



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 2/2014

Z domova

• **Tento měsíc srdečně blahopřejeme ke kulatým a půlkulatým životním výročím těmto kolegům:** OK1-17323, OK1DAM, OK1DXM, OK1HBB, OK1IE, OK1IQN, OK1PFM, OK1TQ, OK1WS, OK1XMS, OK2BFN, OK2BGA, OK2BHD, OK2BUC, OK2CV, OK2NCZ, OK2PAD, OK2PJE, OK2RN, OK2RW, OK2TGM, OK2UQ.



• Informace z ČRK

Příspěvky: Děkuji všem, kteří včas zaplatili členské příspěvky. Ti z vás, kteří tak dosud neučinili, leč učinit chtějí, prosím o realizaci platby co nejdříve. Opožděná platba může být příčinou nedoručení časopisu RA2/2014.

Karty radioklubů – seznam členů: Oproti předpokladu z konce minulého roku se nám tvorba a rozesílání karet jednotlivým radioklubům poněkud opozdily. V současné době jsou rozesílány karty radioklubům, u nichž je v naší databázi uvedena alespoň jedna e-mailová adresa (a to fungující). Zbytek karet bude expedován jako klasická poštovní zásilka v nejkratší možné době.

Olda, OK1VUL

• Honza, OK1NP, založil prezentaci Českého radioklubu na **Facebooku** - <https://www.facebook.com/ceskyradioklub>. Ohlašuje tam novinky na WEBu ČRK, doporučujeme ji proto sledovat (a lajkovat).

• RADIOAMATÉRSKÁ ŠKOLA

Školu, nebo, chcete-li, kurs operátorů, organizuje Dům dětí a mládeže Hradec Králové a radioklub OK1OHK v Autokempu Stříbrný rybník. NEJBLIŽŠÍ TERMÍN JE VE DNECH 24. 4. 2014, nástup do 17³⁰ hodin, do 29. 4.



2014, složení zkoušek a oběd. Přednášky budou denně od pátku do pondělí od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ hodin. V podvečerních a večerních hodinách pak bude probíhat práce na radiostanici. V úterý od 9⁰⁰ hodin proběhne přezkoušení před komisí ČTÚ. **Přednášet budou:** předpisy a provoz: Vráťa, OK1KT, technika: Vašek, OK1MWA, antény a šíření: Václav, OK1VD, praktický provoz na stanici: Ivan OK1MOW, operátoři OK1OHK. Všichni

lektoři Vám jistě rádi odpoví na jakékoli otázky týkající se radioamatérského provozu. Kurz není pro úplné začátečníky. Předpokládá se, zvláště u zájemců o třídu A, alespoň základní znalost o radioamatérském provozu. Frekventanti budou mít možnost prakticky si vyzkoušet a natrénovat spojení jak na KV (80 m). Majitelé vysokoškolského diplomu slaboproudého oboru, nechť si ho vezmou ke zkouškám sebou. Je možné, že budou zproštěni zkoušky z techniky. Organizátoři i lektoři kurzu vyzývají ostatní OK a OM radioamatéry, aby svou zvýšenou aktivitou na výše uvedených pásmech v době konání kurzu a uskutečněnými QSO se stanicí OK1OHK podpořili frekventanty kurzu a umožnili jim tak



navázat co největší počet spojení. Každé spojení bude potvrzeno speciálním QSL lístkem.

Poplatek za kurz je stanoven: poplatek dětská sleva do 18 let člen ČRK: 450,- Kč, poplatek dětská sleva do 18 let, senioři nad 60 let: 600,- Kč, poplatek účastníka: 850,- Kč. Všechny poplatky budou hrazeny na účet



DDM Hradec Králové na základě výzvy organizace. Vaše přihláška bude akceptována, jakmile Vaše úhrada dojde na účet DDM. Ubytování a stravování zajišťuje organizátor akce na základě požadavků účastníků. Celková cena ubytování a stravování (snídaně, oběd, večeře) v chatách s vlastní sprchou a WC je stanovena na cca 420,- Kč/ 1 den. Bližší informace o ubytování najdete na <http://www.stribrny-rybnik.cz/cz/>.

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

na zaplacení poplatku pro ČTÚ. Veškerá vzájemná komunikace bude probíhat pomocí elektronické pošty. Proto Vás prosíme o pozorné vyplnění kolonky "E-Mail", usnadní nám to vzájemnou komunikaci. Jakmile bude Vaše přihláška potvrzena, obdržíte kontaktní e-mail s tabulkou, ve které vyplníte požadované dny ubytování a dny stravování. Pokud se tak nestane do týdne, učiňte dotaz na organizátory proč. Pouze účastníci, kteří

provedou úhradu ve stanoveném termínu, budou na ČTÚ nahlášení ke zkoušce. Možné vrácení poplatku bude řešeno individuálně. Organizátoři kurzu se zavazují, že Vámi poskytnuté osobní údaje budou použity pouze pro účel organizování tohoto kurzu. Po skončení této akce budou data vymazána. Ze strany ČTÚ jsme byli upozorněni, že operátorská třída (A nebo N), kterou nahlásíte, bude u zkoušek závazná a nebude ji možné změnit.

Kontaktní osoby: Vedoucí RŠ: Ivan Kohout, OK1MOW, 606 427 608, e-mail: „ok1mow at centrum.cz“, organizační záležitosti: Vojtěch Horák, OK1ZHV, 777 758 440, e-mail: „v.horak at barak.cz“, „ok1zhv at email.cz“. Sledujte naše stránky, další informace budou průběžně doplňovány:



<http://ok1ohk.barak.cz/?kurz>.

Minimální počet účastníků školy je 15 osob. Na zkoušky je počet účastníků max. 30. Zájemci, kteří se nezúčastní kurzu a zúčastní se pouze zkoušek, uhradí 300,- Kč pořadateli.

Vojta, OK1ZHV

• Zkoušky v Sokolově

Radioklub OK1KTS Sokolov jako pořadatel nabízí všem zájemcům o získání radioamatérské vysílací koncese možnost absolvovat tuto zkoušku v průběhu měsíce dubna 2014. Žadatelé se mohou hlásit na e-mailové adrese „ok1kts at seznam.cz“ nebo „ok1ago at seznam.cz“. Svůj vážný zájem o účast na uvedené zkoušce je třeba zaslat e-mailem, v němž je nutné uvést: jméno, příjmení, bydliště, o jakou operátorskou třídu je zájem a kontaktní telefon na sebe. Další potřebné informace uchazeči obdrží od pořadatele telefonem nebo e-mailem. Poslední termín k přihlášení je 2. březen 2014. Případné dotazy (nikoliv přihlašování) lze směřovat na telefon 605 402 202.

Jozef, OK1CB

• Třetí ročník Elektrotábora

je již zcela naplněn. Z loňských účastníků se okamžitě přihlásilo téměř 30 dětí, z nichž mnohé nás celý podzim zahrnovaly dotazy, jak to bude příští rok. Hlavním cílem tábora je



nadchnout děti od 10 do 16 let pro elektrotechniku a amatérské rádio. Stejně, jako minulé roky, se hodláme zúčastnit SSB ligy na 80 m a Letního QRP závodu na 2 m. Připravujeme nové výrobky od zcela jednoduchých až po konstrukce s SMD součástkami, které si účastníci postaví a odvezou domů. Mapa, odkud jsou přihlášené děti, je na webu tábora: <http://www.elektrotabor.cz>. Díky a 73!

Zbyněk, OK2PIN

• Laco, OK1AD, doplnil své **album QSL lístků předválečných koncesionářů**. Stahujte [zde](#).

• V Praze jednala 17. prosince 2013 **Rada ČRK**. Zápís [zde](#).

• Radioamatérů, kteří jsou zároveň profesionálními či dobrovolnými hasiči, není vůbec málo. Nepřekvapí, že se na hasičském portálu [pozary.cz](#) dočteme: **Z oslav 140 let od založení sboru v Horním Maršově se vyklubala akce hasičů - radioamatérů pod značkou OL140FIRE**. Další informace [zde](#).



• **Setkání teamu OL4HQ**

Termín: 31. 1. – 1. 2. 2014.

Místo: hotel Křemešník.

Účastníci: OK1HRA, OK2ZAW, OK1MU, OK1MY, OK1AU, OK1AWZ, OK1BN, OK1GK, OK1VAO, OK1NS, OK1FPS, OK5MM, OK2PP, OK7MT, OK1FFU, OK1RI, OK1UG, OK1GI, OK2ZA, OK2ZI.

Program:

1. Zahájení, přivítání účastníků, seznámení s programem, OK5MM.
2. Presentace - rozbor výsledků 2013, detailní analýza po pásmech, spojení, násobiče, OK2PP.



3. Rozdělení stanic do pásem a módů na 2014 (tabulka).

4. Technicko-provozní debata o závodě IARU Championship zaměřená na dosažení max. výsledku z teritoria OK/OL, OK1RI.

5. Organizační věci OL4HQ:

Trička pro jednotlivé účastníky OL4HQ budou obdobná, doplněná o jméno a značku operátora, OK5MM navrhuje stejný druh trička, barva bílá, potisk červený. K diskusi se dává tisk a dodávka reklamních čepic se štítkem, potisk OL4HQ.

6. Soutěž pro OK/OL:

Pavel, OK1MY přislíbil ceny pro OK/OL stanice (12 QSO) – soudek piva, Vítek, OK5MM přislíbil ceny pro OK/OL stanice (6 - 11 QSO) – sedmička vína pozdní sběr.

Další informace na aktualizovaném WEBu <http://olhq.crk.cz/>. **Vítek, OK5MM**

160	CW	OK2WM
160	SSB	OK1VWK
80	CW	OK1MY
80	SSB	OK5Z
40	CW	OL3Z
40	SSB	OK5W
20	CW	OK5M
20	SSB	OL4A
15	CW	OL7M
15	SSB	OL4A
10	CW	OK1KUO
10	SSB	OK7K

• Dne 10. ledna 2014 proběhlo právě **radioamatérské svatební spojení** mezi Martinem, OK5MZ, a Veronikou, OK5JUL, v Praze 8. Své radioamatérské značky mají novomanžele vyryty i na svých prstýncích. Přejeme do budoucna jen samá pozitiva a sociální jistoty jak v rodině, tak na pásmech.

Josef, OK1ES

Primátor poděkoval za práci pro opavské děti

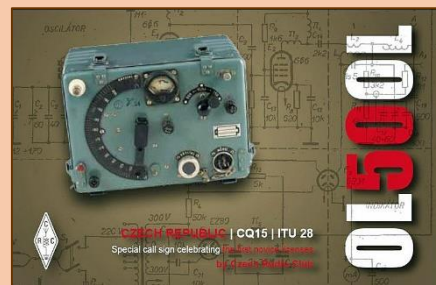
OPAVA Pedagogům a spolupracovníkům Střediska volného času (SVC) v Opavě poděkoval za jejich práci primátor Opavy Zdeněk Jirásek.

