



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 10/2011

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

• 8. listopadu uplyne **87 let od navázání prvního radioamatérského spojení u nás**. [Vzpomeňme](#) na **Pravoslava Motyčku, OK1AB**, a jeho souputníky - naše předchůdce.

• Noví OK amatéři na pásmech

V letošním roce proběhly **dva kurzy pro nové zájemce o získání radioamatérského povolení** a na pásmech se už objevilo nebo se v nejbližších dnech objeví několik desítek nových držitelů značky OK. Přivítejte je pochopením a usnadněte jim první kroky mezi komunitou radioamatérů. Vzpomeňte si na své začátky a uvědomte si také, že mnozí z nás dostali kdysi možná nepříjemnou, ve svých důsledcích ale určitě přínosnou školu v rámci spojařského výcviku na vojně, a dnes se získanými znalostmi a dovednostmi rádi hledbají. Takový trénink v současné době již nezískáte, a o to více je třeba vážit si zaujetí nových adeptů. Držíme jim palce a přejeme mnoho hezkých spojení a přátelství a kamarádkou pomoc zkušenějších a starších. [Zásady hamspiritu](#) jsou stále platné, a je jen na nás, nezůstanou-li prázdnými proklamacemi. (Na obrázku převzatém z *WEBu IARU Reg. 1* jsou mladí finští radioamatéři.)



radioamatérských povolení mají možnost získat [členství v ČRK](#) včetně všech členských výhod na jeden rok zdarma, tedy bez zaplacení členských příspěvků. Usnadní jim to třeba i možnost okamžitého využívání [QSL služby ČRK](#). Bližší informace najdete na internetových stránkách Českého radioklubu <http://www.crk.cz>.

Velké uznání a poděkování si zaslouží i organizátoři kurzů, kteří se této činnosti věnují nezištně a se zaujetím, bez ohledu na své osobní i pracovní starosti. To se nakonec týká i pořadatelů kroužků mládeže, které mohou představovat podnětnou „líheň“ dalších potenciálních nových radioamatérů s vlastními značkami. Jsme si této obětavé činnosti vědomi a znovu těm všem obětavým děkujeme.

Jirka, OK7DM



• Lisa Leenders, PA2LS, (foto vlevo) se stala **koordinátorkou IARU Reg. 1 pro práci s radioamatérským dorostem** - podrobnosti na [WEBu IARU Reg. 1](#). Dívku si za koordinátora ustavila i finská organizace SRAL; je jí Mari, OH2FPK (foto vpravo i nahoře). Koordinátorem v OK je [Ondra, OK1CDJ](#). Vidíme, že organizace IARU vzaly diskusi v Sun City (viz [minulý bulletin](#)) vážně, a na *WEBu IARU Reg. 1* se už objevují první propagační materiály, třeba dva z Finska: [IARU Region 1 Youth Workshop Presentation](#) a



[Introducing Amateur Radio](#) - inspirace pro ty, kdo by chtěli takové materiály připravit pro naše podmínky.

• Děkujeme Zbyňkovi, OK2PIN, který s využitím zákona o svobodném přístupu k informacím na ČTÚ zjistil, že **aktuálně je v OK platných** celkem 5594 OK koncesí, 127 koncesí neobsluhovaných stanic a 87 koncesí OL. Držiteli koncesí je 356 právnických a 4916 fyzických osob. Více na <http://ok2kjt.net>.

• **Zpravodaje IARUMS** - služby IARU Reg. 1, která sleduje narušování radioamatérských pásem jinými službami i nelegálními stanicemi, můžete sledovat [zde](#).

• Dne 8. října 2011 jednala **Rada ČRK**. Zápis je [zde](#).

• ČRK byl upozorněn na narůstající výskyt případů **nevhodné úrovně komunikace** při spojení na pásmu 80 m nebo na převaděčích. Prosím, věnujte dodržování pravidel pro amatérskou komunikaci pozornost - je zbytečné, aby z uvedených důvodů byla na radioamatérskou komunikační službu soustředována pozornost státní správy, zejména ale, abychom otravovali sami sebe navzájem.



Jirka, OK7DM

• Stránku našeho WEBu **Jak žádat o koncesi** jsme rozšířili o vzory žádostí o zvláštní značky a o povolení práce na zvláštních kmitočtech - <http://www.crk.cz/CZ/KONCEC#ZVLASTNI>. Aktuálně (začátek listopadu 2011), dle informace Františka, OK1HH, od ing. Švachoučkové z ČTÚ, je předčasné žádat o zvláštní koncese na rok 2012 pro pásma 70 MHz a 5 MHz nebo o jejich prodloužení, zatím probíhají konzultace ČTÚ s primárními uživateli (nejde o součást standardního kmitočtového přidělu pro amatérskou službu dle [národní kmitočtové tabulky](#)); vhodný čas k podání žádostí je koncem měsíce. U 5 MHz je možné, že dojde k posunu na vyšší kanály pásma, kde skutečně je provoz. Obecně lze prodloužit platnost koncese jen v době, kdy koncese platí (pak už není co prodloužovat), a protože ČTÚ má na vyřízení žádostí 30 dnů, je třeba žádost o prodloužení spolehlivě doručit nejméně 30 dnů před posledním dnem platnosti koncese. Pokud žádáte o koncesi a máte [vlastní představu](#) o volací značce, je dobře se předem přesvědčit ve vyhláše o tvorbě [volacích značek](#), co je reálně možné. ČTÚ usnadníte práci, když v žádosti uvedete číslo účtu, ze kterého jste odeslali poplatek, i telefon či e-mail, které pomohou dořešit případné snadno odstranitelné chyby žádosti. A konečně: žádosti, které podáváme ČTÚ, nejsou dobrým prostředkem sdělování dalších zpráv, návrhů a úvah, které s vlastní žádostí přímo nesouvisí, a které ČTÚ leckdy ani vyřešit nemůže. Tolik informace z ČTÚ, které amatérům zprostředkoval Franta, OK1HH.



• S účinností ke 3. říjnu 2011 se 193. členskou zemí Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) stal **Jižní Súdán**.



• Evropská komunikační kancelář (ECO) sděluje, že **Srbsko ratifikovalo doporučení CEPT T/R 61-01**, a radioamatéři s koncesí CEPT zde mohou pracovat se značkou YU/domácí značka.

• Od příštího čísla bychom rádi čtenářům usnadnili **odběr našeho bulletinu**: kdo se zaregistruje v mailserveru "bulletin at crk.cz", bude dostávat každé číslo automaticky do své e-mailové schránky (podrobnosti [zde](#)). Je jen třeba zvážit, jakou užíváte schránku: bulletiny mívají aktuálně objem cca 3 MB, což u malých schránek může působit problém s přeplněním.

• Čekáte na **termín zkoušek operátorů**? Sledujte [WEB](#) ČTÚ.

• 11. října jsme se v Plzni rozloučili s **Honzou Matoškou, OK1IB**, který řady radioamatérů opustil 2. 10. 2011.



Minulý měsíc na pásmech

• V uplynulém měsíci se radioamatéři s **pomocí v situacích nouze** angažovali hned na dvou místech - v Turecku při zemětřesení a v Thajsku při záplavách. V obou případech bylo užito spojení jak na KV (zejména v pásmu 7 MHz SSB), tak na VKV, kde byly budovány lokální spojovací sítě. Kolegům děkujeme!



• Řecká organizace IARU - RAAG - získala pro svou stanici **SZ1SV** oprávnění k práci v pásmu **5 MHz** - 5 398.5 - 5 401.5 kHz, SSB, CW a digitální módy, s výkonem do 100 W.

• **3XY, GUINEA**

Až do 1. listopadu zde měli pracovat němečtí a polští operátoři pod značkou **3XY1D**.

• 4C, MEXICO

Do konce října byla aktivní speciální příležitostná stanice **4C1JPG**, obsazená členy Club de Radio Experimentadores de Occidente (XE1TD) a Federación Mexicana de Radio Experimentadores (FMRE) pro připomenutí XVI. Panamerických her v Guadalajara.

• Expedice OX40K

V půli září 2011 se vypravila skupinka OK HAMŮ na expedici do Grónska. Motivem volby této lokality bylo, abychom byli aspoň trochu zajímaví a aby to bylo dost atraktivní pro nás. Po zkušenosti z expedice na Špicberky v r. 2009 jsme opět chtěli využít místního radioklubu, tzn. sami převážet minimum zařízení. Po živé korespondenci s RK OX3XR (klub OX3NUK) ve městě Nuuk a RK OX2A v Kangerlussuaqu padlo rozhodnutí stát se hosty OX2A. Svoji roli hrála i vstřícnost našeho budoucího hostitele Jespera, OX3KQ. Po přeletu do Kangerlussuaqu 16. 9. ráno nás uvítalo příjemných + 8 °C.



