



BULLETIN

ČESKÉHO
RADIOKLUBU

ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK
PRO RADIOAMATÉRY

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



Číslo 12/2009

**Autorský tým
Bulletinu Českého radioklubu přeje
čtenářům pohodový a šťastný rok 2010!**

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě



- Smutnou zprávu přinesly mnohé radioamatérské i neradioamatérské informační zdroje: 25. prosince 2009 zemřel v nemocnici v Oslu ve věku 92 roků **Knut Magne Haugland, LA3KY**, účastník slavné výpravy Thora Heyrdaehla na voru Kon-Tiki z roku 1947. Knut z voru vysílal pod značkou **LI2B**. Více čtete třeba zde: <http://www.arl.org/news/stories/2009/12/28/11269/?nc=1>.

- 12. prosince 2009 se v Praze sešla **Rada ČRK**. Projednala informaci o hospodaření ČRK v prvních třech čtvrtletích roku 2009, schválila rozpočet ČRK na rok 2010, přijala úpravy podmínek Mistrovství ČR v práci na KV a Mistrovství ČRK juniorů v práci na VKV, ustavila ad

hoc pracovní skupinu pro optimalizaci provozu QSL služby, schválila OK1DIG jako nového manažera týmu OL0HQ, řešila problematiku převaděčů OK0C – DM0FI, schválila slevu na příspěvcích ČRK pro nové koncesionáře a zabývala se zlepšením spolupráce Rady ČRK s členskými radiokluby.

Zápis: http://www.crk.cz/FILES/ZAPIS12_09.PDF.

- Rada Českého radioklubu se rozhodla **na podporu začínajících koncesionářů** každému, kdo nově získá koncesi a stane se členem ČRK, poskytnout v následujícím roce jednorocní **100 % slevu na členském příspěvku** při zachování plného rozsahu členských služeb. Sleva bude poskytnuta na základě stručné žádosti (adresa k zaslání [zde](#)), kterou žadatel doloží fotokopii koncese a čestným prohlášením, že jde o první koncesi, kterou kdy získal. Poprvé lze požádat na základě koncese získané v roce 2009.

- Na <http://www.crk.cz/CZ/AKTZC> je nejnovější **IARU Electronic Newsletter**.

- Na http://www.crk.cz/FILES/EUROCOM_NEWSLETTER_05_01_10.PDF je poslední IARU Reg.1 **Eurocom Newsletter**.

- **Byly upraveny podmínky těchto závodů a soutěží Českého radioklubu:**
 - Mistrovství ČR v práci na KV - <http://www.crk.cz/KVZAVODC#MCRKV>,
 - Mistrovství ČR juniorů v práci na VKV - <http://www.crk.cz/CZ/MCRJUNVKVC>,
 - OK CW závod a OK SSB závod - <http://www.crk.cz/KVZAVODC#OKCW>,
 - Soutěž dětí a mládeže v radioelektronice - <http://www.crk.cz/CZ/SOUTDETIRADIOC>.
- Na www.cwops.org můžete sledovat činnost dalšího z dlouhé řady klubů přátel CW provozu, **The CW Operators' Club (CWops)**.

THE CW OPERATORS' CLUB

Preserving The Unique Art Form Of Morse Code

• ARCHIV HISTORICKÉHO ČASOPISU RADIOAMATÉR

Časopis **Radioamatér**, vycházející v letech 1922 až 1951, sehrál v historii rádia unikátní úkol. Vychoval tisíce nadšenců z řad radioamatérů, stal se reklamním a prezentačním médiem pro nastupující průmyslovou produkci a přinesl neuvěřitelné množství informací a návodů. Při studiu historie radiotechniky se nedá nezpomenout na tohoto pomocníka. Pro všechny, kdo chtějí nahlédnout do tohoto informačního pramenu, vznikl za pomoci mnohých nadšenců historické radiotechniky, radioamatérů a sběratelů [projekt digitalizace časopisu Radioamatér](#) z tohoto období. Na stránce je potřeba se nejdříve bezplatně zaregistrovat a potom, po kliknutí na požadovaný rok vydání, se zobrazí obsah daného ročníku a naskenovaná jednotlivá čísla. K dokončení projektu scházejí ještě ročníky 1925, 1926, 1928 a 1929. Pokud byste někde našli třeba jen jednotlivá čísla z těchto ročníků, autoři Vám budou nesmírně vděční za jejich naskenovanou podobu, popř. za zapůjčení.

• Je **zajímavá sbírka** přijímačů, vysílačů a transceiverů od nejmodernějších až po ty nejstarší, kterou má doma George, [W9EVT](#). Zařízení jsou zapojena tak, že umožňují vzájemné přepínání a porovnávání jejich vlastností a parametrů. Foto je z Georgova WEBu: je na co koukat...