Středisko po celý leden oslavuje své „kulaté výročí“. Slavnostně otevřeno bylo přesně na Silvestra roku 1953, v té době jako Okresní dům pionýrů. Primátor Opavy využil této příležitosti a v úvodu velkého koncertu ve Slezském divadle, který se konal v sobotu 18. ledna, předal květiny, drobné dary a hlavně své osobní poděkování jedenácti pracovníkům a spolupracovníkům SVC. Na jevišti se tak jak primátorovi, tak celému publiku představili dlouholetí vedoucí různých zájmových kroužků a útvarů: František Lupač, Olga Wajdová, Pavol Hodák, Jana Čepičková, Naděžda Košárková, Pavel Vadinský, Lenka Sedláčková, Jaroslav Třeštík, Zuzka Slováková, Hana Montágová a Jana Vondálová. Zvlášť primátor poděkoval ředitelce SVC Opava Jaroslavě Polákové. Jak v úvodu podvečerního koncertu mimo jiné zaznělo, Opava v roce 1949 pro své děti zakoupila od Církve československé budovu na Husově ulici č. 17. A právě tam začalo po rekonstrukci a úpravách toto dětské zařízení v lednu 1954 působit. Ve stejné budově už v roce 1951 zahájilo činnost také opavské Loutkové divadlo. (mk)



• Více než půlstoletí práce **Františka, OK2LF**, s dětmi bylo oceněno primátorem Opavy. **Blahopřejeme!**

- Pro připomenutí padesáti let od vydání prvních **zvláštních oprávnění pro mládež OL** se zúčastnila stanice **OL500L** závodu CQ WW 160 m CW. Více informací na <http://www.qrz.com/db/OL500L>. QSL lístky není potřeba posílat, všechna spojení budou potvrzena přes QSL službu ČRK a LoTW. **Karel, OK1CF**



Ze zahraničí



- K oslavám stého výročí vzniku ARRL bude stanice ústředí této organizace radioamatérů v USA používat vedle tradiční značky W1AW také značku **W100AW**. Ta se ozve hlavně při příležitosti připomínkových akcí. V průběhu jubilejního roku bude W1AW vysílat ze všech států USA. Podrobný rozpis je na http://www.arrl.org/files/file/On%20the%20Air/W1AW_2014_sked.pdf. ARRL vydává



k tomuto výročí ve dvou dílech výběr textů z téměř stovky ročníků členského časopisu QST, který by mohl být zajímavý i pro naše nostalgiky: A History of QST Volume 1: Amateur Radio Technology a A History of QST Volume 2: Advertising. Ti náročnější si mohou objednat ARRL Centennial Key, luxusní jambickou pastičku fy. Vibroplex. Video k výročí můžete vidět na YouTube:

<http://youtu.be/JerSTUDqI7s>.

- Dne 2. února uplynulo **80 let od vzniku brazilské organizace LABRE** - Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão. Během února budou ze všech států brazilské federace vysílat stanice se zvláštními značkami. Podmínky diplomu za práci s těmito značkami si můžete přečíst [zde](#).



- **Kanadští** radioamatéři získali na neinterferenční bázi následující kanály v pásmu **60 m**: 5332 kHz, 5348 kHz, 5358.5 kHz, 5373 kHz a 5405 kHz. Také **kubánští** kolegové obdrželi na sekundární bázi úsek 5418 - 5430 kHz nedělený po kanálech, smí ho ovšem užívat jen k tísňovému provozu a k experimentům, a nesmí v něm zatím navazovat spojení s cizinou. A polepšili si i kolegové **v Polsku**: pásmo 472 - 479 kHz s výkonem do 1 W EIRP, a pásmo 122,25 - 123,00 GHz, obojí na sekundární bázi. **Portugalští** OMs, kteří mohou běžně **v pásmu 160 m** pracovat v úseku 1810 - 1850 kHz, mají do konce roku 2014 povoleno v době velkých závodů vysílat i v úseku 1850 - 2000 kHz.



- **Mimořádně chladné počasí ve Slovinsku** přivodilo výpadky elektrovodné sítě, které zasáhly na 250.000 osob. Vedle pomoci z blízkých evropských států (včetně OK) pomáhají i slovinští radioamatéři, hlavně při překonávání lokálních výpadků sdělovacích sítí. Angažují se i rakouští radioamatéři, kteří ke spojení obou zemí vybudovali linku Pactor/Winlink. Gregor, OE1VGC, rakouský koordinátor pro tísňovou komunikaci, prosí evropské radioamatéry, aby neobsazovali kmitočty následujících stanic: S51SLO - 3.644MHz,

OE3XEC - 3.608 a 3.617 MHz, OE6XPD - 3.601 MHz. (Obrázek z WEBu ARRL.)



- **The hobby radio market is changing**, soudí Dick, K2MGA, z populárního vydavatelství CQ Communications Inc. Počínaje únorem 2014 budou tři časopisy tohoto vydavatelství - Popular Communications (<http://www.popular-communications.com/>), CQ VHF (<http://www.cq-vhf.com/>) a WorldRadio Online (<http://www.worldradio-magazine.com/>) sloučeny do jediné digitální publikace **CQ Plus**. Tištěná vydání Popular Communications a CQ VHF budou postupně zrušena a WorldRadio Online přestane jako samostatná online publikace existovat. Více také [zde](#).

- [Zde](#) se můžete podívat na snímky a informace (v němčině) o práci filipínských radioamatérů po řádění **tajfunu Yolanda (Hayian)**.

- I když používání **IRC kupónů** (Česká pošta se zamilovala do ohavného hantýrkového výrazu „mezinárodní odpověďka“) také mezi radioamatéry ustupuje do pozadí a některé expedice výslovně uvádějí „No IRC's“, hned tak úplně nevymizí. Od počátku letošního roku platí již jen nový vzor, který navrhl český grafik Michal

Šindelář na téma „Water for Life“. Starší kupóny bylo možné na poštách vyměnit do konce roku 2013, nyní jsou již bezcenné u nás i v cizině; **nikomu je neposílejte!** Nový vzor (na obrázku) má platit do konce roku 2017. Česká pošta je prodává po 40 Kč a lze je u ní směnit za poštovní známky či poštovné v hodnotě 30 Kč. Obecná informace o IRC je [zde](#), začátečníci se o způsobu užívání IRC dočtou [zde](#).



• Více než hodinu trvá video **B13 Der Film, The Amateur Radio Movie**, které můžete vidět na YouTube - <http://www.youtube.com/watch?v=PNokpPwwSzI>.

„Klasse Film...“ komentuje ho třeba Bruno, DB8KR, a má pravdu.

• V polském školním komplexu ve městě Stobierna se 27. 11. 2013 uskutečnila další z řady demonstrací **projektu ARISS**, při nichž je na amatérských pásmech navázáno spojení mezi vybranou školou a kosmickým komplexem ISS. Na snímku student Petr kladoucí otázku.

• **17. mistrovství světa v ARDF** (hon na lišku) se letos uskuteční v září v kazašském Burabay. Přípravy můžete sledovat zde: <http://ardf2014.kz/>. Bude mu předcházet mistrovství juniorů v červnu na Ukrajině - <http://ardf2014.blogspot.cz/>.



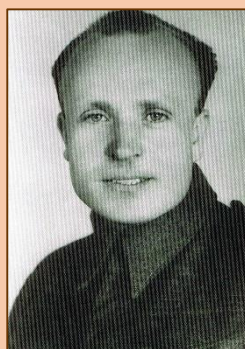
• **YL Struggles and Achievements!** je název powerpointové prezentace, kterou autorka, Elizabeth VE7TLK/VA7TK, věnuje minulému i současnému postavení žen v radioamatérském hobby. [Prezentace](#) obsahuje řadu zajímavých historických obrázků. Na jednom z nich (*pochází z knihovny Kongresu USA*) je Graynella Packer, světově první ženská rádiová operátorka na námořní obchodní lodi.



Na pásmech

• Diplom Barium 70

Něco z historie... Po okupaci Československa Německem 15. 3. 1939 musela naše vláda v Londýně řešit otázku spojení s vlastí. Bylo třeba nejen získat zpravodajské informace z domova, ale také vydávat pokyny pro organizaci odporu proti okupantům. Z příslušníků naší armády ve Velké Británii byly proto sestaveny a vycvičeny zvláštní skupiny určené pro vysazení v okupované vlasti. Jejich úkoly byly zpravodajské, organizační a v neposlední řadě také spojovací. Jednou z těch úspěšných byla skupina Barium. V noci z 3. na 4. duben 1944 seskočili ve východních Čechách její členové:



velitel npor. Šandera, šifrant čet. Býček a radiotelegrafista čet. asp. Žižka (v uvedeném pořadí na obrázcích převzatých z WEBu města Žamberk) s rádiovou stanicí Marta. Barium se uchytilo na Hradecku, kde navázalo kontakty se zbytky odbojových skupin a nové organizace vytvořilo. Parašutisté získávali významné zpravodajské materiály, připravili plochy vhodné pro shozy zbraní a rádiem je oznámili do Británie. Žižka vedl intenzivní rádiový provoz do doby, než byla skupina zradou odhalena a organizace rozbita. Potom i s velitelem zmizeli ve spolehlivém úkrytu, ale nerezignovali. Žižka přestal vysílat a byl po

dobu dvou měsíců jen na příjmu. Začátkem ledna 1945 se Londýnu znovu ozval a sdělil důvody svého mlčení. Nevěděl ale, že gestapo vysílání z Británie pro Martu odposlouchává. To spolu se zradou zatčeného parašutisty z jiné skupiny způsobilo katastrofu. Šandera se při zatýkání postřelil a na následky zranění zemřel. Žižka, kterého zatkli, se dobrovolně vzdal života, když byl gestapem nucen vést zpravodajskou hru s Londýnem. Býčkovi se podařilo zmizet k partyzánům. Skupinu „Barium“ vybavil zpravodajský odbor dvěma spojovacími soupravami: jednak českým vysílačem Šimandl a přijímačem Mark V., jednak vysílačem - přijímačem

Mark V. **Šimandl** byl samostatný telegrafní vysílač o výkonu 80 W řízený krystalem a pracující v rozsahu 3 - 18 MHz. Určitou nevýhodou bylo napájení ze sítě 110/220 V. **Mark V.** byl samostatně laditelný vysílač - přijímač pracující v rozsahu 3 - 15 MHz napájený ze sítě 110/220V. Vysílač telegrafní krystalem řízený o výkonu 25 W. Přijímač plynule laditelný s výměnnými cívkami pro dvě pásma. K 70. výročí vysazení skupiny Barium vydává radioklub OK10HK diplom „Barium 70“. Kromě připomenutí činů parašutistů a jejich spolupracovníků si klade za cíl propagaci amatérského vysílání i jednoduchými prostředky a telegrafií.

Podmínky diplomu Barium 70

- **Do diplomu** jsou platná spojení navázaná **od 1. 3. 2014 do 31. 12. 2019.**

- **Bodování pro žadatele z OK:**

QSO se stanicí pracující z okresů: FHB, FHK, FJI, FNA, FPA, FRK, FSE, FSV, FTR, FOU – 1 bod,

QSO se stanicí OK1TAM, OK1SCJ, OK2PBL – 1 bod,

QSO se stanicí z Velké Británie (včetně GD, GI, GM, GU, GW) – 2 body,

QSO se stanicí OK7OBA – 3 body,

QSO se stanicí OK7BAR – 3 body,

QSO se stanicí OK6BAR – 3 body.

- **Bodování pro žadatele mimo OK:**

QSO s libovolnou OK stanicí – 2 body,

QSO se stanicí OK7OBA – 3 body,

QSO se stanicí OK7BAR – 3 body,

QSO se stanicí OK6BAR – 3 body.

Pro CW QSO se počet bodů za spojení **násobí dvěma.**

- **V jednom dni** je možno **s jednou stanicí navázat max. 1 QSO na jednom pásmu a jedním druhem provozu.**

- **Do diplomu** lze započítat spojení ze závodů, neplatí však spojení přes převaděče.

- **Pro získání diplomu** je třeba alespoň **70 bodů**. U žadatelů **mladších 18 let alespoň 35 bodů**.

- Za stejných podmínek mohou diplom získat i posluchači.

- **Žádost o diplom** musí obsahovat výpis z deníku a čestné prohlášení o dodržení podmínek diplomu a povolovacích podmínkách dané země.

