



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 8/2013

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

• V září **srdečně blahopřejeme** ke kulatým a půlkulatým **životním jubileím** těmto kolegům: OK1AD, OK1DII, OK1DLA, OK1EV, OK1FAT, OK1FKN, OK1HFA, OK1IKP, OK1IKV, OK1KZ, OK1NJP, OK1TAI, OK1TUD, OK1UJO, OK1VUF, OK1WF, OK1ZSV, OK2BCI, OK2BIQ, OK2BJC, OK2BY, OK2JAF, OK2JS, OK2PEB, OK2PTM, OK2UDE, OK2UFY, OK2VMC, OK2ZTV, OK3MZ, OK1-35888, OK2-33342, OK2-35749.

• Český radioklub – 20 let členství v IARU

V polovině září uplyne 20 let od doby, kdy se stal Český radioklub samostatným členem IARU. Na podzim roku 1992 bylo jasné, že 31. prosince zanikne Československo. To vedlo Tono Mráze, OK3LU, a mne, že jsme v prosinci téhož roku zaslali IARU dopis, ve kterém jsme sdělovali, že Československý radioklub ukončí svou činnost a následně požá-



uzávěrky volby byl úmyslně zvolen na 16. září 1993, protože 19. 9. 1993 v belgickém De Haanu začínala řádná konference IARU R1. Prvá delegace na konferenci IARU R1 pak byla ve složení: vedoucí Miloš Prostecký, OK1MP, členové Václav Všetěčka, OK1ADM, a Jiří Mareček, OK2BWN. (Na obrázcích: nahoře - De Haan, pracovní předsednictvo při plenárním zasedání, vlevo - OK1ADM, YV5BPG, OK1MP, vpravo - OK2BWN, OK1ADM, UY5XE).

Miloš, OK1MP

dají o členství v IARU dva samostatné subjekty, **Slovenský svaz rádioamatérů a Český radioklub**. Následně, v lednu 1993, jsem IARU R1 odeslal přihlášku do IARU R1 a další vyžádané dokumenty (stanovy, seznam funkcionářů a prohlášení, že Český radioklub, jako nezávislá organizace, je schopen plnit finanční závazky směrem k IARU). V kalendáři IARU č. 162 ze dne 16. dubna 1993 vyšla jednak informace o ukončení členství Československého radioklubu, a dále návrh č. 208, který předkládal členským organizacím volbu ČRK za člena IARU. Termín





notí. Dalším rizikem je, že v některých zemích laminací dokážou poškodit. Kdybych to sám neviděl v doručení zásilkách, asi bych tomu nevěřil, ale asi podnebí u moře a teplota jsou pro laminaci velkým nepřítelem. Dále, pokud budete vypisovat své QSL, mějte na paměti, že v některých zemích (viz seznam) nejsou funkční QSL bureau, a tak tam QSL nemůžeme doručit. **Josef, OK1ES**

- Ve věku 77 let zemřel **Tom Christian, VR6TC**, potomek vzbouřenců z lodi Bounty. Více [zde](#). **Karel, OK1CF**

- Fotografie jednoho z mnoha ocenění perfektních výsledků na letošním setkání v Holicích: v minulém ročníku FM Poháru vyhrál v kategorii 70 cm QRP **junior Max z pražského radio-klubu OK1RKS**. Pohár za pořadatele předává Vlád'a, OK1IVU.

• Statistika QSL služby v Holicích 2013

Dovoz QSL lístků sem si objednalo 308 hamů ve 187 zásilkách o celkové váze cca 100 kg. Zpět jsme odvezli přes 300 kg Vašich lístků. Je potěšitelné, že se hamové učí třídit své QSL před odesláním na bureau, a tím nám šetří hodně času. Děkujeme. Dále bych rád ještě připomněl všem, kteří si chcete nechat tisknout své QSL lístky: nepoužívejte, prosím, povrchovou úpravu QSL tzv. laminováním. Uplně stačí lesklý nebo matný papír. QSL s laminací se při dopravě a čekání např. v přístavech nebo při vyšších teplotách k sobě neprodyšně přilepí a takto znehodnotí pro třídění využívány stroje, které taktéž QSL s povrchovou

Seznam nefunkčních QSL bureau ke 23. 7. 2013

1A	S.M.O.M.	J8	ST. VINCENT
3B	AGALEGA, MAURITIUS, RODRIGUES	KG4	GUANTANAMO BAY
3C	EQUATORIAL GUINEA	KH0	MARIANA IS.
3C0	PAGALU ISLAND	KH1	BAKER & HOWLAND IS
3DA	SWAZILAND	KH4	MIDWAY ISLAND
3W	VIETNAM	KH5	PALMYRA & JARVIS IS
3X	GUINEA	KH7K	KURE ISLAND
3Y	BOUVET ISL.	KH8	AMERICAN SAMOA
3Y	PETER I ISL.	KH9	WAKE ISLAND
4J-4K	AZERBAIJAN	KP1	NAVASSA ISLAND
4U1UN	O.N.U. H.Q. NEW YORK	KP5	DESECHEO ISLAND
4W	TIMOR- LESTE	P2	PAPUA NEW GUINEA
5A	LIBYA	P5	NORTH KOREA
5R	MADAGASCAR	PZ	SURINAME
5T	MAURITANIA	S0	WESTERN SAHARA
5U	NIGER	S7	SEYCHELLES
5V	TOGO	S9	SAO TOME & PRINCIPE
60 - T5	SOMALIA	ST	SUDAN
70	YEMEN	SU	EGYPT
7P	LESOTHO	T2	TUVALU
7Q	MALAWI	T3	KIRIBATI
7Z - HZ	SAUDI ARABIA	T8	PALAU
8Q	MALDIVES	TJ	CAMEROON
9L	SIERRA LEONE	TL	CENTRAL AFRICAN REP
9M - 1S	SPRATLY ISL.	TN	CONGO
9N	NEPAL	TT	CHAD
9U	BURUNDI	TU	COTE D'IVOIRE
9X	RWANDA	TY	BENIN
A3	TONGA	V3	BELIZE
A5	BHUTAN	V4	ST. KITTS & NEVIS
A6	UNITED ARAB EMIRATES	V6	MICRONESIA
C2	NAURU	V7	MARSHALL ISLANDS
C5	GAMBIA	VP2E	ANGUILLA
C6	BAHAMAS	VP2M	MONTSERRAT
CN	MOROCCO	VQ9	BRITISH INDIAN OCEAN TERR.
D2	ANGOLA	XU	CAMBODIA
D4	CAPE VERDE	XW	LAOS
D6	COMOROS IS.	XZ	MYANMAR
E3	ERITREA	YA	AFGHANISTAN
E5	NORTH & SOUTH COOK IS.	Z2	ZIMBABWE
ET	ETHIOPIA	ZA	ALBANIA
HH	HAITI	ZD7	ST.HELENA
HV	VATICAN	ZD8	ASCENSION
J5	GUINEA-BISSAU	ZD9	TRISTAN DA CUHNA
J6	SANTA LUCIA		

ŠKOLSTVÍ

Opavští radiotechnici jsou opět nejlepší v republice

Každým rokem naši mladí radiotechnici obsazují první místa na mistrovství republiky a ne jinak tomu bylo i letos.

Kroužek mladých radiotechniků a kroužek vysílání Střediska volného času má v Opavě bohatou tradici. Téměř padesát let umožňují mladým lidem rozšiřovat své teoretické znalosti z fyziky a především elektrotechniky, zejména té slaboproudě. Mohou tak poznávat svět malých součástek, bez kterých by nebyla elektronika kolem nás. A když k vědomostem přidají i dost řemeslné zručnosti, tak vznikají i dokonale výrobky. To se letos znovu podařilo opavským radiotechnikům na mistrovství republiky v Hradci Králové. Zdeněk Kolba si na soutěži kromě vědomostí přivezl také vlastní soutěžní výrobek – přijímač FM se

systémem RDS, který umožňuje ihned získávat informace o vysílaném programu stanice, a získal tak 1. místo v kategorii do 16 let. V kategorii do 19 letos zvítězil Lukáš Tatarin, který se představil s přenosným měřicím elektrických veličin RLC – měřicím řízeným procesorem. Společně s Milanem Štěrbou z Frenštátu dovedli chlapci naše krajské družstvo již po několikáté v řadě ke zlatu. „Rádi bychom v příštím roce pozvali mladé radiotechniky z celé republiky k měření sil tentokrát do Opavy. Doufáme, že se najdou sponzoři a soutěž se bude moci uskutečnit,“ dodal k úspěchu našeho družstva vedoucí kroužku František Lupač.

- František, OK2LF, byl opět úspěšný v umístění radioamatérské tematiky v regionálním tisku. Blahopřejeme!

- Laco, OK1AD, doplnil své **album historických QSL lístků** lístky do roku 1950. Jako soubor PDF si album můžete stáhnout [zde](#).

- 6. srpna se mimořádně sešla **Rada ČRK** a projednala vyhodnocení VKV Polního dne 2013 a OK/OM DX Contestu 2012. Zápis [zde](#).

• Youngsters On the Air

Tábor mladých pořádaný IARU Reg. 1, o jehož přípravách jsme vás informovali, proběhl v Estonsku za účasti 85 juniorů z 15 zemí (*obrázek na konci bulletinu*). YOTA 2014 se bude konat ve Finsku.

• **24. Mezinárodní setkání radioamatérů v Holicích** je za námi. Na WEBu OK1KHL najdete spoustu odkazů na fotografické i textové reakce účastníků: <http://www.ok1khl.com/view.php?cisloclanku=2013082601>.

• I letos dopadl **Elektrotábor Astra** na jedničku. 44 dětí strávilo na přelomu července a srpna jedenáct krásných dnů s nabitým programem. Postavily si funkční elektro výrobky, zdokonalily se v pájení a poznávání součástek. Zúčastnily se radioamatérského závodu na krátkých i velmi krátkých vlnách. Odpoledne věnovaly pohybu a soutěžím v táboře a přilehlém lese. Vyrazily na výlety vlakem i autobusem, přespaly pod širákem, postavily antény, naučily se obsluhovat vysílačky, večer pozorovaly Perseidy i záblesky Iridia a mnoho dalšího. Pořadatelem táborů je Astra, centrum volného času, ve Frenštátu pod Radhoštěm, odborně přispěli lektori z radioklubů OK2KDJ (Frenštát p. R.), OK2KJT (Vsetín) a OK2KFJ (Mikulov), kteří během školního roku vedou elektro kroužky pro děti. Více [zde](#) (*odkud je i obrázek*), na [FaceBooku](#), na [YOUTUBE](#)... **Paráda!**



Minulý měsíc na pásmech

• TANZANIA, 5H

Byron, KF8UN, pracoval mezi 2. a 20. srpnem jako **5H3BB**. QSL na domácí značku, pouze direct: Byron Berger, 7474 Dale Hollow Circle NE, Massillon, OH 44646 USA).

• NAMIBIA, V5

Sergey, UX0HX, Max, UZ1HZ, a Alex, UT5UY, pracovali prázdninovým stylem mezi 1. a 8. srpnem jako **V5/vlastní značka**. QSL pro všechny via UT5UY, direct nebo bureau.



• Při příležitosti slovenských Mezinárodních leteckých dnů pracovala po dobu 2 dnů stanice **OM2013SIAF**. Za každé spojení s touto stanicí lze získat elektronický diplom, o který lze požádat e-mailem na adrese „om2013siaf at gmail.com“. QSL via OM7DD. Již během přípravy leteckých dnů, od května 2013, pracovala značka **OM13SIAF**. QSL via OM8JP.

