



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 6/2010

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

• Děkujeme za nápad zveřejňovat vždy začátkem měsíce ve zprávách ČRK kulatá jubilea našich členů. Český radioklub přeje těmto červencovým jubilantům hodně pevné zdraví a optimismus:

- sedmdesátku oslaví **OK1KL, OK2SO, OK2KR, OK1AIK, OK1FWS, OK1ZOR, OK1AMI, OK1ADS,**
- šedesátku oslaví **OK2BXX, OK1OB, OK1FUK, OK7FW, OK3AA, OK1CAJ, OK1CJS, OK2DAJ,**
- padesátka postihne **OK1FGK a OK2JKN.**

I všem ostatním našim čtenářům přejeme pohodové léto plné hezkých radioamatérských zážitků!

• Časopis ČRK **Radioamatér** číslo 3 byl vydán a distribuován ve 25. týdnu. Najdete zde třeba dokončení návodu na výkonový zesilovač 1 kW na 144 MHz s GS35b, VFO k TRXu NIVEA II pro pásmo 20 m, úpravu zapojení ventilátoru pro IC-756PROIII, ovládání IC-746 s externím PA Ameritron, recenze spínacího zdroje MAAS HCS-3600, DX story VP2V/OK1DRX a další.

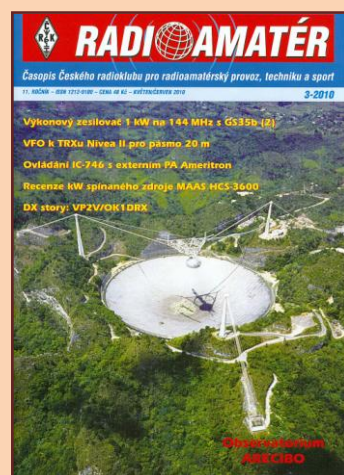


OK1ES, OK1AOZ, OK1WF a OK1CF připraveni vítat návštěvy, na snímku vpravo už návštěva skutečně přišla: stánek Českého radioklubu navštívil, mimo jiných, také zástupce Qatar Amateur Radio Society, **Abdullah Hassan Al-Hamadi, A71CV**, který nás v krátkosti informoval o radioamatérském dění v Qataru.

• V pořadu **Dobré ráno na ČT1** z brněnského studia dne 10. 6. ráno mezi šestou až osmou bylo povídání o radioamatérství, kde vystoupili OK2CME a OK2TSF. Záznam najdete zde: <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/310292320120059-dobre-rano/obsah/117168-beseda-proc-podlehnot-radioamaterstvi/>.

• Dne 26. 5. 2010 se v Praze mimořádně sešla **Rada ČRK** a zabývala se změnou nájemce budovy ČRK v Jablonci nad Nisou. Zápis [zde](#).

• ČRK se tradičně prezentoval na mezinárodním setkání radioamatérů **HAM Radio 2010** ve Friedrichshafenu. Bližší informace přineseme příště, zatím dva snímky. Na obrázku vlevo jsou



- V Praze se dne 9. června 2010 sešla **Rada ČRK**. Projednala hospodaření ČRK v prvním čtvrtletí 2010, účast ČRK v simulovaném tísňovém provozu GlobalSet, návrhy na ocenění plaketami a diplomy ČRK, spolupráci s radiokluby ČRK, přípravy na setkání ve Friedrichshafenu a v Holicích, správu nemovitostí ČRK. Zápis [zde](#).

- Jak se změnila **poplatky za diplom DXCC** čtěte na <http://www.crk.cz/CZ/DXCCCHECKC>.

- IARU Reg. **1 HF Committee Newsletter No. 63** je zde: <http://www.crk.cz/CZ/DIARUC>.

- Nový **VHF Managers Handbook** je zde: <http://www.crk.cz/CZ/DIARUC>.

- Aktuální **IARU E-Letter** je zde: <http://www.iaru.org/e-letter/2010marchr.pdf>.

- Nejnovější **IARUMS Newsletter May 2010** naleznete zde: <http://www.crk.cz/CZ/AKTBANDSC>.

- Od čtvrtka 17. 6. do neděle 20. 6. se v Bojnících na Slovensku konalo **11. Mistrovství Evropy žáků v rádiovém orientačním běhu**. Velmi mladý český tým v sestavě 6 chlapců a 5 děvčat pod vedením Miroslava Vlacha, OK1UMY, a Vlasty Vlachové, OK1VFU, bojoval v konkurenci 11 zemí o žakovské tituly mistrů Evropy. Na start se postavilo 36 chlapců a 30 dívek z Bulharska, Chorvatska, České republiky, Německa, Maďarska, Litvy, Polska, Ruska, Slovinska, Slovenska a Ukrajiny. V pásmu 144 MHz (první závod) jsme získali 2 medaile v soutěži družstev - stříbrnou dívky CZE1 a bronzovou chlapci CZE1. Nejmladší česká reprezentantka Kateřina Bžatková skončila na nepopulárním 4. místě, do první desítky se ještě probojovali 6. Jakub Šrom a 9. Veronika Fráňová. V sobotním druhém závodě v pásmu 3,5 MHz byli úspěšnější chlapci. Titul Mistr Evropy vyběhal nejrychlejším časem **Jakub Šrom** (na snímku), další stříbrnou medaili přidalo družstvo chlapců CZE1. Kromě Jakuba se v první desítce umístili 8. Martin Šimáček, 9. Pavel Hladík, 8. Veronika Fráňová a 10. Martina Dvořáková.



Marcela Šrůtová

- Nové číslo ruského časopisu **CQ-QRP** č. 30 si můžete stáhnout na http://qrp.ru/modules/mydownloads/cache/files/cq-qrp/cq_qrp_30.pdf. Stránky radioklubu jsou vytvořeny v ruském nebo anglickém jazyce. Zde je odkaz na stránky RU QRP klubu: <http://www.qrp.ru/modules/news/>.

Minulý měsíc na pásmech



• Maják OK0EA

Dne 25. 6. 2010 jsem demontoval maják OK0EA pro pásma 5,7, 10, 24, 47 a 76 GHz. Montéři dávají na celé věži novou střechu a manipulují i s okny, takže bylo třeba prostor uvolnit. Zařízení je složeno v krabici chráněné igelitem proti případnému dešti a mechanickému poškození. Po rekonstrukci střechy bude vše namontováno zpět (FOTO TNX OK1UFL).



