OK2PBN, OK2PJC, OK2PTU, OK2PUV, OK2PVD, OK2PXD, OK2SZD, OK2TUH, OK2VKM, OK2VQS, OK2VTS, OK2VWE, OK2ZD, OK3JTE, OK4CW, OK7LB, OK9BAF, OK9CSB, OK9DTZ, OK9JZM, OK9LID, OK9MKB, OK9RUM, OK9TUK, OL1M a OL5Z. Seznam značek, u nichž platnost oprávnění vyprší v únoru, 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, bude pravděpodobně rád - s opakem jsem se ještě nesetkal. O prodloužení platnosti oprávnění žádáme na adrese: Český telekomunikační úřad, odbor správy kmitočtového spektra, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025. Jak již uvedeno, o prodloužení je třeba žádat měsíc před koncem platnosti. Správný poplatek 200,- Kč uhradíme ještě před podáním žádosti (nebo na ni nalepíme kolky) a kopii dokladu o platbě (nebo přesný údaj o úhradě bankovním převodem) platbě k ní 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.

Při prodlužování platnosti oprávnění pro stanice, pro něž neplatí doporučení CEPT T/R 61-01 (což jsou třeba oprávnění pro radiokluby), Vám **ČTÚ pošle pouze Rozhodnutí, nikoli nové Oprávnění!** Takže si původní Oprávnění uschováme a Rozhodnutí k němu 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 **nové oprávnění**. A v tom případě činí správní poplatek **500,- Kč**. Mimoto použijeme **jiný variabilní symbol**: 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 v lednu, měl požádat o prodloužení již v prosinci. Prošlá oprávnění prodloužit nelze, žádáme rovnou o nové.

Denně aktualizovaný seznam značek, jimž brzy bude končit platnost oprávnění, rychle najdete např. na [této](#) stránce a byl před rokem upraven tak, aby nedocházelo k záměnám běžných (pětiletých) oprávnění zejména s **experimentálními** oprávněními pro pásma 5 a 70 MHz s jednoletou platností (která lze sice také prodloužit, ale jen o půl roku).

Žadatelům lze doporučit, aby ve vlastním zájmu v žádosti uvedli kontakt na sebe (nejlépe telefon a e-mail). Úřad jej použije pouze, shledá-li žádost problémovou a nijak jinak. Problém se kupodivu běžně vyskytuje i u těch žadatelů, kteří jsou definitivně, skálopevně a nevyvratitelně přesvědčeni, že mají žádost úplnou, přesnou a v souladu s údaji, jež eviduje státní správa, neboli úplně dokonalou...

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 (úřednici podatelny příchozím zavolají z recepcie, 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. maják, převaděč, paketový uzel) 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 přes čtvrt století.

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](#) [OLOHQ](#)

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 e-mailem: • 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

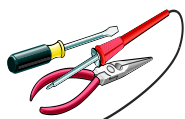
Toto číslo vyšlo 8. ledna 2017.

HAMÍKův koutek

Číslo 7

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

7. ledna 2017
Vychází každou druhou sobotu



**Příloha Bulletinu Českého radioklubu
pro členy elektro a radio kroužků, jejich vedoucí
a všechny příznivce práce s mládeží**

