



# BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU  
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

e-mail: „crk at crk.cz“ • WEB: <http://www.crk.cz>



ISSN 1804-2287

Číslo 3/2013

## Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

### • V dubnu srdečně gratulujeme:

OK1AK, OK1AWH, OK1BLG, OK1CA, OK1CTM, OK1FHE, OK1FIV, OK1FRE, OK1FTC, OK1HP, OK1JZN, OK1MGW, OK1MP, OK1SJ, OK1USU, OK1VKB, OK1WT, OK2BL, OK2BSY, OK2BZL, OK2CDR, OK2EQ, OK2FSE, OK2KO, OK2PZ, OK2SET, OK2SPS, OK2VVD, OK5MAD, OK7DF, OK7DU, OK8AXA, OK8SAX.

### • VII. sjezd Českého radioklubu je za námi



Sjezd se sešel v oznámeném termínu v Adalbertinu v Hradci Králové. Jako vždy, nejpodstatnějším výsledkem sjezdu je, koho se podařilo získat k práci v orgánech ČRK. Zde je jejich nové složení:

předseda ČRK: **OK1RI**, členové Rady ČRK: **OK1AGE, OK1CF, OK1FCJ, OK1FFU, OK1LOL, OK1MCW, OK1MP, OK1NP, OK1VUM, OK1XU, OK1ZHV, OK2LF, OK2ULQ, OK5MM**, členové Revizní komise ČRK: **OK1MTZ, OK1VSL, OK1WF**.

První schůzka rady se uskutečnila dne 27. března 2013 v Praze, a jejím hlavním obsahem bylo rozdělení práce, volba místopředsedů, ustavení odborných managerů, obsazení Výkonného výboru ČRK a volba

předsedy revizní komise. Výsledky vidíte zde: <http://www.crk.cz/LIDEC>. Na navazující stránce (která ještě není dokončena) najdete profily členů rady a revizní komise: <http://www.crk.cz/CVC>.

Sjezdu byl také předložen návrh na uvedení Stanov ČRK do souladu s novým občanským zákoníkem. S ohledem na to, že k zákoníku nejen nejsou dosud vydány nezbytné prováděcí předpisy, ale navíc z politické scény i z řad odborné veřejnosti zaznívá mnoho hlasů, aby jeho účinnost byla odložena, rozhodl nakonec sjezd návrh úprav neprojednat a svolat k tomu účelu zvláštní sjezd, nebo, pokud se účinnost opravdu posune, projednat změny na dalším sjezdu v řádném termínu.

Podrobnosti o sjezdu včetně přijatého usnesení a zprávy revizní komise najdete [zde](#). (Za foto děkujeme OK1MOW.)

### • Světový radioamatérský den 2013

Každý rok 18. dubna radioamatéři na celém světě slaví Světový radioamatérský den. Tento den, v roce 1925, byla na pařížské Sorboně založena Mezinárodní radioamatérská unie (IARU). V roce 1913 se radioamatéři poprvé zapsali do povědomí veřejnosti, když zajišťovali komunikaci během



rozsáhlých záplav na Středozápadě USA... Tudíž, v době stého výročí této události, je tématem v roce 2013 „**Amatérské rádio: Vstup do druhého století nouzové komunikace.**“ Aktivita u příležitosti Světového radioamatérského dne 2013 jsou velkou příležitostí ukázat světu, co „hamové“ v 21. století dělají na poli nouzové komunikace. Události je věnován i lednový [IARU e-Letter](#).



• **Vážení a milí,**

sekretariát ČRK děkuje všem, kteří v termínu zaplatili **členské příspěvky**. Vítr nebo cokoli jiného člověka občas zavane někam jinam, takže si ani neuvědomí, že něco neudělal. Je vás ještě stále dost, kteří se mě ptáte na číslo účtu, výši příspěvku a variabilní symbol pro platbu. Proto připojuji shrnutí: Číslo účtu ČRK je 204368309/800, výše příspěvku: 840,- Kč pro pracující a jinak výdělečně činné, 540,- pro důchodce a studující do 26 let, 60,- Kč pro děti do 15 let včetně (podrobněji [zde](#)). Variabilní symbol je vaše evidenční číslo uvedené v členském průkazu. Pokud

ho neznáte, zavolejte, mailujte. Díky,

**Pavína, OK7YL**

• Mezi Českým olympijským výborem a společností Intergram byla uzavřena smlouva, podle níž **veřejná produkce záznamů vystoupení umělců zastupovaných Intergramem** je ze strany ČOV hrazena paušální náhradou, a sportovní svazy, které jsou v této smlouvě zastoupeny (tj. i ČRK), nemusí za ni Intergramu již nic dalšího platit. Toho mohou využít radiokluby ČRK při veřejných akcích (třeba setkání radioamatérů). Smlouva je [zde](#) (doporučujeme pozorně přečíst), při případném jednání s Intergramem je třeba předložit ji celou. Smlouva se společností OSA se připravuje.

• V polském Sejmu byla uspořádána konference „**Amatérská radiokomunikační služba není jen hobby**“. Výbor Sejmu pro kulturu a média ji uspořádal ve spolupráci s FOPOR a PZK. Zúčastnili se jí zástupci polské státní administrativy, radioamatérských organizací, skautů a mladých amatérů. Více [zde](#).



Zleva: Alberto Barbera, IK1YLO, Hans Blondeel Timmerman, PB2T (prezident IARU R1), Jerzy Jakubowski, SP7CBG (prezident PZK), Greg Mossop, G0DUB, Lisa Leenders, PA2LS (koordinátorka IARU R1 pro mládež), Paweł Zakrzewski, SP7TEV

• Únorové číslo věstníku **IARUMS** o monitoringu v IARU Reg. 1 si můžete stáhnout [zde](#).



