



# BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU  
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 2/2011

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

- ČRK přeje březnovým jubilatům, které prozradila členská databáze, do dalších let pohodu, optimismus a pevné zdraví:



**85 let** OK2BMC, OK1IVY,  
**80 let** OK1LM, OK1PD,  
**75 let** OK2QX, OK2SMI, OK2BJQ, OK2JEW,  
OK1ZRA,  
**70 let** OK1AYD, OK1JLT, OK2BHK, OK1DSS,  
OK2BNF, OK1TA, OK2SJK, OK2ZU, OK2BSL,  
OK2SJH, OK1AS, OK1AWO, OK1AHM, OK2IPL,  
**65 let** OK1VTR, OK1EP, OK1LZ, OK1JVT,  
OK1JMJ, OK1ANP, OK1TN, OK2HMF,  
**60 let** OK2VLX, OK1VYK, OK1DJE, OK1BIO,  
OK2UPG, OK1DG, OK1VPO, OK1IWK, OK2YZ,  
OK1PKZ, OK2BZY, OK1JXD, OK1ADR, OK7PM,  
OK2VGS, OK8FHP,  
**padesátiny** slaví OK1UXX, OK1FAU, OK2AB,  
OK8PKM, OK2BWM, OK1WRM.  
V březnu slaví kulaté jubileum i YL OK1IHB.

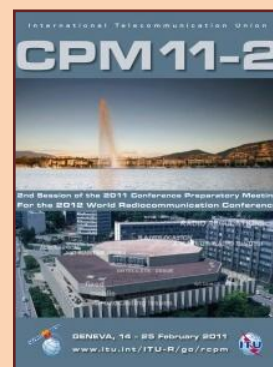
- Pozorně sledujeme zprávy, že **AREC, organizace novozélandských radioamatérů pro tísňový provoz**, se účinně podílí na řešení složité situace vyvolané zemětřesením v Christchurch na Novém Zélandu. Více na <http://www.nzart.org.nz/news/2011-news/feb-2011-news/>. Komunikace se odehrává v pásmu 2 m, nikoli na krátkých vlnách. Držme kolegům palce.



- **Conference Preparatory Meeting 11-2**, přípravná schůzka ke Světové radiokomunikační konferenci 2012, proběhla v Ženevě. Plenární zasedání přijalo Document 175 (Rev. 1) a ukončilo tak práci na položce agendy č. 1.23 o celosvětovém přidělu cca 15 kHz v částech pásma 415 – 526,5 kHz amatérské službě na sekundární bázi s přihlednutím

k ochraně zájmů stávajících uživatelů. Metoda označená původně písmenem „A“ byla vypuštěna a ve hře zůstávají následující metody:

- A:** celosvětový přiděl na sekundární bázi 15 kHz mezi 472 kHz a 487 kHz,
- B:** dva oddělené celosvětové přiděly na sekundární bázi 461 - 469 kHz a 471 - 478 kHz, celkem 15 kHz,
- C:** beze změny stávající úpravy.



- Pro **osobní návštěvu sekretariátu ČRK a QSL služby** je příjemné, že opravy tramvajových kolejí mezi stanicí Výstaviště a Nádraží Holešovice byly v předstihu dokončeny, takže dopravní provoz v této oblasti je opět standardní.
- **Evidenční karty členských radioklubů** a aktualizované seznamy členů a uvedenou výši jejich individuálních plateb a způsobu jejich úhrady dosud nevrátili

sekretariátu ČRK některé radiokluby, přestože konečný termín byl 28. února. Prosíme - zašlete tyto doklady co nejdříve.

Je také pár členských radioklubů, které mají zapůjčena různá zařízení, neposlaly ale dosud hlášení o jejich využívání v roce 2010 a nepožádaly o prodloužení zápůjčky nebo zařízení nevrátily. Vyrovnajte se s touto povinností rovněž co nejdříve.

- Asi stojí znovu [za připomenutí](#), že naše partnerka na ČTÚ Ing. Olga Švachoučková avizuje **přetrvávající problémy** s nedostatečnými nebo nečitelnými podklady a s nesprávnými platbami poplatků. Věnujte těmto věcem, prosím, pozornost.



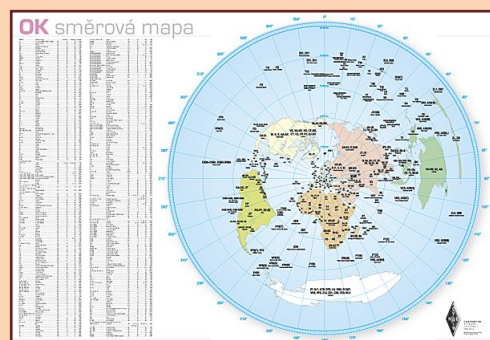
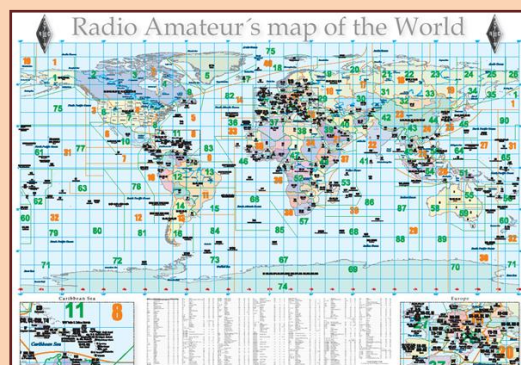
- **Na WEBU Českého telekomunikačního úřadu** lze najít mnoho zajímavých informací. Patří mezi ně [Měsíční monitorovací zprávy](#), kde jsou i údaje o činnosti státní kontroly elektronických komunikací: položka 5 obsahuje souhrny kontrol rádiových kmitočtů. Na WEBU ČTÚ jsou označovány i [termíny zkoušek operátorů](#).

### • ČRK radioamatérům nabízí:

**Radioamatérská mapa světa:** 98 x 68 cm, kvalitní barevné provedení, laminováno. Obsahuje státy světa s DXCC prefixy, rozdělená zón CQ a ITU včetně abecedního seznamu, zvětšené výřezy Evropy a karibské oblasti.

**Lokátorová mapa Evropy:** Zahrnuje oblast na západ od Atlantického oceánu (TF) až k části Kaspického moře (UN) na východ, na sever od okraje Norska (LA) po část afrického kontinentu u Středozemního moře (7X). 86 x 68 cm, kvalitní barevné provedení, laminováno. Obsahuje státy Evropy s DXCC prefixy, velká města, hranice velkých čtverců Maidenhead lokátorů (XX00) a indexy světové sítě lokátorů a rozdělení velkých čtverců.

**Lokátorová mapa ČR:** Zahrnuje oblast na západě od Aše po část Slovenska na východě (Prievidza), na sever část Polska (Wroclav) až na jih po část Rakouska (Linz). 98 x 68 cm, kvalitní barevné provedení, laminováno. Mapové podklady firmy SHOCart plus síť lokátorů Maidenhead včetně malých čtverců, hranice okresů ČR včetně třípísmenných okresních znaků.