• **Maják nové generace, F5ZRB**, je QRV near Bubry, loc IN87KW, na 144.405 MHz. Vysílá analogově CW i digitálně v módu JT65B. Podrobnosti [zde](#).

• LESOTHO, 7P8

Frans, ZS4FM, Francis, ZS4AM, Frans, ZS4FP, Jessica, ZS4JES, Brendon, ZS4BM, vysílali mezi 8. a 11. srpnem z oblastí Ramabanta a Maletsunyane. Skupina používala dvě značky, Frans **7P8FM** a Brendon **7P8BM**.

• MOROCCO, CN

Radioklub Rady Evropy CERAC - TP2CE ve spolupráci s marockou radioamatérskou prganizací ARRAM vysílal v srpnu několikrát jako **5COCE**. QSL via F5LGF.

Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

• 80. výročí transatlantických pokusů

Letošní 27. listopad je dnem 80. výročí překonání Atlantiku KV signály radioamatérů. Fred Schnell, 1MO, a John Reinartz, 1QP-1XAM, z USA navázali spojení s Leonem Deloy, 8AB, ve Francii. Jak známo, tyto pokusy prokázaly praktickou použitelnost krátkých vln pro spojení na velké vzdálenosti také pro profesionální služby, a vedly k omezení původně rozsáhlého kmitočtového přidělu pro radioamatéry.

• ARRL zvažuje změny programu DXCC

ARRL zadala svým pracovním týmům zvažení návrhů na úpravy podmínek diplomového programu DXCC. Návrhy mají být předloženy zasedání vedení ARRL v červenci 2014.

• 2013 Most Wanted Survey

Až do 15. října můžete uplatnit své mínění o nejžádanějších zemích DXCC v pravidelném průzkumu The DX Magazine. Viz <http://dxpub.com/survey/survey2013.html>.

• Od 7. do 14. září probíhá v polském městečku Kudowa Zdrój 19. šampionát IARU Reg. 1 v ARDF (hon na lišku). Více na <http://www.ardf2013.pl/>.



• Kroužek pro děti a mládež

Od září začínáme pořádat s několika kamarády pravidelné kroužky pro děti a mládež od 10 let v Praze 8 - Kobylisích. Pestrost našich radioamatérských "odborností" je velká, takže doufám, že i náplň kroužku bude také tak pestrá. Od vysílání přes elektroniku, programování až po radioskauting... Pokud byste věděli o někom, kdo by měl zájem náš kroužek navštěvovat, zde jsou další informace: <http://radioklub.dvojka.cz/informace>. 73 & TNX



Michal, OK1WMR

Očekáváme na pásmech

• DIPLOMY - elektronicky zdarma VIII

Dnes to bude „směska“ podmínek diplomů z různých států; počet těch, kde se vydávají elektronické diplomy zdarma, roste. A není se čemu divit, poštovné se neustále zvyšuje nejen u nás, a konečně diplom, který si necháte vytisknout ve fotolabu z přineseného file, vypadá povětšinou lépe, než ten, který vám dojde – mnohdy pomačkaný, přeložený atp. - poštou. Jen musíte vyžadovat pro tisk matný papír – na lesklém foto-papíru nevyjadají diplomy přirozeně.

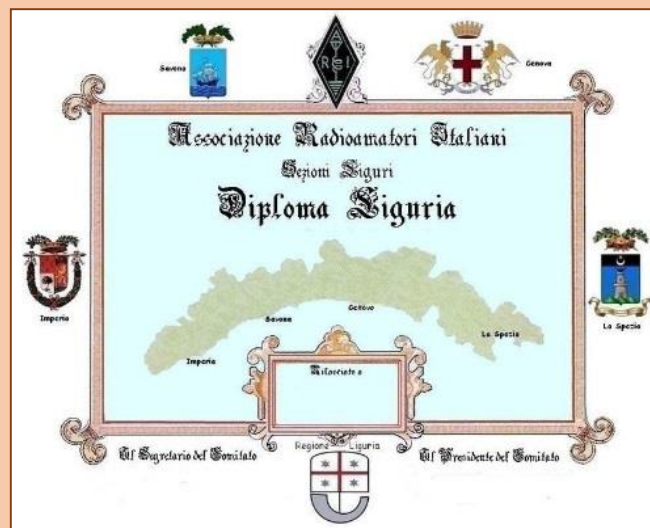
Do konce t. r. ještě máte možnost plnit podmínky diplomu **UNIVERSIADE 2013**, vydávaného u příležitosti 27. univerziády, která se letos pořádá v Rusku. Předpokládám, že každý radioamatér, když slyší nějaký zvláštní prefix, snaží se s takovou stanicí navázat spojení. A těch, které vysílaly s prefixem R27, RA27, RU27 atp., bylo hlavně od května do 17. 7. mnoho, z různých míst, kde univerziáda probíhala. Diplom se vydává ve čtyřech třídách – za 200, 500, 1000 a 2013 dosažených bodů, které lze získat za stanice v Tatarstánu, kde převážně univerziáda probíhala, a z dalších míst, kudy proplouvala loď Sedov, nesoucí pochodeň univerziády. Běžné stanice Tatarstánu mají volačky R.4P, O, R, a platná města jsou Vladivostok, Chabarovsk, Irkutsk, Krasnojarsk, Novosibirsk, Tjumeň, Jekatěrinburg, Iževsk, Perm, Ufa, Orenburg, Samara, Uljanovsk, Saratov, Penza, Saransk, Nižnyj Novgorod, Čeboksary, Yoskar-Ola, Kirov, Rostov na Donu, Pjatigorsk, Soči, Archan-gelsk, St. Petersburg a Moskva.

V termínu 6. 6. až 17. 7. se počítá za stanice Tatarstánu 5 bodů (3), za každou stanici vyjmenovaných měst 2 body (3), (v termínu 6. 5. až 5. platí body uvedené v závorkách) a dále 25 bodů (15) za každé spojení se stanicemi, které mají v prefixu číslo 27 a jsou z Tatarstánu, a 15 bodů (10), pokud jsou jiných měst. Spojení se stejnou stanicí lze opakovat, pokud bude navázáno na jiném pásmu, jiným druhem provozu nebo v druhém z uvedených časových úseků. Výpis z deníku a žádost o diplom se zasílá na „ru4pg at mail.ru“. Pokud je třeba doplnit chybějících několik málo bodů pro některou třídu, je možné započítat po jednom bodu za každou stanici Tatarstánu i z uvedených měst v termínu 1. 1. - 5. 5. a znovu 18. 7. až 31. 12. 2013. Diplom bude zaslán zdarma.

Liguria Award můžete získat za spojení se stanicemi (posluchači za odposlechy stanic) vysílajícími z provincií Genova, Imperia, La Spezia a Savona od 1. 7. 1969. Spojení se stejnou stanicí nelze opakovat ani na jiném pásmu ani jiným druhem provozu, ale obecně se počítají spojení na libovolných pásmech včetně WARC a libovolným druhem provozu. Žádosti s výpisem z deníku o spojení se zasílají na „award_liguria at arisanremo.it“. V deníku uvedená spojení však musí mít žadatel potvrzena.

1983 HG1S 2013 Award můžete získat za spojení se stanicí HA30S, která vysílá ve větších mezinárodních závodech během celého tohoto roku. Za každé spojení je jeden bod, během jednoho závodu je ale možné započítat nejvýše 3 spojení. Navíc si můžete započítat 3 spojení se stanicí HG1S do 31. 12. 2012, žádosti se zasílají na „radioklub at mtosz.t-online.hu“. Diplom se vydává u příležitosti 30. letého výročí vydání licence pro speciální závodní stanici HG1S z Györu.

THE FIRST PILOT OF THE ARCTIC se vydává na počest legendárního pilota Ivana Nagurského, který v roce 1914 podnikl několik letů v Arktidě, a letos uplynulo 125 let od jeho narození. K získání diplomu je třeba získat 125 bodů – za každou stanici na ostrově v Arktidě 20 bodů, za každé jiné spojení se stanicí ležící severně od arktického polárního kruhu 10 bodů (včetně spojení s /AM nebo /MM stanicemi), a spojení s R3AR,



OG1GF, UA32AV, UA3SAO a UN7BK se hodnotí 5 body. Za spojení se členy klubu „5 OCEAN“ je po jednom bodu. S každou stanicí je možné navázat jedno spojení na každém pásmu. Diplom bude zdarma vydán v elektronické formě za spojení od 1. 1. 2013 do 30. 12. 2014 a do konce prosince 2014 je třeba zaslat žádosti o jeho vydání na adresu „uz9rr at qrz.ru“. Za 5 USD lze požádat i o vydání papírového diplomu.

Stolicy Mira - Diplom „Hlavní města světa“ vydává moskevský městský radioklub za spojení se stanicemi ve sto hlavních městech států na světě (s Moskvou je povinné). Platí spojení od 1. 1. 1992, což je datum vzniku Svazu radioamatérů Ruska. Výpis z deníku o potřebných spojeních, která musí být potvrzena buď QSL lístkem, LoTW, eQSL nebo v HRDlogu, se zasílá na „award at r3a.su“, v žádosti musí být celé jméno žadatele, volací znak, QTH, datum odeslání žádosti, event. poznámky. Z OK/OM je prvním držitelem diplomu OM3YCA.

Stejný radioklub vydává také diplom „**MOSKVA**“ ve čtyřech třídách, za spojení s 25 - 50 - 75 - 100 různými rajony Moskvy. Bohužel, moskevské stanice svůj rajon, kam patří, většinou neuvádějí (označení rajonů je MOS a každý má dvě písmena – např. BR, NG atp). Jejich seznam a mapka jsou uveřejněny na internetu a nejsnazší při spojeních SSB je dotázat se na rajon, event. přes adresář na www.qrz.ru zjistit, zda jej tam stanice uvádí. Platná jsou spojení od 1. 1. 2007 na všech pásmech a všemi druhy provozu. Žádosti s výpisem spojení v abecedním pořádku podle rajonů zasílejte na adresu uvedenou u předchozího diplomu. Všechna spojení musí být potvrzena buď QSL lístkem, e-QSL, LoTW, nebo v HRDlogu.

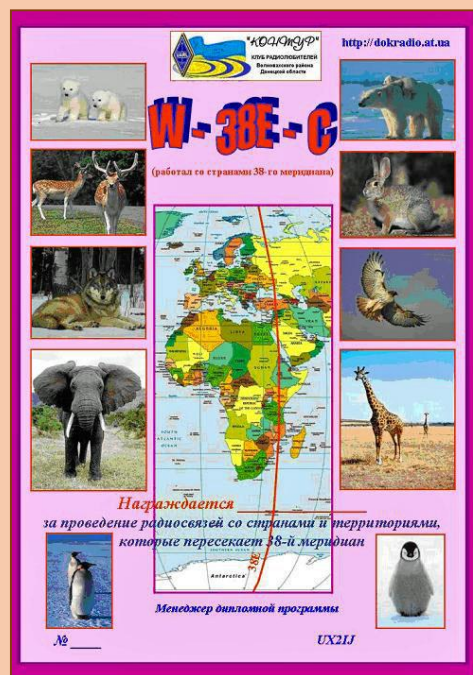
Moskevský radioklub vydává ještě dva další diplomy, které uvádím jen pro úplnost - **Goroda Geroji** (města, kterým byl udělen titul Město hrdina): Leningrad (dnes St. Peterburg), Stalingrad (dnes Volgograd) Sevastopol, Oděssa, Kijev, Moskva, Brest, Kerč, Novorossijsk, Minsk, Tula, Murmansk, Smolensk. K získání diplomu je třeba jedno spojení s každým z těchto měst od 1. 1. 2012.

