ISSN 1804-2287

BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU

MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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

ČÍSLO 8/2016

Z domova

● Ke kulatým a půlkulatým životním výročím blahopřejeme:

OK1ABP OK1MON OK1NH OK1TD OK1UNZ OK1VKQ OK1XB OK2BGB OK2BJJ OK2PKS OK2SA OK2VQG OK2VWX OK2ZMA OK4BB OK4FQ

● ČRK – peníze a co dál od předsedy a celé rady. Také pár slov o QSL službě a dalším

Rada letos stála před zásadní otázkou, co dál s financováním našeho spolku. Již od samého počátku jsou příspěvky stanoveny tak, že pokrývají pouze část nákladů na služby, které jeden každý člen spotřebovává. V roce 2001 (zápisy z jednání ČRK) to bylo 21 % (!!!!!). V té době jsme dostávali cca 1 mil. korun od SAZKY a vždy nějakou tu stovku tisíc (jako třeba pět set…) od Ministerstva školství. Kromě toho byl v té době ještě “hlad” po nebytových prostorech a tedy naše nemovitosti vynášely velmi slušně a bylo možno spolek takto provozovat. Rovněž všechny náklady byly v té době výrazně nižší, a tedy 1 mil. Kč bylo mnohem více, než je to nyní – to samozřejmě všichni ví – píšu to jen proto, aby si to každý uvědomil.

OL6HQ 15 m CW

Zavedená praxe – „důchodci platí méně“ nečinil žádný velký problém, protože důchodci představovali o něco méně, než 30 % členstva. Dnes (stav k současnému datu) důchodci představují 67 % členů! Postupně však docházelo ke změnám a život se vyvíjel. SAZKA již řadu let neexistuje, a tedy od ní nedostáváme NIC. První léta po jejím pádu jsme dostávali o něco nižší, ale podobné částky od ministerstva financí – bylo nutno konat – zvyšovat příspěvky a snižovat náklady, jak se dalo. Dostanu se k tomu později. Párkrát jsme dostali v minulosti i nějakou tu stovku tisíc z našeho podílu po Svazarmu od SSS. Tam jsou zdroje již v zásadě vyčerpány a jediné, co je možno z pohledu přímých peněz očekávat, je případné poskytnutí půjčky (to jsme na rozdíl od některých jiných organizací nikdy nepotřebovali).

Ještě později – poslední tři roky, jsme dostali jednorázové vyrovnání od bývalého ČSTV – nyní Unie sportu za záruku při stavbě haly Sazky, kterou velmi obratně získalo a později po soudních sporech vymohlo vedení SSS – tři roky po sobě to bylo vždy cca 750 tis. Kč. Příspěvky od Ministerstva financí vymizely před 4 lety kompletně a dotace od Ministerstva školství jsou někde mezi nulou a čtvrt milionem korun a opravdu není možné odhadnout, jak to který rok dopadne. K tomu jsme v roce 2006 dostali havarijní výměr od města Jablonec s připomínkami od památkářů, že musíme opravit okna a fasádu na našem domě

v Jablonci, dále bylo nutno opravit střechu – a ejhle 5 mil. Kč z rezerv bylo pryč. Kromě toho jsme v roce 2013 dostali přípis od pozemkového fondu, že si v podstatě "musíme" koupit pozemky pod našimi nemovitostmi v Jablonci a Ústí nad Labem a ejhle další 2 milióny jsou pryč – nákup pozemků nejsou v žádném případě čistě utracené prostředky – je to převod majetku do jiné formy. Pokud bychom pozemky nekoupili, hrozilo velmi reálné nebezpečí, že pozemky koupí nějaký investor a bylo by nám s nemovitostmi opravdu "ouvej". Dále nás potkal problém s nájemci postupně všude kromě Holic a Svitav, vždy se to podařilo vyřešit. Nejhorší to bylo v Jablonci, kdy dům několik let generoval nikoliv zisk, jak by se dalo očekávat, ale přímo ztrátu. To se podařilo vyřešit a dům v posledních dvou letech již generuje několikasettisícový zisk.

Na druhou stranu jsme začali činit úsporné kroky, zejména pak s příchodem rady Jirky, OK1AOZ, a následně i "mé". Účetnictví jsme z vlastního zaměstnance převedli na externí firmu – úspora více než 350 tis. ročně. Vyměnili jsme vydavatele Radioamatéra – úspora opět cca 350 tis. ročně. Snížil se počet pracovníků QSL služby ze tří na dva, pronajímáme o jednu místnost méně… Jak čas ubíhá, tak množství zpracovávaných QSL lístků klesá (tak to prostě je) a sice máme v současnosti velmi dobře fungující službu, ale s vyšším počtem pracovníků na množství zpracovaných lístků, než v okolních zemích nebo než v minulosti. O tom více dále.

Tedy v roce 2015 jeden každý průměrný člen spotřebovával služeb za 1510 Kč, ale platil v průměru 780 Kč.

Rozdíl byl hrazený z vyrovnání po SAZCE, ale hlavně z výnosu z nemovitostí, který je umožněn důslednou realitní činností vašich radních, kteří jí vykonávají zcela zdarma ve vlastním čase. V příštím roce možná dostaneme zmíněné peníze od Ministerstva školství, možná ne, ale jinak žijeme již zcela za své – tedy nám v rozpočtu bude chybět něco přes 750 tis. Kč. Pokud uděláme nezbytnou opravu domu v Ústí nad Labem, do kterého v průběhu uplynulých 25 let nebylo investováno nic (Kdo má chuť, jeďte se na něj podívat!), bude chybět mnohem více.

A konečně zde je ta zásadní filozofická otázka, co dál. Jsou dvě možnosti:

1) můžeme pokračovat dál, s tím, že nějaké prostředky v rezervách pořád máme a až dojdou, můžeme prodat nějakou nemovitost a zase pár let pokračovat.

2) uděláme nějaké rozhodné kroky k tomu, aby náš rozpočet zůstal přibližně vyrovnaný a majetek, který máme, jsme předali následníkům.

Rada rozhodla jednomyslně, že půjdeme druhou cestou. Zajímavé je, že lze v zásadě konstatovat, že čím starší člen rady, tím rozhodnější přístup tímto směrem. Tedy je nutno udělat dvě věci - opět snížit náklady a zvýšit příjmy z členských příspěvků. To, že by se nám podařilo významně zvýšit příjmy z našich nemovitostí, je zcela nereálné. S problémem poklesu příjmů z nemovitostí se potýkají všechny naše sesterské organizace v rámci SSS a na každém zasedání se tomu věnuje nějaký čas, ale je to prostě fakt.

O obou částech tohoto rozhodnutí se rozepíšu podrobněji.

Snížit náklady. Rada vidí jako realistické pouze dva kroky – úspora mezd na QSL službě a přechod na elektronický časopis. Ostatní věci pokládáme za nezbytné – t.j. zajišťování základních potřeb komunity, t.j. provoz majáků a celostátních převaděčů, zajišťování vyhodnocení závodů, vydávání diplomů, jednání s úřady, naše aktivní účast v IARU, určitá forma prezentace veřejnosti a také samozřejmě bez chodu sekretariátu, WEBu a vedení účetnictví nemůže žádný spolek fungovat.

Elektronický časopis:

K tomuto kroku rada přistoupila po několika letech váhání a obav, jak jej naši P.T. členové přijmou. Bylo to již probíráno na dvou předcházejících sjezdech a na obou byl potvrzen mandátem rady, učinit v případě potřeby tento krok. Nejsme zdaleka první, kdo tento krok udělal. Abychom to učinili pro naše členy přijatelnější, snažíme se vyjednat, aby časopis byl jako měsíčník, při přibližném zachování obsahu – tedy nebude to pouze bulletin, bude to i nadále profesionálně dělaný časopis. Jednání pořád probíhají, ale rozhodnutí ke konci roku ukončit vydávání papírového časopisu a přejít na elektronický, již padlo. Předpokládáme, že to přinese úsporu 250 – 300 tis. Kč. Časopis zůstane jako členská služba, bude tedy dostupný pouze pro členy.

Mzdové náklady v QSL službě:

Vše má svůj historický vývoj a pozadí. Pro informaci, v roce 2004 naše QSL služba měla tři pracovníky – Vojtu Kroba, OK1DVK, Ludmilu Procházkovou, OK1VAY, a Lenku Zabavíkovou. Zpracovávala ročně něco kolem 5500 kg lístků, z toho cca 55 % odchozí a 45 % příchozí. Odchozí služba spotřebovává méně, než 20 % práce. Tedy cca 1850 kg na pracovníka. V roce 2015 naše služba má dva pracovníky - Josefa Zabavíka, OK1ES, a stále Lenku Zabavíkovou. Tito dva zpracovali cca 2300 kg lístků, tedy pouze 1150 kg na pracovníka, přičemž nevím proč, ale odchozích lístků je dnes o něco více - kolem dvou třetin z celkového množství – tedy relativně ještě menší pracnost. Jenom konstatování - za poštovné jsme v roce 2004 zaplatili asi 1/3 toho, co v současnosti (a to při dramaticky větším objemu), to je holý fakt a nic s tím neuděláme. Proč píšu o historickém vývoji? V roce 2007 OK1ES tehdy již vedoucí QSL služby byl jmenován tajemníkem a byl mu zvýšen plat. Prosím, uvědomte si, že při současné výši příspěvků a struktuře členstva je pouze na pokrytí jeho mzdových nákladů třeba přibližně 650 členů! Pepa se jako vedoucí QSL služby osvědčil – velmi, ale jako tajemník, tedy úřednická práce ne-velmi a byl nahrazen. Nicméně zvýšený plat mu zůstal – ono je složité někomu snižovat plat, pokud práci vykonává k všeobecné spokojenosti. Josef si v průběhu let nejednou stěžoval na to, že má málo peněz (sice vnímá, že v ČRK více mít nemůže, ale…) a permanentně hledal něco

“lepšího”. Před asi měsícem Josef přišel a řekl, že si našel jiné místo za mnohem více peněz a že k 31. 8. odchází - dohodou. Rada jeho výpověď akceptovala a začala ihned pracovat na řešení situace v QSL službě s tím, že je třeba – kvůli přípravě QSL pro setkání v Holicích, rychle nalézt někoho, kdo tam bude pracovat cca na ½ úvazku. Osobu jsme nalezli a v současnosti již začala fungovat – doufejme, že se zaběhne a vše bude v pořádku. Po asi dvou týdnech si to Josef rozmyslel, s tím, že mu místo nevyšlo a chtěl vzít výpověď zpět. Rada velikou většinou jeho zpětvzetí výpovědi neakceptovala. Bylo jasné, že máme v QSL službě určitý nadstav a že Josef není perspektivní řešení, protože si bude hledat lepší místo dále a dříve, či později odejde. Kolem toho se rozvinul - asi nezbytně - určitý konflikt, ale určitě se vše nějak dořeší. Úspora v nákladech bude pro příští rok kolem 250 tis. Kč. Tuto úsporu bohudíky přinesl z části život, ale opravdu přišla v pravou chvíli.