**Směrová mapa světa se středem v OK:** Rozměry 68 x 47 cm, kvalitní barevné provedení, laminováno. Obsahuje hranice států včetně označení všemi DXCC prefixy, abecední seznam DXCC včetně zón (CQ/ITU) a azimutů.

**Cena jednotlivých map je 180 Kč, pro členy ČRK 100 Kč. Cena celé sady map (4 ks) 540 Kč, pro členy ČRK 300 Kč. Pro zaslání poštou jsou mapy baleny v pevném transportním pouzdru. Poštovné + balné 70 Kč. Prosíme zájemce, aby kontaktovali sekretariát ČRK (tel. 266 4722 240, 607 208 230, email „crk at crk.cz“).**

- Pomalu nám dochází **zásoba radioamatérských odznaků**. Zatím stále ještě jsou za 20 a 25 Kč ke koupi v sekretariátu ČRK.



- V roce 2010 se podařilo **oživit činnost mongolské členské organizace IARU** – MRSF. Práce se zatím soustřeďuje na doplňkové radioamatérské sporty, ARDF (hon na lišku) a HST (sportovní telegrafii). Po patnácti letech QSL služba MRSF začala odesílat lístky do světa, MRSF navázala spolupráci s mongolskými vládními místy a spolupůsobí při vydávání koncesí. Záměru pomohla i podpora [STARS](#) – projektu IARU Reg. 1 pro rozvoj radioamatérství v zemích třetího světa.

**k obraně amatérských pásem** (Spectrum Defence Fund), který má vůči britské telekomunikační administrativě prosazovat radioamatérům vyhovující interpretaci zákonů a směrnic vztahujících se k PLT/PLA. Viz <http://www.rsgb.org/defencefund>.





Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.  
Bundesverband für Amateurradio in Deutschland

• Německá organizace IARU, DARC, uspořádala dne 26. února v Herfordu workshop na téma „**Vzdělávání, projekty pro mladé a celoživotní vzdělávání v DARC**“. Takové zbytečnosti my u nás samozřejmě nepotřebujeme.

• Na WEBu rakouské organizace IARU, **ÖVSV**, je zajímavá rubrika, která zachycuje **ozvěny** radioamatérských aktivit **v tisku**.

• Vedoucí QSL služby ČRK, Josef, OK1ES, jednou za čas zveřejňuje přehled volacích značek, jimž došly QSL lístky, ale **QSL služba na ně nemá jakýkoli kontakt**, takže jim lístky nemůže doručit. Aktuální seznam je [zde](#).

• **SK** - 7. února 2011 nás opustil **OK1DSU**, Petr Polesný, z Prahy.

• **SK** - V pátek 14. ledna 2011 zemřel ve věku 84 let Oldřich Spilka, **OK2WE** (na snímku). Vlastní koncesi získal v roce 1946 a dlouhá léta pracoval na KV i VKV jak pod svoji značkou, tak i pod značkou klubové stanice. Jako zdatný organizátor byl vedoucí organizační silou příprav na celou řadu setkání radioamatérů v Olomouci. Podstatně se zasloužil rovněž o celosvětovou soutěž amatérského vysílání na krátkých vlnách. Vzpomínáme na něj také jako na dobrého kamaráda a společníka, který byl vždy v dobré náladě. V roce 2008 byl oceněn **čestnou plakétou** Českého radioklubu. Jeho odchod je velkou ztrátou.

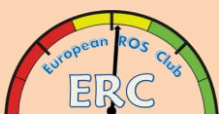


## Minulý měsíc na pásmech



• **Nová země – Jižní Súdán**: Výsledky referenda v jižní oblasti Súdánu byly zveřejněny a mateřská země je uznala. Nový stát by měl být vyhlášen po období důkladných příprav dne 9. července 2011, a vzápětí by měl vstoupit do mezinárodních organizací, jako je OSN. Alex, 5Z4DZ/PA3DZN, Robert, S53R, a Martii, OH2BH, utvořili pracovní skupinu, která jedná se vznikajícími autoritami budoucího státu s cílem uvést jižní Súdán do světa HAM Radia. V minulém bulletinu jsme informovali

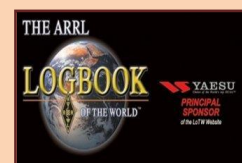
o expedičních plánech „The Intrepid-DX Group“ spolu s „The DX Friends“. Sledujte <http://www.intrepid-dx.com/> a <http://www.dxfriends.com/>.



• Joe, VO1NA, 13. února úspěšně dekódoval vysílání majáku Grahama, G0NBD, na kmitočtu **502 kHz** s využitím módu ROS. Šlo o asi **první datový přenos mezi amatérskými stanicemi v tomto pásmu**. Mód ROS se plně osvědčil při překonání vzdálenosti 3.500 km v podmínkách rychlého a hlubokého QSB. Software lze zdarma stáhnout na

<http://rosmodem.wordpress.com/>.

• Podle posledních zpráv se již změny v oblasti Nizozemských Antil projevíly v **Logbook of the World**.



## Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě



1. Radioamatérský kurz Hradec Králové 17-21.9.2010 OK1OHK

• Znovu upozorňujeme, že **kurz ope-  
rátorů** pro získání koncese a vlastní amatérské značky, který organizuje Dům dětí a mládeže Hradec Králové a radioklub OK1OHK, se uskuteční **od 15. do 19. 4. 2011**, tedy v pátek až pondělí, od 8 do 17 hod., ve večerních hodinách bude praktický provoz na stanici. V úterý od 8 hodin proběhne zkouška před komisí ČTÚ. Zájemci budou mít možnost složit nepovinnou zkoušku z telegrafie. Kontaktní osoby: Vedoucí kurzu Ivan Kohout, OK1MOW, 606 427 608, e-mail: „ok1mow at centrum.cz“, organizační záležitosti má na starosti Vojtěch Horák, OK1ZHV, 777 758 440, e-

mail: „v.horak at barak.cz“, „ok1zhv at email.cz“. Informace budou průběžně doplňovány na <http://ok1ohk.barak.cz/?kurz>. Informujte případné další zájemce.



• Letošní **Mezinárodní Marconiho den** připadne na 30. duben. Na pásmu ho oslaví i stanice [EI0MAR](#) v [Ye Olde Hurdy Gurdy Museum of Vintage Radio](#). Cornish Radio Amateur Club - [G4CRC](#) - vydává při příležitosti těchto dnů diplom pro vysílající radioamatéry i pro SWL. Marconimu je věnován i TV pořad **Das unsichtbare Netz** německé stanice [ZDF](#) (cca 45 minut, německy). Podle WEBu ÖVSV bude pořad vysílán ještě 13. 3. 2011 v 18:00, 15. 3. 2011 v 19:30 a 22. 3. 2011 ve 13:40.