Posledním je **Goroda Vojinskoj Slavy Rossiji** – což je další z titulů (Město vojenské slávy Ruska), kterým byla některá města vyznamenána. Diplomy se vydávají ve dvou třídách za 15 a 25 měst, plaketa za všech 27 měst, ostatní jako u předešlého diplomu a adresa k žádostem je uvedena u prvního diplomu, který moskevský radioklub vydává. Tato města jsou Belgorod, Kursk, Orel, Vladikavkaz, Malgobek, Ržev, Jelna, Jelec, Voroněž, Luga, Poljarnyj, Kovrov, Taganrog, Rostov na Donu, Tuapose, Velikije Luki, Velikij Novgorod, Dmitrov, Vjazma, Kronštadt, Naro-Fominsk, Pskov, Kozelsk, Archangelsk, Lomonosov, Volokolamsk, Brjansk, Nalčik, Vyborg, Kalač na Donu, Vladivostoik, Tichvin, Tver, Anapa, Kolpino, Staryj Oskol, Petrozavodsk Kamčatskij. Já sám o existenci některých ani nevěděl.

Zajímavé mohou být i pro naše radioamatéry diplomy, které vydává ve formátu JPG zdarma **radioklub KONTUR**. Zde uvedu jen některé a další podrobnosti lze najít na WEBové stránce http://dokradio.at.ua/index/diplomnaja_programma/0-45. Pokud u některého není uvedeno jiné datum, platí vesměs spojení od 1. 1. 1994 a žádosti se zasílají na adresu „ux2ij at mail.ru“.

SEA OF AZOV Award – vydává se za spojení s městy, která leží na pobřeží Azovského moře a Kerčského průlivu. Jako zajímavost mohu uvést, že toto „moře“ je v podstatě zálivem Černého moře, bohatě napájeným řekami – hlavně mohutným Donem, takže voda je tam v podstatě sladká. Je zapotřebí navázat 30 spojení se šesti oblastmi a alespoň pěti 5 městy ze seznamu: Berdyansk, Mariupol, Novoazovsk, Taganrog, Yeysk, Kerch, Genichesk a Primorsko-Ahtarks. Spojení s malým místem v blízkosti jmenovaných měst se počítá za nejbližší velké (např. Sedovo platí za Novoazovsk apod.), spojení se stejnou stanicí platí vícekrát, pokud jsou spojení na různých pásmech. Spojení DIGI provozem event. na VKV platí za dvě spojení. Seznam oblastí najdete na stránkách věnovaných diplomu URDA.

HARBOR Award se vydává za spojení se 30 stanicemi nejméně v 15 různých přístavech Černého



či Azovského moře. Pokud jsou všechna spojení jen na 160 m nebo digi provozem, stačí pouze 7 přístavů. Platí spojení s jednou stanicí na různých pásmech. Platné přístavy jsou tyto: Odessa, Illyichevsk, Nikolajev, Skadovsk, Cherson, Berdyansk, Mariupol, Evpatoria, Sevastopol, Yalta, Feodosia, Kerch, Taganrog, Temryuk, Novorossijsk, Tuapse, Soči, Suchumi, Batumi, Poti, Varna, Burgas, Constance, Zonguldak, Samsun a Trabson.

W-KN-S Diploma - vydává se za spojení se 30 stanicemi z území, která patří alespoň zčásti do lokátorů, jejichž první dvě písmena jsou KN. Opakovaná spojení s jednou stanicí platí, pokud jsou na různých pásmech. Přitom tyto stanice musí být nejméně z 20 zemí event. oblastí podle dále uvedeného seznamu:

1. celá Moldavie, Bulharsko, Makedonie a ukrajinské regiony Vinica, Ivano-Frankovsk, Lugansk, Odessa, Kirovograd, Mykolaev, Cherso, Dněpropetrovsk, Zaporožje, Donetšk, JSC Crimea, Sevastopol,
2. části území Polska, Slovenska, Maďarska, Rumunska, Turecka, Řecka, Albanie a Srbska, ukrajinských regionů Lvov, Ternopol, Chmelniški, Žitomir, Kijev, Poltava, Charkov, Čerkassy a ruských regionů Rostov, Krasnodar.

W-38N-C Diploma vydává se za spojení se 30 stanicemi ležícími v zemích a oblastech KN, kterými prochází 38. poledník. Platí i opakovaná spojení se stejnou stanicí, pokud budou na různých pásmech. Stanice musí být alespoň z deseti zemí nebo oblastí podle tohoto seznamu:

1. z Ukrajiny region Donetšk, Charkov,
2. z Ruska Belgorod, Kursk, Orel, Moskva, Jaroslavl, Vologda, Archangelsk, Murmansk,
3. státy Turecko, Syrie, Jordánsko, Saúdská Arábie, Súdán, Eritrea, Etiopie, Keňa, Tanzanie, Mozambik.

W-48N-C Diploma - vydává se za spojení se 30 stanicemi ze zemí a oblastí, kterými prochází 48 rovnoběžka, přičemž tyto stanice musí být nejméně z 15 zemí event. oblastí podle dále uvedeného seznamu. Platí i opakovaná spojení se stejnou stanicí, pokud budou na různých pásmech. Platné země event. oblasti:

1. z Ukrajiny Lugansk, Doněck, Zaporožje, Dněpropetrovsk, Nikolajev, Kirovograd, Odessa,
2. z Ruska Rostov, Volgograd, Astrachaň, Sachalin, Kalmycko, Primorskij a Chabarovskij reg.,
3. z Kazachstánu Aktobe, Karaganda, East Kazachstan, Atyrau,
4. z Kanady provincie New Brunswick, Quebec, Ontario,
5. z USA státy North Dakota, Montana, Idaho, Minnesota, Washington, D. C.,
6. státy Moldávie, Rumunsko, Maďarsko, Slovensko, Rakousko, Německo, Francie, Čína a Mongolsko.

Předpokládám, že do dalšího vydání bulletinu budete mít dost práce s výběrem potřebných spojení alespoň pro některé diplomy, pro které se rozhodnete. Kdo ukládá spojení do elektronického deníku, má výběr částečně usnadněn. Ozvaly se námitky, že uveřejňované podmínky těchto elektronických diplomů jsou příliš jednoduché. Je však třeba si uvědomit, že mají spíše sloužit k „náboru“ těch, kdo skládají či už mají složené zkoušky, vydanou volačku, ale na pásmech je dosud nikdo neslyšel. Stěží je někdo nalákat na plnění podmínek diplomu DXCC, za který by „vyplázli“ řádově 1000 Kč, nemluvě o problémech získat za navázaná spojení QSL... Konečně stačí se podívat na aktivitu stanic ze zemí, odkud podmínky těchto diplomů jsou, a srovnat ji s aktivitou našich stanic. Mimochodem – pokud znáte nebo víte, kde lze nalézt podmínky dalších diplomů vydávaných elektronicky, napište krátkou zprávu na „ok2qx at crk.cz“.



Jirka, OK2QX

• OO Award 2013

Dne 21. července abdikoval po 20 letech vlády belgický král Albert II. a na trůn nastoupil princ Filip. Při této příležitosti mohou belgičtí radioamatéři v období 21. 7. – 20. 9. 2013 používat prefix OO místo ON. Zvláštní stanice s jedním písmenem v sufixu svůj prefix nemění. Belgická organizace UBA vydává za práci se stanicemi OO příležitostný diplom. Evropské stanice mimo Belgie musí navázat spojení s 15 stanicemi OO s nejméně třemi různými prefixy OO. Pro diplom platí jen stanice OO se 2 a 3 písmenným sufixem. S každou stanicí lze navázat jen jedno spojení bez ohledu na pásmo a mód. Diplom se vydává zdarma, elektronicky (PDF). Výpisy z deníku do konce roku na adresu diplomového manažera UBA, Egberta Hertsen, ON4CAS: „Egbert.hertsen at telenet.be“. SWL stanice uvedou i značku stanice, s níž stanice OO pracovala. Diplomy začnou být odesílány od poloviny října 2013.

Zdeněk, OK1AR

• Tag des offenen Denkmals

8. září je celoněmeckým dnem památníků všeho druhu, pobídkou k jejich návštěvě, k připomenutí si jejich významu, k péči o ně atd. A je i příležitostí, aby radioamatéři aktivovali ty památníky, které zapadají do programů **SOTA** a **COTA**. V Rakousku připadne takový den na 29. září.



• SWAZILAND, 3DA0

Roger, ZS6RJ, spolu s mezinárodním týmem budou pracovat mezi 18. a 27. listopadem jako **3DA0ET** z Piggs Peak ve Svazijsku. Plánují zřídit čtyři stanice a provoz na všech KV pásmech i 6 m CW, SSB a RTTY. Na RTTY chtějí položit důraz a ponechat jednu RTTY stanici trvale v provozu po celou dobu

expedice. QSL via LZ1JZ, podrobnosti na <http://www.swazidx.org>.

• RODRIGUEZ ISLAND, 3B9

The Verona DX Team oznámil na 1. – 13. září expedici se značkou **3B9EME**, cílem jsou jak aktivity EME na 144 a 432 MHz, tak KV provoz. Podrobnosti [zde](#).

• ST. MAARTEN, PJ7

David, AH6HY, bude pracovat mezi 13. a 18. zářím jako **PJ7/AH6HY**. 15, 17, 20 m, pouze SSB. QSL na domácí značku.

• AMSTERDAM & ST. PAUL IS., FT/Z

Na leden 2014 je plánována expedice se značkou **FT5ZM** - Amsterdam 2014. Přípravy můžete sledovat na <http://www.amsterdamdxdx.org>.

• PALAU & YAP, T8GM & V6G

Gerben, PG5M, bude pracovat následovně: **T8GM** – 6.-7. a 15.-19. září, **V6G** – 8.-15. září. QRV 40-10 m, pouze CW. QSL na domácí značku. Více [zde](#).

• NAMIBIA, V5

Hardy, DF3GY, a Hans, DF2UU, se 7. a 8. září zúčastní IARU Region 1 SSB Field Day a 14. a 15. září WAE SSB Contestu jako **V55V**. QSL via DJ8VC. Mimo závody se objeví jako **V5/DF3GY** a **V5/DF2UU** na 160 – 6 m.



• LAOS, XW

Steve, 9M6DXX, a James, 9V1YC, budou mezi 5. a 10. zářím vysílat jako **XW8XZ** a **XW1YC**. XW8XZ pouze SSB, XW1YC převážně CW. QSL: XW8XZ via M0URX, XW1YC via W5UE.

• MOZAMBIQUE, C8

Mezi 15. a 22. říjnem bude mezinárodní tým pracovat jako **C82DX** z Xai Xai (WW Loc KG64) na 160 - 10 m CW, SSB a RTTY. QSL info budou ještě zveřejněny, avšak OQRS via ClubLog se preferuje. QSL direct: C82DX, Box 333, Bethlehem, GA 30620 USA, nepoužívejte IRC. Více na <http://c82dx.com>.

• EASTER ISLAND, CE0

Tým CX4CR, CX3AN, CX2AM, CX3CE, CE0HYO, EA7FTR a EA5HPX bude mezi 1. a 7. listopadem vysílat z Hanga Roa se 3 pracovišti na 160 m – 6 m CW/SSB/DIGI. QSL manager je EB7DX. Více [zde](#).



