ISSN 1804-2287

BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU

MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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

ČÍSLO 12/2015

Z domova

Jelikož je toto poslední Bulletin ČRK roku 2015, rádi bychom Vám popřáli krásné prožití vánočních svátků a vše nejlepší do roku 2016. Lednové číslo 01/2016 vyjde výjimečně až druhý pátek v měsíci – tedy 8. 1. 2016.

● Ke kulatým a půlkulatým životním výročím blahopřejeme:

OK1DEN, OK1DIU, OK1DSM, OK1ET, OK1FDH, OK1FJK, OK1FL, OK1FR, OK1HCG, OK1MAG, OK1NMP, OK1NVO, OK1PJP, OK1SFT, OK1VLG, OK1XQD, OK2BF, OK2BGN, OK2BON, OK2BSP, OK2BUH, OK2JGI, OK2PCE, OK2TAS, OK2TJG, OK2UFJ, OK2WPA

● Slovo tajemníka ČRK k platbě členských příspěvků pro rok 2016

Vážení kolegové, radioamatéři, posluchači,

Blíží se doba, kdy je vhodné zaplatit členský příspěvek ČRK. Jeden každý člen by tak měl učiniti do konce roku předcházejícího tomu, na nějž platí. S trochou tolerance jsme ochotni akceptovat platby nejpozději do konce ledna. Pokud realizujete své platby později, nebo dokonce velmi později, může se stát, že na vás již nezbyde výtisk časopisu radioamatér ze začátku roku. Nechceme zbytečně plýtvat prostředky a pořizovat velké množství výtisků, když není jasné, zda budou odebrány a najdou tak svého čtenáře.

Vzhledem k tomu, že platby mnohých doprovází stále problémy, dovoluji si zde opět uvést zákadní informace:

Výše členských příspěvků pro rok 2016 se nemění a je následující *(tabulka).*

Řádný členský příspěvek	980 Kč / rok
Snížený členský příspěvek [1)]	680 Kč / rok
Zvláštní snížený členský příspěvek [2)]	60 Kč / rok

Pozn.:

1) Platí pro členy
- ve věku od 16 do 18 let včetně
- ve věku od 19 do 26 let včetně, pokud se připravují v řádném denním studiu na budoucí povolání
- poživatele důchodu (starobního nebo invalidního), kteří nemají jiné příjmy, než důchod, nebo nemají příjmy z kapitálového majetku

2) Platí pro členy
- ve věku do 15 let včetně a pro členy se statutem „přidruženého členství“ (viz § 4 Stanov Českého radioklubu)

Způsob platby se taktéž oproti minulému roku nemění. Jsou tři možnosti jak příspěvky uhradit:

a) Platbou v hotovosti na sekretariátu ČRK. Úřední hodiny sekretariátu jsou Po – Pá 8:00 – 16:00. Jako tajemník vyřizuji i záležitosti ČRK mimo kancelář. Proto, chcete-li mít jistotu, ohlašte se prosím předem.

b) Pomocí složenky, kterou naleznete v časopisu Radioamatér 6/2015. Složenku vyplňujte čitelně, nejlépe hůlkovým písmem. Důvodem je to, že údaje o plátci jsou na poště čteny automaticky a převáděny do výpisu z banky pomocí programu typu OCR. Informace ve výpisu jsou někdy natolik zkreslené, že není možno správně identifikovat plátce. Při platbě složenkou je vhodné též zadat další údaje – viz dále.

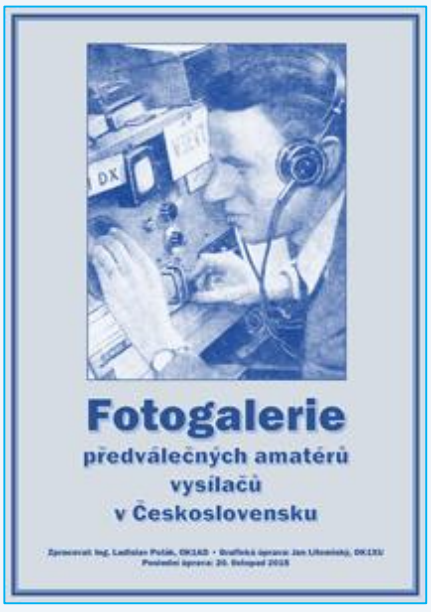
b) Bezhotovostním převodem na účet Českého radioklubu č. 107-4969460287/0100. Tato platba vyžaduje použít variabilní symbol – viz dále.

Další údaje k platbě:

Při platbě převodem je nutno uvádět vždy variabilní symbol (VS). Tím je členské číslo. Toto číslo je uvedeno jednak na průkazu ČRK, dále je uvedeno v adrese na obálce časopisu Radioamatér. Věnujte tedy pozornost příští dodávce časopisu a obálku si prohlédněte. Členské číslo je tvořeno třemi nebo čtyřmi číslicemi. Při platbě bankovním převodem je možné jako variabilní symbol vložit pouze a jedině číslice. Toto členské číslo je vhodné uvést i při platbě pomocí složenky. Velmi to ulehčí přiřazení platby. Pokud se vám nepodaří členské číslo zjistit, dotažte se (nejlépe e-mailem) na sekretariátu ČRK.

Dalším údajem, který je velmi dobré uvést, je volací značka (SWL číslo). Tyto údaje, které obsahují písmena, uvádějte do kolonky typu „Zpráva pro příjemce“ nebo podobné. V žádném případě nepatří do variabilního symbolu. Prosím neuvádějte žádné další údaje typu rodné číslo, datum narození, apod. Pokud je vše sepsáno čitelně, bude vaše platba správně identifikována a přiřazena.

Pokud platíte prostřednictvím vašeho místního radioklubu, prosím u této hromadné platby uvést členské číslo radioklubu. Toto číslo je vždy čtyřmístné, přičemž prvá číslice je „8“. Prosím nezapomeňte nám na sekretariát doručit (nejlépe e-mailem) seznam členů, za něž bylo placeno s rozpisem, kdo a jakou částku platil. Prosím neuvádějte tyto údaje do platebního příkazu, je to velmi nepřehledné. Pokud do „Zprávy pro příjemce“ uvedete volací znak radioklubu, uděláte jen dobře.



Děkuji vám předem za snahu předcházet problémům s platbou příspěvků ČRK.

Závěrem mi dovolte popřáti vám do roku 2016 mnoho pozitivních zážitků z radioamatérských aktivit. A samozřejmě, dobré a pevné zdraví! 73 a GL!

Olda, OK1VUL

● **Poslední letošní prací** Laca, OK1AD, a Honzy, OK1XU, která vznikla jako vedlejší produkt přípravy jejich publikací o historii amatérského vysílání v ČR, je rekonstrukce OK CallBooku z roku 1947 podle tehdejší přílohy časopisu Krátké vlny. Také díky reakcím čtenářů se Fotogalerie předválečných amatérů vysílačů, na kterou jsme upozornili v minulém bulletinu, rozrostla o více než dvě desítky obrázků. Obě publikace ve formátu PDF si můžete stáhnout na WEBu Českého radioklubu zde.

● **Setkání Tatry 2015** - Ve dnech 20. až 21. 11. 2015 se konalo tradiční, letos již 41. setkání radioamatérů ve Vysokých Tatrách. Letos, stejně, jako v minulém roce, proběhlo setkání v Popradu, v hotelu Satel. Český radioklub na setkání reprezentovali OK1ES a OK1VUM. Na setkání bylo možné prodávat a nakupovat radioamatérské potřeby na bleším trhu a zúčastnilo se několik vystavovatelů z řad firem. Kromě toho probíhaly v přednáškovém sále vyhodnocení

radioamatérských závodů, VKV fórum, veřejné zasedání ARES a několik odborných přednášek. Po celou dobu bylo možné shlédnout část sbírky elektroniky, kterou vystavoval Daniel, OM6DJ. Setkání bylo zakončeno v sobotu večer tradičním hamfestem.

Miroslav, OK1VUM

● **ROB ZNÁ SPORTOVCE ROKU 2015**

V sobotu 28. listopadu proběhlo v Praze slavnostní vyhlášení výsledků ankety "Sportovec roku 2015 v rádiovém orientačním běhu". Oceňování se neslo ve velmi přátelském duchu za přítomnosti zastupitelů

Prahy 4 a bohužel bez zástupců ČRK (ve stejném čase probíhal CQWW CW contest. Postupně se před zraky více než 80 diváků na pódiu vystřídal objev roku, nejlepší veteráni, junioři a na závěr nejlepší sportovci z hlavní kategorie. Sportovcem roku a současně jeden z hlavních organizátorů "Soutěže roku" se stal KAREL FUĆÍK z oddílu O-sport. Tento 33letý sportovec je držitelem mnoha titulů Mistr světa i Mistr Evropy a v sedmnáctileté historii ankety zvítězil již po sedmé.

(Společné foto:
Jitka Šimáčková, Martin Kinc, Karel Fučík, Pavla Hažmuková, Martin Šimáček, Kateřina Bžatková, Ondřej Šimáček, Dominik Šrom, Petr Hrouda)

Marcela Šrůtová,
generální sekretář AROB

Ze zahraničí

● **Hezké krátké video** z expedice **VK9WA** bylo zveřejněno zde.

