



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU

ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



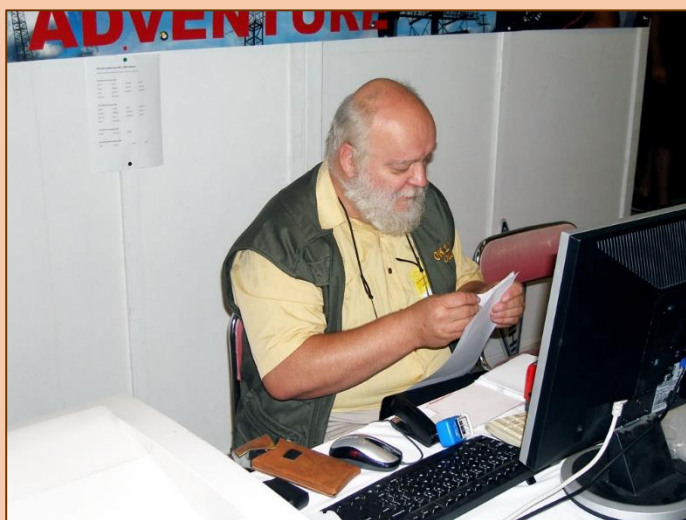
ISSN 1804-2287

Číslo 9/2014

Z domova

• Tento měsíc srdečně blahopřejeme ke kulatým a půlkulatým životním výročí těmto kolegům:

OK1ADF, OK1CW, OK1DBT, OK1DCB, OK1DVG, OK1MO, OK1SDE, OK1ZTZ, OK2EA, OK2FI, OK2LS, OK2OT, OK2SHB, OK2TO.



• Krátké ohlédnutí za 25. setkáním v Holicích

Byl jsem vyzván k napsání pár řádek o právě uplynulém setkání. Sice jsem bohužel již pamětník, nemohu ale říct, že bych se zúčastnil všech (možná ani většiny) uběhlých setkání. Zúčastnil jsem se všech setkání od okamžiku, kdy jsem se před více než šesti lety nechal „ukecat“ Pepou, OK1PD, (neměl to jednoduché, investoval do mě dvě vlastnoručně uvařené večeře a možná deset telefonátů...) a v radě ČRK nahradil zesnulého výborného člověka Frantu Duška, OK1WC - předtím jsem byl na setkáních, řekl bych, tak ve dvou- až čtyřletých intervalech.

Je určitě nutno ocenit dlouhodobou schopnost holickeho radioklubu takovou akci uspořádat. Podle mého přesvědčení není v republice jiný spolek, který by toho byl mocen. Je asi obecně známo, že vztahy mezi radou ČRK a holickým radioklubem nebyly v posledních letech zcela ideální a existovaly určité výhrady a rozpory. V letošním roce jsme si konečně sedli a vyjasnili si naše vzájemná stanoviska a vysvětlili si, co a jak. Nalezli jsme společnou řeč a dohodli se, co kdo udělá - bude se snažit udělat. Dohodli jsme se, že se budeme společnými silami - zejména však členové rady ČRK - snažit zajišťovat pravidelně nějaký „odborně-technický“ program, a že strukturu programu změníme tak, že technické přednášky nebudou kolidovat s jiným zaběhnutým programem - tedy nezbyvá nic jiného než to, že se budou konat téměř výhradně v pátek. Letos to bylo poprvé, a osobně doufám, že to bylo správné rozhodnutí. Podařilo se sehnat přednášející dostatečně v předstihu a zveřejnit obsah přednášek na webu dostatečně včas, což možná přimělo některé účastníky dorazit již v pátek. S jednou výjimkou se podařilo správně odhadnout počet účastníků a vybrat správné sály k jejich konání. Nemám k dispozici skutečná a přesná čísla - v OK Listu na téma účast proběhla debata a diskutující se shodli, že lidí v pátek bylo více, než obvykle. Neshodli se, zda bylo lidí méně nebo stejně v sobotu. Například další pamětník, OK1AR, měl pocit, že méně, já a OK1CF jsme měli pocit, že stejně.

Dlouhodobý trend pomalého poklesu zájmu o nákup a prodej „vysílací veteše“ je zřejmý, ale zdá se, že je velmi pomalý - zájem pořád trvá, mám sice pocit, že je dramatický převis nabídky nad poptávkou, ale je to můj soukromý pocit, třeba je to jinak? Někteří kritizují



a prodej „vysílací veteše“ je zřejmý, ale zdá se, že je velmi pomalý - zájem pořád trvá, mám sice pocit, že je dramatický převis nabídky nad poptávkou, ale je to můj soukromý pocit, třeba je to jinak? Někteří kritizují

přítomnost prodejců všelikých podivuhodných, s radioamatérstvím nesouvisejících předmětů, jako třeba plyšových hraček a další vesměs čínské produkce, česneku či jiné zeleniny, medu a dalšího. Tito prodejci do Holic jezdí z jediného důvodu - aby vydělali. Jezdí tam dlouhodobě, tedy tam každý rok prodají asi dost z jejich nabídky. Lze dedukovat, že účastníci o tyto věci mají zájem - pokud by neměli, nic by nekupovali a prodejci by se na účast vykašlali. Holičtí vydali nový prodejní řád, ale již z pochopitelných důvodů



nenalezli sílu jej prosadit. Na druhou stranu jejich postoj chápou a akceptují - snaží se uspokojit většinu návštěvníků, a pokud návštěvníci produkty kupují, proč prodejce vyhazovat?

Hlavním cílem setkání je samozřejmě „setkávání“ přátel se společnými zájmy. K tomu je jistě prostoru dost a dost, a je vidět, že ti co chtějí, si prostor a příležitost najdou jak v prostorách setkání, tak v restauracích a kempech v Holicích a okolí. Rada ČRK má zájem o zpětnou vazbu, prosím tedy účastníky o vyjádření názoru, co bylo dobře a co špatně ať již v OK Listu nebo e-mailem na adresu ČRK. Případnou kritiku jak ČRK, tak pořadatele - OK1KHL, společně s nimi probereme a zamyslíme se co udělat v budoucnosti lépe. Závěrem je nutno poděkovat holickým radioamatérům za uspořádání dalšího setkání. Těším se na viděnou na 26. setkání v Holicích. 73!

Jirka, OK1RI (TNX foto OK1CF)

• Radioamatéři v Dobrém ránu

Vítek, OK5MM, a Šárka, OK2SVA, vystoupili 27. srpna v pořadu ČT1 Dobré ráno. Ve třech asi pětiminutových vstupech je můžete vidět [zde](#) v archivu pořadů České televize. Pořad, především otázky redaktorů, je důraznou pobídkou, jak velmi jinak, než jsme dosud zvyklí, musíme pojmout propagaci našeho hobby, má-li oslovit současnou mladou generaci a vést k nějakým výsledkům. Vítek i Šárka se s úskalími vypořádali se ctí a **oběma upřímně děkujeme.**

• Pokud máte zájem, můžete se podívat na webovou prezentaci **Elektrotábora**: <http://www.elektrotabor.cz>. Velmi úspěšná akce: 44 dětí, 11 dnů na jižní Moravě, stavba elektro výrobků, vysílání na KV i VKV, hry, soutěže, výlety a nadšené děti. 73!

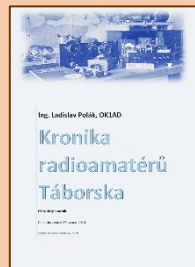
Zbyněk, OK2PIN

• Český radioklub společně s DDM Hradec Králové pořádá **podzimní radioamatérskou školu**. Termín je plánován ve dnech **24. 10. 2014** (nástup do 17:30 hodin) - **29. 10. 2014**, složení zkoušek a oběd. Přednášky budou denně od soboty do úterý od 8:00 do 16:00 hodin. V podvečerních a večerních hodinách bude probíhat práce na radiostanici. Ve středu od 9:00 hodin proběhne přezkoušení před komisí ČTÚ. Informace [zde](#) nebo na [zde - sekce Novinky](#).

Vojta, OK1ZHV

• Laco, OK1AD, updatoval **Kroniku radioamatérů Táborska**. Ke stažení na [WEBU](#) ČRK.

• Podle [informací v tisku](#) se má 25. října uskutečnit další vypuštění stratosférického balonu Dropion projektu **Stratocaching**, o kterém jsme obsáhle informovali v loňském [prosincovém](#) bulletinu. Sledujte Stratocaching.cz.



Ze zahraničí

• Expedice do Hockliffe na památku 70. výročí paravýsadku Barium

V Bulletinu ČRK se již objevila informace jak o skupině Barium, tak i o [diplomu](#) a dalších [aktivitách](#) OK1OHK na počest parašutistů skupiny Barium, takže jen krátké připomenutí.

Třetího dubna 1944 krátce před půlnocí byli u Vysoké nad Labem v sousedství Hradce Králové z anglického letounu vysazeni parašutisté tříčlenné skupiny Barium. Výsadek tvořili velitel npor. Josef Šandera, radista četař asp. Josef Žížka a šifrant četař Tomáš Býček. Jejich úkolem bylo znovunavázání spojení s domácím odbojem a předávání zpravodajských informací do Londýna. Pro tento úkol byli vybaveni vysílačkami Marta

a Zlata. Dalším úkolem bylo vytvoření ozbrojené skupiny, která by otevřeným bojem zahájila povstání. Jednalo se o první výsadek po roční přestávce. Skupina se rozdělila, Žižka se přesunul na Rychnovsko, Šandera s Býčkem navázali spojení s odbojem v Hradci Králové. Společně se zbytky domácího odboje z bývalé Obrany národa vybudovali na území východních Čech zpravodajskou síť, která předávala do Londýna zprávy o německé armádě. Kromě toho skupina prováděla sabotážní akce na Královéhradecku, Semilsku, Rychnovsku a Žamberecku a udržovala kontakty s celonárodním odbojem. První stopy činnosti Baria zachytilo gestapo v létě 1944 díky dešifrování části depeší a také díky informacím nasazeného konfidenta bylo zahájeno pátrání poblíž Žamberku. K prvnímu zatýkání v síti vytvořené příslušníky Baria došlo na podzim 1944, a to zejména díky dalším konfidentům gestapa.



Parašutistům se ale podařilo uniknout. Do rukou gestapa padlo přes 150 jejich pomocníků.

Šanderovi a Žižkovi se podařilo uprchnout a ukrýt se, ale 16. ledna 1945 přivedl dříve zatčený parašutista a zároveň konfident gestapa Vítězslav Lepařík v obci Polsko u Žamberku gestapáky k úkrytu výsadkářů. Šandera a Žižka byli zatčeni, podařilo se jim ale spáchat sebevraždu (Šandera se postřelil při zatýkání a následky zranění zemřel v hradecké nemocnici, Žižka se oběsil ve vězení, když byl donucen vést radiovou hru proti Londýnu). Býček, který v té době pobýval na Semilsku, se zachránil, v březnu 1945 přešel k partyzánům a jako

jediný člen Baria se dožil konce války.

Výsledky činnosti výsadku byly hodnoceny jako výborné; příslušníkům skupiny se podařilo vytvořit rozsáhlou zpravodajskou síť a navíc aktivizovat odboj v celé oblasti.

Náš radioklub OK1OHK průběžně vydává žadatelům diplomy za splněné podmínky, stranou ale nemohla zůstat „výjezdová skupina“ radioklubu OK1OHK. Rozhodli jsme se proto připomenout aktivity parašutistů a našeho odboje vůbec z druhé strany kanálu La Manche. Naše exilová vláda zřídila v Anglii vysílací středisko nazvané Vojenská rádiová ústředna, které bylo umístěno severozápadně od Londýna – mezi letištěm Luton a městem Milton Keynes. Na pozemcích Trinity Farm Hall tam byly ubytováni naši vojáci, byla zde vysílací



technika a anténní systémy. Odtud probíhala komunikace s naším domácím odbojem, ale i s ambasádami v neokupovaných zemích, zároveň zde probíhala i část výcviku parašutistů před jejich výsadbem (cvičili zde i členové skupiny Barium).