• UGANDA, 5X, RWANDA, 9X

Nick, G3RWF, oznámil na 24. 9. – 16. 11. další aktivitu jako **5X1NH** z University of the Mountains of the Moon (MMU) ve Fort Portal, příležitostně i z hlavního města Kampaly. Počítá, že se později připojí k Alanovi, G3XAO/5X1XA, a oba budou 19. – 29. 11. pracovat jako **9X0NH**. QSL pro 5X1NH i 9X0NH via G3RWF. QSL 5X1XA via G3SWH.

• NEPAL, 9N

Pekka, OH2YY, bude odtup vysílat mezi 2. a 5. říjnem jako **9N2YY**. QSL na domácí značku a na LoTW.

• BHUTAN, A5

Po pobytu v Nepálu se Pekkka mezi 6. a 9. říjnem ozve i jako **A52YY**.

• CAPE VERDE, D4

Barry, M0DGQ, mezi 27. srpnem a 11. zářím opět pracuje jako **D44TXP** ze Sal Islandu (AF-086). Provoz na 40 a 20 m pouze CW. QSL via M0URX, viz <http://www.m0urx.com/oqrs>.

• MAURITIUS, 3B8

Z více míst slyšíme, že Darren, G0TSM, bude mezi 18. a 28. zářím vysílat jako **3B8/G0TSM** prázdninovým stylem (2-3 hodiny denně) na 40 - 6 m CW, SSB a RTTY. Nechce papírové QSL, požaduje OQRS na ClubLog, případně požadavky na papírové lístky emailem.



• MYANMAR, XZ

Zorro, JH1AJT, bude mezi 18. a 23. zářím opět pracovat z Nay Pyi Tawjako **XZ1Z**. QSL via ClubLog OQRS (přednostně) nebo via JH1AJT.

• ASCENSION ISLAND, ZD8

Oliver, W6NV, Olof, G0CKV, Jorma, OK2KI (?), budou vysílat mezi 19. a 25. listopadem pracovat jako **ZD8W, ZD8M a ZD8X**. Počítá se s účastí v CQ WW DX CW Contestu, každý

operátor jako Single-Op/Single-Band: ZD8M 40 m, ZD8W 15 m, ZD8X 10 m. Mimo závod vysílání na KV pásmech a 6 m. QSL na domácí značky.

Závodění

• Memoriál OTC SARA - jesenný telegrafný pretek

V nedel' 8. septembra 2013 od 06,00 do 07,00 UTC (od 08,00 do 09,00 hod.) poriada Old - Timers Club SARA jesenný telegrafný pretek, na ktorý Vás srdečne pozývame! Klubová stanica OM9OT bude počas preteku vysielat' z Partizánskeho, operátorom stanice bude Peter Martiška, OM3PA. Vid' [WEB preteku](#). Svojou účasťou nás potešíte a prispějete k oblúbe tohto preteku! Priatelia, prosím Vás, oznámte to ostatným rádioamatérom, ktorí nepoužívajú internet. VY 73!



Vilo, OM3CAQ

• Výsledky závodu 800 let Uničov

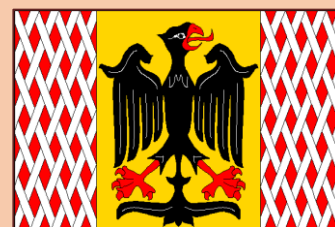
Podrobné výsledky s erologem jsou na <http://microdevel.cz/vysledky.xml>, je zde i pomyslné umístění stanic organizátorů označené 0.

SO: 1. OK2SAR 2. OK1DQR 3. OM3PA
MUTI: 1. OK1OUE 2. OK2RVM
QRP: 1. OM3WYB 2. OM7YA 3. SQ9IWX/1
SWL: 1. OK2-3439* 2. OK2-9329 3. OM3-28393

BEZCHYBNÝ LOG: OK1FUU

LOG PRO KONTROLU: OM7AXL

Uvedené stanice obdrží diplom, stanice s hvězdičkou i pohár města Uničova na setkání radioamatérů v Holicích. Stanice z Uničova budou oceněny starostou města diplomem, s poděkováním za propagaci významného výročí. 73,



Zbyněk, OK2ILD

Radioamatérské závody následujícího měsíce

Od	UTC	Do	UTC	Název	Mode	http
1.9	18:00	2.9	3:00	Tennessee QSO Party	CW/DIGI/PHONE	*
1.9	5:00	1.9	6:00	KVPA Krátkovlnný provozní aktiv	CW	*
2.9	16:00	2.9	19:00	CZ-EPC Activity	PSK31,63,125	*
2.9	16:00	2.9	16:59	OK1WC Memorial Activity (80/40 m)	CW/SSB	*
2.9	17:30	2.9	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (1)	CW	*
2.9	19:30	2.9	20:30	Aktivita 160 m SSB	SSB	*
2.9	23:00	3.9	3:00	MI-QRP Club Labor Day CW Sprint	CW	*
3.9	1:00	3.9	3:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
3.9	17:00	3.9	21:00	NRAU ACTIVITY CONTEST - OPEN CLASS 144 MHz	CW, SSB, FM	*
4.9	18:00	4.9	20:00	MOON Contest (144 MHz)	FM/CW/DIGITAL/SSB	*

6.9	1:00	6.9	2:29	QRP Fox Hunt	CW	*
6.9	1:30	6.9	2:00	NCCC Sprint Ladder (RTTY)	RTTY	*
6.9	20:00	7.9	2:00	Jay Hudak Memorial 070 Club 80 m Sprint	PSK31	*
6.9	23:00	8.9	23:00	G3ZQS Memorial Straight Key Contest	CW	*
7.9	0:00	8.9	23:59	All Asian DX Contest	SSB	*
7.9	0:00	7.9	23:59	Independence Day Brazil Contest	PSK31	*
7.9	0:00	7.9	23:59	Russian "Radio" WW RTTY Contest	RTTY	*
7.9	5:00	7.9	7:00	SSB Liga	SSB	*
7.9	6:00	7.9	8:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
7.9	8:00	7.9	12:00	LZ Open SES Contest	CW	*
7.9	12:00	8.9	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
7.9	13:00	7.9	16:00	AGCW Straight Key Party	CW	*
7.9	13:00	8.9	12:59	IARU Region 1 Fieldday	SSB	*
7.9	13:00	8.9	12:59	IARU Region 1 FD (DARC)	SSB	*
7.9	13:00	8.9	13:00	IARU Region 1 FD (NRRL)	CW/Digital/SSB	*
7.9	13:00	8.9	13:00	IRTS SSB HF Field Day	SSB	*
7.9	13:00	8.9	13:00	RSGB SSB Field Day	SSB	*
7.9	14:00	8.9	14:00	IARU Region I. - UHF/Microwave Contest	CW/Phone	*
7.9	15:00	8.9	3:00	QRP ARCI Two Side Bands Sprint	SSB	*
7.9	15:00	7.9	18:59	SRR Cup Digital (1st Round)	BPSK63/RTTY75	*
7.9	16:00	7.9	0:00	Ohio State Parks On the Air	All	*
7.9	18:00	8.9	18:00	QCWA Fall QSO Party	CW/Digital/SSB	*
8.9	0:00	8.9	4:00	North American Sprint	CW	*
8.9	6:00	8.9	9:59	SRR Cup Digital (2nd Round)	BPSK63/RTTY75	*
8.9	11:00	8.9	17:00	DARC 10 m Digital Cont. "Corona"	DIGITAL	*
8.9	14:00	8.9	16:00	FISTS Ladder Activity (1)	CW	*
8.9	15:00	9.9	3:00	QRP ARCI Two Side Bands Sprint	SSB	*
8.9	18:00	8.9	20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW	*
9.9	16:00	9.9	16:59	OK1WC Memorial Activity 2	CW/SSB	*
9.9	17:30	9.9	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (2)	CW	*
9.9	19:30	9.9	20:30	Aktivita 160 m CW	SSB	*
10.9	17:00	10.9	21:00	NRAU ACTIVITY CONTEST - OPEN CLASS 432 MHz	CW, SSB, FM	*
10.9	17:00	10.9	21:00	NRAU ACTIVITY CONTEST - OPEN CLASS 50 MHz	CW, SSB, FM	*
11.9	13:00	11.9	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
11.9	18:00	11.9	20:00	MOON Contest (432 MHz)	FM/CW/DIGITAL/SSB	*
11.9	18:00	11.9	20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW	*
11.9	19:00	11.9	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
11.9	19:00	11.9	20:00	RSGB 80 m Club Sprint	SSB	*
12.9	3:00	12.9	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
12.9	17:00	12.9	21:00	NAC 50 MHz (Aktivitetstest)	ALL	*
13.9	0:00	15.9	23:59	Get Your Feet Wet Weekend	CW	*
13.9	1:00	13.9	2:29	QRP Fox Hunt	CW	*
13.9	1:30	13.9	2:00	NCCC Sprint Ladder (RTTY)	RTTY	*
14.9	0:00	14.9	23:59	FOC QSO Party	CW	*
14.9	0:00	14.9	23:59	Kulikovo Polye Contest	CW	*
14.9	0:00	15.9	23:59	VERON SWL SLP Contest (7)	SSB	*
14.9	0:00	15.9	23:59	Worked All Europe DX-Contest	SSB	*
14.9	4:00	14.9	4:59	OM Activity Contest CW	CW	*
14.9	5:00	14.9	5:59	OM Activity Contest SSB	SSB	*
14.9	6:00	14.9	7:59	OK1WC Mem. Act. 3 (6 m/VHF/UHF)	CW/PHONE	*
14.9	6:00	14.9	7:59	OK1WC Mem. Act. 1 (6 m/VHF/UHF)	CW/Phone	*

