



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 5/2012

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

- V červnu slaví **životní jubilea** tito členové ČRK:

OK1ABP, OK1AEU, OK1AGR, OK1AKJ, OK1ALY, OK1AYU, OK1CJT, OK1DD, OK1DEM, OK1DSX, OK1DXK, OK1DZR, OK1FAH, OK1FF, OK1FLK, OK1FLR, OK1FSX, OK1FWA, OK1FWQ, OK1HGM, OK1HPP, OK1IBQ, OK1JWA, OK1MNH, OK1MPT, OK1NMR, OK1PFE, OK1PW, OK1QM, OK1RP, OK1SPY, OK1TRP, OK1UJQ, OK1XE, OK2PJF, OK2SDJ, OK1ST, OK1VIT, OK1VTY, OK1XAN, OK1XFI, OK1XLE, OK1XLV, OK1YM, OK2BOX, OK2JBI, OK2MJ, OK2PKB, OK2PKO, OK2PS, OK2PUH, OK2THG, OK2TQI, OK2VZK, OK2ZKB, OK2ZPO, OK4TO, OK4AZ, OK5ABC, OK6AZ, OK8TNA, OK1-13188, OK1-36312, OK1-31371, OK1-35930, OK2-35185, OK2-35828.

Přejeme spoustu dalších krásných let, samozřejmě u rádia.



- **Ze sekretariátu ČRK**

Členská základna Českého radioklubu se nezměnila - je cca **2 400 platících členů**. Vzhledem k tomu, že nás někteří, bohužel, opustili, je velmi pozitivní, že mladí amatéři (některým je sotva deset let) mají zájem o tuto práci a základnu doplnili. **Chci poděkovat všem amatérům, kteří se o děti a mládež starají.** Není to jednoduché, a proto si ti, co to dělají, zaslouží obdiv. Stále ještě probíhá **nabídka radioamatérských map** členským radioklubům za odvoz. Akce se setkala s velkým zájmem. Mapy asi znáte: je to Česká republika, Evropa, svět a mapa azimutů. Některé radiokluby si mapy vyzvedly v sídle ČRK, některé

si je nechaly poslat za cenu poštovního. Do konce června máte šanci: přijed'te, napište! Ještě k **návštěvním hodinám na sekretariátu ČRK**: jsem tu pro Vás. Od pondělka do čtvrtka od 8.00 do 17.00, v pátek do 15.00. Těším se na Vaši návštěvu!

Ing. Pavlína Rumplová

- Kvapem se blíží **23. Mezinárodní setkání radioamatérů v Holicích**, které se uskuteční ve dnech 24.-25. srpna 2012. Pokud se tam chystáte, nezapomeňte si objednat **dovoz QSL lístků**. Nejlépe e-mailem na "qsl at crk.cz", nebo telefonem - 266 722 253. Uzávěrka těchto objednávek je 20. 8. 2012. Samozřejmě do Holic můžete přivést i své QSL pro odeslání přes bureau. Tato služba samozřejmě platí pro členy ČRK, kteří mají pro daný rok zaplacenou, popřípadě samostatné uživatele QSL služby. Zároveň na webu ČRK na adrese <http://www.crk.cz/CZ/UZQSLC> je nový seznam uživatelů QSL služby pro rok 2012.



Josef, OK1ES

- **Sešli se nejlepší mladí elektronici kraje severní Moravy**

Opět po roce se za výborné organizace Střediska volného času FOKUS a klubové vysílací stanice radioamatérů OK2KYZ sešli postupující z okresních kol, tedy mladí radiotechnici, vyznávající v mimoškolní činnosti praktický zájem o elektroniku, která je všude kolem nás. Sešlo se jich přes 30. Tradičně se řídili pravi-

dly ČRK a předvedli porotě své dovezené výrobky s příslušnou dokumentací a popisy. Ty byly vystaveny a byly tím i inspirací pro ostatní soutěžící. Soutěž započala prověrkou teoretických znalostí formou testů. Již zde se pole závodníků dělilo na dobré a lepší. Další částí pak byla stavba zadaného výrobku. Zde tradičně prokazují praktické návyky získané v domácích kroužcích v DDM a SVČ - rozmístění součástek, letování, úprava a hlavně funkčnost. Mezitím porota ohodnotila dovezené výrobky. Ze tří částí soutěže pak vzešly výsledky. Na republikovou soutěž do Hradce Králové se nominovali Lukáš Herudek z Opavy, Robin Palouš z Frenštátu a Ondřej Štěpán z Nového Jičína. Tyto soutěže připravují mladé závodníky pro budoucí návštěvu středních škol a třeba i učilišť. A zkušenost praví, že jsou vždy mezi velmi dobrými solidně připravenými jak vědomostmi tak i zručností v sestavování různých přístrojů a jejich obsluze a vždy je předpoklad, že s dobrým startem a průběhem výuky postoupí i na vysoké školy. Družstvo našeho kraje v nejvyšších technických soutěžích léta obsazuje první místo. Věříme, že tomu tak bude i tentokrát. **František, OK2LF**

• V klubu DDM v Hradci Králové se 18. 5. 2012 k poradě sešli **rozhodčí a vedoucí družstev na MČR soutěží dětí a mládeže v radioelektronice**. Navrhují, aby ve stanovách ČRK byl zdůrazněn podíl ČRK na péči o děti, mládež a ostatní začínající zájemce o radioamatérský sport. Plánují dokončit evidenci všech skupin, kroužků a spolků, které pracují s dětmi a mládeží, a doporučit všem těmto kroužkům členství v ČRK, přitom za členství nabídnout pomoc ve formě startovacího balíčku (stavebnice, součástky, knihy). Doporučují členský časopis Radioamatér vydávat elektronicky, a část ušetřených finančních prostředků věnovat na startovací balíčky pro děti a mládež. *(TNX foto OK1NCJ)* **Vojta, OK1ZHV**



• **Výsledková listina krajských družstev na Mistrovství ČR soutěží dětí a mládeže v radioelektronice**