HAMÍKův koutek vzniká ve spolupráci Českého radioklubu a OK QRP klubu



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

Připravují se dětské tábory 2017 s elektro/radio tematikou

Název, místo	Tábor U Mloka na Beroune u Tříman	Tábor Akademik na Lužnici u Nuzic	Příměstský tábor Pathfinder v Příbrami
Pořádá	Tábořiště U Mloka a radioklub ???	FS Akademik Brandýs n.L., radioklub OK1KPU a OK1OCL	Pathfinder Příbram a radioklub OK1KPB
Termín	6.-18. srpna	6.-18. srpna	14.-18. srpna
Kapacita	45 dětí	45 dětí	20 dětí
Technická činnost	Stavba el. přístrojů, ROB, radiový provoz, VKV závod	Stavba el. přístrojů, ROB, radiový provoz, VKV závod	Stavba el. přístrojů, ROB, radiový provoz, VKV závod
Netechnická činnost	Táborské hry, ???	Rafty, lukostřelba, vzduchovky, sportovní den, branný den s Armádou ČR, celodenní výlet, letní kino, diskotéka, ohňostroj	Stavba voru z PET lahvi, vodní soutěže, výtvarná činnost, fotografování, keramika
Lektoři pro radioelektro činnost	???	Členové OK1KPU a OK1OCL	Členové OK1KPB
Cena	Zatím není stanovena	4400 Kč	Zatím není stanovena
Další info poskytne	Jindřich Sklenička jindrichsklenicka@seznam.cz	Jiří Jonák tabor.akademik@seznam.cz	Teodor Knobloch tekn@seznam.cz

H L E D Á M E D A L Š Í L E K T O R Y
přihlašte se na dpx@seznam.cz

Vedoucím elektro/radiokroužků:

Přešlete tuto informaci členům vašich kroužků

Milí mladí členové kroužků: Co se týče Malé předvánoční konstruktérské soutěže, vyhlášené v 5. čísle HAMÍKova koutku, tak **termín** k přihlášení vašeho výtvaru z oblasti radiotechniky **je posunut na 28. únor 2017**. Zhotovte třeba i jen velice jednoduchý přijímač, malý vysílač, jednotransistorový transceiver, jednoduchý anténní člen, keyer, pastičku, klasický telegrafní klíč atd. Inspiraci nadete např. na <http://www.hamik.cz/>. Pošlete stručný popis přístroje a obrázek na adresu dpx@seznam.cz.

Malý osciloskop VOLTcraft a další ceny s diplomem čekají na své výherce!



Výzva potenciálním sponzorům: Věnujte drobné věcné ceny do **Minitestíků** a **Minisoutěží** HAMÍKova koutku. Uvedeme vás jako dárcy. Ceny pro kategorie Junior (do 18 let) a Senior (nad 18 let) nabídněte na dpx@seznam.cz.

Výsledky Minitestíku pro mladé z čísla 6: Správná odpověď je 144. Z juniorů do 18 let ji poslal jako první Jan Kolář (16) z Písku, takže získal knihu o magnetických anténách od OK2ER.

Právě vyšlo 104. číslo zpravodaje OK QRP INFO (OQI). Najdete v něm články: Jednoduchá konstrukce audionu, Kardio stimulátor a HAM radio, Úprava klíče MFJ-550, Anténa s laděným koaxem, Se třemi miliwatty na 144 MHz, Smitův diagram – přizpůsobení KV antény, Vzpomínka na první OL-áky po 50 letech, Co jsou UAV drony atd.

Přínosný je **dvojlánek o stavbě SV a KV přijímače s integrovaným**

obvodem TA7642, pocházející z domácí laboratoře

a klávesnice Josefa OK2BK.

Na deseti stranách je detailně popsána stavba od antény,

přes demodulátor až po koncový zesilovač. Vše je

snadno zhotovitelné na

plošných spojích vyrobených pomocí dělicích čar. Zevrubně jsou popsány

vstupní obvody pro střední i krátké vlny. **Důraz je kladen na pečlivé přizpůsobení antény k laděnému obvodu.**

Díky tomu přijímač dosahuje vysoké citlivosti i při jednoduchém zapojení.
Autor má mnohaleté zkušenosti z vysokofrekvenční a zejména anténní techniky a na jeho textu je to znát.
K odběru e-verze OQI se můžete přihlásit zde: dpx@seznam.cz

Žďibec moudra na závěr:

**Každý z nás byl obdarován schopností tvořit.
Využij toho a prospívej ostatním, uděláš dobře jim i sobě.**

N.N.

PF 2017 všem čtenářům posílá Petr, OK1DPX

Náměty zasílejte na dpx@seznam.cz