



# BULLETIN

## ČESKÉHO RADIOKLUBU

MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

ČÍSLO 8/2015



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

## Z domova

- Ve správný čas a na správném místě světa připomenout 600. výročí upálení Jana Husa



Taková byla dohoda s kolegy z radioklubu, Ing. Vítem Kotrboou, OK5MM. Zvolili jsme způsob, který je v době překotného rozvoje telekomunikačních prostředků pro mnohé lidi zdánlivě archaický, ale pro statisíce telegrafistů - radioamatérů na celém světě stále funkční a zajímavý.

Do Konzilstadt Konstanz - „tam na břeh Rýna, na němž umřel dálné vlasti syn“ - jsme se vypravili autem a v malém penzionu na periferii města jsme nainstalovali vlastní vysílací zařízení. Ve dnech 4. - 7. července 2015 jsme téměř trvale vysílali

na radioamatérských kmitočtech telegrafním provozem, tzn. pomocí Morseovy abecedy. Používali jsme volací znak **DL/OK6HUS/P**. Na naši všeobecnou výzvu podle světového radiokomunikačního řádu nám odpovídaly stanice z mnoha zemí, ozvaly se nám všechny světadíly. Předávali jsme jim informaci o slyšitelnosti, o naší poloze a z důvodu urychlení provozu jsme odkazovali na předem připravenou webovou stránku [www.grz.com](http://www.grz.com) search DL/OK6HUS/P. Tam jsou informace o zmíněném jubileu a technická data. Navázali jsme spojení se všemi světadíly, s celkem 910 stanicemi z padesáti různých zemí. Za raritu považujeme stanici FO5RH z Francouzské Polynésie. Radost jsme měli ze spojení s několika desítkami stanic OK z naší vlasti. Každá stanice obdrží zvláštní písemné potvrzení o navázaném spojení, tzv. QSL lístek velikosti pohlednice.

Stihli jsme si také prohlédnout nejdůležitější historická místa tohoto krásného univerzitního města, kde několik dní probíhaly jubilejní vzpomínkové akce na Jana Husa. V impozantním dómu Münster, kde je na podlaze vyznačeno velkým věncem pravděpodobné místo Jana Husa při jeho odsouzení, se konala 6. července 2015 ekumenická bohoslužba. Modlitby a přímluvy tam recitovaly a přednášely významné osobnosti z několika křesťanských německých i českých církví. Ve zcela zaplněném dómu byla dojemná



minuta ticha, během které se rozezněl největší dómský zvon. Slavnostní dny zakončilo koncertní představení Macbeth na květinovém ostrově Mainau v Bodamském jezeře, kde účinkoval Český filharmonický sbor Brno. Potěšila nás přívětivost německých občanů, kteří oceňovali, že do Kostnice přijelo uctít památku Jana Husa velké množství Čechů.

Karel, OK2BEW

### ● Youngsters On The Air - Itálie 2015

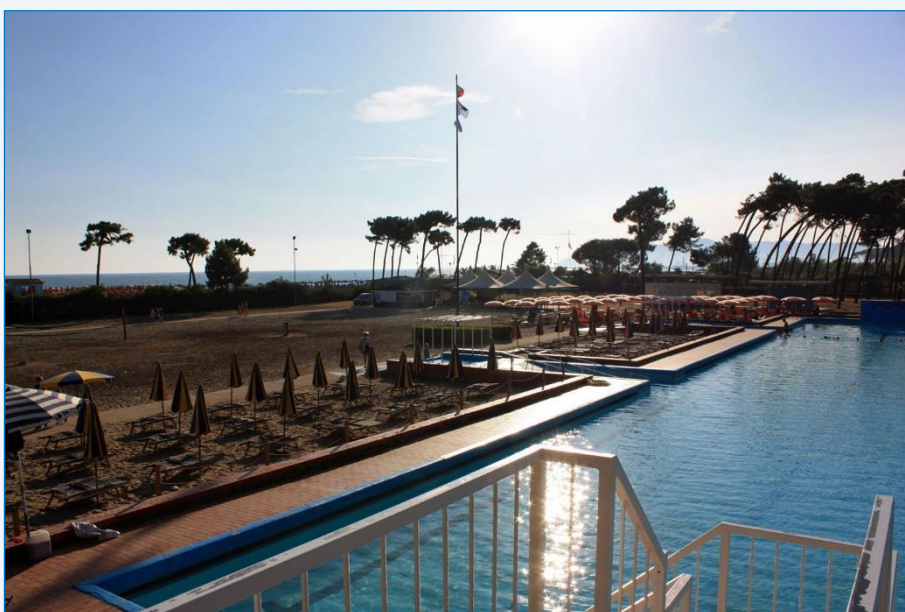
Tradiční letní setkání radioamatérů do 25 let YOTA se stává každým rokem oblíbenějším mezi radioamátéry po celé Evropě a úspěšně se

dostává do povědomí hamů i v zemích vzdálenějších. Díky tomu je úctyhodný počet národních týmů (22), které se sjely do italského letoviska Marina di Massa, aby zde strávily neobvyklý týden plný zážitků ve formě soutěží, odborných přednášek a technických workshopů. Navazovali jsme přátelství se stejně naladěnými vrstevníky a seznamovali se s cizími kulturami během nejedné debaty při odpolední siestě na soukromé hotelové pláži. V následujících několika řádcích se pokusím přiblížit atmosféru campu tak, jak ji vnímal český tým



ve složení: Jindra, OK1NOR, Honza, OK1JD, Jakub, OK2JAS, a Martin, OK2MRK. (Obrázek: OK Team - zleva Martin, Jakub, Jindra a Honza.)

Sešli jsme se v sobotu 18. července v 11 hodin na letišti Václava Havla, kde jsme nastoupili do letadla společnosti Alitalia a vyrazili směr Pisa. Někdo by si možná mohl myslet, že první věc, která nám po přistání utkvěla v paměti, byla turisticky hojně navštěvovaná šikmá věž, která město celosvětově proslavila. V našem případě tomu tak ale nebylo. Výlet za památkami byl naplánován až na středu, takže místo obdivování italské architektury jsme vyrazili na hodinovou cestu do přístavního městečka Massa, během které jsme pochopili, že to nebude zápal pro historii, ze kterého se nám orosí čelo, nýbrž úpal z nesnesitelného horka, před kterým se jednoduše nedalo nikde schovat, ačkoliv se člověk mohl snažit sebevíc. (Obrázek: Pohled ze skluzavky - výhodného vyvýšeného QTH pro FM ručkový závod.)



Druhou zvláštností byl obrovský počet cyklistů, brázdících suverénně silnice v protisměru. Zpočátku jsme pojali podezření, se jedná o Angličany, kteří pouze pozapomněli, že se mimo Velkou Británii jezdí vpravo. S přibývajícými hříšnicí jsme ale pochopili, že to nebudou britští turisté, nýbrž domorodci, kteří buď nevědí, na které straně se má správně jezdit, nebo to tuší, ale z nám neznámých důvodů je jim to jedno, HI.

Na místě nás přivítali italská pořadatelé a několik našich dobrých známých, se kterými jsme navázali kontakty během loňského setkání ve finském Virratu. Hned jsme také dostali jednoduché instrukce. Vyzvedněte si klíče, vybalte plavky a horem do vody. Protože se jednalo o první den, kdy se teprve sjížděli jednotliví účastníci, nebylo toho na programu mnoho. Několik seznamovacích her, pár organizačních informací a hlavně bazén, moře a stín. (Obrázek: Jedna z mnohých debat.)



V neděli už začal oficiální program. Seznamovací hry, pohybové aktivity a dopolední přednáška Silvana, I2YSB, o logistickém zajištění DX expedic. Řeč byla například o TO2TT, 9J2T a především nedávné 9Q0HQ. Odpoledne probíhaly zkoušky pro získání US licence. Přibližně

týden před konáním setkání jsme byli o této možnosti informováni. Osobně jsem nenašel žádný pádný důvod, proč bych měl chtít US značku. Překvapilo mě tedy množství uchazečů z řad mládežníků. Celkem byly vydány 4 licence „technician class“, 13 „general“ a 4 „extra“. Dva zájemci bohužel neprošli. Po setmění se konal očekávaný interkulturní večer, na kterém měl každý stát sám sebe prezentovat. Tradičně se za tímto účelem přiváží nemalé množství typických národních pokrmů a nápojů. Během následujících několika hodin jsme tedy mohli ochutnat spoustu nevšedních chutí i „pachutí“, a kupříkladu taková dánská slaná hašlerka člověku opravdu utkví v paměti, HI.

Pondělní ráno bylo zahájeno výukou Morseovy abecedy v podání Jurka, SP3SLU. Letošní YOTA byla silně zaměřena na propagaci CW, a právě každodenní ranní rozcvička (či výuka) telegrafu nazvaná „Good morsing!“ (odvozeno od anglického „Good morning!“) byla oblíbeným vstupem do nového dne. Nejednalo se ani tak o výuku v pravém slova smyslu, jako spíš o zábavné seznámení se s CW, určené pro do té doby ryzí fonisty, na jehož konci dokázal každý rozoznat základní zkratky (CQ, GM, 73, apod.). Hlavní myšlenkou bylo namotivovat telegrafní začátečníky k domácí přípravě, a myslím, že tento účel projekt splnil. Následovala sekce ARDF, která se letos bohužel kvůli velkému horku nesetkala s přílišným nadšením. Komu by se taky chtělo běhat v 35° C, HI. (Obrázek: Přednáška Fabia, I4UFH, o závodní stanici D4C.)

Před obědem proběhla velice zajímavá přednáška Alessandra, IK5EHI, o projektu ARISS (Amateur Radio on the International Space Station), která mě osobně velice zaujala. V rámci tohoto projektu, do kterého se může přihlásit jakákoliv škola, si mohou žáci popovídat s astronautem na mezinárodní vesmírné stanici

Přednáška Fabia, I4UFH, o závodní stanici D4C.



Před obědem proběhla velice zajímavá přednáška Alessandra, IK5EHI, o projektu ARISS (Amateur Radio on the International Space Station), která mě osobně velice zaujala. V rámci tohoto projektu, do kterého se může přihlásit jakákoliv škola, si mohou žáci popovídat s astronautem na mezinárodní vesmírné stanici

Před obědem proběhla velice zajímavá přednáška Alessandra, IK5EHI, o projektu ARISS (Amateur Radio on the International Space Station), která mě osobně velice zaujala. V rámci tohoto projektu, do kterého se může přihlásit jakákoliv škola, si mohou žáci popovídat s astronautem na mezinárodní vesmírné stanici

ISS. Během několikaminutového průletu se žáci střídají u mikrofonu a pokládají astronautovi otázky, na které on vzápětí odpovídá. Nejen, že se děti během přednášky, která navázání spojení předchází, dozví zajímavou formou něco o fungování vesmírné stanice, ale seznámí se i s amatérským vysíláním, a to poutavým způsobem, který v nich může projevit hlubší zájem o naše hobby. Vždyť vidina popovídání si s opravdovým astronautem je velikým lákadlem a motivací. (Obrázek: Provoz na stanici I15YOTA - zleva 6 m SSB Duško, E77CW, 15 m CW Honza, OK1JD, 20 m SSB Jindra, OK1NOR, a Jakub, OK2JAS.)