No a konečně další nepopulární, ale nezbytný krok - zvýšení členských příspěvků. Před psaním těchto řádek, jsem si na našem webu (zde a zde) znova přečetl vše, co k tomu bylo za dobu existence ČRK napsáno jak OK1MP tak OK1XU, a v podstatě lze vše, co bylo před pár lety napsáno zopakovat, s tím podstatným rozdílem, že již nemáme žádné přídavky ve výši větší, než platby samotných členů, od kohokoliv mimo naší komunitu. Opět platí – pro mě překvapivě – čím starší radní (t.j. sám důchodce), tím více “nešanuje” důchodce a neakceptuje deficit, čím mladší (pracující), tím je připraven akceptovat určitý deficit (jsou výjimky – ale je to jasný trend). Po sáhodlouhém jednání, jak internetovém tak při fyzické radě, jsme se shodli, že důchodci budou mít slevu ve výši 25 % z plného příspěvku. Pohybovali jsme se mezi radikálním řešením “všichni platí stejně” – navržené “doyenem” rady, až po zachování současného stavu – důchodci cca 30 % méně. Důchodce vyzýváme - pokud si to mohou dovolit - k placení plného příspěvku. Před asi 5 lety se rada usnesla, že nárok na snížený příspěvek má pouze ten důchodce, který nemá žádné další příjmy mimo starobní důchod. Je to samozřejmě pouze proklamace – je to věc cti jednoho každého, ale těch co platí plné příspěvky je nemnoho.

Plný členský příspěvek byl stanoven na 1380 Kč – t.j. asi 75 % nákladů na člena. Příspěvek pro důchodce je tedy 1030 Kč. Odhadovaný skutečný průměrný příspěvek bude realisticky kolem 1130 Kč – tedy někde kolem 65 % odhadnutých nákladů na člena. Samozřejmě jsou to všechno odhady a nikdo z radních neumí odhadnout, kolik členů nás s tímto zvýšením příspěvků opustí. Jeden z důchodců - členů rady řekl, že ho celá ta řeč už štve, že když vidí, jak naši členové důchodci spokojeně pokuřují v Holicích a uvědomí si, že celkové příspěvky jsou menší než cena jedné cigarety denně..., a další řekl, že není co řešit, že to zvýšení je menší, než jedno pivo za dva týdny a že ho uráží, že o tom tak dlouze diskutujeme a špekulujeme…

Závěrem toho dlouhého povídání si neodpustím ještě krátkou úvahu na složitou otázku:

“Proč být členem ČRK – respektive národní zastřešující organizace – člena IARU?”

Jednoduchá “hospodská” odpověď je: “No přece abych měl QSL lístky a časopis”. Ono ale bohudík snad většina našich členů vnímá, že je to jenom to první viditelné. Ty důvody jsou mnohem hlubší – v zásadě morální. Uvědomují si, že:

1) pokud by nebylo IARU, již dnes nemáme žádná pásma. Zní to surově, ale pro pásma VKV je to s absolutní jistotou pravda! Pro pásma KV snad pouze veliká pravděpodobnost.

2) pokud bychom neměli národní organizace (a nejenom u nás), měli bychom PLC a podobné hrůzy v plné síle

3) pokud by nebylo národní organizace, kdo by jednal s úřady?

4) pokud by nebylo národní organizace, kdo by vyhodnocoval závody a další podobné věci.

A lze v podobném duchu pokračovat. Pevně tedy věřím, že velká většina z Vás chápe nutnost solidárně podporovat komunitu!

Jirka, OK1RI

● **V důsledku organizačních změn v QSL službě**, které jsou platné od 1. 8. 2016 žádáme všechny, kteří nám posílají zásilky, aby s okamžitou platností již neposílali nic na BOX 69, ale zásilky adresovali přímo na naši adresu: Český Radioklub, U Pergamenky 3, 17000 Praha 7. Účelem změn je snížení nákladů na provoz QSL služby. Vaše náklady jsou stejné, ať pošlete zásilku na BOX, nebo na naši adresu, nám příjem zásilek přes BOX přináší dodatečné náklady.

POBox postupně ruší řada organizací (např. DL už jejich POBox 33 zrušilo dávno). Důvodem v DL či I je to, že mnoho zasilatelů využívá přepravní služby a ty do POBoxu nic nepošlou. Ozvalo se několik buro, že nechtějí posílat nic do POBoxu a chtějí místo toho adresu, protože nevyužívají služeb pošty – s těmito buro se to řešilo dohodou již dávno.

Pošta mění (rozuměj zvedá) průběžně své ceny a dnes je to tak, že z boxu lze vše vyzvedávat osobně, a to pouze na hlavní poště v Jindřišské ulici, což je obtěžující a vzhledem k poloze pošty adrenalinová záležitost s parkováním. Balíky z ciziny (a ty jsou objemné a tudíž s parkováním největší problém) pošta za rozumný paušální peníz doveze - za zásilky z OK si při dovozu nechá zaplatit za každý kus druhé poštovné - což se shodneme je hrůza. Pokud tedy budete zásilky směřovat přímo na naši adresu, pošta tyto doveze rovnou do místa určení, aniž by bylo potřeba něco další řešit a platit.

POBox jako takový **nechceme zrušit ihned** - zrušíme ho až v okamžiku, kdy budou všichni - tedy nejen naši domácí hamové, ale i zahraniční bura vyučení, a přestane tam cokoliv chodit. Pokud tedy např. na svých QSL lístcích uvádíte POBox 69, nemusíte tento údaj hned přepisovat. Prosíme ale, abyste po rozeslání těchto lístků na nové vyhotovené již uváděli novou adresu.

Adresa bura se již změnila i na webu IARU.

Tedy tento spuštěný proces je jak úspora peněz (platby poště, cesťáky na cestu do Jindřišské ulice a parkovné), tak i práce.

Děkujeme za pochopení - je to úspora Vašich peněz.

Jirka OK1RI, Míla OK1VUM

● Mezinárodní setkání mladých radioamatérů YOTA 2016

Tento rok sme sa po tretíkrát zúčastnili medzinárodného rádioamatérskeho tábora Youngsters on the Air 2016, ktorý sa tento rok konal v Rakúskom Wagraine, 16. 7. až 23. 7. 2016. Keďže sme po celý rok boli v kontakte s kamarátmi a teda aj organizátormi tohtoročného tábora, vedeli sme, že sa chystá niečo veľké a tak sme sa nevedeli dočkať dátumu, kedy budeme môcť odcestovať. Po stretnutí v sobotu doobeda sme sa v zložení Alžbetka OM1AUI, Natálka OM2ANU, Miška OM4CX, Braňo OM1BD a Ondro OM4DW vydali na príjemnú štvorhodinovú cestu do Wagrainu. Za umožnenie cesty by sme sa chceli poďakovať Alžbetkinmu ocinovi, Robovi OM1UW, ktorý nám ochotne požičal auto a samozrejme SZR, ktoré nám poskytlo zvyšné prostriedky na cestu.

Hotel sme našli relatívne ľahko, vďaka 40 m vojenskému stožiaru (od DP6T) s anténou, ktorá bola jednoznačne najvyšším bodom celého Wagrainu. Po registrácií, rýchlom vybalení a zvítaní nás čakal prvý program. Bola to live prezentácia z firmy FlexRadio Systems o SDR rádiách. Po prezentácií nasledovalo

hromadné stretnutie ohľadom organizácie a ubytovania. Po večeri sme absolvovali tradičné poznávacie hry, ktoré nesmú chýbať na žiadnej YOTE. Každým rokom sa účasť zvyšuje a preto je čím ďalej ťažšie zapamätať si všetky mená. Vo Wagraine nás bolo vyše 110 mládežníkov z 29 krajín IARU regiónu 1 a dvaja účastníci z USA. Aj tieto neuveriteľné čísla dokazujú ako sa YOTA od roku 2012 neskutočne spopularizovala a rok čo rok láka čoraz viac mladých ľudí z rôznych krajín. Aj kvôli týmto číslam sa tento rok vyžadovala výborná organizácia, ktorá v Rakúsku nechýbala a tím OeVSV sa ukázal v tom najlepšom svetle. Zvyšok

soboty sme sa zvítavali s kamarátmi a boli sme radi, že sa po roku znova môžeme stretnúť a stráviť príjemné chvíle. Český tím bol tento rok v menej početnom, ale zato v klasicky kvalitnom zložení: Jindra, OK1NOR, Honza, OK1JD.

V nedeľu ráno nás už čakal nabitý program. Doobeda sme vyrábali vlastné KV a VKV antény a poobede nás čakalo programovanie pre pokročilých. My začiatočníci sme sa aspoň snažili držať tempo s prezentáciou a pochopiť zložitým príkazom, ktoré nám umožnili naprogramovať Raspberry Pi ako WSPR vysielač. Naše letovacie zručnosti sme si mohli otestovať na filtri k Raspberry Pi, ktorý sme si vlastnoručne skladali. V nedeľu večer nás potom tradične čakal „Intercultural Evening“. Účastníci každej krajiny sa snažia doniesť typické jedlo, nápoje, suveníry a krátko ich predstaviť ostaným. Tento rok nám dokonca chalani z Etiópie predviedli tanečné variácie na ich tradičnú hudbu. Po prezentácií všetkých krajín sme sa mohli pustiť do ochutnávania všetkých dobrôt.

