



# BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU  
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 8/2012

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

### • Srdečné blahopřání jubilantům:

OK1AAF, OK1AEZ, OK1AMP, OK1AUE, OK1AUN, OK1BQT, OK1DHN, OK1DIL, OK1DNU, OK1FNI, OK1IFZ, OK1MVL, OK1UBV, OK1USK, OK1VCB, OK1VD, OK1VNI, OK1VNY, OK1VOR, OK1VOT, OK1VPD, OK1WG, OK2AQ, OK2BFK, OK2BNT, OK2BPW, OK2BRX, OK2DV, OK2SGY, OK2TDM, OK2URX, OK2VSU, OK2-336, OK7MM.

### • HOLICE 2012

Jak už se stalo tradicí, poslední víkend srpna - 25. a 26. 8. 2012, proběhlo v Holicích **Mezinárodní setkání radioamatérů**, letos už dvacáté třetí. Pořadatel, radioklub OK1KHL, s podporou vedení města Holice zabezpečil opět vysokou úroveň setkání. Dobré nálady setkání přálo i krásné letní počasí. Jako každoročně se zde setkaly a měly možnost si vyměnit poznatky tisíce radioamatérů a příznivců radiotechniky a souvisejících aktivit z Česka, Slovenska, Polska, Slovinska, Chorvatska, Rakouska a dalších zemí z blízkého a vzdálenějšího okolí.



Jako vždycky se nabízela možnost vybrat si z pestré nabídky přednášek s radioamatérskou tematikou, které zčásti zajistil ČRK. Tyto přednášky o expedicích, setkání zájemců o KV a VKV provoz, další související akce - předávání ocenění a diplomů, setkání YL klubu atd. probíhaly v pátek i v sobotu. Nedílnou součástí mezinárodního setkání byly i oficiální prezentační stánky radioamatérských organizací ve sportovní hale. Většina účastníků neodolala možnosti koupit si něco zajímavého ve stáncích specializovaných firem nebo se projít rozsáhlým bleším trhem, kde je možné sehnat vše, co pravý amatér ke svému koníčku potřebuje (často i něco navíc). Nechyběl ani stánek Českého radioklubu jako největší radioamatérské organizace v Česku. Byli jsme připraveni odpovídat na Vaše dotazy, přijímat Vaše připomínky a vyměňovat si s Vámi zkušenosti. K dispozici byly i informace o členských radioklubech ČRK. Náš stánek navštívily během obou dnů setkání stovky zájemců o vyřízení QSL agendy, zájemci o radioamatérské mapy nebo jenom s otázkami na vše, co souvisí s radioamatérským vysíláním nebo děním mezi



radioamatéry.

Pro mě bylo holické setkání první velkou příležitostí k setkání se s radioamatéry někde jinde než v sekretariátu ČRK. A bylo to setkání velmi příjemné. Děkuji organizátorům a pořadatelům z OK1KHL za úspěšnou akci a těším se, že se příští léto opět sejdeme a že setkání proběhne ve stejně přátelské atmosféře.

**Pavλίna Rumplová**



### • QSL služba v Holicích

Máme za sebou letošní 23. ročník radioamatérského setkání v Holicích. Ze statistického hlediska sem QSL služba ČRK přivezla více než 150 zásilek pro cca 300 HAMŮ v celkové váze kolem 180 kg. Zpět z Holic jsme odvezli cca 350 kg QSL lístků, které jste nám doručili, a lístky jsme začali distribuovat.

**Josef, OK1ES**

• Jako jeden z možných příkladů **propagace HAM Radia mezi mladými** slouží [demonstrace](#), kterou pro studenty gymnázia v Landecku připravil Amateurfunkverein Tiroler Oberland. Vedle videa najdete i vzorně zpracované materiály pro tisk. Tohle potřebujeme jako sůl i u nás.

• Před létem jsme upozornili na **elektrotábor**, který v **Olbramkostele** uspořádaly kluby OK2KJT a OK2KJD. Jak dopadl, o tom si můžete přečíst na jejich [WEBU](#). A opět si povšimněte, že neopomenuli ani propagaci [veřejnou](#). Skvělé!



• Rada ČRK se rozhodla v souladu s § 7 [Stanov ČRK](#) svolat řádný **VII. sjezd Českého radioklubu**. Uskuteční se v Hradci Králové v předpokládaném termínu 23. března 2013. Sjezd bude svolán prostřednictvím časopisu Radioamatér a zvláštních bulletinů ČRK, zároveň budou poskytnuty další potřebné informace. Chystejte si dobré nápady a kvalitní kandidatury!

## Minulý měsíc na pásmech



• ITU přidělila **Niue** novou sérii prefixů: **E6A - E6Z**. Dříve ostrov používal prefix ZK2.

• **BELGIUM, ON**  
Značka **ON4YOTA**

(Youngsters on the Air) pracovala u příležitosti tábora mladých, který pořádaly belgická a holandská organizace IARU - UBA a VERON. QSL via ON9CFG. K táboru (*viz obrázek*) napsala [článek](#) i Lise, PA2LS.

• **DIEGO GARCIA, VQ**

Chuck, W4XP, pracoval v srpnu jako **VQ9XP**. QSL na domácí značku a LoTW.

• **THE NETHERLANDS, PA**

30. srpna slavilo Holandsko návrat kosmonauta Andre Kuiperse, PI9ISS, z ISS. Stanice pracovala od 28. srpna do 2. září. QSL via PA7DA. Viz <http://pg6n.jouwweb.nl/pa6iss>.



• Celý radioamatérský svět se raduje, že **Radio Bangladesh** konečně opustilo kmitočty 7105 kHz a usadilo se na 7250 kHz. O vetřelcích na radioamatérských pásmech se můžete dočíst v pravidelném **IARUMS Region 1 Newsletteru** - poslední číslo je [zde](#).



- Léto naštěstí ještě neskončilo, a tak jsou zprávy z letošních výletů našich radioamatérů zatím teprve v hlavách budoucích pisatelů. Pro přivonění k radioamatérskému putování připomeneme loňskou podzemní expedici do Grónska, kam lidé z OK až tolik necestují - **OX40K**:

**Grónsko** je ostrov ležící na rozhraní Atlantiku a Severního ledového oceánu. Nachází se severovýchodně



od Kanady a geograficky je součástí Severní Ameriky, ovšem historicky, politicky a ekonomicky se jedná o zemi velmi propojenou s Evropou. Jedná se o autonomní součást Dánského království, jehož hlavou státu je dánský monarcha, ovšem země je řízena vlastní vládou a parlamentem. Hlavním městem je Nuuk. Grónsko je největší ostrov na světě, ale jen 15 % jeho území (asi o velikosti Britských ostrovů) je trvale bez ledu. Zbytek pokrývá led dosahující místy mocnosti až 3 000 m. Tento ledovec (pokrývající přibližně 1,8 milionu km<sup>2</sup>) je po Antarktickém ledovci druhý největší na světě. Po jeho roztátí by hladina světového oceánu stoupla o 7 m.

Myšlenka uskutečnit expedici OK operátorů do Grónska se objevila koncem roku 2009 v reakci na proběhnutí expedice Svalbard 2009 (Longyearbyen). Tato myšlenka se postupně formovala a až počátkem roku 2011 začala dostávat konkrétnější podobu. Dne 9. ledna 2011 proběhla první komunikace „Operators Wanted“ - hledáme operátory. Během čtyř dnů byla připravena základní sestava pěti účastníků, která v dubnu vykristalizovala do finálního teamu: Jan, OK1JK, Jiří, OK1IEC, Jirka, OK1JST, a Vašek, OK1VVT.



Expediční aktivitu pod značkou OX40K jsme naplánovali do období 16.-26. září 2011. Dne 15. září jsme společně vyrazili z Ústí nad Labem autem směrem Kodaň a o den později letadlem z Kodaně do Kangerlussuaqu, kde se naše nohy poprvé dotkly Kalaallit Nunaat...