14.9	8:00	14.9	10:00	FM Pohár	FM	*
14.9	12:00	15.9	12:00	CIS DX PSK Contest	QPSK63	*
14.9	14:00	15.9	2:00	Arkansas QSO Party	CW/PSK/RTTY/SSB	*
14.9	18:00	16.9	2:59	ARRL September VHF Contest	ALL	*
15.9	0:00	15.9	4:10	North American Sprint	SSB	*
15.9	6:00	15.9	10:00	Belgian Mills Award Contest	SSB	*
15.9	8:00	15.9	11:00	Provozní aktiv na VKV	CW/PHONE	*
15.9	14:00	15.9	15:00	SSA Månadstest nr 9	CW	*
15.9	15:15	15.9	16:15	SSA Månadstest nr 9	SSB	*
16.9	1:00	16.9	3:00	Run For The Bacon QRP Contest	CW	*
16.9	16:00	16.9	16:59	OK1WC Memorial Activity 4 (80/40 m)	CW/SSB	*
16.9	17:30	16.9	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (3)	CW	*
17.9	17:00	17.9	21:00	NRAU ACTIVITY CONTEST - OPEN CLASS 1,3 GHz	CW, SSB, FM	*
17.9	17:00	17.9	21:00	NRAU ACTIVITY CONTEST - OPEN CLASS 70 MHz	CW, SSB, FM	*
18.9	18:00	18.9	20:00	MOON Contest (3.5 MHz)	CW/DIGITAL	*
19.9	0:30	19.9	2:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	*
20.9	1:30	20.9	2:00	NCCC Sprint Ladder (RTTY)	RTTY	*
20.9	21:00	20.9	0:00	AGB NEMIGA Contest	CW/DIGITAL/SSB	*
21.9	4:00	21.9	6:00	OK SSB závod	SSB	*
21.9	12:00	22.9	12:00	Scandinavian Activity Contest	CW	*
21.9	14:00	22.9	3:00	South Carolina QSO Party	CW/P	*
21.9	15:00	22.9	3:00	QRP Afield	ALL	*
21.9	16:00	21.9	18:00	Feld-Hell Club Sprint	FELD-HELL	*
21.9	16:00	22.9	7:00	Washington Salmon Run (1)	CW-DIGITAL/PHONE	*
22.9	7:00	22.9	10:00	ON Contest 6 m	CW/PHONE	*
22.9	14:00	22.9	16:00	FISTS Ladder Activity	CW	*
22.9	16:00	22.9	23:59	Washington Salmon Run (2)	CW/DIGITAL/PHONE	*
22.9	17:00	22.9	21:00	BARTG Sprint 75 - RTTY	RTTY(75 bd)	*
22.9	18:00	22.9	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	*
23.9	0:00	23.9	4:00	QRP Homebrewer Sprint	CW/PSK31	*
23.9	16:00	23.9	16:59	OK1WC Memorial Activity 5	CW/SSB	*
23.9	17:30	23.9	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (4)	CW	*
24.9	17:00	24.9	21:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB	*
24.9	19:00	24.9	21:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB	*
17.9	17:00	17.9	21:00	NRAU ACTIVITY CONTEST - OPEN CLASS Microwave	CW, SSB, FM	*
25.9	0:00	25.9	2:00	SKCC Straight Key Sprint	CW	*
25.9	13:00	25.9	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
25.9	19:00	25.9	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
26.9	3:00	26.9	4:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
26.9	19:00	26.9	20:00	RSGB 80 m Club Sprint	CW	*
27.9	1:30	27.9	2:00	NCCC Sprint Ladder (RTTY)	RTTY	*
28.9	0:00	29.9	23:59	CQ WW RTTY DX Contest	RTTY	*
28.9	6:00	28.9	6:59	PGA-TEST	CW/SSB	*
28.9	14:00	29.9	2:00	Texas QSO Party (1)	CW/DIGITAL/PHONE	*
29.9	0:00	29.9	23:59	Maine QSO Party	AM/CW/FM/SSB	*
29.9	13:00	29.9	17:00	FISTS Fifth Sundays 2013	CW	*
29.9	14:00	29.9	20:00	Texas QSO Party (2)	CW/DIGITAL/PHONE	*
30.9	16:00	30.9	16:59	OK1WC Memorial Activity 6	CW/SSB	*
30.9	17:30	30.9	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (5)	CW	*
2.10	18:00	2.10	20:00	MOON Contest (144MHz)	FM/CW/DIGITAL/SSB	*
3.10	7:00	3.10	9:59	German Telegraphy Contest	CW	*

3.10	17:00	3.10	21:00	10 meter NAC	CW/SSB/FM/Digital	*
3.10	17:00	3.10	20:00	SARL 80 m QSO Party	SSB	*
4.10	14:00	6.10	2:00	DX/NA YL Anniv. Contest	CW/Digital/SSB	*
5.10	0:00	6.10	23:59	15-Meter SSTV Dash Contest	SSTV	*
5.10	0:00	5.10	23:59	TARA Rumble PSK Contest	PSK	*
5.10	4:00	6.10	3:59	EPC Russia DX Contest	BPSK63	*
5.10	5:00	5.10	7:00	SSB Liga	SSB	*
5.10	8:00	5.10	8:00	Oceania DX Contest	Phone	*
5.10	12:00	6.10	12:00	GTC CW Cup	CW	*
5.10	12:00	6.10	12:00	TRC DX Contest	CW/SSB	*
5.10	12:00	6.10	12:00	Worked All Britain HF Contest	Phone	*
5.10	16:00	5.10	22:00	California QSO Party (CQP)	CW/Phone	*
5.10	16:00	5.10	18:00	DARC HF-HELL Contest (80 m)	HELL	*
5.10	16:00	5.10	19:59	EU Sprint Autumn	SSB	*
6.10	5:00	6.10	6:00	KVPA Krátkovlnný provozní aktiv	CW	*
6.10	6:00	6.10	10:00	ON Contest 80 m	SSB	*
6.10	7:00	6.10	19:00	RSGB 21/28 MHz Contest	CW/SSB	*
6.10	9:00	6.10	11:00	DARC HF-HELL Contest (40 m)	HELL	*
7.10	16:00	7.10	19:00	CZ-EPC Activity	PSK31/PSK63/PSK125	*
7.10	16:00	7.10	16:59	OK1WC Memorial Activity (1) (80/40 m)	CW/SSB	*
7.10	17:30	7.10	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (1)	CW	*
7.10	19:30	7.10	20:30	Aktivita 160 m SSB	SSB	*
8.10	1:00	8.10	3:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
9.10	0:30	9.10	2:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	*
9.10	13:00	9.10	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
9.10	18:00	9.10	20:00	MOON Contest (432MHz)	FM/CW/DIGITAL/SSB	*
9.10	19:00	9.10	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
9.10	19:00	9.10	20:00	RSGB 80 m Club Sprint	CW	*
10.10	0:01	10.10	23:59	10-10 International Day Sprint	All	*
10.10	3:00	10.10	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
10.10	17:00	10.10	21:00	NAC 50 MHz	All	*
11.10	1:30	11.10	2:00	NCCC Sprint Ladder (RTTY)	RTTY	*
12.10	0:00	12.10	8:00	The Makrothen Contest (1)	RTTY	*
12.10	4:00	12.10	4:59	OM Activity Contest CW	CW	*
12.10	5:00	12.10	5:59	OM Activity Contest SSB	SSB	*
12.10	6:00	12.10	7:59	OK1WC Memorial Activity (6 m/VHF/UHF)	CW/Phone	*
12.10	6:00	12.10	6:59	PGA-TEST	CW/SSB	*
12.10	8:00	13.10	8:00	Oceania DX Contest	CW	*
12.10	8:00	12.10	10:00	FM Pohár	FM	*
12.10	12:00	13.10	23:59	QRP ARCI Fall QSO Party	CW	*
12.10	12:00	13.10	12:00	Scandinavian Activity Contest	SSB	*
12.10	12:00	13.10	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
12.10	16:00	13.10	6:00	Arizona QSO Party (1)	CW/Digital/SSB	*
12.10	16:00	12.10	19:59	EU Sprint Autumn	CW	*
12.10	16:00	13.10	5:00	Pennsylvania QSO Party (1)	CW/SSB/PSK/RTTY	*
12.10	16:00	12.10	23:59	The Makrothen Contest (2)	RTTY	*
12.10	17:00	12.10	21:00	FISTS Fall Sprint	CW	*
12.10	22:00	13.10	4:00	070 160 m GP Sprint	PSK31	*
13.10	0:00	13.10	4:00	North American Sprint	RTTY	*
13.10	6:00	13.10	9:00	ON Contest 80 m	CW	*
13.10	8:00	13.10	16:00	The Makrothen Contest	RTTY	*

13.10	13:00	13.10	22:00	Pennsylvania QSO Party	CW/SSB/PSK/RTTY	*
13.10	14:00	13.10	23:59	Arizona QSO Party (2)	CW/Digital/SSB	*
13.10	14:00	13.10	16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW	*
13.10	14:00	13.10	15:00	SSA Månadstest nr 10	SSB	*
13.10	15:15	13.10	16:15	SSA Månadstest nr 10	CW	*
13.10	18:00	13.10	20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW	
14.10	16:00	14.10	16:59	OK1WC Memorial Activity (2) (80/40 m)	CW/SSB	*
14.10	17:30	14.10	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (2)	CW	*
14.10	19:30	14.10	20:30	Aktivita 160 m CW	CW	*
16.10	18:00	16.10	20:00	MOON Contest 80m	CW/Digital/SSB	*
18.10	14:00	18.10	18:00	Autumn Sprint (mini) Contest	CW/SSB	*
19.10	0:00	20.10	16:00	Araucária VHF Contest	CW/FM/SSB	*
19.10	0:00	20.10	23:59	JARTS WW RTTY Contest	RTTY	*
19.10	0:00	19.10	4:00	LZ Open 80 m Contest	CW	*
19.10	0:01	20.10	23:59	10-10 Intern. Fall QSO Party	CW	*
19.10	8:00	19.10	14:00	Youth starts	CW/Digital/Phone	*
19.10	10:00	20.10	10:00	SYLRA Contest	CW/RTTY/SSB	*
19.10	14:00	19.10	23:00	Iowa QSO Party	CW/Digital/SSB	*
19.10	14:00	20.10	2:00	New York QSO Party	CW/Digital/SSB	*
19.10	14:00	20.10	14:00	Polska WW BPSK63 Contest	BPSK63	*
19.10	15:00	19.10	18:59	ATCC Open (1st round)	CW/SSB	*
19.10	15:00	20.10	15:00	Stew Perry Topband Dist. Ch. "Pre-Stew"	CW	*
19.10	15:00	20.10	14:59	Worked All Germany Contest	CW/SSB	*
19.10	16:00	20.10	23:59	W/VE Islands QSO Party	CW/Digital/Phone	*
19.10	20:00	19.10	22:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
20.10	0:00	20.10	2:00	Asia-Pacific Sprint Contest	CW	*
20.10	5:00	20.10	8:59	ATCC Open (2nd round)	CW/SSB	*
20.10	8:00	20.10	11:00	Provozní Aktiv na VKV	CW/SSB/FM	*
20.10	16:00	20.10	16:59	SP CW Contest	CW	*
20.10	17:00	21.10	1:00	Illinois QSO Party	CW/Digital/SSB	*
21.10	1:00	21.10	3:00	Run For The Bacon QRP Contest	CW	*
21.10	13:00	25.10	23:59	ARRL School Club Roundup	CW/Digital/Phone	*
21.10	16:00	21.10	16:59	OK1WC Memorial Activity (3) (80/40 m)	CW/SSB	*
21.10	17:30	21.10	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (3)	CW	*
21.10	18:00	21.10	20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW	*
22.10	17:00	22.10	21:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB	*
22.10	19:00	22.10	21:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB	*
23.10	0:00	23.10	2:00	SKCC Straight Key Sprint	CW	*
23.10	13:00	23.10	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
23.10	19:00	23.10	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
24.10	3:00	24.10	4:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
24.10	19:00	24.10	20:00	RSGB 80 m Club Sprint	SSB	*
26.10	0:00	27.10	23:59	ARRL EME Contest (Round 1)	CW/Digital/Phone	*
26.10	0:00	27.10	23:59	CQ WW DX Contest	SSB	*
26.10	0:00	27.10	23:59	VERON SWL SLP Contest	SSB	*
27.10	14:00	27.10	16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW	*
27.10	18:00	27.10	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	*
28.10	16:00	28.10	16:59	OK1WC Memorial Activity (4) (80/40 m)	CW/SSB	*
28.10	17:30	28.10	17:59	CUC (Cimrmanův utajený contest) (4)	CW	*
29.10	18:00	29.10	22:00	NAC Open Tuesday (NAC Multi)	All	*

Radioamatérská setkání

• V sobotu dne **14. září 2013**, se koná již **20. tradiční setkání radioamatérů na Podbořansku**. Setkání probíhá v restauraci TOM, v obci Strojeticice, 8 km od Podbořan (JO60RE). Začátek setkání je v 9.00. Zatím žádný program nemám nachystán, důležité je se zase po roce vidět a pokecat. Ale nějakou „kulturní vložku“ v podobě filmu z radioamatérské činnosti ještě nachystám. Pokud máte někdo nějaký zajímavý radioamatérský film nebo fotografie na CD nebo DVD, dejte mi vědět, zahrnu to do programu. Samozřejmě je možnost občerstvení, včetně alko i nealko nápojů. Burza jako taková není pořádána (nejsou na ni prostory), ale pokud hodíte do auta pár drobností, kterých se chcete zbavit, nic se nestane. Na setkání bude přítomen Josef, OK1ES, šéf QSL služby. Pokud chcete někdo chtít dovézt lístky z Prahy, dejte mu vědět nejpozději do středy večer (11. 9.) na „ok1es at seznam.cz“. Rovněž tak mu můžete ve Strojeticích předat vaše řádně srovnané lístky pro odeslání. Těším se na viděnou. **Zdeněk, OK1AR**

• Oblíbená **drážďanská burza AREB (Amateurfunk-, Rundfunk- und Elektronik-Börse)** se opět koná **12. října 2013** mezi 9. a 15. hodinou v prostorách Staré menzy Technické univerzity v Drážďanech, vstup z Dülferstraße 1.

