# BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU

ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

e-mail: „crk at crk.cz" • WEB: http://www.crk.cz

ISSN 1804-2287

Číslo 5/2013


# Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

**• Český radioklub má nového tajemníka**

Po vzájemné dohodě s Radou ČRK skončila práci tajemnice ČRK ing. Pavlína Rumplová, OK7YL. Děkujeme jí zejména za to, že rychle navázala dobré vztahy s našimi členy a zorientovala se v principech radioamatérského hobby. Novým tajemníkem byl k 1. červnu 2013 jmenován **ing. Oldřich Trégl, OK1VUL.** Oldovi přejeme v práci hodně úspěchů a radioamatérům s novým tajemníkem dobrou spolupráci. Poznamenáváme, že kontakty na tajemníka a na ČRK jsou stále stejné: http://www.crk.cz/CZ/KONTAKTYC.

**• A ještě jedna změna**

Když jsme v květnu 1997 s Alešem, OK1UUE, pokládali základ WEBu Českého radioklubu, netušil jsem, že se jím budu zabývat příštích patnáct let. Stránky měly dobrou odezvu doma i v zahraničí, ale nápady časem dojdou - v posledních letech byla správa stránek z mé strany spíš udržovací a marně jsem hledal nástupce. Nakonec se podařilo, správy se ujímá **Jan Paleček, OK1NP,** sám se budu nadále zabývat Bulletinem ČRK. Za ta dlouhá léta děkuji všem, kdo pro WEB poskytli příspěvky, dobré nápady, nebo i vlídné slovo - od nynějška to vše laskavě adresujte Honzovi na „ok1np at centrum.cz", stejně tak i požadavky na správu e-mailových schránek a jiné internetové služby ČRK. Honzovi přeju, aby ho práce co nejdéle bavila, aby ho často navštěvovala dobrá inspirace, a aby k němu čtenáři byli aspoň tak milí, jako byli ke mně - ani netušíte, jak moc potěší dobré slůvko.

**Honza, OK1XU**

**• Mistrovství České republiky „Soutěže dětí a mládeže v radioelektronice"**

Dům dětí a mládeže Hradec Králové uspořádal 36. ročník soutěže. V Hradci Králové se konala soutěž dva roky po sobě z jediného prostého důvodu. Ohlášený pořadatel z Prahy organizaci v únoru odmítl. Nastal tedy boj o čas. Vše si vzal na svá, ne malá, bedra Vláďa, OK1IVZ, a soutěž zorganizoval. Jak vše proběhlo a dopadlo, vám řeknou přímí účastníci soutěže. Dle mého velmi skromného názoru se soutěž povedla a velký dík patří hlavně výše jmenovanému Vláďovi. Mimo usilovné práce organizátorů patří dík i rozhodčím. Děkujeme dalším spolupracujícím organizacím a firmám, Českému radioklubu, CEGELEC a. s. Praha, Magistrátu města Hradec Králové.

**Výsledková listina - kraje**

| Pořadí | Kraj | Ž1 | Ž2 | M | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Moravskoslezský | 108 | 112 | 93 | 313 |
| 2 | Zlínský | 91 | 86 | 108 | 285 |
| 3 | Plzeňský | 93 | 91 | 97 | 281 |
| 4 | Olomoucký | 99 | 92 | 88 | 279 |
| 5 | Královéhradecký | 82 | 87 | 88 | 257 |
| 6 | Praha | 81 | 74 | 101 | 256 |
| 7 | Jihomoravský | 50 | 89 | 96 | 235 |
| 8 | Karlovarský | 81 | 70,5 | 83 | 234,5 |
| 9 | Liberecký | 51 | 82 | 94 | 227 |
| 10 | Jihočeský | 57 | 65,5 | 82 | 204,5 |
| 11 | Vysočina | 94 | 73 | | 167 |
| 12 | Ústecký | 78 | 75,5 | | 153,5 |
| 13 | Pardubický | | 87 | | 87 |

**Doporučuji podívat se na** http://www.hamshop.cz/, **zkusili jsme jednu z jejich stavebnic a paráda. Byl to konkrétně DC RX 40 m s PTO a fungoval všem mládežníkům.**
Pravidla a vyhlášení soutěže naleznete na http://www.crk.cz/CZ/SOUTDE-TIRADIOC nebo na http://www.crk.cz/FILES/TSM.PDF. Další informace rád poskytnu na „ok1zhv at email.cz" nebo na „v.horak at barak.cz". *(Obrázek: hlavní rozhodčí František, OK2LF)* **Vojta, OK1ZHV**

**• Oslavy stého výročí RSGB pokračují**
Britští amatéři pokračují v oslavách stého výročí své organizace, Radio Society of Great Britain, RSGB. 5. června navštívil National Radio Centre RSGB v Bletchley Parku patron RSGB, princ Filip, vévoda z Edinburgu. Při příležitosti oslav si lze pořídit různé upomínkové předměty, třeba hezkou vázanku, v éteru můžete také potkat spoustu příležitostných stanic. *Much Ado About Nothing,* připomene si možná český chytrák Shakespeara. Kdepak, holenkové, to je příležitost k předvedení se v médiích, a to je zase jedna z cest k udržení kmitočtových přídělů pro amatéry. Jen trochu prozíravý člověk si k podpoře tak zásadního cíle tu kravatu koupí, i když ji časem třeba sežerou moli.

**• Chytrá propaganda**
Stejného druhu je článek v rakouském tisku, kde Rudi, OE3RSB, vypráví o svém QSO s argentinským prezidentem Menemem. Také jsme svého času byli rádi, když se Miloš, OK1MP, pochlubil v ranním vysílání TV Nova spojením s jordánským králem Husajnem. Veřejnost celebrity miluje, dopřejme jí je…

• Na WEBu ČRK najdete poslední IARU e-Letter, obsahuje **významné informace o přípravách IARU na Světovou radiokomunikační konferenci WRC-15.**

**• Úprava kmitočtových přídělů ve Španělsku**
Španělští radioamatéři získali možnost užívat na sekundární bázi kmitočty 1810-1830 kHz v pásmu 160 m, čímž byl rozšířen jejich stávající příděl 1830-1850 kHz. Získali dále pásmo 472-479 kHz. Změny vstoupily v platnost 10. května 2013.

**• Mezinárodní DIG setkání 2013**
Letošní mezinárodní setkání DIG probíhalo poprvé za 46 let mimo území mateřské organizace, Spolkové republiky Německo. Vzhledem k tomu, že naše sekce je od svého vzniku v roce 1990 nejaktivnější, byl učiněn tento pokus a setkání se konalo u nás. S myšlenkou přišel původně Jirka, OK1AMU, který chtěl uspořádat setkání na Šumavě, ale z praktického hlediska (operativní zázemí) byly nakonec zvoleny Podbořany. Příprava setkání, zvláště její část od 1. prosince 2012, si vyžadovala každodenní práci v délce několika hodin, bezpočet telefonátů, mailů a najetých kilometrů. I když byl ustaven organizační výbor, nacházeli se ostatní z výboru ve vzdálenostech od 100 do 500 km od Podbořan, a tak i samotné korigování práce výboru nebylo jednoduché.

Setkání probíhalo ve dnech 30. 5. až 2. 6. 2013 v hotelu Národní dům v Podbořanech. Bohužel, jak se mohli účastníci přesvědčit, zrovna Národní dům je jediná restaurace v Podbořanech, která má šneky. Nikoli však na jídelním lístku, ale obsluhují tam… Až v polovině závěrečného večera se zlepšili a začalo to odsýpat. I když na druhé straně, vystupování samotného vedoucího ND a ubytování tam na 1 s hvězdičkou. *(Na obrázku: odměna vítězů závodů v uplynulém roce, zleva Hajo, DJ9MH, Ulla, DF6QP, Venca, OK1RH, Marie, OK5AR, Zdeněk, OK1AR, Franz, DL9GFB, Guenter, DL3YA)*

Spolu s Národním domem jsme vyčerpali veškeré ubytovací kapacity na Podbořansku. S ubytováním byli všichni naprosto spokojeni. Aby také ne, když ceny byly skoro 4 x nižší, než v DL, a při plném komfortu. Na setkání bylo přihlášeno 172 účastníků z 10 zemí, nakonec jich bylo 163 z 9 zemí. Bohužel, deštivé počasí se neblaze podepsalo nejen na přidružených akcích setkání, ale i na zdravotním stavu několika radioamatérů, kteří z tohoto důvodu nedorazili.

Řada radioamatérů, hlavně z DL, přijela již 2 až 3 dny před setkáním, a tak i přijímací kancelář byla mimořádně otevřena o den dříve. A dobře jsme udělali, neboť vybírat účastnický poplatek, poplatky za zájezd, vstupné do muzea, společnou večeři v pátek, případně poplatek za kemp, a současně podělit každého účastníka pamětní obkladačkou, souborem radioamatérských map a dalšími upomínkovými a dárkovými předměty od města, vyžadovaly plné nasazení.