Pavel Šír, OK1AIY

- Na 70.117 MHz byl spuštěn nový **maják OK0EE** z loc. JN89CK (nr. Žďár n. S.). Maják vysílá 24 hodin denně 10W ERP, anténa dipól. Velký dík patří OZ2M, který dodal hlavní součásti majáku (FOTO TNX OK1CDJ).



- **V OM došlo ke změně kmitočtů v pásmu 4 m**

Telekomunikační úřad SR vydává i letos povolení pro radioamatérský provoz v pásmu **70 MHz**. Na základě žádosti SZR byl kmitočtový rozsah upraven tak, aby obsahoval i centrum aktivity kolem kmitočtu 70.200 MHz. Nová povolení se vydávají s rozsahem **70.190 – 70.215 MHz** (CW, SSB, digi) a **70.300 – 70.350 MHz** (CW, SSB, digi, FM). I nadále zůstal maximální výkon 10 W ERP. Amatérský provoz v pásmu 70 MHz je v kategorii sekundární služby. Provoz je možný jen na základě speciálního individuálního povolení. O povolení se mohou ucházet pouze držitelé slovenské třídy E podáním žádosti na předepsaném formuláři. K žádosti je potřeba přiložit kolek v hodnotě 3 €. Povolení se vydávají na období 1 roku. TÚSR ale upozorňuje, že v novém segmentu 70.190 – 70.215 MHz mohou vysílat pouze ti, kteří to mají uvedené v povolení, to znamená, že mají povolení vydané v roce 2010. Držitelé loňských povolení mohou vysílat jen v úseku, který mají uveden v povolení, t.j. 70.250 – 70.350 MHz. Dobrým zdrojem technických a provozních informací je stránka www.70mhz.org.

- **Pásmo 60 m a 600 m v Chorvatsku**

9A5K je držitelem první experimentální licence pro pásma 60 m a 600 m v Chorvatsku. Více na Chrisovu WEBu www.9a5k.com.

- **TS7C - pirát**

Podle amerického Ohio/Penn DX Bulletin No. 964 je provoz této značky v roce 2010 UNLIS. Původní značka byla vydána francouzské expedici na AF 073 v lednu 2009 (její logo uvádíme) a nebyla prodloužena.



- **Dny aktivity z hradů, zámků a pevností - UDCF**

Ve dnech aktivity 26. - 27. června probíhalo vysílání z historických objektů, míst, monumentů, architektonických pamětihodností po celém světě. Při této aktivitě lze plnit hradní diplomy jednotlivých zemí a také mezinárodní diplomy WCA a WCAA. Podmínky na www.qrz.cz. Za skupinu WCA Vás zve Karel, OK1TIR.

- QSL mngr stanice **K4M** (Midway z roku 2009) oznámil, že byla zrušena internetová on-line QSL služba pro tuto stanici. Pokud ještě nemáte QSL doma, je potřeba poslat DIR na adresu z QRZ.COM.

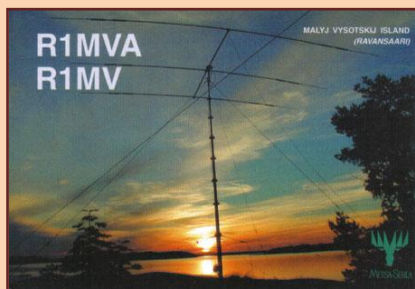
- V neděli 9. května 2010 se konala fonická část závodu **Memoriál OTC SARA**. Jarní SSB části se zúčastnilo více než 100 stanic (deníky došly od 68 stanic). Vyhodnocovatel Vilo, OM3CAQ, poslal výsledkovou listinu, podle níž v tomto závodě zvítězil OM3PA před OM5MO a OM0AAO. Z OK stanic byl neúspěšnější OK2BKP na devátém místě. Celkovou výsledkovou listinu a soutěžní podmínky si můžete prohlédnout zde: http://www.hamradio.sk/main/news/OM3EI/2010/Mem_OTC_SSB_2010.xls. Podzimní telegrafní část Memoriálu OTC SARA proběhne v neděli 12. září 2010 a vyhodnocovatel Vás zve k hojně účasti.

- **3C0C, ANNOBON**

Oba EA Ops museli už 16. 6. kolem 20.00, údajně z logistických důvodů, ukončit provoz pod značkou 3C0C, a 17. 6. odletěli na ostrov Bioko (AF-010), odkud pracovali 17. - 19. 6. jako **3C9B**. QSL vyřizuje direkt EA7FTR – via buro prý až někdy za rok.



- Výsledky **Memoriálu OK1DKS** za duben najdete na <http://www.crk.cz/CZ/RESULTC>.



- **Malyj Vysotskij Is.**

OH2BN sděluje, že byla podepsána nová dohoda o pronájmu ruské části zóny kanálu Saimaa Finsku. Smlouva již nezahrnuje ostrov Malyj Vysotskij, který je v současnosti DXCC entitou. Dá se tedy očekávat, že v roce 2013, kdy končí platnost staré smlouvy, bude tato země DXCC zrušena.

- **E4X, Palestina**

Vynikající provoz **E4X** skončil 7. 6., v logu je za 11 dnů provozu 80.267

QSOs a 23.023 unikátních značek ze 164 zemí DXCC. OK stanice udělaly 2166 QSO a OM 630 QSO. Ops doufají, že z Betléma uspokojili všechny volající. QSL přes EA5RM.

- Je spuštěn on-line log stanice **OL800K** na stránce radioklubu Příbram společně s logem **OL22ASE** - <http://qth.cz/qso/qso.html>.



• Zdeněk, OK1AR, poslal tento odkaz: Pokud vás zajímají **Krušné Hory** nejen z radioamatérského hlediska, můžete se podívat na zajímavé fotografie zde:

<http://picasaweb.google.cz/lh/sredir?uname=blaha.josef&target=ALBUM&id=5483445201472975153&authkey=Gv1sRgCPvViZvZyviXtQE&feat=email>.

Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

• **Školu, nebo chcete-li, kurz operátorů**, organizuje Dům dětí a mládeže Hradec Králové a radioklub OK1OHK v Autokempu Stříbrný rybník. Přednášky budou denně v pátek, sobotu, neděli a pondělí od 8⁰⁰ do 17⁰⁰ hodin. V podvečerních a večerních hodinách pak bude probíhat práce na radiostanici. V úterý od 8⁰⁰ hodin proběhne přezkoušení před komisí ČTÚ. Předběžný termín školy je určen na 17. 9. - 21. 9. 2010. Je to od pátku do úterý, 21. 9. 2010 budou od 900 zkoušky. Ubytování a večere je pro zájemce zajištěna již na čtvrtek 16. 9. 2010.

Zkoušek dne 21. 9. 2010 se mohou zúčastnit všichni zájemci. To znamená i Ti, kteří se nezúčastnili kurzu. Je nutné tuto skutečnost sdělit organizátorům.



Přednášet budou:

- ✓ předpisy a provoz: Vráťa, OK1KT,
- ✓ technika: Vašek, OK1MWA,
- ✓ antény a šíření: Václav, OK1VD,
- ✓ praktický provoz na stanici: Ivan, OK1MOW, operátoři OK1OHK.

Všichni lektori Vám jistě rádi zodpovědí na jakékoli otázky týkající se radioamatérského provozu. Kurz není pro úplné začátečníky. Předpokládá se, zvláště u zájemců o třídu A, alespoň základní znalost o radioamatérském provozu. Frekventanti budou mít možnost prakticky si vyzkoušet a natrénovat spojení jak na KV (80 m), tak na VKV (2 m). Majitelé vysokoškolského diplomu slaboproudého oboru necht' si ho vezmou ke zkouškám sebou. Je možné, že budou zproštěni zkoušky z techniky.

Organizátoři i lektori kurzu vyzývají ostatní OK a OM radioamatéry, aby svou zvýšenou aktivitou na výše uvedených pásmech v době konání kurzu a uskutečněnými QSO se stanicí OK1OHK podpořili frekventanty kurzu a umožnili jim tak navázat co největší počet spojení. Každé spojení bude potvrzeno speciálním QSL lístkem.

Poplatek za kurz je stanoven:

- ✓ poplatek dětská sleva do 18 let člen ČRK - 450,- Kč,
- ✓ poplatek dětská sleva do 18 let, senioři nad 60 let - 600,- Kč,
- ✓ poplatek účastníka - 850,- Kč,
- ✓ poplatek za samostatné složení zkoušky - 300,- Kč.

Všechny poplatky budou hrazeny na účet DDM Hradec Králové na základě výzvy organizace (viz výše - počet účastníků).

Vaše přihláška bude akceptována, jakmile Vaše úhrada dojde na účet DDM. Tím, že pořádáme kurz vcelku kolem jednoho víkendu, vyhovíme požadavkům zájemců. Je to však na úkor toho, že se přednášky budou konat (po přestávce na oběd) do pozdějších odpoledních hodin.

Ubytování a stravování zajišťuje organizátor akce na základě požadavků účastníků. Celková cena ubytování a stravování (snídaně, oběd, večere) v chatách s vlastní sprchou a WC je stanovena na 390,- Kč/ 1 den.

Bližší informace o ubytování najdete na <http://www.stribny-rybnik.cz/cz/>.

Zkoušky se budou konat formou testu pro obě třídy (A i N) současně, rozdíl je ve výběru a počtu otázek a při hodnocení v počtu potřebných bodů pro danou třídu. Tiskopis přihlášky ke zkouškám ČTÚ si vyplníte na místě. Na místě také obdržíte složenku na zaplacení poplatku pro ČTÚ.

Zájemci budou mít možnost složit nepovinnou zkoušku z tele-



grafie. Vyplněním a odesláním jednoduchého formuláře se přihlásíte. Veškerá vzájemná komunikace bude probíhat pomocí elektronické pošty. Proto Vás prosíme o pozorné vyplnění kolonky "E-Mail", usnadní nám to vzájemnou komunikaci. Jakmile bude Vaše přihláška potvrzena, obdržíte kontaktní e-mail s tabulkou, ve které vyplníte požadované dny ubytování a dny stravování. Pokud se tak nestane do týdne, učiňte dotaz na organizátory proč. Pouze účastníci, kteří provedou úhradu ve stanoveném termínu, budou na ČTÚ nahlášení ke zkoušce. Možné vrácení poplatku bude řešeno individuálně.

Organizátoři kurzu se zavazují, že Vámi poskytnuté osobní údaje budou použity pouze pro účel organizování tohoto kurzu. Po skončení této akce budou data vymazána.

Ze strany ČTÚ jsme byli upozorněni, že operátorská třída (A nebo N), kterou nahlásíte, bude u zkoušek závazná a nebude ji možné změnit.

Kontaktní osoby:

- ✓ Vedoucí RŠ: Ivan Kohout, OK1MOW, 606 427 608, e-mail: „ok1mow at centrum.cz“,
- ✓ Organizační záležitosti: Vojtěch Horák, OK1ZHV, 777 758 440, e-mail: „v.horak at barak.cz“, „ok1zhv at email.cz“.

Sledujte naše stránky, další informace budou průběžně doplňovány na <http://ok1ohk.barak.cz/?kurz>. Zde je i elektronická přihláška.

- Pro velký zájem dalších o radioamatérství připravuje Radioklub OK1KTS **podzimní kurs operátorů** od 1. do 5. října 2010. Podrobnosti na stránkách <http://ok1kts.cz/>.

Očekáváme na pásmech

• Informace pro uživatele převaděče OK0C

VO Standa, OK1MS, informuje, že kvůli zahájení stavebních prací v objektu radiokomunikačního střediska Černá Hora bude **převaděč OK0C vypnut**. Jeho opětovné uvedení do provozu se předpokládá v průběhu měsíce září 2010. Děkujeme za pochopení.

• Vysílání z nejuvýchodnějšího cípu ČR

Stanice **OK2RNA** bude QRV **17. 7. 2010** na 80 a 2 m z nejuvýchodnějšího cípu naší vlasti, z lokátoru JN99KN. Podle počasí bude aktivita od rána. Upřesní ještě na pásmu Bohouš, OK2VXV.

- Ve dnech 15. 6. - 14. 7. 2010 pracuje z Plánice a okolí stanice **OL500PLA** u příležitosti oslav 500 let města Plánice. O víkendu hlavních oslav 25. - 27. 6. byli QRV na KV provozem SSB, CW a RTTY a na 2 m FM, SSB. Na spojení se těší skupina hamů z Klatov a okolí. QSL via OK1VRF. Zároveň byla 25. 6. v Plánici otevřena nová expozice v muzeu – rodném domku Františka Křížíka. (Foto z WEBu muzea.)