**Kangerlussuaq** (Velký fjord) se rozkládá severně nad polárním kruhem u čela třetího nejdelšího grónského fjordu. Díky své vnitrozemské poloze je zde stabilní počasí a největší teplotní extrémy celého ostrova (-50° C v zimě a až 28° C v létě). Oblast má charakter pouště, kdy vypařování přesahuje srážky. Okolí Kangerlussuaqu je nejlepším místem v Grónsku pro pozorování původní divoké zvěře (pižmoň, karibu, polární liška,

bělokur, raroh lovecký, polární zajíc). Kangerlussuaq je jako bývalé vojenské zařízení vhodným stanovištěm pro vědecký výzkum. Do roku 1999 dohlížela na veškerou vědeckou činnost v Grónsku Polar Ice Coring Office (PICO). Jeden z projektů se zabýval studiem a chovem raroha loveckého, další přímo činností tvořící název PICO. V polovině roku 1992, po čtyřech letech práce na Russellově ledovci, vrt narazil v hloubce 3028,8 m na skalní podloží. Bylo zde pořízeno celkem 5799 ledových jader, která představují záznamy z minulosti staré až 250 000 let.

**Hotel Old Camp** vzdálený 2 km od letiště, respektive jeho část nazvaná Qajaq, to byla základna naší expedice. Z tohoto místa jsme vyráželi na Black Ridge (Černý hřbet), který byl o 200 m výše a cca 7 km dále. Oficiální ubytování v "hotelu" bylo mandatorním požadavkem místní správy. Ovšem dle našich individuálních potřeb jsme po zaplacení celého pobytu nakonec strávili v hotelu jen od 2 do 9 nocí (každý dle své chuti). Během deseti dnů jsme měli možnost "ochutnat" Grónsko a vyzkoušet si různé varianty počasí, rychlosti větru včetně změn teploty od +5 °C až k -20 °C. Kangerlussuaq nebyl vybrán jako cílová destinace náhodou. Existence klubové stanice OX2A pro nás byla významným signálem pro volbu tohoto místa. Komunikativní a přátelský Jesper, OX3KQ, je správcem OX2A.



**OX2A** je velmi slušně vybavenou stanicí disponující směrovými anténami pro pásma 40 m, 20 m, 17 m, 15 m, 10 m. Po našem odjezdu se repertoár rozšířil o drátové antény na 30 m, 12 m a podařilo se nám společně s Jesperem zprovoznit GP vertikál na 80 m a invertované L na 160 m. Jesper OX3KQ (OX3 King and Queen) nám byl velmi pozorným hostitelem, rádcem a přítelem. Expedice vyrazila do Grónska jako čtyřčlenná. Ovšem v Kangelussuaqu se stala pětičlennou. Pátým, čestným členem se tak stal domácí Jesper, OX3KQ.

### Účastníci expedice:



#### Václav, OK1VVT - "Man on the Moon"

Váček se primárně zajímá o vlny od 3 cm do 2 m. Svou účastí obohatil OX4OK o provoz EME (Earth-Moon-Earth). Učinil tak zhruba 200 lidí po celém světě velmi šťastnými a to ve chvíli, kdy jim daroval novou zemi (DXCC entitu) na pásmu 2 m módem JT65b či CW. Band: 2 m. Mode: JT65b, CW, Power: 800 W, Antenna: 17el Force 12.



#### Jiří, OK1JST - "Calamity George"

Máma a anděl expedice. Máma díky péči, kterou věnoval všem členům expedice ať již v roli důstojníka pro logistiku či kuchaře par excellence. Jiří je anděl. Anděl vyzařující zvláštní auru. Tato aura prakticky zcela ochrání všechny v jeho blízkosti s výjimkou jeho samého. Pokud se má někomu něco stát, tak se to stane právě Jirkovi. Ostatním účastníkům pak zbývají pouze obavy, zda to není náhodou nakažlivé. Band: HF, Mode:

CW + Fone, Power: 100 W - 1 kW.



#### Jirka, OK1IEC

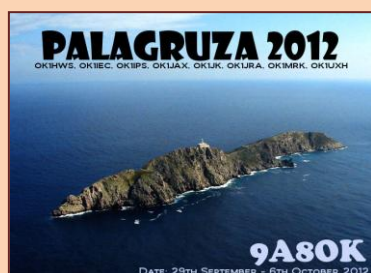
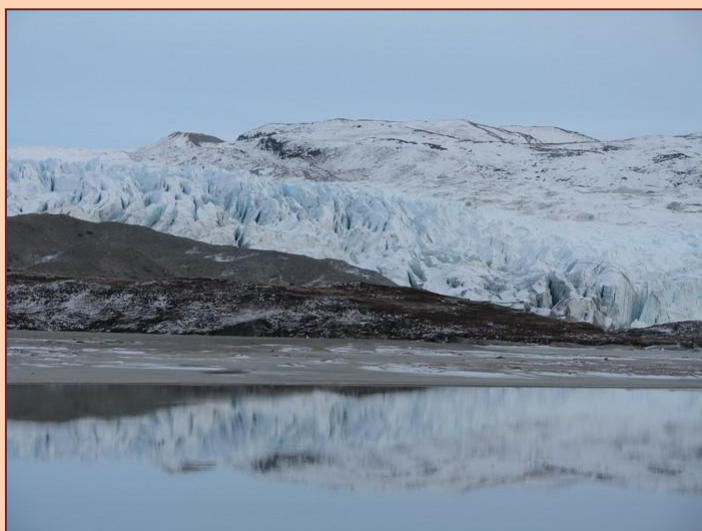
Jirka je technik a vedoucí operátor kolektivní stanice OK1ONA/OL1C. Veškeré technologie a technické problémy od HF antén, TRXů až po logovací SW v rámci aktivit OX4OK, to byla doména Jirky, OK1IEC. Band: HF, Mode: Fone + CW, Power: 100 W - 1 kW.



#### Jan, OK1JK

Moje "malíčkosť", s primárním zájmem organizovat mini-expedice + Digi provoz. OX4OK byla první expedice, kdy jsem se zaměřil více na Fone provoz (více spojení Fone než Digi). Pokud Jirka, OK1JST, byl mámou expedice, pak já bych se dal v tomto případě s nadsázkou nazvat "tátou" expedice (opravdu pouze v přeneseném slova smyslu - zaměření heterosexuální). Band: HF, Mode: Fone + Digi, Power: 1 kW (fone + contest), 50-100 W (Digi).

Přibližně v polovině našeho pobytu jsme přijali nabídku Jespera, OX3KQ, na výlet k **Russellovu ledovci** zakončený samotným výstupem na ledovec (Ice Cap). Cesta údolím Sandflugtdalen až k čelu ledovce vede po hrbolaté cestě dlouhé 25 km. Název "Údolí navátého písku" (Sandflugtdalen) je příznačný, neboť díky svému písečnému vzhledu připomíná spíše mořské pobřeží. Russellův ledovec (pokrývající přibližně 1,8 milionu km<sup>2</sup>) je po Antarktickém ledovci druhý největší na světě. Po jeho roztátí by hladina světového oceánu stoupla o celých 7 m. Přední část ledovce se nachází 25 km na východ od Kangerlussuaqu. Ledovec je aktivní a postupuje 25 m každý rok. Jednou z fascinujících věcí v Grónsku je 50 metrů vysoká stěna Russellova ledovce.



Ve dnech 23.-25. září jsme se účastnili **CQ WW RTTY** Contestu. Jednalo se o první vážnější pokus v rámci všech našich výletů zúčastnit se nějakého závodu. Antény jsme měli naladěné do Fone segmentů. Na některých pásmech jsme tedy byli dost vysoko a tak jsme spíše hráli hru "hunter being hunted". Nasadili jsme pohodové tempo a snažili jsme se minimálně omezovat stále ještě běžící mini expediční provoz OX4OK. Vzhledem k tomu, že před námi byla poslední noc v Grónsku a čekala nás společná oslava/večeře s našimi průvodci i hostiteli,



tak jsme naši účast v závodě ukončili předčasně po třetí hodině odpolední místního času (cca 7 hodin před koncem závodu).