Po obědě proběhl oblíbený FM závod s ručkami. Závodníci obdrželi prázdný deník a ve stanovený čas byl zahájen půlhodinový závod, rozdělený na 3 etapy. Češi a Slováci si nevedli vůbec špatně. Druhé místo v hlavní kategorii MIX obsadil Jindra, OK1NOR, první místo v kategorii 2 m Honza, OK1JD, a první místo v kategorii 70 cm Braňo, OM1AFY. Zbýlý čas byl věnován, jak jinak, než moři, plavání, debatování a vysílání. Podle rozpisu práce na stanici I15YOTA na nás tento den vyšla řada, a tak jsme mohli usednout k transceiverům a užít si pěkné pile-upy. V hamshacku byla tři pracoviště. Hlavní s IC-756PROII + PA, kde probíhal provoz převážně na 20 m SSB, druhé s K3 + 100 W, kde se většinou střídalo 40 m a 15 m, a třetí s FT-847 na 6 m a 2 m. K dispozici byly



tyto antény: Spiderbeam, dipól 2 x 10 m, 5 el. YAGI na 6 m a M2 na 2 m. Ačkoliv byly celý týden problémy se vzájemným rušením, které bylo vyřešeno až poslední den (Italové mají na všechno dost času, HI), oproti minulému roku byla práce na stanici vyřešena rozhodně lépe. Hlavním pozitivem byla velikost hamshacku, kam se vešlo i 15 lidí, kteří mohli provoz sledovat, radit a pomáhat méně zkušeným. Loni byla vysílací místnost tak malá, že se tam sotva vměstnal jeden tým, který

byl tím pádem dosti izolovaný a nikoho cizího k sobě nepouštěl. Tento rok výborně fungovala mezinárodní spolupráce, a díky spoustě sluchátkových rozdvojek a náhlavních souprav nebyl problém, aby kdokoliv z cizího týmu přisedl a pomohl operátorovi z jiné země. Myslím, že nejsem sám, komu se tento model provozu velmi líbil. (Obrázek: Provoz na stanici I15YOTA - zleva 15 m CW Honza, OK1JD, 6 m SSB Duško, E77CW, 20 m SSB Martin, OK2MRK.)

V úterý k nám přijel majitel firmy Messi & Paoloni vyrábějící koaxiální kabely. Svou prezentaci pojal ve velkém stylu, a ačkoliv někomu mohl občas připomínat Horsta Fuchse nabízejícího dva mixéry za cenu jednoho, jeho odborná přednáška o vlastnostech různých druhů kabelů byla velmi zajímavá a podaná tak, že i laik pochopil, o čem se zrovna hovoří. Následoval oběd. O Italech se říká, že mají rádi těstoviny. Nedivili

jsme se tedy, když byly první den k večeri. Netušili jsme ale, že je mají rádi až tak moc. Na oběd těstoviny, na večeri těstoviny. Drobné změny v omáčce, ale jinak stále těstoviny. A tak už v úterý jsme si uvědomili,



že tato příloha rozhodně nebude několik týdnů po návratu do České republiky dominovat našemu jídelníčku, HI.

Celá středa byla vyhrazena výletu do nedaleké Florencie a Pisy (obrázek). Srdéčko milovníka historických památek v tu chvíli zaplesalo. A nejen jeho. Radovali se všichni, protože doprava byla zajištěna klimatizovanými autobusy, ve kterých byla tak příjemná teplota, že se nám ani nechtělo vylézt ven, zpět do toho vedra. Překonali jsme ale sami sebe a dobře jsme udělali. Ka-

tedrálá Santa Maria del Fiore je opravdu impozantní, a návštěva pizzerie, kam jsme se se Slováci „zašili“ během hodinového rozchodu určeného k nákupu dárků, se taktéž vydařila. Po přesunu do Pisy jsme si nemohli odpuštit fotografování u slavné šikmé věže. To ovšem vzbudilo pozornost místního policisty, který naši skupinu notnou chvíli zpovzdálí sledoval. Nevím, zda na něj zapůsobila naše jednotná bílá trička, více jak dvacet vlajek, nebo svolávání pomocí píšťalky a Morseovy abecedy, ale po chvíli si to namířil přímo k nám a snažil se pomocí široké gestikulace naše malé shromáždění rozehnat. Naštěstí naši italská pořadatelé věděli přesně, jak se mají zachovat, a po krátkém šermování rukama strážník pokrčil rameny, otočil se na podpatku a odešel. My jsme dokončili focení a vydali se zpět do hotelu, kde už na nás čekala večere,

moře, pláž a tři transceivery. (Obrázek: Přednáška firmy Messì & Paoloni o koaxiálních kabelech.)

Ve čtvrtek dopoledne byl kromě několika přednášek na programu oblíbený a všemi očekávaný „lavičkový závod“. Na volném prostoru byly asi patnáct metrů od sebe rozmístěny do trojúhelníku tři lavičky, každá představující určité pásmo (80 m, 40 m a 20 m). Obdrželi jsme papírový log na zapisování spojení. Systém závodu byl následující: Na lavičce 80 m sedí



ES9W a volá výzvu, přiběhne k němu OK1JD a zavolá ho, předají si RST a NR a v souladu s pravidlem sprintcontestu si prohodí pozice, OK1JD tedy volá výzvu a ES9W „ladí“, přičemž může i přebíhat mezi bandy (lavičkami). Závod se skládal ze tří desetiminutových etap. Provoz závodníkům ztěžovaly rušičky. Jednalo se o nezávodící účastníky, kteří buď vytvářeli co možná největší hluk, nebo zabrali kmitočty a dávali všeobecnou výzvu, či přiběhli k nic netušící stanici, sedli si na její frekvenci (na klín) a snažili se ji rušit. Nemusím snad ani říkat, že většina závodníků měla na konci pěkně vykřičené hlasivky, jak se snažila zvyšovat výkon až na krajní mez, HI. Jako vloni, i letos jsme si tento contest, který je opravdu úžasnou, vtipnou simulací závodního provozu, moc užili a český tým si vedl výborně. Jakub, OK2JAS, obsadil 4. místo, Jindra, OK1NOR, 3. místo a Honza, OK1JD, 1. místo.

Večer se konaly soutěže o věcné ceny, jako bonus byly ve hře dvě pastičky prestižní značky Begali, které dovezl Piero Begali, I2RTF, osobně a věnoval je campu jako sponzorský dar. Šťastnými výherci se stali Tauri, ES5HTA, a Duško, E77CW.

V pátek byla na programu přednáška Fabia, I4UFH, o budování známé závodní stanice D4C na Cape Verde, a odpoledne závěrečný ceremoniál, který nám připomněl, že se pomalu blíží doba odjezdu. Večer už byl ve znamení loučení.

V sobotu se všechny týmy vydaly na zpáteční cestu. Znamé české přísloví praví: „dvakrát měř, jednou řež.“ Po zážitcích, které zanedlouho nastaly během odbavení na letišti, bych byl pro, aby se počet těch měření alespoň zdvojnásobil. Odbavení nás OK hamů probíhalo docela hladce, dokud se nevyskytl problém s jednou z letenek, na které byl jako datum odletu uveden 25. srpen, což byla drobná maličkost, která se ovšem ukázala jako docela velký zádrhel. Zpět do OK jsme odlétali 25. července, ale jeden z nás si letenku omylem zabookoval až na termín o měsíc později! Chybička se vloudila, ale co naplat, museli jsme vymyslet, co



s tím. Okamžitě jsme proto volali kamarádům z OM, kteří se vraceli domů autem a v tu dobu uháněli po dálnici dobrou hodinu cesty od Pisy. Informovali jsme je o našich potížích a doufali jsme, že by mohli v nejhroším případě jedince s neplatnou letenkou nabrat a dovézt do Bratislavy. To nám také okamžitě nabídli a na nejbližší benzínce vyčkávali, jak to na letišti dopadne (chtěl bych tímto moc poděkovat Mišce, OM4CX, která nám ochotně nabídla pomoc). My jsme zatím vyjednávali s důležitě se tvářící paní na přepážce společnosti Alitalia. Předpokládali jsme, že i kdyby se našlo v letadle místo, tak bychom museli platit celou novou letenku. Po půl hodině tukaní do počítače a

odbíhání do zadní místnosti se na nás ale usmála a oznámila, že za poplatek 20 eur letenku přebookuje. Spadl nám v tu chvíli kámen ze srdce, zpočátku nás ani ve snu nenapadlo, že to může takhle dobře dopadnout.

Vše ostatní už proběhlo hladce a v poledne jsme byli zpět v OK.

Akci YOTA hodnotím velmi pozitivně. Pořádající zemí byla letos Itálie, a byl znát trochu jiný přístup k organizačním věcem oproti loňskému roku ve Finsku, což je dáno rozdílem mezi severskou a jižní mentalitou. Po organizační stránce nebylo setkání tak do detailu propracované, jako tomu bylo minulý rok, na druhou stranu ale díky množství volného času byl dostatečný prostor pro debaty mezi účastníky, kteří se tak mohli ještě lépe spřátelit a dozvědět se něco nového ze světa HAM radia. Přínosem byla změna hlavního sponzora z Evropské Unie na IARU, díky čemuž odpadla velká spousta



papírování a oficialit, které minulé roky zabíraly místo v programu a EU je vyžadovala. Všichni jsme si týden v Itálii moc užili a věřím, že se v příštích letech přidá více mimoevropských států. Letošní účast 3V, A4 a ZS byla, jak se říká, první vlaštovkou. Na závěr bych chtěl poděkovat všem, kteří navázali spojení se stanicí I15YOTA a Českému radioklubu, který naši účast finančně podpořil.

**Honza, OK1JD**

Redakční poznámka: *Muselo to tam bejt fakt hustý.* Viz [oficiální](#) a [neoficiální](#) video na YouTube, prezentaci na [Facebooku](#) i WEB [YOTA](#). Všude samí kluci a holky! ... Jenže: když Goyder navázal první spojení G/ZL, bylo mu osmnáct, Motyčka navázal první spojení ve svých 25 letech, Schäferling získal koncesi taky v 25 letech, Heřmanová ve 22... Ti lidé byli tenkrát taky mladí. Vřelé díky všem, kdo se snaží, aby vstupenkou do světa HAM Radia nebyly dnes nutně šediny...

## ● QSL služba v Holicích

DR OMs, pokud se chystáte na letošní setkání do Holic (21. - 22. 8. 2015) a máte zájem o dovoz QSL lístků pro Vás na toto setkání, nezapomeňte to sdělit QSL službě ČRK a tak si tuto službu objednat. Nejlépe mailem „qsl at crk.cz“, případně telefonicky na 266 722 253. Je možnost i SMS na 723 145 736. Uzávěrka objednávek je ve středu 19. srpna 2015 po zprávách ČRK. (Toto samozřejmě platí pro řádné členy ČRK, případně samostatné uživatele QSL služby, kteří mají uhrazen poplatek pro rok 2015). Zároveň, pokud nám sem přinesete své QSL pro odeslání via bureau, nezapomeňte tyto lístky seřadit, viz níže. Pro ty, kteří budou objednávat dovoz QSL i pro své kolegy: nezapomeňte uvést na prvním místě značku, která si tuto zásilku v Holicích osobně vyzvedne. QSL



služba v Holicích bude v provozu od pátku 21. 8. od 09:00 do soboty 22. 8. do 14.00.

Zároveň zde budou k vyzvednutí QSL pro OK stanice, které nemáme v registru QSL služby a které obdržely v poslední době nějaký QSL lístek podle tohoto seznamu a nemáme o nich žádné informace:

OK1KRO, OK2RGB, OK2KFI, OK1RXX, OL7F.

OK1AC, OK8AO, OK5AU, OK1AZ, OK2BA, OK3BK, OK2BM, OK1BR, OK1CE, OK2CM, OK2CN, OK2DD, OK2DF, OK2DJ, OK2DZ, OK3DZ, OK1EL, OK4EM, OK2GA, OK1GC, OK1GO, OK7GV, OK1GY, OK1HM, OK1HO, OK2HR, OK2HS, OK1HV, OK4HV, OK1HZ, OK7IK, OK2IS, OK7IS, OK2JD, OK2JF, OK2JH, OK2JR, OK1JS, OK2KD, OK2KH, OK2KL, OK3KS, OK7LB, OK7LL, OK1LP, OK1LS, OK3MA, OK2MC, OK2MM, OK2MS, OK2MT, OK2NJ, OK1NM, OK7NW, OK1OR, OK2PD, OK2PH, OK1PM, OK4PS, OK1PT, OK7PV, OK3RK, OK7RP, OK2RQ, OK2RR, OK2RT, OK1RU, OK5RZ, OK2SD, OK2SM, OK1SV, OK1SU, OK2SZ, OK7TA, OK1TB, OK7TD, OK1TH, OK4TM, OK2TP, OK1VF, OK1VN, OK3VP, OK1VX, OK4WW, OK1XF, OK2XT, OK5YY, OK1ZC, OK5ZT, OK1ZU, OK2ZX.