To se mělo v dalších dnech změnit na teploty pod nulou, a i když azuro, bývalo po ránu i mínus 12 °C. Po uvítání Jesperem jsme byli odvezeni do Old Campu – hotelu. Po ubytování se konečně jelo na OX2A. QTH je tvořeno buňkou s anténní farmou, tvořenou především masivním „lešením“ – plošinou, která slouží jako 8 m vysoký fundament pro libovolné antény. Celé QTH se nachází na skalním masivu ve výšce 200 m nad „městem“, tedy i letišťem. Vybavení OX2A v době naší návštěvy bylo FT1000MP Mark V + PA VL1000 Quadra, TS2000, který používal Vašek, OK1VVT, na svoje EME s vlastním PA 1 kW. Připraven byl i PA2500OM („Jánošík“). Při troše zdravé nedůvěry jsme si dovezli vlastní K3, která také výborně

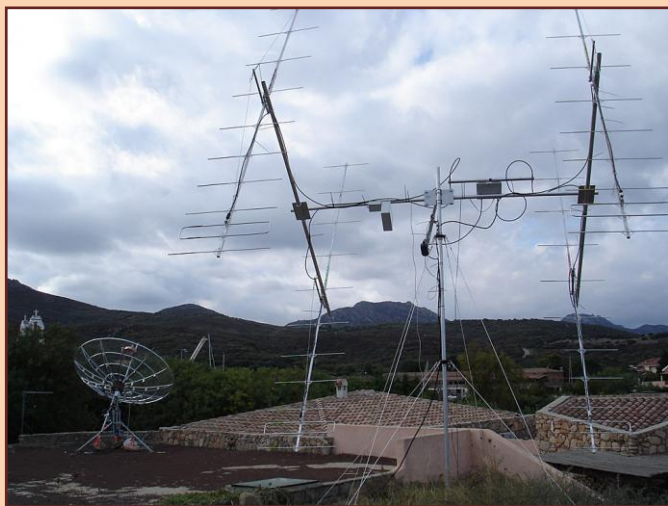


posloužila. K dispozici jsme měli koncesi se - snad vtipně - zvolenou značkou OX40K (do **OX** přijeli **4** ops z **OK**). Inzerován byl i provoz dle zásad CEPT, což částečně naplnil jen OX/OK1JST. Ostatní položili svou operátorskou kapacitu na oltář OX40K. Provozní režim OX2A je takový, že nemá poskytovat ubytování. Noční provoz – vysílání – samozřejmě možný byl, ale každou noc někdo z party trávil v Old Campu. Expedice navázala cca 9 600 spojení na KV a asi 200 na 145 MHz EME. Závěr expedice patřil účasti v CQ WW RTTY DX contestu, ve kterém bylo navázáno 2 100 spojení. Provoz byl ukončen v neděli 25. 9. už odpoledne, neboť nás čekala rozlučka s Jesperem při parádní večeři. Během pobytu se našel čas i na několikahodinový výlet na ledovec. Tam ovšem bylo - 20 °C. *Na snímku (zleva) OK1JST, OK1VVT, OX3KQ, OK1JK, OK1IEC.*

Jirka, OK1JST

• EME expedice IS0/OK5EME

EME expedice na ostrov Sardinie se zúčastnili Zdeněk, OK1DFC, Zdeněk, OK3RM, Slávek, DL6SH, Honza, OK1NP, a XYL OK1DFC Jana. Vyráželi jsme z OK ve středu 26. října a po 1000 km jsme dorazili do přístavu Livorno, kde jsme se nalodili na trajekt. Cesta trajektem trvala 8,5 hodiny a ráno jsme byli na Sardinii



v přístavu Olbia. Do našeho QTH v Poroto Rotondo to bylo kousek, pouhých 18 km. Turistické letoviště v této době zelo zcela prázdnou, takže zatlukání kotev nevadilo ani po 22.00 hodině. Pracoviště byla připravena v pátek v podvečer, a čekalo se jen na začátek závodu. Pásmo 2 m bylo permanentně v provozu po celý závodní víkend v ARRL EME Contestu, a následně další tři dny v týdnu. Vyšší pásma se střídala po jednotlivých oknech prakticky až do čtvrtka, kdy jsme expediční provoz, vzhledem k podmínkám, ukončili, a začala demontáž. O následujícím víkendu jsme se ještě krátce ozvali během CQ WW SSB Contestu a rozdali násobič od 40 m pásma výše. Nemálo bylo i OK stanic, a bylo příjemné slyšet češtinu na KV pásmech z jihu Evropy.

Celkově se expedice dařilo, všechno fungovalo jak mělo, a mnoho stanic děkovalo za "new one" i na více pásmech, což nás samozřejmě velmi potěšilo. Expedice navázala necelých 390 QSO, z čehož 260 bylo jen na 2 m. Na KV jsme udělali propagačně se 100 W, vertikálem 20/15/10 a invertovaným V na 40 m, nejen během závodu, přes 200 QSO. Počasí nám přálo, ve dne bývalo 22°C, což bylo příjemné, ale v noci klesala teplota i pod 15°C. Nepříjemné byly bouřky, občas s vydatným deštěm, a zejména mistral, který foukal občas tak silně, že znemožnil směřování a museli jsme kotvit antény. Nicméně nic se nerozbilo, všechno přežilo a domů jsme dorazili v neděli večer s pocitem dobře odvedené práce a plni očekávání, s jakou že to budoucí zemí zase přijde Zdeněk, OK1DFC. Další informace a logy jsou na <http://www.ok1dfc.com/Peditions/ISO/is0.htm>.

Zdeněk, OK3RM

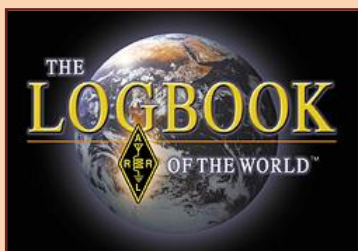


• Říjnová **expedice T32C** dosáhla nového rekordu, když poprvé v historii překonala hranici 200 tisíc spojení: navázala jich celkem 213.000. Více na jejich [WEBu](#). Blahopřejeme!

Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

• Global Simulated Emergency Test - říjen 2011

IARU Reg. 1 zve HQ stanice všech organizací IARU a stanice skupin pro tísňový provoz na sobotu 12. listopadu k účasti v Global Simulated Emergency Testu v 11 - 15 hod. **místního** času. Provoz proběhne na kmitočtech, které jsou uvedeny v bandplánech jako centra aktivity tísňového provozu v pásmech 80, 40, 17 a 15 metrů ± QRM. Více na [WEBu IARU Reg.](#) Nejde o závod, spíš o cvičení.

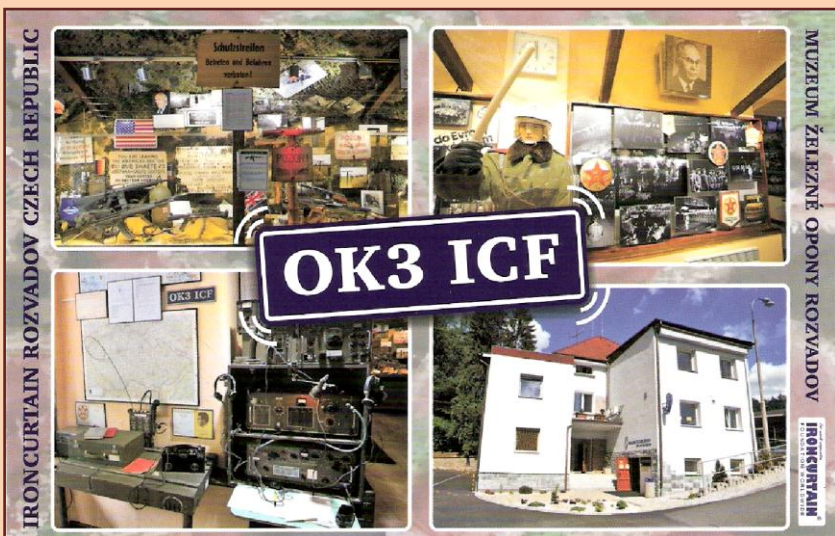


• ARRL upozorňuje, že díky vysokému počtu amatérů, kteří uploadují do systému Logbook of The World (LoTW) **logy po CQ Worldwide SSB Contestu**, dochází při zpracování deníků k prodlevám až 33 hodin. IT manažer ARRL, Michael, K1MK, připomíná, že deníky jsou řazeny do fronty podle pořadí doručení, nedochází k jejich ztrátám v systému, a opakovaný upload vede jen k dalšímu zdržení zpracování logu vlastního, i ostatních logů, které čekají na zpracování.

Miloš, OK1MP

• Muzeum železné opony v Rozvadově

Muzeum je v prostorách bývalého objektu pohraniční kontroly a zahrnuje i část, věnovanou symbolickému radiokoutku, kde jsou vystaveny dnes již historické radiostanice pro ukázkou techniky z doby studené války. Je tam ale k dispozici i soudobý transceiver pro radioamatérský provoz a objekt je vybaven i anténami. Vlastní vysílání bude při různých příležitostech zajišťováno radioamatéry, mj. i členy týmu **OK3ICF** (Iron Curtain Frequency). Je plánováno i vydávání speciálního diplomu za spojení s touto stanicí.



• ARRL nabízí zvýhodněné získání kreditů pro diplomy DXCC za provoz stanice **STOR**. Podrobnosti na <http://www.crk.cz/CZ/AKTBANDSC>, zpráva z 23. 10. 2011.

• Známý radioklub našich krajanů **9A1CCY** v chorvatském **Daruvaru** oslaví letos 40. výročí svého vzniku. Navštivte jeho [WEB](#).



Očekáváme na pásmech

• Speciální příležitostná značka **OL600U**, která bude v provozu **1.-30. listopadu 2011**, má připomenout výročí 60 let od zahájení výuky strojírenských oborů na Středním odborném učilišti v Uničově. QSL pošlete via OK2BMI. Pokud bude mít o speciální QSL lístek zájem někdo z těch, kteří neužívají OK QSL službu, musí poslat s odpovídajícími údaji i ofrankovanou obálku na zpětné zaslání QSL lístku; adresu na OK2BMI viz QRZ.com.

• LA, NORWAY

Členové skupiny NRRL, norské organizace IARU, s názvem Nedre Romerike Gruppe (*obrázek*) budou do konce prosince používat zvláštní značku **LM9L40Y** k oslavě 40. výročí vzniku skupiny. QSL na LA9L výhradně via bureau nebo via LoTW (ne direct).

