



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 12/2012

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

• K životnímu jubileu blahopřejeme těmto kolegům:

OK1AGS, OK1APZ, OK1AUP, OK1DPU, OK1DTP, OK1FAX, OK1FP, OK1HAI, OK1LH, OK1MJV, OK1MPX, OK1MSD, OK1TC, OK1-32912, OK2BFM, OK2CQR, OK2FP, OK2FPN, OK2HL, OK2OL, OK2PJH, OK2SMS, OK2UWJ, OK4FD, OK4RR, OK8YD.

• 7. sjezd Českého radioklubu

V posledním čísle Radioamatéra jste našli vloženu přílohu s informacemi o vyhlášení **7. sjezdu ČRK**. Ten se sejde **23. března 2013 v Adalbertinu v Hradci Králové**.

Jako vždy, i tentokrát je účast otevřená všem členům ČRK, kteří se písemně přihlásí k účasti do **20. února 2013**. Týká se to i delegátů radioklubů, které by proto měly svolat členskou schůzi, zvolit své delegáty (jeden delegát na každou, i započatou desítku členů klubu) a sdělit jejich údaje do uvedeného data sekretariátu ČRK. Podrobnější informace přinesou zvláštní předsjezdové bulletiny ČRK, na které upozorníme na WEBu ČRK, v OK Listu, případně můžete sledovat stránku <http://www.crk.cz/CZ/BULLC> (dole, přehled předsjezdových bulletinů).



Jako vždy, i tentokrát je účast otevřená všem členům ČRK, kteří se písemně přihlásí k účasti do **20. února 2013**. Týká se to i delegátů radioklubů, které by proto měly svolat členskou schůzi, zvolit své delegáty (jeden delegát na každou, i započatou desítku členů klubu) a sdělit jejich údaje do uvedeného data sekretariátu ČRK. Podrobnější informace přinesou zvláštní předsjezdové bulletiny ČRK, na které upozorníme na WEBu ČRK, v OK Listu, případně můžete sledovat stránku <http://www.crk.cz/CZ/BULLC> (dole, přehled předsjezdových bulletinů).

• V posledním Radioamatéru byla i složena k úhradě **členských příspěvků**, a Pavlína, OK7YL, naše tajemnice, docházející platby pilně eviduje - **děkujeme vám!** Pokud někdo opomenul, [zde](#) najdete všechny potřebné údaje. Upozorňujeme, že uhrazené příspěvky jsou i podmínkou účasti na našem sjezdu. Víme, že nároky na kapsu nás všech jsou v poslední době vysoké, **Rada ČRK** se proto snažila být k radioamatérům šetrná tím, že **členské příspěvky ČRK, ani jiné platby za služby členům i nečlenům, nezvýšila**, ačkoli stoupla DPH a zvýšily se ceny všeho, co ČRK nakupuje.



• World Amateur Radio Day 2013

Každoročně slaví radioamatéři dne 18. dubna World Amateur Radio Day - WARD - **Světový den radioamatérů**. Toho dne byla v roce 1925 založena Mezinárodní radioamatérská unie (IARU). Roku 1913 došlo k prvnímu zaznamenanému užití radioamatérských stanic ke zprostředkování spojení při přírodní katastrofě: těžkých povodních na středozápadu Spojených států. To vedlo k volbě letošního téma Světového dne radioamatérů: "Radioamatéři vstupují do druhého století svého přínosu nouzové komunikaci." Aktivita při příležitosti WARD 2013 jsou velkou příležitostí k šíření znalostí o tom, jak radioamatéři pomáhají v tísňové komunikaci ve 21. století.

Rod Stafford, W6ROD, tajemník IARU



• GAREC 2012

V malajském Port Dicksonu se za účasti 17 delegátů z devíti zemí konala osmá Global Amateur Radio Emergency Communications Conference, GAREC. Zabývala se rozбором podmínek mezinárodní spolupráce radioamatérů při organizaci tísňového provozu včetně legislativních podmínek v jednotlivých zemích, a možností spolupráce s ostatními organizacemi zabývajícími se řešením krizových situací. Příští konference se sejde 25. června 2013 ve švýcarském Zurichu.

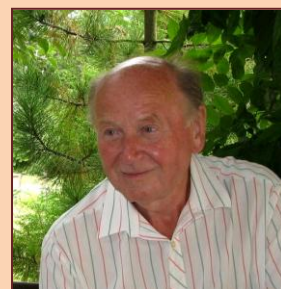


• Členy Mezinárodní radioamatérské unie se staly **Federation of Radio Sport of Azerbaijan** a **St. Vincent & Grenadines Amateur Radio Club**.

• **Silent key OK2OP**

S **ing. Františkem Fenclem**, našim dlouholetým přítelem, kamarádem, spolupracovníkem, vynikajícím radioamatérem, mistrem radioamatérského sportu, jsme se rozloučili 29.12. 2012 v kostele v Brně Husovicích. Zemřel po těžké nemoci

23. prosince 2012 ve věku nedožitých 80 let. František začínal s radioamatérským koníčkem na průmyslové škole v Děčíně před více než 60 lety jako člen ČAV v odbočce OK1ODC. Vzápětí se naučil telegrafii a vyrostl z něho skvělý radiový operátor. Později začal studovat na VTA a při studiu se věnoval radioamatérství v klubu OK2KBA. Potom byl vedoucím operátorem v krajském radioklubu OK2KBR, a také členem redakční rady tehdejšího Radioamatérského zpravodaje. Nezištně pomáhal při školeních radiových operátorů a při zkouškách nových koncesionářů. Od 90. let působil v radioklubu OK2KOJ při VUT Brno, kde se věnoval převážně digitálním druhům provozu. V zaměstnání přednášel na VUT, fakultě elektrotechnické, v Brně. Byl i lektorem při vyučování obsluhy PC a počítačových programů pro širokou veřejnost. V zájmech a práci ho podporovala jeho žena Jarka, která se s Frantou seznámila na pořádaných kurzech, a byla rovněž činná při radioamatérských akcích. S Františkem jsme prožili mnoho pěkného i na pásmech. Odešel nám vynikající kamarád, se kterým jsme se až do jeho posledních chvil rádi stýkali. Všichni, kdo jste Frantu znali, věnujte tomuto nenáročnému a obětavému člověku tichou vzpomínku. Za všechny jeho známé



OK2BX, OK2BFY, OK1VEY, OK2FEI

• **Silent key OK1AAC**

Dne 5. 12. 2012 po dlouhé nemoci opustil naše řady ve věku přes 85 let Olda Hruška, OK1AAC, zakládající člen radioklubu OK1OIR, pozdějšího OK1KIR. Olda byl po celou dobu zaníceným radioamatérem - technikem, vždy připraveným pomoci nám tehdy mladým a začínajícím pomoci nejen technickou radou, ale i prakticky. Mnoho let se podílel na dění v radioklubu OK1KIR a svému koníčku se věnoval i doma. Jeho přítomnost v radioklubu byla prostě samozřejmostí a byl u každé legrace. A i když nám Olda v posledních letech trochu chyběl, bude natrvalo patřit



k dlouhé historii radioklubu OK1KIR. Na obrázku ho vidíte v diskusi s mladými Tondou, OK1DAI, a Jirkou, OK1DCI, v tehdejších místnostech radioklubu OK1KIR v Praze 5, Plzeňská 131. **Vláša, OK1DAK**

• Dle zprávy OK1JAF zemřel **Jirka, OK1JDF**.