Pořadí	Kraj	Ž1	Ž2	M	Celkem
1	Moravskoslezský	80	112	110	302
2	Královéhradecký	90	88	103	281
3	Olomoucký	114	80	77	271
4	Jihomoravský	81	75	103	259
5	Karlovarský	94	72	90	256
6	Liberecký	88	68	85	241
7	Praha	64	60	98	222
8	Pardubický	80	44	87	211
9	Jihočeský	47	93	40	180
10	Plzeňský	0	75	93	168
11	Ústecký	78	46	0	124
12	Vysočina	62	60	0	122



- **IARU Reg. 1 HFC Newsletter No. 66** si můžete stáhnout [zde](#).
- Další z tzv. **sociálních sítí pro radioamatéry** je na <http://www.socialhams.net/>. Ujme se?
- **Dobrý nápad:** Zbyněk, OK2PIN, upozornil v našem bulletinu na dětský tábor, který na léto připravují kluby OK2KJT a OK2KDJ. A propaguje ho i mezi [rakouskými kolegy](#). Pro pobavení: [zde dole](#) si můžete zapřemýšlet, jak si německý čtenář poradí s nadpisem "Osmero gutes Lager", který mu připravil googlovský překladač.

• **Během květnových otřesů země** v severoitalské oblasti Emilia Romagna **se do záchranného provozu zapojili i radioamatéři**: vytvořili pětičlennou mobilní jednotku a zřídili dvě stacionární pracoviště. Díky!

• Velmi hezké video o **SOTA expedici OE5HCE** je na [YouTube](#); podobných tam od něj najdete [spoustu](#), a pokaždé je to milé pokoukání.



Minulý měsíc na pásmech

• F, FRANCE

Značka **F/ON6JUN/P** pracovala od 1. do 7. června z Normandie k 67. výročí vylodění v Normandii. QSL via ON5SD. Viz <http://users.skynet.be/on6jun/fon6junp.htm>.

• Honza, OK1IA, upozorňuje, že majáky **OK0EA na 3 a 6 cm** odvezl Pavel, OK1AIY, k opravě.



• Radioamatérská diskusní fóra přetřásají **zatčení Baldura, DJ6SI**, na řeckém ostrově Kos kvůli údajné špionáži, při níž amatérská stanice údajně sloužila k přenosu zpráv. Baldur je už zpátky doma, ale očekává (dle RSGB) další cestu do Řecka, tentokrát k soudu - v 77 letech. Na WEBu [DL2YMR](#) však sám Baldur doplňuje, že důvody zatčení byly tyto: vysílal bez povolení řeckých úřadů (Řecko a Německo si navzájem uznávají amatérské licence dle doporučení CEPT), používal zařízení schopné přijímat mimo amatérům povolená pásma a odmítl vydat svůj notebook. Na [DX-World.net](#) je pak jeho popis celé události. Více o Baldurovi

třeba [zde](#) - *odtud je převzat i snímek QSL lístku jedné z Baldurových expedic.*

• A5, BHUTAN

JA1JQY (**A52JY**), JK1EBA (**A52BA**), JA3MCA (**A52MA**), JA1KJW (**A52KJ**) a JA8VE (**A52VE**) měli pracovat z Thimpu v Bhutanu mezi 6. a 14. červnem. QSL na domácí značky.



Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě



• Při příležitosti **Amateur Radio Kids Day** dne **16. června** doporučuje koordinátorka IARU Reg. 1 pro mládež, Lisa, PA2LS, sledovat let troposférického balónu projektu Copernicus, který má být vypuštěn z polského Włocławku s převaděčem **SROFLY** na palubě. Převaděč bude používat downlink 145.587,5 MHz a uplink 439.512,5 MHz, uvažuje se o reálném dosahu 600 km. Více o tomto projektu je [zde](#).

• V [prosincovém](#) bulletinu loňského roku jsme vás pod titulkem **Připravte se na červen: Dětský radioamatérský den** upozornili na Lisin nápad zavést Amateur Radio Kids Day. Text opakujeme:

Dětský den se pořádá na pásmech s cílem seznámit mladé (s koncesí i bez) s HAM Radiem. Jde o provoz na pásmech, ne ale o závod. Je to způsob, jak mladým lidem všude ve světě říci něco o kouzlu i tajemství amatérské komunikace.

Prosíme radioamatéry, aby tento nedlouhý čas věnovali podpoře pozemní a satelitní komunikace mezi mladými hlavně tím, že poskytnou prostor a zařízení k navazování spojení s jinými stanicemi účastníky se Dětského dne, aby omladina mohla získat zkušenosti na pásmech, a abychom ji povzbudili, doufejme, i k zájmu o získání vlastní koncese. Pro starší amatéry je Dětský den i příležitostí, jak se podělit o svůj HAM Shack a lásku k HAM Radiu se svými dětmi.

Datum a čas: neděle 8. ledna od 1800 UTC do 2359 UTC, **sobota 16. června** ve stejnou dobu. V rámci těchto časových úseků samozřejmě vysíláte podle možností a chuti.

Doporučená předávaná zpráva: jméno, věk, QTH a oblíbená barva. Navazujte opakovaná spojení, jestliže se u protistanice změní operátor. K upoutání zájmu účastníků užitje výzvu **CQ Kids Day**.

Doporučené kmitočty:

- 10 m: 28.350 - 28.400 MHz
- 12 m: 24.960 - 24.980 MHz
- 15 m: 21.360 - 21.400 MHz
- 17 m: 18.140 - 18.145 MHz
- 20 m: 14.270 - 14.300 MHz
- 40 m: 7.270 - 7.290 MHz
- 80 m: 3.740 - 3.940 MHz



Práce přes převaděče je možná. Nezapomínejte na povolený obsah radioamatérské komunikace (vedle informací o radioamatérských záležitostech lze předávat jen osobní zprávy nepodstatného významu).

