



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 11/2010

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

- ČRK přeje těmto prosincovým jubilantům pevné zdraví a optimismus:

85 let slaví OK1FL,

80 let slaví OK1FHF, OK1HAH,

70 let slaví OK1BM, OK1DSM, OK1ET, OK1FDH, OK2BF, OK2BON, OK2MHS, OK2PCE,

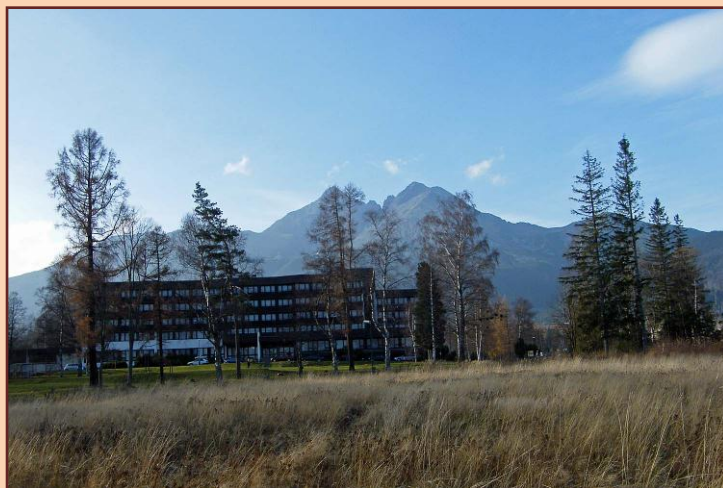
60 let slaví OK1HCG, OK1MAG, OK1SD, OK2BUH, OK2UFJ, OK2WPA,

Padesátku slaví OK1JEG, OK1UU a OK1VOW.

• Tatry 2010



Setkání proběhlo ve dnech 19. - 20. 11. 2010, a z Rady ČRK se zúčastnili OK1CF, OK1WF, OK1VUM, OK1CDJ a tajemník OK1ES (účastníci cestovali na vlastní náklady). Převážnou část setkání tvoří tradičně neformální setkání s přáteli v OM a SP. Tentokrát proběhla i schůzka s viceprezidentem ZSR, ing. Tono Mrázem, OM3LU, kde se hovořilo o problémech v HAM komunitě obou zemí, a schůzka s prezidentem polských radioamatérů (PZK) Piotrem, SP2JMR, kde slaví letos 80 let PZK, a která nastínila možnost vzájemné výměny QSL lístků prostřednictvím dopravních kurýrů po výrazném zdražení zahraničního poštovního v SP. Našli jsme bezplatný způsob předávání těchto zásilek a doladili podrobnosti. Návštěvníky stánku ČRK nejvíce zajímaly nabízené mapy, kterých se zde nakonec prodalo 23 ks, a také několik kusů CD Krátké vlny. Poptávka byla především po mapách Slovenska s lokátory - toto budou snad řešit v OM - možná ve spolupráci s Danem, OK1HRA, a o CD se staršími ročníky Radioamatéra, popř. Krátkých vln (nedokázali jsme odpovědět, zda se něco podobného v budoucnu zrealizuje). Velmi zajímavou besedou byl on-line přenos se členy česko-slovenské expedice Gambie 2010, která právě proběhla. Setkání se zúčastnilo asi 500



účastníků v příjemném prostředí hotelového komplexu Hutník na úpatí Tater.

Josef, OK1ES

- Z ČTÚ jsme obdrželi následující info:

Radioamatérská oprávnění na **5 MHz a na 70 MHz se budou prodlužovat** na rok 2011. Při prodloužení se nemění údaje v oprávnění. Správní poplatek za prodloužení platnosti radioamatérského oprávnění je 200 Kč. Je tedy třeba žádat o prodloužení platnosti radioamatérského oprávnění, před odesláním žádosti uhradit správní poplatek 200 Kč a přiložit k žádosti informaci o úhradě správního poplatku. Informujte o tom, prosím, Vaše kolegy, radioamatéry, kteří pracují na 5 MHz a 70 MHz.

František Pecha, odbor správy kmitočtového spektra ČTÚ, tel.: 224 004 725, e-mail: "pechaf at ctu.cz"

- V listopadu proběhlo **zasedání Rady ČRK a Výkonného výboru ČRK**. Zápisy najdete zde: <http://www.crk.cz/ZAPISYC>.

- Souhrnná zpráva o **zasedání správní rady Mezinárodní radioamatérské unie** v El Salvadoru je na WEBu ČRK na stránce Dokumenty IARU - <http://www.crk.cz/CZ/DIARUC>.



- **Požadavky ke zkouškám** operátorů amatérských rádiových stanic - sedmé, doplněné vydání najdete ke stažení zdarma zde: <http://www.crk.cz/CZ/EBOOKSC>.

- Na stránce <http://www.crk.cz/CZ/OKCBCOK> byl aktualizován **OK CallBook**. Je nabízen ve formě souborů komprimovaných programem ZIP. Jeden soubor je ve formátu XLS, tedy MS Excel, druhý ve formátu CSV, tedy prakticky ve formátu textového souboru, v němž jsou pole s informacemi oddělena středníky - ; - ten je vhodný pro import do rozličných databázových systémů. Soubory byly naposledy aktualizovány ke **30. listopadu 2010**.

Soubor samozřejmě neobsahuje údaje o držitelích všech povolení vydaných v OK. Svě údaje (a souhlas s jejich vystavením) do něj každý vkládá dobrovolně. Proto prosíme ty, kdo zatím nevyužili příležitosti být v OK CallBooku uvedeni, aby tak učinili, a upozornili na tuto možnost i své přátele a známé mezi radioamatéry, stejně tak i vedoucí operátory radioklubů a provozovatele majáků, převaděčů, nódů PR apod. - i u těchto zařízení může být adresa provozovatele někomu užitečná k zaslání poslechové zprávy. Stejně tak prosíme ty, kdo již uvedeni jsou, aby neopomínali své údaje aktualizovat tehdy, kdy se stěhují, nebo se změnilo cokoli jiného v údajích, které již byly zveřejněny; **postup aktualizace je totožný s postupem při nové evidenci - je nutno zaslat vyplněný a podepsaný Evidenční lístek**. Jedině tak bude mít radioamatérská veřejnost v OK i ve světě k dispozici OK CallBook aktuální, a jediné tak má Call-Book ostatně smysl. Všechny potřebné údaje o způsobu zveřejnění a aktualizace údajů najdete na naší stránce [Český radioklub a ochrana osobních údajů](#) v části *EVIDENCE pro CALL BOOK*.

- Vzhledem ke změně podmínek šíření v pásmu 80 m je operativně upraven čas vysílání pravidelného zpravodajství ČRK **OK1RCR** ve středu na 16:00 SEČ neboli 15:00UTC s platností od 24. 11. 2010 po dobu zimních měsíců.

- V časopisu **Praktická elektronika** 10/2010 na str. 31 je zajímavý **článek Jindry, OK1VR**, který se věnuje porovnání koax versus dvoulinka pro napájení antén. V Amatérském rádiu 9/2010 na str. 42 představuje Jirka, OK2QX, překvapení od YAESU - FT DX 5000 MP. Od 1. 1. 2011 dochází ke **sloučení časopisu Amatérské Rádio a Praktická elektronika** do



jednoho titulu s větším obsahem. Místo zde zůstává i pro radioamatérskou tematiku.

- Petr, OK1DPX, má na webu <http://www.quido.cz/680/tyden.html> pěkný článek a obrázky ze **SOTA Jamboree** z 20. 11. 2010 v Q-klubu AMAVET Příbram.

- V Pražském veletržním areálu Letňany se uskuteční - tentokrát s novým pořadatelem - veletrh elektrotechniky, elektroniky a energetiky, **ELECTRON 2011**. I tentokrát se zúčastní Český radioklub svou expozicí, a na **12. – 15. duben 2011** všechny zájemce srdečně zveme.

- Živé dění na webu <http://w5kub.com/> proběhlo v úterý 16. listopadu ve 14.00 UTC. Jednalo se o novinky firem MFJ, Cushcraft, Hy-Gain, Ameritron, Mirage, a Vectronics, kde diskutovalo mnoho hamů o konstrukcích, případně výrobcích jednotlivých firem. I v budoucnu se podobné LIVE akce bude určitě opakovat.

Minulý měsíc na pásmech

- **DXCC** – Podle informace z ARRL jsou do DXCC uznávána QSO se stanicemi 5X0CW a D2QV, obojí za provoz v roce 2010.

• V pásmu 23 cm přibyly díky Zdeňkovi a borcům z OK1KIR další NEW ONE v OK... 26. 11. 2010 pracoval Zdeněk, **OK1DFC**, s **Taiwanem**, **BV/DL3OCH**, via EME, a následující den 27. 11. 2010 **OK1KIR** s **Faroe Isl.**, **OY3JE**, také via EME. Oběma blahopřejeme.

• Na http://www.okdxf.eu/expedice/tc03w/www/files/giresun_story.pdf je pěkně zpracovaná reportáž Pavla, OK1MU, o expedici na AS-154.

• **T6MB** – Mirek, SP8UFB, ukončil svůj pobyt v Afghánistánu 11. 11. a vrátil se domů. Pod značkou T6MB má v logu na 80 – 10 m 18.283 spojení.

• **5Z - KENYA**

Nick, G3RWF, byl QRV 23. - 28. 11. převážně CW jako **5Z4LS** (v závodě použil **5Z1N**).

