



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU

MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

ČÍSLO 10/2015



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

Z domova

• Ke kulatým a půlkulatým životním výročím blahopřejeme:

OK1AMX OK1AW OK1FD OK1FA OK1FMG OK1FTG OK1IJK OK1IPT OK1PSY OK1UK OK2DA OK2MII OK2ZQ
OK7NM

• Setkání Holic 2015

Uplynul rok a opět jsme se setkali v Holicích. Jako každoročně se podělím o pár dojmů a skutečností.

I letos jsme pokračovali ve změně harmonogramu, kterou jsme zavedli v minulém roce. V sobotu se tedy opět konala tradiční setkání zájemců o závodní VKV, KV a DX provoz a technické přednášky proběhly v pátek, abychom se tak vyhnuli reakcím typu: „chtěl jsem jít tam... a tam... a tam...“, ale bylo to současně, tak jsem raději zůstal „u vrbiček“ a nikam nešel,“ které se v minulosti často objevovaly. Prosím uvědomte si, že je velký problém někoho, kdo něco umí a zná, (realisticky řečeno) „ukecat“, aby připravil přednášku. Chtěl bych tímto poděkovat všem, kteří tak učinili a pokud mohu posoudit, tak se zdarem. Hlavním bodem technické části programu byla přednáška Petra, OK1MGW, na téma „šíření“. Lidé se zúčastnili hodně, ale já, ač jsem se na přednášku velmi těšil a i přesto, že jsem sám časový plán sestavoval, jsem si neuvědomil (já BLB), že v pátek v 15:30 je setkání se starostou, a jakožto předseda ČRK jsem se nemohl nezúčastnit. Nic naplat, na dvou místech zároveň jsem být bohužel nemohl. No nic, schůzka byla fajn. Je hezké vidět, že jsou stále v Česku obce, kde je starosta radioamatérům dlouhodobě nakloněn (asi je to v rámci Čech výjimka, ale v Holicích je stejný starosta bez přerušení již 20 let!!!). Možná tomu nahrává i fakt, že je bývalým učitelem matematiky a fyziky...



Přednášku jsem tedy bohužel nestihl. Mluvil jsem však s alespoň deseti lidmi, co tam byli, a všem se to velmi líbilo. Petře DÍKY! Předcházející povídání Miloše, OK1MP, o změnách v programu DXCC a LoTW byla určena sběratelům zemí a snad je uspokojila. Poslední byla přednáška Romana, OK2UKG, na téma „mikrovlnné transvertory“. Roman již podobnou prezentaci udělal na setkání Na třech studních, a protože tam měla veliký úspěch, přesvědčili jsme ho, aby ji udělal i v Holicích. Šel jsem se na prezentaci podívat a k mému zděšení jsem zjistil, že včetně mě a včetně přednášejícího nás bylo v malém sále 10!!! I když konstrukce zařízení na mikrovlnná pásma není moje parketa, tak jsem zůstal a musím konstatovat, že

přednáška byla vynikající a snad i trochu poučený diletant v této oblasti (tedy já) chápal, o čem se mluví, a proč jsou věci tak či jinak. Roman je prostě vynikající a je opravdu velká škoda, že se nenašlo víc zájemců.



Sobotní program proběhl podle očekávání. Hlavní setkání (všech jsem se zúčastnil) proběhla v přátelském duchu a věřím, že většina účastníků, sešlo se vždy o hodně více než 100 lidí, byla spokojena. Vyměnili jsme si nějaké názory a těšíme se zase na příští rok.

Pro mě, bohužel musím říct očekávaným zklamáním, byl počet „firemních“ vystavovatelů v sokolovně. Proč očekávaným? No je to prostě trend a je vidět i ve Friedrichshafenu, že firmám se účast na podobném setkání nevyplatí, a proto ji zvažují. Mluvilo se o tom i na setkání se starostou a diskutovalo se mimo jiné i o cenách za pronájem plochy, tak uvidíme, co

bude příští rok. Každopádně to bude jiné, protože sokolovna bude v rekonstrukci a vystavovatelé budou jinde. Starosta Holický nabídl využití nové hudební školy, tak se necháme překvapit, jak to pánové z OK1KHL vyřeší.

Hlavním cílem setkání je ale potkat se zase jednou po čase se starými kamarády a známými a to se určitě povedlo, příležitostí bylo dost. Zmíním se i o jedné věci, která možná souvisí a nesouvisí. Bývalo tradicí, že většina přenocujících účastníků je v kempu Hluboký a večer se tam probere kde co, bohužel neustálý a asi v blízké době i definitivní úpadek kempu pokračuje. Ti, kdo mě znají, ví, že nejsem „cimperlich“, ale to, co předvádí provozovatelé kempu, již pomalu překračuje únosnou mez. Chatičky smrdí plísní, koupelna je 700 metrů daleko a za poplatek, povlečení nepasuje na přítomné zatuchlé deky, matrace a polštáře... lze pokračovat. Přitom noc stojí neuvěřitelných 700Kč. Nelze se tedy divit, že letos v kempu z amatérstva opravdu moc lidí nebylo. Kromě ¼ rady ČRK ještě možná jednou či dvakrát tolik lidí.

Závěrem. Slyšel jsem, že lidí bylo méně, že setkání upadá, ostatně slyším to každý rok. Tedy fakta: lidí bylo opravdu méně, ale o neuvěřitelných 0,4% - tedy vzhledem k průměrnému „mládí“ amatérstva bohužel nezbývá, než konstatovat, že realisticky bylo lidí vlastně více. Těším se na viděnou zase za rok.

Jirka, OK1RI

● Elektrotábor 2015

Máme za sebou 4. ročník Elektrotábora. To nejdůležitější, zájem dětí o elektro a amatérské rádio, trvá. Letos se přihlásily děti nejen z OK, ale taky z OM, OE a LA (v žádné z těchto zemí se podobná akce pro věkovou kategorii 10 - 16 let nekoná). Dvě třetiny tábora jsou účastníci minulých ročníků, třetina bývá nová. Děti se na tábor rády vrací. Stovky hodin příprav od října 2014 do července 2015 přinesly své ovoce, připravili jsme téměř 200 ks stavebnic na 9 výrobků (součástky, profesionální plošné spoje, návody), 4 kompletní VKV a 3 KV stanice.



První sobotu v srpnu se vždy účastníme SSB ligy a následující nedělní den závodu QRP / Alpe-Adria. Sobotní

závod na 3,5 MHz vyšel hezky. U obou stanic OK2KET (foto) i OK2KOL se vystřídal 16 mladých operátorů a každá značka udělala kolem 100 QSO. V neděli dopoledne nám ale nepřálo počasí a přšelo (což byla v letošním tropickém létě výjimka), proto namísto čtyř VKV stanic jsme postavili jen jednu improvizovaně



zastřešenou stanicí vedle tábora. Jedenáct dětí se postupně vystřídal u rádia. Kdyby bylo hezky, zavysílalo by si jich mnohem více. Ke konci tábora se za námi přijel podívat Michal OK1WMR a přivezl balon s radiosondou. Po úvodní krátké přednášce nafoukl balon heliem a vypustil ho. Ze začátku jsme signál přijímali sami, následně pokračovaly v příjmu stanice z OE a OM, a nakonec se ztratil z radiového horizontu na hranicích mezi Chorvatskem a Srbskem, kde nás opustil ve výšce 9100 metrů letící rychlostí 70 km/hod a směřoval dál na jihovýchod. Z uplynulých čtyř ročníků

je jasně vidět, že zájem dětí je obrovský a naplnil by několik takových táborů. A to i za okolností, kdy úmyslně v rámci propagační kampaně aktivně oslovujeme jen malé skupiny potenciálních zájemců (dětí z některých elektrokroužků a radioamatéry). Stranou propagace necháváme největší (a solventní) skupinu - zaměstnanců v elektroprůmyslu, kteří znají perspektivu oboru a zároveň mají děti ve vhodném věku. Propagaci tábora spouštíme v polovině ledna. Začátkem února bývá tábor naplněn a my musíme odmítat další zájemce. Pro rodiče není problém přivážet děti napříč republikou i ze vzdálenosti přes 300 km. Spoustu fotek a několik videí najdete [zde](#).

Zbyněk, OK2PIN + radioamatérská část táborového týmu: OK1VEN, OK2ARD, OK2ATM, OK2BUC, OK2MDK, OK2MRK a OK2UWQ



● Setkání radioamatérů na Podbořansku

Tradiční, již 22. setkání radioamatérů na Podbořansku, proběhlo již po několikáté v restauraci TOM ve Strojeticích. Kvůli předchozímu marodění jsem letos nepřipravoval žádný program, ani se na moji výzvu nikdo s nějakou prezentací nepřihlásil. Proto jsem alespoň po poledni pustil 47mi minutový film z přestavby KV antén u OK1AR. Film, i když jsem ho dal jako „nouzovku“ a náhražku za předem nepřipravený lepší program, kupodivu zaujal. Snad v očekávání, kdy opět poletím ze stožáru, či se mi stane jiný malér, kterými jsem proslulý. Na mne navázal Lexa, OK4AS, s předem neavizovanou prezentací a ukázkami spojení na VKV odrazem od letadel. I tato prezentace účastníky zaujala.

Sám jsem tentokrát nefotil, ale pár fotek od Vládi, OK1IVU, najdete [zde](#). Pokud máte ještě někdo nějaké fotky z tohoto setkání, prosím o jejich zaslání.