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

OK9BAF, OK2BAJ, OK1BAM, OK2BEI, OK2BHF, OK9BPM, OK2BRT.

OK1CAT, OK2CBZ, OK1CHJ, OK3COM, OK2CRC. OK1DAW, OK1DTV, OK1DZS, OK9EVI.

OK2FCO, OK9FKF, OK2FSO.

OK1GFP, OK2GUM, OK2HKK, OK1HKJ, OK1INE, OK2IPM, OK1IVI.

OK1JCR, OK1JDK, OK2JEZ, OK1JFK, OK2JDI, OK2JHR, OK1JHT, OK1JIL, OK2JJU, OK2JLQ, OK1JMN, OK1JNN, OK2JNX, OK2JRU, OK1JTO, OK1LFK, OK1LJB, OK2LLM.

OK2MAP, OK9MAR, OK2MAX, OK2MBB, OK1MBE, OK2MDM, OK1MDL, OK2MID, OK1MIH, OK3MIL, OK9MIR, OK2MKM, OK1MNS, OK1MOX, OK2MOZ, OK2MPH, OK2MRP, OK1MSC, OK3MST, OK2MSW, OK1MTS, OK9MUC, OK2MVP.

OK1NAG, OK1NJH.

OK9PAR, OK2PAW, OK1PJI, OK2PMC, OK9PMR.

OK6SIX, OK2STR, OK1STX, OK1SZK.

OK1TDN, OK1TFR, OK2TMR, OK2TNS, OK1TRI, OK1TRF, OK2TSG, OK1TSQ, OK2TTT.

OK1UIG, OK1VDT, OK2VKM, OK1VMR, OK1VQV, OK1VXB.

OK1WAY, OK1WTV, OK1WTX, OK1XOV.



OK1ZCS, OK4ZDE, OK1ZEI, OK1ZMM, OK2ZNP, OK9ZVZ.

Budeme se těšit na setkání s Vámi.

Své QSL lístky si připravte do jednoho balení, kde QSL pro stanice OK a OL stanice, prosíme, dejte na začátek nebo konec celé zásilky. Dále QSL rozdělte do balení (kdy každý bude představovat zemi DXCC se všemi prefixy, které daná země používá). Následně tyto „balení“, neboli země DXCC, seřadte postupně, kdy se začíná číslicemi (např. 1A, 3B...), a poté dále abecedně, např. A2, až..ZS...). Na lístku pro stanici, která používá QSL manažera, se výrazně uvede značka manažera (QSL via...) a QSL lístek se zařadí do „balení“ podle země manažera.

Děkujeme za spolupráci. Vedoucí QSL služby ČRK

**Josef, OK1ES**

- Radioklub OK1KIR po delších peripetích získal **diplom DXCC za práci v pásmu 23 cm**. Krásné je i to, že jde o diplom s číslem 3. Srdečně blahopřejeme!

- Vždy máme radost, když radioamatéři **proniknou do tisku, do větších médií**. Tentokrát se to podařilo těm holickým v [iDnes](#).

## Ze zahraničí

- **Project DX15: Wales Youth DXpedition**

Evropským setkáním YOTA se zřetelně inspirovala pracovní skupina pro mládež britské RSGB, když uspořádala expedici do Brecon Beacons ve Walesu se značkou **MCORYC** – mohli jste ji slyšet od 23. do 30. července. Expedice se zúčastnilo 9 mladých operátorů ve věku 11 - 25 let, hlavní náplní byly aktivity SOTA, ARDF, stavba antén, práce přes družice a další přitažlivé aktivity. Více [zde](#). Dobrá inspirace... (Foto z [WEBu RSGB](#))

- **YOTA December Month**

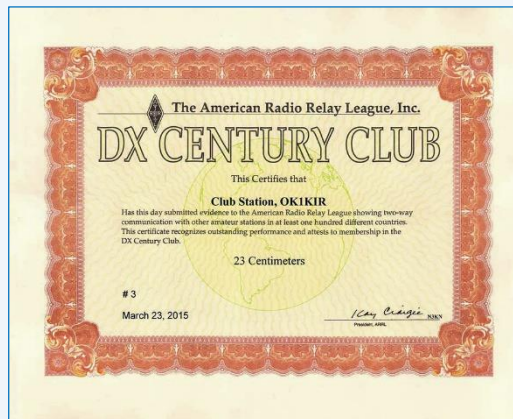
Konec roku se blíží zatím velmi nenápadně, přesto je ten pravý čas už teď připomenout, že jednou z aktivit pracovní skupiny IARU Reg. 1 pro mládež je YOTA December Month – nesoutěžní příležitost k setkávání mladých operátorů na pásmech. Podmínky jsou [zde](#).

- Novinky z pracovní skupiny VHF/UHF/SHF IARU Reg. 1 najdete ve **VHF - UHF -  $\mu$ W Newsletterech č. 66 a 67** na [WEBu](#) ČRK. Prezentace k jednomu z materiálů z jednání ve Friedrichshafenu je [zde](#).

- **WWV** je volací značka, se kterou Národní institut pro standardizaci a technologie USA (NIST) dlouhá léta vysílal na kmitočtech udržovaných s přesností standardu přesnou časovou informací. Vysílání skončilo v roce 1977, nyní se však značka experimentálně vrací do éteru na kmitočet 25 MHz - čtěte [zde](#).

- Díky úsilí Davida, EI3IO, člena výkonného výboru IARU Reg. 1, se podařilo do evropské kmitočtové tabulky European Common Allocation Table v poznámce EU9 prosadit, že národní správy mohou (zdůrazněme: mohou, nikoli musí) amatérské službě přidělit na sekundární bázi až celý **rozsah 69.9-70.5 MHz**. Viz <http://www.ecodocdb.dk/Docs/doc98/official/pdf/ERCRep025.pdf>. Jak se tento úspěch promítne do podmínek pro naše amatéry, netušíme. Na poslední dopis ministerstvu průmyslu a obchodu ve věci novelizace radioamatérských předpisů ze dne 3. února 2015 (<http://www.crk.cz/CZ/PREDPISAKTC>) jsme dosud (po půl roce) nedostali odpověď...

- Během setkání ve Friedrichshafenu se uskutečnilo i setkání **International Youth Meeting** pod vedením německé koordinátorky pro mládež Annette, DL6SAK, a vedoucí pracovní skupiny IARU Reg. 1 Lise, PA2LS. Informační prezentaci o navržených programech najdete [zde](#).





● Pod titulkem **Geheime Antennen und riesige Stahlkonstruktionen in Mitteldeutschland – Die Welt der Wellen und Signale** se na WEBu německé TV stanice [MDR](#) objevil další text o radioamatérech. Reportáž pro magazín **Echt!** natáčel televizní štáb v Ilmenau u týmu DF0HQ.

**Proč se dnes, v době Skype a WhatsApp, ještě používá telegrafie?** – na to se ptá internetový zpravodajský magazín **Heise**, a odpovídá mu Fabian, DJ1YFK. Čtěte [zde](#). Mimochodem, na Fabianových [WWW](#) stránkách najdete řadu velmi kvalitních a užitečných programů pro výuku telegrafie včetně projektu **Learn CW Online** - <http://lcwo.net/>.

● National Association Radio Amateurs of Georgia (NARG) informuje, že operátoři stanic 4L1AB, 4L4T, 4L4K, 4L4MM, 4L4TL a 4L7FS jsou SK a nemá význam jim posílat QSL lístky.

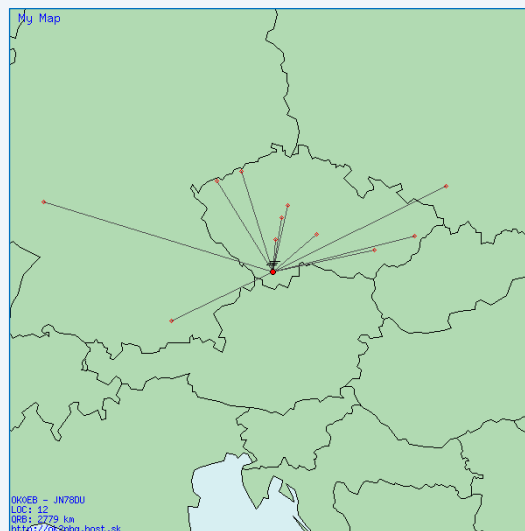
## Na pásmech

### ● OK0EB: Poděkování!

Rád bych poděkoval za zasláné reporty nového majáku na Kleti během prvních dnů provozu. Za všechny bych vyzdvihl report, který zaslal Rudi, OE5VRL. Nakonec jsme si vyměnili několik mailů. Bohužel se potvrdilo podezření z poslechu, že pásmo 5760 MHz má technický problém a malý výkon. O odstranění budu informovat. Přikládám mapku zasláných reportů jako souhrn za všechna pásma.

V horizontu několika týdnů proběhne instalace dalšího majáku, OK0EK. Čekáme už jen na dostatek pracovních sil pro samotnou montáž :-). Ještě jednou díky za zasláné reporty a budu se těšit na další! 73,

**Petr, OK2ULQ**



### ● The International Lighthouse and Lightship Weekend

se letos koná 15. a 16. srpna. Již se registrovalo 370 stanic 33 národů. Sledujte [www.illw.net](http://www.illw.net) i [Facebook](#).

### ● G, ENGLAND

Značka **GB2BRS** připomenula 75. výročí Bitvy o Británii. Vysílala z [Bawdsey Radar Station](#). Podrobnosti na [QRZ.com](#).

Značka **GB2WWI** vysílala z domu Rudyarda Kiplinga k připomenutí památky jeho syna, který padl před sto lety u Arrasu. Podrobnosti na [QRZ.com](#).

### ● LX, LUXEMBOURG

Mezinárodní tým YLs bude ve dnech 7. - 10. srpna vysílat z Eisenbornu se značkou **LX9YL** na 160 - 6 m CW, SSB a digi. QSL via LX2A. Bližší podrobnosti [zde](#) a [zde](#).



### ● OM, SLOVAK REPUBLIC

Letos oslaví slovenský **Old-Timers Club SARA** dvacáté výročí svého vzniku. V éteru budou jak tradiční klubová značka OTC, **OM9OT**, tak příležitostná značka **OM200T**. Podrobnosti na <http://otc.cg.sk/>.

Město Vrútky si 19. srpna připomíná 760 let od první písemné zmínky. Vrútečtí amatéři budou od 25. 7. do 31. 12. 2015 vysílat s příležitostnou značkou **OM760VRUTKY**. QSL via buro.

### ● FO, MARQUESAS ISLANDS

Hiro, JI1JKW, bude mezi 9. a 13. srpnem vysílat prázdninovým stylem z Nuku Hiva jako **FO/JI1JKW** na 40 - 6 m, CW/SSB. QSL na domácí značku.

### ● ET, ETHIOPIA

Skupina operátorů **ET3AA**, klubové stanice Ethiopian Amateur Radio Society, bude pracovat na KV pásmech do 21. srpna. QSL via US0LW.

● **T8, PALAU**

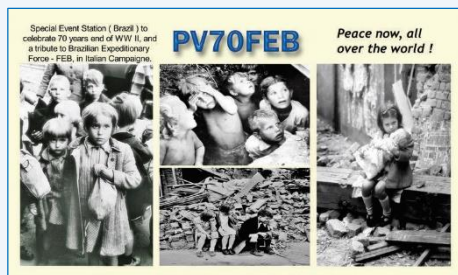
JA4BXL (**T88ZE**), JA4BDY (**T88KK**) a JA4BVU (**T88SH**) budou mezi 30. říjnem a 5. listopadem pracovat na 160 - 6 m, CW/SSB/RTTY. QSL na domácí značku.

● **HC8, GALAPAGOS ISLANDS**

Martin, LU9EFO, bude mezi 3. a 24. srpnem pracovat jako **HC2/LU9EFO** z Guayaquil a jako **HC8/LU9EFO** z Galapág na KV pásmech, SSB. QSL via F4BHW (direct) nebo LU9EFO (buro).

● **YJ, VANUATU**

Nobuaki, JA0JHQ, bude mezi 3. a 7. zářím pracovat z Benjor Beach Resort v Port Vila jako **YJONH** na 80 - 6 m, CW/SSB. QSL via LoTW, direct/buro.