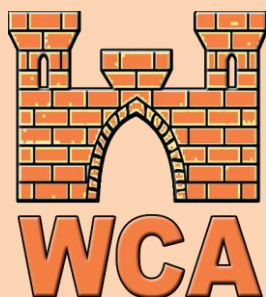
Minulý měsíc na pásmech

• Pěkné je podívat se na nejnovější **žebříček nejúspěšnějších světových DXmanů**, kde je mezi prvními 25 stanicemi jediná OK stanice, a hned na prvním místě - jedná se o **Jardu, OK1RD**, který mimochodem je jedinou světovou stanicí, která navázala v pásmu 160 m QSO se 333 zeměmi DXCC. Změna v tomto žebříčku nastala 30. 10. 2009. Dalším počinem OK1RD je zahájení provozu EME v pásmu 6 m a navázání spojení se všemi 6 kontinenty během měsíce listopadu 2009. **Gratulujeme.**

• DX EXPEDICE ROKU 2009

Na stránce <http://dx-hamspirit.com> se můžete zúčastnit hlasování o nejúspěšnější DX expedici roku 2009. Aktuální výsledky jsou však asi silně ovlivněny "národními zájmy" ... hi. Není přeci logické, aby italská expedice do Ghany 9G5TT/9G5XX byla úspěšnější, než třeba K4M, FT5GA nebo TX5SPA/SPM...

• **QSL 7X0DX a 9M8DX** - potřebujete-li QSL od 7X0DX nebo 9M8DX, pošlete svůj QSL via bureau na SP5UAF, nebo pošlete e-mail s výpisem QSO na „tom.sp5uaf at gmail.com“ nebo na „sp5uaf at sp5zcc.com“. Bývalý QSL manager DL4DBR zemřel v lednu 2009.



• Změna podmínek **World Castles Award**

Od poloviny prosince se budou měnit pravidla programu Světové hrady (WCA). Týká se to zejména identifikačních údajů pro zapojení se do programu. Nyní už WCA nebude svázán s národními diplomovými programy, bude to samostatný program aktivity zámků a hradů světa. Takto do něj bude možno zahrnout všechny **historické, architektonické stavby, monumenty, památníky a muzea** ze všech šesti světadílů. Přesně 14. 1. 2010 to bude rok, kdy byla spuštěna první podoba

WCA. **K této příležitosti je vyhlášena malá aktivita na dny 16. – 17. 1. 2010 ze zámků a hradů.** Máte-li možnost, podpořte tuto akci z domova nebo z nějakého hradu nebo zámku. Jakmile budou nové podmínky zveřejněny, budeme vás informovat - sledujte velmi pěkný a aktualizovaný web Karla OK1TIR – <http://www.gth.cz>, kde najdete i stránku se jmény kosmonautů a jejich radioamatérskými volacími znaky - viz [volací znaky](#).



• **PÁSMO 500 KHZ V HOLANDSKU** - Od 1. ledna 2010 mohou držitelé koncesí nejvyšší třídy v Holandsku požádat o povolení provozu v pásmu **501-504 kHz** s max. výkonem 5 W EIRP a max. šířkou pásma 100 Hz.

• **VU, INDIE** - Indické ministerstvo telekomunikací povolilo VU radioamatérům s okamžitou platností používání 30 m pásma. Provoz na tomto bandu byl dosud povolován jen výjimečně a na omezenou dobu. Zároveň byl ve VU povolen i segment 7100-7200 kHz.

Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

• Radioklub Sokolov oznamuje, že pořádá v měsíci **dubnu 2010 zkoušky operátorů** za předpokladu naplnění účasti dle požadavků komise ČTÚ (minimální počet 25). Vážní zájemci o zkoušku se mohou hlásit písemně na adrese Radioklub Sokolov OK1KTS, P. O. Box 55, Sokolov 356 01, nebo na e-mail „ok1cb at centrum.cz“, případně telefonicky na 605402202. Přesný termín konání zkoušky bude upřesněn, zároveň OK1KTS zahajuje novoroční seminář operátorů v sobotu 9. 1. 2010 od 9:30 do 13:30.

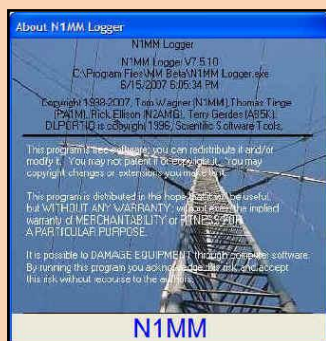
• Na jaře se uskuteční i **radioamatérský kurz JARO 2010** v Holicích **ve dnech 23. - 26. dubna 2010**. Zahájení kurzu bude v pátek 23. dubna 2010 v 8:30 dopoledne. Přednášky budou denně v pátek, sobotu, neděli a pondělí od 8:00 do 17:00 hod.

V podvečerních a večerních hodinách pak bude probíhat práce na stanici ve vysílacím středisku radioklubu. Podle možností a zájmu budou předvedeny v současné době používané datové provozy na KV.

V úterý 26. dubna 2010 od 9:00 hodin proběhne přezkoušení před komisí ČTÚ.

Organizátoři i lektori kurzu vyzývají ostatní OK a OM radioamatéry, aby svou zvýšenou aktivitou na níže uvedených pásmech v době konání kurzu a uskutečněnými QSO se stanicí OK1KHL podpořili frekventanty kurzu a umožnili jim tak navázat co největší počet spojení. Každé spojení bude potvrzeno speciálním QSL lístkem.