Ve čtvrtek v odpoledních hodinách proběhl mobilní závod, kterého se zúčastnilo 42 stanic. Bohužel, několik jich nebylo hodnoceno pro pozdní odevzdání deníku. Mezi ně patřil i Michael, DG7DBR, kterého já jsem tipoval jako koně na 1. místo. Ale i kdyby log odevzdal, skončil by až pátý. Překvapivě zvítězil Harry, OK1MQY *(obrázek)*, o druhé místo se podělili DM4DB a OK1VOF, třetí byl OM3EE. Diplom dostal každý účastník závodu, navíc k 1. místu náležel pohár a k druhým místům malé modely aut Škoda, dar Radka, OK1FHI. Po contestu následovala prezentace **DL9GFB** z DX expedice na 5W0M. Diplomy ze závodu byly ještě v noci vytištěny a s místní tiskárnou bylo domluveno okamžité vygravírování značky vítěze na pohár.

Pátek se nesl ve znamení celodenního výletu. Exkurze do firmy Kabex v Holýšově, kterou nám zajistil Pavel, OK1MY, takto předseda představenstva a. s., byla zlatým hřebem dne. Pavel perfektní němčinou sám provedl účastníky po celém závodě, a totéž učinil i Milan, OK1MR, s menší skupinkou česky mluvících. Dá se říct, že všichni měli oči na vrch hlavy, protože technologii výroby různých kabelů, včetně koaxiálních, nemá asi možnost nikdo nikde vidět. Potěšilo mne, když za mnou přišla 76 letá Annie, DL3DBY, pravíc, že bydlí na severu Německa vedle podobné továrny již 50. let. Ale že nikdy neměla možnost překročit práh této továrny, a tak prvně až v Čechách viděla, jak se vše dělá. Pavel se ve vlastní režii postaral částečně i o naši dopravu a následně i o občerstvení v restauraci v Holýšově. Poté se pokračovalo do Vojenského a leteckého muzea ve Zruči. Rovněž velice zajímavé, leč počasí nám udělalo čáru přes rozpočet, takže jsme ani nevyužili celé plánované 2 hodiny na prohlídku. Sarkastické poznámky, že v tomto počasí by bylo vhodnější muzeum ponorek, jsme samozřejmě brali s rezervou, protože počasí bylo to jediné, co jsme ovlivnit nemohli.

Návrat nebyl rovnou do Podbořan, ale se zastávkou v Kulturním domě ve Strojeticích, který nám byl na tento večer bezplatně poskytnut díky jednomu ze zastupitelů města Kryry. Zde, kromě chutné večeře, byly vyhlášeny výsledky mobilního contestu, předány diplomy a ceny. K té večeři - byla zajištěna a částečně sponzorována Tomášem, manželem Aleny, OK7AR, a majitelem restaurace Tom, kde pořádám každoročně setkání radioamatérů. Věděl jsem, že připravují tradiční české jídlo - knedlo, zelo, vepřo. Zděšení nastalo, když jsme v Holýšově k obědu dostali totéž. Ihned telefonát z Holýšova Aleně, konzultace s Tomášem a jeho matkou, perfektní kuchařkou, která si uměla poradit. Blesková změna, ačkoli vše bylo na knedlo, zelo, vepřo připraveno. Z masa udělala rychle cosi na zelenině, něco na způsob svíčkové, a klobouk dolů… všichni účastníci si mlaskali a pochvalovali, jak to bylo dobré. Navíc zapito sponzorovaným pivem Březňák, které zajistil Jarda, OK1BZ. Velice příjemně strávený večer v kruhu přátel. V sobotu od rána dojezd dalších účastníků a pěkný fofr pro celý organizační výbor. Sám jsem ze setkání v sobotu téměř nic neměl, a podobně na tom byli i OK1SRD a OK1FHI, kteří celý den vedli místní QSL byro, Harry, OK1MQY, který u mě doma sotva stačil tisknout diplomy DIG 2013 OK a W-DIG-M. Večer pak nastal fofr i pro Petra, OM3EE, který se perfektně zhostil simultánního překladu jak do němčiny, tak obráceně.

Dopoledne proběhla runda na kmitočtu 145,300 za účasti 116 stanic, a poté ještě TEN TEN runda na 28 MHz. Po obědě dokončení úprav sálu, dolaďování programu a poslední přípravy na závěrečný slavnostní večer. Sednout si s kamarády jsem měl čas až večer po 22,30. Samotný večer zahájil v 18,30 Zdeněk Říha, OK1AR, předseda české sekce DIG. Poté účastníky přivítal starosta města Podbořan, pan mgr. Radek Reindl, a za Český radioklub účastníky pozdravil Karel Matoušek, OK1CF. Následně pak i Werner Theis, DH1PAL, sekretář ústředí DIG. Po asi půl hodině hudby se téměř na hodinu ujal mikrofonu sekretář DIG, Werner, DH1PAL, který spolu s Veitem, DG7DBR, *(obrázek)* předal vítězům závodů v loňském roce poháry a plakety. Následovalo předání nejvyšší trofeje, DIG 1000, jejímž šťastným majitelem se stal Béďa, OK1DOZ. Neméně šťastným byl i Josef, OK1SRD, který převzal najednou všechna 3 vysoká ocenění, DIG trophy, CW a UKW

plaketu *(obrázek)*, a tak je jen krůček od toho, aby v příštích létech získal DIG 1000 také. Opět asi 2 hodiny hudby, a pak byli odměněni OK1AR, příslušníci jeho rodiny, další členové organizačního výboru, a v závěru i exkluzivní návštěvníci setkání. K těm patřila početná skupinka DIG členů z Ukrajiny *(obrázek dole)*, Igor, EU1EU z Běloruska, Boris, OH5ZZ, z Finska a Egbert, ON4CAS, z Belgie. Nejvzdálenějším účastníkem byla manželka Igora, UY5LW, žijící v Moskvě. Nejstarším účastníkem byl se svým věkem 83 let Petr, OM3EE, nejmladším účastníkem devítiletá Katka, dcera OK7AR, zdatně vysílající jako OK1KIT. Ovšem nejsympatičtější snad byla manželka Igora, UR9LD, sama radioamatérka, Marie, UR6LGT.

V průběhu večera pak byly předány ještě stříbrné odznaky několik členům, kteří jsou v organizaci déle než 25 let. Zbytek večera až do půl hodiny po půlnoci se nesl ve vzájemných debatách a hlavně při tanci za perfektního hudebního doprovodu pana Františka Baráka. Asi hrál hodně dobře, když Němci, kteří zpravidla chodí tancovat tak 2 hodiny po začátku, tentokrát křepčili na place již na druhý kousek. Skoro mi nevěřili, že takovouto perfektní muziku a krásná sóla na trubku produkuje majitel místní pohřební služby….

V neděli odpoledne po rozloučení se s účastníky jsem si říkal, konečně je to za mnou. Dnes, ve středu, si říkám, škoda, že to tak rychle uteklo…

Podle mailů, které nyní dostávám od těch, co zde byli, je setkání vysoce hodnoceno, s výjimkou právě obsluhy Národního domu. Bohudík, to kladné v mailech převažuje. Také od roku 2004 to bylo počtem účastníků setkání největší.

V závěru bych chtěl poděkovat členům organizačního výboru a sponzorům - Městu Podbořany, Kabexu Holýšov, Lasselsberger Horní Bříza, Pivovaru Březňák, p. Kolářovi za Město Kryry, Českému radioklubu, restauraci Tom ve Strojeticích a vedoucímu ND p. Galusovi. Těch sponzorů jsem oslovil daleko více, ne všichni však měli pro naši akci pochopení. A dík patří i těm, kteří během akce zajišťovali provoz OL2013DIG. **Zdeněk, OK1AR**

# Minulý měsíc na pásmech

• **MADEIRA, EA9**

Winfried, DK9IP, Andree, DL8LAS, a Holger, DL9EE, vysílali jako **CR3L** v CQ WW WPX CW Contestu ze Santany, Ilha da Madeira (IOTA AF-014, DIP MA-001, PIP MD-001, WLOTA 0053, WW Loc IM12nt). QSL via DJ6QT.