● **PY, BRAZIL**

Památku brazilských expedičních sil, které byly za II. světové války nasazeny v Itálii, připomínala do 30. července zvláštní značka **PV70FEB**. Podrobnosti na [QRZ.com](http://QRZ.com) a ve [Wikipedii](http://Wikipedii).

● **CN, MOROCCO**

Členové ARRAM budou do konce září vysílat se zvláštní značkou **5E2E**. QSL via EB7DX.

● **PY0F, FERNANDO DE NORONHA**

Leo, PP1CZ, odtud bude opět pracovat mezi 26. a 31. srpnem jako **PY0F/PP1CZ** 80 - 10 m, možná 6 m, CW/SSB/RTTY. QSL via OQRS.

● **D6, COMOROS**

Ken, LA7GIA, zde bude mezi 14. a 23. zářím jako **D67GIA** na 40 - 10 m, CW/RTTY a SSB. QSL na domácí značku. Web: <http://la7gia.com/d67gia-2/index.html>.

● **CY9, ST. PAUL I.**

Tým expedice, která má vysílat od 19. do 29. srpna 2016, je prý už kompletní. Plánuje se provoz SSB, CW, RTTY na 10 - 160 m. Web: <http://www.CY9dexpedition.com>.

● **CO, CUBA**

IZ1DSH, IZ1GDB, CO6LC, CO6YG, CO6LP, CO6HLP, CO6HK, CO6EC, CO6CAC a CO6RLD budou pracovat od 14. do 17. srpna z Cayo Bahia de Cadiz, NA-204, jako **T46BC** na KV pásmech. QSL via IZ1GDB (direct). V návaznosti na normalizaci diplomatických vztahů mezi USA a Kubou se ve dnech 21. a 28. října uskuteční společný provoz týmů 7163 DX Group a Federacion de Radioaficionados de Cuba (FRC) pod značkou **T42US**, zacílený hlavně na účast v CQ World Wide SSB Contestu.

● **ZF, CAYMAN ISLANDS**

Henning, OZ1BII, pracuje do 9. srpna jako **ZF2EE**, QSL na domácí značku.

● **HH, HAITI**

Doug, KD8CAO, bude ve dnech 15. - 22. srpna vysílat jako **HH8/KD8CAO**, zejména přes satelity (FO29, AO7, AO73 a SO50). QSL na domácí značku a LoTW.

● **XU, CAMBODIA**

Rene, F6CTW, pracuje do 10. srpna z Phnom Penh jako **XU7AEX** na 40 - 10 m, hlavně CW. QSL via F6CTW direct nebo LoTW.

● **9X, RWANDA**

Bjorn, LA9IAA, vysílá z Kigali jako **9X0AA**, pouze CW. Délka pobytu není známa. QSL via LA9IAA.

● **EA, SPAIN**

Zvláštní značka **EG1SMA** oslavuje do 9. srpna Týden moře v Aviles. QSL via bureau, další podrobnosti na [WEBu](http://WEBu).



## ● E5, SOUTH COOK ISLANDS

Milan, OK1DWC, vysílá z Rarotongy přinejmenším do září jako **E51DWC** prázdninovým stylem na 160 - 10 m CW, SSB a RTTY. QSL na domácí značku.

## ● Pár informací o očekávaných aktivitách na VKV

Čas	Azimut	Výška
středa 22:00	26°	25.4°
středa 23:00	34°	30.3°
čtvrtek 00:00	40°	36.1°
čtvrtek 01:00	46°	42.6°
čtvrtek 02:00	51°	49.8°
čtvrtek 03:00	54°	57.5°
čtvrtek 04:00	56°	65.4°
čtvrtek 05:00	52°	73.3°

Tak, jako každoročně, i letos v srpnu se můžeme těšit na Perseidy, jsou aktivní už od 17. července, maximum se očekává mezi 12. až 13. srpnem. Tabulka ukazuje předpokládané směry z Prahy pro tyto dny.

Zatím nahlášené expedice:

- ✓ Tým **E19E** plánuje být aktivní od 8. do 13. srpna z Achill Island in Co. Mayo, IOTA EU-115, ve čtverci IO43XW. Pokusí se aktivovat i sousední lokátor IO44.
- ✓ Vadim, OH9EKT/UA1FZG, z Murmanska plánuje od 8. do 13. srpna expedici na North Cape KQ21 jako **LA/OH9EKT**.
- ✓ Eugen, DL3ZAL, plánuje být aktivní z IN87SL od 6. do 14. srpna pod značkou **F/DL3ZAL**.
- ✓ Jean-Jacques, ON7EQ, a Hans, ohlásili expedici do ZB2 podporovanou Gibraltar Amateur Radio Society (G.A.R.S.). Budou pracovat jako **ZB2/ON5AEN ZB2/ON7EQ - ZB2BU** od 12. do 14. srpna z IM67HD na 70 a 144 MHz.

Dále v srpnu:

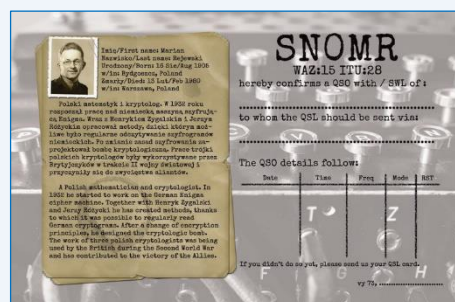
- ✓ Červencová aktivita Oliho, **TF3ML**, byla odložena na začátek srpna kvůli poruše trucku. Měl by být aktivní z HP93JU a IP93.
- ✓ Chris, PA2CHR, získal licenci k práci z Riserva Naturale Regionale Macchiatonda v JN51XX. Plánuje být aktivní jako **IO/PA2CHR** od 24. do 28. srpna převážně na 2 m (12 el.), ale bude mít sebou i 3 el. na 50 MHz.
- ✓ Przemyslaw, SP7VC, ohlásil od 1. do 15. srpna cestu po YO, LZ, SV. Bude aktivní na 50 a 70 MHz. Plánuje aktivovat lokátory KN37DP, KN27XP, KN38DA, KN15XD nebo KN25AD, KN14XX nebo KN24AX, KN13UN, KN22SK, KN32WT, KN43AI, KN21KE, KN31DA a možná i KN30CW a KN10LP. Více na <http://expedition.sp7vc.pl/>.

A něco pro zájemce o EME:

- ✓ Wayne, **VK5APN**, vyráží na pracovní cestu a bere sebou 2x 9 element. Měl by být aktivní 26. srpna z PF86 a 27. srpna z PF96. O jeho aktivitách si můžete přečíst na <http://vk5apn.com/PortableEME.html>.
- ✓ Lance, W7GJ, oznámil další 6 m EME expedici, tentokrát do Micronesie. Bude aktivní jako **V6M Honza, OK1VAO** z PK90VA od 26. srpna až do 3. září.

## ● Enigma Award

Polská organizace PSK upozorňuje, že v letošním roce si polští přátelé připomínají **Mariana Adama Rajewského**, který významně přispěl prvotním polským úspěchům při rozšifrování telegramů zakódovaných přístrojem Enigma, na nichž byly později postaveny další úspěchy britské. K této příležitosti je vydáván diplom, jehož podmínky najdete [zde](#), a v provozu je i zvláštní značka SNOMR.



## ● Diplom „1815 – Saint Don Bosco – 2015“

Radioklub Kunovice vydává u příležitosti výročí 200 let od narození zakladatele řádu Salesiánů – Jana Bosca – příležitostný diplom s názvem „1815 – SAINT DON BOSCO – 2015“ Pro diplom platí spojení v době od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015. Spojení uskutečněná přes převaděče není možné započítat. Spojení uskutečněná v závodech započítat lze. Diplom se vydává za spojení bez ohledu na druh provozu a mohou jej získat i posluchači. Diplomy za jednotlivá pásma, či jednotlivé druhy provozu vydávány nebudou.

S každou stanicí je možné započítat více spojení, každé však musí být uskutečněno jiným druhem provozu nebo na jiném pásmu. Pro získání diplomu je třeba splnit následující podmínky:

Pro OK a OM stanice na KV platí: Navázat 2 spojení se stanicí OL200SDB a získat alespoň 200 bodů za spojení se stanicemi ze země, kde působí řád Salesiánů. Z jedné země je možné započítat nejvýše 10 spojení.

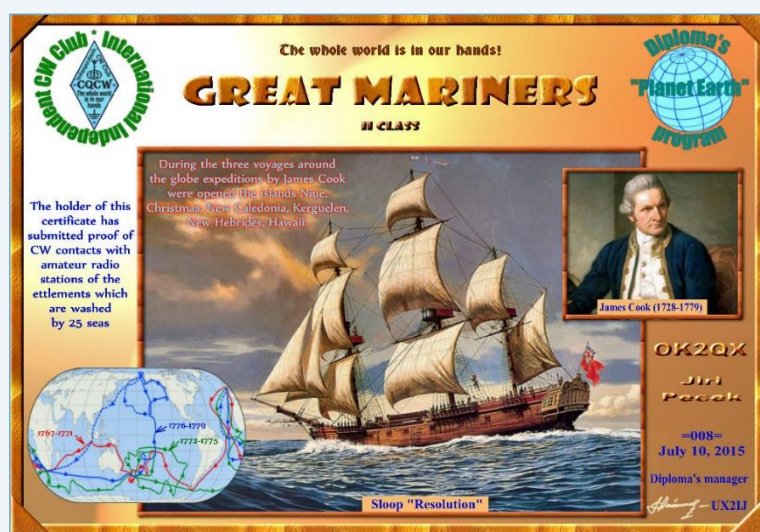
Do diplomu se počítají spojení se stanicemi z následujících zemí: Albania, Angola, Antilles, Argentina, Australia, Austria, Azebajjan, Belarus, Belgium, Benin, Bolivia, Bosnia-Herzegovina, Brazil, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cameroun, Canada, Cape Verde, Centraofrica, Colombia, Congo Brazzaville, Corea, Costa Rica, Croatia, Cuba, Czech Republic, Democratic Republic of Congo, Dominican Republic, East Timor, Ecuador, Egypt, El Salvador, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Fiji, France, Gabon, Georgia, Germany, Ghana, Great Britain, Guatemala, Guinea Conakry, Haiti, Honduras, Hungary, Chad, Chile, China, India, Indonesia, Iran, Ireland, Israel, Italy, Ivory Coast, Japan, Kenya, Kuwait, Lebanon, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Malta, Mauritius, Mexico, Mongolia, Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Netherland, New Zealand, Nicaragua, Nigeria, Pakistan, Panama, Papua New Guinea, Paraguay, Peru, Philippines, Poland, Portugal, Puerto Rico, Rumania, Russia, Rwanda, Samoa, San Marino, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Slovakia, Slovenia, Solomon Islands, South Africa, Spain, Sri Lanka, Sud Sudan, Sudan, Swaziland, Sweden, Switzerland, Syria, Taiwan, Tanzania, Thailand, Togo, Turkey, Uganda, Ukraine, United States, Uruguay, Vatican City, Venezuela, Vietnam, Zambia, Zimbabwe.

Žádost o diplom se podává elektronicky na <http://www.ok2kyd.cz>. Poplatek za vydání tištěného diplomu je 100 Kč nebo 6 €. Elektronický diplom bude vydáván zdarma. Platbu je možné provést převodem na účet radioklubu 2500228561/2010, IBAN CZ042010000002500228561, BIC kód/SWIFT FIOBCZPPXXX. Do zprávy pro příjemce uvádějte svoji volací značku. Více informací poskytne Tomáš, OK1XOE, „award\_bosco at ok2kyd.cz“, nebo je naleznete na <http://www.ok2kyd.cz>. **Tomáš, OK1XOE**

### ● Elektronické diplomy VIII/2015

V minulém bulletinu na str. 10 jsem se zmínil o sérii diplomů s názvem The Great Inventors, který vydává Nezávislý CW klub (viz [www.cqcw.ru](http://www.cqcw.ru)). Těch diplomů je celkem 13. U dalších jmen, která minule uvedena nebyla, uvádím jen počet bodů, které je třeba od prvního navázaného spojení získat, a to vždy do 365 dnů. **James Clark Maxwell – 70, Alexander Stěpanovitch Popov – 50, Edouard Eugene Desire Branly – 60, Heinrich Rudolf Hertz – 50, Guglielmo Marchese Marconi – 70, Pavel Lvovitch Schilling – 90, Mahlon Loomis – 60, Vladimir Kozmich Zworykin – 80, Jagadish Chandra Bose – 40.** Pro sérii diplomů The Great Inventors se žádosti zasílají na adresu „cq73 at ya.ru“. Nakonec drobná poznámka - bodování jednotlivých diplomů za jednotlivá pásma se změnilo – to však není pro jejich získávání podstatné. Nově se objevil na jejich WEBu přehled stanic s uvedením, které z diplomů a za jaká pásma již diplom získaly. Každý tak má dokonalý přehled, kam zaměřit své úsilí... Je pravděpodobné, že v budoucnu přijdou ještě další série – tato prvá je zaměřena na vynálezce známé z oboru telekomunikační techniky.