• [Rundfunkmuseum Fürth](#), které se věnuje technice rozhlasového a TV vysílání a příjmu, bude jedním z míst, kde 20.

března 2011 bude vysílat radioamatérská stanice v rámci německého „**Dětského dne amatérského rádia**“. Hledejte **DL0RFM**. Tuzemské stanice vysílající při příležitosti tuzemského „Dětského dne amatérského rádia“ nehledejte, bylo by to zbytečné.



## Očekáváme na pásmech



• Amatéři z Plzně a okolí budou u příležitosti **100. výročí založení FC Viktoria Plzeň** od 1. 3. 2011 až do konce srpna 2011 vysílat pod příležitostnými značkami: březen a červen **OL1911VP**, duben a červenec **OL2011VP**, květen a srpen **OL100VP**. Za spojení nemusí OK stanice posílat QSL - pošleme automaticky všem i s rizikem, že někteří nepoužívají QSL službu. Za spojení bude vydáván pamětní diplom, jehož podmínky budou zveřejněny v nejbližší době. **Pavel, OK1DRQ**



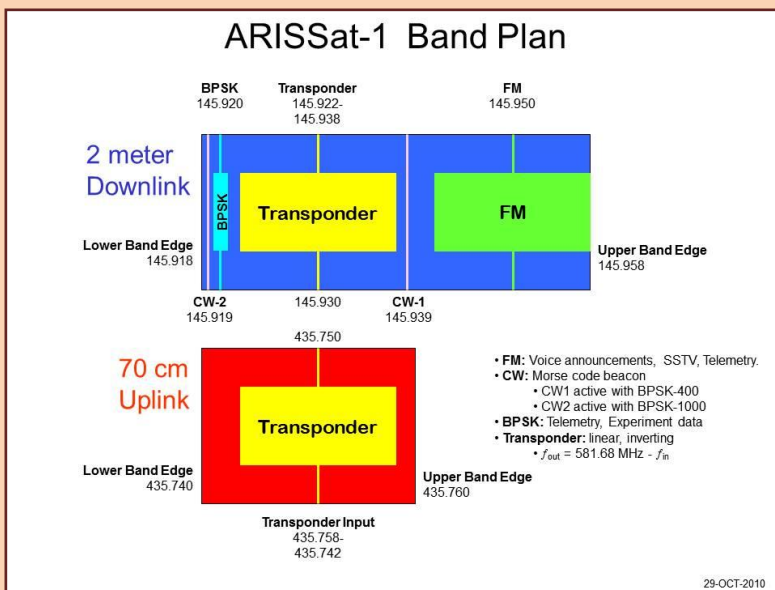
• **ARISSat-1**, radioamatérská družice, která dosud pracuje jen uvnitř komplexu ISS, bude zapnuta a připojena k vnější anténě dne 12. dubna k připomenutí letu Jurije Gagarina. Kmitočtový plán naznačuje připojený obrázek. Velmi obsažný článek o této družici (v angličtině) najdete [zde](#).

• Další aktivita amatérů zaměřených

na pásmo 30 m, „Group of Amateur Radio operators and Short Wave Listeners with a common interest - 30 meter (10 MHz) HF band activity“, je plánována na víkend 5. - 6. března 2011. Více na <http://www.30mdg.net/index.html>.

### • VIETNAM, 3W

Hiroo, JA2EZD, chce také navštívit Ho Chi Minh, Vietnam. Plánuje, že od 1. do 7. 3. bude vysílat jako **3W6LI** na KV pásmech. QSL rovněž na jeho adresu v Laosu (viz [QRZ.com](#)).



### • SRI LANKA, 4S

Až do 13. března je zde aktivní Peter, DC0KK, jako **4S7KKG**. Pracuje na KV CW, SSB a RTTY, PSK a WSJT. Má v plánu aktivovat ostrov Barbeyrn (IOTA AS-171) v zatím neupřesněném termínu. QSL na domovskou adresu direct nebo přes buro.

### • WEST KIRIBATI, C30

Jacek, SP5EAQ, a Jacek, SP5DRH, jsou aktivní jako **T30AQ**, resp. **T30RH**, 1. až 17. března, 160-10 m, CW, SSB a RTTY; lokalita Tarawa, IOTA OC-017. QSL na jejich domácí značky.

- **GHANA, 9G**

Rob, PA3DEW, a Vincent, PA3FQX, budou pracovat od 1. do 20. 3. pod značkou **9G1AA** v průběhu práce pro Dorma Ahenkro Hospital. Provoz hlavně SSB, 20 a 15 m. QSL via PA3ERA.

- **MAYOTTE, FH**

Bruno, DH1BL, bude následující tři roky pracovat pod značkou **FH4VOS** z Combani, IOTA AF-027. QSL via DL7BC.

- **JERSEY, GJ**

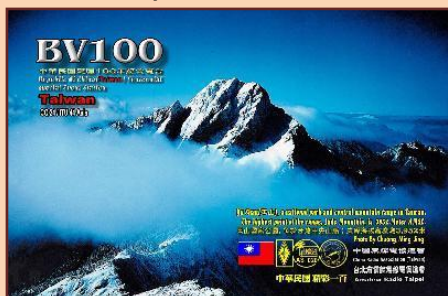
Russell, G5XW, bude aktivní jako **GJ5XW** z lokality Isle of Jersey (EU-013, WLOTA 0818). KV pásma. QSL via G5XW, pouze direct ([QRZ.com](http://QRZ.com)).

- **ANTARCTICA**

Až do prosince tohoto roku by měl z norské polární stanice „Troll,“ vysílat Lars, SM4TUV, pod značkou **3Y8XSA**. Alex, RD1AV ie QRV jako RI1ANC z Vostok Antarctic Station celý rok 2011. Aktivita na všech pásmech CW, SSB a DIGI, QSL via RN1ON.



- **TAIWAN, BV**



Členové nadace Republic of China (Taiwan) Centenary Foundation budou aktivovat speciální příležitostnou značku **BV100** během CQ WW WPX SSB Contestu z ostrova Shaio-Liu-Chiu Island (BV9, AS-155) a pak občas i dále až do konce roku. Zvláštní značka bude používána k připomenutí 100 let výročí Republic of China (Taiwan). Provoz na všech pásmech a všemi mody. Info na <http://www.bv100.tw/EN>. QSL via BV2KI na adrese Bruce Yih,

P.O.Box 84-609 Taipei, Taiwan 100.

- **URUGUAY, CX**

Na památku Louis Varneye, G5RV, konstruktéra známé antény, bude po celý rok 2011 v éteru speciální příležitostná značka **CW5RV**.



- **ANGOLA, D2**

Laci, OM5AM, vysílá jako **D2AM** z Luandy až do 17. března. Provoz SSB, občas RTTY a PSK.