Výjezdu klubu se zúčastnila klasická sestava, stejná, jako letěla předloni radioamatérský let balónem, Ioni vysílala z „republiky míru“ Morokulien na hranicích Norska a Švédska atd. Tedy Vojta, OK1ZHV, Martin, OK1FMS, Zdeněk, OK1NZJ, a Jirka, OK2PBL, se svými dalšími volací značkami připomínajícími „Operaci Ba-



rium“ – OK7BAR, OK7OBA, OK6BAR, OK2BAR. Rozhodli jsme se, že budeme vysílat svými domácími značkami jako M/OKxxxx.

Příprava na miniexpedici začala už začátkem ledna 2014, nutno ale podotknout, že z mé strany „hlavního logistika“ dost nešťastně - pro soukromou a radioamatérskou činnost používám maily na našich doménách Seznam či Atlas. No a ukázalo se, že Andy Burton, člen Farní rady v Hockliffe, se kterým jsme komunikovali, měl na svém služebním mailu příliš silný antispamový filtr, kterému se cz domény nelíbily. Nakonec to vyřešil z mé strany mailový účet v nadnárodní doméně a

komunikace se rozeběhla. V zápisech Farní rady v Hockliffe jsme našli, že Andy již před pár lety připomínal, že by se nemělo zapomínat na naše vojáky, kteří v jejich vesnici za druhé světové války působili, proto jsme si ho vybrali pro komunikaci a pomoc s plánovaným výjezdem. Abychom měli expedičku co nestylovější, domluvil nám přímo na farmě Trinity Farm Hall s majitelem pozemků a s manažerem farmy, že si můžeme postavit stany i stožáry na pozemcích farmy.

Vzhledem k ubytování mimo civilizaci, přímo na poli, jsme se rozhodli pro maximální soběstačnost - kompletní výbavu jak pro vysílání, tak pro kempování. Bylo jasné, že se nám do jediného osobního auta vše nevejde, „rakev“ na střechu hlavní technik a řidič Martin OK1FMS zavrhnul, vše jsme si pohodlně vezli v přívěsném vozíku. Aby adrenalinu nebylo málo – odjížděli jsme v neděli, 20. července ve čtyři hodiny ráno, Martinovi v sobotu vypovědělo službu auto, na poslední chvíli se mu povedlo vypůjčit od kamaráda jiné. Díky přívěsu jsme s sebou mohli vzít komplet všechno - kromě techniky, potřeb pro stanování a našich osobních věcí jsme byli komplet zásobeni i potravinami a nápoji - farma byla mimo obec. Úlohy byly jasně rozdělené - Zdeněk, OK1NZJ, - „logistika“ - naplánování expedice, komunikace s Anglií, zajištění hotelu a trajektu, Martin, OK1FMS“ hlavní řidič a technik, Vojta, OK1FMS, a Jirka, OK2PBL, kromě technického zabezpečení byli proviantní náčelníci a kuchaři.

Vlastní cesta byla naprosto bezproblémová - Martin zvolil trasu „vrchem“ přes Ústí nad Labem, Drážďany, kousek Holandska a Belgie do přístavu Dunkerque. Tam jsme měli zaplacenou jednu noc v hotelu Premier Classe - obdoba jejich hotelů F1, ale se sociálním zařízením v každém pokoji.

Další den jsme se brzy ráno nalodili za silného větru a dešťové přeháňky na trajekt směr Dover, jak jsme se blížili k anglickým břehům, počasí bylo čím dál příjemnější a po pár desítkách minut už nás vítaly bílé útesy Doveru nádherně ozářené sluncem. Po dalších asi dvou hodinách jízdy po silnicích, kde z našeho pohledu všichni jezdí po opačné straně, jsme přijeli přímo na farmu.



Na farmě nás uvítal její manažer Anders Rasmussen a přidělil nám plochy pro postavení stanů a antén. Vybudovali jsme dvě pracoviště, první měl Martin, OK1FMS, – na posekaném trávníku postavil stan a vybudoval CW QRP pracoviště s vertikálem pro 10 a 21 MHz a FT817. Pár desítek metrů vedle, na nerovném terénu s posekaným bodlákem, z jedné strany pšeničné pole, z druhé bioplynová stanice, jsme postavili zbývající stany a v jednom vybudovali další pracoviště pro SSB a digi a pásma od 7 do 21 MHz a FT857, anténa rovněž vertikál z rybářského prutu. Elektrický proud, právě tak jako ubytování a možnost používat toaletu pro venkovní pracovníky, i vodovodní kohoutek na stěně plechové kůlny jsme mohli používat neomezeně a hlavně zcela zdarma. Pro kompletní očistu těla jsme měli na žebříku bioplynové stanice zavěšenu solární sprchu za pár desetikorun z našeho Lidlu. Několik prodlužovaček s anglickými



koncovkami jsme si vezli již z domova, naštěstí jsme k novým monitorům dostali přírodní šňůry pro kontinent i Anglii, stačilo doinstalovat naše pětizásuvky k prodlužovačkám.

Hned první večer nás přijel navštívit Andy Burton, se kterým jsme vše plánovali. Popovídali jsme spolu, on nám ukázal, kde za války měli naši vojáci postaveny baráky a anténní systémy, došlo i na výměnu darů. My jsme mu předali nádhernou obrazovou publikaci o Hradci Králové, on zase nám kartón piv z místního pivovaru. Zároveň jsme se dozvěděli, že kromě našich vojáků, kteří zde za války operovali, a prezidenta Beneše, který je tam byl navštívit, jsme pravděpodobně byli první Češi, kteří toto pro Českou republiku významné místo navštívili. Tehdy ležela obec na hlavní silnici z Londýna, ještě nebyla dálnice, tak bylo po cestě několik restaurací, naši vojáci do nich prý službě rádi chodili na pivo. Jedno odpoledne jsme je napodobili a zašli do nyní už jediné místní hospody na vynikajícího Guinnessu. Uvítala nás krásná vesnička, jak kdyby z oka vypadla slavnému seriálovému Midsomeru i vyděšený řidič českého kamionu, kterého jsme nadšeně zdravili, když na semaforu čekal na zelenou.

Vysílání jsme opět vedli naprosto v poklidu, nebyli jsme tedy žádná QRO expedice, ani jsme neměli cíl tisíce QSO. Byli jsme zde užít pohodovou dovolenou s vědomím, že M, ani OK stanice nejsou v éteru nic vzácného.



Park, sídlo „Codebreakerů“, jimž se podařilo dekodovat zprávy německé armády a jejích spojenců za pomoci přístrojů Enigma a z nich odvozených, samozřejmě jsme celý jeden den věnovali návštěvě tohoto areálu, kde v dobách druhé světové války působilo až 10 tisíc lidí. Ale to už je předmět následujícího krátkého článku.

Nikdo nás asi ani proto nena-psal do DX Clusteru, my jsme to ani po nikom nepožadovali, bylo to prostě vysílání jednoduchými prostředky v jednoduchých podmínkách, podobně, jako před 70 lety. Přesto se i s max. 5 wattů CW či 80 wattů SSB podařilo na naše vertikály pár zajímavých spojení. Kromě Oceánie jsme navázali QSO se všemi světadíly, Martin byl nadšený, jaké hezké DX stanice mu odpovídaly na CW QRP výzvu, Zdeňka zase potěšilo SSB spojení na západ USA.

Vzhledem k tomu, že okolo 20 km od vesnice je město Milton Keynes, kde se nachází slavný Bletchley

Vysílání jsme ukončili v pátek před polednem, v podvečerních hodinách jsme se přesunuli do přístavu Dover. Po celou dobu nás v Anglii zastihnul déšť, jen když jsme objížděli Londýn, jinak bylo nádherné suché léto s teplotami nad 25 stupňů celsia. Nelze se proto divit, že poté, co jsme krátce před setměním vyjeli na vyhlídku nad Doverskými útesy, bylo tak nádherně, že jsme z břehů Anglie bez problémů pozorovali břehy Francie. Cestu zpátky už jsme jeli nonstop, Martin byl ve fantastické formě a jen s několika krátkými přestávkami na jídlo a pití nás naprosto v pohodě a bezpečně dovezl v sobotní večer domů.

Co závěrem? Nejsme závodníci, nejezdíme lovit tisíce spojení, vysíláme pro zábavu, když chceme, není



pro nás problém si udělat pauzu, všichni si sednout a popovídat. Během roku na to nebývá čas a koneckonců i kvůli tomu jezdíme na společné radioamatérské dovolené. Někomu se možná bude zdát, že nás v ČR nebylo příliš slyšet, ale na CW i digi jsme měli řadu spojení domů.

Na druhou stranu jsme rádi, že jsme kromě propagace parašutistů skupiny Barium mohli krátce působit v Anglii, přímo na poli farmy, odkud za 2. světové války probíhala komunikace naší exilové vlády s domácím odbojem. No, a rozhodně naše miniexpedice splnila i další cíl - připomenout obyvatelům Hock-

liffe, že jejich vesnice byla důležitou součástí protifašistického odboje za 2. světové války.

A pokud by někoho zajímalo, za kolik se dá takový výlet pořídit? Konečná cena za naftu, nocleh v hotelu ve Francii, trajekty, občerstvení cestou i v místní restauraci "U kombajnu" a komplet jídlo a pití z vlastních zdrojů po celou dobu pobytu bylo necelých 6 tisíc Kč na osobu. Takže kromě QRP výkonu i „QRP“ náklady.

Zdeněk, OK1NZJ/OK6BAR



• Prosinec - měsíc aktivity YOTA

Youngsters On The Air se stále víc ukazuje být životným programem povzbuzování zájmu omladiny o amatérské vysílání (viz ostatně následující článek Honzy, OK1JD). Přípravuje ho koordinátorka IARU Reg. 1 pro začínající, Lisa, PA2LS. Letos naváže na dobrou loňskou zkušenost aktivitou **December YOTA month! - 2014 edition**. Z řady zemí budou vysílat stanice se sufixem YOTA, které mají být

magnetem a inspirací, aby mladí operátoři vzali do ruky klíč či mikrofon. Podrobnější podmínky [zde](#).

• Youngsters On The Air - YOTA 2014 pohledem české skupiny

Ve dnech 15. až 22. července 2014 se ve finském Virratu konalo mezinárodní setkání mladých radioamatérů do 25 let v rámci projektu Erasmus+. Součástí programu byla obsluha klubové příležitostné stanice OH2YOTA, ROB, bastlení, zápolení v několika contestech, aktivování SOTY, získávání nových znalostí díky množství odborných přednášek, a v neposlední řadě navazování nových kontaktů a přátelství s HAMy stejné věkové skupiny.

V úterý 15. července se sešel v Praze na letišti Václava Havla český tým ve složení Šárka, OK2SVA, Jindra, OK1NOR, Honza, OK1JD, Jakub, OK2JAS a Matěj, OK2-36355. Dostali jsme ještě poslední instrukce od Petra, OK2AIA, který



účast našeho týmu organizačně zajistil. Letenky jsme si zakoupili individuálně s dostatečným předstihem a nic tedy už nebránilo tomu, abychom nastoupili do letadla společnosti Finnair, linky Praha - Helsinky.