**Závěrečné zhodnocení:** Bylo to krásné OX40K. Výlet do Grónska **OX** se **4** operátory z Čech **OK** prostě vydařil. Počet spojení: na krátkých vlnách 9600 QSOs, na 2 m EME necelých 200 QSOs. **Jan, OK1JK**

*Text jsme se svolením autora převzali z WEBu <http://jan.kepic.cz/>. Tým kolem Honzy, OK1JK, vyráží koncem září na ostrov **Palagruza** v 9A. Podívejte se po nich!*

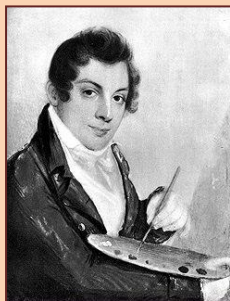
## Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě



### • 100 let ARRL

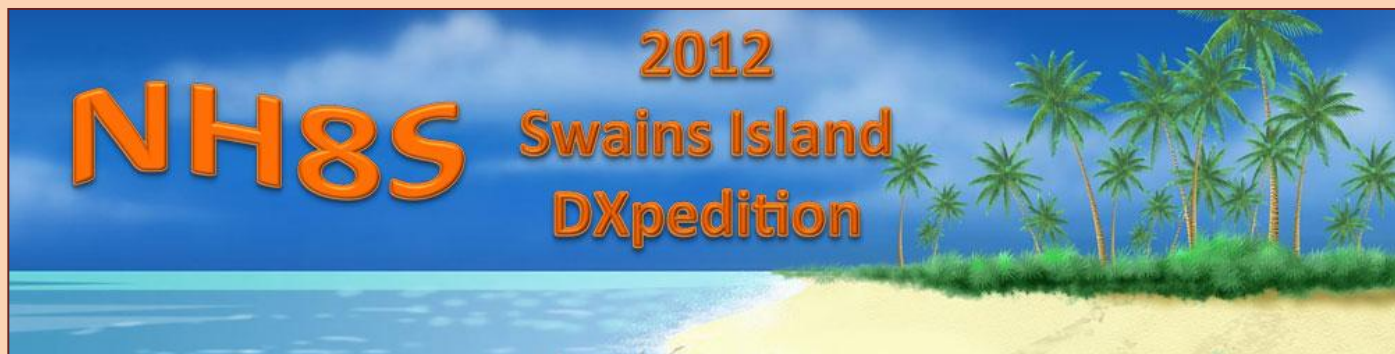
Organizace radioamatérů USA, **ARRL - American Radio Relay League**, která plní i funkci mezinárodního sekretariátu Mezinárodní radioamatérské unie (IARU), oslaví v roce 2014 **sté výročí** svého založení.

• 10. září bude z paluby ISS vypuštěn **satelit FITSAT-1**, který je na spodní straně osazen diodami LED: při přeletech nad Japonskem bude vysílat světelné signály v Morseově abecedě, které budou pozorovatelné jen teleskopem. Nejde o samoučelnou výstřednost, ale o vědecký experiment s přenosy ve světelném spektru. Satelit dále ponese vysílač na 5,8 GHz a maják s telemetrií na 430 MHz. Blíže na <http://www.fit.ac.jp/~tanaka/fitsat.shtml>.



• Dne 4. září uplynulo 175 let od vzniku prvního funkčního telegrafního zařízení **Samuela F. B. Morse**. Znaky byly graficky reprezentovány výchytkami na souvislé čáře. Až o rok později začal Morse používat systém kódování, který byl základem dnešní telegrafní abecedy. Pro zpestření nepřinášíme žádný z obvyklých portrétů tvůrce, ale jeho vlastní autoportrét z let mládí - jak známo, Morse byl původním povoláním malíř a jeho první přístroje měly za základ malířský stojan.

## Očekáváme na pásmech



### • SWAINS ISLAND, NH8S

Činnost aktuálně nejvýznamnější expedice můžete sledovat na <http://nh8s.org/pages/news.html>. Na stránce <https://www.dropbox.com/s/kmqnx7dp8vq2jd1/update%202.pdf> je pár obrázků z převozu zařízení na ostrov.

### • DIEGO GARCIA, VQ

Jim, **VQ9JC** (ND9M) bude na Diego Garcia (AF-006) do listopadu. QSL via ND9M.

### • NORTH COOK IS. E5/N

Andy AB7FS se musel z dopravních důvodů vrátit na ostrov Palmerson. Asi do poloviny září tam bude pracovat jako **E51AND**. QSL jen direct na jeho domácí značku.

### • US VIRGIN IS., KP2

WL2MY a KL7JR jsou QRV z ostrova St. Croix pod značkou **KP2JR**. Zdrží se tam do 15.9. a QSL požadují na KL7JR.

### • REP. OF BELAU, T8

Ulf, DL5AXX, bude pracovat v rámci své dovolené 14.-28. 9. z ostrova Palau pod značkami **T88XX** (CW) a **T88UE** (RTTY). QSL preferuje přes OQRS na jeho stránce [www.dl5axx.de/dxlog](http://www.dl5axx.de/dxlog).

- **REUNION, FR**

Willi, **FR/DF7RJ**, bude od 26. září do 21. října na 160 - 10 m CW a SSB. QSL direct na domácí značku.



- **MAURITANIA, 5T0**

Skupina polských amatérů spolu s 5T0JL bude mezi 24. listopadem a 10. prosincem pracovat jako **5T0SP**. 160 - 10 m CW, SSB a RTTY. Jejich WEB: <http://www.5t0sp.dxing.pl>.

- **GERMANY, DL**

Zvláštní značky **DP775BLN** a **DQ775BLN** budou v provozu do konce roku k připomenutí 775 let založení Berlína, též jako speciální DOK BLN775. Navštivte <http://www.darc.de/distrikte/d/775bln>.

Značka **DP87SIXD** je aktivní při příležitosti týmového šampionátu Enduro.

- **CAMPBELL ISLAND, OC-037**

Expedice **ZL9HR**, která má pracovat mezi 28. listopadem a 9. prosincem, se intenzivně připravuje - koncem měsíce by na ostrov měly dorazit čtyři velké kontejnery s vybavením. Sledujte jejich [WEB](#).



- **KENYA, 5Z**

Eric, **SM1TDE**, se ozve jako **5Z4/SM1TDE** mezi 5. a 22. listopadem prázdninovým stylem. Jeho blog je na <http://www.sm1tde.blogspot.se>



- **GREAT BRITAIN, G, FRANCE, F**

**GB175PO** a **TM175PO** jsou zvláštní značky pracující z Doveru a Calais k připomenutí 175. výročí trajektů P&O.

- **THE NETHERLANDS, PA**

K připomenutí stého výročí zavedení prefixů ITU bude mezi 4. a 31. říjnem pracovat zvláštní značka **PB100PREFIX**. QSL via PBOP. Navštivte <http://www.PB100PREFIX.nl>.

- **ANGOLA, D2**

Paul, **CT1FJZ**, je v Angole a očekává, že zde bude asi rok. Hledejte **D2FJZ**, hlavně o weekendech, na 80 - 10 metrech

SSB. QSL na domácí značku.

- **GOUGH ISLAND, ZD9**

Paul, **ZD9KN**, bude odtud pracovat do 30. září na 160 - 10 m pouze SSB. QSL via LoTW. Paul doporučuje kontrolovat před odesláním QSL jeho log, protože jeho značku zneužívají piráti.

- **GHANA, 9G**

Emil, **ZS6EGB**, je zpátky v Ghaně - **9G5ZS** hledejte na všech pásmech. QSL via **ZS6EGB**, viz [QRZ.com](http://QRZ.com).

- **CROZET A KERGUELEN, FT5W & FT5X**

Gildas, **TU5KG**, bude během listopadu a prosince znovu pracovat jako **TU5KG/MM** v blízkosti Crozet (FT5W?) a Kerguelen (FT5X?). QSL via **F4DXW**.

- **ZIMBABWE, Z2, možná ZAMBIA, 9J**

Gerard, **ZS6AYU**, bude mezi 22. a 25. říjnem pracovat od Victoriiných vodopádů jako **Z21GF** prázdninovým stylem na 40 - 10 m pouze CW. QSL via **ZS6AYU**, direct i via bureau. Rád by mezi 19. a 22. říjnem navštívil i Zambii, na koncesi teprve čeká.