Ovšem aby si snad radioamatéři nestěžovali, že přes léto „není do čeho píchnout“, hned 1. 7. se na stránce uvedeného klubu objevily podmínky nového diplomu s názvem **Great Mariners** – velcí mořeplavci. Trošku



se jedná o konkurenci známému diplomu IOTA, ale pro jednotlivé třídy je zapotřebí navázat spojení s 10 – 25 a 50 moři různých názvů. Platí spojení jednak se stanicemi /mm, které se v době spojení nacházejí v některém moři, dále stanice na ostrovech ležících v těchto mořích, event. spojení s pobřežními místy na pevnině, sousedící s některým z vyjmenovaných moří. Která moře to jsou, zjistíte z přehledu, který najdete [zde](#). Po vyplnění prázdných rubrik slouží formulář současně jako žádost o vydání diplomu – nezapomeňte ale v pravé straně hlavičky formuláře vepsat svou poštovní a emailovou adresu

předtím, než žádost zašlete jako přílohu manažerovi na adresu „ux2ij at mail.ru“. Diplom můžete získat za jednotlivá pásma, nebo za „mix“ pásem. Jak vypadají první dvě třídy, máte na obrázcích. Jako u ostatní diplomů tohoto klubu, platí spojení jen **od 21. 9. 2013 a pouze telegrafická!!**

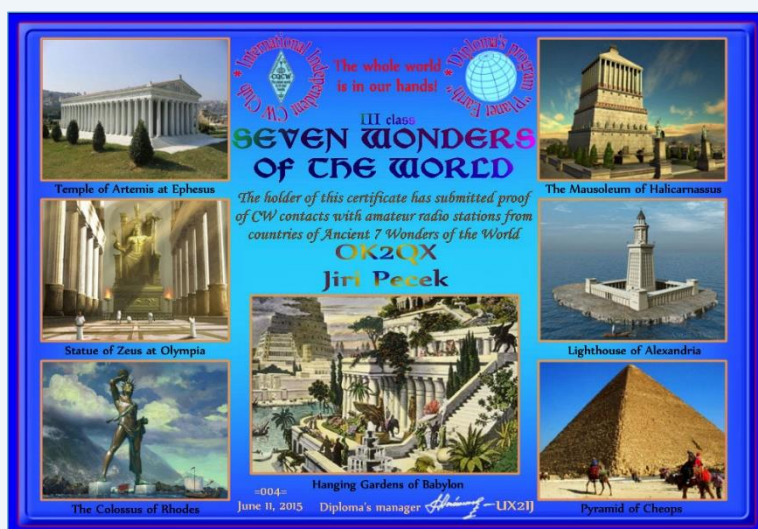
Pokračuje nová série diplomů **The Games of Friends**, kterou vydávají společně kluby RCWC, Dolphins a odbočka SRR v Soči. Jako další ukázkou z této série jsem vybral diplom za měsíc červenec a ze série „sedmi

divů světa“, o kterých byla rovněž zmínka v předchozím bulletinu, třetí třídu diplomu (bohužel, nejtěžší je druhá třída!).

Díky známému amatéru VU2UR máme všichni možnost získat hezké diplomy až z daleké Indie. Jedním z nich je **India Islands Award (Annilamici Award)**. Indie má v pobřežních vodách stovky ostrovů a řada velkých vystupuje z hlubokých vod i daleko od pobřeží. Na mnoho z nich již podnikla expedice řada operátorů jak domácích, tak zahraničních, a většina je jich zahrnuta v IOTA seznamu. Známé jsou také indické expedice do Antarktidy, např. na základny Indian Bay Camp, Dakshin Gangothri, Maithri apod. Indický název diplomu je odvozen od prvních písmen názvů Andaman, Nicobar, Lakshadweep, Minicoy, Coastal Islands a obsahuje i písmena z názvu Antarctis. K získání diplomu je třeba navázat spojení počínaje 15. 8. 1947, každou značku je možné započítat pouze jednou.



1. Spojení s Andamanami (AS-001) a skupinou Lakshadweep (AS-011) se hodnotí 15 body, Nicobary (AS-033) a Minicoy (AS-106) 20 body, pokud jsou do 15. 8. 1972.
2. Za spojení s pobřežními ostrovy je možné započítat jedno spojení za každý ostrov a expedici v hodnotě 15 bodů bez ohledu na datum: St. Mary Island - AS-096, Sagar Island - AS-153, Sacrifice Rock - AS-161, Elephanta Is - AS-169, Arnala Is - AS-169, Pamban Is - AS-173, Nachugunta Is - AS-199, Grandi Is - AS-177 (pozor, na některých ostrovech bylo expedic více!)
3. Z každého potvrzeného spojení mezinárodních expedic jako byly VU4AN/VU2..., VU4AN/VU3..., VU4MY, VU4RG, VU7SJ etc., včetně voláčků jejich operátorů, jako VU4../VU3... a VU7../VU3..., jsou akceptovány pouze: VU4AN, VU4RG, VU4MY, VU7SJ etc. v hodnotě 3 body každá, VU7MY, VU7NRO 4 body každá, VU5LD 5 bodů každá.
4. Za každé spojení s místními residenty na ostrovech Andamany&Nicobary, Lakshadweep, Minicoy a Coastal Is., kteří mají svou adresu natištěnu na QSL – 15 bodů. Jsou to např. VU2,4 a 7 se sufiky GV, DIA, FBZ/FB, JPS (VK9NS, který pracoval od VU2JPS, nikoliv).



5. Pokud se jedná o expedice místních (indických) amatérů se značkami VU2../VU4, VU2../VU7 na ostrovy Andamany, Nicobary, Lakshadweep a Minicoy Islands, počítá se 15 bodů.

6. Za každé spojení s expedicemi VU2ANI, VU2NRM, VU2KV, VU7WCY/RM, VU7US, VU2GDG atd. ze kteréhokoliv ostrova 20 bodů.

7. Za spojení s indickou antarktickou expedicí 20 bodů: IOTA AN-010,016; WAP-IND-01-Dakshin Gangothri; IND-02-Indian Bay Camp; IND-03-Maithri. Pro diplom druhé třídy stačí jedno potvrzené spojení s Antarktidou, pro vyšší třídy musí být dvě spojení z různých lokalit, nebo z jedné, ale v různých expedičních periodách.

8. Diplom je možné získat za módy CW, SSB, Digi a MIX s nálepkami za jedno nebo více pásem. Pro základní diplom je třeba mít spojení se třemi ostrovními skupinami a minimálně 50 bodů. Pro vyšší třídy pak je třeba 90, 120 event. 150 bodů, a také více spojení s jednotlivými skupinami, bližší viz podrobné podmínky na <http://www.cqcw.ru/vu2ur.html>.

Žádost spolu s oskenovanými QSL se zasílá na adresu manažera „arasuvu2ur at gmail.com“ nebo „vu2ur at rediffmail.com“ - jiné adresy, které jsou na WEBu uvedené u diplomů, nepoužívejte, nejsou funkční. **Pozor, tento i další diplomy od VU2UR jsou zdarma pouze pro členy klubů DOLPHINS, R-CW-C a Ind. CQ CW!!** Jinak je třeba na základní diplom zaslat poplatek 7 platných IRC nebo USD, event. 5 Euro v obálce doporučeným dopisem na VU2UR: B. L. Manohar, MIG-6, 80 Feet Road, KST, BANGALORE 560060, India, pro vyšší třídy viz tarif uvedený na WEBu (každopádně doporučuji členství i pro řadu dalších diplomů, které pak máte možnost získat). Navíc – pokud jako členové na adresu VU2UR zašlete kopii deníku se spojeními s VU stanicemi jako přílohu e-mailu, sám vám oznámí, pro které diplomy již máte navázána spojení. Je to prakticky jediná možnost, jak získat např. diplom **VU 10 Million PIN Award** (viz ukázka), neboť jen málokdy tento PIN najdete na QSL lístku z Indie! Nežádá to sice jako protislužbu, ale přivítá, když mu v dopise zašlete na jeho adresu nějaké použité (i starší) dopisní známky).

#### **Worked ANDAMAN ISLANDS Award (W.A.I. AWARD)**

– tento diplom se vydává ve třech třídách, za 4 – 8 – 12 spojení s různými stanicemi na Andamanách. Poplatek za vydání 2 IRC, členové klubů Dolphins, R-CW-C a Ind. CQ CW obdrží diplom zdarma na základě žádosti a potvrzeného seznamu QSL. Žádost se zasílá na adresu „arasuvu2ur at gmail.com“.

**Worked ANDAMAN-NICOBAR ISLANDS Award (W.A.N.I AWARD)** Vydává se ve třech třídách za spojení s různými stanicemi na Andamanách a Nikobarech, a to 4 různé z Andaman a 1 z Nikobar, vyšší třídy za 8 + 1 a 12 + 2 spojení. Další jako u předešlého.

**Worked LAKSHADWEEP ISLANDS Award (W.L.I. AWARD)** - vydává se za spojení se třemi různými stanicemi na Lakadivách. Ostatní jako u předešlých „ostrovních“ diplomů.

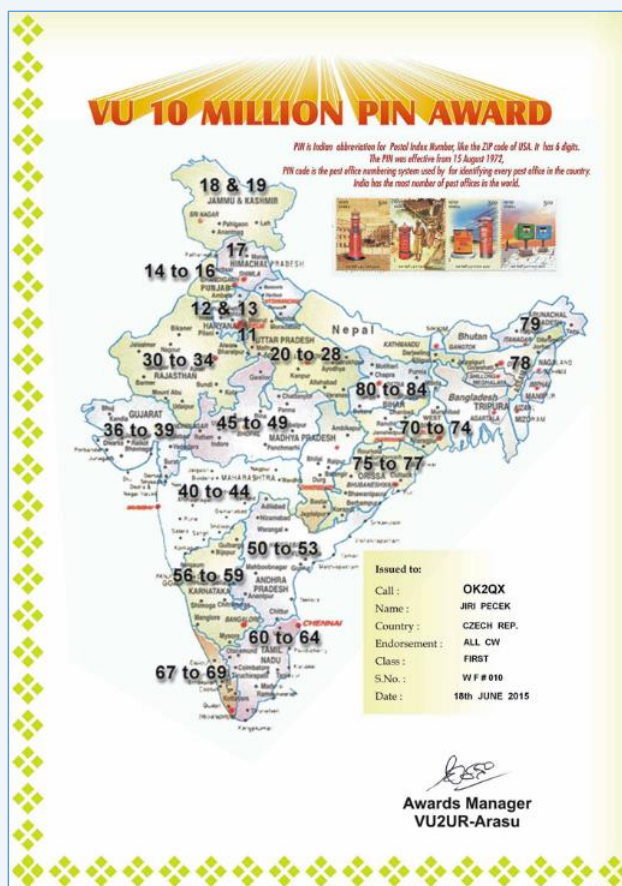
**Worked LAKSHADWEEP-MINICOY ISLANDS Award (W.L-M. I. AWARD)** – za spojení se třemi různými stanicemi z Lakadiv a jednou z Minicoy. Ostatní jako u předešlých.