Co mne vůbec nepotěšilo, byla malá účast. Tentokrát to bylo pouhých 38 účastníků. Klesající tendenci to má již několik let, v roce 2009 bylo na setkání 128 lidí, předloni už jen 78, vloni 56. Není to trend pouze strojetického setkání, ale asi všech. Pepík, OK1CB, zrušil setkání radioamatérů v Sokolově, které se mělo konat za 14 dní. Tam se vždy účastnilo mezi 20 a 30 lidmi, letos se mu jich přihlásilo 6. Takže i já jsem, během včerejšího setkání, uvažoval o tom, že je to poslední a již jsem to tam i vyhlásil. Již vloni bylo patrné, že v neděli měla restaurace vyšší tržbu, než v sobotu, kdy ji zablokovalo 56 radioamatérů a letos to bude ještě horší. K večeru, kdy jsme tam zbyli ještě s několika dalšími amatéry, jsme na toto téma s Tomášem, vedoucím restaurace, hodili řeč. Protože těm, kteří jezdí pravidelně a vesměs se zúčastnili všech 22 setkání, bylo líto, že setkání padne, domluvili jsme se s Tomášem na tom, že přeci jen setkání budeme dělat dále, ale s jedním omezením. Vozidla radioamatérů nebudou příště parkovat přímo u restaurace, ale na odstavné betonové ploše, cca 80 metrů od restaurace. Tím zůstane otevřená možnost pro normální turisty se v restauraci stavět a dát si oběd a restaurace nebude díky celodenní blokaci radioamatéry v minusu. Nakonec, včera při prezentaci filmu přišlo na oběd asi 6 turistů a díky rozumné hlasitosti prezentace a umírněnému chování amatérů jsme jim evidentně nevadili a oni nám také ne. Docela jsem si všiml, že jedním okem koukali i na náš film.



V závěru bych chtěl poděkovat Vláďovi, OK1WT, za poskytnutí projektoru a plátna a Karlovi, OK1IQN, za ozvučení setkání. A v neposlední řadě patří dík i osazenstvu restaurace TOM, za poskytnutí azylu a perfektní starost o účastníky setkání. Nejvzdálenějším účastníkem z OK byl Lexa, OK4AS, a ze zahraničních Pepík, DF2UN.

Zdeněk, OK1AR

● **Podle sdělení VKV manažera Petra, OK2ULQ,** byl ve středu 23. 9. 2015 nainstalován poslední z trojice majáků pořízených ČRK. Maják OK0EKL je umístěn na Klínovci v lokátoru JO60LJ dočasně za okny věže. Pracuje v pásmech od 23 cm po 3 cm na kmityčtech končících 890. Antény jsou všesměrové a instalovány směrem do OK. Velké díky za pomoc patří Romanovi OK7SM. V blížícím se UHF contestu tedy můžete zkoušet poslech nových majáků v pásmech 23 – 3 cm.

| | | | |
|--------|------------------|--------|--------------|
| OK0EB | Kleť | JN78DU | xxxx,970 MHz |
| OK0EK | Kelčský Javorník | JN89VJ | xxxx,870 MHz |
| OK0EKL | Klínovec | JO60LJ | xxxx,890 MHz |

● **Vzpomínáme** na nedožitě 80. narozeniny Jiřího Křížka, OK1AAG, z Prahy, oceněného diplomem WAC ze dne 25. 2. 1983 za spojení se všemi kontinenty.

● **Dne 31. 10. 2015** se dožívá osmdesáti let známý bicyklista - radioamatér Jan, OK1XCH. Přejeme stále pevné zdraví a nyní něco z jeho cest po Evropě:

S cyklistikou musel skončit před 4 lety zákazem od lékařů. V době jeho cyklistických aktivit použil opakovaně 27 vojenských ubytoven a mnohokrát spal pod stanem, v Rakousku i v kukuřici. Za 1 rok zvládl vysílat ze všech 142 českých rozhleden. Procestoval na kole vícekrát Německo, Rakousko, Polsko, Slovensko, Maďarsko. Byl i několikrát v Rusku, vícekrát v Moskvě, dále Samarkand, Frunze, Buchar, Taškent, Leningrad, Simbirsk, poušť Karakum, Ťan-Šan - čínské horstvo. Vlastní 1 zlatý a 1 stříbrný pohár a 17 diplomů za spojení. Na pěti kolech najel celkem přes 138 000 km, přitom měl jen několik karambolů

a 4x zlomená žebra. Při denních cestách nad 120 km se několikrát vyčerpal dehydratací do kolapsu a v nemocnici potom přečkal nejhroší. Odnesly to jeho ledviny a po ukončení aktivního sportování přežil mozkovou mrtvici. Jak sám říká, po kole se mu stále stýská.

Ze zahraničí

● **Jeffrey, K1ZM/VY2ZM**, nabízí na prodej svou stanici s celou anténní farmou na ostrově Princ Edward. Více [zde](#).

● **Velmi dobře aktualizované stránky** k probíhajícím či plánovaným DX expedicím teď vede Slávek, OK1TN. Odkaz [zde](#).



● **Jamboree On The Air / Jamboree On The Internet (JOTA/JOTI)** proběhne ve dnech 16. 10. – 18. 10. V těchto dnech budou na pásmech aktivní skautské stanice z celého světa odlišené od ostatních označením „Jamboree“ (J) za značkou. Jedná se již o 58. ročník a každoročně se ho účastní více jak milion skautů ze 157 zemí světa. Více informací např. [zde](#).

● **Protože se objevila další aktivita** k možnému radioamatérskému vysílání ze Severní Koreje, připomeňme si nejdříve dosud známá fakta. Severní Korea (nebo též přesněji Korejská lidově demokratická republika - KLDK) vznikla po porážce Japonska v roce 1945, kdy si ji rozdělily vítězné mocnosti USA a SSSR na dvě části. Severní část připadla SSSR. Nebudeme zde rozebírat politické změny a konflikty v této oblasti. Pro nás jako radioamatéry je podstatné, že v Severní Koreji byl zakázán radioamatérský provoz, a proto nebyla ani zařazena do seznamu zemí DXCC. Diplomový výbor ARRL rozhodl, že Severní Korea bude přidána do seznamu zemí DXCC v den prvního radioamatérského provozu. K tomuto došlo 14. 5. 1995, kdy Pchjongjang (hlavní město KLDK) navštívil Martti, OH2BH, společně s Karim, OH2BC, a Ollim, OH0XX. Martti v té době zastával významné postavení ve společnosti NOKIA, jejíž výrobky prezentoval v Pchjongjangu a představitelé KLDK mu umožnili uskutečnit krátký demonstrační radioamatérský SSB provoz. Pod značkou P5/OH2AM navázal 20 předem domluvených spojení. I druhý, také demonstrační provoz odsud uskutečnil Martti 21. 4. 1999, kdy pod značkou P51BH udělal 263 spojení a několik z nich i CW. Ale rozhodnutí diplomového výboru ARRL zapsat na základě těchto dvou Marttiho aktivit Severní Koreu do seznamu zemí DXCC nebylo správné, protože radioamatérský provoz byl a stále je v Severní Koreji zakázán!!

Třetí a zároveň poslední provoz (pomineme-li krátkou SSB aktivitu Josefa OK1DTG/P5 v dubnu 1994, který dodnes čeká na slibované potvrzení tohoto provozu od severokorejců) uskutečnil Ed, 4L4FN, který od listopadu 2001

do listopadu 2002 vyrobil pod značkou P5/4L4FN přes 16 tisíc SSB, CW a RTTY spojení. Ed byl pracovníkem kontingentu OSN, který se v KLDK zaobíral potravinovou pomocí. Pracovníci této skupiny používali na komunikaci mezi sebou malé ruční FM radiostanice pracující v pásmu UKV. K tomuto účelu měli Severokorejskými úřady vydané povolení na tzv. „voice communication“ (tedy hlasovou komunikaci). V praxi to znamenalo povolení používat malé ruční FM stanice pracující v pásmu UHF na komunikaci mezi pracovníky OSN. I přesto představitelé ARRL vyhlásili, že „4L4FN předložil hodnověrnou dokumentaci a spojení s P5/4L4FN jsou proto uznávány do DXCC“. Uznali dokonce i jeho RTTY spojení. Další vývoj pokusu o vysílání byl následovný: Koncem roku 2001 získal povolení k provozu se značkou P5/YT1AD i dobrodruh Hrane, YT1AD. Povolení bylo podepsané Ministrem Telekomunikací KLDK. Hrane přiletěl do Pchjongjangu



v únoru 2002, ale představitelé Ministerstva obrany a národní bezpečnosti mu provoz neumožnili a zařízení zabavili. Mimo už vzpomínaných dlouholetých radioamatérských aktivit Američanů a nyní i Španělů k možnosti vysílání z KLDR se k nim přidal i Polák Dom, 3Z9DX, s tím, že získal písemné povolení k provozu z Pchjongjangu pod značkou P5/3Z9DX. Toto povolení ho opravňuje vysílat 5 dní v lednu 2016 pouze SSB se 100 W a vertikální anténou. Detaily o provozu budou oznámeny v prosinci 2015 po jeho osobní návštěvě Pchjongjangu a setkání s představiteli Ministerstva telekomunikací. Mezitím Dom požádal o finanční pomoc při nákupu kvalitnějšího transceiveru s filtry na eliminování rušení, které se v Pchjongjangu vyskytuje. Zároveň upozornil, že zařízení i antény, které přiveze, zůstanou v Severní Koreji. Výrobci zařízení prý mu toto neakceptují.

Dom dostal samozřejmě nabídky od známých DX manů, kteří by ho chtěli doprovázet a zabezpečit případný CW provoz (Dom není CW operátor). Na tyto nabídky Dom odpověděl, že povolení k provozu je platné jen pro jednu osobu a jen SSB a pravděpodobně jen na 20 m. Dom si uvědomuje, že svojí operátorskou zručností nedokáže zvládnout pile-up, který se očekává a jeho hlavní prioritou je cestování, kterému se věnuje až 200 dnů v roce. Mluví tedy o tom, že účelem jeho aktivity není vyrobít tisíce spojení, ale pootevřít dveře jiným DX expedicím. Pokud by se mu to podařilo, bude mít jeho provoz smysl. Počkejme si tedy na další vývoj.

