



BULLETIN

ČESKÉHO
RADIOKLUBU

ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK
PRO RADIOAMATÉRY

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



Číslo 3/2009

Uplynulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

• Dne 14.března 2009 proběhl v Hradci Králové **6.řádný sjezd ČRK**, kde byla zvolena nová Rada ČRK. Novým předsedou ČRK je **ing.Jiří Němec, OK1AOZ**. Podrobnější informace na http://www.crk.cz/CZ/6_SJEZDC a v dalším čísle časopisu Radioamatér, které bude v nejbližší době dáno do distribuce, a poté ho najdete ve svých schránkách. Toto číslo časopisu už dostanou jen ti, kdo si řádně zaplatili příspěvky ČRK do 23.3. Pokud číslo nedostanete a platbu jste poukázali, informujte, prosím, sekretariát ČRK – číslo 2 pak dostanete asi po týdnu (přidělá to ale zbytečně práci a zvýší se distribuční náklady).



• Dne 14.března 2009 byly **WWW stránky Českého radioklubu** – www.crk.cz - spuštěny v nové úpravě a pod novým redakčním systémem. Projekt zpracoval Pavel, OK1PUL. Byl reinstalován i board <http://forum.crk.cz/>, který je opět plně funkční. Pokud máte zájem dostávat informace o každé novince na WEBu ČRK, využijte některou z internetových konferencí ČRK - <http://www.crk.cz/CZ/FORUMC>. Členům ČRK jsou k dispozici i virtuální e-mailové schránky „moje_znacka@crk.cz“ - <http://www.crk.cz/CZ/VIRTUALC>.

• Mezinárodní radioamatérská unie (IARU) má nového prezidenta. Stal se jím **Timothy S. Ellam, VE6SH/G4HUA**, zatímco **Ole Garpestad, LA2RR**, se stal viceprezidentem.

• Na podnět Českého radioklubu upravil Český telekomunikační úřad **text otázek a odpovědí ke zkouškám operátorů** v souladu se změnami kmitočtových plánů pásme pro amatérskou službu, k nimž v letošním roce dochází, a též změnami přidělených sérií volacích znaků některým, převážně balkánským zemím. Text nových otázek si můžete stáhnout zde: <http://www.crk.cz/CZ/PREDPISAKTC>.

• Na stránce <http://www.crk.cz/QSLAKT> najdete rekapitulaci zásad **třídění QSL lístků**, které se chystáte zaslat QSL službě ČRK. Na stránkách ČRK byl také aktualizován **KV a VKV bandplán**: <http://www.crk.cz/BPLANKVC> a <http://www.crk.cz/BPLANVKVC>, k dispozici je i nový **IARU Reg.1 HF Managers Handbook** a **IARU Reg.1 VHF Managers Handbook** – ty stáhnete na <http://www.crk.cz/CZ/DIARUC>.

- Mezi elektronickými publikacemi Českého radioklubu najdete příručku **Požadavky ke zkouškám operátorů amatérských rádiových stanic**, která byla aktualizována podle změn kmitočtových plánů po konferenci IARU v Cavtatu i podle změn otázek a odpovědí ke zkouškám operátorů, které vydal ČTÚ. Stahujte na <http://www.crk.cz/EBOOKSC>.

- Přejdem na letní čas se **pravidelné středeční zpravodajství OK1CRA** přesouvá na 15.00 UTC, tj. 17.00 LSEČ. Došlo k úpravě antény na 80 m, poslech by tedy mohl být lepší.



- Standa, OK1VSH, upozorňuje na zkušební umístění záznamů **relací OK1CRA ve formátu MP3** na serveru <http://pandatron.cz/?tv&sec=crk>.

- V Příbrami se dne 7. února 2009 sešla končící **Rada ČRK**. Projednala uzávěrku hospodaření ČRK v roce 2008, rozpočet na rok 2009, přípravy na sjezd ČRK, úpravy podmínek VKV závodů podle nových předpisů a mezinárodní spolupráci ČRK. Seznámila se s činností Q-klubu v Příbrami. Podrobný zápis na <http://www.crk.cz/CZ/AKTDC>.