Kurz není pro úplné začátečníky. Předpokládá se, zvláště u zájemců o třídu A, alespoň základní znalost o radioamatérském provozu. Po dobré zkušenosti s praktickým provozem na stanici v minulých kurzech budou mít i tentokrát frekventanti možnost prakticky si vyzkoušet a natrénovat spojení jak na KV (především v pásmu 80 m), tak na VKV (2 m). Ukázalo se, že pro mnohé z nich, hlavně pro ty, kteří nemají možnost provozu na klubové stanici, jde často o první kontakt se skutečným provozem na amatérských pásmech. Ze strany ČTÚ jsme byli upozorněni, že operátorská třída (A nebo N), kterou v přihlášce ke zkoušce ohlásíte, bude u zkoušek závazná a nebude ji možné změnit. Držitelé vysokoškolského diplomu slaboproudého oboru, necht' si ho vezmou ke zkouškám sebou. Budou zproštěni zkoušky z techniky. Bližší na webu www.ok1khl.com.



• Radioklub OK1KWV při DDM České Budějovice pořádá **kurs používání deníku N1MM pro začátečníky**. Spíše, než přednášky, to bude diskuse u počítače (předpokládáme, že řízená :-)) s následujícími tématy:

- o instalace a první nastavení,
- o připojení a nastavení klíčovačů a interfejsů pro zařízení,
- o vedení závodního deníku, export výsledků,
- o další funkce.

Kurz bude probíhat od 20. 1. do 10. 2. 2010 každou středu od 17:30 do 19 hodin v klubovně OK1KWV v DDM. Na kurz bude navazovat společná výroba a oživení klíčovačů a interfejsů pro zájemce dle dohody. Bližší info a přihlášky: Vojta, OK1PV, „ok1pv at centrum.cz“, Jirka OK1ZJV, „jv at starnet.cz“ nebo Vlád'a, OK1DDV, „pravda at stelkon.cz“.

• Petr, OK1FIP, poslal tuto informaci: Kdo byl letos v Holicích, setkal se určitě se stánkem **CSDXC** (Československý DX klub), v němž je, mimochodem, mezi členy i hodně radioamatérů. Tento spolek vydával posledních 20 let svůj měsíčník v papírové podobě a přechází od ledna 2010 na elektronický formát PDF. **Časopis RADIO REVUE** má teď dvojnásobnou velikost (A4) a je celobarevný. Vypadá moc pěkně. Můžete si stáhnout zdarma 3 ukázkové výtisky posledních čísel roku 2009 přepracované do nového formátu roku 2010. Ke stažení je na www.dx.cz, odkud pochází i ilustrační obrázek.



Očekáváme na pásmech

• **Z WEBU ČTÚ: Pokusný provoz v OK na pásmu 70 MHz i v roce 2010**

Český telekomunikační úřad (dále jen „ČTÚ“) oznamuje, že na základě podnětu občanského sdružení Český radioklub stanovil pro rok 2010 podmínky k experimentálnímu využívání pásma 70 MHz omezeným počtem amatérských stanic.

Omezený přístup amatérské služby ke kmitočtům v pásmu 70 MHz

ČTÚ obdržel podnět občanského sdružení Český radioklub k prodloužení možnosti přístupu amatérské služby ke kmitočtům v pásmu 70 MHz. Po konzultacích s uživateli rádiového spektra, kterým je pásmo vyhrazeno, bylo rozhodnuto, že i v roce 2010 lze pokračovat v experimentálním využívání tohoto pásma za obdobných podmínek jako v roce 2009:

- o využívání bude umožněno ve vyhrazeném úseku 70,100 - 70,300 MHz v kategorii podružné služby s členěním na druhy provozu dle kmitočtového plánu IARU Region 1 (Davos 2005, aktualizace z července 2009),
- o provoz bude možný pouze na základě nového individuálního oprávnění vydaného ČTÚ, které bude mít platnost do 31. 12. 2010,

- o platnost individuálních oprávnění pro rok 2009 nebude prodlužována, protože v nových oprávněních budou stanoveny doplňující podmínky k využívání předmětných kmitočtů,
- o maximálně bude vydáno 50 oprávnění,
- o individuální oprávnění umožní držiteli provoz nejvýše ze dvou stanovišť,
- o vyzářený výkon maximálně 10 W e.r.p.,
- o držitelé oprávnění zašlou ČTÚ do 31. 10. 2010 zprávu o svém experimentálním provozu v tomto pásmu.

ČTÚ čj. 107 002/2009-613 odbor správy kmitočtového spektra

• A6 - United Arab Emirates

V lednu si přivezl **Martin, OK1ST**, do Dubaje, kde dlouhodobě pracuje, radioamatérské zařízení a anténu a požádal o místní licenci. Až ji obdrží, bude se objevovat na pásmu a má zájem především o QSO s OK/OM stanicemi a prosí o toleranci při QSO, protože se s praktickým radioamatérským provozem na pásmech teprve seznamuje. V každém případě ale nabízí možnost zprostředkovávat např. výměnu QSL s domorodci (v A6 není bureau), pokud o to bude zájem.