• **Za Luisem, XE1L, a Ingolfem, DL4JS**

Potom, kdy při návratu z expedice na Clipperton zemřel na infarkt **Luis, XE1L** (vlevo), zastihla sběratele DX-ů další smutná zpráva. Během německé expedice T2YY na Tuvalu dne 27. 3. tragicky zahynul **Ingolf, DL4JS** (vpravo). Byl účastníkem řady expedic, např. 6V7M, HU2DX, T00SW, 5K0Z, XV4YY, XU7AJS, TO8YY, 9H9OB, 5T5DC. Čest památce obou kolegů.



• Zase jedno pěkně a mile udělané **video z aktivit SOTA** rakouských kolegů: <http://www.youtube.com/watch?v=UgA5-cqJ61I>.

• Slovenské rádio VIVA odvysílalo relaci "Česko Slovenský Víivár", jejímž hlavním tématem byli radioamatéři. Sestříh si můžete poslechnout [zde](#).

• Velmi hezký medailonek **Gejzy, OM8CA**, otiskl k jeho 95. narozeninám [Košícký Korzár](#).

- Účastníky další výpravy, která odstartovala 28. března z kosmodromu Bajkonur k **mezinárodní kosmické stanici ISS**, jsou dva radioamatéři, Chris, KF5KDR, a Pavel, RV3BS. Připojili se k KE5HOC a VA3OOG, kteří již na palubě jsou. Mnohé z těchto událostí lze sledovat v [NASA TV](http://NASA.TV).



## Minulý měsíc na pásmech

- Udatované podmínky diplomu **Rozhledny České republiky 2007** najdete [zde](#).

### • THE GAMBIA, C5

Pedro, AA9HX/ON7WP, získal koncesi na rok 2013 a bude opět vysílat jako **C5WP**. Mezi 20. a 27. březnem pracoval z oblasti Kololi a z vesnice Buntu. Opět se ozve v srpnu na dobu dvou týdnů. QSL výhradně direct na adresu ON7WP, SAE + 2 USD. Více na WEBu <http://www.africajeepsafari.com>.



### • CUBA, CO

Během WPX SSB Contestu pracoval kubánský tým „Las Tunas Contest Crew“ z Playa la Herradura (NA-015) pod značkou **T48K**. Před závodem a po něm se ozývali jako **CO9KAA**. QSL via F5FYO.

### • ARUBA, P4

Helmut, DF7ZS, vysílal mezi 27. 3. a 3. 4. jako **P40Z** včetně účasti v CQ WPX SSB Contestu, po závodě aktivoval i WARC pásma. Více [zde](#).

### • SOMALIA, T5

Mezi 23. březnem a 5. dubnem zde byl Tevfik, TA1HZ, na humanitární misi jako lékař. Ve volných chvílích měl pracovat jako **T5TC** a zúčastnit se i CQ WW WPX SSB Contestu. QSL via TA1HZ.

### • SAINT MARTIN, FS & ST. MAARTEN, PJ7

Andreas, DK5ON, byl aktivní do 29. března jako **FS/DK5ON** a **PJ7/DK5ON** na všech pásmech.

### • RÉUNION ISLAND, FR

Cyril, **FR4NT**, pracoval v CQ WW WPX SSB Contestu. QSL via FR4NT jen direct (ne IRC).



## Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě



• Zájem dětí o **Elektrotábor 2013** byl obrovský a všech 44 míst bylo obsazeno během 12 dnů (polovina loňských dětí jede znovu). Přípravy jsou v plném proudu. Kompletujeme osm výrobků, které pokrývají celou škálu dovedností dětí, od úplných začátečníků po velmi pokročilé (jednoduchá zkoušečka, elektronický cvrček, elektronická hrací kostka, LED matice, minohledačka, FM přijímač, měřič RLC, SSB přijímač na 3,7 a 14 MHz, TCVR BiTX na 14 MHz a digitální osciloskop). Výrobky dětem zůstanou a přivezou si je domů. V Alpe Adria / QRP závodě na 144 MHz hodláme postavit pět dětských týmů. Doufáme, že během tábora budou vhodné průlety ISS a děti si budou moci na 145 MHz popovídat s kosmonauty. Během tábora budeme aktivní na KV, 6 m a 2 m pod táborovou značkou OK2KET (ET jako Elektrotábor). Velmi nás potěšilo, že se nám samy ozvaly firmy i jednotlivci, kteří darují dětem odměny a materiální zabezpečení (součástky, stavebnice, PMR vysílačky...), aby děti mohly i po skončení tábora pokračovat doma. Mapa účastníků je na stránkách tábora:



<http://elektrotabor.astrafren.cz>.

**Zbyněk, OK2PIN**

• **Jak si může HAM Radio udržet svůj význam v éře sociálních médií**, o tom dumá indický kolega [zde](#).

### • **Obnovení certifikátů LoTW**

Uživatelé LoTW dostávají před vypršením tříleté platnosti certifikátů e-mailem informaci, že platnost certifikátů je třeba obnovit. Vypadá třeba takto:



According to our records, your Logbook of the World digital certificate for:  
OK1XXX - CZECHOSLOVAKIA (DELETED)  
expires at:  
Apr 20 18:34:54 2013 GMT  
To continue submitting log data for this call sign and entity, you must renew your certificate. Instructions for doing so can be found at:  
<http://www.arrl.org/renew-certificate>  
-- The Logbook team

Je dobré na výzvu včas reagovat, jinak je uživatel nucen znovu absolvovat celou proceduru k získání certifikátů včetně zaslání kopie koncese na adresu ARRL. Odkaz v e-mailu vede na velmi srozumitelný návod, a Miloš, OK1MP, zpracoval pro české uživatele i překlad - [zde](#).