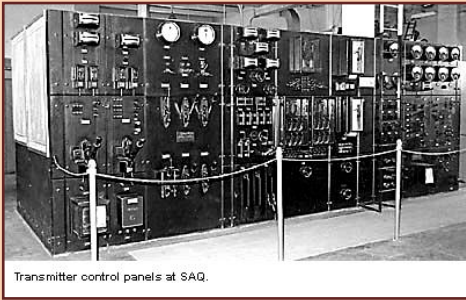
- Další aktivitou je stanice **OL50KRASOV**, vysílá od 16. 6. - 15. 7. u příležitosti padesátileté zahájení TV vysílání z Krašova, odkud vyvíjejí aktivitu i plzeňští radioamatéři. QSL via OK1DRQ. (Foto z WEBu obce Bezvěrov.)

- Na pásmu se rovněž objevuje stanice **OL120ORT**, mělo by jít o příležitostnou značku propagující narození Karla Orta, průkopníka radiokomunikace, QSL vyřizuje OK1GW.

• ZS8M - MARION IS.

Pierre je QRV na 40, 20 a 17 m pásmu SSB s drátovou anténou. Jeho signály jsou ve střední EU zatím na hranici čitelnosti (jen na 17 m procházel pro lépe vybavené stanice). Na pásmech se objevuje sporadicky mezi 06.30 až 10.00 Z. Nemá provozní zkušenosti, a tak se teprve učí. Podle jeho sdělení v týdnu 14. -

20. 6. měl dosud nejhorší příjmové podmínky, a zpočátku si myslel, že mu odfouklo anténu. Teď používá vertikál a 500 W. Věří však, že se zvyšující se sluneční aktivitou stoupne i jeho slyšitelnost v EU.



Transmitter control panels at SAQ.

- Tradiční signál na dlouhých vlnách, **SAQ** (17,2 kHz, CW), se opět ozve 4. 7. 2010 mezi 9.00 a 12.00 UTC. Konvertor pro příjem najdete třeba na WEBu [Rogera, G3XBM](#).

- **CENTRAL KIRIBATI - T31**

Podle posledních informací ukrajinští ops najali novou loď, která je dopraví na ostrov Kanton, ale expedice se uskuteční až za tři měsíce. Paul, ZL4PW, oznámil, že na ostrově Kanton, na kterém žije asi 6 rodin, je nový operátor Frank, **T31KN**. Frank je údajně šéfem místní policie a celním úředníkem a má pět zaměstnanců. Pro svět radio-

amatérů je ovšem tato informace bezvýznamná, protože Frank používá jen 12 W a prutovou anténu...

- **MACQUARIE IS.- VK0**

Z avizovaného provozu **VK0/ZL4DB** nebude nic. Dennis je sice na ostrově, ale naivně si myslel, že v domku, odkud vysílali jeho předchůdci, najde zařízení a budou tam i nějaké antény. Bohužel tam nebylo nic.

- **Puerto Rico**

Speciální značka **K4C** bude v éteru 24. 7. - 1. 8.

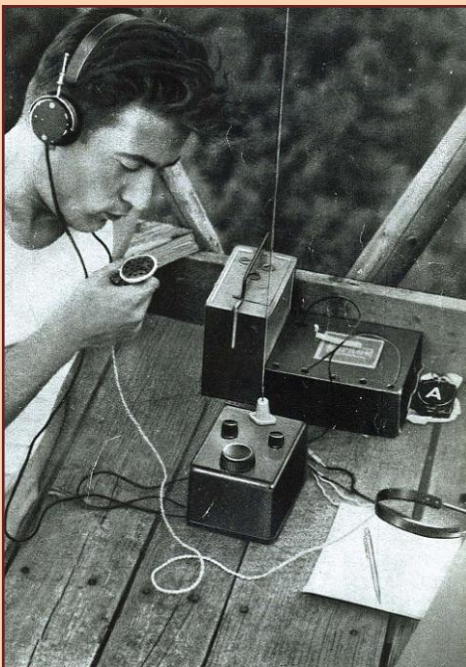
- **Australia**

Velmi sporadicky se v éteru objevuje speciální značka **VK100WIA** u příležitosti oslav stého výročí bezdrátové komunikace z Austrálie. Je QRV na KV, CW, SSB, RTTY a PSK. Značka bude používána do konce října 2010.

- **THAILAND, HS**

Thajský telekomunikační úřad (NTC) povolil thajským stanicím v době CQ WW VHF Contestu (17. - 18. 7.) 48 hodinový provoz v pásmu 6 m. Je to poprvé od roku 1992.

Závodění



- Tento týden 3. - 4. 7. proběhne **VKV POLNÍ DEN** od 14.00 do 14.00 UTC od 2 m nahoru. Před Polním dnem probíhá každoročně **Polní den mládeže**. Podmínky jsou na [WEBU ČRK](#). Závod začíná 10.00 a končí v 13.00 UTC v pásmech 144 a 432 MHz. Nezapomeňte na dodržení výkonových limitů pro jednotlivé kategorie a operátory dle předpisů pro radioamatérskou službu. Nezávodní stanice prosíme o zavolání soutěžních stanic a trpělivost (předávejte, prosím, číslo spojení, i když závod nejedete, aby se mladí naučili závodní provoz tak, jak má vypadat). Pokud zašlete deník vyhodnocovateli ke kontrole, budeme rádi, ale není to podmínkou.

VKV pracovní skupina ČRK zve všechny k hojně účasti!

Na dobovém snímku je **OK1EW** z českobrodského radioklubu **OK1KBC** na pásmu 50 MHz v Polním dnu 1949. **Kroniku Polních dnů 1949-1973** lze stáhnout zde: <http://www.crk.cz/EBOOKSC>.

- **Nejmladší contestmani?**

Kdy začínat s radioamatérstvím? Čím dřív, tím líp! Podívejte se na video, kde je devítiletá [Kaťa, RZ9UMA](#), a devítiletý [Joshi, JF1UCV](#).

