



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU

ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 3/2011

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

• ČRK přeje **dubnovým jubilantům**, které prozradila členská databáze, do dalších let pohodu, optimismus a pevné zdraví:

85 let slaví: OK1AZK,

80 let slaví: OK1ABT, OK1AQL, OK2-14760,

75 let slaví: OK2BLR, OK1FGE, OK1AFR,

70 let slaví: OK2VCT, OK2GX, OK1APF, OK1MKX, OK1AOU, OK2USG, OK2-31097,

65 let slaví: OK1MBZ, OK1SDP, OK1XTF, OK1DKO, OK2IJF, OK2BKQ, OK1MZO, OK1JAX, OK1AWC, OK1DHP, OK1JMP,

60 let slaví: OK2ZEL, OK2VPX, OK2SEX, OK2UHG, OK1JNY, OK1TZX, OK1UPZ, OK1CXW, OK2SKP, OK1-19183, OK1JQD, OK1IF, OK1MUO, OK1MSK, OK2BTA, OK1DZD, OK2SKI,

padesátku slaví: OK2PVI, OK1ZML.

Jubileum má také YL OK1TEM.

• Katastrofa v Japonsku a amatéři

Do nouzové komunikace je zapojena regionální ústřední stanice **JA7RL** japonské radioamatérské organizace JARL. Provoz by měl využívat kmitočty v pásmech 7 MHz, 144 MHz SSB/FM a 430 MHz SSB/FM. Kmitočet 7030 kHz je vyhrazen pro krizovou komunikaci v bandplánu JARL – stanice JA7RL.



Podle informací členů JARL spočívá nyní provoz hlavně ve vytváření lokálních sítí v pásmu 2 m k obstarání mnoha praktických potřeb postižených. Aktuální informace jsou na stránkách <http://www.jarl.or.jp/>.

• V Praze se dne 5. února 2011 sešla **Rada ČRK**. Projednala připomínky pro pracovní skupinu C5 (VHF) na konferenci IARU Reg. 1, zhodnotila periodika vydávaná ČRK, vyhodnocení OK DX RTTY Contestu, upozornění na provoz stanic v CQ WW DX Contestu 160 m pod kmitočtem 1810 kHz, hospodaření a správu nemovitostí ČRK. Zápis najdete na http://www.crk.cz/FILES/ZAPIS02_11.PDF. Další jednání se uskutečnilo 2. dubna 2011 – budeme Vás informovat.

• Aktuální seznam radioamatérských značek, pro které na **QSL službě** neexistuje kontakt, najdete na adrese <http://www.crk.cz/CZ/QSLAKT>.

• Nový **OM Call Book** najdete na adrese <http://depe.sk/omcb/>. Za upozornění děkujeme Dušanovi, **OM2ADP**.

• Naši sousedé v **OE** mají **členský časopis QSP** již v elektronické podobě včetně aktuálních čísel. Archiv je



zde: <http://www.oevsv.at/export/oevsv/download/QSPArchiv/>.

- Italský astronaut Paolo, IZ0JPA, oslavil na palubě stanice ISS **150. výročí sjednocení Itálie** ve spojení se studenty italských škol. Další informace, snímky a video jsou na http://www.ariss-eu.org/2011_03_28.htm. Projekt ARISS je výborným nástrojem k propagaci možností radioamatérské komunikace mezi mladými.

- Namibijská organizace IARU - **Namibian Amateur Radio League**, <http://www.qsl.net/narl/> – oslavila 21. narozeniny. Blahopřejeme.

- IARU Reg. 1 má zvláštní program pro postižené radioamatéry - [Information Programme for Handicapped Radio Amateurs](#).

- **Velikonoce se blíží!** Šikovné **dárky** pro přátele-radioamatéry najdete zde: <http://www.crk.cz/BOOKC>. Radioamatérské mapy, odznaky, knížku ...

- Publikace „Požadavky ke zkouškám operátorů amatérských rádiových stanic“, sedmé, doplněné vydání, je v elektronické formě ke stažení zdarma na <http://www.crk.cz/CZ/EBOOKSC>. Kdo dá přednost formě klasické brožury, může si ji objednat v sekretariátu CRK za 40 Kč. Obsahové rozdíly jsou jen minimální a pro přípravu ke zkouškám nejsou podstatné.

• Silent keys

Dne 27. ledna 2011 zemřel ve věku nedožitých 71 let **Karel Buben, OK1AJE**. Dlouhou dobu pracoval také v radioklubu OK1KEP, zúčastnil se aktivně závodů i činnosti v našem vysílacím středisku a pomáhal mladým radioamatérům při jejich vstupu na radioamatérská pásma. Ztratili jsme velmi dobrého přítele, kamaráda a radioamatéra.

Za RK OK1KEP Jirka, OK1IO

V pondělí 28. března zemřel ve věku 70 let **Jirka Louda, OK1BM**, ex OK1DVO.

Luboš, OK1TPF

V uplynulých dnech zemřel **Dr. Karel Kudr, OK1HA**.

Libor, OK1WS

Minulý měsíc na pásmech

• KH0, MARIANA ISLANDS

Zde pracovali Eri, JF1VGZ (YL, věk 11 let) a Masa, JA1MFR, z ostrova Saipan. QSL via JF1VGZ direct. Informace na <http://www.qrz.com/db/kh7eri>.

• KP4, PUERTO RICO

Zde pracoval Jose, KP4JRS, pod speciální značkou **K4J** do 29. 3. Provoz hlavně RTTY a PSK31.

• TJ, CAMEROON

Až do 30. března zde vysílal Henry, TJ3AY, se speciální značkou **TJ3FC**.

• TO11, GUADELOUPE (NA-102)

Až do 1. dubna zde pracoval Gildas, F6HMQ, se značkou **TO11A**.



• Z2, ZIMBABWE

Z Harare zde vysílal až do 26. března Rudi, DK7PE, jako **Z22CW**.

• 9A, CROATIA

Do 30. března zde pracoval Zrinko (Zik), DK8ZZ/VE3ZIK/YT3ZZ jako **9A/VE3ZIK**. Měl aktivovat také oblast kolem jezera Vrana Lake (9AFF 019). QSL via DK8ZZ, přes buro, LoTW, eQSL nebo direct.

• GJ, JERSEY

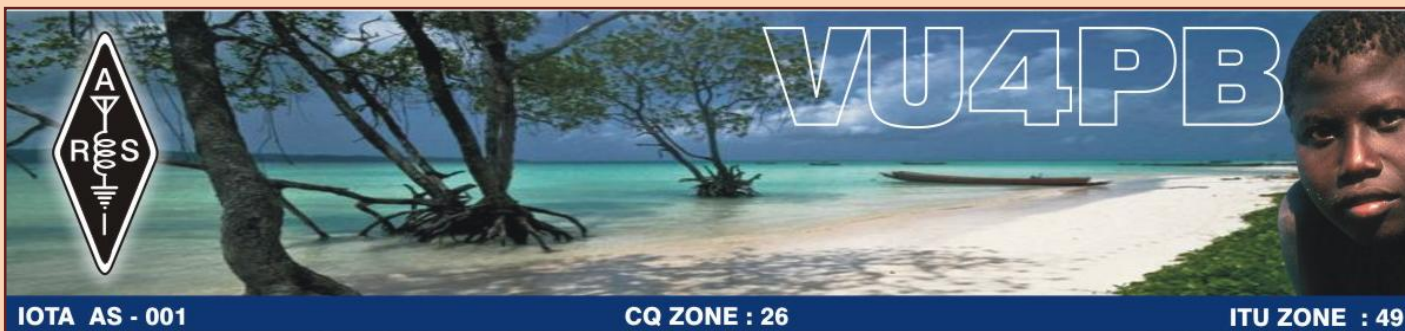
Ostrov byl do 28. března aktivován Russellem,

G5XW, který pracoval jako **GJ5XW** z Channel Islands (ostrova Isle of Jersey, EU-013, WLOTA 0818) mezi 24. a 28. březnem.



• V3, BELIZE

Paul, W4PGM, vysílal jako **V31PM** v období 23. - 30. března.



• VU4, ANDAMAN ISLANDS

Operátoři indické radioamatérské organizace Amateur Radio Society of India (ARSI) vysílali do 31. 3. jako **VU4PB**.

• XU, CAMBODIA

Ve dnech 21. až 24. března vysílali Martin, OK1FZM, a jeho XYL Lenka, OK1WZM, pod značkami **XU7FZM** a **XU7WZM** z Kambodži.

• XA4, REVILLAGIDEGO

Ve dnech 3. až 20. března byla v provozu mexicko-španělská expedice **4A4A** z ostrova Socorro. Celkem 7 operátorů navázalo 73.088 spojení. QSL vyřizuje EB7DX.

• S2, BANGLADESH

Ve dnech 15. až 29. března vysílala japonská expedice **S21YZ** z Bangladeshe. Expedice navázala 25.438 spojení. QSL vyřizuje JH1AJT.

• ZS8, MARION IS.

Pierre, ZS8M, ve svém závěrečném „News Letter“ sdělil, že ukončil činnost na amatérských pásmech, neb se do příjezdu lodi musí věnovat nakládání kontejnerů. Ač v příští posádce základny budou dva radioamatéři, nepředpokládá jejich činnost na pásmech, neboť nejsou aktivní.

• D2, ANGOLA

Laci, OM5AM, **D2AM**, musel odložit svůj návrat na Slovensko a bude tedy aktivní až do 14. dubna.

• **HS0ZDZ je pirát.** QSL manager GM4FDM upozorňuje, že poslední záznam v deníku legálního držitele této značky pochází z 31. června 2004.

Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě



• **Mezinárodní radioamatérský den (WARD)** se letos uskuteční 17. dubna ve znamení sloganu „Amateur radio: The first technology-based social network“. WARD je pořádán k připomenutí založení Mezinárodní radioamatérské unie, a je pro radioamatéry především příležitostí, aby oslovili veřejnost a seznámili ji s možnostmi a kouzly svého hobby.

• Letní tábor OL1CRA

Letní tábor je společným projektem Českého radioklubu a Domu dětí a mládeže Hradec Králové. Tábor je určen pro kluky a holky, kteří a které chtějí vysílat z Orlických hor, a i o prázdninách se věnovat svému koníčku. Je určen nejen pro mladé koncesionáře, ale i pro skupinu dětí a mládeže, která uvažuje o složení zkoušek a získání tak vlastního volacího znaku.

Koná se ve dnech **13. 8. 2011 až 20. 8. 2011 v Orlických horách** na Masarykově chatě dependance Bukačka, WWloc JO80EH. K dispozici budeme mít dvě KV pracoviště a jedno VKV pracoviště. Dále nás čeká provoz pod příležitostnou značkou **OL1CRA**, vysílání z tisícovek, účast v programu SOTA a mnoho dalšího. Cena se bude pohybovat v rozpětí 2 300,- Kč až 2 700,- Kč. V současné době se



rozhoduje o podaných grantech. Cena zahrnuje ubytování, dopravu z Hradce Králové a zpět, stravování pět krát denně a pitný režim. Veškeré materiální vybavení zabezpečuje ČRK a DDM. POZOR, počet účastníků je omezen. Pro přihlášení sledujte <http://www.barak.cz/tabory/index.html>. **Vojta, OK1ZHV**

• V časopisu PRAKTICKÁ ELEKTRONIKA - AMATÉRSKÉ RADIO od letošního druhého čísla vycházejí texty **spojení v různých řečech** - němčina, angličtina, ruština, španělština atd. Texty mohou pomoci především začínajícím amatérům.