- **UGANDA, 5X**

Nick, **G3RWF**, sděluje, že do Ugandy se vrací 16. října, a následující den začne vysílat jako **5X1NH**. Do UK se vrací 12. prosince. Pozor na výskyt značku před 16. 10. - šlo by o piráta. Během září bude Nick pracovat na dovolené jako **5B/G3RWF**.





- **TOGO, 5V**

Wim, ON4CIT, bude vysílat z Lome mezi 26. říjnem a 4. listopadem jako **5V7TH**. QSL na domácí značku. Sledujte <http://www.dxpediton.be/5V7TH.html>.

- **LIBERIA, EL**

VooDoo Contest Group zde bude pracovat mezi 21. a 27. listopadem. V CQ WW DX CW Contestu budou užívat značku **EL2A**, mimo závod budou operátoři pracovat pod vlastními značkami.

- **DJIBOUTI, J2**

Christian, F5MBF, bude v Djibouti asi dva roky. Získal značku **J28NC**.

- **BULGARIA, LZ**

Nasko, LZ1YE, oslaví 40. výročí svého provozu jako **LZ4OYE**.

- **AUSTRIA, OE**

Zvláštní značky **OE2XXM** a **OE5XXM** pracují 1. - 31. července a 1. - 30. září z mezinárodního HAM setkání v Gosau.

- **BELGIUM, ON**

Klubová stanice belgické UBA, ON4OSA, oslaví 20. výročí vysílání zpráv pro radioamatéry v ON. Značka **ON2OOSA** bude v éteru až do konce roku.

- **GREECE, SV**

Z válečné lodi Georgios Averof v zátocě Phaleron bude vysílat značka **SV100A** k připomenutí 101. výročí zařazení lodi do stavu řeckého námořnictva.



- **AZORES 9 ISLANDS HUNT**

O weekendu mezi 29. (12.00 GMT) a 30. zářím (12.00 GMT) je příležitost navázat spojení se všemi devíti azorskými ostrovy zároveň. Doporučené



kmitočty jsou CW: 7.000 - 7.015, 14.050 - 14.065 a 18.080 - 18.090 kHz, SSB: 7.175 - 7.195, 14.250 - 14.275 a 18.120 - 18.135 kHz. Na jednotlivých ostrovech budou tyto stanice: Santa Maria, CU1ARM; San Miguel, CU2ARA; Terceira, CU3URA; Graciosa, CU4ARG; Sao Jorge, CU5AM; Pico, CU6GRP; Faial, CU7CRA; Flores, CU8ARF, a Corvo, CU9AC. QSL via CU2CE. Další podrobnosti na <http://azores-islands-hunt.com/>. Akce je zřetelně spojena se snahami oficiálních i komerčních míst podpořit na Azorech turistický ruch - proč ostatně ne?

- **MALDIVES, 8Q**

Jürgen, OE4JHW, vysílá od 3. do 14. září z Malediv jako **8Q7OE**. Svůj výjezd označuje jako *Expedition aus dem Koffer* a těší se na spojení s německy mluvícími stanicemi. QSL na domácí značku.

- **BELGIUM, ON**

Zvláštní značka **ON44CLM** připomíná do poloviny listopadu osvobození města Knokke kanadskou armádou. Viz <http://www.on44clm.be/>.

- **NAURU, C2**

Nejméně týden následující po 3. září má být jako **C21BN** z Nauru aktivní Yosuke, JH1NBN. Pouze 100 W a jednoduché antény.

- **RAROTONGA, OC-013**

Mezi 12. a 19. listopadem chce Rudi, ZL2KBR, vysílat z Rarotongy jako **E51KBR**. Půjde o provoz prázdninového stylu na 10-20 m, SSB, RTTY & PSK31. QSL via ZL2KBR.





### • TROPOSFÉRICKÝ BALÓN STS-1

Slovenský tým STSPROJECT.NET připravuje vypuštění amatérského stratosférického balónu **STS-1**. Start proběhne v sobotu 8. září v 9.00 UTC v Považanech (nedaleko Nového Města nad Váhem). Balón ponese náklad, v němž budou vedle dvou

miniaturních kamer, fotoaparátu a meteorologických senzorů i dva rádiové moduly, které budou vysílat polohu a telemetrii následujícím způsobem:

1. 434,650 MHz, 10 mW, USB, RTTY, 425 Hz shift, 300 Bd, 7bit, none, 1 stopbit - více podrobností o dekódování [zde](#),

2. 144,800 MHz, 300 mW, FM, APRS - pod značkou OM2AMR-11.

Balón by měl dosáhnout výšky cca 35.000 m, a po jeho prasknutí se náklad vrátí na padáku na zem.

## Závodění

• Předběžné výsledky **Mistrovství ČR v práci na KV za rok 2011** si můžete stáhnout [zde](#). Případné připomínky zašlete Karlovi, OK1CF, na "ok1cf at atlas.cz".

MČR juniorů na VKV											
kategorie I.										144 MHz	
	CALL	OP	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	BODY
1.	OK1JD	Honza	0	0	0	0	11875	0	0	11086	22961
2.	OK1RHK	Jakub, Martin	300	0	904	1771	0	0	2002	1035	6012
3.	OK2KYK	Adam, Marek, Matěj, Ondřej, Zdeněk	729	0	455	584	946	2502	592	0	5808
4.	OK1OHK	Karel, Radovan, Bystrík	2013	0	2277	0	0	0	0	0	4290
5.	OK2RGA		0	0	1595	0	0	0	0	0	1595
kategorie III.										145 MHz - FM	
	CALL	OP	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	BODY
1.	OK1RHK	Martin, Jakub	69	54	78	91	0	22	67	0	381
2.	OK1OHK	Jakub	51	54	0	0	0	0	0	0	105

Podmínky soutěže jsou na <http://www.crk.cz/CZ/MCRJUNVKVC>, hlášení posílejte na "ok1zhv at email.cz", "v.horak at barak.cz".

• **Bob Kox, K3EST**, byl více než 35 let ředitelem CQ Contestů. Nyní odchází do důchodu, viz <http://cqnewsroom.blogspot.cz/2012/09/bob-cox-k3est-retires-as-cqww-contest.html?m=1>.

**Karel, OK1CF**

• Stan, EI6DX, má na WEBu velmi zajímavou interaktivní **analýzu CQ WW Contestů** z let 2007 - 2001. Viz <http://www.ei6dx.com/cqww-contest-analysis/analytics-cqww-2007-11/>.

### • OL PARTY 2012

"Abychom si připomněli dobu, kdy jsme si při vysílání a vzájemných setkáních užili kopec legrace, rozhodli jsme se uspořádat OL Party pro všechny ex-OL a ostatní HAMy, kteří mají kladný vztah k OL, TOP bandu nebo ke srandě." I letos se uskuteční závod připomínající někdejší koncise pro mladé radioamatéry, které měly prefix OL. 8. září 2012 od 19:00 do 21:00 UTC máte možnost potkat spoustu starých kamarádů. Podmínky na <http://ok1dx.dyndns.org/index.php>.