Na letišti v Helsinkách jsme byli očekáváni organizátory z OH týmu, kteří nás nasměrovali k přistavenému autobusu, kterým jsme se spolu s dalšími skupinami přemístili do rekreačního střediska Virrat nedaleko



stejnomeného města. Samozřejmě jsme si okamžitě sedli vedle Slováků (Ondro, OM4DW, Miška, OM4CX, Martin, OM1ADX, Dominik, OM1ANJ a Braňo), se kterými jsme se rychle sblížili, a cesta nám tak rychleji uběhla. Po příjezdu a ubytování se všech 75 účastníků sešlo v jídelně, místnosti HAMŮm nejbližší, HI, kde Kati, OH2BH, oficiálně prohlásila akci YOTA 2014 za zahájenou. Následovaly seznamovací hry a prohlídka nejbližšího okolí. Naši pozornost upoutaly především dva velmi pěkné příhradové stožáry (36 a 18 metrů) se směrovkami na KV a 2 m.

Druhý den jsme se po krátké roz-

cvičce odebrali do sportovní haly, kde se měly po celý následující týden konat pravidelné přednášky. V první z nich nás Jari, OH6BG, seznámil se softwarem VOACAP pro předpověď podmínek šíření na KV. Potom následovala prohlídka HamShacku a mezinárodní seznamovací večer, na kterém každý stát předvedl něco málo ze své kultury. Díky tomu jsme ochutnali spoustu netradičních pokrmů a krátce se seznámili s tradicemi jednotlivých zemí.

Třetí den bylo na programu bastlení a krátký závod v ROB. Dopoledne byla na výběr výroba SlimJim antény na 2 m nebo stavba jednoduchého bzučáku. Pro některé pravidelné účastníky soutěží v elektronice, jako je například Šárka, to byla práce na 5 minut. Pro nás provozáře, kteří nejsou s pájkou zrovna srostlí, to bylo hledání v seznamech součástek, nakukování k sousedům a vyptávání se kolemjdoucích. Nakonec ale všechno dobře dopadlo a místnost zaplnil skříplavý piezo zvuk. Bohužel se dal počet CW operátorů mezi námi spočítat na prstech jedné ruky, a tak byl slyšet pouze souzvuk nepravidelně se přerušujících táhlých tónů. Snad bzučáky pomohou a budoucí roky množství YOTA HAMŮ kamarádících se s CW překročí jednociferné číslo. Odpoledne se konal krátký závod dvojic v ROB, kde jsme sice nedosáhli na medaili, ale obsadili jsme pěkné čtvrté místo.

Mimo základní program na nás tento den vyšel rozpis na provoz ze stanice OH2YOTA. Zážitek to byl nádherný. Během celého následujícího týdne byl o tuto zvláštní značku na bandech zájem a pileupy neztrácely na intenzitě. Vyhrazené 4 hodiny na jeden tým byly ale bohužel žalostně málo, sotva jsme se stačili všichni vystřídat. Zde pořadatelé trochu pohořeli. K dispozici sice byly 2 stožáry a tři transceivery s dvěma koncovými stupni, byly ale rozloženy do nelogické sestavy. Jedno stanoviště bylo určeno pro provoz na 40 m - 10 m, vzhledem k podmínkám zde probíhal nepřetržitý provoz převážně na 20 m. Druhé a třetí pracoviště bylo na 80 m a 2 m. Nemusím jistě dodávat, že osmdesátka není v letních měsících z OH dobrá volba. Udělalo se zde horko-těžko pár desítek spojení. Dvoumetr byl na tom ještě hůř. V podstatě se zde dalo udělat QSO do nedalekého Virratu a to bylo všechno. Neustále padaly návrhy z řad teamleadrů, aby byl rychle postaven jeden dipól na 40 m a místo osmdesátky, která nechodila, byl provoz přesunut na 7 MHz



a rozšířil se tak počet efektivních pracovišť na dvě. To se ale bohužel z neznámých důvodů nestalo. Nakonec to ale nedopadlo zas až tak zle a všichni si provoz užili. Celkově bylo navázáno skoro 4000 spojení, z toho jsme my udělali 300 SSB QSO a já jsem pak ještě v čase mimo rozpis přidal 184 CW QSO.

Pátek byl ve znamení SOTY. Po několika seznamovacích technických přednáškách jsme nasedli do autobusu, který nás po třech hodinách dovezl k jednomu z nejvyšších „vrcholů“ v okolí. Protože je jižní Finsko jedna



velká nížina, nebyl výstup na horu Kiiskilänmäki, tyčící se do převratné výšky 268 m. n. m., až zas tak složitý. Na místě už byly připraveny dvě stanice. SSB s výkonem 100 W do hexbeamu připevněného na vrchol dřevěné rozhledny a CW s 10 W do dipólu cca 5 metrů nad zemí. Zájem byl veliký, vytvořily se velké fronty, Slováci si proto postavili vlastní dipól a k němu připojili FT-817. Shodli jsme se, že by v OH mohli dávat letní bonus za všudypřítomné mraky komárů. Repelenty byly v podstatě k ničemu, i když nás Finové ujišťovali, že opravdu fungují, HI. Protože by bylo organizačně ná-

ročné zajistit na vrcholu zařízení pro všech cca osmdesát operátorů, vydala se polovina účastníků na exkurzi KV „víkendového rádia“ provozovaného partou dobrovolníků.

V sobotu proběhl „Virtual off-air Contest“. Nedovedli jsme si zprvu dost dobře představit, co se pod tímto názvem skrývá. Došli jsme na plácek před jídelnou, kde byly patnáct metrů od sebe rozmístěny do trojúhelníku tři zahradní stoly, každý představující určité pásmo (80 m, 40 m a 20 m). Dále jsme dostali papírový log, do kterého se měla zapisovat spojení. Systém byl následující: co band, to stůl s lavičkami (lavička z jedné strany LSB postranní pásmo, z druhé strany USB). Příklad - na lavičce USB, u stolku 14 MHz sedí IT9RGY a dává výzvu, přiběhne k němu OK1JD a zavolá ho, předají si RST a NR a v souladu s pravidlem sprintcontestu si prohodí pozice, OK1JD tedy volá výzvu a IT9RGY „ladí“, může přebíhat i mezi bandy (= stoly), přičemž na každém bandu si musí sednout (= naladit se) na tu správnou lavičku (= postranní pásmo). Závod se skládal ze tří desetiminutových etap a musím říct, že jsem si už dlouho neužil žádný contest tak, jako tento virtuální. Nejlepší stanice byly schopny dělat i tři až čtyři spojení do minuty. Podmínky ztěžovaly „rušičky“. Jednalo se o nezávodící účastníky, kteří z mobilů a ruček pouštěli nejrůznější šumy, brumy a jiné zvuky do uší závodníků. Nebyla nouze ani o stanice, které chodily mimo závodní úsek pásma (tzn. mezi lavičkami) a volaly CQ. Jednu takovou nevědomky zavola i Jindra, OK1NOR, soutěžící v kategorii multi (běžel dohromady s Šárkou, OK2SVA). Jaké bylo jeho překvapení, když mu protistanice začala dávat jméno, QTH a WX. O legraci tedy nebyla nouze. Nutno také říci, že většina horlivých závodníků málem přišla o hlasivky, když s vidinou vítězství „zvyšovala výkon“ tím, že se snažila překřičet ostatní, HI. Při pohledu na výsledkovou listinu si Češi s 3., 10. a 18. místem nevedli vůbec špatně.

Následovaly přednášky, sauna, volný čas a výklad podmínek ERTC. European Radio Team Championship - ERTC - probíhal ve dvou etapách v sobotu odpoledne a neděli ráno. Jednalo se o jakousi obdobu



WRTC, které proběhlo o týden dříve, upravenou vzhledem k omezeným možnostem kempu. Každý stát mohl

nominovat jeden tým, který se zúčastnil závodu na virtuálním internetovém pásmu HamSphere. Už



od začátku nás provázely komplikace. Kvůli bouřce byla v celém areálu vypnuta elektrina, která byla zapnuta až pět minut před závodem. V tu chvíli jsme narychlo obdrželi volací znaky a přístupová hesla. Otevřeli jsme program a těšili se, jak si jako OJ480K pěkně zazávodíme. To jsme ale ještě netušili, jak nesmyslné je ovládání programu. Několikaveršinné zpoždění by nám nevadilo, stačilo jen dávat delší pauzy během výzvy, ale v kombinaci s logováním QSO přes opakované klikání myši a s nefun-



gujícím PTT to byl problém. Organizátoři si to po chvíli uvědomili a povolili nám tedy externí deníky. My jsme bohužel s sebou neměli druhý notebook, takže jsme sáhli po papíru a tužce. V tu chvíli se provoz stal trochu snesitelnějším. Odpoledne jsme odevzdali v textovém editoru přepsaný log ve formátu Cabrillo a těšili se na druhou etapu, na kterou jsme si už docela věřili, protože jsme si provoz pěkně nacvičili. Druhý den ráno ale přišel další šok. Nejen, že jsme nemohli nadále používat papír, ale museli jsme všechna spojení z minulého dne přepsat do nešikovného interního deníku HamSphere, který byl nadále jedinou možností k logování. Ač neradi, zvykli jsme si i na tuto novou skutečnost a etapu tak nějak odjeli. Protože jsme nechtěli OK hamům udělat ostudu a snažili jsme se umístit co nejlépe, dost jsme taktizovali a zaměřovali se hlavně na násobiče. To se nám nakonec také vyplatilo a ERTC jsme s poměrně hezkým náskokem před druhými Italy a třetími Estonci vyhráli!!!

MONDAY 21.7.

When	What	Where	By who
8.00-9.00	Breakfast	canteen	
9.15	Energizer ON + LZ	outside / gym hall	team ON and LZ
9.30	EMCOMM	gym hall	William IV3BAB
11.00	Energizer by OK	outside / gym hall	team OK
11.30	Hamworld presentation	gym hall	Karol SPBHMZ
13.00	Lunch	canteen	
14.30-15	2m contest	Marttinen area	team LY
15.00	Communication workshop	outside / gym hall	Edwin PA3GVQ
17.00	Dinner	canteen	
17.45	Team leader meeting	canteen	Kati, Marj
18.30	Ideas and activities for the year ahead	gym hall	Lisa + Mattias
	Personal analysis	gym hall	
	Cleaning of rooms	sleeping quarters	

21.00 farewell sauna
BE ON TIME!

V pondělí, ač bylo už ve znamení loučení, jsme ještě stihli dvoumetrový závod s ručkami. Pravidla byla jednoduchá. Zúčastnit se mohli jednotlivci pod vlastní značkou doplněnou o prefix OH před lomítkem. Předával se report a číslo spojení, které začínalo vždy od 001 v každé ze tří desetiminutových etap. Nejtěžší bylo najít volnou frekvenci, protože nám omezili závodní pásmo na 145,400 až 145,575 MHz a účastnilo se přes 30 stanic. Přesto to byla zábava a první místo bylo opět připsáno

Příjemně mě překvapilo, že podstatná část účastníků byli výborní operátoři ze známých evropských klubů. Co už mě tak nepotěšilo, byl žalostný počet CW operátorů. Úroveň angličtiny u většiny účastníků oproti podobným akcím, kterých jsem se v rámci studia na střední škole v minulosti zúčastnil, byla nadprůměrná, navíc, jako bonus, jsme hojně používali mezinárodní Q kódy a zkratky z naší HAM hantýrky. Všichni jsme si nejen proto, ale i díky stejným zájmům, náramně dobře rozuměli.

