



BULLETIN

ČESKÉHO
RADIOKLUBU

ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK
PRO RADIOAMATÉRY

e-mail: „[crk at crk.cz](mailto:crk@crk.cz)“ • WEB: <http://www.crk.cz>



Číslo 10/2009

Oprava

V Bulletinu číslo 3/2009 byla uveřejněna tato informace: **CQ Magazine a DARC akceptují e-QSL.**

Ukázalo se, že zpráva přejatá ze zahraničních pramenů je, pokud jde o DARC, mylná. **Podle sdělení diplomového manažera DARC se v DARC e-QSL stále neuznávají.** Děkujeme za upřesnění Zdeňkovi, OK1AR.



Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

• Říjnové jednání Rady ČRK

V Praze se dne 17. října 2009 sešla Rada ČRK. Projednala přípravu rozpočtu na rok 2010 a související ekonomické otázky, vydávání diplomů OK Counties Award a Praha Award, účast ČRK na setkání v Tatrách a přípravu na jednání KV a VKV pracovní skupiny IARU Reg.1 ve Vídni. Zápis zde: http://www.crk.cz/FILES/ZAPIS10_09.PDF.

• Česká republika implementovala doporučení ECC/REC/(05)06-CEPT - Novice Radio Amateur Licence

Česká republika implementovala doporučení ECC/REC/(05)06 - CEPT Novice Radio Amateur Licence o vzájemném uznávání koncesí třídy NOVICE mezi zeměmi CEPT, které toto doporučení rovněž implementovaly. Plné znění doporučení (v angličtině) najdete [zde](#). Nejaktuálnější seznam zemí, kde doporučení platí:

http://www.erodocdb.dk/doks/implement_doc_adm.aspx?docid=2136.

Poděkujeme Českému telekomunikačnímu úřadu za promptní reakci na podnět Českého radioklubu.



• Zasedání administrativy IARU



Ve dnech 17. a 18. října se ve Christchurch na Novém Zélandu uskutečnilo zasedání administrativy IARU. Z hlavních bodů, které byly projednávány, jde o upřesnění požadavků na kmitočtové spektrum včetně strategie pro WRC-12, a o otázky, které se týkají zajištění QSL služby i pro nečleny členských organizací IARU. Pro světový radioamatérský den 18. dubna 2010 bylo vybráno téma: **"Amatérské radio: Slučování komunikační zkušenosti s moderními digitálními technologiemi."**

• Na Slovensku se 24. – 28. 9. 2009 konal mezinárodní kongres **FIRAC**. FIRAC je zkratka mezinárodní federace radioamatérů - železničářů, její členové se v jednotlivých zemích sdružují do národních skupin. Ta naše s názvem Sdružení radioamatérů - železničářů je stále

společná česko - slovenská, s jednoduše určenými pravidly. Odsud pracovala po celou dobu příležitostná stanice **OM9FIRAC**, která navázala přes 1600 spojení. Příští setkání FIRAC se uskuteční v Toulouse na francouzské straně Pyrenejí.



Minulý měsíc na pásmech

• **Karel, OK1CF**, OK HF Manager, poděkoval nejlépe umístěným OK stanicím v **CQ WW DX Contestu 2008** a pozval všechny hamy k účasti v letošním roce. Tady najdete tabulku s nejlepším umístěním OK stanic v tomto závodě <http://www.crk.cz/CZ/AKTBANDSC>.

Zde jsou nejlepší v SSB části 2008:

- **OK1BN, Petr Člupný**, se umístil v kategorii jeden operátor pásmo 80 m (SO/80 m) na třetím místě ve světovém pořadí a na druhém místě v evropském pořadí,
- **OK1WCF, Martin Bohadlo**, se umístil v kategorii jeden operátor LOW POWER pásmo 80 metrů (SOLP/80 m) na prvním místě na světě!
- **OK2BYW, Milan Konečný**, se umístil v kategorii všechna pásma QRP na čtvrtém místě na světě ALL/QRP a třetím místě v Evropě,
- **OK1FHI, Radek Štolfa**, se umístil v kategorii LOW POWER pásmo 21 MHz (LP/21 MHz) na druhém místě v Evropě,
- **OK5W, Radioklub Viléma Provazníka Chomutov**, se umístil v kategorii více operátorů všechna pásma (MS) na pátém místě v evropském pořadí,
- **OL5M, Vojta Novotný**, se umístil v kategorii jeden operátor pásmo 10 metrů ASSISTED (SO/10 m ASSISTED) na čtvrtém místě na světě a druhém místě v evropském pořadí,
- **PZ5Z, DX Expedition of OMOC Contest team**, mezinárodní tým složený ze slovenských a českých radioamatérů se umístil v kategorii více operátorů dva vysílače (MULTI TWO) na šestém místě ve světovém pořadí.

