



BULLETIN

ČESKÉHO
RADIOKLUBU

ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK
PRO RADIOAMATÉRY

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



Číslo 4/2009

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

- 18. duben je dnem založení IARU a každoročně se slaví jako **Mezinárodní radioamatérský den**, letos se zaměřením na nouzovou radioamatérskou komunikaci (u nás šlo o projekt TRASA). Na pásmech jsme letos mohli registrovat množství stanic se sufixem WARD, polští kolegové dokonce vydávají příležitostný diplom.



Radioamatéři ve světě začínají svůj mezinárodní den chápat jako příležitost k veřejnému zviditelnění. Neuděláme chybu, pokud se k nim přistří rok připojíme.

- V Praze se 4. dubna 2009 sešla nově zvolená **Rada ČRK**. Zvolila místopředsedy ČRK a hospodáře ČRK, jmenovala vedoucí pracovních skupin a schválila jejich složení, jmenovala další odborné managery ČRK. Zápis zde: http://www.crk.cz/FILES/ZAPIS04_09.PDF. Na stránce <http://www.crk.cz/CZ/LIDEC> najdete úplné vedení ČRK včetně pracovních skupin.

- Upozornili jsme na **prosbu polských kolegů** o podporu při jejich zápasu s nadměrně omezujícími předpisy na ochranu životního prostředí. Více o tomto problému na stránkách PZK - <http://www.pzk.org.pl/news.php?readmore=732> a naší stránce [Aktuality ze zahraničí](#), zpráva ze 16. dubna. Český radioklub zareagoval příspěvem polským oficiálním místům:

Re: Expression of sympathy with our colleagues from the Polish Amateur Radio Union.

We are in sympathy with our colleagues from Poland in their disagreement and concern over the proposals of the Ministry of the Environment in the following regulations:

1. Regulation of the Ministry of the Environment on types of equipment whose operation is subject to registration.
2. Regulation of the Ministry of the Environment on requirements for reporting the operation of equipment producing an electromagnetic field.

In the draft regulation setting out the requirements for reporting the installation of equipment producing an electromagnetic field, amateur radio activity was placed at the same level of rights as commercial activity.

In our opinion, the stipulation of such conditions is mistaken both in the present and future circumstances, in particular because the conditions for amateur radio activities and commercial activities are fundamentally different.

The greatest proof of this basic difference is the operating period of a broadcasting station. Commercial broadcasting stations emit an electromagnetic field for the most part 24 hours a day. Amateur stations are only a source of emissions at the time the amateur radio licence holder has the opportunity to take up his or her hobby, which in practice comes to several hours a week. The output of commercial stations is incomparably higher than that of amateur stations. Both factors lead to an incomparably lower exposure to electromagnetic waves in the case of amateur stations.

The objective of amateur radio activity is self-education, so the assembly of an amateur radio station is never complete, but always being adjusted and improved, which is in conflict with the requirements of registration.

We know that the Polish Amateur Radio Union (PZK) is taking steps to express its dissatisfaction over these proposals in the regulations. After familiarizing ourselves with these proposals, we find ourselves in sympathy with our Polish colleagues.

Hence we urgently request that the proposals in these regulations be withdrawn and adapted to conditions obtaining, so as to fully match the basic difference in commercial and amateur radio activities.

Josef Z a b a v í k

Secretary of the Czech Radio Club

Praha, April 20th, 2009

Bylo by vhodné, aby tuto akci podpořili i další radioamatéři z OK. Karel, OK1SQK, požádal proto kolegy z PZK o text, který by byl vhodný jako podnět českých radioamatérů polskému ministerstvu. Zde je text v polštině http://www.crk.cz/FILES/VZOR_PL.RTF. **Pospěšte, doručení Vašeho dopisu má význam jen do 10.května 2009.**

• Český radioklub se na přelomu března a dubna zúčastnil **17. Mezinárodního veletrhu elektrotechniky a elektroniky 2009 AMPÉR**. Dění ve stánku, jeho vybavení a provoz, po celou dobu obětavě zajišťovali Josef, OK1ES, Světa, OK1VEY, a Jaromír OK1VJV. První den byl přítomen i předseda ČRK Jirka Němec, OK1AOZ, a dále i Miloš, OK1MP.



Díky některým obětavým členům ČRK jsme byli aktivní zejména na KV, kde jsme navázali přes 3500 spojení pod značkou **OL9AMPER**.