• 5N, NIGERIA

IK2IQD zde pracuje na KV jako **5N51EAM**. QSL na domácí značku.

• VE, CANADA

Zvláštní značku **VA3IF** bude od 5. do 11. listopadu používat Guelph Amateur Radio Club. Více na <http://www.qrz.com/db/VA3IF>. QSL via VE3OGE.



• EL, LIBERIA

Členové **VooDoo Contest Group** zde budou od 21. listopadu. V CQ WW DX CW Contestu budou pracovat jako **EL2A**, mimo contest budou QRV pod vlastními značkami: Ned, AA7A, - EL2NS, Roger, G3SXW, - EL2A, Fred, G4BWP, - EL2WP, Mike, KC7V, - EL2MF, Lee, KY7M, - EL2LF, a Bud, N7CW, - EL2CW. QSL na domácí značky, logy i na LoTW.

• V5, NAMIBIA

David, GI4FUM, plánuje na březen příštího roku expedici do Namibie a shání operátory. Navštivte WEB CQ-DX African Safaris: <http://www.3da0ss.net>, mailujte na "gi4fum at arrl.net".

• 5V, TOGO

Arnould, F4FOO, bude vysílat mezi 19. prosincem a 4. lednem pod značkou **5V7MA** na 20 - 10 m výhradně SSB. QSL na domácí značku.

• EA6, BALEARIC ISLANDS

Začátkem listopadu má pracovat skupina maďarských operátorů pod značkami **EA6/HA5RT**, **EA6/HA6PJ**, **EA6/HA6PS**, **EA6/HA7JJS** a **EA6/HA7PL**.

• 9L, SIERRA LEONE

DJ8NK, DL5CW, DL9USA, DL2VW a DJ9RR budou do 22. listopadu do 4. prosince na Banana Island (IOTA AF-037) jako **9LOW**. QSL via DK2VW.

• A5, BHUTAN

Just, LA9DL, a Erling, LA6VM, budou pracovat pod značkami **A52DL** (hlavně PSK a SSB) a **A52VM** (zejména CW). Pásmo 80-10 m, QSL na domácí značky.

• 8Q, MALDIVES, Furanafushi Island (AS-013)

Od 2. do 12. 11. zde má vysílat Cesare, IOWDX, jako **8Q7CC**.

• D2, ANGOLA

Craig, MM0SSG, zde bude pracuje příštích šest až devět měsíců jako **D2SG** ve volných chvílích výhradně CW. QSL via GM4FDM a LoTW.



- **5X, UGANDA**

Nick, G3RWF, znovu pracuje z Ugandy jako **5X1NH** od 23. října asi 3 týdny. QSL na domácí značku.

- **FS & PJ7, SAINT MARTIN a SINT MAARTEN (NA-105)**

Jean-Pierre, F5AHO, bude vysílat od 17. do 30. 11. jako **FS/F5AHO** a **PJ7/F5AHO**. Provoz hlavně v pásmech 20/17 m SSB, RTTY a PSK31. QSL via F5AHO, direct nebo přes F buro.

Dále zde má pracovat Masa, K1GI, jako **PJ7I**, a to 24.-28. 2011. Pásmo 80-10 m. QSL via JG2BRI.

Můžete odtud slyšet i **K4UWH** a **W4BUW** jako **PJ7/domácí značky**, a to až do 11. listopadu. Provoz hlavně CW v pásmech 160-10 m. QSL na domácí značky.



- **9N, NEPAL**

Značka **9N7MD** bude patřit mezinárodní DX expedici, které se zúčastní 17 operátorů, hlavně italských a francouzských. Má vysílat od 13. do 25. listopadu.

- **CE0Y, EASTER ISLAND**

Joe, LA5UF, bude pracovat jako **CE0Y/LA5UF** od 3. do 11. listopadu, CW a PSK31. QSL na domácí značku.

- **E5, SOUTH COOK ISLANDS, Rarotonga Island (OC-013)**

Až do 7. 11. má vysílat Bill, N7OU, jako **E51NOU**. Pásmo 80-10 m CW. QSL via

N7OU.

- **V4, SAINT KITTS AND NEVIS (NA-104)**

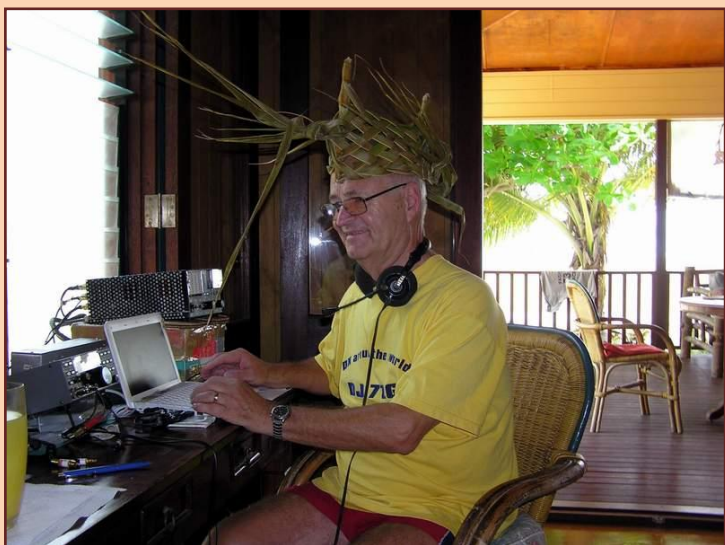
John, W5JON, a Cathy, W5HAM, budou vysílat pod značkami **V47JA** a **V47HAM** ještě do 5. 11. Provoz v pásmech 80 to 6 m SSB. QSL via W5JON.

- **VK9C, COCOS (KEELING) ISLANDS**

Zde vysílají Lot, DJ7ZG, (obrázek) a Babs, DL7AFS, jako **VK9CX** až do 9. listopadu. Provoz v pásmech 80-6 m SSB, RTTY a PSK. QSL via DL7AFS.

- **VK9X & VK9C, CHRISTMAS (OC-002) AND COCOS (KEELING) (OC-003) ISLANDS**

Pekka, OH2YY, bude pracovat jako **VK9XM** 4. a 8.-11. 11. a pak jako **VK9CM** 5.-7. 11. Provoz 40-10 m SSB. QSL na jeho domácí značku direct nebo přes buro.



- **ZD8, ASCENSION ISLAND (AF-003)**

Operátoři Al, **W6HGF/ZD8F**, a Tom, **K7ZZ/ZD8ZZ**, budou od 8. do 22. listopadu vysílat RTTY, CW, občas i SSB. QSL na domácí značky direct.

- **BV100, TAIWAN**

Speciální příležitostná značka BV100 bude v provozu až do konce roku 2011 při příležitosti výročí 100 let vzniku Republic of China (Taiwan). Provoz všechna pásma a všechny módy. Další informace viz <http://www.bv100.tw/EN>.



- **SU, EGYPT**

Až do 30. listopadu má pracovat Gabor, HA3JB, jako **SU/HA3JB**. Provoz na všech KV pásmech. QSL direct na domácí značku.

- **SV/A, MOUNT ATHOS**

Známý Apollo, **SV2ASP/A**, (obrázek) vysílá RTTY v pásmu 10 m ve večerních hodinách (cca 1745-1900). QSL direct.

- **J6, ST. LUCIA (NA-108)**

Bill, K9HZ, bude pracovat jako **J68HZ** mezi 19. 11. a 3. 12. Provoz hlavně v pásmech 80, 40 a 20 m CW a SSB. QSL na domácí značku.

- **G, ENGLAND**

Zvláštní značka **GB40HMSB** bude vysílat až do 31. prosince 2011 k připomenutí doplutí křižníku HMS Belfast do Londýna. QSL via G0TOC.



• UA, EUROPEAN RUSSIA

Zvláštní příležitostná stanice **R300ML** bude vysílat až do 30. listopadu na oslavu 300 let od narození Michaila V. Lomonosova. QSL via RN10N.

• 7X, ALGERIA



Zvláštní značka **7U1MA** připomíná od 1. do 31. listopadu otevření metra v Alžíru. QSL na 7X2ARA.

• CY0, SABLE ISLAND

Alan, VE1AWW, má ve volných chvílích vysílat jako **VE1AWW/CY0** až do konce roku 2011. Provoz hlavně SSB, QSL na domácí značku.

• XU7 & XV2, CAMBODIA a VIETNAM

Mal, VK6LC, bude pravděpodobně mezi 5. a 20. listopadem, pak od 2. do 8. 12. má vysílat z Vietnamu jako **XV2LC**. Pásmo 20, 17 a 12 m CW a SSB. QSL na domácí značku, pouze direct.



• ZS7, ANTARCTICA

Gerard, ZS6KX, (na obrázku) pracuje jako **ZS6KX/ZS7** (později má dostat značku **ZS7KX**) ze základny SANAE 4 v Zemi královny Maud, a to až do února 2012. Provoz hlavně na 20 m SSB.

• XE, MEXICO, Coronados Island (NA-165)

Od 7. do 12. listopadu mají vysílat Manuel, XE2HUQ, Saul, XE2HQI a Jose, XE2HVF, pod značkou **XF1C**. Provoz v pásmech 80, 40, 20, 17, 15, 12 a 10 m CW a SSB. QSL via XE2HUQ.