• **6W - SENEGAL**

Stan, EI6DX, byl QRV 24. - 30. 11. jako **6W/EI6DX** a jako **6V7Y** v CQ WW DX Contestu.

• **6Y - JAMAICA**

Mischa, PA1OKZ, byl QRV jako **6Y5NS**. Pracoval SSB do 26. 11.



• **9L - SIERRA LEONE**

Členové VooDoo Contest Group byli QRV od 22. 11. převážně na spodních bandech a WARC jako **9L7NS** a jako **9L5VT** v CQ WW DX Contestu.

• **C6 - BAHAMAS**

Tom, N6BT, a Fred, KE7X, byli QRV do 29. 11. jako **C6ARR** a **C6AKX**.

• **CN - MOROCCO**

Skupina EA ops byla QRV 25. - 28. 11. jako **5C5T**.

• **FJ - SAINT BARTHELEMY**

Nick, VE3EY, byl QRV 22. - 30. 11. CW, SSB, RTTY na 160 – 10 m a používal **TO3A**.

• **FM - MARTINIQUE**

Saty, JE1JKL, byl QRV 24. - 26. 11. jako **TO5T**.

• **FS - SAINT MARTIN**

Nick, K9NB, a John, K9EL, byli QRV 25. 11. - 1. 12. jako **FS/K9NB** a **FS/K9EL**.

• **P4 - ARUBA**

Alex, KU1CW, byl QRV 23. 11. - 1. 12. jako **P40/KU1CW** a v závodě jako **P40C**. Další skupina W ops byla QRV v závodě jako **P40L**, a John, W2GD, byl QRV 22. 11. - 1. 12. CW na 160 m a WARC pásmech se značkou **P40W**.

• **PJ2 - CURACAO**

Jeff, K8ND, byl opět QRV jako **PJ2/K8ND** a v závodě použil **PJ2T**.

• **PJ4 - BONAIRE**

Tři USA ops byli QRV 23. - 30. 11. jako **PJ4/HC** a **PJ4A** v závodě.

• **PJ4 - BONAIRE**

Hennie, PE1MAE, je QRV od 8. 11. jako **PJ4/PE1MAE**. Pracuje převážně SSB a zdrží se zde 4 měsíce.

• **PJ5 - ST.EUSTATIUS**

Janusz, SP6IXF, a Wlodek, SP6EQZ, byli QRV 18. 11. - 3. 12. CW, SSB a RTTY na 160 – 10 m se značkami **PJ5/SP6IXF** a **PJ5/SP6EQZ**. Podrobněji na www.pj5-2010.dxing.pl.

• **PJ7 - ST. MAARTEN**

Masa, JN3NFQ, byl QRV 20. - 23. 11. CW, SSB a RTTY na 80 - 10m se značkou **PJ7/K1GI**.

• **PZ - SURINAM**

Yuri, VE3DZ, byl QRV 23. 11. - 1. 12. jako **PZ5T**.



- **V2 - ANTIGUA**

Bud, AA3B, byl QRV 24. - 29. 11. jako **V26K** (pozor, ne V2BK, jak mnozí píšete na QSL).

- **V6 - MICRONESIA**

Takuto, JE1SCJ, byl QRV 24. - 28. 11. CW, SSB a RTTY na 160 – 10 m z OC-010 jako **V63YT**.



- **YN - NICARAGUA**

Tři SM ops byli QRV 25. - 30. 11. jako **YN2EA**, **YN2PF** a **YN2WF**. Značku **H7V** použili v závodě. Více info na www.tdys.net/yn2-tdys.html.

- **Z2 - ZIMBABWE**

Antonio, DL4EA, byl QRV 23. - 30. 11. SSB a RTTY na 160 – 10 m jako **Z24EA**.

- **ZL7 - CHATHAM IS.**

Seppo, OH1VR, byl QRV 23. - 29. 11. jako **ZL7VR** a v závodě jako **ZL7V**. Oliver, W6NV, odsud pracoval jako **ZL7NV**.

- **C5 - THE GAMBIA**

Česko-slovenský tým operátorů (OM2TW, OM5AW, OM6NM, OM2RA, OK1RI, OK1DIX, OK1DO, OK1FFU a OK1NY) odletěl do Gambie 15. 11., a od 17. 11. do 1. 12. byl QRV CW/SSB/RTTY na 160 – 10 m pod značkou **C50C**, a jako **C5A** byli v CW části CQ WW DX Contestu v kategorii Multi Multi. Ve snaze dosáhnout co nejlepší výsledek vyhlásili soutěž pro OK a OM stanice. **První**, kdo se stanicí C5A v době CQ WW Contestu udělal QSO na všech pásmech (6 spojení), získává hodnotnou cenu. **Každý**, kdo se stanicí C5A udělal 5 spojení, dostane památný předmět, který mu bude připomínat expedici C5A. V době contestu měli v non-stop provozu 6 stanic a s přehledem vyhráli ve své kategorii svět. V závodě navázali přes 15.000 QSO a zvýšené úsilí OK/OM stanic bylo rozhodně znát. WEB: http://www.om0c.com/?Gambia_2010_-_C5A, kde je k dispozici i online log. **Ops C5A děkují všem za zavolání.**

- **C6 - BAHAMAS**

Fred, KE7X, byl QRV 20. - 29. 11. jako **C6AKX**.

- **HC - ECUADOR**

Členové švédského contest týmu SK6M byli QRV 22. 11. - 4. 12. jako **HC/vl. značka**, a jako **HD2A** společně s několika HC operátory byli v CQ WW DX Contestu.

- **HK0 - SAN ANDRES IS.**

Gerd, DL7VOG, byl tradičně QRV 22. 11. - 2. 12. převážně CW a RTTY jako **HK0GU**.

- **S7 - SEYCHELLES**

Čtyři JA ops byli QRV do 27. 11. z AF-024 jako **S79AU**, **S79SS**, **S79TE** a **S79ZS**. Pracovali CW, SSB, RTTY a PSK31 na 160 – 10 m.

- **ZA - ALBANIA**

Skupina HA ops byla QRV 20. - 29. 11. CW, SSB a DIGI na 160 – 10 m jako **ZA/vl. call**, a jako **ZA3HA** byli v závodě.

- **ZF - CAYMAN IS.**

Robert, K5PI, byl QRV 18. - 26. 11. jako **ZF2PI**, v CQ WW DX Contestu byl členem týmu ZF1A.

- **ZK2 - NIUE IS.**

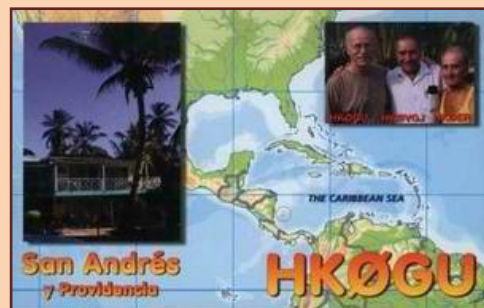
Andrea, IK1PMR, společně s PA3LEO, K6SZR, N6TQS a LA9SN byli QRV do 3. 12. jako **ZK2A**. Pracovali převážně CW a RTTY, a jejich prioritou byla QSO do EU na 160 – 40 m a na WARCech. V provozu měli mít 4 stanice. Podrobnější info na www.pacificdxpedition.com. Bohužel doplatili na bídné CODNS, a tak do EU procházeli sporadicky. Nejlépe procházeli do EU na 30 m CW a RTTY kolem 09:00.

- **VP2E - ANGUILLA IS.**

Paul, K1XM, Charlotte, KQ1F, a Dennis, W1UE, byli QRV jako **VP2E/vlastní značka**.

- **V4 - ST.KITTS & NEVIS IS.**

Andy, N2NT, byl QRV jako **V47NT**. Pracoval CW na WARC pásmech.



Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

- Radě ČRK bude dne 11. 12. 2010 na základě § 12 odst. 9 [Stanov ČRK](#) navrženo **vyřadit z evidence členských radioklubů** tyto kluby:



OK1OFF, OK2OTZ, OK1OFK, OK1OWW, OK2OCF, OK1OAB, OK1OFP, OK1OMV, OK1RKZ, OK1RSM, OK1KDA, OK1KDW, OK2KCQ, OK2KQU, OK1KQT, OK2KOD, OK2KEZ, OK2KBR, OK1KBN, OK1KMD, OK1KKP, OK2KRK, OK1KKL, OK1KUA, OK2KOO, OK1KSD, OK1KOM, OK1KSP, OK1KAO, OK2KHT, OK1KUL, OK2KIS, OK2KWM, OK2KJT, OK2KFP, OK1KHQ, OK1KST, OK1KMM, OK1KQW, OK1KCS, OK1KRI, OK1KIV, OK1KRY, OK1KWF, OK2KFR, OK2KOG.

Některé samy požádaly o vyřazení, další s ČRK nekomunikují několik let. Pokud byste mezi nimi našli nějaké Vám známé kluby, informujte jejich členy, aby konali co nejdříve. Pro radioklub je registrace jako součásti nějaké právnické osoby (nebo vlastní registrace jako samostatné právnické osoby) podmínkou k řadě podstatných činností, například i k držení vlastní koncese.

- Phil, G3SWH, oznámil, že na jeho stránce www.g3swh.org.uk je nově nainstalovaný **On-line QSL Request System (OQRS)**. To znamená, že už žádosti o QSL pro více než 100 stanic, kterým dělá QSL manažera, nemusíte posílat emailem, ale stačí vyplnit požadované údaje na webové stránce, kde jsou potřebné informace.