**• MOZAMBIQUE, C9**
Gerard, ZS6AYU, pracoval prázdninovým stylem do 1. června jako **C91GR.** QSL via ZS6AYU.

**• GHANA, 9G**
Hans, PB2T, pracoval z Accry do 7. června jako **9G5AA.** QSL via PB2T, také OQRS.

# Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

**• Copernicus Project**

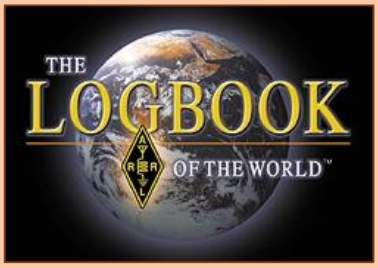
V říjnu minulého roku realizátoři z Polska s podporou PZK požádali o spolupráci na jejich projektu radioamatérské organizace ze zemí Visegradské skupiny.
**Visegrad ARHAB Days** je projekt, který propojuje vzdělávací semináře s praktickým vypuštěním stratosferických balonů včetně vybavení radiovým zařízením a meteorologickou stanicí.
Během mise uskuteční realizační tým výzkum rozložení radiových vln ve vyšších vrstvách atmosféry (od troposféry až ke stratosféře). Je plánováno, že výška během letu dosáhne přibližně 30 km. Pouzdro bude obsahovat vše potřebné pro zhotovení videozáznamů a kvalitních fotografií. Bude též zkoumáno rozložení teplot a tlaku od vypuštění balonu až do dosažení maximální výšky.
Balon bude vypuštěn z Polska, ale rádiová komunikace využívající speciálního převáděče bude umožněna radioamatérům řady evropských zemí. V době vypuštění stratosférických balonů budou v zemích Visegradské skupiny v provozu příležitostné stanice. Za spojení s nimi i dalšími spolupracujícími stanicemi se bude vydávat zvláštní diplom. V Polsku to bude SN0VBD. Český radioklub aktivuje stanici **OL13VBD,** na Slovensku bude v provozu OM13VBD a v Maďarsku HG0VBD. Provoz těchto stanic se uskuteční v období od 25. 5. do 30. 6. Stanice OL13VBD má povolení pouze na dny 1. až 28. června, což je dáno současným výkladem Zákona o elektronických komunikacích v části o krátkodobých oprávněních. Projektu je věnována webová stránka http://www.nearspace.eu, kde jsou uvedeny další podrobnosti.

**Miloš, OK1MP**

**• Amateur Radio Kids Day**
Den dětí na pásmech je příležitostí povzbudit mladé lidi (s koncesí i bez) objevit radosti amatérského vysílání. Jde o propagační příležitost, nikoli o závod. Je způsobem, jak mladým lidem po celém světě říci něco o tajemstvích a kouzlech radioamatérské komunikace. K tomu je třeba, aby radioamatéři alespoň na tuto krátkou dobu zpřístupnili své stanice mladým a umožnili jim kontakt s jinými účastníky Dne dětí po celém světě. Jde o možnost poskytnout jim první příležitost ke skutečné komunikaci na pásmech a probudit v nich zájem o vlastní koncesi. Je zamýšlen i k tomu, aby starší radioamatéři měli příležitost sdílet svou stanici a svou lásku k amatérskému vysílání se svými dětmi. Doporučený report: jméno, věk, QTH a oblíbená barva. Se stejnou stanicí pracujte znovu, pokud se její operátor změnil. K upoutání pozornosti užívejte jako výzvu „CQ Kids Day." Letos akce proběhne **v sobotu 15. června.** Doporučené kmitočty v IARU Reg. 1 jsou: 10 m: 28.350 - 28.400 MHz, 15 m: 21.360 - 21.400 MHz, 20 m: 14.270 - 14.300 MHz, 40 m: 7.080 - 7.120 MHz, 80 m: 3.650 - 3.750 MHz. Další kmitočty navrhuje ARRL: 12 m: 24.960 - 24.980 MHz, 17 m: 18.140 - 18.145 MHz, 40 m: 7.270 - 7.290 MHz, 80 m: 3.740 - 3.940 MHz. **Lisa, PA2LS**

• Německý DARC zavádí po úspěšné testovací fázi **vydávání některých svých diplomů v elektronické formě** a za zvýhodněné ceny. Navíc je možná úhrada prostřednictvím PayPal. Od letošního června stojí klasický diplom 7 €, elektronický (PDF) 3 €. Implementace počíná diplomem WAE Award, ostatní budou následovat. Pro Český radioklub je to samozřejmě výzva, ani on ale nečeká s rukama v klíně. Závdavkem je

zpřístupnění PDF diplomů všem zájemcům za umístění v KV závodech ČRK, které umožňuje nový vyhodnocovací software, viz třeba zde.




● Podle WEBu ARRL dochází k inovaci uživatelské části programů pro správu **certifikátů LoTW:** TQSL, TQSLCert a TrustedQSL library. Nová verze 1.14 není pro uživatele závazná, ale doporučená. Viz http://www.arrl.org/logbook-of-the-world.

● **YOTA - Youngsters On The Air**
V Estonsku poblíž Tartu se ve dnech 5. - 12. srpna uskuteční **mezinárodní tábor mladých radioamatérů.** Zúčastní se týmy z deseti národních organizací IARU Reg. 1, každý má dospělého vedoucího a čtyři členy ve věku 14 - 25 let. Zkušenosti z předchozích dvou táborů v Rumunsku a Belgii ukázaly, že je takový tábor pro účastníky zkušeností, na kterou nikdy nezapomenou. Podívejte se na https://www.facebook.com/groups/youngstersontheair/. **Jüri, ES5JR**

# Očekáváme na pásmech

● **OL140FIRE** je časově omezená aktivita věnovaná 140. výročí založení hasičského sboru v Horním Maršově a setkání dobrovolných hasičů "Hasičské slavnosti 2013" v Litoměřicích. Rádi bychom vyprovokovali k aktivitě všechny držitele radioamatérských licencí, kteří jsou zároveň členy nebo příslušníky HZS, HZSP, SDH nebo JSDH, a to aktivní či penzionované.

Naším cílem je ukázat veřejnosti a radioamatérské komunitě, že mnoho těch, které známe jen z pásma, jsou zároveň lidé, kteří zasvětili život pomoci druhým. Možná se nám podaří tuto aktivitu natolik zpropagovat, aby příště proběhla nejen v rámci OK, ale třeba v celosvětovém měřítku, kdo ví.
**OL140FIRE** bude aktivní od 1. 6. do 15. 6. 2013 a bude vesměs obsluhována amatéry hasiči. 1. 6. budeme aktivní z místa oslav 140. výročí založení místního hasičského sboru v Horním Maršově. Mezi 7. 6. a 8. 6. předvedeme amatérské vysílání veřejnosti během celorepublikového setkání dobrovolných hasičů "Hasičské slavnosti 2013" v Litoměřicích. Mezi těmito veřejnými akcemi bude **OL140FIRE** obsluhována několika OK amatéry, kteří jsou zároveň hasiči.
Každé spojení s OL140FIRE bude potvrzeno tematickým QSL lístkem. Za následujících podmínek bude vydáván speciální diplom: 1 QSO s OL140FIRE + 2 QSO s amatéry hasiči z následujícího seznamu v období 1. 6. - 15. 6. 2013: **OK1AR, OK1AAP, OK5AM, OK2BCF, OK2BVS, OK6DJ, OK1DMX, OK1DNQ, OK1DPO, OK1FFU, OK1FMS, OK1JRA, OK1LOL, OK5MB, OK1MBT, OK1MBV, OK2MDK, OK2MWK, OK1MX, OK1PHM, OK1PO, OK1SDH, OK1SJK, OK1SPH, OK4TO, OK1TUK, OK1TY, OK2UR, OK2WMC, OK1XLS, OK2ZDL.** Žádost o diplom s výpisem spojení posílejte na e-mail: „ol140fire at seznam.cz". *Seznam bude doplňován, jestliže se v průběhu přihlásí další OK licencovaní amatéři - hasiči.*
73! a naslyšenou na pásmech, **David, OK1RK**
*Odkazy: http://www.qrz.com/db/OL140FIRE, http://www.darkside.cz/ol140fire, http://www.hasicihornimarsov.cz/vyroi-140-a-den-izs.html, http://www.hasicsketradice.cz/2013-hasicske-slavnosti.*

● Oznamujeme všem, že 29. 5. - 10. 6. podnikáme **cestu po E7.** Chceme aktivovat několik míst z programu E7FF. Budeme rádi, když nám zavoláte. Další info na www.qrz.com. 73! a naslyšenou, **Jirka, OK1IEC**

● **Radio Club Škofja Loka Award**

Radioclub Škofja Loka vydává diplom za spojení se členy radioklubu S59DKR. Cílem je navázat co nejvíce spojení se členy tohoto klubu po 1. 1. 2013, nebo pro SWL odposlechnout co nejvíce spojení. Spojení se stejnou stanicí lze téhož dne opakovat, pokud je další spojení navázáno na jiném pásmu nebo jiným druhem provozu. Minimální počet spojení (nebo SWL poslechů) je pro EU stanice 2. Počet spojení bude uveden na diplomu. Diplom lze plnit vždy znovu v novém kalendářním roce, čili letos od 1. 1. 2013 od 00:00 UT do 31. 12. 2013, 23:59 UT. Totéž pak znovu od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 atd. Diplom ve velikosti A4 je vydáván v elektronické formě zdarma a bude poslán na e-mailovou adresu žadatele. Žádost ve formě výpisu z deníku v klasických formátech formát (.doc, .docx, .pdf, .txt) se posílá na „s59dkr at gmail.com" s přemětem "Radio club Škofja Loka award". Seznam vydaných diplomů najdete každoročně na stránce http://lea.hamradio.si/~s59dkr/.
Od S58MU zprostředkuje **Zdeněk, OK1AR**

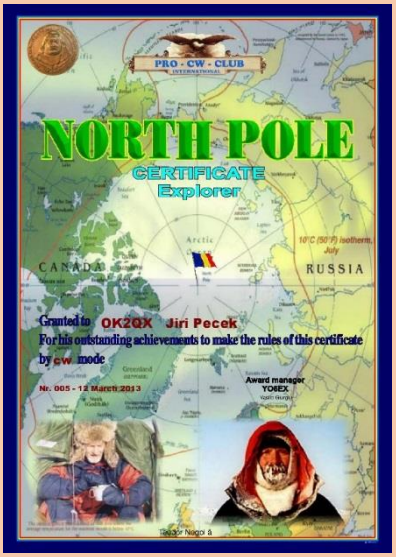
# Diplomy elektronicky – zdarma (III)