**Worked Coastal Islands of India (WCII Award )** – diplom bude vydán žadateli, pokud předloží potvrzený seznam QSL (nebo kopie QSL) za 4 různá spojení nejméně se třemi pobřežními ostrovy (platí i spojení s jedním ostrovem, ale s různými stanicemi). Poplatek za vydání pouze 1 IRC nebo členství v klubech uvedených dříve.

Z Francie již od 5. července občas vysílá speciální stanice TM200EN k výročí 200 let od narození Napoleona Bonaparte. Vysílá v pásmech 40, 20, 17, 15, 12, 10 a 6 m a za spojení s touto stanicí na 3 – 4 – 5 – 6 pásmech můžete získat **Napoléon Award 2015** ve třídách bronz až platina. Zcela určitě bude tato stanice vysílat ve dnech 3. - 4. a 18. - 20. 9., navíc je možné jako žolík použít za chybějící pásmo (pouze jednou!) obdobnou stanici, která vysílala v roce 2011 (TM190NB) nebo v roce 2014 (TM200CF event. TM210CN). Přehled spojení je třeba zaslat do konce září na adresu „f4dto.franck\_f4gfe.patrick at orange.fr“.

Do konce letošního roku je možné získat diplom vydávaný ke 100. výročí sestavení prvního bulharského letadla. Do 15. 8. ještě vysílá speciální stanice **LZ100AJ** (spojení s ní je povinné a hodnotí se 20 body), a požadovaný počet 100 bodů je dále možné doplnit stanicemi z Plovdivu (každá stanice 10 bodů), event. jinými z Bulharska (každá za 5 bodů). S každou stanicí platí pouze jedno spojení. Výpis z deníku se zasílá do konce roku na „lz1cy at abv.bg“.

Mimo slunečného zbytku léta přeji všem úspěšné plnění podmínek uvedených diplomů. **Jirka, OK2QX**



# Závodění

## ● IARU HF Championship 2015 – OL5HQ

Vážení kolegové, tým OL5HQ se zúčastnil KV závodu IARU Championship. Celkem bylo navázáno 15.669 spojení. Sestava OL5HQ:

Tým OL5HQ děkuje OK/OL stanicím za podporu v letošním ročníku KV závodu IARU HF Championship. Stanice OL5HQ navázaly celkem 1.301 spojení s OK/OL stanicemi. Z toho 48 stanicím OK/OL se podařilo navázat spojení na všech pásmech CW a SSB provozem:

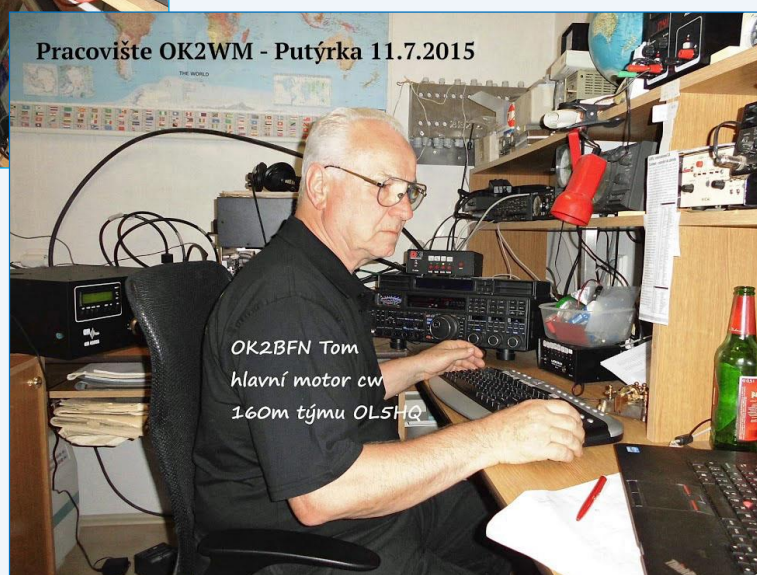
BAND	MODE	QTH	
160	CW	OK2W	OK2BFN, OK2WM
160	SSB	OL3A	OK1VWK, OK1IC, OK1MR
80	CW	OK1MY	OK1MY, OK1AWZ, OK1AY, OK1AU, OK1TN
80	SSB	OK5Z	OK2ZA, OK2EW, OK2ARM, OK2AF, OK6RW, OK2PAY
40	CW	OL3Z	OK1HMP, OK1FPS, OK1CRM, OK1DQT
40	SSB	OL4A	OK1DO, OK1DSZ, OK1FFU, OK1RI, OM6NM
20	CW	OK5M	OK2PP, OK2PTZ, OK5MM, OK7MT
20	SSB	OL4A	OK1DO, OK1DSZ, OK1FFU, OK1RI, OM6NM
15	CW	OL7M	OK1MU, OK2ZAW, OK1CW, OK2CQR
15	SSB	OL4A	OK1DO, OK1DSZ, OK1FFU, OK1RI, OM6NM
10	CW	OK1KUO	OK1GI, OK1UG, OK1IUO
10	SSB	OK7K	OK1BN, OK1GK, OK1GZ, OK1NS, OK1VAO
Záloha		OK1KHL	OK1BOA, OK5MK, OK5MV
Správce sítě			OK1HMP

OK1A, OK1AD, OK1AHJ, OK1AJY, OK1AOZ, OK1ASG, OK1AXB, OK1CF, OK1DCF, OK1DLX, OK1DOL, OK1EP, OK1FC, OK1FCR, OK1FDY, OK1FGS, OK1FGU, OK1FLX, OK1FRD, OK1KC, OK1KIM, OK1KLX, OK1KNA, OK1MLX, OK1MNV, OK1MP, OK1MSP, OK1OGS, OK1PI, OK1RCR, OK1TD, OK1TP, OK1WCF, OK1WF, OK1XC, OK2BMI, OK2EQ, OK2RU, OK2V, OK5AX, OK5MN, OK6DJ, OK6T, OK7CM, OK7GU, OL5G, OL5Y, OL6T. Za unikátní považují 12 spojení stanice OL5G s OL5HQ za pouhých 7 minut! Milane, blahopřeji! Děkuji všem členům OL5HQ a OK OL komunitě za příkladnou reprezentaci značky OK/OL v tomto závodě. Manažer OL5HQ

**Vítek, OK5MM**

● Systém QQRS pro vyžádání QSL OL5HQ via bureau byl aktivován na ClubLogu.

**Miloš, OK1MP**





### ● Youth Contesting Program (YCP)

Jednou z dalších aktivit, jimiž má být v IARU Reg. 1 povzbuzen zájem mladých o amatérské vysílání, je nový program, v jehož rámci se mohou mladí operátoři z regionu zúčastnit některých závodů ze špičkově vybavených stanic – zatím v jakémsi „ověřovacím provozu“.

Půjde o tyto stanice a závody: 4O3A: CQ WW RTTY (25. - 26. září), 9A1A: SAC SSB (10. - 11. říjen 2015), ES5TV: ARI International DX (7. - 8. květen 2016), SK3W: závod zatím neurčen. Možnosti přihlášek [zde](#).



### ● WRTC 2018

Organizační výbor WRTC 2018 oznámil, že místem konání soutěže bude Jessen/Wittenberg poblíž Berlína. Sledujte [www.wrtc2018.de](http://www.wrtc2018.de).

## Kalendář závodů

### ● Dlouhodobé soutěže

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh provozu	odkaz
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	*



TENTO MĚSÍC DOPORUČUJEME:

**Worked All Europe  
DX Contest**

8. - 9. SRPEN 2015, PODMÍNKY [ZDE](#)



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	Mode	http
1.8.	00:00	1.8.	23:59	TARA Grid Dip Shindig	PSK/RTTY	* _
1.8.	00:01	2.8.	23:59	10-10 Int. Summer Contest, SSB	SSB	* _
1.8.	05:00	1.8.	07:00	SSB Liga (3700-3770 kHz a 3600-3650 kHz)	SSB	* _
1.8.	12:00	1.8.	23:59	European HF Championship	CW/SSB	* _
1.8.	18:00	2.8.	18:00	ARRL August UHF Contest	ALL	* _
1.8.	18:00	2.8.	05:59	North American QSO Party, CW	CW	* _
2.8.	05:00	2.8.	06:00	KV provozní aktiv (3535 - 3575 kHz)	CW	* _
2.8.	07:00	2.8.	08:30	RSGB RoPoCo CW	CW	* _
2.8.	07:00	2.8.	13:00	Letní QRP závod		* _
2.8.	13:00	2.8.	16:30	SARL HF Phone Contest	SSB	* _
3.8.	16:00	3.8.	19:00	Aktivita CZ-EPC	PSK31,63,125	* _
3.8.	16:30	3.8.	17:29	OK1WC Memorial Activity (1)	CW/SSB	* _
3.8.	17:30	3.8.	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (1)	CW	* _
3.8.	19:30	3.8.	20:30	AKTIVITA 160 M	SSB	* _
4.8.	01:00	4.8.	03:00	ARS Spartan Sprint	CW	* _
5.8.	13:00	5.8.	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	* _
5.8.	19:00	5.8.	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	* _
6.8.	03:00	6.8.	04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	* _
6.8.	17:00	6.8.	18:00	NRAU 10 m Activity Contest	CW	* _
6.8.	18:00	6.8.	19:00	NRAU 10 m Activity Contest	SSB	* _
6.8.	18:00	6.8.	20:00	MOON Contest (144 MHz)	CW/DIGITAL/SSB	* _
6.8.	19:00	6.8.	20:00	NRAU 10 m Activity Contest	FM	* _
6.8.	20:00	6.8.	21:00	NRAU 10 m Activity Contest	DIGITAL	* _
7.8.	01:00	7.8.	02:30	QRP Fox Hunt	CW	* _
7.8.	01:45	7.8.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	* _
7.8.	02:30	7.8.	03:00	NCCC Sprint	ALL	* _
8.8.	00:00	9.8.	23:59	WAE DX Contest, CW	CW	* _
8.8.	04:00	8.8.	06:00	OM Activity Contest	CW/SSB	* _
8.8.	08:00	8.8.	10:00	FM pohár (144 a 432 MHz)	FM	* _
8.8.	12:00	9.8.	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	* _
8.8.	16:00	9.8.	04:00	Maryland-DC QSO Party	CW/Phone/Digital	* _
9.8.	16:00	9.8.	23:59	Maryland-DC QSO Party	CW/Phone/Digital	* _
8.8.	23:00	9.8.	03:00	50 MHz Fall Sprint	ALL	* _
10.8.	16:30	10.8.	17:29	OK1WC Memorial Activity (2)	CW/SSB	* _
10.8.	17:30	10.8.	18:00	Cimrmanův Utajený Contest (2)	CW	* _
10.8.	19:30	10.8.	20:30	AKTIVITA 160 M	CW	* _
12.8.	00:30	12.8.	02:30	NAQCC CW Sprint	CW	* _
12.8.	04:00	14.8.	03:59	MMMonVHF/DUBUS 144 MHz Meteorscatter Sprint Contest	ALL	* _
12.8.	13:00	12.8.	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	* _
12.8.	19:00	12.8.	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	* _
13.8.	03:00	13.8.	04:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	* _
12.8.	19:00	12.8.	20:00	RSGB 80m Club Sprint, CW	CW	* _
13.8.	18:00	13.8.	20:00	MOON Contest (432 MHz)	CW/DIGITAL/SSB	* _
14.8.	01:00	14.8.	02:30	QRP Fox Hunt	CW	* _