## Radioamatérské závody následujícího měsíce

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Mode	URL
1.9	0:00	2.9	23:59	All Asian DX Contest	SSB	*
1.9	0:00	1.9	23:59	Russian "Radio" WW RTTY Contest	RTTY	*
1.9	5:00	1.9	7:00	SSB Liga	SSB	
1.9	6:00	1.9	8:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
1.9	8:00	1.9	12:00	LZ Open SES Contest	CW	*



1.9	12:00	2.9	4:00	Colorado QSO Party	All	*
1.9	12:00	2.9	15:59	CWops CW Open (1)	CW	*
1.9	13:00	1.9	16:00	AGCW Straight Key Party	CW	*
1.9	13:00	2.9	12:59	IARU Region 1 Fieldday	SSB	*
1.9	13:00	2.9	12:59	IARU Region 1 Fieldday (DARC)	CW	*
1.9	13:00	2.9	13:00	IARU Region 1 Fieldday (NRRL)	CW/SSB/DIGI	*
1.9	13:00	2.9	13:00	IRTS SSB HF Field Day	CW	*
1.9	13:00	2.9	13:00	RSGB SSB Field Day	SSB	*
1.9	14:00	2.9	14:00	VHF Contest		
1.9	20:00	1.9	23:59	CWops CW Open (2)	CW	*
2.9	0:01	8.9	23:59	FISTS Eu Silver Jubilee Week	CW	*
2.9	4:00	2.9	7:59	CWops CW Open (3)	CW	*
2.9	5:00	2.9	6:00	KV provozní aktiv		
2.9	11:00	2.9	17:00	DARC 10 m Digital Contest "Corona"	Digital	*
2.9	18:00	3.9	3:00	Tennessee QSO Party	CW/SSB/DIGI	*
3.9	19:30	3.9	20:30	Aktivita 160 m SSB	SSB	
3.9	23:00	4.9	3:00	MI-QRP Club Labor Day CW Sprint	CW	*
4.9	1:00	4.4	3:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
5.9	18:00	5.9	20:00	Moon Contest 2 m		
7.9	0:00	7.9	23:59	Independence Day Brazil Contest	PSK31	*
7.9	2:30	7.9	3:00	NCCC Sprint (NSL XV)	CW	*
7.9	2:00	8.9	2:00	Jay Hudak Memorial 070 Club 80 m Sprint	PSK31	*
7.9	23:00	9.9	23:00	G3ZQS Memorial Straight Key Contest	CW	*
8.9	0:00	8.9	23:59	Kulikovo Polye Contest	CW	*
8.9	0:00	9.9	23:59	VERON SWL SLP Contest (7)	SSB	*
8.9	0:00	9.9	23:59	Worked All Europe DX-Contest	SSB	*
8.9	4:00	8.9	5:59	OM Activity Contest		
<b>8.9</b>	<b>8:00</b>	<b>8.9</b>	<b>10:00</b>	<b>FM pohár</b>	144/432 MHz	*
8.9	14:00	9.9	2:00	Arkansas QSO Party	CW/SSB/PSK	*
8.9	15:00	9.9	3:00	QRP ARCI Two Side Bands Sprint	SSB	*
8.9	16:00	8.9	0:00	Ohio State Parks On the Air	All	*
8.9	18:00	10.9	3:00	ARRL September VHF QSO Party	All	*
8.9	19:00	8.9	21:00	OL Party		
9.9	0:00	9.9	4:00	North American Sprint Contest	CW	*
9.9	14:00	9.9	16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW	*
9.9	15:00	10.9	3:00	QRP ARCI Two Side Bands Sprint	SSB	*
9.9	18:00	9.9	20:00	FISTS Ladder Activity 2	<b>CW</b>	*
10.9	19:30	10.9	20:30	Aktivita 160 m CW	<b>CW</b>	
<b>10.9</b>	<b>16:00</b>	<b>10.9</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity</b>	<b>CW</b>	*
10.9	18:00	10.9	20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW	*
11.9	17:00	11.9	21:00	Nordic Activity Contest	432 MHz	*
12.9	13:00	12.9	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
12.9	18:00	12.9	20:00	Moon Contest 70 cm		
12.9	19:00	12.9	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
12.9	19:00	12.9	20:00	RSGB 80 m Club Sprint	CW	*
13.9	3:00	13.9	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
13.9	17:00	13.9	21:00	Nordic Activity Contest	50 MHz	*
14.9	0:00	16.9	0:00	Get Your Feet Wet Weekend	CW	*
14.9	2:30	14.9	3:00	NCCC Sprint (NSL XV)	CW	*
<b>15.9</b>	<b>4:00</b>	<b>15.9</b>	<b>6:00</b>	<b>OK SSB ZÁVOD</b>	<b>SSB</b>	*
15.9	12:00	16.9	12:00	CIS DX PSK Contest	QPSK63	*
15.9	12:00	16.9	12:00	Scandinavian Activity Contest	CW	*
15.9	14:00	16.9	3:00	South Carolina QSO Party	All	*
15.9	15:00	16.9	3:00	QRP Afield	All	*

15.9	16:00	15.9	18:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Held	*
15.9	16:00	16.9	7:00	Washington Salmon Run (1)	All	*
15.9	18:00	16.9	18:00	QCWA QSO Party	All	*
16.9	0:00	16.9	4:00	North American Sprint Contest	SSB	*
16.9	6:00	16.9	10:00	Belgian Mills Award Contest	<b>SSB</b>	*
16.9	7:00	16.9	12:00	9A Activity Contest		*
16.9	7:00	16.9	12:00	ZRS Maraton	50,144,432	*
<b>16.9</b>	<b>8:00</b>	<b>16.9</b>	<b>11:00</b>	<b>Provozní aktiv VKV</b>	<b>76 GHz</b>	*
16.9	16:00	16.9	0:00	Washington Salmon Run (2)	<b>All</b>	*
17.9	1:00	17.9	3:00	Run For The Bacon QRP Contest	CW	*
<b>17.9</b>	<b>16:00</b>	<b>17.9</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity</b>	<b>SSB</b>	*
18.9	17:00	18.9	21:00	Nordic Activity Contest	1296	*
<b>19.9</b>	<b>18:00</b>	<b>19.9</b>	<b>20:00</b>	<b>MOON Contest 80 m</b>	CW/SSB/DIGI	*
20.9	0:30	20.9	2:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	*
20.9	17:00	20.9	21:00	Nordic Activity Contest	70 MHz	*
21.9	2:30	21.9	3:00	NCCC Sprint (NSL XV)	CW	*
21.9	21:00	21.9	23:59	AGB NEMIGA Contest	All	*
22.9	0:00	22.9	23:59	FOC QSO Party	CW	*
22.9	6:00	22.9	6:59	PGA-TEST	CW/SSB	*
22.9	14:00	22.9	17:00	AGCW VHF/UHF Contest CW	144	*
22.9	17:00	22.9	18:00	AGCW VHF/UHF Contest CW	432	*
23.9	14:00	23.9	16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW	*
23.9	17:00	23.9	21:00	BARTG Sprint 75	RTTY/75 Bd	*
23.9	18:00	23.9	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	*
24.9	0:00	24.9	4:00	QRP Homebrewer Sprint	CW/PSK31	*
<b>24.9</b>	<b>16:00</b>	<b>24.9</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity</b>	CW	*
25.9	17:00	25.9	21:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB	*
25.9	17:00	25.9	21:00	Nordic Activity Contest	mikrovlny	*
25.9	19:00	25.9	21:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SS	*
26.9	0:00	26.9	0:02	SKCC Straight Key Sprint	CW	*
26.9	13:00	26.9	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
26.9	19:00	26.9	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
27.9	3:00	27.9	4:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
27.9	19:00	27.9	20:00	RSGB 80 m Club Sprint	CW	*
28.9	18:00	28.9	19:00	Závod ČAV		
<b>29.9</b>	<b>0:00</b>	<b>30.9</b>	<b>23:59</b>	<b>CQ WW RTTY DX Contest</b>	<b>RTTY</b>	*
29.9	<b>0:00</b>	30.9	<b>0:00</b>	Italian EME Contest CW/SSB	50 MHz a UP	*
29.9	14:00	30.9	2:00	Texas QSO Party (1)	All	*
30.9	6:00	30.9	9:00	ON Contest 6 m	CW/PHONE	*
30.9	14:00	30.9	20:00	Texas QSO Party (2)	All	*

Karel, OK1CF





# Radioamatérská setkání

**Rádioamatérské stretnutie**  
**TATRY 2012**

**16.-18.11.2012**  
**Hotel SATEL**  
**Poprad**



**PROGRAM STRETNUTIA:**  
Predajná výstava rádioamatérskych firiem  
Rádioamatérska burza  
Veľký sobotňajší hamfest s tombolou  
Slávnostné vyhodnotenie pretekov a súťaží  
Osobné stretnutia s priateľmi

**ODBORNÝ PROGRAM:**  
Najmodernejšie trendy techniky SDR  
Od stratosférického balónu k družici  
SOTA fórum - výmena skúseností  
DX fórum - Prevádzka OMSAM z Angoly

[tatry.szr.sk](http://tatry.szr.sk)

• Letošní (už třicáté osmé) radioamatérské setkání v **Tatrách** proběhne **16.-18. listopadu 2012** v hotelu **SATEL** v Popradu. Podrobnosti o setkání na <http://tatry.szr.sk/>.