• OZ, DENMARK

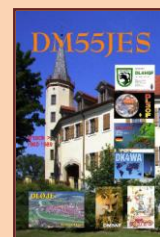
Od 1. ledna do 30. června 2012 bude v provozu značka **5P12EU**, která propaguje dánské předsednictví Evropské unie. Sledujte <http://www.oz5bd.dk>.



• Další v sérii demonstračních akcí projektu **ARISS** je plánována na 9. listopad v cca 14.21 UTC, kdy se posádka ISS spojí s rehabilitačním centrem pro děti a mládež ve švýcarském Affoltern am Albis. Downlink lze sledovat na 145.800 MHz, pozemní stanici bude HB9TSO.

• DA, FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

Příležitostná značka **DM55JES** je v provozu až do konce roku 2011 k připomenutí 55 let provozování amatérského radia v městě Jessen. QSL via bureau.



Závodění

• Nezapomeňte, že 5.-6. 11. 2011 se koná **A1 Marconi Memorial Contest** v pásmu 144 MHz. Závod začíná v 14:00 UTC v sobotu a končí v 13:59 UTC v neděli. Deníky se zasílají standardním způsobem přes portál na vkzavody.moravany.com. Hodně úspěchů, **Karel, OK2ZI**

• GAMBIE - CQWW SSB 2011 - ve skoro přímém přenosu



Na rozdíl od naší expedice z minulého roku jsme se letos rozhodli, že nebudeme srabi a pojedeme obě části - tedy jak CW, tak SSB. Samozřejmě, že všichni nebyli schopni se zúčastnit obou částí, tak jsme pozvali pár dalších přátel. O CW části napíši až po jejím ukončení. Teď tedy o SSB.

Odjeli jsme až ve středu večer 19. října, a po přestupu a noci strávené v hotelu u letiště v Bruselu jsme ve čtvrtek večer dorazili do Banjulu ve složení (podle abecedy): OK1DIX, OK1DO, OK1FFU, OK1NY, OK1RI + XYL, OK1RK, OK8WW/OM2TW, OM6NM +

XYL, tedy o dva dny později, než vloni. Z pracovních důvodů OM5AW dorazil až o týden později přímo na závod. Já osobně bych jel již v úterý, ale byli mezi námi někteří, kteří prostě o dva dny dříve nemohli.

Letošní expedici provázela ihned po příletu řada problémů. Při odletu se podařilo odbavit všech našich 36 "báglů" o celkové váze kolem 1000 kg laciněji, než před rokem, zejména díky mnohem lepší přípravě a "práci" s aeroliniemi. Po příletu začaly na pásu vyjíždět naše bágly, ale jaké bylo naše zklamání, když 7 kusů nedorazilo. No, a nedorazilo 6 "dlouhých" vaků s AIMg trubičkami a lamináty. Kromě toho chyběl jeden kufr, kde byl - jak jsme později zjistili při vybalování všeho ostatního - kontrolér na 20 m 4SQ, většina náradí a další věci. To ještě nebyl pořízím konec. Místní celníci nám nevydali 14 krabic s OM-powery, každý byl ve dvou krabicích - jedna krabice obě trať a druhá vlastní PA bez trať a elektronky. Tedy jsme se naložili do zjednaných aut, objednaná dodávka byla poloprázdná, protože místo 36 bágků tam bylo jenom 15 kousků.



S dosti bídnou náladou jsme dorazili do bývalého radia SYD a byli velmi vřele přivítáni našimi hostiteli, Connie a Bennym. Já osobně byl velmi nervózní z nedorazivších trubek a laminátů - ty zadržené PPA jsem nijak dramaticky neprožíval, protože jsem cítil, že to bude otázka "nějakých" peněz, a otázka pouze byla, kolik to bude. Někteří z nás to viděli tragičtěji. Se ztracenými anténami to bylo horší. Norko, OM6NM, už začal jako "musíme teď nasadit krizový management" a zvážit, co můžeme postavit z místních zdrojů, a žertovali jsme, že pojedeme M/M QRP po vzoru Jirky, OK2RZ, a pevně věřili, že byť s nějakými "klacíky" a dráty, z Gambie jeho rekord v této kategorii "dáme". No nic, po konzumaci nějaké té sklenky jsme si před ulehnutím do postelí řekli, že se budeme tvářit, že vše je OK, a že chybějící kousky dorazí v dalším letadle v sobotu večer (tak jsme byli ujištěni jak místními, tak po telefonu pražskými i bruselskými pracovníky Brussels Airlines). Tedy v pátek jsme začali vyměřovat rozložení 4SQ antén a tahat radiály...

Jedna skupina, konkrétně OK8WW+OK1NY, vyrazila do boje s místními celními úřady, a my ostatní se pusťili do práce. Mimo jiné jsme zjistili, že napětí v síti je na dvou fázích pouhých asi 190 V, a na jedné fázi dokonce jenom 165 V. Tedy jsme ihned vstoupili do kontaktu s místním ČEZem - NAWECem. Jejich přístup byl zcela "super" a slíbili, že napětí na fázích budou hned zítra řešit, že zítřka bylo sice pozití, ale i tak super. Nálada se dramaticky zlepšila někdy odpoledne, když jsme získali hned tři dobré zprávy. První očekávaná - že si můžeme vyzvednout PPA, a celé to po asi 6 hodinách jednání s asi 25 úředníky stálo na české peníze suma sumárum asi 600,- Kč. Druhá, že se všechny naše bágly fyzicky našly v Bruselu ve skladu, a že určitě přijedou dalším letadlem v sobotu večer. A třetí, že rušák ze směru Jižní Amerika, který nás trápil vloni, není. Tedy jsme obratem opět zjednali dodávku a vyrazili pro PPA, a po několika hodinách se vyslaní poslové opravdu vrátili se 14 krabicemi. V sobotu jsme pokračovali v přípravách, montovali PPA a radostně konstatovali, že letos vše dorazilo nepoškozeno - varianta krabice na OM-power dle OK1NY verze 2.0 se osvědčila. V sobotu odpoledne jsme opět zjednali dodávku a vyslaní dva poslové vyrazili na letiště. Po asi



pěti hodinách se vrátili a přivezli 6 bágků s duralem a lamináty - HURÁ, avšak chybějící červený kufr opět nedorazil. Tak se opět telefonovalo a řešilo, bylo nám jasné, že 4SQ kontrolér na 20 m snadno nenahradíme - i jsme zkoumali variantu koupit u ochotných DX engineering nový a poslat třeba DHL... to se ukázalo jako neřešitelné, protože jednak ho neměli skladem, 4SQ kontrolér na 20 m je "extrabuřt", a museli by ho vyrobit na zakázku a byli by schopni jej poslat až - nebo možná lépe UŽ - v úterý. Ale DHL a gambijští celníci by to do pátku nestihli ani omylem - nicméně to už nebylo tak pesimistické, pořád byly různé varianty, co dělat, třeba jenom jeden vertikální dipól nebo nějaký drátový projekt... to už bylo řešitelné. Nasadili jsme

všechny dostupné kontakty v Brussels Airlines do akce a čekali, co se vyvine. Tedy v neděli jsme se pusťili s vervou do budování antén s tím, že 20 m necháme na konec.

Během neděle najednou začalo být v síti na dvou fázích 235 V - na jedné sice bylo pořád 170 V - ale se dvěma fázemi můžeme už žít. Postavili jsme 3Y na 6 m, a ejhle, strhl se tam pile-up s EU - to vloni nebylo. Podařilo se koupit a již po dvou návštěvách u místního operátora rozchodit internet (vloni bylo třeba tří). Jenom pro zajímavost, měli jsme s sebou celkem tři modemy G3, jeden od O2, jeden od T-mobil CZ a jeden od slovenského Orange - pouze poslední se SIMkou z Gambie chodil. Kromě toho, že připojení padalo tak co 2-6 hodin, chodilo zcela super. Ono to spadlo, ale po opětovném připojení to zase jelo dál. Tedy krása.

V neděli po obědě najednou zavolali z letiště, že našli náš červený kufr, ať si pro něj přijedeme. Tento kufr byl psaný na mě, tak jsem musel místo stavění antén vyrazit v neděli na letiště, předložili mi tam kufr sice

červený, ale někoho úplně jiného. Chudákovi nějaké ženské (soudě podle obsahu) doslali kufr, který měl mířit kdoví kam, do Gambie. Takže opět nic. Druhý den jsme z Bruselu dostali zprávu, že kufr našli, že ho otevřeli, a podle domluvy po telefonu to byl ON, a že kufr prý opravdu dorazí dalším letem v úterý večer. Mezitím jsme rozchodili první ze dvou 4SQ z vertikálních dipólů na 15 m a 4SQ na 40 m. Další den druhý identický 4SQ 15 m a zčásti i RX 4SQ na 160 m. Tam jsme zjistili, že jeden předzesilovač je K. O. - což nebyl problém, ne proto, že bychom měli další, ale protože bylo jasné že ho Jožo, OM5AW, přiveze ve čtvrtek. Problém byl, že jsme se -

nemoudře z čiré šetrnosti - rozhodli ovládací kabely ke všem 4SQ anténám nevozit, ale koupit kabel UTP na místě. To jsme udělali, ale jaké bylo naše rozčarování, když jsme zjistili, že kabel jsou sice opravdu 4 kroucené páry, ale nikoliv z Cu, ale z lehounce poměděného Fe. Tedy, že by se přes 200 m tohoto kabelu sepnula relé v kontrolérech, to ani omylem. No nic, to jsme vyřešili nákupem jiného kabelu - ale už to stálo víc, než kdybychom koupili vhodný kabel v OK, to jsou však jenom lapálie.