● **Pásmo 5 MHz** - Na konferenci IARU v Ženevě konané 20. 11. 2015 se radioamatéři dočkali nového radioamatérského pásma na primární bázi, kdy i přes odpor některých zemí nám bylo přiděleno pásmo 5 MHz (zatím jen 15 kHz na začátku segmentu). Nyní musíme počkat na povolení národních úřadů (obvykle do 1 roku) a potom bude toto pásmo součástí radioamatérských kmitočtů. V současnosti je v OK povolováno za poplatek na základě osobní žádosti na 1 rok. Více informací zde.

● **V seznamu zemí DXCC** došlo k administrativní změně zemí s prefixem **ZL9**. Ostrovy Auckland a Campbell byly změněny na „New Zealand Subantarctic Islands“. Patří mezi ně i ostrovy Antipodes a Bounty. Nepatří sem ovšem ostrov Snares, který platí za NOVÝ ZELAND, ani ostrovy, které se nacházejí jižně od 60° (tam ale žádné nejsou, protože vše co je pod 60° platí za Antarktidu).

● **Tým, který stojí za aprs.fi** uvolnil oficiální aplikaci na iOS.

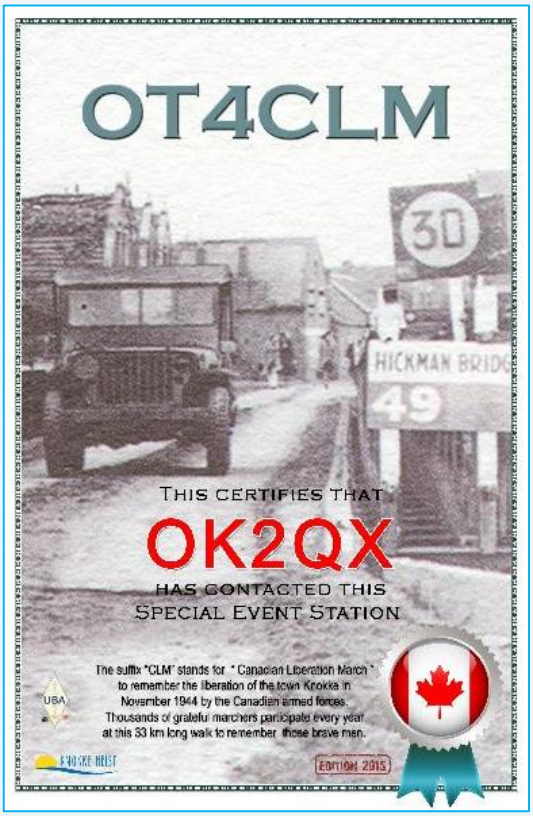
● **Časopis QST slaví výročí 100 let.** Členové ARRL si mohou časopis stahovat v digitální formě na iPhone, iPad, iPod touch a Android tablety a telefony. Apple app ke stažení zde, android zde.

Na pásmech

● Elektronické diplomy – 12/2015

Podmínky ve druhé polovině října a v listopadu byly silně proměnlivé – v některých dnech se dlouze otevíralo i pásmo 28 MHz do oblasti Oceánie, Již. Ameriky a občas i do poměrně ostře ohraničených oblastí okrajové Evropy, jindy byla horní pásma zavřená – konečně i dvě relativně dlouhá období (téměř týden), kdy k index se pohyboval v rozsahu 4 – 6 jednotek, nám dávalo na vědomí, že jsme již na sestupné křivce sluneční aktivity (to se geom. aktivita vždy probouzí) s velmi proměnlivými hodnotami slunečního čísla při toku vesměs vyšším, než bylo v primárním maximu tohoto slunečního cyklu. Proto podmínky šíření pomohly zlepšit skóre při navazování spojení pro diplomy, u kterých se počítaly body za spojení na více pásmech.

Italian Towns Award - tento diplom vydává pompejská sekce radia ARI a k jeho získání je třeba navázat spojení s různými italskými stanicemi pracujícími „/p“ od 28. 2. 2004. Další podmínka, kterou ovšem žadatelé nemohou ovlivnit, je ta, že stanice vysílající „/p“ musí zaslat svůj deník takového provozu na manažera tohoto diplomu. Naše stanice musí takovýchto spojení navázat 25 s různými městy Itálie. Vyšší třídy jsou pak za násobky tohoto počtu. Diplom v elektronické verzi je zdarma, forma žádosti je na internetu na adrese této adrese.



Diploma of Italian Volcanic Environment (DAV) – tento diplom se vydává za spojení s italskými oblastmi, na jejichž území jsou nebo byly aktivní vulkány. Platí spojení od 1. 5. 2011 bez ohledu na pásma a druh provozu. Celkem je takovýchto míst na územní Italie 5: Etna, Vesuvius, Ischia, Campi Flegrei and Colli Albani. Navíc ještě platí spojení s místy, které jsou nějak s vulkány spojeny – jsou to musea, turistické oblasti, hotely atp., a jsou uvedeny na WEBu. Základní diplom se vydává za 5 míst uvedených v přehledu.

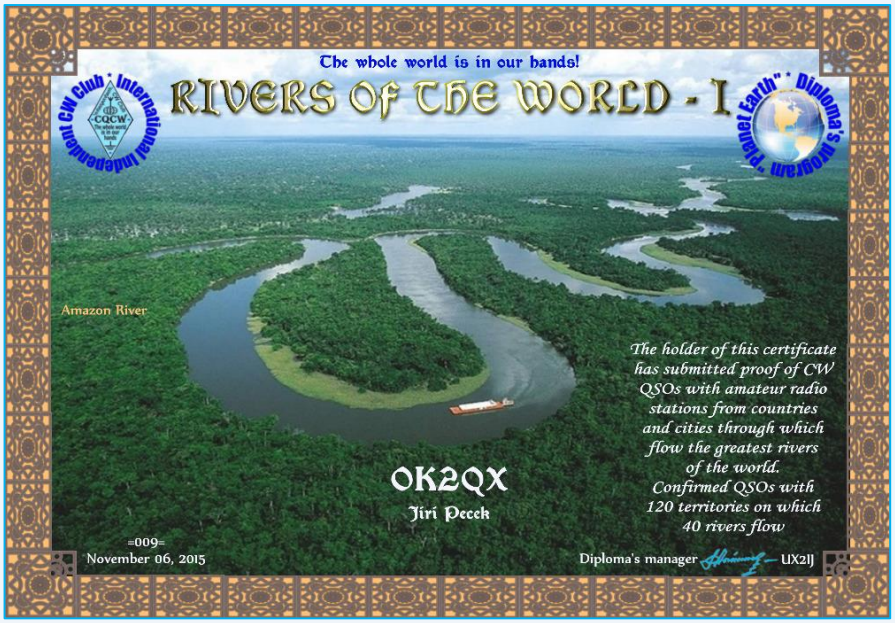
Žádosti zasílejte spolu s uvedením dat o spojeních na adresu iva-info@arasitalia.it.

D. A. I.: Diploma delle Abbazie Italiane (Italian Abbeys Award). V dřívějších dobách byly kláštery místem, které chránilo obyvatele z okolí při nájezdech barbarů. Aby povzbudilo zájem o křesťanství za středověku, sekce ARI Busto Arsizio vydává koncesionářům i posluchačům diplom za spojení s místy, které těmto účelům sloužily v dobách středověku i starověku. Jejich dvoupísmenné kódy bývají uvedeny na QSL *(viz tabulka)*.

AE – Valle d'Aosta/Aoste	MH – The Marches
AZ – Abruzzo	ML – Molise
BB – Bolzano/Bozen A.P. (H.Adige)	PL – Puglia
BC – Basilicata	PM – Piedmont
CP – Campania	SC – Sicily
EM – Emilia Romagna	SD – Sardinia
FL – Friuli Venezia Giulia	TC – Tuscany
KL – Calabria	TT – Trento A.P. (Trentine)
LB – Lombardy	UM – Umbria
LG – Liguria	VN – Venetia
LZ – Latium	

Základní diplom bude vydán za spojení s 10 referenčními čísly. Oficiální seznam platných referenčních čísel, žádost a jeho formu najdeme na těchto stránkách, žadatelé musí mít ve vlastnictví QSL lístky. Vyšší třídy diplomu jsou za 250 a více referenčních čísel a představují „běh na dlouhou trať". Na uvedené adrese jsou podmínky řady dalších diplomů (výběr ve sloupci po levé straně stránky, po kliknutí na jazyk, ve kterém můžete podmínky číst).