- **WRTC 2010**

Mistrovství světa radioamatérských týmů se letos bude konat v Rusku. Různé informace najdete na naší stránce <http://www.crk.cz/CZ/AKTBANDSC>, a nejvíce na oficiálním WEBu WRTC: <http://www.wrtc2010.ru/>. Z ČR se do konečné nominace nedostal nikdo, ale třeba sousedy z OM budou reprezentovat hned dva týmy: 1. Laci, **OM2VL**, a Tibi, **OM3RM**, 2. Rast'o, **OM3BH**, a Jozef, **OM3GI**, a navíc byli delegováni ještě dva rozhodčí: Julo, **OM7JG**, a Béla,



OM8AW. Za 100 QSO s WRTC stanicemi můžete získat pěkné tričko. Během závodu WRTC-2010 Contest - IARU HF Championship bude možné sledovat on-line:

- skóre zúčastněných týmů na www.wrtc2010.ru/online,
- přímý přenos ze závěrečného ceremoniálu na www.wrtc2010.ru/video.

• Podle zatím nepotvrzených informací ARRL (Jamie, NS3T, na www.radio-sport.net) **kategorie HQ stanic nebude do budoucna hodnocena v IARU HF Contestu.** Za tímto rozhodnutím stojí spor dvou národních organizací - španělské URE a německé DARC, o čemž jste se mohli dočíst např. v [Bulletinu ČRK číslo 4](#). ARRL totiž neuznala protest URE, ve kterém zpochybnili spojení v logu DA0HQ. Ve



zdůvodnění se uvádí, že URE neprokázala, že by se členové týmu DA0HQ nějakým způsobem podíleli na nefér praktikách některých DL stanic. ARRL vyjadřuje politování, že spor dvou národních organizací se vystupňoval do takových rozměrů. Přitom zavedení kategorie HQ stanic v IARU HF Contestu vycházelo z ušlechtilé myšlenky propagace národních radioamatérských organizací mezi jejich členy. ARRL nechce podporovat trend stupňování nezdravé soutěživosti mezi národními týmy HQ, a proto za rok 2009 neudělí diplom nejlepší HQ stanici v celosvětovém pořadí, ale pouze kontinentálním vítězům. Ostatní stanice dostanou diplom za účast. Od roku 2010 ARRL nebude vyhodnocovat deníky HQ stanic, jen rozešle diplomy za účast. Zatím to ale není konečné stanovisko a probíhají další jednání, především na úrovni IARU. Zde je stanovisko zástupců **OK-HQ týmu:**

Vážení, na základě současné situace a vašich reakcí jsme se v neděli sešli ve složení OK1RI, OK1CF a OK1DIG, abychom projednali stanovisko českého HQ týmu v IARU HF Championship. Český HQ tým je pravidelným dlouhodobým účastníkem IARU HF Championship. V minulosti jsme byli svědky častého porušování podmínek soutěže a neetického chování některých HQ stanic. V roce 2009 byly jedním týmem tyto skutečnosti dokumentovány a předány vyhodnocovateli. Reakce vyhodnocovatele byla nedostatečná a vedla ke znehodnocení výsledků snažení všech HQ týmů. Tímto prohlašujeme, že český HQ tým ruší svou účast v IARU HF Championship v roce 2010. Jsme zároveň připraveni se podílet na přípravě nových podmínek pro HQ stanice a v budoucnosti se opět závodu zúčastňovat.



ke znehodnocení výsledků snažení všech HQ týmů. Tímto prohlašujeme, že český HQ tým ruší svou účast v IARU HF Championship v roce 2010. Jsme zároveň připraveni se podílet na přípravě nových podmínek pro HQ stanice a v budoucnosti se opět závodu zúčastňovat.

Jiří, OK1RI, Karel, OK1CF, Dan, OK1DIG.

• QRP VKV závody v létě 2010



Po VKV schůzce v Holicích 2009 se organizátoři obou VKV QRP závodů, ČRK a OK1DOM, snaží vyřešit dvoukolejnost, kdy o jednom víkendu jsou dva QRP závody paralelně. První návrh, přesunout závod pouze na sobotní odpoledne, byl v diskusi odmítnut. Po dalším jednání, kde si můžeme pochválit korektnost z obou stran a zájem o věc, jsme dospěli k názoru, že nejlepší by bylo nechat teorie teoriemi a vyzkoušet věc v praxi. Takže rok 2010 bude zkušební, testovací.

Dřív bylo možné si vybrat mezi dvěma závody, popřípadě jet jenom v neděli Klasický QRP závod a poslat výsledky i do 24hodinového. Nyní budou o víkendu **závody tři**, které bude možno libovolně kombinovat. Prosíme všechny účastníky, aby se pokusili vyjet i do sobotního závodu, aby bylo možno vyhodnotit, co je možno v tu dobu opravdu udělat.

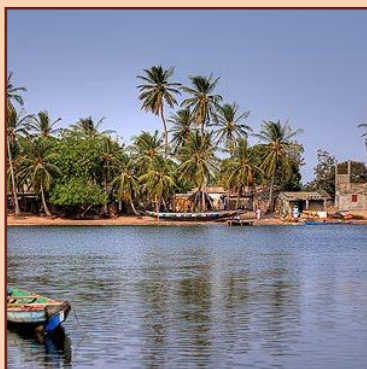
1. První závod bude QRP závod, pořádaný ČRK v trvání 24 hodin, propozice viz <http://www.crk.cz/VHFUFHC>.
2. Druhým závodem bude Klasický QRP závod pořádaný Mirkem, OK1DOM, přičemž bude možné začít číslování spojení od libovolného čísla tak, aby nejvyšší předávané číslo po dobu závodu bylo 999, podrobné propozice viz http://www.ok2kkw.com/qrp_contest_classic.htm. Změnou pouze pro rok 2010 je možnost začít číslovat viz výše - stanice bude hodnocena, i když má více než 10 % chybných spojení, a nová mailová adresa na zasílání deníků grp@seznam.cz.
3. Novým závodem bude Sobotní QRP závod, kdy začátek bude v sobotu 07. 8. 2010 ve 14.00 UTC shodně s dvacetičtyřhodinovým závodem, konec ve 20.00. Budou se přijímat pouze elektronické deníky

v EDI formátu - zbytek viz Klasický QRP závod, logy na sgrp@crk.cz. Do předmětu prosím uvést SO-BOTA a volací značku.