Honza, OK1JD (za obrázky děkujeme Šárce, OK2SVA)

• Návštěva Bletchley Parku

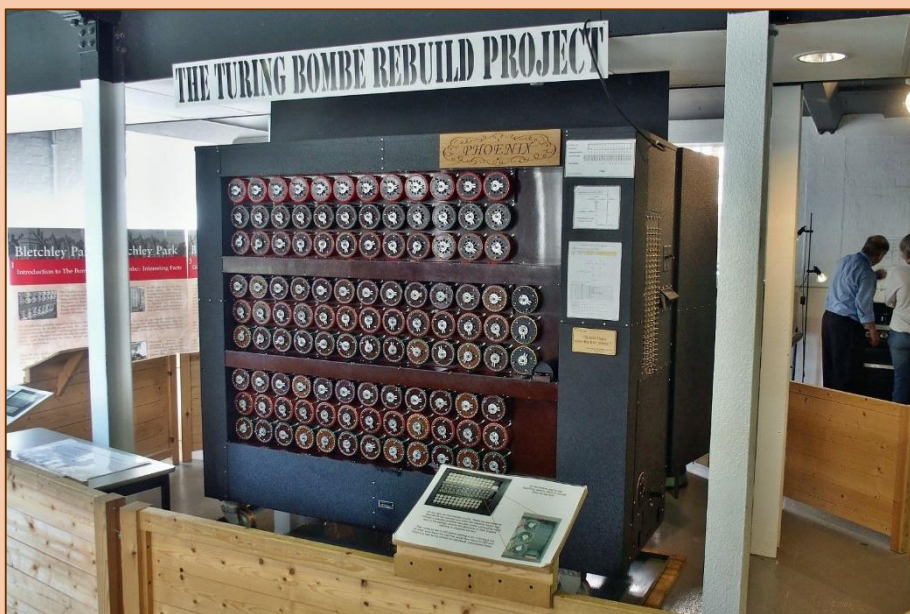
Součástí čtyřčlenné expedice klubu OK1OHK ve složení Vojta, OK1ZHV, Zdeněk, OK1NZJ, Martin, OK1FMS, a



Jirka, OK2PBL, do vesnice Hockliffe severovýchodně od Londýna byla i jednodenní návštěva nedalekého Bletchley Parku. Mezi radioamatérskou veřejností je, myslím, historie tohoto zařízení dostatečně známa, tak jen ve stručnosti: Bletchley Park byl součástí města Bletchley, které se v šedesátých letech spolu s dalšími spojilo do současného regionálního centra Milton Keynes. Nachází se zhruba 100 km severozápadně od Londýna, kousek od vesnice Hockliffe, kde v letech 1944-45 fungovala Vojenská rádiová ústředna naší exilové vlády.

Za druhé světové války Bletchley Park zaměstnával kolem 10 000 lidí

– mimo jiné špičkových matematiků, šachistů, techniků, ale i luštitelů hádanek a křížovek. Všichni měli jediný cíl – shromažďovat a snažit se dekodovat šifrované zprávy vysílané nacisty a jejich spojenci. Nejznámější šifra, kterou místní „Codebreakers“ prolomili a dekovali, byla šifra německého přístroje Enigma, ale i dokonalejšího přístroje Lorenz, který používalo německé vrchní velení. Sloužilo jim k tomu dekodovací zařízení Bombe, které již před válkou vyvinuli polští matematici vedení Marianem Rajevským a v Bletchley je zdokonalil a používal tým specialistů pod vedením geniálního matematika [Alana Turinga](#) (jemuž se Britové po válce tak podivně [odvděčili](#) - redakční poznámka). Pro dešifrování komplikovanějších kódů zde vznikl první elektronkový počítač Colossus.



Historici tvrdí, že výsledky práce lidí z Bletchley pomohly zkrátit druhou světovou válku o dva až čtyři roky, zachránily milióny lidských životů a také, že by bez jejich práce byl konečný výsledek války nejistý. Objekty v Bletchley podléhaly nejprísnějšímu utajení, nejen za druhé světové války, ale o existenci pracovišť v Bletchley a o tom, co tam probíhalo, se veřejnost dozvěděla až 30 let po válce.

V současné době je z Bletchley Parku rozsáhlé muzeum - vstupné je 15 liber, my jsme měli díky zastupiteli z Hockliffe Andymu Burtonovi možnost navštívit Bletchley zdarma, jako hosté. Návštěva ohromného komplexu vybaveného dobovou technikou, vybavením, dokumenty, ale funkční replikou zařízení Bombe, byl pro nás obrovský zážitek, který jsme si doslova a do písmene vychutnávali téměř celý den.

Součástí areálu je také [Národní radiokomunikační centrum](#) britské organizace IARU - RSGB - vzdělávací centrum ukazující vývoj telekomunikační techniky. Jeho součástí je i klub GB3RS. Na návštěvu centra jsme se moc těšili. Bohužel, hned u vstupu do areálu v Bletchley se nám jeden z pracovníků muzea (shodou

okolností radioamatér) omluvil, že je právě v tento den centrum uzavřené – v první chvíli pro nás z nepocho-
pitelného důvodu - povodně. Pak
jsme pochopili, že právě den
předtím tam měli havárii vody,
která centrum vyplavila. Prostě
smůla, jak má být - na druhou
stranu - bylo by nespravedlivé,
kdyby nám neustále vše jen vychá-
zelo na 100 %. Výlet do Bletchley
jsme si i tak fantasticky užili a s ob-
divem a respektem procházeli areál
a sledovali exponáty. No a vstupné
zdarma jsme bohatě vynahradili
množstvím literatury, které jsme
v Bletchley zakoupili - jakmile netař
OK1NZJ, studující nová média
na FF UK, zjistila, že se pohybujeme
v areálu spojeném s obrovskou
osobností počátků informatiky,
legendárním Alanem Turingem, museli jsme jí tam nakoupit plnou tašku literatury, no a samozřejmě jsme
všichni nějakou tu publikaci zakoupili i přímo pro sebe.



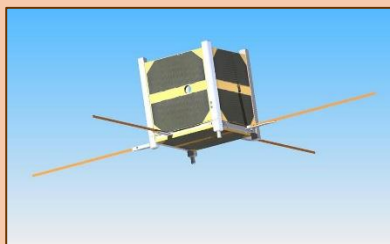
Zdeněk, OK1NZJ



• Další ze série demonstračních spojení mezi radioama-
téry na palubě **vesmírného komplexu ISS** a studenty
středních škol se uskutečnil 1. září mezi astronautem Ale-
xandrem Gerstem, KF5ONO, a studenty gymnázia v ně-
meckém Siegburgu (*obrázek vlevo*). Jedním ze zdrojů in-
formací o radioamatérské
části programu ISS je WEB
[ISS FanClubu](#). Klub vydává
za práci s ISS i zvláštní dip-
lom. Podle [WEBu](#) AMSAT-UK
se 27. srpna uskutečnila
dvuhodinová série pokusů



přenosu obrazu ze stanice RS0ISS v SSTV normě PD180.



• Na první polovinu roku 2016 je připravován start první **slovenské družice**
skCube (*obrázek*), na jejíž přípravě se významně podílí Ondrej, OM4AOZ.
O projektu přináší podrobné informace [článek](#) serveru Svet elektro. A u nás?
To se to spinká...

• Přednášky „Yagi and Quad antennas for HF/Shortwave“
Martina, DK7ZB, „The Enigma and other famous Cipher
Machines“ Toma, W1TP, a „FT5ZM - Amsterdam Island DXpedition“ Ralpa,

DokuFunk

KOIR, z letošního Friedrichshafenu, stejně jako některé přednášky z minulých let, najdete v archivu rakouské
sbírky **Dokufunk** - <http://www.dokufunk.org/talk>.

• Od roku 2012 se ve vzdělávacím centru DARC v Baunatalu koná
každoročně v závěru prázdnin dětský **Löt- und Basteltag**. Letos
proběhl 27. srpna (*obrázek*). Méně pokročilé
děti si sestavily stavebnici telegrafního klíče, ty
pokročilejší hudební nástroj [minitheremin](#).



• **Mistrovství světa v ARDF 2014** („hon na
lišku“) se uskuteční 6. - 13. září v Kazachstánu.
Informace najdete [zde](#).

• I v rakouském Ried - Grieskirchenu pro své děti uspořádali
bastlířský [Dětský den](#).



Na pásmech

• Vzhledem ke špatně odhadnutelnému vývoji šíření eboly v západní Africe jsme se rozhodli **expedici Togo** posunout na rok 2015. Tento rok ve stejném termínu pojedeme na PJ5. Termín je 21. 9. - 3. 10. 2014, a pro mnohé je PJ5 zajímavější, než 5V7, ale západní Afriky se nevzdáváme, jen nemůžeme měnit plány na poslední chvíli. Více informací na www.cdyp.cz. QSL OK OM po expedici LoTW a e-QSL. Opět budeme preferovat žádost via OQRS na ClubLogu. Prosím, neposílejte papírové. Použitá call bude **PJ5/OL8R**. QSL via OK6DJ. 73, **David, OK6DJ**

• Brněnský **převaděč OK0ABA** je opět v provozu na kmitočtu 145,6125 - 145,0125 MHz. Nově kvůli místnímu rušení vyžaduje pro aktivaci CTCSS subton 100 Hz, který zároveň vysílá. Nové QTH (dokud nenajdeme vhodnější umístění) je klubovna Radioklubu OK2KOJ při VUT v Brně, lokátor JN89GF. 73! **Aleš, OK2ALP**

MyDXspot

• **MyDXSpot** - www.mydxspot.com - je portál Waltera, DL4RCK, jímž si můžete dát zasílat e-mailem spoty DX Clusteru podle individuálně nastaveného filtru.

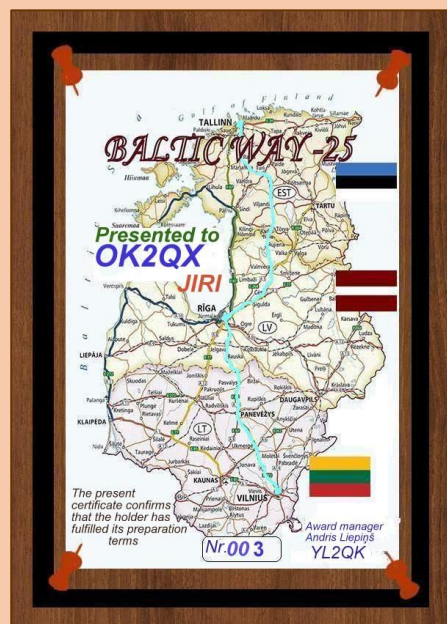
• 73 on 73 Award

Od 1. září vydává Paul, N8HM, k podpoře provozu na CubeSatu **FUNCube-1 (AO-73)** diplom 73 on 73 Award. Je třeba pracovat přes satelit se 73 různými stanicemi CW nebo SSB, výpis z deníku se posílá na „n8hm at arrl.net“, nezapomeňte uvést svůj e-mail. Invertující transpondér na AO-73 má uplink 435.150 - 435.130 MHz (LSB) a downlink 145.950 - 145.970 MHz (USB), uživatel by neměl překročit 5 W výkonu do 7 dBi antény. Diplom je zdarma. Více informací o FUNCUBE na <http://funcube.org.uk/>.