V pondelok sme odštartovali deň s HAMNET workshopom v rámci ktorého sme programovali MikroTik ako našu domovskú sieť. HAMNET je vysokorýchlostné prepojenie medzi rádioamatérskymi stanicami využívajúce prevažne 6 cm pásmo. Je to sieť prepojená s medzinárodným AMPRNet a sieťou Packet Radio. Aktuálne je prevažne využívaná v nemecky hovoriacich krajinách, ale vízia tohto projektu je vytvorenie medzinárodnej intranetovej siete medzi rádioamatérmi celosvetovo. Na pondelok sme mali ale naplánovanú ďalšiu významnú aktivitu. Zhruba o pol jednej poobede sme sa mali šancu spojiť s vesmírnou stanicou ISS. V rámci spojenia sme položili kozmonautovi 20 otázok na ktoré nám v krátkosti odpovedal. Bol to veľký zážitok vzhľadom k tomu, že na takéto spojenie sa niekedy čaká aj roky. Osobne mali možnosť dve z otázok položiť aj naše dievčatá, Alžbetka a Natálka, takže ich hlasy bolo počuť až vo vesmíre. Poobede sme sa potom zúčastnili na prezentácií o APRS. Tu sme si vysvetlili, čo to APRS vlastne je a ako ho vieme aj my v praxi využívať. Počas prezentácie sa nečakane musel dávať dole KV stožiar a dolaďovať anténa, tak sme mali aj zážitok zo skladajúceho sa 40m kolosu vonku na záhrade. Večer sme mali voľný program, kedy sme si mohli napríklad pozrieť premietaný film o DX expedícií alebo len tak sa baviť s kamarátmi. Možností bolo v areáli naozaj mnoho. Pravidelne sme okupovali volejbalové ihrisko vonku a keď sa zotmelo, tak miestnosť s trampolínami do neskorých večerných až ranných hodín.

Nasledujúci deň sme boli rozdelený do dvoch skupín, kedy jedna išla prvá na Hrad Hohenwerfen a druhá do ľadovej jaskyne. Počasie nám vyšlo priam ukážkovo a tak sme mali slnečný a krásny výlet. Na hrade Hohenwerfen sme najskôr absolvovali prehliadku hradu. Tu nám ukázali rôzne komnaty a sprievodca nám vysvetlil akými rôznymi spôsobmi sa na hrade bránili proti nepriateľským vojakom. Po priblížení starovekého spôsobu topenia smoly a vylievania tejto vriacej tekutiny na ľudí sme sa presunuli do mučiacej miestnosti, kde sme sa dozvedeli niečo viac o starovekých mučiacich praktikách, ktoré neboli omnoho lichotivejšie. Na nádvorí nás čakala následná prehliadka sokolov, orlov, supov a ďalších dravých vtákov. Tí odvážnejší si spravili selfie so supom a mohlo sa prejsť na ďalší bod programu, ktorým bol FM contest. S ručkami sme sa rozdelili po areály hradu a medzi sebou sme robili spojenia. Tu sme mali prvú možnosť vyskúšať si VKV antény, ktoré sme v nedeľu vyrábali. Po FM conteste a zjedení balíčkov s jedlom sme sa presunuli k ľadovej jaskyni. Autobus nás vyviezol ku kase asi 1000m vysoko, kde sme si kúpili lístky a odtiaľ sme vyšliapali až ku najstrmšej lanovke Rakúska, ktorá nás presunula o 500 výškových metrov bližšie k jaskyni až do 1575 m. Od lanovky nás čakala ešte zhruba 20 minútová cesta k jaskyni, ktorá bolo vo výške 1641 m. Pred vstupom do jaskyne sme sa naobliekali, dali čapice, rukavice a mohli sme ísť obdivovať krásy prírody. Po prehliadke sme sa presunuli naspäť k autobusom a unavený ale plný zážitkov naspäť do Wagrainu. Večer potom zábava pokračovala pri opekačke, kde sa síce nič neopekalo, ale zato tam bolo pekne teplučko. Aj sme si zahrali a zaspievali a ďalší deň bol za nami.

V stredu nás čakali znova workshopy. Na EMCOM workshope nám boli demonštrované rôzne techniky tiesňovej komunikácie. Po rozdelení do skupín sme potom každá dostali jednu technológiu, ktorú sme si mohli vyskúšať. Taktiež sme tento deň dostali aj oficiálne voľno na kúpanie. Bol suverénne najteplejší deň celého týždňa, preto bola malá siesta určite zaslúžená. Niektorí išli vyskúšať miestne kúpalisko, ďalší jazero a ostatní oddychovali a užívali si chvíľe ničnerobenia. Večer nás čakala prezentácia rádioamatérskeho hobby verejnosti. Organizátori na tento účel zavolali miestnu televíziu a všetci sme boli súčasťou reportáže, ktorá veľmi pekne prezentuje náš koníček.

Po dni plnom workshopov nás znova čakal výlet. Tentokrát to bolo na SOTU. Boli sme rozdelený do troch skupín, pričom každá sa vybrala na iný kopec rozdielnej obtiažnosti. Keďže iba stredný kopec mal SOTA referenčné číslo, bol náš výber jednoznačný. Aj s OK tímom sme si spravili pekných pár spojení zo SOTY OE/SB-206. Výletom ale náš deň zdaľeka nekončil. Poobede bol priestor pre LTE/GSM workshop, kde nám bol priblížený spôsob komunikácie, ktorý každodenne využívame. Štvrtok po večeri bol vyhradený pre OFF-AIR kontest. Samozrejme v ňom ako vždy exceloval Honza, OK1JD, a tento ročník vyhral. Jindra, OK1NOR, obsadil krásne druhé miesto a zo zemiakovej medeile sa teši Ondro,

OM4DW. Off-air kontest o to náročnejší, keďže tento rok sme museli byť vnútri kvôli búrke a všetko sa v miestnosti veľmi ozývalo.

Ani sme sa nenazdali a čakal nás posledný deň tohtoročného YOTA kempu. Celý deň bol na etapy vyhradený ARDF a následnej ceremónií výhercov. Popri tom sme sa mohli zúčastniť na komunikačnej LEGO hre, či workshope o satelitoch. Po ceremónií nasledovali posledné slová organizátorov, poďakovania, prezentácia dojmov z celého týždňa a ešte posledný večer strávený s našimi starými, ale aj novými kamarátmi.

Po síce nabitom, ale veľmi príjemne strávenom týždni sme z Wagrainu odišli plný vedomostí, nových nápadov, hŕstky nových priateľov, ale najmä s kopou zážitkov. Musím uznať, že latka pre budúci ročník bola tento rok postavená veľmi vysoko. To čo pominulé roky chýbalo bola prezentácia a propagácia. Počas nášho týždňa sme boli v hlavných správach televízie ORF a taktiež o nás bola odvysielaná kompletná reportáž. OeVSV ukážkovo využilo toto podujatie na propagáciu svojej asociácie ale najmä rádioamatérstva, za čo im právom patrí veľká poklona. Fotografie a videá z každého dňa si môžete pozrieť na oficiálnej web stránke: www.ham-yota.com. Budúci rok nás čaká YOTA vo Veľkej Británií. Už teraz sa tešíme, čo si pre nás RSGB pripraví.

Miška, OM4CX

● Youngsters On The Air z pohledu české skupiny

Rád bych nejprve poděkoval Mišce, OM4CX, za velmi pěkný a obšírný příspěvek. Setkání mladých radioamatérů YOTA 2016 jsme si opravdu užili, k čemuž nemálo přispělo i nádherné prostředí alpského městečka Wagrain a prakticky po celý pobyt nám přející počasí. Rádi jsme se opět potkali se starými známými a poznali nové kamarády. Mě osobně potěšila letošní premiérová účast dalších mimoevropských a často i exotických týmů. Bylo velmi zajímavé debatovat s vrstevníky hamy třeba z Etiopie či z Alžírska a porovnávat jednotlivé kultury. Jako studujícího mne přitom zajímaly i rozdílné podmínky pro studenty v jednotlivých zemích. Hned při příjezdu upoutal naši pozornost 40 m mobilní stožár, zapůjčený kontest klubem DP6T, převezený po vlastní ose cca 600 km z DL. Další velmi příjemné překvapení nás čekalo ve vysílací místnosti. K dispozici bylo celkem 5 skvěle vybavených pracovišť – 1) SDR Flexradio 6500 s ovládací konzolí Maestro + PA, 2) ICOM IC-7600 + PA, 3) KENWOOD TS-990 + PA, 4) FT-857 + PA na 2 m MS, 4) ICOM IC-9100 na 6 m. Poděkování patří slovenské firmě OM Power, která sponzorsky zapůjčila koncové stupně. Venku potom byly na samostatném stožárku směrovky na 2 m a 6 m a na velkém 40 m stožáru Optibeam na 20 – 10 m a dipóly na 40 a 80 m.

Český tým se letos bohužel účastnil v méně početném složení. Zájem projevili kromě mě a teamleadra Jindry, OK1NOR, sice ještě 3 mládežníci, bohužel však nikdo z nich kvůli jiným povinnostem nemohl jet.

V sobotu ráno jsme tedy vyrazili autem pouze ve dvou. Chtěl bych na tomto místě poděkovat Českému radioklubu, který naši účast, jako již tradičně, finančně podpořil.

Příští rok se bude setkání YOTA konat ve Velké Británii a už nyní hledáme případné zájemce z řad mladých radioamatérů a radioamatérek do 25 let. Mladé koncesionáře se znalostí angličtiny na konverzační úrovni prosíme, aby se ozvali Jindrovi, OK1NOR, který podá bližší informace na jindrich.kostal@gmail.com .

Honza, OK1JD

● **Na webu ČRK** je dostupná nová verze OK Callbooku.

Na pásmech

● Elektronické diplomy – 8/2016

Dnes začínám informacemi o akci, která byla známa již delší dobu, ale přidružené soutěže a podmínky diplomů byly zveřejněny až v začátku července. Nevadí, i tak je možné se o některé z diplomů pokusit. Alespoň s tím prvým by neměl být problém, i když bude vydán s vyšším pořadovým číslem. Akci vyhlásil telegrafní klub R-CW-C (viz zde) o kterém jsme psali již několikrát (mimochodem – počet jeho členů již převýšil číslovku tisíc!). Vyhlásil akci „**CW marathon of Russia**“, trvající od **23. 7. do 23. 8.** t.r. V tomto období vysílají zvláštní stanice s číslovkou 16 v prefixu: **R16CWC**, dále **Rx16CW** a také **RZ16xx**, kde x jsou různá písmena abecedy (ne všechna - celkem je to 9 + 17 stanic). Za spojení s nimi se vydávají 4 diplomy – mají různé názvy a také vydavatele. Prvým je „**240 let od pohraniční konvence r. 1776**“, který se dal splnit během jednoho dne. Spojení se stanicemi R16CWC a Rx16CW se hodnotí dvěma body, s ostatními (RZ16xx) jedním bodem. Pochopitelně platí výhradně telegrafní spojení, ale i se stejnou stanicí vícekrát, pokud jsou na jiných pásmech. Diplom se vydává ve třech třídách, za dosažení 30 – 40 – 50 bodů. Žádosti je možné zaslat na rm4c@mail.ru s výpisem dat z deníku. V originále podmínek je uvedeno, že tento i další diplomy budou vydávány automaticky prostřednictvím zvláštní stránky klubu, oznámení ale ještě dnes (25.7.) nebyla zveřejněna (bude to pravděpodobně oficiální adresa klubu uvedená shora). Na uvedenou adresu manažera RM4C se odesílají žádosti i o další 3 diplomy zde uvedené.