Zde jsou v CW části 2008

- **OK7CM, Antonín Bechyňa**, se umístil v kategorii jeden operátor všechna pásma QRP (SO/QRP) na šestém místě ve světovém pořadí a na třetím místě v evropském pořadí,
- **OK4RQ, Pavel Pok, OK1DRQ**, se umístil v kategorii jeden operátor pásmo 21 MHz (SO/21 MHz) na pátém místě v evropském pořadí,
- **OK2N, Jiří Mutina, OK2NN**, se umístil v kategorii jeden operátor pásmo 21 MHz LOW POWER (SOLP/21 MHz) na šestém místě ve světovém pořadí a na druhém místě v evropském pořadí,
- **OL6P, Petr Prokop, OK2WTM**, se umístil v kategorii jeden operátor všechna pásma LOW POWER (SOLP/ALL) na druhém místě v evropském pořadí,
- **OK6Y, Tomáš Zukal, OK2PTZ**, se umístil v kategorii jeden operátor všechna pásma LOW POWER (SOLP/ALL) na osmém místě v evropském pořadí,
- **CT1JLZ, Jiří Pešta, OK1RF**, se umístil v kategorii jeden operátor jedno pásmo 14 MHz (SO/14 MHz) na třetím místě ve světovém pořadí a na prvním místě v evropském pořadí.



• O tom, že i naše hobby může mít lidské oběti, se amatérská veřejnost dozvěděla z tragického leteckého neštěstí před letošní SSB částí CQ WW Contestu, kdy zahynuli všichni členové závodního týmu C6APR – Pete, **W2GJ**, Ed, **K3IXD**, Randy, **K4QO** a Dallas. **W3PP**.

• Expedice na Glorioso v září 2009 **FT5GA** v podání francouzských operátorů měla sice rozpačitý průběh, ale určitě přinesla hodně amatérům nějaký bodík nebo novou zemi. Z dat expedice <http://glorieuses2008.free.fr/index-e.htm> se uvádí, že od 15. 9. do 7. 10. 2009 tým

uskutečnil 50427 QSO s 15250 unikátními značkami v deníku a 157 zeměmi DXCC. Nejvíce QSO mají na 20, 17 a 15 m.

• 4U1UN



Stanice organizace spojených národů OSN V New Yorku byla opět aktivována ve dnech 19. - 25. října mezinárodním týmem operátorů. Stanice byly aktivní prakticky každý den mezi 12:00 - 04:00 UTC a zúčastnila se i CQWW SSB Contestu.

• K4M

Dlouho očekávaná expedice na ostrov MIDWAY - skončila v pondělí 19. 10., a přes počáteční potíže s anténami a omezeními na ostrově skončila nakonec mise úspěchem, když v logu mají 61077 QSO za 6 dnů provozu. Bohužel, největším počtem QSO se těšili operátoři z USA a JA, v EU uspěly

většinou jen lépe vybavené a trpělivé stanice.

• 6W – SENEGAL

Martin, OK1FZM, a Lenka, OK1WZM, byli na dovolené v říjnu 2009 a jako **OK1FZM/6W** a **OK1WZM/6W** bývali QRV v odpoledních a podvečerních hodinách se super signálem a velkým prostorem pro OK a OM stanice.

• FH - MAYOTTE

Op Willy, DJ7RJ, byl skoro měsíc až do 25. 10. QRV jako **TO7RJ**. Na pásmech byl prakticky denně a dobře využíval otevření do EU. QSL pouze DIR.

• HR – HONDURAS

Dan, HR2DMR, byl QRV 24. - 27. 10. a jako **HQ2W** pracoval v CQ WW Contestu. Mimo závod byl převážně na WARcech.

• T8 - REP. OF BELAU

Kozo, JR8DHE, byl QRV 24. - 29. 10. hlavně v době SSB části CQ WW DX Contestu jako **T88KP**.

• 3D2 - FIJI IS.

Jacek, SP5EAQ, a Jacek, SP5DRH, kteří skoro měsíc pracovali jako **3D2MJ** (SP5EAQ) a **3D2KJ** (SP5DRH), se věnovali převážně 160 a 80 m a využívali krátkých otevření do EU, a i přes nepříznivé podmínky procházeli prakticky denně. Skončili 28. 10.

• FO/M- MARQUESAS

SP9PT, SP3DOI a SP3CYY ukončili provoz z ostrova Tubuai (AUSTRAL ISL. OC-152), jako **TX5SPA** 12. 10., a od 16. 10 byli QRV z ostrova Nuku Hiva se značkou **TX5SPM**, kde skončili 22. 10. Odsud byli pro většinu EU prakticky neslyšitelní. Aktuální info a log jsou na <http://fo2009sp.superhosting.pl>.

• TY - BENIN

Skupina PA ops byla QRV 10. - 27. 10. z Grand Popo jako **TY1MS**. QSL na PA3AWW direkt, přes bureau, nebo OQRS přes webovou stránku <http://www.benin2009.com>.

• 3D2 - CONWAY REEF

Skupina DL ops byla několik dnů QRV jako **3D2OCR** a do EU procházeli na 160 – 17 m. Nejlepší signál měli na 30 m v odpoledních hodinách. Ostrov museli nouzově opustit 8. 10. kvůli předpovědi zemětřesení. QSL na DJ8NK.



Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

• **RK OK1KOB** (Dvůr Králové nad Labem) jako každý rok organizuje kroužky pro mládež i dospělé. Více informací je na klubových stránkách <http://www.qsl.cz/ok1kob>.

• Nejstarší radioamatérská organizace **Wireless Institute of Australia** oslaví 100 let svého trvání. Při té příležitosti bude v provozu od května do října příštího roku stanice **VK100WIA** a bude vydáván **WIA Centenary Award**. Bližší podrobnosti o akcích lze najít na www.wia.org.au.