Mirek, OK1DOM, vyhodnotí Sobotní QRP závod a Klasický QRP závod do Holic 2010, v té době budou též k dispozici předběžné výsledky QRP závodu od ČRK. Závody probereme na VKV schůzce v Holicích 2010, a následně se rozhodneme, jak dál. Prosím, berte tento ročník skutečně tak, že se pokoušíme zjistit způsob, jak uspokojit maximum zájemců o závodění, jsme si vědomi toho, že jsme vyrobili strašný zmatek, ale neviděli jsme rozumnou cestu, jak seriózně vyzkoumat, co dál. Prosíme QRO stanice, které se rozhodnou zúčastnit ALPE ADRIA Contestu, o ohleduplnost.

Mirek, OK1DOM, a Jirka, OK1RI

KV DX expedice následujícího měsíce



- **Gambia**

Od 30. 6. do 5. 7. je v éteru **C56E**. Jsou to 4 američtí operátoři pod vedením W7XU. Pracují na KV + 6 m CW a RTTY.

- **St. Martin**

Od 24. 6. do 5. 7. pracují **FS/W6JKV** a **FS/VA3RJ** z NA-105 se zaměřením na 6 m pásmo.

- **St. Vincent**

Od 29. 6. do 5. 7. pracují **J8/W9DR** a **J8/W8IF** z Bequia Is. (NA-025). I oni se zaměřují na 6 m pásmo.

- **Jersey, GJ**

Od 30. 6. do 6. 7. pracuje skupina ops kolem PA1AW na KV + 6 m, SSB + CW + RTTY z EU-013. Používají značky **GJ3USR, GJ4FRM, MJ/PA1AW, MJ/PA1BDO, PA/PA3EWP, MJ/PA9JO**.

- **Market Reef**

Od 30. 6. do 3. 7. pracuje rovněž stanice **OJ0VR**, což je op. OH1VR, a OH3RM používá **OJ0A**.

- **Svalbard**

1. - 11. 7. bude pracovat **JW/JA8BMK** na 20 – 6 m, SSB, CW, RTTY.

- **Cape Verde Is.**

1. - 13. 7. bude se značkou **D44TOI** pracovat HB9BOI ze Sal Is. (AF-086) na KV.

- **St Pierre & Miquelon**

5. - 14. 7. bude **FP/K9OT** spolu s **FP/KB9LIE** QRV z Miquelon Is. (NA-032, DIFO FP-002, GN17) na KV 80 – 10 m, možná i 160 m, CW a SSB.

- **Mongolia**

7. - 22. 7. by měl být QRV **JT1/IW5ELA** na 40 – 15 m s vertikální anténou dovolenkovým stylem.

- **Bahamas**

9. - 25. 7. bude QRV NA6M jako **C6AMS** spolu s N5BW (C6AMR), K2CK (C6ASH), K5AB (C6AAB) a W5ETY (C6ATY) z Eleuthera Is. (NA-001, FL15).

- **Madeira**

10. - 11. 7. bude QRV CT1BOH z AF-014 se značkou **CR3E** a bude převážně v IARU Contestu. Ze stejné lokality bude 10. - 13. 7. pracovat na KV **CT3/CS1GDH**.



- **Corsica**

10. - 24. 7. bude se značkou **TK10B** QRV F8BBL z Golfe de Valinco a Sanguinaires I (EU-104) + Lavezzi I (EU-164). Mezi 3. - 17. 7. bude z EU 014 QRV rovněž **TK/IK5WOB**.

- **Belize**

12. - 19. 7. bude QRV K5YY jako **V31YY**, dále W5SJ jako **V31SJ** a W5UQ jako **V31UQ** na KV se zaměřením na CQ VHF Contest.

- **Fiji**

13. - 14. 7. budou QRV ops JA2NQG, JH2BNL, JI2UAY z 3D2 na KV. Potom se přesunou na **Wallis & Futuna**, kde budou 14. - 24. 7. jako **FW5M** (JA2NQG), **FWD2A** (JH2BNL), **FW5FM** (JI2UAY) z OC-054 na KV - CW SSB RTTY. Mají v plánu navštívit i Hoorn Is. (OC-118) asi od 15. - 17. 7., kde by použili **FM5M/p** a **FWD2A/p**.

- **Burkina Faso**

15. 7. - 2. 8. budou QRV HB9CVC, HB9HLV a HB9EOU jako **XT2EME** z Ouagadougou CW, SSB a PSK.

- **Sardinia**

16. - 24. 7. bude pod značkou **ISOE** aktivní velká skupina ops (EA3AKA, EA3GHZ, EA5EOR, EC5BME) z EU-024 (JN40iu) na 80 - 10 m; SSB a CW.

- **Seychelles**

17. - 31. 7. budou QRV CT1BWW a CT1BWW pod značkou **S79BWW** z Mahe (AF-024, LI75sf). Bude zde rovněž EA2RC jako **S79SAL**. KV 80 - 6 m; CW a SSB, možná i RTTY, PSK.



- **Iceland**

18. - 27. 7. budou QRV **TF/DF6QV**, DJ2VO a DL9DAN z EU-071 na 160 - 10 m; CW SSB + digital; další stanice v RSGB IOTA Contestu bude **TF7X** a **TF9GX**.

- **Senegal**

21. - 31. 7. budou QRV EA1AP, EA1CJ, EA1SA a EA5KA jako **6V7W** na KV + 6 m SSB, CW a RTTY se třemi stanicemi.

- **Alaska**

22. 7. - 2. 8. bude QRV z Chirikof I. (NA-235) stanice **KL7RRC** (ops RV3ACA, N6PYN, N3QQ, UA9OBA).

- **Svalbard**

22. - 27. 7. budou QRV **JW/OZ1AA, OZ1IKY a OZ7AM**, v RSGB IOTA Contestu jako **JW5E**.

- **Malta**

24. - 31. 7. budou ops IT9ABY IT9WKU IT9ZRU IW9HJT QRV jako **9H3Y**.

- **Senegal**

Ops. EA1AP EA1CJ EA1SA EA5KA budou QRV 21. - 31. 7. jako **6V7EA** na 160 - 6 m SSB, CW a RTTY.

- **ZAMBIA, 9J**

Katsumi, JF1OKX, bude QRV od 1. 7. jako **9J2KK**. Bude pracovat CW/SSB, převážně na DIGI modech včetně WSJT a SSTV. Zdrží se tam až do září 2011. QSL na JK1NSR.