Lisa, PA2LS

- Lisa hledá cesty k oslovení mladých zájemců o amatérské vysílání a k tomu, jak jim v počátcích jejich amatérské dráhy pomoci. Zpracovala jednoduchý **anonymní dotazník pro mladé radioamatéry**: pokud jí chcete pomoci, odpovězte na připojené otázky a výsledek pošlete na e-mail: "lisaleenders at hotmail.com".

Ondra, OK1CDJ

- Polští mladí zájemci o HAM Radio mohou Amateur Radio Kids Day využít ke sbírání bodů pro diplom **Junior Award**, jehož podmínkami se můžete inspirovat [zde](#).



1. **Name:**
2. **Callsign:**
3. **Age:**
4. **Age when you received your first license:**
5. **What made you become a radio amateur?**
6. **Imagine that someone asks you the next question, what will you answer?: What do you like about the radio hobby?**
7. **Why are you a member of your member society? (CRC)**
8. **What is missing according to you in this member society (CRC)?**
9. **How do you think we can increase the number of young radio amateurs?**
10. **Which (youth) radio activities do you participate in?**
11. **Would you like there to be more organized youth radio activities? And if yes, will you participate?**
12. **If yes, what kind of activities do you want being organized?**
13. **What kind of activities do you participate in? (like contests, ARDF etc.)**

- **Němečtí** radioamatéři třídy A mohou používat **pásmo 472-479 kHz** s výkonem 1 Watt ERP a maximální šíří pásma 800 Hz.

- **Polští** radioamatéři mají povoleno pásmo **70,1 - 70,3 MHz** s maximálním výkonem 20 W EIRP.

- **Dánským** amatérům byla přidělena pásma 5250 - 5450 kHz (od 1. 7. 2012) a 472 - 479 kHz (od 1. 1. 2013).

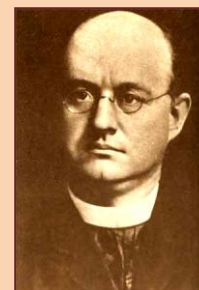
- V souvislosti s **olympijskými hrami**, které se uskuteční v létě v Londýně, **omezil** tamní **OFCOM** (telekomunikační úřad) v době od 28. června do 23. září 2012 **provoz v pásmech 70 cm a 2,3 a 3,4 GHz**, kde mají radioamatéři přiděl na sekundární bázi, aby rádiové spektrum bylo volné pro organizátory her. Omezení se týká radioamatérů z UK i turistů.

- Od 6. 6. do 9. 9. se bude v budově CVTI SR na Lamačskej ceste 8/A v Bratislavě konat výstava **Jozef Murgaš - komunikácia včera a dnes**, která je věnována postupnému vývoji telekomunikačních technologií.

• HAM SPIRIT



Dlouho jsem váhal, zda má vůbec smyslu psát tyto řádky. Zda vůbec budou někoho v dnešní době zajímat názory jednoho bezejmenného radioamatéra, který je jen jedním bezvýznamným členem radioamatérské komunity. To, co mne ale vyprovokovalo k sepsání tohoto článku, jsou bezútešné mravy panující na radioamatérských pásmech, a vztahy mezi domácí i mezinárodní radioamatérskou komunitou. To, co se odehrává každý den na radioamatérských pásmech, je bohužel jen přesnou kopií chování dnešní společnosti. Chtěl bych vám psát o tom, co je dle mého názoru možnou příčinnou této neutěšené situace (omlouvám se všem vyznavačům VKV a UHF pásem, ale jakožto radioamatér věnující se celý svůj dosavadní život pouze krátkým vlnám budu popisovat zkušenosti z prostředí, které znám).



Hlavní příčinou bezútešných mravů panujících na radioamatérských pásmech a vztahů mezi radioamatéry je práh vnímání toho, co je ještě HAMSPIRIT a co ne. Pro mnohé mladší radioamatéry je to jen buďto neznámé cizí slovo, nebo mlhavý pojem čehosi, co by mělo formulovat jakýsi morální kodex radioamatérského chování. A pro nás starší je to něco, co vzniklo kdysi v dávných dobách, co již pozbylo na významu a bylo poplatné tehdejší průkopnické době radioamatérského vysílání. Hlavně starší generace radioamatérů si hranici, co je ještě HAMSPIRIT a co ne, posouvá zrovna tam, kde ji chce mít. Cílem je zohýbat mantinely všeho toho, co nám něco nařizuje, doporučuje, toho, co stvrdíme svým podpisem v různých čestných prohlášeních atd. Mladší generace tyto upravené hranice HAMSPIRITU přejímá a bere je jako *normální* a platný stav.

Mnozí z vás se mnou pravděpodobně nebudou souhlasit s tím, co zde napíši.

Podle mého názoru jednou z možných příčin, co způsobilo dnešní bezútešný stav na radioamatérských pásmech, je vlastní DXCC program, vyhlášený již dávno před druhou světovou válkou. Tento námi všemi milovaný DXCC program se stal programem kontraproduktivním, který ničí a posouvá pravidla HAMSPIRITU každým dnem do pekel. Každodenní honbou za novými zeměmi ničíme sami sebe. Jak je to možné, že tento báječný program se stal programem likvidujícím sebe sama? Zde mé vysvětlení:

DXCC program je programem velice obtížným a vlastně nikdy nekončícím. Proto je to program celoživotní, který určil mnohým z nás směr celého našeho amatérského života. V počátcích vyhlášení programu DXCC nikdo jistě nepředpokládal, že by se po mnoha letech mohl z tak skvostného programu stát program dehonestující své původní ideje. V počátcích zajisté honba za novými zeměmi nebyla tak veliká a potěšení přinášelo spojení s každou novou zemí DXCC. Teprve druhá polovina šedesátých let přenesla nezdravou rivalitu



mezi radioamatérskou DX komunitu vyhlášením upravené varianty DXCC programu pro pět pásem, tedy diplom 5BDXCC. Tím bylo odstartováno další šílenství, tedy honba za pásmovými zeměmi. Než bylo vyhlášeno vydávání diplomu 5BDXCC, tak se většinou těm, kteří se pravidelně věnovali DXingu (tak se honba za novými zeměmi jmenuje), podařilo s průměrnou technickou výbavou spojení alespoň na nějakém z radioamatérských pásem navázat. Ale v honbě za pásmovými zeměmi po vyhlášení 5BDXCC již průměrná výbava nedostačovala, a stoupající zájem o spojení dalšími a dalšími zájemci vyžadoval

zásadní změnu k přístupu, jak na DXCC. Začalo se nejprve skrovně, zlepšováním technického vybavení HAM šeku, zvětšováním anténních systémů a postupným zjištěním, že pro to, abych mohl uspět v tak náročné soutěži, znamená budovat QTH mimo vlastní bydliště. Někteří jedinci začali investovat obrovské finanční prostředky do obřích anténních systémů na odloučených přechodných QTH a budují je v podstatě až do dnešních dní, protože to je nikdy nekončící práce. Ti druzí, co nebyli schopni vybudovat vlastními silami něco podobného, se sdružili v různá společenství, která mají zajistit to samé, co budovali jedinci, jen s jedním rozdílem. Výsledek byl dosažen spojením společných sil. A pak je zbytek radioamatérské komunity zabývající se DXingem, který byl a je závislý na tom, co jim poskytl život. Tedy hlavně v jakém bydlí QTH a jaké mají možnosti na rozšiřování své anténní farmy a v nemalé míře jaké jsou schopni vynaložit své finanční prostředky. Přiznejme si, že bez kvalitních anténních systémů se špičkový DXing nedá dělat, nebo jen velice obtížně. Vynaložené investice do anténních systémů a mimoměstských QTH takovýchto DX-manů se zákonitě začaly projevovat v tabulkách srovnávající skóre DXCC, v různých časopisech a WEB stránkách. Tito radioamatéři se pak svými dosaženými výsledky začali na hony vzdalovat ostatním zájemcům o DXing.



U mnohých taková frustrace z beznaděje začala vyvolávat závist, zášť, a ne jeden takovýto životní příběh končí nepřátelstvím na celý zbytek života. Ti druzí, aby propad jejich značky v DX-žebříčcích nebyl tak strmý, začali vymýšlet různá zlepšení mající za cíl zlepšit jejich postavení v DXCC i za cenu porušování HAMSPIRITU. **Započalo to nenápadným kamarádkým vypomáháním při navazování spojení se vzácnými DX stanicemi a expedicemi do vzácných zemí.** Co na tom, že kamarád v době konání vzácné DX expedice je zrovna na služební cestě. Zavolám pod jeho značkou a on mi to v budoucnu oplatí. Toto **falešné kamarádství** někteří ještě dovedli k takové dokonalosti, že zjištěním, že jedinec není schopen uhlídat vše, co se na radioamatérských pásmech odehrává, vedlo k tomu, že si časový fond rozdělili na směny mezi několik souspřízněných členů společenství, a ti pak navazovali (navazují) spojení pod jejich soukromými volacími značkami. Já sám si zcela jasně vzpomínám, jak zcela bezostyšně mně volali členové některých jednotlivých

společenství pod svými volacími značkami na stejném kmitočtu, se stejným zařízením a stejným operátorem, když jsem kdysi vysílal z pacifického ostrova Rotuma jako 3D2CB/R.

Honba za body rozděluje v poslední době radioamatérskou komunitu na dvě části, které si nikdy nemohou rozumět, protože každá ze stran si vždy najde zdůvodnění pro své konání.

Zde si myslím, že je prostor i pro ČRK, který by mohl být s spolu s ostatními spolky platformou pro hledání cesty do budoucna.



Hezký e-mail k tomuto problému mi zaslal Ivan, OK1PI:



Ahoj Karle,

v poslední době to opět v DX-komunitě vře. Jedni poukazují na odpudivé praktiky jiných, ti jim to vyvracejí, zatloukají atd. Zároveň vidím Tvoji snahu jak coby KV manažera ČRK, tak i aktivního DX-mana, zjednat ve věci nápravu.

Myslím ale, že nejdřív by to chtělo dát problematice nějaký formát, definovat pojmy. DX-komunitu totiž tvoří jen staří ostřílení kozáci, ale i mladší či méně zkušené Hamové, kteří mají

z nastalé situace v hlavě zmatek.

Proto jsem si dovolil zformulovat několik myšlenek. Cílem je stanovit, co je košer a co ne. Myslím, že i na to jsou v DX-komunitě různé pohledy.

Úplně na začátku rozdělím DX problematiku na dvě základní části:

A) Chování stanic při volání expedic, tedy JAK volat

Tuto problematiku řeší celosvětově rozšířený DX Code Of Conduct. Dalo by se samozřejmě dost diskutovat i v této věci, ale tím se nechci ve svém příspěvku zabývat.

B) Specifikace volajícího, tedy KDO volá

To je věc, která vyvolává v DX-komunitě vření.

Abych si problém nějak rozdefinoval, stanovil jsem si, že do hry vstupuje následujících pět faktorů volajícího:

- 1) Osoba operátora
- 2) Volací značka
- 3) Vlastnictví technických prostředků stanice
- 4) Stanoviště stanice (a to TX i RX)
- 5) Souhrnný výkon TX

Každou volající stanicí lze specifikovat dosažením různých hodnot do výše uvedených pěti proměnných.

Některé z faktorů jsou otázkou zákonnosti či nezákonnosti, faktor 3) pak otázkou morálnosti nebo nemorálnosti.

Výsledkem pak je posoudit, jestli volající stanice:

- a) Splňuje jak zákonné tak i morální požadavky
- b) Nesplňuje zákonné požadavky
- c) Nesplňuje morální požadavky
- d) Nesplňuje ani zákonné ani morální požadavky

Vím, vypadá to dost bláznivě, ale jen tak si můžeme stanovit, kdo je OK a kdo už přes čáru. U posouzení zákonnosti je to jasné – máme vyhlášku 156. U morálnosti bychom si, coby DX-komunita měli, hranice stanovit zevnitř.