- **SWITZERLAND, HB**



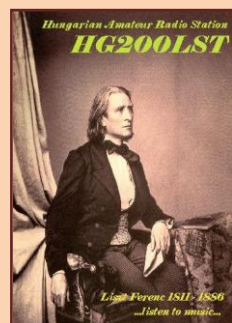
Speciální značka **HB60LU** má být v provozu až do konce roku 2011 k připomenutí 60 let existence sekce USKA v Luzernu.

- **LEVANTADO ISLAND, HI9**

Adriano, IK2GNW, má ještě asi měsíc vysílat jako **HI9/IK2GNW** z Levantado Island, Dominican Republic, NA-122 – pásma 80-6 m, SSB a RTTY.

- **GUINEA-BISSAU COSTALS REGION, J5**

Laci, HA0NAR, nyní vysílá jako **J5NAR** (AF-093). Hledejte ho na kmitočtech IOTA. Délka pobytu není známa. QSL na domácí značku (viz [QRZ.com](http://QRZ.com)).



- **HUNGARY, HA**

Speciální značka **HG200LST** bude používána skupinou maďarských amatérů po celý rok 2011 na počest 200. výročí narození Ference Liszta. QSL via HA5GY.

- **JAPAN, JA**

Zvláštní příležitostná stanice **8J6S** vysílá do 31. března na oslavu zahájení plného provozu Kyushu Shinkansen Bullet Train, spojujícího Hakata a Shin-Yatsushiro. QSL via bureau.

- **KUCHINO-SHIMA, JI6**

Take, JI3DST, bude od 11. do 20. 3. pracovat pod značkou **JI3DST/JI6** z Kuchino-shima, Tokara Archipelago (Kagoshima-Pref., spadající pod oblast JA6. Pásma 160-6 m, CW, SSB, FM, RTTY a PSK31. QSL JI3DST/JI6 via JI3DST přes Bureau. Práce by měla probíhat ze dvou různých lokalit na

opačných stranách vulkanického hřebene, což by mělo napomoci kontaktům s různými oblastmi: QTH 1 - pro NA, SA, JA a další na 40-6 m v časech 2300-0300z a 0400-0600z, z QTH 2 - pro EU, AF, JA a další, 160-6 m, 0800-2200z.

#### • WAKE ISLAND, KH9

Bruce, AC4G, bude během roku 2011 pracovat z Wake Island jako **AC4G/KH9** podle časových možností.

#### • PAPUA NEW GUINEA, P2

Allan, VK2GR, a Josette, VK2FXGR, budou až do září aktivní jako **P29CW** z Kiunga, IOTA OC-034. Jejich pobyt tam je v rámci činnosti organizace Australian Doctors International.



Provoz v jejich volném čase v pásmech 80-10 m CW, SSB a RTTY. QSL via VK2IR.

#### • NETHERLANDS, PA

Speciální příležitostná značka **PD04ISLE** bude v provozu během roku 2011 z přírodní rezervace na ostrově Tiengemeten, IOTA EU-146.

#### • CURACAO, PJ2

Don, W5FKX, Jim, N5HZ, Dave, W5XU, a Mike, W5ZPA, (členové Delta DX Association) budou od 10. do 17. 3. vysílat pod značkami **PJ2/homecall** z lokality Signal Point Station (PJ2T) na ostrově Curacao (SA-099, WLOTA LH-

0942). Všechna pásma podle podmínek šíření, všechny módy. QSL via home calls jednotlivých operátorů. Viz <http://www.deltadx.net/Activities/PJ2/PJ2-DDXA.htm>.

#### • SINT MAARTEN, PJ7

Bill, W8EB, a jeho manželka Dorothy, W8DVC, budou znovu vysílat z tohoto ostrova od konce února až do 19. 3. Pásma 160-10 m, CW, SSB, RTTY a PSK31, značky **PJ7/W8EB**, případně i **PJ7/W8DVC**. Provoz má odpovídat tomu, že jsou zde na dovolené. Podrobnosti viz PJ7B stránky <http://www.qsl.net/pj7b>.

#### • CRETE, SV9

Willi, DJ7RJ, je QRV jako **SV9/DJ7RJ**. 160-6 m, CW a SSB, preferuje spodní pásma. QSL na home call.

#### • AFGHANISTAN, T6

Tullio, IW2KKI, je ve svém volnu QRV SSB a DIGI na klasických KV pásmech (mimo WARC) jako **T6AE**.

Pod značkou **T6LC** je tam QRV Terence, K5TLL. Pracuje pouze SSB mezi 15:00 a 18:00 na 40-10 m a zdrží se do května 2011.



#### • CAMEROON, TJ

Podle posledních informací se Henri, F6EAY, který pracuje jako **TJ3AY**, zdrží v zemi několik let. Měl by být prakticky každý den SSB a PSK31 na 40-15 m.

#### • ANTIGUA, V2

Babs, DL7AFS, a Lot, DJ7ZG, budou ještě v březnu znovu vysílat jako **V21ZG** z ostrova Antigua (NA-100). Pásma 80-6 m, RTTY, PSK a SSB. QSL via DL7AFS.

#### • COCOS KEELING ISLANDS, VK9C

Phil, G3SWH, a Jim, G3RTE, jsou až do 5. března aktivní z West Island v souostroví Cocos (Keeling) Islands (IOTA OC-003). Značka **VK9C/G6AY**, pouze CW na pásmech 80-10 m. QSL via G3SWH, direct s SAE a s odpovídajícím zpětným poštovním, přes Philovy stránky pro bureau nebo via bureau. Více informací na <http://www.g3swh.org.uk/vk9c-g6ay.html>.



#### • MONTSERRAT, VP2M

Philip, WA1ZAM, zde bude od 1. do 8. března. Značka není známa. Všechna KV pásma, QSL na domácí značku.

#### • ANDAMAN ISLANDS, VU4

Členové Amateur Radio Society of India (ARSI) plánují aktivitu jako **VU4PB** z Port Blair. Všechna KV pásma a 6 m EME. Informace by měly být k dispozici na <http://www.arsi.info/VU4PB>.



### • MACQUARIE ISLAND, VKO

Kevin, **VK0KEV**, zde bude vysílat až do 30. 4.

### • REVILLAGIGEDO, XF4

Skupina operátorů bude mezi 3. a 20. březnem vysílat jako **4A4A** z ostrova Socorro, IOTA NA-030. Všechna pásma, jednotlivé stanice se budou věnovat CW, SSB a RTTY. QSL via EB4DX.

### • CAMBODIA, XU

Nob, JA1FMZ, zde bude znovu vysílat od 2. do 28. 3. jako **XU7FMZ**. Dovolenkový styl, pásma 20-10 m, pouze SSB. QSL via JA1FMZ, direct, e-QSL nebo LoTW (pro details viz QRZ.com). Jeho blog je <http://DXvacation.com>. Z Kambodže z lokality Sihanoukville bude rovněž vysílat 8. - 15. 3. Hiroo, JA2EZD, pod značkou **XU7SSB**. QSL via jeho adresa v Laosu ([QRZ.com](http://QRZ.com) info). Předpokládá se práce na všech KV pásmech.