- **Cena diplomu** pro OK, OM je 200,- Kč, mimo OK, OM 10 € nebo 10 \$.

- **Elektronický diplom je vydáván zdarma.**

- **Diplomový manažer:** Vojtěch Horák, OK1ZHV, mail + tel: „ok1zhv at email.cz“, +420 495 514 531-3, adresa: Vojtěch Horák, DDM, Rautenkrancova 1241, 500 03, Hradec Králové.



- **Elektronické diplomy zdarma II/2014**

V prvním čísle letošního ročníku našeho bulletinu jsem skončil u diplomů klubu Dolphin a RCWC, přičemž jsem tam neuvěděl žádné k největší události letošní zimy – k Olympiádě v Soči. Také jsem to odnesl několika poznámkami, že si ty lepší „nechávám pro sebe“, přestože skutečnost je prostší – v začátku prosince, kdy jsem materiál připravoval, ještě jejich podmínky nebyly zveřejněny, vědělo se ovšem, že se „něco“ připravuje. Když kolem Vánoc byly podmínky už zveřejněny, stěžil někdo mohl tušit, o jakou monstrózní akci půjde. Bylo vydáno necelých 200 speciálních licencí R11xxx, R22xxx, Rx22xx a dalších několik číselných - např. R7979TM apod. Hned po půlnoci na 1. ledna pak propuklo na pásmech peklo. Tak ohromný zájem o spojení s nimi asi ani nebylo možné předpokládat, zmatky jak ze strany speciálních stanic, tak ze strany volajících, působily na každé ze speciálních stanic hrozně nepřetržitě volajících, ve kterém nebylo možné přerušit zhora nic. Něco podobného zažívají operátoři na expedicích, s tím rozdílem, že ti jsou většinou na podobné pileupy zvyklí a dokáží si rychle pomoci. Kdo chvíli poslouchal, mohl si během čtvrt hodinky ověřit, že všechno to, jak by se



podobného zažívají operátoři na expedicích, s tím rozdílem, že ti jsou většinou na podobné pileupy zvyklí a dokáží si rychle pomoci. Kdo chvíli poslouchal, mohl si během čtvrt hodinky ověřit, že všechno to, jak by se

stanice (volající i volané) neměly chovat, se vyskytuje téměř u všech. Ze strany speciálních stanic dlouhé minuty bez udání vlastní volačky, bez předávání „up“ přesto, že tak pracovaly, hrozen volajících na nich, aniž by stanice tušily, koho volají – vlastně ty hrozny byly vždy dva. Jeden na kmitočtu a druhý skutečně „up“, tam, kde vesměs volaná stanice poslouchala. Do toho desítky stanic volajících „up up“, dalších několik dotazujících se na volací znak. Většinou, i když pak stanice volačku vyslala, stejně nešla v tomto ohromném rušení přečíst. Praxe při volání vzácných DXů i tady slavila úspěchy, a hned v prvních dnech byly mezi pěti stanicemi s nejlepším skóre spojení tři stanice OK, přičemž OK2PAY zřejmě zůstane na prvním místě v tabulce až do skončení celé akce, jeho skóre je famózní.



Ale abychom se dostali konečně k diplomům za akci „Olympiáda“ – celkem je jich jen z Ruska možné započtením jednotlivých tříd získat 20, když nepočítám, že u diplomu **Award Marathon** je možné každou třídu získat ještě i za jednotlivé druhy provozu. Uvedu jen velmi stručně jejich názvy a rámcově podmínky, poněvadž zájemci si již jistě většinu z nich našli sami.

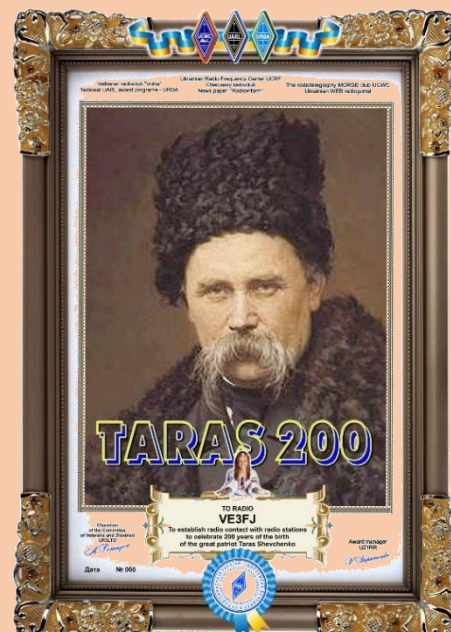
Organizační výbor SRR vydává diplomy **Olympic Winter Sport** za spojení se stanicemi R11xxx a R22xxx – každý třípísmenný suffix představuje jeden sport klasických i paraolympijských her, jednotlivé třídy za 9-14-18 různých volaček. **Olympic Games Sochi** za spojení s jednopísmennými stanicemi, jejichž písmena pro jednotlivé třídy sestaví slova SOCHI, GAMES SOCHI a OLYMPIC GAMES SOCHI. **Olympic Marathon** za dosažení 500-100-1500 a 2014 bodů. Různá spojení se různě bodují, a aby se s tím nemuseli účastníci počítat, vytvořili organizátoři fantastický WEB s deníkem, kde jsou zaznamenávána jednotlivá spojení a u každého diplomu právě dosažené skóre, deník se doplňuje denně na základě hlášení jednotlivých speciálních stanic (některé mají dokonce online propojení) a doporučuji každému, aby si stránku <http://ok2014.ru> prohlédl, i když se honby za diplomy neúčastní.

Tři třídy diplomu **Olympic Winter Games 2014** vydává radioklub Megafon se sídlem v oblasti, kde se olympiáda pořádá, za 100 – 300 – 500 dosažených bodů při spojení se všemi speciálními stanicemi, body se rovněž automaticky zobrazují na uvedené stránce.

Klub Dolphins se sídlem v Lazarevském vydává olympijské diplomy **Prefixes** za 15 speciálních prefixů, dále diplom **Hunter Station** za 50-75-100 různých speciálních stanic, a konečně **Russia Award Marathon** za dosažení 100-300 a 500 bodů při spojení se speciálními stanicemi, ale bodování je odlišné od předchozích diplomů. Úplné podmínky najdete na stránce <http://dolphins49.jimdo.com>, ale upozorňuji, že zdarma elektronicky dostanou diplom pouze členové klubů Dolphins a R-CW-C, ostatní musí zaplatit poplatek, na kterém se dohodnou s manažerem „rx6ax at mail.ru“.

Poslední diplom s názvem **Olympic Call Sign Hunter** vydává R-CW-C klub zdarma všem za spojení se zvláštními stanicemi, se stanicemi, jejichž QTH je Soči, a některá spojení s jednopísmennými stanicemi jsou dokonce povinná a musí být navázána pouze v době konání olympiády a paraolympiády v únoru a březnu t. r. Úplné podmínky naleznete na www.rk6ax.jimdo.com, manažerem diplomu je „ra4cew at list.ru“.

Závod k jubileu Tarase Ševčenka: aniž by skončilo „radioamatérské šílenství“, které propuklo s vyhlášením podmínek radioamatérských aktivit u příležitosti olympiády v Soči (*redakční poznámka: jde o šílenství opravdu primárně radioamatérské?*), začne další, které má původ poněkud bližší našim hranicím, než je oblast, kde probíhá olympiáda, která je vlastně od nás „overseas“. Taras Ševčenko byl největší ukrajinský básník, a právě v březnu uplyne 200 let od jeho narození. Byl to velký národnostní buditel, proto také proruský smýšlející Ukrajinci nejsou jeho oslavám příliš nakloněni. Amatéri se k oslavám připojili změnou svých prefixů (1 – 4 stanice v jednotlivých oblastech)



na EM200..., EN200... a EO200..., vydáváním speciálních diplomů za spojení s těmito stanicemi (podmínky přesto, že měly být zveřejněny do konce loňského roku, nebyly ještě v půli ledna k dispozici, vzory diplomů ano) a šestihodinovým závodem v neděli 16. března na všech KV pásmech (vyjma WARC) a provozu CW, SSB a RTTY. Ukrajinské stanice předávají RST, pořadové číslo spojení počínaje 001 a označení rajonu pro diplom URDA (písmena i číslice – např. VI3), ostatní účastníci (včetně našich stanic) jen RST a číslo spojení. Do závodu se můžete přihlásit v kategoriích SO-AB-MIX, CW, SSB nebo RTTY, SO-SB-MIX a MOST. Bude to jistě rychlý závod s možností navázat spojení s novými prefixy a se stanicemi platnými do diplomů, jejichž podmínky budou teprve zveřejněny (doufejme co nejdříve). Deníky ve formátu CABRILLO se zasílají do 30 dnů po závodě na „tarasur200 at i.ua“. Do programu TR4W je pro tento závod vydán zvláštní modul.

Jirka, OK2QX



• **MRR - Military on the Air activity**

Němečtí kolegové nás požádali o upozornění na novou aktivitu, jejímž cílem je oživit užívání starých vojenských rádiových zařízení na pásmech, a oslovit všechny ostatní zájemce. Za Military Station - Militärstation (vojenskou stanicí) je považována ta, která je převážně sestavena z přístrojů používaných původně k vojenským účelům. Některé části stanice (přijímač, anténa atp.) mohou být samozřejmě komerční. Dny aktivity jsou pro členy a kluby MRR příležitostí získat diplom MRR; deníky z těchto aktivit jsou zároveň žádostmi o diplom. Úplný text o aktivitě MRR [zde](#).

Čas: 1. březen 16:00 - 19:00 UTC, tj. výroční den založení Národní lidové armády dřívější NDR, a 12. listopad 16:00 - 19:00 UTC, tj. výroční den založení německého Bundeswehru.

Pásmo a druhy provozu: 10 m, 40 m, 80 m, CW/SSB a FM (na 10 m) - respektujte laskavě vyhrazené kmitočtové úseky!

Výzva: CQ MRR.

Soutěžní kód: členové MRR vysílají RST, členské číslo MRR a název zařízení (např. 599/123/SEG100), nečlenové vysílají RST a název zařízení (např. 59/IC-7000).

Diplomy: Každý účastník po odeslání deníku obdrží QSL. Stanice, které splní zvláštní kritéria (např. naváží nejvíc spojení, použijí nejstarší zařízení atp.), obdrží zvláštní diplomy.

Zaslání deníku: nejpozději tři týdny po každé aktivitě.

Deníky: budou přijaty i deníky psané rukou, přednostně vítány jsou elektronické soubory. Deníky se zasílají na: „dl0mrr at darc.de“, Dan Schirmer, DL5SE, Mittelweg 3, 09573 Erdmannsdorf.

• **Expedice roku 2013**

Hlasování portálu DX World o expedici roku 2013 bylo uzavřeno 6. ledna. Výsledky si můžete prohlédnout [zde](#). Na setkání ve Friedrichshafenu získají plakety týmy **K9W**, **TX5K** a **S21ZBB/S21ZBC**.

• **Pracovali jste se značkou NSØSR?**

Jde o značku týmu radioamatérů z Minnesoty, kteří každého roku pořádají jízdu vyhlídkovým vlakem spojenou s provozem na KV – pochopitelně se přitom musí vypořádat s řadou problémů, jako jsou vhodné antény a jejich umístění, napájení radiostanic a jejich příslušenství atd. Čtěte zde: <http://www.arrl.org/rail-riding-radio> a zde: <http://qrz.com/db/NSØSR>. Na obrázku z WEBu ARRL: dřevěné podpěry a balun antény.