• Navštivte hvězdárnu v Ondřejově u Prahy na **Evropskou noc vědců** dne **27. září 2013** od 15 hod. Podrobnosti [zde](#) (odkud je převzat i obrázek).

František, OK1HH

Technické informace

• Austrian Remote DX

Velmi hezký blog radouského „remote DX posluchače“ najdete zde: <http://remotedx.wordpress.com/>.

Petr, OK2ULQ

• ADIF Developer group přijala další verzi standardu **Amateur Data Interchange Format (ADIF)**, 3.0.4.

Najdete ji na <http://adif.org/304/>. Další informace o ADIF Developer group jsou [zde](#).

• Onehdy jsme upozornili na vynikající WEB Toma, W8JI, který je věnován zemnění. Na WEBu jsou další informace o **uzemňování ve vyšším podlaží domů**: http://www.w8ji.com/second_floor_grounding.htm.



WIKIPEDIE
Otevřená encyklopedie

• Ve Wikipedii najdete článek věnující se srovnání různých **programů pro návrh plošných spojů**: http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_EDA_software.

• Mark, N1LO, shromáždil na svém WEBu spoustu užitečných informací vztahujících se k anténním stožárům: <http://www.qsl.net/n1lo/towers.txt>.

• Mako Mori, JE3HHT, autor oblíbených programů **MMTTY**, **MMVARI** a **MMSSTV**, uvolnil programy k dalšímu vývoji jako open-source projekty pod LGPL licenci. MM-Open: <http://mm-open.org/>. Zdrojové kódy jsou díky FlexRadiu k dispozici na GitHub.

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 neoddiskovatelně 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, OK1DFC, OK1KT, OK1TEH a OK1VAM převzaty z webových stránek <http://www.ok1dfc.com/>, http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First_ok_gso_abroad.htm, <http://www.qsl.net/ok1kt/firsts.html> a <http://www.ok2kkw.com/abroad.htm>, u zbývajících informací často pomohla Wikipedie, něco je převzato i od kolegy Jirky OK1IKE (http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/historie_1.htm) a také z knížek - např. z předlistopadové encyklopedie, vydané ČSAV, a z dalších veřejně dostupných zdrojů.

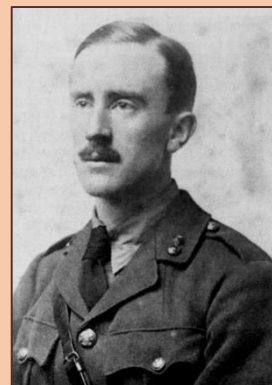
Údaje o prvních spojeních v pásmech VKV byly s díky pro OK1CA, OK1DAI, OK1DFC, OK1KT, OK1TEH a OK1VAM převzaty z webových stránek <http://www.ok1dfc.com/>, http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First_ok_gso_abroad.htm, <http://www.qsl.net/ok1kt/firsts.html> a <http://www.ok2kkw.com/abroad.htm>, u zbývajících informací často pomohla Wikipedie, něco je převzato i od kolegy Jirky OK1IKE (http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/historie_1.htm) a také z knížek - např. z předlistopadové encyklopedie, vydané ČSAV, a z dalších veřejně dostupných zdrojů.

Název měsíce září pochází ze staročeského zářij nebo zárij, což znamená „za říje“. Mnoho jazyků převzalo latinský název September (tj. sedmý měsíc před reformou kalendáře). Kolem 23. září začíná na severní polokouli podzim, tentokrát nastane podzimní rovnodennost 22. 9. 2013 v 22:44 SELČ.

Průměrná teplota vzduchu v září klesá z 17,4 na 13 °C. Půda je na povrchu v průměru o něco teplejší než ovzduší (okolo 18 °C). Sníží se i objem dešťových srážek, v nížinách na 50 mm, ve vyšších polohách na 86 mm vodního sloupce. Den se výrazně zkrátí na 11,45 hodin a slunce svítí jen 150 až 190 hodin, což obnáší 10 % celoročního slunečního svitu.

• **1. 9. 1643** (370 let) začalo první švédské obléhání Brna.

• **2. 9. 1973** (40 let) zemřel **John Ronald Reuel Tolkien**, CBE (* 3. ledna 1892), anglický spisovatel, filolog a univerzitní profesor, nejvíce známý jako autor Hobita a Pána prstenů. Na Univerzitě v Oxfordu působil v letech 1925–1945 jako profesor staré angličtiny, v letech 1945–1959 pak jako profesor anglického jazyka a literatury. Byl význačným jazykovědcem a znalcem staré angličtiny a staré severštiny. Spolu s nejbližším přítelem C. S. Lewisem byl členem literárního diskusního klubu Inklings („Tušitelé“ nebo „Inkoustáta“). 28. března 1972 obdržel od královny Alžběty II. Řád britského impéria. Filologie, studium jazyků, byla Tolkienova první univerzitní láska a jeho zaujetí jazykovědou ho inspirovalo k vytvoření téměř 15 umělých jazyků (nejznámější z nich jsou dva elfí jazyky v Pánovi prstenů: quenijština a sindarština). Později propracoval celou kosmogonii a historii Středozemě jako pozadí pro vývoj těchto jazyků. Kromě hluboké znalosti anglosaštiny (staré angličtiny) a staré severštiny Tolkien hovořil s různou mírou plynulosti více než tuctem evropských jazyků, počínaje velštinou, galštinou, románskými jazyky jako francouzštinou, španělštinou a italštinou stejně jako ostatními germánskými jazyky (ranými formami němčiny a nizozemštiny, jako například starou saštinou) a baltskými a slovanskými jazyky (litevštinou a ruštinou). Ve své osobní korespondenci zmiňoval, že zvuk finského jazyka zněl jeho uším nejliběji a stal se zdrojem inspirace pro quenijštinu, nejdůležitější z jím vytvořených jazyků.



• **3. 9. 1783** (230 let) **americká válka za nezávislost** formálně skončila pařížským mírem, podepsaným Spojenými státy americkými a Spojeným královstvím.

• **4. 9. 1913** (100 let) v Severním ledovém oceánu objevila ruská expedice souostroví Severní země.

• **5. 9. 1723** (290 let) byl **Karel VI.** slavnostně korunován na českého krále (na obrázku v českém korunovačním rouchu).

• **8. 9. 1943** (70 let) byl nacisty popraven Julius Fučík, český spisovatel, novinář a politik.



• **8. 9. 1968** (45 let) se polák **Ryszard Siwiec** upálil na protest proti invazi armád Varšavské smlouvy do Československa na varšavském Stadionu Desetiletí. Narodil se 7. března 1909 v Dębici a 12. září 1968 se ve Varšavě stal první živou pochodní ve východním bloku na protest proti srpnové invazi vojsk Varšavské smlouvy do Česko-



slovenska. V raném dětství ztratil otce; poté se s matkou přestěhoval do Lvova, kde navštěvoval gymnázium Jana Długosza, načež studoval na Univerzitě Jana Kazimíra ve Lvově, kde získal titul magistra filosofie. Od roku 1936 žil v Přemyšli, do začátku druhé světové války pracoval na berním úradě, za války byl spolupracovníkem odbojové Zemské armády (Armia Krajowa, AK) a po osvobození pracoval jako účetní v družstvu Win. Byl otcem pěti dětí. Na varšavském Stadionu Desetiletí se upálil za přítomnosti vedení polské komunistické strany, diplomatů a přibližně sta tisíc diváků. Svůj čin pečlivě naplánoval. Na magnetofon namluvil poselství, v němž obvinil Moskvu ze snahy rozpoutat další světovou válku. Polil se rozpouštědlem a křičel, že protestuje proti okupaci Československa. Na místě se našla aktovka s letáky. Po uhašení byl odvezen do nemocnice, kde byl hlídán příslušníky tajné policie. Zemřel po 4 dnech v důsledku popálenin (více než

85 % povrchu těla). Byl pochován na hřbitově v Přemyšli. V prosinci 2008 byla po Ryszardu Siwiewci po-
jmenována ulice na pražském Žižkově, v níž má své sídlo Ústav pro studium totalitních režimů. V této ulici
byl 20. srpna 2010 hrdinovi odhalen pomník, jehož autorem je polský umělec Marek Moderau. Mezi čestnými
hosty byl i nejstarší Siwiewcův syn Wit Siwiew, který žije už 26 let v Kanadě. Ulice předtím paradoxně nesla
název po někdejším tajemníkovi komunistických Rudých odborů Havelkovi.

• **9. 9. 1963** (50 let) **Joe "Cago" Valachi** (22. září 1903, Brooklyn, New York, USA – 3. dubna 1971, Texas,
USA) ve svém svědectví před americkým kongresem popsal strukturu mafie. Byl členem newyorského
podsvětí a označil některé jeho čelní představitele. Obrovský rozsah a organizovanost mafie byly až do té
doby věcí spekulace.

• **9. 9. 1976** (37 let) zemřel **Mao Ce-tung**. Narodil se 12. 12. 1893 ve vesnici Šao-šan (brzy tomu bude
120 let) v poměrně bohaté rolnické rodině v provincii Chu-nan a byl od ledna 1935 tajemníkem a od roku
1943 až do své smrti předsedou Komunistické strany Číny. Zvítězil v občanské válce s nacionalisty a od roku
1949 byl nejvýznamnější osobností v nově vzniklé Čínské lidové republice. Měl oficiální přezdívku Velký kor-
midelník a spolu s Adolfem Hitlerem, Josifem Stalinem a Pol Potem



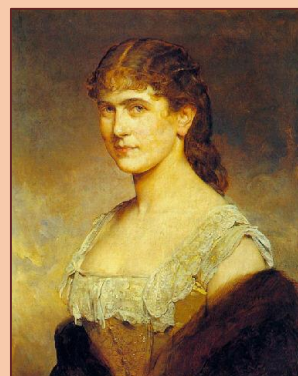
patří k nejkrutějším diktátorům 20. století. Připisuje se mu několik
desítek milionů obětí, přesto se však dosud v Číně těší úctě a je
například dosud vyobrazen na čínských bankovkách. Ke konci života
se o politiku příliš nestaral a většinu času trávil se svými mladými
milenkami. Zemřel ve věku 82 let. Čína měla ostatně od poloviny
15. století do druhé poloviny 20. století smůlu na vládců, počínaje
koncem vlády císaře Ču Ti (pod velkým vlivem dvorních eunuchů) a

konče kulturní revolucí. Přitom byla např. až do 14. století v oblasti matematiky nejrozvinutější zemí světa -
např. Pythagorova věta byla zapsána již v čínské matematické knize z 2. století př. n. l. a Ludolfovo číslo
v knize z 5. století n. l. Mimoto Amerika byla pravděpodobně objevena Čínou kolem roku 1421, viz Gavin
Menzies: „1421: rok, kdy Čína objevila svět“.