Nezávislý telegrafní klub každoročně vyhlašuje podmínky několika zajímavých diplomů k podpoře a propagaci telegrafního provozu. Prakticky je to nejméně jeden diplom v každém čtvrtletí. Některé z nich dokonce musí být splněny za běžného provozu, tedy nikoliv v době, kdy probíhá nějaký závod a jak se můžete sami přesvědčit, na aktivitě stanic z oblasti východní Evropy je to skutečně znát. Co se týče této nezvyklé podmínky, pro následující dva diplomy zde uvedené naštěstí striktně neplatí, ovšem je třeba dbát, aby zapisovaná spojení neměla ve většině stejné datum. Pro oba platí spojení od data vzniku klubu, t.j. od 21. 9. 2013 a výhradně telegrafním provozem. Prvým z nich je diplom **The rivers of the world** – vydávaný za spojení se zeměmi a oblastmi, kterými protékají největší řeky světa. K započtení každé řeky je zapotřebí spojení alespoň s jednou zemí či oblastí, kterou protéká. Diplom se vydává ve třech třídách, ty jsou rozlišeny jednak potřebným počtem řek a zemí či oblastí, kterými protékají: **3. třída** za 25 řek a 75 oblastí**, 2. třída** za 30 řek a 90 oblastí, **1. třída** za 40 řek a 120 oblastí. U některých řek je uvedena pouze DXCC země, kterou je možné pro započet použít, u jiných kombinace zemí a např. USA států, nebo ruských oblastí. Neplatí opakovaná spojení se stejnou stanicí. V žádosti musí být uveden volací znak stanice, datum spojení, pásmo a název řeky. Pro diplom jsou platné tyto řeky podle kontinentů (uvedeny jsou názvy dle originálu podmínek diplomu):



V Evropě: Volga, Danube, Dnieper, Don, Rhine, Elbe, Vistula, Loire. V Asii: Ural, Yangtze, Ob, Irtysh, Huanghe, Mekoxgngxnnccnbcvng, Amur, Lena, Yenisei, Indus, Ganges, Brahmaputra, Salween, Euphrates+Tigris, Pearl River. **V Africe**: Nile, Congo, Niger, Limpopo, Orange, Zambeze. **V Sev. Americe**:

Mississippi, Missouri, St. Lawrence, Rio Grande. **V Již. Americe**: Amazon, La-Plata, Uruguay, Orinoco, Tocantins. **V Oceánii**: Murrey, Darling, Waikato.

Přehled platných řek spolu se zeměmi nebo oblastmi, které protékají, najdete zde – ovšem pozor! Problém budou mít ti, co používají starší verze programu Office, ty nedovedou formát DOCX a podobně XLSX dekódovat – zájemcům pošlu verze v klasických formátech, pokud si o ně napíší na j.pecek(at)email.cz. To platí i pro další diplom. Žádosti o tento i následující diplom se zasílají na adresu ux2ij@mail.ru.

Tím druhým je diplom **"Blue Lake".** Diplom se vydává opět ve třech třídách, za dosažení 500 000, 750 000 a 1 000 000 bodů – počet bodů je dán součtem ploch vodní hladiny jezer v km^2, na které se každé jezero rozlévá. Zde naleznete seznam jezer, který současně slouží jako formulář žádosti (po zápisu každého spojení se ihned ukáže i celkový počet splněných bodů), který se jen vyplní a odešle na adresu ux2ij. Pro každé jezero platí pouze jedno spojení a zápočet bodů a každá značka může být použita pouze jednou. Z vlastní zkušenosti mohu doporučit otevřít si staniční deník a „vytáhnout" potřebná spojení. Základní třídy jsou jak u diplomu za oblasti, kterými protékají řeky, i za oblasti ve kterých leží jezera, snadné – pro průměrně aktivního amatéra dokonce i druhé třídy obou diplomů. Ovšem „jezera" v nejvyšší třídě – to již bude problém pro každého, když vezmeme v úvahu, že jsou potřebná spojení jen za poslední dva roky a tři měsíce… Dnes jsou již na těchto stránkách podmínky další „kosmické" série diplomů, které přineseme v lednovém Bulletinu.

Jirka, OK2QX

● **Informace ohledně čtyřmístných volacích znaků ruských stanic.**

V poslední době se vyrojila spousta nových krátkých značek ruských radioamatérů. Oproti „klasickým", které mají vždy minimálně 5 znaků a které jsou vydávány striktně podle QTH tak, že z čísla (0 – 9) a prvého písmena suffixu lze určit oblast, ze které stanice vysílá, u čtyřpísmenných volacích znaků to neplatí. Tento fakt je třeba brát v úvahu např. při žádostech o diplomy – QTH takové stanice, pokud je v žádosti rozhodující, je třeba vyhledat z přehledu na zde. O zkrácené volací znaky mohou žádat stanice které splňují některou ze dvou podmínek:

a) Doba přidělení individuální volací značky minimálně 25 let. Takové stanice obdrží volací znak ve tvaru R#XY,

b) Stanice s prokazatelnou znalostí telegrafie. Tyto obdrží volací znak ve tvaru RX#Y.

V obou případech platí, že # je číslo 0…9, X a Y písmena abecedy. U těchto volaček z čísla a písmena nelze

jednoznačně určit příslušnost k oblasti. Pro ilustraci dva příklady: původní RX3FR nyní vysílá jako R2DD, RU3FF jako UA5D.

Jirka, OK2QX

● YOTA December 2015 – OL15YOTA

Youngesters On The Air December 2015 – Od 1. 12. do 31. 12. 2015 probíhá již 3. ročník oblíbené měsíční aktivity mladých radioamatérů do 26 let. Projekt YOTA month vznikl jako motivace pro mladé operátory, aby vzali do ruky mikrofon či klíč, zlepšovali své operátorské schopnosti a užili si provoz na pásmech. Tento rok se účastní 38 stanic, které mají jako poznávací znamení sufix YOTA. Za spojení s těmito stanicemi je vydáván i elektronický diplom, jehož podmínky naleznete např. zde. Letošní ročník se **účastní i Český radioklub se značkou OL15YOTA**, která se objeví na pásmu poslední dva prosincové týdny. Prosíme radioamatéry do 26 let a radiokluby, které by se chtěly této aktivity zúčastnit, aby poslali email na adresu **ol15yota@email.cz**. Více informací o YOTA Decemberu si můžete přečíst zde a informace o jednotlivých stanicích naleznete na této stránce.

● V októbri 2015 sa skupina OK/OM operátorov zúčastnila CQ WW DX SSB CONTESTU v kategórii M2 zo stanice CN2R. Tu je ich príbeh.

Špičkové krátkovlnné závodné vysielanie so sebou prináša okrem operátorského a technického vyžitia aj mnohé cestovateľské príležitosti. Ak by som spočítal na aké netradičné miesta Zeme som sa dostal vďaka rádioamatérstvu, bol by to pomerne dlhý rad oproti pracovným cestám či dovolenkovým destináciám.

Účasť v svetových krátkovlnných závodoch a výrazné výsledky v každoročných rebríčkoch odhalili fenomén spájania sa skúsených operátorov a vymieňanie možností vysielania z existujúcich výborne vybavených staníc po celom svete.

V našom hoby platí, že každý o každom vie úplne všetko a tých niekoľko sto operátorov či už ide o DX prevádzku, zberateľstvo alebo kontesting sa navzájom poznajú a hlavne intenzívne vnímajú. Všetky výsledky v detailoch aj v globálnych číslach sa dlhodobo sledujú a analyzujú. Ak sa teda stane, že výrazná osobnosť svetového kontestingu napíše mail alebo zatelefonuje inému operátorovi a pozve ho k účasti v závode, je to vždy veľká udalosť. Takéto pozvanie nie je totiž možné len tak odmietnuť, pretože ide hlavne o prejav vzájomného uznania a kvalít toho druhého a je to aj o hľadaní osobného a osobnostného súzvuku a možnosti výmeny cenných skúseností.

Keď nám s Jirkom OK1RI prišiel mail niekedy v auguste od Jima Sullivana, W7EJ, s pozvaním do Casablanky na CQ WW SSB Contest 2015 s voľnou kartou na výber ďalších priateľov z gambijských projektov C5A a tímu OL4A, boli sme veľmi milo prekvapení. Jim je totiž nesporná osobnosť rádioamatérskeho sveta zapísaná v dejinách kontestingu mnohými víťazstvami a rekordmi v kategórii jeden operátor všetky pásma,

aj v mnohých singlbandoch v CQ, WPX, RUDXC aj CQ 160 m závodoch. Jim získal prvú koncesiu už v roku 1970, keď som ešte nebol na svete a vysielal v prvých závodoch od roku 1973. Zároveň postavil tri významné stanice FG5R na Guadelupe, 9M8R Východnej Malajzii a napokon špičkovú stanicu CN2R v Kasablanke, v Maroku.

Po krátkej formálnej porade sme s radosťou prijali pozvanie a dozvedeli sme sa, že v tíme CN2R je spoločne s nami aj vynikajúci operátor Jorge Taboada, EA9LZ, s ktorým Jim už vysielal aj v tohtoročnom SSB WPX konteste pod značkou 5E5E s vynikajúcim výsledkom. Za našu OK/OM partiu sme teda napokon nastúpili v zložení: Petr Chvátal, OK1FFU, Jiří Jún, OK1DO, Zdeněk Šebek, OK1DSZ, Richard Gašparík, OM2TW/OK8WW a my dvaja - Jirka Šanda, OK1RI a Norbert Moravanský, OM6NM. Celkovo osem operátorov na M2 kategóriu s ambíciou urobiť čo sa dá, aby sme hlavne neutŕžili hanbu na medzinárodnom poli.