Asi jasnější bude, když uvedu nějaké příklady. Kritérium zákonnosti označuji písmenem Z a morálnosti písmenem M

Příklad 1)

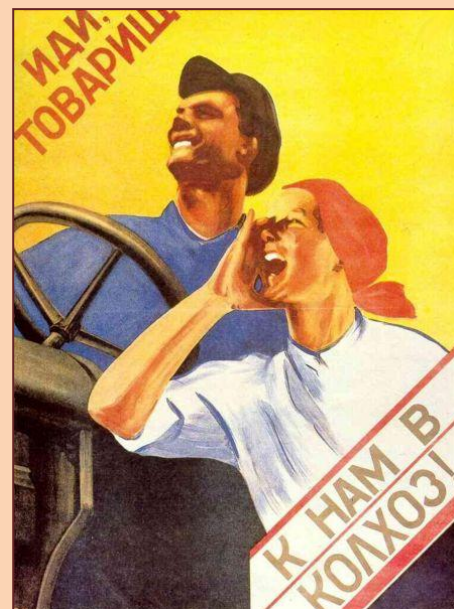
Určitě 100% košer je, když:

- osoba operátora volá na svoji značku (Z)
- je vlastníkem technických prostředků stanice (M)
- vysílá ze stanoviště uvedeného v ind. oprávnění (koncesi) nebo dává /p (Z)
- splňuje výkonový limit (Z)

Příklad 2)

Kolchoz, kdy u RIGu sedí jeden operátor a volá na jiné značky:

- osoba operátora volá na cizí značku (Z)
- je jen spoluvlastníkem technických prostředků stanice (M)
- nevysílá ze stanoviště uvedeného v ind. oprávnění (koncesi) (Z) nebo dává /p



- nesplňuje výkonový limit (Z)

Ale také třeba když je ve vzduchu vzácná expedice a začátečníkovi nestačí jeho skromné domácí vybavení. Tak si ji zajede udělat ke kamarádovi se směrovkou a Jánošíkem:

Příklad 3)

- osoba operátora volá na svoji značku (Z)

- není vlastníkem technických prostředků stanice (M)

- nevysílá ze stanoviště uvedeného v ind. oprávnění (koncesi) (Z) nebo dává /p

- nesplňuje výkonový limit (Z)

Takových kombinací faktorů je možno vymyslet celou řadu a vidíš, že výsledek není zdaleka černobílý, ale má spoustu odstínů šedé.

Třeba u výkonu si dovolím tvrdit, že i spousta ctihodných Hamů, kteří dnes brojí proti nešvarům, je daleko za výkonovým limitem – a to je požadavek zákonný !

Karle, podle mého názoru, pokud se má věc posunout dál, je třeba si v DX-komunitě vydiskutovat ten morální faktor. Tedy co je přípustné a co už ne. O těch zákonných nemluvím, ty jsou bez diskuze.

Teprve až se DX-komunita shodne, co se bude považovat za ještě přípustné a co už ne, pak bude jasno.

Anebo to nechat být a spokojit se se stávajícím stavem, protože by se vyvolalo tolik osobní nevráživosti, že to nestojí za to. To už je na zvážení. Pak ale nelze remcat...

Měj se fajn a 73, Ivan OK1PI

Postupem času se mi ozývají i další radioamatéři, kterým není neutěšený stav na pásmech lhostejný. Zvu vás všechny na připravované setkání v Holicích, kde bychom mohli na toto téma rozvinout diskuze.

Karel, OK1CF

Očekáváme na pásmech

• Před třiceti lety byl **Svrchovaný řád maltézských rytířů** zapísán do seznamu zemí DXCC. Mezinárodní tým italských a španělských operátorů připomene tuto událost pod značkou **1A0C** ve dnech 1. - 4. července. Více [zde](#).

• **International Lighthouse Lightship Weekend** se letos uskuteční 18.-19. srpna. Sledujte [WEB](#) Ayr Amateur Radio Group (AARG).

• 17. červen je **Světovým dnem QRP aktivity**.



• **European Football Championship 2012 on the Air**

pořádají polští a ukrajinští radioamatéři mezi 1. červnem a 5. červencem. Hledejte stanice SN2012PZPN, HF2012EFC, 3Z2012EFC, SN2012GD, SN2012PO, SN2012WA, SN2012WR, EM2012EFC, EN2012EFC, EO2012EFC, EN2012L, EN2012I, EN2012W, EN2012U, HF2012BGS, HF2012EUPP, HF2012EURO, SN2012EB, SN2012EURO, SN2012FUD, SN2012RKK, SN2012UEFA, SN4EFC, 3Z2012RKT, HF2012KV a 3Z2012YRY. Podrobnosti na www.efc2012.pzk.org.pl.



• **9N, NEPAL**

Pod značkou **9N7AK** odtud pracuje Sam, K0YAK, provozem SSB a DIGI na 40-10 m. Bude tam až do konce srpna a QSL požaduje na svou domovskou značku.

• **FO, FRENCH POLYNESIA**

Do 24 .6. bude z Tahiti a několika dalších ostrovů k dispozici **FO/F4EBT** se 100 W a dipólem. QSL přes buro na jeho domácí značku.

• **D2, ANGOLA**

Značku **D3AA** používá Mike, UA1QV. Pracuje zatím jen se 100 W s quadem na 20, 17, 15 a 10 m. Má také k dispozici vertikál na 80-10 m a INV V na 80 m. Po dovolené v červenci přiveze koncový stupeň a vertikál na 160 m. Předpokládá, že obdrží povolení i na 6m. QSL požaduje na svou domácí značku.



- **5H, TANZANIA**

Chas, NK8A/VE3ISD, bude QRV většinou CW pod značkou **5H9CP** do 22. 6. QSL na NK8O.