### • **Diplom DIG 2013 OK**

Diplom se vydává u příležitosti mezinárodního setkání DIG v Podbořanech. Pro diplom lze započítat spojení v době od 10. 4. do 10. 6. 2013 Je třeba navázat spojení s OL2013DIG + nejméně 10 členů DIG z pořadající země (OK) + nejméně 10 členů ze země ústředí DIG (DL). Vydává se pouze na základě výpisu uskutečněných spojení obsahujícího datum, čas, CALL, band. Pořadatel si vyhrazuje právo kontroly vykázaných spojení u protistanic. OL2013DIG bude QRV pouze od 23. 5. do 6. 6. 2013 a bude mít DIG číslo 7777. Cena diplomu: 40 Kč pro ty, kdo si ho odvezou se setkání, případně 60 Kč poštou. Žádosti během setkání nebo nejpozději do 31. 7. 2013 na OK1MQY.

**Zdeněk, OK1AR**

• Britští kolegové si **stého výročí své RSGB** dokáží opravdu užívat. Ve výroční den - 5. července - se koná slavnostní [večeře](#), zájemci si mohou pořídit pozlacený odznak s vlastní volací značkou, hrnečky na kávu... My se k jejich oslavám můžeme připojit střízlivěji: třeba sbíráním spojení pro [RSGB Centenary Award 2013](#).



## Očekáváme na pásmech

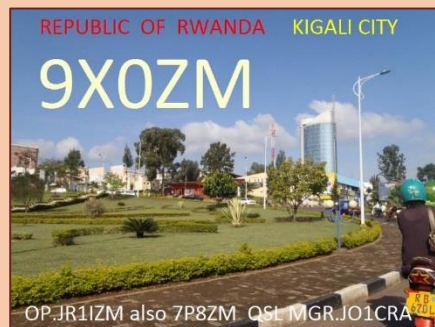
### • **PORTUGAL, CT**

Při příležitosti Světového dne radioamatérů bude mezi 13. a 19. dubnem v provozu značka **CR5IARU**. QSL via CT1REP.

### • **TANZANIA, 5H**

Bodo, DF8DX, bude mezi 20. a 28. dubnem vysílat jako **5H1DX**, počítá i s aktivacemi několika entit IOTA včetně ostrova Pemba Island (AF-063, WLOTA 1437), Zanzibaru (AF-032), a AF-075 - Bongoyo Island pod značkou **5H1DX3**. QSL via DF8DX.

Maurizio, IK2GZU, chystá další „Mission Ilembula“ do jižních částí Tanzanie mezi 7. dubnem a 8. květnem jako **5H3MB**. QSL via IK2GZU. Viz <http://www.buffoli-pm.it/5h/Tanzania%202011.htm>.



### • **RWANDA, 9X**

Kiyoshi "KIYO", JR1IZM (ex-V31IZ, 7P8ZM), je od února v Kigali a sděluje, že konečně dostal licenci jako **9X0ZM**. Pobyť plánuje do března 2014, vysílat ale bude jen ve volných chvílích, s IC-7200, ATU/AH-4 a loopem, hlavně na 20 m. QSL via JO1CRA, direct (SASE) nebo via bureau.

### • **GREENLAND, OX**

Henning, OU2I/OZ1BII, bude mezi 23. a 27. květnem opět na pásmech jako **XP2I** z Kangerlussuaq. Bude vysílat pouze CW a zúčastní se i CQ WW WPX CW Contestu. QSL via OZ1BII, navštivte [www.oz1bii.dk/qsinfo.htm](http://www.oz1bii.dk/qsinfo.htm).

### • **FIJI, 3D2**

Wes, ZL3TE/W3SE, plánuje pracovat mezi 12. a 16. dubnem jako **3D2SE** z Nadi na Fiji. Logy budou později i na LotW.

- **MOZAMBIQUE, C9**

Z Bilene v provincii Gaza bude mezi 7. a 11. květnem vysílat prázdninovým stylem Gert, ZS6AYU, jako **C91GR**. Počítá s provozem na 40 - 10 m, pouze CW, s výkonem 400 W do vertikálu R7000. QSL na domácí značku, direct i via bureau.

- **SLOVAK REPUBLIC, OM**

Při příležitosti mezinárodních leteckých dnů na letišti Sliach bude mezi 1. 5. a 30. 9. v provozu zvláštní značka **OM13SIAF**. QSL via OM8JP.

- **ASCENSION ISLAND, ZD8**

Mick, G1EUZ (RAFARS #1848), odtud pracoval mezi 18. a 22. březnem jako **ZD8RAF**. QSL via bureau nebo direct (SAE a dostatečné poštovní).



- **BONAIRE, PJ4**

Kazik, SP6AXW, a Janusz, SP9FIH, pracují od 8. do 20. dubna z Bonaire jako **PJ4/domácí značka**. QSL via SP9FIH.

- **REUNION ISLAND, FR**

Guy, F5MNW, má pracovat od 6. do 29. dubna jako **FR/F5MNW**, pouze CW na KV pásmech. QSL na domácí značku.