Sideband je veľmi náročná kontestová disciplína. Máme mnohé skúsenosti hovoriace o tom, že československí priestor oplýva konkrétnym spočítateľným množstvo prvotriednych CW operátorov rádovo v desiatkach osôb, väčším počtom nadpriemerných telegrafistov, významne veľkým počtom priemerných, ale ešte použiteľných CW operátorov, no naozaj značne obmedzeným minimálnym počtom kvalitných SSB operátorov, z ktorých ak by si dvaja zlomili nohu, alebo sa počas kontestu ženili či museli pracovne odísť, tak je ich neúčasť takmer nenahraditeľná. SSB prevádzka v konteste je skrátka špecifická záležitosť nie pre každého. Schopnosť selektovať SSB pileup a vybaviť jeho neutíchajúcu intenzitu na dolných aj horných bandoch je skrátka nevšedná. SSB operátori sú úzko profilový tovar, ktorý si stráži každý kontestový tím. Pýtate sa v čom to umenie vlastne spočíva? Je pomerne veľa operátorov, ktorí vedia čítať značky, zapíšu ich kompletne na papier či do počítača bezchybne, no nemajú schopnosť redukovať a vyvážiť sériu vypovedaných slov, nepoznajú zákonitosti hláskovania, výber správnej hláskovacej tabuľky tak, aby zachovali nevyhnutný rytmus prevádzky. Bez správneho rytmu sa totiž ten pileup zasekne a nepokračuje. Sú operátori, ktorí majú všetko vyššie napísané, ale nemajú schopnosť modulovať hlas, nemajú dynamickú melódiu hlasu alebo im chýba optimálna anglická výslovnosť alebo len skrátka neseparujú hlásky, pretože ten stĺpec vzduchu v krku nerozkmitá hlasivky tak pružne ako u niekoho iného. Toto všetko je totiž potrebné na ten precízny Straussov valčík s názvom SSB pileup s rate blízkym 300. Okrem toho nie je pileup ako pileup. V stredoeurópskom priestore je poobedňajší pileup Američanov na horných bandoch za odmenu, no ranný pileup Japonských staníc prichádzajúcich často striedavo longpass/shortpass je naozaj pre machrov. Niekedy sa stane, že najmä 20 metrové pásmo je otvorené od obeda tak zvláštne a neštandardne všade po svete, rovnako prichádzajú americké stanice striedané japonskými a do toho stále viac staníc z Číny a ďalekého východu za súčasného striedavo silného pileupu európskych staníc. Pri konteste z Afriky je to celé inak a môže sa stať, že pásmo sa odrazu vypne úplne, potom chodí Európa tichučko ako šum listov, Amerika buráca z druhého smeru, ráno JA longpass pri burácaní staníc z Ruska shortpass, čiže k pileupu pribudnú ruky na NF a VF potenciometri, ďalšia ruka na prepínači antén z rôznych smerov a multitasking je odrazu veľmi potrebný. Toto všetko patrí k umeniu s názvom SSB závod, nehovoriac už vôbec o špecifikách 40 metrového pásma pre statočných a ešte nižších pásmach pre majstrov, ktorí vedia ako

veľmi rýchlosť pileupu rozhoduje o úspechu a kde platí pomalšie je vlastne rýchlejšie. K správnej SSB pileupovej prevádzke, keď aktuálny rate trošku poklesne, obyčajne pod 200 QSO/hod. patrí aj sledovanie klastru a odbiehanie z frekvencie po násobiče systémom dvakrát bum-bum a späť.

Set-up Jimovej stanice nám naháňal strach a rešpekt hneď od začiatku. Budem hovoriť o interiéri, pretože antény si môžete detailne pozrieť tu. Už sme pomaly, ako „Icomáci“ zabudli na FT1000 od YAESU, výrobcu zariadení, ktorého Jim preferuje, no to samozrejme problém nebol, najviac sme sa však báli VOXU a krabičiek, ktoré práve VOXOM uzamykali jednotlivé TCVR pri IN-BAND prevádzke. Ja osobne som naposledy s VOXOM vysielal v pionierskom dome v Bytči v klube OM3RRC v roku 1985 na Otave 77. Pri VOXE sme sa báli najmä toho, že keď Jirka, OK1RI, bude na pileupe, tak pri jeho nasadení zopne všetky 4 stanice v jednej miestnosti a odmoduluje RUN pracoviská a IN-BAND zároveň. Musím však povedať, že ak je VOX na moderných rádiách dobre nastavený a prispôsobený intenzite hlasu operátora všetko funguje bez problémov a naopak je to rýchlejšie, ako pedál pod stolom. Jimovi sme neverili, ale veľmi rýchlo sme pochopili, že ak sa má IN-BAND rytmicky inkorporovať do pileupu, ktorý beží na RUN pracovisku, musí sa plynulo a hlavne rýchlo zapínať INTER LOCK (teda uzamknutie TX cesty RUN pracoviska) a naopak blokovať TX cesta na pracovisku IN-BAND, no a na toto celé je ten VOX v reálnej prevádzke naozaj použiteľný a dokonca vhodný.

K téme kontestovej prevádzky IN-BAND sa toho už napísalo či skôr v kuloároch pohovorilo už zrejme veľa, no je jasné, že pokiaľ má mať multiop. stanica šancu v svetovom top 6 rebríčku, musí do prevádzky aplikovať IN-BAND technológiu. Prakticky je to ale celkom zábavné, a tak sa našim sprievodcom u Jima stala veľká zelená a červená LED dióda, ktorá nám ako semafór oznamovala, čo robí náš IN-BAND kolega za našim chrbtom, alebo opačne RUN operátor. Záblesk zelenej ...buch na F3 a CN2R letí éterom, trochu šťastia a zručnosti operátora protistanice... dve a pol sekundy odpovede... zelená ešte svieti...naše buch F4 alebo Insert a spojenie je hotové; vzápätí červená a pileup kolegu od chrbta pokračuje. Chvíľu to potrvá, ale zvyknete si, vidíte odrazu už len semafór a zažívate a vnímate adrenalín tej malej logickej trhliny pileupu a spojenia pribúdajú. Pre menej znalých veci uvediem, že IN-BAND prevádzkou sme napokon urobili viac ako 1900 spojení za 48 hodín, čo je štandardný a očakávaný počet spojení (celkovo 14202 QSO). Na SSB IN-BAND je teda vhodný okrem VOXU či rýchleho pedálu pod stolom aj dobrý a dynamický voice keyer v PC pamäťových kľúčoch F…

Ešte v hlbokom domácom letnom závetrí sme pociťovali nervozitu z presného rozpisu služieb na 5 možných stoličkách Jimovej stanice: RUN1, RUN2 (súčasný pileup dvoch staníc v režime prevádzky multi two), IN-BAND 1, IN-BAND 2 (zároveň na násobiče aj CROSS BAND v rámci povolených preladení) a pomocné len RX pracovisko PARTNER využiteľné najmä pri enormnom pileupe na horných bandoch najmä 10 m, resp. dolu v rušenom komplikovanom pileupe na 80 či 160 m. No a teraz si skúste predstaviť, že si v rozpise nájdete, že v konkrétnej hodine idete na RUN1 a vedľa Váš pileup simultánne počúva niekto ako pán Jim Sullivan, W7EJ a cez partner tunel vám do Wintestu píše značky, ktoré ste nezobrali a v lepšom prípade ste zapísali niekoho iného, no on počul ďalšiu volajúcu značku. V tom horšom prípade ste vy chytili len torzo značky a majster Jim ju má celú. Búcha vám srdce a hovoríte si, mal som ja radšej zostať doma, už nás snáď nikdy nikde nepozvú, tak nám treba. Potom si však znovu poviete, že je to hoby a nie konkurz do NASA, tak kľud, uvoľníte sa a robíte, čo viete.

K rozpisu služieb je potrebné napísať, že v tíme OL4A sme ho nikdy vlastne nemali, začiatok diriguje vždy Jirka, OK1RI, obyčajne z postele povie, kde kto si má sadnúť a potom to skrátka prebieha až do konca: trocha sa spí, trochu sa požíva jedlo, no a kontinuálne sa trošku aj popíja, pospáva a debatuje. Alkohol v podobe červeného vína obyčajne je akoby ďalší operátor, niekedy trošku pomôže udržať napätie, no nemali by ste sa ním nechať vystriedať.

CQ WW SSB KONTEST 2015 v skratke tak ako si ho budem pamätať

Cca 23,10 Zulu: Snažím sa ešte spať, ostatní chlapci tiež; odrazu sa otvárajú dvere a do našej spoločnej obývačky a spálne vchádza na prvý pohľad deprimovaný Jim; tichým hlasom hlási, že máme nejakú poruchu, nespína centrálna krabička s mikroprocesorom, ktorá riadi úplne všetko, všetky relátka, zelené a červené diódy, párovanie RUN/INBAND separátne spínanie spoločného PA, skrátka centrálny mozog nefunguje. Okamžite sa obracia na Jirku OK1RI a hovorí mu že ho nutne potrebuje, ako človeka obdareného technickou a doslova technicko-filozofickou invenciou a hlavne bleskurýchlou predstavivosťou - ako všetky krabičky spínajúce nejaké vzdialené relátka postupne, naraz, fázovo, inverzne a to celé na druhú, pracujú. My ostatní sme úplne v kľude, pretože sme zvyknutí na to, že začiatok závodu je vždy magický moment, pri ktorom odchádzajú tisíc rokov nedotknuté zaskrutkované konektory, kde horia tlmivky, keď sa na nich práve rozhodne pristáť komár, ktorý čakal niekoľko hodín, kým si vypočítal ako preletieť točiacim sa ventilátorom do koncového stupňa. Moment, keď mrznú PC operačné systémy a práve sa vybijú baterky v klávesnici. Skrátka boli sme v kľude, navyše žiadnu krabičku nemôže nikdy opraviť nikto iný ako ten, čo ju zostrojil, jedine, že by...