Příbramský Q-klub, který obětavě vede Petr, OK1DPX, s Petrem, OK1VEN, a s dalšími amatéry, patří mezi nemnoho líhni radioamatérské omladiny u nás. Jejich zkušenosti s nenásilnou „infikací“ mladých naším hobby jsou nesmírně inspirativní. Podívejte se na jejich WEB: <http://www.guido.cz/>.

- V Praze dne 25.2.2009 poslední zasedání **Výkonného výboru ČRK** uplynulého volebního období projednalo přípravy na sjezd ČRK. Zápis je zde: <http://www.crk.cz/CZ/AKTDC>.

Změna poštovních tarifů za základní služby platná pro vnitrostátní zásilky

V loňském roce byla přijata úprava poštovního ve vnitrostátním styku. Zdálo se, že jde o běžné zvýšení poštovních tarifů, k němuž dochází takřka pravidelně. Přehled a ceník základních služeb České pošty (<http://www.cpost.cz>), platný od 1. 1. 2009, nás však rychle vyvede z omylu.

Ano, standardní obyčejná zásilka, 50 g dopis, stojí 10 Kč, ale rozměry dopisu nesmí překročit 23,1 x 16,4 x 0,5 cm. Tím je standardní zásilka pro transport přibližně více než 15 QSL lístků nepoužitelná. Ostatní typy psaní jsou omezeny nejen váhově (původně bylo možné odesílat obyčejná psaní do váhy 2 kg; nyní je váha psaní omezena na **1 kg**), ale co je ještě podstatnější: striktně omezeny jsou rozměry dopisů. Délka na 35,3 cm, šířka na 25 cm, a - **což je pro QSL zásilky zcela podstatné - tloušťka dopisu nesmí přesáhnout 2 cm**. Tím se množství balíkových zásilek podstatně zvýší. Podle statistiky z roku 2005 by se počet balíků zvýšil z 80 na 240 (v ideálním případě, podaří-li se "vynalézt" fixační pomůcku), nebo až na 650 balíků o váze přes 0,5 kg. Poštovné za dopisy se pohybuje od 12 Kč za 50 g přes 14 Kč za 100 g, 18 Kč za 24 g a 24 Kč za 1 kg. Podle zkušeností QSL služby s novými

poštovními předpisy nejsou dopisy s pohyblivým obsahem, který se při transportu může nahnout a překročit stanovenou tloušťku dopisu, pracovníky pošty přijímány. Navíc i v případě, že jsou takovéto zásilky frankovány jako dopisy, avšak jejich obsah se při transportu nahnane tak, že při dodání jejich tloušťka překročí 2 cm, doplatí příjemce poštovné za listovní zásilku na úroveň balíkového poštovného. Poštovné za balík o váze do 2 kg činí 43 Kč, za balík o váze do 5 kg 50 Kč, do 10 kg 64 Kč, 15 kg 78 Kč a 20 kg za 92 Kč. Balíky doručuje balíková služba, v pracovní době nedoručené balíky se vydávají osobně na poštovním úřadu.

QSL služba nyní ověřuje několik námětů, jak zafixovat QSL lístky v dopisech tak, aby jejich tloušťka nepřekročila 2 cm. Pokud takový dopis obdržíte, prosím, zašlete fixační materiál se svou příští QSL zásilkou zpět QSL službě. Musíme tedy počítat s tím, že se náklady na tuzemské doručování QSL lístků citelně zvýší. Jedinou možností, jak omezit zvýšení, je zavedení co největšího počtu klubových (či místních) QSL manažerů. K tomu stačí, aby se místní skupinka kamarádů dohodla, sestavila seznam místních amatérů opatřený jejich podpisy a adresou místního QSL manažera a zaslala jej na QSL službu.