• **10. 9. 2013** (letos) Apple představí nový **iPhone 5S a iPhone 5C**. Dále se spekuluje o tom, že bude
představen i iPad 5 a iPad mini 2. Ještě by se prý měl zpřístupnit iOS 7 pro non-developery. Podle všeho by
mělo jít o největší představovací akci Applu.

• **11. - 12. 9. 1683** (330 let) nás **bitva u Vídně** pravděpodobně zachránila před islamizací. Šlo o jednu
z klíčových bitev válek mezi Habsburky (resp. křesťanskou Evropou) a Osmanskou říší a o jednu z nejvý-
znamnějších bitev 17. století vůbec. Bitva znamenala ve svých důsledcích ukončení turecké hegemonie
v našem prostoru a zahájila období strmého vzestupu habsburské monarchie. Vlastní rozhodující bitva před-
stavovala první válečnou zkušenost pro Evžena Savojského. Při předchozí obraně Vídně se vyznamenal český
šlechtic Zdeněk Kašpar Kaplíř ze Sulevic, který později předsedal dvorské válečné radě Habsburků. Duchovní
podporu rakouskému vojsku zajišťoval kapucín Marek z Aviana. Na turecké straně v bitvě bojovaly oddíly
Uhrů Imre Thökölyho (maďarsky: Thököly Imre, 25. září 1657, Kežmarok, Uhersko - 13. září 1705, Izmir,
od roku 1906 pochovaný v Kežmarku), sedmihradského knížete, resp. krále Horních Uher, vůdce protihabs-
burského stavovského povstání, přezdívaného svými současníky slovenský král (maďarsky tót király) nebo
kurucký král. Traduje se, že jeden vídeňský pekař na počest vítězství nad Osmanskou říší v roce 1683, kdy
Turci obléhali Vídeň a jejich útok byl odražen, začal vyrábět rohlíky, tj. pečivo ve tvaru půlměsíce, což je
symbol islámu. Sasové ukořistili v opuštěném tureckém táboře zásoby kávy, což mělo za následek otevření
prvních kaváren v Drážďanech a v Lipsku. V bitvě stály proti sobě jednotky států Svaté říše římské s jejich
spojenci (Polsko-litevská unie, Papežský stát a Benátská republika) na jedné straně, a jednotky Osmanské
říše s jejich vazaly (Krymský chanát, Moldávie, Sedmihradsko, Valašsko) na straně druhé. Jednotky Osmanské
říše a jejich vazalů byly poraženy a zahrány na útek.

• **11. 9. 1853** (160 let) se v Badenu (Dolní Rakousy) narodila **Kateřina Schrat-
tová**, herečka rakouského Burgtheatru († 17. dubna 1940 ve Vídni). Byla milenkou
rakouského císaře a českého a uherského krále Františka Josefa I. Císaře navštěvo-
vala takřka denně, zvláště po tragické smrti jeho syna Rudolfa i císařovny Alžběty,
zvané Sisi. Jejich vztah vydržel až do jeho smrti v roce 1916. Byl jí dopřán luxusní
život a císař za ni platil i útraty v kasinech, která ráda navštěvovala. Žila v domě
na Gloriettegasse, blízko Schönbrunnu, a v paláci na Kärntner Ringu.



• **11. 9. 1973** (40 let) **puč v Chile**, podporovaný CIA a vedený Augusto Pino-
chetem, svrhnul prezidenta Salvadora Allendeho, který spáchal sebevraždu. Pino-
chet zůstal u moci téměř 17 let.

- **11. 9. 1989** (24 let) se otevřela se železná opona mezi Maďarskem a Rakouskem. Přes otevřenou hranici odešlo tisíce východních Němců na západ.



- **11. 9. 2001** (12 let) teroristické útoky v USA odstartovaly **válku s terorismem**. Byly sérií koordinovaných teroristických útoků a podle oficiálního vyšetřování 19 mužů, spojených s militantní islámskou organizací al-Káida, uneslo 4 letadla letící na komerčních linkách společností American Airlines a United Airlines. Dvě z nich (American Airlines č. 11, United Airlines č. 175) narazila do věží Světového obchodního centra v New Yorku, zabila všechny na palubě a další lidi uvnitř budov. Obě zasažené budovy se do dvou hodin zhroutily, zničily blízké budovy a další poškodily. Třetí letadlo (American Airlines č. 77) narazilo do Pentagonu, sídla Ministerstva obrany USA v hlavním městě USA, Washingtonu, D.C.

Čtvrté letadlo (United Airlines č. 93) se zřítilo v neobyvané oblasti v Pensylvánii po souboji mezi teroristy a pasažéry o ovládnutí letadla. Letadlo letělo na Washington, D.C. a spekuluje se, že mělo za cíl zasáhnout Bílý dům a nebo americký Kapitol. Při útocích celkem zemřelo 2996 lidí včetně 19 únosců. Až na 55 vojáků ze 125 obětí, které zemřely v Pentagonu, byli oběťmi jen civilisté pocházející z celkem 90 zemí.

- **11. 9. 2007** (6 let) proběhl **test „otce všech bomb“**. Vysoko nad vaší hlavou sviští ruský supersonický strategický bombardér Tupolev Tu-160. Vidíte, jak se od něj odlepuje bělavý obláček. Je to padák, který tiše snáší k zemi svoji zátěž – podivnou pumu. Věřte, že oslnivý oranžový záblesk bude tím posledním zážitkem, který v životě prožijete. Ani se nenadějete, a za pár sekund už po vás, lidech a objektech široko daleko kolem nebude památky! Tak se právě představuje největší vakuová (termobarická) zbraň. Rusové ji pojmenovali „Отец всех бомб“, anglicky: Father of All Bombs. 11. září 2007. Tento den si mohli ruští generálové zapsat rudými písmeny. Vždyť se jedná o nejsilnější nejaderný výbušný systém na Zemi. „Testy ukázaly, že nové zbraně jsou srovnatelné s jadernou bombou co do účinnosti i schopností,“ zářil štěstím zástupce náčelníka generálního štábu ruské armády Alexandr Rukšin. Úspěšný test po skončení pokusů sledovali diváci ruské státní televize. „Připomíná to měsíční krajinu,“ komentoval následky exploze televizní moderátor. (Dnes můžete být očitými svědky díky videu na You Tube.) Američané o tom samozřejmě věděli. Sami tehdy už měli podobnou zbraň, označovanou GBU-43 MOAB (Massive Ordnance Air Blast). S úspěchem ji otestovali 11. 3. 2003 a pojmenovali „Matka všech bomb“. Podle dostupných zdrojů je uvedená ruská zbraň čtyřikrát účinnější než americká. Když už jsme u moderních účinných bomb, USA mají téměř sedmitunový zbraňový systém BLU-82/B, nazvaný „Daisy cutter“, česky „Sekačka sedmikrásek“. Jedná se o konvenční bombu s hmotností cca 6804 kg, vypouštěnou z transportního letounu C-130 Hercules. Když pomalu padá k místu budoucí tragédie, má tvar válce o průměru 137 cm a délce 360 cm. Původně ji specialisté navrhli pro použití v džunglích již v dobách vietnamské války (1964 – 1975) pro její schopnost vymýtit a zlikvidovat rozsáhlé území kolem místa dopadu. Odtud pochází název se sekáním sedmikrásek. BLU-82 měla premiéru 23. 4. 1970. Kromě nepřátel měla zneškodňovat i nášlapné výbušné pasti, ale v praxi se to nepotvrdilo. Zatím Američané bombu použili ve 250 případech, včetně útoku proti pozemním jednotkám v Afghánistánu. Využívá se též jako zastrašující zbraň kvůli svému velkému dosahu. Ruský „Отец всех бомб“ obsahuje 7,8 tuny nové, vysoce explozivní výbušniny (s použitím nanotechnologií), síla výbuchu je ekvivalent 44 tun trinitrotoluenu (TNT) a okruh ničivého působení: údajně až 600 m.



- **13. 9. 1983** (30 let) bylo navázáno první spojení s Německou demokratickou republikou v pásmu 1296 MHz, mezi OK1AIY/P a Y23FL/P, tropo.

- **16. 9. 1883** (130 let) byla slavnostně otevřena **rozhledna na Libíně u Prachatic**. Byla postavena Šumavským klubem turistů, v němž byli hlavně Němci bydlící v Prachaticích a okolí. Postavena byla podle návrhu vídeňského architekta Vyskočila, a jelikož v témže roce slavili zasnuby habsburský korunní princ Rudolf s princeznou Stefanií, dostala rozhledna název Rudolfova věž. V roce 1894 byla pro větší pohodlí turistů postavena hájovna, v níž se mohli občerstvit. V roce 1935 dostal rozhlednu do správy Klub československých turistů, v plánu byla rekonstrukce věže, při které by byl vrchol zastřešen a vyrostla by na něm prosklená terasa. Díky válečným událostem z toho sešlo. Proto je její dnešní podoba autentická. Na konci 20. století dostala nový bílý nátěr, a když se do ní opře sluneční svit, stává se nepřehlédnutelnou dominantou okolí. Je vysoká 27 metrů a na její

vyhlídku, která je ve stejné výšce, vede 138 schodů. Kruhový výhled zahrnuje kromě Šumavy a blízkých Prachatic také Novohradské hory, Českobudějovickou pánev, horu Klet', Písecko, Strakonicko a Brdskou vrchovinu. V případě velmi dobré viditelnosti vystupují na jihu alpské vrcholky. Rozhledna na Libíně je přístupná po celý rok v otvírací době přilehlého občerstvení.

- **17. 9. 2003** (10 let) bylo navázáno první spojení s Anglií v pásmu 5,7 GHz, mezi OK2BFH a G3XDY, tropo.
- **18. 9. 1973** (40 let) bylo navázáno první spojení s Německou demokratickou republikou v pásmu 144 MHz, mezi OK1MBS a DM2DKL, tropo. Německo platilo od 17. 9. 1973 do 2. 10. 1990 za dvě země - NDR a NSR. Později byly v NDR místo prefixu DM používány pouze prefixy Y2 až Y9 a z DM2DKL se tak stal Y24KL. Cizinci (včetně řady OK) měli prefix Y29 (autor těchto řádek byl Y29BM). Prefix DM je v Německu opět používán od 1. 1. 1999. Mimochodem, se 100 milióny rodilých mluvčích je němčina nejrozšířenějším jazykem v EU.

- **18. 9. 1973** (40 let) bylo navázáno první spojení s Německou spolkovou republikou v pásmu 144 MHz, mezi OK1MBS a DC7HL, tropo.

• **18. 9. 1973** (40 let) se narodil **Mark Shuttleworth**, zakladatel linuxové distribuce Ubuntu. Je jihoafrickým podnikatelem, stal se druhým vesmírným turistou a zároveň je také prvním občanem nezávislého afrického státu, který se dostal do vesmíru. Shuttleworth byl členem posádky 3. návštěvní expedice (EP-3), která 25. dubna 2002 odstartovala z kosmodromu Bajkonur k Mezinárodní vesmírné stanici (ISS). Ve vesmíru strávil 9 dní, 21 hodin a 25 minut, a cesta jej stála cca 20 milionů dolarů. Na cestu do vesmíru se připravoval 7 měsíců na trenažéru v Rusku. V současné době žije na ostrově Man a je aktivní členem skupiny Ubuntu. Studoval na univerzitě v Kapském Městě, kde i vyrůstal, obor finance a informační systémy. Ve volném čase Mark čte sci-fi, surfuje a hlavně relaxuje. Je nadšeným sportovcem, zajímají ho hlavně surf, snowboarding a kitesurf. Zajímavost: Mark nerad mluví před velkým publikem.



