



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 7/2014

Z domova

• **Tento měsíc srdečně blahopřejeme ke kulatým a půlkulatým životním výročíům těmto kolegům:** OK1APW, OK1AVQ, OK1AWZ, OK1DRD, OK1HIL, OK1JVS, OK1MLP, OK1MRS, OK1PFA, OK1TI, OK1TKO, OK1VMF, OK1WVR, OK1XBF, OK2BJR, OK2BK, OK2BTK, OK2BV, OK2PBR, OK2VAZ, OK2WMC, OK5IB, OK6OK, OK7DM.

• Zpráva o oficiálních setkáních IARU ve Friedrichshafenu

Jako každoročně se konalo oficiální setkání předsedů a IARU-Liaison Officerů. Tentokrát se celé odehrávalo jako příprava na zářijové zasedání IARU Reg. 1, které bude ve Varně v Bulharsku. Probíraly se organizační záležitosti... Mluvilo se o událostech a problémech v řadě zemí. V mnoha zemích mají amatéři problém s hygienickými normami, výsledkem zlovolné a nesmyslné ekoteroristické kampaně škodlivých a zákeřných zelených a jiných ekologických aktivistů, či - lépe řečeno - škůdců. V Polsku se podařilo tyto útoky odvrátit, nepřekvapivě v Německu a Švýcarsku je to větší problém. Proběhly i nějaké informace o přípravách na WRC zasedání v roce 2015. Na toto téma proběhlo samostatné setkání, opět pouze pro pozvané – o tom dále. Obou setkání se zúčastnil president IARU Tim, VE6SH, místopředseda Ole, LA2RR, i sekretář Rod, W6ROD. (Obrázek nahoře: Jirka, OK1RI, a Uli, DK4VW, předseda IARU Region 1 HF Committee, obrázek dole: Vítek, OK5MM, a Olda, OK1VUL, ve stánku ČRK)



V kuloárech se intenzivně jednalo o obsazení funkcí v IARU Reg. 1 – podle pravidel může každý volený funkcionář zastávat jakoukoli volenou funkci maximálně tři tříletá volební období. Tedy ve Varně skončí náš předseda Hans, PB2T. Nalezení náhrady není očividně jednoduché, objevili se různí kandidáti, ale situace zatím není jasná. Jednoznačný požadavek na předsedu je, že to musí být osobnost, která může úspěšně jednat s předsedy telekomunikačních úřadů, účastnit se jednání CEPT a něčeho tam dosáhnout, jednat se spojaři z NATO a

podobně. Rovněž z pětičlenné „Executive Committee“ končí nejméně tři lidé... Tedy uvidíme, co se bude dít dále. Končí i VKV/UKV Manager Michael, OE1MCU, a jeho nástupce rovněž není jasný, a zdá se, že ani není žádný „ochotný/schopný“ kandidát na obzoru. Doufejme, že se to do září dořeší. Jednalo se také o tom, zda má být znovu zřízena pravidelně zřizovaná a opět rušená funkce „Contest Managera“ jak v oblasti KV, kde sice existuje, nicméně vůbec nefunguje, tak VKV, kde po periodě existence nyní zase neexistuje.



Kromě zmíněného proběhlo setkání podobného okruhu lidí na téma příprava WRC 2015 a indikace zájmů a možností IARU pro konferenci v roce 2018. Dále jsme byli informováni o situaci a jednáních na dalších pásmech. Tedy postupně:

Pásmo 500 kHz není na programu WRC 2015, nicméně vývoj je vcelku pozitivní a přibývají země s nějakým, byť speciálním, povolením, a tedy vyhlídky do budoucna jsou poměrně dobré.

Pro rok 2018 se uvažuje o tématu odstranění výjimek a částečných zákazů v pásmu 160 m. Zkoumá se, jak je to reálné – je mnoho zemí, kde je omezen výkon, kmitočty, vysílají tam stanice, které tam nemají co dělat... Jak dalece je to reálný cíl, není zatím jasné, ale autor těchto řádků je dost skeptický.

Pásmo 5 MHz je na programu konference v roce 2015, jsou země, kde je provoz v nějaké podobě povolen, nicméně situace se všeobecným povolením není dobrá, existují tři velmi vlivné skupiny, které jsou intenzivně proti, a to Rusko spolu se Společenstvím nezávislých států, Francie spolu se spřátelenými zeměmi, a konečně NATO. IARU doufala, že se podaří získat stanovisko NATO a Francie, že v míru mohou amatéři pásmo používat – to se bohužel nepovedlo, stanovisko je záporné.

Pásmo 10 MHz – je sledován provoz, respektive „prázdnost“ v oblasti široké cca 200 kHz nad naším pásmem a probíhají předběžná jednání. Pokud by to k něčemu vedlo, byl by to skvělý výsledek, protože podmínky šíření na tomto pásmu jsou vynikající.

To je vše ke KV. Na VKV probíhají jednání v rámci pouze CEPT o možnosti všeobecného povolení provozu



na 70 MHz, a zde je situace poměrně dobrá. Je nutno získat souhlas od více než 24 zemí, již se to podařilo od 21 zemí (ČR je jedna z těchto 21 zemí!), a jsou další země, které předběžně souhlas přislíbily, byť ho zatím nedaly (např. OM, DL a další). Tedy snad pozitivní zpráva i výhled do budoucna.

Rovněž situace v pásmu 432 MHz se zdá, že se stabilizovala, a v uplynulém roce již nedošlo k dalším konfliktům s provozem hlídání kontejnerů, a nebylo nikde vyhlášeno další omezení provozu a podobně. Tedy doufejme!

Veliký problém nastává v pásmu 1296 MHz. Naše pásmo je - pro připomenutí - 1250-1300 MHz. Primárním uživatelem je „radiolokační služba“ a amatéři jí nesmí způsobovat žádné rušení. Již začíná fungovat systém GALILEO, a ten pracuje v oblasti 1255-1299 MHz. Pracuje se spread spectrum signály pod úroveň šumu. Jsou kmitočtové

oblasti, kde má „díru“ a provoz na těchto kmitočtech mu nevadí. Probíhají intenzivní jednání na úrovni IARU x GALILEO – zatím našťastí bez účasti CEPT a ITU. Pokud by došlo k účasti těchto orgánů, lze předpokládat, že výsledek bude zákaz využití tohoto pásma pro nás. Zatím se podařilo dohodnout, že „výkonový“ provoz



v oblasti pár set kHz nad 1296 MHz provozu GALILEA nevadí a mohou jej tolerovat, což je vynikající zpráva. Co jim ale velmi vadí, je kompletně celý provoz ATV, jak lokální, tak zejména převaděče, a již byl v DL pozastaven provoz šesti převaděčů ATV. V OK tento problém naštěstí není, nicméně v DL je ATV velmi populární a tato opatření vyvolala bouři nevole. Probíhají jednání o možnosti přesunu tohoto provozu do pásma 1300-1325 MHz. Výsledek zatím není jasný. Důležité je, že provoz v pro nás důležité oblasti 1296-1297 MHz může zůstat!

V oblasti dalších pásem nedochází k žádným změnám. Jsou pouze dvě negativní očekávání. Jedno je plánovaný provoz „výkonových“ radarů z družic v pásmu 10 GHz s využitím pro výzkum zemského povrchu. Opět: radiolokační služba je tam primárním uživatelem, a tedy... Provoz těchto radarů bude spuštěn, jejich financování a vynesení na oběžnou dráhu je již zajištěno a projekt bude realizován. Budou způsobovat rušení z vysokých úhlů o délce cca 0,2-1 vteřina každých cca 6 minut. Jejich provoz nebude nepřetržitý, nicméně bude častý. Tedy nezbyvá nám nic jiného, než se s tím smířit, ale je obecné přesvědčení, že to nebude prakticky vadit. Další projekt, tentokrát ve stádiu příprav, je spuštění radarů pro provoz v automobilech v pásmu 78.5-79 GHz. Co se tam bude dít,

není zatím zcela jasné, ale opět s tím nelze podle představitelů IARU nic dělat, a je přesvědčení, že našemu DX provozu by to nemělo, vzhledem k velmi směrovým anténám a obecně malému dosahu, vadit.

Ještě pár obecných nesouvislých postřehů:

- podle pozorování, nejenom mého, bylo letos ve FHN nejméně stejně lidí, jako vloni;
- byla otevřena další samostatná hala (zcela zaplněná!!!!) pro prezentaci „bastlení“ s moderními digitálními technologiemi, například Raspberry Pi, Arduino, atd., bylo tam prezentováno alespoň 10 různých 3D tiskáren a další, s radioamatérstvím pouze vzdáleně související věci;
- žádný ze zavedených výrobců (Kenwood, ICOM, Yaesu, Elecraft, Flex) nepředstavil žádnou novinku;
- bylo pozoruhodné kolik, OK hamů se v FHN vyskytlo, pisatel těchto řádků jich zaznamenal odhadem nejméně 150, spíše ale více!!!

Jirka, OK1RI

● Mistrovství České republiky dětí a mládeže v radiotechnice 2014 v Olomouci

Stále je mezi mládeží v ČR dost takových, kteří mají zájem zvyšovat své vzdělání i praktickou zručnost. Nesedí jen u PC, ale hloubají, učí se a staví. Ale je - žel - poskrovnu dospěláků, kteří se snaží tyto radiotechnické nadšence vést a předávat jim své zkušenosti. A to už nevzpomínám radioamatéry koncesionáře, kteří by, zejména díky svým multiznalostem (součástky, zdroje, antény, obsluha vysílacích zařízení) mohli **každý, podtrhuji každý**, si nějakého mladého pod svá křídla vzít a pozvat jej do řad radioamatérů v Českém radioklubu, jednoho ze sponzorů toho mistrovství. No, prostě také se postarat o zachování našeho hobby. Nu a ti, kteří to dělají ...v domech dětí, střediscích volného času i v radioklubech, své svěřence učí, jak na to a co s tím. Výsledkem jejich snahy (a hlavně dětí a mládeže) jsou postupové soutěže mladých radiotechniků. Přes okresní a krajská kola si ti nejlepší zabezpečili v tomto roce účast



Technický test v Žďaru, ok21f

na již 37. Mistrovství ČR mládeže v radiotechnice v Olomouci. Sjelo se zde kolem padesátky těch nejlepších takřka ze všech krajů ČR.

Pořadatelství se zhostil tým Domu dětí a mládeže v Olomouci spolu se Střední školou logistiky a chemie. Ta poskytla vše potřebné, tedy střechu nad hlavou, stravu a prostor pro práci.

Soutěž probíhala podle zadaných pravidel ve třech kategoriích: Ž1 do 12 let, Ž2 do 16 let a M do 19 let.

Soutěžící odevzdali výrobky do místnosti rozhodčích a následně k výstavce, přesunuli se do jídelny a před večerí jim byl poskytnut TEST... a náročný.