Josef, OK1PD



- Při příležitosti sjezdu ČRK byly uděleny čestné plakety ČRK Jaromírovi, OK1VJV, za organizační práci, Jirkovi, OK1AOZ, za výsledky v práci na krátkých vlnách a organizační práci, Standovi, OK1AGE, za výsledky v práci na velmi krátkých vlnách a organizační práci, Radkovi, OK2ON, za publikační práci, Jirkovi, OK7DM, za publikační práci, Jardovi, OK1RD, za výsledky v práci na krátkých vlnách, Jirkovi, OK1VIT, za organizační práci, a Járovi, OK8YD, za výsledky v práci na radioamatérských pásmech. Čestný diplom ČRK získal Vlád'a, OK1IVU, za organizační práci. Přehled všech udělených plaket a diplomů najdete zde: <http://www.crk.cz/DIKYC>.

Uplynulý měsíc na pásmech

- DX-expedice do SWAZILANDU - 3DA0, která má být v srpnu 2009, hledá operátory. Pokud máte zájem, pošlete email Davidovi, **GI4FUM**, „gi4fum at arrl.net“.
- Na webu GOLISTU proběhla **anketa o nejlepšího QSL manažera roku 2008**, kde na prvních pěti místech byli uvedeni W3HNC, G3SWH, IT9DAA, IZ8CCW a NI5DX. Způsob, podle kterého proběhlo vyhodnocení, není ale znám.
- Od 1. března do 1. dubna byla u příležitosti nedožitých 100 let zakladatele chebského RK Josefa Náhlovského, OK1NY, v provozu stanice **OL100NY**. QSL via OK1MO.
- **Kosovo a DXCC:** Podle sdělení NC1L z ARRL spojení se stanicemi z Kosova uskutečňena 17.února 2008 a později neplatí pro DXCC. Spojení před tímto datem je možno započítat za Srbsko.
- **Změny v pásmu 40 m:** WRC-03 se usnesla, že od 29. března 2009 má amatérská služba přiděleno pásmo 7,1 až 7,2 MHz na primární bázi. ZS4BS podotýká, že uplatnění tohoto rozhodnutí závisí na národních regulátorech! Upozorňuje, že v Jižní Africe nebylo zveřejněno žádné rozhodnutí v tomto směru. Proto pokud uslyšíte stanice ZU, ZR nebo ZS v neděli 29. března nad 7,100 MHz, tak jde o piráty. To platí o řadě jiných - i evropských - zemí. I když CEPT již před řadou let přijal doporučení o předčasném přístupu k úseku 7,1 - 7,2 MHz, v řadě zemí CEPT toto doporučení nebylo přijato. **V roce 2005 se však podařilo prosadit do nových předpisů uvolnění uvedených kmitočtů u nás.**

CQ Magazine a DARC akceptují e-QSL

U diplomů CQ DX a CQ DX Field se žádosti podávají normálním způsobem. U WAZ, WPX a USA-CA je pak automatizovaný proces přímo na webu eQSL. Uznávány jsou eQSL pouze od

autentizovaných členů eQSL. Více na <http://www.eQSL.cc>. Stejným způsobem se zachoval i DARC a u svých diplomů rovněž akceptuje eQSL.

Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

- ČRK je zastoupen na 17. Mezinárodním veletrhu elektrotechniky a elektroniky **AMPÉR 2009** Praze v hale číslo 5. Od 27.3.2009 do 6.4.2009 bude v provozu speciální stanice **OL9AMPER**. Všechny stanice, s nimiž bude navázáno spojení, dostanou pamětní QSL lístek.



- RK OK1KTS pořádá od 8.5.2009 do 11.5.2009 v Horním Studenci u Oloví **přípravný kurz operátorů pro zkoušku tříd N a A**. Kurz bude ukončen **zkouškou před komisí ČTÚ**. Na kurz nebo zkoušku se lze přihlásit: • e-mailem: „ok1cb at centrum.cz“, • dopisem: Jozef Krajčovič, Kosmonautů 1902, Sokolov 356 05, • telefonem: 605 402 202.