- **UF6** – Mamuka, 4L2M, prezident radioamatérské organizace Gruzie, oznámil, že všechny stanice pracující z Abcházie s prefixem UF6 jsou ilegální. Jsou to piráti, protože prefix UF6 je přidělen Rusku. Abcházie je částí Gruzie, takže stanice pracující z této oblasti musí používat prefix 4L.

- **VY0X QSL** – Cezar, VE3LYC, oznámil, že obdržel z tisku QSL VY0X (NA-208) a začal ihned odpovídat na direkty.



Očekáváme na pásmech

• OD - LEBANON

U příležitosti 67. výročí nezávislosti Libanonu mohou libanonští radioamatéři do konce listopadu používat prefix **OD67**. Pod tímto prefixem pracují stanice OD67NJ a OD67ET.

- **EG0EJA, SPAIN** – U příležitosti setkání španělského krále Juana Carlose (EA0JC) s papežem Benediktem XVI byla 7. 11. v provozu speciální značka **EG0EJA**.

- **V5/DJ4SO, NAMIBIA** – Klaus, DJ4SO, který měl být QRV 3. 11. - 1. 12. jako **V5/DJ4SO**, musel z osobních důvodů odložit svoji cestu do Namibie na únor 2012.

- U příležitosti 80. výročí založení peruánského radioklubu bude až do konce roku 2010 v provozu speciální stanice **OC80A**.

• Irán - AP2ARS

Nodir, EY8MM, byl nedávno hostujícím operátorem v klubové stanici **AP2ARS** a udělal kolem 1000 spojení. QSL chce posílat direkt jeho adresu. Nodir navštíví klubovou stanici AP2ARS ještě několikrát.



• C6 - BAHAMAS

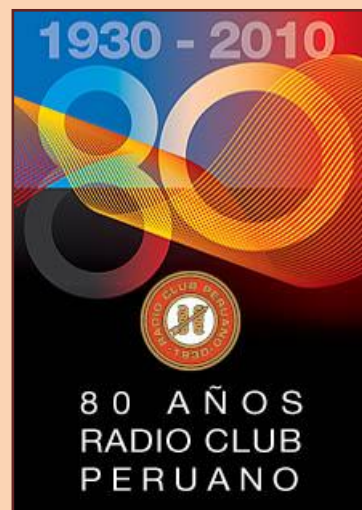
Brian, ND3F je QRV 24. 11. - 6. 12. z NA-001 se značkou **C6AQQ**.

• J7 - DOMINICA IS.

Tři švýcarští ops jsou QRV jako **J79DP**, **J79KZ** a **J79WTA**. Pracují SSB a RTTY na 80 – 10 m a budou zde do 11. 12.

• T6 - AFGHANISTAN

Tullio, IW2KKI, je ve svém volnu QRV SSB a DIGI na klasických KV pásmech (mimo WARC) jako **T6AE**, a pod značkou **T6LC** je QRV Terence, K5TLL. Pracuje pouze SSB mezi 15:00 a 18:00 na 40 – 10 m a zdrží se do května 2011.



- **TJ - CAMEROON**

Podle posledních informací se Henri, F6EAY, který pracuje jako **TJ3AY**, zdrží v zemi několik let. Henri je prakticky každý den SSB a PSK31 na 40 – 15 m.

- **VP2M - MONTSERRAT IS.**

Čtyři USA ops jsou QRV do 5. 12. CW, SSB a RTTY na 160 – 10 m jako **VP2MVX**, **VP2MSC**, **VP2MFO** a **VP2MNR**.

- **VP5 - TURKS & CAICOS IS.**

Dave, W5CW, je QRV do 14. 12. jako **VP5/W5CW**, a jako **VP5CW** byl v závodě.

- **ZD9 - TRISTAN DA CUNHA IS.**

Dieter, DJ2EH, je QRV od 20. 11. jako **ZD9T**. Pracuje převážně CW na 160 – 10 m s 800 W, vertikálem na 160, 80, 40 a 30 m a s 3 el. směrovkou na horní pásma. Na ostrově se zdrží do 8. 12.

- **ZL8 - KERMADEC IS.**

Třináct členů týmu zkušených operátorů je QRV do 5. 12. CW, SSB, RTTY na 160 – 10 m jako **ZL8X**. V provozu mají 7 stanic ve dvou táborech. Vynikající signály procházejí denně na pásmech 17 m až 40 m. Téměř denně je s nimi možno pracovat i na 15 m. Jen pásmo 12 m se pro naše stanice otevřelo pouze jednou, ale to není při současné sluneční činnosti nic divného. Zvláště když si uvědomíme, pod jakým azimutem a do jaké oblasti musíme směřovat. Denně jsou i na 80 m a 160 m. V druhém týdnu expedice se zvýšenou měrou věnují RTTY – jsou současně na více pásmech. Též původní záměr, že budou vysílat RTTY jen na pásmech 15 m až 30 m, rozšířili i na ostatní pásma. V současné době (30. listopadu) mají na svém kontě více než 100 tisíc spojení a zdá se, že budou aspirovat na nejlepší expedici roku 2010. On-line log je na www.kermadec.de/service/online_log/index.php. QSL bude vyřizovat DJ2MX a bude upřednostňován systém OQRS, který bude po skončení provozu zřízen na webových stránkách expedice.



- **6W - SENEGAL**

Mark, AA1AC, bude QRV 1. - 7. 12. jako **6W/AA1AC**.

- **3B8 - MAURITIUS**

Jacques, F1BCS, je opět QRV 29. 11. - 17. 12. SSB, RTTY a PSK na 20, 17 a 15 m jako **3B8/F1BCS**.



- **5X - UGANDA**

Nick, G3RWF, je QRV 30. 11. - 15. 12. převážně CW jako **5X1NH**.

- **A7 - QATAR**

Skupina DL ops, členů Lufthansa ARC, je QRV od 27. 11. jako **A71DLH**. Pracují CW, SSB a DIGI a budou zde do 3. 12.

- **C6 - BAHAMAS**

Bob, N4BP (C6AKQ), Tim, N4UM (C6ARU), a Mike, K4RUM (C6AUM), jsou QRV 30. 11. - 7. 12. z Grand Bahama Is. (NA-080) převážně CW (C6AKQ a C6AUM) a RTTY (C6ARU). Budou

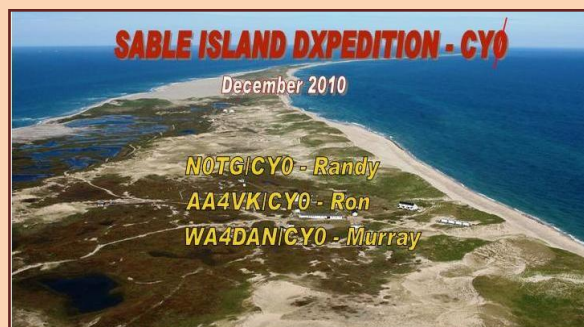
i v ARRL 160 m Contestu (3. - 5. 12.).

- **CY0 - SABLE IS.**

Randy, N0TG, Ron, AA4VK, a Murray, WA4DAN, přijedou na ostrov Sable 6. 12., a zahájení provozu pod **own call/CY0** se očekává ve stejný den kolem 21:00. Budou pracovat CW, SSB a RTTY na 160 – 10 m a provoz potrvá do 13. 12. Více info je na <http://www.cy0dexpedition.com/>.

- **VK9 - NORFOLK IS.**

Andrea, IK1PMR, společně s PA0LEO, LA9SN, K6SRZ a N6TQS budou QRV 5. - 19. 12. pod značkou **VK9NN**. Budou pracovat CW a RTTY na 160 – 10 m a v provozu chtějí mít 4 stanice. Více na www.pacificdexpedition.com.



• Z2 - ZIMBABWE

Mirek, VK6DXI, bude QRV 6. - 17. 12. převážně CW jako **Z21DXI**. Mirek tam však bude pracovně, a tak bude QRV jen pokud čas dovolí.

• ZS8 - MARION IS.

Pierre, **ZS8M**, oznámil, že už je přestěhovaný na novou základnu, ale vertikál SteppIR je stále ještě zabaleno. Jeho prvořadým úkolem je dát do provozu všechny komerční systémy, za které je zodpovědný, takže začátek provozu z nového QTH a s novou anténou se v nejbližších dnech nedá očekávat. Pokud vůbec se ještě dá u něj něco na pásmu očekávat.

• VK0 - MACQUARIE IS.

Kevin, VK4KEV, je už na ostrově a pracuje se značkou **VK0KEV**. Zatím udělal jen několik propagačních SSB spojení na 40 m, ale až postaví 5 pásmový vertikál, bude pracovat na dalších pásmech SSB a DIGI na 40 a 20 m. Má zde být 17 měsíců.

• ANTARCTICA

Karel, ON5TN, je opět QRV 10. 11. - 24. 2. 2011 z belgické antarktické základny Princess Elisabeth se značkou **OR4TN**. Bude pracovat převážně CW na 40 a 20 m. Lars, SM4TUV, bude QRV od listopadu 2010 do prosince 2011 z norské polární stanice „Troll“ se značkou **3Y8XSA**.



Závodění



• Předběžné výsledky závodu **IARU UHF Contest 2010** naleznete na <http://slovhf.net/vhfmanager/modules/results.php?ContestID=35>. Výsledky kategorie overall budou spočteny po vydání oficiálních celkových výsledků. Připomínky směřujte nejlépe na „ok2zi at atlas.cz“, potom budou přeposlány vyhodnocovateli do S5. Kdo si chce připomínky řešit sám, může napsat přímo na „vhf at zrs.si“.