Minulý měsíc na pásmech

• **ITALY, I**

Zvláštní značku **II1M** užívala skupina ARI v Chivassu (IQ1GJ) mezi 14. a 16. prosincem k připomenutí 110. výročí prvního transatlantického spojení mezi Glace Bay v Kanadě a Poldhu ve Velké Británii. QSL via IQ1GJ. Viz <http://digilander.libero.it/archivasso> nebo <http://www.gb2gm.org.uk>.

Zvláštní značku **II0XMAS** bylo slyšet do 1. ledna. QSL via M0OXO. Viz <http://www.m0oxo.com/oqrs>.

• **SEYCHELLES, S7**

Tom, DL5NEN, s XYL Claudií, DO5NEN, strávili od 15. do 28. prosince svatební cestu jako **S79NEN**. QSL via DO5NEN.

Werner, DC8QT, se ozýval mezi 19. prosincem a 7. lednem jako **S79QT** z Mahe (AF-024) na 40 – 10 m SSB, RTTY a PSK31. Užíval IC-7000, 100 W do vertikálních antén. QSL na domácí značku.

• **FINLAND, OH**

Martti, OH2BH, Rami, OH3BHL, Juha, OH8NC, Kimmo, OH9MDV, a Aaro, OH9RJ, pracovali jako **OH9SCL** (QSL via OH9AB) a **OF9X** (QSL via OH2BH) z Muonio na severu Finska. Viz http://justin.tv/of9x_tv.

• **RODRIGUEZ ISLAND, 3B9**

Do 7. ledna vysílal Juha, OH1LEG, prázdninovým stylem pod značkou **3B9/OH1LEG** z Baie du Nord (AF-017, WFF 3BFF-004, WLOTA 4265). 160 - 10 m SSB, RTTY a PSK31. QSL pouze direct na domácí značku.



• NAMIBIA, V5

Mezi prosincem a lednem naplánovali DJ2BQ, DJ2HD, DK1CE a DL3DXX vysílání z Namibie podle následujícího rozvrhu:

- 22. 12. - 2. 1. V5/DL3DXX 160-10 m SSB a CW,
 - 22. 12. - 2. 1. V5/DK1CE 160-10 m CW,
 - 22. 12. - 2. 1. V5/DJ2HD 160-10 m SSB a RTTY,
 - 4. 1. - 18. 1. V5/DJ2BQ 80-10 m RTTY.
- QSL V5/DK1CE via DH3WO, ostatní na domácí značky.

• NETHERLANDS, PA

Do prvního ledna byly v éteru vánoční stanice **PA12XMAS**, **PB12XMAS** a **PD12XMAS**. QSL via PB5X. Viz <http://www.CQfriends.com/pb12xmas>.



• LITHUANIA, LY

Jinou vánoční stanici bylo slyšet z Litvy - **LY12XMAS**. QSL via LY2QT. Navštivte www.qrz.com/db/LY12XMAS.

• LESOTHO, 7P

Kiyo, JR1IZM, vysílá z Maseru od 15. prosince do ledna 2013 jako **7P8ZM**. Provoz v prázdninovém stylu na 40 - 6 m CW, SSB a digi. QSL via JO1CRA, direct or by the Bureau.


Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

• LoTW

ARRL sděluje, že od 7. ledna je díky úpravám hardware a instalaci nového databázového systému opět funkční systém **Logbook of The World**. Zatímco dříve trvalo zpracování nově vloženého souboru až 8 dnů, nyní je otázkou jednoho dne.



• KV a 6 m OK Top List

 Na <http://www.crk.cz/TopList/> najdete zatím nezkoušenou a neodladěnou aplikaci pro zveřejnění vašeho DXCC skóre. Zveřejňuji odkaz v této formě proto, aby bylo možné akceptovat případné vaše připomínky a náměty, než bude aplikace spuštěna k 27. lednu naostro, tak abyste všichni mohli zadat včas v termínu vaše dosažené skóre v soutěži DXCC. V období ode dneška do 27. 1. včetně si můžete s aplikací hrát, zadávat data atd. 28. 1. bude obsah celé databáze smazán a budou přijímána platná hlášení. Je pochopitelné, že obzvláště ve večerních hodinách se stane, že aplikace nebude přístupná, protože se na ní budou provádět úpravy. Dojde ještě k doplnění uploadu obrázku .jpg z LoTW pro oficiální žebříček, aby ověření skóre aplikací ARRL nemuselo být posíláno e-mailem. Aplikace bude pracovat stále on-line, takže v budoucnu, pokud vám dojdou nové země, ihned můžete online změnit své skóre atd. **KV a 6 m OK Top List** naváže na OK Top List zveřejňovaný po řadu let OKDXF, které za to patří velký dík. Dojde k úpravě zveřejněných podmínek nového **KV a 6m OK Top Listu** v http://www.crk.cz/FILES/BULL10_2012C.PDF tak, aby odpovídaly nově tvořené aplikaci na stránkách (ČRK). Podmínky byly sepsány v době, kdy se o aplikaci teprve uvažovalo. Díky všem za pochopení a podporu nového **KV a 6m OK Top Listu**.
Karel, OK1CF

• 470 kHz ve Švýcarsku

Švýcarští radioamatéři mohou od 1. ledna užívat úsek 472-479 kHz s výkonem 5 W EIRP.

• 470 kHz a 5 MHz ve Velké Británii

Od 1. ledna dochází ke změně přístupu britských radioamatérů k oběma pásmům. Zanikla zde mimořádná povolení pro 501-504 kHz, a po upřesnění procedur bude možné žádat o přístup k pásmu 472 - 479 kHz. Byl také upraven systém kanálů v pásmu 5 MHz, výše antén omezena na 20 m a výkon na 200 W EIRP. Podrobnosti [zde](#).



• 10th Antarctic Activity Week

Akce proběhne ve dnech 18.-24. února 2013. Worldwide Antarctic Program (WAP) - <http://www.waponline.it> každoročně takto podporuje celosvětový zájem o Antarktidu a související otázky. Všichni radioamatéři se mohou připojit provozem zvláštních značek odkazujících se k Antarktidě. Referenční číslo WAP, které umožňuje získat WAP ASEA (Antarctic Special Events Award), lze získat zasláním e-mailu I1HYW (QRZ.com). Seznam účastníků je [zde](#).



• Sté výročí RSGB

Od 1. ledna do 31. prosince 2013 budou v rámci oslav stého výročí vzniku britské organizace IARU, RSGB, z mnoha míst v éteru příležitostně značky typu **Gx100RSGB** (na místě "x" bude písmeno označující lokalitu: M, W, I, D, U a J). Mezi 1. a 28. lednem hledejte **G100RSGB**, mezi 20. a 21. lednem **GD100RSGB**. Více <http://www.rsgb.org/centenary>.

• The Gathering

V roce 2013 se budou irské rodiny a klany po celém světě scházet při spoustě příležitostí k oslavě irské historie a kulturního dědictví (viz <http://www.thegatheringireland.com/>). Součástí aktivit je i zvláštní značka **EI13CLAN**, podrobnosti najdete na WEBu irské organizace IARU - IRTS: <http://www.irts.ie/thegathering>. QSL via bureau nebo direct QSL managerovi EI6AL.



Očekáváme na pásmech

• International Lighthouse and Lightship Weekend 2013

Do této aktivity, která se odehrává během třetího úplného weekendu v srpnu (letos 17. a 18. 8.), byl registrován stý objekt - maják poblíž Campen na německém pobřeží Severního moře. Je vysoký 65 metrů a v činnosti je od roku 1891. Více o ILLW zde: illw.net.