• Elektronické diplomy zdarma – IX/14

Tentokrát začnu tím, co mohlo být součástí minulého příspěvku, kdybych tyto podmínky znal ve správnou dobu – tzn. před uzávěrkou čísla 8 bulletinu. Někdo ovšem mohl podmínky splnit nevědomky, a dnes stačí si prohlédnout deník, zda tam náhodou potřebná spojení nejsou zapsána, jako se to stalo mě hned u prvního, který uvádím. V době od 15. 7. do 15. 8. pracovaly speciální stanice **R700PSR a R1314SR**. Jejich signály byly nepřehlédnutelně silné, značky zvláštní, takže jsem přesvědčen, že ještě přibude v seznamu stanic, které obdržely diplom za spojení s oběma stanicemi řada dalších OK stanic. Nemusíte dokonce nikam ani nic posílat,



stačí si vyhledat stránku www.hamlog.ru a tam zjistíte, zda vaše značka je v deníku jedné, druhé či obou stanic, stáhnete si elektronický QSL (pro papírový musíte zaslat na určenou značku svůj), a po kliknutí na požadavek vypsání diplomu se vaše značka (pokud máte v pořádku spojení s oběma stanicemi) objeví v seznamu vydaných a kliknutím na ni se vám diplom zobrazí, nebo si jej jednoduše uložíte jako JPG soubor mezi ostatní. Stále platí: slyšíte-li zvláštní značku, je třeba v první řadě navázat spojení, a pak teprve zjišťovat, zda takové spojení je k něčemu dobré. Dále se podívejte, zda máte v deníku během měsíce srpna letošního roku po třech spojeních s LY, YL a ES - pokud ano, můžete vypsáním dat o spojeních získat diplom **Baltic Way - 25**, pokud žádost zašlete na adresu „yl2gqk at tvnet.lv“. Podobně vydává také DE3EAR diplom Lights Hunter Award za spojení se stanicemi, které vysílaly v měsíci srpnu z 10 různých námořních majáků. Zasilá se jen výpis dat o spojeních s uvedením čísel majáků. Žádost však musíte zaslat během září na adresu „de3ear at darc.de“. Další z takových diplomů, kde bylo třeba navazovat spojení s rumunskými stanicemi v době od 24. 7. do 3. 8., je diplom vydávaný k 10. výročí založení rumunských WEBových stránek. Bylo

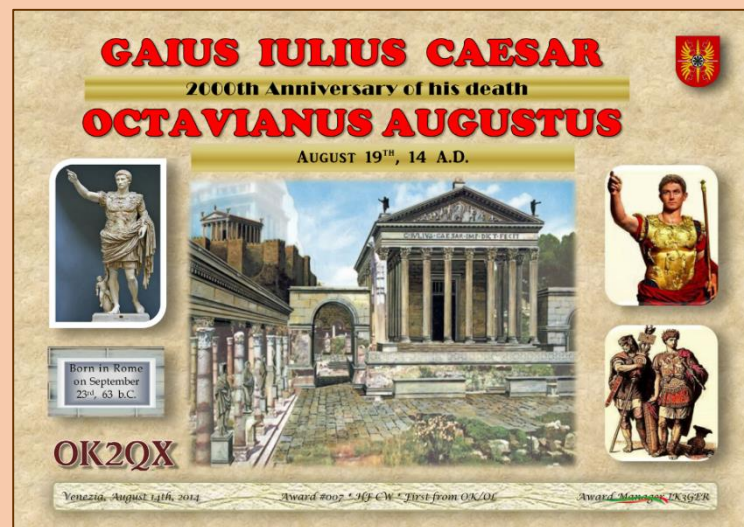
třeba navázat spojení (alespoň jedno) s YR1ORRO a s dalšími stanicemi, které se na tvorbě stránek podílely. Diplom se vydává za 75 – 100, eventuálně 175 bodů, - bližší, včetně podmínek a seznamu platných stanic, najdete na www.radioamator.ro/yr1orro/. Poslední takovou možností, jak získat diplom, je prohlédnout červencový deník, jestli tam náhodou nenajdete více spojení se stanicí R200LM – byla to příležitostná stanice ke 200. výročí narození spisovatele Lermontova, za každé se počítá 50 bodů a na různých pásmech i různými druhy provozu lze spojení opakovat. Navíc spojení se stanicemi v regionu Penza (R.4F... U.4F) se hodnotí také – se stanicemi jednotlivců 10 body, se stanicemi klubů 25 body. Žádost s výpisem spojení se zasílá na „ra4fmh at yandex.ru“, a jak diplom **Lermontov-200** vypadá, máte na obrázku.

V období od 23. 8. do 7. 9. 2014 se pořádají v Normandii - poprvé ve Francii - jezdecké hry, a po tuto dobu budou aktivní stanice TM50JEM, TM61JEM a TM14JEM střídavě v departementech Orne, Calvados a Manche. Za spojení se třemi departementy v uvedeném období bude vydán diplom **World Equestrian Games - 2014**, pokud to bude se všemi třemi stanicemi, bude vydán super diplom na základě dat o spojeních zaslaných na „f6kcz at free.fr“.

Pokud bude dostatečně aktivní značka OO4CLM v době od 6. 10. do 15. 11. t. r., nebudete mít velký problém získat diplom **70th Anniversary Canadian Liberation March**. V uvedeném období roku 1944 probíhaly na území Belgie boje kanadských jednotek, které skončily vítěznou bitvou o město Knokke. Za spojení s OO4CLM pak stačí zaslat pouze údaje o spojení na adresu „logs at amati.be“.

Italové v letošním roce vzpomínají 2000 let od smrti císaře Octaviana Augusta, který zemřel 19. srpna roku 14. Diplom vydávaný k tomuto výročí má dlouhý název: „**2000th Anniversary of the Death of Emperor Octavianus Augustus**“.

Mohou jej získat amatéři – vysílači i posluchači, pokud během



OD, OE, OK, OM, ON, PA, S5, SU, SV, SV5, SV9, SY/A, T7, TA, TK, UR, YI, YK, YO, YU8-Z6 (Kosovo), Z3, ZA, ZB.

Nakonec podmínky diplomu, pro který je možné též navazovat spojení po celý letošní rok. Má název **Lebedyn 360 a** vydává se k výročí založení města Lebedyn. Je třeba navázat spojení v hodnotě 360 bodů, přičemž za spojení s EM360AL se počítá 50 bodů, se stanicemi z města Lebedin 20 bodů - patří sem: US0AK, UR3AHF, UR3AFT, UR3AEA, UR5ALA, UR5ACB, UR5AUJ, UR5AUS (S. K.), UZ5AZ, UR5AEY, US5AFX, UR5AFW, UR5AVM. Spojení se stanicemi rajonu Lebedin UR5AT, US5AFD, UY3AE, US5AGI, US5AED se hodnotí 15 body a konečně 10 bodů je za UA6BEC, UR3AFK, UT0UO. Pokud bylo spojení navázáno 19. 8., bodové hodnocení se zdvojnásobuje. Žádosti s výpisem dat o spojeních se zasílá jako e-mail s názvem AWARD na adresu „ur3ahf at lebedyn.com.ua“.



• Patrně čistě britskou záležitostí je **CHOTA - Churches & Chapels on the Air**. Letos se uskuteční 13. září, na zážitky účastníků minulého ročníku se můžete podívat [zde](#).

• KP1, NAVASSA ISLAND

Podle <http://kp1-5.com/> získal tým chystající sem expedici souhlas U. S. Fish and Wildlife Service s amatérským vysíláním z ochranného pásma Navassa National Wildlife Refuge (KP1) na dobu 18 měsíců, provoz se musí uskutečnit v koordinaci s USFWS. Sledujte vývoj na uvedeném WEBu.



letošního kalendářního roku naváží spojení alespoň se čtyřiceti z dále uvedených šedesáti zemí, které v té době patřily pod římské impérium. Kdo je aktivní, jistě může zažádat o diplom ihned – ostatní mají výbornou příležitost splnit jeho podmínky v některém ze závodů CQ, kdy by to neměl být problém. Žádosti je třeba zaslat s výpisem z logu nejpozději do konce příštího roku na adresu „corsetti.paolo at libero.it“. Platí spojení s těmito zeměmi: **3A, 3V, 4J, 4L, 4O, 4X, 5A, 5B, 7X, 9A, 9H, C3, CN, CT, DL, E4, E7, EA, EA6, EA9, EK, ER, F, G, GD, GJ, GM, GU, GW, HA, HB0, HB9, HV, IS0, JY, LX, LZ,**



Jirka, OK2QX

• **XX9, MACAO**

Andy, IK7YTT, pracuje mezi 4. a 8. zářím z Coloane Island, AS-075, jako **XX9TYT**, zúčastní se i All Asian DX Contestu (SSB). QSL via IZ8CCW.



• **PJ4, BONAIRE**

Prázdninovým stylem bude pracovat Peter, PA8A, mezi 14. a 29. lednem 2015 jako **PJ4B**. QSL via PA8A pouze direct, 2\$ a SAE.

• **ZD8, ASCENSION ISLAND**

Steve, G3ZVW, vysílal mezi 21. a 29. srpnem jako **ZD8N**. QSL na domácí značku.

• **ZD9, TRISTAN DA CUNHA**

Paul, ZS1S, a Nigel, G3TXF, budou od 10. září do 3. října vysílat jako **ZD9ZS** (Paul, SSB) a **ZD9XF** (Nigel, CW). QSL: ZD9ZS via ZS1S, ZD9XF via G3TXF.

• **5E, MOROCCO**

Z QTH HQ stanice ARRAME (Association Royale des Radio Amateur du Maroc) v Rabatu pracoval mezi 21. a 24. srpnem tým EA7FTR, EA5HPX, EB7DX a jejich marockých přátel jako **5E7R**. QSL via EB7DX.

• **PY0, FERNANDO DE NORONHA**

Andre, PP6ZZ, se odtud ozve mezi 18. a 25. zářím jako **PY0FF** na 80-10 m SSB, CW a Digi. QSL via W9VA, LoTW.



• **3B8, MAURITIUS**

Se značkou **3B8/HB9ARY** pracoval Paul, HB9ARY, do 18. srpna SSB a částečně CW na 40, 20, 17, 15, 12 a 10 metrech. QSL direct na NI5DX.

• **E6, NIUE**

Maurice, ZL2MF, odtud pracuje v období 2. – 9. září jako **E6MF**, většinou SSB na 20 m SSB, zkuste i 40, 15 a 10 m. QSL na domácí značku.



• **7P8, LESOTHO**

Prázdninovým stylem na 40 metrech (7 090 kHz) pracoval Brendon, **ZS4BM/7P8BM**, když s rodinou navštívil Lesotho na 15. - 18. srpen.

• **D4, CAPE VERDE**

Od 16. do 23. srpna vysílal Carlo, ON4BR, jako **D44TLO** z Boa Vista (AF-086) CW na 40 - 10 metrech. QSL na domácí značku.

• **A2, BOTSWANA**

Frosty, K5LBU, oznámil, že plánovaný výlet do Mozambiku s Arnoldem, WB6OJB, byl zrušen kvůli Arnoldovým zdravotním potížím. Přesto Frosty počítá na počátek září s výjezdem do Botswany.

• **VK9N, NORFOLK ISLAND**

Chris, VK3QB, Luke, VK3HJ, Lee, VK3GK, a Brenton, VK3CBV, chtějí opět vysílat jako **VK9NT** mezi 12. - 21. 9. 2014 na 160 - 10 m pouze SSB a CW, nikoli Digi. QSL přednostně via OQRS na Club Log. WEB: <http://vk9nt.odxg.org/vk9nt2014/>.

• **6W, SENEGAL**

Mezi 1. a 13. listopadem sem vyrazí Sigi, DL7DF, s XYL Sabinou na dovolenou do Somone a bude vysílat jako **DL7DF/6W** na všech pásmech 160 - 10 m CW, SBB, RTTY, PSK31 a SSTV. QSL via DL7DF, direct nebo via bureau. Viz <http://www.dl7df.com/6w/index.html>.

• **7Q, MALAWI**

Roger, ZS6RJ, sděluje, že expedice plánovaná původně na listopad letošního roku se uskuteční v březnu 2015 z lokátoru KH77ap. Počítá se s dvacetičlenným týmem rozděleným do dvou skupin, skupina pro CW provoz bude pracovat mezi 11. a 22. březnem, skupina SSB/RTTY mezi 22. březnem a 1. dubnem, vše na 160 - 10 m, SSB skupina se zúčastní CQ WPX SSB Contestu.