• **Kurz operátorů** pro získání povolení k provozování amatérské stanice a vlastní amatérské značky, který organizuje Dům dětí a mládeže Hradec Králové a radioklub OK1OHK, se uskuteční od 15. do 19. 4. 2011, tedy v pátek až pondělí, od 8 do 17 hod., dále až do večera práce na stanici. V úterý od 8 hod. proběhne přezkoušení před komisí ČTÚ. Kontaktní osoby: Vedoucí RŠ: Ivan Kohout, OK1MOW, 606 427 608, e-mail: ok1mow at centrum.cz, organizační záležitosti:

Vojtěch Horák, OK1ZHV, 777 758 440, e-mail: „v.horak at barak.cz“, „ok1zhv at email.cz“. Další informace <http://ok1ohk.barak.cz/?kurz>.

• Na Slovensku budou v souvislosti s **Mistrovstvím světa v hokeji** do 31. května 2011 aktivní zvláštní značky, zatím byly vydány **OM2IIHF** (op. OM2RC), **OM2011IHF** (op. OM5CD) a **OM1SZLH** (op. OM1XQ).

Očekáváme na pásmech

• 3A, MONACO

Bude zde vysílat Dave, EI9FBB, pod značkou **3A/EI9FBB** ve dnech 20. - 22. dubna. Spojení budou podchycena v LoTW/eQSL, další informace viz QRZ.com.

• 5X, UGANDA

Až do 8. června je zde Sergei, UV5EVJ, jako **5X1VJ**. Provoz CW a SSB na všech KV pásmech. QSL na jeho domácí značku.

• A5, BHUTAN

Zorro, JH1AJT (SSB), Jay, JA1TRC (CW), a Zahidul, S21VA (SSB), předpokládají, že budou aktivní také při CQ WW WPX CW Contestu koncem května. Informace mají být postupně doplňovány.

• CT3, MADEIRA ISLAND (AF-014)

CQ WW WPX CW Contestu se účastní také Jose, **CT3FJ**. QSL via CT3FJ direct.



• EA8, CANARY ISLANDS

I Luis, EA8AY, plánuje účast v uvedeném závodě jako **ED8A** (viz foto).

• HI, DOMINICAN REPUBLIC

KL7JR a XYL WL7MY budou až do 5. června vysílat pod značkami **HI3/KL7JR** a **HI3/WL7MY** z ostrova Hispaniola (NA-096). Marcello, IK8DNJ, získal povolení pro práci se značkou **HI7/IK8DNJ**. Má pracovat v pásmech 40-10 m pracovat SSB a DIGI mezi 30. 4. a 13. květnem. QSL via IZ8LKL.



• HR, HONDURAS

Na období duben až květen plánuje expedici do této země Bill, N2WB.

• 5V, TOGO

Zhruba od poloviny dubna až do 28. 4. má pracovat skupina německých operátorů Christian, DL3MBG, Armin, DL5MGH, a Rudi, DL5MEV, pod značkou **5V7CC** ze stanoviště blízko hlavního města. Provoz v KV pásmech 160 - 10 CW, SSB a RTTY. QSL via DL9MBI, preferují zasílání lístků přes buro. Podrobnosti na QRZ.com.

• 4A, MEXICO

Členové Mexican Contest and DX Group budou při příležitosti Mezinárodního dne radioamatérů aktivovat mezi 18. a 24. dubnem speciální značku **4A0IARU**. QSL via N7RO. Informace na <http://www.dxex.org>.



• 8P, BARBADOS

Až do 29. března zde vysílal Yuri, VE3DZ, jako **8P9AA**. QSL před domácí značku. Do 4. dubna zde pracují také Cal, WF5W, Bill, K5WAF, Bob, WB5IUU a Paul, W5PF, jako **8P9CW**, **8P9WF**, **8P9UU** a **8P9PF**. KV pásma, CW, SSB a RTTY. QSL via W5PF.

• EL, LIBERIA

DXpedice, které se účastní Silvano, I2YSB, Vinicio, IK2CIO, Angelo, IK2CKR, Marcello, IK2DIA, a Stefano, IK2HKT, zde mají vysílat od 31. 3. do 13. 4. Provoz třemi stanicemi na KV pásmech 80 - 10 m a v pásmu 6 m. Oficiální stránky viz <http://www.i2ysb.com>.

• Isle of Arran, EU-123

Členové Macclesfield and District Amateur Radio Society Adrian, M0PAI, Alan, G0JNJ, Keith, G3VKF, a Arthur, 2E0CBI, budou od 2. do 7. dubna vysílat z ostrova Isle of Arran (IOSA CL01, SCOTIA CS14). Provoz na KV pásmech. QSL via M0PAI, direct nebo přes Bureau. Podrobnosti na stránkách klubu <http://gx4mws.com>.



• 3D2, FIJI

Až do 4. 4. zde z Nadi Bay, Viti Levu pracují Eddie, VK4AN, a Kenneth, OZ1IKY, se značkami **3D2A** a **3D2DX**. KV pásma od 160 do 10 m, pásmo 6 m, všechny módy.

• 9N, NEPAL

Dov, **4Z4DX/9N7DX**, a XYL Anat, **9N7YL**, zde budou pracovat mezi 13. a 30. dubnem. Provoz hlavně na 20/15/10/6 m, CW, RTTY a PSK31. QSL via 4Z4DX. Dov zprovoznil nové stránky <http://www.9n7dx.com>. Z Nepálu bude vysílat z pouště High View Resort (1570 m ASL) v Dhulikhelu, asi 25 km od Kathmandu a 127 km západně od Mount Everestu, také tým německých operátorů pod značkou **9N7AN** a **9N7WL**. Provoz v KV pásmech 160 - 10 m a také 2 m. Módy CW, SSB, RTTY, PSK31, v pásmu 2 m také JT65b.

• FM, MARTINIQUE

Oliver, F6ARC, zde bude mezi 6. a 21. dubnem znovu vysílat jako **FM/F6ARC**. Předpokládá se provoz dovolenkového stylu, pásma 160-30 m, CW. QSL na domácí značku, přes bureau nebo direct (QRZ.com).

Kathmandu - Nepal
9N7DX
QSL via 4Z4DX
Dov Gavish
PO Box 1331
Ramat Hasharon 47112
Israel

VIZKEY.COM SteppIR Antenna Systems

Confirming QSO's with				
Day	Mo	Year	UTC	MHz

NEPAL - 2011
Operators Dov/4Z4DX/9N7DX and XYL Anat/9N7YL will be active between April 13-30th. Activity will be mainly 20/15/10/6 meters using mostly CW, RTTY and PSK31. Dov is going to organize the big DXpedition in November 2011, to celebrate his 60 years birthday and 45th anniversary of being on the air. QSL via 4Z4DX. For more details and updates, see:
<http://www.mdx.com/9n7dx/>
<http://www.qrz.co.il/home.php?page=9N7DX>

• KH0, MARIANA ISLANDS

Kirk, WE8A, bude vysílat jako **WE8A/KH0** z ostrova Northern Mariana Island (OC-086) mezi 30. březnem a 2. dubnem. Provoz hlavně na 30/17/12 m, CW a SSB.

• OX, GREENLAND

Graham, G4MFX, bude pracovně v Grónsku. Plánuje aktivity pod značkou **OX/G4MFX**, provoz podle časových možností. Lokalita: NA-018 - Sisimiut; mezi 24. březnem a 9. dubnem, NA-018 - Ilulissat; mezi 10. a 15. dubnem, NA-134 - Aasiaat; mezi 16. a 18. dubnem. Provoz ale pouze QRP s FT817 do půlvlnné antény pro 40/20/17 m.

• P4, ARUBA

Dee, W1HEO, bude vysílat jako **P4/W1HEO** z Aruby (SA-036) v období mezi 3. a 16. dubnem. Provoz na 160 - 10 m, CW a SSB, hlavně zaměřen na vyšší KV pásma a 30/17/12 m.

• S7, SEYCHELLES

Norbert, F6AXX, Romain, F8DSI, a Bernard, F5HEW, budou pracovat jako **S79UFT** z Mahe, Seychelles Islands (AF-024). Provoz na 80-10 m CW a PSK.

• SOUTHERN SUDAN 2011



představiteli Jižního Súdánu byla úspěšná, a že byla novou vládou

V souvislosti s plánovaným vyhlášením samostatnosti Jižního Súdánu dojde k zařazení této země jako nové země DXCC. Kontakty s oficiálními orgány směřují k rychlému stanovení podmínek pro vydávání radioamaterských povolení. Antonio, EA5RM, který plánuje uspořádání mezinárodní expedice do této země v červenci tohoto roku, sdělil 18. března, že setkání s vládními



vydána první radioamatérská licence. Bližší podrobnosti najdete na <http://www.dxfriends.com/SouthernSudan2011/news.php>.

• EG, COLUMBRETES ISLAND: EU-069

Zde budou pracovat členové "DXciting Group" Enrique, EA5EOR, Jose, EA5DTV, Raul, EA5KA a Joan, EA3GHZ se značkou **EG5CI**. QSLs via buro, direct na EA5EOR. Podrobnosti viz <http://www.dxciting.com>.

• OZ, LOLLAND ISLAND, EU-029

Ben, DO1BEN, a Barbara, DO1IQ, budou vysílat jako OZ/homecall mezi 22. a 29. dubnem. Provoz na 80 - 10 m SSB a DIGI. QSL via domácí značky přes buro nebo direct. Informace na <http://www.do1ben.de>.

Závodění



16. dubna proběhne **OK CW závod**, k účasti srdečně zveme. Upozorňujeme, že od letošního ročníku platí drobná změna podmínek, která se týká zasílání deníků. Deníky žádáme ve formátu CABRILLO, který obsahuje čas v UTC, pásmo, volací znak protistanice, odeslaný kód, přijatý kód, název závodu, datum konání, volací znak použitý v závodě, volací znaky operátorů, přesnou adresu, kategorii, celkový výsledek, použité zařízení (vč. výkonu), anténa. Pokud stanice neuvede použitý výkon, bude automaticky zařazena do kategorie a). Deníky je třeba zaslat do 14 dnů po závodě na adresu vyhodnocovatele, **nejlépe ve formátu CABRILLO přes ROBOTA** na adrese <http://www.crk.cz/logy/>, nebo na adresu „okcw at crk.cz“. Podmínky najdete na <http://www.crk.cz/KVZAVODC#OKCW>.

Karel, OK1CF

• Standa, OK1VSH, upozorňuje na výsledky [2010 ARRL International EME Competition](#) a **blahopřeje OK1MS, OK2POI, OK2DL, OK1CA a OK1KIR k vítězství v jednotlivých kategoriích**. Rádi se připojujeme.

• Pavel, OK4RQ, informuje, že **Russian DX Contest** je stále populárnější - počet účastníků stoupá, a jako zajímavost snad stojí za zmínku, že v loňském roce bylo v závodě více účastníků, než třeba ve WPX CW. Upozornění: termín pro poslání deníků byl letos **3. dubna 2011**, tedy ne obvyklých 30 dnů po závodě.

• Vyzýváme všechny aktivní závodníky k účasti na přípravné schůzce k **IARU HF Championship**. Oproti minulým létům bychom rádi dali možnost zapojení co nejširší radioamatérské obce, zejména začínajícím KV závodníkům. Předpokládaný termín schůzky konec dubna nebo začátek května. Máte-li zájem se tohoto setkání zúčastnit, zašlete neformální přihlášku e-mailem na „ok1dig at seznam.cz“ nejpozději do 14 dnů. Přesný termín schůzky a místo konání budou zvoleny podle počtu zájemců.
IARU HF Championship Manager

Dan, OK1DIG,

• Mezinárodní **CQ MANCHESTER MINEIRA DX CONTEST**, CW závod s účastí zejména stanic z SA a NA, se bude konat **16. a 17. dubna**. Pravidla viz www.cwjf.com.br. Info poslal Geo, PY8MGB.