• KENYA, 5Z4 • SOMALIA, T5

Od 10. prosince po dobu příštího dvou let se objevuje Roger, LA4GHA, který pracuje pro United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), jako **5Z4/LA4GHA** z Nairobi, a až získá koncesi v Somálsku, bude tam vysílat z Garowe. 160 - 10 m CW, SSB a digimódy, provoz dle časových možností. QSL via LA4GHA via bureau nebo direct.

• MINAMI TORISHIMA, JD1

Take, JG8NQJ, se sem vrátí 15. ledna a bude aktivní jako **JG8NQJ/JD1** do poloviny dubna, pouze ve volných chvílích. 10, 12, 15, 17 m CW. QSL info na QRZ.com.

• AFGHANISTAN, T6

Vyacheslav, RL3AR, se objeví jako **T6T** z Kábulu, činnost do léta 2014 na 80 - 10 m CW, SSB a PSK. QSL via RL3AR, via bureau nebo eQSL.

• BURUNDI, 9U

Mezi 14. a 23. únorem bude mezinárodní tým belgických a holandských operátorů vysílat z Bujumbury jako **9U4U**. QTH bude umístěno u Lake Tanganyika, 10 operátorů, souběžný provoz 4 stanic. Info na <http://www.9u4u.be/>. QSL via MOURX.

• NORFOLK ISLAND, VK9N

Lee, VK3GK, se ozývá do 15. ledna jako **VK3GK/9**, jen ve volném času. QSL na domácí značku.



• SUDAN, ST

Mario, CT1FTR plánuje provoz ze Súdánu pod značkou **ST2FT**. QSL via CT2GBU, direct nebo bureau a eQSL.

Sam, K0YAK (ex 9N7AK) je v Chartúmu a ke konci ledna se ozve jako **ST2SF** (s výhledem práce do poloviny dubna). Pouze 100 W, 40 - 10 m (možná i 80 a 6 m) SSB, CW a digi. QSL via LoTW nebo K0YAK.



• LORD HOVE IS., VK9L

Od 11. do 18. ledna budou z Blue Lagoon na ostrově pracovat tyto stanice: **JA3ARJ/VK9L**, **JA3BZO/VK9L**, **JA3HJI/VK9L**, **AE6XY/VK9L**, **W7AVO/VK9L** a **W7PBL/VK9L** na 80-6 m, CW, SSB, RTTY. QSL info na QRZ.com.

• KENYA, 5Z

Bertrand, DF3ZS, a Thomas, DL1QW, vysílají mezi 7. a 20. lednem prázdninovým provozem z Diani Beach. 80 až 10 m CW, SSB a RTTY, dipóly, GP a vertikální smyčky. QSL na domácí značky.

• SWITZERLAND, HB9

Tera Radio Club bude po celý rok 2013 připomínat 30. výročí svého vzniku vysíláním pod zvláštní značkou **HB300K**. QSL via HB9OCR, direct nebo bureau. Pokud s touto stanicí navážete v každém čtvrtletí 3 spojení na různých pásmech nebo módech, budete si moci zažádat o speciální diplom. Podrobnosti na www.qrz.com.



• SENEGAL, 6W

Až do 18. ledna bude Francis, F6BLP, aktivní prázdninovým stylem jako **6W7SK** ze Saly Portudal. 80 až 10 m, většinou CW. QSL na domácí značku.

• FERNANDO DE NORONHA, PY0F

Leo, PP1CZ, zde bude od 15. do 21. ledna vysílat ve volném času jako **PY0F/PP1CZ** CW, SSB a RTTY na KV pásmech s důrazem na 160 a 80 m CW. QSL na domácí značku.

• PALAU, T8

Mike, JA6EGL, Yas, JA6UBY a Yu, JE6DND, pracují jako **T88SM**, **T88CP** a **T88HK** z Koror Island, IOTA OC-009, do 14. ledna na 80 - 10 m CW a SSB. QSL direct na domácí značky.



• RWANDA, 9X

Rovněž prázdninovým provozem bude Carl, SM6CPY, pracovat mezi 15. a 30. lednem jako **9X0PY**, především CW. QSL na domácí značku.

• ITALY, I

Benátský karneval bude od 12. ledna do 12. února vylepšen provozem stanice **I13CV**. QSL via IK3HHX, direct nebo bureau. Podívejte se na <http://www.extremegroup.org>. Lze získat i zvláštní diplom.

• MACEDONIA, Z3

Před dvaceti lety získala Makedonie prefix Z3. Připomíná to provoz stanice **Z320RSM** (Radio Amateur Society of Macedonia). Do konce roku bude

pracovat 26 značek typu Z320n (Z320A - Z320Z).

• GERMANY, DL

K 50. výročí uzavření francouzsko-německé [smlouvy](#) o přátelství pracuje po celý rok 2013 zvláštní stanice **DL50FRANCE**, platí i jako zvláštní DOK 50FRA. QSL managerem je DK8VR.

• NETHERLANDS, PA

Do 14. ledna hledejte značku **PD110MVV**, připomíná 110. výročí vzniku fotbalového klubu MVV Maastricht. QSL via PD3R.

Závodění

• MČR juniorů na VKV - konečné pořadí 2012

kategorie I.

144 MHz

	CALL	OP	BODY
1.	OK1JD	Honza	35435
2.	OK2KYK	Adam, Marek, Matěj, Ondřej, Zdeněk	11894
3.	OK1RHK	Jakub, Martin	8460
4.	OK1OHK	Karel, Radovan, Bystrík	4290
5.	OK2RGA		1595
6.	OK1MPH	Martin	69

kategorie II.

432 MHz

	CALL	OP	BODY
1.	OK2KYK	Adam, Marek, Matěj, Ondřej, Zdeněk	364

kategorie III.

144 MHz - FM

	CALL	OP	BODY
1.	OK1RHK	Martin	495
2.	OK1OHK	Jakub	105
3.	OK1MPH	Martin	94



• **Časopis CQ** opět vyhláší celoroční soutěž **DX Marathon** - podmínky [zde](#).

• Výsledky **OL Party za rok 2012** jsou k dispozici [zde](#). Je tam rovněž ke stažení Excel dokument s tímtož. **Pavel, OK1DX, ex OL3AXS**

• OL stanice, jejichž činnost Pavel organizací OL Party připomíná, přispěly svého času k silné tradici dobré pověsti značky OK v pásmu 160 m. I letos proto doufejme v silné zastoupení stanic OK v **CQ World Wide 160-Meter Contestu** - CW část proběhne 25. - 27. ledna. Informace [zde](#).

• K připomenutí památky bývalého prezidenta Italské republiky Francesca Cossiga, který byl též radioamatérem se značkou IOFCG, pořádá sekce ARI v Mugnano di Napoli od 19. 1. do 3. 2. soutěž o diplom **2nd Award ARI Francesco Cossiga**. Podmínky [zde](#).