Dle článku Števa, OM3JW, upravil Josef, OK1ES

Na pásmech

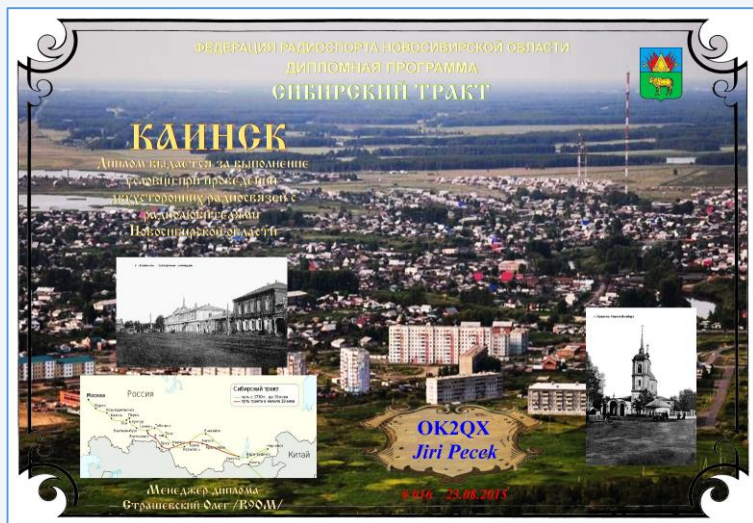
• Elektronické diplomy – 10/2015

O podmínkách na krátkovlnných pásmech se na sklonku léta rozhodně nedalo říci, že byly k radioamatérům obzvláště příznivé – spíše naopak. Když do nich promítneme navíc malou aktivitu těch stanic, které by alespoň teoreticky mohly být průměrnému amatérovi žádoucími protějšky, není divu, že se řada z nás poohlídí i po stanicích „z bližších dálek“, kterých by si možná ani jinak nevšimla. I to je pravděpodobně jeden z důvodů, proč neutuchá zájem o méně známé diplomy a díky jim i o „obyčejné stanice“ z evropskoasijského pomezí, které by jinak jen stěží hledaly protějšek. Roste i zájem o národní diplomy „Flora-Fauna“, hlavně mezi „čerstvými“ amatéry – z těch se také rekrutuje většina „aktivátorů“, což je na jedné straně chvályhodné, na druhé straně i zde stylem spojení stanic soupeřících (nevím o co a s kým) a někdy je problém mimo reportu zjistit dokonce i značku, ne tak odkud vlastně vysílají. Přitom si asi operátoři neuvědomují, že při současných podmínkách a většinou malém výkonu z přechodného stanoviště, navíc fone provozem, dávají šanci jen relativně malému okruhu zájemců o spojení. Na druhé straně, jako bych slyšel námitky, že „ti mladí stejně telegrafii neumí“ a musím s nimi souhlasit. Ale přes všechna tato negativa se mi během prázdnin podařilo získat diplomy YOFF, ONFF, 4XFF, FFFH, EUFF, i další vydávané na bázi FF např. CQCW klubem, takže stěžovat si, že „není co dělat“, rozhodně není opodstatněné...

„Letní aktivita“ byla zřejmá i vyhlášením řady nových podmínek diplomů, z nichž některé mohou být zajímavé i pro naše amatéry. Nevýhodou je, že mnohdy na poslední chvíli, takže ani nemá smysl dodatečně – po termínu do kterého jsou platná spojení – jejich podmínky uvádět. Ale rozhodně se můžete pokusit získat tři diplomy, které jsou inspirovány poštovní trasou, kterou byla v 18. století přepravována pošta z Moskvy až do Koreje. Ta byla dlouhá cca 9500 km a dělila se na řadu úseků. Jeden z nich měl název „Sibirskij Trakt“ a vedl dnešní Novosibirskou oblastí, ve které leží také dnešní město Kujbyšev. To se od



založení v roce 1722 do 1935 – tedy 213 let nazývalo Kainsk. Také série tří diplomů má název **Sibiřský trakt** a jednotlivé třídy mají různé názvy.



První diplom má název **Kujbyšev** a pro žádost podanou v letošním roce stačí od 1. 1. 2010 navázaná spojení v hodnotě 80 bodů s radioamatéry Novosibiřské oblasti. Každé spojení se hodnotí 5 body, spojení s amatéry měst Kujbyšev a Barabinsk 20 body. Platí opakovaná spojení se stejnou značkou, ale na různých pásmech nebo různými druhy provozu. Další diplom má název **Barabinsk** pro který je třeba mít 122 bodů za jinak stejných podmínek. Pro třetí jsou třeba spojení v hodnotě 213 bodů a má název **Kainsk**.

Diplomy se vydávají v elektronické formě koncesovaným amatérům i posluchačům bezplatně, na základě žádosti doplněné výpisem z deníku a zasláné na adresu rv9om@yandex.ru. Z Novosibiřské oblasti vysílají stanice s volacími znaky R.90 a UA90, z měst Kujbyšev a Barabinsk vysílají nyní stanice R90D, R90M, R90X, RA90G, RK90A, RA90DF, UA90SS, UA90WJ, UA90WF, UB90CQ. Do diplomu navíc platí spojení se stanicemi RZ90C a UA0FAM, jejichž operátoři nyní žijí jinde.

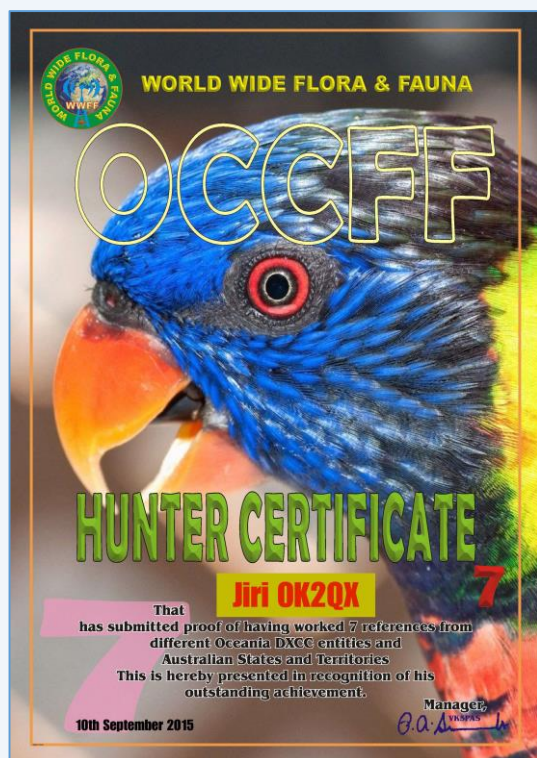
Za spojení se stanicemi Novosibiřské oblasti lze získat nyní ještě jeden diplom, který má název **Novosibirsk**. Je třeba na stejnou adresu, která je uvedena shora, zaslat žádost a výpis z deníku o spojení se stanicemi, z jejichž posledních písmen suffixu složíte název oblasti NOVOSIBIRSK – např. R090 = O, RA90K = K atd. Stejnou stanicí možno použít vícekrát, pokud další spojení budou na jiném pásmu či jiným druhem provozu. Spojení platí od 1. 1. 2010.

Další diplom vydávají radioamatéři Ukrajiny - má církevní tematiku a vydává se u příležitosti 1000 let od pohřbu zakladatele Kyjevské Rusi jako státního útvaru té doby. V době od 28. července do 4. prosince 2015 již vysílala a ještě bude z 25 různých míst na Ukrajině vysílat stanice **EM1000UKW**. K získání diplomu s názvem **1000th Anniversary Death of Grand Prince Vladimir of Kiev** je nutné navázat tři spojení v době od 29. 7 do 4. 12. 2015 s touto stanicí a výpis z deníku zaslat na adresu us5ucc@gmail.com. Kdo měl to štěstí a s uvedenou stanicí pracoval hned první den, kdy byla aktivní, tj. 28. 7. 2015, stačí uvést pouze toto spojení.



Po diplomu, který vydávala milánská sekce ARI u příležitosti světové výstavy v tomto městě, vyhláší podmínky nového diplomu s dlouhodobou platností, s názvem **City of Milan Diploma**. Pro ten platí spojení od 1. března 2015 a to výhradně se členy milánské odbočky ARI. Jejich seznam naleznete [zde](#). Podmínky je možné splnit na KV pásmech – tam je nutné navázat spojení s 50 členy odbočky, přičemž nejméně jedno musí být se stanicemi IQ2MI, I12IGTO, IU2FV, I12EXPO event. s dalšími příležitostnými stanicemi, jejichž provoz organizuje milánská odbočka ARI. S každou stanicí platí pouze jedno spojení pro tento diplom, bez ohledu na pásma a druh provozu. Další možnost, jak získat diplom, je navázat jen 25 spojení, ale na pásmech 50 MHz a vyšších. Diplom se vydává v elektronické formě na základě žádosti a přehledu spojení zasláných jako email na adresu awards@arimi.it.