- **DJIBOUTI, J2**

Vincent, F5MJV, bude až do roku 2012 na pracovním pobytu v Djibouti a ve svém volnu bude QRV CW/SSB/DIGI na 160 - 10 m jako **J28JV**. Vincent plánuje i víkendové aktivity z ostrova Moucha (AF-053), ne však ze vzácnější skupiny AF-059, protože místní úřady mu to zakázaly. QSL via F5NQL.



- **MONGOLIA, JT**

Karl, K4YT, a Ken, K4ZW, jsou QRV 26. 6. - 4. 7. jako **JT1FDI** a **JT1YT** (K4YT) a **JT1ZW** (K4ZW).

Pokud jste dříve navštěvovali elektrofakultu ČVUT, a nevěděli, jak vypadal mongolský předák s. Suchbátar, po němž se tenkrát ulice se sídlem fakulty jmenovala, pohleďte vlevo. Ulice se dnes jmenuje Technická, a je to jaksi výstižnější...

- **WEST KIRIBATI, T30**

Jacek, SP5DRH, a Jacek, SP5EAQ, budou QRV v únoru 2011 jako **T30RH** a **T30AQ**. Provoz bude zaměřen na 160 a 80 m (CW) a 30 m (RTTY). Bude zřízen WEB.

IOTA

Vzhledem k obvyklému RSGB IOTA Contestu 24. – 25. 7., a také ovšem díky období dovolených, bude příležitostí ke sbírání ostrovů o hodně více, než v jiných měsících.

• NA-235, CHIRIKOF IS.

Yuri, UA9OBA, společně s RW3RN, N3QQ a K5MT (ex N6PYN) budou QRV 22. 7. - 2. 8. jako **KL7RRC**. Původně plánovaná aktivita z ostrova Seal (NA-239) byla zrušena. QSL pro EU stanice via UA9OBA.

• SA-060, COTIJUBA IS.

Podle poslední info budou Orlando, PT2OP, a Fred, PY2XB, QRV 1. - 5. 7. jako **ZX8C** (SSB, QSL na PT2OP) a **ZX8W**.

• NA-160

Expedice honduraských ops se značkou **HQ3C** byla pro špatné počasí v oblasti odložena. Nový termín bude oznámen v nejbližší době.

• SA-060

Orlando, PT2OP, a Fred, PY2XB, budou QRV 1. - 5. 7. jako **ZX8C**. Provoz z této ostrovní skupiny byl naposledy v roce 2002.



• **RA9LI/0** – Vasily, **RA9LI/0**, (AS-086) musel opustit ostrov Troynoy kvůli zdravotním problémům jednoho člena posádky meteorologické stanice, kterého při převozu doprovázel na pevninu. Na ostrov se opět vrátí za pár dnů.

• NA-036, VANCOUVER IS.

Patrick, WB9EWK, bude QRV 3. -11. 7. jako **VA7EWK**. Bude se však věnovat převážně satelitní komunikaci.

• Další stanice IOTA:

- 20. - 27. 7. CQ8CV z EU-089,
- 21. - 26. 7. VE3ZZ/VY2 z NA-029 (v závodě VY2X),
- 22. - 27. 7. OZ/DA0T/p z EU-125,
- 22. - 25. 7. OZ/DL8KX a OZ/DD8ZJ z EU-029,
- 22. - 26. 7. SV8/SV1GYG a SV8/SV1JG a SV8/SV1QN a SV8/SV1RC z EU-158,
- 23. - 25. 7. EI4II z EU-103,
- 24. - 26. 7. skupina ON ops jako F/vl. značka z EU-039,
- 23. - 25. 7. N4A z NA-067,
- 24. - 26. 7. OZ0FR z EU-125,
- 23. - 25. 7. PR5D z SA-047,
- 24. - 25. 7. XL2I z NA-128,
- 24. - 25. 7. 4O1OTA z EU-163,
- 24. - 25. 7. CR6W z EU-150,
- 24. - 25. 7. CS2K z EU-167,
- 24. - 25. 7. EJ1DD z EU-121,
- 24. - 25. 7. IB0R z EU-045
- 24. - 26. 7. J49A z EU-167
- 24. - 30. 7. JI1LET/JD1 z AS-031,
- 24. - 25. 7. MM3T z EU-123,
- 24. - 25. 7. SX8PR z EU-158,
- 24. - 25. 7. TF7X z EU-071,
- 24. - 25. 7. TM7T z EU-039,
- 24. - 25. 7. VK4LDX/p z OC-171,
- 24. - 25. 7. VO2/W3HA a VO2/KI4IW z NA-044,
- 16. 6. - 27. 7. AN8T z AF-004,
- 27. 6. - 18. 7. SV8/DL2DQL a SV8/DM3DL z EU-174,
- 2. - 4. 7. PW2K a PS2G z SA-071,
- 2. - 4. 7. SM0R/1 z EU-020,
- 2. - 5. 7. ZX8C a ZX8W z SA-060,
- 3. - 10. 7. K0AP/4 a N3CZ/4 z NA-110,



24. - 25. 7. NH2T z OC-026,
24. 6. - 8. 7. LA/DM2AUJ z EU-076.