Radioamatérské závody následujícího měsíce

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název závodu	Druh provozu	http odkaz
1.1	0:00	1.1	1:00	AGB New Year Snowball Contest	CW/SSB	*
1.1	0:00	1.1	23:59	ARRL Straight Key Night	CW	*
1.1	0:00	1.1	21:00	HA - Happy New Year Contest	CW/SSB	*
1.1	8:00	1.1	11:00	SARTG New Year Contest	RTTY	*
1.1	8:00	1.1	22:00	SCAG Straight Key Day	CW	*
1.1	9:00	1.1	12:00	AGCW Happy New Year Contest	CW	*
1.1	14:00	1.1	17:00	IRTS 80 Metres Counties Contest	CW/SSB	*
2.1	2:00	2.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*
2.1	19:00	2.1	21:00	MOON Contest 144 MHz	FM/CW/Digital/SSB	*
3.1	18:00	3.1	22:00	10 meter NAC	CW/SSB/FM/Digital	*
4.1	2:00	4.1	3:29	QRP Fox Hunt	CW	*
4.1	2:30	4.1	3:00	NCCC Sprint	CW	*
5.1	6:00	5.1	8:00	SSB Liga	SSB	*
5.1	0:00	5.1	23:59	PODXS 070 Club PSKFest	PSK31	*
5.1	15:00	5.1	18:00	QRP ARCI Pet Rock Sprint Celebration	CW	*
5.1	18:00	6.1	23:59	ARRL RTTY Roundup	Digital	*
5.1	20:00	5.1	23:00	ON5ME-EUCW 160 m CW Party 1	CW	*
6.1	0:00	6.1	23:59	VERON SWL's New Year Contest	SSB	*
6.1	4:00	6.1	7:00	ON5ME-EUCW 160 m CW Party 2	CW	*
6.1	6:00	6.1	7:00	KV Provozní aktiv	CW	*
6.1	7:00	6.1	8:00	New Year "V. M. Trophy" Contest	CW/Phone	*
6.1	18:00	6.1	23:59	Kid's Day	SSB	*
6.1	18:30	6.1	18:44	CUC (Cimrmanův Utajený Contest) 1	CW	*
7.1	16:00	7.1	16:59	OK1WC Memorial Activity (2 m)	CW/SSB	*

7.1	20:30	7.1	21:30	AKTIVITA 160 m	SSB	*
7.1	19:30	7.1	20:30	EU QRP Foxhunt	CW/PSK31/SSB	*
8.1	2:00	8.1	4:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
9.1	2:00	9.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*
9.1	13:00	9.1	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
9.1	19:00	9.1	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
9.1	19:00	9.1	21:00	MOON Contest 432 MHz	FM/CW/Digital/SSB	*
10.1	3:00	10.1	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
10.1	18:00	10.1	22:00	NAC 50 MHz (Aktivitestest)	All	*
11.1	2:00	11.1	3:29	QRP Fox Hunt 80 m	CW	*
11.1	2:30	11.1	3:00	NCCC Sprint (NSL XVI)	CW	*
12.1	0:00	13.1	23:59	Hunting Lions in the Air - All	All	*
12.1	7:00	12.1	7:59	PGA-TEST - CW/SSB	CW/SSB	*
12.1	9:00	12.1	11:00	FM Pohár	FM/CW/Digital/SSB	*
12.1	12:00	13.1	23:59	MI-QRP Club January CW Contest	CW	*
12.1	12:00	13.1	12:00	UK DX BPSK63 Contest	BPSK63	*
12.1	12:00	13.1	12:00	WW PMC Contest	CW/SSB	*
12.1	18:00	13.1	6:00	North American QSO Party	CW	*
13.1	0:00	13.1	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	*
13.1	6:30	13.1	8:30	NRAU-Baltic Contest	CW	*
13.1	5:00	13.1	5:59	OM Activity Contest	CW	*
13.1	6:00	13.1	6:59	OM Activity Contest	SSB	*
13.1	9:00	13.1	10:59	DARC 10 m Contest	CW/SSB	*
13.1	9:00	13.1	0:00	NRAU-Baltic Contest	SSB	*
13.1	14:00	13.1	16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW	*
13.1	14:00	13.1	15:00	SSA Månadstest nr 1	CW	*
13.1	15:15	13.1	16:15	SSA Månadstest nr 1	SSB	*
13.1	18:00	13.1	20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW	*
13.1	18:30	13.1	18:44	CUC (Cimrmanův Utajený Contest) 2	CW	*
14.1	16:00	14.1	16:59	OK1WC Memorial Activity (6 m)	CW/SSB	*
14.1	20:30	14.1	21:30	AKTIVITA 160 m	CW	*
14.1	18:00	14.1	20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW	*
14.1	19:30	14.1	20:30	EU QRP Foxhunt	CW/PSK31/SSB	*
16.1	2:00	16.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*
16.1	19:00	16.1	21:00	MOON Contest 3.5 MHz	CW/Digital/SSB	*
16.1	23:00	17.1	23:00	AWA Linc Cundall Mem. CW Contest	CW	*
17.1	1:30	17.1	3:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	*
17.1	2:00	17.1	2:56	LQP - Locust QSO Party	CW	*
18.1	2:00	18.1	3:29	QRP Fox Hunt 80 m	CW	*
18.1	2:30	18.1	3:00	NCCC Sprint (NSL XVI)	CW	*
19.1	0:00	19.1	4:00	LZ Open Contest	CW	*
19.1	0:00	20.1	23:59	YLISB QSO Party	SSB	
19.1	12:00	20.1	11:59	Hungarian DX Contest	CW/SSB	*
19.1	16:00	19.1	18:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
19.1	18:00	20.1	6:00	North American QSO Party	SSB	*
19.1	19:00	21.1	3:59	ARRL January VHF Sweepstakes	CW/Phone	*
19.1	23:00	20.1	23:00	AWA Linc Cundall Mem. CW Contest (2)	CW	*
20.1	8:00	20.1	11:00	VKV Provozní aktiv		*

20.1	18:30	20.1	18:44	CUC (Cimrmanův Utajený Contest) 3	CW	*
21.1	2:00	21.1	4:00	Run For The Bacon QRP Contest	CW	*
21.1	16:00	21.1	16:59	OK1WC Memorial Activity (80 m)	SSB	*
21.1	19:30	21.1	20:30	EU QRP Foxhunt	CW/PSK31/SSB	*
22.1	18:00	22.1	22:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB	*
22.1	20:00	22.1	23:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB	*
23.1	0:00	23.1	0:00	SKCC Straight Key Sprint	CW	*
23.1	2:00	23.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*
23.1	13:00	23.1	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
23.1	19:00	23.1	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
24.1	3:00	24.1	4:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
25.1	1:30	25.1	3:30	NAQCC Straight Key/Bug 160 m Sprint	CW	*
25.1	2:00	25.1	3:30	QRP Fox Hunt 80 m	CW	*
25.1	2:30	25.1	3:00	NCCC Sprint (NSL XVI)	CW	*
25.1	22:00	27.1	22:00	CQ World Wide 160-Meter Contest	CW	*
26.1	0:00	27.1	23:59	VERON SWL SLP Contest (1)	SSB	*
26.1	6:00	27.1	18:00	REF Contest	CW	*
26.1	12:00	27.1	12:00	BARTG RTTY Sprint Contest	RTTY	*
26.1	13:00	27.1	13:00	UBA DX Contest	SSB	*
26.1	17:00	27.1	17:00	SPAR Winter Field Day	All	*
26.1	19:00	26.1	23:00	WAB 1.8 MHz Phone Contest	SSB	*
27.1	14:00	28.1	8:00	Classic Exchange	CW	*
27.1	14:00	27.1	16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW	*
27.1	18:00	27.1	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	*
27.1	18:30	27.1	18:44	CUC (Cimrmanův Utajený Contest) 4	CW	*
27.1	20:00	27.1	23:59	QRP ARCI Winter Fireside SSB Sprint	CW	*
28.1	16:00	28.1	16:59	OK1WC Memorial Activity (80 m)	CW	*
29.1	19:30	29.1	20:30	EU QRP Foxhunt	CW/PSK31/SSB	*
29.1	18:00	29.1	22:00	NAC Open Tuesday	All	*
30.1	2:00	30.1	3:29	QRP Fox Hunt 40 m	CW	*

Karel, OK1CF

Radioamatérská setkání

- Loňský letní **elektrotábor**, který u Olbramkostela [uspořádaly](#) kluby OK2KDJ (Frenštát p. R.), OK2KJT (Vsetín) a OK2KFJ (Mikulov), byl opravdu úspěšný. Zbyněk, OK2PIN, slibuje do dalšího bulletinu informace o letošním pokračování - těšme se.