- Ve dnech 17. až 21. dubna 2009 se v ATC Hluboký u Holic uskutečnil **22. radioamatérský kurz**, kterého se zúčastnilo 30 zájemců o získání radioamatérské licence. Všichni u zkoušky před komisí ČTÚ prospěli. Dle vyjádření předsedy komise p. Petra Borského byla úroveň zkoušek mimořádně dobrá.



Minulý měsíc na pásmech

- Kde je rozšířeno pásmo 40 m

V HF Happenings 347 se objevil zajímavý přehled, kde a jak byl uvolněn pro amatérskou službu úsek 7,1 až 7,2 MHz. <http://www.crk.cz/CZ/AKTBANDSC>.

- Bernd, DF3CB, ohlašuje po dlouhé době novou verzi svého výborného programu pro zpracování QSL lístků **BV7** - <http://df3cb.com/bv/>.

The screenshot shows the BV7 software interface. The title bar reads "BV7 - QSL Management and Label/QSL Printing by DF3CB - 7.0 beta - [3g0y]". The menu bar includes File, Options, Search, Log, Windows, and Help. The toolbar contains various icons for file operations and printing. The main window displays a call log for the call sign 3G0Y. The log table has columns for Call, Date, Time, Band, Mode, RSTs, RSTr, Qs, and Qr. The entry for DF0CHE is highlighted.

Call	#	Manager	Call	Date	Time	Band	Mode	RSTs	RSTr	Qs	Qr
			A19R	2001-Mar-09	06:40	80	CW	599	599	N	N
			A19R	2001-Mar-09	13:30	80	CW	599	599	N	N
			AJ1H	2001-Mar-05	06:00	80	CW	599	599	N	N
			AJ3K	2001-Mar-07	06:47	80	CW	599	599	N	N
			CA1URJ	2001-Mar-14	02:22	80	CW	599	599	N	N
			CE6HUw	2001-Mar-10	23:26	80	CW	599	599	N	N
			CT1FJK	2001-Mar-16	03:16	80	CW	599	599	N	N
			DF0CHE	2001-Mar-14	02:22	80	CW	599	599	N	N
			DF0ED	2001-Mar-16	03:16	80	CW	599	599	N	N
			DF2UH	2001-Mar-06	02:22	80	CW	599	599	N	N
			DF3CB	2001-Mar-08	04:01	80	CW	599	599	N	N
			DF3GY	2001-Mar-16	03:16	80	CW	599	599	N	N
			DF6EX	2001-Mar-10	23:26	80	CW	599	599	N	N
			DF9FS	2001-Mar-14	02:22	80	CW	599	599	N	N
			DF9TF	2001-Mar-05	06:00	80	CW	599	599	N	N

Sort: Call Readonly QSL sent: Y QSL rcvd: N 0 Labels

• **Upozornění OK VKV manažera.** RSGB na základě připomínek a korespondence OK VKV manažera, OK VKV Contest manažera a díky pomoci Jirky, MOITY, přehodnotila IARU UHF 2008 contest. Velký dík patří také Richardovi, G4WFR, za ochotu a vstřícnost. Nové výsledky jsou zde: <http://www.vhfcc.org/results/08/IARU-UHF-2008.pdf>. Gratulace patří všem OK stanicím, které dosáhly excelentních výsledků.

Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

• ČRK prosí radiokluby, které se aktivně věnují mládeži, aby se přihlásily na sekretariátu ČRK mailem CRK@CRK.CZ, popř. telefonicky na 266722240. Děkujeme.

• Justin, **GOKSC**, oznámil, že vynalezl **nový revoluční systém napájení antén YAGI**, který bude poprvé uveřejněn v následujícím čísle časopisu **DUBUS**. Nový napájecí systém antény má dva různé body napájení. Jednou z výhod je podstatné zvětšení šířky pásma, nízké PSV, podstatně větší zisk a předozadní poměr proti tradičnímu OWA designu. Další výhodou je impedance 50 ohmů bez přizpůsobovacích obvodů a velmi jednoduché přesné nastavení napájecího systému.