Dle ne zcela radostných výsledků testů se mně v něm opět projevuje základní chyba školství. Prostě mladí neumí číst, opakovat si a vědomosti rozšiřovat. Proti minulým letům počet bodů za test v průměru výrazně klesl. Určitě to nebylo tím, že otázky byly náročnější. Prostě chybí důraz na vzdělávání.



Kat. M-stavba měniče

by ok21f



Tomuhle se říká HRABÁK

by ok21f

více SMD součástek. Takže je nutno se připravit.

Kategorie M do 19 let stavěla jednoduchý měnič napětí z 12 V na ± 12 V / 100 mA. Univerzální DPS, rozmístění součástek, a opět drobné problémy s vinutím příslušných transformátorků.

I zde se podařilo jen 4 z 12 výrobků uvést do provozu. Že by náročný? Asi se opomenula skutečnost, že indukčnost je jeden ze základních stavebních kamenů v elektronice.

V době stavby zadaných výrobků hodnotili rozhodčí dovezené výrobky. Kvalita mírně poporostla. Ale musí být pro příští rok větší. Výrobek bez krabičky jen s minimální dokumentací kontrastoval s takřka „továrním“ transci-verem.

Jak řekl hlavní organizátor a tvůrce otázek i výrobků: „...podívejte se na otázky kdysi Teslou a Amatérským Rádiem pořádané INTEGRY. Byly náročnější než nyní... proč bychom měli být méně nároční, než před třiceti lety? Čas a doba letí neúprosně rychleji!“ A znalostí je potřeba mít více! Po obědě se soutěžící vydali do Musea veteránů. Mezitím rozhodčí dokončili

Následující den pak soutěž pokračovala stavbou zadaného výrobku. Nejmladší stavěli středovlnný přijímač na klasickou desku plošných spojů. Z 11 soutěžících však funkční byly jen 4. Ostatní pohořeli na nervozitě. Mnozí právě díky ní - třeba záměnou polarity - zničili IO. No, potřebují toho zhotovit více. Kategorie do 16 let se potkala s konstrukcí indukčního snímače. Jisté úskalí zde představovala indukčnost, kterou si museli chlapi navinout. Letovali na univerzální plošný spoj vyžadující jistou dávku rozvahy v rozvržení umístění. I zde byly problémy, a tak výrobek dokončili do funkčnosti jen tři z 10 závodníků. I zde se projevila jistá neznalost, třeba ve čtení pinů IO.

Nu, v příštím roce myslím, že se jak v soutěžních výrobcích, tak i v zadané stavbě, ukáže



by ok21f

hodnocení. Slavnostně pak předávali ceny a diplomy nejen pořadatelé, ale zde po celou dobu soutěže přítomní sponzoři: TME, ON Semikonduktor, Elektronika.cz. Mimo jiné Pavel, OK2AIA, zástupce ON Semikonduktor, spolu s kolegou Radkem Václavíkem, OK2XDX, vidí právě v těchto soutěžích mladých zdroj budoucích spolupracovníků. Stejně tak to vidí i TIPA v Opavě. Začínat kooperovat s vysokoškoly je již možná pozdě.

Proto také součástí odměny nejlepším byla oficiální pozvánka na návštěvu některých poboček ON v Brně nebo Rožnově.

Nové následovnice vynikající Šárky Vaňkové, Martina Hanusová, NJ, a Marcela Minaříková z Praha byly, také odměněny sponzorem ON. Nejmladším závodníkem byl Jakub Ondráček z Olomouce. Předčil svými znalostmi i zručností mnohé starší.



Rada zkušených nade vše ok2pby ok2lf

Vyhodnocení	1. místo	2. místo	3. místo
Do 12 let	František Vybíral Olomouc	Michal Hanus SMK Nový Jičín	Dominik Trhlík Plzeň - Újezd u Přeštic
Do 16 let	Andrej Pala SMK Nový Jičín Ženklaava	Jiří Čech JMK Vyškov	Ondřej Pokorný Zlínský kraj
Do 19 let	Jan Karpíšek Plzeňský kraj	Jan Kopic Pardubický kraj	Jakub Kmošek Hradec Králové

Radostným závěrem v hale školy bylo získávání „hodnotných součástek“... přebytky, dary a jiné dobré věci k následnému použití... jedním slovem „hrabák“.

Jak v závěru řekl hlavní rozhodčí, OK2AOU, ing. Jaroslav Winkler, nes-

tor a zakladatel těchto soutěží: „...viděli jste, že všechno poskočilo dál a vy budete nositeli budoucích úspěchů a vynálezů a peněz pro sebe... tak se snažte! A může to být v tomto mladém věku!“

A tak věřím, že mladí si rozdali pár vědomostí, seznámili se, a věří, že se po roce opět setkají, třeba 8. 5. 2015 v Opavě. Mnoho zdaru v dokonalém bastlení a hlavně v získávání nových korektních znalostí!

<http://www.crk.cz/CZ/SOUTDETIRADIOOC> • <http://www.OK2UWQ.cz> • <http://mongi.cz/>

František, OK2LF

• K 11. červnu byl aktualizován **OK CallBook**: <http://www.crk.cz/CZ/OKCBC>.

• **Záznamy zpráv OK1RCR** ve formátu MP3 budou ukládány na webu ČRK na stránce Aktuality z domova: <http://www.crk.cz/CZ/AKTDC>.

Honza, OK1NP

• QSL služba upozorňuje, že členové ČRK a uživatelé QSL služby už si mohou objednávat dovoz **QSL na setkání do Holic** prostřednictvím mailu „qsl at crk.cz“ (pokud Vám nepotvrdíme, že jsme mail přijali, opakujte svoji prosbu), případně na tlf: 266 722 253, případně SMS na 723 145 736 (tlf. v provozních hodinách QSL služby). Uzávěrka takto objednaných QSL je v pondělí 18. srpna 2014. Pokud budete objednávat dovoz lístků pro více hamů, nezapomeňte uvést, kdo si tyto QSL osobně na setkání vyzvedne. Samozřejmě budeme přijímat i Vaše QSL k odeslání via bureau.

Josef, OK1ES

• **QSL služba ČRK obdržela QSL lístky pro dále uvedené stanice** a postrádá jakékoli info o těchto oficiálně vydaných a v současné době platných radioamatérských značkách. Může jít třeba o změněné CALL a majitelé nám to zapoměli říci. Poznáte-li, komu nyní značka patří, prosíme o sdělení aktuálních dat k těmto CALL. Také může jít o nové hamy, kteří to třeba neví, nebo nesbírají QSL. Prosíme i přesto o sdělení, že nechtějí QSL. Postačí jakákoliv forma sdělení, buď mailem na „qsl at crk.cz“, tlf. 266 722 253, nebo písemně na [adresu ČRK](mailto:qsl@crk.cz), popřípadě po zprávách ČRK ve středu na kmitočtu.

Děkuji všem, kdo přispěli po upozornění na neznámé CALL z minulého seznamu. Toto je aktualizovaný a doplněný seznam z května 2012. Některé CALL mezitím vypadly z databáze ČTÚ, a navíc jsem tento seznam porovnal i s údaji na QRZ.COM a vyřadil značky, které tam jsou registrovány a majitelé tam uvádí, že nepoužívají QSL bureau. Mnoho z takto registrovaných hamů (na webu QRZ.COM) tam ale má poznámku „QSL via bureau“ (nebo nic) a QSL službu si neplatí, což je samozřejmě matoucí a uživatelé z toho získají pocit, že uvedení hamové používají QSL službu. Pokud už jste si dali případně tu práci s registrací na QRZ.COM, uvádějte tam, prosím, alespoň pravdivé info – nastavte tam v detailech např. QSL ONLY DIRECT, případně ONLY EQSL - pokud nehodláte své QSL posílat přes QSL službu. Díky. QSL jsou řazeny podle RK, potom podle dvoupísmenných CALL abecedně a poté třípísmenné také abecedně. QSL zde uvedené budou zdarma k vyzvednutí na radioamatérském setkání v Holicích 2014 na stánku QSL služby.

Josef, OK1ES

OK2RGB, OL1D, OL1Y, OK6N,
OK7OBA.

OK5AB, OK1AC, OK2AK, OK1AM,
OK8AO, OK1AZ, OK2BA, OK2BH,
OK3BK, OK2BM, OK1BU, OK1CE,
OK1CL, OK2CM, OK2DD, OK2DF,
OK2DJ, OK2DR, OK2DZ, OK3DZ,
OK1EL, OK4EM, OK2ET, OK4FX,
OK2GA, OK1GC, OK1GO, OK7GV,
OK1GY, OK1HM, OK1HO, OK2HR,
OK2HS, OK1HV, OK4HV, OK2IS,
OK2JD, OK4JD, OK2JE, OK2JF,
OK2JH, OK1JS, OK2KD, OK2KL,
OK1KP, OK3KS, OK7LB, OK2LD,
OK7LL, OK1LP, OK1LS, OK7MA,
OK4MD, OK2MM, OK7MR, OK6MS,
OK2MT, OK1NC, OK2NG, OK2NJ,
OK1NM, OK7NW, OK2OZ, OK2PD,
OK2PH, OK1PM, OK4PS, OK1PT,



OK7PV, OK2RB, OK2RC, OK5RC, OK2RK, OK3RK, OK7RP, OK2RQ, OK2RR, OK1RU, OK5RZ, OK4SP, OK1SV,
OK1SU, OK2SZ, OK7TA, OK1TB, OK7TD, OK1TE, OK2TE, OK1TH, OK4TM, OK2TP, OK1UT, OK1VN, OK3VP,
OK1VX, OK8WP, OK4WW, OK1XF, OK2XT, OK3ZM, OK1ZR, OK5ZT, OK1ZU.

OK2ABC, OK1AHL, OK1ALE, OK2ALD, OK1AKT, OK9ASW, OK9ATD, OK1ATT, OK2ATW, OK1AVM.

OK9BAF, OK2BAJ, OK2BAG, OK1BAM, OK2BEI, OK2BHF, OK9BGV, OK2BRT, OK2BUB.

OK1CAT, OK2CBZ, OK1CHJ, OK3COM, OK2CRC.

OK1DAW, OK1DED, OK2DJD, OK1DJV, OK1DRV, OK1DSU, OK1DUV, OK2DVS, OK1DZS, OK9EVI.

OK9FBP, OK2FCO, OK9FKF, OK1FSK.

OK1GFP, OK2GUM, OK2HKH, OK1HKJ, OK1INE, OK2IPM.

OK2JAS, OK1JCR, OK1JEH, OK2JEZ, OK1JFK, OK2JDI, OK2JHR, OK1JHT, OK1JIL, OK2JJU, OK9JLJ, OK2JLQ,
OK1JMN, OK1JNN, OK2JNX, OK1JTO, OK1LFK, OK1LJB, OK2LLM.