## Úvodem důležité upozornění zájemcům o diplomy R-CW-C:

Dosavadní manažer diplomů vydávaných v digitální formě ruským telegrafním klubem, (Valentin, RK6AX) oznámil, že se v poslední době setkal nejen s příznivými (do konce května t. r. vydal různým žadatelům celkem přes 6.100 diplomů a investoval k tomu „ze své kapsy" - nepočítaje čas - téměř 700 rublů), ale přes velký úspěch také s negativními ohlasy na jeho osobní angažovanost v diplomovém programu R-CW-C. Rozhodl se proto, že po skončení letošní série diplomů **EDCW** a **GAMES OF FRIENDS** (aby nepoškodil letošní účastníky) končí celkově k datu 20. 1. 2014 s celým diplomovým programem R-CW-C. Zájemci o tyto diplomy tedy mají do konce tohoto roku ještě příležitost o ně zažádat. Vydávaní některých diplomů již přebírají další amatéři, což je v jejich podmínkách (viz např. **10N10**) uvedeno. Veškeré další informace viz WEB http://rk6ax.jimdo.com/ (nejen u nás tedy platí, že každá dobrá myšlenka musí být po zásluze potrestána). Tolik mimořádné upozornění.

Po sériích diplomů z Ruska a Kazachstánu se blíže podívejme na diplomy, které jsou zcela určitě dostupné prakticky všem našim radioamatérům, kteří jsou aktivní na KV pásmech. Přesto, že diplomy vydává velmi aktivní PRO-CW-CLUB, jsou všechny vydávány za spojení bez ohledu na druh provozu, vyjma jediného - **ALL CONTINENTS,** který je možné získat za provozy DIGI, CW, SSB i MIX. Žádost o ně musí obsahovat název požadovaného diplomu a jeho třídu, vlastní volačku, jméno a příjmení žadatele, kdo chce na diplomu vyznačit provoz, ve kterém byla všechna spojení navázána, pak i tento údaj, jinak bude diplom vydán za provoz MIX. Podstatná je také emailová adresa, na kterou přijde email s přílohou - soubor v BMP formátu. Pak ještě výpis z deníku - všechna spojení musí být od 1. 1. 2000, pokud není uvedeno jinak, a jednotlivé údaje o spojeních by měly být v abecedním pořadí volaček, a sloupce označíte call, date, band, mode, event. také RS(T) S/R. Jako subjekt žádosti uvedete vlastní volačku a ve zkratce název žádaného diplomu, žádosti se zasílají pro každý diplom samostatně na adresu „yo6ex at yahoo.com".

**ALL CONTINENT Certificate** – za spojení se všemi kontinenty jedním, nebo libovolnými druhy provozu. Můžete tedy získat celkem 4 tyto diplomy.




**YO-PX-C** – za spojení s různými rumunskými prefixy ve třídách 10-20-30 prefixů, Platí všechny YO, YP, YQ, YR, včetně příležitostných jako např. YR100 apod.

**BLACK SEA ISLANDS** – za spojení alespoň se třemi ostrovy ležícími v Černém moři. Jejich ref. čísla jsou EU179-180-182 (UR), EU181 (LZ), EU183 (YO), AS154 a 159 (TA).

**ANTARCTIDA** ve dvou třídách: VISITOR za 3 spojení s různými stanicemi ležícími v Antarktidě a jednou stanicí, která participuje na programu WAP – (na pásmech obvykle během února a používají suffixy ANT, AAW nebo ICE), a vyšší EXPLORER za spojení s pěti stanicemi z Antarktidy a třemi účastníky WAP programu, event. jednou z Rumunska YQxANT.

**NORTH POLE Certificate** – opět ve dvou třídách, za spojení se stanicemi z 5/10 polárních oblastí a s 5/10 libovolnými YO stanicemi. Mezi polární oblasti patří JW, JX, KL7 (nad 66. rovnoběžkou), LA (nad 66. rovnoběžkou), OX, R1FJ, R1P, R1Z, R9K, R0B, R0K, R0L, R0Q, VE8 a VY0 (R1P a další znamená také RA1P – RA1P, UA1P - UM1P atp.)

**SIBIU COUNTY Certificate** – za spojení se třemi stanicemi oblasti SIBIU. Pro tento diplom platí výjimečně **spojení od 1. 1. 1968**. Stanice této oblasti používají prefix YO6. Poněvadž je problematické zjistit, které stanice do oblasti patří, zjistil jsem, že je možné vyhledat jejich přehled v rumunském call-booku, který je sestaven podle jednotlivých oblastí, a najdete ho na adrese http://www.radioamator.ro/call-book/cbjud.php?j=SB. Kliknutím

na jednotlivé oblasti se objeví přehled nyní koncesovaných amatérů vybrané oblasti. Navíc ještě lze započítat i spojení se stanicemi koncesovanými před rokem 2000 – YO6BZH, KAL, KEC, KNW.

Na adrese http://www.yo6ex-awards.blogspot.cz/ najdete ještě další diplomy, celkem jich od jmenovaného klubu můžete získat 11, nepočítáme-li jednotlivé třídy. Zájemci si jistě potřebné podmínky těch dalších na uvedené adrese naleznou sami.

## Zajímavé diplomové projekty z Ukrajiny

Konečně se dostávám k poněkud obsáhlejší pasáži diplomových projektů z Ukrajiny. V prvé části se zmíním o diplomech vydávaných „klasickou cestou" - tedy papírových, které ovšem nejsou zdarma. V prosinci roku 2003 se představitelé radioamatérských klubů UCC, UDXC, Club 73, UCWC a KCG rozhodli odstranit bariéru, kterou pro mnohé radioamatéry představují neúnosně vysoké poplatky za diplomy vydávané ARRL. Za tím účelem se rozhodli vydávat diplomy za přesně stejných podmínek, jaké vypsala ARRL pro diplomy z řady DXCC, včetně nutného potvrzování platnosti QSL uvedených v žádosti u „check pointů" jmenovaných ARRL, dnes dokonce v dohodě s ARRL i s využitím LOTW, ovšem za nesrovnatelně nižší finanční částky. Poplatek za vydání každého diplomu z tohoto programu jsou pouhé 4 IRC (!), a pokud je zapotřebí poslat na Ukrajinu přímo QSL k jejich ověření, pak ještě za poplatek k úhradě zpátečního poštovného. V programu UDXA, jak se celá akce nazývá, je možné žádat u následující diplomy:

**U-DX-A** (analogický k DXCC, za provoz MIX, CW, SSB a DIGI), **U-DX-A 160 m** (160 m DXCC), **U-DX-A 6 m** (DXCC 6 m), **5B U-DX-A** (5BDXCC),
**6B U-DX-A, 7B U-DX-A, 8B U-DX-A, 9B U-DX-A, 10B U-DX-A,**
**U-DX-A HR (**DXCC HR), **U-DX-A HR#1** (DXCC HR#1),
**U-DX-A single band** (160 – 6 m, rovněž za provozy MIX, CW, SSB).
Analogicky jako u ARRL jsou také vydávány plakety, u kterých je ovšem poplatek vyšší - 30 USD za každou. Na rozdíl od diplomů ARRL mají jednotlivé diplomy za každý druh provozu jiný design. Pokud majitel některého z diplomů vydávaných ARRL má zájem také o vydání ekvivalentního diplomu vydávaného na Ukrajině, stačí v žádosti uvést jen číslo již vydaného ARRL diplomu a přiložit 4 IRC, není třeba předkládat seznam QSL. Úplné znění podmínek programu U-DX-A naleznete na internetové adrese www.ucc.zp.ua/udxa.htm. Vydávají ještě také diplom za spojení se členy UCC (Ukrainian Contest Club), jehož podmínky tam naleznete.

**WAU (Worked all Ukraine) -** Vydávat tento diplom bylo doporučeno Ligou radioamatérů Ukrajiny s cílem zvýšit aktivitu radioamatérů na KV i VKV pásmech. Vydává se na laminovaném kartonu 200 g formátu A4, zásilky jsou při odesílání v obálce z obou stran chráněny tvrdým kartonem. Diplom se vydává za navázaná (posluchačům za odposlouchaná) spojení s 25 oblastmi Ukrajiny včetně autonomní republiky Krym a městy Kijev a Sevastopol. Spojení (poslechy) mohou být na všech KV i VKV pásmech včetně WARC. Platná jsou všechna spojení od 1. 1. 1994 a žadatelé musí navázat nejméně 27 spojení. Poplatek za vydání diplomu radioamatérům ze zahraničí je u tohoto i dalších dvou zde uvedených 10 USD, diplom se zasílá doporučenou poštou.
Žádosti s tzv. GCR listem musí být potvrzeny buď ČRK, nebo dvěma jinými koncesovanými radioamatéry, a zasílají se na adresu Vladimir A. Stepanenko, P. O. Box 28, CHERNIHIV-POSTAMT, 14000 UKRAINE. Diplomy WAU se vydávají v mnoha variantách, také jako: **WAU-5BCW** nebo **WAU-9BCW,** za digitální druhy provozu, nebo zvlášť za PSK31 a RTTY, atp. Úplné znění podmínek a pomůcky k vypsání žádostí naleznete na stránkách http://uarl.com.ua/award-new/WAU.htm.