- **MAYOTTE, FH**

Hartwig, DL7BC, se má mezi 26. březnem a 12. dubnem znovu ozývat jako **FH/DL7BC** z QTH Bruna, DH1BL/FH4VOS, plánoval i účast v CQWW WPX SSB Contestu jako **TO7BC**. QSL na domácí značku direct i via bureau. Více na [http://www.qslnet.de/member/dl7bc/en\\_TO7BC.htm](http://www.qslnet.de/member/dl7bc/en_TO7BC.htm).

Na 3. - 17. říjen se sem chystá i italský tým – viz <http://www.i2ysb.com>.

- **AMERICAN SAMOA, KH8**

Aki, ZL1GO, a Jacky, ZL3CW, potvrdili cestu a plánují odtud práci jako **NSA** mezi 12. a 26. listopadem včetně účasti v CQ WW DX CW Contestu.

- **NETHERLANDS, PA**

30. dubna si hlídejte speciální značku **PA00KING**. Půjde o provoz při příležitosti nástupu nového holandského krále Viléma Alexandra na trůn potom, kdy současná královna Beatrix podepíše abdikací listinu. Sledujte [www.pi4kar.net](http://www.pi4kar.net).



- **COCOS (KEELING) IS., VK9C**

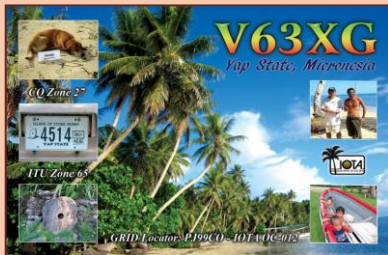
Chris, GM3WOJ, a Keith, GM4YXI, budou jako **VK9CZ** vysílat do 13. dubna. QSL via N3SL. Viz <http://www.vk9cz.com/>.

- **LAMPEDUSA ISLAND, AF-019**

Mezinárodní tým se značkou **IG9Y** plánuje aktivaci na 17. - 30. říjen. Vysílání na 160 - 6 m CW, SSB a RTTY, paralelní provoz 4 pracovišť, účast v CQ WW DX SSB Contestu. QSL via ON4LG. Bude k dispozici OQRS. Navštivte <http://ig9.ii9p.com>

- **ALGERIA, 7X**

Členové alžírské organizace IARU Algerian Radio Amateurs (ARA) pracovali do 30. března pod značkou **7T9A**, a do 30. května budou vysílat s **7T50ARA**. Slaví 50. výročí své organizace. QSL via bureau, případně direct (nikoli IRC) na P. O. Box 1, Algiers RP 16000, Algeria.



- **MICRONESIA, V6**

Haru, JA1XGI, pracuje do 11. dubna z Pohnpei, OC-010, jako **V63XG**, 40 - 10 m, CW/SSB/RTTY. QSL na domácí značku. Viz <http://island.geocities.jp/v63xg/index.htm>.

- **TOKELAU IS., ZK3**

Hans, DL6JGN, a Guenter, DL2AWG, plánují provoz mezi 15. a 30. dubnem jako **ZK3N**. CW, SSB a RTTY. QSL via DL2AWG.

- **SAMOA, 5W**

Patnáctičlenný tým odtud pracuje jako **5W0M** do 18. dubna na 80 - 6 m CW, SSB a RTTY + 2 m EME. Viz <http://5w0m.hkmann.de/>.

• **TONGA, A3**

Vadim, UT6UD, se ozve jako **A35UD** z Tongatapu Island, OC-049, mezi 1. a 7. květnem, 40-10 m, CW/SSB/RTTY. QSL via UT6UD.

• **BELIZE, V3**

Hernan, V31HU, Ismael, V31MV, a Enrique, V32EE, budou mezi 6. a 12. dubnem vysílat z Twin Cayes, NA-180. QSL via IT9EJW.

• **AMSTERDAM IS., FT/Z**

Na 15. leden - 20. únor 2014 je oznámena expedice na ostrov, který je aktuálně považován za čtvrtou nejžádanější zemi DXCC. Expedici připravuje velký mezinárodní tým, vývoj bude možné sledovat na <http://www.amsterdamdx.org/> (přístup je zatím chráněn heslem).



• **SUDAN, ST**

Do června 2013 vysílá Mario, CT1FTR, z Chartúmu jako **ST2FT**. QSL via CT1FTR nebo eQSL. Používá Yaesu FT 857, loop a tuner SGC-230.

• **FRANCE, F**

Zvláštní značka **TM28UFT** vysílá mezi 7. a 21. dubnem během 28. setkání francouzského CW klubu Union Francaise des Telegraphistes UFT. QSL managerem je Bernard, F9IE, via bureau, případně direct (SAE + IRC nebo 2 USD). Spojení lze kontrolovat na <http://www.uft.net>.

K připomenutí 35. výročí známého klubu F6KOP bude mezi 3. a 18. květnem v éteru značka **TM35KOP**. QSL přes bureau via F6KOP, directy na F5NQL (SAE + IRC nebo 2 USD).

• **MEXICO, XE**

Členové Club de Radio Experimentadores de Occidente slaví po celý rok 80. výročí vzniku svého klubu pod značkou **4A1TD**. Více na <http://www.qrz.com/db/4A1TD>.

• **SEYCHELLES, S7**

Nobby, G0VJG, bude mezi 4. a 16. dubnem vysílat jako **S79VJG**. QSL via G4DFI, pouze direct.