## Závodění

• Julda, OK1NE, dokončil podle připomínek pravidla **Memoriálu OK1WC**, jsou zveřejněna na adrese <http://www.hamradio.cz/ok1wc/>.

• V neděli 13. března se od 6 do 9 hod. UTC koná hlavní **Závod VRK**. Kategorie CW, SSB, MIX, SWL; pásmo 80 m; podmínky najdete na [http://www.vrk.benghi.org/VRK\\_HL\\_Z.html](http://www.vrk.benghi.org/VRK_HL_Z.html). I v letošním ročníku obdrží 10 vylosovaných účastníků pamětní poháry bez ohledu na pořadí v závodě (vylosovaní v minulých ročnících nebudou letos již losováni!)

• **Provozní aktiv** na VKV se koná každou třetí neděli v měsíci, v březnu tedy 20. 3. 2011, vždy od 0800 do 1100 UTC. Podmínky viz <http://www.crk.cz/VHFUHF>.

• **FM pohár**, vyhlašovaný týmem OK1OPT, se koná každou druhou sobotu v měsíci, v březnu 12. 3. 2011, 1000 - 1200 místního času. Podmínky viz <http://www.crk.cz/OSTATVKVZAVC>.

• Výsledky **IARU HF World Championship 2010** jsou zde: <http://www.iaru.org/contest.html>.

• **Všeobecné podmínky závodů na VKV**, které vstoupily v platnost od 1. 1. 2011, najdete na stránce <http://www.crk.cz/VHFUHFGENC>.



## Radioamatérské závody následujícího měsíce

datum	čas UTC	název	mode
1. 1. - 31. 12.	0000 - 2359	CQ DX Marathon	All
1. 3.	1900 - 2100	AGCW YL CW Party	CW
2. 3.	0200 - 0329	80 Meter Foxhunt	CW
2. 3. - 3. 3.	1500 - 1500	JLRS Hina 3.3 Contest	All
3. 3.	1800 - 2200	10 meter NAC	All
4. 3.	0200 - 0329	40 Meter Foxhunt	CW
5. 3. - 6. 3.	0000 - 2400	ARRL International DX Contest	SSB
5. 3. - 6. 3.	0000 - 2400	VERON SWL SLP Contest, 2. část	SSB
5. 3.	0600 - 0800	Wake-Up! QRP Sprint	CW
5. 3.	2000 - 2159	Open Ukraine RTTY CS Low band, 1. část	RTTY
5. 3.	2200 - 2359	Open Ukraine RTTY CS Low band, 2. část	RTTY
6. 3.	0800 - 1159	Open Ukraine RTTY CS High band, 3. část	RTTY
6. 3.	1100 - 1700	DARC 10 m Digital Contest "Corona"	Digi
7. 3.	2000 - 2130	RSGB 80 m Club Championship	PSK/RTTY
8. 3.	0200 - 0400	ARS Spartan Sprint	CW
9. 3.	0200 - 0329	80 Meter Foxhunt	CW
9. 3.	1100 - 1200	CWops Mini-CWT Test, 1. část	CW
9. 3.	1900 - 2000	CWops Mini-CWT Test, 2. část	CW
10. 3.	0300 - 0400	CWops Mini-CWT Test, 3. část	CW
10. 3.	1800 - 2200	NAC 50 MHz (Aktivitestest)	All
11. 3.	0200 - 0329	40 Meter Foxhunt	CW
11. 3.	1830 - 1900	HA3NS Memorial Contest, 1. část 7 MHz	CW
11. 3.	1900 - 1930	HA3NS Memorial Contest, 2. část 3,5 MHz	CW



12. 3.	1000 - 1200 *	FM pohár	FM
12. 3. - 13. 3.	1000 - 1000	RSGB Commonwealth Contest	CW
12. 3.	1200 - 1700	DIG QSO Party (10-20 m)	SSB
12. 3.	1400 - 2000	AGCW QRP Contest	CW
12. 3.	1500 - 1800	QRP ARCI HF Grid Square Sprint	CW
12. 3. - 13. 3.	1600 - 1600	EA PSK31 Contest	BPSK31
12. 3. - 13. 3.	1800 - 1800	Elecraft QSO Party	All
12. 3. - 13. 3.	1900 - 1900	Idaho QSO Party	All
13. 3.	0000 - 0400	North American Sprint Contest	RTTY
13. 3.	0000 - 2359	SKCC Weekend Sprint	CW
13. 3.	0600 - 0900	Hlavní závod VRK	CW, SSB
13. 3.	0700 - 0900	DIG QSO Party (80 m)	SSB
13. 3.	0700 - 1100	UBA Spring Contest	CW
13. 3.	0900 - 1100	DIG QSO Party (40 m)	SSB
13. 3.	1100 - 1500	NSARA Contest, 1. část	CW/SSB
13. 3.	1400 - 1500	SSA Mňadstest 3	CW
13. 3.	1515 - 1615	SSA Mňadstest 3	SSB
13. 3.	1700 - 2100	NSARA Contest, 2. část	CW/SSB
13. 3. - 14. 3.	1800 - 0100	Wisconsin QSO Party	CW/SSB
15. 3.	0100 - 0300	Run For The Bacon QRP Contest	CW
16. 3.	0200 - 0329	80 Meter Foxhunt	CW
16. 3.	1900 - 2100	MOON Contest	CW/Digi/SSB
16. 3.	2000 - 2130	RSGB 80 m Club Championship	CW
17. 3.	0030 - 0230	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW
18. 3.	0200 - 0329	40 Meter Foxhunt	CW
19. 3.	0001 - 2359	10-10 International Mobile QSO Party	All?
19. 3. - 21. 3.	0200 - 0200	BARTG HF RTTY Contest	RTTY
19. 3.	0500 - 0629	OK1WC Memorial Contest, 1. část	CW/SSB
19. 3.	0630 - 0759	OK1WC Memorial Contest, 2. část	CW/SSB
19. 3. - 20. 3.	1200 - 1200	DARC HF-SSTV Contest	SSTV
19. 3.	1200 - 1400*	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell
19. 3. - 20. 3.	1200 - 1200	Russian DX Contest	CW/SSB
19. 3. - 20. 3.	1300 - 0200	Oklahoma QSO Party, 1. část	All
19. 3. - 20. 3.	1800 - 1800	North Dakota QSO Party	CW/SSB
19. 3. - 21. 3.	1800 - 0100	Virginia QSO Party	All
20. 3.	0700 - 1100	UBA Spring Contest 6 m	CW/SSB
20. 3.	0800 - 1100	Provozní aktiv na VKV	CW/SSB/FM
20. 3.	1300 - 1900	Oklahoma QSO Party, 2. část	All
21. 3.	1600 - 1729	HF Bucuresti Contest, 1. část	CW/SSB
21. 3.	1730 - 1859	HF Bucuresti Contest, 2. část	CW/SSB
22. 3.	1800 - 2200	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB
22. 3.	2000 - 2230	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB
23. 3.	0000 - 0200	SKCC Straight Key Sprint	CW
24. 3.	2000 - 2130	RSGB 80 m Club Championship	SSB
26. 3. - 27. 3.	0000 - 2359	CQ WW WPX Contest	SSB
26. 3. - 27. 3.	0000 - 2400	VERON SWL SLP Contest, 3. část	SSB
28. 3.	0000 - 0400	QRP Homebrewer Sprint	CW/PSK31