OK2MAP, OK1MBE, OK2MDM, OK2MID, OK1MIH, OK3MIL, OK9MIR, OK1MNS, OK1MOX, OK2MOZ, OK2MPH,
OK2MRP, OK1MSC, OK3MST, OK1MSU, OK2MSW, OK1MTS, OK9MUC, OK2MVP.

OK1NAG, OK1NAS, OK1NJH.

OK9PAR, OK2PAW, OK1PJI, OK2PMC, OK9PMR, OK2PUD, OK2PUV.

OK2SCN, OK2SPK, OK1STX, OK1SZK.

OK1TAD, OK1TDN, OK2TFA, OK1TMM, OK2TMR, OK2TNS, OK1TRI, OK1TRF, OK2TSG, OK1TSQ, OK2TTT.

OK2UEC, OK1UIG, OK2VAT, OK2VKM, OK1VQV, OK9VSP, OK1VXB.

OK1WAY, OK1WTV, OK1WTX., OK2XVX, OK1XYZ.

OK1ZCS, OK4ZDE, OK2ZDR, OK1ZMM, OK2ZNP, OK2ZTK.

Ze zahraničí

• Koncese CEPT v Moldávii

Také Moldávie přistoupila k doporučením CEPT, konkrétně T/R 61-01 CEPT Radio Amateur Licence, T/R 61-02 Harmonised Amateur Radio Examination Certificate a ECC/REC 05(06) CEPT Novice Radio Amateur Licence. Prefix užívaný při provozu je ER.

• V noci z pátku na sobotu 20. - 21. června mezi 00:00 a 10:00 UTC byl kvůli údržbě serverů **přerušen přístup k LoTW** a některým dalším internetovým službám ARRL, samozřejmě tak, aby nedošlo k jakékoli ztrátě dat.

• Handbook on Amateur and amateur-satellite services

„This Handbook is intended to present, in one publication, information about the amateur services for administrations and amateur radio organizations.“ To se píše v úvodu publikace, kterou vydala Mezinárodní telekomunikační unie (ITU). Ke stažení je [zde](#).

• 70 MHz v Itálii

Italští radioamatéři mají opět přístup na pásmo 70 MHz. Od 23. června do 19. prosince mohou stanice, které jsou vzdáleny alespoň 30 km od italských hranic s Rakouskem, Švýcarskem a Francií, vysílat na kmitočtech 70,100 - 70,200 - 70,300 MHz všemi druhy provozu s šíří pásma do 25 kHz a maximálním výkonem 50 W ERP.

• Třetí mezinárodní setkání mladých radioamatérů

svolala Lise, PA2LS, koordinátorka IARU Reg. 1 pro mládež, na setkání do Friedrichshafenu na 28. červen mezi 10.00 a 11.30.

• 70 MHz v Německu

V Německu bylo pásmo zpřístupněno na jiném principu: mohou je užívat všichni operátoři třídy A, pouze z pevného stanoviště, s výkonem do 25 W EIRP, s horizontální polarizací a všemi druhy provozu do šíře pásma 12 kHz, v úseku 70,000 - 70,030 MHz, ale jen v období 2. 7. – 31. 8. 2014.



Na pásmech



• 70. výročí výsadku skupiny Barium

Od pondělí 20. července podvečer do čtvrtka 24. července večer bude skupina členů radioklubu DDM v Hradci Králové, OK1OHK, vysílat z Anglie, vesnice Hockliffe severozápadně od Londýna. Navazuje tím na připomínku 70. výročí výsadku skupiny Barium u Vysoké nad Labem těsně u Hradce Králové a aktivitu diplomu Barium – viz [únorový bulletin](#), str. 5 (obecněji na toto téma viz [text OK1PD na WEBu ČRK](#)).

Skupina ve složení Vojta, OK7BAR (OK1ZHV), Martin, OK7OBA (OK1FMS), Zdeněk, OK6BAR (OK1NZJ), a Jirka, OK2BAR (OK2PBL), bude vysílat z Trinity Hall Farm ve vesnici Hockliffe, hrabství Bedfordshire, přesně v místech, kde v letech 1942 byla umístěna

„Vojenská rádiová ústředna“ zpravodajského odboru londýnského MNO. Z prostorů Hockliffe vedli operátoři VRÚ rádiový provoz se stanicemi paraskupin (i skupiny Barium), zpravodajských expozitur a vojenských misí až do konce druhé světové války.

Všichni budou vysílat pod svými „Barium“ značkami jako M/OKxxxx, předpokládaná pásma od 7 do 28 MHz, druhy provozu SSB, CW, Digi. Počítá se s návštěvou blízkého muzea dešifrovacího centra v Bletchley Parku, vzhledem k sousedícímu [National Radio Centre](#) (obrázek) britského radioklubu RSGB se snad podaří během čtvrtka odtud i krátce vysílat jako GB3RS.

Těšíme se na všechna spojení s OK radioamatéry, kterým rádi přidáme body do diplomu BARIUM. Vzhledem k předem zakoupené datové SIM britského operátora bychom měli být dostupní i online na internetu.

Pro zájemce bližší informace o VRÚ: Nejobsáhlejší online dokument je na serveru www.airfieldinformationexchange.org – odkaz najdete ale nejrychleji pomocí vyhledávače Google a dvojice klíčových slov „VRU Hock-liffe“. V češtině je to pak článek ve čtvrtletníku Vojenského historického ústavu Historie a vojenství pod názvem "Vojenská rádiová ústředna" (č. 1/1997) – dostupné ve studijních a vědeckých knihovnách. 73!



Zdeněk, OK1NZJ/OK6BAR

• Převaděč OK0C je od 18. 6. mimo provoz

Důvodem je předčasné zahájení stavebních prací na vysílači Černá Hora, kde je převaděč umístěn. Vypnutí potrvá několik týdnů. Současně s převaděčem byly vypnuty i radioamatérské majáky, které jsou ve stejném objektu.

• Srdečně blahopřejeme **Milošovi, OK1MP**, k získání **Triple Play WAS Award**, který je v OK velmi obtížný - podmínky: <http://www.arrl.org/triple-play>. **Karel, OK1CF**

• ARRL Centennial QSO Party

Možná jste si během posledních měsíců všimli velké aktivity stanic s volacím znakem W1AW lomeno 0 -9. Tato aktivita je celoroční aktivita ARRL Centennial QSO Party, kterou pořádá ARRL ke stému výročí svého vzniku. Centennial QSO Party je skládá ze dvou aktivit.

- Provoz stanice W1AW z každého státu USA a většiny území pod správou USA,
- Centennial Points Challenge, což je aktivita za účelem získání co největšího počtu bodů po dobu celého roku 2014 za spojení se členy ARRL a stanicemi W1AW a W100AW. Tato aktivita je vyhodnocována prostřednictvím LoTW (Logbook Of The World).

1. Provoz stanice W1AW z každého státu USA a většiny území pod správou USA

Stanice W1AW/X je aktivní vždy 14 dní, nejméně 2x za rok z každého státu USA a většiny území pod správou USA. Cílem je získat co nejvíce bodů za spojení s těmito stanicemi po dobu aktivity. Takže, pokud se vám nepodaří udělat spojení během první aktivace příslušného státu, máte možnost spojení uskutečnit při jeho druhé aktivaci. Aktivita je otevřena všem, ale body můžete získat pouze za pojení se stanicemi W1AW/X, W100AW a oficialitami ARRL. Bodovou hodnotu za spojení s jednotlivými oficialitami naleznete na stránkách ARRL - <http://www.arrl.org/centennial-qso-party>. Spojení se všemi státy se hodnotí následovně:

W1AW/7 v Arizoně se počítá za Arizonu; W1AW/2 v New Jersey se počítá za New Jersey atd., W1ØØAW v Connecticutu se nepočítá za Connecticut. Dále budou hodnocena spojení s W1AW/KG4, W1AW/KH2, W1AW/KP4, W1AW/KP2 a se všemi ostatními územími, která mohou být aktivní, a také spojení s W1AW/3 z District of Columbia. Za tato spojení bude možnost požádat o doplňující samostatnou nálepku, kterou se doplní diplom za spojení se všemi 50 státy USA.

2. Centennial Points Challenge

Centennial Points Challenge je aktivita k získání co největšího počtu bodů po dobu celého roku 2014 za spojení se členy ARRL a stanicemi W1AW a W100AW. Aby bylo možné soutěžit v aktivitě Centennial Points Challenge, data o spojení musí být uploadována prostřednictvím LoTW k vyhodnocení. Systém pak sám automaticky provádí vyhodnocení z QSO, která jste prostřednictvím LoTW uložili na server. Stanice mimo USA mohou rovněž získat body za spojení se členy ARRL mimo území USA. Je to cca 10.000 členů.

Centennial QSO Party diplomy budou vydávány ve čtyřech třídách, za dosažení každých 500 bodů. Plakety budou vydávány ve třech třídách, ale ještě není stanoveno bodové hodnocení pro jejich získání. Pro online sledování dosažených výsledků byla vytvořena speciální stránka: <https://centennial-qso-party.arrl.org/cpc-details.php>, kde můžete zjistit své dosažená bodové hodnocení (Leader Board). Přeji všem hodně pěkných zážitků během této aktivity.

Karel, OK1CF

• Elektronické diplomy zdarma – VII/14

Na oprávněnou výtku, že přináším informace ze země pouze z jedné světové strany, dnes odpovídám poněkud lepším výběrem – ovšem berte do úvahy, že odtamtud přichází nové a nové podmínky bezplatných elektronických diplomů stále, zatím co odjinud již dokonce chtějí i za elektronické diplomy zaplatit! Já si vytkl za cíl seznamovat ostatní radioamatéry jen s těmi, které jsou zdarma, lhostejno odkud.

Naši bývalí jižní sousedé v Maďarsku vydávají diplom s názvem **ATOM100+** (sponzorem je radioklub při atomové elektrárně v Paks). Do konce letošního roku bude v provozu stanice HG100ATOM (určitě ve dnech 16. 7. a 6. 9.). Diplom bude vydáván ve dvou úrovních – za 100 a 200 dosažených bodů. Spojení se stanic HG100 ATOM dává 15 bodů na každém pásmu a dalších 20 navíc, pokud budou spojení navázaná v uvedených dnech (ještě před nimi to bylo 5. 4. a 3. 5. 2014 – pokud se vám takové spojení podařilo, máte výhodu proti těm, co teprve podmínky začnou plnit). Ostatní stanice z měst Paks a Szekszárd se hodnotí 10 body na každém pásmu, jiné stanice z kraje Tolna pěti body. Aktivní stanice jsou ze jmenovaných měst, např. HA3 UU, DX, FTA, KNA, NU, OU, HG3FUG, HA6OL, z kraje Tolna HA3OC, OD, OK, NX, HZ, UX, OA, OS event. další. Termín k podání žádostí končí 31. 1. 2015, žádosti se podávají <http://ha3kna.hu>.