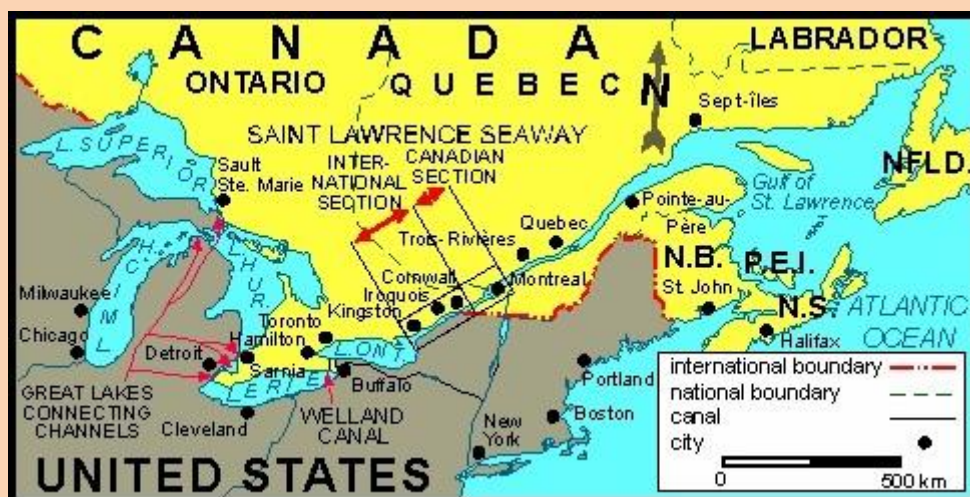
• **POŠTOVNÉ** - Důležité informace o cenách poštovních služeb v různých zemích si můžete prohlédnout v angličtině na stránkách <http://www.k4hb.com/postage.html>.

• RK OK1KTS Sokolov pořádá ve dnech od 8. 5. 09 do 11. 5. 09 **přípravný kurz operátorů** zakončený zkouškou před komisí ČTÚ. Místo konání kurzu: Horní Studenec u Oloví. Případní zájemci o přípravný kurz nebo zkoušku se přihlásí písemně e-mailem: ok1cb@centrum.cz, nebo telefonicky na číslo 605402202.

Očekáváme na pásmech

• KANADA

U příležitosti 50. výročí otevření „St. Lawrence Seaway“ (jedná se o systém kanálů, který umožňuje lodím plavícím se z Atlantického oceánu veplutí do vnitrozemních jezer) mohou kanadské stanice používat od 1.4. do 31.5. speciální prefixy: **XL** (platí pro VA stanice), **XN** (VO stanice), **XM** (VE stanice) a **XO** (VY stanice).



• JAPONSKO

S účinností od 29.3. mohou japonští radioamatéři používat **40 m** pásmo v rozsahu 7000-7200 kHz a mohou také pracovat RTTY v segmentu 30 m pásma 10130-10150 kHz.

- Není od věci osvěžit si něco ze **zásad šíření rádiových vln** čtivou formou od Josefa OK1PD.

„Je doba svítání. Zapínám přijímač v pásmu 20 m a kromě šumu slyším slabé signály z východní Sibiře. Postupně se pásmo probouzí, přibývají japonské stanice, začínají buráct západní Sibiřané, evropské Rusko, Skandinávie. Náhle narážím na třepotavé signály z Pacifiku, následované vařícím kotlem volajících stanic ze všech směrů. Scenerie se stále mění, původní směry slábnou, jiné se otevírají. Obvyklý obrázek z krátkých vln. Každý okamžik je jiný, každý den je něco nového, zdánlivě náhodně. Kouzlo krátkých vln. Jak je pochopit? Co a jak rádiové šíření ovlivňuje?“

Celý článek <http://www.crk.cz/CZ/SIRENIC>.

- IRC kupony platné v současné době jsou použitelné už jen do 31.prosince 2009. Budou nahrazeny novým provedením, které bude v prodeji od 1.července 2009 a mělo by platit do 31.prosince 2013.



- Zajímavé WWW stránky spustil Karel, OK1TIR, s adresou <http://www.qrz.cz/>, kde najdou hodně informací především milovníci **diplomů motivovaných hrady a zámky** – viz např. <http://www.wcagroup.org/ENG/main.html>.



Závodění

• The 2009 CQ World-Wide VHF Contest

proběhne mezi 18. červencem 2009 1800 UTC a 19. červencem 2009 2100 UTC. Úplné znění podmínek zde: <http://www.cqww-vhf.com>.