Mezitím jsme i postavili - s potížemi a bez jehly - vertikál 30 m vysoký pro 160 m, jaké bylo ale naše zklamání, když druhý den vertikál ležel na zemi a vypadalo to, jako by byly kotvy u jednoho kolíku přeříznuté nožem. Vertikál pád vcelku přežil - pouze laminát na vrchu se ve dvou místech zlomil - tak jsme ho trochu pokrátili, narovnali ohnutý dural a připravili s jednou sadou kotev navíc (tedy třemi čtveřicemi) k nové stavbě. Také jsme najali hlídače k hlídání všeho na pláži přes noc, a já opět vyrazil s dalšími na letiště pro snad již onen správný kufr. Kufr opravdu dorazil - sice jsme na jeho vydání čekali asi 3 hodiny, ale byl to on. Opravdu dokonale někteří z nás tentokrát poznali banjulské letiště - byli jsme na něm již jako doma. Postavili jsme první 2x5Y na 10 m a chodilo to opravdu skvěle. Dále jsme postavili druhé 2x5Y na 10 m, 4SQ z full-size elementů na 80 m, znovu zvedli vertikál na 160 m. Ještě přišlo vzrušení ve středu kolem oběda - přestala jít elektrina, a po nějaké době jsme zjistili, že přeložený kamion cestou kdesi u přístavu přetrhl vedení, a že to snad během dvou dnů opraví. No, naštěstí se to podařilo již za asi 30 hodin, ale bylo to znovu o nervy. Chodili jsme se dívat, zda tam již pracují, a když konečně po noci bez elektriny druhý den přijela skupina s výsuvným žebříkem, zavládla opět lepší nálada.

Ještě zajímavost: ve čtvrtek ráno volali z banjulského letiště, že pro mě dohledali červený kufr, ať si ho přijedu vyzvednout - tak jsme jim sdělili, že nám již žádný kufr nechybí, a připili na onoho chudáka, jehož kufr skončil v Gambii. [Redakční poznámka: Dost to připomíná scénky z báječné knížky "Tři muži ve člunu, o psu nemluvě"; ten pes přijde za chvíli.]

Ve čtvrtek opravdu dorazil Jožo, OM5AW, přivezl elektroniku k jednomu RX vertikálku na 160 m, a v pátek jsme byli opravdu QRV se vším, co jsme si představovali, že budeme mít, tedy sumarizují:

- **160 m** - 28,5 m vertikál se 32 radiály – zvětšený oproti loňsku + 4 x RX 4SQ se 7 m elementy a po 8 radiálech,
- **80 m** - 4SQ každý vertikál se 20 radiály – novinka,
- **40 m** - 4SQ každý vertikál se 20 radiály – osvědčený z loňska,
- **20 m** - 4SQ z vertikálních dipólů – osvědčený z loňska,
- **15 m** - 2x fázovaný 4SQ z vertikálních dipólů 1 λ od sebe – totální novinka,
- **10 m** - 2x 2x5Y 7/14,5 m vysoko, jeden osvědčený z loňska, druhá upravená z 2x5Y na 15 m z loňska.

Jako zařízení jsme s sebou měli 6 x IC756PROIII a 1x IC7600. Dále 7 x Microham, sluchátka Heil s HC4 vložkami, a jak již bylo řečeno, 6 x OM-power.



O půlnoci začal závod, očekávání byla vysoká. Začátek byl samozřejmě "žádná sláva", to ale z C5 na SSB ani nemůže být jinak, protože 15 i 10 m už to mělo za sebou a udělalo se jenom pár stanic z jižní Ameriky, K3LR a W3LPL a podobně, na 40 m jsme se na SSB prosazovali obtížně, 80 a 20 m šlo dobře. Problém byl se 160 m – ukázalo se, že pokud se 4SQ z 80 m přepne na USA, tak zcela totálně zruší RX 4SQ na 160 m. Pokud byl na EU, tak se o něm na 160 m RX 4SQ prakticky nevědělo, no a na vertikál bylo slyšet akorát tak brchhh, chrmmm a tak nějak podobně. Nějak jsme se s tím popasovávali, ale bylo dopředu jasné, že na SSB, a to v říjnu, to bude na 160 m z C5 velmi těžké. 160 m RX 4SQ byl od 80 m 4SQ vzdálený tak 200 m ve směru na Amíky. Ono, když se to napíše, tak se to zdá málo, ale v reálném životě je to šíleně daleko. Zkusíme to na CW postavit jinak, je to však těžké, místa je tam sice relativně dost, ale na ty projekty je to H...O. Kromě toho napájením RX 4SQ teče 350 mA, a po 400 m "lidsky silného" kabelu moc napětí nezůstává..... Ono 4SQ na 80 a zejména 160 m je "porce" plochy - sice pro RX, ale místo je na to stejné. Objevil se

další nežádoucí jev, a to jakési rušení, nijak silné, ale znatelné ve směru na USA. Zvláštní je, že ve směru do moře a bylo to pouze na 160 a 80 m. Kde se bralo???? Krátce po začátku závodu nás též velmi vyděsil výpadek elektřiny. Naštěstí však pouze na cca 15 minut.

Vše bylo veselejší, když se ráno rozjelo 15 a 10 m. Desítka byla dlouhodobě super, viz náš výsledek dál, 15 m bylo super po rozednění a do dálky. Jakmile se pásmo zcela otevřelo, už to nebyla takové síla. Jak jsme se shodli později, bylo vysílání z 2x4SQ vertikálních dipólů postavených při přílivu v moři (při odlivu asi 10 m od břehu) stejné, jako z Yagi v 52 metrech na 20 m pásmu z Březiny, nebo jako z QUADu u OL5Q na věži v Lounech - tedy pokud signály chodily pod nízkými úhly, absolutní bomba, pokud pod vysokými, bída. To do CW závodu nějak vylepšíme, postavíme ještě anténu pro vysoké úhly. Opravdu životní zážitek byl sobotní pileup po obědě na 10 m. Dařilo se držet **rate přes 300 po celých 6 hodin!!!!**

Šok s velikými obavami přišel, když najednou v sobotu během dne v průběhu největších pile-upů na 10 a 15 m přestala jít elektřina. Naštěstí výpadek trval asi 40 minut, napřed šla jen jedna fáze, a už jsme se chystali jít to nějak popřepojovat a pokračovat na jednu fázi, když po dalších několika minutách se rozjela i druhá. Velmi negativní jev - asi související se zprovozněním elektřiny - byl, že se objevil i dobře a nechvalně známý rušák z minulého roku ve stejné síle, jako vloni, tedy kolem 59+10 dB na S-metru ve směru z jižní Ameriky, pokud se tam natočila anténa. To jsou údaje z 10 m, na 15 m to bylo trochu lepší, protože anténa byla letos o cca 200 m dál od zdroje rušení: tam to bylo tak 57.



Závod tedy pokračoval v popsaném duchu i následující noc a den. Na 40 m se přes další noc podařilo něco přece jenom udělat, ale nebylo to zcela ono, realisticky ale úplně nevím, jak to vylepšit. Rate byl samozřejmě v neděli trošičku menší, než v sobotu, to tak ale prostě je vždy a všude. Další pohroma přišla v neděli odpoledne - začalo QRN, a to slyšitelné dokonce i na 10 m. Potom se objevily viditelné blesky, které "bily" nad mořem, a s tím přišly i veliké větrné poryvy a vlny. To nám zbouralo - nebo snad lépe říct "pobouralo" - 4SQ na 20 m, a to tak, že vrcholek všech čtyř elementů se zapíchl do vody a lamináty byly jako luk. Část osádky vyrazila do vln a větru a celé jsme to pospravili a znova již za tmy postavili - byli jsme odhodláni večerní pile-upy na 20 m nevzdat. Jinak bylo na 160 m - tam bylo QRN takové (a z vertikálu dokonce viditelně sršelo), že jsme vše odpojili a 160 m vzdali, bylo jasné, že násobič už realisticky neuděláme žádný, a že ty "3 QSO", co tam snad šlo udělat, za to riziko nestojí.

Ohledně závodu jsme se udělali na 15 m s Jirkou, OK1RF, tedy CS2C, na 15 m. Co byl pro nás šok: že



udělal na 15 m o 80 QSO více, než my! Bylo tedy jasné, že setup na 15 m není optimální, a že je nutno na něm do CW závodu nějak popracovat.

V pondělí před snídaní vše stálo a plánovali jsme postup bourání antén - sice je nepovezeme zpět, ale vše z pláží musíme dát před odjezdem pryč. Po snídani koukáme jako blázni, jeden z vertikálů 4SQ na 80 m nestojí, tak tam utíkáme, a ejhle, u dalších kotev stojí pejsek našich hostitelů a

statečně je okusuje. Tedy zločinec, který "skolil" i vertikál na 160 m, byl přistižen při činu. Bylo vlastně příjemné zjištění, že to nebyli místní zloději, ale prostě hravý čokl.

Až bude laskavý čtenář hodnotit následující tabulku, necht' si, prosím, uvědomí, že dovolat se z Afriky na násobiče je opravdu velmi, velmi obtížné, a zejména na Dálný Východ prakticky NEMOŽNÉ. Rovněž na 40 m dovolat se na jakýkoliv násobič je prostě nereálné. Pro ilustraci: "běžného" GJ2A jsme pořád v neděli odpoledne neměli, a já sám strávil po chvílích snad 15 minut jeho voláním - jsem přesvědčený, že jsme na 10 m byli v EU všude, i odpoledne, v "rozumné" síle. Dělal Amíky jednoho za druhým a nic. Nakonec našťestí zavolal později s Amíkama sám, a já mu řekl, že hurá, že jsem strávil 15 minut jeho voláním, on na to, že nás nějak propásli přes den a že mě volá už 10 minut s Amíkama, a že už to chtěl vzdát. Podobně to bylo s Karibikem - večer byli na horních bandech již prakticky nedělatelní - dělali Amíky, a ti tam byli 59+++ , my je slyšeli tak kolem 58-9, věřím, že jsme tam byli nejméně také tak, ale... Tedy jsme v závodech udělali:



Pásmo	QSO	ZONE	DXC	PTS
160	207	17	53	597
80	1132	29	98	3364
40	1848	32	110	5510
20	4287	40	154	12773
15	3853	39	147	11473
10	6455	40	160	19245
TOT	17782	197	722	52962

celkem = 48 672 078 bodů.