- **A6, UNITED ARAB EMIRATES**

Uli, DL9WVM, bude odtud pracovat do 30. 6. jako **A6/DL9WVM**. QSL na jeho domácí značku.



- **KH0, MARIANAS**

Do 18. 6. bude opět QRV z ostrova Saipan Tony, JA6CNL, jako **KH0N** provozem CW na 80-10 m. QSL na domácí značku.

- **JD1, OGASAWARA IS.**

JA1MET bude do 24. 6. QRV pod značkou **JD1BMG/JD1** na ostrově Chchijima. Do 20.6. bude však na ostrově Hahajima. Oba IOTA AS-031. QSL přes buro na jeho domácí značku.

- **SU, EGYPT**

Vladimír, UA4WHX, se vrátil z Palestiny zpět do Egypta a opět pracuje jako **SU9VB**. QSL jako obvykle na UA4WHX direct.

- **V7, MARSHALL IS.**

Steve, G3ZVW, pracuje z klubové stanice V73AX (atol Kwajalein, OC-028) pod značkou **V73/AF6SU**, většinou CW. Zdrží se tam do konce června a QSL požaduje na G3ZVW.

- **9K, KUWAIT**

Stanice **9K2KCBB** připomíná ve dnech 13.-15. června World Blood Donor Day. QSL direct na 9K2RA.

- **VQ9, CHAGOS ISLANDS**

Chuck, W4XP, připravuje provoz jako **VQ9XP** mezi 9. a 25. srpnem. Provoz bude omezen na okamžiky volného času. QSL na jeho domácí značku.



- **F, FRANCE**

Do 17. června bude značka **TM24H** připomínat 60. výročí závodu Le Mans 24 hodin. QSL via F6KFI.

- **ON, BELGIUM**

17. června připomene radioklub **ON7RY** pod značkou **ON44WAR** oběti belgického hnutí odporu za druhé světové války. QSL via ON7RY.

- **ON, BELGIUM**

Pětisté narozeniny Gerharda Mercatora oslaví zvláštní stanice

ON500MERCATOR provozem do 31. prosince 2012. QSL via ON7KO. Viz <http://www.snw.uba.be>. Mercatora připomíná i Kalendárium OK1HH v našem prvním letošním [bulletinu](#).

- **UA, RUSSIA**

Stanice **RK3VWA** bude do 31. srpna pod značkou **R1150V** připomínat 1.150 výročí ruské státnosti. Sledujte <http://www.r3v.ru>.

- **EA, SPAIN**

Závod Formule 1 ve Valencii inspiruje mezi 5. a 24. červnem provoz skupiny stanic s **prefixem ED**. Za práci s nimi lze získat i diplomy - viz <http://www.f1award.com>.

- **CY0, SABLE ISLAND**

Ke třetímu pokusu Murraye, WA4DAN, a Rona, AA4VK, o aktivaci ostrova Sable má dojít na přelomu září a října 2012. Sledujte jejich [WEB](#).



• **P29, PAPUA NEW GUINEA**

Mezinárodní tým sem podnikne mezi 19. říjnem a 4. listopadem IOTA expedici pod značkou **P29NI**, při níž navštíví pět ostrovů v teritoriu. Sledujte <http://p29ni.yolasite.com/>.

• **ZD7, ST. HELENA**

Bruce, **ZD7VC**, pracuje obvykle na 20, 17, 15 a 6 m mezi 17:00 a 22:00 UTC. QSL direct na domácí značku.

• **UA, RUSSIA**

Zvláštní značka **R200BS** připomíná 200. výročí bitvy u Borodina. QSL via RK3CQ.



• **UA, RUSSIA**

Ruská sekce European PSK Clubu používá mezi 1. a 30. červnem značky **R73EPC** a **R55EPC** provozem B(Q)PSK31. QSL pro R73EPC via RK3DSW, pro R55EPC via R9CBA. Viz <http://www.epc-ru.ru>.

• **G, ENGLAND**

Stanice **GBOAFD** (Armed Forces Day) bude vysílat 1. července k oslavě UK's Armed Forces Day spolu s místní asociací veteránů. Hledejte je na 80, 40, 20 a 30 m SSB, CW nebo PSK31.

• **VK, AUSTRALIA**

Sto let od založení Wireless Institute of Australia připomíná do 31. července značka **VK100WIQ**. Vedle speciálního QSL lístku lze získat i [diplom](#). Viz <http://www.wia.org.au>.