• Aktuální **seznam KV** závodů vyhlašovaných ČRK pro rok 2009 je na stránce <http://www.crk.cz/CZ/KVZAVODC>.

• Aktuální **seznam VKV** závodů vyhlašovaných ČRK pro rok 2009 je na stránce <http://www.crk.cz/CZ/VKVPORC>.

• 50 MHz IARU Region 1 Contest

50 MHz IARU Region 1 Contest se letos uskuteční 20. - 21.června. Jeho vyhodnocovatelem je PZK, polská organizace IARU. Závod proběhne podle nových pravidel, která zohledňují výsledky konference IARU Reg.1 v Cavtatu. Pravidla (v angličtině) lze stáhnout [zde](#). Další informace o závodě najdete na WWW stránkách vyhodnocovatele - contest-manager@pk-ukf.org.pl.

• Pořadatelé závodů **CQ WW v roce 2008** vydali zajímavou statistiku. Podle jejich údajů překročil v loňském roce poprvé za existenci tohoto závodu počet přijatých deníků v každé části hranici 5.000, a po více než 20 letech počet přijatých deníků za telegrafní část je vyšší než ve fonické části. Bylo zaregistrováno 5013 logů z SSB části a 5272 z CW části - celkem tedy 10.285. Převážně – 98 % - došly elektronicky. Další zajímavý údaj je, že více než 50.000 různých stanic navázalo více než jedno spojení, tudíž se nějakým způsobem zapojily do závodu, i když nezaslaly deník. I toto číslo svědčí o tom, že popularita tohoto největšího světového závodu roste, a že ani radioamatérský provoz, ani telegrafie, nesměřují k zániku, jak řada skeptiků prorokovala. Výsledky budou publikovány v srpnovém a zářijovém čísle časopisu CQ.

• Julda, OK1NE, vyhodnotil 1. ročník **Memoriálu OK1WC**, který proběhl 4. dubna 2009. Beda, OK1FXX, vytiskl diplomy, které obdrží první tři stanice. Výsledková listina:

http://www.hamradio.cz/ok1wc/memorial/index.php?str=vysledkova_listina.

Radioamatérské závody následujícího měsíce

datum	čas UTC	název	mode
27.4. - 1.5.	00.01-23.59	EUCW/FISTS QRS Party	CW
1.5.	13-00-19.00	AGCW QRP/QRP Party	CW
2.5.	05.00-07.00	SSB liga	SSB
2. - 3.5.	00.00-16.00	Araucaria VHF Contest	CW/FM/SSB
2. - 3.5.	00.00-24.00	MARAC CW QSO Party	CW
2. - 3.5.	00.00-24.00	MARAC SSB QSO Party	SSB
2. - 3.5.	00.01-23.59	10-10 Int. Spring QSO Party	CW
2. - 3.5.	00.01-23.59	10-10 Int. Spring QSO Party	Digital
2. - 3.5.	13.00-07.00	7QP - 7th Call Area QSO Party	CW/Digital/SSB
2. - 3.5.	14.00-14.00	2.subregionální závod VKV – up	CW/SSB
2. - 3.5.	16.00-04.00	Indiana QSO Party	CW/Phone
2. - 3.5.	17.00-04.59	Radio Club of America QSO Party	Phone
2. - 3.5.	20.00-19.59	ARI Int. DX Contest	CW/SSB/RTTY
2. - 3.5.	20.00-05.00	New England QSO Party (1)	All
3.5.	05.00-07.00	KV PA 80 m	CW/SSB
3.5.	13.00-24.00	New England QSO Party (2)	All
4.5.	19.00-20.30	RSGB 80 m Club Championship	SSB
4.5.	20.30-21.30	Aktivita 160 m	SSB