## Závodění

MČR juniorů na VKV - průběžné pořadí roku 2013						
kategorie I.						144 MHz
CALL	OP	leden	únor	březen	BODY	
1. OK1OHK	Martin, Jakub	1360	285	1969	3614	
2. OK2KYK		469	544	1507	2520	
3. OK2KJT		0	0	1630	1630	
4. OK1MPH	Martin	0	0	797	797	
kategorie II.						432 MHz
CALL	OP	leden	únor	březen	BODY	
1. OK2KYK		0	0	378	378	
kategorie III.						144 MHz-FM
CALL	OP	leden	únor	březen	BODY	
1. OK1MPH	Martin	0	0	83	83	

omladinu, myšlenka sestavit mezinárodní tým mladých operátorů a zúčastnit se s ním velkého závodu z „big gun“ stanice SK3W. Volba padla na CQ WPX SSB Contest. 30. - 31. března 2013 se odtud závodu zúčastnilo 16 mladých amatérů ze Švédska, Belgie, Finska, Estonska a Holandska pod značkou **SH3Y**. Skupinu najdete i na [Facebooku](#) (foto z WEBu SK3W).

• Výsledky **OK QRP závodu 2013** najdete na stránkách <http://okqrp.fud.cz/>. **Josef, OK1FKD**

• **Mistrovství České republiky juniorů na VKV**

Zveřejňuji průběžné výsledky celoroční soutěže Mistrovství České republiky juniorů na VKV. Upozorňuji na skutečnost, že stačí poslat hlášení ve formátu hlášení Provozního aktivu nebo FM poháru. Hlášení můžete zaslat zpětně, tedy od ledna 2013 na adresu „ok1zhv at email.cz“, „v.horak at barak.cz“. Podmínky na <http://www.crk.cz/CZ/MCRJUNVKVC>. Na hlášení se těší **Vojta, OK1ZHV**

• Po [evropském setkání](#) „Youngsters On The Air 2012“ napadla Johana, SM5F, švédského koordinátora pro radioamatérskou



## • OK CW závod - Memoriál Pavla Homoly, OK1RO



Český radioklub se rozhodl naplnit usnesení z jednání celostátní konference radioamatérů Československa ze dne 19. ledna 1990, které uložilo obnovit CW závod na počest Pavla Homoly, OK1RO, jednoho z nejzasloužilejších amatérských pracovníků, jediného výrobce křemenných krystalů v ČSR, vedoucího organizátora podzemního hnutí na Turnovsku a dodavatele krystalů tajným vysílačkám v období druhé světové války. Pavel Homola zahynul tragicky při transportu do Terezína těsně před příchodem spojeneckých armád.

Ačkoliv Český radioklub počátkem roku 2003 požádal ČTÚ, aby byla obnovena a rozšířena dávnější tradice, již státní administrativa v OK vyjadřovala ocenění mimořádně zasluhujících radioamatérů tím, že jejich volací značku nebude nadále nikdy nikomu přidělovat, této žádosti nebylo vyhověno a značka Pavla Homoly byla znovu vydána. Proto se CRK rozhodl k uctění jeho památky obnovit telegrafní závod pořádaný těsně

po válce pod názvem „**Memoriál Pavla Homoly, OK1RO**“.

Memoriál Pavla Homoly, OK1RO, nahradí svým názvem OK CW závod pořádaný vždy třetí sobotu v dubnu každého roku. Podmínky závodu zůstávají nezměněny, jen vítězná stanice bude odměněna putovním pohárem **Pavla Homoly, OK1RO**. Více o radioamaterech – účastnících II. odboje – najdete [zde](#).

Karel, OK1CF

## Radioamatérské závody následujícího měsíce

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh provozu	http
1.4	14:00	1.4	20:00	Low Power Spring Sprint	CW	<a href="#">*</a>
<b>1.4</b>	<b>16:00</b>	<b>1.4</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (2 m)</b>	<b>CW/SSB</b>	<a href="#">*</a>
1.4	17:00	1.4	20:00	CQ Budapest Contest	144 MHz – 10 GHz	
<b>1.4</b>	<b>17:30</b>	<b>1.4</b>	<b>17:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest)</b>	<b>CW</b>	<a href="#">*</a>
<b>1.4</b>	<b>19:30</b>	<b>1.4</b>	<b>20:30</b>	<b>AKTIVITA 160 M</b>	<b>SSB</b>	<a href="#">*</a>
1.4	19:00	1.4	20:30	RSGB 80 m Club Championship	CW	<a href="#">*</a>
2.4	1:00	2.4	3:00	ARS Spartan Sprint	CW	<a href="#">*</a>
2.4	17:00	2.4	21:00	Nordic Activity Contest	144 MHz	<a href="#">*</a>
3.4	1:00	3.4	2:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	<a href="#">*</a>
3.4	18:00	3.4	20:00	MOON Contest 2 m		<a href="#">*</a>
4.4	17:00	4.4	21:00	10 meter NRAU Activity Contest (NAC)	CW/SSB/FM/DIGITAL	<a href="#">*</a>
4.4	17:00	4.4	20:00	SARL 80 m QSO Party	SSB	<a href="#">*</a>
4.4	20:00	4.4	22:00	SKCC Straight Key Sprint	CW	<a href="#">*</a>
5.4	1:00	5.4	2:29	QRP Fox Hunt 80 m	CW	<a href="#">*</a>
<b>6.4</b>	<b>5:00</b>	<b>6.4</b>	<b>7:00</b>	<b>SSB Liga</b>	<b>SSB</b>	<a href="#">*</a>
6.4	4:00	6.4	8:00	LZ Open 40 m Sprint Contest	CW	<a href="#">*</a>
6.4	14:00	6.4	20:00	31 Flavors Contest	PSK	<a href="#">*</a>
6.4	14:00	7.4	14:00	DARC UKW QRP Contest	144 MHz a výše	<a href="#">*</a>
6.4	12:00	7.4	23:59	QRP ARCI Spring QSO Party	CW	<a href="#">*</a>
6.4	15:00	7.4	15:00	SP DX Contest	CW/SSB	<a href="#">*</a>
6.4	16:00	7.4	16:00	EA RTTY Contest	RTTY	<a href="#">*</a>
6.4	18:00	7.4	5:00	Missouri QSO Party (1)	CW/SSB	<a href="#">*</a>
7.4	5:00	7.4	6:00	KV Provozní aktiv		<a href="#">*</a>
7.4	18:00	7.4	23:59	Missouri QSO Party (2)	CW/SSB	<a href="#">*</a>
7.4	19:00	7.4	20:30	RSGB RoPoCo Contest	SSB	<a href="#">*</a>
<b>8.4</b>	<b>16:00</b>	<b>8.4</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (6 m)</b>	<b>CW/SSB</b>	<a href="#">*</a>
<b>8.4</b>	<b>19:30</b>	<b>8.4</b>	<b>20:30</b>	<b>AKTIVITA 160 M</b>	<b>CW</b>	<a href="#">*</a>
<b>4.8</b>	<b>17:30</b>	<b>8.4</b>	<b>17:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest)</b>	<b>CW</b>	<a href="#">*</a>
9.4	17:00	9.4	21:00	Nordic Activity Contest	432 MHz	<a href="#">*</a>
10.4	0:30	10.4	2:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	<a href="#">*</a>
10.4	13:00	10.4	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	<a href="#">*</a>
10.4	18:00	10.4	20:00	MOON Contest 70 cm		<a href="#">*</a>
10.4	18:00	10.4	20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW	<a href="#">*</a>