Druhý diplom má název **UKAZ** a platí pro něj spojení pouze se stanicemi **R16CWC, RM16CW, RV16CW, RZ16AA, RZ16AF, RZ16BP a RZ16DA**. I ten má tři třídy za 7 – 14 – 21 spojení s vyjmenovanými stanicemi, přičemž opět se počítají i spojení se stejnou stanicí na různých pásmech. Mohou jej získat i posluchači.

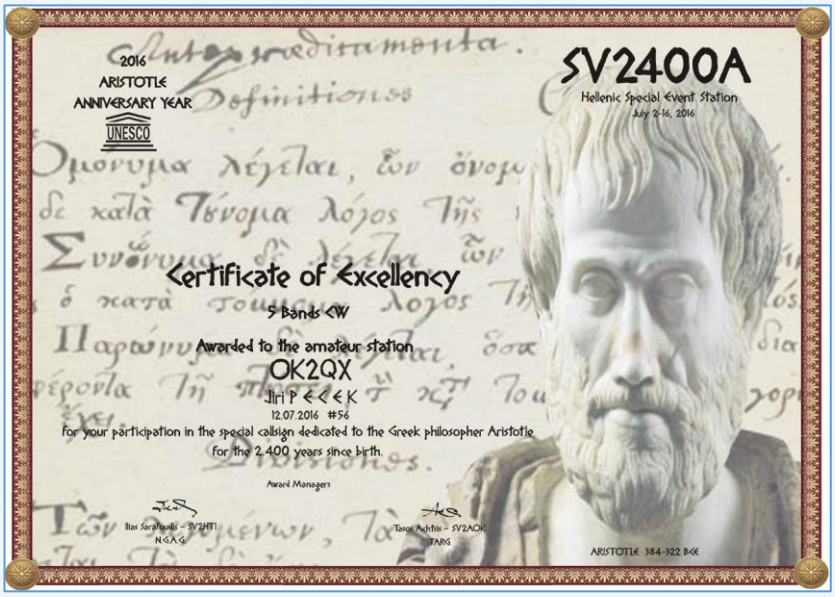
Třetí diplom má název „**Telegrafní maraton**“, jsou platná spojení se všemi uvedenými příležitostnými stanicemi, každé spojení na každém pásmu se ale hodnotí pouze jedním bodem a jednotlivé třídy jsou za 60, 70 a 80 dosažených bodů.

Poslední diplom se vydává každoročně u příležitosti „sletu“ členů klubu RCWC a má název **W-R16CWC** (**H-R16CWC** pro posluchače). Je možné jej získat také ve třech třídách za spojení (posluchači poslech) se stanicí R16CWC na 3 – 4 – 5 pásmech. Tady ovšem mají příležitost uspět pouze ti, co se stanicí navazovali spojení, aniž by zde uvedené podmínky znali, poněvadž její práce skončila současně s ukončením „sletu“ telegrafního klubu 2. 8. 2016.

Mimo uvedených diplomů je možné získat ještě další - za umístění podle počtu získaných bodů po dobu maratonu, což si ovšem zájemce o každodenní provoz s těmito zvláštními stanicemi může již vyhledat sám na stránkách klubu.

The Soedirman Award - Jako většina národů, i Indonézané mají svého hrdinu, kterým je generál Soedirman, který žil v letech 1916 –1950 a proslavil se v bojích za nezávislost Indonézie. Letos tedy slaví Indonézie 100 let od jeho narození a současně 71 let od vyhlášení nezávislosti a při té příležitosti se vydává v úvodu jmenovaný diplom. Získat jej mohou radioamatéři – koncesionáři i posluchači na celém světě, kteří v průběhu měsíce srpna splní tyto podmínky: navázat celkem 10 spojení a) s provincií Central Java (číslo v prefixu 2, sufixy A-T, AA-TZ, ZA-ZT, AAA-TZZ, ZAA-ZTZ), b) se speciálním distriktem (SD) Yogyakarta (číslo v prefixu 2 a sufixy U-Y, UA-YZ, ZU-ZZ, UAA-YZZ, ZUA-ZZZ) c) s provincií East Java (číslo v prefixu 3 s libovolným sufixem). Alespoň jedno spojení z celkových 10 musí být s každou z uvedených částí Javy. Platí pochopitelně i stanice pracující z portable QTH, pokud takové patří do některé ze jmenovaných částí. Žádost musí obsahovat výpis spojení obsahující volačky, datum, čas UTC, pásmo, mód a odeslaný i přijatý report. Žádosti se odesílají jako příloha emailu na adresu yb3mm@mdxc.org nebo sbusono@gmail.com, diplom bude po ověření spojení zaslán ve formátu .jpg nebo .pdf na adresu žadatele zdarma.

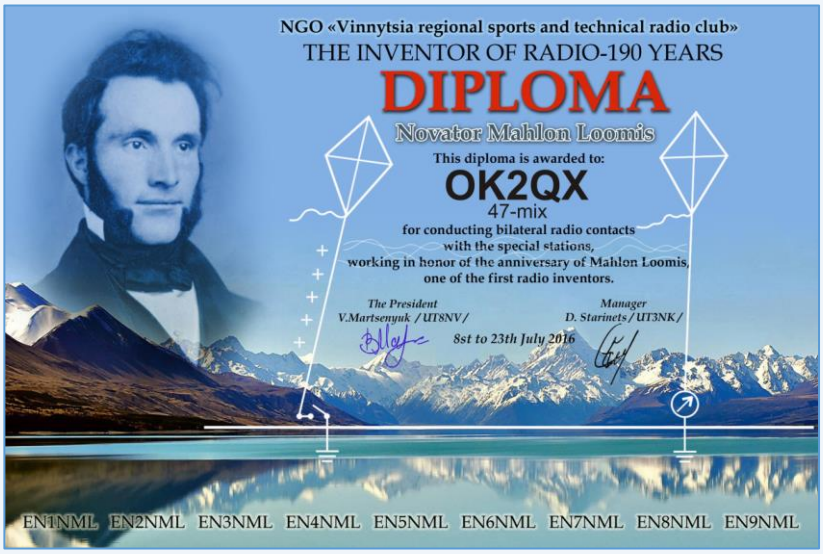
Charkovem na Ukrajině prošla v poslední světové válce fronta několikrát, naposled to bylo při definitivním osvobození od německých okupantů 23. srpna 1943. Na paměť všech padlých při těžkých bojích, vyhlašuje charkovské radioamatérské sdružení podmínky diplomu s názvem **Kharkiv Liberation**. Radioamatéři i posluchači musejí k získání tohoto diplomu navázat (odposlouchat) spojení v hodnotě 73 bodů, přičemž spojení s klubovými stanicemi, stanicemi veteránů války a stanicemi pracujícími portable z památných míst nejtěžších bojů se každé hodnotí 10 body, s individuálními stanicemi Charkova a Charkovské oblasti 3 body. Spojení se stejnou stanicí se může opakovat na jiném pásmu. **Spojení navázaná dne 23. srpna se hodnotí dvojnásobně**. O diplom je třeba požádat nejpozději do 1. září na adresu ev.go@i.ua.



Nakonec se podívejme na diplom vydávaný u příležitosti 10. výročí od založení klubu „stříbrná liška“, pro který můžete navazovat spojení v termínu od 25. června (což znamená zpětnou kontrolu deníku) až do konce letošního roku. V takovém intervalu je třeba navázat spojení v hodnotě 50 bodů vesměs se členy tohoto klubu, kterými jsou YO2BBB; YO2BMK; YO2BTW; YO2CNH; YO2CPX; YO2CXJ;YO2CXK; YO2DNY; YO2LAH; YO2LAN; YO2LCQ; YO2LEO; YO2LMW; YO2LNI; YO2LPP; YO2LQI; YO2LRB; YO2LRE; YO2LXW; YO2LXY; YO2LZD; YO2LZS; YO2MFA; YO2MHJ; YO2MLS; YO2MLZ; YO2MMO; YO2MNG; YO2MNZ; YO2MMO; YO2QA, YO2QY; YO2SH; YO2UW; YO2MTG;YO3AAJ; YO3JW; YO5DSG; YO6MT; YO6XK; N2YO, se kterými

se každé spojení na každém pásmu a každým módem hodnotí pěti body, a deseti body pak s klubovými a zvláštními stanicemi YP10SF; YO2KAR; YP2GEO; YQ2WFF; YP5CAFE. Seznam navázaných spojení a žádost o diplom se zasílá na csslverfox@yahoo.com.

Doslova „v hodině dvanácté“ přišla zpráva o aktivitě k olympiádě v Riu – jak se dalo očekávat, opět od amatérů v Rusku. Ruský Miller DX Club se podobně jako k Mistrovství Evropy ve fotbale, rozhodl i k letní olympiádě vydávat radioamatérský diplom **RIO 2016** ve třech třídách – za dosažení 10 – 15 event. 20 bodů při spojeních nebo za poslechy speciální stanice **R31RIO**. Každé spojení s touto stanicí (u posluchačů odposlech) se hodnotí dvěma body, hodnotí se opakovaná spojení na různých pásmech a různým druhem provozu. Stanice R31RIO bude pracovat i z několika různých RDA lokalit a za každou lokalitu je možné počítat další body. Stanice R31RIO bude v provozu ve dnech 5 až 21. srpna 2016. Diplom bude vydáván zdarma na této stránce, posluchači zasílají email se žádostí na adresu rw6lz@yandex.ru.



Diplom **Rio 2016 Award** se konečně odhodlala vydávat i „domácí“ radioamatérská organizace LABRE. Jeho podmínky jsou poněkud těžší, ale snad se i u nás někomu podaří splnit. Diplom vydávají ve třech třídách a platí pro něj spojení s brazilskými stanicemi od 1. 8. do 30. 9. t.r.