Jednotlivé rajony Ukrajiny mají tyto dvoupísmenné zkratky:

| | | |
|---|---|---|
| 01 – CH | 10 – KI | 19 – RI |
| 02 – CN | 11 – KO | 20 – SL |
| 03 – CR | 12 – KR | 21 – SU |
| 04 – DN | 13 – KV | 22 – TE |
| 05 – DO | 14 – LU | 23 – VI |
| 06 – HA | 15 – LV | 24 – VO |
| 07 – HE | 16 – NI | 25 – ZA |
| 08 – HM | 17 – OD | 26 – ZH |
| 09 – IF | 18 – PO | 27 – ZP |

**Diplom URDA (Ukrainian Regional District Award) -** Tento diplom vydává LRU - Liga radioamatérů Ukrajiny. Ukrajina je t. č. rozdělena na celkem 775 rajonů (čas od času dochází ke změnám). Rajony se v radioamatérském provozu označují kódy sestávajícími ze dvou písmen a dvou číslic (např. CH-10, DN-03 apod.). Základní diplom URDA se vydává za spojení se 100 rajony, další za 200, 300 až 700, vydávané jako nálepky na základní diplom. Za spojení se všemi rajony plaketa. Platí všechna spojení s ukrajinskými stanicemi od 24. 8. 1991, o samostatné diplomy je možné žádat za spojení různými módy (MIX, CW, SSB, DIGI), za spojení na některých pásmech nebo na jednom pásmu (včetně WARC), za spojení pouze na VKV. Neplatí ovšem spojení přes převaděče. Doporučené kmitočty pro navazování spojení s ukrajinskými stanicemi hlavně při pořádaných expedicích do vzácných a neobsazených rajonů jsou pro CW: 1825, **3525**, 7025, 10125, **14025**, 18105, 21025, 2428025 kHz, a pro SSB: 1855, **3655,** 7085, **14185**, 18125, 21185, 24935, 28325 kHz. Zvýrazněné kmitočty jsou používané nejčastěji.

Prvá žádost o diplom je uschována u manažera diplomu, pro vyšší třídy se zasílají pouze doplňkové údaje. Manažerem UARL, kterému se zasílají žádosti, je Vladimir A. Stepanenko, P. O. Box 28, Chernihiv-postamt, 14000, Ukraine. Je možné žádat i prostřednictvím internetu na e-mail: „uz1rr at ukr.net" nebo **„**uz1rr at mail.ru". Podrobné podmínky v originálu (i v anglickém jazyce) včetně seznamu všech rajonů s uvedením jejich kódů najdete na stránkách http://uarl.com.ua/urda/.

**WURCA (Worked Ukrainian Cities Award) -** Tento diplom se vydává za spojení se 100 různými ukrajinskými městy od 1. 1. 1994, a to bez ohledu na druh provozu a pásma, na kterých byla spojení navázána. Diplomy vyšších tříd jsou za spojení s 200, 300 a 400 městy, seznam měst jich obsahuje celkem 458, a za spojení se všemi se vydává plaketa. Jinak platí v plné šíři to, co je uvedeno v posledním odstavci u předchozího diplomu URDA, jen WEBová stránka tohoto diplomu má adresu jinou - http://uarl.com.ua/wurca/, a najdete tam originální znění podmínek diplomu, formuláře k žádosti o diplom a také abecední seznam měst s uvedením oblasti, do které město patří.

## Ukrajinské diplomy v digitální formě zdarma

Další bohatou sbírku podmínek diplomů vydávaných na Ukrajině naleznete na WEBu www.uarl.com.ua/. Je tam velké množství na prvý pohled neuspořádaných informací (na druhý a další rovněž), správcem WEBu je Vladimír Stěpaněnko, UZ1RR, z rodiny „proslulého" Romana Stěpaněnka, který je t. č. odsouzen na 110 let žaláře v USA, a jeho úvahy posílané z vězení tam naleznete také. Nás bude zajímat hlavně část umístěná někde na konci prvé třetiny středního pole s nadpisem „Ukrainian Award Man UZ1RR"., kde ve dvou sloupcích naleznete výběr různých sérií diplomů, mnohé jsou zajímavé podmínkami i výtvarným provedením, většinou při inspiraci místním folklórem. Ty, které uvádím dále, můžete získat nejen v digitální formě zdarma, ale též v papírovém „laminovaném" provedení vesměs po 10 USD/kus. Žádosti se zasílají e-mailem na adresu „uz1rr at ukr.net" a současně i **„**uz1rr at mail.ru".

**Diplom SSSR** za spojení se 16 bývalými republikami Sov. Svazu – dnes 4J, 4L, EK, ER, ES, EW, EX, EY, EZ, LY, UA, UA1N, UK, UN, UR, YL. Vydává se i za spojení jednotlivými druhy provozu CW, SSB, DIGI, MIX nebo za jednotlivá pásma. Zdarma jsou také diplomy série historických osobností: **Alexander Popov, maršál Koždub, maršál Malinovskij, generál Petrov apod.** Pro prvý jmenovaný je třeba navázat 25 spojení s Petrohradem a Leningradskou oblastí a 25 s Jekatěrinburgem a UA9 stanicemi, kde Popov žil. Seznam spojení má být potvrzen dvěma jinými koncesionáři. Ještě do března t. r. bylo možné také získat diplom **MORSE 220** zdarma, dnes již jen „bumažnyj" **MORSE 222.**

Diplom **Kijev** je ze série Ukrajinská města a vydává se ve třídách za 20, 50 event. 100 různých stanic z Kijeva. Další s názvem **UKRS** získáte za 10 – 20 – 50 – 100 spojení s různými stanicemi vysílajícími z venkova (mimo měst), **Double call Award** za 26 spojení se stanicemi s různými dvojitými suffixy jako BY1AA, OK1BB, DJ4CC atd., **UR WPX** za 50 – 75 – 100 prefixů Ukrajiny, **WARD Award** za 50 spojení s různými stanicemi je možné získat každoročně, ovšem všechna spojení musí být navázána 18. dubna. Můžete hádat, jaký je to pro nás významný den! **Slavjane** se vydává za spojení se stanicemi ze všech slovanských zemí: Bělorusko, Rusko, Ukrajina, Polsko, Slovensko, Česko, Bulharsko, Bosna-Herzegovina, Makedonie, Srbsko, Slovinsko, Černá Hora a Chorvatsko. Jistě si sami vyhledáte podmínky diplomů s názvy **73, Jubilee Certificate, Pobeda 66, Černobyl 25 a Jurij Gagarin 50,** pokud o získání těchto diplomů zdarma máte zájem.

Množství diplomů, které je na Ukrajině vydáváno, může někomu připadat přehnané. Radioamatéři tam ale „mají stále co dělat" a je to znát i na aktivitě ukrajinských amatérů na pásmech, na rozdíl např. od amatérů OK/OM, u kterých „vnitrostátní" provoz mimo dvou - tří ranních kroužků SSB provozem prakticky (mimo několika málo závodů) neexistuje. **Jirka, OK2QX**

• **International Lighthouse and Lightship Weekend**

připadne letos na 17. a 18. srpen. Na stránce http://www.illw.net je registrováno přes 220 objektů ze 30 zemí celého světa. Nejvíce - 40 - mají registrováno Německo a Austrálie, následují USA - 23, Velká Británie - 18, Argentina - 13, Irsko a Skotsko - 9, Kanada, Holandko a Švédsko - 8, Portugalsko a Portoriko - 4, Finsko, Polsko, Severní Irsko a Nový Zéland - 3, dále Belgie, Dánsko, Kuba, Malajsko, Jižní Afrika, Srí Lanka, Ukrajina a Wales - 2, a seznam uzavírají Curacao, Chile, Francie, Honduras, Itálie a Španělsko s registrací po jednom objektu. Zdá se tedy, že letos bude při ILLW na pásmech opravdu živo.

• **CZECH REPUBLIC, OK**

Při příležitosti svých 95. narozenin vysílá na KV a VKV jeden z našich nejstarších aktivních radioamatérů, Josef Langmüller, OK1LU, pod speciální značkou **OL95LU.** Přejeme mu do jeho další aktivní činnosti hodně zdraví.

• **SOUTH SUDAN, Z8**

Martti, OH2BH, informoval, že v dubnu navštívila Jižní Súdán delegace vedená finským ministrem zahraničí, a při té příležitosti byly řešeny i otázky jak telekomunikací obecně, tak specificky i amatérské služby. Byl vyzdvižen společenský význam radioamatérství a jeho přínos ve vzdělávacím procesu. Zákonné ukotvení amatérské služby je v Jižním Súdánu zatím jen provizorní, a na této bázi je vydáno i povolení pro finský radioklub OH8X, který vysílá pod značkou **Z81X.** Více na http://www.qrz.com/db/Z81X.