• Pro sběratele diplomů tady máme novinku, **Diplom 600 let města Purmerend**. Purmerend, partnerské město Jihlavy, slaví v roce 2010 výročí 600 let od udělení městských práv. Na památku této události bude vysílat příležitostná stanice **PC600P** v období 1. - 27. ledna, 1. - 28. května a 1. - 28. září 2010.

V této době bude možné splnit podmínky diplomu vydávaného k výročí města. Body do diplomu můžete získat také od jihlavských radioamatérů.

Pravidla diplomu:

Holandské stanice potřebují 600 bodů, evropské stanice 450 bodů, DX stanice 300 bodů.

Bodové ohodnocení:

Stanice PC600P - 100 bodů - pro získání diplomu musíte navázat spojení s touto stanicí!

další holandské stanice s "600" v prefixu - 50 bodů,

stanice z Jihlavy - partnerského města Purmerendu - 50 bodů,

holandské stanice z regionu Waterland - 25 bodů.

Spojení je možné navazovat na jakémkoli radioamatérském pásmu, libovolným druhem provozu, avšak body za spojení s jednou stanicí, více pásmech/módech, se započítávají pouze jednou. Diplom mohou získat také posluchači, avšak neplatí spojení opsaná z DX-clusteru.

Žádosti o diplom spolu se seznamem spojení a s poplatkem ve výši 2 EUR, 3 USD, nebo 2 nové IRC, se posílají do 31. ledna 2011. Adresa manažera bude zveřejněna v brzké době.

QSL pro PC600P via PA3HGP.

Seznam radioamatérů se zvláštním prefixem z Purmerendu (QSO za 50 bodů): PA600MIR, PA601FR, PA602SWL, PA603HGP, PD602YL, PE603HG a další...

Seznam radioamatérů z Jihlavy (QSO za 50 bodů): OK2BEJ, OK2BPV, OK2KJI, OK2PBF, OK2PYA, OK2UFU, OK2VYJ, OK2WKW, OK2ZDL, OK2ZU, OK6CZ, OK7ZD, OL9X, OL0E.

• **K4M QSL:** Vráťa, OK1KT, definitivně potvrdil, že QSL za spojení s K4M (Midway Island) bude pro OK a OM stanice vyřizovat on. Žádosti o QSL můžete posílat na jeho adresu v CB. Nezapomeňte na zpětnou ofrankovanou obálku, popř. ekvivalent poštovního. (Obrázek je převzat z WEBu expedice).



• 5N - NIGERIA

Nick, LZ1QK, který od začátku října 2008 vysílal pod značkou **5N/LZ1QK** (tato QSO zatím nejsou uznávána do DXCC), získal začátkem prosince 2009 4 různé značky, 5N3LQK, 5N3WQK, 5N4LQK a 5N4WQK, které bude používat z různých lokalit v Nigerii. Všechny potřebné doklady prý dodá ARRL, až bude v Bulharsku přes Vánoční svátky. Po dovolené se vrátí do Nigerie a celý rok 2010 bude používat 5N50K u příležitosti 50. výročí nezávislosti Nigerie. QSL na LZ1CL.

Závodění



• CLAIMED SCORE Z CQ WW CONTESTŮ

Valerij, RW3GU, zpřístupnil zajímavý web pro závodníky. Každý, kdo se zúčastnil CQ WW závodů v roce 2009, si tam může porovnat svůj výsledek s ostatními stanicemi. Pořadí je generované na základě hlášení z webu [3830](#), a na základě oficiální stránky s přijatými deníky z [SSB](#) a [CW](#) části.

• VÝSLEDKY CQWW 160 m CONTESTU

Prosincové číslo časopisu [CQ](#) přineslo výsledky **CW části CQWW DX 160 m Contestu** z letošního roku. Závod se vyznačoval vynikajícími podmínkami šíření, nejlepší stanice dokázaly udělat až 95 zemí DXCC. Rovněž OK stanice se ve výsledkové listině neztratily.

• Mám tady pro příznivce VKV pozvánku od OK1DOM, který zve na již druhý ročník **Zimního VKV závodu**, který bude letos v neděli 7. února.

Stručné propozice:

09.00 - 11.00 UTC 432 MHz

11.00 - 13.00 UTC 144 MHz

Max. 10 W, chemické zdroje, antény postavit až před závodem. Deníky na „ok1dom at seznam.cz“, nebo písemně na Miroslav Bečev, Neustupného 1831, 155 00 Praha 5. Vyhodnocovatel prosí, aby EDI deníky byly označeny ve smyslu Všeobecných podmínek pro závody VKV schválených ČRK. Do předmětu mailu prosí dát značku závodící stanice.

• Radek, OK2VBZ, upřesňuje pravidla pro středeční **MOON CONTESTY** v roce 2010. Pro soutěžní rok 2010 zůstávají podmínky závodu stejné, jako v roce 2009. Změna je pouze ve způsobu zasílání hlášení. Nově lze zadávat hlášení pouze do WEBové aplikace. Nejsou již tedy přijímána hlášení zaslaná emailem nebo přes PR. Důvodem je zrychlení procesu vyhodnocení jednotlivých kol. Více na <http://ok2vbz.waypoint.cz/mc/> v menu PODMINKY.