- V pátek 1. února 2013 bude **setkání OL3HQ contestových týmů**, a to stejně jako vloni, v pensionu Křemešník. Kapacita pensionu je dostatečná, zájemci mohou kontaktovat Vítka, OK5MM - "vkotrba at iol.cz".



Technické informace

- Jihoafrický elektronický týdeník pro radioamatéry **HF Happenings**, ze kterého často čerpáme, upozorňuje na potenciál, jaký mají při propagaci HAM Radia, zejména prostřednictvím nabídky aplikací pro telegrafii, tzv. chytré telefony a tablety, jejichž obliba strmě roste: *"If anything on a smart phone is cool, then morsing must also be, correct?"* Připomíná existující aplikace, třeba **Ham Morse**, **CWText**

a Hot Paw. A pro inspiraci programátorů upozorňuje na různé zdroje, které jim při práci mohou pomoci: [ARRL](#), [IK0YGI](#), [W0XI](#), [SKCC](#), [FISTS](#) a [CW Ops](#).

• Na WEBu **Jardy, OK1HDU**, opět najdete něco šikovného: [nabíječku](#) Li-Pol baterií a popis konstrukce [omezovače](#) nabíjecího napětí pro jednotlivé články baterie, který je spojen s praktickými úvahami o nabíjení lithium-polymerových baterií.

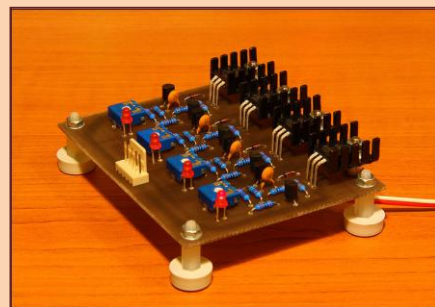


• Levný KV transceiver

Na [e-HAM.net](#) si čtenáři pochvalují KV [transceiver Alinco DX-SR8T](#) s výkonem 100 W, který

se v USA prodává za \$560 (bez zdroje): "Zatraceně dobrý transceiver, za ty peníze!", "Malé hezké rádio, které není pro radioamatérské snoby.", "Pokud přijmete, že dostanete hodnotu odpovídající ceně, budete spokojeni. Můžu doporučit jako první zařízení radioamatéra

nebo záložní či prázdninový RIG." Atp. Jsou s ním v OK také nějaké zkušenosti?



Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

• **Otázka z OK Listu:** Ahoj, dostal jiz nekdo tu klubovou kartu ??? [Citace z WEBu ČRK:] "Členové členských radioklubů ČRK mohou platit příspěvek prostřednictvím svých klubů. Ty obdrží v průběhu listopadu k aktualizaci klubovou kartu a seznam členů, na kterém vyznačí, za které své členy a v jaké výši klub příspěvek platí."

• **Odpověď:** Hezký den, už jsem se omlouvala ve vysílání i v odpovědích na dotazy směřované na ČRK. Karty členských RK budou rozeslány během ledna. 73, Pavlína, OK7YL

Něco z historie



Kalendárium zachycuje přednostně výročí, mající vztah k radioamatérství, k rádiu a ovšem i vědám o neživé přírodě, zejména pak k elektromagnetickému vlnění. Přidán je výběr jen těch historických událostí, které se neoddiskutovatelně promítly až do dnešního stavu vědy, techniky, kultury a politiky do té míry, že ovlivňují náš **každodenní život, a přednost mají výročí kulatá. Za klíčový motiv pro vznik následujících řádek můžete považovat výrok Jana Pavla II „Svoboda vyžaduje znalost“.** Jako radioamatéři velmi dobře víme, že se v nesvobodných spo-

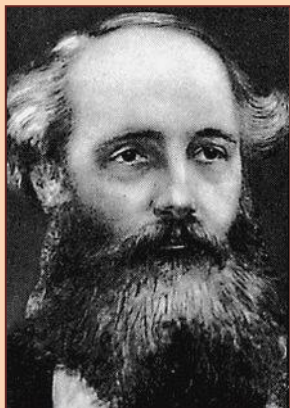
lečnostech radioamatérům příliš nedaří...

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/rekordytoplisy/First_ok_qso_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 CSAV, a z dalších veřejně dostupných zdrojů, např. <http://www.kjm.cz/>.

Leden je prostředním měsícem zimy, vegetace je v hlubokém útlumu, půda je zpravidla promrzlá a srážky převažují sněhové. Den se začíná prodlužovat, slunečního svitu je ale jen 3 % z celoročního úhrnu. Průměrná teplota se pohybuje v rozmezí -0,91 a +3,18°C. V minulosti jsou ale i záznamy o velmi teplých lednech - např. v roce 1796 byla naměřena průměrná teplota 5,8°C. Zde ale platí přísloví "Je-li teplo v lednu, sahá bída ke dnu" (<http://www.zahradkari.cz/>).

• **V roce 1793** (220 let) si dvě sousední země, Rusko a Prusko **rozdělily Polsko**. Polsko jako státní útvar existovalo již v 10. století. První zprávy o něm pocházejí z roku 962/963 a týkají se knížete Měška I., který je prvním historicky doloženým vládcem polského státu. V roce 965 si Mieszko I vzal za manželku českou princeznu Doubravu a v roce 966, za prostřednictvím Čechů, Polsko přijalo křesťanství. Jeho rod, Piastovci, vládl v Polsku až do roku 1370, často ve sporech s českými Přemyslovci. Roku 1025 se Boleslav Chrabrý nechal jako první polský vládce korunovat polským králem; titul však nebyl dědičný. Roku 1320 nastoupil na trůn Vladislav I. Lokýtek, jemuž se podařilo sjednotit v té době rozdrobený polský stát. Roku 1385 bylo smlouvou v Krevě dohodnuto spojení polského království s litevským velkoknížectvím. Na polský trůn usedli litevští velkovévodové z rodu Jagellonců. Toto soustátí existovalo ve formě volné polsko-litevské personální unie až do roku 1569, kdy byla Litva tzv. Lublinskou unií těsněji přičleněna k polskému království. K velkému rozkvětu polsko-litevského státu došlo v 16. století. Negativní stránkou bylo přílišné oslabování

moci panovníka a velký růst vlivu početné šlechty. V důsledku toho začal být tento stát nazýván Rzecz Pospolita (věc veřejná, překlad latinského res publica). Posilování šlechty a vnitřní rozbroje během 17. století oslabily zemi, takže v letech 1772, 1793 a 1795 si Rusko, Prusko a Rakousko v trojím dělení rozdělily Polsko na základě vzájemné dohody. Znovu si Polsko rozdělili Sovětský svaz a Německo na počátku druhé světové války.



vlny, dále se šířící prostorem.