60 YEARS CLUB SP9KAO je název diplomu, který vydává Tarnovský klub radioamatérů a modelářů u příležitosti 60. výročí svého založení. K tomu je nutné do konce října navázat alespoň jedno spojení se stanicí HF60KAO, které je hodnoceno 20 body, a několik dalších se stanicemi SP9NH, SP9JA, SP9AED, SP9IEK, SP9LLC, SP9GY - každé na každém pásmu a každým druhem provozu se hodnotí 5 body, nebo spojení s jinými stanicemi které jsou členy klubu SP9KAO a každé má hodnotu 2 body. Naše stanice (včetně posluchačů) musí získat celkem alespoň 30 bodů. Diplom bude vydán v digitální formě zdarma. Žádost a výpis z deníku je třeba zaslat nejpozději do konce letošního roku na sp9kao.dyplom@gmail.com. Seznam členů klubu SP9KAO: SO8 FH, SP9 GLJ, JZT, LAS, RHN, SQ9 AOO, DDA, DJD, KDO, MUO, OJV, OL, OZF, PCH, PUZ, T, ZAX.



ROMANIAN FORTRESS ON THE AIR AWARD (RFA) získají amatéři, kteří mohou předložit potvrzení o spojení s amatéry pracujícími portable (/p) z různých opevněných objektů v Rumunsku. Takovými objekty jsou citadely, strážní věže, pevnosti, kláštery, hradby a další objekty, které vysílající stanice oznamuje kódem sestávajícím ze dvou písmen a pětímístného čísla. Před kódem obvykle předávají skupinu RFA (podobně jako u jiných diplomů např. WCA, aj.). Platná jsou označení YO-00170 až YO00520 a YO00601 a vyšší. Diplomy jsou vydávány zdarma ve třídách za 5 – 10 – 25 objektů a mohou být vydány za jednotlivá pásma a módy. Navázaná spojení jsou vesměs uvedena na [tétu](#) stránce a jejich kopie se zasílá na manažera diplomu na adresu: procwclub@gmail.com.

Jedna z dnešních ukávek se vztahuje ke zmínce o diplomech „Flora-Fauna“ v předchozích Bulletinech – že jsou různé kvality, snadno posoudíte srovnáním prostého **4XFF** jehož obrázek jsme přinesli v minulém Bulletinu, s dnešním **OCCFF**, který se vydává za spojení se 7 „FF“ oblastmi Oceánie.

17 kosmických svítání (17 kosmičeskich zor) je název pro diplom, který vydává klub KDR, sdružující radioamatéry zajímající se o diplomy, v součinnosti s klubem 5. oceán (tím je myšlen vzdušný a kosmický prostor) u příležitosti 80. výročí narození druhého kosmonauta světa, Germana Titova (*11. 9. 1935, +20. 09. 2000). Ten 7. srpna 1961 vzlétl do kosmu a 17x obletěl zemi, přičemž proletěl po dráze dlouhé více jak 700 000 km. Při kosmické komunikaci se hlásil jako "Orel". V době jeho letu mu bylo 25 let, takže je dodnes nejmladším kosmonautem, který vzlétl do kosmu. K získání diplomu je třeba získat 80 bodů za spojení se členy klubu KDR a 5. oceán a s radioamatéry Altajského kraje, kde se Titov narodil. Za každé spojení se členem některého z obou klubů je 5 bodů, za spojení se stanicemi z Altajského kraje 3 body. Platí i opakované spojení se stejnou stanicí, pokud je na jiném pásmu nebo jiným druhem provozu (CW/SSB/DIGI). Platná jsou spojení od 11. 9. 2015, na dny 11. - 13. 9. byla vyhlášena aktivita klubů a spojení se hodnotila dvojnásobným počtem bodů. Diplom se vydává zdarma na základě výpisu z deníku, při žádostech v pozdějších letech bude potřebný počet bodů vyšší - odpovídající vždy počtu let kolik v daném roce uplyne od jeho narození. Žádosti se zasílají na adresu ru6ur@bk.ru. Seznamy členů klubu KDR i 5. oceán najdete na internetu, ev. Jsem ochoten je zájemcům zaslat emailem, pokud takový požadavek dojde na j.pecek@email.cz.

V Budapešti se letos pořádá ve dnech 12. - 15. 10. světová výstava telekomunikací (každý rok je v jiném městě ve světě) a k této příležitosti MRASZ zorganizoval aktivitu radioamatérů **HA/HG ITU AWARD** – řada stanic s různými prefixy Maďarska bude vysílat se suffixem ITU. Cílem je během celého října navázat co nejvíce spojení s různými těmito stanicemi. Diplom má tři třídy a vydává se na základě výpisu z deníku odeslaného na adresu itu-request@mrasz.hu. Třetí třída (bronzový diplom) je za spojení s 10-ti různými stanicemi, druhá (stříbrný) ze všechny prefixy HA... nebo HG... (čísla 1, až 0, 150), první (zlatý) za všechny

HA i HG prefixy. Podmínky jsou formulovány ne zcela jasně, já jim rozumím tak, že se vydávají zvlášť za CW, SSB a DIGI provoz, ale bez ohledu na pásma.

Nakonec jen stručně podmínky diplomu, který bude vydáván u příležitosti 2. ročníku závodů formule 1 „**Russian Grand Prix 2015**“ za 5 spojení v termínu **8. - 11. 10. 2015** se stanicemi ve městě Soči a okolí. Poprvé bude v provozu také speciální stanice RO7C, kterou budou obsluhovat začínající operátoři ve věku 9 – 14 let. Opakovaná spojení se stejnou stanicí platí, pokud budou navázána na jiných pásmech nebo jiným druhem provozu (CW-SSB-DIGI). Žádosti je třeba zaslat do 25. 10. 2015 formou výpisu z deníku na rk6aaw@mail.ru.

Jirka, OK2QX

● DX Info 10/2015

● **3B8 MAURITIUS** – Elvio, IW1GIO, je QRV od 22. 9. jako **3B8/IW1GIO**. Pracuje CW/SSB/RTTY na 40 - 10m a délku pobytu neoznámil.

● **3B6 AGALEGA & ST. BRANDON IS** – 3B8FA bude QRV jako **3B7FA** 26. 10 – 31. 10. převážně DIGI na 20/15/10 m.

● **3W VIETNAM** – VK6LC bude aktivní 16. 10. – 23. 10. jako **3W2HCM** na 20/17/15 m hlavně CW. Dále zde bude aktivní 31. 10. – 10. 11. mezinárodní tým operátorů **3W3MD** provozem 5 stanic na pásmu / 24 hodin denně.

● **5R MADAGASCAR** – F6ICX bude QRV 1. 11. – 12. 12. jako **5R8IC** na 40 – 10 m.

● **6Y JAMAICA** – JA0RQV bude QRV jako **6Y5/JA0RQV** 24. 10. – 9. 12. na 40 – 6 m CW/SSB.



● **A5 BHUTAN** – SM6CVX bude aktivní 27. 10. – 29. 10. jako **A52CVX**.

● **BY CHINA** – Stanice **BD9XE** bude každý víkend v říjnu QRV z Menyuan County v provincii Qnghai, která je osídlena malým počtem radioamatérů. Bude pracovat CW/SSB/DIGI na 40 - 10m a bude i v SSB části CQWW DX Contestu.

● **CO CUBA** – Skupina amatérů bude aktivní QRO 21. 10. – 28. 10. na 160 -10 m SSB/CW jako **T42US**.

● **D4 CAPE VERDE** – Skupina španělských a uruquayských amatérů bude QRV od 17. 10. do 24. 10. na 80 – 6 m jako **D4D** SSB/CW/RTTY.

● **D6 COMOROS** – Ken, LA7GIA, ukončil provoz z ostrova se značkou **D67GIA** 22. 9. V jeho logu je přes 10 500 spojení. Neposílejte QSL přes bureau.

● **ET ETHIOPIA** - PA2P oznámil, že nebude moci pracovat z klubové stanice **ET3AA**. Prostory Univerzity jsou bohužel až do odvolání zavřeny a do klubové stanice není přístup.

● **FK/C CHESTERFIELD IS** - po třech dnech plavby připlul 1. 10. tým **TX3X** k ostrovu a začali vybalovat vybavení. Stěžují si ale na silný vítr, který komplikuje práci. Pracovat budou CW/SSB/RTTY na KV se čtyřmi stanicemi, kdy jedna bude trvale RTTY. Provoz potrvá do 12. 10. Více informací [zde](#).

● **FO FRENCH POLYNESIA** – Moto, JA1GAV, který byl začátkem září na Tahiti (OC-046) se značkou **TX6A**, se přesunul na ostrov Moorea (také ve stejné ostrovní skupině) a bude nejméně do konce října QRV se značkou **TX7A**.

● **HI DOMINICAN REPUBLIC** – YV5IAL bude QRV 26. 10. – 31. 10. jako **HI7/YV5IAL** prázdninovým stylem.

● **HK0 SAN ANDRES & PROVIDENCIA** – LU1FM bude 17. 10. – 27. 10. QRV jako **5JOB** na 160 – 6 m SSB/DIGI.

● **J3 GRENADA** – Fred, DH5FS, je o dovolené QRV pod značkou **J3/DH5FS**. Pracuje jen CW na 40 - 10m, a délka pobytu není známa.

● **J6 ST LUCIA** - K1ZZI a WF2S budou QRV jako **J6/K1ZZI** a **J6/WF2S** od 7. 10. do 18. 10. na KV. Dále zde budou aktivní 7. 11. – 14. 11. N7BF, AA4OC, KB7NJV, N7QR, N7DWL a WT4BT. Používat budou značky J6/domácí volačka.



● **JW SVALBARD** – LA9DL bude QRV 7. 10. – 12. 10. jako **JW9DL**, LA6VM jako **JW6VM** a LA7XK jako **JW7XK** z Longyearbyen (EU-026) se zaměřením na 160 m.