• **ZANZIBAR ISLAND, AF-032**

Italský tým pracuje jako **5IØDX** z italské enklávy v Kiwengwa Beach Resortu do 13. února. Provoz na 160 - 10 metrech včetně WARC pásem, CW, SSB, PSK (31/63/125) a RTTY. Provozu SSB a digi jsou určeny značky 5IØAM (op. IS0AGY), 5IØWL (op. I8LWL) a 5H3AN (ops IK7JWX a IV3FSG). Viz <http://www.qrz.com/db/5i0dx>.

• **REUNION ISLAND, TO7**

Tým **TO7CC** je složen ze 17 zkušených operátorů ze 6 zemí: DJ7JC, DJ9RR, 9V1RM, OE3JAG, OZ1IKY, ON4LO, EI5GM, EI9FBB, F4DLM, F5NQL, F5EOT, F5UOW, F5JTV, F6IRA, F1ULQ a F4AJQ. QSL Managerem je Yann, F1NGP. Sledujte <http://www.to7cc.com>.



• LESOTHO, 7P8

Frosty, K5LBU, plánuje expedici na konec dubna a stále ještě hledá operátory. Bude používat 1 nebo 2 HexBeamy, Tennadyne T6 HF 6 elementovou logaritmicko-periodickou anténu a vertikály na 160/80 a 40 m.



• BENIN, TY

Wim, ON6DX, pracoval do 5. února jako **TY1TT** z Grand Popo (WW Loc. JJ06uf) na 40 - 10 m s IC-7000, ¼-vlnnými vertikály se spoustou radiálů na 30 a 40 m, s hexbeamem SP7IDX (návrh G3TXQ). QSL via ON6DX. Více [zde](#). Patrice, **TY2BP**, se ozývá na 14,020 MHz kolem 00:00 UTC. QSL via IK2IQD.

• VANUATU, YJ

Bill, N7OU, a Rocky, NE7D, budou pracovat z Port Vila mezi 12. a 25. únorem jako **YJØOU** a **YJØZZ** na 160 - 10 m CW. QSL na domácí značky.

• SABA, PJ5, 6

KB1ZOJ, NV9L, N4GRN, K5AC a W6IZT se zúčastní ARRL DX SSB Contestu 1. a 2. března jako **PJ6A** (aktivní budou i mimo závod jako PJ6/vlastní značka). QSL pro PJ6A via N4NX.

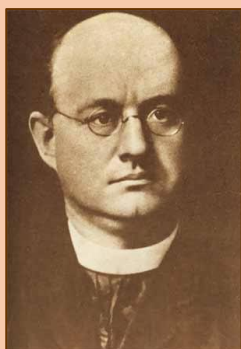


• BURKINA FASO, XT

Do konce února vysílá Harald, DF2WO, jako **XT2AW** z Ouagadougou na KV pásmech CW a SSB. QSL via MØOXO.

• MAURITIUS, 3B8

Podle několika zdrojů se Robert, MØRCX, ozve jako **3B8/MØRCX** někdy mezi 2. a 28. květnem na 40, 20, 15, 10 a 6 metrech částečně CW, hlavně ale na digimódech (JT65, PSK31, ROS a možná FSK441). QSL via MØRCX, direct, via bureau nebo eQSL.



• SLOVAK REPUBLIC, OM

Dne 17. února si slovenští kolegové připomenou 150. výročí slovenského vynálezce a průkopníka bezdrátového vysílání Jozefa Murgaše (*obrázek*). Od 1. 2. do 31. 5. bude v provozu příležitostná stanice **OM15ØJM**. QSL via buro.

• FRENCH GUIANA, FY

Christian, F5UII, bude vysílat mezi 18. a 27. únorem na KV pásmech SSB. Více [zde](#).

• ANGOLA, D2

Craig, MMØSSG, se do Luandy vrátil 16. ledna, a pokud práce dovolí, bude vysílat do prosince na 80 - 10 m SSB, PSK31 a CW. QSL via GM4FDM a LoTW.

• AMSTERDAM ISLAND, FT5Z

Podrobnosti můžete sledovat na <http://www.amsterdamdx.org/>. Kmitočty:
CW - 1 826.5, 3 523, 7 023, 10 115, 14 023, 18 079, 21 023, 24 894 a 28 023 kHz,
SSB - 3 790, 7 082, 14 185, 18 130, 21 285, 24 955 a 28 485 kHz,
RTTY - 3 580, 7 045, 10 142, 14 080, 18 099, 21 080, 24 912 a 28 080 kHz.

• TUNISIA, 3V

Po dvou letech čekání se tuniským radioamatérům podařilo ustavit nezávislou organizaci **Association Tunisienne des Radio Amateur** (ASTRA) s klubovou licencí 3V8HQ. QSL via bureau.



• PORTUGAL, CT

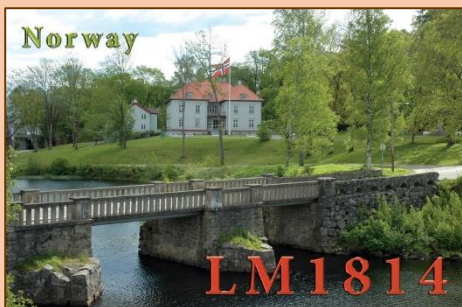
CS2EUSEBIO je příležitostná značka připomínající oblíbeného fotbalistu. QSL via bureau.

• ANNOBON ISLAND, 3CØ

Elmo, EA5BYP, zde bude mezi 26. 2. a 8. 3. jako **3CØBYP** SSB, RTTY a pomalým CW provozem. Více [zde](#).

• MAURITIUS ISLAND, 3B8

Jean-Paul, HB9ARY, bude vysílat jako **3B8/HB9ARY** do 15. února. QSL via NI5DX.



• NORWAY, LA

V průběhu roku 2014 budou norské kontinentální stanice s prefixem LA moci užívat prefix LI, a stanice s prefixem LB prefix LJ. Jde o součást oslav dvousetého výročí přijetí norské ústavy (17. květen 1814). V provozu bude i zvláštní stanice **LM1814** (QSL via LA2G). Norská organizace IARU - NRRL - bude za práci

s jubilejními stanicemi vydávat zvláštní diplom - podmínky [zde](#).

• TROMELIN, FR/T

Podrobnosti expedice plánované na 30. říjen – 10. listopad sledujte na <http://www.tromelin2014.com>.

• TONGA, A3

Chris, GM3WOJ, a Keith, GM4YXI, plánují expedici jako **A35V** a **A35X** mezi 4. a 18. dubnem. Práce na 160 - 10 m, CW/SSB a RTTY.

• ASCENSION ISLAND, ZD8

Werner, DJ9KH, se odtud mezi 24. únorem a 11. březnem ozve prázdninovým stylem jako **ZD8D**. QSL via DL9HO. Více na <http://www.zd8d.de>.

• MONACO, 3A

Zvláštní značka **3A2ARM** pracovala v prosinci 2013 k oslavě 60. výročí vzniku radioamatérské organizace v Monaku. QSL info viz QRZ.com.

• LAMPEDUSA ISLAND, AF-019

Gerhard, OE3GEA, se ozve jako **IG9/OE3GEA** mezi 8. a 13. únorem, pouze CW. QSL na domácí značku.

• Tanzania, 5H

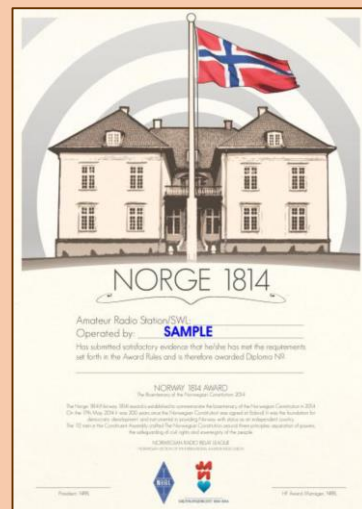
Podle DX-World.net se má Sam, F6AML, opět ozývat až do 18. února jako **5H1Z** z další výpravy IOTA z těchto ostrovů: Zanzibar Island (AF-032), Mafia Island (AF-054), Kilwa Kisiwani Island (AF-074), Songo Songo Island (AF-074) a Karange Island nebo Yambe Island (AF-087). Aktivita na 40 - 10 metrech CW a SSB. QSL via F6AML.

Závodění

• Výsledky **Marconi Memorial Contestu** jsou [zde](#).

• **17. ročník již populárního OK DX RTTY Contestu** se uskutečnil 21. prosince. Deníky ze závodu poslalo 842 stanic a 3 posluchači. Uzávěrka příjmu deníků byla 4. ledna 2014. Trvalým problémem je, že mnozí operátoři nejsou sžiti s formátem Cabrillo, s tím, kde který údaj má být umístěn, a tak téměř 40 % deníků nebylo vloženo do vyhodnocovacího systému z webového rozhraní, ale bylo zasláno e-mailem na adresu okrty@crk.cz. Takto zasláné deníky pak musely být před použitím upraveny (včetně vložení emailových adres). Přesto se podařilo již 7. ledna zveřejnit předběžné výsledky a 10. ledna zveřejnit výsledky konečné (<http://okrty.crk.cz/index.php?page=2013-2>). Během vyhodnocování se ukázal ještě jeden problém: ne pro všechny platí stejný čas UTC! Pokud je to v celém deníku, je to lehce odhalitelné a dá se to s danou stanicí vykorespondovat. Ani jedno spojení není spárováno a tak vše je vyřazeno. Pokud se to vyskytne jen občas, je to ke škodě obou stanic. Totéž platí, když stanice uvede špatné pásmo! Také diplomy byly podle podmínek závodu rozeslány. Zbývá nechat vyrobit a rozeslat plakety. **Miloš, OK1MP**

• Účastníci některých **KV závodů pořádaných ČRK** si jistě povšimli, že ke sběru deníků a vyhodnocení závodů používá ČRK novou WEBovou aplikaci, jejíž autorkou je **Blanka, OK1DIS**. Tento posun přináší kladné ohlasy i ze zahraničí: „Hi Milos, congratulations for setting very quickly the results of OK DX RTTY Contest in line. Furthermore I very appreciated the ability to see rejected QSO because with that we can better understand where we made mistakes. Could you please tell me what software you are using for proceeding with these results? With my best 73 Phil F2FZ“. Nebo: „Dear Milos! Tnx for the nice award, which arrived today, and the quick contest results! 73 es GL de Chris, OE3CHC“. Díky, kolegové, díky, Blanko!



• **TESLA Memorial HF CW Contest:** nový KV telegrafní závod pořádá srbská organizace SRS, letos 8. - 9. března. Podmínky [zde](#).

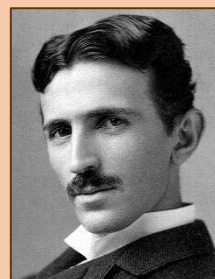
• Honza, OK1NP, sestavil **kalendář VKV závodů** pořádaných v OK a prvním regionem IARU: http://www.crk.cz/FILES/Contest_calendar_1.pdf.

• **Holický pohár - podmínky pro rok 2014**

Termín: 26. 4. 2014 od 04:00 do 06:00 UTC. Každou stanici může obsluhovat pouze jeden operátor. Zúčastnit se mohou OK/OL/OM stanice. S každou stanicí bude uznáno pouze jedno spojení. **Módy:** CW, SSB. **Pásmo:** 3520–3560, 3600–3650 a 3700–3770 kHz.