Jinak jsme s výsledkem velmi spokojeni, já doufal, že se podaří po-kořit hranici 50 milionů - no, o chlousek se nepovedlo. Stačilo málo a bylo to, například pokud by nebyl výpadek elektřiny nebo bouřka, povedlo by se. I tak jsme snad kategorii M/M na světě vyhráli... Děkujeme všem za zavolání a prosím, nezapomeňte zavolat i na CW. Ještě jen tak mimochodem, značka OK v našem LOGu je co do počtu QSO na skvělém 7. místě ze všech pásem. Pokud bychom brali dohromady OK+OM, pak dokonce před Španělskem. Pořadí je následovné: USA, Germany, Italy, Japan, EU Russia, Spain, **Czech Republic**, England, Ukraine.... **Jirka, OK1RI,**

a další účastníci a účastnice expedice se svými fotoaparáty, jimž za snímky děkujeme.

• Výsledky MČR juniorů v provozu na VKV

Podmínky: <http://www.crk.cz/CZ/MCRJUNVKVC>. Výsledky jsou zpracovány po měsíc červenec 2011. Soutěžícím se omlouvám za pozdní zpracování. Stanic, které poslaly alespoň jeden deník, nepřišlo. Pokusme se všichni vzít k sobě nějaké dítě a nechat ho chvíli vysílat pod značkou klubu. Víím, že jsou ná-

zory, že vysílat s 10 W je k ničemu, ale pak je k ničemu vše. Protože technická soutěž tak nějak funguje a provoz našeho dorostu jde do kopru.

Vojta, OK1ZHV

kategorie I.		144 MHz
	CALL, OP	BODY
1.	OK1JD, Honza	55398
2.	OK1OHK, Jakub	385
kategorie III.		144 MHz - FM
	CALL, OP	BODY
1.	OK1KCR, Pepa	2270

• Blížící se termíny nejvýznamnějších celosvětových závodů, **CQ WW SSB Contest a CQ WW CW Contest**, vyvolaly invazi plánovaných expedic nebo alespoň slibovanou účast speciálních značek a týmů, chystajících se pracovat z atraktivních lokalit: **krátký přehled** ohlášených zemí a značek:

HQ2, HONDURAS – má zde pracovat Dan, HR2DMR, jako HQ2W
HU, EL SALVADOR - Mario, YS1GMV, a tým dalších operátorů jako HU1YS
3V, TUNISIA - Ashraf "Ash", 3V4-002 (KF5EYY), jako 3V8SS
8P, BARBADOS - Tom, W2SC, pod značkou 8P5A
A7, QATAR – členové Qatar Amateur Radio Society jako A73A
CN, MOROCCO – tým operátorů pod značkou CN3A
E7, BOSNIA-HERZEGOVINA – tým operátorů jako E7DX
FY, FRENCH GUIANA – dva francouzští amatéři jako FY5KE
HP, PANAMA - HP1DCP
DU, PHILIPPINES, Palawan Island (OC-128) - DU1/JJ5GMJ
JW, SVALBARD (EU-026) – tři norští operátoři jako JW5E
OH0, ALAND ISLAND - Tom OH6EI pod značkou OK0Z
PJ2, CURACAO (SA-099) – členové Caribbean Contesting Consortium (CCC) pod značkou PJ2T
ZD8, ASCENSION ISLAND (AF-003). Marko, N5ZO, jako ZD8O
PU5, BRAZIL – Eduardo, věk 13, jako PU5FJR
V4, ST. KITTS (NA-104). Andy bude pracovat jako V47NT
VC2, CANADA – dva operátoři jako VC2Z
VU2, INDIA - Pai, VU2PAI
T7, SAN MARINO - Ivo, 9A3A/E73A, jako T70A
TA, TURKEY - Hartwig, DL7BC, pod značkou TA2/DL7BC
TF, ICELAND - Soggi, TF3CW
PZ5, SURINAME - Stefan, DK1MM, jako PZ5MM
KG6, GUAM (OC-026) - Joel, KG6DX, pod značkou KG6DX
KH7, HAWAII – členové Pacific (Oahu) Contest Club jako KH7X
9H, MALTA (EU-023) - Martti, OH2BH, pod značkou 9H3BH
A5, BHUTAN – tým operátorů pod značkami A52IR (802 m), A52PC (40 m), A52PP (20 m), A52AB (15 m) a A51B (10 m)
EA8, CANARY ISLANDS (AF-004) - EA8AY a také EF8M
9M6, EAST MALAYSIA - Hideto, JF2QNM, jako 9M6/JF2QNM
P4, ARUBA - John, KK9A, pod značkou P40A
6V, SENEGAL - Jeff, N1SNB, jako 6V7V
B7, CHINA – tým operátorů pod značkou B7P
EA9, CEUTA AND MELILLA – tým španělských operátorů pod značkou EE9Z
EY, TAJIKISTAN - EY8MM

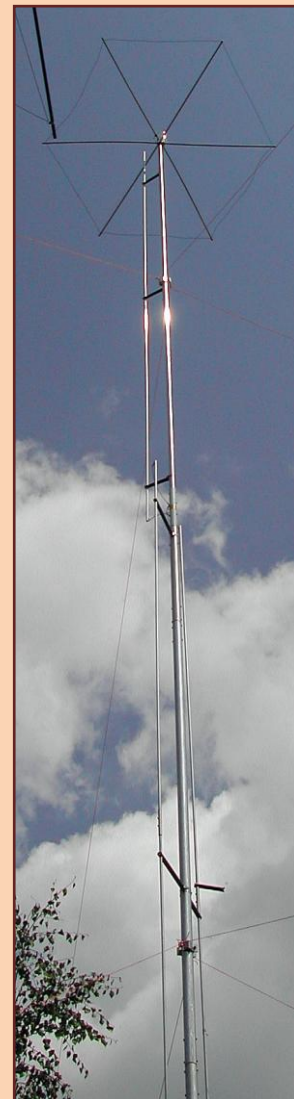
Před listopadovým závodem lze očekávat další avizované zajímavé stanice.

Radioamatérské závody následujícího měsíce

datum	čas UTC	název	mode
2. 11.	19:00-21:00	MOON Contest 2 m	CW, SSB, FM, Digi
5. 11.	05:00-07:00	SSB Liga	SSB
5.-6. 11.	14:00-14:00	A1 Contest	CW
5.-6. 11.	12:00-12:00	Ukrainian DX Contest	CW, SSB
5.-7. 11.	21:00-03:00	NA Collegiate ARC Championship	CW
5.-7. 11.	21:00-03:00	ARRL Sweepstakes Contest	CW
6. 11.	06:00-07:00	KV Provozní aktiv	CW
6. 11.	09:00-11:00	High Speed Club CW Contest (1)	CW
6. 11.	15:00-17:00	High Speed Club CW Contest (2)	CW
6. 11.	11:00-17:00	DARC 10-Meter Digital Contest	digi
8. 11.	02:00-04:00	ARS Spartan Sprint	CW



9. 11.	13:00-14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW
9. 11.	19:00-20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW
9. 11.	19:00-21:00	MOON Contest 70cm	CW, SSB, FM, Digi
9. 11.	20:00-21:30	RSGB 80m Club Sprint	SSB
10. 11.	03:00-04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW
12. 11.	05:00-06:59	OM Activity 80 m	CW, SSB
12. 11.	09:00-11:00	FM Pohár 2 m, 70 cm	FM
12.-13.	11.00:00-23:59	WAE DX Contest	RTTY
12.-13.	11.00:01-23:59	10-10 Int. Fall Contest	Digital
12.-13.	11.07:00-13:00	JIDX Phone Contest	SSB
12.-13.	11.12:00-12:00	OK-OM DX Contest	CW
12. 11.	13:00-14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW
12.-13.	11.14:00-02:00	Kentucky QSO Party	CW, SSB
12. 11.	19:00-20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW
12.-14.	11.19:00-05:00	CQ-WE Contest	CW, SSB, DIGI
13. 11.	00:00-24:00	SKCC Weekend Sprint	CW
13. 11.	03:00-04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW
14. 11.	18:00-20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW
16. 11.	19:00-21:00	MOON Contest 80 m	CW, SSB, Digi
17. 11.	01:30-03:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW
18. 11.	16:00-22:00	YO International PSK31 Contest	PSK31
19. 11.	00:00-23:59	Mongolian DX Contest	CW, SSB
19.-20.	11.00:00-23:59	ARRL EME Contest	CW, PHONE, DIGI
19.-20.	11.10:00-10:59	SARL Field Day Contest	CW, SSB, DIGI
19.-20.	11.12:00-12:00	LZ DX Contest	CW, SSB
19.-20.	11.16:00-07:00	All Austrian 160-Meter Contest	CW
19. 11.	16:00-18:00	Feld Hell Sprint	Feld Hell
19.-20.	11.21:00-01:00	RSGB 2nd 1.8 MHz Contest	CW
19.-21.	11.21:00-03:00	NA Collegiate ARC Championship	SSB
19.-21.	11.21:00-03:00	ARRL Sweepstakes Contest	SSB
20. 11.	00:00-24:00	EPC PSK63 QSO Party	PSK63
20. 11.	09:00-12:00	Czech Activity VHF/UHF/SHF Contest	
21. 11.	02:00-04:00	Run for the Bacon QRP Contest	CW
23. 11.	00:00-02:00	SKCC Sprint	CW
23. 11.	13:00-14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW
23. 11.	19:00-20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW
24. 11.	03:00-04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW
24. 11.	20:00-21:30	RSGB 80m Club Sprint	CW
26.-27.	11.00:00-24:00	CQ Worldwide DX Contest	CW
27. 11.	13:00-16:00	SARL Digital Contest	DIGI



Radioamatérská setkání

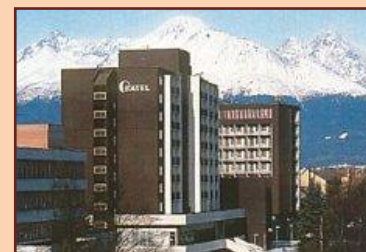
• Rychle se blíží populární slovenské setkání **TATRY 2011 - Poprad, 18. - 20. 11 2011**. Sledujte <http://tatry.szr.sk/>.