● **KG4 GUANTANAMO BAY** - Tři američtí operátoři budou QRV od 9. 10. se značkami **KG4WV**, **KG4DY** a **KG4AW**. Budou pracovat CW/SSB/RTTY/PSK na 160 - 10m. Budou zde do 16. 10. a KG4WV do 23. 10.

● **KH0 MARIANAS** – Ulli, DL2AH, bude QRV 30. 9. - 16. 10. z ostrova OC-086 se značkou **NH0/DL2AH**. Bude pracovat hlavně SSB na 40 - 10m.

● **KH8 AMERICAN SAMOA** – Stan, WS5K, je QRV z Pago Pago pod značkou **WS5K/KH8**. Pracuje jen SSB převážně na 17 m a zdrží se do 4. 10.

● **P4 ARUBA** – Alex, DD5ZZ, je QRV se značkou **P40Z**. Pracuje hlavně módem JT65 a délka pobytu není známa. Dále jsou od 22. 9. QRV tři němečtí operátoři se značkami P4/vlastní značka. Pracují CW/SSB/RTTY na 40 – 10 m a délka pobytu není známa. Dále zde bude aktivní 3. 11. – 10. 11. OH2BAD jako **P40MH** a OH1MA jako **P4/OH1MA**.

● **PJ2 CURACAO** – IK7YTT bude 19. 10. – 27. 10 aktivní jako **PJ2/IK7YTT** na KV.

● **PJ4 BONAIRE** – Frank, PH2M, bude o dovolené QRV 26. 9. - 11. 10. jen SSB jako **PJ4M**. Dále odtud bude aktivní 2. 11. – 7. 11. **PJ4/OE7PGI** na 20 – 10m SSB.

● **PY0F FERNANDO DE NORONHA** – AA4NC, AA4VK a WA4DAN budou QRV jako **PY0F/AA4NC** 14. 10 – 27. 10. na 160 – 6 m SSB/CW/RTTY

● **S7 SEYCHELLES** - Skupina polských operátorů bude QRV 3. - 18. 10. CW/SSB/RTTY na 160 – 6 m se značkou **S79SP**.



● **T2 TUVALU** – Stan, LZ1GC, a Ľubo, OM5ZW, jsou QRV od 24. 9. do 14. 10. z atolu Funafuti se značkou **T2GC**. Pracují CW/SSB/RTTY/PSK na 160 - 10m ze dvou různých lokalit a jejich cílem je navázat 30.000 spojení. Provoz potrvá do 14. 10. Aktuální info [zde](#).

● **T32 EAST KIRIBATI** – KH6OO, W0ZRJ a N0PJV budou QRV 27. 10. – 3. 11. jako **T32DX** na 40 – 10 m.

● **T8 PALAU** – Akira, JH0CKF, (také jako DU1CKF a AF1Y) bude QRV 6. 10. - 9. 10. z OC-009 se značkou **T88MZ**. Bude pracovat CW/SSB na 80 - 10m. Dále odtud budou QRV 30. 10. – 5. 11. JA4BXL jako **T88ZE**, JA4BDY jako **T88KK** a JA4BVU jako **T88SH** na 160 – 6 m CW/SSB/RTTY.

● **TN/CT1FJZ, CONGO** - Podle informací z ARRL QSL za spojení s **TN/CT1FJZ** nejsou uznávány do DXCC. V Kongu se značky TN/xxx nevydávají a diplomový výbor DXCC požádal CT1FJZ o zaslání dokumentace. Po jejím prostudování rozhodne s konečnou platností.



● **TR GABON** – Alain, F6BCL, se opět objevil v Gabonu a v době jeho čtyřletého pobytu bude QRV CW/SSB/DIGI se značkou **TR8CA**. Alain má antény na 160 - 10m a 1,5 kW PA.

● **UA4WHX TRIP** – Vladimír, UA4WHX, se od 30. 8. plaví na palubě ledoborce „MSV Michail Somov“ v Severním moři a při plavbě vysílá jako **RIOPOL**. Tato plavba je součástí Ruské Arktické pobřežní expedice a její účastníci se vrtulníkem přepravují k několikahodinovým pobytům na zajímavé pobřežní lokality. Tyto zastávky využívá i Vladimír na svůj provoz. 31. 8. vysílal se

značkou **RI1PV** z ostrova EU-085, 1. 9. vysílal jako **R11PVB** z malé vesničky nedaleko Amdermy a 2. 9. pod stejnou značkou z hydrometeorologické stanice Belyj Nos. 3. 9. měl pracovat se značkou **RI1PV/p** z ostrova Evropa 086 ale pro výskyt ledních medvědů v místě přiletu tuto zastávku z bezpečnostních důvodů zrušili. Další plánované zastávky budou na ostrovech Novaya Zemlya (EU-035) a Morzhovets (EU-119), ze kterých bude pracovat pod značkou **RI1OV** a z několika dalších pobřežních lokalit opět jako **R11PVB**. Přesné datumy ovšem nejsou známy. Plavbu lodí můžete sledovat [zde](#).

● **V3 BELIZE** – Andre, DL1AS, je QRV jako **V31DL**. Pracuje SSB a DIGI na 160 – 10 m a končí 15. 10.

● **V4 ST KITTS & NEVIS** – John, W5JON, bude aktivní od 6. 10. do 6. 11. na 160 – 6 m SSB jako **V47JA**. Používat bude 500W, dipóly, vertikály a směrovku na 6 m.

● **V6 MICRONESIA** – DL2AH bude se 100 W QRV 18. 10. – 10. 11. jako **V63AH** na 40 – 10 m převážně SSB. Dále bude ve dnech 25. 10. – 29. 10. QRV JH2BNL jako **V6AAA** SSB/RTTY.

● **V7 MARSHALL IS** – Skupina německých operátorů bude 13. 10. – 28. 10. aktivní z ostrova Majuro I (OC-029) na 160 – 6 m CW/SSB/RTTY jako **V73D**. K dispozici budou mít 4 stanice.

● **VP2M MONTSERRAT** - Tři američtí operátoři budou QRV 1. 10. - 8. 10. CW/SSB/RTTY na 160 – 10 m se značkami **VP2MAC**, **VP2MXT** a **VP2MLJ**.

● **XX9 MACAO** – SP9FIH a SP2FUD budou od 16. 10 do 28. 10. QRV z Coloniae I (AS-075) na 40 – 10 m SSB/RTTY

● **YJ VANUATU** – VK2BJ bude QRV jako **YJ0BJ** 2. 11. – 16. 11. SSB/CW.

● **Z2 ZIMBABWE** – Dne 1. 10. skončila expedice Z21MG. Informace můžete sledovat [zde](#). Povídání Karla, OK1EP, o expedici našich radioamatérů (OK6DJ, OK1FCJ, OK1FPS) do Zimbabwe naleznete [zde](#).



● **Z3 MACEDONIA** - U příležitosti 20. výročí přijetí Makedonie 9. 11. do Rady Evropy pořádá radioklub CERAC při Radě Evropy za spolupráce radioamatérů z Makedonie expedici v termínu 7. - 13. 11. 2015, při které bude použita volačka **Z38CE**. QSL vyřizuje F5LGF.

● **ZD9, TRISTAN DA CUNHA IS.** – David, ZS1BCE, který od září 2014 pracoval se značkou **ZD9A** ukončil svůj pobyt na ostrově a nyní je na cestě zpět do Jižní Afriky. V nové posádce meteorologické stanice nebude radioamatér. QSL managerem pro ZD9A je **ZS1LS**.

Závodění

● Training Contest (Ausbildungscontest) 2015

Německý DARC zve k účasti v Ausbildungscontestu, který se koná 17. 10. jako předehra pro WAG. Smyslem závodu by mělo být zdokonalování operátorů a probuzení většího zájmu u nováčků. Stránky závodu naleznete [zde](#) a podmínky závodu na [této](#) stránce. I navázání několika QSO jistě podpoří myšlenku, se kterou tento závod vznikl.

TENTO MĚSÍC DOPORUČUJEME:

**CQ WORLD-WIDE
DX CONTEST SSB**

24. - 25. ŘÍJEN 2015, PODMÍNKY [ZDE](#)

Kalendář závodů

● Dlouhodobé soutěže

| Začátek | UTC | Konec | UTC | Název závodu | Mode | http |
|----------|-------|----------|-------|---|-------------|-------------------|
| 01.01.15 | 00:00 | 31.12.15 | 23:59 | Mistrovství ČR juniorů na VKV (144, 432 MHz) | CW/SSB/FM | * |
| 01.01.15 | 00:00 | 31.12.15 | 23:59 | Mistrovství České republiky v práci na VKV | CW/SSB/FM | * |
| 01.01.15 | 00:00 | 31.12.15 | 23:59 | KV a 6 m OK Top List | CW/SSB/DIGI | * |
| 01.01.15 | 00:00 | 31.12.15 | 23:59 | Mistrovství ČR na KV | CW/SSB/DIGI | * |
| 01.01.15 | 00:00 | 31.12.15 | 23:59 | Mistrovství ČR na KV - kategorie posluchačů (SWL) | CW/SSB/DIGI | * |
| 01.01.15 | 00:00 | 31.12.15 | 23:59 | Přebor ČR na KV | CW/SSB/DIGI | * |
| 01.01.15 | 00:00 | 31.12.15 | 23:59 | OK Maraton - o Putovní pohár Josefa Čecha, OK2-4857 | CW/SSB/DIGI | * |
| 01.01.15 | 00:00 | 31.12.16 | 00:00 | WRTC 2018 | | * |