• Setkání **UKW-Tagung ve Weinheimu** bude o weekendu **14. - 16. září**. Podrobnosti [zde](#).

• V sobotu dne **8. září 2012** se koná tradiční setkání radioamatérů na Podbořansku v restauraci TOM ve **Strojetcích**, 8 km od Podbořan (JO60RE). Začátek je v 10.00, od 8.30 budou ve stejné restauraci zasedat členové DIG OK sekce a její příznivci. Ve 12.00 bude přednáška Petra, OK1FFU, o loňských česko-slovenských expedicích do C5 doplněná o promítnutí fotografií a filmu. Poté pravděpodobně bude Franta, OK1HH, prezentovat fotky ze svých cest po různých koutech světa. Od 13. do 14. hod. - Honza, OK1NP, a Zdeněk, OK3RM, - EME expedice IS0/OK5EME. Mimoto hodlám požádat Romana, OK7SM, o krátkou informaci o práci na OK0E a OK0BE. Jak víte, potýkal se tam nemálo hodin s protivným rušením, které otravovalo život nám všem. Díky mnohým hodinám, které tomu věnoval, chodí dnešním dnem převaděče na Klínovci perfektně. Pokud máte někdo nějaký zajímavý film nebo fotografie z radioamatérské činnosti na CD nebo DVD, vezměte je sebou, zahrnu to do programu. K dispozici bude jak DVD přehrávač s TV, tak počítač s prezentací na velké plátno. Samozřejmě je možnost občerstvení včetně alko i nealko nápojů. Burza není pořádána, nejsou na ni prostory, ale pokud hodíte do auta pár drobností, kterých se chcete zbavit, nic se nestane. Těším se na viděnou.  
**Zdeněk, OK1AR**

**Amateurfunk mitten**  
**in Deutschland**

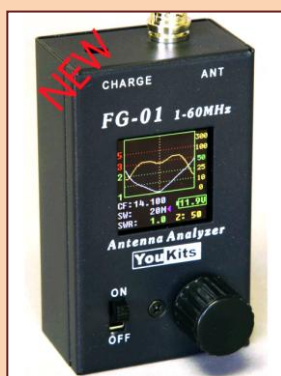


**Wir feiern...**  
**40 Jahre**  
**Amateurfunkzentrum**  
**Baunatal**  
1972 - 2012

**22. September 2012**  
**10 bis 17 Uhr**  
**Lindenallee 4-6**  
**34225 Baunatal**

[www.darc.de/geschaeftsstelle/40-Jahre-afz](http://www.darc.de/geschaeftsstelle/40-Jahre-afz)  
[www.darcverlag.de/40Jahre](http://www.darcverlag.de/40Jahre)

## Technické zajímavosti



• Firma **Youkits**, která si postupně získává dobrou pověst nabídkou malých QRP transceiverů, přijímá předobjednávky **anténního analyzeru pro 1-60 MHz**.

• Posledních třináct let připravoval **John, G8MNY**, pro distribuci v síti packet radia **technické bulletiny**, které pokrývaly širokou paletu radioamatérských technických témat. Jejich soubor lze nyní najít na <http://www.theskywaves.net/technical.html>.

• **TEN-TEC** nabízí malý **koncový stupeň** pro KV pásma + 6 m, který při buzení 5 W poskytne výkon 100 W - je tedy možným doplňkem QRP transceiverů (pokud ovšem kvalita jejich výstupního signálu je dostačující). Cena v USA je \$785.



• Jak se na Ham Fair TOKYO 2012 prezentoval [nový](#) HF/50/144/430 MHz transceiver **ICOM IC-7100** se můžete podívat na [YOUTUBE](#). K vidění byl i [dualbander ID51A/E](#). V obou případech jde o zařízení, která se k uvedení na trh teprve připravují.

• Jedením z dalších **SDR přijímačů**, které jsou dosažitelné po internetu, je RX na holandské univerzitě ve Twente - <http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/>.



• Tomáš, OK5TVR, pozval v OK-Listu na **28. 9. 2012** od 17.00 na **Noc vědců do hvězdárny v Rokycanech**. Bude možné prohlédnout si hvězdárnu a vyslechnout zajímavé přednášky, pokud budou příznivé podmínky, bude možné pozorovat oblohu novým dalekohledem. Kromě toho bude prezentováno i radioamatéření: poslech na KV, sledování sporadických meteoritů, předvedení možností APRS a mnoho dalšího.

## 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...

Bylo by hezké, kdyby přehled obsahoval více informací o radioamatérských událostech z českých luhů a hájů, například o jednotlivých klubech a jejich zakladatelích, prostě cokoli co byste si Vy nebo Vaši přátelé rádi přečetli. Mnoho jich ale k máni není. Pamětníky mezi námi autor přehledů prosí, zda by příležitostně pár řádek na toto téma poslali (dokud si je ještě pamatují...).

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, něco je převzato i od kolegy Jirky OK1IKE ([http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/historie\\_1.htm](http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/historie_1.htm)) a také z knížek - např. z předlistopadové encyklopedie, vydané CSAV, a z dalších veřejně dostupných zdrojů.

DX-many (viz přehled prvních spojení) i milovníky babího léta oblíbený měsíc září, kdy končí léto a začíná podzim, a v němž se ve znamení Vah narodila dáma, kterou před 41 lety pojal za manželku autor těchto řádek, se v mnoha jazycích jmenuje September, neboť byl sedmým měsícem v římském kalendáři. Ne, že by ve starém Římě nebyly snahy o přejmenování, císař Lucius Aurelius Commodus - *busta na obrázku* - (31. 8. 161 Lanuvium, 31. 12. 192 Řím) dokonce během svého panování v letech 177 - 192 přejmenoval všechny měsíce v roce. Stal se po Titovi druhým císařem, který nastoupil na trůn po svém vlastním otci, a byl prvním císařem, který se narodil vládnoucímu panovníkovi. Prohlášen za caesara byl již ve svých pěti letech a jeho otec Marcus Aurelius mu zajistil nejlepší učitele své doby, takže princ nabyt slušné znalosti v řečtině i rétorice. Po smrti svého otce uzavřel mír s Germány a potlačil povstání v Mauretánii (v Maroku lze navštívit hlavní město Mauretánie, tehdy římské provincie, Volubilis), mezi lidem byl oblíben, v senátu již méně. 31. 12. 192 mu podala jeho milenka Marcia jed, a když po jeho požití císař nezemřel, uskrtil jej na návod Marcie a spiklenců přivolaný atlet Narcissus. A názvy měsíců se vrátily.



• **V roce 1182** (830 let) vedla dlouhodobá nespokojenost s panujícím knížetem k propuknutí **vzpoury šlechty v českých zemích**, Bedřich byl vyhnán ze země a šlechta si zvolila za nového knížete Konráda Otu (*obrázek*). Bedřich hledal pomoc u císaře Fridricha Barbarossy, který se rozhodl spor vyřešit na sněmu v Řezně v září 1182. Zde císař tvrdě zasáhl a zastránil přítomné Čechy. Následovalo rozdělení Čech a Moravy mezi Bedřicha a Konráda



Otu (nešlo ale o osamostatnění Moravy, ani o její přímé podřízení Říši).

- **2. 9. 1999** (13 let) navázal OK2VMD první spojení s Argentinou v pásmu 50 MHz, s LU2FFD SSB.
- **2. 9. 1991** (21 let) navázal OK1MS první spojení s Réunionem v pásmu 144 MHz, s FR5DN EME.
- **3. 9. 1955** (57 let) navázal OK3KBT/P první spojení s Maďarskem v pásmu 144 MHz, s HG5KBA/P, tropo.
- **3. 9. 1961** (51 let) navázala stanice OK1KDO/P první spojení s NSR v pásmu 2300 MHz, s DL6MH/P tropo.
- **4. 9. 1955** (57 let) navázal OK1VR/P první spojení se Švýcarskem v pásmu 144 MHz, s HB1IV tropo.
- **5. 9. 1958** (54 let) navázal OK1VR/P první spojení se Švédskem v pásmu 144 MHz, s SM6ANR tropo.
- **5. 9. 1978** (34 let) navázal OK1AEX/P první spojení s Maďarskem v pásmu 10 GHz, s HG5FMV tropo.
- **5. 9. 1959** (53 let) navázal OK1EH/P první spojení s Itálií v pásmu 144 MHz, s I1BLT/P tropo.
- **7. 9. 1958** (54 let) navázal OK1VR/P první spojení s Holandskem v pásmu 144 MHz, s PA0EZA tropo.
- **8. 9. 1989** (23 let) navázal OK1AXH/P první spojení s Kaliningradskou oblastí v pásmu 1296 MHz, s UA2FL tropo.