Kategorie: CW, SSB, MIXED, QRP, NOVICE a CHECKLOG. **Výkon:** max. 100 W, QRP 5 W, NOVICE 10 W. **Soutěžní kód:** RS(T) + okresní znak. **Bodování:** 1 QSO = 1 bod, 1 okresní znak = 1 násobič. **Celkové skóre:** součin počtu bodů a jedinečných násobičů. **Deníky:** do 14 dnů po závodě, přednostně ve formátu Cabrillo, na WEB <http://hp.nagano.cz>, případně e-mailem na „hp at ok1khl.com“, nebo poštou na adresu: Radioklub OK1KHL Holice, Bratří Čapků 871, 53401 Holice. Deník v jiném formátu musí mít vyznačená QSO a násobiče a spočítané celkové skóre. Také musí obsahovat čestně prohlášení: „*Prohlašuji, že jsem dodržel povolovací podmínky a soutěžní podmínky závodu a že uvedené údaje jsou pravdivé.*“ **Zdroj:** WEB OK1KHL. **Petr, OK1UCI**



Radioamatérské závody následujícího měsíce

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh provozu	http
1.2	0:00	2.2	23:59	Vermont QSO Party	CW/SSB/Digi/Mixed	*
1.2	0:00	1.2	23:59	10-10 International Winter QSO Party	Phone	*
1.2	6:00	1.2	8:00	SSB Liga	SSB	*
1.2	9:00	1.2	12:59	Alexander Popov Youth Cup	SSB	*
1.2	12:00	2.2	11:59	Black Sea Cup International	CW/SSB	*
1.2	12:00	2.2	12:00	EPC WW DX Contest	BPSK63	*
1.2	12:00	2.2	12:00	F9AA Cup Contest		
1.2	16:00	2.2	4:00	British Columbia QSO Party	CW/SSB/Digi/Mixed	*
1.2	16:00	1.2	19:00	AGCW Straight Key Party	CW	*
1.2	14:00	2.2	23:59	Minnesota QSO Party	CW/Digi/SSB	*
1.2	17:00	2.2	23:59	Delaware QSO Party	All	*
1.2	18:00	2.2	17:59	Mexico International RTTY Contest	RTTY	*
2.2	0:00	2.2	4:00	North American Sprint	CW	*
2.2	6:00	2.2	7:00	KVPA Krátkovlnný provozní aktiv	CW	*
2.2	9:30	2.2	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20m)	CW/SSB/PSK	*
2.2	9:00	2.2	11:00	Zimní QRP závod 432 MHz		*
2.2	11:00	2.2	13:00	Zimní QRP závod 144 MHz		*
2.2	20:00	2.2	22:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
3.2	16:00	3.2	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m) (1)	CW	*
3.2	16:00	3.2	16:59	CZ-EPC Activity	PSK	*
3.2	18:30	3.2	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 1)	CW	*
3.2	19:30	3.2	20:30	EU QRP Foxhunt (80 m)	CW/SSB/PSK	*
3.2	20:00	3.2	21:30	RSGB 80 m Club Championship	SSB	*
3.2	20:30	3.2	21:30	AKTIVITA 160 M	SSB	*
4.2	2:00	4.2	4:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
4.2	18:00	4.2	22:00	NAC - 144 MHz		*
5.2	19:00	5.2	21:00	MOON Contest 144 MHz	CW/Digi/SSB/FM	*
7.2	2:30	7.2	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
8.2	0:00	9.2	23:59	CQ World Wide WPX RTTY Contest	RTTY	*
8.2	0:00	9.2	23:59	YLISB QSO Party	CW	
8.2	5:00	8.2	5:59	OM Activity Contest	CW	*
8.2	6:00	8.2	7:00	OM Activity Contest	SSB	*
8.2	7:00	8.2	7:59	PGA-TEST	CW/SSB	*
8.2	9:00	8.2	11:00	FM Pohár - 145 MHz a 432 MHz FM		*
8.2	10:00	9.2	10:00	SARL Field Day Contest	CW/Digi/SSB	*
8.2	11:00	8.2	12:59	OK1WC Memorial Activity (50 MHz - 241 GHz)		*

8.2	11:00	8.2	13:00	Asia-Pacific Sprint Contest	CW	*
8.2	12:00	9.2	12:00	Dutch PACC Contest	CW/SSB	*
8.2	12:00	9.2	12:00	KCJ Top band Contest	CW	*
8.2	16:00	9.2	4:00	New Hampshire QSO Party (1)	CW/Digi/Phone	*
8.2	17:00	8.2	21:00	FISTS Winter Sprint	CW	*
9.2	9:30	9.2	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
9.2	12:00	9.2	22:00	New Hampshire QSO Party (2)	CW/Digi/Phone	*
9.2	14:00	9.2	16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW	*
9.2	18:00	9.2	20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW	*
9.2	21:00	10.2	1:00	RSGB 1st 1.8 MHz Contest	CW/SSB	*
10.2	16:00	10.2	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m) (2)	CW	*
10.2	18:30	10.2	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 2)	CW	*
10.2	19:30	10.2	20:30	EU QRP Foxhunt (80 m)	CW/SSB/PSK	*
10.2	20:30	10.2	21:30	AKTIVITA 160 M	CW	*
11.2	18:00	11.2	22:00	NAC - 432 MHz		*
12.2	3:00	12.2	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
12.2	13:00	12.2	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
12.2	19:00	12.2	21:00	MOON Contest 434 MHz	CW/Digi/SSB/FM	*
12.2	19:00	12.2	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
12.2	20:00	12.2	21:30	80 m CC DATA	DATA	*
13.2	18:00	13.2	22:00	NAC - 70 MHz		*
14.2	2:30	14.2	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
14.2	21:00	15.2	21:00	Russian WW PSK Contest	BPSK31/63/125	*
15.2	0:00	16.2	23:59	ARRL International DX Contest	CW	*
15.2	20:00	15.2	22:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
16.2	8:00	16.2	11:00	VKV Provozní aktiv 144 MHz - 10 GHz		*
16.2	9:30	16.2	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
17.2	16:00	17.2	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m) (3)	CW	*
17.2	18:30	17.2	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 3)	CW	*
17.2	19:30	17.2	20:30	EU QRP Foxhunt (80 m)	CW/SSB/PSK	*
18.2	18:00	18.2	22:00	NAC - 1296 MHz		*
19.2	19:00	19.2	20:30	AGCW Semi-Automatic Key Evening	CW	*
21.2	2:30	21.2	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
21.2	22:00	23.2	22:00	CQ World Wide 160-Meter Contest	SSB	*
22.2	6:00	23.2	18:00	REF Contest	SSB	*
22.2	13:00	23.2	13:00	UBA DX Contest	CW	*
22.2	18:00	23.2	6:00	North American QSO Party	RTTY	*
23.2	1:00	23.2	2:59	CQC Winter QSO Party	CW	*
23.2	9:00	23.2	11:00	High Speed Club CW Contest (1)	CW	*
23.2	9:30	23.2	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/SSB/PSK	*
23.2	15:00	23.2	17:00	High Speed Club CW Contest (2)	CW	*
23.2	15:00	23.2	0:59	North Carolina QSO Party		*
24.2	16:00	24.2	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m) (4)	CW	*
24.2	18:30	24.2	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 4)	CW	*
24.2	19:30	24.2	20:30	EU QRP Foxhunt (80 m)	CW/SSB/PSK	*
25.2	20:00	25.2	22:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB	*
25.2	18:00	25.2	22:00	NAC - MW		*
26.2	14:00	26.2	16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW	*
26.2	18:00	26.2	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	*
26.2	13:00	26.2	14:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
26.2	19:00	26.2	20:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
26.2	3:00	26.2	4:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
1.3	0:00	2.3	23:59	ARRL International DX Contest	SSB	*
1.3	6:00	1.3	8:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
1.3	6:00	1.3	8:00	SSB Liga	SSB	*
1.3	14:00	2.3	14:00	I. subregionální závod 144 MHz-241 GHz		*

1.3	20:00	2.3	1:59	1. Open Ukraine RTTY Championship (LF PART)	RTTY	*
2.3	7:00	2.3	11:00	UBA Spring Contest (HF-80 m CW)	CW	*
2.3	9:30	2.3	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW	*
2.3	9:30	2.3	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW/PSK31/SSB	*
2.3	8:00	2.3	13:59	Open Ukraine RTTY Championship (HF PART)	RTTY	*
2.3	11:00	2.3	17:00	DARC 10 m Dig. Contest "Corona"	Digital	*
2.3	15:00	2.3	15:00	JLRS Hina 3.3 Contest	All	*
3.3	16:00	3.3	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40m)	SSB	*
3.3	18:30	3.3	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 1)	CW	*
3.3	19:30	3.3	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/PSK31/SSB	*
3.3	20:00	3.3	21:30	RSGB 80 m Club Championship	PSK/RTTY	*
3.3	20:30	3.3	21:30	AKTIVITA 160 M	SSB	*
4.3	2:00	4.3	4:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
4.3	18:00	4.3	22:00	Nordic Activity Contest OZ (144 MHz)		
4.3	19:00	4.3	21:00	AGCW YL CW Party	CW	*
5.3	19:00	5.3	21:00	MOON Contest (144 MHz)	CW/Digital/SSB	*
5.3	23:00	6.3	23:00	AWA John Rollins Memorial DX Contest 1	CW	*
6.3	18:00	6.3	22:00	Nordic Activity Contest OZ (50 MHz)		
8.3	5:00	8.3	5:59	OM Activity Contest	CW	*
8.3	6:00	8.3	6:59	OM Activity Contest	SSB	*
8.3	11:00	8.3	12:59	OK1WC Memorial Activity (50 MHz - 241 GHz)	CW/Phone	*
8.3	7:00	8.3	7:59	PGA-TEST	CW/SSB	*
8.3	0:00	8.3	0:00	FM pohár (145 MHz a 432 MHz)	FM	
8.3	10:00	9.3	10:00	RSGB Commonwealth Contest	CW	*
8.3	14:00	8.3	20:00	AGCW QRP Contest	CW	*
8.3	16:00	9.3	16:00	EA PSK63 Contest	BPSK63	*
8.3	18:00	9.3	7:59	TESLA Memorial HF CW Contest	CW	*
8.3	19:00	9.3	19:00	Idaho QSO Party	All	*
8.3	23:00	9.3	23:00	AWA John Rollins Mem. DX Contest 2	CW	*
8.3	12:00	9.3	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
8.3	12:00	8.3	16:59	DIG QSO Party HF Part	SSB	*
8.3	0:00	1.9	23:59	2.3 GHz European EME Contest		*
9.3	15:00	9.3	18:00	QRP ARCI HF Grid Square Sprint	CW	*
9.3	0:00	9.3	4:00	North American Sprint	RTTY	*
9.3	7:00	9.3	11:00	UBA Spring Contest (VHF-6 m)	CW/Phone	*
9.3	7:00	9.3	11:00	DIG QSO Party LF	SSB	*
9.3	9:30	9.3	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW	*
9.3	12:00	9.3	11:59	NSARA Phone Contest	CW/SSB/Digi	*
9.3	14:00	9.3	16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW	*
9.3	18:00	10.3	1:00	Wisconsin QSO Party	CW/SSB	*
9.3	18:00	9.3	21:59	NSARA Phone Contest (2)	SSB	*
9.3	18:00	9.3	20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW	*
10.3	16:00	10.3	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m)	SSB	*
10.3	18:30	10.3	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 2)	CW	*
10.3	20:30	10.3	21:30	AKTIVITA 160 M	CW	*
10.3	19:30	10.3	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/PSK31/SSB	*
11.3	18:00	11.3	22:00	Nordic Activity Contest (432 MHz)		
12.3	18:00	12.3	20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW	*
12.3	13:00	12.3	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
12.3	19:00	12.3	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
12.3	20:00	12.3	21:30	RSGB 80 m Club Championship	CW	*
12.3	3:00	12.3	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
12.3	19:00	12.3	21:00	MOON Contest (432 MHz)	CW/Digi/SSB	*
13.3	18:00	13.3	22:00	Nordic Activity Contest (70 MHz)		
14.3	19:30	14.3	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/PSK31/SSB	*
15.3	2:00	17.3	2:00	BARTG HF RTTY Contest	RTTY	*