KV DX expedice následujícího měsíce



• P2 - PAPUA NEW GUINEA

Annas, MM0GQA, bude cca půl roku pracovat pro humanitární společnost v Port Moresby a v době volna bude QRV jako P29VAA.

• OX – GREENLAND

Fred, KB4DMQ, bude celý rok 2010 pracovat na americké vojenské letecké základně v Thule, a ve svém volnu bude QRV hlavně na 40 m jako OX3QM.

- **VK9 - WILLIS IS.**

David, VK9WBM, bude 6 měsíců pracovat na meteorologické stanici na ostrově Willis a plánuje být QRV na KV pásmech. Zatím ale uskutečnil několik QSO pouze s VK stanicemi na 6 m. Pracovat na KV mu prý znemožňuje "neřešitelný" problém. Kvůli tvrdé šterkové zemině nemůže totiž zatlouct kolíky na kotevní lana. Navíc zemina je suchá, a tak se mu nedaří dosáhnout kvalitní zemnění. Je to zřejmě vše o zkušenostech, protože když tam byli nedávno Tomi, HA7RY, a George, AA7JV, jako VK9GMW, žádný problém s anténami neměli a dokázali vyrobít výborný signál i na 80 a 160 m. QSL na VK4DMC.

- **5W - SAMOA**

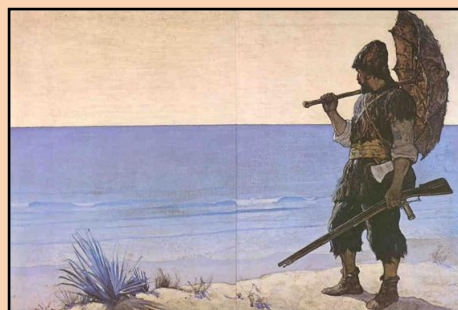
Bill, N7OU, a Bob, W7YAQ, budou QRV 10. -16. 2. a potom 11. - 15. 3. většinou CW na 160-10 m, ale jejich značky nejsou zatím známy.

- **H40 – TEMOTU**

Siegfried, DK9FN, Bernhard, DL2GAC, a Hans-Peter, DG1FK, budou 6. - 19. 2. 2010 opět QRV z ostrova Reef (OC-065) jako H40FN H40MS a H40FK. Aktuální info hledejte na <http://hari-ham.com/h40fn/>.

- **CE0Z- JUAN FERNANDEZ IS.**

Al, LA9S, bude QRV 16. - 23. 3. z ostrova Robinson Crusoe, většinou CW na 80-10 m, ale jeho značka zatím není známa.



- **EL – LIBERIE**

Chris, ZS6RI se, vrátil do Monrovie a je QRV jako EL8RI. Je to jeho poslední návštěva Liberie, kde bude asi měsíc, a potom bude mít pracovní povinnosti v jiném africkém státě. QSL na ZS6RI.

- **FO - FRENCH POLYNESIA**

Jacques, F6BEE, Phil, FO8RZ, Nigel, G3TXF, a Gilles, VE2TZZ, budou QRV 9. -25. 2. jako TX4T. Jejich QTH bude na poloostrově Hiti, severně od Tahiti (OC-046) přímo na moři s otevřením na EU. Budou pracovat na všech pásmech, ale mimořádně se chtějí věnovat 160 a 80 m. V plánu mají i účast ve WPX RTTY závodu. QSL na G3TXF.

- **HS – THAILAND**

Eddy, ON4AFU, bude QRV 12. 1. -1. 2. a potom 16. 2. - 8. 3. jako HS0ZJF. Plánuje také návštěvu ostrova Samui (AS-101), kde by použil HS0ZJF/8. Přesnější datum není známo. Bude pracovat jen CW a QSL požaduje na svoji domácí značku.

- **PJ – NETHERLANDS ANTILLES**

Hennie, PE1MAE, bude QRV od 10. 1. z ostrova Bonaire se značkou PJ4/PE1MAE. Bude pracovat SSB na 40 m a bude zde několik měsíců. QSL na PA2NJC



- **ZK3 - TOKELAU IS.**

Bill, N7OU, a Bob, W7YAQ, budou QRV 17. 2. - 10. 3., ale značky ještě nejsou známy. Budou pracovat CW se 100 W a vertikály na 160 – 10 m. QSL na domácí značky.

- **A6 - U.A.R.**

Gerry, VE6LB bude QRV mezi 8. 1. - 8. 2., většinou CW s QRP jako A6/VE6LB.

- **YI - IRAQ**

Velká skupina W ops společně s JH4RHF a YI1UNH bude QRV 3. - 11. 4. z Kurdistanu v severní části Iráku se značkou YI9PSE. V provozu budou mít 4 zařízení se

směrovkami a PA na horní pásma, inverted L na 160 – 40 m. Podle sestavy operátorů (K3NA, N2WB, AH6HY, NI6T, N6OX) a technické vybavy to vypadá na pokus o novou zem DXCC, minimálně tak, jako v případě Kosova. QSL na N6NKT.