• **SENEGAL, 6V**

Vladimir, RK4FF, se opět ozval jako **6V7S** z Le Calao v Ngaparou. Letos by měl pracovat ještě mezi 10. a 16. červencem a mezi 22. a 27. říjnem. QSL via RK4FF.

• **DJERBA ISLAND, AF-083**

Krátké video z italské expedice **TS8TI** si lze prohlédnout na http://www.youtube.com/watch?v=v_qXTuF9CgM. Fotografie a další videa jsou na http://www.facebook.com/arat.tunisia a www.laselki.net/vb/showthread.php?p=52261#post52261.

• **CUBA, CO**

Z Cayo Santa Maria Island, IOTA NA-204, bude pracovat mezi 13. a 17. červnem tým se značkou **T46A** na KV pásmech CW, SSB a RTTY. QSL direct via EA5GL.

• **GIBRALTAR, ZB**

Ernest, ZB2FK, se ozývá jako **ZB54FK** k připomenutí přijetí Gibraltaru za 54. člena Evropské fotbalové asociace. QSL direct na domácí značku.

• **ASCENSION ISLAND, ZD8**

Mezinárodní tým tří operátorů pod vedením Olivera, W6NV, odtud (IOTA AF-003, WLOTA 1491, Grid Loc II22) plánuje účast v listopadovém CQ WW DX CW Contestu jako **ZD8W**. Mimo závod i provoz na 6 m. QSL via W6NV.

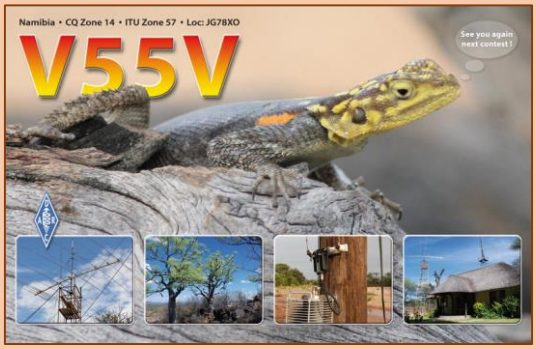
• **BOTSWANA, A2**

Od 15. června na 4 - 5 dnů se bude Roger, ZS6RJ, vyskytovat jako **A25RJ**. QRV na 80-10 m, CW a RTTY. QSL na domácí značku.

• **SLOVAK REPUBLIC, OM**

Při příležitosti 150. výročí založení Matice slovenské vysílá od 18. května do konce roku 2013 zvláštní stanice **OM150MS.** Operátory jsou členové radioklubu OM3KHT a provoz probíhá na KV i VKV pásmech. QSL via OM3KHT (OM6AT).

• **NAMIBIA, V5**




Hans, DF2UU, a Hardy, DF3GY, se během IARU Region 1 SSB Field Day (7. a 8. září) a Worked All Europe DX SSB Contestu (14. a 15. září) ozvou jako **V55V** z QTH Martina, V51W, v Omaruru. Mimo závody plánují další provoz na KV a 6 m CW a SSB. QSL via DJ8VC.

• **PAPUA NEW GUINEA, P2**

Podle dosud nepotvrzených zpráv plánuje Akira, JA1NLX, práci na 19. – 26. říjen jako **P29VNX z** Lissenung Island, New Ireland, Bismarck Archipelago, OC-008. QRV na 40-10 m, CW a SSB. QSL via JA1NLX.

• **BULGARIA, LZ**

Členové radioklubu Blagovestnik připomínají sv. Jiřího Sofijského jako **LZ1534GWS**. Spojení platí pro diplom **All Bulgarian Saints.** QSL via LZ1KCP.

• **MADAGASCAR, 5R**

Flavio, IW2NEF, bude mezi 16. a 30. červnem pracovat jako **5R8NE** z Nosy-Be Island, AF-057. Plánuje účast RSGB IOTA Contestu.

• **MOZAMBIQUE, C8**

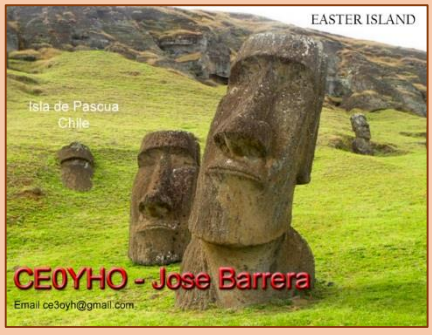
Lovci prefixů, pozor: mezinárodní tým operátorů bude uprostřed října aktivní jako **C82DX** na 160 - 10 m. Více podrobností bude následovat, viz http://c82dx.com.

• **AUSTRIA, OE**

Příležitostná značka **OE200TH** připomíná do 14. června 200 let od narození Theophila Hansena. QSL via OE3PVC.

• **HUNGARY, HA**

Příležitostná značka **HG7DANUBE** připomíná po celý červen na KV pásmech Dunajský den, který připadá na 29. červen. QSL via HA7VY.



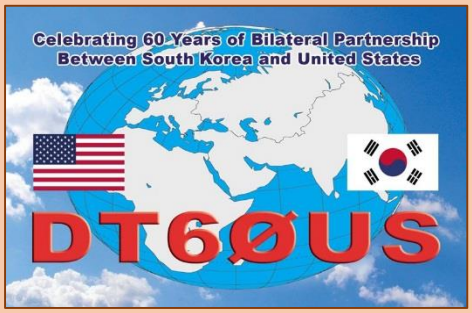

• **EASTER ISLAND, CE0**

Jose, CE3YHO, se sem stěhuje ke své rodině. Plánuje zahájit práci mezi koncem června a srpnem jako **CE0YHO** na HF/VHF/UHF.

• **IOTA AF-109**

Fotky a videa ze současné expedice **SU8N** na Nelson's Island a World Lighthouse DXpedition (WLOTA 2694), které pořádá Egyptian Radio Amateurs Society, jsou na http://www.youtube.com/watch?v=l600euAOeOw&feature=youtu.be. Navštivte ERASD také na Facebooku - http://www.facebook.com/erasdnet/photos_stream. QSL managerem je SM5AQD (viz QRZ.com).

• **SAPELO ISLAND, NA-058**
Tad, WF4W, připravuje aktivaci ostrova se skupinou 10-12 operátorů mezi 12. a 14. zářím se značkou **K4S**. QRV na 160-10 m CW, SSB, RTTY a PSK. QSL via LoTW, eQSL a direct pouze se SASE nebo IRC.




• **CAPE VERDE, D4**
Harald, DF2WO, plánuje mezi 3. a 20. červnem další práci jako **D44TWO**. Prázdninový styl, KV pásma, CW a SSB. QSL via M0OXO (OQRS). Viz http://www.m0oxo.com/oqrs/.

• **REPUBLIC OF KOREA, HL**
Zvláštní značka **DT60US** bude po celý rok 2013 připomínat 60 let spolupráce mezi Jižní Koreou a USA. QSL via WX8C.

• **NORTH COOK ISLAND, E51WL**
Operátor je tamním rodákem, jeho původní značka byla ZK1WL a byla již uznána pro DXCC, jde tedy jen o změnu značky.

# Závodění

• **CQ WW DX Contest Committee** zrevidovala kompletně podmínky tohoto největšího KV světového závodu a jejich návrh zveřejnila k připomínkování na http://cqww.com/blog/?p=135. Připomínky budou přijímány do 25. 6. 2013 a oficiální podmínky budou zveřejněny 2. 7. 2013.

• **IARU Region 1 50 MHz Contest**
Michael, OE1MCU, připomíná evropským radioamatérům každoroční IARU Region 1 50 MHz Contest, který letos proběhne 15. a 16. června. Podmínky najde zájemce v kapitole 5 VHF Manager's Handbooku V 5.42 - ke stažení zde dole. Deníky ve standardním formátu (EDI, REG1TEST) se uploadují na adrese robota iaru.oevsv.at. Konečný termín je letos 24. června. V případě problémů s uploadováním logů EDI požádejte na „dl5nah at darc.de" o pomoc.