World Amateur Radio Day 2009



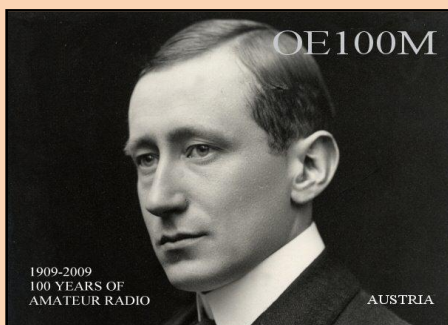
Téma letošního **Světového dne amatérského rádia** (18.4 2009) zní: "Amatérské rádio: Váš zdroj pro komunikace při katastrofách a stavu nouze".

Tomu je věnován dokument Hanse Zimmermanna, F5VKP/HB9AQS, koordinátora pro nouzovou komunikaci IARU, který najdete na stránce <http://www.crk.cz/CZ/AKTZC>.

- Upozorňujeme na **10.Mistrovství Evropy žáků v rádiovém orientačním běhu**, které pořádá ČR v dnech 30.6.-3.7.2009 v Řásné u Telče. Informace na <http://www.eyac09.com/>.

Očekáváme na pásmech

100 let amatérského rádia



"Radio Club of America" byl založen v lednu 1909 a v dubnu téhož roku obdržel amatérskou licenci. K oslavě **100 let amatérského rádia**. Radioamatérská sekce ORF a Documentary Archives Radio Communication QSL Collection aktivují 1. - 30. dubna 2009 příležitostnou stanici s volací značkou **OE100M**. OE100M je oficiální stanicí pro "**Mezinárodní Marconiho den**". Spojení uskutečněná v sobotu 25.dubna 2009 platí pro diplom IMD. QSL via OE-Bureau nebo direct na OE1WHC. Lístky bez SASE a IRC nebo \$ k uhrazení poštovního budou

výřizeny via bureau. Kontakt: Wolf Harranth, OE1WHC, Dokufunk/QSL Collection, ORF/QSL, Argentinierstraße 30A, A-1040 Wien – Austria, „office at dokufunk.org“.

- PACIFIC - Hrane, YT1AD, a David, K3LP, připravují dvě DX expedice do Pacifiku. V dubnu nebo v září 2010 na ostrov **Tokelau (ZK3)** a **Central Kiribati (T31)**, v září 2011 na **Conway Reef (3D2C)**. V dubnu letošního roku (22.-29.) budou QRV ze **Samoy (5W)**, **Americké Samoy (KH8)** a **Západní Kiribati (T30)**. Podrobnější info později.

- Před Vánoci jsem avizoval, že v seznamu DXCC přibudou nové země z původních Holandských Antil. Nyní je však jasné, že holandský parlament odložil ratifikaci tohoto procesu osamostatnění jednotlivých ostrovů až do roku 2010. Teprve poté můžou tyto ostrovy zažádat o samostatný statut DXCC stejně, jako nedávno Saint Barthelemy, FJ.

• Technické muzeum ve Vídni oslaví 100 let

Muzeum bude od 17. do 21. června otevřeno nepřetržitě 100 hodin. Od 13. 3. do 21.6. bude aktivní stanice **OE100TMW**. Je zván každý koncesovaný radioamatér, aby tak trochu poznal „druhou stranu“ pile-upu. Více na <http://www.hamradio.at/>.



Závodění

Memoriál OK1WC



Julda, OK1NE, upozorňuje na 1. ročník **Memoriálu OK1WC**, který bude 4.4. 2009. Tady je znění podmínek:

Pro připomenutí dobrého člověka a vynikajícího radioamatéra Františka Duška, OK1WC, se pořádá tento závod.