• ONLINE PROGRAMY OK2PBQ

Petr **OK2PBQ** má na svých stránkách několik velmi praktických programů. [My Locator](#) konvertuje zeměpisné souřadnice na lokátor, [DXCC Country List](#) zobrazí aktuální seznam zemí DXCC s vypočítanými azimuty pro vaše QTH, [Amateur Radio Map](#) vytvoří směrovou mapu pro vaše QTH, [QSO Map](#) nakreslí mapu VKV spojení (po zadání lokátorů) a [Azimuthal Equidistant Map](#) vytvoří výřez mapy podle zadané max. vzdálenosti od vašeho QTH.

• Nová výše členských příspěvků ČRK a poplatků za QSL službu

Rada Českého radioklubu rozhodla ve snaze vyrovnat pokles příjmů ČRK způsobený výpadky příspěvků od akciové společnosti SAZKA a poklesem výnosů z nemovitostí ČRK, který lze očekávat v souvislosti s hospodářskou situací, o zvýšení členských příspěvků ČRK a poplatků za QSL službu o 20 %. Změna se uplatní od příspěvků a plateb za rok 2010. Nově tedy činí

- řádný členský příspěvek **840,- Kč** ročně,
- snížený členský příspěvek **540,- Kč** ročně pro členy, kteří nemají jiné příjmy, než dále uvedené, nebo příjmy z kapitálového majetku, a kteří jsou:
 - 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,
 - poživatelé starobního nebo invalidního důchodu,
- zvláštní snížený členský příspěvek **60,- Kč** ročně pro členy ve věku do 15 let včetně,
- členský příspěvek **60,- Kč** ročně pro přidružené členy - viz § 4 Stanov Českého radioklubu.

Stejnou měrou se zvyšuje poplatek za QSL službu pro nečleny ČRK, tj. na **960,- Kč** za plnou službu a **360,- Kč** za službu pouze příchozí, jejíž experimentální poskytování nadále pokračuje.

Rada sama přijala řadu úsporných opatření, počínaje omezením úhrad náležitostí při schůzích rady a výkonného výboru, přes zrušení místa placeného účetního a jeho náhradu dodavatelskou firmou, až po omezení počtu pronajatých místností sekretariátu ČRK. Více o principech hospodaření ČRK zde: <http://www.crk.cz/SLUZBYC> - text z roku 2005, aktuálnější a přesnější čísla najdete zde: http://www.crk.cz/6_SJEZDC#4.

Očekáváme na pásmech



• V sobotu 31. 10. 2009 o půlnoci bude **vypnut televizní vysílač Cukrák** na prvním TV kanálu, takže Praze a okolí zmizí i rušení v amatérském pásmu 50 MHz.

• RUŠENÍ Z RUSKÉHO RADARU

Wolfgang, **DK2OM**, monitorovací koordinátor IARU Region 1, informoval, že ruský OTH radar, který pracuje na kmitočtu 14.440 kHz z oblasti kolem Smolenska, produkuje spleť široké +/-110 kHz, což v praxi znamená, že je silně zarušen i horní konec pásma 14 MHz - od 14.280 kHz. Radar vysílá [pulsy](#) a produkované [spektrum](#) je dobře viditelné např. pomocí SDR

příjímače.

- Český radioklub převzal po dohodě s Karlem, OK2FD, vydávání diplomů **OK Counties Award** a **Praha Award**. Podmínky všech diplomů vydávaných ČRK jsou zde v češtině: <http://www.crk.cz/CZ/AWARDC> a zde v angličtině: <http://www.crk.cz/ENG/AWARDE>.

Závodění

- **OK SSB závod 2009** z 19. 9. 2009 měl dobrou účast a vyhodnocovateli přišly ke 3. 10. tyto deníky: OK1-11861, OK1AOU, OK1ES, OK1FHI, OK1IF, OK1KOB, OK1KZ, OK1MJA, OK1PI, OK1VHV, OK2ABU, OK2BEN, OK2BFN, OK2BKP, OK2BME, OK2BND, OK2BNF, OK2BU, OK2BZM, OK2FMG, OK2KFK, OK2MA, OK2UFU, OK5MAD. Pokud jste se zúčastnili a svůj deník zde nenalezli, kontaktujte prosím vyhodnocovatele na „crk at crk.cz“.

- První část **CQ WW DX SSB 2009** proběhla 24. a 25. 10. už podle nově upravených pravidel. Organizátor a vyhodnocovatel **CQ WW DX Contestů** dal na vědomí, že s okamžitou platností zavádí v CQ WW DX závodech nové pravidlo pro stanice, které nějakým způsobem poruší podmínky těchto závodů. Půjde hlavně o různé druhy **nesportovního chování**, např. použití DX clusteru a jiné nedovolené pomoci v ne-Assisted kategorii, popř. velké množství neověřitelných spojení apod.

Za prohřešky se budou, podobně jako ve fotbalu, udělovat tzv. žluté a červené karty. Žlutá karta znamená napomenutí a stanice, která ji dostane, nemůže získat diplom za umístění a ve výsledkové listině bude označena znakem # před svojí značkou. Operátor, který ve třech po sobě jdoucích letech dostane dvě žluté karty, bude na dva roky vyloučen ze všech závodů a diplomů organizovaných časopisem **CQ**. Červená karta znamená diskvalifikaci a tyto stanice budou uvedeny na konci výsledkové listiny. Operátor, který dostane červenou kartu, bude



vyloučen na jeden rok ze všech závodů a diplomů organizovaných časopisem CQ.