• Výsledky **Mistrovství ČR v práci na KV za rok 2012** najdete zde. Za vyhodnocení děkujeme OK1FKD. **Karel, OK1CF**

• Přehled výsledků **OK CW závodu - Memoriálu Pavla Homoly, OK1RO,** za rok 2013 najdete zde, podrobnější výsledky zde. **Blahopřejeme vítězi prvního ročníku tohoto závodu, Liborovi, OK1DOL.**
**Karel, OK1CF**

• Výsledky **Vánočního závodu 2012** najdete na http://vanocnizavod.nagano.cz/. **Honza, OK1IA**

# Radioamatérské závody následujícího měsíce

| Začátek | UTC | Konec | UTC | Název závodu | Druh provozu | url |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | 0:00 | 2.6 | 0:00 | 10-10 Int. Open Season Ten Meter QP | BPSK31 | * |
| 1.6 | 4:00 | 1.6 | 12:00 | DigiFest Contest (1) | Digital | * |
| 1.6 | 6:00 | 1.6 | 8:00 | Wake-Up! QRP Sprint | CW | * |
| **1.6** | **14:00** | **2.6** | **14:00** | **Mikrovlnný závod** | **1296-241 GHz** | * |
| **1.6** | **14:00** | **2.6** | **14:00** | **Memoriál OM3AU** | **144-432 MHz** | * |
| **1.6** | **14:00** | **1.6** | **17:00** | **Závod mládeže** | **144 MHz** | * |
| 1.6 | 11:00 | 1.6 | 15:00 | LZ Open 20 m Contest | CW | * |
| 1.6 | 12:00 | 1.6 | 23:59 | Maritimes QSO Party | CW/SSB | * |
| 1.6 | 12:00 | 2.6 | 12:00 | SEANET Contest | CW/SSB | * |
| 1.6 | 13:00 | 2.6 | 13:00 | UKSMG Annual Summer Sporadic-E Contest | All | * |
| 1.6 | 14:00 | 2.6 | 14:00 | LZ DX VHF/UHF Contest | CW/FM/SSB | * |
| 1.6 | 14:00 | 2.6 | 13:59 | UT5EU VHF Memorial Contest | CW/FM/SSB | * |
| 1.6 | 15:00 | 2.6 | 15:00 | IARU Region 1 Fieldday | CW | * |
| 1.6 | 15:00 | 2.6 | 14:59 | IARU Region 1 Fieldday (DARC) | CW | * |
| 1.6 | 15:00 | 2.6 | 15:00 | IRTS CW HF Field Day | CW | * |
| 1.6 | 15:00 | 2.6 | 15:00 | RSGB National Field Day | CW | * |
| 1.6 | 15:00 | 2.6 | 23:59 | Six Club 6 meter Contest | CW/Digital/Phone | |

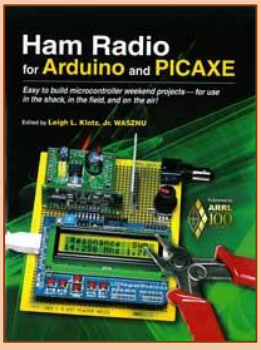
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | 16:00 | 2.6 | 4:00 | Alabama QSO Party | CW/Phone | * |
| 1.6 | 20:00 | 2.6 | 4:00 | DigiFest Contest (2) | Digital | * |
| 2.6 | 12:00 | 2.6 | 20:00 | DigiFest Contest (3) | Digital | * |
| | | | | | | |
| **3.6** | **16:00** | **3.6** | **16:59** | **OK1WC Memorial Activity 1 (80/40 m)** | **CW/SSB** | * |
| **3.6** | **19:30** | **3.6** | **20:30** | **Aktivita 160 m** | **SSB** | * |
| 3.6 | 19:00 | 3.6 | 20:30 | RSGB 80 m Club Championship | PSK/RTTY | * |
| 4.6 | 1:00 | 4.6 | 3:00 | ARS Spartan Sprint | CW | * |
| **5.6** | **18:00** | **5.6** | **20:00** | **MOON Contest (144 MHz)** | **CW/Digital/SSB/FM** | * |
| 6.6 | 17:00 | 6.6 | 21:00 | 10 meter NAC | CW/SSB/FM/Digital | * |
| 7.6 | 2:30 | 7.6 | 3:00 | NCCC Sprint Ladder (NSL XVII) | CW | * |
| 7.6 | 17:30 | 7.6 | 18:00 | HA3NS Sprint Mem. Contest (1) (7 MHz) | CW | * |
| 7.6 | 18:00 | 7.6 | 18:30 | HA3NS Sprint Mem. Contest (2) (3,5 MHz) | CW | * |
| | | | | | | |
| 8.6 | 0:00 | 8.6 | 7:59 | DRCG Long Distance Contest (1) | RTTY | * |
| 8.6 | 0:00 | 9.6 | 23:59 | WFF Green Days | Phone,CW,Digital | * |
| **8.6** | **6:00** | **8.6** | **7:59** | **OK1WC Mem. Act. 2 (6 m/VHF/UHF)** | **CW/Phone** | * |
| 8.6 | 6:00 | 8.6 | 6:59 | PGA-TEST | CW/SSB | * |
| 8.6 | 6:00 | 9.6 | 6:00 | VK Shires Contest | CW/SSB | * |
| **8.6** | **5:00** | **8.6** | **7:00** | **SSB Liga** | **SSB** | * |
| **8.6** | **4:00** | **8.6** | **4:59** | **OM Activity Contest** | **CW** | * |
| **8.6** | **5:00** | **8.6** | **5:59** | **OM Activity Contest** | **SSB** | * |
| **8.6** | **8:00** | **8.6** | **10:00** | **FM Pohár** | **145/432 MHz** | * |
| 8.6 | 11:00 | 8.6 | 13:00 | Asia-Pacific Sprint Contest | SSB | * |
| 8.6 | 12:00 | 9.6 | 12:00 | Portugal Day Contest | CW/SSB | * |
| 8.6 | 12:00 | 9.6 | 23:59 | SKCC Weekend Sprintathon | CW | * |
| 8.6 | 15:00 | 9.6 | 15:00 | GACW WWSA CW DX Contest | CW | * |
| | | | | | | |
| 8.6 | 16:00 | 9.6 | 16:00 | DDFM 50 MHz Contest | CW/SSB/FM | * |
| 8.6 | 16:00 | 8.6 | 23:59 | DRCG Long Distance Contest (2) | RTTY | * |
| 8.6 | 18:00 | 9.6 | 3:00 | ARRL June VHF Contest | All | * |
| 8.6 | 16:00 | 9.6 | 16:00 | REF DDFM Six Meter Contest | Phone, CW | * |
| 9.6 | 8:00 | 9.6 | 15:59 | DRCG Long Distance Contest (3) | RTTY | * |
| 9.6 | 14:00 | 9.6 | 16:00 | FISTS Ladder Activity 1 | CW | * |
| 9.6 | 18:00 | 9.6 | 20:00 | FISTS Ladder Activity 2 | CW | * |
| **10.6** | **16:00** | **10.6** | **16:59** | **OK1WC Memorial Activity 3 (80/40 m)** | **CW/SSB** | * |
| **10.6** | **19:30** | **10.6** | **20:30** | **Aktivita 160 m** | **CW** | * |
| **12.6** | **18:00** | **12.6** | **20:00** | **MOON Contest (432 MHz)** | **CW/Digital/SSB/FM** | * |
| 12.6 | 3:30 | 12.6 | 2:30 | NAQCC Straight Key/Bug Sprint | CW | * |
| 12.6 | 13:00 | 12.6 | 14:00 | CWops Mini-CWT Test (1) | CW | * |
| 12.6 | 19:00 | 12.6 | 20:00 | CWops Mini-CWT Test (2) | CW | * |
| 12.6 | 19:00 | 12.6 | 20:30 | RSGB 80 m Club Championship | CW | * |
| 13.6 | 3:00 | 13.6 | 4:00 | CWops Mini-CWT Test (3) | CW | * |
| 13.6 | 17:00 | 13.6 | 21:00 | NAC 50 MHz (Aktivitetstest) | All | * |
| 14.6 | 2:30 | 14.6 | 3:00 | NCCC Sprint Ladder (NSL XVII) | CW | * |
| | | | | | | |
| 15.6 | 0:00 | 16.6 | 23:59 | All Asian DX Contest | CW | * |
| 15.6 | 0:00 | 16.6 | 23:59 | SMIRK Contest | CW/Phone | * |
| 15.6 | 0:00 | 16.6 | 23:59 | EUROPEAN EME CONTEST (2,3 GHz) | CW/SSB | * |
| **15.6** | **4:00** | **15.6** | **7:00** | **CONTEST 800 LET UNIČOVA** | **SSB** | * |
| 15.6 | 12:00 | 16.6 | 12:00 | ARR PSK63 Contest | BPSK63 | * |
| 15.6 | 12:00 | 16.6 | 11:59 | Ukrainian DX Classic RTTY Contest | RTTY | * |
| 15.6 | 14:00 | 15.6 | 17:00 | AGCW VHF/UHF Contest (144.025-144.150MHz) | | |
| 15.6 | 17:00 | 15.6 | 18:00 | AGCW VHF/UHF Contest (432.025-432.150MHz) | | |
| 15.6 | 14:00 | 16.6 | 14:00 | 50 MHz IARU Region 1 Contest | CW/FM/SSB | * |
| 15.6 | 14:00 | 16.6 | 14:00 | RSGB 50 MHz Trophy Contest | CW/FM/SSB | * |
| 15.6 | 15:00 | 15.6 | 21:00 | QRP ARCI QRP Shootout | CW | * |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.6 | 15:00 | 16.6 | 15:00 | Stew Perry Topband Distance Challenge | CW | * |
| 15.6 | 16:00 | 16.6 | 2:00 | West Virginia QSO Party | CW/Digital/SSB | * |
| 15.6 | 18:00 | 16.6 | 23:59 | Kid's Day | SSB | * |
| 15.6 | 20:00 | 16.6 | 22:00 | Feld-Hell Club Sprint | Feld-Hell | * |
| 16.6 | 9:00 | 16.6 | 15:00 | WAB 50 MHz Phone | Phone | * |
| 16.6 | 14:00 | 16.6 | 15:00 | SSA Månadstest nr 6 | SSB | * |
| 16.6 | 15:00 | 16.6 | 21:00 | QRP ARCI QRP Shootout | SSB | * |
| 16.6 | 15:15 | 16.6 | 16:15 | SSA Månadstest nr 6 | CW | * |
| | | | | | | |
| 17.6 | 1:00 | 17.6 | 3:00 | Run For The Bacon QRP Contest | CW | * |
| **17.6** | **16:00** | **17.6** | **16:59** | **OK1WC Memorial Activity 4 (80/40 m)** | **CW/SSB** | * |
| 17.6 | 18:00 | 17.6 | 20:00 | NAQCC-EU Monthly Sprint | CW | * |
| **19.6** | **18:00** | **19.6** | **20:00** | **MOON Contest (80 m)** | **CW/Digital/SSB** | * |
| 20.6 | 0:30 | 20.6 | 2:30 | NAQCC Straight Key/Bug mW Sprint | CW | * |
| 20.6 | 19:00 | 20.6 | 20:30 | RSGB 80 m Club Championship | SSB | * |
| 22.6 | 0:00 | 23.6 | 23:59 | VERON SWL SLP Contest (5) | SSB | * |
| **22.6** | **8:00** | **22.6** | **11:00** | **VKV provozní aktiv** | **144 MHz – 76 GHz** | * |
| 22.6 | 8:00 | 22.6 | 22:00 | SCAG Straight Key Day (SKD) | CW | * |
| 22.6 | 12:00 | 23.6 | 12:00 | H. M. The King of Spain Contest | SSB | * |
| 22.6 | 12:00 | 23.6 | 12:00 | Ukrainian DX DIGI Contest | RTTY (75 Bd)/PSK63 | * |
| 22.6 | 14:00 | 23.6 | 14:00 | MARCONI Memorial Contest HF | CW | * |
| 22.6 | 18:00 | 23.6 | 20:59 | ARRL Field Day | All | * |
| 23.6 | 14:00 | 23.6 | 16:00 | FISTS Ladder Activity 3 | CW | * |
| 23.6 | 18:00 | 23.6 | 20:00 | FISTS Ladder Activity 4 | CW | * |
| | | | | | | |
| **24.6** | **16:00** | **24.6** | **16:59** | **OK1WC Memorial Activity 5 (80/40 m)** | **CW/SSB** | * |
| 25.6 | 17:00 | 25.6 | 21:00 | 50 MHz Open Cumulative Contest | CW/SSB | * |
| 25.6 | 19:00 | 25.6 | 21:30 | RSGB 50 MHz UKAC | CW/SSB | * |
| 26.6 | 0:00 | 26.6 | 2:00 | SKCC Straight Key Sprint | CW | * |
| 26.6 | 13:00 | 26.6 | 14:00 | CWops Mini-CWT Test (4) | CW | * |
| 26.6 | 19:00 | 26.6 | 20:00 | CWops Mini-CWT Test (5) | CW | * |
| 27.6 | 3:00 | 27.6 | 4:00 | CWops Mini-CWT Test (6 | CW | * |
| | | | | | | |
| 29.6 | 0:00 | 29.6 | 23:59 | Feld-Hell Club Sprint | Feld-Hell | * |
| 29.6 | 0:00 | 30.6 | 23:59 | European EME Contest (3,4 GHz) | CW/SSB | |
| | | | | | | |
| Termín závodu CUC neuveden z důvodu nemožnosti otevřít internetový odkaz a ověřit správnost termínu konání | | | | | | |
| | **17:30** | | **17:59** | **CUC (Cimrmanův utajený contest)** | **CW** | * |