DESATERO HANÁCKÉHO MARCONIHO

1. Nebýt sobec, pomáhat mladším a vysílat pomalu, když je o to požádán.
2. Dodržovat Povolovací podmínky své země a dodržovat provoz a NERUŠIT!
3. Zlepšovat zařízení a antény.
4. Pomáhat každý každému.
5. Nepovyšovat se nad ostatní, ani nad DX provoz. Činnost DX stanice respektovat! Více poslouchat než vysílat.
6. Vyrovnanost amatéra.
7. Obětovat se tam, kde je třeba.
8. Pomáhat i všem ve světě.
9. Přesnost a otevřenost a nepodvádět a ne-
lhat.
10. Šířit přátelství radioamatérů celého světa,
dbát na dodržování těchto deseti zásad.

HAMSPIRIT, OK2BJR/QRP

Těšetice, červenec 2014

Redakční poznámka: mezinárodní zásady HAMspiritu jsou na [WEBu](http://www.webu.cz) ČRK.

• VQ9, CHAGOS ISLAND

Tři týdny má trvat expedice na Diego Garcia (AF-006, WW Loc. MI62er), kterou Bob, N7XR, zahájil 25. srpna pod značkou **VQ9XR** na 160 - 10 m CW, RTTY a SSB s IC-7600, PA, Stepp-BigIR a SpiderBeamem. QSL via N7XR direct. Viz <http://www.wake-diego2014.org/>.

• 5R, MADAGASCAR

Jack, AI4SV, se stěhuje na dobu tří let za práci na Madagaskar. Získal značku **5R8SV** a bude QRV z Antananariva. Počítá hlavně s provozem CW, rád ale experimentuje i s dalšími druhy provozu. QSL via G3SWH, via OQRS (přednostně), direct (neakceptuje IRC) nebo via RSGB bureau. Spojení si můžete kontrolovat na <http://www.g3swh.org.uk/5r8sv.html>. Deníky budou i na LoTW a ClubLogu.

• Kdo ví, odpoví

Již několikrát jsem byl zaskočen dotazy některých amatérů. Chápu, že ne každý má v oblíbě závody, noví koncesionáři asi stěží mohou znát zkratky, kterých „za našich mladých let“ bylo jednak podstatně méně, než dnes, jednak stačilo

otevřít časopis, který neodebíral jen málokdo (či spíš obráceně - vycházely nejméně dva, které odebíral prakticky každý - Amatérské rádio a Radioamatérský zpravodaj, nepočítám-li laciné a obsažné příručky, vydávané v edici Svazarmu za cenu více než příznivou), a tam se dozvěděl vše potřebné. Amatéri tehdy dokonce měli snahu se vzdělávat. Proto rád vysvětlím, „co znamená značka WAE při volání výzvy, když italská stanice žádá o spojení zřejmě evropské stanice a odmítá se mnou spojení navázat, i když předává jen čísla a s EA8GP spojení navázala, i když z Evropy není?“

Více je ovšem dotazů z oblasti agendy kolem diplomů - řada amatérů alespoň poslouchá naše debaty na toto téma, a tudíž ví, na koho se obrátit. Jenže ouvej - byť se „snažím být v obraze“, v poslední době se vyrojilo tolik zkratk mně zcela neznámých, že jejich pochopení prostě nestíhám. Poslední dotaz - co je to DMI a DMF s číslem za zkratkou. Myslím si, nic jednoduššího, to zjistím na Google. Sám často používám RDA, WAB, IOTA, a různé xFF, i když se sám jejich vyhledávání neúčastním. Ale DMI? Internet nabízí přehřel významů - Design management instituce, Direct media interface, Akord DMI... - tudy asi cesta nepovede. Že to bude něco s diplomy, jsem přesvědčen, zkusím tedy K1BV Awards Book - nemá výběr podle zkratk. Tak zkusím „Diploma M.. France“ přes Google, a sláva!! Diplome des Moulins de France... pravděpodobně za vysílání z francouzských mlýnů?! - anglický překlad není, francouzsky neznám (*Redakční poznámka: odkaz pro ty, kdo znají - <http://dmf.diplome.free.fr/>, podle obrázků na WEBech řady francouzských amatérů jde o okouzující aktivitu, která by si zasloužila domácí obdobu*), zpět tedy K1BV, ale tam je pouze Diplome des Moulins de la Sarthe - DCS (sláva, další zkratka), ale DMF nikoliv, přesto, že by to měl být diplom REF. Další pokusy vzdávám.



Dobrý je přehled o akcích a diplomech „FF“ (Flora-Fauna) z jednotlivých zemí, své „souhrnné“ stránky mají zájemci o vysílání z hradů a zámků (Worked Castles Award – WCA), vím však, že existuje řada dalších za řeky, kopce, jezera, a kdoví za co ještě. Já dokonce v době aktivní služby z legrace říkal, že bychom mohli vydávat diplom za vysílání ze železničních přejezdů - u nás jich máme nejvíc v Evropě, a u každého zabezpečeného je k dispozici zásuvka 220 V. Já měl tehdy dokonce od skříní se zabezpečovacím zařízením klíče za účelem kontrol.

V každém případě se domnívám, že by bylo účelné shromáždit alespoň názvy těchto roztočivých diplomů, které se vyrojily v posledních 20 letech, s určením, kde nalézt jejich podmínky. Jejich „sběr“ a konečnou jednotnou úpravu před otištěním jsem ochoten vzít na sebe, pokud o těch, které znáte, mi základní údaje (název a kde lze nalézt podmínky) zašlete na jednoduchou adresu „ok2qx at crk.cz“. Jako inspirace poslouží několik dnešních z clusteru: DAI, GRA, DCI, VGC, VGAB, VGTE, DME, CCC, MVCC, ETF, DFCF, WCA, VGSG... a na další přijdete jistě sami.

Jirka, OK2QX

Závodění

• IARU HF World Championship 2014 – OL4HQ

Vážení kolegové, tým OL4HQ se zúčastnil KV závodu IARU Championship. Celkem bylo navázáno 17.598



spojení se ziskem 27.081.854 bodů. Tým OL4HQ děkuje OK/OL stanicím za podporu v letošním ročníku KV závodu IARU Championship. Stanice OL4HQ navázaly celkem 1.486 spojení s OK/OL stanicemi. Z toho:

- 50 stanicím OK/OL se podařilo navázat spojení na všech pásmech CW a SSB provozem,
- celkem 67 stanic OK/OL navázalo se stanicí OL3HQ 6 až 11 spojení.

Manažer OL4HQ

Vítek, OK5MM



Na základě výzvy zveřejněné před závodem byly na radioamatérském setkání v Holicích předány následujícím stanicím:

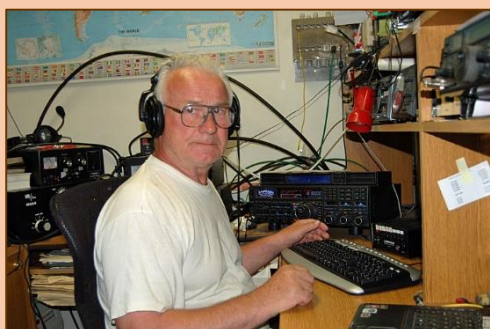
1. Stanice, které navázaly 12 spojení, a to v nejkratším čase – ladící kondenzátor, sponzor OK1TN: OK5G - 14 minut, OK1ASG - 31 minut, OL7D - 32 minut.

2. Stanice, které navázaly 12 spojení – láhev sektu, sponzor firma KABEX Holýšov (OK1MY) – 50 stanic: OK1AJR, OK1AS, OK1DCF, OK1DEK, OK1DG, OK1DLX, OK1DOL, OK1DQT, OK1ES, OK1FBH, OK1FDY, OK1FFV, OK1FGU, OK1FLX, OK1FNS, OK1FRD, OK1FUM, OK1FZM, OK1HCG, OK1KFX, OK1KLX, OK1KNA, OK1MAC, OK1MNV, OK1MP, OK1MRS, OK1MTS, OK1PI, OK1RCR, OK1TD, OK2BZ, OK2EQ, OK2JS, OK2PAY, OK2QX, OK2RU, OK2TNS, OK5MN, OK5T, OK6DJ, OK6T, OK7CM, OK7GU, OL5Y, OL6T, OL7D, OL7T.

3. Stanice, které navázaly 6 až 11 spojení - láhev 0,7 L vína – speciální edice pozdní sběr, sponzor firma Te-Pro Silence Brno (OK5MM) – 67 stanic: OK1AD, OK1AHJ, OK1ARO, OK1AVV, OK1AWG, OK1AWH, OK1AXB, OK1AYW, OK1CZ, OK1DKO, OK1DST, OK1DWC, OK1FCR, OK1FFW, OK1FGS, OK1FHD, OK1FJD, OK1FPG, OK1GTH, OK1IVU, OK1JD, OK1KIM, OK1KIR, OK1KZ, OK1MDK, OK1MKU, OK1MR, OK1MSP, OK1NK, OK1OFF, OK1OFK, OK1OFM, OK1UFM, OK1VD, OK1VKX, OK1WCF, OK1WJV, OK1XQ, OK1YO, OK2ABU, OK2BGN, OK2BMI, OK2BWK, OK2BY, OK2KFK, OK2KOG, OK2KR, OK2KUB, OK2KWM, OK2LF, OK2NO, OK2OLD, OK2PDN, OK2SAR, OK2SG, OK2V, OK2VX, OK3KW, OK4CW, OK4RQ, OK5AX, OK5SA, OK6AB, OK7Y, OL1F, OL3A.

4. Prvních 50 stanic, které v pásmu 160 m navázaly nejdříve CW a SSB spojení, sada steakových nožů, sponzor Karel, OK2WM: OK1AJR, OK7GU, OK4RQ, OK6DJ, OL5G, OK1MP, OK1DCF, OL6T, OK1KLX, OK1ASG, OK2JS, OK7Y, OK1AD, OK1FBH, OK1FDY, OK2BZ, OK2TNS, OK1MTS, OK2SG, OK2BWK, OK1MAC, OK1FNS, OK1MRS, OK1YO, OK1KFX, OK1ES, OK2RU, OK1AS, OK2BMI, OK2OLD, OK1KNA, OK6T, OK1FGU, OK1WJV, OK1FRD, OK1FUM, OK1FFW, OK1FFV, OK2BY, OK2PDN, OK2KUB, OK1TD, OK1MNV, OK1DOT, OK5MN, OK1TP, OK1DKO.

5. Speciální cena pro stanice OK9 – láhev slivovice, sponzor OK2PDN nebyla udělena, poněvadž žádná se v deníku neobjevila. Z toho důvodu bylo toto ocenění předáno stanici OK5G, která navázala 12 spojení za 14 minut.



160	CW	OK2W	OK2BFN, OK2WM
160	SSB	OK1VWK	OK1VWK, OK6RA, OK1IC
80	CW	OK1MY	OK1MY, OK1AWZ, OK1AY, OK1AU, OK1TN
80	SSB	OK5Z	OK2ZA, OK2ZI, OK2ZC, OK2EW, OK2ARM, OK2AF, OK2NMA
40	CW	OL3Z	OK1HMP, OK1FPS, OK1CRM, OK1FCJ
40	SSB	OK5W	OK1CF, OK1WF
20	CW	OK5M	OK2PP, OK2PTZ, OK5MM, OK7MT, OK2BPU
20	SSB	OL4A	OK1FFU, OK1RI, OK1DSZ, OM2TW
15	CW	OL7M	OK1HRA, OK1MU, OK2ZAW, OK1CDJ, OK1CW, OK1DF, OK1FIA, OK2CQR
15	SSB	OL4A	OK1FFU, OK1RI, OK1DSZ, OM2TW
10	CW	OK1KUO	OK1GI, OK1UG, OK1IUO
10	SSB	OK7K	OK1BN, OK1GK, OK1NS, OK1VAO
Záloha		OK1KHL	OK1BOA, OK5MK

• MČR juniorů na VKV - průběžné pořadí roku 2014

kategorie I.		144 MHz
	CALL	BODY
1.	OK2KYK	11677
2.	OK2KJT	8383
3.	OK2KDJ	4051
4.	OK1MPH	2154
kategorie II.		432 MHz
	CALL	BODY
1.	OK2KJT	5233
2.	OK2KYK	1637
kategorie III.		144 MHz - FM
	CALL	BODY
1.	OK1MPH	723

Výsledky zahrnují i srpen 2014. Děkuji všem dospělým, kteří vyrazí s naší drobotinou na vysílání a nebojí se poslat hlášení. Doufám, že do konce roku ještě nějaké stanice přibudou.