\*) 19. 3. 1200 - 1400 \*, Feld-Hell Club Sprint - místní čas  
12. 3. 1000 - 1200 \*. FM pohár - místní čas

## Radioamatérská setkání

• Setkání radioamatérů a příznivců CB, které se obvykle koná v Autokempu Pražák u Vodňan, se kvůli nefunkčnosti kempu přesouvá do Sportovního areálu Blanice **ve Vodňanech**. Bude se konat **27. - 28. 5. 2011**. Ubytování a stravování pro účastníky je možné tamtéž. Více informací o setkání lze získat na webových stránkách [OK1CAA](http://OK1CAA).





- Ve dnech **12. až 15. 4. 2011** se bude konat v pražském veletržním areálu v Letňanech veletrh elektro-techniky, elektroniky a energetiky **ELECTRON 2011**. Český radioklub zde bude mít také svůj propagační stánek. Po celý duben bude při příležitosti tohoto veletrhu v provozu stanice se zvláštní značkou **OL11ELE**.



- Setkání radioamatérů **na Kozákově** je plánováno na sobotu **14. května 2011**.

- S předstihem si můžete poznamenat do kalendáře, že letošní jubilejní amatérské setkání v **Laa an der Thaya** se bude konat **4. - 5. června**. Sledujte <http://www.laaer-messe.at/messe/funk.htm>.

- 11. výstava **Amateurfunk- und Computermarkt v Neumarktu** se bude konat **16. dubna 2011**. Podrobnosti budou zveřejněny – sledujte <http://www.afumarkt-nm.de/>.

## Technické informace

• Mirek, OK2BUH, „přibalil“ k recenzi zajímavého TCVR Kenwood TS590S v Radioamatéru č. 1/2011 také úvahu, jak koncepce přijímačů pro radioamatéry prošla dlouhou cestu od downconvertořů k upconvertořům a zpět. Průkopníky návratu k downconvertořům jsou Ten-Tec a Elecraft z USA. Elecraft kraluje s veleúspěšným modelem K3, **TenTec** právě uvádí na trh **nový DSP transceiver pro pásma KV + 6 m** s názvem „**Eagle**“, který slučuje DSP technologii s tradičním kmitočtem roofing filtru (první mezifrekvence) na 9,0015 MHz. Výkon je obvyklých 100 W (chceme-li vysílat AM a FM, je nutno dokoupit filtry); u modelu 599AT je zabudován automatický anténní tuner. Cena modelu s tunerem je \$1995, bez tuneru \$1795. Budeme zvědaví na první seriózní recenze.



- **K9LU** nabízí k populárnímu QRP transceiveru **FT-817** hezkou jambickou pastičku. Za \$33 není ani moc drahá.

- Na dokonalé německé telegrafní pastičky z dílny Schurr navazuje Uli Scheunemann, **DC2SO**. Model **Morse Dirigent** určitě potěší každého milovníka CW, dokud ovšem neuvidí cenu: v Evropě jsme našli nabídku 280 €, £230, v USA \$330.



- Společnost Special Communications Systems, kterou vybudovala skupina radioamatérů, tvůrců protokolu **FACTOR**, vyvinula další verzi protokolu, **FACTOR III**, která umožňuje až třípůlnásobnou rychlost přenosu oproti předchozí verzi. Starší modemy SCS lze novému protokolu přizpůsobit pouhou změnou firmware.

• „**Totální kombajn**“, asi tak by se dala nazvat další novinka fy. ICOM, transceiver **IC-9100**. Je určen k provozu na KV a v pásmech 6 m, 2 m, 70 cm, a při dokoupení zvláštního doplňku i 23 cm. Druhy provozu SSB, CW, RTTY, AM, FM, D-Star (ten opět při zakoupení doplňku), a navržen je také k provozu přes družice. Je vybaven dvěma přijímači, a vedle tradiční CI-V interface má i USB, přes něž lze nejen ovládat transceiver, ale vůči počítači se chová i jako externí zvuková karta. Staré dobré úsloví sice říká, že *když je něčeho moc, tak je toho příliš*, ale nepropadejme předem skepticizmu a buďme i tentokrát zvědaví na seriózní recenze. Na internetu jsme našli přibližné ceny 3.500 €/3800.



# Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

• **Otázka:** „Ahoj, je dobré, že mezi stránkami ČRK je také "Síň slávy". Já bych navrhol, aby tam byla také "Síň ostudy", nebo "Praníř". Mezi námi, slušnými amatéry jsou tací, pro které je "HamSpirit" něco s čím opovrhují: podvodníci, zloději a podobná sebranka. Darebáci, nebo až potencionální zločinci. Jistě by bylo vhodné tato individua zveřejnit, aby si ostatní dali na ně pozor. I já sám mám takovou neblahou zkušenost. Možná, že podobně postižených je víc, kteří se přihlásí. Co myslíš?“

• **Odpověď:** Odpověď neznáme. Co si o tom myslíte? Pište své názory na „crk at crk.cz“.



## Něco z historie



Kalendárium zachycuje přednostně výročí, mající vztah k radioamatérství, k rádiu a ovšem i vědám o neživé přírodě, zejména pak k elektromagnetickému vlnění. Přidán je výběr jen těch historických událostí, které se neoddiskutovatelně promítly až do dnešního stavu vědy, techniky, kultury a politiky do té míry, že ovlivňují náš **každodenní život, a přednost mají výročí kulatá. Za klíčový motiv pro vznik následujících řádek můžete považovat výrok Jana**

**Pavla II „Svoboda vyžaduje znalost“.** Jako radioamatéři velmi dobře víme, že se v nesvobodných společnostech radioamatérům příliš nedaří...

Údaje o prvních spojeních v pásmech VKV byly s díky pro OK1CA, OK1DAI, OK1DFC, OK1KT, OK1TEH a OK1VAM převzaty z webových stránek <http://www.ok1dfc.com/>, [http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First\\_ok\\_qso\\_abroad.htm](http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First_ok_qso_abroad.htm), <http://www.qsl.net/ok1kt/firsts.html> a <http://www.ok2kkw.com/abroad.htm>, u zbývajících informací často pomohla Wikipedie a řada jiných veřejně dostupných zdrojů.