• 11. ročník závodu **Holický pohár** se bude konat již tradičně poslední sobotu v dubnu, tedy 30. 4. 2011, od 6:00 do 8:00 SLČ. Pásmo 80 m, 3520-3560 a 3700-3770 kHz. Sledujte www.ok1khl.com, kde by měly být zveřejňovány aktuální informace. Dotazy přes email „ok1nmp at email.cz“. K účasti zve všechny zájemce Radioklub OK1KHL Holice.

• Julda, OK1NE, upravil podle připomínek pravidla Aktivita **Memoriál OK1WC**, viz <http://www.hamradio.cz/ok1wc/>. Termín byl změněn, hlavně kvůli obtížné koordinaci s jinými závody, a 3. ročník bude probíhat od dubna do března každý měsíc, a to SSB kolo každé třetí pondělí v každém měsíci a CW kolo každé čtvrté pondělí v každém měsíci, vždy od 16:00 do 16:59 UTC. Na rozdíl od předchozích let se závod bude vyhodnocovat na základě došlých deníků (nikoli hlášení) díky software, které poskytl Petr, OK2CQR. Dosud používaný interaktivní formulář pro předávání hlášení je neaktivní, v současnosti s OK1DMX testujeme formulář pro upload deníků.

Radioamatérské závody následujícího měsíce

datum	čas UTC	název	mode
1. 1. - 31. 12.	0000-2359	CQ DX Marathon	All
2. 4.	0000-2359	Second Class Operators CW Bash	CW

2. 4.	0400-0800	LZ Open 40 m Sprint Contest	CW
2. 4. - 3. 4.	1200-2359	QRP ARCI Spring QSO Party	CW
2. 4. - 3. 4.	1500-1500	SP DX Contest	CW/SSB
2. 4. - 3. 4.	1600-1600	EA RTTY Contest	RTTY
2. 4. - 3. 4.	1800-0500	Missouri QSO Party (1)	CW/SSB
2. 4. - 3. 4.	1800-1800	QCWA QSO Party	All
3. 4.	1800-2359	Missouri QSO Party (2)	CW/SSB
3. 4.	1900-2030	RSGB RoPoCo Contest 1	SSB
4. 4.	1930-2030	Aktivita 160 m	SSB
4. 4.	1900-2030	RSGB 80 m Club Championship	CW
4. 4.	1930-2030	UBA QRP Foxhunt	CW/PSK31
5. 4.	0100-0300	ARS Spartan Sprint	CW
6. 4.	1800-2000	MOON Contest 2 m	CW/Digital/SSB
7. 4.	1700-2100	10 meter NAC	CW/SSB/FM/Digital
7. 4.	1700-2000	SARL 80 m QSO Party	SSB
9. 4. - 10. 4.	0000-2400	Montana QSO Party	All
9. 4. - 10. 4.	0700-1300	Japan International DX Contest	CW
9. 4.	1200-1800	(Your LOCAL time) 31 Flavors Contest	PSK
9. 4.	1200-1700	DIG QSO Party (10-20 m)	CW
9. 4. - 10. 4.	1400-0200	New Mexico QSO Party	CW/Digital/SSB
9. 4.	1600-1959	EU Sprint Spring	CW
9. 4. - 10. 4.	1800-0359	Georgia QSO Party (1)	All
9. 4. - 10. 4.	2100-2100	Yuri Gagarin International Contest	CW
10. 4.	0000-2359	SKCC Weekend Sprint	CW
10. 4.	0600-1000	UBA Spring Contest	SSB
10. 4.	0700-0900	DIG QSO Party (80 m)	CW
10. 4.	0700-1000	Internat. Vintage Contest (1)	AM/CW/SSB
10. 4.	0900-1100	DIG QSO Party (40 m)	CW
10. 4.	1300-1600	Internat. Vintage Contest (2)	AM/CW/SSB
10. 4.	1400-2359	Georgia QSO Party (2)	All
10. 4.	1500-1700	Hungarian Straight Key Contest	CW
11. 4.	1930-2030	Aktivita 160 m	CW
11. 4.	1930-2030	UBA QRP Foxhunt	CW/PSK31
13. 4.	0030-0230	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW
13. 4.	1100-1200	CWops Mini-CWT Test (1)	CW
13. 4.	1800-2000	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW
13. 4.	1800-2000	MOON Contest 70 cm	CW/Digital/SSB
13. 4.	1900-2000	CWops Mini-CWT Test (2)	CW
13. 4.	1900-2030	RSGB 80 m Club Championship	SSB
14. 4.	0300-0400	CWops Mini-CWT Test (3)	CW
14. 4. - 15. 4.	1200-2300	Maritime Radio Day (Non Contest Vers.)	CW
14. 4.	1700-2100	NAC 50 MHz (Aktivitetest)	All
15. 4.	0230-0300	NCCC Sprint (NSL XI)	CW
15. 4. - 16. 4.	2100-2100	Holyland DX Contest	CW/Digital/SSB
16. 4.	0400-0600	OK CW závod	CW
16. 4.	0000-2359	TARA Skirmish Digital PFX Contest	Digital
16. 4. - 24. 4.	0001-2359	ARLHS Annual Spring Lites QSO Party	All
16. 4.	0500-0859	ES Open HF Championship	CW/SSB
16. 4. - 17. 4.	1200-2359	CQ Manchester Mineira DX Contest	CW
16. 4.	1600-1959	EU Sprint Spring	SSB
16. 4.	1600-1800	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell
16. 4. - 17. 4.	1600-0400	Michigan QSO Party	CW/SSB
16. 4.	1700-2000	EA-QRP CW Contest (1)	CW
16. 4. - 17. 4.	1800-0500	Ontario QSO Party (1)	CW/SSB
16. 4.	2000-2300	EA-QRP CW Contest (2)	CW
16. 4. - 17. 4.	2100-0500	YU DX Contest (1)	CW
17. 4.	0700-1100	EA-QRP CW Contest (3)	CW
17. 4.	0900-1700	YU DX Contest (2)	CW
17. 4.	1100-1300	EA-QRP CW Contest (4)	CW
17. 4.	1200-1800	Ontario QSO Party (2)	CW/SSB



17. 4.	1400-1500	SSA Mínadstest nr 4	SSB
17. 4.	1515-1615	SSA Mínadstest nr 4	CW
17. 4.	1800-2359	ARRL Rookie Roundup	SSB
18. 4.	0100-0300	Run For The Bacon QRP Contest	CW
18. 4.	1600-1659	OK1WC Memorial Activity	SSB
18. 4.	1930-2030	UBA QRP Foxhunt	CW/PSK31
20. 4.	1800-2000	MOON Contest 80 m	CW/Digital/SSB
21. 4.	1900-2030	RSGB 80 m Club Championship	PSK/RTTY
22. 4.	0230-0300	NCCC Sprint (NSL XI)	CW
23. 4. - 24. 4.	0001-2359	10-10 Int. Spring QSO Party	Digital
23. 4. - 24. 4.	1200-1200	SP DX RTTY Contest	RTTY
23. 4. - 24. 4.	1300-1259	Helvetia Contest	CW/Digital/SSB
23. 4. - 24. 4.	1700-1700	South Dakota QSO Party	CW/Digital/SSB
24. 4.	0800-1400	Velikonoční závod	CW/SSB
24. 4.	1400-1500	Velikonoční závod dětí	CW/SSB
25. 4. - 29. 4.	0000-2359	EUCW/FISTS QRS Party	CW
25. 4.	1400-2000	Low Power Spring Sprint	CW
25. 4.	1600-1659	OK1WC Memorial Activity	CW
25. 4.	1930-2030	UBA QRP Foxhunt	CW/PSK31
26. 4.	1700-2100	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB
26. 4.	1900-2130	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB
27. 4.	0000-0200	SKCC Straight Key Sprint	CW
29. 4.	0230-0300	NCCC Sprint (NSL XI)	CW
30. 4. - 1. 5.	1100-1700	Nebraska QSO Party	All
30. 4. - 1. 5.	1600-0159	Florida QSO Party (1)	CW/Phone
30. 4.	0400-0600	Holický pohár	CW/SSB
30. 4.	1700-2100	BARTG Sprint 75	RTTY 75 Bd

*) - místní čas



Radioamatérská setkání

• OK VHF Club pořádá jubilejní **20. EME a mikrovlnný seminář**. Koná se ve dnech **15. - 17. 4. 2011** na Třech Studních u Nového Města na Moravě. Bližší informace a přihlášky na <http://www.vhf.cz/seminare/2011/sem11.htm>.



• Jarní setkání radioamatérů **z Liberce** a okolí se uskuteční **9. dubna 2011** od 10 hodin v salonku restaurace "Svijany" na zimním stadionu v Liberci. Těšíme se na Vaši hojnou účast.

Milan, OK1JMS

• DDM a radiokluby OK1KJD a OK1KWV pořádají tradiční jarní setkání radioamatérů a příznivců CB. Termín: sobota **9. 4. 2011** od 9 do 12 hodin. Místo: DDM **České Budějovice**, U Zimního stadionu 1.

Program: Bleší trh v hale, Popovídání při kávě ve společenské místnosti, Něco technického povídání v učebně - tentokrát na téma „Jak dopravit vf energii z vysílače do antény“. Dozvíte se něco z teorie - Petr, OK1XGL, a něco z praxe (použití programu TLD) - Pepa, OK1BJH. Na setkání Vás srdečně zvou členové RK OK1KJD a OK1KWV.

• Setkání radioamatérů **v Brně** je plánováno na **každou poslední sobotu v měsíci**. Místo: restaurace Lamplota naproti hlavnímu nádraží ČD, termín od 10:00 hod. Pravidelná setkání brněnských a mimobrněnských radioamatérů se konají také každé úterý v 16:00 v restauraci Plzeňský Dvůr na Šumavské ulici, a každý čtvrtek v 17 hod. v restauraci U Pavouka na Vranovské ulici v Husovicích.



• Radioklub OK1KHL Holice zve všechny příznivce radiových vln na **15. Jarní setkání na Kamenec u Holic** ve dnech **29. a 30. dubna 2011**. Setkání bude v prostoru motokrosového depa AMK HOLICE v katastru obce Poběžovice u Holic. Kromě stolů prodejců radioamatérského materiálu a literatury bude dostatek prostoru pro bleší trh a s tím spojené nákupy. Setkání začíná na Kamenci v pátek 29. dubna odpoledne a v sobotu 30. dubna od ranních hodin. Vysílací středisko bude pro veřejnost přístupno v pátek od 14.00 hodin a v sobotu od 9.00 do 15.00 hodin. Na Kamenci bude možnost přespání ve vlastních stanech nebo karavanech. Občerstvení je zajištěno.

• Setkání radioamatérů a příznivců CB se mělo konat tento rok v Autokempu Pražák u Vodňan. Kvůli nefunkčnosti autokempu je přesunuto **do Vodňan** do Sportovního areálu Blanice. Setkání se bude konat **27. - 28. 5. 2011**. Ubytování a stravování pro účastníky je možné tamtéž. Více informací o setkání lze získat na webových stránkách OK1CAA, <http://ok1caa.webnode.cz/news/nova-akce/>. Za RK OK1KFB Pavel Kuchař, OK1CAA, tel. +420 720 131 413, a Jiří Teichmann, OK1VTJ, tel. +420 602 643 832.