Pro bronzový je třeba složit název města RIO DE JANEIRO z posledního písmena volací značky brazilských stanic (potřebných je celkem 12 spojení). Stříbrný mohou získat ti, co splní podmínky bronzového, a navíc naváží spojení se šesti brazilskými stanicemi, jejichž tentokrát prvá písmena suffixu složí slovo BRASIL.

K prvým dvěma jmenovaným třídám je možné také použít nejvýše tři libovolná spojení se stanicemi státu Rio de Janeiro (všechny PY1 a PU1 JAA až PU1YZZ), která mohou nahradit libovolná chybějící písmena.

Nejvyšší – zlatou – třídu diplomu obdrží stanice, která splní předchozí dvě třídy bez použití „žolíku“ definovaného v předchozí větě.

Žádosti je třeba zaslat s úplnými údaji o spojeních nejpozději do 31. 12. 2016 na adresu rio2016@labre.org. Diplom bude vydán zdarma v digitální formě, bude jej možné reprodukovat na formát A4. Stejné podmínky platí i pro posluchače.

P.S. Pokud se týče ukázek k ilustraci, vybral jsem některé došlé v červenci – chtěl bych upozornit na sérii diplomů italských mořeplavců, jejich další série bude opět vypsána vždy pro prvých 10 dnů každého měsíce v prvém půlroce příštího roku.

Jirka, OK2QX

● DX Info 8/2016

● **5H TANZANIA** – UX0LL a UT5UY budou QRV jako **5H1XX** od 13. – 22. 8. z ostrova Zanzibar AF-032

● **6Y JAMAICA** – Z Jamaiky bude ve dnech 6. – 20. 8. aktivní DK9PY jako **6Y6N** na 160 – 10 m CW.

● **C6 BAHAMAS** – KK4LWR a KD8RTT budou od 8. do 11. 8. aktivní jako **KK4LWR/C6A** a **KD8RTT/C6A** z Nassau na 40, 20, 15 a 10 m.

● **CY9 ST PAUL** – Skupina amerických operátorů bude aktivní od 19. do 28. 8. z NA-094 na 160 – 6 m. Používat budou značku **CY9C**.

● **JD1 OGASAWARA** - Japan Amateur Radio Development Association plánuje aktivitu ve dnech 23. – 28. 8. na 40 – 6 m se značkou **JD1YBV**.

● **JT MONGOLIA** – 30. 8. – 24. 9. proběhne česká expedice **JT1DBS** do Mongolska, o které jsme informovali v minulém Bulletinu.

● **KH6 HAWAII** – F4GHS bude QRV jako **KH6/F4GHS** SSB ve dnech 5. – 26. srpna.

● **OH0 ALAND IS** – OH2IS bude aktivní jako **OH0/OH2IS** z pobřeží Hjorto na 80 – 10 m CW ve dnech 6. – 11. 8.

● **OJ0 MARKET REEF** – Skupina DL operátorů bude QRV ve dnech 11. – 16. 8. jako **OJ0DX** CW/SSB na 80 – 10 m.

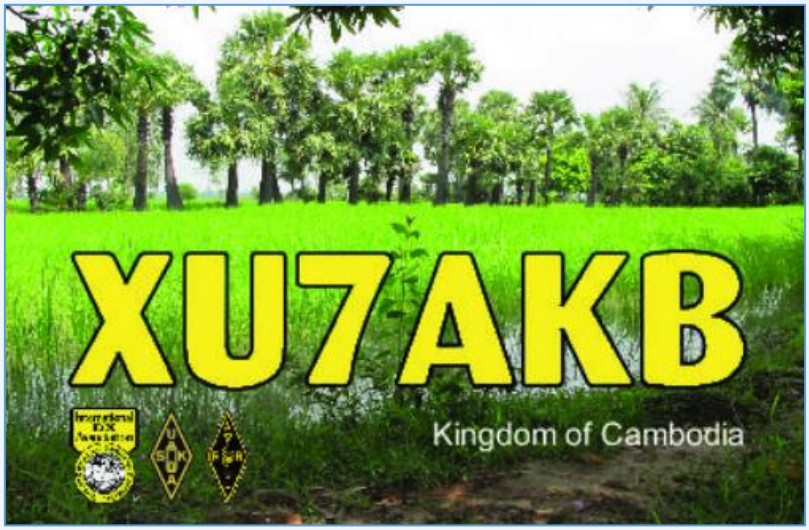
● **TF ICELAND** – Od 6. do 21. 8. bude aktivní ON2MVH jako **TF/ON2MVH**, ale pouze QRP.

● **TX FRENCH POLYNESIA** – DL2AH bude QRV z OC-063 ve dnech 17. – 28. 8. na 40 – 10 m SSB/DIGI.

● **V3 BELIZE** – WB0TEV bude QRV na HF ve dnech 19. – 23. 8. jako **V31VP**.

● **VP6 PITCAIRN IS** – JF2MBF a JA2FJP budou QRV jako **VP6J** ve dnech 25. 8. – 3. 9. Aktivní budou na 160 – 10 m CW/SSB/RTTY.

● **YJ VANUATU** – Od 20. 8. do 21. 9. bude aktivní KC0W jako **TBD** na 160 – 6 m. Pojede jen CW a bude mít výkon 500 W.



● **XU CAMBODIA** – od 5. do 19. srpna je F6CTW aktivní jako **XU7AEX**. Dále odtude bude ve dnech 7. – 18. 8. QRV HB9XFL jako **XU7AKB** a HB9MUQ jako **XU7AKD** na 40 – 10 m SSB. K dispozici budou mít 100 W a Hexbeam + invertované V

● **XX9 MACAO** – IK7YTT bude QRV ve dnech 30. 8. – 5. 9. jako **XX9TYT**.

Závodění

● **IARU HF World Championship 2016 – OL6HQ**

Vážení kolegové,

tým **OL6HQ** se zúčastnil KV závodu IARU HF World Championship, a to v kategorii IARU Member Society HQ Station. Celkem bylo navázáno **15773** spojení se ziskem **20 234 320** (předběžné výsledky):

BAND	SSB	CW	ITU	HQ	POINTS	AVG
160	454	582	15	32	1812	1,75
80	1053	1190	30	41	4757	2,12
40	1916	1886	41	57	10602	2,79
20	2207	1777	51	58	12540	3,15
15	1149	1416	44	56	7239	2,82
10	928	707	27	44	3845	2,35
TOTAL	7707	7558	208	288	40795	2,67
TOTAL SCORE: 20 234 320						

Děkuji Martinovi, OK1HMP za velmi precizní kontrolu našich deníků!

Sestava OL6HQ: **160 CW** (OK2W - OK2BFN, OK2WM), **160 SSB** (OL3A - OK1VWK, OK1IC, OK1MR), **80 CW** (OK1MY - OK1EW, OK1CW, OK1DF, OK1MY), **80 SSB** (OK5Z - OK2ZA, OK2ZC, OK2NMA, OK2ARM, OK2EW, OK2AF), **40 CW** (OL3Z - OK1FPS, OK1HMP, OK1DQT, OK1FCJ), **40 SSB** (OK5W - OK1CF, OK1WF), **20 CW** (OK5M - OK2PP, OK2PTZ, OK5MM, OK7MT), **20 SSB** (OL4A - OK1FFU, OK1RI, OM8NM, OK8WW, OK1VVT), **15 CW** (OL7M - OK1CID, OK1HRA, OK1MU, OK2CQR, OK2ZAW), **15 SSB** (OL4A - OK1FFU, OK1RI, OK8NM, OK8WW, OK1VVT), **10 CW** (OK1KUO - OK1GI, OK1UG, OK1IUO), **10 SSB** (OK7K - OK1BN, OK1GK, OK1GZ, OK1NS, OK1VAO), **Záloha** (OK1KHL - OK1BOA), **Správce sítě** OK1HMP

Tým OL6HQ děkuje OK/OL stanicím za podporu v letošním ročníku KV závodě IARU HF World Championship. Stanice OL6HQ navázaly celkem **1321 spojení s OK/OL stanicemi**.

Celkem podpořilo OL6HQ 234 stanic OK/OL, a z toho 50 stanicím OK/OL se podařilo navázat spojení na všech pásmech (6x CW, 6x SSB na pásmech 160 …. 10M, CW, SSB): OK1A, OK1AHJ, OK1AJR, OK1AMM, OK1APV, OK1ASG, OK1AXB, OK1DCF, OK1DLX, OK1DTM, OK1DWC, OK1FBH, OK1FDY, OK1FGU, OK1FKM, OK1FRD, OK1FZM, OK1JR, OK1KDO, OK1KLX, OK1MDK, OK1MKU, OK1MNV, OK1MP, OK1NG, OK1ODX, OK1OM, OK1TD, OK1TP, OK1WCF, OK1WZM, OK1XC, OK2BNF, OK2BOB, OK2JS, OK2KJU, OK2NO, OK2PMF, OK2QX, OK2RU, OK2SG, OK5MN, OK7MM, OK6RW, OK6T, OK7CM, OK7GU, OK7Z, OL5G, OL6T.

Na základě výzvy, zveřejněné před závodem, bude následujícím stanicím, které požádaly, předáno pamětní tričko: OK1OM, OK2JS, OK1NG, OK2SG, OK1TP, OK1DWC, OK1XC, OK1ASG, OK1AJR, OK1FRD, OK1APV, OK2PDN, OK1MKU, OK2ZI, OK1TD, OK2QX, OK1MP, OK7MM, OK2NO, OK2RU, OK1DCF, OL6T, OK6T, OK1WCF, OK1KLX, OK2BNF, OK1AMM, OK1FKM, OK2BOB, OK2PMF, OK1DLX, OK6RW, OK1MNV, OK5MN, OK1ODX, OK1WZM, OK1FZM, OK1FGU, OK1A, OK7GU, OL5G, OK1FBH, OK7CM

TENTO MĚSÍC DOPORUČUJEME:

WAE DX CONTEST CW

13. - 14. SRPEN 2016, PODMÍNKY

Sponzor **PKKC s.r.o.**

Stanice, které navázaly 12 spojení, a to nejdříve od začátku závodu: OK1ASG (52 min), OK1AJR (60 min), OK2JS (66 min), OK1MP (74 min), OK1TP (78 min)

Stanice OK1ASG, která navázala 12 spojení (6 x CW, 6 x SSB na pásmech 160 …. 10 M, CW, SSB) za 52 minut po začátku závodu, obdrží láhev slivovice.