10.4	19:00	10.4	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
10.4	19:00	10.4	20:30	RSGB 80 m Club Championship	SSB	*
11.4	3:00	11.4	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
11.4	17:00	11.4	21:00	Nordic Activity Contest	50 MHz	*
13.4	0:00	14.4	23:59	Montana QSO Party	ALL	*
13.4	0:00	14.4	23:59	European EME Contest CW/SSB	10 GHz a vyšší	*
<b>13.4</b>	<b>4:00</b>	<b>13.4</b>	<b>4:59</b>	<b>OM Activity Contest</b>	<b>CW</b>	*
<b>13.4</b>	<b>5:00</b>	<b>13.4</b>	<b>5:59</b>	<b>OM Activity Contest</b>	<b>SSB</b>	*
13.4	6:00	13.4	6:59	PGA-TEST	CW/SSB	*
13.4	7:00	14.4	13:00	Japan International DX Contest	CW	*
<b>13.4</b>	<b>8:00</b>	<b>13.4</b>	<b>10:00</b>	<b>FM pohár</b>	<b>144 a 432 MHz</b>	*
13.4	12:00	13.4	17:00	DIG QSO Party (10 - 20 m)	CW	*
13.4	12:00	14.4	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
13.4	14:00	14.4	2:00	New Mexico QSO Party	CW/SSB/DIGITAL	*
14.4	7:00	14.4	9:00	DIG QSO Party (80 m)	CW	*
14.4	9:00	14.4	11:00	DIG QSO Party (40 m)	CW	*
14.4	14:00	14.4	16:00	FISTS Ladder Activity (1)	CW	*
14.4	14:00	14.4	15:00	SSA Mňadstest nr 3	SSB	*
14.4	18:00	14.4	20:00	SSA Mňadstest nr 3	CW	*
14.4	18:00	14.4	20:00	FISTS Ladder Activity (2)	CW	*
<b>15.4</b>	<b>16:00</b>	<b>15.4</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (80 m SSB)</b>	<b>SSB</b>	*
<b>15.4</b>	<b>17:30</b>	<b>15.4</b>	<b>17:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest)</b>	<b>CW</b>	*
16.4	<b>17:00</b>	16.4	<b>21:00</b>	Nordic Activity Contest	1296 MHz	*
<b>17.4</b>	<b>18:00</b>	<b>17.4</b>	<b>20:00</b>	<b>MOON Contest 80 m</b>	<b>CW/SSB/DIGITAL</b>	*
18.4	<b>17:00</b>	18.4	<b>21:00</b>	Nordic Activity Contest	70 MHz	*
<b>20.4</b>	<b>4:00</b>	<b>20.4</b>	<b>6:00</b>	<b>OK CW závod - Memoriál Pavla Homoly, OK1RO</b>	<b>CW</b>	*
20.4	20:00	20.4	22:00	Feld-Hell Club Sprint	FELD-HELL	*
20.4	0:00	21.4	0:00	Italian EME Contest Digital	50 MHz a vyšší	*
<b>21.4</b>	<b>8:00</b>	<b>21.4</b>	<b>11:00</b>	<b>VKV provozní aktiv</b>	<b>144 MHz – 76 GHz</b>	*
21.4	7:00	21.4	12:00	<b>ZRS Maraton</b>	<b>50, 144, 432 MHz</b>	*
21.4	7:00	21.4	12:00	9A Activity Contest	144 – 1296 MHz	*
22.4	1:00	22.4	3:00	Run For The Bacon QRP Contest	CW	*
<b>22.4</b>	<b>16:00</b>	<b>22.4</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (80 m CW)</b>	<b>CW</b>	*
<b>22.4</b>	<b>17:30</b>	<b>22.4</b>	<b>17:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest)</b>	<b>CW</b>	*
23.4	17:00	23.4	21:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB	*
23.4	17:00	23.4	21:00	Nordic Activity Contest	mikrovlny	*
23.4	19:00	23.4	21:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB	*
24.4	0:00	24.4	2:00	SKCC Straight Key Sprint	CW	*
24.4	19:00	24.4	20:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
24.4	3:00	24.4	4:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
25.4	14:00	25.4	16:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
27.4	13:00	28.4	12:59	Helvetica DX Contest	CW/SSB/Digi	*
28.4	14:00	28.4	16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW	*
28.4	18:00	28.4	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	*
<b>29.4</b>	<b>17:30</b>	<b>29.4</b>	<b>17:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest)</b>	<b>CW</b>	*
<b>30.4</b>	<b>18:00</b>	<b>30.4</b>	<b>20:00</b>	<b>Pohotovostní závod pálení čarodějnic</b>		*