**VELETRH elektrotechniky, elektroniky a energetiky**
ELECTRON
12. – 15. 4. 2011
Pražský veletržní areál Letňany



• V Pražském veletržním areálu Letňany se uskuteční veletrh elektrotechniky, elektroniky a energetiky, **ELECTRON 2011**. I tentokrát se zúčastní Český radioklub svou expozicí, a na **12. – 15. duben 2011** všechny zájemce srdečně zveme. Pro propagaci veletrhu bude v dubnu vysílat stanice ČRK s příležitostnou značkou **OL11ELE**.

• Setkání radioamatérů a příznivců CB **na Kozákově** bude v sobotu, **14. 5. 2011**. Bohužel, informace zveřejňované na různých místech nejsou často aktualizované, své plány případné účasti si proto pečlivě prověřte. Info od Vladimíra, OK1TPG.



• Německá radioamatérská organizace DARC zveřejnila [informační materiály](#) pro zájemce o účast na evropském setkání radioamatérů **HAM Radio 2011** ve Friedrichshafenu.

• **Prosíme všechny**, kdo pořádají nějakou burzu, setkání apod., aby s dostatečným předstihem poslali informaci na „crk at crk.cz“, aby bylo možné rozšířit tyto informace mezi co největší okruh amatérů v Bulletinu ČRK a v pravidelném středečním vysílání stanice OK1RCR.



Technické informace

• Na stránkách Radioklubu OK1KVK, radioklubu lázeňského města Karlovy Vary, najdete první část zajímavého článku Petra, OK1WPN, známého konstruktéra a autora vynikajících vysvětlujících textů. Článek je věnován principům činnosti a konstrukcím **reflektometrů**. Stojí za návštěvu - <http://www.ok1kvk.cz/web/index.php>.

• Archiv čísel **Bell System Technical Journal** z let 1922 – 1983 je na <http://bstj.bell-labs.com>.



• Jste uživateli iPhone či iPadu? Aplikace Michaela, DJ1MS, [DX-Hunter](#) sleduje **DX-Cluster** a upozorní na spoty stanic, které vás zajímají. Výběr spotů si můžete přednastavit v širokém rozmezí.

• Při brouzdání na internetu jsem narazil na stránku <http://www.paper.edu.cn/>, na které je ke stažení **prakticky cokoli z oblasti vědy**. Na stránce jsou ke stažení poslední novinky z oblasti vývoje a nových technologií. Nemusíte se obávat čínštiny, Google překladač zvládá stránky překládat ON-line. Doufám, že pokud stránky navštívíte, najdete tam, co potřebujete.

Karel, OK1CF

• Vše, co jste kdy chtěli vědět o **decibelech**, a báli jste se zeptat ... na hezký informativní text firmy Rohde & Schwarz odkazuje WEB australské radioamatérské organizace [WIA](#).

• Posloucháme na externí anténu



Velký zájem o DX provoz, který ovlivnilo publikování různých DX žebříčků a malá sluneční aktivita v posledních letech, přiměly mnoho z vás k lovení vzácných DX-ů na takzvaných LOW BANDECH (1,8 a 3,5 MHz). Pro slušný DX provoz na spodních pásmech je vždy nutná zvláštní přijímací anténa, která je schopna zpracovávat slabé signály přicházející pod velmi nízkým úhlem a potlačovat silné signály blízkých stanic dopadající na přijímací anténu pod úhlem velkým. Nejznámějšími takovými anténami jsou např.:

<http://www.arraysolutions.com/Products/lowbandrcv.htm#top%20of%20page>,
<http://www.arraysolutions.com/Products/singlewirebeverage.htm#top%20of%20page>.

Mnoho výrobců komerčních TRCV zareagovalo na tento trend požadavku připojení externí přijímací antény velice rychle, a tak je již v dnešní době spíše vzácností, že nový TRCV externí anténní vstup zabudován nemá. Dá se říci, že externí anténní vstup se již stal standardem. Co se pak však odehrává ve vstupních obvodech TRCV po připojení externí přijímací antény, to mnozí z vás již neřeší. A to je právě chyba, která může stát nemalé peníze.

O co tedy jde?

Všichni konstruktéři přijímacích antén pro spodní pásma většinou ve svých návodech uvádějí, že každá přijímací anténa by měla být umístěna nejméně délku jedné lambda od antény vysílací, aby vysílací anténa neovlivňovala její vlastnosti. Ale i to je z pohledu našeho externího anténního vstupu velice malá vzdálenost. Nejenže mnozí z vás nemáte takové prostorové podmínky, abyste přijímací anténu umístili do větší vzdálenosti, ale mnohdy jste nuceni své přijímací antény mít prakticky ve vzdálenosti několika metrů od antén vysílacích.

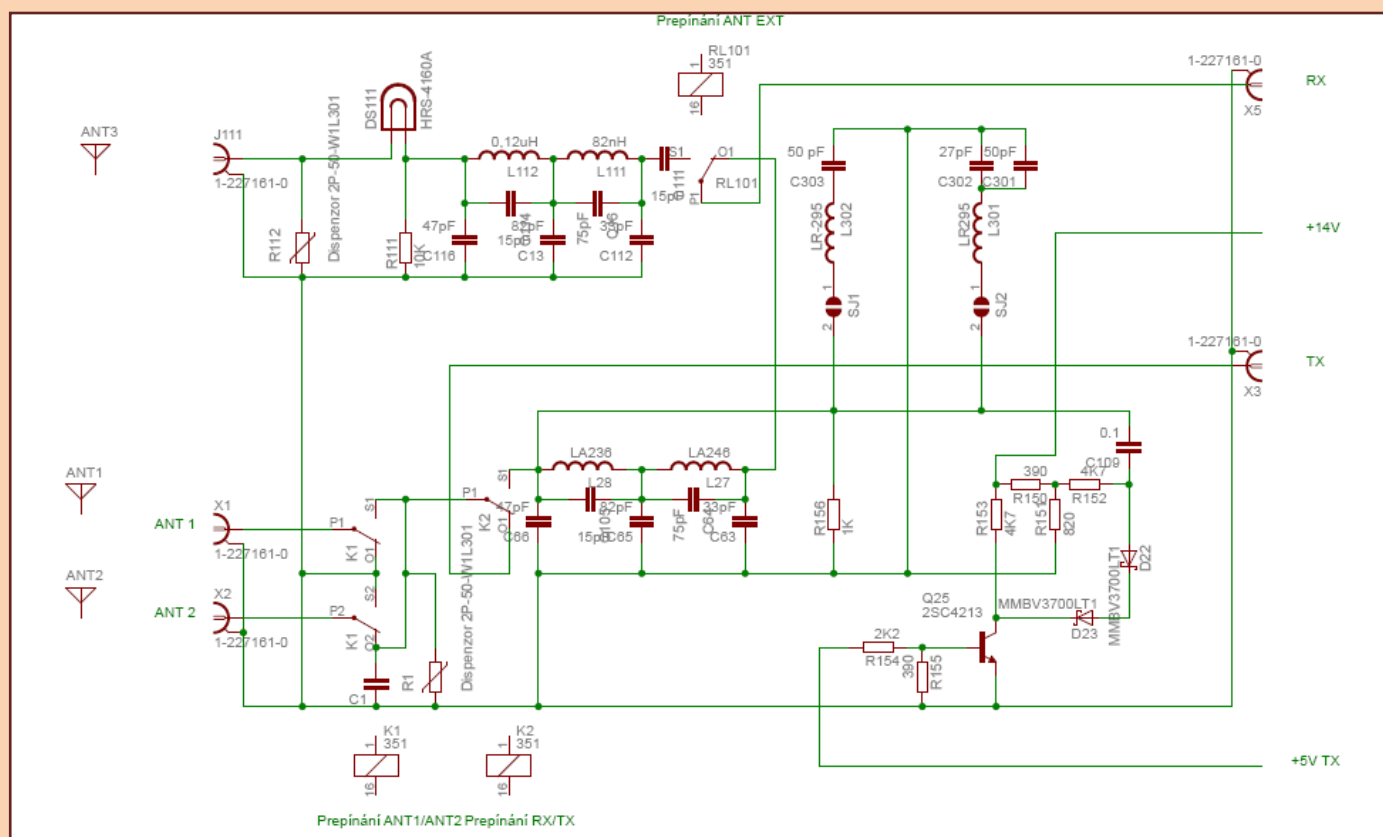
Pokud pracujeme se základním výstupním výkonem transceiveru, pak se obvykle nedopouštíme žádné technologické nekázně. Všichni výrobci vstupní obvody svých transceiverů většinou dobře obvodově chrání před výkonovým přetížením (foto převzato z propagačních materiálů fy YAESU).

Problémy ale vždy začínají při používání větších výstupních vysílacích výkonů. Pak při vysílání dochází vždy k přetěžování vstupních obvodů TRCV a většinou k jejich poškození.

Abychom si mohli alespoň částečně představit, o jaký se jedná destrukční výkon, zadejte si údaje o vzdálenosti vašich antén a velikost vašeho vysílacího výkonu do RF Calculatoru umístěného např. na http://www.compeng.com.au/emc_conversion_tables_rf_calculator2.aspx.

Co se odehrává na externím anténním vstupu, potažmo uvnitř TRCV?

Na příkladu vstupních obvodů TRCV ICOM IC-756PRO2 vám nastíním, k čemu všemu může během takového typického přetížení velkým výkonem dojít.



Obr. 1 Externí anténní vstup u IC-756PRO2

ANT1, ANT2 jsou anténní výstupy/výstupy, kde máme zapojenu vysílací anténu a zesilovač výkonu, ANT3 je vstup pro anténu přijímací

Po zaklíčování TRCV se okamžitě objeví na konektoru X1 nebo X2 typický vysílaný výkon 100 Wattů, který je pak následně zesílen externím zesilovačem (PA) na úroveň výkonu řádu kW. V tom okamžiku ale ihned dojde ke značnému výkonovému přetížení externího přijímačového vstupu (J111), kde je připojena externí přijímací anténa. Dispenzor VF výkonu (R111) sice okamžitě pohltí část takto proniknuvšího výkonu, a sériově zapojená žárovka (DS111) tím, že se rozsvítí, zmaří také jeho část, ale stále to není útlum takový, aby se „výkon nedostal do TRCV dál“.

TRCV jsou osazovány dispenzory pohlcující výkon nad 100 W, ale měl jsem možnost si osobně ověřit, že jsou schopny pohlcovat výkon jen po velice krátkou dobu. Pak se rozžhává a neplní dále svou funkci. Žárovka by se měla přepálit a odpojit přerušením svého vlákna vstupní obvody. To se sice mnohdy stává, ale vesměs je již pozdě.

Obvykle dojde k poškození kondenzátorů C116, C112, C113, cívek L111, L112 nebo k poškození tranzistoru Q25 a diod D22 a D23. Tento obvod při vysílání přivádí tranzistor Q25 do saturace, a tím přes kondenzátor C109 vysokofrekvenčně uzemňuje vstup přijímacích obvodů. Dochází také k poškození diod, které přepínají vstupní pásmové filtry (na Obr. 1 již nejsou vyobrazeny).

K jakému až může dojít poškození, to demonstruje pár přiložených obrázků: první čtyři zobrazují TRCV FT1000MP MarkV, poslední dva TRCV IC-756PROII.

Jaká je ochrana?

Nejsnadnější ochranou je zapojení externího reléového obvodu připojeného na externí anténní vstup, který vstup během vysílání odpojí a zároveň uzemní. Takových návodů bylo již na internetu zveřejněno mnoho. Uvedme například:

<http://www.k0to.us/HAM/Articles/KD9SV%20Front%20End%20Saver%20Feb%20097%2073mag.pdf>,
http://f6aoj.ao-journal.com/crbst_620.html.