Sponzor **OK2PDN**

Na 80 m CW byla použita SDR technologie. Zkušenosti s ní popisuje ve svém komentáři Pavel, OK1MY:

V teamu OL6HQ pracujeme i se současnými trendy v rámci technického rozvoje našich zařízení.

Druhý rok jsme v pásmu 80 m CW pracovali s SSDR technologií FLEX 6700. Vloni ještě bez konzoly MAESTRO, pouze s myší od řídícího PC. Letos již v celé sestavě: FLEX 6700 + MAESTRO. Konfigurace se jeví jako skutečně pohodlné "knoflíkové rádio", které nemá zbytečné ovládací prvky (každé rádio má ladění, NF hlasitost, AGC, SHIFT, horní hranice propustného pásma, dolní hranice propustného pásma) vše pohodlně obslužné, vždy na samostatném knoflíku, pouze s dvojí jasnou funkcí tohoto ovládacího prvku.

Poslech byl komfortní, až na pár výjimek cíleného rušení ze západních Čech, kdy si operátor rušící stanice "sedl" o + 170 Hz nad nás, což normálně vůbec nevadí, ale jeho signál byl doprovázen balastem o cca -12 dBm pod jeho CW signálem, avšak s rušivým šumivým spektrem +/- 3 kHz, resp. 6 kHz v úrovni ještě -75 dBm. V momentě, kdy jsme dolovali signály z USA v úrovni – 100 dBm, nám to přišlo dosti líto.

Celkově se FLEX 6700 velmi osvědčil, díky obrovským dynamikám, jednoduchosti a pohodlí obsluhy. Převodník SDR umožňuje obrovskou selektivitu, která se dá velmi jednoduše ovládat od shora anebo od spoda na zobrazovaném obdélníku přijímaného pásma. Navíc, stanice je vidět, pokud se naladí mimo právě nastavenou šířku přijímaného pásma. Někdy toto ladění volajících protistanic bylo i 1 kHz mimo náš pracovní kmitočet. Díky technologii tohoto SDR zařízení a použité antény bylo možné pracovat se stanicemi ze zámoří ještě dlouho po východu slunce u nás.

Vítek, OK5MM, manažer OL6HQ

● Výsledky Polního dne mládeže 2016

Category: 144 MHz, Multi-N

Pl.	Call	score	QSO	aver.	LOC	ASL	ODX	QRB	er.	Power antenna
1.	OK1OPT	11786	53	221.4	JN69NX	720	OM0AM	679	3.9	10 W 10el.YAGI
2.	OK1KCR	9805	68	143.2	JN79VS	668	I4BME	676	2.2	10 W M2, DL7KM
3.	OK1KDG	9706	50	193.1	JO70BK	220	OM0AM	619	3.6	10 W 11el LFA
4.	OK1KEL	8008	53	150.1	JO70OP	640	9A2YF	579	6.0	10 W 15el.F9FT
5.	OK2OZC	6169	43	142.5	JN88JX	385	YT3EE	577	4.3	5 W DL7KM
6.	OK2KOP	5063	35	143.7	JN89WU	510	OK1KVK	367	0.8	10 W 2x7el.
7.	OK1KMP	4296	41	103.8	JO70SM	600	OM3KII	242	1.0	10 W F9FT
8.	OK1KRI	3357	32	103.9	JN79GS	524	OM6ADN	290	9.5	10 W 2x 7 el.
9.	OK2OLS	2944	24	121.7	JN89PR	570	OK1OPT	299	2.5	10 W F9FT 9el.
10.	OK1RKS	2882	16	179.1	JN68WS	1310	OK2KJT	311	8.0	10 W 5el.
11.	OK1KEO	2495	25	98.8	JN79NU	550	OK2KJT	216	15.8	10 W 4x10 EL
12.	OK1OCL	1517	11	136.9	JO70EQ	530	OM6ADN	328	14.0	10 W F9FT
13.	OK2KFJ	431	5	85.2	JN88HU	459	OM6ADN	153	15.7	5 W 5 el. Yagi

Category: 144 MHz, Multi-A

Pl.	Call	score	QSO	aver.	LOC	ASL	ODX	QRB	er.	Power antenna
1.	OK2KJT	7645	58	130.8	JN99AJ	700	DL2RDT	446	12.0	500 W 2x9 el.

Category: 432 MHz, Multi-N

Pl.	Call	score	QSO	aver.	LOC	ASL	ODX	QRB	er.	Power antenna
1.	OK1KMP	661	4	164.2	JO70SM	600	OM3KII	242	0.0	10 W 2x15el
2.	OK1RKS	510	2	254.0	JN68WS	1310	OM3KII	280	0.0	10 W 8el.

Category: 432 MHz, Multi-A

Pl.	Call	score	QSO	aver.	LOC	ASL	ODX	QRB	er.	Power antenna
1.	OK5K	1208	21	56.5	JN89VP	557	OK2NB	228	0.0	90 W 2x21 el

Do letošního PDM přišlo celkem 35 logů, z toho 7 z OM pro kontrolu.

Soutěžních logů bylo 17, z toho: **144 MHz**: 13 MULTI-N, 1 MULTI-A **432 MHz**: 2 MULTI-N, 1 MULTI-A

Na rozdíl od loňského roku "vstupní kontrola" odhalila drobné nejasnosti, které se však podařilo vyřešit přes maily, takže nevznikl žádný zásadní problém.

Větší pozornost by odpovědní operátoři měli věnovat názvu deníku a též jeho formálním údajům. Název deníku je přesně definován v bodě 19. Všeobecných podmínek závodů na VKV. Zde je také uvedeno „Nedodržení tohoto značení může být důvodem k nehodnocení stanice, přičemž rozhodnutí je v kompetenci vyhodnocovatele“. V tomto případě by však ve výsledkové listině zůstalo pouze 11 stanic. Deníky s nesprávným názvem jsme akceptovali a pro potřeby vyhodnocovacího SW přejmenovali. Při příjmu deníků přes roboty by se tyto stanice do vyhodnocení s největší pravděpodobností nedostaly.

Chybovost v denících se nám jeví v obvyklých mezích, pouze si dovolíme upozornit, že při spojení s nesoutěžní stanicí, která nepředá číslo spojení je nutno zapsat jako QSO Nr 999 a nikoliv 000 (viz podmínky závodu). U dvou stanic se to stalo a spojení byla vyškrtnuta, naštěstí pro postižené stanice to ale neovlivnilo pořadí.

Vzhledem k účasti stanic v kat. MULTI-A (1+1) a SINGLE-A (0 stn už delší dobu) navrhujeme zvážit další vyhlašování závodu v těchto kategoriích.

Jako každý rok plánujeme předání diplomů stanicím na prvním až třetím místě v každé kategorii na VKV schůzce v Holicích.

Za vyhodnocovatele OK1KUO

OK1VOF, OK1GI

● **Výsledky MW závodu** naleznete na této stránce v sekci MW 2016.

Kalendář závodů

● Dlouhodobé soutěže

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh provozu	odkaz
01.01.16	00:00	31.12.16	23:59	Mistrovství ČR juniorů na VKV (144, 432 MHz)	CW/SSB/FM	*
01.01.16	00:00	31.12.16	23:59	Mistrovství České republiky v práci na VKV	CW/SSB/FM	*
01.01.16	00:00	31.12.16	23:59	KV a 6 m OK Top List	CW/SSB/DIGI	*
01.01.16	00:00	31.12.16	23:59	Mistrovství ČR na KV	CW/SSB/DIGI	*
01.01.16	00:00	31.12.16	23:59	Mistrovství ČR na KV - kategorie posluchačů (SWL)	CW/SSB/DIGI	*

01.01.16	**00:00**	**31.12.16**	**23:59**	**Přebor ČR na KV**	**CW/SSB/DIGI**	*
01.01.16	**00:00**	**31.12.16**	**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	URL
01.08	16:00	**01.08**	**19:00**	**Aktivita CZ-EPC**	**PSK31**	*
01.08	**16:30**	**01.08**	**17:29**	**OK1WC Memorial Activity (1)**	**CW/SSB**	*
01.08	**17:30**	**01.08**	**18:00**	**Cimrmanův Utajený Contest (1)**	**CW**	*
01.08	**19:30**	**01.08**	**20:30**	**AKTIVITA 160 M**	**SSB**	*
02.08	01:00	02.08	03:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
02.08	17:00	02.08	21:00	Nordic Activity Contest 144 MHz	CW/SSB	
03.08	02:30	03.08	03:00	Phone Fray	SSB	*
03.08	13:00	03.08	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
03.08	**18:00**	**03.08**	**20:00**	**MOON Contest (144 MHz)**	**CW/DIGI/SSB**	*
03.08	19:00	03.08	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
04.08	03:00	04.08	04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
04.08	17:00	04.08	18:00	NRAU 10m Activity Contest (CW)	CW	*
04.08	18:00	04.08	19:00	NRAU 10m Activity Contest (SSB)	SSB	*
04.08	19:00	04.08	20:00	NRAU 10m Activity Contest (FM)	FM	*
04.08	20:00	04.08	21:00	NRAU 10m Activity Contest (DIGI)	DIGI	*
05.08	01:00	05.08	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
05.08	01:45	05.08	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
05.08	02:30	05.08	03:00	NCCC Sprint	CW	*
06.08	00:00	06.08	23:59	TARA Grid Dip Shindig	PSK,RTTY	*
06.08	00:00	07.08	23:59	10-10 Int. Summer Contest, SSB	SSB	*
06.08	**05:00**	**06.08**	**07:00**	**SSB Liga**	**SSB**	*
06.08	12:00	06.08	23:59	European HF Championship	CW/SSB	*
06.08	14:00	06.08	18:00	WAB 144 MHz Low Power Phone	SSB	*
06.08	18:00	07.08	05:59	North American QSO Party, CW	CW	*
06.08	18:00	07.08	18:00	August UHF Contest	ALL	*
07.08	**05:00**	**07.08**	**05:00**	**KV provozní aktiv (3535 - 3575 kHz)**	**CW**	*
07.08	13:00	07.08	16:00	SARL HF Phone Contest	SSB	*
08.08	**16:30**	**08.08**	**17:29**	**OK1WC Memorial Activity (2)**	**CW/SSB**	*
08.08	**17:30**	**08.08**	**18:00**	**Cimrmanův Utajený Contest (2)**	**CW**	*
08.08	**19:30**	**08.08**	**20:30**	**AKTIVITA 160 M**	**SSB**	*
09.08	17:00	09.08	21:00	Nordic Activity Contest 432 MHz	CW/SSB	
10.08	00:30	10.08	02:30	NAQCC CW Sprint	CW	*
10.08	02:30	10.08	03:00	Phone Fray	SSB	*
10.08	13:00	10.08	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
10.08	**18:00**	**13.07**	**20:00**	**MOON Contest (432 MHz)**	**CW/DIGI/SSB**	*
10.08	19:00	10.08	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
11.08	03:00	11.08	04:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
10.08	19:00	10.08	20:00	RSGB 80m Club Sprint, CW	CW	*
11.08	22:00	13.08	22:00	MMMonVHF/DUBUS 144 MHz Meteorscatter Sprint Contest	ALL	*
11.08	01:00	05.08	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
12.08	01:45	12.08	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*