- **19. 9. 1783** (230 let) byl uskutečněn **první let balónem**. Posádka byla složena z kohouta, kačeny a ovce. 21. 11. 1783 následoval první zaznamenaný let horkovzdušného balónu s lidskou posádkou. Uskutečnil se v Paříži. Balón byl opět dílem bratrů Montgolfiérových, postaven z papíru a hedvábí. Tento balón pilotoval šlechtic Pilâtre de Rozier z královského dvora Ludvíka XVI. a Marie Antoinetty. Z centra Paříže nastoupal do výšky 500 stop přímo nad střechy domů, letěl dvacet minut a přistál ve vinicích asi míli od města. Místní sedláci se velmi zalekli ohnivého draka přicházejícího z nebes, ale když jim pilot nabídl šampanské, společně první let oslavili. Tradice připíjení si šampanským po přistání na počest prvního letu zůstala dodnes, jak vám potvrdí každý, kdo již někdy balónem letěl.

- **19. 9. 1983** (30 let) Svatý Kryštof a Nevis (prefix V4) získal nezávislost.
- **20. 9. 1633** (380 let) byl **Galileo Galilei** souzen Inkvizicí. Jeho konflikt s římskokatolickou církví je brán za nejvýznamnější příklad počátečního konfliktu náboženství a svobodné mysli, zvláště vědou, v západní společnosti.
- **24. 9. 622** (1391 let) ngramotný pastevec a prorok Mohamed dokončil svoji hidžru (**přesídlení z Mekky do Mediny**).
- **24. 9. 1973** (40 let) Guinea-Bissau (prefix J5) vyhlásila nezávislost na Portugalsku.
- **24. 9. 2003** (10 let) bylo navázáno první spojení s U.S.A. v pásmu 24 GHz, mezi OK1UWA a W5LUA, EME.
- **26. 9. 1973** (40 let) **nadzvukový letoun Concorde** uskutečnil první let přes Atlantický oceán v rekordním čase. Později, 7. února 1996, Concorde British Airways přeletěl trasu New York – Londýn za 2 hodiny, 52 minut a 59 sekund, což je dodnes rekord pro nejrychlejší přelet přes Atlantik v civilním letadle.



Až na neštěstí F-BTSC v roce 2000 nedošlo během 27 let jeho provozu nikdy k větším nehodám nebo problémům. Concorde byl považován za krále vzduchu. Konstrukce byla navržena a postavená firmou Aérospatiale (dnešní EADS) a British Aircraft Corporation (dnes BAE Systems), pohonná jednotka Olympus 593 byla navržena a vyrobena firmou Rolls-Royce (Bristol-Siddley) a SNECMA. Přelet přes Atlantik trval přibližně 3 až 3,5 hodiny, letová výška byla 15 km po startu a postupně stoupala na 18 km. Vyrobeno bylo celkem 20 strojů (včetně 6 letadel mimo aerolinky). Concorde (i Tu-144) můžeme vidět a prolézt např. v muzeu v německém Sinsheimu, jde o F-BVFB. Letadla Concorde přistála několikrát i na pražském letišti Ruzyně, v říjnu 1986 G-BOAF, 19. října 1996 G-BOAC, v květnu 1997 G-BOAE,

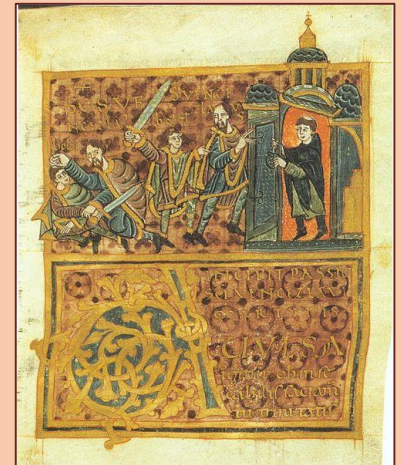
v květnu 1998 G-BOAC a 29.-30. dubna 2000 G-BOAB.

- **27. 9. 1963** (50 let) byl poprvé odvysílán **rozhlasový pořad Meteor**, známý populárně-vědecký magazín Českého rozhlasu, určený posluchačům od dvanácti let věku. Premiéra je vysílána každou sobotu v 8.05 hod. na stanici Český rozhlas Dvojka. Do zrušení stanice Český rozhlas Leonardo (k 28.2. 2013) se pořad reprízoval rovněž tam. Autorem a dramaturgem pořadu je od listopadu 2008 Marek Janáč, který jej moderuje spolu s Kateřinou Březinovou. Hlavními zájmy pořadu jsou příroda, vesmír, technika a vztah člověka k nim. Pořad informuje o čerstvých vědeckých objevech v přírodních vědách. Jeho hlavním cílem je srozumitelné předkládání nezjednodušeného obrazu nejnovějších vědeckých pohledů na okolní svět.

- **28. 9. 935**, event. **929** (1078, event. 1084 let) byl ve Staré Boleslavi **zavražděn kníže Václav** svým bratrem Boleslavem I. (*obrázek*).

- **28. 9. 995** (1018 let) Přemyslovci dobyli Libici nad Cidlinou a **vyvraždili všechny Slavníkovce**.

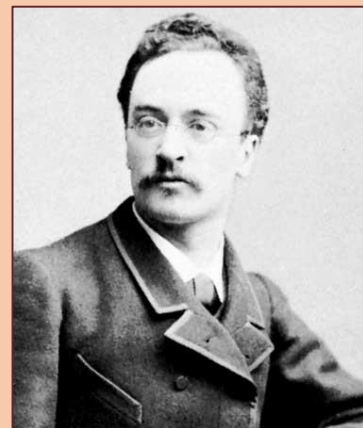
- **28. září je Den sv. Václava**. Dnes den státního svátku, do nedávné minulosti den, kdy se v hornatých krajích sváděl dobytek z letních pastvin do vsí k přezimování. V některých oblastech také končila roční služba čeledi a zároveň se uzavíraly smlouvy s hospodáři na příští rok. Na Plzeňsku si čeled' ze svých řad volila chudého krále a královnu, kteří pak se svými "dvořany" obcházeli ves a se zpěvem prosili o dary (vejce, pečivo). Večer se pak v místní hospodě konala z výslužky hostina.



- **29. 9. 1943** (70 let) se v Popowu narodil **Lech Wałęsa**, polský prezident, bojovník proti komunismu, aktivista za lidská práva a v letech 1990 – 1995 také prezident Polské republiky. Původním povoláním byl elektrikář v Gdaňských loděnicích, kde pracoval (s přestávkami) v letech 1967 – 1990. V srpnu 1980 stál v čele stávkové akce v Gdaňských loděnicích, kde se zrodila nezávislá odborová organizace Solidarity. Za svou činnost obdržel v roce 1983 Nobelovu cenu za mír. Neúspěšně kandidoval také v prezidentských volbách v letech 1995 a 2000. V roce 2006 vystoupil ze Solidarity, protože usoudil, že odbory příliš podporují politickou stranou Prawo i Sprawiedliwość. 10. května 2004 bylo mezinárodní letiště v Gdaňsku přejmenováno na "Letiště Lecha Wałęsy" (dokonce se logo letiště skládá i z Wałęsova podpisu).

- **30. 9. 1913** (100 let) zemřel **Rudolf Diesel**, německý vynálezce vznětového motoru (* 18. března 1858 v Paříži). Vyrůstal v Paříži do roku 1870, kdy byla jeho rodina přinucena odjet do Anglie; začala totiž prusko-francouzská válka. Jistou dobu žil v Londýně, odkud byl poslán do Augsburgu, rodného města svého otce, aby zde pokračoval ve studiu na průmyslové škole. Inženýrský diplom získal na technice v Mnichově. Jako velmi schopný student byl představen Carlovi von Lindemu, inženýrovi, který se specializoval na projektování a produkci chladicích zařízení. V roce 1880 začal pracovat v Lindeho pařížské firmě. Jeho úkolem bylo teoretické zdokonalení spalovacího motoru při využití Carnotova cyklu. Věnoval tomuto problému mnoho času, prováděl pokusy s použitím amoniaku jako paliva. V roce 1890 se stal inženýrem v Lindeho firmě v Berlíně. V dalším období pracoval na vylepšení spalovacího motoru. Výsledkem byl patent, který obdržel

v roce 1892, v následujícím roce vydal pak tiskem práci "Teorie a konstrukce ekonomického spalovacího motoru", vysvětlující podstatu jeho myšlenky. Po neúspěšných pokusech se spalovacím motorem na uhelný prach začal vyrábět série stále lepších modelů s finanční podporou firmy Maschinenfabrik z Augsburgu. V roce 1897 zkonstruoval vysokotlaký spalovací pístový motor se samočinným zážehem, vyvolaným stlačením vzduchu do 3,5 MPa. Byl to jeho největší úspěch. Tento typ vysokotlakého motoru, od té chvíle nazývaný Dieselův motor nebo jednoduše diesel, pracoval na tekuté těžké palivo (hnací olej). K zážehu paliva docházelo po jeho vytrysknutí do spalovací komory od zahřátého vzduchu v důsledku stlačení. V tomtéž roce se mu podařilo motor vylepšit tak, aby využíval tepelnou energii na 26 %, tedy dvakrát účinněji než v té době nejlepší parní stroj. Po dalších úpravách byl jeho motor roku 1900 vyznamenán na světové výstavě v Paříži Velkou cenou. Na základě tohoto úspěchu uzavřely s Dieselem smlouvu kodaňské loděnice. Roku 1911 byla v Kodani spuštěna na vodu loď Seelandia se dvěma osmiválcovými čtyřtaktními Dieselovými motory, které sloužily spolehlivě až do roku 1942. Vysoké technické přednosti tohoto motoru a také použití nafty jako paliva způsobily jeho rychlé rozšíření v průmyslu a dopravě. Poslední léta svého života věnoval Diesel práci nad konstrukcí motoru pro potřeby mořeplavby. Zemřel za nevyjasněných okolností při plavbě na lodi Dresden z Antverp do Anglie; pravděpodobně spáchal sebevraždu skokem do moře.



Líbí se vám náš bulletin? Vydání nových čísel oznamujeme v konferencích OK List a CRK Info. Bulletin může docházet přímo do vaší e-mailové schránky, pokud se přihlásíte do konference Bulletin CRK - podrobnosti zde. Starší čísla najdete na WEBU ČRK.

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

- Oldovi, OK1VUL, „crk at crk.cz“, se zprávami pro Radu ČRK a OK1RCR,
- Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“, se zprávami pro časopis Radioamatér,
- Honzovi, OK1NP, „ok1np at centrum.cz“, se zprávami pro WWW stránky ČRK,
- Honzovi, OK1XU, „ok1xu at crk.cz“, se zprávami pro Bulletin 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	OLOHQ

Bulletin Českého radioklubu, ISSN: 1804-2287, vydává občanské sdružení Český radioklub se sídlem v Praze 7, U Pergamenky 3, IČ 00551201. Vychází jedenkrát v měsíci. Redakce: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 6. září 2013.