- **8. 9. 1990** (22 let) navázala stanice OK1KIR (na obrázku z [Kroniky Polního dne](#)) první spojení s Uzbekistánem v pásmu 432 MHz, s UI2U EME.

- **9. 9. 1956** (56 let) navázal OK3DG/P první spojení s Maďarskem v pásmu 432 MHz, s HG5KBC/P tropo.

- **10. 9. 1982** (30 let) navázala stanice OK1KIR první spojení s Novým Zélandem v pásmu 432 MHz, s ZL3AAD EME.

- **12. 9. 2006** (6 let) navázal OK1DFC první spojení s Katarom v pásmu 432 MHz, s A71AW EME.

- **12. 9. 1982** (30 let) navázala stanice OK1KIR první

spojení s Austrálií v pásmu 1296 MHz, s VK5MC EME.

- **12.9.1982** (30 let) navázala stanice OK1KIR první spojení s Walesem v pásmu 1296 MHz, s GW3XYW EME.

- **13. 9. 1983** (29 let) navázal OK1AIY/P první spojení s NDR v pásmu 1296 MHz, s Y23FL/P tropo.

- **14. 9. 1901** (111 let) se v Lomakinu v Nižněnovgorodské oblasti narodil **Andrej Andrejevič Vlasov** (1. září podle juliánského kalendáře, † 2. 8. 1946, Moskva). Byl ruským sovětským generálem, který za 2. světové války v německém zajetí začal spolupracovat proti SSSR a vytvořil tzv. Ruskou osvobozenou armádu (ROA). Ta ale neměla v plánu bojovat proti ČSR a v závěru druhé světové války spolupracovala s velením Pražského povstání, čímž přispěla snížení škod i lidských ztrát. *Na obrázku masový hrob dvou generálů a 187 neznámých vojáků ROA na Olšanských hřbitovech v Praze.*

- **14. 9. 1998** (14 let) navázal OK1DDO první spojení se Senegalem v pásmu 50 MHz, s 6W1QV SSB.

- **14.9.1996** (16 let) navázal OK1AIY/P první spojení s Polskem v pásmu v pásmu 24 GHz, s SP6GWB/6 tropo.

- **14. 9. 1996** (16 let) navázal OK1AIY/P první spojení s Polskem v pásmu 47 GHz, s SP/OK1UFL/P tropo.

- **14. 9. 1996** (16 let) navázal OK1AIY/P první spojení s Polskem v pásmu 5700 MHz, s SP6MLK/P tropo.

- **15. 9. 2011** (vloni) navázal OK1CU první spojení s Lesothem v pásmu 144 MHz, s 7P8EME EME.

- **15. 9. 1982** (30 let) navázal OK1AIY/P první spojení s Lotyšskem v pásmu 1296 MHz, s UP2BJB tropo.



- **16. 9. 2009** (3 roky) navázal OK2ZW první spojení s Guyanou v pásmu 50 MHz, s 8R1DB CW.
- **16. 9. 1982** (30 let) navázal OK2BTI první spojení s Evropskou částí Ruska v pásmu 432 MHz, s UA3LBO tropo.
- **16. 9. 1982** (30 let) navázal OK1AIY/P první spojení s Bulharskem v pásmu 432 MHz, s LZ2KBI tropo.
- **16. 9. 2011** (vloni) navázal OK2DL první spojení s Lesothem v pásmu 1296 MHz, s 7P8HP EME.
- **16. 9. 2011** (vloni) navázal OK1UGA první spojení s Grónskem v pásmu 144 MHz, s OX4OK EME.
- **16. 9. 2006** (6 let) navázala stanice OK1KIR první spojení s Estonskem v pásmu 5700 MHz, ES5PC EME.
- **17. 9. 2003** (9 let) navázal OK2BFH první spojení s Anglií v pásmu 5700 MHz, s G3XDY tropo.
- **17. 9. 1989** (23 let) navázala stanice OK1KIR první spojení s s Evropskou částí Ruska v pásmu 1296 MHz, s UA1ZCL EME.
- **18. 9. 2011** (vloni) navázal OK1DFC první spojení s Lesothem v pásmu 432 MHz, s 7P8EME EME.
- **21. 9. 2006** (6 let) navázal OK2ZZ první spojení se Švédskem v pásmu 3400 MHz, s SM7GEP tropo.
- **22. 9. 2000** (12 let) navázal OK2ZW první spojení s Gabonem v pásmu 50 MHz, s TR8CA SSB.



• **23. 9. 1822** (190 let) Poté, co francouzský archeolog a zakladatel egyptologie **Jean-François Champollion** (23. prosinec 1790, Figeac - 4. březen 1832, Paříž) rozluštil celý systém egyptského písma a odhalil vztahy mezi hieroglyfickým a démotickým písmem a zároveň vztahy obou těchto písem k třetímu hieratickému, tj. kněžskému, přednesl 23. září 1822 svůj výklad a zároveň důkaz jeho správnosti před členy akademie. Významně mu přitom pomohla trojjazyčná "Rosettská deska".

• **23. 9. 1901** (111 let) se v Praze narodil **Jaroslav Seifert** († 10. ledna 1986 tamtéž), český básník, spisovatel, novinář, překladatel a spoluzakladatel poetismu. Byl nositelem Nobelovy ceny za literaturu (1984) a byl mu udělen titul národní umělec.

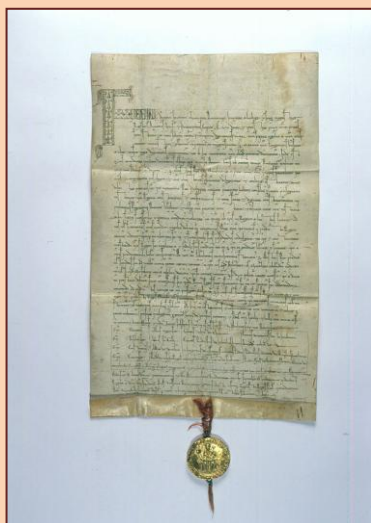


• **23. 9. 1965** (47 let) navázala stanice OK1KAM/P první spojení s Lucemburskem v pásmu 432 MHz, s LX1DU tropo.

• **23. 9. 2008** (4 roky) navázal OK1CU první spojení s Madagaskarem v pásmu 144 MHz, s 5R8EM EME.

• **24. 9. 2011** (vloni) navázal OK1MS první spojení se Zemí Františka Josefa v pásmu 144 MHz, s RI1FJL EME.

• **24. 9. 1961** (51 let) navázal OK1VR/P první spojení se Švédskem v pásmu 432 MHz, s SM7AED tropo.



• **24. 9. 2005** (7 let) navázal OK1DFC první spojení s Azorskými ostrovy v pásmu 1296 MHz, s CU8AO EME.

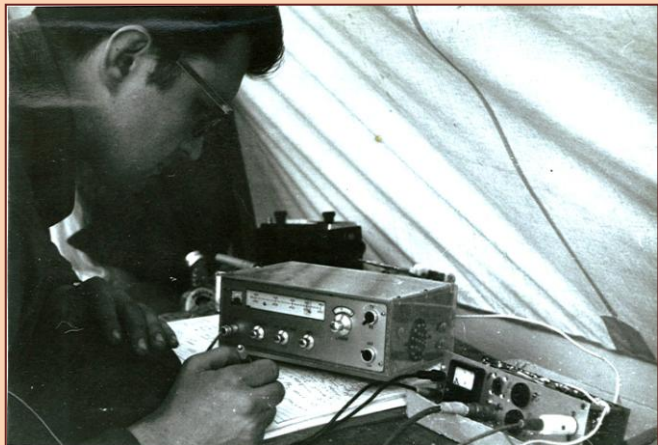
• **24. 9. 2003** (9 let) navázal OK1UWA první spojení s U.S.A v pásmu 24 GHz, s W5LUA EME.