Karel, OK2ZI

• **Logy z OK/OM DX Contestu** můžete odesílat ve formátu Cabrillo přes webové rozhraní na adrese <http://okomdx.crk.cz>. Při odeslání logu je provedena formální kontrola formátu logu a je hned uložen do seznamu přijatých logů (<http://okomdx.crk.cz/getlog/listlog.php>). Pokud by měl někdo problém s odesláním logu, napište Ondrovi, OK1CDJ, na adresu: „ondra at ok1cdj.com“.



• KV MNGR Karel, OK1CF, upozornil na **používání skimmeru během CQ WW Contestu**, který byl minulý víkend. Bob Cox, K3EST, zveřejnil jasný výklad CC (Contest Committee) vysvětlující použití této technologie, a samozřejmě platí i pro další ročníky závodu.

1. Skimmer a jemu podobné technologie, pokud jsou umístěny v okruhu do 500 m od stanoviště stanice, jsou povoleny všem, kdo se zúčastní tohoto závodu v kategoriích Multi-Operator nebo Single-Operator-Assisted.
2. Použití vzdálených nebo soukromých skimmerů, které jsou více než 500 m vzdáleny od stanoviště stanice, není povoleno. To je stejné, jako použití dálkově ovládaného přijímače, což není povoleno v žádné soutěžní kategorii. Dálkově ovládané přijímače (včetně SDR přijímačů připojených do sítě internetu) je rovněž přísně zakázáno používat!
3. Vzdálené skimmery, které jsou vzdáleny více než 500 m od stanoviště stanice, nelze používat v žádné soutěžní kategorii vyjma sítě RBN (Reverse Beacon Network). Použití RBN je povoleno pouze kategoriím Multi-Operator a Single Operator-Assisted. Pokud se zúčastníte závodu v kategorii Single-Op a použijete síť RBN, pak se musíte přihlásit do kategorie ASSISTED.

Před závodem ještě Karel na webu popřál všem závodníkům nevšední zážitky, dobré podmínky na pásmech a radost z výsledku bez podvádění.

• Mikulášský závod 2010

- Pořádá: **FAN-klub OK1KI – Praha**.
- **Datum a čas konání:** závod se koná ve dvou etapách dne 7. prosince 2010, (úterý) takto:
 - 1. etapa od 18.00 do 19.00 hod SEČ v pásmu 80 metrů provozem CW i SSB,
 - 2. etapa od 20.00 do 21.00 hod SEČ v pásmu 2 metrů provozem FM.
- **Účast:** zúčastnit se mohou všechny registrované stanice OK/OL/OM se zařízením a příkonem dle povolovacích podmínek, kategorie – nejsou.



- **Výzva do závodu:** Fone – Výzva Mikuláš, telegraf – CQ MIK.
- **Předávaný kód:** členové FAN klubu budou předávat kód dle svého určení (RS + anděl/ cw: RST+ ANG, RS + Mikuláš /cw: RST+ MIK, RS+čert / cw: RST+ cert) Ostatní stanice RST+ pořadové číslo spojení. Pozor! Každá etapa se čísluje a hodnotí samostatně! (v 1. etapě - pásmo 80 metrů je možno s každou stanicí navázat spojení oběma druhy provozu – CW i SSB).
- **Bodování:** za spojení s andělem se počítá 50 bodů, spojení s Mikulášem se hodnotí 30 body, spojení s čertem 20 bodů, s ostatními stanicemi 10 bodů. Násobiče nejsou. Za spojení s andělem, Mikulášem a nejméně 2 čerty v jedné etapě je další prémie 40 bodů.
- **Hodnocení:** první 3 stanice v každé etapě obdrží diplom. Absolutní vítěz s nejvyšším součtem bodů z obou etap dostane mikulášskou nadílku.

Deníky ze závodu se zasílají v TXT formátu e-mailem na adresu „ok1aro at volny.cz“ v termínu do 24. 12. 2010. Poštou na adresu Míly, OK1KI, dle call-booku. Pořadatel věří, že se Vám bude závod líbit a těší se na účast velkého počtu stanic.

• Každý měsíc najdete na <http://www.crk.cz/CZ/SWLINFOC> **přehled KV závodů pro SWL.** Josefovi, OK1-11861/OK1FMJ, děkujeme!

• Pavel, OK1DRQ, napsal: „Loni jsem se přimotal do **závodu RAEM** jaksi náhodou, ani jsem pořádně nevěděl, oč jde. Vzhledem k předávanému kódu jsem po dlouhé době závodil na papír, a teď jsem dostal odkaz na výsledky. Našel jsem tam i pár dalších OK značek. A poučen loňskou účastí (a nyní i znalostí podmínek závodu - http://www.raem.qrz.ru/awards/call_dip_2009.php) se těším na letošní zajímavý závod, kde se předává divný kód (který nemá obdoby v žádném jiném závodě - moc pěkný trénink MORSE). Doporučuji všem vášnivým telegrafistům. Závod (tedy: jeho druhá část) probíhá 26. prosince 2010 od 00:00 do druhého dne do 12:00, má tedy jen 12 hodin. Mail pořadatele je „raem at srr.ru.“



KV DX expedice následujícího měsíce

• VP9 - BERMUDA

VP9/SM3TLG bude QRV z NA-005 1. - 5. 12. 2010.

• 9Q - CONGO

9Q500N (op ON4BR) bude QRV 3. - 13. 12. 2010.

• J6 - ST. LUCIA

Několik USA ops bude QRV 5. - 13. 12. 2010 na KV, a jako **J6BP** budou v ARRL 10 m Contestu.



• 9H - MALTA

Dovolenkovým stylem bude QRV G8HWI jako **9H3JS** 5. - 19. 12. 2010.

• TG - GUATEMALA

13. - 16. 12. 2010 bude QRV **TG9/DL5RMH** od 30 do 10 m CW.

• 9L - SIERRA LEONE

4. 12. 2010 - 7. 1. 2011 bude QRV G7BXU. Značka bude upřesněna.

• H40 - TEMOTU

21. 12. 2010 - 23. 1. 2011 budou QRV **H40FN/DK9FN** a **H40FK/DG1FK** na KV CW a DIGI.

• JD1 - OGASAWARA

JD1BLY (JI5RPT, 24. 12. 2010 - 3. 1. 2011) a **JD1BMH** (JG7PSJ, 30. 12. 2010 - 8. 1. 2011) budou aktivní z Chichijima Island (AS-031) od 160 m až po 10 m + Satellite CW/SSB/DIGI. Logy budou zveřejněny na stránkách operátorů: [JD1BLY](http://www.ok1aro.cz) a [JD1BMH](http://www.ok1aro.cz).

IOTA

• AS-128 - PHU QUOC IS.

Sigi, DL7DF, je QRV 26. 11. - 6. 12. 2010 CW/SSB/DIGI na 160 – 10 m se značkou **XV4SP**.



• AF-030 - TRISTAN DE CUNHA & GOUGH IS.

John, ZD9GI/ZS1LF, který zde bude rok působit, už má postavené antény a už byl QRV SSB (do budoucna chce pokoušet i DIGI) na 40 a 20 m. Může pracovat jen v době svého volna a neumí zvládat pile-up. Upřednostňuje tedy žádosti o skedy na „zd9gi at yahoo.co.uk“. QSL vyřizuje ZS1A only direct.



• SA-008 - TIERRA DEL FUEGO

Jean-Pierre, F5AHO, je QRV 2. - 5. 12. 2010 pod značkou **LU/F5AHO**.

• SA-057 - TIMOTEO DOMINGUEZ IS.

Velká skupina CX ops bude QRV 2. - 6. 12. 2010 pod značkou **CW3TD**.

• OC.....V7 - MARSHALL IS.

Yuri, N3QQ, a Tim, NL8F, budou v oblasti Marshalových ostrovů od 30. 11. do 16. 12. Oba připlují na atol Majuro (OC-029) 30. 11., a odsud se přepraví na atol Enewetak (OC-087), kde už na ně čeká část jejich zařízení a antén. Provoz z OC-087 se očekává mezi 5. - 16. 12. s tím, že kolem 9. - 12. 12. budou 2-3 dny pracovat pod značkou **V73RRC** z atolu Ujelang (OC-278), co je hlavním cílem jejich cesty. Z atolů Majuro a Enewetak budou QRV jako **V73QQ** a **V73CF**. Podrobnější info na www.oc-278.ucoz.com.

Plán provozu:

V73QQ (N3QQ) a V73CF (NL8F) 30. 11. - 1. 12.

V73CF, V73QQ Majuro Atoll, Ratak Chain, OC-029 2. - 4. 12.

V73CF/mm V73QQ/mm plavba na Enewetak Atoll 5. - 7. 12.

V73CF, V73QQ Enewetak Atoll, OC-087 8. - 11. 12.

V73RRC Ujelang Atoll, OC-278, (předpokládaný termín) 12. - 16. 12.

V73CF, V73QQ Enewetak Atoll OC-087.

Všechna uvedená data po opuštění atolu Majuro mohou být mírně posunuta v případě problémů s dopravou nebo počasím. Jako antény použijí plnorozměrné dipóly na 20/15/10 m, 1/4 vlnný vertikál na 30/40/80/160 m. Módy: SSB/CW.