15.3	12:00	16.3	12:00	Russian DX Contest	CW/SSB	*
15.3	14:00	16.3	2:00	Virginia QSO Party (1)	CW/Digi/SSB	*
15.3	16:00	15.3	18:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
15.3	18:00	16.3	18:00	North Dakota QSO Party	CW/Phone	*
16.3	14:00	16.3	17:00	AGCW VHF/UHF Contest 144 MHz		
16.3	0:00	16.3	4:00	North American Sprint	SSB	*
16.3	0:00	16.3	23:59	St. Patrick's Day Contest	PSK31	*
16.3	7:00	16.3	12:00	9A Activity Contest 9A 144 - 1296 MHz		*
16.3	9:30	16.3	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW	*
16.3	12:00	16.3	23:59	Virginia QSO Party (2)	CW/Digital/SSB	*
16.3	8:00	16.3	11:00	Provozní aktiv VKV		
17.3	16:00	17.3	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m)	SSB	*
17.3	18:00	17.3	20:59	Bucharest HF Contest	CW/PSK31/SSB	*
17.3	18:30	17.3	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 3)	CW	*
17.3	19:30	17.3	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/PSK31/SSB	*
18.3	18:00	18.3	22:00	Nordic Activity Contest (1296 MHz)		
19.3	17:00	19.3	17:00	CLARA & Family HF Contest	CW/SSB	*
19.3	19:00	19.3	21:00	MOON Contest	CW/Digital/SSB	*
20.3	0:30	20.3	2:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	*
20.3	17:00	20.3	17:00	CLARA & Family HF Contest (2)	CW/SSB	*
22.3	13:00	22.3	1:00	Oklahoma QSO Party (1)	CW/Digi/SSB	*
22.3	0:00	22.3	23:59	FOC QSO Party - CW	CW	*
22.3	15:00	23.3	3:00	Louisiana QSO Party	CW/Digi, Phone	*
22.3	13:00	23.3	0:59	Oklahoma QSO Party (1)		
23.3	13:00	23.3	19:00	Oklahoma QSO Party (2)	CW/Digi/SSB	*
23.3	13:00	23.3	18:59	Oklahoma QSO Party (2)	CW/Phone	
23.3	14:00	23.3	16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW	*
23.3	18:00	23.3	20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW	*
23.3	9:30	23.3	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW	*
24.3	16:00	24.3	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m)	SSB	*
24.3	18:30	24.3	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 4)	CW	*
25.3	18:00	25.3	22:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB	*
26.3	13:00	26.3	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
26.3	19:00	26.3	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
26.3	3:00	26.3	4:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
29.3	0:00	30.3	23:59	CQ WW WPX Contest	SSB	*
30.3	9:30	30.3	10:30	EU QRP Foxhunt 2014 (30/20 m)	CW	*
31.3	16:00	31.3	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m)	SSB	*
31.3	18:30	31.3	18:59	Cimrmanův utajený contest (CUC 5)	CW	*
31.3	19:30	31.3	20:30	EU QRP Foxhunt 2014 (80 m)	CW/PSK31/SSB	*

Karel, OK1CF, Petr, OK2ULQ

Radioamatérská setkání

• Setkání v Pardubicích

Setkání radioamatérů v Pardubicích budou od února 2014 v [restauraci Pivovarka](#) v Pardubicích. Plánované termíny setkání: pondělí 10. února, 14. dubna, 9. června, 11. srpna, 13. října a pátek 19. prosince 2014. Začátek vždy kolem 15. hodiny. Před restaurací je pět volných parkovacích míst pro návštěvníky restaurace (nerezervují) a asi 20 m zpět je placené parkoviště za 10 Kč/hod. Parkování zadarmo lze najít v okolních ulicích, nějakou stovku metrů od restaurace. Na každém setkání je možno uživatelům QSL služby ČRK doručit lístky, pokud si to přejí. Noví zájemci o tuto službu se mohou přihlásit u Bědy, OK1DOZ, „ok1doz at seznam.cz“. [Mapa](#) místa setkání. Více informací [zde](#) a na <http://ok1kpa.com/>. **Beda, OK1DOZ**

• Jarní setkání radioamatérů, CBčkářů a ostatních zájemců o radiotechniku a výpočetní techniku se uskuteční v sobotu **29. března 2014** od 8:00 do 12:00 hod v obou sálech **Pivovaru Přerov**, Komenského ul. Pro prodejce budou sály otevřeny od 7:30 hod. Srdečně všechny zveme. **Radioklub OK2KJU**

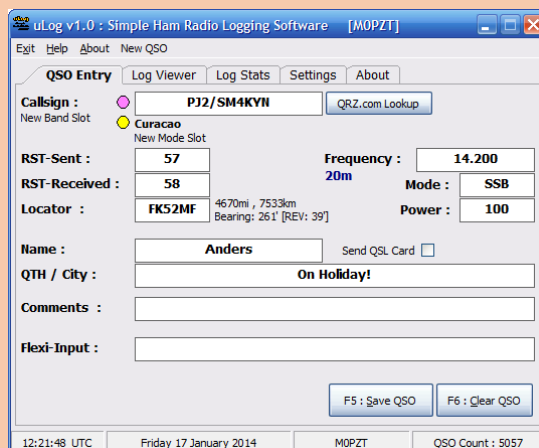
- Centrum volného času Košice a radioklub OM3KWM pořádají **8. března** setkání radioamatérů a CB v **Košicích**. Setkání začíná v 9 hod. v prostorách CVČ v Orgovánové ul. 5 v Košicích. Informace u OM8TA - tel. +42155 6422005, +421905 393594.

- Na „**Bleší trh u Lea**“ do Vídně zve Leo, OE3LTB, na 5. duben od 7 do 13 hodin. Více [zde](#).

Technické informace

• **µLog - Simple Ham Radio Logger**

Charlie, MØPZT, vyvinul pro jednodušší systémy, hlavně netbooky, minimalistický deníkový program (obrázek). Má umožnit jednoduché vkládání a prohledávání spojení, statistiky dle DXCC, určení vzdálenosti a směřování podle lokátoru, základní QSL evidenci. K dispozici je konverze do/z formátu ADIF. Jiné, náročnější funkce jsou záměrně omezeny. Program (pouze pro Windows) lze zdarma stáhnout [zde](#). Na Charlieho WEBu najdete řadu dalších zajímavých jednodušších projektů, třeba vějířovou KV anténu do omezeného prostoru (BTW, není moc snadné tento typ antén naladit na všechna proponovaná pásma – až to budete zkoušet, připomenete si, proč jí Charlie říká podle známého neotesaného šéfkuchaře také *Ramsayův* dipól, a které že anglické slovo začínající na „f“ při nastavování zhusta padá). Více anténních námětů najdete na WEBu [W8JI](#).



- Zcela praktický pohled na **vlastnosti přijímačů** najdete na tradičně inspirujících stránkách Milana, OK1IF: http://ok1if.c-a-v.com/Pellmell9/Nejlepsi_radio_je_to_me.html, <http://ok1if.c-a-v.com/KX3/KX3.html>.

- Hrajete si rádi s mikrokontroléry? Andrew, MØZDO, využil populární **Arduino** jako řídicí jednotku dvoupásmového KV SSB transceiveru. Můžete se podívat na YouTube <http://youtu.be/pBMKwV0JJk> i WEB: <http://www.m0zdo.co.uk/>.



- I radioamatérský svět se snaží postupně dobýt další asijské výrobci. Po stavebnicích a finálech firmy YouKits čeří vlny zájmu 5 W KV TCVR, **X1M Platinum QRP Transceiver** firmy Chongqing Xiegu Technology. Při ceně kolem \$350 za hotový TCVR v USA (v Evropě stavebnice za 330 €) dodáme jen „bodeť ne“. Diskusi o něm najdete třeba na eHam.net, polské video je zde: <http://youtu.be/28L7a2tkMOU>. (Obrázek z WEBu výrobce.)

• **On line generátor souboru .EDI**

Zbyněk, OK2PIN, uvedl do zkušebního provozu generátor souborů .EDI, který usnadní tvorbu deníků ze závodů těm, kdo naváží jen pár spojení a instalace solidního deníkového programu by se jim nevyplatila (v podtextu: a kteří se snad nyní osmělí posílat k vyhodnocení i krátké deníky). Podívejte se zde: <http://ok2kjt.net/edi>. Zbyněk uvítá připomínky a náměty uživatelů.

- Deníkový program pro operační systém MacOS – **MACLoggerDX**, byl updatován. WEB programu je [zde](#). Přehled mnoha dalších radioamatérských programů pro MacOS najdete [zde](#).

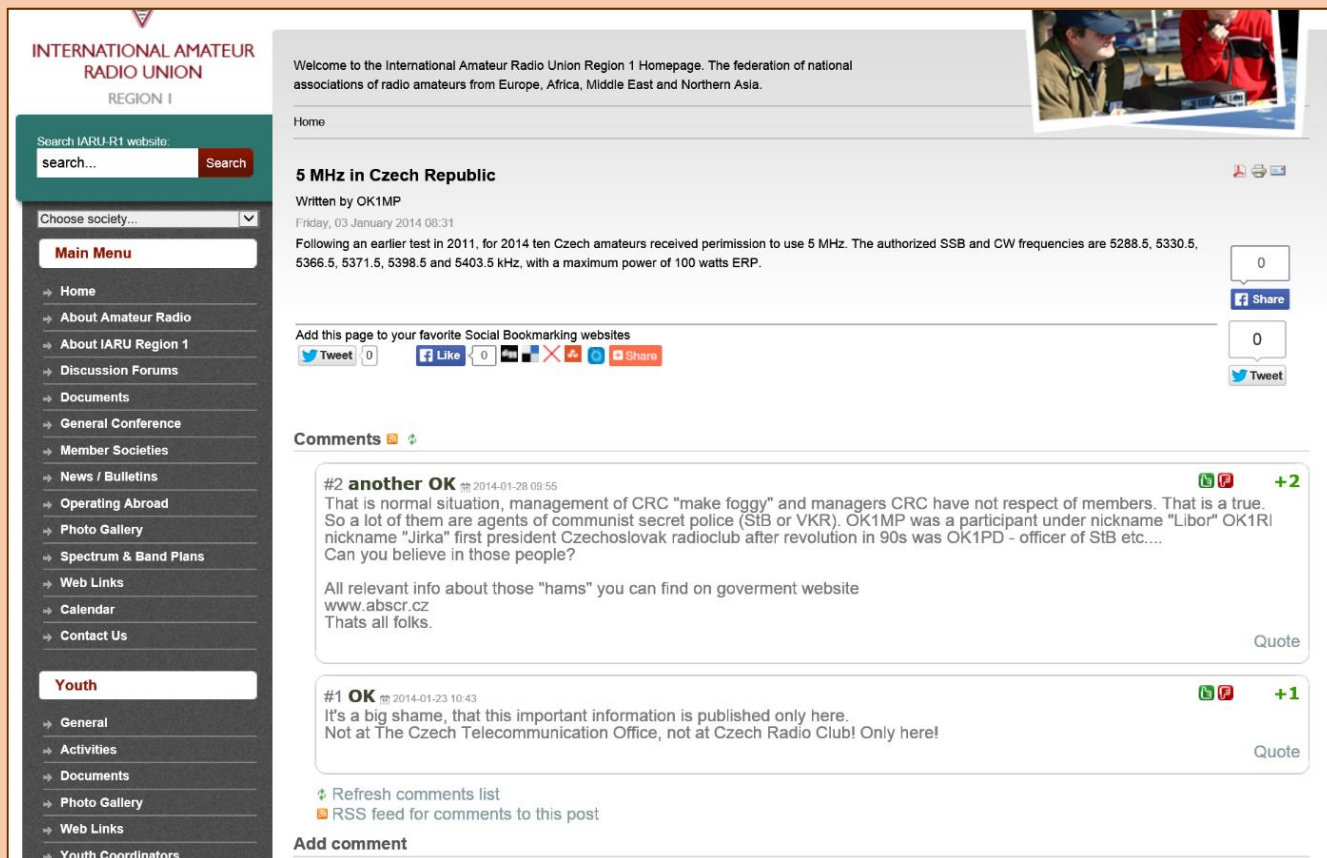
- Pokud už máte **Google Glass**, Nick, N3WG, pro vás připravil několik jednoduchých radioamatérských aplikací včetně řízení transceiveru Elecraft K3. Podívejte se: <http://youtu.be/d3hHV6xMCe4>.