14.8.	01:45	14.8.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
14.8.	02:30	14.8.	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
15.8.	00:00	15.8.	08:00	SARTG WW RTTY Contest	RTTY	*
<b>15.8.</b>	<b>05:00</b>	<b>15.8.</b>	<b>06:00</b>	<b>Zvěrokruh</b>	<b>CW/SSB</b>	*
15.8.	16:00	15.8.	23:59	SARTG WW RTTY Contest	RTTY	*
16.8.	08:00	16.8.	16:00	SARTG WW RTTY Contest	RTTY	*
15.8.	08:00	16.8.	08:00	Russian District Award Contest	CW/SSB	*
15.8.	12:00	16.8.	12:00	Keyman's Club of Japan Contest	CW	*
15.8.	18:00	16.8.	05:59	North American QSO Party, SSB	SSB	*
15.8.	20:00	15.8.	21:59	Feld Hell Sprint	FELD HELD	*
15.8.	21:00	16.8.	21:00	CVA DX Contest, CW	CW	*
<b>16.8.</b>	<b>04:00</b>	<b>16.8.</b>	<b>06:00</b>	<b>Závod SNP</b>	<b>CW/SSB</b>	*
<b>16.8.</b>	<b>08:00</b>	<b>16.8.</b>	<b>11:00</b>	<b>Provozní aktiv VKV (144 - 76 GHz)</b>		*
16.8.	13:00	16.8.	16:30	SARL HF Digital Contest	RTTY/PSK31	*
16.8.	18:00	16.8.	23:59	ARRL Rookie Roundup, RTTY	RTTY	*
17.8.	01:00	17.8.	03:00	Run for the Bacon QRP Contest	CW	*
<b>17.8.</b>	<b>16:30</b>	<b>17.8.</b>	<b>17:29</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (3)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
<b>17.8.</b>	<b>17:30</b>	<b>17.8.</b>	<b>18:00</b>	<b>Cimrmanův Utajený Contest (3)</b>	<b>CW</b>	*
19.8.	13:00	19.8.	14:00	CWops Mini-CWT Test (7)	CW	*
19.8.	19:00	19.8.	20:00	CWops Mini-CWT Test (8)	CW	*
20.8.	03:00	20.8.	04:00	CWops Mini-CWT Test (9)	CW	*
<b>20.8.</b>	<b>18:00</b>	<b>20.8.</b>	<b>20:00</b>	<b>MOON Contest (3.5 MHz)</b>	<b>CW/DIGITAL/SSB</b>	*
21.8.	01:00	21.8.	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
21.8.	01:45	21.8.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
21.8.	02:30	21.8.	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
22.8.	04:00	24.8.	04:00	Hawaii QSO Party	CW/PHONE/RTTY/ PSK	*
22.8.	16:00	23.8.	04:00	Ohio QSO Party	CW/SSB	*
22.8.	21:00	23.8.	21:00	CVA DX Contest, SSB	SSB	*
<b>24.8.</b>	<b>16:30</b>	<b>24.8.</b>	<b>17:29</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (4)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
<b>24.8.</b>	<b>17:30</b>	<b>24.8.</b>	<b>18:00</b>	<b>Cimrmanův Utajený Contest (4)</b>	<b>CW</b>	*
26.8.	00:00	26.8.	02:00	SKCC Sprint	CW	*
26.8.	13:00	26.8.	14:00	CWops Mini-CWT Test (10)	CW	*
26.8.	19:00	26.8.	20:00	CWops Mini-CWT Test (11)	CW	*
27.8.	03:00	27.8.	04:00	CWops Mini-CWT Test (12)	CW	*
27.8.	19:00	27.8.	20:00	RSGB 80m Club Sprint, SSB	SSB	*
28.8.	01:00	28.8.	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
28.8.	01:45	28.8.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
28.8.	02:30	28.8.	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
29.8.	00:00	29.8.	23:59	Feld Hell Sprint	CW/PHONE	*
29.8.	04:00	29.8.	13:59	ALARA Contest	CW/PHONE	*
30.8.	04:00	30.8.	13:59	ALARA Contest	CW/PHONE	*
29.8.	12:00	30.8.	11:59	SCC RTTY Championship	RTTY	*
29.8.	12:00	30.8.	03:00	W/VE Islands QSO Party	CW/Phone/Digital	*
29.8.	12:00	30.8.	12:00	YO DX HF Contest	CW/SSB	*
29.8.	14:00	29.8.	20:00	Kansas QSO Party	CW/SSB/DIGITAL	*
30.8.	00:00	30.8.	04:00	Kansas QSO Party	CW/SSB/DIGITAL	*
30.8.	13:00	30.8.	16:30	SARL HF CW Contest		
2.9.	13:00	2.9.	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
<b>2.9.</b>	<b>18:00</b>	<b>2.9.</b>	<b>20:00</b>	<b>MOON Contest (144 MHz)</b>	<b>CW/DIGITAL/SSB</b>	*
2.9.	19:00	2.9.	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
3.9.	03:00	3.9.	04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
3.9.	17:00	3.9.	18:00	NRAU 10 m Activity Contest	CW	*

3.9.	18:00	3.9.	19:00	NRAU 10 m Activity Contest	SSB	*
3.9.	19:00	3.9.	20:00	NRAU 10 m Activity Contest	FM	*
3.9.	20:00	3.9.	21:00	NRAU 10 m Activity Contest	DIGI	*
4.9.	01:00	4.9.	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
4.9.	01:45	4.9.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
4.9.	02:30	4.9.	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
4.9.	23:00	6.9.	23:00	G3ZQS Memorial Straight Key Contest	CW	*
5.9.	00:00	6.9.	23:59	ARRL EME Contest	Analog/Digital	*
5.9.	00:00	5.9.	23:59	Russian RTTY WW Contest	RTTY	*
<b>5.9.</b>	<b>00:00</b>	<b>6.9.</b>	<b>23:59</b>	<b>All Asian DX Contest, Phone</b>	<b>PHONE</b>	*
5.9.	00:00	5.9.	03:59	CWops CW Open	CW	*
5.9.	12:00	5.9.	15:59	CWops CW Open	CW	*
<b>5.9.</b>	<b>14:00</b>	<b>6.9.</b>	<b>14:00</b>	<b>IARU Region 1 VHF Contest</b>		
5.9.	20:00	5.9.	23:59	CWops CW Open	CW	*
<b>5.9.</b>	<b>05:00</b>	<b>5.9.</b>	<b>07:00</b>	<b>SSB Liga (3700-3770 kHz a 3600-3650 kHz)</b>	<b>SSB</b>	*
5.9.	06:00	5.9.	06:29	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
5.9.	06:30	5.9.	06:59	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
5.9.	07:00	5.9.	07:29	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
5.9.	07:30	5.9.	08:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
5.9.	13:00	6.9.	13:00	RSGB SSB Field Day	SSB	*
5.9.	13:00	6.9.	12:59	IARU Region 1 Field Day, SSB	SSB	*
<b>5.9.</b>	<b>13:00</b>	<b>6.9.</b>	<b>12:59</b>	<b>KV Polní den</b>	<b>SSB</b>	*
5.9.	13:00	6.9.	04:00	Colorado QSO Party	CW/PHONE/ DIGITAL	*
5.9.	16:00	5.9.	19:00	AGCW Straight Key Party	CW	*
5.9.	20:00	6.9.	20:00	PODXS 070 Club Jay Hudak Memorial 80m Sprint	PSK31	*
<b>6.9.</b>	<b>05:00</b>	<b>6.9.</b>	<b>06:00</b>	<b>KV provozní aktiv (3535 - 3575 kHz)</b>	<b>CW</b>	*
6.9.	10:00	6.9.	14:00	WAB 144 MHz QRO Phone	SSB	*
6.9.	11:00	6.9.	17:00	DARC 10-Meter Digital Contest	DIGI	*
6.9.	18:00	7.9.	03:00	Tennessee QSO Party	CW/PHONE/ DIGITAL	*
<b>7.9.</b>	<b>16:00</b>	<b>7.9.</b>	<b>19:00</b>	<b>Aktivita CZ-EPC</b>	<b>PSK31,63,125</b>	*
<b>7.9.</b>	<b>16:30</b>	<b>7.9.</b>	<b>17:29</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (1)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
<b>7.9.</b>	<b>17:30</b>	<b>7.9.</b>	<b>18:00</b>	<b>Cimrmanův Utajený Contest (1)</b>	<b>CW</b>	*
<b>7.9.</b>	<b>19:30</b>	<b>7.9.</b>	<b>20:30</b>	<b>AKTIVITA 160 M</b>	<b>SSB</b>	*
7.9.	23:00	8.9.	03:00	MI QRP Labor Day CW Sprint	CW	*
8.9.	01:00	8.9.	03:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
9.9.	03:30	9.9.	03:00	Phone Fray	SSB	*
9.9.	13:00	9.9.	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
<b>9.9.</b>	<b>18:00</b>	<b>9.9.</b>	<b>20:00</b>	<b>MOON Contest (432 MHz)</b>	<b>CW/DIGITAL/SSB</b>	*
9.9.	19:00	9.9.	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
10.9.	03:00	10.9.	04:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
9.9.	19:00	9.9.	20:00	RSGB 80 m Club Sprint, SSB	SSB	*
11.9.	01:45	11.9.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
11.9.	02:30	11.9.	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
12.9.	00:00	12.9.	23:59	Kulikovo Polye Contest	CW	*
12.9.	00:00	12.9.	23:59	FOC QSO Party	CW	*
<b>12.9.</b>	<b>00:00</b>	<b>13.9.</b>	<b>23:59</b>	<b>WAE DX Contest, SSB</b>	<b>SSB</b>	*
<b>12.9.</b>	<b>08:00</b>	<b>12.9.</b>	<b>10:00</b>	<b>FM pohár (144 a 432 MHz)</b>	<b>FM</b>	*
12.9.	12:00	13.9.	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
12.9.	14:00	13.9.	02:00	Arkansas QSO Party	CW/PHONE/ DIGITAL	*
12.9.	16:00	12.9.	23:59	Ohio State Parks on the Air	SSB	*
12.9.	18:00	14.9.	03:00	ARRL September VHF Contest	ALL	*

13.9.	00:00	13.9.	04:00	North American Sprint, CW	CW	*
13.9.	00:00	13.9.	03:00	Swiss HTC QRP Sprint	CW	*
<b>14.9.</b>	<b>16:30</b>	<b>14.9.</b>	<b>17:29</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (2)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
<b>14.9.</b>	<b>17:30</b>	<b>14.9.</b>	<b>18:00</b>	<b>Cimrmanův Utajený Contest (2)</b>	<b>CW</b>	*
<b>14.9.</b>	<b>19:30</b>	<b>14.9.</b>	<b>20:30</b>	<b>AKTIVITA 160 M</b>	<b>CW</b>	*
16.9.	02:30	16.9.	03:00	Phone Fray	SSB	*
16.9.	13:00	16.9.	14:00	CWops Mini-CWT Test (7)	CW	*
<b>16.9.</b>	<b>18:00</b>	<b>16.9.</b>	<b>20:00</b>	<b>MOON Contest (3.5 MHz)</b>	<b>CW/DIGITAL/SSB</b>	*
16.9.	19:00	16.9.	20:00	CWops Mini-CWT Test (8)	CW	*
17.9.	03:00	17.9.	04:00	CWops Mini-CWT Test (9)	CW	*
17.9.	00:00	18.9.	02:30	NAQCC CW Sprint	CW	*
18.9.	01:45	18.9.	02:15	NCCC RTTY Sprint Ladder	RTTY	*
18.9.	02:30	18.9.	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
18.9.	21:00	18.9.	00:00	AGB NEMIGA Contest	CW/PHONE/ DIGITAL	*
<b>19.9.</b>	<b>04:00</b>	<b>19.9.</b>	<b>06:00</b>	<b>OK-SSB závod</b>	<b>SSB</b>	*
<b>19.9.</b>	<b>05:00</b>	<b>19.9.</b>	<b>06:00</b>	<b>Zvěrokruh</b>	<b>CW/SSB</b>	*
19.9.	10:00	20.9.	10:00	SARL VHF/UHF Analogue/Digital Contest	ALL	*
<b>19.9.</b>	<b>12:00</b>	<b>20.9.</b>	<b>12:00</b>	<b>Scandinavian Activity Contest, CW</b>	<b>CW</b>	*
19.9.	13:00	20.9.	13:00	SRT HF Contest SSB	SSB	*
19.9.	14:00	20.9.	03:00	South Carolina QSO Party	CW/PHONE/ DIGITAL	*
19.9.	16:00	19.9.	22:00	QRP Afield	ALL	*
19.9.	16:00	20.9.	03:59	New Jersey QSO Party	CW/PHONE	*
<b>20.9.</b>	<b>08:00</b>	<b>20.9.</b>	<b>11:00</b>	<b>Provozní aktiv VKV (144 - 76 GHz)</b>		*
20.9.	14:00	20.9.	20:00	New Jersey QSO Party	CW/PHONE	*
19.9.	16:00	20.9.	23:59	Washington State Salmon Run	CW/PHONE/ DIGITAL	*
20.9.	16:00	20.9.	23:59	Washington State Salmon Run	CW/PHONE/ DIGITAL	*
19.9.	18:00	19.9.	19:59	Feld Hell Sprint	FELD/HELD	*
20.9.	00:00	20.9.	04:00	North American Sprint, RTTY	RTTY	*
20.9.	13:00	21.9.	08:00	Classic Exchange, CW	CW	*
22.9.	13:00	23.9.	08:00	Classic Exchange, CW	CW	*
20.9.	17:00	20.9.	21:00	BARTG Sprint 75	75 Bd RTTY	*
21.9.	01:00	21.9.	03:00	Run for the Bacon QRP Contest	CW	*
<b>21.9.</b>	<b>16:30</b>	<b>21.9.</b>	<b>17:29</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (3)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
<b>21.9.</b>	<b>17:30</b>	<b>21.9.</b>	<b>18:00</b>	<b>Cimrmanův Utajený Contest (3)</b>	<b>CW</b>	*
23.9.	00:00	23.9.	02:00	SKCC Sprint	CW	*
23.9.	00:30	23.9.	03:30	Pirate QSO Party	SSB	*
23.9.	02:30	23.9.	03:00	Phone Fray	SSB	*
23.9.	13:00	23.9.	14:00	CWops Mini-CWT Test (10)	CW	*
23.9.	19:00	23.9.	20:00	CWops Mini-CWT Test (11)	CW	*
24.9.	03:00	24.9.	04:00	CWops Mini-CWT Test (12)	CW	*
23.9.	20:00	23.9.	21:00	UKEICC 80 m Contest	CW	*
24.9.	19:00	24.9.	20:00	RSGB 80 m Club Sprint, CW	CW	*
25.9.	01:45	25.9.	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
25.9.	02:30	25.9.	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
<b>26.9.</b>	<b>00:00</b>	<b>26.9.</b>	<b>23:59</b>	<b>CQ Worldwide DX Contest, RTTY</b>	<b>RTTY</b>	*
26.9.	12:00	27.9.	12:00	Maine QSO Party	CW	*
26.9.	14:00	26.9.	17:00	AGCW VHF/UHF Contest (144 MHz)	CW	*
26.9.	17:00	26.9.	18:00	AGCW VHF/UHF Contest (432 MHz)	CW	*
26.9.	14:00	27.9.	02:00	Texas QSO Party	ALL	*
27.9.	14:00	27.9.	20:00	Texas QSO Party	ALL	*