Karel, OK1CF

## Radioamatérská setkání

• **19. - 22. dubna 2013** pořádá OK-VHF Club tradiční **22. EME a Mikrovlnný seminář**. Proběhne, jako obvykle, v hotelu ASKINO - Horník Tři Studně u Nového Města na Moravě. Více informací zde: <http://www.vhf.cz/index2.htm>.

Petr, OK2ULQ



• **13. Amateurfunk und Computermarkt Neumarkt** se koná **13. dubna** od 9 do 16 hodin. Podrobnosti [zde](#).

• **XXII. Setkání radioamatérů a elektroniků ČR Štětí 2013** proběhne **13. dubna**. Podrobnosti v našem [lednovém](#) bulletinu v rubrice Radioamatérská setkání.

• Radioklub OK1KFB ve spolupráci s OK1OFP ve dnech **31. 5. - 2. 6. 2013** pořádají **20. setkání radioamatérů a příznivců CB na PRAŽÁKU u Vodňan**. Tak, jako v minulých letech, je možné zajistit ubytování v chatkách areálu autokempu Pražák, rovněž stravování. Více informací o setkání lze získat na webových stránkách OK1CAA, <http://ok1caa.webnode.cz>. **Josef, OK1AYD**



• **Friedrichshafen se blíží**  
Ve dnech **28. - 30. června** se uskuteční další evropské [setkání HAM RADIO 2013](#) ve Friedrichshafenu.

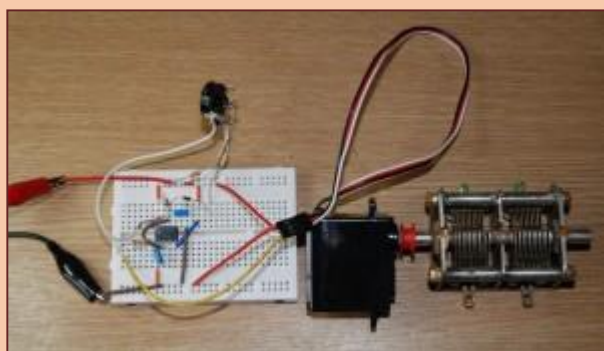
• **VIII. Stretnutie rádioamatérov**

**QRP Vrutky 2013** sa koná v sobotu **18. mája 2013** od 8:00 hod. v Turčianskych Kľačanoch v penzióne Svätý Mitro. Informácie a mapku možno nájsť aj na <http://www.om3kfv.szm.sk>, prípadne na tel. číslach: 0908 309438 – Viktor, OM6CV, 0905 685478 - Bohuš, OM6ABS - ubytovanie, a 0908 266451 - Šaňo, OM6SA - prednášky, príspevky do zborníka. Srdečne Vás pozýva **Rádioklub OM3KfV**

• Přednášky a prezentace z činnosti radioamatérů pořádají k příležitosti **MEZINÁRODNÍHO DNE AMATÉRSKÉHO RADIA** Radioklub Plzeň a Hvězdárna Rokycany dne **20. 4. 2013 od 9 do 16 hodin** na hvězdárně **v Rokycanech**. **Tomáš, OK5TVR**

## Technické informace

• Colina, M5FRA/G8FRA, otrávil, že při ručním **doladování magnetické smyčkové antény** dochází k nechtěnému rozladování smyčky tělem operátora. A tak k ladění vyvinul dálkové ovládání se servem - podívejte se zde: <http://www.m5fra.org.uk/2013/02/24/magnetic-loop-remote-tune/> (odkud je převzat i obrázek).



• Jeden z editorů QST, Ward, N0AX, upozorňuje na výbornou a čtivou knihu Isidora Buchmanna „**Batteries in a Portable World**“ a na související WEB [www.batteryuniversity.com](http://www.batteryuniversity.com). Ward doporučuje zejména oddíl „How to Prolong Battery Life“. Knihu lze objednat na Amazonu včetně elektronické verze, a také v [e-shopu](#) ARRL.

• **Montáž PL259 na kabel**

Jednoduchou a vtipnou pomůcku k našroubování koncovky PL259 na koaxiální kabel vymyslel Joseph, K9RFZ. Mrkněte sem: <http://www.eham.net/articles/29798>.

• **Trénink telegrafní abecedy úplně nově**

O své knize „**Zen and the Art of Radiotelegraphy**“ píše Carlos, IK0YGJ, že je výsledkem mnohaleté zkušenosti, nabízí učební metodu založenou na integrovaném a multidisciplinárním přístupu a uplatnění metod užívaných k tréninku vrcholových atletů a příznivců extrémních sportů s důsledným přihlédnutím k potřebám tréninku telegrafie. Na Amazonu jako publikaci pro čtečku Kindle můžete koupit zde: <http://www.amazon.com/Zen-The-Art-Radiotelegraphy-ebook/dp/B00BVOBJDQ/> za \$8.47. Zdá se tedy, že o telegrafii už nemusíme mít vůbec žádnou starost. Příznivci tradičnějších postupů použijí třeba [Morse Trainer](#) G4FON.