• CE/S - SOUTH SHETLANDS

U příležitosti výročí 200 let nezávislosti Chile bude skupina CE ops QRV 10. - 25. 1. z chilské vojenské základny Arturo Prat na ostrově Greenwich (S. Shetlands, AN-010) se značkou XR9JA. Budou pracovat CW, SSB a PSK31 na všech pásmech včetně satelitního provozu přes z AO-51. QSL na CE5JA.

• FO/A - AUSTRAL IS.

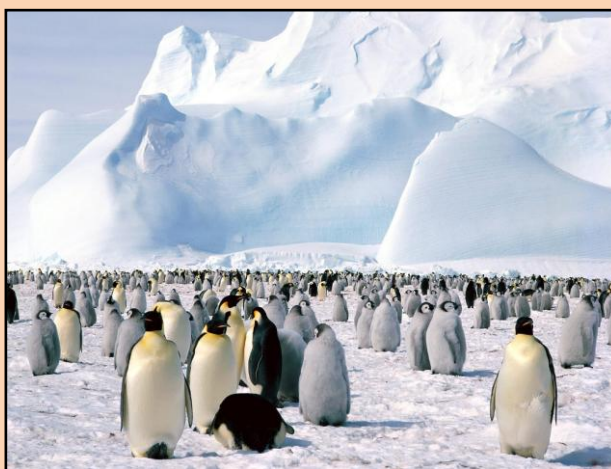
Wolf, DL1AWI, Peter, DL3APO, a Mat, DL5XU, budou QRV 18. 1. - 5. 2. z (OC-114) jako FO/vlastní značka CW/SSB/RTTY na 160 -10 m, ale zvláštní pozornost budou věnovat pásmům 160 - 30 m.

• ANTARCTICA:

Lee, DS4NMJ, připlul 5. 12. na korejskou základnu King Sejong, a až do 31. 1. 2011 bude QRV jako DT8A. QSL na HL2FDW.

Karel, ON5TN, je od 1. 12. QRV z belgické antarktické základny Princezna Elisabeta se značkou OR4TN. Mezi 21:00 - 23:00 bývá na 40 m (7007 CW, 7070 SSB). Bude QRV do konce ledna 2010.

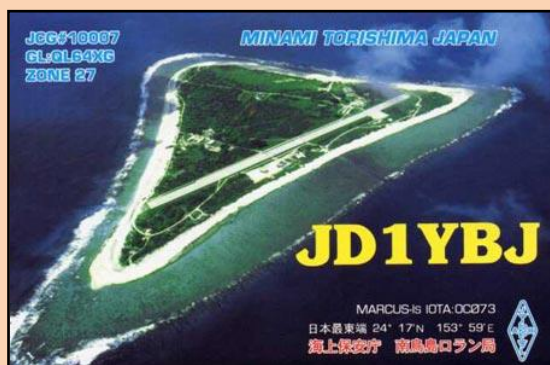
Mike, M0PRL, je QRV ze základny Rothera umístěné na ostrově Adelaide (NA-001) a používá značku VP8DMH. Bude zde několik měsíců a QSL žádá via G0VGS.



V provozu je rovněž klubová stanice LU1ZD na argentinské antarktické základně San Martin. QSL na LU4DXU.

Alex, UA1PAW, (ex RZ1PWA, R1ANF) je QRV jako R1ANR ze základny Novo Runway, která je nedaleko základny Novolazarevskaya. Používá všepásmový vertikál SteppIR a PA ACOM 2000A, ale dává na vědomí, že podmínky šíření jsou zde velmi špatné a jediné pásmo, které je použitelné, je 40 m (kde bývá kolem 20:00). Zdrží se do konce února. QSL požaduje na ZS1ANF.

Alex, RV1ZC, plánuje vysílání z Antarktidy od 10. 1. do 15. 1. 2010 na území stanice Leningradskaja. Značka bude R1ANL, vysílání v pásmu 20 m CW a SSB. Nyní se Alex nachází na palubě ledoborce Akademik Fjodorov. QSL via RN1ON.



• JD1 - MINAMI TORISHIMA

Masa, JD1BMM, je opět aktivní na KV. Měl by být QRV od 10. 1. a bude zde do půlky února. Bude to pravděpodobně na dlouhou dobu poslední aktivita z ostrova Minami Torishima, protože 1. 12. byla na ostrově zrušena rádiová stanice japonské pobřežní stráže, a ve druhé polovině února bude zrušena i klubová stanice JD1YBJ, kterou Masa využíval pro svůj provoz. Masa posílá QSL i přes bureau. QSL info na QRZ.COM.



• XE - MEXICO

U příležitosti 100. výročí mexické revoluce a výročí 200 let od získání nezávislosti bude radioklub Queretaro (XE1RCQ) používat v roce 2010 značku 4A1B. QSL na LZ3HI. Na obrázku silná figura revoluce, generál Pancho Villa. Koncesi neměl (aspoň tu na vysílání určitě ne).