12.08	02:30	12.08	03:00	NCCC Sprint	CW	*
13.08	**00:00**	**14.08**	**23:59**	**WAE DX Contest, CW**	**CW**	*
13.08	**08:00**	**13.08**	**10:00**	**FM pohár (144 a 432 MHz)**	**FM**	*
13.08	12:00	14.08	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
13.08	16:00	14.08	04:00	Maryland-DC QSO Party	CW/PH/DIGI	*
14.08	16:00	14.08	23:59	Maryland-DC QSO Party	CW/PH/DIGI	*
13.08	**04:00**	**13.08**	**05:59**	**OM Activity Contest**	**CW/SSB**	*
13.08	23:00	14.08	03:00	50 MHz Fall Sprint	ALL	*
15.08	**16:30**	**15.08**	**17:29**	**OK1WC Memorial Activity (3)**	**CW/SSB**	*
15.08	**17:30**	**15.08**	**18:00**	**Cimrmanův Utajený Contest (3)**	**CW**	*
16.08	17:00	16.08	21:00	Nordic Activity Contest 1296 MHz	CW/SSB	
17.08	02:30	17.08	03:00	Phone Fray	SSB	*
17.08	13:00	17.08	14:00	CWops Mini-CWT Test (7)	CW	*
17.08	**18:00**	**17.08**	**20:00**	**MOON Contest (50 MHz)**	**CW/DIGI/SSB**	*
17.08	19:00	17.08	20:00	CWops Mini-CWT Test (8)	CW	*
18.08	03:00	18.08	04:00	CWops Mini-CWT Test (9)	CW	*
19.08	01:00	19.08	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
19.08	01:45	19.08	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
19.08	02:30	19.08	03:00	NCCC Sprint	CW	*
20.08	00:00	20.08	08:00	SARTG WW RTTY Contest	RTTY	*
20.08	16:00	20.08	23:59	SARTG WW RTTY Contest	RTTY	*
21.08	04:00	21.08	06:00	Preteky SNP	CW/SSB	*
21.08	08:00	21.08	11:00	VKV Provozní aktiv	CW/SSB	
21.08	08:00	21.08	16:00	SARTG WW RTTY Contest	RTTY	*
20.08	08:00	21.08	08:00	Russian District Award Contest	CW/SSB	*
20.08	12:00	21.08	12:00	Himalayan Contest	CW/SSB	*
20.08	18:00	21.08	05:59	North American QSO Party, SSB	SSB	*
20.08	20:00	20.08	21:59	Feld Hell Sprint	Feld Hell	*
20.08	21:00	21.08	21:00	CVA DX Contest, CW	CW	*
21.08	13:00	21.08	16:30	SARL HF Digital Contest	RTTY, PSK31	*
21.08	18:00	21.08	23:59	ARRL Rookie Roundup, RTTY	RTTY	*
21.08	01:00	21.08	03:00	Run for the Bacon QRP Contest		
22.08	**16:30**	**22.08**	**17:29**	**OK1WC Memorial Activity (4)**	**CW/SSB**	*
22.08	**17:30**	**22.08**	**18:00**	**Cimrmanův Utajený Contest (4)**	**CW**	*
23.08	17:00	23.08	21:00	Nordic Activity Contest 50 MHz & mikrovlny	CW/SSB	
24.08	00:00	24.08	02:00	SKCC Sprint	CW	*
24.08	02:30	24.08	03:00	Phone Fray	SSB	*
24.08	13:00	24.08	14:00	CWops Mini-CWT Test (10)	CW	*
24.08	19:00	24.08	20:00	CWops Mini-CWT Test (11)	CW	*
25.08	03:00	25.08	04:00	CWops Mini-CWT Test (12)	CW	*
25.08	19:00	25.08	20:00	RSGB 80m Club Sprint, SSB	SSB	*
26.08	01:00	26.08	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
26.08	01:45	26.08	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
26.08	02:30	26.08	03:00	NCCC Sprint	CW	*
27.08	04:00	29.08	04:00	Hawaii QSO Party	CW/PH/DIGI	*
27.08	06:00	28.08	05:59	ALARA Contest	CW/SSB	*
27.08	12:00	28.08	12:00	YO DX HF Contest	CW/SSB	*
27.08	12:00	28.08	03:00	W/VE Islands QSO Party	CW/PH/DIGI	*
27.08	12:00	28.08	12:00	SCC RTTY Championship	RTTY	*
27.08	12:00	28.08	12:00	Keyman's Club of Japan Contest	CW	*

27.08	14:00	28.08	02:00	Kansas QSO Party	CW, SSB, Digi	*
28.08	14:00	28.08	20:00	Kansas QSO Party	CW, SSB, Digi	*
27.08	16:00	28.08	04:00	Ohio QSO Party	CW/SSB	*
27.08	21:00	28.08	21:00	CVA DX Contest, SSB	SSB	*
28.08	13:00	28.08	16:30	SARL HF CW Contest	CW	*
29.08	**16:30**	**29.08**	**17:29**	**OK1WC Memorial Activity (5)**	**CW/SSB**	*
29.08	**17:30**	**29.08**	**18:00**	**Cimrmanův Utajený Contest (5)**	**CW**	*
31.08	02:30	31.08	03:00	Phone Fray	SSB	*
31.08	13:00	31.08	14:00	CWops Mini-CWT Test (13)	CW	*
31.08	19:00	31.08	20:00	CWops Mini-CWT Test (14)	CW	*

Karel, OK1CF, Petr, OK2ULQ

Radioamatérská setkání

● **Zvu vás tímto na 23. setkání radioamatérů na podbořansku**. Setkání bude, jako tradičně, druhou sobotu v září, čili letos 10. Začátek setkání je v 9 hodin. Koná se ve Strojeticích (JO60RE) v Restauraci TOM. Pro ty, kteří mají GPS, nebo si chtějí místo setkání upřesnit na mapy.cz jsou souřadnice Loc: 50°10'19.998"N, 13°28'54.077"E. Letos nemám přichystaný žádný program (nestíhám po marodění), důležité je se po roce vidět a pokecat i o věcech, které se na pásmu neventilují, případně pomluvit kamarády, kteří na setkání nebudou (hi). Pokud byste ale někdo chtěli nabídnout vlastní prezentaci z nějaké expedice, či něco o zajímavém druhu provozu, technice apod., dejte mi, prosím, vědět do neděle 4. září, zařadím to do programu a zajistím k tomu potřebné.

O vaši pohodu a žaludky se postará vedoucí restaurace, Tomáš, manžel Aleny. Alena, OK7AR, spolu s Tomášovou matkou zajišťují kuchyni. K dispozici bude teplá a studená kuchyně, dostatek piva i nealko a dalších nápojů.

Z prostorových důvodů není organizován žádný bazar, ale pokud se něčeho chcete za pár korun nebo zdarma zbavit, můžete to nabízet rovnou z auta. Na setkání dávám vždy fotky s krátkou vzpomínku na ty, kteří se pravidelně setkání účastnili a bohužel již nejsou mezi námi. Jen za uplynulý rok jsou to opět 2. Takže neváhejte a přijeďte. Jak říkám, každé setkání může být to poslední, kdy jsem někoho z kamarádů viděl živého, ale také může být to poslední, kdy někdo viděl živého mne.

Na viděnou se těší Zdeněk, OK1AR, a halda pravidelných účastníků tohoto setkání.

● **Radioklub OK1RPL pořádá Pozorování perseidů**

Kde: Hvězdárna Rokycany

Kdy: 12. 8. 2016 od 18:00 – 13. 8. 2016 do 10:00

Program

18:30 – 20:00 – blog přednášek - ADSB, APRS,…

20:30 – komentovaná prohlídka hvězdárny

22:26 – přelet ISS, ukázkou provozu ISS APRS

Po setmění pozorování meteorického roje Perseidy. Sledujeme i při špatném počasí pomocí odrazu radaru Graves.

Další informace

Na hvězdárně je možné přespat v chatkách.

Táborák pro děti

Tomáš, OK5TVR

Silent Keys

● **V neděli 10. 7. došlo k tragické nehodě** autobusu, ve kterém seděl i Petr, OM3EE. Petr tuto nehodu bohužel nepřežil. Čest jeho památce!

● **Bohužel o něco později než by bylo třeba**, jsem se dozvěděl smutnou zprávu, že mezi radioamatéry od 1. června t.r. již nezavítá MUDr. Lubomír Minařík, OK2SML, který toho dne zemřel po krátké těžké nemoci ve věku 93 let. Absolvoval gymnasium v Přerově, studia měl násilně přerušená okupací a totálním nasazením (naštěstí na území Protektorátu) a později dokončil lékařskou fakultu. Pamětníci proslulých olomouckých radioamatérských symposií si na něj jistě vzpomenou jako na jednoho z neúnavných organizátorů, spolu s Oldou (OK2WE) a dalšími, které probíhaly v budově Teoretických ústavů PU v Olomouci kde působil, a později na zajímavé technické semináře, které již pro menší okruh amatérů byly pořádány tamtéž. V posledních letech se již neobjevoval často na amatérských pásmech, ale byl každoročním účastníkem olomouckých vánočních setkání, kde jsme se s ním vloni setkali naposled. Na dobrého člověka se vzpomíná rádo, byť s lítostí, že již není mezi námi.

Jirka, OK2QX

● **Bohuslav Šikl, OK1VVC**, zemřel v pátek 1. července 2016 při cestě na Polní den 2016. Poslední rozloučení proběhlo ve čtvrtek 7. července 2016 v obřadní síni ve Vodňanech.

● **V neděli 24. 7. zemřel** náš kamarád Zdeněk Kubásek, OK1FZK. Čest jeho památce.