5.5.	01.00-03.00	ARS Spartan Sprint	CW
7.5.	17.00-21.00	10 meter NAC	CW/SSB/FM/Digital
9.5.	05.00-07.00	OM activity contest	CW/SSB
9.5.	10.00-12.00	EUCW Fraternizing CW QSO Party (1)	CW
9. - 10.5.	12.00-12.00	A. Volta RTTY DX Contest	RTTY
9. - 10.5.	12.00-11.59	CQ-M Int. DX Contest	CW/SSB
9.5.	12.00-13.00	SL Contest	CW
9.5.	13.15-14.15	SL Contest	SSB
9.5.	17.00-21.00	FISTS Spring Sprint	CW
9. - 10.5.	17.00-17.00	Nevada Mustang Roundup (NEQP)	CW/SSB/RTTY
9. - 10.5.	23.00-03.00	50 MHz Spring Sprint	CW/Phone/RTTY
10.5.	00.00-23.59	SKCC Weekend Sprint	CW
10.5.	08.00-10.00	FM pohár /2m+70cm/	FM
10.5.	18.00-20.00	EUCW Fraternizing CW QSO Party (2)	CW
11.5.	20.30-21.30	Aktivita 160m	CW
13.5.	19.00-20.30	RSGB 80 m Club Championship	PSK/RTTY
14.5.	17.00-21.00	NAC 50 MHz (Aktivitetstest)	All
16. - 17.5.	00.01-24.00	MDXC Members Trophy	CW/Digital/SSB
16. - 17.5.	12.00-12.00	EU PSK DX Contest	BPSK31
16.5.	12.00-22.00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell
16. - 17.5.	12.00-12.00	H. M. The King of Spain Contest	CW
16. - 17.5.	15.00-23.59	CWJF Manchester Mineira AA CW Contest	CW
16. - 17.5.	15.00-15.00	Day of the Portuguese Navy	CW/Digital/SSB
17.5.	07.00-11.00	SSA Portabeltest Víromg.	CW/SSB
17.5.	08.00-11.00	VKV závod dětí	All
17.5.	08.00-11.00	Provozní aktiv VKV	All
17.5.	10.00-14.00	Worked All Britain Contest	Phone
17.5.	14.00-15.00	SSA Mínadstest nr 5	CW
17.5.	15.15-16.15	SSA Mínadstest nr 5	SSB
18-5.	01.00-03.00	Run For The Bacon QRP Contest	CW
20.5.	18.00-20.00	MOON Contest	CW/Digital/SSB
21.5.	00.30-02.30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW
21.5.	19.00-23.00	QRPCC QRP-MAS	CW
21.5.	19.00-20.30	RSGB 80 m Club Championship	CW
23.5.	00.00-23.59	Bill Windle QSO Party	CW
23. - 24.5.	21.00-02.00	Baltic Contest	CW/SSB
25. - 29.5.	00.00-24.00	AGCW Activity Week	CW
25. - 26.5.	23.00-03.00	MI-QRP Club Mem. Day CW Sprint	CW
27.5.	00.00-02.00	SKCC Straight Key Sprint	CW
30. - 31.5.	00.00-23.59	CQ WW WPX Contest	CW
30. - 31.5.	14.00-22.00	Kids Roundup	Phone
31.5.	20.00-24.00	(Your LOCAL time) ARCI Hoot Owl Sprint	CW

Radioamatérská setkání

- Radioamatérské setkání v rakouském **Laa an der Thaya** se tento rok uskuteční ve dnech 22. a 23. května 2009.
- OK1KHL obnovuje tradiční **CB setkání**. Letošní se bude konat v areálu motokrosového depa AMK Holice ve dnech 1. a 2. května 2009.
- V sobotu 9. května 2009 bude **setkání na Kozákově** (JO70PO). Začátek asi v 8 hodin. Možnost ubytování:



RIEGROVA CHATA NA KOZÁKOVĚ. Informace na převaděči OK0BBK.

- 18. setkání radioamatérů **Pražák 2009** se uskuteční v autokempu Pražák u Vodňan ve dnech 29. - 31. 5. 2009 Bližší informace podá Jarda Muchl na tel. 606 249 931.
- A chystá se Friedrichshafen...



Rada Českého radioklubu

a

Josef Zabavík, OK1ES

tajemník ČRK

- Máte zprávy celostátního či regionálního významu pro radioamatéry? Pošlete e-mail:**
- Josefovi, OK1ES, „crk at crk.cz“, se zprávami pro Radu ČRK, Bulletin ČRK a OK1CRA,
 - Jirkovi, OK7DM, „redakce at crk.cz“, se zprávami pro časopis Radioamatér,
 - Honzovi, OK1XU, „webmaster at crk.cz“, se zprávami pro WWW stránky ČRK.

Tady všude je něco zajímavého...

WWW stránky ČRK	Fórum ČRK	Časopis Radioamatér	ČRK nabízí	Elektronické publikace ČRK
QSL služba ČRK	OK1CRA	Bulletin ČRK	OK/OM DX Contest	OL4HQ