Má dvě etapy:

1. etapa: od 07:00 do 07:59 UTC (09:00 do 09:59 SELČ)
2. etapa: od 08:00 do 08:59 UTC (10:00 do 10:59 SELČ)

Pásmo: 3,5 a 7 MHz (CW 3520 až 3560 kHz, 7010-7035 kHz, SSB 3700-3770 kHz, 7080-7200 kHz) Druh provozu: CW, MIXED (CW+SSB) Operátor: SINGLE OP MULTI OP - MULTI TX (stanice smí současně vysílat libovolný počet signálů)

Výkon: HIGH (výkon nad 100W),
LOW (výkon do 100 W),
QRP (výkon do 5 W)

Vysílač: ONE, MULTI (pouze v kategorii MULTI OP - MULTI TX),

SWL DX cluster: Použití DX clusteru je povoleno ve všech kategoriích. Přechody z pásma na pásmo nejsou omezeny. Kód: RS(T) + pořadové číslo spojení počínaje 001, spojení se čísly v každé etapě zvlášť nebo průběžně v obou etapách podle volby operátora.

Násobiče: Poslední písmeno suffixu protistanice (např. OK1NE platí jako E nebo OK5E/M platí rovněž jako E). Násobiče se počítají na každém pásmu v každé etapě pro každý druh provozu zvlášť. Body: 1 QSO = 1 bod. Spojení se počítají na každém pásmu v každé etapě pro každý druh provozu zvlášť. Spojení se stejnou stanicí je možno navázat na každém pásmu v každé etapě jednou každým druhem provozu. To znamená, že v kategorii CW lze s jednou stanicí navázat v průběhu závodu až 4 soutěžní spojení, v kategorii MIXED až 8 soutěžních spojení.

Výsledek: Součet bodů, dosažených v obou etapách se vynásobí součtem násobičů z obou etap. SWL: Posluchači mohou každou stanicí na každém pásmu v každé etapě každým druhem provozu započítat pouze jednou. Za každé řádně zaznamenané QSO (datum, UTC, pásmo, značka stanice, odesílaný soutěžní kód a značka protistanice) na každém pásmu se počítá 1 bod. Násobičem je poslední písmeno suffixu odposlechnuté stanice. Body a násobiče se započítávají analogicky, jako u vysílacích stanic, celkový výsledek se rovněž počítá stejným způsobem.

Hlášení: Účastník závodu, který si přeje být hodnocen, zašle v termínu do 14 dnů po ukončení závodu hlášení. Hlášení se zasílá pomocí interaktivního formuláře na webu <http://www.hamradio.cz/ok1wc/>, e-mailem nebo poštou na adresu pořadatele. Plné znění na webu <http://www.hamradio.cz/ok1wc/>.

• **Podmínky (v češtině) prakticky všech KV závodů**, které se konají ve 2. čtvrtletí, najdete na stránkách www.aradio.cz – klikněte na odkaz na stránce vlevo dole. Postupně budou doplňovány podmínky pro další čtvrtletí. Prakticky u všech závodů jsou uvedeny i odkazy na adresy originálního znění podmínek či pořadatele. **Jirka, OK2QX.**

KV DX expedice v následujícím měsíci

• 5N - NIGERIA

DL3LCH bude až do července pracovat pod značkou 5N00CH CW/SSB/RTTY na všech pásmech. QSL na jeho domácí značku.

• 6W - SENEGAL

Do 9.4. bude IK4ALM QRV CW/SSB na 40 – 10 m od značkou 6W/IK4ALM. QSL na jeho domácí značku.

• C9 - MOZAMBIQUE

Do 5.4. odtud pracuje skupina W ops pod značkou C91TX na 160 – 10 m. QSL na W5PF.

• HH - HAITI

K4QD a AF4Z pracují do 3.4. CW/SSB/RTTY na všech pásmech pod značkami HH4/K4QD a HH4/AF4Z. QSL na jejich domácí značky.

• HI - DOMINICAN REP.

Do 8.4. odtud pracuje N3SY na 80 – 10 m pod značkou HI3/N3SY. QSL na jeho domácí značku.

• VK9N - NORFOLK IS.

Je to další zastávka G3TXF a G3MXJ, která potrvá do 4.4. Budou pracovat pod svými značkami /VK9N. QSL na jejich domácí značky.