Na tři roky bude vyloučen operátor, který

dostane v průběhu pěti po sobě jdoucích let dvě červené karty. Jakmile dostane žlutou nebo červenou kartu stanice Multi Op, postih se vztahuje na všechny její operátory.

Už v letošní SSB části byly avizovány kontroly mj. u **CT1BOH, RD3AF, W2SC** a **YT1AD**. Přesný seznam sice nebyl zveřejněn, ale v mailu, který odeslal ředitel CQ WW DX Contestů Bob, K3EST, se píše, že pozorovatel nebude operátora rušit při provozu, dokonce přijede o den dříve a může pomoci např. při přípravě závodu.

Pro informaci: Časopis CQ organizuje závody **CQWW DX, CQWW WPX, CQWW RTTY, CQWW RTTY WPX, CQWW 160m, CQWW VHF** a vydává diplomy **WAZ, WPX, USA-CA, CQ DX, CQ DX Field, CQ Idx**.

OK- OM DX Contest 2009

- Blíží se svátek OK-OM komunity na pásmu, OK-OM DX Contest 2009.

Na <http://okomdx.crk.cz/records.html> naleznete nejlepší dosažené výsledky v historii OK-OM DX Contestu v jednotlivých kategoriích. ČRK gratuluje novým držitelům:

SO 160m HP OL9X (OK2ZU)
SO 80m HP OK7M (OK1DIG)
SO 20m HP OL8M
SO AB LP OK2ZI
SO 40m LP OM4JD
SO 20m LP OK3C (OK2ZC)



SO AB QRP OK2BYW
Multi Op. OM3RMM

a tady jsou podmínky závodu - ČRK zve k hojně účasti:

1. **Termín závodu:** 14. - 15. 11. 2009
2. **Druh provozu:** CW
3. **Pásmo:** 1.8 až 28 MHz, mimo pásma WARC
4. **Kategorie:**
 - a. Jeden operátor - všechna pásma, výkon do 1500 W (SOAB HP)
 - b. Jeden operátor - všechna pásma, výkon do 100 W (SOAB LP)
 - c. Jeden operátor - jedno pásmo, výkon do 1500 W (SOSB HP)
 - d. Jeden operátor - jedno pásmo, výkon do 100 W (SOSB LP)
 - e. Jeden operátor - QRP (výkon do 5 W, pouze všechna pásma)
 - f. Více operátorů, jeden vysílač (MS) - všechna pásma, výkon dle povolovacích podmínek
 - g. Posluchači (SWL)

Využití DX clusteru je povoleno ve všech kategoriích. Jeden operátor se může přihlásit do více kategorií a) - e) (tedy např. současně SOAB, SO SB 20m a SO SB 80m). Pro kategorii MS: nejkratší doba práce na jednom pásmu je 10 minut. Rychlá změna pásma za účelem získání nového násobiče je dovolena (tzn. při navazování spojení na pásmu A je možné udělat násobič na pásmu B a vrátit se zpět na pásmo A).



5. **Navazování QSO:** OK/OL/OM navazují spojení pouze se stanicemi mimo OK/OL/OM. Stanice mimo OK/OL/OM navazují spojení pouze se stanicemi OK/OL/OM. Spojení s jednou stanicí je platné pouze jednou na každém pásmu.
6. **Předávaný kód:** OK/OL/OM: RST + okresní znak (např. 599 BPZ). Stanice mimo OK/OL/OM: RST + pořadové číslo spojení počínaje 001.
7. **Násobiče:** OK/OL/OM: prefixy podle zásad WPX na každém pásmu zvlášť. Stanice mimo OK/OL/OM: okresy na každém pásmu zvlášť.
8. **Body za QSO:** OK/OL/OM: EU = 1 bod, mimo EU = 3 body, EU stanice: 1 bod, stanice mimo EU: 3 body.
9. **Výsledek:** Celkový výsledek je součin celkového počtu bodů a celkového počtu násobičů.

10. Pravidla **pro posluchače**: Posluchači mohou každou stanici na každém pásmu započítat pouze jednou. Za každé řádně zaznamenané QSO (datum, UTC, pásmo, značka stanice, odesílaný soutěžní kód a značka protistanice) na každém pásmu se počítá 1 bod (poslouchaná stanice je na stejném kontinentu, jako posluchač), resp. 3 body (poslouchaná stanice je na jiném kontinentu, než posluchač). Pokud jsou tedy zaznamenány oba předávané kódy, jde o dva samostatné záznamy a body se počítají za obě stanice, přičemž každý je na samostatném řádku soutěžního deníku, včetně bodového ohodnocení i vyznačení případného násobiče - v daném případě lze tedy odposlechem kompletního spojení získat až 4 body (3+1) a až 2 násobiče. SWL z území OK a OM si započítávají body za poslech všech stanic, ostatní SWL pouze body za poslech stanic OK/OL/OM. Násobiče pro SWL z území OK a OM jsou prefixy stanic mimo OK/OL/OM a okresy stanic OK/OL/OM bez ohledu na pásma. Násobiče pro SWL mimo území OK a OM jsou okresy OK/OL/OM stanic na každém pásmu zvlášť.