27.9.	07:00	27.9.	10:00	UBA ON Contest, 6m	CW/PHONE	*
27.9.	13:00	28.9.	08:00	Classic Exchange, Phone	AM/SSB/FM	*
29.9.	13:00	30.9.	08:00	Classic Exchange, Phone	AM/SSB/FM	*
27.9.	20:00	27.9.	22:00	Peanut Power QRP Sprint	CW/SSB	*
<b>28.9.</b>	<b>16:30</b>	<b>28.9.</b>	<b>17:29</b>	<b>OK1WC Memorial Activity (4)</b>	<b>CW/SSB</b>	<b>*</b>
<b>28.9.</b>	<b>17:30</b>	<b>28.9.</b>	<b>18:00</b>	<b>Cimrmanův Utajený Contest (4)</b>	<b>CW</b>	<b>*</b>
30.9.	13:00	30.9.	14:00	CWops Mini-CWT Test (13)	CW	*
30.9.	19:00	30.9.	20:00	CWops Mini-CWT Test (14)	CW	*
1.10.	03:00	1.10.	04:00	CWops Mini-CWT Test (15)	CW	*

Karel, OK1CF, Petr, OK2ULQ

## Radioamatérská setkání

● **26. Mezinárodní setkání radioamatérů Holice** letos proběhne **21. a 22. srpna 2015** pod heslem „**Ukažme krásu radioamatérství!**“. Podrobnosti najdete na WEBu [OK1KHL](#).

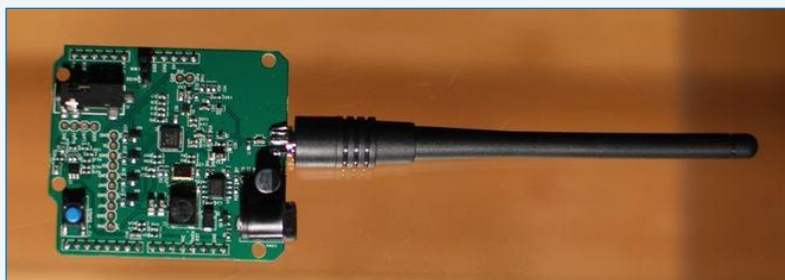
● V Holicích bude zase v 9:30 - 11:30 v klubovně č. 7 **Setkání příznivců digitálních provozů a OK-EPC klubu**. Bude k dispozici digi projektor, tak jestli něco budete mít, dejte to na flešku. Klubovna bývá plná, takže zájem je.

Beda, OK1DOZ



## Technické zajímavosti

● [Arduino](#) se dávno líbí i radioamatérům. Nepřekvapí proto, že když se na [Kickstarteru](#) objevil projekt modulu **HAMShiled**, FM a digi transceiveru pro pásma 136 - 170 MHz, 200 - 260 MHz a 400 - 520 MHz, místo očekávaných 25 tisíc dolarů se jich sešlo už 118 tisíc. Projekt je založen na obvodu Auctus 1846S.



● **VOACAP, Voice of America Coverage Analysis Program**

VOACAP Propagation Planner se dočkal dalšího přepracování a ve verzi 2.0 beta je k dispozici [online](#). Více informací [zde](#).

● ARRL začíná nabízet řadu svých publikací jako [e-Books](#) ve formátu Kindle.

● Zajímá vás **virtuální procházka mezinárodní kosmickou stanicí ISS**? Italská kosmonautka Samantha Cristoforetti strávila na stanici 199 dnů, a při návratu v červnu 2015 přivezla řadu záběrů, které umožnily sestavit interaktivní panorama – [podívejte se](#).

● **Tip na výlet**

Historický radioklub československý zřídil v **Třešti stálé muzeum Tesla**. Osobně mohu návštěvu vřele doporučit. Jsou zde k vidění i některé opravdu unikátní vysílače. Pouze je potřeba si domluvit návštěvu telefonicky předem. Tento víkend jsou navíc plánovány další novinky. Viz <http://www.muzeumtesla.cz/>.

Petr, OK2ULQ

## Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

● **Otázka:** Zdravím, potřeboval bych se dozvědět správný postup při změně VO u pobočného spolku ČRK po jeho úmrtí. Stanovy ČRK to neřeší. Podle všeho by měla stačit členská schůze. Budeme mít ale potíž, těžko se sejde více jak 50% členů.

● **Odpověď:** Stanovy ČRK to opravdu neřeší, protože funkci vedoucího operátora zřizuje v klubových stanicích svou vyhláškou MPO ČR a ČRK do toho není oprávněn vstupovat. Postup při obsazení funkce v konkrétním klubu určuje příslušná vyhláška – č. 156/2005 Sb. o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby – naprosto vágně. V § 1 v písm. h) konstatuje, že „vedoucím operátorem [je] osoba, která je zapsána v individuálním oprávnění k využívání rádiových kmitočtů vydaném pro klubovou stanici a je držitelem průkazu HAREC,“ a v § 5 odst. (2) požaduje: „Do staničního deníku klubové stanice se zaznamenává jméno a příjmení vedoucího operátora, operátora oprávněného provádět dozor, operátora klubové stanice a údaje o provozu klubové stanice. ...“

Je tedy zřejmé, že **vedoucí operátor je ustaven tím, že ho ČTÚ zapíše do povolovací listiny**, a z logiky věci plyne, že by ho k zápisu měl navrhnout příslušný radioklub (poznamenejme ovšem, že ČTÚ není vyhláškou zavázán k návrhu přihlédnout a VO může případně ustavit i jen vlastním rozhodnutím). Vyhláška přitom neurčuje, který orgán radioklubu by měl návrh schválit, tím méně, že by to měla být členská schůze, o jejímž průběhu by snad měl být navíc dokonce sepsán notářský zápis.

Proto by pro ČTÚ mělo být dostačující, když mu osoby oprávněné jednat jménem radioklubu zašlou volně psaný návrh, aby do povolovací listiny klubu zapsal nového vedoucího operátora klubové stanice, uvede se jméno, základní osobní údaje a volací značka navrženého, jeho písemný souhlas s ustavením do funkce, přiloží se povolovací listina radioklubu a kopie povolovací listiny navrženého VO. Domníváme se, že s tímto úkonem by neměla být spojena úhrada správních poplatků, ČTÚ má ale tendenci i dílčí změny v povolovacích listinách chápat jako nové vydání oprávnění, a podle toho i stanovit poplatky. Protože ale změna VO nebyla v ČRK delší dobu řešena a aktuální zkušenosti s tím nemáme, doporučujeme navržený postup s ČTÚ předem konzultovat.

Různé detaily k jednání s ČTÚ jsou uvedeny zde: <http://www.crk.cz/CZ/KONCEC>. Při vyřizování tohoto návrhu se může narazit na to, že ČTÚ v souladu s novým občanským zákoníkem stále důrazněji konfrontuje údaje uvedené v žádostech radioklubů s údaji z [veřejného registru](#) - údaje radioklubu v návrhu proto musí odpovídat tomu, co je v registru. Všechno podstatné na to téma je zde: [http://www.crk.cz/FILES/RADIOKLUBY\\_NOZ.PDF](http://www.crk.cz/FILES/RADIOKLUBY_NOZ.PDF).

Jinou stránkou věci je, že vedoucí operátor významně ovlivňuje činnost radioklubu, a i když ve stanovách ČRK není výslovně uveden jako volený funkcionář (nemusí být vlastně ani členem klubu), už jen pro klid v klubu je účelné, aby osobu, která bude ČTÚ navržena k zápisu do povolovací listiny, opravdu schválila členská schůze. Ve vztahu k ČTÚ to ale podstatné není, neboť předpis to nevyžaduje.

● **A zase se nám něco nepovedlo:** Byl nám přeposlán následující e-mail: „Zdar, mrkni na poslední buletin ČRK. Hned první fotka je pohled na stánek ČRK ve Fridrichshafenu. Všimni si, že tam dali naši vlajku opačně. Nás ve škole učili, že pravá barva je buď dole nebo vpravo. Nebo se to od těch dob změnilo?“ Opravdu jsme to zmotali, omlouváme se, a příště budeme pozornější. Udeří i do oka, že povinnou součástí výbavy naší výpravy musí příště být také žehlička. BTW, taková upozornění nám můžete posílat i přímo („crk at crk.cz“), ne jen přes kamarády.



## Silent Keys



● S politováním sdělujeme, že 30. července 2015 zemřel ve věku nedožitých 80 let **ing. Viktor Křížek, OK1XW**. Je znám zejména jako znalec a popularizátor historické rozhlasové a radioamatérské techniky, a mezi čtenáři jsou velmi oblíbené jeho knihy *Když rádio bylo mladé* a *Když rádio měnilo svět*. Snímek je převzat z QRZ.com.

● DR OMs, s pietou sdělují všem, kdo jste znali **Honzu Štefánka, OK2SYZ**, že dne 12. 7. 2015 ve věku 68 let opustil naše řady další radioamatér, jehož HAM RADIO provázelo celým aktivním životem. Honza měl pohřeb v pátek 17. 7. 2015 v 15 hodin v kostele

sv. Kateřiny v Klimkovicích. Čest jeho památce.

**Olda, OK2ER**

## Ještě YOTA 2015

Zleva horní řada:  
Miška, OM4CX,  
Braňo, OM1AFY,  
Marek, OM4ASB,  
Jakub OK2JAS,  
Jindra, OK1NOR,  
dolní řada:  
Adam, OM4AKA,  
Martin, OK2MRK,  
Honza, OK1JD



Společný snímek  
pod spiderbeamem



[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 ČRK** 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, OK1XU, „ok1xu at crk.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 Litomský, OK1XU.

Toto číslo vyšlo 7. srpna 2015.