Skupina „Order of Boiled Owls of New York“ založená v roce 1954 a zajímaví se hlavně o DX a závodní provoz, nabízí amatérům z celého světa možnost získat ručně malovaný diplom k 60. výročí existence této skupiny za spojení se speciální stanicí **W2OWL/60**. Podmínky však přišly poněkud opožděně, takže nezbyvá, než prohlédnout deníky v termínu 4. 5. – 10. 5. 2014 včetně. Pokud tam spojení s uvedenou stanicí naleznete, pošlete údaje o spojení na „n2mun at arrl.net“ s požadavkem na vydání elektronického diplomu, který vám přijde v PDF formátu.

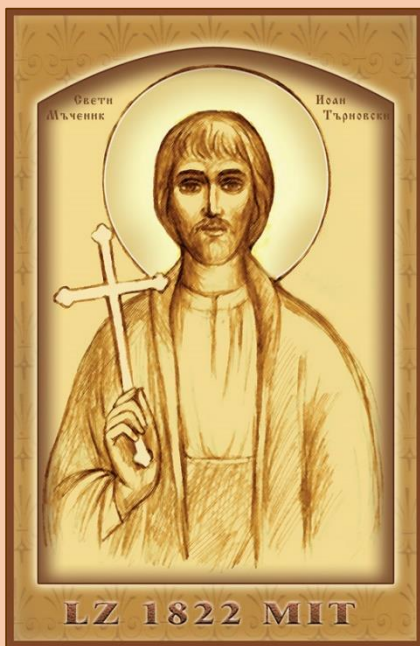
Obdobně radioklub F6KDU organizoval provoz stanice **TM64PAU** v době od 5. 5. do 19. 5. t. r. a za dvě spojení s touto stanicí v uvedeném termínu získáte diplom, pokud údaje o spojení zašlete na „f4fwo at feree.fr“. Diplom bude vydán i posluchačům za dva reporty.



V Chorvatsku začali vydávat diplom **Hrvatska u EU** u příležitosti 1. výročí vstupu Chorvatska mezi země patřící do Evropské Unie. Možná proto, že byly uveřejněny až 1. července, je jeho splnění snadné i pro ty, kdo budou číst tento bulletin, i když ten vyjde pravděpodobně kolem 7. 7. K jeho získání je zapotřebí navázat pouze 12 spojení s radioamatéry zemí patřících do EU libovolným druhem provozu a na libovolných pásmech, jedno však musí být s Chorvatskem. Platí spojení **od 1. 7. 2014 do 15. 7. 2014** a žádost s jejich výpisem se zasílá na adresu: „44hr.awards at gmail.com“. Diplom vám přijde zdarma ve formě PDF souboru.



Na počest 90 let od založení **Radioklubu Zagreb** vydávají jeho členové pamětní diplom, pro který je třeba navázat spojení (nebo SWL odposlouchat stanice) se členy klubu v bodové hodnotě 7 bodů v termínu od 29. 3. do 31. 12. 2014 včetně. Platí spojení na všech pásmech všemi druhy provozu mimo převaděčů, Echolinku apod., přičemž spojení se stanicí 9A90Z se hodnotí čtyřmi body, spojení s 9A1ADE a 9A1EPC dvěma body, a se všemi ostatními členy po jednom bodu. S každou stanicí je možné započítat pouze jedno spojení. Žádosti s uvedením dat o spojení se zasílají na adresu „borislanca at gmail.com“ nejpozději do 15. 1. 2015. Nejsou třeba QSL, spojení budou ověřena v denících členů klubu. Členové Radioklubu Zagreb: **9A0 W, 9A1 II.. IW, R, 9A2 CD, DO, EY, GA, HQ, IJ, JH, JS, JY, JZ, MR, NS, NV, OV, QB, RK, RV, SC, TX, UO, 9A3AQ, BCV, DBC, DHJ, DHP, DMN, dpl, FY, GK, GQ, HL, IV, ML, PP, QM, QN, QR, QY, UG, YB, ZC, ZK, 9A4 A, EP, TB, ZZ, 9A5 ABH, ADK, AHI, AZO, BDA, BDD, BJT, BPM, C, ETM, FF, JR, KB, KR, N, YY, 9A6 ADZ, AIB, AJL, AQK, AS, BMJ, GLQ, GPW, GBW, KSU, LEM, RAM, RPR, RQR, RYG, SDN, SJZ, ST, T, 9A7 ASO, AXQ, AZE, IV, KNG, LUX, PLS, PNV, PVM, PVN, SUD a 9A9 B.**



Ve snaze maximálně zkrátit podmínky toho kterého diplomu to občas přejenu, takže následují dotazy (na ty pochopitelně odpovídám obratem, ale i s adresou má tu a tam někdo problém – pro radioamatéry je nejjednodušší psát na „**ok2qx at crk.cz**“. Ale aktivní jsou i další, které čas od času uvádím.) Upřesňuji podmínky diplomu, na který přišlo dotazů nejvíc:

V letošním roce je možné získat diplom „**St. Theodosii Tyrnovski – 2014**“. Musíte k tomu navázat od 1. 1. 2014 spojení v hodnotě 100 bodů, přičemž alespoň 20 bodů za spojení se členy klubu Blagovestnik. 10 body se hodnotí spojení s LZ1KCP a se speciálními stanicemi, které mají své volačky odvozené od jmen světců bulharské ortodoxní církve – každý měsíc vysílá jiná a vyznačují se tím, že mají v prefixu tři nebo čtyřciferné číslo (nyní LZ1810PPW, v srpnu LZ1680MTS atd.). Členové klubu jsou LZ1KCP

, dále ty speciální volačky (každá = 10 bodů), ostatní členové jsou IZ2GRG, LZ1ASP, LZ1BJ, LZ1DSK, LZ1FI, LZ1GAV, LZ1GC, LZ1WX, LZ1ZF, LZ2FU, LZ2NG, LZ2UW, LZ2XF, LZ3GA, LZ3HI, LZ5DB a LZ5FF, spojení s každou z nich dává 3 body a spojení s každou jinou LZ stanicí pak 1 bod.

Když už mluvíme o stanicích, na které otáčíme anténu přibližně k jihu, nesmíme zapomenout na oslavy 88 let od založení prvního rumunského radioamatérského klubu, založeného jako **RADIO CRAIOVA** v březnu 1926.



Členové zprvu užívali prefix BR (Balcan Romania) a CV5 (Craiova), od 1. 3. 1927 byl Rumunsku přidělen prefix ER (Europe Romania) V současné době používá klubová stanice volací znak YR88CV. Pamětní diplom může získat každý, kdo navázal v měsíci květnu spojení s YR88CV a s 10 jinými rumunskými stanicemi. Žádosti se zasílají v uvedením dat o spojení na „yo7kaj at gmail.com“.

Mezi 21. 5. a 21. 6. 2014 se konal velký kulturní a folkloristický festival v italském městě Campobasso. Radioamatéři této oblasti vydávají diplom za 16 bodů získaných při spojení se stanicemi v oblasti.

IQ8GZ se hodnotí pěti body a každá jiná jedním bodem. Spojení lze opakovat v jiných dnech nebo na jiných pásmech a žádosti se zasílají na „info at iz8iaw.com“.

(Informace ohledně zasílání tohoto diplomu elektronickou cestou zdarma není jednoznačná).

Save the Green planet Earth – k získání tohoto diplomu je třeba navázat letos

a) spojení s pěti stanicemi pracujícími z rumunských národních parků (YOFF),

b) s deseti stanicemi z jiných FF území v pěti DXCC zemích alespoň na dvou kontinentech.

Žádosti je třeba zaslat nejpozději do 1. února 2015 na „feno3jw at yahoo.com“. V PDF formě je diplom zdarma.

TM70BBC and the Castle Creully – volací značka TM70BBC je vydána k 70. výročí vylodění spojenců v Normandii. V zámku Creully bylo prvé studio stanice BBC vysílající od 7. 7.1944, kde pracovali novináři z celého světa podávající frontové zprávy. Během práce této amatérské stanice je tam otevřeno veřejnosti také museum. Zvláštní diplom bude vydáno stanicím, kterým se podaří navázat spojení s touto stanicí na třech pásmech. Diplom bude zaslán elektronicky na základě žádosti zaslané jako email na „tm70bbc at orange.fr. (pozn. QX: v pramenu je chybně uvedena v adrese značka tm70bbv).

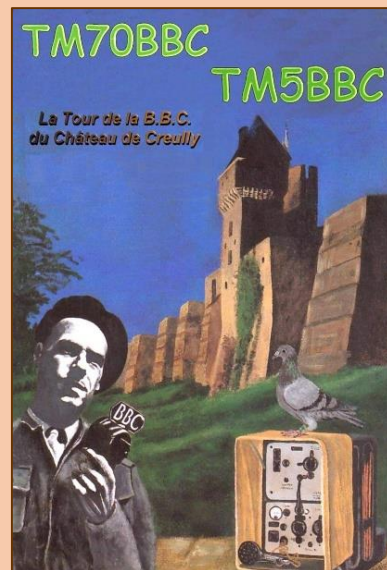
International Museum weekend – na mnoha místech na světě jsou otevřena musea, včetně soukromých sbírek nesoucích název museum. Na adrese www.radio-amateur-events.org/IMW/stations.htm je přehled těch, odkud obvykle vysílají amatérské stanice a za zapojení s 5 event. 20 různými v době „otevřených dveří“ těchto museí je možné získat zdarma diplom. Je

zapotřebí pouze zaslat přehled spojení, ve kterém bude uvedeno registrační číslo podle přehledu, volací značka stanice musea, datum, UTC, pásmo a druh provozu. Posluchači navíc (musí mít 10 odposlechnutých stanic) musí uvádět i značku protistanice. Žádosti se zasílají na adresu „hugotir at t-online.de“.

Africa Virgin Patroness of Ceuta – diplom je vydáván u příležitosti oslav patronky Ceuty, které probíhají v srpnu a amatéři na Ceutě zvou všechny k účasti a k pokusu o získání diplomu. Platí spojení od 5. do 24. srpna 2014 na pásmech 7 a 3,5 MHz SSB provozem.

Stanice, které se účastní, volají výzvu „CQ I PATRON OF DIPLOMA CEUTA“, spojení potvrzují reportem a za ním předávají písmeno, ze kterých je třeba složit větu I DIPLOMA SANTA MARÍA DE Á AFRICA NA PATRO DE CEUTA. Každý den lze navázat s každou stanicí dvě spojení – každé na jiném pásmu. Zasílá se pouze log a u každého spojení písmena platná pro sestavení shora uvedené věty, do 30. 9. 2014 na adresu „ea9urc at ure.es“. Do diplomu jsou platná spojení s EA7BZ, EA9 AE, BV, CD, PD, PE, QD a UV, EB9PH.