Radioamatérské závody následujícího měsíce

datum	čas UTC	název	mode
4. 12.	06.00-08.00	SSB Liga	SSB
3. - 5. 12.	22.00-16.00	ARRL 160-Meter Contest	CW
4. 12.	00.00-24.00	TARA RTTY Melee	RTTY
4. 12.	06.00-06.29	Wake-Up! QRP Sprint 40 + 20 m	CW
4. 12.	06.30-06.59	Wake-Up! QRP Sprint 40 + 20 m	CW
4. 12.	07.00-07.29	Wake-Up! QRP Sprint 40 + 20 m	CW
4. 12.	07.30-08.00	Wake-Up! QRP Sprint 40 + 20 m	CW
4. - 5. 12.	16.00-15.59	TOPS Activity Contest 80 m	CW
4. - 5. 12.	23.00-23.00	AWA Bruce Kelley Memorial Contest (1)	CW
4. - 5. 12.	20.00-20.00	EPC Ukraine	PSK
5. 12.	06.00-07.00	KV Provozní aktiv	CW
6. 12.	20.30-21.30	Aktivita 160 m	SSB
7. 12.	02.00-04.00	ARS Spartan Sprint	CW
8. 12.	02.00-03.30	QRP Fox Hunt	CW
8. 12.	11.00-12.00	CWops Mini-CWT Test	CW
8. 12.	19.00-20.00	CWops Mini-CWT Test	CW
9. 12.	03.00-04.00	CWops Mini-CWT Test	CW
10. 12.	02.00-03.30	QRP Fox Hunt	CW
10. 12.	02.30-03.00	NCCC Sprint Ladder	CW
11. - 12. 12.	00.00-24.00	MDXA PSK DeathMatch	PSK
11. - 12. 12.	00.00-24.00	ARRL 10-Meter Contest	CW/SSB
11. - 12. 12.	12.00-12.00	ATV Contest 70 cm - UP	SSTV
11. - 12. 12.	16.00-16.00	International Naval	MIX
11. - 12. 12.	23.00-23.00	AWA Bruce Kelley Memorial Contest (2)	CW
11. 12.	00.00-24.00	Feld Hell Sprint	FELD HELL
11. 12.	09.00-11.00	FM Pohár 2 m + 70 cm	FM

11. 12.	05.00-07.00	OM Aktivita	CW/SSB
11. 12.	21.00-23.00	Russian 160 m + AGB Party	CW/SSB
12. 12.	00.00-24.00	SKCC Weekend Sprint	CW
12. 12.	21.00-22.59	CQC Great Colorado Snowshoe Run 20 m	CW
13. 12.	20.30-21.30	Aktivita 160 m	CW
15. 12.	01.30-03.30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW
15. 12.	02.00-03.30	QRP Fox Hunt	CW
17. 12.	02.00-03.30	QRP Fox Hunt	CW
17. 12.	02.30-03.00	NCCC Sprint Ladder	CW
17. 12.	21.00-24.00	Russian 160 m + AGB-Party Contest	MIX
18. 12.	00.00-23.59	RAC Canada Winter Contest	CW/SSB
18. 12.	00.00-24.00	OK DX RTTY Contest	RTTY
18. - 19. 12.	14.00-14.00	Croatian CW Contest	CW
18. - 19. 12.	15.00-15.00	Stew Perry Topband Distance Challenge	CW
18. 12.	00.00-24.00	RAC Canada zimní	MIX
19. 12.	08.00-11.00	Provozní Aktiv 2 m UP	CW/SSB/FM
19. 12.	08.00-11.00	DUR Activity Contest 70 cm - UP	CW/SSB
19. 12.	18.00-23.59	ARRL Rookie Roundup CW	CW
19. 12.	20.00-24.00	ARCI Holiday Spirits Homebrew Sprint 20 m	CW
20. 12.	02.00-04.00	Run for the Bacon QRP Contest	CW
22. 12.	00.00-02.00	SKCC Sprint	CW
22. 12.	02.00-03.30	QRP Fox Hunt	CW
24. 12.	02.00-03.30	QRP Fox Hunt	CW
26. 12.	08.30-10.59	DARC Christmas Contest	CW/SSB
26. 12.	00.00-11.59	RAEM	CW
26. 12.	08.00-11.00	Vánoční závod VKV-mem OK1WB (1. část)	CW/SSB/FM
26. 12.	12.00-15.00	Vánoční závod VKV-mem OK1WB (2. část)	CW/SSB/FM
29. 12.	02.00-03.30	QRP Fox Hunt	CW
31. 12.	02.00-03.30	QRP Fox Hunt	CW

Radioamatérská setkání

• Beda, OK1DOZ, upozorňuje, že v pátek **10. prosince 2010** se od 15 hodin uskuteční **vánoční setkání radioamatérů v Pardubicích - Starých Čivcích** v sálu restaurace u Benešů. Jízdní řády autobusů městské hromadné dopravy: do Čivce jezdí linky č. 14, 23 a výpomocné linky č. 914, 923. Zastávka Staré Čivce-hostinec. Více na <http://www.ok1kpa.com/>. Můžete si napsat na QSL službu o QSL, přiveze a i odveze je Honza, OK1XCH.

• Dne **18. prosince 2010** od 13:00 hod. v restauraci Na Garážích v **Kladně** se koná letos poslední setkání HAM + CB. Pro neznalé: restaurace se nachází na křižovatce ulic Železničářů a Wolkerova. Navigace bude fungovat opět na převaděčích OK0K 145.750 MHz na OK0BK 439.000 MHz a PMR kanál 4. Všechny v hojném počtu zve Silva, OK1CEP.



• Václav, OK6WW, nám poslal informaci, že OK2DAN zve všechny příznivce HAM a CB z Brna a okolí na pravidelné, již desáté setkání do **Zidlochovic** na den **27. 12. 2010** do restaurace PAVIR. Místo zajištěno od 14.00.

• Tradiční **Vánoční setkání** radioamatérů a příznivců bude **28. 12. 2010** od 10:00 do 18:00 hod. v domě dětí a mládeže v **Olomouci, Tř.**

17. listopadu 47. Zvou pořádající radiokluby OK2KYJ a OK2KWX. Bližší informace podá Karel, OK2VNJ, „ok2vnj at seznam.cz“ a na tlf. 776 257 526.

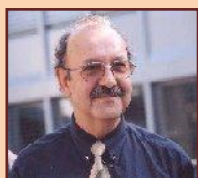
Technické informace

- Podle http://www.denik.cz/kratce_region/778451.html končí **Český rozhlas** vysílání na KV.
- Jednoduchá anténa - jak na to? <http://www.youtube.com/watch?v=PXcXjFGZQs0>.

• Náhodou jsem narazil na stránku jedné amatérské „televize“. Takže pokud to někoho zajímá, tak prosím... <http://www.amateurlogic.com/blog/>.

• OK2BUH píše o prima programu od Darka, SP6NVK: **HamAtlas – ITU Zones Service**. Obsahuje informace o zónách a mapy zón ITU, a je zdarma. Adresa: www.itu.hamatlas.eu. Pracuje jen pod novějšími Windows.

• Julda, OK1NE, oznamuje: Na stránce prof. Dellspergera <http://www.fritz.dellsperger.net/downloads.htm> se objevila nová verze programu Smith Chart (verze 3.10). Adresa souboru ke stažení je <http://www.fritz.dellsperger.net/Downloads/Setup%20Smith%20V3.10.zip>. Cena programu pro komerční



využití je \$100, pro amatéry s platnou značkou \$70, a pro šetřivé to je zadarmo s omezením, že není možno definovat více než 5 bodů, a že výsledky nelze ukládat. V 90 % těch 5 bodů stačí a finta pro ukládání výsledků je ukončit práci příkazem File - New (Ctrl-N) a odsouhlasit uložení souboru (v mírně proprietárním formátu *.xmlsc). Při dalším použití se spustí program a uložený soubor se otevře příkazem File - Open Project (Ctrl-O). Přes asociovanou koncovku XMLSC se mi soubor otevřít nepodařilo, pouze přes menu File. Po

několikaleté zkušenosti s prací v americké firmě z duše nenávidím prezentace v Power Pointu. Nicméně v archivu http://www.fritz.dellsperger.net/Downloads/Smith-Chart%20Intro_2009en_pwd.zip je vynikajícím způsobem zpracovaný úvod ke Smithovu diagramu, to opravdu stojí za vidění. Na stránce prof. Dellspergera <http://www.fritz.dellsperger.net/downloads.htm> jsou i další programy ke stažení.