**1. 4. 1965** (46 let) byl zprovozněn první maják v OK v pásmu 144 MHz - **OK1KVR/1**.

**2. 4. 1872** (139 let) v New Yorku zemřel **Samuel Finley Breese Morse**, vynálezce Morseovy abecedy (viz níže).

**7. 4. 2001** (10 let) proběhl úspěšný start sondy **2001 Mars Odyssey** (USA). 24. 10. 2001 byla sonda navedena na oběžnou dráhu kolem Marsu.

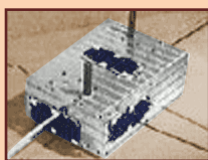
**9. 4. 1961** (50 let) První spojení OK se zahraničím v pásmu 2,3 GHz, mezi OK1KDO/p a DL6MH/p a současně první mezinárodní QSO na světě v pásmu 13 cm.



**11. 4. 1970** (41 let) proběhl start kosmické lodi **Apollo 13** (USA), páté pilotované výpravy k Měsíci. Následkem exploze kyslíkových nádrží se plánované přistání na Měsíci neuskutečnilo, 17. 4. 1970 se loď šťastně vrátila zpět na Zemi (délka letu 5d 22h 54m). O záchranu úspěšně bojovala posádka - James Arthur Lovell, Jr., Fred Wallace Haise, Jr., John Leonard Swigert, Jr.

**12. 4. 1961** (50 let) Start kosmické lodi **Vostok 1** (SSSR), posádka - Jurij Alexejevič Gagarin, let prvního člověka do vesmíru.

**12. 4. 1981** (30 let) proběhl první start **raketoplánu Columbia** (STS-1). Jeho poslední mise však po 16 dnech skončila tragicky - 1. 2. 2003 se stroj zřítil k Zemi krátce před přistáním. Zahynulo všech sedm astronautů včetně prvního izraelského astronauta Ilana Ramona.

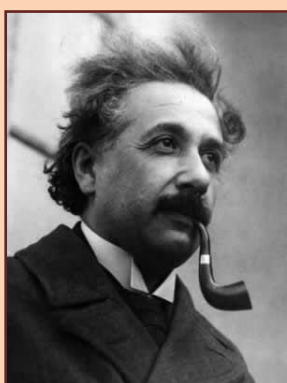
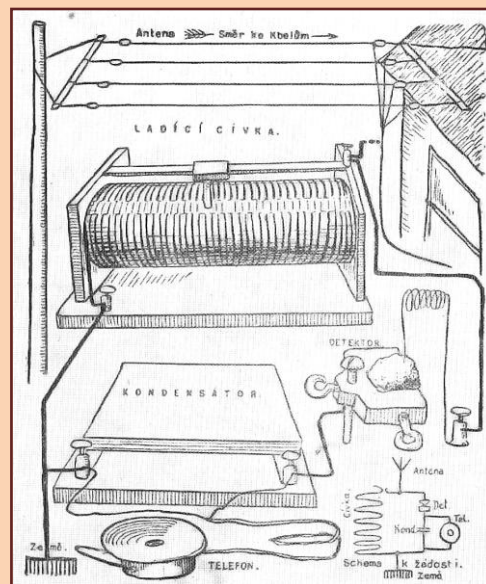


**13. 4. 1965** (46 let) bylo uskutečněno první spojení přes vesmírný amatérský převaděč **OSCAR III**, mezi HB9RG a W1BU. Týž den následovalo první spojení stanice OK, mezi Ivo Chládkem, OK2WCG, (dnes ZS6AXT) a HB9RG.

**17. 4. 1923** (88 let) se narodil **RNDr. Jiří Mrázek CSc, OK1GM**, vědecký pracovník nejprve Astronomického a poté Geofyzikálního ústavu ČSAV a františkánský terciář. Laické veřejnosti byl znám zejména jako popularizátor vědy a komentátor prvních letů do kosmu, radioamatérům např. jako prvotřídní rychlotelegrafista a autor předpovědí šíření krátkých vln. Zemřel v pražské Vinohradské nemocnici 14. 11. 1978. Coby věřícího člověka jej dobře vystihuje věta: „VELKÁ NEZNÁMÁ, kterou jsem tušil na dně každého vědeckého poznání, nebyla pro mne nikdy pouhý pojem nebo fyzikální veličina, nýbrž NĚKDO.“



**17. 4. 1924** (87 let) upravilo vládní nařízení podávání **žádostí na koncese pro přijímací stanice**. Žádosti se podávaly prostřednictvím nedávno ustaveného Československého radioklubu a s jeho doporučením na ministerstvo pošt a telegrafů, které je postupovalo ministerstvu vnitra a ministerstvu národní obrany. Z ministerstva vnitra žádost putovala na Zemskou správu politickou, odtud na Okresní politickou správu a dále až na četnickou stanici v místě bydliště žadatele. Odtud se zprávou o jeho spolehlivosti stejnou cestou zpět. Obdobně žadatele prověřovalo i zpravodajské oddělení ministerstva národní obrany. Když se obě tato ministerstva vyjádřila kladně, vydalo ministerstvo pošt a telegrafů koncesi a dopisem podrobně informovalo o udělení koncese ministerstvo vnitra i ministerstvo národní obrany. MNO ji předalo zpravodajskému oddělení, a tam byl novopečený koncesionář zapsán do kartotéky osob podezřelých ze zájmu o elektromagnetické vlny a uložen *ad acta*. Až v červenci 1925 byl tento byrokratický postup zrušen a pravomoc k udělování přijímacích koncesí přešla na poštovní ředitelství, vydávaly je příslušné poštovní úřady (<http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/pravek1.htm>).

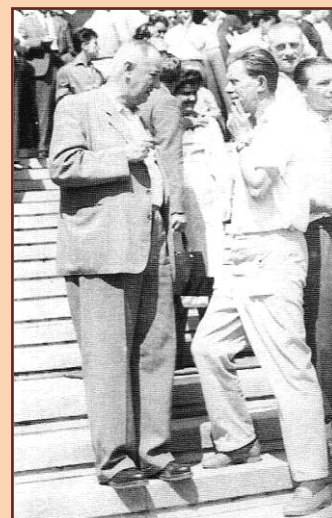


**18. 4. 1955** (56 let) Zemřel **Albert Einstein**, německý fyzik žijící v USA, který vytvořil speciální a obecnou teorii relativity. Prvním nezávislým experimentálním potvrzením správnosti teorie relativity bylo pozorování ohybu paprsků v blízkosti Slunce při úplném slunečním zatmění v roce 1919. Einstein rovněž významně přispěl k vývoji kvantové mechaniky. V posledních letech života se snažil vypracovat sjednocující teorii elektromagnetismu a gravitace, ale neuspěl. Roku 1921 mu byla udělena Nobelova cena za objasnění fotoefektu.