• 3B9 - RODRIGUES IS.

SP2JMR a SP2JMB budou odtud pracovat 1. - 8.4. pod značkami 3B9/SP2JMR a B9/SP2JMB provozem CW a SSB na 160 – 10 m. QSL na jejich domácí značky.

• 8P - BARBADOS

G3FWL bude QRV 2. - 22.4. CW/RTTY na všech pásmech pod značkou 8P6DR. QSL na jeho domácí značku.

• E5 - SOUTH COOK IS.

HB9XBG bude QRV 30.3. - 16.4. z ostrova Rarotonga (OC-013) pod značkou E51XBG. Bude pracovat SSB, většinou na 20 m v našich dopoledních hodinách. QSL na jeho domácí značku.

• FJ - ST. BARTHELEMY

EB1HF a EC1DPM budou odtud pracovat 7. - 12.4. RTTY/PSK na 20, 15 a 10 m jako FJ/jejich vlastní značky. QSL však pouze direkt na EC1AE.

• FR - REUNION

Do 13.4. bude F4EGZ QRV pod značkou FR/F4EGZ. QSL na jeho domácí značku.

• KH0 - MARIANAS

JP1PZE bude QRV 3.-7.4. z ostrova Saipan CW/SSB/RTTY na 80 – 160 m pod značkou K7XF/KH0. QSL na domácí značku.

• VK9L - LORD HOWE IS.

Mezinárodní tým pracující pod značkou VK9LA se tam zdrží do 3.4. Pracují CW/SSB/RTTY od 160 m. QSL pouze direkt na VK4FW.

• VK9M - MELLISH REEF

HA7RY a AA7JV pracují CW/SSB na 160 – 10 m s prioritou spodních pásem. Provoz bude ukončen 10.4., QSL na HA7RY.

• **VK9X - CHRISTMAS IS.**

JA1XGI bude QRV 4. - 11.4. CW a RTTY na 160 – 10 m pod značkou JA1XGI/VK9. QSL na jeho domácí značku.

• **YK - SYRIA**

Pod značkou YK1BA bude N5FF QRV do 10.4. provozem CW/SSB/RTTY na 80 – 30 m. QSL na jeho domácí značku.

73, Jirka, OK1AOZ

Radioamatérské závody v následujícím měsíci

Datum	UTC	Název	MODE
1.4.	18.00-20.00	Moon Contest144MHz	CW/SSB/DIGI
3- 5.4.	14.00-02.00	YLRL DX to NA YL Contest	CW
4.4.	07.00-08.59	Memoriál OK1WC	CW/SSB
4.4.	00.00-04.00	LZOCC 40 m Sprint Contest	CW
4.-5.4.	00.00-24.00	MontanaQSO Party	CW/Phone/Digi
4-5.4.	12.00-23.59	QRP ARCI Spring QSO Party	CW
4-5.4.	15.00-15.00	SP DX Contest	CW/SSB
4-5.4.	16.00-16.00	EA RTTY Contest	RTTY
4-5.4.	18.00-05.00	Missouri QSO Party (1)	CW/SSB
4-5.4.	18.00-18.00	QCWA QSO Party	All
5.4.	18.00-24.00	Missouri QSO Party (2)	CW/SSB
7.4.	17.00-21.00	10 meter NAC	CW/SSB/FM/Digi
7.4.	17.00-20.00	SARL 80 m QSO Party	SSB
7.4.	17.00-21.00	Nordic Activity 144MHz	CW/SSB
8.4.	18.00-20.00	Moon Contest 432MHz	CW/SSB/DIGI
11.-12.4.	14.00-02.00	DX YL to North American YL Contest	SSB
11.4.	08.00-10.00	FM Contest 145 a 435MHz	FM
11.4.	04.00-05.59	OM Activity Contest	CW/SSB
11.-12.4.	07.00-13.00	Japan International DX Contest	CW
11.-12.4.	18.00-03.59	Georgia QSO Party 1	CW
11.-12.4.	21.00-21.00	Yuri Gagarin International Contest	CW
11.4.	16.00-19.59	EU Spring Sprint	CW
11.4.	12.00-17.00	DIG QSO Party 10-20 m	CW
12.4.	07.00-11.00	DIG QSO Party 80-40 m	CW
12.4	06.00-10.00	UBA Spring Contest	CW/SSB
12.4.	00.00-23.59	SKCC Weekend Sprintathon	CW
12.4.	08.00-12.00	International Vintage Contest 1 AM	CW
12.4.	14.00-23.59	Georgia QSO Party 2	CW
12.4.	15.00-17.00	Hungarian Straight Key Contest	CW
13.4.	19.30-20.30	Aktivita 160m	CW
14.4.	01.00-03.00	ARS Spartan Sprint	CW
14.4.	17.00-21.00	Nordic Activity 432MHz	CW/SSB
15.4.	18.00-20.00	Moon Contest	CW/SSB/DIGI
15.4	00.30-02.30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW
18.4.	04.00-06.00	OK CW Závod	CW
19.4.	04.00-06.00	OM CW Pretek	CW
18.4.	00.00-23.59	Holyland Contest	CW/SSB
18.4.	00.00-24.00	Skirmish Digital Prefix	DIGI
18.4.	05.00-08.59	ES Open HF Championship	CW/SSB
18.4.	16.00-19.59	EU Spring Sprint	SSB
18.4.	17.00-23.00	EA QRP Contest	CW
18.-19.4.	21.00-05.00	YU DX Contest	CW