Radioamatérské závody následujícího měsíce

	UTC		UTC	Název závodu	Druh provozu	Odkaz
1.6	2:30	1.6	3:00	NCCC Sprint (NSL XIV)	CW	[*]
1.6	17:30	1.6	18:00	HA3NS Sprint Memorial Contest (7 MHz)	CW	[*]
1.6	18:00	1.6	18:30	HA3NS Sprint Memorial Contest (3.5 MHz)	CW	[*]
2.6	14:00	2.6	17:00	Závod mládeže	144 MHz	[*]
2.6	4:00	2.6	12:00	DigiFest Contest (1)	Digital	[*]
2.6	6:00	2.6	8:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW	[*]
2.6	11:00	2.6	15:00	LZ Open 20 m Contest	CW	[*]
2.6	0:00	3.6	23:59	10-10 Int. Open Season Ten Meter QSO Party	BPSK31	[*]
2.6	14:00	3.6	14:00	Mikrovlnný závod	1296 MHz - 241GHz	[*]
2.6	14:00	3.6	14:00	Memoriál OM3AU	144 a 432MHz	[*]
2.6	12:00	3.6	3:00	Maritimes QSO Party	CW/SSB	[*]
2.6	12:00	3.6	12:00	SEANET Contest	CW/SSB/RTTY	[*]
2.6	15:00	3.6	15:00	IARU Region 1 Fieldday	CW	[*]
2.6	15:00	3.6	14:59	IARU Region 1 Fieldday (DARC)	CW	[*]
2.6	13:00	3.6	13:00	UKSMG Annual Summer Sporadic-E Contest	ALL	[*]
2.6	15:00	3.6	15:00	IRTS CW HF Field Day	CW	[*]
2.6	15:00	3.6	15:00	RSGB National Field Day	CW	[*]
2.6	15:00	3.6	15:00	KV polní den	CW	[*]
2.6	16:00	3.6	4:00	Alabama QSO Party	CW/PHONE	[*]
2.6	17:00	3.6	5:00	UT5EU VHF Memorial	CW/PHONE	[*]
2.6	20:00	3.6	4:00	DigiFest Contest (2)	DIGITAL	[*]
3.6	12:00	3.6	20:00	DigiFest Contest (3)	DIGITAL	[*]
4.6	19:00	4.6	20:30	RSGB 80 m Club Championship	PSK/RTTY	[*]
4.6	17:00	4.6	20:00	CQ Budapest Contest		
4.6	17:30	4.6	17:59	CUC (Cimrmanův Utajený Contest)	CW	[*]
4.6	19:30	4.6	20:30	AKTIVITA 160 M	SSB	[*]
5.6	1:00	5.6	3:00	ARS Spartan Sprint	CW	[*]
5.6	17:00	5.6	21:00	Nordic Activity Contest 144 MHz	ALL	
7.6	17:00	7.6	21:00	10 meter NRAU Activity Contest (NAC)	ALL	[*]
8.6	2:30	8.6	3:00	NCCC Sprint (NSL XIV)	CW	[*]
9.6	0:00	9.6	7:59	DRCG Long Distance Contest(1)	RTTY	[*]

9.6	6:00	9.6	6:59	PGA-TEST	CW/RTTY	[*]
9.6	6:00	10.6	6:00	VK Shires Contest	CW/SSB	[*]
9.6	7:00	9.6	8:59	EURO 2012 QSO-Party	CW/SSB	[*]
9.6	8:00	9.6	10:00	FM pohár		
9.6	11:00	9.6	13:00	Asia-Pacific Sprint Contest	CW/SSB	[*]
9.6	12:00	9.6	11:59	Portugal Day Contest	SSB	[*]
9.6	15:00	9.6	15:00	GACW WWSA CW DX Contest	CW	[*]
9.6	16:00	10.6	16:00	DDFM 50 MHz Contest	CW/SSB/FM	[*]
9.6	16:00	9.6	23:59	DRCG Long Distance Contest(2)	RTTY	[*]
9.6	18:00	11.6	3:00	ARRL June VHF QSO Party	ALL	[*]
10.6	0:00	10.6	0:00	SKCC Weekend Sprintathon	CW	[*]
10.6	8:00	10.6	15:59	DRCG Long Distance Contest(3)	RTTY	[*]
10.6	14:00	10.6	16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW	[*]
10.6	18:00	10.6	20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW	[*]
11.6	17:30	11.6	17:59	CUC (Cimrmanův Utajený Contest)	CW	[*]
11.6	19:30	11.6	20:30	AKTIVITA 160 M	CW	[*]
12.6	17:00	12.6	21:00	Nordic Activity Contest 432 MHz	ALL	
13.6	0:30	13.6	2:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	[*]
13.6	13:00	13.6	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	[*]
13.6	18:00	13.6	20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW	[*]
13.6	19:00	13.6	20:30	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	[*]
14.6	3:00	14.6	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	[*]
14.6	17:00	14.6	21:00	NAC 50 MHz	ALL	[*]
15.6	2:30	15.6	3:00	NCCC Sprint (NSL XIV)	CW	[*]
16.6	0:00	17.6	0:00	All Asian DX Contest	CW	[*]
16.6	0:00	17.6	0:00	SMIRK Contest	CW/SSB	[*]
16.6	14:00	17.6	14:00	50 MHz IARU Region 1 Contest	CW/SSB/FM	[*]
16.6	14:00	17.6	14:00	RSGB 50 MHz Trophy Contest	CW/SSB/FM	[*]
16.6	14:00	16.6	17:00	AGCW VHF/UHF Contest CW 144 MHz	CW	
16.6	17:00	16.6	18:00	AGCW VHF/UHF Contest CW 432 MHz	CW	
16.6	15:00	16.6	21:00	QRP ARCI QRP Shootout	CW	[*]
16.6	15:00	17.6	15:00	Stew Perry Topband Distance Challenge	CW	[*]
16.6	16:00	17.6	2:00	West Virginia QSO Party	CW/SSB/DIGITAL	[*]
16.6	18:00	16.6	23:59	Kid's Day	SSB	[*]
16.6	2:00	16.6	22:00	Feld-Hell Club Sprint	FELD-HELL	[*]
17.6	7:00	17.6	12:00	9A Activity Contest		
17.6	7:00	17.6	12:00	ZRS Maraton		
17.6	7:00	17.6	15:00	Alpe Adria UHF/SHF Contest		
17.6	8:00	17.6	11:00	Provozní aktiv VKV		
17.6	9:00	17.6	15:00	WAB 50 MHz Phone	PHONE	[*]
17.6	14:00	17.6	15:00	SSA Månadstest nr 6	SSB	[*]
17.6	15:00	17.6	21:00	QRP ARCI QRP Shootout	SSB	[*]
17.6	15:15	17.6	16:15	SSA Månadstest nr 6	CW	[*]
18.6	1:00	18.6	3:00	Run For The Bacon QRP Contest	CW	[*]
18.6	16:00	18.6	16:59	OK1WC Memorial Activity	SSB	[*]
18.6	17:30	18.6	17:59	CUC (Cimrmanův Utajený Contest)	CW	[*]
19.6	17:00	19.6	21:00	Nordic Activity Contest 1296 MHz		
20.6	18:00	20.6	20:00	MOON Contest	CW/SSB/DIGITAL	[*]
21.6	0:30	21.6	2:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint mW Sprint	CW	[*]
21.6	17:00	21.6	21:00	Nordic Activity Contest 70 MHz		
21.6	19:00	21.6	20:30	RSGB 80 m Club Championship	SSB	[*]
23.6	0:00	24.6	0:00	European EME Contest CW/SSB		
23.6	0:00	24.6	0:00	VERON SWL SLP Contest (5)	SSB	[*]
23.6	0:08	23.6	22:00	SCAG Straight Key Day (SKD)	CW	[*]