- **V roce 1873** (140 let) vydal skotský fyzik **James Clark Maxwell** dvousvazkový "Traktát o elektřině a magnetismu", ve kterém nejen shrnul vše, co bylo tehdy známo, ale připojil svou představu, že elektřina proniká nevodivým prostředím tak, že v něm vytvoří tzv. posuvný proud, který vyvolá magnetické pole. Svou představu zapsal matematicky jako soustavu čtyř rovnic, plně a beze zbytku popisujících vztahy mezi charakteristickými veličinami elektromagnetického pole. Vysloužil si tím nejen přívlastek "básník fyziky", ale především vytvořil základy moderní elektrotechniky. V závěru napsal, že světlo a elektromagnetismus jsou projevy téže substance, a že se světlo i elektromagnetické vlny se šíří polem v souladu se zákony elektromagnetismu. Dospěl k názoru, že podstatou světla je elektromagnetické vlnění s nepatrnou vlnovou délkou, a čistě na základě matematických úvah předpověděl, že při jiskrovém výboji vznikají podstatně delší elektromagnetické

- **V roce 1953** (60 let) se členství ve Svazarmu změnilo na individuální (v listopadu 1951 se radioamatéři ze zákona stali kolektivním členem Svazu pro spolupráci s armádou - Svazarmu, předtím byl ČAV převeden pod ROH - Revoluční odborové hnutí).

- **V roce 1983** (30 let) byla na základě československo-sovětské dohody dislokována brigáda s **raketami středního doletu** OTR-22 (9K76B Temp-S, v kódu NATO nejprve SS-12 a po modernizaci SS-22) ve vojenském prostoru Hranice na Moravě s odpalovacími zařízeními v Přáslavicích, Staré Vodě a Zeleném Kříží. Tato sovětská raketová brigáda byla stažena po

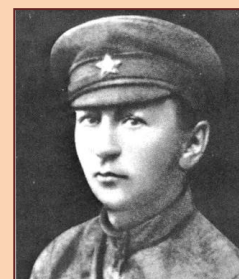
podepsání sovětsko-americké smlouvy o likvidaci raket středního a kratšího doletu ve Washingtonu 8. prosince 1987. Poslední sovětské systémy středního doletu zmizely z československého území 16. března 1988. Na jejich odsun dohlížela na základě dohody mezi ČSSR, SSSR a NDR skupina inspektorů, pověřená k této činnosti americkou stranou. Jaderné zbraně potřebovala Československá lidová armáda k útoku na NATO, tedy na Západ. Cílem generality, tak jak uvádějí vojenské dokumenty, bylo za šest dnů dobýt Rýn a sedmý den zaútočit na francouzský Lyon, bok po boku se sovětskou armádou. Raketový systém Temp-S s balistickým nosičem typu země-země s doletem až 900 km představoval nejsilnější zbraňový systém, který se kdy v dějinách nacházel na území bývalého Československa. Jaderná úložiště měla být v prostorách bývalých sovětských kasáren: Míšov v Brdech, Mimoň a Červený Újezd u Lovosic. Raketa vážila 9700 kg, byla dlouhá 12,4 m, měla průměr 1,01 m a jadernou hlavici o ekvivalentu 500 kt zasáhla cíl s přesností 370 m. Lidovou tvořivostí vznikl veršík: "Maminko a tatínku, já se bojím Pershingů. Jen se neboj, milé dítě, SS-20 ochrání Tě." A také vtip o nevratné půjčce na stavbu rodinného domku s podmínkou, že komín bude mít průřez 2x2 metry.



- **2. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení v pásmu 50 MHz, CW mezi OK1MAC a OK2ZW.

- **2. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení se Slovinskem v pásmu 50 MHz, SSB mezi S59UN a OK2ZW.

- **3. 1. 1923** (90 let) zemřel **Jaroslav Hašek** (* 30.4.1883, před téměř 130 lety), spisovatel, novinář, výtržník, tulák a bohém. A spolu s ním Antonín Kočka, Bartoloměj Klouzek, Donát Dostál, Donát Dovrtěl, Eduard Drobílek, Erhard Hroznata, Hofbauer Kamizola, Páter Alban Schleichleiter, Prokop Lupenec, Jan Tlamicha z Práče - a spousta dalších. Hašek měl mnoho pseudonymů. Dobrého vojáka Švejka však podepsal vlastním jménem. Haškova fantazie byla bezbřehá a nevyčerpatelná. O tom svědčí více než



půldruhého tisíce povídek, fejetonů, črt a humoresek, které nedoučený drogista, zběhlý student obchodní akademie a bohem nadaný satirik napsal. Hašek žil divoce. Rodina se mu rozpadla, střídal zaměstnání, nikde dlouho nevydržel. V roce 1915 byl odvelen na ruskou frontu, padl do zajetí, vstoupil do československých legií a po rozchodu s nimi do řad Rudé armády a dokonce do komunistické strany Ruska. V roce 1920 se vrátil domů, s novou ženou a plný odhodlání začít nový život. A jak tvrdil, "s pověřením pomáhat revolučnímu boji u nás". Nadšení pro revoluci se však rychle vytratilo a Hašek začal žít stejně nespoutaně, jako před válkou. Unavený z nedůvěry kolem sebe, z policejního sledování a zhoršujícího se zdravotního stavu se stáhl do Lipnice na Českomoravské vysočině. A právě tam stvořil své vrcholné dílo, *Osudy dobrého vojáka Švejka*. Bohužel, nikdy je nedopsal. Přesto se Švejk stal nejčtenější a také nejslavnější českou knihou ve světě.

- **3. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s Německem v pásmu 50 MHz, SSB mezi DK2PR a OK1MAC.
- **3. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s Francií pásmu 50 MHz, SSB mezi FC1BHB a OK2ZW.
- **3. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s Anglií pásmu 50 MHz, SSB mezi G3KOX a OK2ZW.
- **3. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s ostrovem Jersey v pásmu 50 MHz, SSB mezi GJ4ICD a OK2ZW.
- **3. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s Lucemburskem v pásmu 50 MHz, SSB mezi LX1JX a OK2ZW.
- **3. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s Belgií v pásmu 50 MHz, SSB mezi ON4KST a OK2ZW.
- **3. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s Dánskem v pásmu 50 MHz, SSB mezi OZ4VV a OK2SBL.
- **3. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s Holandskem v pásmu 50 MHz, SSB mezi PA0RDY a OK2SBL.
- **3. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení se Švédskem v pásmu 50 MHz, SSB mezi SM7FJE a OK2ZW.



- **5. 1. 1933** (80 let) začala stavba mostu přes Zlatou bránu - **Golden Gate Bridge**, který dodnes spojuje poloostrov, na němž leží San Francisco, s jižním koncem Marin County (kde se nachází nejbližší camping, pokud tam pojedete vozem). Náklady na stavbu sice omezila velká hospodářská krize z roku 1929, přesto se v roce 1932 v San Francisku založená Bank of America rozhodla projekt financovat (dnes víme, že to je správná forma boje s krizí, na rozdíl od šetření za každou cenu). Most byl oficiálně otevřen 27. 5. 1937 a stal se v té době mostem s největším rozpětím. Původní červená barva mu zůstala dodnes, most patří mezi symboly San Franciska a povolání natěrače mostu je stále považováno za prestižní. Ti