00,00 Zulu... Ide jeden RUN 80 m a pomaly sa rozbieha druhý RUN na 20 metroch tuším len so 100 W, pileup sa blíži k nule; IN-BANDy stoja. Pozerám sa na Jima s Jirkom RI, sedia na gauči a pozerajú do schémy, niečo letujú, jeden IN-BAND nejak prepájajú nefunguje ale TX blokovanie, je možné robiť len násobiče CROSS BAND;

00,50 hod.: Niečo už funguje, pileup 80 m s Rišom 0M2TW naberá na obrátkach, začína fungovať druhý RUN, kde pred tým nespínalo PTT PA; RUN funguje, ale pásmo stojí, spojenia nepribúdajú, nikto nevolá, ide znova zrejme len 100 W a to je málo; robíme aspoň niečo S/P na IN-BAND pracovisku; druhý IN-BAND je hluchý.

Cca 01,59: Všetko stojí, Jirka, OK1RI, identifikoval tranzistor, ktorý vymieňame, zapájame tu celú strojovňu a všetko funguje. Jirka nikdy tú krabičku z vnútra nevidel, ale pri pohľade na schému vedel určiť, ktorý tranzistor nás práve opustil. Takéto situácie zachraňujú výsledok a Jim je nakoniec rád, vidno mu to na tvári, usmial sa a od únavy sa zapotácal.

Cca 02,30 niečo zulu začína skutočný začiatok závodu, máme veľkú stratu, veľkú, možno 200 až 250 spojení.

Moja manželka Eva Borušovičová raz niekde napísala, že začiatok rádioamatérskeho závodu má atmosféru blízku predstave štartu raketoplánu. Je to naozaj tak. Nepamätám si, že by som niekedy na začiatku kontestu, keď som aj práve nezačínal, išiel spať. Ten adrenalín sme zažili mnohokrát, ale stále nám chýba,

rovnako tak na Brezine/OL4A: OK1RF/OK1RI QTH, pri operácii C5A, ako aj na Martinských Holiach v tíme OM3KHE pri VHF/UHF MW kontestoch. Chceme byť pri tom, keď sa to začína, keď majú všetci rovnakú šancu bežať na vlnách za šťastím. Niekedy chceme, aby ten moment štartu trval večne, je to jedna z emócií, ktorá nás pri tom celom snažení drží.

Meníme pásmo RUN 20 m na RUN 40 m, máme problém sa uchytiť, všetci to poznáme detailne, kto nestihne prísť na sedmičku včas a nemá trochu šťastia a lakte, potáca sa, nadáva a zasa sa potáca a bicykluje hore dolu; po dlhých minútach máme konečne pileup a rate konečte stúpa!!!

05,00 Zulu: Jorge EA9LZ je skutočne šikovný operátor, radosť je ho sledovať a počúvať, učíme sa celým povrchom tela, vedľa je Jim, ktorého nie je počuť, ale rytmus a dynamika prejavu je obdivuhodná. Ozývajú sa násobičové zvončeky; zvončeky ako bývajú na recepcii v hoteli; cink-cink, cink-cink dva násobiče, cink-cink od vedľa a zasa stojíme a vraciame sa na in-band, pretože sme vyčerpali možnosti preladenia.

13,00 až 18,00 Zulu: na in-bandoch sa ťažko dovoláva hlavne do ťažkých smerov z Afriky, ako sú A6/HZ, 4X, VU. Odrazu aplikujeme OK/OM novú taktiku, tzv. GAŠPARÍKOV (OM2TW) inverzný pileup, ktorý spočíva v tom, že INBAND preberie na chvíľu pileup na frekvencii runu a pôvodný run vyzobe band s veľkými hrablami (rozumej 4 el. YAGI v 40 m apod.) najmä s dôrazom na ťažké africké smery; Jim nechápe, čo sa to deje, v logu sú odrazu rýchle násobiče najmä na sedmičke, zvonček cinká a my sa tešíme.

Nevnímame čas, nočné hodiny sú výborné, 80 m (2 el. v 45 metroch) a 160 m s vertikálom zo stožiara chodia obdivuhodne dobre.

Nedeľná zmena - striedame sa poslušne podľa rozpisu.

Je koniec. 14.202 QSO je v logu.

Call: CN2R

Operator(s): OK1RI, OM6NM, OK8WW, OK1DSZ, OK1FFU, OK1DO, EA9LZ, W7EJ

Station: CN2R

Class: M/2 HP

QTH: MOROCCO

Operating Time (hrs): 48

Summary:

Band	*QSOs*	*Zone*	*Countr.*
160:	*250*	*10*	*49*
80:	*1513*	*27*	*107*
40:	*2100*	*35*	*122*
20:	*2142*	*39*	*156*
15:	*4162*	*38*	*154*
10:	*4035*	*38*	*156*
Total:	*14202*	*187*	*744*

Total Score = 39,368,266

Našim sledovaným cieľom boli chlapci z CN3A, veľmi dobre vybavenej stanice v blízkosti marockého Safi. Bol to veľmi vyrovnaný a tesný súboj. Uvidíme, ako to dopadne v konečnom hodnotení.

Call: CN3A

Operator(s): IK2QEI, IK2SGC, IK2LFF, IZ1LBG, IK3STG, I2WIJ

Station: CN3A

Class: M/2 HP

QTH: Asfi

Operating Time (hrs): 48

Summary:

Band QSOs Zone Countr.

160: 62 8 45

80: 908 21 94

40: 2178 34 125

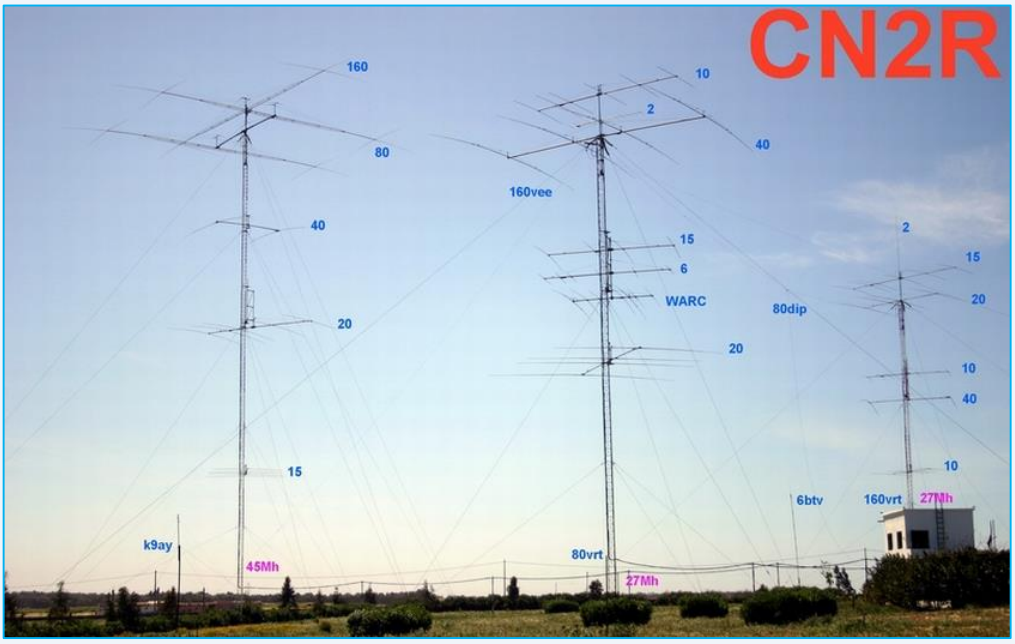
20: 3123 38 150

15: 3727 38 152

10: 4154 37 159

Total: 14152 176 725

Total Score = 38,007,784



Vždy si prajeme vykonať či zažiť niečo, čo pohltí tých, ktorí stoja vedľa nás a osloví tých, ktorí vás pozorne sledujú. Všetko v mene priateľstva a toho tajuplného pocitu z neho, keď ste pri tom. Rádioamatérstvo a krátkovlnný kontesting je magnetizujúci a je dobré vedieť, že sa je stále čo nové naučiť a je veľmi príjemný pocit, keď máte príležitosť učiť sa od najlepších. Jim Sullivan ním naozaj je. **Ďakujeme**.

A tak sme sa snažili neurobiť si sebe ani svojim prefixom hanbu. Podľa Jimových a Jorgeových hodnotiacich slov veríme, že sa nám to podarilo.

Jim, CN2R (3830):

Comments:

No Amp on RUN1 big antennas (STN1), for 1st 3 hours. Caused by connection error. The entire contest was operated without foot switches. We used only VOX with the Yaesu radios. The Lockout box is a solid state custom device. We used 4 stations and one partner. Three radios could be assigned to one band during busy times. The In-band station antennas are located 300 meters from the main antennas. The OK/OM Ops (OL4A, C5A team) were fantastic operators! If we had a few more hours of propagation on the high bands we could have had the M2 record.

Thanks to all for the QSOs, See you in the WPX

Jorge, EA9LZ (fb):

CN2R M/2 SCORE, yes, I enjoy very much, great team really great great team this guys from OL4A. A real shame the first three hours lost as a technician failur...

Norbert, OM6NM

● DX Info 10/2015

● **3B8 MAURITIUS IS.** – Jan, SM6GOR, a Johny, SM6JBC, jsou QRV jako **3B8HB** a **3B8JB**. Pracují CW/SSB/RTTY/PSK na 40 – 10 m a zdrží se do 11.12.

● **3D2 FIJI IS.** - Skupina amerických operátorů, která byla do 2. 12. QRV z Tuvalu (T2TT), se cestou zpět zastaví na ostrově OC - 016 a 2. - 10. 12. bude QRV se značkou **3D2RJ**.

● **3D2 ROTUMA IS.** – 3D2AG bude aktivní jak **3D2AG/p** ve dnech 3. 12. – 6. 1. na 40 – 6 m.