• Podzimní **setkání radioamatérů v Liberci** bude v sobotu **5. listopadu 2011** od 10 hodin v salonku restaurace Svijany na zimním stadionu v Liberci (vchod z Jeronýmovy ul.). **Milan, OK1JMS**

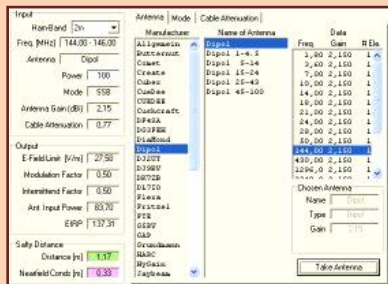
• Dne **19. 11. 2011** se od 13:00 hod. koná setkání HAM + CB. Místo setkání: **Kladno**, křižovatka ulic Železničářů + Wolkerova, GPS souřadnice N - 50°07.788' E - 14°06.467'. Navigace bude jako vždy na převaděči OKOK 145,750 MHz, subtón 88,5 Hz, a na OK0BK 439,000 MHz, subtón 88,5 Hz. Na všechny se těším a tímto zvu do Kladna. **Silva, OK1CEP**

Technické informace

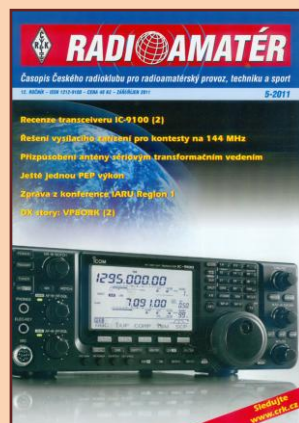
• **ICNIRPcalc** je program, který pomáhá ověřit, v jaké vzdálenosti od antény splňuje za daných okolností elektromagnetické pole amatérské stanice limity hygienických norem. Je známo, že tyto limity vedou



ve více a více zemích v Evropě (i mimo ni) k významným komplikacím pro radioamatérskou službu. Program si můžete stáhnout na [WEBu](#) IARU Reg. 1.



- Nedávno bylo distribuováno páté letošní číslo **Radioamatéra**. Obsahuje dokončení rozsáhlé recenze tzv **ICOM IC-9100** od Karla, OK1CF, popis řešení vysílacího zařízení pro **contesty v pásmu 2 m** od Míly, OK1VUM, článek Rudolfa, DL3FF, o **přizpůsobení antény** sériovým transformačním vedením, a mnoho jiného.



Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

- **Otázka:** Ahoj, narazil jsem na tvé stránky určené telegrafii a radiokomunikaci a pokusil se z nich nastudovat alespoň základy pro pochopení telegrafní abecedy. Luštím totiž jeden rébus a tuším, že řešení se skrývá právě v tomto oboru. Morseovku ovládám, jenže pak musí ještě existovat nějaký kód, který převedeným písmenům dá smysl. Jako naprostý laik bych se právě toto potřeboval naučit. Může-li mi naznačit, co je třeba znát k přiloženému luštění, budu velmi vděčný. Díky za jakoukoliv odpověď'.
- **Odpověď:** Bohužel Tě zklam: já se zabývám morseovkou k radioamatérským účelům, a tam se šifrování nepoužívá. O tom oboru nevím vůbec nic, ale cca před 10 lety o tom vyšla jakási knížka od vojenského odborníka, hledej v knihkupectvích s militářiemi.

Něco z historie



Kalendárium zachycuje přednostně výročí, mající vztah k radioamatérství, k rádiu a ovšem i vědám o neživé přírodě, zejména pak k elektromagnetickému vlnění. Přidán je výběr jen těch historických událostí, které se neoddiskutovatelně promítly až do dnešního stavu vědy, techniky, kultury a politiky do té míry, že ovlivňují náš **každodenní život, a přednost mají výročí kulatá. Za klíčový motiv pro vznik následujících řádek můžete považovat výrok Jana**

Pavla II „Svoboda vyžaduje znalost“. Jako radioamatéři velmi dobře víme, že se v nesvobodných společnostech radioamatérům příliš nedaří...

Údaje o prvních spojeních v pásmech VKV byly s díky pro OK1CA, OK1DAI, OK1KT, OK1TEH a OK1VAM převzaty z webových stránek [OK1DFC](#), http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First_ok_qso_abroad.htm, <http://www.qsl.net/ok1kt/firsts.html> a z webové stránky [OK2KKW](#). U dalších informací často pomohla Wikipedie. Za informace patří dík i Jirkovi, [OK1IKE](#). Z knih je užitečná např. encyklopedie, vydaná v letech 1984 - 1987 nakladatelstvím Academia.

Webmaster jedné ze stránek, z nichž občas čerpáme a na něž se pravidelně odkazujeme, autoru těchto řádek po vyjití minulého čísla veřejně vytkl, že v bulletinu chyběl příslušný odkaz. Je to nesmysl, nechyběl a chybět nemohl. Příslušná část kódu byla totiž pouze překopírována z předchozího bulletinu a fungovala přesně stejně, tj. tak, jak má. I nyní byly použity tytéž zdroje informací, jako minule.



Druhá a poslední úvodní poznámka souvisí s minulým přehledem a konkrétně s výročím úmrtí JUDr. Gustáva Husáka. Za překlep v příjmení se omlouvám (i když i na nepřesně napsané příjmení dr. Husák slyšel a rusky hovořil plyně), výtka se ale týkala souvislosti s radioamatérskou činností. Ta zde bohužel byla. Poptejte se u těch kolegů, kteří za normalizace nesměli vysílat.

- **5. 12. 1791** (220 let) zemřel před jednou hodinou ranní na akutní horečnaté onemocnění ve věku 35 let rakouský hudební skladatel **Wolfgang Amadeus Mozart**. Na obrázku portrét zobrazující Mozarta jako *záračné dítě*.

• **5. 12. 1901** (110 let) se narodil **Walter Elias „Walt“ Disney** (+ 15. prosince 1966), americký filmový producent, režisér, scenárista, dabér, animátor, podnikatel a filantrop. Slavný je zejména díky vlivu na zábavní průmysl během 20. století. Jako zakladatel Walt Disney Productions (společně s bratrem Roy O. Disneyem) se stal jedním z nejznámějších filmových producentů na světě. Korporace kterou založil, se v současnosti jmenuje The Walt Disney Company a každoročně má obrát ve výši desítek miliard dolarů.

- **5. 12. 1971** (40 let) zemřel v Praze ve 30. letech **Jiří Grossmann**.

• **5. 12. 2001** (10 let) první spojení s Panamou v pásmu 50 MHz (OK1DDO - HP2CWB).

• **6. 12. 1941** (70 let) se narodil grafik, ilustrátor a karikaturista **Vladimír Renčín**.

• **6. 12. 2001** (10 let) první spojení s Indonésií v pásmu 50 MHz (OK1FFD - YB5QZ).

• **7. 12. 1891** (120 let) se narodil a 19. 6. 1947 zemřel **Ferenc Futurista**, vlastním jménem František Fiala.

• **7. 12. 1991** (20 let) se konal výroční sjezd SČR - Svazu Českých Radioamatérů.