23.6	12:00	24.6	12:00	His Majesty he King of Spain Contest	SSB	[*]
23.6	12:00	24.6	12:00	Ukrainian DX DIGI Contest	RTTY 75Bd/PSK63	[*]
23.6	14:00	24.6	14:00	MARCONI Memorial Contest HF	CW	[*]
23.6	18:00	24.6	21:00	ARRL Field Day	ALL	[*]
24.6	14:00	24.6	16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW	[*]
24.6	18:00	24.6	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	[*]
25.6	16:00	25.6	16:59	OK1WC Memorial Activity	CW	[*]
25.6	17:30	25.6	17:59	CUC (Cimrmanův Utajený Contest)	CW	[*]
26.6	0:00	26.6	0:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB	[*]
26.6	17:00	26.6	0:00	Nordic Activity Contest mikrovlny		
26.6	19:00	26.6	21:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB	[*]
27.6	0:00	27.6	2:00	SKCC Straight Key Sprint	CW	[*]
27.6	13:00	27.6	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	[*]
27.6	19:00	27.6	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	[*]
28.6	3:00	28.6	4:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	[*]
7.7	10:00	7.7	13:00	Polní den mládeže	144 a 432 MHz	[*]
7.7	14:00	7.8	14:00	3. subregionální závod - polní den	144 MHz - 241GHz	[*]

Karel, OK1CF

Radioamatérská setkání

- Pro návštěvníky **stánku ČRK ve Friedrichshafenu** jsou připraveny nové letáky v angličtině informující o aktivitách radioamatérů v OK. Navštívíte nás také?
- Zvu vás na **19. setkání radioamatérů na Podbořansku**. Bude **8. září** ve Strojeticích (JO60RE) v restauraci Tom. Začátek je v 10 hodin, od 8,30 bude ve stejných prostorách probíhat zasedání DIG OK sekce a jejích příznivců. Pokud můžete dovézt film, fotky na CD/DVD nebo VHS, dejte vědět, zařadil bych to do programu. Bazar se nepořádá, má přijet prodejna Allamat z Plzně. K dispozici teplá a studená kuchyně, dostatek piva i nealko a dalších nápojů. **Zdeněk, OK1AR**
- **XXVIII. Internationales Amateurfunktreffen** v Gosau am Dachstein proběhne **6. - 8. července 2012**, podívejte se [zde](#).

Technické zajímavosti

- Poslední úprava firmware transceiverů Elecraft K3 umožňuje propojení dvou TCVR K3 v síti, tedy i po internetu, pomocí **interface RemoteRig** (bez použití PC) tak, že ovládacími prvky řídicího TCVR se ovládá TCVR řízený včetně přenosu vysílaného a přijímaného zvukového signálu - operátoru řídicího TCVR se tedy provoz jeví autenticky tak, jako by seděl u TCVR řízeného, i když ten je vzdálen třeba stovky kilometrů. Více na WEBu fy. [Elecraft](#).
- Návrh **antény Slim Jim** usnadní aplikace a informace na WEBu [M0UKD](#).
- Několik velmi zajímavých updatovaných dokumentů k **anténám Moxon** najdete [zde](#).
- **Ztráty na napáječích** si můžete modelovat v aplikaci na WEBu [AE6TY](#).

František, OK1HH, se opět vydal na cesty, tentokrát se toulá po Cornwallu, bez rádia, na Kalendárium se tedy těšte v příštím bulletinu.

CZECH RADIOCLUB

Basic Facts

Czech Radio Club (in short C.R.C.) associates most of the radio amateurs in the Czech Republic. C.R.C. was established on 10th May 1990. It has about 2 400 members and more than 150 member redistricts.



History in short

The first Czech radio amateur is considered to be **Pravoslav Motyčka, OK1AB**. His first radio contact on 8th November 1924 was the first known Czech QSO. His first QSO abroad was held on 30th November 1924 (with OCA from Rotterdam), overseas on 11th June 1925 (with UICMK in Massachusetts). On 19th May 1930 the first examinations took place for amateur radio licence applicants and this date marks the start of the legal existence of the HAM Radio in OK.



The first radio amateur organization in OK was the **Czechoslovak Radio Club** founded in 1924 year by people interested in the development of radio broadcasting. First organization devoted entirely to the amateur radio was called **Czechoslovak Amateur Broadcasters - CAW** - founded on 1932. OK HAMS were among these, who founded the **International Amateur Radio Union** on 14th April 1935. Read more at <http://www.crk.cz/ENG/SPOLKY>.



Máte zprávy celostátního či regionálního významu pro radioamatéry? Pošlete e-mail:

- ing. Pavlíně Rumplové, „crk at crk.cz“, se zprávami pro Radu ČRK, Bulletin ČRK a OK1RCR,
- Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“, se zprávami pro časopis Radioamatér,
- Honzovi, OK1XU, „webmaster at crk.cz“, se zprávami pro WWW stránky ČRK.

Tady všude je něco zajímavého...

<u>WWW stránky ČRK</u>	<u>Fórum ČRK</u>	<u>Časopis Radioamatér</u>	<u>ČRK nabízí</u>	<u>Elektronické publikace ČRK</u>
<u>QSL služba ČRK</u>	<u>OK1RCR</u>	<u>Bulletin ČRK</u>	<u>OK-OM DX Contest</u>	<u>OL0HQ</u>

Bulletin Českého radioklubu, ISSN: 1804-2287, vydává občanské sdružení Český radioklub se sídlem v Praze 7, U Pergamenky 3, IČ 00551201. Vychází jedenkrát v měsíci. Redakce: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 15. června 2012.