Jirka, OK2QX



za ním předávají písmeno, ze kterých je třeba složit větu I DIPLOMA SANTA MARÍA DE Á AFRICA NA PATRO DE CEUTA. Každý den lze navázat s každou stanicí dvě spojení – každé na jiném pásmu. Zasílá se pouze log a u každého spojení písmena platná pro sestavení shora uvedené věty, do 30. 9. 2014 na adresu „ea9urc at ure.es“. Do diplomu jsou platná spojení s EA7BZ, EA9 AE, BV, CD, PD, PE, QD a UV, EB9PH.

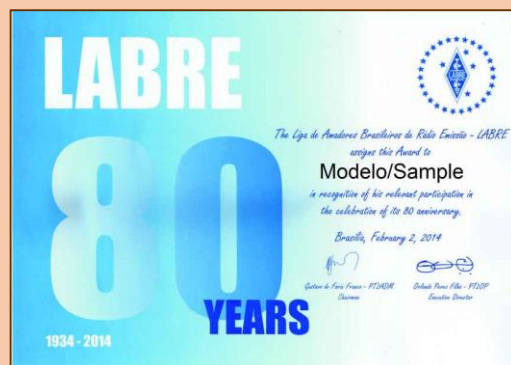


• **Railways on the Air (ROTA)** je weekend radioamatérských aktivit, které připomínají jízdu prvního parního osobního vlaku dne 27. září 1825, zvolen je vždy weekend, který je tomuto datu nejbližší. Letos se uskuteční ve dnech 27. - 28. září již sedmý. Podrobnosti [zde](#) (odtud je převzat i obrázek). Radioamatérů, kteří jsou zapálenými železničáři, známe u nás [hodně](#), a právě pro ně by tato informace mohla být i inspirací.

- Při příležitosti **světového fotbalového šampionátu** byla v Brazílii v provozu řada příležitostných značek s prefixy ZX14 a ZY14, a za práci s nimi v období od 1. června do 30. července lze získat diplom **Brazil, Football Land Award**. Podmínky [zde](#). Brazilští amatéři také letos slaví 80. výročí založení své organizace LABRE, a také k tomuto výročí je vydáván [příležitostný diplom](#).

- Do 18. září mohou španělští radioamatéři **k oslavě nástupu nového španělského krále na trůn** používat zvláštní prefixy: EA ⇒ AM, EB ⇒ AN, EC ⇒ AO. Číslici vyjadřující distrikt se předřadí nula. Příklad: EA4URE ⇒ AM04URE.

- V minulém bulletinu jsme upozornili na **expedici** kolegů z radioklubu **OK1ONA/OL1C do Dánska**. Dnes se můžete podívat na zprávu o jejím [průběhu](#). Doporučujeme to zejména OK1AY, OK1FHI, OK1DHP, OK1ES a OK1RQ, kteří se mohou těšit na pozornost týmu za navázaná spojení.



- České stanice OK/OL v loňském ročníku **IARU HF Championship** navázaly se stanicí **OL3HQ** 1030 spojení. Celkem 24 stanicím se podařilo navázat 6 + 6, tzn. 12 QSO na všech pásmech a v obou druzích provozu. Stanice OL3HQ se v roce 2013 umístila na 5. místě na světě, přičemž ztráta na 4. místo (R3HQ) činila 2.1 mil. bodů. Členové týmu se obrací na OK/OL komunitu s výzvou k maximální podpoře OL4HQ v letošním závodě IARU HF Championship, který se koná 12. - 13. července 2014. Členové týmu **OL4HQ** sdělují všem OK/OL stanicím následující:

1. První 3 stanice OK/OL stanice, které v tomto závodě naváží se stanicí OL4HQ na pásmech 1.8 až 28 MHz všech 6 spojení CW a 6 spojení SSB, obdrží zvláštní cenu, ladící kondenzátor – sponzor OK1TN.
2. Ostatní OK/OL stanice, které v tomto závodě naváží se stanicí OL4HQ na pásmech 1.8 až 28 MHz všech 6 spojení CW a 6 spojení SSB, obdrží láhev sektu – sponzor OK1MY.
3. 50 ostatních následujících stanic OK/OL, které v tomto závodě naváží se stanicí OL4HQ na pásmech 1.8 až 28 MHz 6 až 11 spojení, obdrží sedmičku vína pozdní sběr – sponzor OK5MM.
4. Prvních 50 stanic, které naváží s OL4HQ 2 spojení (1x CW a 1x SSB) v pásmu 160 m, obdrží balení (sada - 4 kusy) stejkových nožů – sponzor OK2WM.
5. Výzva pro stanice OK9 – Novice. Stanice s prefixem OK9, která naváže nejvíce spojení s OL4HQ a současně naváže spojení s nejméně 10 dalšími soutěžícími stanicemi, obdrží láhev slivovice – sponzor OK2PDN.

Věcné ceny budou předány výhercům na setkání radioamatérů v Holicích 2014. Manažer OL3HQ **Vítek, OK5MM**

- Na 12. až 19. červenec připravuje skupina ostravských radioamatérů **námořní expedici TWO Marcos 2014**. Poplují v Tyrhénském moři, při pobřeží Itálie a ostrovů Sardinie a Korsika. Více [zde](#).

• Aktivita hasičů – radioamatérů pod značkou OL125D

V rámci Hasičských slavností v Litoměřicích proběhla aktivita hasičů-radioamatérů se speciálním volacím znakem OL125D. Tato značka je věnována oslavám 125 let od založení firmy Dräger – partnera nejen hasičů. Značka byla aktivní do 20. 6. na KV a VKV pásmech z různých míst. QSL vyřizuje - jako u loňské aktivity OL140FIRE – Luděk, OK5AM.

- RK OK1KPI z Písku organizuje druhý ročník automobilové orientačně-šifrovací soutěže **I.Quest**. Stejně, jako v loňském roce, je pro soutěžící připraveno mnoho škodolibých úkolů, hádanek a šifer, s jejichž pomocí se soutěžní týmy pokusí propracovat od startu závodu až do jeho cíle. Zatímco loni soutěžící lovili waypointy v okolí jihočeského Písku, v letošní sezoně se I.Quest přesunul do oblasti středních Čech.

• Sonder-DOK SAMBA

Sběratele [DOKŮ](#) jistě potěší zvláštní DOK SAMBA, který je spojen s každoročním festivalem samby v německém Coburgu. Lze ho získat za spojení s klubovou stanicí **DLOCG**



v době od 1. do 31. července.

• FT4, TROMELIN

Tým expedice updatoval seznam tzv. pilotních stanic: Chief Pilot - Col, MM0NDX; JA a Asia Pilot - Harumi, JR4OZR; EU a AF Pilot - Bjorn, ON9FCG; NA East a SA Pilot - Don, N1DG; NA West Pilot - John, K6MM, a OC Pilot - Lee, ZL2AL. Vlastní tým expedice bude sestávat ze šesti operátorů a bude činný jako FT4TA mezi 30. říjnem a 10. listopadem za užití 4 stanic na 160 – 10 m SSB, CW a RTTY. Po dobu expedice bude k dispozici on-line log. Více na <http://www.tromelin2014.com>.

• Aktuality IOTA

WEB britského diplomového programu Islands on the Air – IOTA – uvádí poslední změny v seznamu ostrovů a v podmínkách diplomu. Viz <http://www.rsgbiota.org/index.php>. Předpokládá se, že IOTA Convention, která proběhne první weekend července, přinese 10 nových skupin ostrovů. Středy aktivity IOTA: CW: 28.040, 24.920, 21.040, 18.098, 14.040, 10.114, 7.030, 3.530 kHz, SSB: 28.560, 28.460, 24.950, 21.260, 18.128, 14.260 7.055, 3.760 kHz.

• 13 Colonies Special Event

Původních 13 kolonií, z nichž se v roce 1776 zformovaly USA, připomíná - jako každoročně - speciální akce, během níž bude v období od 1. do 7. července v éteru řada příležitostných značek: K2A (New York), K2B (Virginia), K2C (Rhode Island), K2D (Connecticut), K2E (Delaware), K2F (Maryland), K2G (Georgia), K2H (Massachusetts), K2I (New Jersey), K2J (North Carolina), K2K (New Hampshire), K2L (South Carolina), K2M (Pennsylvania), plus WM3PEN. Více [zde](#).



• 7P8, LESOTHO

Gerry, **7P8CC**, působil z QTH v Maseru během své služby irského velvyslance v Lesothu. Tamní vysílání ukončil a plánuje další práci z domova jako EI8CC.

• 5W, SAMOA

Dmitry, RM2A, bude mezi 3. a 7. červencem na ostrově Upolu Isl. jako **5W0ML** na KV pásmech CW a SSB. QSL na domácí značku. Po práci na Tokelau budou Jacek, SP5EAQ, a Marcin, SP5ES, vysílat pět dnů na přelomu října a listopadu jako **5W0AF** a **5W0AG**. QSL

informace budou zveřejněny.

• XW, LAOS

Larry, AG6OU, syn XW0ZJZ, vysílá na zatím neznámou dobu jako **XW6OU** na 20 m, hlavně SSB. QSL via E21EIC a eQSL.

• TK, CORSICA

TK14CC bude vysílat od 5. do 19. července prázdninovým stylem na 80 - 6 m, hlavně CW, částečně SSB a digi. Jako TK14CC/P má na 6 m vysílat ze vzácného čtverce **JN43**.

• CP, BOLIVIA

Antonio, EA5RM, se bude ve volných chvílích ozývat jako **CP1XRM** se solárně napájeným zařízením 100 W a s vertikálem. QSL na domácí značku.

• E5, SOUTH COOK ISLAND

Joel, K2QBV, bude od 10. do 19. července na dovolené jako **E51QBV**. QSL via K2QBV, pouze direct.

• OD, LEBANON

Roman, YL2AB, vysílá do 7. července z bejrútského letiště jako **OD5/YL2AB**. Je QRV na 20 - 10 m mezi 09:00 a 10:00 UTC a mezi 20:00 a 22:00 UTC. QSL na domácí značku.



• OE, AUSTRIA

Zvláštní značku **OE5XXM** uslyšíte do 6. 7. uslyšíte během XXX. International Hamradio Meeting v Gosau. QSL via OE2IKN.

• PA, NETHERLANDS

PA14SAIL bude v éteru do 6. 7. ze startu Tall Ships Race v Harlingen. Každé spojení bude potvrzeno via bureau, nebo direct na PE1CDA.

• VP5, TURKS AND CAICOS ISLANDS

Paul, K4UJ, pracuje do 5. 7. jako **VP5/K4UJ**, většinou CW na 80 - 6 m. Jeho syn vysílá se značkou **VP5/KJ4YJA** SSB na 10 a 6 m. QSL na domácí značky.

• EL, LIBERIA

EL2CE, EL2DT a EL2BG budou v IARU HF Championship Contestu (12. -13. 7.) vysílat jako **EL2BEN**. QSL direct na: I. Richmond W. K. Harding, 6141 Clifton Ave. Ext., Jacksonville, FL 32211, USA.