● Závody

| Začátek | UTC | Konec | UTC | Název závodu | Mode | http |
|---------|-------|-------|-------|--|----------------------|-------------------|
| 1.10 | 17:00 | 1.10 | 18:00 | NRAU 10m Activity Contest | CW, SSB, FM, Digital | * |
| 1.10 | 18:00 | 1.10 | 19:00 | NRAU 10m Activity Contest | CW, SSB, FM, Digital | * |
| 1.10 | 19:00 | 1.10 | 20:00 | NRAU 10m Activity Contest | CW, SSB, FM, Digital | * |
| 1.10 | 20:00 | 1.10 | 21:00 | NRAU 10m Activity Contest | CW, SSB, FM, Digital | * |
| 1.10 | 17:00 | 1.10 | 20:00 | SARL 80m QSO Party | SSB | * |
| 2.10 | 02:30 | 2.10 | 03:00 | NCCC Sprint | ALL | * |
| 2.10 | 14:00 | 4.10 | 02:00 | YLRL DX/NA YL Anniversary Contest | CW, SSB, Digital | * |
| 3.10 | 00:00 | 3.10 | 23:59 | TARA PSK Rumble Contest | PSK | * |
| 3.10 | 00:00 | 4.10 | 23:59 | 15-Meter SSTV Dash Contest | SSTV | * |
| 3.10 | 05:00 | 3.10 | 07:00 | SSB Liga (3700-3770 kHz a 3600-3650 kHz) | SSB | * |
| 3.10 | 07:00 | 3.10 | 10:00 | German Telegraphy Contest | CW | * |
| 3.10 | 08:00 | 4.10 | 08:00 | Oceania DX Contest, Phone | Phone | * |
| 3.10 | 12:00 | 4.10 | 12:00 | TRC DX Contest | CW/SSB | * |
| 3.10 | 12:00 | 4.10 | 12:00 | Russian WW Digital Contest | BPSK63, RTTY | * |

| | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--|-----------------------|---|
| 3.10 | 16:00 | 3.10 | 18:00 | International HELL-Contest (80m) | HELL | * |
| 4.10 | 05:00 | 4.10 | 06:00 | KV provozní aktiv (3535 - 3575 kHz) | CW | * |
| 4.10 | 09:00 | 4.10 | 11:00 | International HELL-Contest (40m) | HELL | * |
| 4.10 | 14:00 | 4.10 | 14:00 | IARU Reg. 1 UHF/SHF/MW Contest (432 MHz - 76 GHz) | | - |
| 3.10 | 16:00 | 4.10 | 22:00 | California QSO Party | CW, Phone | * |
| 3.10 | 17:00 | 3.10 | 21:00 | 4 State 4x4 QRP Sprint | ALL | * |
| 3.10 | 17:00 | 3.10 | 21:00 | FISTS Fall Slow Speed Sprint | CW | * |
| 3.10 | 19:00 | 4.10 | 19:00 | WAB HF Phone | PHONE | * |
| 4.10 | 06:00 | 4.10 | 10:00 | UBA ON Contest, SSB | SSB | * |
| 4.10 | 07:00 | 4.10 | 19:00 | RSGB 21/28 MHz Contest | CW/SSB | * |
| 5.10 | 16:00 | 5.10 | 19:00 | Aktivita CZ-EPC | PSK31,63,125 | * |
| 5.10 | 16:30 | 5.10 | 17:29 | OK1WC Memorial Activity (1) | CW/SSB | * |
| 5.10 | 17:00 | 5.10 | 20:00 | CQ Budapest Contest (144 MHz - 10 GHz) | | - |
| 5.10 | 17:30 | 5.10 | 18:00 | Cimrmanův Utajený Contest (1) | CW | * |
| 5.10 | 19:30 | 5.10 | 20:30 | AKTIVITA 160 M | SSB | * |
| 6.10 | 01:00 | 6.10 | 03:00 | ARS Spartan Sprint | CW | * |
| 6.10 | 17:00 | 6.10 | 21:00 | Nordic Activity Contest (144 MHz) | | - |
| 7.10 | 02:30 | 7.10 | 03:00 | Phone Fray | SSB | * |
| 7.10 | 13:00 | 7.10 | 14:00 | CWops Mini-CWT Test (1) | CW | * |
| 7.10 | 18:00 | 7.10 | 20:00 | MOON Contest (144 MHz) | CW/DIGITAL/SSB | * |
| 7.10 | 19:00 | 7.10 | 20:00 | CWops Mini-CWT Test (2) | CW | * |
| 8.10 | 03:00 | 8.10 | 04:00 | CWops Mini-CWT Test (3) | CW | * |
| 8.10 | 17:00 | 8.10 | 20:00 | Nordic Activity Contest (50 MHz) | | - |
| 7.10 | 20:00 | 7.10 | 21:00 | UKEICC 80m Contest | CW | * |
| 9.10 | 01:45 | 9.10 | 02:15 | NCCC RTTY Sprint Lader | RTTY | * |
| 9.10 | 02:30 | 9.10 | 03:00 | NCCC Sprint | ALL | * |
| 10.10 | 00:00 | 10.10 | 07:59 | Makrothen RTTY Contest | RTTY | * |
| 10.10 | 04:00 | 10.10 | 06:00 | OM Activity Contest | CW/SSB | * |
| 10.10 | 08:00 | 10.10 | 10:00 | FM pohár (144 a 432 MHz) | FM | * |
| 10.10 | 16:00 | 10.10 | 23:59 | Makrothen RTTY Contest | RTTY | * |
| 11.10 | 08:00 | 11.10 | 15:59 | Makrothen RTTY Contest | RTTY | * |
| 10.10 | 00:01 | 10.10 | 23:59 | 10-10 Int. 10-10 Day Sprint | ALL | * |
| 10.10 | 08:00 | 11.10 | 08:00 | Oceania DX Contest, CW | CW | * |
| 10.10 | 08:00 | 11.10 | 08:00 | QRP ARCI Fall QSO Party | CW | * |
| 10.10 | 12:00 | 11.10 | 23:59 | SKCC Weekend Sprintathon | CW | * |
| 10.10 | 12:00 | 11.10 | 12:00 | Scandinavian Activity Contest, SSB | SSB | * |
| 10.10 | 16:00 | 11.10 | 06:00 | Arizona QSO Party | CW/PHONE/DIGITAL | * |
| 11.10 | 14:00 | 11.10 | 23:59 | Arizona QSO Party | CW/PHONE/DIGITAL | * |
| 11.10 | 16:00 | 11.10 | 05:00 | Pennsylvania QSO Party | CW, Phone, PSK, RTTY | * |
| 12.10 | 13:00 | 12.10 | 22:00 | Pennsylvania QSO Party | CW, Phone, PSK, RTTY | * |
| 12.10 | 16:30 | 12.10 | 17:29 | OK1WC Memorial Activity (2) | CW/SSB | * |
| 12.10 | 17:30 | 12.10 | 18:00 | Cimrmanův Utajený Contest (2) | CW | * |
| 12.10 | 19:30 | 12.10 | 20:30 | AKTIVITA 160 M | CW | * |
| 10.10 | 17:00 | 10.10 | 21:00 | FISTS Fall Unlimited Sprint | CW | * |
| 11.10 | 06:00 | 11.10 | 09:00 | UBA ON Contest, CW | CW | * |
| 13.10 | 17:00 | 13.10 | 21:00 | Nordic Activity Contest (432 MHz) | | - |
| 14.10 | 00:30 | 14.10 | 02:30 | NAQCC CW Sprint | CW | * |
| 14.10 | 02:30 | 14.10 | 03:00 | Phone Fray | SSB | * |

| | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--|-----------------------|---|
| 14.10 | 13:00 | 14.10 | 14:00 | CWops Mini-CWT Test (4) | CW | * |
| 14.10 | 18:00 | 14.10 | 20:00 | MOON Contest (432 MHz) | CW/DIGITAL/SSB | * |
| 14.10 | 19:00 | 14.10 | 20:00 | CWops Mini-CWT Test (5) | CW | * |
| 15.10 | 03:00 | 15.10 | 04:00 | CWops Mini-CWT Test (6) | CW | * |
| 15.10 | 17:00 | 15.10 | 21:00 | Nordic Activity Contest (70 MHz) | | - |
| 14.10 | 19:00 | 14.10 | 20:00 | RSGB 80m Club Sprint, CW | CW | * |
| 16.10 | 01:45 | 16.10 | 02:15 | NCCC RTTY Sprint | RTTY | * |
| 16.10 | 02:30 | 16.10 | 03:00 | NCCC Sprint | ALL | * |
| 17.10 | 00:00 | 18.10 | 23:59 | JARTS WW RTTY Contest | RTTY | * |
| 17.10 | 00:00 | 18.10 | 23:59 | 10-10 Int. Fall Contest, CW | CW | * |
| 17.10 | 05:00 | 17.10 | 06:00 | Zvěrokruh | CW/SSB | * |
| 17.10 | 12:00 | 17.10 | 14:30 | Training contest | CW/SSB | * |
| 17.10 | 14:00 | 17.10 | 23:00 | Iowa QSO Party | CW/Digital, Phone | * |
| 17.10 | 14:00 | 18.10 | 02:00 | New York QSO Party | CW/SSB/DIGITAL | * |
| 17.10 | 15:00 | 18.10 | 15:00 | Stew Perry Topband Challenge | CW | * |
| 17.10 | 15:00 | 18.10 | 14:59 | Worked All Germany Contest | CW/SSB | * |
| 17.10 | 17:00 | 17.10 | 21:00 | Telephone Pioneers QSO Party (CW/DIGITAL) | CW/DIGITAL | * |
| 17.10 | 23:00 | 18.10 | 03:00 | Telephone Pioneers QSO Party (PHONE) | PHONE | * |
| 18.10 | 17:00 | 18.10 | 21:00 | Telephone Pioneers QSO Party (PHONE) | CW/DIGITAL | * |
| 18.10 | 23:00 | 19.10 | 03:00 | Telephone Pioneers QSO Party (CW/DIGITAL) | PHONE | * |
| 17.10 | 18:00 | 18.10 | 18:00 | South Dakota QSO Party | CW, Phone, Digital | * |
| 17.10 | 20:00 | 17.10 | 21:59 | Feld Hell Sprint | Feld Hell | * |
| 18.10 | 00:00 | 18.10 | 02:00 | Asia-Pacific Fall Sprint, CW | CW | * |
| 18.10 | 06:00 | 18.10 | 10:00 | UBA ON Contest, 2m | CW/PHONE | * |
| 18.10 | 07:00 | 18.10 | 12:00 | 9A Activity Contest (144 - 1296 MHz) | | - |
| 18.10 | 07:00 | 18.10 | 12:00 | ZRS Maraton (50, 144, 432 MHz) | | - |
| 18.10 | 08:00 | 18.10 | 11:00 | VKV provozní aktiv (144 MHz - 76 GHz) | | - |
| 18.10 | 17:00 | 19.10 | 01:00 | Illinois QSO Party | CW, Phone, Digital | * |
| 19.10 | 01:00 | 19.10 | 03:00 | Run for the Bacon QRP Contest | CW | * |
| 19.10 | 13:00 | 23.10 | 23:59 | ARRL School Club Roundup | CW/RTTY/Digi, Phone | * |
| 19.10 | 16:30 | 19.10 | 17:29 | OK1WC Memorial Activity (3) | CW/SSB | * |
| 19.10 | 17:30 | 19.10 | 18:00 | Cimrmanův Utajený Contest (3) | CW | * |
| 20.10 | 17:00 | 20.10 | 21:00 | Nordic Activity Contest (1296 MHz) | | - |
| 21.10 | 02:30 | 21.10 | 03:00 | Phone Fray | SSB | * |
| 21.10 | 13:00 | 21.10 | 14:00 | CWops Mini-CWT Test (7) | CW | * |
| 21.10 | 18:00 | 21.10 | 20:00 | MOON Contest (432 MHz) | CW/DIGITAL/SSB | * |
| 21.10 | 19:00 | 21.10 | 20:00 | CWops Mini-CWT Test (8) | CW | * |
| 22.10 | 03:00 | 22.10 | 04:00 | CWops Mini-CWT Test (9) | CW | * |
| 23.10 | 01:45 | 23.10 | 02:15 | NCCC RTTY Sprint | RTTY | * |
| 23.10 | 02:30 | 23.10 | 03:00 | NCCC Sprint | ALL | * |
| 24.10 | 00:00 | 25.10 | 23:59 | CQ Worldwide DX Contest, SSB | SSB | * |
| 26.10 | 16:30 | 26.10 | 17:29 | OK1WC Memorial Activity (4) | CW/SSB | * |
| 26.10 | 17:30 | 26.10 | 18:00 | Cimrmanův Utajený Contest (4) | CW | * |
| 28.10 | 00:00 | 28.10 | 02:00 | SKCC Sprint | ALL | * |
| 28.10 | 02:30 | 28.10 | 03:00 | Phone Fray | SSB | * |
| 28.10 | 13:00 | 28.10 | 14:00 | CWops Mini-CWT Test (10) | CW | * |
| 28.10 | 19:00 | 28.10 | 20:00 | CWops Mini-CWT Test (11) | CW | * |
| 29.10 | 03:00 | 29.10 | 04:00 | CWops Mini-CWT Test (12) | CW | * |
| 28.10 | 20:00 | 28.10 | 21:00 | UKEICC 80m Contest | CW | * |

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|------------------------------|--------------------------|---|
| 29.10 | 19:00 | 29.10 | 20:00 | RSGB 80m Club Sprint, SSB | SSB | * |
| 30.10 | 01:45 | 30.10 | 02:15 | NCCC RTTY Sprint | RTTY | * |
| 30.10 | 02:30 | 30.10 | 03:00 | NCCC Sprint | ALL | * |
| 31.10 | 00:00 | 31.10 | 23:59 | Feld Hell Sprint | Feld Hell | * |
| 31.10 | 00:00 | 1.11 | 23:59 | ARRL EME Contest | CW, Phone, Digital | * |
| 31.10 | 12:00 | 1.11 | 11:59 | Russian WW MultiMode Contest | CW, SSB, RTTY, BPSK63 | * |

Karel, OK1CF, Petr, OK2ULQ

Radioamatérská setkání

● **Bayern-Ost Funk und Elektronik Flohmarkt** se koná 3. října v Rottgauhalle na Grafenweg 13. Více se dozvíte na této [stránce](#).

● **Setkání v Pardubicích** proběhne v pátek 9. října od 15 hod. v restauraci Pivovarka. Na setkání je možno uživatelům QSL služby doručit lístky, pokud si to přejí (přihlásit se mohou u Bědy, OK1DOZ, ok1doz@seznam.cz).

● **Vláďa, OK1DDV**, za RK OK1KWV a DDM České Budějovice zve všechny na tradiční podzimní setkání JČ radioamatérů. Akce se koná v sobotu 24. 10. 2015 od 9 do 12 hodin LČ v DDM České Budějovice, U Zimního stadionu 1 v Českých Budějovicích. Na programu bude: posezení a popovídání u kávy, bleší trh v hale, přednášky v počítačové učebně od 10:30 - seznámení s programe pro tisk QSL lístků BV7 a jeho základní nastavení (OK1HCD), Echolink „na jihu“ a krátké představení převaděče OK0BDV (OK1ZJV). Předpokládá se dovoz QSL lístků z QSL služby ČRK. Zájemci si je mohou vyžádat u Josefa, OK1ES, na QSL službě.

Vláďa, OK1DDV

Technické zajímavosti

● **Firma ICOM představila** na Mezinárodním Hamfestu 2015, konaném 25. 9. – 26. 9. v UK, novou vlajkovou loď IC-7851 (více [zde](#)). Dále představila VHF/UHF Dual Band Mobilní transceiver IC-2730E (více [zde](#)) a VHF/UHF dualband ID-51E PLUS D-STAR (více [zde](#)).



● Dne 19. září ve 23:00 UTC odstartovala úspěšně z čínského Taiyuan Satellite Launch Centra raketa CZ-6 nesoucí devět radioamatérských družic CAS-3. Více informací [zde](#).

● Indonéska radioamatérská organizace ORARI hlásí, že v pondělí 28. září ve 4:30 UTC byla vypuštěna FM a APRS družice LAPAN-A2/ORARI z vesmírného střediska Satish Dhawan v Indii. Více [zde](#).

Silent Keys

● Po dlouhé nemoci opustil naše řady Erich Lux, OK2BHM, z Oder. Erich byl milovníkem práce na KV.

● Dnes ke mně dorazila smutná zpráva. Dne 8. září zemřel ve FN pan Milan Ulbricht, OK1VIB, z Hradce Králové, člen radioklubu OK1KHK.

Martin, OK1MCW

Seznam značek před vypršením platnosti

• K dnešnímu dni obsahuje databáze ČTÚ 5608 radioamatérských volacích značek (včetně SK). Z toho v listopadu 2015 končí oprávnění pro následujících 338:

OK0C, OK0EV, OK1A, OK1AFI, OK1AIG, OK1AJ, OK1AJZ, OK1AKF, OK1AKJ, OK1AMD, OK1AMO, OK1AMP, OK1ANM, OK1AOV, OK1ASR, OK1ATC, OK1ATV, OK1AUH, OK1AWH, OK1AXL, OK1AXY, OK1AYC, OK1AYV, OK1AZR, OK1BZ, OK1CDP, OK1CDU, OK1CGA, OK1CKL, OK1CR, OK1CS, OK1DAE, OK1DAN, OK1DAP, OK1DC, OK1DCS, OK1DCX, OK1DEC, OK1DEF, OK1DEN, OK1DEV, OK1DFU, OK1DGV, OK1DHZ, OK1DIL, OK1DIS, OK1DJE, OK1DJS, OK1DKX, OK1DLK, OK1DMV, OK1DMX, OK1DNQ, OK1DOT, OK1DRQ, OK1DRV, OK1DXJ, OK1DXL, OK1EP, OK1FAT, OK1FBB, OK1FFR, OK1FFT, OK1FGH, OK1FHD, OK1FHG, OK1FHI, OK1FIG, OK1FJD, OK1FKB, OK1FKY, OK1FL, OK1FLH, OK1FLY, OK1FMP, OK1FMX, OK1FMZ, OK1FOM, OK1FPE, OK1FPS, OK1FRT, OK1FTJ, OK1FTM, OK1FVM, OK1FWD, OK1FX, OK1FZV, OK1HAH, OK1HCA, OK1HCF, OK1HCG, OK1HDU, OK1HEH, OK1HJI, OK1HLB, OK1IBI, OK1IBX, OK1IHB, OK1IME, OK1IMX, OK1IWS, OK1JAM, OK1JBS, OK1JDJ, OK1JFH, OK1JGX, OK1JIR, OK1JK, OK1JKM, OK1JKU, OK1JNY, OK1JPP, OK1JSM, OK1JT, OK1JVA, OK1JZS, OK1JZV, OK1KEI, OK1KFH, OK1KJA, OK1KJV, OK1KVG, OK1KX, OK1LZ, OK1MAS, OK1MBE, OK1MCK, OK1MDE, OK1MHZ, OK1MIU, OK1MPA, OK1MRM, OK1MS, OK1MSD, OK1MSM, OK1MSR, OK1MUO, OK1MVF, OK1MVK, OK1MWW, OK1MYS, OK1NK, OK1OK, OK1PFE, OK1PKZ, OK1PMX, OK1PV, OK1QT, OK1RI, OK1RM, OK1RV, OK1SEJ, OK1SPC, OK1SPI, OK1STJ, OK1SU, OK1UJA, OK1UKC, OK1UKT, OK1ULN, OK1UMA, OK1UML, OK1UMY, OK1UPU, OK1USK, OK1USS, OK1USW, OK1UTS, OK1UTY, OK1UWE, OK1UXS, OK1UYM, OK1VBN, OK1VCF, OK1VEC, OK1VEH, OK1VEM, OK1VKK, OK1VKX, OK1VL, OK1VN, OK1VNI, OK1VOC, OK1VOT, OK1VP, OK1VUA, OK1VVA, OK1VVS, OK1VXI, OK1VYA, OK1VYM, OK1WBX, OK1X, OK1XD, OK1XJA, OK1XRV, OK1ZAF, OK1ZE, OK1ZG, OK1ZJD, OK2AOP, OK2AR, OK2BA, OK2BEH, OK2BHK, OK2BLS, OK2BM, OK2BON, OK2BOR, OK2BQZ, OK2BRJ, OK2BS, OK2BTF, OK2BTJ, OK2BUB, OK2BWN, OK2BX, OK2BXI, OK2FP, OK2FRK, OK2GL, OK2IJF, OK2IMS, OK2INI, OK2ISI, OK2ITI, OK2ITN, OK2JES, OK2JI, OK2JUA, OK2KHZ, OK2KKW, OK2KOE, OK2KOS, OK2KPD, OK2LI, OK2LOL, OK2MBX, OK2MK, OK2PC, OK2PCY, OK2PDW, OK2PDY, OK2PEM, OK2PES, OK2PEX, OK2PFA, OK2PGB, OK2PGO, OK2PGU, OK2PIP, OK2PMF, OK2PYD, OK2PZC, OK2PZL, OK2SAI, OK2SAM, OK2SBM, OK2SMI, OK2SP, OK2TC, OK2TQA, OK2TRN, OK2UHP, OK2URD, OK2UZA, OK2VGD, OK2VMC, OK2VNG, OK2VQV, OK2VSJ, OK2VSO, OK2VTZ, OK2VWB, OK2WE, OK2WM, OK2XCG, OK2XHK, OK2XMH, OK2XYN, OK2YAE, OK2ZF, OK3AA, OK3CV, OK3JK, OK3MM, OK3MO, OK3WT, OK4AA, OK4AB, OK4AHA, OK4AT, OK4BB, OK4DL, OK4DR, OK4DZ, OK4JL, OK4PA, OK4PZ, OK4TP, OK5ABC, OK5K, OK5LD, OK5R, OK5RV, OK6OK, OK6TW, OK6Y, OK7AC, OK7CM, OK7FM, OK7FR, OK7GU, OK7IS, OK7KRT, OK7M, OK7PN, OK7PP, OK7PS, OK7RJ, OK7RP, OK7T, OK7VK, OK8MBA, OK8RF, OK8YD, OK9BAR, OK9BPM, OK9CAB, OK9DAM, OK9HEL, OK9MAR, OK9MDZ, OK9NHL, OK9SVI, OL2T, OL4N a OL6X.

O prodloužení oprávnění žádáme na adrese: Český telekomunikační úřad, odbor správy kmitočtového spektra, poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025. O prodloužení je třeba žádat měsíc předem. Lidská paměť bývá často nespolehlivá a tak najdete-li v seznamu někoho z Vašeho okolí, pravděpodobně bude rád, upozorníte-li jej (a ušetříte mu 500 - 200 = 300 Kč). Správný poplatek 200 Kč uhradíme před podáním žádosti a kopii dokladu o platbě k ní připojíme k žádosti. Platí se bankovním převodem, nebo složenkou, na účet vedený u pobočky ČNB v Praze č. 3711-60426011/0710. V případě prodloužení oprávnění použijeme jako variabilní symbol pouze jedinou číslici "6". Jako konstantní symbol uvedeme 1148 při úhradě bankovním převodem a 1149 při platbě složenkou.

Ti, kterým končí platnost LIS v říjnu, měli požádat o prodloužení v září. Viz minulý seznam.

Doporučené odkazy:

[Databáze přidělených oprávnění](#), [návod jak žádat o koncesi](#), [aktuální informace o nových předpisech](#), [přehled předpisů](#)

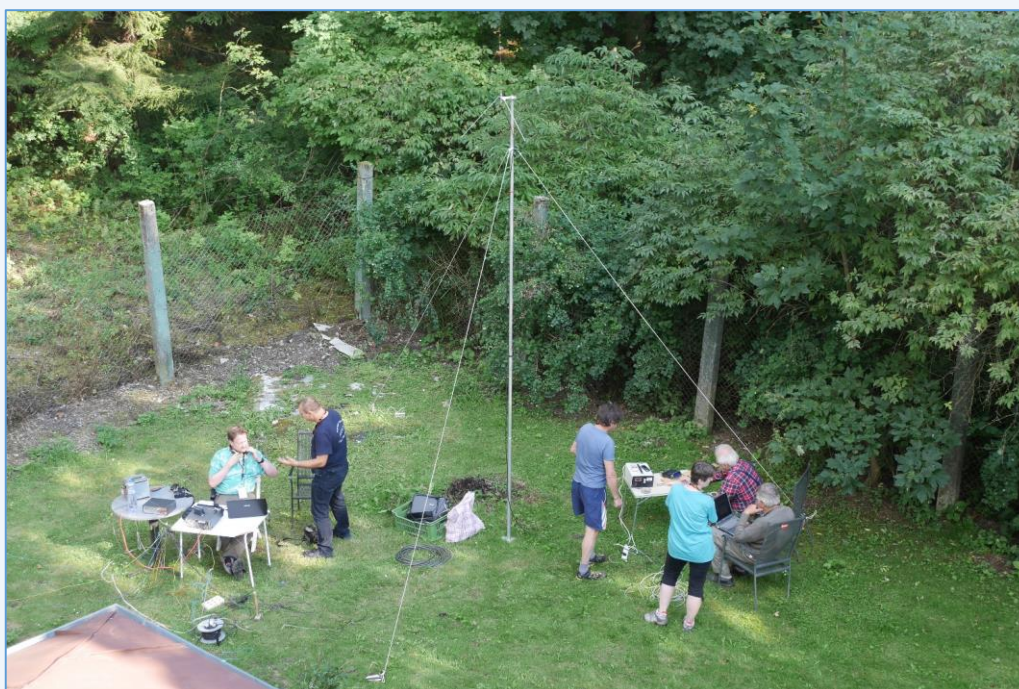
Před měsícem následovala po zveřejnění seznamu na dané téma diskuze v konferenci OK_LIST a přímo jsem dostal několik dotazů. Ty jsem zodpověděl a odpovědi zařazuji i do následujícího shrnutí:

- Co tím ten OK1HH sleduje? Vůbec nic. Jen měl nápad a shledal jej užitečným. Podobně jako před nějakými 40 lety s předpověďmi CONDX.
- Úřad sice vyřizuje naše žádosti rychle, obvykle během týdne, ale má na to celý měsíc. A tentokrát bude žádostí asi poměrně hodně...
- Doporučuje se, aby žadatel ve vlastním zájmu v žádosti uvedl kontakt na sebe (telefon, e-mail). I pro úředníka je snazší v případě potřeby žadatele kontaktovat přímo místo obesílání a přerušování povolovacího řízení. Úřad sám od sebe tyto údaje zjišťovat nebude.
- Žádost lze napsat jak volnou formou, tak i s použitím formuláře, staženého z webu ČTÚ. Podstatné je, aby obsahovala všechny náležitosti.
- Žádost lze doručit ČTÚ osobně (úředníci podatelny Vám zavolají z vrátnice), poštou (nejlépe doporučeně), nebo na datovou schránku. Elektronicky lze též, ale jen s elektronickým podpisem ve smyslu zákona, obyčejný mail rozhodně nestačí. Datová schránka žadatele musí být jeho vlastní, nikoli firemní, a to ani, když má datovou schránku jako podnikající FO.
- V případě neobsluhované stanice je požadovaných údajů více a jsou definovány v "Opatření obecné povahy č. OOP/13/07.2005-1" ([zde](#)).

Franta, OK1HH

• Foto z Mistrovství Evropy v radiovém orientačním běhu 2015 - provoz stanice OL20ARDF





[WWW stránky ČRK](#)
 [Fórum ČRK](#)
 [QSL služba ČRK](#)
 [Časopis Radioamatér](#)
[OK1RCR](#)
[Elektronické publikace](#)
[Bulletin ČRK](#)
[ČRK na Facebooku](#)
[OK/OM DX Contest](#)
[OL0HQ](#)

Bulletin je distribuován e-mailem účastníkům konference **Bulletin CRK** a vystavením na **WEBU ČRK**, vystavení nových čísel oznamujeme v konferencích **OK List a CRK Info** a na **Facebooku**.

Zprávy zajímavé pro větší okruh radioamatérů pošlete e-mailem: • Oldovi, OK1VUL, „crk at crk.cz“, pro Radu ČRK a stanici OK1RCR • Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“, pro časopis Radioamatér • Honzovi, OK1NP, „ok1np at centrum.cz“, pro WEB ČRK a FB • Honzovi, OK1JD, „ok1jd at email.cz“, pro Bulletin ČRK.

Bulletin Českého radioklubu vydává Český radioklub, zapsaný spolek, člen Mezinárodní radioamatérské unie, se sídlem v Praze 7, U Pergamenky 3, IČ 551201. Vychází jedenkrát v měsíci. Redakce: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Jan Dohnálek, OK1JD
Toto číslo vyšlo 2. října 2015.