• 8Q – MALDIVES

Cezar, YO8TLC, bude QRV 8. -25. 1. z atolu Addu jako 8Q7CE. Je zde na dovolené a bude mít 100 W s vertikálem pro 40, 30 a 20 m.

• C6 – BAHAMAS

Tom, C6ANM, bude QRV od ledna do dubna CW/SSB na 160 – 10 m. Zúčastní se všech významných závodů vč. CQ WW 160 m. Hlavním QTH bude Nassau (NA-001), ale není vyloučena jeho aktivita i z jiných lokalit. QSL na WA2IYO.

• FG – GUADELOUPE

Serge, F6AUS, je QRV jako FG/F6AUS. Pracuje většinou CW a zdrží se do konce března 2010. V závodech bude používat značku TO4D. QSL na F6AUS.

• CN - MOROCCO

U příležitosti Nového roku bude CN8NY používat až do 18. 3. značku CN10NY. QSL na EA7FTR.

• J5 - GUINEA BISSAU

Dan, JA1PBV, se z Mauretánie (5T5BV) přesunul do Guinea Bissau a do 24. 12. byl QRV jako J5V. Od 25. 12. je opět QRV jako 5T5BV.

• ST - SUDAN

U příležitosti 26. konference arabských skautů bude až do 28. 1. 2010 v provozu stanice ST26ASC. QSL jen direkt via ST2M.

• CE - CHILE

Al, K7CA, je QRV od 20. 12. do 23. 2. 2010 jako CE1/K7CA a zúčastní se tradičně i CQ 160 m CW Contestu. V době pobytu bude pracovat většinou CW na 80, 40 m a na WARC pásmech. Na spodní bandy má vertikály s dobrým zemnicím systémem - trcvr K3 a PA 1 kW. QSL na NW7O. Oline log (ze všech jeho aktivit) bude na www.qrz.co/k7ca.

• P4 - ARUBA

Marty, W2CG, bude QRV 5. - 26. 1. většinou CW a RTTY na 80 – 10 m jako P40C nebo P40CG. QSL na jeho domácí značku.

• PY0F- FERNANDO DE NORONHA IS.

Fred, PY2XB, bude QRV 23. 1. -3. 2. jako PY2XB/PY0F, a jako PQ0F se zúčastní CQ WW 160 m CW Contestu. Mimo závod bude pracovat CW, SSB a RTTY/PSK. QSL pro obě značky na PT7WA.

• VQ9 - CHAGOS IS.

Larry, VQ9LA, se bude do konce ledna věnovat 160 m pásmu. V únoru opustí na 2 týdny ostrov Diego Garcia, a potom se zde opět vrátí a bude QRV do konce února. QSL viz QRZ.COM.



Z programu IOTA:

- **NA-058 - CUMBERLAND IS.**

Skupina W ops bude QRV 30. - 31. 1. jako KB4CC/p. Budou pracovat se dvěma stanicemi CW/SSB na 20 a 40 m.

- **SA-054 - ORCHIDA IS.**

Členové 4M5DX Group plánují v průběhu ledna provoz jako YW50. Přesný termín bude včas oznámen, protože závisí na možnostech venezuelského vojenského námořnictva. Sledujte stránku www.yw50.4m5dx.info.

- **AS-127 - ST. MARTIN'S IS.**

S21RC, S21AM, S21S a S21D budou opět QRV 21. -25. 2. se značkou S21DX. QSL na EB7DX. Aktuální info budou na <http://www.s2dx.org/>, odkud je i obrázek.



Radioamatérské závody následujícího měsíce

datum	čas UTC	název	mode
9. 1.	00.00-24.00	070 Club PSKFest	PSK31
9. - 10. 1.	00.00-24.00	Hunting Lions in the Air	All
9. 1.	00.00-24.00	Mongolian DX Contest	RTTY
9. 1.	06.00-07.59	OM Activity contest 80 m	CW/SSB
9. 1.	09.00-11.00	FM pohár 2 m a 70 cm	FM
9. - 10. 1.	12.00-23.59	MI-QRP Club Contest	CW
9. - 10. 1.	12.00-12.00	WW PMC Contest	CW/SSB
9. 1.	14.00-18.00	Midwinter Contest	CW
9. - 10. 1.	18.00-06.00	North American QSO Party	CW
10. 1.	00.00-23.59	SKCC Weekend Sprint	CW
10. 1.	06.30-08.30	NRAU-Baltic Contest	CW
10. 1.	09.00-10.59	DARC 10 m-Contest	CW/SSB
10. 1.	09.00-11.00	NRAU-Baltic Contest	SSB
10. 1.	10.00-14.00	Midwinter Contest	SSB