• V5, NAMIBIA

Podle Norberta, DJ7JC, bude stanici **V55HQ** v IARU HF Championship Contestu (12. -13. 7.) podporovat německý tým. Mimo závod v období 5. – 15. července můžete pracovat s těmito značkami:

- CW: **V5/DJ5IW, V5/DJ7JC, V5/DJ9RR.**
- SSB: **V5/DJ2HD, V5/DJ2LS, V5/DJ8VC, V5/DL9NDS.**

QSL na domácí značky.

• T8, PALAU

Tevfik, TA1HZ, ex T5TC, se během CQ WW SSB Contestu (25. - 26. 10.), a také před ním a po něm, ozve jako **T88HZ**. QSL via LoTW a na domácí značku.

Ken, JP1RIW, zde bude pracovat jako **T88KH** mezi 9. a 13. červencem na 80 - 6 m. QSL via BM2JCC.

• ZD9, TRISTAN DA CUNHA

Paul, ZS1S, se značkou **ZD9ZS** a operátor z G3 ostrov navštíví během plavby lodí Agulhas II. na přelomu září a října. Podrobnosti budou oznámeny.

• XU, CAMBODIA

Alex, M6CFW, opět vysílá z Phonm Penh jako **XU7AEU** do 29. července na KV pásmech PSK a SSB. QSL na domácí značku.

• S7, SEYCHELLES

Bigi, DE3BWR, a Heli, DD0VR, zde budou mezi 3. a 30. listopadem jako **S79VR** a navštíví ostrovy Mahe, Praslin a La Dique Isl. Práce na KV pásmech SSB.

Závodění

• Předběžné výsledky OK-OM SSB DX Contestu

najdete na <http://okomdx.crk.cz/index.php?page=2014-2>. OK-OM DX Contest Director

Petr, OK1FFU

• **WRTC (The World Radiosport Team Championship)**, který se koná každé čtyři roky, se letos bude konat ve dnech 12. – 13. července od 12:00 do 12:00 GMT. 59 dvoučlenných týmů z celého světa bude porovnávat svoje operátorské dovednosti a bude soutěžit za srovnatelných podmínek ve státě Massachusetts v USA. Předchozí ročníky se konaly v Seattlu (1990), San Franciscu (1996), Slovinsku (2000), Finsku (2002), Brazílii (2006) a Rusku (2010).



Aby mohly být porovnány pouze provozní dovednosti jednotlivých závodníků, musel pořadatel soutěže eliminovat všechny ostatní proměnné ovlivňující výsledek. Proto soutěžící budou používat stejné antény, stanoviště soutěžních stanic je zvoleno ve stejné zeměpisné oblasti, a výkon všech stanic je maximálně 100 W. Soutěžící budou používat pro soutěžní provoz volací značky s jedním písmenem v sufixu, např. K1D, N1O, W1R atd. Soutěžit se bude jak CW, tak SSB provozem.

Z České republiky se bohužel nepodařilo nikomu nominovat a tím pádem se tohoto světového závodu nemůže nikdo z OK zúčastnit. Ze Slovenské republiky se podařilo nominovat OM2VL (Laco Végh), OM3RM (Tibor Ferenc), OM3BH (Rost'ó Hrnko), OM3GI (Jozef Lang), a zajisté lze k nominaci i popřát nejen kolegům z OM, ale také Ivanu Dobrockému, OE1DIA, z OE.

Poprvé za dobu konání tohoto světového závodu budou moci sledovat zájemci průběžné dosažené skóre závodníků v on-line výsledkové aplikaci, která je umístěna na adrese <http://sb.wrtc2014.org>. Aplikace vyvinutá Davem Pascoe, KM3T, a Bobem Raymondem, WA1Z, využívá inovativní metody sběru dat. Každý tým WRTC2014 bude používat síťově propojené počítače. Systém sběru dat bude sledovat provoz v této počítačové síti a získávat průběžné bodové umístění jednotlivých stanic. Tato data se budou přenášet každých pět minut pomocí modemu k dalšímu zpracování ve výsledkové aplikaci.

V předcházejících ročnících WRTC závodů se výsledky zasílaly telefonicky každou hodinu do ústředí, kde se následně zpracovávaly. Letos bude výsledek možné sledovat v reálném čase. Webová aplikace bude zobrazovat skóre všech týmů. Po kliknutí myší na volací značku týmu se rozbalí MENU s informacemi o tom v jakém čase a jak dlouho a jakým druhem provozu na jakém pásmu tým doposud pracoval, vypíše, kolik spojení tým udělal za poslední hodinu. Na stránce bude možné sledovat skóre prvních pěti týmů s nejvyšším počtem spojení na CW, SSB, s nejvyšším počtem násobičů a počtem bodů za spojení.



Další novinkou bude možnost si vybrat více týmů a porovnat jejich skóre v grafu. To odhalí zajisté taktiku jednotlivých týmů, kterou si zvolily k dosažení co nejlepšího výsledku. Před vlastním závodem bude aplikace testována se zkušebními daty - <http://www.wrtc2014.org/competition/participation-awards/>. Zkuste udělat spojení se všemi 59 soutěžními týmy!

Předsoutěžní seminář se bude konat v neděli 6. července od 18:00 GMT. Registrujte se na <http://www.wrtc2014.org/wrtc2014-pregame-webinar-july-6/>.

Během celé soutěže budou přenášena videa jak celého úvodního ceremoniálu, tak ceremoniálu, který bude pořádán závěr konání soutěže s vyhlášením výsledků. Videostream bude k dispozici na adrese <http://www.wrtc2014.org/video-streaming/>.

Pokud během soutěže uděláte byť jen jedno spojení, pošlete, prosím, Cabrillo log za vaše QSO jako přílohu e-mailu na adresu jaruhf@arrl.org nejpozději do 13. července 18:00GMT. Podpořte všechny soutěžící a zúčastněte se letošního IARU!

Karel, OK1CF

• Hlášení do **KV a 6 m OK Top Listu** za 1. pololetí 2014 proveďte obvyklým způsobem na adrese <http://www.crk.cz/TopList>. Pokud bude komukoli zadání výsledků činit potíže, rád vám váš výsledek uložím já sám.

Karel, OK1CF

Radioamatérské závody následujícího měsíce

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh provozu	http
1.7.	0:00	1.7.	23:59	RAC Canada Day Contest	CW, Phone	*
1.7.	17:00	1.7.	21:00	Nordic Activity Contest (144 MHz)		*
2.7.	18:00	2.7.	20:00	MOON Contest (144 MHz)	CW/DIGITAL/SSB/FM	*
5.7.	0:00	6.7.	23:59	Venezuelan Ind. Day Contest	CW, SSB, PSK	*
5.7.	5:00	5.7.	7:00	SSB Liga	SSB	*
5.7.	10:00	5.7.	13:00	Polní den mládeže (144 a 432 MHz)	CW/FONE	*
5.7.	14:00	6.7.	14:00	3. subregionál Polní den (144 MHz – 76 GHz)	CW/fONE	*
5.7.	11:00	6.7.	10:59	DL-DX RTTY Contest	RTTY	*
5.7.	14:00	6.7.	14:00	Marconi Memorial HF Contest	CW	*
6.7.	4:00	6.7.	6:00	KV provozní aktiv	CW	*
6.7.	11:00	6.7.	17:00	DARC 10-Meter Digital Contest	DIGI	*
7.7.	16:30	7.7.	17:29	OK1WC Memorial Activity (1) (80/40 m)	CW/SSB	*
7.7.	17:00	7.7.	20:00	CQ Budapest Contest	CW/SSB	*
7.7.	17:30	7.7.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 1)	CW	*
7.7.	19:30	7.7.	20:30	AKTIVITA 160 M	SSB	*
8.7.	1:00	8.7.	3:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
8.7.	17:00	8.7.	21:00	Nordic Activity Contest (432 MHz)		*
9.7.	18:00	9.7.	20:00	MOON Contest (432 MHz)	CW/DIGITAL/SSB/FM	*
10.7.	17:00	10.7.	21:00	Nordic Activity Contest (50 MHz)		*
12.7.	0:00	12.7.	4:00	FISTS Summer Sprint	CW	*
12.7.	4:00	12.7.	6:59	OM Activity Contest	CW/SSB	*
12.7.	8:00	12.7.	10:00	FM pohár (144 a 432 MHz)	FM	*
12.7.	12:00	13.7.	12:00	IARU HF World Championship	CW, Phone	*
14.7.	16:30	14.7.	17:29	OK1WC Memorial Activity (2) (80/40 m)	CW/SSB	*
14.7.	17:30	14.7.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 2)	CW	*
14.7.	19:30	14.7.	20:30	AKTIVITA 160 M	CW	*
16.7.	18:00	9.7.	20:00	MOON Contest (3.5 MHz)	CW/DIGITAL/SSB	*
17.7.	0:30	17.7.	2:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	*
17.7.	17:00	17.7.	21:00	Nordic Activity Contest (70 MHz)		*
19.7.	0:00	20.7.	23:59	Digital EME Championship		*
19.7.	18:00	20.7.	21:00	CQ WW VHF Contest (50 a 144 MHz)		*
19.7.	12:00	20.7.	12:00	DMC RTTY Contest	RTTY	*
19.7.	18:00	20.7.	5:59	North American QSO Party, RTTY	RTTY	*
19.7.	18:00	20.7.	21:00	CQ Worldwide VHF Contest	ALL	*
20.7.	7:00	20.7.	12:00	9A Activity Contest (144 – 1296 MHz)		*
20.7.	7:00	20.7.	12:00	ZRS Maraton 50, 144, 432 MHz)		*
20.7.	8:00	20.7.	11:00	Provozní aktiv (144 MHz – 76 GHz)		*