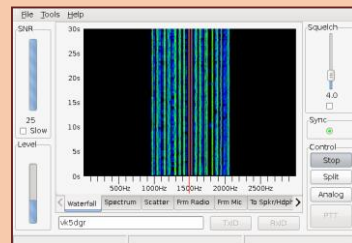
• **Další užití Raspberry Pi**

Už delší dobu je známo, že stále populárnější počítač formátu kreditní karty lze použít bez dalšího hardware jako [VKV vysílač](#). Guido, PE1NNZ, přepracoval Wsprry Pi Dana, MD1CLV, a vytvořil program, který umožňuje používat Raspberry Pi jako [WSPR](#) maják v pásmech KV a VKV (do 250 MHz). Viz <https://github.com/threeme3/WsprryPi>. O podobných pokusech se bude přednášet i na setkání HAM RADIO ve Friedrichshafenu.

• Na stránce Romana, OK2UKG, najdete několik **zajímavých konstrukcí transvertorů**. Jsou výborně zpracovány a od autora lze získat i plošné spoje. Více na [www.ok2ukg.com](http://www.ok2ukg.com). **Petr, OK2ULQ**

## • FreeDV

Přenos hovorového spektra se šířkou obsazeného pásma 1,1 kHz - to je hlavní přínos dalšího systému digitálního přenosu řeči v pásmech krátkých vln, který vyvinula skupina australských radioamatérů kolem VK5DGR. Podrobnosti najdete [zde](#). Porovnání FreeDV a analogového přenosu SSB můžete vidět [zde](#).



# Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

**Otázka:** Pěkný den, mám dotaz. Sleduji aktivitu ke zvýšení aktuálního výkonového limitu pro 6m v souvislosti s uvolněním 50 MHz pásma analogovou televizí.

1. viz <http://www.crk.cz/CZ/PREDPISAKTC>, zpráva ze **16. května 2012**,
2. a reakce **6. červenec 2012** - K návrhu na změnu povoleného výkonu v pásmu 50 - 52 MHz MPO sděluje, že otázka bude řešena v souladu s vývojem praxe v evropských, zejména sousedních zemích.

**Zajímalo by mne, zda je v této věci posun (od vyjádření uplynulo již 8 měsíců)?** Vývoj v sousedních zemích jasně ukazuje na zvýšení výkonového limitu pro pásmo 6 m po opuštění analogovou televizí. Ve dnech 15. - 16. 6. 2013 se bude opět konat 50 MHz IARU Contest a aktuální limit **25 W** (dle 156/2005 Sb. - pokud se nemýlím) je pro dosažení, alespoň solidního výsledku, velmi omezující.

**Odpověď:** Ahoj, v této věci ani dalších podnětech není nic nového. Podle sdělení MPO a ČTÚ je nutná napřed novela Zákona o elektronických komunikacích, dále se musí změnit Národní kmitočtová tabulka a pak teprve vyhlášky [*Redakční poznámka: sdělení MPO jsme obdrželi nedávno, brzy je zveřejníme na WEBU ČRK*]. Ono ale ani v okolních státech to s limity není tak jasné. Snad jedině na Slovensku povolili plný výkon! Problém i v tomto kmitočtovém úseku (jak nám bylo nepřímě naznačeno a potvrdil i DL manažer) dělá armáda. Tak i v DL jednájí, aby jim povolili alespoň 100 W – s odvoláním, že tak se vyrábějí zařízení. Podle sdělení MPO může ke změnám dojít tak v období 2013/2014.

## František, OK1HH, se opět vydal na cesty,

<http://www.velikonocniregata.cz/>, posádka č. 7,

**Kalendárium tedy zveřejníme až příště.**

**Máte zprávy celostátního či regionálního významu pro radioamatéry? Pošlete e-mail:**

- Pavlíně, OK7YL, „crk at crk.cz“, se zprávami pro Radu ČRK a OK1RCR,
- Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“, se zprávami pro časopis Radioamatér,
- Honzovi, OK1XU, „webmaster at crk.cz“, se zprávami pro Bulletin ČRK a WWW stránky ČRK.

**Tady všude je něco zajímavého...**

<b><u>WWW stránky ČRK</u></b>	<b><u>Fórum ČRK</u></b>	<b><u>Časopis Radioamatér</u></b>	<b><u>ČRK nabízí</u></b>	<b><u>Elektronické publikace ČRK</u></b>
<b><u>QSL služba ČRK</u></b>	<b><u>OK1RCR</u></b>	<b><u>Bulletin ČRK</u></b>	<b><u>OK-OM DX Contest</u></b>	<b><u>OLOHQ</u></b>

**Líbí se vám náš bulletin? Vydání nových čísel oznamujeme v konferencích OK List a CRK Info. Bulletin může docházet přímo do vaší e-mailové schránky, pokud se přihlásíte do konference Bulletin CRK - podrobnosti [zde](#). Starší čísla najdete [na WEBU ČRK](#).**

Bulletin Českého radioklubu, ISSN: 1804-2287, vydává občanské sdružení Český radioklub se sídlem v Praze 7, U Pergamenky 3, IČ 00551201. Vychází jedenkrát v měsíci. Redakce: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 5. dubna 2013.