11. Deníky:

a. Všechny deníky mají obsahovat tyto informace: datum, UTC, pásmo, značka protistanice, vyslaný kód, přijatý kód, nový násobič, body za každé QSO. Posluchači zapisují datum, UTC, pásmo, značka poslouchané stanice, odeslaný kód, značka protistanice, body, nový násobič. **Pokud je deník posílán v elektronické podobě, není třeba mít v deníku vyznačená opakovaná QSO, body a násobiče, ani spočítaný celkový výsledek.**

b. Spojení by měla být seřazena chronologicky, bez ohledu na pásma. U všepásmové kategorie se posílá jeden deník ze všech pásem. Jednopásmové kategorie posílají pro každé pásmo samostatný deník. **Pokud je deník posílán v elektronické podobě, posílá se vždy jen jeden deník se všemi QSO ze všech pásem a v sumáři se zřetelně vyjádří, do kterých kategorií se účastník přihlašuje. V denících formátu Cabrillo se kategorie píše do jednoho řádku a oddělují čárkou (např. "CATEGORY: SINGLE-OP ALL HIGH, SINGLE-OP 10M HIGH") - podrobné instrukce [zde](#).**



c. Sumář by měl být součástí každého deníku a obsahovat všechny odpovídající údaje potřebné pro výpočet konečného výsledku (není nutné u elektronických deníků), popis zařízení, použitý výkon, jméno, adresu pro korespondenci (nestačí jen e-mail) a čestné prohlášení o dodržení podmínek závodu. Pokud je deník posílán na disketě, přikládá se i papírový sumář.

d. Všichni účastníci, kteří použijí pro vytvoření deníku počítač, zašlou deník jako datový soubor. Deník by měl být ve standardizovaném formátu Cabrillo, je však možné poslat i deník v jiném ASCII formátu. **Soubory je třeba pojmenovat podle značky použité v závodě, např. OL5Y.CBR (Cabrillo), OL5Y.DAT (N6TR), OL5Y.ALL (CT), OL5Y.PRN (NA), OL5Y.LOG (SD) a podobně.**

Sumář (není třeba při použití formátu Cabrillo) se pojmenuje např. OL5Y.SUM. Elektronický deník v jakémkoli formátu je vždy lepší, než papírový!

- e. Adresa pro zasílání: OK-OM DX Contest, ČRK, P. O. Box 69, 113 27 Praha 1. E-mail: "okomdx at crk.cz". **Velmi doporučujeme posílání deníků elektronickou poštou** - došlé e-maily budou automaticky potvrzovány, odesílatelé budou průběžně informováni o průběhu vyhodnocování a obdrží výsledek kontroly svého deníku. **Před odesláním zkontrolujte, zda váš deník obsahuje všechny potřebné údaje (často chybí přijatý kód) a nezapomeňte uvést použitou volací značku v "Předmětu" zprávy!**
- f. **Uzávěrka:** Všechny deníky musí být odeslány do 1. 12. 2009.
- g. **Domácí WWW stránka:** <http://okomdx.crk.cz>
- h. Programy přímo podporující OK/OM DX Contest jsou:
- N1MM - <http://www.n1mm.com>
 - WriteLog - K5DJ, Windows, <http://www.writelog.com>
 - TRLog - N6TR, <http://www.qth.com/tr/>
 - CT - K1EA, <http://www.k1ea.com>
 - NA - K8CC, <http://datom.contesting.com>
 - YPLOG - VE6YP, <http://members.shaw.ca/ve6yp>
 - Super Duper - EI5DI, <http://www.ei5di.com>, free
 - RCKLog - DL4RCK, Windows, <http://www.rcklog.de>
 - LA0FX - <http://www.qsl.net/la0fx>, free
 - AALog - RZ4AG, <http://www.aalog.com>
 - GENLog - W3KM, http://www.qsl.net/w3km/gen_log.htm
 - Lux-Log - LX1NO, <http://www.qsl.net/lx1no>
 - HAM System - OH2GI, <http://www.kolumbus.fi/jukka.kallio>
 - Wincontest - I8VKB, <http://digilander.libero.it/wincontest>
 - Win-Test - F5MZN, <http://www.win-test.com>
 - TLF - PA0R <http://home.iae.nl/users/reinc/TLF-0.2.html> GPL (GNU/Linux)
 - Xlog - PG4I <http://www.qsl.net/pg4i/linux/xlog.html> GPL (GNU/Linux)
 - jLog - LA3HM <http://jlog.org> log in Java for Linux/MacOS/Win

případně i jiné, a použít nastavení pro WPX (pro OK/OL/OM stanice) nebo IARU HF Championship (mimo OK/OL/OM) - **elektronický deník NEMUSÍ mít vyznačené body a násobiče, ani spočítaný celkový výsledek.**