• Zdeněk, OK3RM, popisuje **rušení od fotovoltaické elektrárny**, jedné z těch, které se nebezpečně rozrůstají i kolem radioamatérských farem:

„Chtěl bych tímto poukázat na zajímavé rušení, které nás ve Stříbře potkalo, a díky pracovníkům ČTÚ bylo odstraněno. Ve Stříbře byla postavena a uvedena do provozu jedna z největších fotovoltaických elektráren v OK, a po uvedení do provozu se nám na KV pásmech objevilo rušení. Zejména 15 m pásmo bylo rázem totálně nepoužitelné, rušení S9++, a rušení se projevovalo až po pásmo 2 m. Po kontaktu ČTÚ bylo provedeno měření, a pak další a další, a postupně se vyloučilo snad všechno, co mohlo s fotovoltaikou být spojené. Posléze přijel člověk, který měřením odhalil možnost rušení VN linkou fy ČEZ, paradoxně v objektu fotovoltaické elektrárny. VN linka byla velmi stará a zřejmě působením těžké techniky došlo k otřesům stožárů VN a ke gradaci rušení. Zejména ve večerních až nočních hodinách, kdy stoupl odběr el. energie, bylo rušení neúnosné. To ale nekopírovalo osvit fotovoltaických panelů a výrobu el. energie. Tato skutečnost přispěla k nasměrování na možnost rušení od VN linky. ČTÚ tedy vyzval ČEZ k odstranění rušení, a světe div se, fa. ČEZ postavila komplet novou VN linku v délce několika km, a po zprovoznění nové linky bylo po rušení. K našemu překvapení tedy nerušila fotovoltaika jako taková, ale ona VN linka uvnitř prostoru elektrárny, a zejména rohový sloup VN. Takže takřka po více než půl roce měření se podařilo rušení odstranit, a zase tak můžeme ve Stříbře vyjet od KV až po 2 m. Sice po nasměrování na onu fotovoltaickou elektrárnu je na pásmech možno zaznamenat mírné zvýšení pozadí od měničů v elektrárně, ale to je naprostá pohoda, narozdíl od rušení, které zde panovalo. Měniče detekujeme nyní jen jako změnu šumu na šum vrčivý, ale prakticky se nehne S-metr, a to skutečně jen směrem na fotovoltaiku. Takže pohoda. Díky znalostem pracovníků ČTÚ, jejich přístupu a pomoci v boji s rušením od takového giganta, jako je ČEZ, se podařila věc vcelku nevídaná. Pro pár amatérů ve Stříbře investoval ČEZ několik milionů, pár lidí od ČTÚ investovalo desítky hodin práce, stovky najetých km, aby opět umožnili nám amatérům využívat radioamatérská pásma. Díky tedy těm, kteří nám pomohli.“



Zdeněk, OK3RM

• Pokud sháníte schémata zařízení TESLA (původně byla na WEBu <http://www.radiotechnikabor.cz/>), podívejte se na <http://www.radio-technik.cz>, kde je většina původních zapojení.

• V Bratislavě byla do 28. 11. 2010 k vidění zajímavá výstava věnovaná designu podniku Tesla Bratislava z let 1946 - 1990. Blíže na www.sdc.sk.



• Chcete-li vidět odstřel 460 m stožáru navigačního systému Čajka, podívejte se: <http://www.youtube.com/watch?v=UbPI4uPruoE&NR>. Oko amatéra jistě zaslzí....

• Zajímavá myšlenka propojení mobilu s PR: <http://ok1tpc.mypage.cz/menu/na-packet-radio-mobilnim>. Obrázek převzat z WEBu OK1TPC.

• O odborně definovaném „škodlivém vlnění“ si počtete na: <http://www.novinky.cz/veda-skoly/217630-bezdratove-site-wi-fi-maji-skodlivy-vliv-na-stromy-zjistili-vedci.html>.



Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

• **Otázka:** Dobrý den Zdeňku, Obracím se na Tebe, jako kontextového manažera radioamatéra OK. Vznikl takový návrh. Zjistil jsem, že více kolegů by bylo ochotno se připojit a pořídít SW Skimmer od VE3NA. Autor nabízí v případě více instalací dost výraznou slevu (základní cena 75 USD, při 10 aplikacích 55 USD). Navrhují:

- centrální radioklub by uveřejnil nabídku pro zájemce o SKIMMER
- potenciální zájemci by uhradili na účet CRA zálohu, např. 300 CZK
- centrální radioklub by podle počtu zájemců zakoupil odpovídající počet instalací SKIMMER.

Detaily by se musely projednat s VE3NA, možná bude nutné nahlásit značky instalací??? Co na to říkáš? Přeji hezký den. S pozdravem...

• **Odpověď:** DR OM, nejde o první dotaz tohoto typu, který jsme dostali. VE3NA ale neuvádí, že by prodej většího počtu licencí byl čímkoli podmíněn, takže hromadný nákup pro větší okruh zájemců může provést kdokoli, jednotlivec či místní klub, iniciativa ČRK k tomu vůbec není nutná. Více členů by asi uvítalo, kdyby pro ně ČRK s využitím množstevních slev výhodně nakupoval nejen tento konkrétní program, ale i jiné programy, třeba také radioamatérská zařízení, a možná i leccos jiného. Ovšem distribuovat programy, transceivery atp., to je úkol pro obchodní firmu, nikoli pro Český radioklub. Ten obchodní firmou není a nemá k takovým činnostem ani další potřebné podmínky, třeba dostatek personálu. V souvislosti s distribucí programů by samozřejmě vyvstaly otázky kolem licencí, jak správně upozorňuješ, a s dovozem materiálu ze zemí mimo EU i platba DPH a cla (při hromadném nákupu drobnějších položek ze zemí mimo EU by navíc byl překročen limit bezcelního dovozu, a ztratila by se nemalá výhoda, již má při importu jednotlivců). Opravdu nejsme zařízení na to, abychom toto vše řešili, k tomu jsou zde obchodníci.



Pokud by se našla stálá pracovní skupina, která by se této otázce věnovala, bylo by asi možné uvažovat o podpoře skimmerů připojených do sítě RBN (Reverse Beacon Network), tedy dostupných všem radioamatérům. Podporovat individuální zájemce bohužel nemůžeme, alespoň zatím ne.

Něco z historie



Kalendárium zachycuje jak výročí, mající vztah k radioamatérství a k rádiu (místy i vědám o neživé přírodě), tak i výběr událostí, které se promítly až do dnešního stavu vědy, techniky, kultury a politiky do té míry, že ovlivňují náš **každodenní život. Jedním z motivů pro vznik následujících řádek jsou slova Jana Pavla II.: „Svoboda vyžaduje znalost“**, a dobře víme, že v nesvobodných společnostech se radioamatérům příliš nedaří...

1. 12. začíná Chanuka - osmidenní židovský svátek světla, doslova „zasvěcení“ nebo „dedikace“, připomínající zázrak při opětovném vysvěcení druhého Chrámu po povstání Makabejských v 2. století př. n. l. Chrám byl předtím znesvěcen pohanskou bohoslužbou syrsko-helenistických vládců. Název svátku pochází z výrazu Chanu-ka, tedy zasvěcení Bohu (nebo také znovuzasvěcení). Svíce se zapalují půl hodiny po východu hvězd, přibližně mezi 16:30 a 17:15, nejlépe na takovém místě, na kterém je uvidí co nejvíce lidí, například před domovními dveřmi nebo v okně směrem do ulice. Některé židovské rodiny pořádají na počest svátku rodinnou hostinu, při které se mohou vyprávět příběhy o hrdinství Makabejských. Tradicí je požívání různých pokrmů připravovaných na oleji nebo v oleji, například koblih nebo bramborových placek.

1. 12. 1990 se v Brně konalo již **třetí kolo jednání radioamatérských organizací u kulatého stolu**. Zastoupeny byly jako tradičně všechny radioamatérské organizace. STSČ byl tentokrát zastoupen pouze Mirkem Popelíkem, OK1DTW. OK1XU, OK1ADM, OK1MP a OK1GW, kteří se předchozích jednání pravidelně

zúčastňovali, tentokrát nepřijeli. U kulatého stolu byla zastoupena i nově vzniklá organizace radioamatérů železničářů, čs. sekce FIRAC, kterou zastupoval OK2QX. Jednáním za PV ČSRK byl pověřen OK3LU, který v úvodu oznámil, že **ČSRK podal 27. 11. přihlášku k registraci**.

1. 12. 2004. byl (podruhé) **obnoven spolek ČAV** pod názvem ČAV - Českomoravští amatéři vysílači. Stránky najdete na <http://www.c-a-v.com>.

1. 12. si připomínáme **Světový den AIDS**.



2. 12. 1805 proběhla **Bitva u Slavkova známá též jako „Bitva tří císařů“**. Armáda Francouzského císařství v čele s císařem **Napoleonem I. Bonapartem** zde drtivě porazila vojsko spojenců (tzv. III. koalice), jimiž byly Rusko v čele s carem Alexandrem I. a M. I. Kutuzovem a Rakousko pod vrchním velením císaře Františka I. Bitva patří mezi mistrovská díla taktiky, přičemž Napoleon toto místo nevybral pro sebe, ale pro svého protivníka. Před bitvou byly na hřebeni pozice francouzské armády. Napoleon přikázal ustoupit a přenechal toto výhodné místo rakouské a ruské armádě. Ta se domnívala, že Napoleon ustupuje a snažila se mu zabránit v ústupu k Vídní. Napoleon byl početně daleko slabší a tento ústup ze strategických pozic byl záměrem strategického plánu, který vedl k vítězství. Před pěti lety jsme odtud a z okolí mohli slyšet zvláštní volací značky OL70SW, OL5AFN, OLO – 9BA (Battle at Austerlitz) nebo sufixy AB (Austerlitz Battle), AU

(Austerlitz), CP (The Caim of Peace), TP (The Tumulus of peace).

5. 12. 1992 prezidium ČSRK rozhodlo o **ukončení činnosti ČSRK k 31. 12. 1992**.

5. 12. 1870 zemřel v Puys **Alexandre Dumas starší**, vlastním jménem Thomas Alexandre Davy de La Pailleterie, francouzský prozaik a dramatik, oblíbený autor historických dobrodružných románů. Narodil se 24. 7. 1802 ve Villers-Cotterets, byl synem revolučního a později napoleonského generála, vnukem kreola a černošky ze San Dominga. Krátce se živil jako písař u notáře, později pracoval jako sekretář pro vévodu Orleánského, načež se věnoval výhradně literatuře. Byl velice činný, je autorem osmdesáti románů v téměř třech svazcích.