Seznam značek před vypršením platnosti

Z 5407 záznamů, které počátkem srpna obsahuje veřejně přístupná databáze individuálních oprávnění ČTÚ pro amatérskou službu, jich v srpnu 2016 končí ještě 43, v září 63 a v říjnu 79. Žádost o prodloužení je třeba v souladu s předpisy podat měsíc předem! Nestane-li se tak, ČTÚ nemusí, resp. nemůže platnost oprávnění (neboli LIS, dříve povolení, koncese či licence) prodloužit a žadatel může být vyzván k podání žádosti o nové oprávnění (též zkráceně IO – individuální oprávnění).

Někteří radioamatéři bohužel pošlou žádost o prodloužení na poslední chvíli, sázejíce na to, že příslušný úředník ČTÚ všeho nechá, odloží plánovanou a nadřízeným vedoucím kontrolovanou práci a přednostně jeho žádost vyřídit spěchá. Nemusí to vždy být možné. Proto jsou zde nyní uvedeny pouze volací značky oprávnění s končící platností v říjnu 2016:

OK0BC, OK0BHS, OK0OMX, OK1AAU, OK1ART, OK1AYX, OK1BLG, OK1CA, OK1CAD, OK1COM, OK1CRS, OK1CTC, OK1DAH, OK1DOD, OK1DS, OK1EC, OK1FBR, OK1FGU, OK1HP, OK1IDH, OK1IRY, OK1JFK, OK1JHT, OK1JJN, OK1JMB, OK1JUK, OK1JY, OK1KVZ, OK1LH, OK1MCQ, OK1MCS, OK1MLN, OK1MUE, OK1MVT, OK1RW, OK1SLA, OK1UBO, OK1UBV, OK1UFF, OK1UFL, OK1VMR, OK1XTF, OK1YM, OK1ZAD, OK2ABC, OK2BFF, OK2BPF, OK2BPW, OK2CVH, OK2DD, OK2DV, OK2ER, OK2JH, OK2KD, OK2MIC, OK2OZL, OK2PKB, OK2PMT, OK2PVX, OK2SCN, OK2SSK, OK2TRV, OK2UKQ, OK2UPC, OK2ZTU, OK3MK, OK4MD, OK4MK, OK5ATY, OK5EME, OK5KL, OK5RT, OK5SL, OK5ZT, OK6AZ, OK6W, OK8GB, OL7F a OL9A.

Seznam značek, u nichž platnost oprávnění vyprší v září, byl uveřejněn v minulém čísle Bulletinu.

Pokud platnost oprávnění skončí, volací značka bude pro jejího držitele blokována ještě dalších 5 let. Držitelé vysvědčení HAREC podle Doporučení CEPT T/R 61-02 (viz zde) mohou bez dalších formalit požádat o nové oprávnění kdykoli.

Pokud konec platnosti IO někomu z přátel připomenete, bude pravděpodobně rád - s opakem jsem se ještě nesetkal. O prodloužení platnosti oprávnění žádáme na adrese: Český telekomunikační úřad, odbor správy kmitočtového spektra, poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025. Jak již uvedeno, o prodloužení je třeba žádat měsíc před koncem platnosti. Správní poplatek 200,- Kč uhradíme ještě před podáním žádosti (nebo na ni nalepíme kolky) a kopii dokladu o platbě (nebo přesný údaj o úhradě bankovním převodem) platbě k ní připojíme. Platí se bankovním převodem, nebo složenkou, na účet vedený u pobočky ČNB v Praze č. 3711-60426011/0710. Variabilní symbol: v případě prodloužení oprávnění použijeme pouze jedinou číslici "6". Jako konstantní symbol uvedeme 1148 při úhradě bankovním převodem, anebo 1149 při platbě složenkou.

Při prodlužování platnosti oprávnění pro stanice, pro něž neplatí doporučení CEPT T/R 61-01 (což jsou třeba oprávnění pro radiokluby), Vám ČTÚ pošle pouze Rozhodnutí, nikoli nové Oprávnění! Takže si původní Oprávnění uschováme a Rozhodnutí k němu pouze přiložíme.

Změní-li se některý z důležitých údajů na oprávnění (např. adresa nebo údaj o držiteli), nežádáme již o prodloužení platnosti oprávnění starého, ale rovnou o nové oprávnění. A v tom případě činí správní poplatek 500,- Kč. Mimoto použijeme jiný variabilní symbol: 10xxxxxx, kde za xxxxxx dosadíme prvních 6 znaků z IČ nebo rodného čísla uváděného v žádosti. A do třetice: při žádosti o změnu platného oprávnění použijeme opět jiný variabilní symbol, a sice ve tvaru 10yyyyyy, kde za yyyyyy dosadíme číslo oprávnění. Jako konstantní symbol opět uvedeme buď 1148 při úhradě bankovním převodem, anebo 1149 při platbě složenkou.

Komu končí platnost LIS v srpnu, měl požádat o prodloužení již v červenci. Prošlá oprávnění prodloužit nelze, žádáme rovnou o nové.

Denně aktualizovaný seznam značek, jimž brzy bude končit platnost oprávnění, rychle najdete např. zde a byl vloni v listopadu upraven tak, aby nedocházelo k záměnám běžných (pětiletých) oprávnění zejména s experimentálními oprávněními pro pásma 5 a 70 MHz s jednoletou platností (která lze sice také prodloužit, ale jen o půl roku).

Žadatelé nechť ve vlastním zájmu v žádosti uvedou kontakt na sebe (nejlépe telefon a e-mail). Úřad jej použije pouze, shledá-li žádost problémovou a nijak jinak. Problém se kupodivu běžně vyskytuje i u těch žadatelů, kteří jsou skálopevně a nevyvratitelně přesvědčeni, že mají žádost úplnou, přesnou a v souladu s údaji, jež eviduje státní správa, neboli úplně dokonalou...

Žádost lze napsat jak volnou formou, tak i s použitím formuláře, staženého z webu ČTÚ. Podstatné je, aby obsahovala všechny náležitosti. Žádost lze doručit do ČTÚ osobně (úřednici podatelny příchozím zavolají z recepce, dříve vrátnice), nebo poštou (nejlépe doporučeně), anebo na datovou schránku. Elektronicky to jde také, 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 (např. maják, převaděč, paketový uzel) je požadovaných údajů podstatně více. Jsou definovány v “Opatření obecné povahy č. A OOP/13/07.2005-1” (viz zde a zde) a zájemcům s takovou žádostí rád pomohu. Touto problematikou se ostatně zabývám již přes čtvrt století.

Franta, OK1HH

WWW stránky ČRK	Fórum ČRK	QSL služba ČRK	Časopis Radioamatér	OK1RCR
Elektronické publikace	Bulletin ČRK	ČRK na Facebooku	OK/OM CW a RTTY 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: • Libuši Kociánové „crk at crk.cz", pro Radu ČRK a stanici OK1RCR • Romanovi, OM3El, „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.

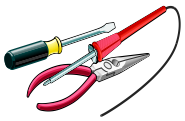
Bulletin Českého radioklubu vydává Český radioklub, zapsaný spolek, člen Mezinárodní radioamatérské unie, se sídlem v Praze 7, U Pergamenky 3, IČ 551201. Vychází jedenkrát v měsíci. Redakce: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Honza, OK1JD
Toto číslo vyšlo 8. srpna 2016.

HAMÍKův koutek

Číslo **2**

HAM je mezinárodně používaný pojem pro radioamatéra
HAMÍK je tedy mladý, začínající, budoucí radioamatér

Vyšlo jako příloha
Bulletinu ČRK č. 8/2016



Příloha Bulletinu Českého radioklubu
pro členy elektro- a radiokroužků, jejich vedoucí
a všechny příznivce práce s mládeží

Hamíkův koutek vzniká ve spolupráci Českého radioklubu a OK QRP klubu

---

Už jen několik dnů zbývá do každoroční největší radioamatérské akce v ČR,
Mezinárodního radioamatérského setkání v Holicích.
Tak jako loni se v Holicích setkají členové a vedoucí mnoha elektro- a radiokroužků z celé České republiky, aby se poznali, vyměnili si zkušenosti, předvedli si navzájem co si postavili, co se naučili za uplynulý rok.
Ještě máte možnost přihlásit se k účasti na

Společné expozici elektro- a radiokroužků

která se uskuteční 26. a 27. srpna 2016, v nových prostorách.
Na Mezinárodním radioamatérském setkání HOLICE 2016 budete mít možnost navštívit odborné přednášky, prohlédnout si stánky ostatních radioamatérských zájmových skupin, navštívit radioamatérskou burzu.
Pořadatelé stejně jako loni vám přispějí na dopravu, ubytování a stravování, poskytnou výstavní potřeby a nábytek.
Přihlašte se k účasti na dpx@seznam.cz

Měřicí přístroje velice rozšiřují možnosti které nám poskytují naše smysly: zrak, sluch, čich, chuť a hmat. Umožňují nám zjišťovat, co se v těch drátech kolem nás vlastně děje, abychom mohli učinit potřebný zákrok, změnu, úpravu. Proto si svých multimetrů, osciloskopů apod. považujeme, chráníme si je jako oko v hlavě, neničíme je svojí nevědomostí ale učíme se s nimi správně zacházet. To se týká i starších přístrojů; někdy jsou užitečnější a v něčem i kvalitnější než ty současné.

Co chceš studovat po střední škole?

Součástí ČVUT v Praze je Fakulta informačních technologií; po jejím absolvování najdeš uplatnění jako vývojář, analytik, programátor či webdesignér. Koukej, ať máš z matematiky průměr lepší jak 1,3 jinak Tě nevezmou. Větší šanci na přijetí máš, pokud se zúčastňuješ soutěží v oblasti matematiky či fyziky.

Naše minisoutěž pro mladé: Znáš Ohmův zákon?

- ☐ **R = U * I**
- ☐ **Těleso ponořené do kapaliny je nadlehčovánou silou jednoho Ohmu, když je pan Ohm nablízku**
- ☐ **R = U : I**
- ☐ **$E = m * c^2$**

Kdo první správně odpoví, vyhraje tabulku kvalitní čokolády.
Řešení pošli na dpx@seznam.cz

Ždibec moudra na závěr:

Je lepší položit otázku a vypadat hloupě pět minut, než se nezeptat a být za hlupáka po zbytek života.

Konfucius

Připravil Petr, OK1DPX. Náměty zasílejte na dpx@seznam.cz