Závěr

Přeji vám všem hodně štěstí při lovu vzácných zemí na spodních pásmech, a hlavně, aby se vám váš TRCV během těchto experimentů nepoškodil.

Karel, OK1CF

Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

• Odpověď na otázku, která občas zazní v radioamatérských diskusích: **ČRK a SAZKA**



Občas čteme úvahy, jak by měl Český radioklub reagovat na situaci kolem Sazky. Zásadní je, že **ČRK nevlastní žádné akcie Sazky**, tedy ani nepůsobí v jejích orgánech, a tedy v nich ani nehlasuje. ČRK je členem Sdružení sportovních svazů, a to akcionářem Sazky je s podílem cca 3,6 %. Na rozhodování o strategii Sdružení sportovních svazů se ČRK zúčastní jedním hlasem z patnácti. Je tedy jasné, že **vliv ČRK je prakticky nulový**. Jak můžeme sledovat i v tisku, Sdružení sportovních svazů patří k akcionářům, kteří usilují o to, aby vlekoucí se problémy byly řešeny, s čímž ČRK plně souhlasí.

Dopady současné situace jsou samozřejmě negativní. Koncem 90. let doputovalo do rozpočtu ČRK ze Sazky kolem 1 milionu korun ročně. V posledních letech to byly různé doplatky výnosů z minulých

let ve výši kolem 150 – 200 tisíc korun ročně. Zda lze vůbec s čímkoli počítat letos, je ve hvězdách, alespoň dílčí náhradu ale slibuje ministerstvo školství.

Reakcí ČRK je proto především snaha kompenzovat klesající příjmy snižováním nákladů, hlavně provozních, takže přímé dopady na členy a radioamatérskou komunitu jsou nepatrné. Časopis dnes stojí o cca 300 tis. Kč ročně méně, bylo zrušeno místo účetního a účetnictví bylo zadáno dodavatelsky, což uspořilo dalších asi 300 tis. korun, letos se snižuje počet zaměstnanců QSL služby o jednoho, ukončí se nájem jedné místnosti, podařilo se snížit náklady na poštovné v QSL službě atp. Celkové roční úspory jsou asi 1 milion korun, aniž by to členové podstatně pocítili na výši členských příspěvků nebo kvalitě služeb.

Jednu dobu v minulosti měl ČRK šest zaměstnanců. Dnes má tři, práce ale nebylo. Plyne z toho, že musíme návštěvníky poprosit, aby brali vážně upozornění na naší WEBové stránce s [kontakty](#) na ČRK: *"Osobní návštěvy i telefonáty budou vítány zejména ve středu (je-li pracovním dnem) mezi 9. a 16. hodinou. Ostatní dny jsou rezervovány pro vlastní práci sekretariátu a zájemci o styk s ČRK jsou žádáni, aby mimo střed kontaktovali sekretariát jen v naléhavých případech."* Zejména tajemník je dnes hodně vytížen. **Velmi prosíme: pokud je to jen trochu možné, zasílejte nám své dotazy a návrhy e-mailem, a platby provádějte bezhotovostně (přes banku či poštou).**

Budeme-li donuceni hledat další větší úspory, jsou asi ve způsobu distribuce členského časopisu, a o tom je další otázka.

• **Otázka:** „... Minulý pátek jsem si zakoupil el. čtečku Kindle 3. S touto čtečkou velikosti A5 se dá nyní číst naprosto vše a tak jsem si pochopitelně naloudoval i letošní Bullteny. Perfektní!!! ... Ta čtečka je výborná. Dá se číst na prudkém slunci a díky el. inkoustu je vše naprosto čitelné ... A nyní si představ, že by radioamatéři dostávali Bullten každý domů přímo do čteček, ti kteří by čtečku neměli, tak by si to mohli stahovat do computeru a eventuálně tisknout, když jsou tak žádostivi papíru. Co by se jen ušetřilo peněz!! Já si myslím, že by si rád každý Bullten rád předplatil a určitě náklady by byly menší než na Radioamatéra! Ovšem ten konservatismus je strašný! No nic, jen jsem rozepsal, nečekám, že se něco stane, ale zcela určitě do budoucna se dle mého názoru bude muset přejít na elektronickou verzi Radioamatéra, či jak se to bude jmenovat..." [redakčně kráceno].

• **Odpověď:** „... máš samozřejmě pravdu, musí se jít dopředu, a využít i úspor, které moderní technologie nabízejí. Možná jsi si všiml, že před vyjitím posledního bulletinu Ondra, 1CDJ, zájem o distribuci bulletinu přes službu Kindle ověřoval v OK Listu - reakce nebyla zatím nijak přesvědčivá. ... Je jisté, že bulletin je míněn jako zárodek budoucího elektronického časopisu, tak je třeba ještě experimentovat, v jaké podobě to distribuovat. Musí se ale počítat s tím, že ne každý je k novinkám tak vstřícný, jako Ty... Zkrátka to chce drobet času..." [redakčně kráceno].



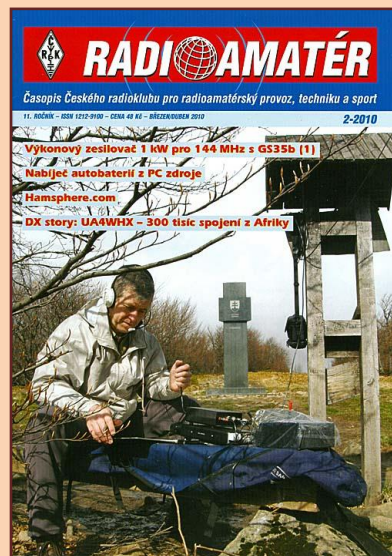
Otázka otevírá dvě témata:

Bulletin ČRK se převážně líbí, a z toho máme radost. Z WEBu ČRK ho každý měsíc stahuje průměrně 500 čtenářů, k dalším se dostává po síti packet radia, a k dalším dorazí v tištěné podobě od jejich přátel. Kalendárium Františka, OK1HH, čtou dokonce i neamatérští členové a přátelé amatérských rodin.

Šířit ho dalšími cestami je možné i žádoucí, problém je jen najít vhodný formát, abychom vyhověli potřebám většiny myslitelných přenosných čtecích zařízení, a ovšem i čas navíc, který to vyžaduje (nejde jen o pouhou elektronickou konverzi formátů, v zájmu dobré čitelnosti je třeba přesázet celý obsah z rozměru stránky A4 na A5, potlačit barevnost, která na (zatím) černobílých čtečkách degraduje kontrast, a přizpůsobit velikost všech obrázků). Budeme na tom pracovat.

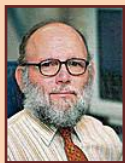
Druhá věc je, jak dalece už čas nazrál k přechodu na výhradně elektronické šíření členského časopisu. Poslední sjezd ČRK volil zachování podoby tištěné. Klíčový je ohled na kolegy, kteří stále ještě nemají internet, a třeba ani počítač: tedy hlavně na starší, handicapované, žijící v domovech pro seniory či léčebnách dlouhodobě nemocných, a obecně na ty, kdo mají hodně hluboko do kapsy. Těm se svět radioamatérských informací přechodem na internet vzdaluje, a právě ty zrušením tištěného časopisu od těchto informací odloučíme definitivně. I když technické možnosti by to dávno dovolily, lidský faktor velí ke zdrženlivosti.

Budeme rádi, pokud své názory k oběma tématům napíšete do [OK Listu](#).



- V posledním bulletinu jsme nanесли návrh jednoho čtenáře na zavedení rubriky typu „**Pranýř**“, která by upozorňovala na nekorektní jednání mezi radioamatéry. Na žádost, aby názory čtenářů byly e-mailem zasílány na adresu ČRK, žádná reakce nepřišla, z čehož si dovoluujeme vyvodit, že **zájem o pranýřování není**.

Něco z historie



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

V konferenci ok_list před měsícem proběhla krátká diskuse o vhodnosti uveřejnění informace o Antoniu Gramscim. Sem se tento filosof dostal ze čtyř důvodů, jimiž jsou: vyváženost výběru, důsledky aplikace marxismu (bohužel zejména marxismu - leninismu) v naší historii, jeho postřehy a glosy jako "Pravda je revoluční" a zejména příspěvek k neomarxistické strategii.

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_qso_abroad.htm, <http://www.qsl.net/ok1kt/firsts.html> a <http://www.ok2kkw.com/abroad.htm>, u zbývajících informací často pomohla Wikipedie a řada jiných veřejně dostupných zdrojů.

1. 5. 1865 (146 let) se v Kardašově Řečici (Rakouské císařství) narodil **MUDr. Alfred Baštýř**, stomatolog, filmař, radioamatér a svobodný zednář (od r. 1901). Zemřel 21. 8. 1942 v Praze (Protektorát Čechy a Morava). Byl synem prvního docenta zubního lékařství na české Karlo-Ferdinandově univerzitě a významného představitele česko-židovského hnutí Mosese Baštýře (1835 – 1894). Po vzoru svého otce absolvoval studium medicíny rovněž na české univerzitě v Praze a promoci je ukončil 31. 12. 1887. Poté provozoval praxi zubního lékaře. Stomatologické znalosti si rozšiřoval i ve Spojených státech, kde přišel do styku s vyspělou zubní technikou. Z lékařské oblasti stojí za zmínku např. angažovanost Alfreda Baštýře ve výboru Spolku pro léčbu a výchovu rachitiků a mrzáků. Vedle stomatologické profese se s velkým nasazením věnoval filmařství a radioamatérství. Mezinárodně úspěšný byl film "Batalion" režiséra Přemysla Pražského z r. 1927. V roce 1925 stál Baštýř u zrodu Československého radiosvazu. V předchozích letech se zasloužil o **Československý radioklub** a jeho pobočky na venkově. V letech 1927 až 1929 působil jako předseda Československého radiosvazu a mezi lety 1927 a 1930 redigoval svazový věstník této organizace "Československý Radiosvět". Post redaktora zastával i v časopisu Radio Revue. Pro radioamatérismus získal dokonce i dlouholetého předsedu československé vlády dr. Antonína Švehlu a mnoho dalších sponzorů a příznivců.



1. 5. 1901 (110 let) byl Ostravě zahájen provoz elektrické tramvaje. V souvislosti s tímto byl zároveň ukončen provoz osobní dopravy parní tramvaje.

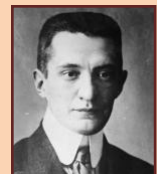


1. 5. 1931 (80 let) byl otevřen mrakodrap **Empire State Building** v New Yorku.

3. 5. 1494 (517 let) Kryštof Kolumbus poprvé uviděl zemi, jež byla později nazvána **Jamajka**.

3. 5. 2000 (11 let) byla umístěna první cache pro **geocaching** a její souřadnice byly zveřejněny na Usenetu.

4. 5. 1881 (130 let) se narodil **Alexandr Fjodorovič Kerenskij**, ruský politik, právník, předseda prozatímní vlády v roce 1917 († 1970).



4. 5. 2007 (4 roky) byl současně přítomen v jedné sauně rekordní počet 50 lidí různé národnosti. Stalo se tak na univerzitě v japonském městě Nagaoka.

5. 5. 1821 (220 let) – **Napoleon Bonaparte**, francouzský císař v letech 1799–1815 (* 15. 8. 1769), zemřel v podvečer 5. května 1821 v 17:49 hodin ve věku jednapadesáti let. Tělo bylo pohřbeno se všemi vojenskými poctami u pramene Torbett's Spring na pozemcích Longwoodu. Roku 1840 bylo za vlády krále Ludvíka Filipa exhumováno a

převezeno zpět do Francie. Zde bylo slavnostně uloženo do katafalku z růžového mramoru v pařížské Invalidovně.