21.7.	16:30	21.7.	17:29	OK1WC Memorial Activity (3) (80/40 m)	CW/SSB	*
21.7.	17:30	21.7.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 3)	CW	*
26.7.	12:00	26.7.	12:00	RSGB IOTA Contest	CW, SSB	*
28.7.	16:30	28.7.	17:29	OK1WC Memorial Activity (4) (80/40 m)	CW/SSB	*
28.7.	17:30	28.7.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 4)	CW	*
1.8.	2:30	1.8.	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
2.8.	0:00	2.8.	23:59	TARA Grid Dip Shindig	PSK, RTTY	*
2.8.	0:01	3.8.	23:59	10-10 Int. Summer Contest, SSB	SSB	*
2.8.	5:00	2.8.	7:00	SSB Liga	SSB	*
2.8.	7:00	3.8.	12:30	DARC UKW-Sommer-Fieldday (144 MHz - UP)		*
2.8.	12:00	2.8.	23:59	European HF Championship	CW, SSB	*
2.8.	14:00	3.8.	14:00	PZK Summer Contest (50 MHz - 24 GHz)		*
2.8.	18:00	3.8.	5:59	North American QSO Party, CW	CW	*
2.8.	18:00	3.8.	18:00	ARRL August UHF Contest	All	*
3.8.	4:00	3.8.	6:00	KV provozní aktiv	CW	*
3.8.	7:00	3.8.	13:00	Letní QRP závod (144 MHz)		*
3.8.	7:00	3.8.	13:00	OM Low Power Contest (144 MHz)		*
3.8.	7:00	3.8.	15:00	Alpe Adria VHF Contest (144 MHz)		*
3.8.	8:00	3.8.	8:30	RSGB RoPoCo CW	CW	*
3.8.	13:00	3.8.	16:30	SARL HF Phone Contest	SSB	*
5.8.	17:00	5.8.	21:00	Nordic Activity Contest (144 MHz)		*
4.8.	16:30	4.8.	17:29	OK1WC Memorial Activity (1) (80/40 m)	CW/SSB	*
4.8.	17:00	4.8.	20:00	CQ Budapest Contest (144 MHz - 10 GHz)	CW/SSB	*
4.8.	17:30	4.8.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 1)	CW	*
4.8.	19:30	4.8.	20:30	AKTIVITA 160 M	SSB	*
5.8.	1:00	5.8.	3:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
6.8.	18:00	6.8.	20:00	MOON Contest (144 MHz)	CW/DIGITAL/SSB/FM	*
8.8.	2:30	8.8.	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
9.8.	0:00	10.8.	23:59	WAE DX Contest, CW	CW	*
9.8.	4:00	9.8.	6:59	OM Activity Contest	CW/SSB	*
9.8.	8:00	9.8.	10:00	FM pohár (144 MHz - 432 MHz)	FM	*
9.8.	16:00	10.8.	23:59	Maryland-DC QSO Party	CW, Phone, Digital	*
11.8.	16:30	11.8.	17:29	OK1WC Memorial Activity (2) (80/40 m)	CW/SSB	*
11.8.	17:30	11.8.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 2)	CW	*
11.8.	19:30	11.8.	20:30	AKTIVITA 160 M	CW	*
12.8.	17:00	12.8.	21:00	Nordic Activity Contest (432 MHz)		*
13.8.	0:30	13.8.	2:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	*
13.8.	18:00	13.8.	20:00	MOON Contest (432 MHz)	CW/DIGITAL/SSB/FM	*
14.8.	17:00	14.8.	21:00	Nordic Activity Contest (50 MHz)		*
15.8.	2:30	15.8.	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
16.8.	0:00	17.8.	16:00	SARTG WW RTTY Contest	RTTY	*
16.8.	0:00	17.8.	23:59	Digital EME Championship (432 MHz)		*
16.8.	4:00	17.8.	22:00	ARRL 10 GHz and Up Contest	ALL	*
16.8.	18:00	17.8.	5:59	North American QSO Party, SSB	SSB	*
17.8.	4:00	17.8.	6:00	Preteky SNP	CW/SSB	*
17.8.	7:00	17.8.	12:00	9A Activity Contest (144 MHz - 1296 MHz)		*
17.8.	7:00	17.8.	12:00	ZRS Maraton (50, 144, 432 MHz)	CW/SSB/FM	*
17.8.	8:00	17.8.	11:00	Provozní aktiv (144 MHz - 76 GHz)	CW/FONE	*
17.8.	18:00	17.8.	23:59	ARRL Rookie Roundup, RTTY	RTTY	*
18.8.	16:30	18.8.	17:29	OK1WC Memorial Activity (3) (80/40 m)	CW/SSB	*
18.8.	17:30	18.8.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 3)	CW	*
20.8.	18:00	20.8.	20:00	MOON Contest (3.5 MHz)	CW/DIGITAL/SSB	*
22.8.	2:30	22.8.	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
23.8.	4:00	25.8.	4:00	Hawaii QSO Party	CW, Phone, RTTY, PSK	*
23.8.	16:00	24.8.	4:00	Ohio QSO Party	CW, SSB	*
25.8.	16:30	25.8.	17:29	OK1WC Memorial Activity (4) (80/40 m)	CW/SSB	*

25.8.	17:30	25.8.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 4)	CW	*
29.8.	2:30	29.8.	3:00	NCCC Sprint Ladder	CW	*
30.8.	12:00	31.8.	11:59	SCC RTTY Championship	RTTY	*
30.8.	12:00	31.8.	12:00	YO DX HF Contest	CW, SSB	*
31.8.	14:00	31.8.	16:00	SARL HF CW Contest	CW	*

Vydavatel tohoto kalendáře neručí za správnost uvedených údajů závodů CUC (Cimrmanova utajeného contestu). Pořadatel CUC v podmínkách tohoto závodu stále dává možnost dvojího výkladu podmínek konání závodu - <http://www.cuc-test.cz/STUFF/Podm%C3%ADnky%20z%C3%A1vodu%20CUC.pdf>.

Karel, OK1CF, Petr, OK2ULQ

Radioamatérská setkání

• **25. mezinárodní setkání radioamatérů Holice 2014** se uskuteční ve dnech **22. - 23. 8.** Sledujte [WEB OK1KHL](#). Český radioklub, který je - jako každý rok - jedním z patronů setkání, zprostředkoval tyto odborné přednášky: OM3BH – WRTC, OK1FCJ – expedice do XT, ing. Zdeněk Palowski - napájecí zdroje, parametry, OK1DIG – SOTA, OK1ZIA – logging SW.

• **IX Piknik Eterowy SP-OK-OM Koniaków** se letos koná 5. a 6. července. Informace [zde](#).

• Od polského pořadatele SP6KBL jsme obdrželi pozvánku na **16. setkání mikrovlnných radioamatérů**, které proběhne ve dnech **15. - 17. srpna 2014**, tradičně v Hotelu "AGAL" v polském Zielenci č. 50 poblíž Duszyni (nedaleko českých hranic).

Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

• Otázka:

From: „... at volny.cz“

Sent: Thursday, June 19, 2014 10:49 AM

To: „crk at crk.cz“

Subject: zprávy ...

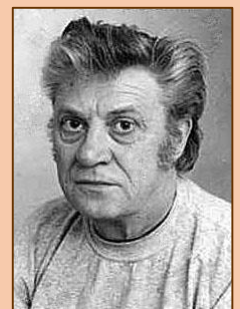
Tak jsem se těšil, že když budu ve středu mimo bydliště, že si zprávy poslechnu z internetu ... a ono nic ... jednou a dost ... škoda vy 73 ...



• **Odpověď:** Ahoj, rád bych Ti vysvětlil, jak se to má se zprávami ČRK a jejich ukládáním na WEB. Celý postup je následující. Olda má při čtení zpráv puštěný diktafon, který nahraje všechno, bohužel i s ruchy. Proto si nahrávku odveze domů, kde si s ní pohraje a vyčistí. Toto činí po pracovní době, jen proto, aby celý proces urychlil. Následně uloží nahrávku do Úschovny, ze které si to stáhne webmaster (Honza NP) a ručně uloží na WEB. Jak se zdá, tak se Honza k počítači ještě nedostal, a proto to tam není. Rád bych Tě požádal o shovívavost, než vyřešíme „porodní bolesti“ a zajistíme rychlejší a dlouhodobě opakovatelný způsob ukládání.

Silent Keys

• Vážení kolegové, v těchto dnech si připomínáme, že je to již 10 let, co naše řady opustil **Milan Prokop, OK2PP (ex OK2BHV)**. Přední contestman, DXman, a hlavně velký radioamatér. Milane, stále na Tebe vzpomínáme! **Petr, OK2PP, syn, a Vítěk, OK5MM**



Trocha historie nikoho nezabije

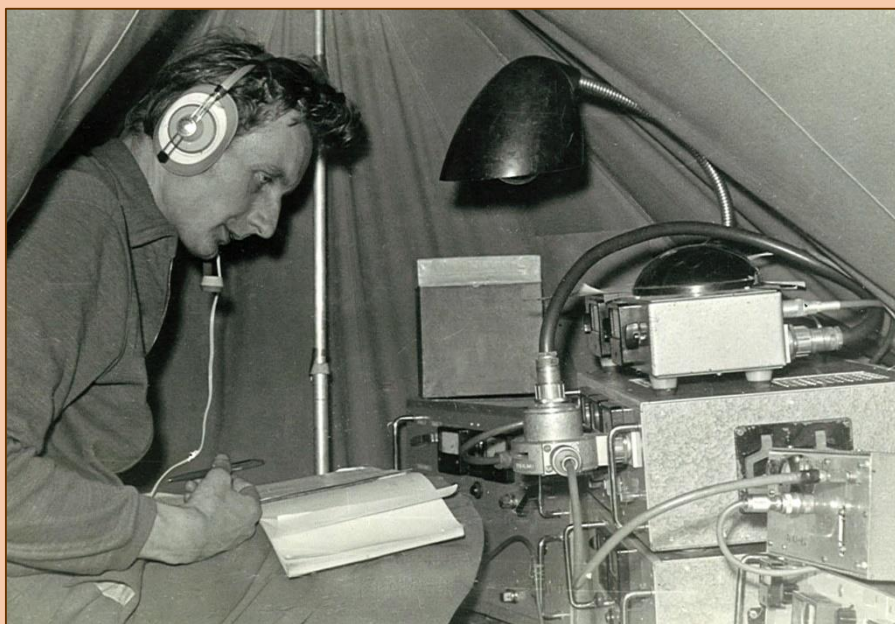


Kapitolka, kterou jste pod názvem „Něco z historie“ aneb Kalendárium na tomto místě v posledních letech obvykle nacházeli, nadále zachycuje přednostně výročí, mající vztah k radioamatérství, k rádiu a k tomu ponejvíce i k vědám o neživé přírodě, zejména pak v souvislosti s elektromagnetickým vlněním. Vybrány jsou jen ty historické události, které se bezesporu promítly do dnešního stavu vědy, techniky, kultury a politiky do té míry, že ovlivňují náš každodenní život. Přednost mají výročí kulatá. Za klíčový motiv pro vznik následujících řádek můžete považovat například výrok Jana Pavla II. „Svoboda vyžaduje znalost“. Jako radioamatéři velmi dobře víme, že se v nesvobodných společnostech radioamatérům příliš nedaří...

Historie sice obvykle nepatří mezi hlavní zájmy radioamatérů, užitečná ale je. Podobně a ještě více platí toto konstatování například o zeměpisu, a koneckonců - i o politice. Zejména zajímáme-li se o lepší umístění v DXCC. Sem tam občas nějaká ta země vznikne či zanikne, což má vždy zcela konkrétní historické, zeměpisné

a politické pozadí. Někdy bohužel i vojenské, což pro expedice do státoprávně sporných oblastí patří, ať se to někomu líbí či ne, k „riziku podnikání“. Svět už je takový.