za dobrého počasí Golden Gate Bridge nepřetržitě natírají a natření jim trvá zhruba rok. Pro ně a pro údržbáře mostu byl vydán průvodce, aby v duté konstrukci pylonů nezabloudili. Při stavbě bylo nutno vzít v úvahu častá zemětřesení v oblasti, ale i bouřlivé přílivy a odlivy. Nejobtížnější byla stavba základů pro jižní mostní pilíř. Pracovalo se z vlečných člunů za přílivu i odlivu. Po dostavení pilířů bylo nutno namontovat 2 drátěná lana. Tato montáž se prováděla z visutých lávek. Stavba si vyžádala 11 obětí na životech (z toho 10 po zřícení lešení dne 17. února 1937). Veškerá sláva za most Golden Gate padla na bedra stavitele Josepha Strausse. A to navzdory tomu, že obrovskou zásluhu na konstrukci mostu měl hlavní inženýr Ellis. Strauss totiž Ellise ještě v počátcích stavby propustil s tím, že ji svými propočty jen zdržuje a prodražuje. Stavbě oddaný Ellis však dál ve své práci pokračoval, a to i bez nároku na mzdu. Za svého života se docenění nedočkal, v roce 2007 mu však byla přiznána hlavní zásluha za konstrukci mostu. Most má rozpětí pilířů 1280 m, celková délka je 2737 m. Má dvě nosná lana, každé má průměr 92 cm a skládá se ze 27 572 pramenů. Každý pilíř nese zátěž 95 000 tun, kotevní kvádry jsou vystaveny zatížení 28 500 tun v tahu. Ocelové pylony se skládají z několika tisíc snýtovaných malých ocelových krabic. Věže dosahují výšky 227,4 m nad mořem. Celé dílo váží 887 000 tun a obě věže drží pohromadě 600 000

nýtů. Poslední nýt měl být z ryzího zlata, ten kvůli své měkkosti při nýtování vyletěl, ztratil se v moři a byl nahrazen normálním nýtem. Denně přejezd přes most přes 120 000 aut; má šestiproudovou vozovku, přičemž počet pruhů pro provoz jednotlivými směry se mění podle denní doby. Za přejezd osobním autem se ve směru do San Francisca platí 6 dolarů (rok 2010), v opačném směru se neplatí. Golden Gate Bridge je považován za nejvyhledávanější místo pro sebevraždy na světě. Na mostě nejsou instalovány žádné zábrany, které by zamezily skokům, které jsou takřka vždy smrtelné. Statistiky uvádějí, že sebevraždu zde spáchalo přes 1200 lidí.

• **5. 1. 1923** (90 let) Na ministra financí **Aloise Rašína** byl v Žitné ulici v Praze spáchán atentát, na jehož následky 18. 2. 1923 zemřel.

• **5. 1. 1968** (45 let) začalo **tzv. pražské jaro**: prvním tajemníkem KSČ byl místo Antonína Novotného zvolen RSDr. Alexander Dubček.



• **7. 1. 1943** (70 let) ve věku 86 let v New Yorku zemřel **Nikola Tesla**. Narodil se 10. 7. 1856 ve Smiljanu (Rakouské císařství, dnes Chorvatsko). Nikolův otec byl římskokatolickým knězem, ale svojí touhu vynalézat Tesla zdědil spíše po matce. Jeho maminka v tehdejší době, přestože to bylo neobvyklé, vynalezla sousty domácích zlepšováků. V deseti letech nastoupil do gymnázia v Gospicu. Tam Tesla objevil zcela jiný svět. Dokázal z hlavy vypočítat složité integrály, o nichž jeho vrstevníci ani nevěděli. Nikola toužil stát se inženýrem, avšak jeho otec si přál, aby šel v jeho stopách. Od této skutečnosti ho "zachránilo" vypuknutí cholery, kdy si těžce nemocný přál od otce požehnání, že pokud se uzdraví, bude moci

studovat na inženýra. Tesla se nakonec uzdravil, a svým cílům také dostal. Tesla kvůli studiu obvykle vstával ve 3 hodiny ráno a do peřin se položil až kolem jedenácté. Po absolvování gymnázia v Karlovaci odešel Tesla studovat fyziku a matematiku na polytechniku ve Štýrském Hradci. Při studiu se Tesla setkal s Gramovým dynamem a po mnoha pokusech s ním se utvrdil v tom, že motory na stejnosměrný proud se nehodí pro praktické využití, a v létě 1883 zkonstruoval první motor na střídavý proud. Otec přesvědčil Teslu, aby studoval na Karlo-Ferdinandově univerzitě v Praze, kterou navštěvoval v letním semestru 1880. Zde byl ovlivněn Ernstem Machem. Po otcově smrti ale studia na univerzitě zanechal (měl dokončen jen jeden semestr). V roce 1880 se přestěhoval do Budapešti, kde pracoval v telegrafní společnosti a začal se intenzivně zabývat výzkumem elektřiny, přičemž objevil princip střídavého proudu. O dva roky později se přestěhoval do Paříže a v červnu 1884 se natrvalo usadil ve Spojených státech. V roce 1888 učinil objev, že lze vytvořit točivé magnetické pole, jestliže jsou dvě cívky, postavené do pravého úhlu, napájeny střídavým proudem s fázovým posunem 90 stupňů. Tento objev umožnil vynález střídavého indukčního motoru, jenž se dnes obvykle nazývá asynchronní motor. Občanství USA získal v roce 1891, kdy se začal zabývat technologií rádiového přenosu, a v roce 1893 jako první na světě veřejně předvedl radiokomunikační přístroj. Je znám jako americký fyzik srbského původu, vynálezce a konstruktér elektrických strojů a přístrojů. Mimo jiné vynalezl asynchronní motor a jeho práce formovaly základ moderních systémů na vícefázový střídavý proud. Po předvedení bezdrátové telekomunikace v roce 1893 a po vítězství v tzv. „válce proudů“ byl všeobecně respektován jako nejvýznamnější americký elektrotechnický inženýr. Jeho práce daly základ moderní elektrotechnice a mnoho jeho objevů mělo zásadní význam pro budoucnost. Bohužel (na rozdíl od Edisona) neměl výraznější podnikatelské schopnosti a často se zadlužoval. Měl také potíže s uznáváním svých patentů, přičemž se dostával do konfliktů s jinými vynálezci a podnikateli, především s Edisonem a s Marconim. Později se zabýval vizionářskými, ale málo životaschopnými a drahými projekty, jako byla například bezdrátová distribuce elektřiny, načež se dostal do finančních problémů, uchýlil se do ústraní a zemřel poměrně chudý a zapomenutý, ačkoli si nechal přihlásit kolem 300 patentů. Mnoho jeho objevů vzniklo jako vedlejší produkt základního výzkumu, a někdy si hned neuvědomil jejich budoucí potenciál, a tak je nepublikoval a později mu nebylo přisouzeno prvenství. V 90. letech narůstaly Teslovy konflikty s Edisonem v tzv. „válce proudů“, v níž se horlivě diskutovalo o vhodnosti užití stejnosměrného nebo střídavého elektrického proudu v rozvodné síti. Edison, který si chtěl udržet příjmy z patentů na stejnosměrné přístroje, vynaložil mnoho úsilí a prostředků, aby Teslův koncept zneověhodnil, ale nakonec neuspěl a v roce 1896 firma Westinghouse Electric Corporation uvedla do provozu velkou elektrárnu na Niagarských vodopádech s rozvodným systémem využívajícím Teslovy transformátory napětí,

keré zanedlouho zcela vytlačily stejnosměrné rozvody. Teslu velmi znechutilo, když Marconi dostal v roce 1909 Nobelovu cenu za fyziku pro objev rádia, ačkoli on ho objevil už několik let před ním. Přestože jeho

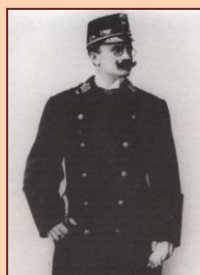


prvenství bylo jednoznačně prokazatelné, Marconi měl v té době velký vliv, a tak tento spor nakonec vyřešil soud v Teslův prospěch až v roce 1943, tři měsíce po Teslově smrti. Po Teslovi byla v roce 1960 pojmenována jednotka magnetické indukce – tesla. Jeho jméno nese i kráter na odvrácené straně Měsíce a planetka 2244 Tesla. V Srbsku i USA mu bylo postaveno několik velkých pomníků, jeho jméno nese také mezinárodní letiště v Bělehradě. Pomník věnovaný Teslovi byl postaven na Niagarských vodopádech ve státě New York. Další pomník, představující Teslu stojícího na části alternátoru, byl postaven v Queen Victoria Parku u Niagarských vodopádů v kanadském Ontariu. V roce 1936 mu byl udělen čestný titul doktora technických věd (Dr. h. c.) Českého vysokého učení technického v Praze. Hlavně v souvislosti s jeho pozdějším odchodem do ústraní a nejasnými futuristickými projekty začala hlavně bulvární média už během jeho života vytvářet kolem Tesly kult tajemna. Hlavně po jeho smrti se začaly šířit konspirační teorie zahrnující jeho osobu. Byla mu připisována odpovědnost např. za tunguskou katastrofu, Filadelfský

experiment a mnohé jiné.