Radioamatérské závody následujícího měsíce

datum	čas UTC	název	mode
3. 7.	05.00-07.00	SSB liga	SSB
3. - 4. 7.	00.00-23.59	Venezuelan Ind. Day Contest	
3. - 4. 7.	11.00-10.59	DL-DX RTTY Contest	RTTY
3. 7.	10.00-13.00	Polní den mládeže VHF-UHF	CW/SSB
3. - 4. 7.	14.00-14.00	Polní den VHF – up	CW/SSB
3. - 4. 7.	15.00-15.00	Original QRP Contest	CW
3. - 4. 7.	20.00-02.00	(loc) PODXS 070 Club 40 m Firecracker Sprint	
4. 7.	05.00-06.00	KV PA 80 m	CW
4. 7.	11.00-17.00	DARC 10-Meter Digital Contest	DIGI
4. - 5. 7.	23.00-03.00	MI QRP July 4th CW Sprint	CW
5. 7.	19.30-20.30	Aktivita 160 m	SSB
5. 7.	17.00-20.00	CQ Budapest Contest VHF- up	ALL
5. 7.	19.00-20.30	RSGB 80 m Club Championship	CW
6. 7.	01.00-03.00	ARS Spartan Sprint	CW
6. 7.	17.00-21.00	NAC 144 MHz (Aktivitetstest)	All
7. 7.	18.00-20.00	MOON Contest 2 m	CW/Digital/SSB
8. 7.	17.00-21.00	NAC 50 MHz (Aktivitetstest)	All
10. 7.	00.00-04.00	FISTS Summer Sprint	
10. 7.	04.00-05.00	OM activity contest	CW
10. 7.	05.00-06.00	OM activity contest	SSB
10. 7.	16.00-18.00	Feld Hell Sprint	Feld Hell
10. - 11. 7.	12.00-12.00	IARU HF World Championship	CW/SSB
11. 7.	00.00-24.00	SKCC Weekend Sprint	CW
11. 7.	08.00-10.00	FM pohár 2 cm + 70 cm	FM
12. 7.	20.00-23.59	ARCI Summer Homebrew Sprint	
12. 7.	20.30-21.30	Aktivita 160 m	CW
13. 7.	17.00-21.00	NAC 432 MHz (Aktivitetstest)	All
14. 7.	11.00-12.00	CWops Mini-CWT Test – 1	CW
15. 7.	19.00-20.00	CWops Mini-CWT Test – 2	CW
14. 7.	18.00-20.00	MOON Contest 70 cm	CW/Digital/SSB
15. 7.	03.00-04.00	CWops Mini-CWT Test – 3	CW
15. 7.	17.00-21.00	NAC 70 MHz (Aktivitetstest)	All
14. 7.	19.00-20.30	RSGB 80 m Club Championship	SSB
17. - 18. 7.	18.00-21.00	CQ Worldwide VHF Contest	ALL
17. - 18. 7.	18.00-06.00	North American QSO Party	RTTY
18. 7.	19.00-20.30	DMC RTTY Contest	RTTY
18. 7.	08.00-11.00	VKV závod dětí	All
18. 7.	08.00-11.00	Provozní aktiv VKV	All
18. 7.	07.00-12.00	9A Activity Contest VHF-SHF	All
18. 7.	07.00-12.00	ZRS maraton VHF-UHF	All
18. 7.	09.00-12.00	RSGB Low Power Field Day – 1	
18. 7.	13.00-16.00	RSGB Low Power Field Day – 2	
18. 7.	10.00-14.00	WAB 144 MHz QRO	Phone
19. 7.	01.00-03.00	Run for the Bacon QRP Contest	CW
20. 7.	17.00-21.00	NAC 2,3Ghz-UP (Aktivitetstest)	All
21. 7.	18.00-20.00	MOON Contest 80 m	CW/Digital/SSB
22. 7.	19.00-22.00	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW
22. 7.	19.00-20.30	RSGB 80 m Club Championship	DATA
23. 7.	02.30-03.00	NCCC Sprint Ladder	CW
24. - 25. 7.	12.00-12.00	RSGB IOTA Contest	CW/SSB
28. 7.	00.00-02.00	SKCC Sprint	CW

Radioamatérská setkání

- Na WEBu RK OK1KHL byly doplněny **další informace k letošnímu holickému setkání:** <http://www.ok1khl.com/view.php?cislocianku=2010061301>.
- Litevští radioamatéři zvou na **LY Hamfest 2010**, který se uskuteční **23. – 25. července** v oblasti Siauliai. Podrobnosti jsou na stránkách LRMD: http://www.lrmd.lt/saskrydis_en.htm.

Technické informace

- Michael, **DB6NT**, známý konstruktér a výrobce převážně MW komponentů, má nový WEB - <http://www.db6nt.de>, a nyní nabízí i nový 70 cm XVRT - více na <http://www.kuhne-electronic.de/index.php?id=143&L=1>.



• Přemýšlíte o novém rádiu?

Pokud se rozhodujete o koupi nového TRXu s výkonem 200 wattů a nemůžete se rozhodnout mezi ICOM **IC-7700** a novinkou fy YAESU **FTDX5000D**, mohla by vám pomoci recenze Petra, **G3SJX**, uveřejněná v červnovém čísle anglického časopisu [RADCOM](http://www.radcom.co.uk).

Přijímač IC-7700 má výborné parametry, měření v pásmu 7 MHz: šířka pásma 2,4 kHz, 6 kHz roofing filtr, ve vzdálenosti 15 kHz: IP3 = +37,5 dBm; s předzesilovačem č. 1: +26 dBm; s předzesilovačem č. 2: +18 dBm; při šířce pásma 500 Hz, roofing filtr 600 Hz, **ve vzdálenosti 2 kHz: IP3 = +37 dBm**.

Druhý RX, FTDX5000D, je postaven na jiné (levnější) koncepci a jeho parametry už nejsou tak oslnivé. Ale pro ty, kdo jsou zvyklí v závodním DX provozu používat druhý RX, bude určitě lepší investicí, než IC-7700, který druhý RX nemá. Cena obou transceiverů je zhruba stejná. Celou recenzi si můžete stáhnout [zde](#).

Pokud ještě vůbec žádné rádio nemáte, a teprve se po nějakém vybavení svého HAM Shacku rozhlížíte, zapřemýšlejte nad ním s námi: <http://www.crk.cz/CZ/HAMSHACK>. Nebo snad ještě nemáte ani koncesi? Tady jsou rady, jak na to: <http://www.crk.cz/CZ/KONCEC>. Nebo snad ještě ani neumíte všechno, abyste koncesní zkoušky složili? Nevadí, naučit se to můžete třeba tady: <http://ok1ohk.barak.cz/?kurz>.

Rada Českého radioklubu a Josef Zabavík, OK1ES

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

- **Josefovi, OK1ES, „crk at crk.cz“**, se zprávami pro Radu ČRK, Bulletin ČRK a OK1RCR,
- **Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“**, se zprávami pro časopis Radioamatér,
- **Honzovi, OK1XU, „webmaster at crk.cz“**, se zprávami pro WWW stránky ČRK.

Tady všude je něco zajímavého...

WWW stránky ČRK	Fórum ČRK	Časopis Radioamatér	ČRK nabízí	Elektronické publikace ČRK
QSL služba ČRK	OK1RCR	Bulletin ČRK	OK-OM DX Contest	OL0HQ

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: Josef Zabavík, OK1ES, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 2. července 2010.