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_gso_abroad.htm, <http://www.gsl.net/ok1kt/firsts.html> a <http://www.ok2kkw.com/abroad.htm>, u zbývajících informací velmi často pomohla Wikipedie, něco bývá převzato od kolegy Jirky OK1IKE (http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/historie_1.htm) a také z knížek - např. z poměrně velmi solidní předlistopadové encyklopedie, vydané ČSAV, a z dalších veřejně dostupných zdrojů.



• **První červencový víkend** u nás tradičně patří nejmasovějším radioamatérskému závodu - **Polnímu dnu na VKV**. Počasí sice bývá v tomto termínu nestálé, včetně výskytu četných srážek, silného větru i bouřek, stále ale zůstává množství klubů i jednotlivců, které tyto překážky nejen neodradí, ale naopak je inspirují ke každoroční společenské akci. Ostatně - na údajích o prvních spojeních je to znát. Počátky tohoto závodu u nás jsou zachyceny v **Kronice Polního dne**, kterou si můžete stáhnout mezi [elektronickými publikacemi](#) ČRK. *Obrázek: Vlád'a, OK1DAK, u mikrofonu RK OK1KIR v Polním dnu 1973.*

• Letošním červencem vstoupil do čtvrtého roku života volný radioamatérský **callbook HamQTH** (<http://hamqth.com/>), takto úctyhodné dílo **Petra, OK2CQR**. Více se dozvíme na <http://hamqth.com/about.php>. S HamQTH nejvíce pomohli a pomáhají: Dan, OK1HRA, (<http://ok1hra.nagano.cz> - vytvořil design přední strany a všechna loga), Martin, OK1RR, (<http://www.ok1rr.com> - práce s databázemi, testování aplikací, texty v angličtině) a především Petrova XYL Míša (OK2-36141). Trocha statistiky za poslední tři roky: 1.067.219 návštěvníků, 1.208.7291 zobrazených stránek, 22.621 registrovaných uživatelů, 16.331.233 QSO v logu z 2.732 různých volacích značek, 20.723.429 dotazů k vyhledávání XML.



• **1. 7. 2013** (vloni) bylo navázáno první spojení s Rwandou v pásmu 2,3 GHz, mezi OK1KIR a 9X0EME, EME.

• **2. 7. 1947** (67 let) po bouřce z našel rančer z amerického **Roswellu** na své louce kusy zvláštních kovových úlomků, načež noviny přinesly senzaci: Navštívili nás mimozemšťané! Od té doby tento den slavíme **Světový den UFO!**

• **2. 7. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení se Suverénním vojenským hospitálním řádem sv. Jana v Jeruzalémě, na Rhodu a na Maltě v pásmu 50 MHz, mezi 1A0KM a OK2BGW, SSB.

• **2. 7. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení s Bermudskými ostrovy v pásmu 50 MHz, mezi VP9/W3CMP a OK1KT, CW.

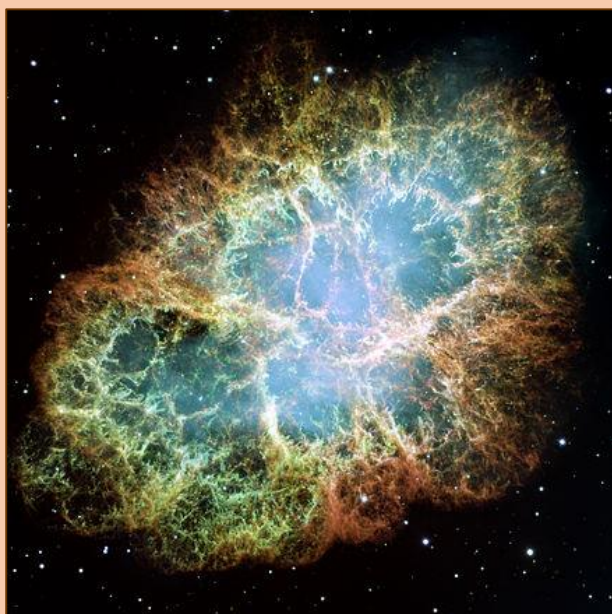
• **2. 7. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení s Polskem v pásmu 50 MHz, mezi SP4CHY a OK2ZW, SSB.

• **2. 7. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení s Estonskem v pásmu 50 MHz, mezi ES1CW a OK2ZW, SSB.

• **2. 7. 1994** (20 let) bylo navázáno první spojení s Bosnou a Hercegovinou v pásmu 50 MHz, mezi T97V a OK2ZW, SSB.

• **2. 7. 2004** (10 let) byl **Stanislav Gross** pověřen sestavením nové vlády.

- **2. 7. 2009** (5 let) byl v **pražském metru** po 31 letech ukončen provoz ruských souprav typu 81-71.
- **3. 7. 1954** (60 let) bylo navázáno první spojení s Polskem v pásmu 144 MHz, mezi OK1KCB/P a SP3UAB/P, tropo.
- **3. 7. 2009** (5 let) bylo navázáno první spojení s Lichtenštejnskem v pásmu 10 GHz, mezi OK1VAM/P a HB0/DL7URH/P, RS.
- **3. 7. 2009** (5 let) bylo navázáno první spojení s Německem v pásmu 122 GHz, mezi OK1AIY/P a DL0TUD, tropo (více viz <http://www.cbjilemnice.com/index.php?page=145>).



• **4. 7. 1054** (960 let) byla v souhvězdí Býka pozorována supernova. Její zbytky dnes tvoří **Krabí mlhovinu** (obrázek).

• **4. - 5. 7. 1959** (55 let) pracoval autor těchto řádek během Polního dne v týmu OK1KPZ z přechodného QTH Vepří u Přestavlky coby operátor v amatérském pásmu 86 Mc/s (dnes MHz) a udával QRA locator HJ14a (dnes je to LOC JN79IU).

• **5. 7. 2009** (5 let) bylo navázáno první spojení s Litvou v pásmu 2,3 GHz, mezi OK2KYC a LY2WR, tropo.

• **6. 7. 1928** (86 let) se KSČ navzdory zákazu pokusila zorganizovat velkou demonstraci na Václavském náměstí v Praze, tzv. Rudý den. Pokus skončil neúspěšně, bez zájmu Pražanů.

• **6. 7. 1964** (50 let) se konala premiéra prvního filmu skupiny **The Beatles** – Perný den (A Hard Day's Night).

- **6. 7. 2011** (3 roky) **česká Wikipedie** dosáhla hranice 200 000 článků.
- **7. 7. 1954** (60 let) bylo navázáno první spojení s Polskem v pásmu 432 MHz, mezi OK2KGZ/P a SP5KAB/P, tropo.
- **7. 7. 1984** (30 let) bylo navázáno první spojení s Kypru v pásmu 144 MHz, mezi OK3AU a 5B4JY, Es.
- **7. 7. 1984** (30 let) bylo navázáno první spojení s Märiketem (Market Reef) v pásmu 144 MHz, mezi OK1KKH/P a OH0NC/OJO, MS.
- **9. 7. 1974** (40 let) bylo navázáno první spojení s Ostrovem Man v pásmu 144 MHz, mezi OK1MBS a GD8EXI, Es.
- **10. 7. 1947** (67 let) československá vláda po jednání v Moskvě odvolala svou účast na pařížské konferenci, na které se měl projednávat **Marshallův plán**.
- **11. 7. 1619** (395 let) nad českým Jimramovem prolétlo podle kroniky „**ohnivé mlýnské kolo**“.
- **11. 7. 2009** (5 let) bylo navázáno první spojení s Brazílií v pásmu 2,3 GHz, mezi OK1KIR a PY2BS, EME.
- **13. 7. 2009** (5 let) bylo navázáno první spojení s Bosnou a Hercegovinou v pásmu 3,4 GHz, mezi OK1KIR a E77DX, EME.
- **13. 7. 2010** (4 roky) Václav Klaus jmenoval **vládu Petra Nečase**.
- **14. 7. 2009** (5 let) bylo navázáno první spojení s Bosnou a Hercegovinou v pásmu 2,3 GHz, mezi OK1CA a E77DX, EME.
- **15. 7. 2009** (5 let) bylo navázáno první spojení s Bosnou a Hercegovinou v pásmu 1296 MHz, mezi OK1KIR a E77DX, EME.
- **16. 7. 622** (1392 let) Muhammad započal svoji hidžru, tedy odchod z Mekky do Mediny - **počátek islámského kalendáře**.

- **16. 7. 1773** (241 let) se v Hudlicích narodil **Josef Jungmann**, někdy také Josef Jakub Jungmann, (+ 14. 11. 1847 v Praze), český filolog, lexikograf, spisovatel a překladatel. Díky němu víme, že se elektrina, která má název od jantaru (řecky *elektron*), na němž byly pozorovány silové účinky statické elektriny, u nás dříve říkalo také „elektrina“ a lidově občas i „mluno“.



- **16. 7. 2009** (5 let) bylo navázáno první spojení s Madeirou v pásmu 70 MHz, mezi OK2POI a CT3HF, Es.



- **17. 7. 1989** (25 let) Milouš Jakeš přednesl v plzeňském kulturním domě **Červený Hrádek** svůj legendární projev, odsuzující požadavky demokratizace.

- **18. 7. 2009** (5 let) bylo navázáno první spojení s Hondurasem v pásmu 144 MHz, mezi OK1UGA a HR9BFS, EME.

- **20. 7. 1974** (40 let) turecká armáda vtrhla na **Kypr**. A je tam dosud.

- **23. 7. 1871** (143 let) byl v celé Rakousko-Uherské monarchii zaveden **metrický systém měř a vah**.

- **24. 7. 1974** (40 let) **Aféra Watergate**: Nejvyšší soud USA rozhodl, že prezident Richard Nixon je povinen vydat audionahrávky z Bílého domu vyšetřovateli. *Obrázek: komplex Watergate.*



- **28. 7. 1914** (100 let) Rakousko-Uhersko vyhlásilo válku Srbsku, začala **první světová válka**.

- **28. 7. 1976** (38 let) se stala se **největší letecká havárie ČSA** na území ČSSR. Letadlo Il-18 (imatrikulací znaky OK-NAB) na lince Praha - Bratislava po automatickém vypnutí motoru č. 3 z důvodu nesprávné pilotáže, zmatečném vy-

pnutí motoru č. 4 a pokusu o opakované přistání, spadlo do jezera Zlaté piesky u Bratislavy. Zahynulo 70 cestujících a 6 členů posádky, pouze 3 cestující nehodu přežili.

- **29. 7. 1984** (30 let) bylo navázáno první spojení s Niue v pásmu 144 MHz, mezi OK1MS a ZK2RS, EME.

- **30. 7. 1419** (595 let) se udála **První pražská defenestrace**: pražský lid vedený knězem Janem Želivským (*obrázek busty*) podnikl útok na Novoměstskou radnici. Přítomné konšely shodili z oken a ubili. Touto událostí začínají husitské revoluce.



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 Český radioklub, zapsaný spolek, 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 4. července 2014.



Z Mistrovství České republiky dětí a mládeže v radiotechnice 2014

by ok2lf