• Konečné výsledky **Mikrovlíného závodu 2014** jsou na <http://vkvzavody.moravany.com/>. 73, **Honza, OK1IA**

• OL PARTY 2014

I letos se bývalí držitelé koncesí pro mládež OL a jejich kamarádi mohou 13. září potkat na pásmu v závodě OL Party. Podmínky [zde](#).

• **WRTC 2014** pohledem tří čelní týmů USA najdete na WEBu [World Wide Radio Operators Foundation](#). V archivu tohoto WEBu je spousta dalších velmi zajímavých a inspirujících podnětů pro závodníky.



Vojta, OK1ZHV



Radioamatérské závody následujícího měsíce

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh provozu	http
1.9.	17:00	1.9.	20:00	CQ Budapest Contest (144 MHz - 10 GHz)		*
1.9.	16:00	1.9.	19:00	CZ-EPC Activity	PSK31/PSK63/PSK125	*
1.9.	16:30	1.9.	17:29	OK1WC Memorial Activity (1) (80/40 m)	CW/SSB	*
1.9.	17:30	1.9.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 1)	CW	*
1.9.	19:30	1.9.	20:30	AKTIVITA 160 M	CW	*
1.9.	23:00	2.9.	03:00	MI QRP Labor Day CW Sprint	CW	*
2.9.	01:00	2.9.	03:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
2.9.	17:00	2.9.	21:00	Nordic Activity Contest (144 MHz)		*
3.9.	13:00	3.9.	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
3.9.	18:00	3.9.	20:00	MOON Contest (144 MHz)	CW/DIGITAL/SSB/FM	*
3.9.	19:00	3.9.	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
4.9.	03:00	4.9.	04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
4.9.	01:00	4.9.	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
5.9.	01:30	5.9.	02:00	NCCC RTTY Sprint Ladder	RTTY	*
6.9.	00:00	7.9.	03:59	All Asian DX Contest, Phone	PHONE	*
6.9.	00:00	6.9.	03:59	CWops CW Open	CW	*
6.9.	04:00	6.9.	06:00	KV provozní aktiv	CW	*
6.9.	12:00	6.9.	12:59	CWops CW Open	CW	*
6.9.	14:00	7.9.	14:00	IARU Region 1 VHF Contest		*
6.9.	20:00	6.9.	23:59	CWops CW Open	CW	*

6.9.	06:00	6.9.	06:29	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
6.9.	06:30	6.9.	06:59	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
6.9.	07:00	6.9.	07:29	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
6.9.	07:30	6.9.	08:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
6.9.	05:00	6.9.	07:00	SSB Liga	SSB	*
6.9.	13:00	6.9.	16:00	AGCW Straight Key Party	CW	*
7.9.	00:00	7.9.	04:00	North American Sprint, CW	CW	*
7.9.	11:00	7.9.	17:00	DARC 10-Meter Digital Contest	RTTY, Amtor, Clover, PSK31,	*
7.9.	17:00	7.9.	21:00	Nordic Activity Contest (432 MHz)		*
8.9.	16:30	8.9.	17:29	OK1WC Memorial Activity (2) (80/40 m)	CW/SSB	*
8.9.	17:30	8.9.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 2)	CW	*
8.9.	19:30	8.9.	20:30	AKTIVITA 160 M	SSB	*
10.9.	13:00	10.9.	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
10.9.	18:00	10.9.	20:00	MOON Contest (432 MHz)	CW/DIGITAL/SSB/FM	*
10.9.	19:00	10.9.	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
11.9.	01:00	11.9.	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
11.9.	03:00	11.9.	04:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
11.9.	17:00	11.9.	21:00	Nordic Activity Contest (50 MHz)		*
12.9.	01:30	12.9.	02:00	NCCC RTTY Sprint Ladder	RTTY	*
13.9.	00:00	14.9.	23:59	WAE DX Contest, SSB	SSB	*
13.9.	00:00	13.9.	23:59	FOC QSO Party	CW	*
13.9.	04:00	13.9.	06:59	OM Activity Contest	CW/SSB	*
13.9.	08:00	13.9.	10:00	FM pohár (144 a 432 MHz)	FM	*
13.9.	10:00	14.9.	10:00	SARL VHF/UHF Analogue/Digital Contest	CW/SSB/DIGITAL	*
13.9.	14:00	14.9.	02:00	Arkansas QSO Party	CW, SSB, PSK	*
13.9.	18:00	15.9.	03:00	ARRL September VHF Contest	ALL	*
13.9.	19:00	13.9.	21:00	OL Party	CW	*
14.9.	00:00	14.9.	04:00	North American Sprint, SSB	SSB	*
14.9.	04:00	14.9.	06:59	OM Activity Contest	CW/SSB	*
14.9.	06:00	14.9.	07:00	Memoriál OTC SARA	CW	*
14.9.	13:00	14.9.	19:00	Swiss HTC QRP Sprint	CW	*
15.9.	16:30	15.9.	17:29	OK1WC Memorial Activity (3) (80/40 m)	CW/SSB	*
15.9.	17:30	15.9.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 3)	CW	*
16.9.	17:00	16.9.	21:00	Nordic Activity Contest (1296 MHz)		*
17.9.	13:00	17.9.	14:00	CWops Mini-CWT Test (7)	CW	*
17.9.	18:00	17.9.	20:00	MOON Contest (3.5 MHz)	CW/DIGITAL/SSB	*
17.9.	19:00	17.9.	20:00	CWops Mini-CWT Test (8)	CW	*
18.9.	00:30	18.9.	02:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	*
18.9.	01:30	18.9.	02:00	NCCC RTTY Sprint Ladder	RTTY	*
18.9.	03:00	18.9.	04:00	CWops Mini-CWT Test (9)	CW	*
18.9.	17:00	18.9.	21:00	Nordic Activity Contest (70 MHz)		*
20.9.	04:00	20.9.	06:00	OK SSB zavod	SSB	*
20.9.	12:00	21.9.	12:00	Scandinavian Activity Contest, CW	CW	*
20.9.	00:00	21.9.	23:59	Italian EME Contest CW/SSB (50 MHz to UP)		*
20.9.	13:00	21.9.	13:00	SRT HF Contest SSB	SSB	*
20.9.	14:00	21.9.	03:00	South Carolina QSO Party	ALL	*
20.9.	15:00	21.9.	03:00	QRP Afield	ALL	*
20.9.	16:00	21.9.	23:59	Washington State Salmon Run	CW, SSB, Digital	*
21.8.	07:00	21.8.	12:00	9A Activity Contest (144 MHz - 1296 MHz)		*
21.8.	07:00	21.8.	12:00	ZRS Maraton (50, 144, 432 MHz)	CW/SSB/FM	*
23.9.	17:00	23.9.	21:00	Nordic Activity Contest (mikrovlny)		*
22.9.	16:30	22.9.	17:29	OK1WC Memorial Activity (4) (80/40 m)	CW/SSB	*
21.9.	08:00	21.9.	11:00	Provozní aktiv (144 MHz - 76 GHz)	CW/FONE	*

21.9.	17:00	21.9.	21:00	BARTG Sprint 75	75 Baud RTTY	*
22.9.	17:30	22.9.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 4)	CW	*
24.9.	13:00	24.9.	14:00	CWops Mini-CWT Test (10)	CW	*
24.9.	19:00	24.9.	20:00	CWops Mini-CWT Test (11)	CW	*
25.9.	03:00	25.9.	04:00	CWops Mini-CWT Test (12)	CW	*
26.9.	01:30	26.9.	02:00	NCCC RTTY Sprint Ladder	RTTY	*
27.9.	00:00	28.9.	23:59	CQ Worldwide DX Contest, RTTY	RTTY	*
27.9.	12:00	28.9.	12:00	Maine QSO Party	CW/PHONE	*
27.9.	14:00	28.9.	20:00	Texas QSO Party	ALL	*
27.9.	14:00	27.9.	17:00	AGCW VHF/UHF Contest (144 MHz)	CW	*
27.9.	17:00	27.9.	18:00	AGCW VHF/UHF Contest (432 MHz)	CW	*
28.9.	07:00	28.9.	10:00	ON Contest 6 m	CW/PHONE	*
28.9.	18:00	28.9.	19:00	Závod ČAV	CW	
29.9.	16:30	29.9.	17:29	OK1WC Memorial Activity (5) (80/40 m)	CW/SSB	*
29.9.	17:30	29.9.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 4)	CW	*
1.10.	18:00	1.10.	20:00	MOON Contest (144 MHz)	CW/DIGITAL/SSB/FM	*
2.10.	17:00	2.10.	20:00	SARL 80m QSO Party	SSB	*
3.10.	07:00	3.10.	09:59	German Telegraphy Contest	CW	*
3.10.	14:00	5.10.	02:00	YLRL DX/NA YL Anniversary Contest	CW, SSB, Digital	*
4.10.	00:00	5.10.	23:59	15-Meter SSTV Dash Contest	SSTV	*
4.10.	00:00	5.10.	23:59	TARA PSK Rumble Contest	PSK	*
4.10.	05:00	4.10.	07:00	SSB Liga	SSB	*
4.10.	12:00	5.10.	11:59	Russian WW Digital Contest	BPSK63, RTTY	*
4.10.	14:00	5.10.	14:00	IARU Reg. 1 UHF/SHF/MW Contest		
4.10.	16:00	4.10.	19:59	EU Autumn Sprint, SSB	SSB	*
4.10.	16:00	5.10.	03:59	New Jersey QSO Party	CW, Phone	*
5.10.	05:00	5.10.	06:00	KV provozní aktiv	CW	*
4.10.	16:00	5.10.	21:59	California QSO Party	CW, Phone	*
6.10.	16:00	6.10.	19:00	CZ-EPC Activity	PSK31/PSK63/PSK125	*
6.10.	16:30	6.10.	17:29	OK1WC Memorial Activity (1) (80/40 m)	CW/SSB	*
6.10.	17:00	6.10.	20:00	CQ Budapest Contest (144 MHz - 10 GHz)		*
6.10.	17:30	6.10.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 1)	CW	*
6.10.	19:30	6.10.	20:30	AKTIVITA 160 M	SSB	*
7.10.	17:00	7.10.	21:00	Nordic Activity Contest (144 MHz)		*
8.10.	18:00	8.10.	20:00	MOON Contest (432 MHz)	CW/DIGITAL/SSB/FM	*
9.10.	17:00	9.10.	21:00	Nordic Activity Contest (50 MHz)		*
10.10.	01:45	10.10.	02:15	NCCC RTTY Sprint Ladder	RTTY	*
11.10.	00:00	12.10.	23:59	ARRL EME Competition 2,3 GHz and UP		
11.10.	04:00	11.10.	06:59	OM Activity Contest	CW/SSB	*
11.10.	08:00	11.10.	10:00	FM pohár (144 a 432 MHz)	FM	*
11.10.	12:00	12.10.	12:00	Scandinavian Activity Contest, SSB	SSB	*
11.10.	16:00	11.10.	19:59	EU Autumn Sprint, CW	CW	*
11.10.	16:00	12.10.	23:59	Arizona QSO Party	CW, Phone, Digital	*
11.10.	16:00	12.10.	22:00	Pennsylvania QSO Party	CW, Phone, PSK, RTTY	*
11.10.	17:00	11.10.	21:00	FISTS Fall Sprint	CW	*
12.10.	00:00	12.10.	04:00	North American Sprint, RTTY	RTTY	*
13.10.	16:30	13.10.	17:29	OK1WC Memorial Activity (2) (80/40 m)	CW/SSB	*
13.10.	17:30	13.10.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 2)	CW	*
13.10.	19:30	13.10.	20:30	AKTIVITA 160 M	CW	*
14.10.	17:00	14.10.	21:00	Nordic Activity Contest (432 MHz)		*
15.10.	18:00	15.10.	20:00	MOON Contest (3.5 MHz)	CW/DIGITAL/SSB	*
16.10.	17:00	16.10.	21:00	Nordic Activity Contest (70 MHz)		*