19.4.	09.00-07.00	YU DX Contest	CW
19.4.	07.00-13.00	EA QRP Contest	CW
18.-19.4.	18.00-18.00	Ontario QSO Party	SSB/CW
19.4.	07.00-12.00	9A Activity Contest 144MHz	ALL
19.4.	08.00-11.00	Provozní aktiv 144MHz a výše	ALL
19.4.	08.00-11.00	MČR dětí 144MHz a výše	ALL
20.4.	01.00-03.00	Run For The Bacon QRP contest	CW
21.4.	17.00-21.00	Nordic Activity 1296MHz	ALL
22.4.	00.00-02.00	SKCC Sprint	CW
25.4.	04.00-06.00	Holický pohár	CW/SSB
25.-26.4.	12.00-12.00	SP DX RTTY Contest	RTTY
25.-26.4.	13.00-12.59	Helvetia Contest	CW/SSB/DIGI
25.-26.4.	16.00-01.59	Florida QSO Party	SSB/CW
25.-26.4.	17.00-17.00	Nebraska QSO Party	SSB/CW/DIGI
26.4.	12.00-21.59	Florida QSO Party	SSB/CW
27.4.-1.5.	00.01-23.59	AGCW/FISTS QRS Party	CW
21.4.	17.00-21.00	Nordic Activity 50MHz a 2,3GHz a výše	ALL
29.4.	18.00-20.00	Pohotovostní závod pálení čarodějnic	FM/SSB/CW

Radioamatérská setkání

- Zdeněk, OK1UPU, upozorňuje, že na **XVIII. Setkání radioamatérů a elektroniků Štětí 2009** budou následující přednášky:

09:15 – 10:00 - Lektor: Ing. Petr Plischke: Vysílání ve vysokém rozlišení, Formáty záznamu HD, Způsoby zpracování a výstupy.

10:15 – 11:00 - Lektor: Petr Milt: Rozdělení a provozní podmínky akumulátorů, Akumulátory, se kterými přijde do styku běžný uživatel (NiCd, NiMH, Li-ion a Li-pol, uzavřené Pb akumulátory).

Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

V uplynulém měsíci nedošly žádné dotazy.

Rada Českého radioklubu

a

Josef Zabavík, OK1ES

tajemník ČRK

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 OK1CRA,
- Martinovi, OK1FUA, „casopis at crk.cz“, 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	OK1CRA	Bulletin ČRK	OK/OM DX Contest	OL4HQ