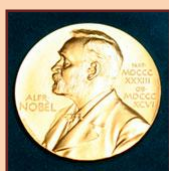


6. 12. Mikuláš je mužské křestní jméno řeckého původu (odvozené od Nikoláos, jehož význam je „vítězství lidu“). Další variantou je Mikoláš. Příbuzný význam má Nikodem, Viktor, Vítězslav a Nikola.

7. 12. 1991 se konal **výroční sjezd SČR** (pro později narozené: nejde o Sdružení Český Ráj, jak radí Mr. Google – zkuste třeba kombinaci „sčr čav“ – ale o Svaz Českých Radioamatérů, který v 90. letech vydával velmi zajímavý časopis Krátké vlny a pravidelně vysílal jako OK5SCR).

8. 12. 1980 v New Yorku zemřel **John Winston Ono Lennon**, MBE (* 9. 10. 1940 Liverpool), britský zpěvák a hudební skladatel, člen hudební skupiny The Beatles. Prosadil se také jako malíř, herec, spisovatel a politický aktivista. Významným způsobem ovlivnil vývoj rockové hudby 20. století.

8. 12. 1995 zahájilo vysílání **Radio Proglas**. Jeho pracovníci v čele s ředitelem Mons. Martinem Holíkem poděkují za radost ze společného díla při bohoslužbě 8. 12. 2010 v 17.30 hodin v brněnské katedrále, hlavním celebrantem bude biskup Vojtěch Cikrle. Bohoslužbu bude v přímém přenosu uvádět naše televize Noe i Radio Proglas.



10. 12. 1959 objevitel polarografie **Jaroslav Heyrovský** převzal z rukou švédského krále Gustava VI. **Nobelovu cenu** za chemii. Jeho jméno nese Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i., dnes sídlící v Praze 8.

11. 12. 1900 se narodila česká scenáristka, režisérka a animátorka **Hermína Týrlová** († 3. 5. 1993).

12. 12. 1901 uskutečnil **první bezdrátový přenos přes Atlantický oceán** italský fyzik a vynálezce **Guglielmo Marconi**. Přijímací anténu na kanadském pobřeží tehdy vynesl do výšky 150 metrů papírový drak.

12. 12. 1976 je datum **prvního spojení OK se zahraničím** v pásmu **10 GHz** - mezi OK1WAB/p a OE3WLB/3.

12. 12. 1992 bylo navázáno **první QSO v pásmu 145 GHz** mezi DB6NT/p – DL1JIN/p, QRB 1 km.



13. 12. má svátek má Lucie, jež noci upije, ale dne nepřidá. Období adventu je spojeno s mnoha zvyky, pověrami a svátky, včetně nadílky, kterou přináší svatý Mikuláš se svou družinou. V minulosti obcházely v předvánočním čase příbytky také jiné tajemné postavy - **perchty, matičky** nebo třeba **škrabinoha**, která vyhrožovala dětem, že pokud snědí sladkosti od Mikuláše dříve než na Štědrý den, **vyškrábe jim je z břícha vidlemi**. 13. prosince měly ženy ukončit předení a draní peří. Kolovraty se stěhovaly obvykle na půdu a tam zůstaly až do svátku Tří králů. 7. ledna se opět mohly pustit do předení. Se soumrakem obcházely vesnici bíle oděné ženské postavy, které se nazývaly Lucky. Měly zamoučenou tvář a v šeru vypadaly opravdu hrozně. Lucky dohlížely na dodržování zákazu předení a strašily neposlušné děti. Připomínaly hospodyňkám, že mají obřadně uklidit příbytek, aby byl v pořádku, až budou slavit Štědrý večer.

13. 12. 1958 se podařilo **první M/S spojení v Evropě** mezi SM6BTT a HB9RG.

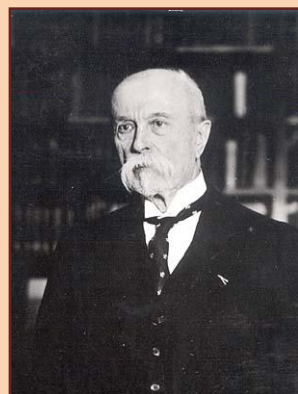
14. 12. 1990 v Neuenburgu zemřel **Friedrich Dürrenmatt**, švýcarský spisovatel, dramatik a malíř (* 5. ledna 1921 v Konolfingenu).

14. 12. 1935 podal první československý prezident **Tomáš Garrigue Masaryk** očekávanou **abdikaci**. Pětaosmdesátiletý prezident doporučil jako svého nástupce Edvarda Beneše, který byl několik dní nato hlavou státu skutečně zvolen.

V polovině prosince roku 1230 zemřel český král Přemysl Otakar I. Syn

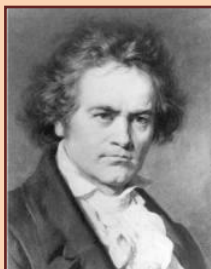


krále Vladislava I. a Judity Durynské byl významný panovník, ale jeho cesta k trůnu nebyla lehká. V poslední čtvrtině 12. století byla situace v českých zemích složitá. Na knížecím stolci se rychle vystřídal několik Přemyslovců, a i sám Přemysl na něj zasedl dokonce dvakrát. Podruhé v roce 1197, to už ale definitivně. Přemysl bývá líčen jako obratný politik, zasahoval i do sporů v Říši a měnil své spojence. Jeho nejvýznamnějším činem bylo získání **Zlaté buly sicilské**. Tato listina českému království mimo jiné zaručovala hranice, které mu náleží.



15. 12. 2001 se podařilo **první QSO v pásmu 322 GHz** mezi W2SZ/P – WA4RTS/4, QRB 0,05 km

16. 12. 1770 se (pravděpodobně) v Bonnu narodil **Ludwig van Beethoven**, významný německý hudební skladatel, dovršitel vídeňského klasicismu. Ve škole nijak zvlášť ne vynikal – školní docházku ukončil v 11 letech. Na jeho budoucí vývoj měly nesmazatelný vliv drastické vyučovací metody jeho otce, který v něm viděl nového ‚malého Mozarta‘. Již v osmi letech stál Beethoven na koncertním pódiu. Krátce studoval ve Vídni u W. A. Mozarta, a opět od roku 1792 u Haydna a Salieriho. Předznamenal konec klasického stylu Haydnových a Mozartových děl a počátek romantismu. Hluchota, která se u něj plně rozvinula v jeho 50 letech, mu v komponování nezabránila. Jen se jeho hudba z tohoto období stala poněkud uzavřenější a uznání se jí dostalo až po autorově smrti. Složil 9 symfonií, 17 smyčcových kvartetů, 5 koncertů pro klavír a housle a 32 klavírních sonát. V jeho díle najdeme jen jedinou operu – Fidelio. Beethoven zemřel 26. března 1827 ve Vídni.

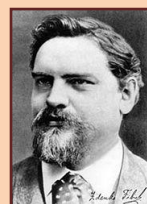


20. 12. 1890 se v Praze narodil **Jaroslav Heyrovský**, český vědec, fyzikální chemik, objevitel polarografie a první český nositel Nobelovy ceny (viz výše). V roce 1909 se zapsal na filozofickou fakultu Karlova univerzity (matematika, fyzika, chemie), ale už v následujícím roce studoval na Univerzity College v Londýně. Hodnost bakaláře získal v roce 1913, v roce 1922 byl jmenován mimořádným a v roce 1926 prvním řádným profesorem fyzikální chemie na Karlově univerzitě. V letech 1950 – 63 byl ředitelem polarografického ústavu ČSAV. Polarografie se stala největším přínosem československé vědy světové vědě ve dvacátém století. Jaroslav Heyrovský zemřel v Praze 27. března 1967 a je pohřben na Vyšehradě.



20. 12. 2000 vypukla krize v České televizi. Vzbouření redaktoři vyráběli obvyklé zpravodajství, zatímco oficiální vedení produkovalo od 24. prosince 2000 do 9. ledna 2001 jednoduché improvizované vysílání, mezi příznivci vzbouřenců pojmenované podle moderátorky „jedenadvacítky“ a od 23. 12. jmenované ředitelky zpravodajství Jany Bobošíkové přezdívku Bobovize.

21. 12. 1850 se v myslivně u Všebořic u Čáslavi narodil hudební skladatel **Zdeněk Fibich** († 15. října 1900 Praha). Byl nejvýznamnějším představitelem generace české hudby 2. poloviny 19. století. Na rozdíl od Dvořáka byl typickým představitelem hudebního romantismu. Jeho

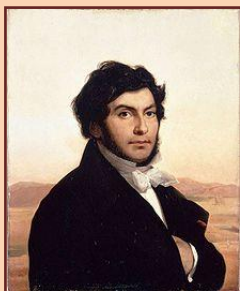


první manželkou byla Růžena Hanušová, po její smrti se oženil s její mladší sestrou Betty, českou operní zpěvačkou (alt).

21. 12. 1940 v Hollywoodu zemřel **Francis Scott Key Fitzgerald** (* 24. září 1896 St. Paul, Minnesota), americký spisovatel a scenárista. Jeden z nejvýraznějších představitelů tzv. ztracené generace. Pocházel z rodiny irských přistěhovalců, což se promítlo i do jeho tvorby.