• **26. 9. 1212** (800 let) vystavil Fridrich II. Štaufský v Basileji Přemyslu Otakarovi I. a Vladislavu Jindřichovi tři listiny, které byly zpečetěny zlatou pečetí (bulou) sicilského krále, podle níž se nazývají **Zlatá bula sicilská**. Použitá pečeť u listin nebyla říšská, protože ji Fridrich II. v té době ještě neměl, sicilskou však jako tamní král ano. Zlatá bula sicilská upravovala především postavení českého krále a českého státu v rámci římské říše. Přemysl získal mimo jiné potvrzení královské hodnosti pro sebe i své nástupce, potvrzení svobodné volby českého krále, právo investitury pražského i olomouckého biskupa, záruku neporušitelnosti zemských hranic a posílení svého

vlivu v blízkém okolí českých zemí. Jeho bratr Vladislav pak potvrzení vlády nad celým "markrabstvím moravským", které však i nadále podléhalo českému králi.



- **27. 9. 1986** (26 let) navázala stanice OK1KIR první spojení s Mexikem v pásmu 432 MHz, s XE1XA EME.
- **27. 9. 1990** (22 let) byl ve Zlíně založen **Historický radioklub**, viz <http://www.radiojournal.cz/>.
- **28. 9. 1996** (16 let) navázala stanice OK1KIR první spojení s Portugalskem v pásmu 1296 MHz, s CT1DMK EME.
- **29. 9. 2010** (2 roky) navázal OK1RD první spojení s Fidži v pásmu 50 MHz, s 3D2LR EME.
- **29. 9. 2010** (2 roky) navázal OK1CU první spojení s Fidži v pásmu 144 MHz, s 3D2RS EME.

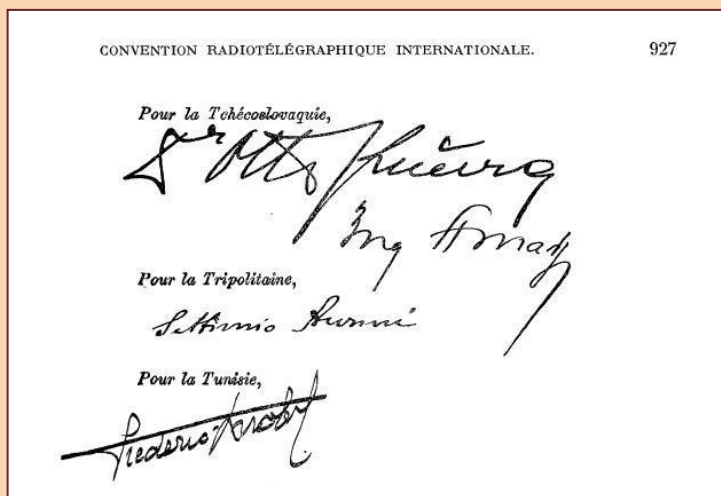


- **30. 9. 1986** (26 let) navázal OK1AIY/P (na obrázku z [Kroniky Polního dne](#)) první spojení s Holandskem v pásmu 10 GHz, s PA0EZ tropo.

- **4. 10. - 25. 11. 1927** (85let) se ve Washingtonu konala konference, na níž **Československo získalo značku OK**, resp. sérii OKA - OKZ (ze série, která byla předtím přidělena Rakousku, kterému zbylo OEA - O EZ). Série byla převzata i pro označení našich lodí (4 znaky) a letadel (5 znaků, ta měla do té doby označení L-Bxxx). Našimi zástupci byli dva úředníci Ministerstva pošt, ředitel telegrafního odboru Dr. Otto Kučera a ředitel technického odboru Ing. Josef Strnad (na obrázku podpisy obou pánů). Obsáhlé materiály

z konference najdeme na webu ITU (ovšemže převážně ve francouzštině) a najdeme v nich i definice zvláštních znaků telegrafní abecedy, Q-kódy, zkratky, rozdělení pásem a radiokomunikační postupy. ARRL a IARU na konferenci zastupoval Hiram Percy Maxim, W1AW. Konference navázala na Londýnskou úmluvu z roku 1912 a Pařížskou dohodu z roku 1910. Rozšířená skazka o "vedoucím delegace Otakaru Koudelkovi" na jehož počest byla navržena značka OK je asi tak pravdivá jako ta, že jsme usilovali o CS, kterou nám ale vyfoukli Španělé, kteří ji požadovali na počest krále Carlose. Ve skutečnosti CSA - CUZ dostali Portugalci a sérii EAA - EHZ Španělé.

Mimochodem, značka OK tehdy ještě nebyla tak lákavá a celosvětově rozšířená a samotná etymologie používané fráze OK je trochu záhada. Existuje několik vysvětlení jejího vzniku, jako třeba: Francouzští námořníci, když po dlouhé a nebezpečné plavbě stanuli na pevné zemi, říkali prý ulehčeně: „au quai“ (ó ké - konečně) na břehu Dále může o. k. pocházet ze jména haitského přístavu Aux Cayes (ó kéj), kde se prodával nejlepší tabák, nejlepší káva a nejlepší rum. Podle jazykových znalců značka o.k. zněla původně o.r. (order recorded). Američtí úředníci ji psali na konci spisu na znamení, že spis byl řádně zaregistrován a schválen. Když pak roku 1829 nastoupil na prezidentský úřad Andrew Jackson, příliš nepřemýšlel, co značka znamená, a navíc četl omylem „k“ místo „r“. A tak to pak zůstalo. Jiný americký prezident za 1. světové války, Woodrow Wilson, znalec indiánské kultury, vysvětloval o.k. jako zkratku indiánského slova okeh „budiž, staň se.“. Jiní znalci amerického jazyka se kloní k názoru, že o.k. je zkratkou all correct (lat. correctus - správný). Podle jiného názoru pochází značka z jazyka jednoho černošského kmene, dovezeného do Ameriky za otroky - v jeho jazyce "uó kej" znamenalo také "dobrá, v pořádku". Také mohla pocházet od "Old Kinderhook", což byla přezdívka amerického prezidenta Martina van Burena. A nakonec máme ještě verzi "0 killed", tedy nula zabitých a je tedy vše v pořádku...



Podle jazykových znalců značka o.k. zněla původně o.r. (order recorded). Američtí úředníci ji psali na konci spisu na znamení, že spis byl řádně zaregistrován a schválen. Když pak roku 1829 nastoupil na prezidentský úřad Andrew Jackson, příliš nepřemýšlel, co značka znamená, a navíc četl omylem „k“ místo „r“. A tak to pak zůstalo. Jiný americký prezident za 1. světové války, Woodrow Wilson, znalec indiánské kultury, vysvětloval o.k. jako zkratku indiánského slova okeh „budiž, staň se.“. Jiní znalci amerického jazyka se kloní k názoru, že o.k. je zkratkou all correct (lat. correctus - správný). Podle jiného názoru pochází značka z jazyka jednoho černošského kmene, dovezeného do Ameriky za otroky - v jeho jazyce "uó kej" znamenalo také "dobrá, v pořádku". Také mohla pocházet od "Old Kinderhook", což byla přezdívka amerického prezidenta Martina van Burena. A nakonec máme ještě verzi "0 killed", tedy nula zabitých a je tedy vše v pořádku...

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

- **ing. Pavlíně Rumplové**, „[crk at crk.cz](mailto:crk@crk.cz)“, se zprávami pro Radu ČRK, Bulletin ČRK a OK1RCR,
- **Romanovi**, [om3ei at stonline.sk](mailto:om3ei@stonline.sk), se zprávami pro časopis Radioamatér,
- **Honzovi**, [webmaster at crk.cz](mailto:webmaster@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: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 7. září 2012.



**Typický obrázek z Mezinárodního setkání radioamatérů v Holicích**