• **10. 12. 1970** (41 let) začalo zasedání Ústředního výboru KSČ, během nějž byl přijat dokument analyzující příčiny, průběh a řešení krize v roce 1968, nazvaný **Poučení z krizového vývoje ve straně a společnosti po XIII. sjezdu KSČ**. Tento dokument se stal na dalších téměř dvacet let zá-

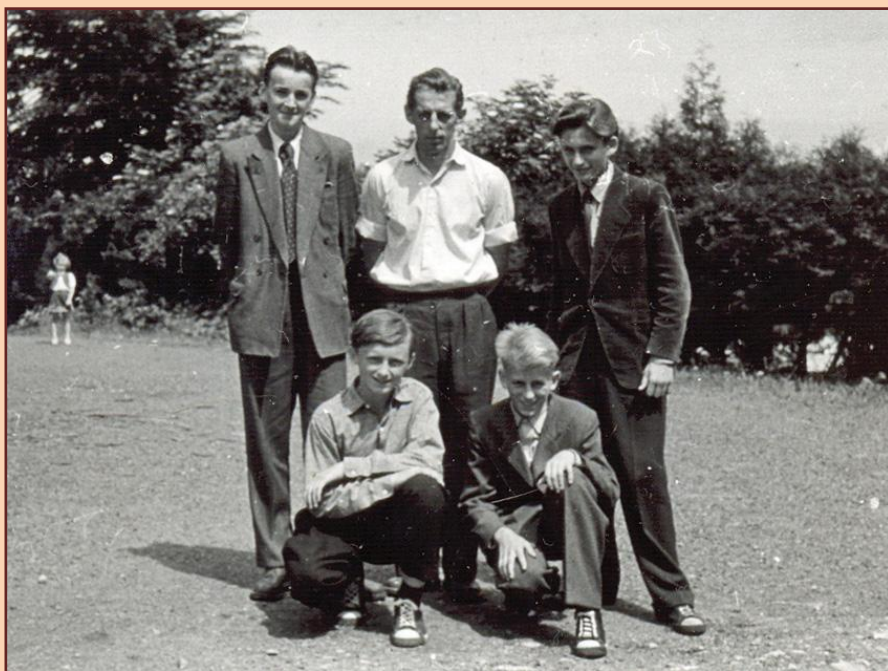


kladním ideologickým východiskem komunistického režimu. Byl definitivní a symbolickou tečkou za událostmi roku 1968 v bývalém Československu. Normativní popis "krizového vývoje" se rodil v rámci rozsáhlého procesu "očisty" KSČ, v němž při "likvidaci pravicových živlů" sehrálo klíčovou roli takzvané zdravé jádro strany – 165 tisíc členů prověřkových komisí. Před tyto komise museli předstoupit všichni komunisté v rámci výměny stranických legitimací. Pokud chtěli zůstat ve straně, byli nuceni dramatické události roku 1968 "správně" pojmenovat. Přes 700 tisíc komunistů ztratilo svou funkci. Text Poučení byl v

období takzvané normalizace šířen masově. Ve velkém nákladu vyšel na sklonku roku 1970 jako příloha stranického deníku Rudé právo, v roce 1971 jej jako samostatnou brožuru ve vysokém nákladu vydalo Oddělení propagandy a agitace ÚV KSČ. Paralelně vycházely speciální komentované verze, doplněné komentáři dle charakteru cílových společenských skupin. Po prověrkách uvnitř samotné KSČ se uskutečnily čistky i v dalších politických stranách a společenských institucích. Z veřejného života bylo vyloučeno přes 300 000 nekomunistů, o své funkce přišlo kolem 700 000 členů KSČ a ze zaměstnání bylo podle historika Karla Kaplana propuštěno nebo na podřadnou práci přeřazeno až 350 000 lidí.

• **11. 12. 1900** (111 let) se v Březové Hoře narodila a 3. 5. 1993 zemřela režisérka animovaných filmů **Hermína Týrlová**.

• **11. 12. 2009** (2 roky) jsme se v Malé obřadní síni krematoria v Praze - Strašnicích rozloučili s **Ing. Vladimírem Gerykem**, v letech 1963 - 1965 OK2BEG a poté OK1BEG (na obrázku se studenty). Narodil se 5. 3. 1942 ve Straníku, okr. Nový Jičín, a jeho klíč navždy utichl v pondělí 30. 11. 2009



v 11 hodin dopoledne. Bylo mu 67 let. Život se s ním nemazlil, po smrti otce změnil školu a dostudoval, v roce 1983 pochoval XYL, s níž si skvěle rozuměl. Dcery pak vychoval sám a obdivuhodně dobře. Vážné zdravotní problémy v letech 2005 - 2006 překonal a zdálo se, že překoná i další o pár let později. Málem to vyšlo, i operace srdce se povedla... Radioamatéři jej znají především jako excelentního technika, autora dvou z osmnácti dílů Přednášek z amatérské radiotechniky (tzv. "gumičková edice", viz <http://ok1uklaok1odd.web12.cz/kategorie/z-edice-svazarmu/>) s názvy "Základní poznatky amatérské radiotechniky" z roku 1979 a "Modulátory, obvody tvarování a komutace signálu" z roku 1980. Jeho text najdeme i ve třetím díle čtyřsvazkové Amatérské radiotechniky a elektroniky (J. Daneš OK1YG a kolektiv) z roku 1988. Po srpnu 1968 byl přinucen změnit zaměstnání, ale u oboru zůstal a věnoval se leteckým radiostanicím a radarům a od roku 1994 let družicovým datovým sítím. V důchodu se stal středoškolským profesorem na Soukromé SŠ výpočetní techniky (<http://www.ssvt.cz/>) a o tom, že přesně věděl, co má dělat a dělal to, svědčí i poznámky studentů na jeho zdi ve facebooku <http://www.facebook.com/Vladimir-Geryk>. Jedna z posledních zní: "Byla to legenda".



• **12. 12. 1901** (110 let) uskutečnil italský fyzik a vynálezce **Guglielmo Marconi** první bezdrátový přenos přes Atlantický oceán. Přijímací anténu na kanadském pobřeží tehdy do výšky 150 metrů vynesl papírový drak.



• **13. 12. 1918** (93 let) se oficiálně stala naší státní hymnou píseň **Kde domov můj**.

• **13. 12. 1981** (30 let) první spojení s Kanadou v pásmu 1296 MHz (OK1KIR - VE7BBG EME).

• **13. 12. 1981** (30 let) první spojení s USA v pásmu 1296 MHz (OK1KIR - K2UYH EME).

• **14. 12. 1937** (74 let) se v Plzni narodil **mjr. Alois Opatrný**, starší referent specialista Hlavní správy kontrarozvědky SNB - II. správy SNB (viz <http://www.ustrcr.cz/cs/ii-sprava-snb-hlavni-sprava-kontrarozvedky-snb>, <http://www.ustrcr.cz/data/pdf/karty/sprava2-1989/opatrný-alois.pdf>), legalizovaný jako vedoucí odborný referent specialista na ÚV Svazarmu. Měl nás radioamatéry "na starosti" pod volací značkou OK1DGA. Původním povoláním frézař, na vojně byl velitelem děla v hodnosti četaře, u SNB začal 16. 2. 1963 jako rotný, v té době byl již 4 roky členem KSČ.

• **14.12.1991** (20 let) první spojení s Martinikem v pásmu 2 m (OK1MS - FM5CS EME).

• **15. 12. 2001** (10 let) se konalo první QSO v pásmu 322 GHz mezi W2SZ/P - WA4RTS/4, QRB 0,05 km.

• **21. 12. 1834** (177 let) poprvé zazněla naše státní hymna v dnes již dávno zapomenuté frašce **Josefa Kajetána Tyla** „Fidlovačka aneb žádný hněv a žádná rvačka“. Na jevišti Stavovského divadla ji tehdy zpíval známý operní zpěvák Karel Strakatý. Píseň zněla při mnoha demonstracích a národních slavnostech. Svou popularitu si udržela nejen v devatenáctém století, ale i ve století následujícím. Zpívali ji i vojáci na frontách první světové války. Definitivně však rozhodl až 28. říjen roku 1918. Současně s vyhlášením samostatnosti hrála vojenská kapela u pomníku mistra Jana Husa vedle Marseillaisy i ji. O pouhé dva měsíce později vydalo ministerstvo národní obrany první úřední výnos o hymně. Hudbu písně slepého žebráka Mareše "Kde domov můj" složil tehdejší druhý kapelník Stavovského divadla (byl jím od roku 1827, v roce 1837 se stal prvním kapelníkem a jím byl dalších 20 let) **František Škroup** (na obrázku). Česká státní hymna **Kde domov můj** patří podle zákona č. 3/1993 Sb. mezi státní symboly České republiky a ty lze podle § 1 zákona č. 352/2001 Sb. užívat jen vhodným a důstojným způsobem. Státní hymnu lze



podle § 12 zákona č. 352/2001 Sb. hrát i zpívat při státních svátcích a při jiných příležitostech, je-li to obvyklé.

• **30. 12. 2001** (10 let) první spojení s Bahamskými ostrovy v pásmu 50 MHz (OK2PM - C6AGN).

• **30. 12. 2001** (10 let) první spojení s Hondurasem v pásmu 50 MHz (OK1MP - JA6WFM/HR3).

• **30. 12. 2001** (10 let) první spojení s Kostarikou v pásmu 50 MHz (OK1DDO - TI5KD).

• **31. 12. 2001** (10 let) první spojení s Jamajkou v pásmu 50 MHz (OK1MP - 6Y5BB).

• **31. 12. 2001** (10 let) první spojení s Trinidadem Tobagem v pásmu 50 MHz (OK1MP - 9Y4AT).

• **31. 12. 2001** (10 let) první spojení s Arubou v pásmu 50 MHz (OK1KT - P43JB).

• **31. 12. 2001** (10 let) první spojení s Britskými Panenskými ostrovy v pásmu 50 MHz (OK2POI - VP2VI).


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

- **Jirkovi, OK7DM**, „[crk at crk.cz](mailto:crk@crk.cz)“, se zprávami pro Radu ČRK, Bulletin ČRK a OK1RCR,
- **Romanovi, OM3EI**, „[om3ei at stonline.sk](mailto:om3ei@stonline.sk)“, se zprávami pro časopis Radioamatér,
- **Honzovi, OK1XU**, „[webmaster at crk.cz](mailto:webmaster@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: ing. Jiří Skácha, OK7DM, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 4. listopadu 2011.



SOUTHERN
RHODESIA

Z
E
8
J
W

D. J. D. Windell, Cam & Motor Mine, P.O. Box 57, Eiffel Flats

[Z Kroniky OK1CG](#)