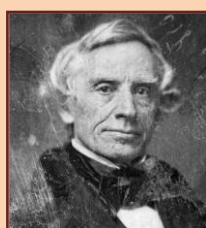
**19. 4. 1971** (40 let) Start nosné rakety **Proton** s první orbitální stanicí **Saljut 1** (SSSR). Stanice pracovala na oběžné dráze 175 dní, během této doby se se stanicí spojily dvě kosmické lodi (Sojuz 10 a Sojuz 11). Pracovala na ní jedna posádka (ze Sojuzu 11) - Georgij Timofejevič Dobrovolskij, Vladislav Nikolajevič Volkov a Viktor Ivanovič Pacajev.

**24. 4. 1951** (60 let) udělil SVAZ ČESKOSLOVENSÝCH RADIOAMATÉRŮ - ČRA čestné uznání S6S č. 6 za spojení se 6 světadíly dnes již legendárnímu **Karlu Kamínkovi, OK1CX** (s radiotechnikou začínal ve 20. letech 20. století). Karel (na snímku v košili v rozhovoru s OK1SV) byl po desetiletí diplomovým manažerem a po jeho skonu 25. 11. 1970 (zemřel neočekávaně ve věku 67 let) jej vystřídal současný diplomový manažer OK1MP.



**25. 4. 1744** (67 let) předčasně zemřel na tuberkulózu **Anders Celsius**, švédský astronom a fyzik. Svými měřeními ověřil hypotézu I. Newtona, že je Země zploštělá. V roce 1741 založil v Uppsale první švédskou hvězdárnu. Byl všestranně nadaný, vynikal v matematice, věnoval se geodézii, psal básně. Světovou proslulost mu ale vynesl nápad zavést měření teploty desítkovou soustavou, kdy teplota varu vody má číslo nula a teplota tání ledu 100 stupňů. Stupnici rozdělil na 100 dílů. Kdo později tyto hodnoty obrátil

tak, jak je známe a používáme dnes, nebylo s jistotou zjištěno. Celsiovo jméno se stalo věčným v roce 1948, kdy konference o váhách a mírách rozhodla, že do té doby uváděné stupně setinkové (degrees centigrade) budou nahrazeny stupni Celsiovými (degrees celsius).



**27. 4. 1791** (220 let) se v Charlestownu u Bostonu v Massachusetts narodil **Samuel Finley Breese Morse**, americký vynálezce morseovy abecedy, sochař a malíř portrétů a historických scén. Na Yalské univerzitě byl průměrným studentem. Zájem u něho však vzbudily nově vznikající oblasti elektrotechniky a také ho těšilo malování. V roce 1832, když se vracel ze studia umění v Evropě do Ameriky, doslechl se na lodi Sully o nově objeveném elektromagnetu a ihned jej napadla myšlenka využít jej při konstrukci telegrafu. Svůj pravděpodobně první model vyrobil v roce 1835 v budově newyorské univerzity, kde

učil umění. Protože neměl peněz nazbyt, použil pro svůj model věci, které měl po ruce: malířský stativ, po domácku zhotovenou baterii a starý hodinový strojek. Na výstavě v New Yorku předváděl Morse svůj telegraf rychlostí deset slov za minutu a první meziměstský telegraf byl postaven v květnu roku 1844. I další léta se Morse potýkal s nedostatkem peněz i s nepochopením a teprve od 50. let 19. století mohl žít podle svých představ. Zemřel ve svých 81 letech, 2. 4. 1872 v New Yorku. "Mám roztrhané ponožky a obnošený klobouk," mohl říkat po většinu svého přes 80 let dlouhého života ...



**27. 4. 1937** (74 let) v Římě zemřel **Antonio Gramsci** (\*23. ledna 1891 v Ales na Sardinii). Jako marxistický filosof byl proslulý svou koncepcí kulturní hegemonie jakožto prostředku udržování moci v kapitalistické společnosti. Patří k nejvýraznějším osobnostem

marxistického myšlení. Je znám větou "Pravda je revoluční". Významně přispěl ke vzniku neomarxistické strategie: nenásilnému, pomalému a nenápadnému převratu zevnitř státního systému.

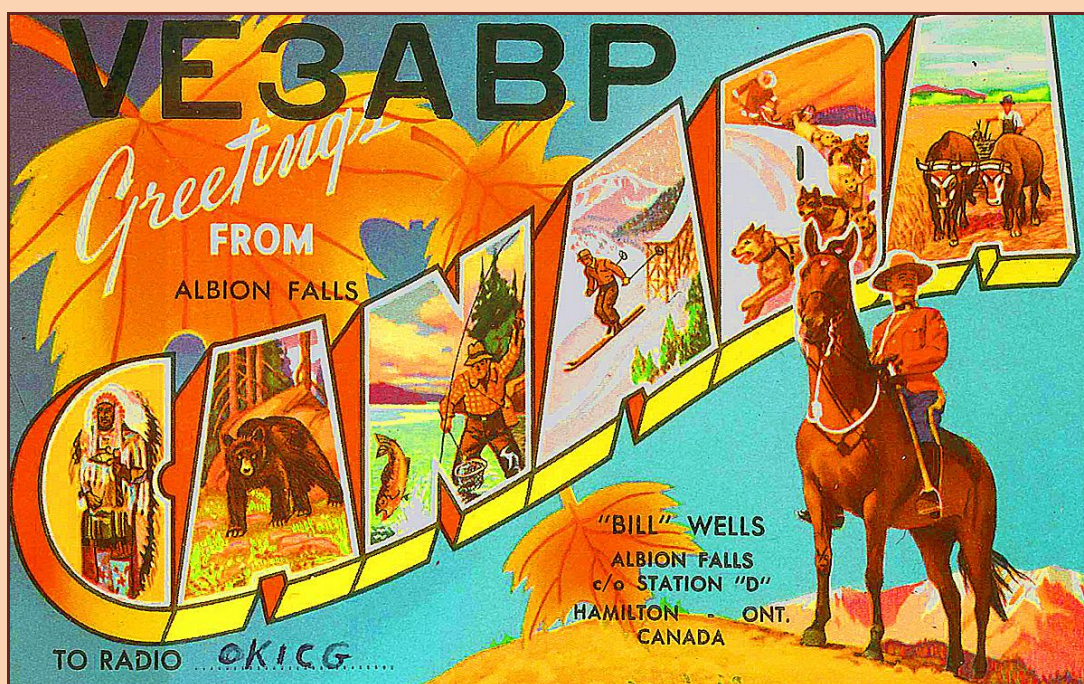
**Máte zprávy celostátního či regionálního významu pro radioamatéry? Pošlete e-mail:**

- Jirkovi, OK7DM, „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...**

<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>OL0HQ</u></b>

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: ing. Jiří Škácha, OK7DM, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 4. března 2011.



[Z kroniky OK1CG](#)