12. **Penalizace:** Všechna QSO, která obsahují chybu (chybné značky, špatné přijaté kódy) a QSO, která nejsou v deníku protistanice, nebudou započítána. Za každé spojení obsahující chybu ve značce, nebo které se nevyskytuje v deníku protistanice, bude odečteno stejné množství bodů získaných započtením chybného QSO (nikoli násobiče). 10% a více chybných spojení může být důvodem k tomu, že stanice nebude zařazena do hodnocení.
13. **Pořadí, diplomy a ceny:** Účastníci jsou hodnoceni ve třech divizích - OK/OM, EU, DX. V každé divizi bude sestaveno pořadí podle jednotlivých kategorií. Diplom obdrží všechny stanice umístěné v první polovině každé kategorie. Ze všech stanic bude navíc vylosováno 10 účastníků, kteří obdrží tričko s motivem závodu. Kromě toho mohou obdržet vítězové různých kategorií plaketu, pokud naváží alespoň 73 QSO v jednopásmové kategorii, 200 QSO v QRP nebo 400 QSO ve všepásmové kategorii. Jedna stanice může v daném ročníku získat maximálně jednu plaketu, a to za kategorii, ve které dosáhla nejvíce bodů. Seznam plaket a příslušných sponzorů je uveden v příloze podmínek závodu a je průběžně aktualizován <http://okomdx.crk.cz>. Stále je mnoho kategorií, které hledají své sponzory! V případě zájmu pomoci podpořit tento závod se obraťte na soutěžní komisi (e-mail: "okomdx at crk.cz").
14. **Diskvalifikace:** Porušení pravidel závodu, nespportovní chování nebo započítání velkého množství neověřitelných spojení může být dostatečným důvodem pro diskvalifikaci.
15. Všechna rozhodnutí soutěžní komise jsou konečná. Pořadatelem závodu je Český radioklub.

Vánoční závod



pořádá **Radioklub OK1KHK** vždy 26. prosince ve dvou etapách: 8:00 - 11:00 a 12:00 - 15:00 UTC.

Závodí se v pásmu **144 MHz** provozu **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 vypsan 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:

e-mailem na „ok1ia at seznam.cz“,

paketem na OK0NAG,

poštou na adresu: Jan Moskovský, Čajkovského 923/62, 500 09 Hradec Králové.

Stanice, která pošle deník psaný ručně nebo na mechanickém psacím stroji, nemusí vypočítávat body. Takové 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.

Pro Vánoční závod se dá použít i oblíbený soutěžní deník LOCATOR 12.23 od Jardy, OK1DUO, který "umí" dvouetapový Vánoční závod. Stáhnout si ho můžete včetně manuálu zde: <http://vanocnizavod.nagano.cz> - zde jsou podrobné info o závodě.

Za RK OK1KHK

OK1IA - hlavní rozhodčí.

KV DX expedice následujícího měsíce

• Papua Nová Guinea - OC-102 - TANGA IS.

Skupina zahraničních ops pod vedením G3KHZ byla QRV 22. - 26. 10. jako **P29VCX**. Poté se přesunuli na OC-205 kde budou 29. 11. jako **P29NI**. Někteří ops mají v plánu soukromě vysílat i z OC 116, OC 117 a OC 240.

• JT - MONGOLIA

U příležitosti 75. výročí vzniku Institutu Mongolské pohraniční služby bude 23. 10. - 30. 11. v provozu stanice **JU75BSI**. Operátoři se zúčastnili i SSB části CQ WW DX Contestu.

• RW1AI - Mike RW1AI odjede 1. 11. k dalšímu služebnímu pobytu v Antarktidě. Celý příští rok bude pracovat jako **R1ANP** ze stanice Progress.

• FT/W- CROZET IS.

Flo, **FT5WO**, bude QRV do 14. nebo 15. 11. Do 23. 11. musí demontovat antény a sbalit zařízení. Loď odplouvá z ostrova 25. 12. a do Francie dopluje 25. 1. 2010. QSL však začne vyřizovat nejdříve v únoru 2010. Pokud jste s ním ještě nepracovali, podívejte se po něm o víkendech mezi 06:00-13:00 na 14260-280, nebo na 18145-165 kHz.

• FK/C- CHESTERFIELD IS.

Tomi, HA7RY, a George, AA7JV, ukončili přípravy a od 28. 10. čekají v Australském Queenslandu na vyplutí. Cesta má trvat 60-70 hodin. Jejich plánem je ozvat se jako **TX3C** asi 4. 11., ale pravděpodobněji až kolem 10. 11. Koncese **TX3C** má platnost 15 dnů, na ostrově ale budou 20 dnů. Po uplynutí platnosti koncese TX3C budou používat vlastní značky, pravděpodobně FK/HC.

• CE0Y- EASTER IS.



Mezinárodní tým op bude QRV 31. 10. - 15. 11. jako **XR0Y**. Hlavní pozornost chtějí věnovat 30m pásmu, které není v CE běžně povoleno. V provozu budou 3 stanice, 2 PA a množství antén. Online log bude aktualizován denně na jejich webu <http://rapanui2009.org> nebo na www.clublog.org/expeditions.php. QSL via SQ8X.

• D6 - COMORO IS.

Serge, F6AML, bude QRV 13. - 23. 11. CW a SSB na 160-10m jako **D68F**. Hlavní pozornost bude věnovat spodním

bandům.