• **8. 1. 1683** (330 let) V Plzni byl založen legendární **plzeňský 35. pěší pluk**.

• **8. 1. 1943** (70 let) zemřel **Jiří Stanislav Guth-Jarkovský** (* 23. 1. 1861). Začínal v Ratibořicích jako



vychovatel v knížecí rodině, s níž projel celý svět. Získal historicky první doktorát na české části Karlo-Ferdinandovy univerzity a pětadvacet let působil jako gymnaziální profesor. Psal básně a beletrii, překládal z francouzštiny a němčiny, například Karla Maye. Nejvíce si jej však pamatujeme jako arbitra společenského chování: přitom byl prý od mládí uzavřený samotář, po úrazu zadržával v řeči, vedl skromný život a nerad navštěvoval společnost. Nevěnoval se žádnému sportu, dlouho neuměl ani plavat, a přesto se stal učitelem tělocviku a významným sportovním funkcionářem. Na studijním pobytu v Paříži se spřátelil s Pierrem Fredi de Coubertinem, který jej nadchl pro myšlenku obnovit

olympijské hry po vzoru starých Řeků. Jarkovský se v roce 1896 zúčastnil prvních novodobých olympijských her a domů se vrátil plný nadšení. Stal se zakládajícím členem Mezinárodního olympijského výboru a spolu s Josefem Rösler-Ořovským založil Český olympijský výbor. Jako přední znalec etikety byl prvním ceremoniářem prezidenta Masaryka.

• **9. 1. 1983** (30 let) **Mluvčími Charty 77** se stali Anna Marvanová, Jan Kozlík a Radim Palouš.

• **10. 1. 1913** (100 let) se narodil **JUDr. Gustáv Husák**, za normalizace prezident ČSSR. Zejména na Slovensku má dodnes řadu příznivců.

• **10. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení se západním Malajskem v pásmu 432 MHz, mezi OK1KIR a 9M2BV, EME.

• **16. 1. 1983** (30 let) bylo navázáno první spojení SSB v OK v pásmu 10 GHz, mezi OK1AIY a OK1MWD.

• **16. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení se Španělskem v pásmu 50 MHz, SSB mezi EH2BL a OK2ZW.

• **16. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s ostrovem Man v pásmu 50 MHz, SSB mezi GD7HEJ a OK2ZW.

• **16. 1. 1993** (20 let) bylo navázáno první spojení s Walesem v pásmu 50 MHz, SSB mezi GW6VZW a OK2ZW.

• **17. 1. 1933** (80 let) zemřel **Josef Rössler-Ořovský** (na obrázku uprostřed).

Patří k největším postavám českého sportu. Ve svých dvanácti letech založil se svými spolužáky „Bruslařský klub“ a v roce 1887 objednal z Norska brusle a dva páry lyží. Okamžitě s bratrem začali „prkynka“ zkoušet na dvoře rodinného domu za pozornosti členů rodiny. V nočních hodinách, aby nebudili rozruch, se spouštěli na lyžích od zbořené Koňské brány zasněženým Václavákem. Lyžařský sport se tak rodil ve středu Prahy a Rössler se obětavě začal pouštět do lyžařské osvěty. Pořádal výlety do okolí a závody v běhu v pražské Stromovce. Veslování,



rychlobruslení, lední hokej, tenis, jachting, ale také atletika, fotbal, kanoistika - to všechno jsou sporty, které skvěle ovládal. Zakládal sportovní kluby, například v roce 1903 Svaz lyžařů v Království českém, vůbec první lyžařský svaz na světě. Byl také vášnivým filatelistou, vynikajícím diplomatem, hovořil několika jazyky. Spolu s Jiřím Guthem-Jarkovským se zasloužil o to, že se čeští sportovci zúčastnili olympijských her ve Stockholmu v roce 1912 jako příslušníci samostatné země.



• **20. 1. 1920** (93 let) bylo v Počernicích založeno **1. českomoravské úvěrové družstvo** a mělo celkem 21 zakládajících členů včetně předních počernických osobností. Zakládající schůze se uskutečnila v sále hostince Na Kovárně, kde byl také sjednán pronájem prozatímního sídla družstva. Znalosti a zkušenosti Václava Buřila z finančnictví, píle mladšího Josefa, ale zejména pak podnikatelský duch Joe Skrivanka přinášely své ovoce. Během prvního roku dosáhly vklady výše 118.932.960 Kč a v roce 1921 již 155.234.120 Kč. 1. českomoravské úvěrové družstvo, podle moderního "amerického" způsobu nazývané zkratkou ČUD, mělo po dvou letech činnosti dvojnásobek členů a rezervní fond ve výši 395.808,97 Kč. Peníze na nová auta se rozdělovaly členům podle

schválených pravidel. Nákup osobního automobilu na účelový úvěr se stával stále populárnější, k čemuž jistě přispěly i oficiálně vyplácené prémie za získání dalšího člena do družstva nebo reklama v tisku. V roce 1920 bylo celkem pořízeno 5 nových osobních vozů a navíc jedna hasičská stříkačka na podvozku Praga pro Sbor dobrovolných hasičů v Nehvizdech. V roce 1921 už ČUD zafinancoval 33 automobilů. Joe Skrivánek kampeličku nakonec, dnes by se řeklo, vytuneloval a rezervní fond odvezl do Ameriky. Václav Buřil odjel za ním a oba dostali v Americe po 16 letech vězení. Josef Buřil, který byl také obviněn, se oběsil. Ale peníze byly stejně v čudu, resp. v ČUDu.

• **27. 1. 1953** (60 let) se podařil první úspěšný příjem odrazu od Měsíce, v pásmu 144 MHz, mezi W4AO a W3KGP.

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

- **Pavlině, OK7YL, „crk at crk.cz“**, se zprávami pro Radu ČRK, Bulletin ČRK a OK1RCR,
- **Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“**, se zprávami pro časopis Radioamatér,
- **Honzovi, OK1XU, „webmaster at crk.cz“**, se zprávami pro WWW stránky ČRK.

Tady všude je něco zajímavého...

<u>WWW stránky ČRK</u>	<u>Fórum ČRK</u>	<u>Časopis Radioamatér</u>	<u>ČRK nabízí</u>	<u>Elektronické publikace ČRK</u>
<u>QSL služba ČRK</u>	<u>OK1RCR</u>	<u>Bulletin ČRK</u>	<u>OK-OM DX Contest</u>	<u>OL0HQ</u>

Bulletin Českého radioklubu, ISSN: 1804-2287, vydává občanské sdružení Český radioklub se sídlem v Praze 7, U Pergamenky 3, IČ 00551201. Vychází jedenkrát v měsíci. Redakce: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 11. ledna 2013.