● **5R MADAGASCAR** – F6ICX je QRV z ostrova Sainte Marie (AF – 090, LH – 0491) od 1. 11. do 12. 12. jako **5R8IC** na 40 – 10 m převážně CW.

● **6W SENEGAL** – WA3DX bude QRV jako **6W1/WA3DX** z Dakaru, dále jako **6W7/WA3DX** z Mbao a **6W6/WA3DX** z ostrovů Kaolack a Saloum na 40 – 10 m SSB.

● **7P LESOTHO** – DD0VR bude QRV jako **7P8VR** od 4. 1. do 7. 1.

● **8P BARBADOS** – Marty, W8AKS, bude QRV 5. - 12. 12. na 40 – 10 m se značkou **8P9EZ**. Dále odtud aktivní J69AZ jako **8P9JB** ve dnech 15. 12. – 5. 1.

● **A2 BOTSWANA** – M0XUU bude QRV jako **A25GR** na 40 – 17 m CW/SSB. ve dnech 22. 12. – 30. 12.

● **A9 BAHRAIN** - U příležitosti 45. výročí získání nezávislosti mohou místní radioamatéři od 1. 12. do 18. 12. používat za svojí značkou /45 (např. A92AA/45).

● **CY0 SABLE IS.** – Ve dnech 28. 11. 2015 – 31. 1. 2016 je VA1AXC aktivní jako **CY0/VA1AXC** SSB.

● **E5 SOUTH COOK IS.** – Haru, JA1XGI, je QRV 3. - 10. 12. z ostrova Rarotonga (OC - 013) se značkou **E51XGI**. Bude pracovat CW/SSB/DIGI na 160 – 10 m.

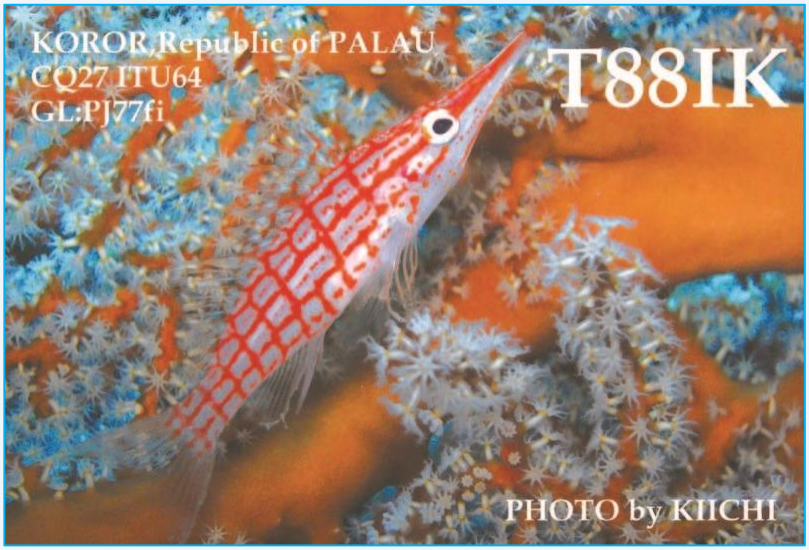
● **EL LIBERIA** – KD4UDU je od 8. 11. do 17. 12. QRV jako **EL2DW** 20/15/10 m SSB.

● **FR REUNION** – F5UOW bude QRV ve dnech 16. 12. – 8. 1. jako **FR/F5UOW** na 40 – 10 m CW/DIGI

● **HH HAITI** – Joel, N5JR, je QRV 2. - 13. 12. hlavně CW a RTTY na 160 – 10 m se značkou **HH2/N5JR**. Dále je od 2. – 14. 12. QRV N5JR jako HH2/N5JR na 160 – 6 m. Zaměřovat se bude na RTTY

● **J7 DOMINICA IS.** – Seth, SM5XBI, je opět QRV z ostrova Nature se značkou **J79XBI**. Pracuje jen SSB na 80 – 10 m a zdrží se tam až do skončení zimy ve Švédsku… QSL na SM5DJZ.

● **KH0, KH2 PACIFIC TRIP F4HEC** – Freddy, F4HEC, bude QRV 3. - 9. 12. z ostrova Guam pod značkou **KH2/F4HEC** a 10. - 13. 12. z ostrova Saipan pod značkou **KH0/F4HEC**. Z obou lokalit bude pracovat pouze SSB na 80 - 10m.



● **PJ6 SABA & ST EUSTATIUS** – G3TXF bude aktivní jako **PJ6/G3TXF** ve dnech 9. – 13. 12 z ostrova Saba (NA – 145) na KV.

● **T8 PALAU** – I2DMI bude QRV jako **T88RY** ve dnech 22. 12. – 29. 12. na 80 – 10 m.

● **TO SAINT BARTHELEMY** – K2HVN bude od 12. 12 do 17. 12 QRV jako **TO2EE** na 40 – 10 m CW/SSB.

● **V2 ANTIGUA** – GW4DVB bude QRV jako **V25GB** ve dnech 6. 1. – 14. 1. na 40 – 6 m.

● **VK9L LORD HOWE IS.** – VK2IAY bude QRV 16. – 23. 12 jako **VK2IAY/9** převážně na 20/17/15/10 m SSB.

● **YJ VANUATU** – DL7VOA bude aktivní jako **YJ4AO** CW/SSB od 27. 12. do 13. ledna. Dále bude z Vanuatu QRV VK4AFU jako YJ0AFU od 2. 1. do 10. 1. CW/SSB.

● **ZF CAYMAN IS.** – WW4LL bude QRV 31. 12 – 5. 1. jako **ZF2LL**

Závodění

TENTO MĚSÍC DOPORUČUJEME:

OK DX RTTY CONTEST

19. PROSINEC 2015, PODMÍNKY ZDE

● **Návrh Všeobecných podmínek soutěží na KV**

Na tomto odkazu naleznete návrh Všeobecných podmínek soutěží na KV. Návrh těchto podmínek vznikl na základě nutnosti vytvořit dokument, podle kterého budou řízeny a hodnoceny KV soutěže pořádané ČRK.

Český Radioklub předkládá KV komunitě tento návrh k veřejné diskuzi a připomínkám. Připomínky přijímám na svém e-mailu ok1cf@atlas.cz do 12. prosince včetně. Připomínky a komentáře poté budou prodiskutovány v radě ČRK a případně zapracovány do nových Všeobecných podmínek soutěží na KV.

Karel, OK1CF

● **Návrh Všeobecných podmínek soutěží na VKV**

Na tomto odkazu naleznete návrh upravených Všeobecných podmínek závodů na VKV. Podmínky si vyžádaly úpravu především zapracováním změn vzešlých z konference IARU region 1 konané v září 2015 v bulharské Albeny.

Český Radioklub předkládá VKV komunitě tento návrh k veřejné diskuzi a připomínkám. Připomínky přijímám na svém e-mailu ok1vao@post.czv do 12. prosince včetně. Připomínky a komentáře poté budou prodiskutovány v radě ČRK a případně zapracovány do nových Všeobecných podmínek závodů na VKV.

Honza, OK1VAO

● **Soutěžní podmínky „Vánočního závodu“**

Vánoční závod pořádá radioklub OK1KHK vždy 26. prosince ve dvou etapách, a to 8:00 - 11:00 a 12:00 - 15:00 UTC. Závodí se v pásmu 144 MHz CW, SSB a FM. Výzva do závodu: "CQ TEST" / "Výzva vánoční závod". Závodní kód: RS/RST, pořadové číslo QSO a LOC (např.: 59 001 JO70WE). V obou etapách pořadová čísla spojení pokračují průběžně (druhá etapa tedy nezačíná číslem QSO 001 - pokud jste se zúčastnili 1. etapy). V každé etapě je možno navázat se stanicemi jen jedno QSO bez ohledu na druh provozu (je tedy možné QSO opakovat v druhé etapě). Soutěžící stanice musí závod absolvovat v obou etapách ze stejného QTH. Bodování: za 1km překlenuté vzdálenosti = 1 bod. Za QSO ve vlastním LOC=1 bod. Závod je vypsán pro kategorii SINGLE a MULTI pro stanice OK/OM. Výsledkové listiny pro obě kategorie budou vytvořeny společně pro OK/OM. QSO s ostatními zahraničními stanicemi do závodu se počítají, pokud tyto předávají předepsaný kód. Logy zahraničních stanic budou použity pro kontrolu. **Není možné využívat DX cluster, chat ON4KST apod**. Rovněž neplatí QSO přes převaděče.

Deníky ve formátu *.EDI do 10 dnů pošlete na „robota“, kde ihned uvidíte průběžné deklarované výsledky e-mailem na: ok1ia(at)seznam(dot)cz, paketem na : OK0NAG - ok1ia, poštou na adresu: Jan Moskovský, Čajkovského 923/62, 500 09 Hradec Králové

Stanice, která pošle deník psaný ručně, nebo na mechanickém psacím stroji, protože nevlastní počítač, nemusí vypočítávat body. Takovéto deníky budou pořadatelem přepsány do digitální podoby a zařazeny k hodnocení. Deníky vytištěné z počítače a v jiných formátech, budou použity jen pro kontrolu (CHECK). Do formátu EDI pište všechny údaje, jak Vám je program nabízí, včetně poštovní adresy, e-mailové adresy a telefonního čísla. Kategorie pište Single nebo Multi! (ne I. nebo II. nebo SO atd.!). Rozhodnutí pořadatele ve sporných případech je konečné. Pokud nemáte žádný závodní Log, pro Vánoční závod se dá vytvořit formát deníku v .EDI pomocí programu na stránkách OK2KJT od Zbyňka OK2PIN

Všechny kompletní informace včetně diplomů jsou zde.