5. 5. 1961 (50 let) se **Alan Bartlett Shepard mladší** (1923–1998) stal prvním Američanem ve vesmíru. Vesmírný let v lodi Freedom 7 trval 15 minut, což byl méně než jeden úplný oblet Země.

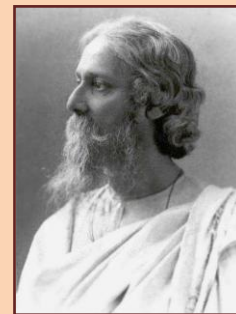
5. 5. 2001 (10 let) první spojení ČR - Slovinsko mezi OL2R - S51ZO, 5,7 GHz RS.

6. 5. 1911 (100 let) zemřel **Jindřich Mošna**, český herec (* 1. 8. 1837).

6. 5. 2001 (10 let) první vesmírný turista **Dennis Tito** přistál po osmi dnech na Zemi.

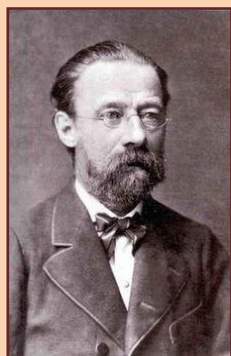
7. 5. 1861 (150 let) se narodil **Rabíndranáth Thákur**, bengálský básník, prozaik, dramatik, hudební skladatel, malíř, pedagog a filozof († 7. 8. 1941).

8. 5. 1941 (70 let) zemřel **Bohumír Šmeral**, československý politik, novinář, předseda sociální demokracie a zakladatel Komunistické strany Československa (* 25. 10. 1880).



10. 5. 1871 (140 let) byla ve Frankfurtu nad Mohanem uzavřena mírová smlouva, která ukončila Prusko-francouzskou válku.

11. 5. 1891 (120 let) zemřel **Alexandre Edmond Becquerel**, francouzský fyzik (* 24. 4. 1820).



12. 5. 1884 (127 let) zemřel **Bedřich Smetana**, významný český hudební skladatel (* 2. 3. 1824).

13. 5. 1911 (100 let) se konal let **Jana Kašpara** z Pardubic do Velké Chuchle, symbolický počátek českého letectví. Jan Kašpar (*20. 5. 1883, Pardubice – † 2. 3. 1927, Pardubice) byl český inženýr, průkopník české aviatiky, nejznámější z prvních českých leteckých konstruktérů a pilotů. Proslavil se zejména svými průkopnickými dálkovými lety. **Pozor - 13. 5. 2011 bude u příležitosti stého výročí let zopakován!**

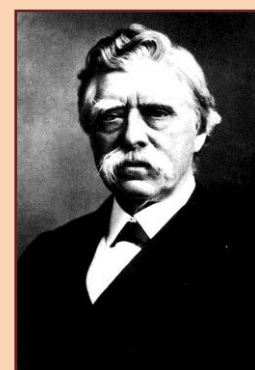
13. 5. 1931 (80 let) se narodil **Jim Jones**, zakladatel sekty Chrám lidu, v Jonestownu v Guyaně nařídil více než 900 členům hromadnou sebevraždu († 18. listopadu 1978).

14. 5. 1771 (240 let) se narodil **Robert Owen**, jeden z prvních socialistů († 17. 11. 1858).

15. 5. 1951 (60 let) byla v Praze u Apolináře otevřena první **protialkoholní záchytná stanice** v ČSR a zároveň na světě.

15. 5. 1981 (30 let) první spojení ČSSR - Austrálie mezi OK1MBS - VK5MC, 144 MHz EME.

16. 5. 1831 (180 let) se v Londýně narodil **David Edward Hughes**, britsko-americký konstruktér a vynálezce († 22. 1. 1900 v Londýně). Upravil Morseův telegraf a uhlíkový mikrofon. Jeho rodiče se v roce 1838 vystěhovali do Ameriky. Po ukončení základní školní docházky studoval hudbu a přírodní vědy. V roce 1850 získal v Kentucky místo jako učitel hudby, fyziky a mechaniky. Vedle této činnosti prováděl rozsáhlý technický výzkum. Jako výsledek předvedl v roce 1855 veřejnosti telegraf, jehož výstupem, na rozdíl od Morseova telegrafu, byl přímo čitelný nekódovaný text. Ten byl vytištěn na papírovou pásku. Jeho konstrukce byla natolik geniální, že se používal až do 20. století. Další jeho výzkumy vedly k vylepšení uhlíkového mikrofonu vynalezeného Thomasem Alva Edisonem. Svůj mikrofon předvedl veřejnosti v roce 1878. Hughes svůj mikrofon nepatentoval a umožnil tak jeho volné používání. Byla po něm nazvána cena za objevy ve fyzikálních přírodních vědách, zvláště elektřině a magnetismu nebo jejich aplikacích, kterou uděluje Královská společnost v Londýně.



16. 5. 1921 (90 let) byla založena Komunistická strana Československa (14. – 16. 5. 1921). Slučovací sjezd československé, německé a polské sekce se konal ve dnech 30. 10. – 2. 11. 1921. KSČ byla ultralevicová parlamentní politická strana a členka Komunistické internacionály (KI). K základním programovým východiskům patřil třídní boj vedený dle sovětského vzoru, zahrnující i fyzickou likvidaci třídních a ideologických nepřátel. Podle § 2 zákona ze dne 9. 7. 1993 o protiprávnosti komunistického režimu a o odporu proti němu šlo o organizaci zločinnou a zavrženíhodnou a režim, založený na komunistické ideologii, který rozhodoval o řízení státu a osudech občanů v Československu od 25. února 1948 do 17. listopadu 1989, byl

zločinný, nelegitimní a je zavrženíhodný. Poslední 18. mimořádný sjezd se konal 20. - 21. 12. 1989. Ideovým i právním nástupcem KSČ je v Česku parlamentní Komunistická strana Čech a Moravy.

16. 5. 1931 (80 let) se narodila **Ája Vrzáňová**, česká krasobruslařka a podnikatelka.

17. 5. 1990 (21 let) byla homosexualita vyškrtuta z Mezinárodní klasifikace nemocí.

17. 5. 1991 (10 let) horolezec **Leopold Sulovský** jako první Čech vystoupil na Mount Everest. Leopold Sulovský (* 1954, Nový Jičín) je jeden z nejúspěšnějších českých horolezců. V 90. letech patřil do evropské horolezecké špičky a účastnil se několika mezinárodních expedic. Na svém kontě má řadu prvovýstupů. Posledními výstupy byly v roce 2005 na K2 (8 611 m, vedoucí výpravy, neúspěšný pokus, dosažená výška 7 400 metrů) a v roce 2007 opět na K2 (8 611 m, vedoucí úspěšné výpravy, během níž Libor Uher stanul na vrcholu jako druhý Čech, dosažená výška Leopolda Sulovského 7 900 metrů). Stránky Poldy Sulovského: <http://old.ho-alpa.cz/polda/default.htm>.

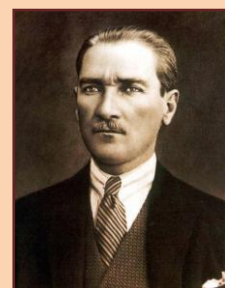
18. 5. 1891 (120 let) byla otevřena budova Národního muzea. **Národní muzeum** bylo ale založeno už dříve, 15. 4. 1818 jako Vlastenecké muzeum.



18. 5. 1911 (100 let) ve Vídni zemřel **Gustav Mahler**, německy mluvící hudební skladatel židovského původu narozený v Čechách (* 7. 7. 1860 v Kališti). Narodil se v židovské, německy hovořící rodině na Vysočině v obci na česko-moravském pomezí v tehdejší Rakouské císařství. Byl rovněž vynikajícím dirigentem. Mahler je společně se svým učitelem Antonem Brucknerem považován za největšího rakouského symfonika. Do jisté míry lze Mahlera považovat též za českého skladatele, jak vzhledem k místu narození, tak pro jeho inspiraci českou lidovou hudbou. Je tak někdy charakterizován i v odborné cizojazyčné literatuře s výjimkou německé.

18. 5. 1991 (20 let) první spojení ČSFR - Hongkong mezi OK1KIR - VS6BI, 432 MHz EME.

19. 5. 1881 (130 let) se v Soluni narodil **Mustafa Kemal Atatürk** (v překladu Otec Turků), nejvýznamnější turecký politik, vojevůdce a státník, zakladatel a první prezident Turecké republiky (1923), původním jménem Mustafa ibn Ali, později znám jako Mustafa Kemal, Kemal Paša a Ghazi Kamal Paša. Zemřel 10. 11. 1938 v Istanbulu. Návštěva jeho mauzolea nad Ankarou patří k nezapomenutelným zážitkům.



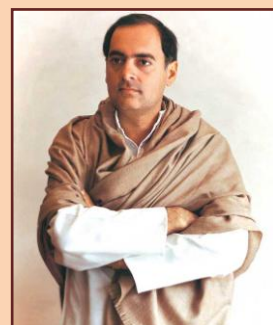
19. 5. 1941 (70 let) se narodila **Iva Janžurová**, česká herečka. V letech 1959 až 1963 studovala na DAMU v ročníku vedeném Vlastou Fabianovou. Po absolvování pražské DAMU nastoupila nejprve v divadle F. X. Šaldy v Liberci (1963/1964), a potom získala angažmá v Divadle na Vinohradech (1964 až 1987). Odtud v roce 1988 odešla do Národního divadla. V roce 1998 získala Cenu Alfréda Radoka za ztvárnění Winnie v Becketově hře Šťastné dny. Ve filmu se poprvé objevila v 60. letech 20. století. Po několika epizodních rolích jí dal velkou příležitost režisér Karel Kachyňa, když ji v roce 1966 obsadil do svého filmu Kočár do Vídně. Hrála nejen dramatické, ale i komediální postavy. Roku 1977 podepsala Antichartu. Jejím celoživotním partnerem je herec a režisér Stanislav Remunda, se kterým má dvě dcery: Theodoru a Sabinu Remundovou.

19. 5. 1935 (76 let) se konaly volby do parlamentu Československé republiky. Nejvíce hlasů dostala Sudetoněmecká strana (15,2 %), ale nejvíce mandátů obdržela Republikánská strana zemědělského a malorolnického lidu (14,3 %). Dále následovaly Československá sociální demokracie (12,6 %), KSČ (10,3 %), ostatní strany získaly pod 10 % hlasů.

20. 5. 1901 (110 let) se ve Watergraafsmeeru poblíž Amsterdamu narodil nizozemský šachista a matematik, mistr světa v šachu v letech 1935–1937 **Max Euwe** († 26. 11. 1981 v Amsterdamu).

21. 5. 1881 (130 let) - první praktické použití telefonu v Praze: majitel vysočanského cukrovaru Bedřich Frey si jako první obyvatel Prahy nechal zavést telefonickou linku z bytu do kanceláře.

21. 5. 1991 (20 let) byl bývalý indický premiér **Rajiv Gandhi, VU2RG** (* 20. 8. 1944 v Bombaji jako nejstarší syn Indiry a Feroze Gandhi), zavražděn sebevražednou atentátnicí v blízkosti města Madras. Dnes je považován za nejúspěšnějšího předsedu vlády Indie. Radioamatérkou je i jeho XYL **Sonja, VU2SON**. Oba povýšili radioamátérství a hamspirit na životní filosofii.