- [E-shop](#) vydavatelství Funkamateuru nabízí vedle mnoha zajímavých, technicky aktuálních knih (součástek, stavebnic...) také dříve velmi [oblíbenou knihu](#) Detlefa Lechnera, DL4FT (ex DM2ATD, Y21TD), **Kurzwellenempfänger, reprint** podle 2. vydání z roku 1985. Euro podražilo, ale hodnota informací a inspirace se penězi měřit nedá...



Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

• Zase jednou odpověď na otázku, která ještě nepřišla



The screenshot shows the homepage of the International Amateur Radio Union Region 1. The main content area features a news article titled "5 MHz in Czech Republic" written by OK1MP on Friday, 03 January 2014 at 08:31. The article text states: "Following an earlier test in 2011, for 2014 ten Czech amateurs received permission to use 5 MHz. The authorized SSB and CW frequencies are 5288.5, 5330.5, 5366.5, 5371.5, 5398.5 and 5403.5 kHz, with a maximum power of 100 watts ERP." Below the article are social media sharing buttons for Twitter, Facebook, and others. The comments section shows two comments: one from user #2 "another OK" dated 2014-01-28 09:55, and one from user #1 "OK" dated 2014-01-23 10:43. The first comment discusses the situation with CRC and mentions a government website (www.abscr.cz). The second comment expresses disappointment that the information was only published on a specific website.

To muselo dát hodně přemýšlení... Moc a moc děkujeme za výstižnou celoevropskou prezentaci IQ některých radioamatérů z OK!

Něco z historie



Kalendárium zachycuje přednostně výročí, mající vztah k radioamatérství, k rádiu a ovšem i vědám o neživé přírodě, zejména pak k elektromagnetickému vlnění. Přidán je výběr jen těch historických událostí, které se neoddiskutovatelně promítly až do dnešního stavu vědy, techniky, kultury a politiky do té míry, že ovlivňují náš **každodenní život, a přednost mají výročí kulatá. Za klíčový motiv pro vznik následujících řádek můžete považovat výrok Jana Pavla II „Svoboda vyžaduje znalost“**. Jako radioamatéři velmi dobře víme, že se v nesvobodných společnostech radioamatérům příliš nedaří...

Údaje o prvních spojeních v pásmech VKV byly s díky pro OK1CA, OK1DAI, OK1DFC, OK1KT, OK1TEH a OK1VAM převzaty z webových stránek <http://www.ok1dfc.com/>, http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First_ok_qso_abroad.htm, <http://www.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) a také z knížek - např. z předlistopadové encyklopedie, vydané ČSAV, a z dalších veřejně dostupných zdrojů.

Únor je poslední zimní měsíc a někdy bývá mrazivější, než leden. Průměrná teplota je $-0,3$ °C v nadmořské výšce 200 metrů a na každých sto metrech se sníží o $0,52$ °C, takže ve výšce 600 m je průměrně $2,4$ °C. Zvolna se zvyšují rozdíly teploty mezi dnem a nocí. Průměrné sněhové srážky jsou 36 mm do výšky 400 m. n. m., pak 42, 47, 52 a 62 v 800 m. n. m. Slunce je v polovině února nad obzorem 10 hodin, koncem měsíce už 10,45 hodin. Slunce vychází 1. února v 07.38 a zapadá v 16.43 minut, 28. února vychází v 06.53 a zapadá v 17.29, údaje jsou v SEČ. Počátek měsíce je ale letos poměrně teplý, a tak by mohly být aktuální pranostiky: "Leží-li kočka v únoru na slunci, jistě v březnu poleze za kamna." a "Teplý únor - studené jaro, teplé léto." Vítr zatím moc nefouká, takže možná budeme muset dávat pozor na antény, protože "V únoru-li vítr neburácí, jistě v dubnu krovy kácí." (Obrázek: kubický quad po úpravě orkámem.)



• **1. 2. 1814** (100 let) **stratovulkán Mayon** na Filipínách zabil více než 1200 lidí. Mayon je aktivní sopka, vypínající se do výšky 2462 m nad zálivem Albay na Filipínách. Je to jedna z neaktivnějších filipínských sopek. Za posledních 400 let je zaznamenáno přes 50 silných erupcí. Svým klasickým kuželovým tvarem je perfektním příkladem stratovulkánu, podobně jako sopka Fudži v Japonsku. První záznamy o erupcích jsou doloženy z roku 1616, cyklicky se opakují po několika letech. Většinou se zpočátku projevují vyvrhováním bazaltových pyroklastik, později doprovázených andezitovou lávou. Často se tvoří pyroklastické proudy, které se řítí dolů ze svahů a devastují okolní krajinu. Při erupci v roce 1814 bylo zničeno město Cagsava a několik dalších osad.



• **1. 2. 1814** (200 let) proběhla v rámci napoleonských válek **bitva u La Rothière**. Napoleonovi, jehož vojska na tom po porážce u Lipska (16. - 19. října 1813) nebyla nejlépe, se vyplatila taktika "kdo uteče, vyhraje". Koaliční velitelé se rozhodli, že nebudou útočit v noci, aby nedošlo k bojům mezi vlastními vojáky. A v noci se Francouzi stáhli z bojiště.

• **1. 2. 2004** (10 let) byla založena sociální síť **Facebook**.

• **4. 2. 1994** (20 let) začala vysílat **televize Nova**. Licence nestála mnoho, protože Železný v projektu nabízel televizi s kulturním programem ve stylu ČT2. S trochou nadsázky lze ve zjednodušené formě napsat, že ji generální ředitel napřed ukradl a poté dvakrát prodal. Český klub skeptiků Sisyfos udělil v roce 2002 TV Nova a jejímu pořadu Věštírna anticenu bronzový Bludný balvan v kategorii družstev za „příkladné zvyšování sebevědomí“, jelikož „Věštírna ukazuje, že i zcela nevýrazný člověk je vlastně senzibilem či zázračníkem, protože ve Věštírně se jím snadno a rychle může před kamerami stát“.



• **5. 2. 1974** (40 let) provedla **sonda Mariner 10** jako první při průletu okolo Venuše gravitační manévru. Mariner 10 byla americká sonda agentury NASA, první kosmická sonda, která využila „gravitačního praku“ pro úpravu své dráhy. Cílem její mise byl získání údajů o prostředí Merkuru, o jeho atmosféře a povrchu. Podobný výzkum byl určen i pro planetu Venuši. Druhotným cílem bylo provedení některých experimentů v meziplanetárním prostoru a získání zkušeností s využitím gravitačního praku.

• **6. 2. 2004** (10 let) Sebevražedný útočník zabil **41 cestujících v moskevském metru**. Odpovědnost za útok je připisována čечenským separatistům.

• **6. 2. 2014** (0 let) v Bratislavě ve věku 96 let zemřel **Vasil Biľak**. Narodil se 11. srpna 1917 v Krajné Bystré v Rakousko - Uhersku jako Vasil Gyula, národností Rusín. Pro něj a pro jeho politické působení platí následující slova: "V čele této země stála nikým nevolená a nikým nekontrolovaná směska prospěcháři, kariéristů, dogmatiků, polokriminálních zrádců, cyniků a hochštaplerů; lidé morálně i intelektuálně podřadní, jako Biľak, lidé, kteří by v žádné normální svobodné zemi neměli šanci uspět. V té naší zemi však na dvacet let ano. Dosud je to na ní znát." (zdroj: Fotoblog Jiřího Peňáse). Po základní škole se vyučil krejčím a krejčovině se věnoval až do roku 1949. Ve výučním listu (jenž byl exponátem na výstavě k jeho jubileu v roce 1987) měl napsáno „Na saká nepúšťat“ (viz Historický magazín 28. 7. 2007 v 21:32 na ČT24). Byl tvrdý, zlý, nevzdělaný, toužící po moci. A zejména byl jedním ze signatářů tzv. zvacího dopisu vojsk Varšavské smlouvy, formálně legitimizujícího invazi z 21. srpna 1968, což nebylo nic jiného, než vlastizrada. Od začátku vystupoval proti reformnímu proudu v KSČ a podněcoval sovětskou intervenci. Později se významně podílel na likvidaci



výsledků „pražského jara“. V 70. a 80. letech 20. století byl Vasil Biľak hlavním exponentem brežněvovského vedení v Československu. Měl rozhodující vliv na aparát KSČ v zahraničně politické a ideologické sféře. Byl reprezentantem neostalinského dogmatismu a posléze odpůrcem gorbačovovské přestavby. V prosinci 1989 byl vyloučen z KSČ. Když po revoluci 1989 poprvé přiletěl do Československa Baťa, byl na letišti uvítán transparentem „Lepší boty od Bati, než sako od Bilaka“. V roce 1991 byly vydány bez svolení autora memoáry „Milníky můjho života“, v českém překladu pod titulem „Paměti Vasila Biľaka I, II“. Je v nich věnována zvláštní pozornost jeho činnosti v období let 1967–1970.

• **7. 2. 1974** (40 let) se narodil **Ivo Lukačovič**, český podnikatel, zakladatel, hlavní vizionář a od roku 2000 předseda představenstva a firmy Seznam.cz. Také je jejím majoritním akcionářem. Studoval na ČVUT, ale studium ukončil po 7 letech ve 4. ročníku. V roce 1995 začal v jazyce Perl psát vlastní katalog internetových stránek a v roce 1996 jej spustil na adrese seznam.cz. Od roku 2000 je předsedou představenstva společnosti Seznam.cz, a.s.

• **7. 2. 1984** (30 let) se **Bruce McCandless** (*obrázek*) stal prvním člověkem, který se na oběžné dráze pohyboval úplně nezávisle na vesmírné lodi, tj. bez lana, vybaven pouze tryskovým pohonem. Šlo o let STS-41-B, což byla mise amerického raketoplánu Challenger. Dostal povolení k obletu do vzdálenosti až 90 metrů. Svůj výlet Bruce okomentoval takto: „Ten pohled, který tu mám, to je něco úplně jiného, než když člověk kouká z kabiny letadla. Tomu říkám panorama!“



• **9. 2. 2113** (vloni) bylo navázáno první spojení s Chorvatskem v pásmu 3,4 GHz, mezi OK1KIR a 9A5AA, EME.