18.10.	14:00	19.10.	14:59	Worked All Germany Contest	CW, SSB	*
18.10.	15:00	19.10.	15:00	Stew Perry Topband Challenge	CW	*
18.10.	18:00	19.10.	18:00	South Dakota QSO Party	CW, Phone, Digital	*
19.10.	07:00	19.10.	12:00	ZRS Maraton (50, 144, 432 MHz)	CW/SSB/FM	*
19.10.	08:00	19.10.	11:00	Provozní aktiv (144 MHz - 76 GHz)	CW/FONE	*
19.10.	07:00	19.10.	12:00	9A Activity Contest (144 MHz - 1296 MHz)		*
19.10.	17:00	20.10.	01:00	Illinois QSO Party	CW/digital, Phone	*
20.10.	16:30	20.10.	17:29	OK1WC Memorial Activity (3) (80/40 m)	CW/SSB	*
20.10.	17:30	20.10.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 3)	CW	*
21.10.	17:00	21.10.	21:00	Nordic Activity Contest (1296 MHz)		*
25.10.	00:00	26.10.	23:59	CQ Worldwide DX Contest, SSB	SSB	*
27.10.	16:30	27.10.	17:29	OK1WC Memorial Activity (4) (80/40 m)	CW/SSB	*
27.10.	17:30	27.10.	18:00	Cimrmanův utajený contest (CUC 4)	CW	*
28.10.	17:00	28.10.	21:00	Nordic Activity Contest (Microwave MHz)		*

Karel, OK1CF, Petr, OK2ULQ

Radioamatérská setkání

- Znovu připomínáme **21. setkání radioamatérů na Podbořansku** dne **13. září** od 9 hodin ve Strojeticích (JO60RE) v Restauraci Tom. Na program je přednáška OK1DOL z expedice na ostrov Jersey, OK6DJ z Burkina Faso a ukázka digitálního provozu OK1AW. Podrobnosti v [minulém](#) bulletinu.
- Také **13. září** se uskuteční podzimní setkání **Kozákov 2014**.
- **59. Weinheimer UKW-Tagung** se koná **12. - 14. září**. Podrobnosti [zde](#).
- Setkání radioamatérů v **Banské Bystrici** se uskuteční v sobotu **20. září** v restauraci TREND (ul. Družby 14). Kontakty: Jozef, OM3MV, 0944 137916, Jano, OM7AW, 0907 549825.
- Letošní setkání radioamatérů v **Turanech** v okrese Martin proběhne v sobotu **13. září** v areálu Tibín. Tombola, občerstvení a radioamatérská burza. **RK OM3KHE**

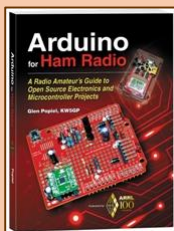
Technické zajímavosti

- **ICOM slaví letos 50. výročí svého založení.**

Oslavy chce završit velmi důstojným způsobem: příští rok nabídne limitovanou sběratelskou sérii (pouze 150 kusů) transceiverů **IC-7850**. Jejich základem je současný model IC-7800, který je opatřen nejen exkluzivním vzhledem (tlačítka zlaté barvy, speciální barvy na čelním panelu, každý kus nese štítek se sériovým číslem a podpisem prezidenta společnosti ICOM Tokuzo Inoue, jemuž se přezdívá Mr. ICOM, atp.), ale také citelně zlepšenými parametry. Již je dostupný informační [leták](#), musí se ovšem pravděpodobně počítat i s exkluzivní cenou, která asi bude nastavena pro rovněž velmi „limitovanou sérii“ zákazníků. Ale když začnete šetřit už teď, třeba to do příštího roku dáte dohromady, a dopis Ježíškovi by snad také už jednou mohl dojít...



- Prezentace z letošního „**Dayton Hamvention Antenna Forum**“ The Loop Fed Array Yagi, Building Antennas at the K9CT Station, High Impedance Low Frequency Receiving Array a The Shared Apex Loop Array jsou k dispozici ke stažení na <http://www.kkn.net/dayton2014/dayton-2014-antenna-forum.html>.



- Novým čtením o užití mikrokontrolérů v radioamatérské praxi, tentokrát na platformě oblíbeného Arduina, je [publikace](#) ARRL **Arduino for Ham Radio** Glenna Popiela, KW5GP. Jak známo, dovoz ze zemí mimo EU orgány unie svým občanům maximálně zpříjemnily, publikace ARRL lze ale naštěstí objednat v e-shopech britské [RSGB](#), německého [DARC](#), částečně i časopisu [Funkamateur](#), takže tato novinka bude asi brzy dostupná i v Evropě. Na stejné téma už vyšla kniha [Ham Radio for Arduino and PICAXE](#).

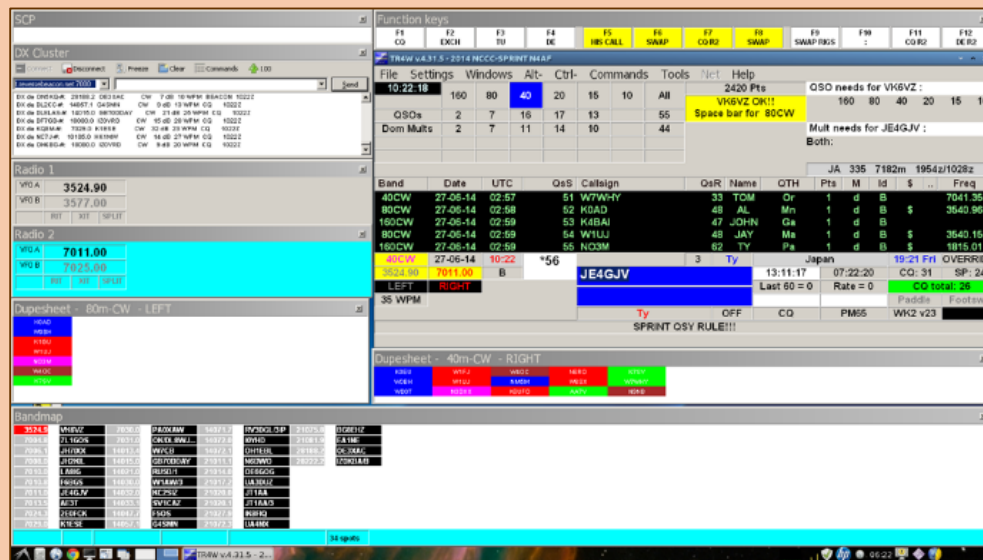
- Z Japonska se dovídáme, že mise s názvem „Hayabusa 2“, která plánuje start v prosinci tohoto roku, vynese do meziplanetárního prostoru také **radioamatérskou družici „Shin'en 2“**. Shin'en 2 bude umístěna na oběžné dráze mimo vliv zemské gravitace. Relativně malá družice bude uvedena na eliptickou oběžnou

dráhu kolem Slunce mezi Venuší a Marsem. Sklon dráhy k Zemi bude téměř nulový, což znamená, že „Shin'en 2“ bude stále nad rovníkem. Její vzdálenost od Slunce se bude pohybovat mezi 0,7 a 1,3 astronomickými jednotkami (astronomická jednotka je 149597871 km). Družice Shin'en 2 je konstruována jako mnohostěn měřící 490 × 490 × 475 mm o hmotnosti 17 kg. Byla postavena v Japonsku na ostrově Kjúšú studenty v Institute of Technology a je vybavena lineárním transpondérem pracujícím v módu J včetně CW a WSJT majáků. Maják družice bude pracovat na kmitočtu 437,505 MHz a telemetrická data vysílána módem WSJT na kmitočtu 437,385 MHz. Uplink bude mezi kmitočty 145,940-145,960 MHz LSB, downlink bude mezi kmitočty 435,280 až 435,260 MHz USB.

Heather, KB3TZX

• Závodní deník TR4W

V letošním roce, zdá se, došlo ke „znovuobjevení“ původně DOSovského programu pro použití v závodech - N6TR. Ten byl roku 2006



upraven pro OS Windows, ale autor úpravy, UA4WLI, podobně, jako před tím N6TR, přestal začátkem roku 2013 program inovovat a upravovat vzhledem k měnícím se podmínkám závodů. Vrhli se na něj programátoři z USA, upravili jej i pro nové varianty soutěžních kategorií (např. SO2R), byla přidána řada nových možností vlastních konfigurací a předdefinovány nové závody (nyní ve verzi 4.247 je jich 151), přidali ovládání nových typů

transceiverů a program byl přizpůsoben i pro OS Linux. Některé konfigurační příkazy původního N6TR byly naopak vypuštěny jako zbytečné. K dispozici je anglický „TR4W reference manual“ od K0TO s vysvětlivkami nových konfiguračních příkazů proti původnímu N6TR. Program získává nyní oblibu hlavně proto, že je nesmírně jednoduchý a intuitivní k obsluze a má minimální nároky na použitou výpočetní techniku, takže je možné použít k ovládání TRXu i starší, již vyřazený NB nebo PC, prakticky se kteroukoliv verzí OS Windows. Navíc ho lze snadno nakonfigurovat pro použití téměř v jakémkoliv závodě, nebo vytvořit deník ve formátu CABRILLO i po závodě z „papírového“ zápisu, a je k dispozici zdarma.

Vše potřebné najdete na stránce <http://n4af.net/TR4W/>, jejíž dostupnost bývá problematická a nejsnáze ji otevřete přes www.tr4w.com/download/index.htm, a pod tučným **download** kliknete na modrý odkaz „New builds from...“. Jsou tam také uvedena zapojení nejjednodušších interface pro ovládání transceiveru jak ze sériového, tak paralelního portu. Já sám již léta takový používám, jen místo tranzistorů jsem zapojil optočleny – taková kombinace mne zatím nikdy nezklamala ani při změnách PC, ani TRXů, a mohu ji vřele doporučit. V začátku, při použití tranzistorů, mi „odešel“ díky nedostatečnému oddělení IO ovládající sériový port v NB (používám i LW anténu, takže nakmitané vf napětí na propojovacích kabelech event. při náhodně odpojeném uzemnění může mít při nedokonalém přizpůsobení vysokou úroveň).

Jirka, OK2QX

Silent Keys

• Musím s velkým smutkem sdělit, že minulý týden odešel ve věku 66 let **Olda Hrazdil, OK2SUK**. Vzpomínám na něj v nejlepším, byl mým učitelem a rádcem jak v HAM provozu, tak v elektronice. Koncem osmdesátých let mi postavil přijímač na 80 m, poté jsem měl i jeho TRX na 2m vlastní výroby, trpělivě mi vysvětloval a ukazoval provoz na pásmech, učil mě pracovat s různými měřáky, s osciloskopem atd... Kdo jste ho znali, věnujte mu vzpomínku. Život je pomíjivý a občas náhle končí...

Dalibor, OK2DV

• Dne 18. června 2014 zemřel **František Firle, OK1AYV**, z Litoměřic.

Něco z historie

František, OK1HH, je na cestách, na Kalendárium se těšte v příštím bulletinu.

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 8. září 2014.