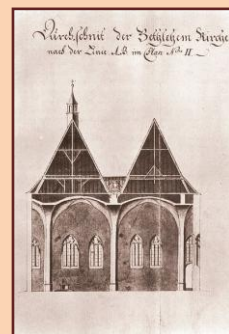


23. 5. 1890 (121 let) se v Plzni narodil **Dr. Jaroslav Šafránek**, bezesporu

nejvýznamnější zastánce a neúnavný propagátor televize. Na počátku první světové války získal doktorát filosofie a v roce 1918 dokončil dvouleté studium lékařství na Univerzitě Karlově. Poté si ještě doplňoval dva roky vzdělání na univerzitě ve Štrasburku. V roce 1927 byl jmenován docentem experimentální fyziky na Karlově Univerzitě. Publikoval četné vědecké práce z oblasti magnetismu, akustiky a "zjevů fotoelektrických". Je také autorem celé řady patentů, které našly využití v průmyslu (např. patent s názvem "Fotoelektrická regulace mamutích lisů hydraulických"), ale i v armádě (např. fotometr). Televizní problematikou se Šafránek začal zabývat v roce 1929. V jeho vědecké laboratoři, umístěné ve Fyzikálním ústavu Univerzity Karlovy, probíhaly v první polovině 30. let pokusy s jednoduchou přijímací aparaturou. 10. 12. 1935 Šafránek uvádí do provozu první kompletní televizní aparaturu pro vysílání a příjem mechanické televize, určenou pro experimenty a demonstraci. Řetězec pracoval s třicetiřádkovou normou a snímkovým kmitočtem 12,5 Hz. Obrázek byl promítán na matnici o rozměru 10 cm x 15 cm. V říjnu 1936 vydává svou knihu *Televise*, která významně přispěla k propagaci TV mezi veřejností, v srpnu 1937 předvádí novinářům nový typ televizního přijímače s katodovou trubicí pracující s 30 řádkovým systémem a v prosinci 1937 podává patentovou přihlášku s názvem "Způsob a zařízení pro barevnou televizi". V roce 1938 Šafránek nabídl ministerstvu školství a národní osvěty, že sestrojí zdarma televizní soupravu, která by sloužila k demonstraci televize na školách. Poprvé a naposledy obdržel státní dotaci a v prosinci 1938 tak mohl novinářům předvést první český přijímač o 240 řádcích. Na ministerstvu pošt a telegrafů pracuje na laboratorních zkouškách televize skupina pod vedením ing. Singra, která 9. března 1939 uvedla do provozu televizní vysílač, který však šířil pouze nosnou frekvenci. Šafránek však nebyl přes opakované nabídky přizván ke spolupráci.

23. 5. 1951 (60 let) se ve Zlatoustu narodil **Anatolij Jevgeněvič Karpov**, ruský šachista, který byl mistrem světa v šachu (1975 – 1985). V letech 1993 – 1999 byl mistrem světa v šachu podle FIDE.

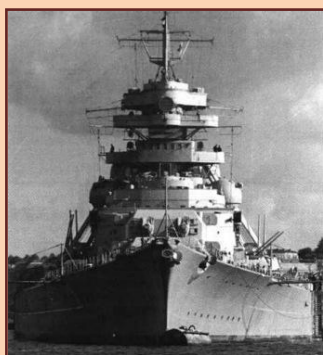
24. 5. 1391 (620 let) byla založena **Betlémská kaple** na pražském Starém Městě a byla určena pro česká kázání. Kázal zde Mistr Jan Hus a další husitští kněží. Poté kaple vystřídala řadu jiných určení, zchátrala, a roku 1786 byla zbořena. Znovu vybudována byla v 50. letech 20. století jako památník husitského hnutí. Obnovená kaple slouží také jako slavnostní aula Českého vysokého učení technického v Praze a dalších českých vysokých škol, které vlastní aulu nemají.



25. 5. 641 (1370 let) zemřel **Konstantin III.**, byzantský císař (* 612).

25. 5. 1961 (50 let) prezident USA **John F. Kennedy** ve svém projevu uvedl, že by Spojené státy měly v rámci programu Apollo dopravit člověka na Měsíc a bezpečně zpět na Zemi do roku 1970.

26. 3. 1871 (140 let) se konaly volby do rady **Komuny** - socialisté chtějí být legitimní vládou. Jejich program kromě jiného obsahuje tyto body: Národní garda nahradí policii a armádu. Odstranění stávajícího státního systému. Zavedení nových orgánů moci. Zavedení volených a sesaditelných úředníků. Zavedení sociálních opatření ve prospěch pracujících. Bezplatné vyučování. Řešení bytové politiky. Spoluúčast dělníků při vedení podniku. Vyhlášení rovnoprávnosti žen. Komuny vznikají ve všech větších městech, jako je Lyon, Toulouse, Marseille, zatímco venkov se spíše distancuje. V květnu 1871 se uprchnuvší vláda chystá znovu zaútočit, ale Paříž je obklíčena Prusy. V květnu se situace vyhrotila, což dokumentovala hromadná poprava, kterou revolucionáři uskutečnili 24. 5. 1871. Mezi 64 mrtvolami se nacházelo i tělo arcibiskupa Georgese Darboye. Když byla v květnu 1871 podepsána ve Versailles dohoda ohledně válečných reparací, které byly nejvyšší v dějinách válek, dohodla se versailleská vláda na spolupráci s Prusy a s jejich pomocí Komunu porazila. Francouzské oddíly od Versailles vedl budoucí prezident Mac-Mahon. V době Pařížské komuny byl znovu zaveden Francouzský revoluční kalendář.



26. 5. 2001 (10 let) první spojení ČR - Dodekanés mezi OL2R - S51ZO, 5,7 GHz RS.

27. 5. 1941 (70 let) byla v Atlantickém oceánu potopena německá bitevní loď Bismarck s 2.300 lidmi na palubě.

28. 5. 1871 (140 let) byla poražena Pařížská komuna, dočasné státní zřízení ve Francii od března do května roku 1871. Šlo o boj mezi buržoazií, která měla potřebu upevnit si moc, a socialisty, kteří už odmítali snášet neúnosné pracovní

podmínky a život na hranici bídy. Bezprostředním důvodem vypuknutí povstání byla v té době zuřící Prusko-francouzská válka, která Francii velmi výrazně vyčerpávala, a která také skončila její drtivou porážkou. Povstání trvalo 72 dní. Komunardi si na svou obranu vytvořili ozbrojenou Národní gardu. Tu chtěla vláda 17. - 18. března zlikvidovat, proto povolala na pomoc vojsko. Vojáci však odmítli útočit proti vlastním krajanům, a proto nezasáhli. K dovršení všeho se vojsko spojilo s Národními gardami a 18. března vyhlásuje Pařížskou komunu, přičemž vláda prchá z Paříže do Versailles. Byl zaveden teror proti komunardům, jehož výsledkem bylo 30.000 mrtvých. Poslední část komunardů byla popravena u zdi hřbitova Père Lachaise. Další tisíce lidí byly odsouzeny na galeje – nucené práce v koloniích.

30. 5. 1431 (580 let) byla v Rouenu na náměstíčku Vieux Marché (Starý trh) jako devatenáctiletá upálena **Svatá Jana z Arku**, francouzská válečnice (* 6. 1. 1412 v Domrémy-la-Pucelle) zvaná Panna orléanská (Panna Jana - Jeanne la Pucelle), francouzská hrdinka a bojovnice proti Angličanům. Od svých 14 let slýchala Johanka hlasy a měla vidění, v nichž se jí zjevovali andělé a světci. Johanka se k nim modlila za záchranu Francie, neboť žoldnéřská anglická vojska drancovala a vypalovala její rodný kraj a nezadržitelně se blížila k Orleánsu. Hlasy světců jí sdělily nade vší pochybnost, že byla Bohem vyvolena osvobodit Francii. Inspirovaná těmito hlasy a díky síle své vlastní osobnosti, víře v Boha a přesvědčení ve své poslání, vystoupila veřejně se svými úmysly. Při obnovení válečných operací na jaře 1430 hájila Jana s malým vojenským oddílem proti anglickým útokům Compiègne a byla – patrně zradou – zajata 23. května Burgundány, kteří byli spojenci Anglie. Kouzlo Jany však nepřestávalo na lid působit, takže se Angličané rozhodli jednou provždy s žijící legendou skoncovat. Zajatou dívku od Burgundánů koupili za 10 000 liber a odvěkli ji do Rouenu před anglický soud, který měl prokázat její spojení s ďáblem. V předem rozhodnutém procesu byla odsouzena jako čarodějka a kacířka. Katolickou církví nebyla exkomunikována a na seznam vyloučených osob z církve byla dána omylem. Když si Karel VII. zajistil vládu nad takřka celou Francií, požádal o obnovení církevního procesu a prohlásil Janu za oběť justičního omylu. Byla rehabilitována světským soudem v plném rozsahu. Papež Pius X. ji prohlásil 18. 4. 1909 za blahoslavenou a papež Benedikt XV. ji svatořečil 16. 5. 1920.



30. 5. 1991 (10 let) Chorvatský parlament schválil rozhodnutí o vystoupení z Jugoslávie.

31. 5. 1911 (100 let) byla na vodu spuštěna loď **Titanic**.



31. 5. 1961 (50 let) se **Jihoafrická republika** se stala republikou.

31. 5. 2001 (10 let) vstoupil v účinnost ústavní zákon č. 176/2001 Sb., na základě kterého došlo k přejmenování Brněnského kraje na kraj Jihomoravský, Budějovického kraje na kraj Jihočeský, Jihlavského kraje na Kraj Vysočina a Ostravského kraje na kraj Moravskoslezský.

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

- Jirkovi, OK7DM, „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</u> <u>ČRK</u>	<u>Fórum ČRK</u>	<u>Časopis</u> <u>Radioamatér</u>	<u>ČRK nabízí</u>	<u>Elektronické</u> <u>publikace ČRK</u>
<u>QSL služba ČRK</u>	<u>OK1RCR</u>	<u>Bulletin ČRK</u>	<u>OK-OM DX Contest</u>	<u>OL0HQ</u>



[Z kroniky OK1CG](#)

SEZNAM RADIOAMATÉRSKÝCH MAJÁKŮ OK-OM (ČR + SR)