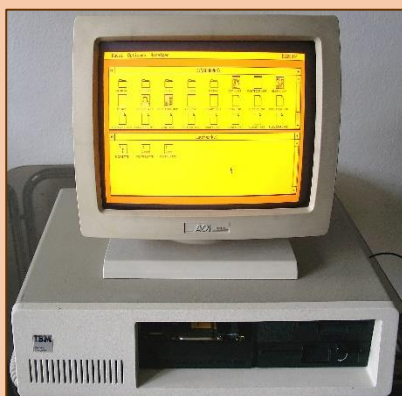
• **10. 2. 2004** (10 let) při **sebevražedném útoku** automobilem naloženým výbušninami na policejní náborové středisko jižně od Bagdádu zahynulo přinejmenším 50 osob.

• **11. 2. 1814** (200 let) byla vyhlášena **nezávislost Norska** (*vlajka*).



• **12. 2. 1784** (230 let) vzniklo spojením čtyř samostatných královských měst (Staré Město, Nové Město, Malá Strana, Hradčany) **Královské hlavní město Praha**. Čeští emigranti pojmenovali po Praze několik nově založených sídel, nejvíce v tzv. "Novém světě": Praha, Slovensko, New Prague, Minnesota, USA, Prague, Oklahoma, USA, Praha, Texas, USA, Prague, Nebraska, USA.

• **13. 2. 1894** (120 let) patentovali bratři Lumièrové **kinematograf** – kombinaci filmové kamery a projektoru.



• **14. 2. 1924** (90 let) byla založena **společnost IBM**, International Business Machines Corporation – přezdívána Big Blue, neboli Velká modrá. Je přední světovou společností v oboru informačních technologií. Mezi hlavní činnosti společnosti patří v současnosti výroba a prodej počítačového software a hardware a desítky služeb. Sídlí v Armonk v New Yorku, USA a v Praze. V roce 2007 vykázala zisk 41,7 z celkových výnosů o výši 98,8 miliard amerických dolarů. S majetkem v hodnotě 120,4 mld dolarů a 355 766 zaměstnanci patří mezi největší společnosti na světě. 12. srpna 1981 byly firmou IBM uvedeny na trh IBM PC kompatibilní (PC – Personal Computer) osobní počítače jako odpověď na úspěch firem Commodore, Atari, Apple a dalších. Počítače IBM PC se rychle staly nejrozšířenějším typem mikropočítače na trhu spotřební elektroniky, protože firma IBM

zveřejnila zcela volně technickou dokumentaci a došlo k velmi rychlému rozvoji výroby laciných klonů, což byly identicky funkční počítače jiných výrobců. Firma IBM chtěla licencovat BIOS počítače, ale tuto možnost záhy ztratila díky legálně provedenému reverznímu inženýrství (anglicky clean room design), pomocí kterého mohl být do PC umístěn BIOS levnějších výrobců beze ztráty kompatibility. Úspěch počítačů PC byl způsoben jejich nízkou cenou a vysokou mírou kompatibility i přes to, že z technického hlediska byl návrh PC jednoduchý až zastaralý, k dispozici byly pouze velmi nedokonalé operační systémy bez grafického uživatelského prostředí, a též nedokonalé uživatelské programy. Firma IBM přestala PC vyrábět, jedním z důvodů byl problém efektivně konkurovat asijským výrobcům. Posledním krokem byl v prosinci 2004 prodej divize výroby notebooků ThinkPad čínské firmě Lenovo. Krátce po nástupu Hitlera k moci se nacistické Německo stalo druhým nejdůležitějším trhem pro IBM, hned po tom americkém. Registrační automaty IBM (modely Hollerith, ze závodu Dehomag) se postupně začaly používat v 78 koncentračních a vyhlazovacích táborech nacistického Německa. IBM spolu s nimi dodávala kompletní servis a jejich instalace koncentračních táborech zahrnovala

i „workflow“ přizpůsobený zvládnutí zpracování obrovského množství dat. Registrační stroje IBM byly licencovány (nebyly prodávány – po celou dobu války zůstaly majetkem IBM), obnášely servis od IBM v místě zákazníka, a byly upraveny „na klíč“ požadavkům Třetí říše, aby vyhovovaly tehdejší dokumentaci (tzv. Haftlingskartei – karty pro vězně internované v koncentračních táborech, dokumentace pro koordinaci transportů, formulářové karty ze sčítání obyvatel či pro účely rasového oddělení SS a další). Po roce 1942 porušovaly evropské pobočky tehdy vydaný americký výnos Trading With Enemy Act (1941) zakazující obchodování s nepřítelem. Technologie IBM zásadně usnadnila a po technologické stránce byla rozhodujícím prvkem k umožnění nacistické genocidy v míře, v jaké se odehrála – bez ní by nebylo možné zpracovat takové množství osobních údajů v řádu stovek tisíců až milionů lidí. *(Redakční poznámka: Ach, ten konkurenční boj a závist! Nacistická genocida by se samozřejmě uskutečnila v úplně stejné míře i bez IBM, jen ta evidence by nebyla...)*

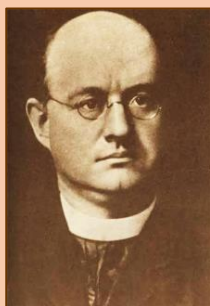
• **15. 2. 1924** (90 let) se v Zálesní Lhotě u Jilemnice narodil **JUDr. Jiří Šlitr**, český hudební skladatel, instrumentalista (virtuózní klavírista), zpěvák, herec a výtvarník († 26. prosince 1969 v Praze). Byl vystudovaný právník (PF UK v Praze, 1945 – 1949), právníckému povolání se však nikdy nevěnoval, snad ale proto se mu také občas hezky přezdívalo Doktor klavír (odtud pak patrně pochází i název Dr. Matrace).



• **15. 2. 1564** (450 let) se v Pise narodil **Galileo Galilei**, toskánský astronom, filozof a fyzik († 8. ledna 1642 v Arcetri). Mezi jeho úspěchy řadíme vylepšení dalekohledu, rozmanitá astronomická pozorování, první z Newtonových zákonů pohybu a účinnou podporu Mikuláše Koperníka. Často je uváděn jako „otec moderní astronomie“, „otec moderní fyziky“ a dokonce „otec vědy“. Galileovo dílo je považováno za nejvýznamnější průlom od dob Aristotelových. Navíc jeho konflikt s římskokatolickou církví je brán jako nejvýznamnější příklad počátečního konfliktu náboženství a svobodné mysli, zvláště vědou v západní společnosti.

• **16. 2. 1984** (30 let) bylo navázáno první spojení s Havajskými ostrovy v pásmu 144 MHz, mezi OK1MBS a K6MYC/KH6, EME.

• **17. 2. 1864** (150 let) se v Tajove-Jančíkové u Banské Bystrice narodil **Jozef Murgaš**, slovenský vynálezce, průkopník bezdrátové telekomunikace. Pravděpodobně jako první na světě uskutečnil rádiový přenos mluveného slova. Svými patenty si získal uznání celého světa. V letech 1880-1882 studoval v bratislavském semináři a později do roku 1884 v ostříhomském. Zde se začal zajímat o elektrotechniku. Roku 1888 byl vysvěcen za římskokatolického kněze. Následující dva roky, 1889 - 1890, studoval malířství v Budapešti, pak čtyři roky na akademii výtvarného umění v Mnichově. Ve všech kostelech, v nichž jako kněz působil, namaloval oltářní obraz. V roce 1896 odešel do USA do nově založené hornické obce Wilkes-Barre, kde žilo 300 slovenských rodin. 2. října 1903 podal Jozef Murgaš ve Washingtonu svou první přihlášku k uznání patentu. 10. května 1904 mu udělil federální patentový úřad ve Washingtonu dva patenty. První známý jako Zařízení pro bezdrátovou telegrafii a druhý jako Způsob přenášení zpráv bezdrátovou telegrafii. V prvním patentu byla vysílací stanice vybavena



anténou spojenou s menší kuličkou. Na přijímací stanici byla anténa a telefonní sluchátko. V druhém patentu je originální způsob přenášení zpráv pomocí bezdrátové telegrafie, který spočívá ve vysílání a přijímání nespojitých signálů s navzájem odlišnou frekvencí. Na základě těchto dvou patentů byla ve Philadelphii vytvořena akciová společnost Universal Aether Telegraph Co, která využívala Murgašových vynálezů. Výsledkem jeho další práce byly například vlnoměr (1907), elektrický transformátor (1907), zařízení na výrobu elektromagnetických vln (1908), bezdrátová telegrafie (1909), detektor elektromagnetických vln (1909), přístroj na výrobu elektrických oscilací (1911), naviják na rybářský prut (1912) či způsob a zařízení na výrobu elektrických oscilací (1916). Mimo jiné byl znám i jako sběratel hub, minerálů a rostlin, měl unikátní sbírku hmyzu (asi 9 000 exemplářů). Jeho nejvýznamnějším objevem se stalo dosažení bezdrátového přenosu mluveného slova před svědky, čímž se zapsal do historie jako vynálezce rádia. Vůbec poprvé se mu to podařilo už 27. dubna 1905. 23. listopadu 1905 zorganizoval rádiové spojení, které se uskutečnilo mezi obcemi Scranton a Wilkes-Barre, vzdálenými od sebe 30 km. Murgaš umožnil rozhovor jejich starostům, kteří to písemně potvrdili. Během válečných let se aktivně

angažoval při vytvoření společného státu Čechů a Slováků v Československé republice. Pomocí svých kontaktů připravil půdu pro jednání na podporu vzniku ČSR, která měla vzniknout na základě dohody z 30. května 1918 v Pittsburghu. Murgaš byl jedním ze signatářů Pittsburské dohody. Zorganizoval mezi americkými Slováky sbírku s výtěžkem 1 milion dolarů na základní valutový fond ČSR. Na Slovensko se vrátil v roce 1920. Chtěl se zde usadit natrvalo, vyučovat elektrotechniku na některé škole, což mu ale úřady neumožnily, proto se vrátil zpět do USA. Zemřel 11. května 1929 ve Wilkes-Barre.

• **21. 2. 1804** (210 let) byla ve Walesu předvedena **první samohybná parní lokomotiva** Darrenovy železárny.

• **22. 2. 2013** (vloni) ve 14 hodin zahájila vysílání **televize Telka TV**.



• **23. 2. 1654** (360 let) Ferdinand III. císař římský, král český, uherský a chorvatský (vše 1637–1657) a arcivévoda rakouský (*obrázek*) vytvořil v Praze tzv. **Karlo-Ferdinandovu univerzitu** tím, že spojil Karolinum s jezuitskou kolejí. Práva a medicína zůstaly v Karolinu, sídlem fakult filozofické a teologické se stalo jezuitské Klementinum. Karlo-Ferdinandova univerzita pak existovala až do roku 1920. Císař Ferdinand III. byl jedním z mála Habsburků, kteří měli vojenské nadání. Dokončil rekatolizaci svých zemí a kompromisnějším náhledem na náboženské uspořádání Svaté říše římské, než jaký prezentoval jeho otec, přispěl k úspěšným mírovým jednáním, která ukončila třicetiletou válku.

• **24. 2. 2004** (10 let) zemřela **Ziva Kunda** (* 13. června 1955), americká profesorka sociální psychologie na University of Waterloo. Její webové stránky byly v Česku a na Slovensku velmi populární.

• **26. 2. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení se Špicberky v pásmu 144 MHz, mezi OK1MS a JW8YB, EME.

• **27. 2. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení s Mexikem v pásmu 144 MHz, mezi OK1MS a XE2/N6XQ, EME.

• **30. únor** se v rámci přechodu ke **gregoriánskému kalendáři** vyskytl ve Švédsku v roce 1712. V SSSR to bylo v sovětském revolučním kalendáři v letech 1930 a 1931.

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. února 2014.