Za RK OK1KHK, OK1IA

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**	*
01.01.15	**00:00**	**31.12.15**	**23:59**	**Mistrovství ČR na KV - kategorie posluchačů (SWL)**	**CW/SSB/DIGI**	*
01.01.15	**00:00**	**31.12.15**	**23:59**	**Přebor ČR na KV**	**CW/SSB/DIGI**	*
01.01.15	**00:00**	**31.12.15**	**23:59**	**OK Maraton - o Putovní pohár Josefa Čecha, OK2-4857**	**CW/SSB/DIGI**	*
01.01.15	**00:00**	**31.12.16**	**00:00**	**WRTC 2018**		*

• Závody

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh Provozu	Odkaz
02.12	01:00	02.12	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
02.12	13:00	02.12	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
02.12	19:00	02.12	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
02.12	**19:00**	**02.12**	**21:00**	**MOON Contest (144 MHz)**	**CW/DIGI/SSB**	*
03.12	03:00	03.12	04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
03.12	00:00	03.12	06:00	QRP ARCI Topband Sprint	CW/SSB	*
03.12	18:00	03.12	19:00	NRAU 10m Activity Contest (CW)	CW	*
03.12	19:00	03.12	20:00	NRAU 10m Activity Contest (SSB)	SSB	*
03.12	20:00	03.12	21:00	NRAU 10m Activity Contest (FM)	FM	*
03.12	21:00	03.12	22:00	NRAU 10m Activity Contest (Digi)	DIGI	*
04.12	01:45	04.12	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
04.12	01:00	04.12	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
04.12	02:30	04.12	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
04.12	22:00	06.12	16:00	ARRL 160-Meter Contest	CW	*
05.12	00:00	05.12	23:59	TARA RTTY Melee	RTTY	*
05.12	**06:00**	**05.12**	**08:00**	**SSB Liga (3700-3770 kHz a 3600-3650 kHz)**	**SSB**	*
05.12	06:00	05.12	06:29	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
05.12	06:30	05.12	06:59	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
05.12	07:00	05.12	07:29	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
05.12	07:30	05.12	08:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
05.12	16:00	06.12	15:59	TOPS Activity Contest	CW	*
05.12	23:00	06.12	23:00	AWA Bruce Kelley 1929 QSO Party	CW	*
06.12	00:00	06.12	23:59	Ten-Meter RTTY Contest	RTTY	*
06.12	**06:00**	**06.12**	**07:00**	**KV provozní aktiv (3535 - 3575 kHz)**	**CW**	*
06.12	13:00	06.12	16:00	SARL Digital Contest	PSK/RTTY	*
06.12	21:00	06.12	22:59	CQC Great Colorado Snowshoe Run	CW	*
06.12	**16:00**	**06.12**	**19:00**	**Aktivita CZ-EPC**	**PSK31,63,125**	*
07.12	**16:30**	**07.12**	**17:29**	**OK1WC Memorial Activity (1)**	**CW/SSB**	*
07.12	**17:30**	**07.12**	**18:00**	**Cimrmanův Utajený Contest (1)**	**CW**	*

07.12	**20:30**	**07.12**	**21:30**	**AKTIVITA 160 M**	**SSB**	*
08.12	01:00	08.12	03:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
09.12	01:30	09.12	03:30	NAQCC CW Sprint		
09.12	02:00	09.12	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
09.12	13:00	09.12	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
09.12	19:00	09.12	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
09.12	**19:00**	**09.12**	**21:00**	**MOON Contest (432 MHz)**	**CW/DIGI/SSB**	*
10.12	03:00	10.12	04:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
11.12	01:45	11.12	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
11.12	01:00	11.12	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
11.12	02:30	11.12	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
12.12	00:00	13.12	23:59	ARRL 10-Meter Contest	CW/SSB	*
12.12	**05:00**	**12.12**	**07:00**	**OM Activity Contest**	**CW/SSB**	*
12.12	**09:00**	**12.12**	**11:00**	**FM pohár (144 a 432 MHz)**	**FM**	*
12.12	12:00	13.12	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
12.12	16:00	13.12	15:59	International Naval Contest	CW/SSB	*
12.12	23:00	13.12	23:00	AWA Bruce Kelley 1929 QSO Party	CW	*
13.12	20:00	13.12	23:59	QRP ARCI Holiday Spirits Homebrew Sprint	CW	*
14.12	**16:30**	**14.12**	**17:29**	**OK1WC Memorial Activity (2)**	**CW/SSB**	*
14.12	**17:30**	**14.12**	**18:00**	**Cimrmanův Utajený Contest (2)**	**CW**	*
14.12	**20:30**	**14.12**	**21:30**	**AKTIVITA 160 M**	**CW**	*
16.12	02:00	16.12	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
16.12	13:00	16.12	14:00	CWops Mini-CWT Test (7)	CW	*
16.12	19:00	16.12	20:00	CWops Mini-CWT Test (8)	CW	*
16.12	**19:00**	**16.12**	**21:00**	**MOON Contest (3.5 MHz)**	**CW/DIGI/SSB**	*
17.12	03:00	17.12	04:00	CWops Mini-CWT Test (9)	CW	*
17.12	01:30	17.12	03:30	NAQCC CW Sprint	CW	*
18.12	01:45	18.12	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*
18.12	02:00	18.12	02:30	QRP Fox Hunt	CW	*
18.12	02:30	18.12	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
18.12	20:00	18.12	00:00	Russian 160-Meter Contest	CW/SSB	*
18.12	21:00	18.12	23:59	AGB-Party Contest	CW/SSB/DIGI	*
19.12	**00:00**	**19.12**	**23:59**	**OK DX RTTY Contest**	**RTTY**	*
19.12	00:00	19.12	23:59	RAC Winter Contest	CW/SSB	*
19.12	00:00	19.12	23:59	Feld Hell Sprint	FELD HELL	*
19.12	**06:00**	**19.12**	**07:00**	**Zvěrokruh**	**CW/SSB**	*
19.12	14:00	20.12	14:00	Croatian CW Contest	CW	*
20.12	18:00	20.12	23:59	ARRL Rookie Roundup, CW	CW	*
21.12	02:00	21.12	04:00	Run for the Bacon QRP Contest	CW	*
21.12	**16:30**	**21.12**	**17:29**	**OK1WC Memorial Activity (3)**	**CW/SSB**	*
21.12	**17:30**	**21.12**	**18:00**	**Cimrmanův Utajený Contest (3)**	**CW**	*
23.12	00:00	23.12	02:00	SKCC Sprint	CW	*
23.12	13:00	23.12	14:00	CWops Mini-CWT Test (10)	CW	*
23.12	19:00	23.12	20:00	CWops Mini-CWT Test (11)	CW	*
24.12	03:00	24.12	04:00	CWops Mini-CWT Test (12)	CW	*
25.12	01:45	25.12	02:15	NCCC RTTY Sprint	RTTY	*

25.12	02:30	25.12	03:00	NCCC Sprint	ALL	*
26.12	08:30	26.12	10:59	DARC Christmas Contest	CW/SSB	*
26.12	08:00	26.12	15:00	Vánoční závod 144 MHz	CW/SSB/FM	
26.12	12:00	27.12	11:59	World Wide Iron Ham Contest	CW/SSB/RTTY	*
26.12	**15:00**	**27.12**	**15:00**	**Stew Perry Topband Challenge**	**CW**	*
27.12	00:00	27.12	11:59	RAEM Contest	CW	*
28.12	**16:30**	**28.12**	**17:29**	**OK1WC Memorial Activity (4)**	**CW/SSB**	*
28.12	**17:30**	**28.12**	**18:00**	**Cimrmanův Utajený Contest (4)**	**CW**	*
30.12	13:00	30.12	14:00	CWops Mini-CWT Test (13)	CW	*
30.12	19:00	30.12	20:00	CWops Mini-CWT Test (14)	CW	*
31.12	03:00	31.12	04:00	CWops Mini-CWT Test (15)	CW	*

Karel, OK1CF, Petr, OK2ULQ

Radioamatérská setkání

● **Vánoční setkání OK1KOB 2015**
Po minulých skvělých zkušenostech padla volba zase na Motorest U Lípy ve Třebihošťi.
Termín je také obvyklý: 27. prosince 2015, letos je to NEDĚLE. Začátek v 18.00 hodin.
Akce je mimo tomboly bez předem daného programu, je to především setkání lidí se společným zájmem, klábosení a výměna zkušeností. Místa nejen na parkování je habaděj, můžete zase přijet v hojném počtu. Podle matematického vzorce, ze kterého plyne, že přátelé, kamarádky, milenky a manželky našich kamarádů jsou i našimi kamarády, naložte je s sebou. Letos se tam dá za lidovou cenu přespat, jen je třeba si to předem domluvit s majitelem podniku!
Kdo chce vědět další podrobnosti, podívá se sem. Nějaká šikovná drobnost do tomboly neurazí, už teď tam jsou zajímavé ceny.
Těšíme se!
Jménem radioklubu OK1KOB 73!