QRG [MHz]	Nový/alt. QRG*)	CALL	Nejbl. město	LOC	ASL [m]	Anténa	QTF	ERP [W]	OP	STATUS
432,4660	432,4660	OK0EA	Janské Lázně	JO70UP	1355	2 x 15 e. Yagi	S + W	0,15	OK1IA	Dočasně vypnut
1296,9000	1296,9000	OK0EA	Janské Lázně	JO70UP	1355	4 x 15 e. Yagi	S/SW/W/NW	1	OK1IA	Dočasně vypnut
5760,0275	5760,0275	OK0EA	Janské Lázně	JO70UP	1355	12 el. slot	W	3	OK1IA	OK
10368,0500	10368,0500	OK0EA	Janské Lázně	JO70UP	1355	12 el. slot	W	6	OK1IA	OK
24048,0500	24048,0500	OK0EA	Janské Lázně	JO70UP	1355	10 el. slot	W	1	OK1IA	OK
47088,2500	47088,2500	OK0EA	Janské Lázně	JO70UP	1355	horn	SW	0,1	OK1IA	OK
76032,1000	76032,1000	OK0EA	Janské Lázně	JO70UP	1355	horn	SW	0,01	OK1IA	OK
144,4460		OK0EB	Č. Budějovice	JN78DU	1084	miniwheel	omni	0,066/0,0075	OK1VHB	OK
432,9700	432,4460	OK0EB	Č. Budějovice	JN78DU	1084	miniwheel	omni	0,03/0,0165	OK1VHB	Dočasně vypnut
144,4520		OK0EC	Aš	JO60CF	778	3 el. Yagi	E	0,7	OK1MO	Dočasně vypnut
432,4520		OK0EC	Aš	JO60CF	778	10 el. Yagi	E	1	OK1MO	Dočasně vypnut
144,4670		OK0ED	Frýdek-Místek	JN99DQ	290	2 dipóly	omni	0,1	OK2QW	OK
70,1170		OK1EE	Bystřice p. Pernšt.	JN89CK	520	crossed dipoles	omni	10	OK1CDJ	OK
10,1340		OK0EF	Kladno	JO70BC	405	vertical	omni	0,5	OK1FAQ OK7FA	OK
28,2825		OK0EG	Hradec Králové	JO70VF	240	GP	omni	10	OK1MGW	OK
24048,0500		OK0EH	Frenštát p. Radhoštěm	JN99BM	918	horn	NNE	10	OK2VLT	Ve výstavbě
3400,4000		OK0EI	Ostrava	JN99BT	354	FLAT 18 dB	E	1	OK2MMO	OK
10368,9500		OK0EI	Ostrava	JN99BT	354	horn	SE	1	OK2MMO	OK
24048,2000		OK0EI	Ostrava	JN99BT	354	horn	E	5	OK2MMO	OK
144,4270		OK0EJ	Frýdek-Místek	JN99FN	1323	4 el. Yagi	W	0,3	OK2QW	OK
432,4270		OK0EJ	Frýdek-Místek	JN99FN	1323	5 el. Yagi	W	3	OK2QW	OK
1296,9600		OK0EJ	Frýdek-Místek	JN99FN	1323	horn	W	0,1	OK2QW	OK
2320,9600		OK0EJ	Frýdek-Místek	JN99FN	1323				OK2QW	Ve výstavbě
5760,9600		OK0EJ	Frýdek-Místek	JN99FN	1323				OK2QW	Ve výstavbě
10368,9600		OK0EJ	Frýdek-Místek	JN99FN	1323	horn	W	0,1	OK2QW	OK
50,0110		OK0EK	Kroměříž	JN89QG	300	2 dipóly	omni	10	OK2PWM	Dočasně vypnut
144,4740		OK0EL	Vrchlabí	JO70SQ	1030	dipól	W-E	0,005	OK1AIY	OK
1296,9300		OK0EL	Vrchlabí	JO70SQ	1030	horn	Z	0,5	OK1AIY	OK
2320,9300		OK0EL	Vrchlabí	JO70SQ	1030	horn	Z	0,8	OK1AIY	OK
3400,4000		OK0EL	Vrchlabí	JO70SQ	1030	horn	Z	0,2	OK1AIY	OK
5760,0300		OK0EL	Vrchlabí	JO70SQ	1030	horn	Z	0,3	OK1AIY	OK
10368,0350		OK0EL	Vrchlabí	JO70SQ	1030	12 el. slot	W-E	2	OK1AIY	OK
24048,0400		OK0EL	Vrchlabí	JO70SQ	1030	12 el. slot	W-E	1,2	OK1AIY	OK

47088,2500		OK0EL	Vrchlabí	JO70SQ	1030	horn	SW	0,07	OK1AIY	Ve výstavbě
76032,2500		OK0EL	Vrchlabí	JO70SQ	1030	horn	SW	0,001	OK1AIY	Ve výstavbě
1,8400		OK0EM	Kroměříž						OK2BZM	Dočasně vypnut
3,5990		OK0EM	Kroměříž						OK2BZM	Dočasně vypnut
0,5051		OK0EMW	Břeclav	JN88KS	158	23 m vert. + 102 m horiz.	omni	1	OK2BVG	OK
3,6000		OK0EN	Kladno	JO70AC	385	rohový dipól	omni	0,15	OK1DUB	OK
144,4380		OK0EO	Olomouc	JN89QQ	602	dipól	SW + NE	0,05/0,125	OK2VLX	Ve výstavbě
432,4060		OK0EO	Olomouc	JN89QQ	602	dipól	SW + NE	0,05/0,125	OK2VLX	Ve výstavbě
1296,9650		OK0EO	Olomouc	JN89QQ	602	2 el.	SW + NE	0,05/0,125	OK2VLX	Ve výstavbě
432,8860	432,4360	OK0EP	Šumperk	JO80OB	1505	2 x 4 el. Yagi	270°/150°	2 x 3	OK1VPZ	OK
50,4730		OK0EQ	Náměšť n. Oslavou	JN89BE	430	dipól	omni	4	OK2ZI	Ve výstavbě
144,4730		OK0EQ	Náměšť n. Oslavou	JN89BE	430	dipól	omni	4	OK2ZI	Ve výstavbě
432,4730		OK0EQ	Náměšť n. Oslavou	JN89BE	430	dipól	omni	4	OK2ZI	Ve výstavbě
1296,9730		OK0EQ	Náměšť n. Oslavou	JN89BE	430	big wheel	omni	4	OK2ZI	OK
2320,9730		OK0EQ	Náměšť n. Oslavou	JN89BE	430	big wheel	omni	5	OK2ZI	OK
3400,9730		OK0EQ	Náměšť n. Oslavou	JN89BE	430	slot	omni	1	OK2ZI	Ve výstavbě
5760,9730		OK0EQ	Náměšť n. Oslavou	JN89BE	430	slot	omni	1	OK2ZI	Ve výstavbě
10368,9730		OK0EQ	Náměšť n. Oslavou	JN89BE	430	slot	omni	1	OK2ZI	Ve výstavbě
24048,0730		OK0EQ	Náměšť n. Oslavou	JN89BE	430	slot	omni	2	OK2ZI	Ve výstavbě
2320,9100	2320,9000	OK0ER		JN99DP	661				OK2ULQ	Ve výstavbě
10368,9100	10368,9000	OK0ER		JN99DP	661				OK2ULQ	Ve výstavbě
47088,2100		OK0ER		JN99BM	918				OK2ULQ	Ve výstavbě
144,4800		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
432,4800		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
1296,8700		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
2320,8700		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
3400,8700		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
5760,8700		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
10368,8700		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
24048,1500		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
47088,1500		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
76032,1500		OK0ES	Rokytnice n. Jizerou	JO70SS	1320				OK1UEI	Ve výstavbě
24192,1800		OK0ET	Praha	JO70FA					OK1VAO	Plánován
3,5945		OK0EU	Cheb	JO60EF	525	dipól	N-S	1	OK1DCP	OK
3,5945		OK0EU	Litvínov	JO60TP	880	dipól	N-S	1	OK1DCP	OK
3,5945		OK0EU	Česká Lípa	JO70GM	315	dipól	W-E	1	OK1DCP	OK
3,5945		OK0EU	Praha	JN79GX	328	dipól	W-E	1	OK1DCP	OK
3,5945		OK0EU	Kašperské Hory	JN69SD	720	dipól	W-E	1	OK1DCP	OK
7,0385		OK0EU	Česká Lípa	JO70GM	315	dipól	N-S	1	OK1DCP	OK
1,8540		OK0EV	Praha	JN79EV	344	vertikál 25 m	omni	100/1000	OK1FMZ	OK
1296,8130		OK0EW	Chomutov	JO60RN	920				OK1JKT	Plánován
2320,8130		OK0EW	Chomutov	JO60RN	920				OK1JKT	Plánován
3400,8130		OK0EW	Chomutov	JO60RN	920				OK1JKT	Plánován
5760,8130		OK0EW	Chomutov	JO60RN	920		omni		OK1JKT	Plánován
10368,8130		OK0EW	Chomutov	JO60RN	920	2x 8 slot 12 dB	omni	70	OK1JKT	OK
24048,8130		OK0EW	Chomutov	JO60RN	920	2x 8 slot 12 dB	omni	1	OK1JKT	Ve výstavbě
47088,8130		OK0EW	Chomutov	JO60RN	920				OK1JKT	Plánován
3400,0800		OK0EX	Kutna Hora	JN79OW	500				OK1FPC	Ve výstavbě
5760,0600		OK0EX	Kutna Hora	JN79OW	500	slot	NWW-SSE	0,06	OK1FPC	Ve výstavbě
10368,3650		OK0EX	Kutna Hora	JN79OW	500	slot	NWW-SSE	0,04	OK1FPC	Dočasně vypnut
24192,0700	24048,0700	OK0EX	Kutna Hora	JN79OW	500	slot	NWW-SSE	0,02	OK1FPC	Ve výstavbě
144,4820		OK0EY	Brno	JN89HA	350	dipól	omni	1	OK2UWH	OK ?
432,4820		OK0EY	Brno	JN89HA	350	dipól	omni	1	OK2UWH	OK ?
1296,9700		OK0EY	Brno	JN89HA	350	dipól	omni	0,1	OK2UWH	Ve výstavbě
2320,9700		OK0EY	Brno	JN89HA	350	slot	omni	0,1	OK2UWH	Ve výstavbě
3400,9700		OK0EY	Brno	JN89HA	350	slot	omni	0,1	OK2UWH	Ve výstavbě
5760,9700		OK0EY	Brno	JN89HA	350	slot	omni	0,1	OK2UWH	Ve výstavbě
10368,9700		OK0EY	Brno	JN89HA	350	slot	omni	0,1	OK2UWH	Plánován
144,4700		OK0EZ	Chrudim	JN79VV	350	zkřížené dipóly	omni	0,1	OK1DXF	Dočasně vypnut
432,8700	432,4700	OK0EZ	Chrudim	JN79VV	350	zkřížené dipóly	omni	0,5	OK1DXF	Dočasně vypnut
50,2400		OM0MKA	Bratislava	JN88NE	570				OM3ID	OK ***)
1296,8880		OM0MSA	Bratislava	JN88NE	570		W-E	0,045	OM3ID	OK
1296 **)		OM0MSB	Košice	KN08RU	982				OM3WA	Ve výstavbě
2320,8880		OM0MTA	Bratislava	JN88NE	570		W-E	0,012	OM3ID	OK

2320 **)		OM0MTB	Košice	KN08RU	982				OM3WA	Ve výstavbě
432,8880	432,4780	OM0MUA	Bratislava	JN88NE	570		W-E	0,08	OM3ID	OK
432 **)		OM0MUB	Košice	KN08RU	982				OM3WA	Ve výstavbě
144,4780		OM0MVA	Bratislava	JN88NE	570		W-E	0,11	OM3ID	OK
5760,8800		OM0MXA	Bratislava	JN88NE	570				OM3ID	Ve výstavbě
10368,8880		OM0MYA	Bratislava	JN88NE	570				OM3ID	Ve výstavbě
10368 **)		OM0MYB	Košice	KN08RU	982				OM3WA	Ve výstavbě
3400,8880		OM0MZA	Bratislava	JN88NE	570				OM3ID	OK

- *) Alternativní kmitočety. V pásmu 70 cm „nový“ mezinárodně koordinovaný kmitočet v rámci I. obl. IARU, potvrzený národními organizacemi
- **) Přesný kmitočet zatím není určen
- ***) Kmitočet bude změněn
- ****) viz též <http://www.ok2kkw.com/kmitocty/>
- Poslední revize 17. 3. 2011
- Připomínky a doplňky uvítá OK1HH, „ok1hh at rys.cz“

Za tabulku děkujeme OK majákovému koordinátorovi Františkovi, OK1HH. Úplnou tabulku si můžete stáhnout na http://www.crk.cz/FILES/OK_OM_BEACONS.PDF.