11. 1.	20.30-21.30	Aktivita 160 m	CW
12. 1.	18.00-22.00	Nordic Aktivita 432MHz	All
13. 1.	19.00-21.00	Moon Contest 432MHz	All
13. 1.	20.00-21.30	RSGB 80 m Club Champ.	SSB
14. 1.	18.00-22.00	NAC 50 MHz (Aktivitetstest)	All
15. 1.	02.30-03.00	NCCC Sprint (NSL WK4)	CW
16. 1.	00.00-06.00	LZ Open Contest	CW
16. - 17. 1.	12.00-11.59	Hungarian DX Contest	CW/SSB
16. - 17. 1.	12.00-12.00	UK DX RTTY Contest	RTTY
16. 1.	16.00-18.00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell
16. - 17. 1.	18.00-06.00	North American QSO Party	SSB
17. 1.	07.00-12.00	9A Aktivita Contest 2 m -23 cm	CW/SSB/FM
17. 1.	08.00-11.00	Provozní Aktiviv 2 m UP	CW/SSB/FM
17. 1.	09.00-15.00	International United Teenager Contest	All
17. 1.	14.00-15.00	SSA Mínadstest nr 1	CW
17. 1.	15.15-16.15	SSA Mínadstest nr 1	SSB
19. 1.	18.00-22.00	NAC 23 cm (Aktivitetstest)	All
18. 1.	02.00-04.00	Run For The Bacon QRP Contest	CW
20. 1.	19.00-21.00	MOON Contest 80 m	All
20. -21. 1.	23.00-23.00	AWA Linc Cundall Mem. Contest (1)	CW
21. 1.	01.00-01.53	LQP - Locust QSO Party	CW
21. 1.	01.30-03.30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW
21. 1.	20.00-21.30	RSGB 80 m Club Championship	PSK/RTTY
21. 1.	18.00-22.00	NAC 70 MHz (Aktivitetstest)	All
22. 1.	02.30-03.00	NCCC Sprint (NSL WK5)	CW
23. - 24. 1.	00.00-23.59	YLISSB QSO Party	SSB
23. 1.	11.00-15.00	All MIE 33 Contest (1)	CW/Phone
23. - 24. 1.	12.00-12.00	BARTG RTTY Sprint Contest	RTTY
23. - 25. 1.	19.00-03.59	ARRL January VHF Sweepstakes	Digital
23. - 24. 1.	23.00-03.00	All MIE 33 Contest (2)	CW/Phone
23. - 24. 1.	23.00-23.00	AWA Linc Cundall Mem. Contest (2)	CW
26. 1.	18.00-22.00	NAC 13 cm UP (Aktivitetstest)	All
27. 1.	00.00-02.00	SKCC Straight Key Sprint	CW
28. 1.	01.30-03.30	NAQCC 160 m Straight Key/Bug Sprint	CW
29. 1.	02.30-03.00	NCCC Sprint (NSL WK6)	CW
29. - 31. 1.	22.00-22.00	CQ World Wide 160-Meter Contest	CW
30. - 31. 1.	00.00-24.00	VERON SWL SLP Contest (1)	SSB
30. - 31. 1.	06.00-18.00	REF Contest	CW
30. - 31. 1.	13.00-13.00	UBA DX Contest	SSB
30. - 31. 1.	17.00-17.00	SPAR Winter Field Day	All
30. 1.	19.00-23.00	WAB Top Band Phone Contest	SSB
31. 1. - 1. 2.	14.00-08.00	Classic Exchange	CW

Několik technických informací

• NOVÁ VERZE SOFTU PRO PERSEUS



Po delší odmlce vydal Nico, **IV3NWV**, novou verzi [software](#) (2.1h) pro **SDR přijímač Perseus**. Verze přináší významné vylepšení, například možnost připojení více přijímačů Perseus k jednomu počítači, přímou podporu CW skimmeru, nové algoritmy pro zpracování signálu atd. K dispozici je i plně funkční demoverze, která umožňuje v režimu přehrávání vyzkoušet nové možnosti softu bez nutnosti vlastnit Perseus SDR přijímač.

• Italská firma **SPE-Expert**, známý výrobce tranzistorových PA, uvedla na trh nový model **2K-FA**, který má výkon 2 kW dokonce i na 6 m pásmu. Má dva vstupy a výstupy pro 6 různých antén. Je plně automatický. Pracuje od 160 do 6 m. Více na <http://www.radio-ham.eu>.



• **Kenwood** slibuje nový typ **TCVR velikostí shodný s TS-2000**, má být ale značně vylepšena jeho odolnost vůči silným signálům a DSP má doznat další vylepšení. Bude rovněž obsahovat vestavěné modulátory a demodulátory pro digi mody. Zatím nebylo zveřejněno ani označení nového typu, ani kdy se má objevit prototyp, ale šeptá se, že hodně brzo.



• Firma **ICOM** začala, zatím jen v Japonsku, prodávat novou verzi TCVR s označením **IC-9100**. Jedná se vlastně o model IC-7600 doplněný o VKV pásma po 1,3Ghz.

Radioamatérská setkání

Na leden nám nedošla žádná oznámení.

Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

V uplynulém měsíci žádné dotazy nedošly, všichni pekli cukroví.

73!

Rada Českého radioklubu

a

Josef Zabavík, OK1ES
tajemník ČRK

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

- Josefovi, OK1ES, „crk at crk.cz“, se zprávami pro Radu ČRK, Bulletin ČRK a OK1RCR,
- 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...

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