Radioamatérské závody následujícího měsíce

datum	čas UTC	název	mode
1. 11.	05.00-07.00	KV provozní aktiv 80 m	CW

2. 11.	20.30-21.30	Aktivita 160m	SSB
3. 11.	02.00-04.00	ARS Spartan Sprint	CW
3. 11.	17.00-21.00	Nordic Activity 144 MHz	ALL
4. 11.	19.00-21.00	MOON Contest 2 m	ALL
5. 11.	18.00-22.00	10 meter NRAU - (NAC)	ALL
7. - 8. 11.	14.00-14.00	A1 - Marconi contest 2 m	CW
7. - 8. 11.	00.00-24.00	HA – QRP contest	CW
7. 11.	06.00-08.00	SSB liga	SSB
7. 11.	06.00-10.00	IPA Radio Club Contest (1)	CW
7. - 8. 11.	12.00-12.00	Ukrainian DX Contest	CW/SSB/RTTY
7. 11.	14.00-18.00	IPA Radio Club Contest (2)	CW
7. - 8. 11.	16.00-04. 00	Feld-Hell Club Fall Fling	Feld-Hell
7. - 8. 11.	17.00-05.00	RCA QSO Party	AM/SSB
7. - 9. 11.	21.00-03.00	ARRL Sweepstakes	CW
7. - 9. 11.	21.00-03.00	NA Collegiate ARC Championship	CW
8. 11.	06.00-10.00	IPA Radio Club Contest (3)	SSB
8. 11.	09.00-11.00	High Speed Club CW Contest (1)	CW
8. 11.	11.00-17.00	DARC 10 m Digital Contest "Corona"	RTTY
8. 11.	14.00-18.00	IPA Radio Club Contest (4)	SSB
8. 11.	15.00-17.00	High Speed Club CW Contest (2)	CW
9. 11.	20.30-21.30	Aktivita 160 m	CW
10. 11.	17.00-21.00	Nordic Activity 432 MHz	ALL
11. 11.	19.00-21.00	MOON Contest 70 cm	ALL
12. 11.	17.00-21.00	Nordic Activity 50 MHz	ALL
14. 11.	08.00-10.00	FM pohár 2 m+70 cm	FM
14. - 15. 11.	00.00-23.59	WAEDC-Contest	RTTY
14. - 15. 11.	07.00-13.00	Japan International DX Contest	SSB
14. - 15. 11.	12.00-12.00	OK/OM DX Contest	CW
14. 11.	12.00-13.00	SL Contest	CW
14. 11.	13.14-14.15	SL Contest	SSB
14. 11.	05.00-07.00	OM activity Contest	CW/SSB
14. - 15. 11.	14.00-06.00	Kentucky QSO Party	CW/SSB
14. - 15. 11.	19.00-05.00	CQ-WE Contest	ALL
15. 11.	00.00-23.59	SKCC Weekend Sprintathon	CW
15. 11.	07.00-12.00	9A Activity Contest 144 MHz	ALL
15. 11.	08.00-11.00	Provozní aktiv 144 MHz a výše	ALL
15. 11.	08.00-11.00	MČR dětí 144 MHz a výše	ALL
17. 11.	17.00-21.00	Nordic Activity 1296 MHz	ALL
18. 11.	19.00-21.00	MOON Contest 80 m	ALL
19. 11.	17.00-21.00	Nordic Activity 70 MHz	ALL
19. 11.	00.30-02.30	NAQCC Straight Key (Bug Sprint)	CW
20. 11.	16.00-22.00	YO International PSK31 Contest	PSK31
21. - 22. 11.	00.00-23.59	ARRL International EME Competition	ALL
21. - 22. 11.	12.00-12.00	LZ DX Contest	CW/SSB
21. - 22. 11.	12.00-12.00	INORC Contest	CW
21. 11.	15.00-17.00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell
21. - 22. 11.	16.00-07.00	All Austrian 160 m Contest	CW
21. - 22. 11.	21.00-03.00	ARRL Sweepstakes	SSB
21. - 23. 11.	21.00-03.00	NA Collegiate ARC Championship	SSB
21. - 22. 11.	21.00-01.00	RSGB 1.8 MHz Contest	CW
22. 11.	00.00-24.00	EPC PSK63 QSO Party	BPSK63
22. 11.	13.00-17.00	HOT Party	CW
22. 11.	14.00-15.00	<u>SSA Månadstest nr 11</u>	SSB
22. 11.	15.15-16.15	<u>SSA Månadstest nr 11</u>	CW

23. 11.	02.00-04.00	Run For The Bacon QRP Contest	CW
21. - 22. 11.	00.00-23.59	ARRL International EME Competition	ALL
21. - 22. 11.	12.00-12.00	LZ DX Contest	CW/SSB
24. 11.	17.00-21.00	Nordic Activity 2,3 GHz a výše	ALL
25. 11.	00.00-02.00	SKCC Sprint	CW
26. 11.	00.00-06.00	QRP ARCI Topband Sprint	CW/SSB
28. - 29. 11.	00.00-24.00	CQ WW DX Contest	CW
28. - 29. 11.	00.00-23.59	CQ WW SWL Challenge	CW

Radioamatérská setkání

• Tradiční podzimní **setkání radioamatérů v Liberci** se uskuteční v sobotu 31. 10. 2009 od 09.00 hod. Akce proběhne v místnosti restaurace Aréna Svijany. Příjezd na místo konání je dobře vyznačen případně navigace na OK0J na 2 m i 70 cm. Bližší informace Vám rád poskytne při ranních kroužcích na OK0B a OK0C Milan, OK1JMS.

• Setkání TATRY 2009



Slovenský svaz radioamatérů ve spolupráci s radioklubem OM3KTY organizuje jubilejní, v pořadí už 35. ročník setkání radioamatérů **Tatry 2009**. Setkání letos proběhne **20. - 22. listopadu 2009** v hotelu Hutník v Tatranských Matliaroch. Všechny informace o setkání včetně online přihlášky najdete na stránkách www.szr.sk/tatry. Program setkání tamtéž. ČRK zde budou reprezentovat Karel, OK1CF, a Jarda, OK1WF.

Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

• **Otázka:** Dobrý den, musím být členem ČRK abych mohl používat echolink (teď mně nejde) a převaděče? Děkuji za info.

• **Odpověď:** DR OM, využití jakýchkoli technických zařízení v České republice, která jsou k dispozici na radioamatérských pásmech, tj. převaděčů, nódů sítě packet-radio, majáků atp., není podmíněno členstvím v Českém radioklubu, a pokud je nám známo, ani v jakékoli jiné organizaci. V některých jiných zemích ale bývá například zvykem, že některé převaděče jsou dostupné jen členům místních radioklubů, které si převaděče zřídily."

• **Otázka:** Rád si přečítám váš bulletin pretože sú vňom zaujímavé veci. No čo mi v ňom vadí je to že máte modrý podklad a do toho dáte modré písmo. To je doslova unikát. Myslíte si že to čítajú len mladý ľudia ktorý majú dobrý zrak? Ak si to myslíte tak sa mýlite, čítajú to aj starší ktorý s tým majú veľké problémy. Nebolo by dobre zamysliet sa nad tým a urobiť v tom nápravu? Alebo zmente farbu písma ak bazírujete na modrom podklade, alebo zmente podklad na takú farbu aby sa to dalo bez námahy prečítať. Ďakujem vám za pochopenie a verím že sa nad tým zamyslíte a urobíte nápravu v tejto veci.

• **Odpověď:** NZ, DR OM, bojím se, že jde o omyl. Bulletin Českého radioklubu je vysázen převážně černým písmem na chamois pozadí. Máš možná na mysli naše WWW stránky. Upozorňuji Tě na černobílý kulatý terčik v záhlaví každé stránky vpravo pod přepínačem jazykové mutace. Poklepáním na tento terčik se Ti zobrazení textu změní na černý text na bílém pozadí. Opětným poklepáním na terčik přepneš zobrazení zpět. Mám velkou radost, že se Ti jinak náš WEB líbí, a že ta práce tedy není marná. Hodně zdaru, pevné zdraví a 73.

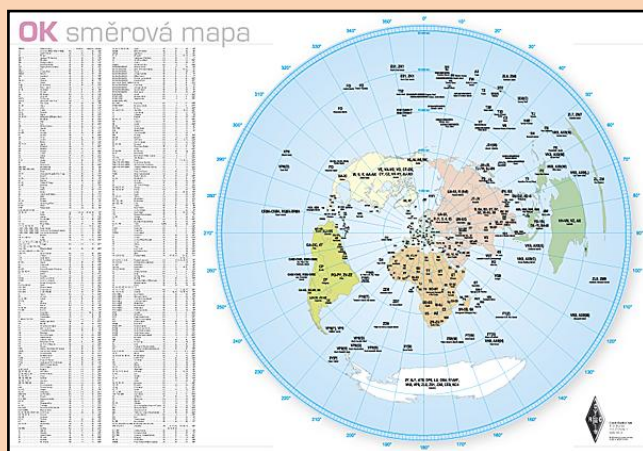
Doplňující poznámka: Ještě si dovolím připomenout (snad tím nikoho neurazím) šipčičky nad terčíkem nahoru/dolů, které zvětšují (pro staré slepé - jako já) - a zmenšují (pro mladé bystrozraké) velikost písma.

• **Otázka:** Dobrý den, chtěl bych se informovat, zda budou ještě do konce tohoto roku odeslány QSL lístky do zahraničí resp. do kdy je třeba doručit QSL, aby byly odeslány ještě v tomto roce. Dále by mě zajímalo, zda je někde zveřejňována informace o termínech odeslání QSL do zahraničí, na webu ČRK jsem to marně hledal.

• **Odpověď:** DR OM, expedice jednotlivých zásilek QSL do zahraničí (zpravidla 2 x ročně) probíhá po dosažení určité váhy podle teritoria, aby byl zabezpečen ekonomický způsob přepravy. Nejde tedy přesně specifikovat, kdy se jaká zásilka kam odesílá. Protože k přepravě využíváme i účasti na domácích i zahraničních akcích (Holice, Tatry, Záhřeb, Friedrichshafen), kam se zásilky pro země, které se oficiálně zúčastňují, také vozí, lze z toho odvodit, kdy je nejlepší naplánovat odeslání Tvých QSL. Pro zámoří se většinou určité expedují zásilky ihned po vytištění QSL z HQ závodu, což bývá zpravidla počátkem října.

Úplná pravidla provozu QSL služby jsou zde: <http://www.crk.cz/CZ/QSLSMC>.

• **Stále na Vás čekají nové radioamatérské mapy vydané Českým radioklubem (<http://www.crk.cz/BOOKC>)!**



Rada Českého radioklubu
a
Josef Zabavík, OK1ES
tajemník ČRK

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

- **Josefovi, OK1ES, „crk at crk.cz“**, se zprávami pro Radu ČRK, Bulletin ČRK a OK1RCR,
- **Martinovi, OK1FUA, „casopis at crk.cz“**, se zprávami pro časopis Radioamatér,
- **Honzovi, OK1XU, „webmaster at crk.cz“**, se zprávami pro WWW stránky ČRK.

Tady všude je něco zajímavého...

WWW stránky ČRK	Fórum ČRK	Časopis Radioamatér	ČRK nabízí	Elektronické publikace ČRK
QSL služba ČRK	OK1RCR	Bulletin ČRK	OK/OM DX Contest	OL4HQ