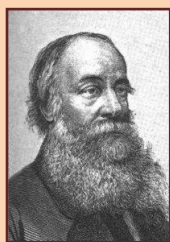
21. 12. 1940 se v Baltimore, Maryland, narodil **Frank Vincent Zappa**, legendární americký zpěvák a hudební skladatel, významný představitel rockové hudby, Proslavil se jako autor avantgardních alb i jednoduchých rockových písniček s bizarními texty. Po roce 1989 navštívil i Českou republiku. Frank Zappa zemřel na rakovinu 4. prosince 1993 v Laurel Canyonu, Los Angeles.

21. 12. 2000 byl poprvé připojen do rozvodné sítě první blok **Jaderné elektrárny Temelín**.



23. 12. 1790 se ve Figeac narodil francouzský archeolog a zakladatel egyptologie **Jean-François Champollion** († 4. březen 1832 v Paříži). Roku 1822 **rozluštil jako první egyptské hieroglyfy** s pomocí trojjazyčné Rosettské desky. Byl obdařen výjimečným jazykovým nadáním. Již v pěti letech se naučil sám číst a psát. V devíti letech uměl řecky a latinsky; jako jedenáctiletý četl bibli z hebrejského originálu. V té době také sepsal svoji první knihu, Dějiny slavných psů. Když mu bylo 13 let, začal se učit arabsky a syrsky, později koptsky, jako patnáctiletý studoval perštinu, zéndštinu, prehlévštinu, jazyk farsí, sanskrt, a **pro rozptýlení také čínštinu**.

24. 12. svátek mají **Adam a Eva**. Mužské jméno Adam pochází z hebrejštiny, kde znamená „**člověk**“. Není to tedy v pravém slova smyslu vlastní jméno - ve svém původním významu jde o obecné označení pro člověka. Toto slovo je příbuzné se slovem „adamá“ znamenajícím „země“, „půda“. Též původem hebrejské jméno **Eva** znamená **živá, přeneseně životodárná, matka života**.



24. 12. 1818 se v Salford u Manchesteru narodil anglický fyzik **James Prescott Joule** († 11. 10. 1889 v Sale u Londýna).

24. 12. 1906 odvysílal profesor **Reginald Aubrey Fessenden** (1866 - 1932) **první rozhlasový pořad**. Vysílač byl umístěn na pobřeží Spojených států v Brant Rock ve státě Massachusetts. Nejbližší velké město odsud je Boston. Vysílání tehdy slyšelo pravděpodobně jen několik málo posluchačů, většinou námořníků na lodích, které pluly poblíž vysílače. Fessenden promluvil krátce na úvod, pak pustil krátkou ukázkou hudby z Edisonova fonografu, sám zahrál na housle a citoval krátkou pasáž z Bible. V závěru popřál všem šťastné Vánoce a slíbil další krátké vysílání, tentokrát na Nový rok.



24. 12. 1994 se uskutečnilo **první OK EME spojení v pásmu 5,6 GHz** mezi OK1KIR – OE9ERC.

25. 12. začíná v západní liturgické tradici **oslava Vánoc** (z něm. Weihnachten, svaté noci). V křesťanské tradici jsou oslavou **narození Ježíše Krista**. Spolu s Velikonocemi a Letnicemi patří k nejvýznamnějším křesťanským svátkům. Slaví se do první neděle po 6. lednu. Již ve 3. století někteří křesťanští teologové uvádějí 25. prosinec jako datum Kristova narození, oslava tohoto narození je dosvědčena poprvé v Římě kolem roku 336. Všeobecně se Vánoce v církvi slaví od 7. století. **V Česku** je však za vrchol Vánoc považován **Štědrý den, 24. prosinec**. Rok Ježíšova narození se pokusil vypočítat jako první na základě historických záznamů, dostupných v 6. století, mnich **Dionysius Exiguus**, který však tento rok neurčil přesně (předpokládal, že se Kristus narodil 25. prosince roku 1 př. n. l.). Na základě Dionysiova výpočtu se začal užívat křesťanský letopočet, který je dnes letopočtem celosvětově nejběžněji používaným. Dionysius Exiguus (Diviš Malý, miněno skromný, cca 470 – cca 544) byl římský kněz skythského původu z nynějšího území Dobružďe v Rumunsku a člen komunity nazývané „Skythští mniši“. V současné době se většina badatelů přiklání k názoru, že Ježíš Kristus se narodil v rozpětí let 7 – 4 př. n. l., přičemž se mnozí přiklání k roku 7 př. n. l., kdy došlo k velmi vzácné a v astro-



logii velevýznamné třikrát se opakující konjunkci Saturna (židovské planety) a Jupitera (královské planety) ve znamení ryb (4. června, 23. září a 13. prosince), popsané jako Betlémská hvězda.

25. 12. 1894 se ve Stuttgartu narodil **Ing. Karl Erich Rolf Formis**. V šestnácti letech se vydává do světa. Osud ho zavál až do Orientu, kde se stává vychovatelem ve vysoce postavené aristokratické rodině.



U panovnického dvora v Siamu, dnešním Thajsku, pečuje o výchovu a vzdělání synů tamějšího císaře Mahy Vadžiravudhy, Ramy IV. V létě roku 1914 se vrací do Evropy, kde právě vypukla válka. Přihlásil se do německé armády. Protože byla známa jeho znalost východních jazyků, byl po krátkém působení na frontě poslán k turecké spojenecké armádě, kde to dotáhl až na hodnost nadporučíka. Po válce dokončil studie, věnuje se radiotechnice, v roce 1923 řídí stavbu stuttgartského vysílače. Záhy na to se stává ředitelem této místní rozhlasové stanice a stává se **zakládajícím členem Svazu německých radioamatérů**. Za nevyjasněných okolností je v roce 1933 internován v koncentračním táboře, uprchne, utíká do Tu-

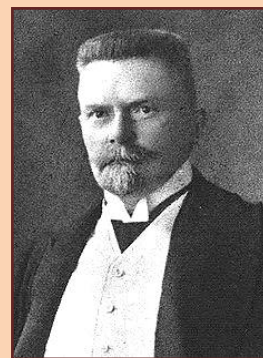
recka, balkánské státy jej však vrací zpět. Koncem dubna 1934 přechází u Železné Rudy do Československa a v listopadu zahajuje ilegální vysílání do Německa z rodinného hotýlku v Záhoří u Slap. **23. ledna 1935 je zavražděn** a tři pachatelé šest hodin nato přecházejí hranici do Německa.

27. 12. 1920 se narodil **Jiří Sovák** († 6. 9. 2000 tamtéž) byl český herec, vlastním jménem Jiří Schmitzer. Původně úředník spořitelny, později kočující herec, nakonec člen činohry Národního divadla. Roku 1977 podepsal Antichartu. Jeho syn Jiří Schmitzer je také herec.

27. 12. 1860 se ve Vysokém nad Jizerou narodil první ministerský předseda ČSR **JUDr. Karel Kramář** († 26. května 1937, Praha). Byl českým a československým politikem, účastníkem prvního odboje, předsedou Československé národní demokracie a předsedou Národního sjednocení. Do vypuknutí 1. světové války byl zastáncem federalizovaného Rakouska – Uherska, v jehož rámci by úzce spolupracovaly slovanské národy. Po vypuknutí 1. světové války začal organizovat domácí odboj, roku 1915 byl za to zatčen a v procesu, který trval od 6. prosince 1915 do 3. července 1916 spolu s Aloisem Rašínem, Vincencem Červinkou a Josefem Zamazalem odsouzen k trestu smrti pro velezradu a vyzvědačství. Trest mu byl později změněn na 20 let, a v červenci roku 1917 byl spolu s dalšími odsouzenými amnestován nastoupivším císařem Karlem I.



14. listopadu 1918 byl Národním shromážděním zvolen ministerským předsedou. *Na snímku detail známé Kramářovy vily, již dnes vlastní český stát.*



31. 12. máme **slavnost sv. Silvestra** a konec občanského roku. Silvestr (v některých jazycích a dříve také u nás Sylvestr) je mužské křestní jméno latinského původu (latinsky silva – les, silvestris – lesní, tedy „muž z lesa“, „lesní muž“).

Oprava: minule zde byla zmínka o objevu **Hranické propasti**. Jak už to někdy bývá, všechno je jinak. Děkuji Rudovi, OK2QA, za informaci a za následující odkazy:

http://www.pamatihodnosti.cz/pamatka/603/hranicka_propast_prirodni_pamatka.html

http://cs.wikipedia.org/wiki/Hranick%C3%A1_propast

<http://www.topvylet.cz/index.php?detail=1312>

<http://www.hrady.cz/index.php?&OID=1935>

http://cestovani.idnes.cz/bezedna-hranicka-propast-stale-zahadna-dyz-igcechy.asp?c=A070320_102735_igcechy_tom

http://www.hranicko.eu/Priroda/Hranicka_propast/

<http://www.kudyznudy.cz/cs/aktivity/2010-06-07-1342-pesi-turistika-teplice-nad-becvou.html>

<http://www.czechtourism.com/cze/cz/docs/holiday-tips/active-holiday/aktivity/2010-06-07-1342-pesi-turistika-teplice-nad-becvou.html>

<http://www.vyletnik.cz/zajimavosti-z-oblasti/stredni-morava/prerovsko-hranicko/593-pruzkum-hranicke-propasti/>

<http://www.novinky.cz/domaci/89267-hranicka-propast-je-hlubsi-nejmene-o-15-metru.html>

- 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,
 - 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: Josef Zabavík, OK1ES, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 3. prosince 2010.

**Rada Českého radioklubu
a redakce Bulletinu ČRK
přejí všem radioamatérům hezké svátky
a vše nejlepší do roku 2011!**