Béda, OK1FXX

● **Radiokluby OK2KWX a OK2KYJ** pořádají vánoční setkání amatérů a příznivců, které se uskuteční v prostorách DDM Olomouc, Tř. 17. listopad 47. dne 28. 12. 2015 v 09:00 hod. Občerstvení je zajištěno. Vše stejné jako předešlé roky.
Za pořadatele

Karel, OK2VNJ

● **Dne 11. 12. 2015 se koná** jako každý rok Mikulášská sešlost radioklubu OK1KKD od 18 hodin v místní restauraci v Malém Přítočně.

● **Letošní poslední setkání** radioamatérů v Pardubicích proběhne v restauraci Pivovarka v Pardubicích v pátek 18. prosince od 15 hod. Zve Béda, OK1DOZ.

● **V sobotu 19. 12.** se bude konat setkání HAM + CB v Kladně v restauraci Na Garážích, která se nachází na rohu ulic Železničářů a Wolkerova. Začátek akce je od 13:00 hod. Zve Silva, OK1CEP.

Silent Keys

● **Vážení přátele, bohužel Vám musím** poslat smutnou zprávu, že dnes ráno *(4. 12. pozn. red.)* zemřel Franta, OK2BBB. V červenci ještě navštívil kamarády, kteří se sešli při Polním dnu u Jardy, 4MM, a v září s rodinou oslavil svoje 85. narozeniny. Pak se jeho zdravotní stav už jenom horšil. Střídavě trávil čas v nemocnici ve Vyškově a v pečovatelském domově v Ivanovicích. Těžce nesl ztrátu manželky Věry, která mu zemřela v lednu, a už neměl vůli k dalšímu životu. Franta byl přirozenou autoritou celé naší rodiny,

něco, co se v dnešní době už vytratilo. Odešel člověk, který si vážil přátel, rozuměl vínu a dokázal rozezpívat celou společnost.

Prosím, vzpomeňte na Frantu.

Honza, OK1QM

Seznam značek před vypršením platnosti

Z 5510 platných oprávnění (pro telegrafisty LIS), které k 4. 12. obsahuje veřejně přístupná databáze ČTÚ, jich v lednu 2016 končí následujících 151.

OK0AE, OK0EC, OK1AEZ, OK1AGM, OK1ALB, OK1ALG, OK1AMN, OK1ANP, OK1AQB, OK1AQG, OK1ASJ, OK1AYU, OK1BI, OK1CJ, OK1CO, OK1CW, OK1DED, OK1DG, OK1DHP, OK1DI, OK1DJD, OK1DJO, OK1DKB, OK1DTT, OK1EV, OK1FAN, OK1FDJ, OK1FGB, OK1FJK, OK1HBQ, OK1HJM, OK1IAK, OK1IDZ, OK1IKO, OK1ISB, OK1IVG, OK1IW, OK1JBR, OK1JDI, OK1JMP, OK1JMU, OK1JOY, OK1JPU, OK1JSZ, OK1MAV, OK1MBR, OK1MBV, OK1MJA, OK1MKX, OK1ML, OK1MRI, OK1MSH, OK1MZO, OK1NIP, OK1OKW, OK1PAI, OK1PN, OK1QW, OK1R, OK1RHV, OK1RKZ, OK1RR, OK1UBT, OK1UEB, OK1URO, OK1UZJ, OK1UZR, OK1VBR, OK1VC, OK1VFI, OK1VRC, OK1VRY, OK1VSV, OK1VTR, OK1VTT, OK1VUL, OK1VVH, OK1WDM, OK1WS, OK1XEX, OK1XFJ, OK1XPH, OK2BCN, OK2BHZ, OK2BIQ, OK2BIU, OK2BIX, OK2BKK, OK2BLD, OK2BMC, OK2BNG, OK2BQL, OK2BQU, OK2BSY, OK2BTA, OK2BTB, OK2DE, OK2DGF, OK2DX, OK2FD, OK2FEI, OK2GJM, OK2GMJ, OK2IIM, OK2IJM, OK2JA, OK2JLQ, OK2KFK, OK2KGU, OK2KZO, OK2MDB, OK2MEB, OK2MWR, OK2NG, OK2PBK, OK2PBS, OK2PDB, OK2PKT, OK2PLL, OK2PTN, OK2PXV, OK2RS, OK2SBL, OK2SDX, OK2SMO, OK2SMP, OK2SPY, OK2SVM, OK2SYZ, OK2TKK, OK2TLK, OK2TPK, OK2TSX, OK2UCC, OK2UPG, OK2UQG, OK2URK, OK2UXO, OK2UYG, OK2VHX, OK2VNW, OK2WYK, OK2XDZ, OK2ZPS, OK4FD, OK4RM, OK5XX, OK6WW, OK7DX, OL1Z a OL8A.

V souladu s předpisy by jejich držitelé měli požádat o prodloužení během prosince 2015. Pokud tak neučiní a nebudou vysílat, nic se neděje, volací značka pro ně zůstane blokována ještě dalších 5 let a jakožto držitelé HAREC mohou bez dalších formalit požádat o nové oprávnění kdykoli. Jen správní poplatek bude o 150 % vyšší... Pokud to některému z držitelů připomenete, pravděpodobně bude 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. O prodloužení je třeba žádat měsíc před koncem platnosti. Správní poplatek 200 Kč uhradíme před podáním žádosti a kopii dokladu o 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 a 1149 při platbě složenkou.

Změní-li se jeden z důležitých údajů (např. QTH), nežádáme o prodloužení platnosti, ale o nové oprávnění. V tom případě je správní poplatek 500,- Kč a použijeme jiný variabilní symbol (viz zde).

Správní poplatek lze uhradit i tradičním způsobem, nalepením kolku, k dostání na poště…

Ti, kterým končí platnost LIS v prosinci, měli požádat o prodloužení v listopadu. Viz minulý seznam.

Doporučené odkazy:

Databáze přidělených oprávnění, návod jak žádat o koncesi, aktuální informace o nových předpisech, přehled předpisů

Denně aktualizovaný seznam značek, jimž brzy bude končit platnost oprávnění, rychle najdete např. zde a byl v listopadu upraven tak, aby nedocházelo k záměnám běžných oprávnění zejména s oprávněními pro pásma 5 a 70 MHz.

ČTÚ sice vyřizuje naše žádosti rychle, obvykle během týdne, ale má na to podle Správního řádu - č. 500/2004 Sb. celý měsíc.

Žadatel by měl ve vlastním zájmu v žádosti uvést kontakt na sebe (telefon, e-mail). Úřad jej použije pouze, shledá-li žádost problémovou.

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 Vám zavolají z vrátnice), poštou (nejlépe doporučeně), nebo na datovou schránku. Elektronicky lze též, ale jen s elektronickým podpisem ve smyslu zákona, obyčejný mail rozhodně nestačí. Datová schránka žadatele musí být jeho vlastní, nikoli firemní, a to ani, když má datovou schránku jako podnikající FO.

V případě neobsluhované stanice je požadovaných údajů podstatně více. Jsou definovány v "Opatření obecné povahy č. OOP/13/07.2005-1" (zde).

Závěrem několik dalších informací k předpisům, tak jak jsem byl během listopadu dotazován:

Překvapivě vysoký počet oprávnění, která je každých 5 let (a tedy i letos) třeba prodlužovat, způsobila Vyhláška č.390/1992 Sb. federálního ministerstva spojů ze dne 23. června 1992 o povolování amatérských vysílacích radiových stanic (platná do 30. 6.2000). Jí skončila neomezená platnost oprávnění. Vydržela od roku 1990 nejdéle do roku 1995, viz dále:

§ 6
Platnost povolení
(1) Povolení platí pět let ode dne, kdy nabylo rozhodnutí o povolení právní moci. Platnost povolení lze prodloužit na základě žádosti podané nejméně jeden, nejdříve však šest měsíců před skončením jeho platnosti.

§ 18
(1) Povolení jednotlivců vydaná do dne nabytí účinnosti této vyhlášky zůstávají v platnosti po dobu v nich uvedenou. ***Povolení, kde doba platnosti byla stanovena do odvolání, končí dnem 31. prosince 1995.***
Ministr: Ing. Ehrenberger v. r.

Předpisy, které se nás týkají, zůstávají již léta beze změny. Včetně třeba krátkodobých oprávnění, kde žadatel radioamatér platí poměrně vysokou částku "využívání rádiových kmitočtů", na základě velmi sporného výkladu novelizovaného "Zákona o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů" (zkráceně ZoEK), který na jiném místě říká, že radioamatéři za využívání rádiových kmitočtů neplatí. Nějaké změny ale časem přijdou, například díky tomu, že v listopadu t. r. WRC-15 přidělila radioamatérům na sekundární bázi úsek 15 kHz v pásmu 60 metrů (5351,5 - 5366,5 kHz). Doporučení platí od 1. 1. 2016. Doufejme, že aplikace v našich předpisech nebude trvat tak dlouho, jako je tomu v případě pásma 630 m (472-479 kHz), které nám přidělila již WRC-12 a příslušné doporučení je platné od 1. 1. 2013...

Franta, OK1HH

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

Bulletin je distribuován e-mailem účastníkům konference **Bulletin CRK** a vystavením na **WEBu ČRK**, vystavení nových čísel oznamujeme v konferencích **OK List a CRK Info** a na **Facebooku**.
Zprávy zajímavé pro větší okruh radioamatérů pošlete e mailem: • Oldovi, OK1VUL, „crk at crk.cz", pro Radu ČRK a stanici OK1RCR • Romanovi, 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: Jan Dohnálek, OK1JD
Toto číslo vyšlo 6. prosince 2015.