**Karel, OK1CF**

# Radioamatérská setkání

• Za motiv letošního veletrhu HAM Radio ve Friedrichshafenu zvolil DARC téma **"Adventurous Amateur Radio - DXpedition".** Součástí bude i **DX-University,** pořádaná v pátek 28. června. Zváni jsou všichni amatéři se zájmem o DXy, příležitostní DXmani, účastníci expedic, začátečníci atp. Přednášky budou většinou v němčině. Za účast na DX-University se vybírá poplatek, je nutná registrace, účastníci obdrží skripta, osvědčení o účasti, a jako překvapení dárek. Viz http://www.hamradio-friedrichshafen.de/ham-en/. Pro mladé do 27 let a jejich skupiny je určen **HAM Camp,** který nabízí cenově příznivé ubytování - viz http://www.darc.de/distrikte/p/hamcamp. Přihlásit se do campu je třeba do 10. června.




# Technické informace

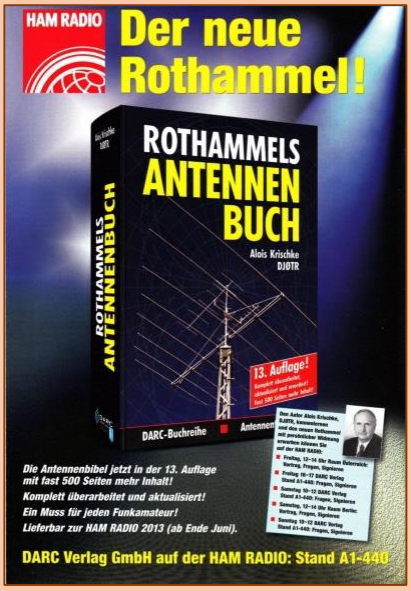
• ARRL vydala publikaci **Ham Radio for Arduino and PICAXE,** která inspiruje jednoduché radioamatérské konstrukce s mikrokontroléry, např. APRS Data Logger,

Multimode Transmitter Shield, High Voltage, High Frequency and High Temperature Data Logger, Receive-Only, Low-Power APRS iGate, PICAXE Keyer a CW Beacon Keyer, Solar Tracker, Nanokeyer, Handheld Radio Talk Timer, APRS Messenger, DTMF Controlled SSTV Camera, APRS Display, Waterfall, SWR Scanner a další. Z příspěvků řady autorů ji sestavil Leigh, WA5ZNU. V Evropě ji můžete koupit v e-shopu RSGB nebo DARC, podobně, jako řadu jiných publikací ARRL.

• Nedávno jsme upozornili na úspěšný zahraniční pokus použít **Raspberry Pi jako WSPR maják.** Ondra, OK1CDJ, popisuje propracovanější verzi experimentu, která o dost víc myslí na ostatní uživatele rádiového spektra, a nabízí i hardware.

• Jarda, OK1HDU, se na svém hezkém WEBu *(odkud je i obrázek)* pustil do skvěle návodného popisu konstrukce **přímosměšujícího KV přijímače** „bez cívek". Je radost jeho text číst, určitě bude bavit i mladé radioamatéry.

• **13. vydání** radioamatérské bible, **Rothammelovy knihy Antennenbuch,** přepracované a doplněné Aloisem, DJ0TR, bude uvedeno na trh na evropském setkání ve Friedrichshaffenu.




• V listopadu 2014 bude z Vandenberg Air Force Base v Kalifornii severoamerickým AMSATem vypuštěna další v řadě radioamatérských družic, **nanosatelit CubeSat Fox 1.** Je připravován ve spolupráci se státní univerzitou v Pennsylvánii. Přenos řeči FM modulací se uskuteční s uplinkem 435,180 MHz a downlinkem 145,980 MHz. AMSAT nyní satelity této třídy jasně zaměřuje k propagačním a studijním účelům. Mají nést analogový FM transpondér v módu B a být dosažitelné ruční dvoupásmovou FM stanicí, telemetrie má být vysílána pomalou FSK podzvukovými kmitočty v kanálu FM downlinku, k dispozici mají být i vysokorychlostní datové přenosy, program k dekódování telemetrie bude volně dostupný, a součástí projektů mají být prvky vědeckého výzkumu, což sníží poplatky za vypouštění. Na snímku je vývojový prototyp centrálního počítače CubeSat Fox 1 *(foto z WEBu AMSAT)*.

• **Další „potěšení" pro radioamatéry**

DARC upozorňuje, že test elektrických kol (e-Bike) prokázal elektromagnetické vyzařování, jímž může být způsobeno silné rušení rádiového provozu policie, hasičů a záchranných služeb - cit.: *„so starke elektromagnetische Wellen aussendete, dass dadurch sogar die Funkdienste von Polizei, Feuerwehr und Rettung massiv hätten gestört werden können."* Potěš nás Bůh.

**Příznivcům Kalendária se omlouváme, František, OK1HH, je opět na cestách. Příště...**

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

**Máte zprávy celostátního či regionálního významu pro radioamatéry? Pošlete e-mail:**
**• Oldovi, OK1VUL, „crk at crk.cz", se zprávami pro Radu ČRK a OK1RCR,**
**• Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk", se zprávami pro časopis Radioamatér,**
**• Honzovi, OK1NP, „ok1np at centrum.cz", se zprávami pro WWW stránky ČRK,**
**• Honzovi, OK1XU, „ok1xu at crk.cz", se zprávami pro Bulletin ČRK .**

## Tady všude je něco zajímavého...

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

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