



## RADIOAMATÉR

**- časopis Českého radioklubu  
pro radioamatérský provoz, techniku a sport**

Vydává: Český radioklub prostřednictvím společnosti Cassiopeia Consulting, a. s.

ISSN: 1212-9100.

WEB: www.radioamater.cz.

Tisk: Tiskárna Printo, s. r. o., Dům Jára da Cimrmana II, Gen. Sochora 1379, 708 00 Ostrava

Distributor: Send Předplatné s. r. o.; SR: Magnet-Press Slovakia, s.r.o.

Redakce - adresa pro písemnou korespondenci: Radioamatér, Vlastina 23, 161 00 Praha 6, tel.: 731 569 657, e-mail: redakce@radioamater.cz, PR: OK1CRA. Do redakce posílejte veškerou korespondenci související s obsahem časopisu (příspěvky, výsledky závodů, inzertaty, ...) - vše nejlépe v elektronické podobě e-mailem nebo na disketě (na požádání zašleme diskety zpět).

Šéfredaktor: Ing. Jiří Němec, OK1AOZ.

Výkonný redaktor: Martin Huml, OK1FUA.

Stálý spolupracovník: Jiří Škácha, OK7DM.

Sazba: Alena Dresslerová, OK1ADA.

Koordinační inzerce: Jana Malurová, OK3FLY.

WWW stránky: Zdeněk Šebek, OK1DSZ.

Vychází periodicky, 6 čísel ročně. Toto číslo bylo předáno do distribuce 3. 6. 2009.

Předplatné: Členům ČRK - po zaplacení členského příspěvku pro daný rok - je časopis zaslán v rámci členských služeb. Další zájemci - nečlenové ČRK - mohou časopis objednat na adrese redakce, která pro ně zajišťuje i jeho distribuci. Na rok 2009 je předplatné pro nečleny ČRK za 6 čísel časopisu 288 Kč. Platbu, pouze po předběžném projednání s redakcí, poukazujte na zvláštní účet, jehož číslo vč. variabilního symbolu vám bude při objednání sděleno. Předplatné pro Slovenskú republiku (11,35 €) zabezpečuje Magnet-Press Slovakia, s.r.o., Šustekova 10, 851 04 Bratislava 5, tel/fax 00421 2 67 20 19 31-33 (předplatné), 00421 2 67 20 19 21-22 (časopisy), fax: 00421 2 67 20 19 10, e-mail: predplatne@press.sk.

Uzávěrka příštího čísla je 15. 6. 2009

## Český olympijský výbor ocenil rádiové orientační běžce

V pátek 27. března 2009 obdržel v pražském hotelu Olympic jednu z hlavních cen Českého klubu Fair Play za rok 2008 Vladimír Touš. Čtrnáctiletý závodník SZTM ROB Liberec při loňském Mistrovství ČR žáků zaslechl volání o pomoc a našel mladšího soutěžícího, kterého napadly vosy. Přerušil svůj závod, pomohl mu vosy vyklepat z oděvu a hlavy. Nakonec postiženého odvedl na start, kde ho předal do péče pořadatelů a pak teprve pokračoval v závodě.



V úterý 31. 3. 2009 převzala ing. Jitka Šimáčková pamětní list Českého olympijského výboru.

Komise sportu žen ČOV tak ocenila práci dobrovolných trenérek a cvičitelek a připojila se k aktivitám iniciovaným Evropským parlamentem. Pražské setkání bylo poděkováním ženám, které skvěle dělají svoji práci a věnují se mládeži. Paní Šimáčková je nejen vedoucí nejúspěšnějšího oddílu ROB roku 2008 - SZTM ROB Pardubice, trenérka 3 juniorských reprezentantů a 8 žáků zařazených do žákovské přípravy reprezentace, ale také velmi úspěšná sportovkyně kategorie D35, držitelka řady medailí ze světových a evropských šampionátů ROB.

&lt;9301 &gt;

## Stručná informace ze zasedání Rady ČRK

Rada ČRK 4. 4. 2009:

- Projednala hodnocení VI. sjezdu ČRK.
  - Zvolila místopředsedy (Jan Litomiský, OK1XU, Ing. Jiří Šanda, OK1RI) a hospodáře (Ing. Karel Košťál, OK1SQK).
  - Jmenovala výkonný výbor (Ing. Jiří Němec, OK1AOZ; Jan Litomiský, OK1XU; Ing. Jiří Šanda, OK1RI; Ing. Karel Košťál, OK1SQK; Ing. Miloš Prostecký, OK1MP; Ing. Jaromír Voleš, OK1VJV).
  - Ustavila pracovní skupiny a jmenovala jejich vedoucí: HF: Karel Matoušek, OK1CF; VHF/UHF: Mgr. Karel Odehnal, OK2ZI; pro mladé a začínající radioamatéry: Mgr. Vojtěch Horák, OK1ZHV; redakční rada časopisu Radioamatér: Ing. Jiří Němec, OK1AOZ; pro QSL službu: Ing. Jaroslav Bažant, OK1WF; pro public relations: Ing. Jaromír Voleš, OK1VJV.
  - Jmenovala odborné guaranty: IARU Liaison, diplomový manager: Ing. Miloš Prostecký, OK1MP; pro klubový časopis: Ing. Jiří Škácha, OK7DM; pro síť FM převaděčů: Ing. Miloslav Hakr, OK1VUM; pro síť majáků: Ing. František Janda, OK1HH; pro ROB/ARDF: Ing. Jiří Mareček, OK2BWN.
  - Projednala zápisy z posledního zasedání Rady ČRK a výkonného výboru.
- Podrobnější informace vč. složení jednotlivých pracovních skupin viz [http://www.crk.cz/FILES/ZAPIS04\\_09.PDF](http://www.crk.cz/FILES/ZAPIS04_09.PDF).

&lt;9341 &gt;

### Klubové zprávy

Český olympijský výbor ocenil rádiové orientační běžce .....	1
Stručná informace ze zasedání Rady ČRK .....	1
10. Žákovské Mistrovství Evropy / IARU R1 .....	2
Letní soustředění - tábory .....	2
Stručná informace .....	2
Jarní setkání OK QRP klubu Chrudim 2009 .....	31

### Radioamatérské souvislosti

Představujeme: DIG 5888 - Alena OK7AR .....	3
Setkání radioamatérů Holice 2009 .....	3
Jak jsem se stal KV radioamatérem .....	4
Silent Key .....	2, 9

### Provoz

Magic Band .....	5
European Phase Shift Keying Club - EPC .....	7
Kam na expedici? Macquarie Island, VKO .....	8
DX expedice .....	9
DX expedice K5D Desecheo Island 2009 .....	9

### Technika

CW/SSB krabička pro seniory provozáře - 2 .....	11
Anodová tlumivka v PA .....	15
Magnetické antény - MLA .....	17
Ještě jednou k rychlému výpočtu indukčnosti .....	20
Hohentwiel - stavebnice transceiveru pro 144 MHz ..	22
Nový transvertor KIT 1,3 GHz 13G2B pro pásmo 23 cm ...	29

### Závodění

Diplomy, závody a provoz související .....	24
Kalendář závodů na VKV .....	25
Kalendář závodů na KV .....	26
Zajímavosti ze světa závodů .....	29

### Výsledky závodů

CQ WW WPX Contest CW 2008 .....	27
CQ WW WPX Contest SSB 2008 .....	27
CQ WW DX 160m Contest CW 2008 .....	28
CQ WW DX 160m Contest SSB 2008 .....	28
WAEDC Contest CW 2008 .....	28
WAEDC Contest SSB 2008 .....	28
Aktivita 160m SSB - 2008 .....	28
Aktivita 160m CW - 2008 .....	28
OK CW závod 2008 .....	29
EU HF Championship 2008 .....	29
IARU I. UHF Contest 2008 .....	30
OK-OM DX Contest 2008 .....	32

### Různé

Soukromá inzerce .....	10
------------------------	----

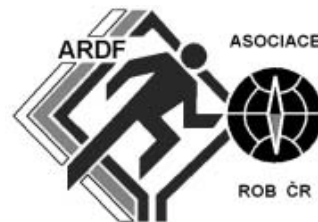
### Pro některé z dalších čísel připravujeme:

Pásmo 160 m a galaktické kosmické záření  
Výstupní Pí-článek KV zesilovače jednoduše  
Indikátor minima odraženého výkonu



Marcela Šrůtová, [arob@cstv.cz](mailto:arob@cstv.cz)

## 10. Žákovské Mistrovství Evropy / IARU R1 a mezinárodní soutěž 4 dny ROB v rádiovém orientačním běhu – Telč, 30. 6. až 6. 7. 2009



Český Radioklub, Asociace ROB ČR a SK RADIOSPORT Bílovice nad Svitavou budou v letošním roce pořádat dvě významné soutěže: Žákovské Mistrovství Evropy v rádiovém orientačním běhu a mezinárodní pohárovou soutěž 4 dny ROB.

10. Žákovské Mistrovství Evropy proběhne ve dnech 30. 6.–3. 7. 2009 v Řánsné u Telče. To, že pořádáním této významné soutěže byla pověřena Česká republika a klub SK RADIOSPORT Bílovice nad Svitavou je velká čest a vyjádření důvěry v organizační schopnosti a dlouholeté zkušenosti pořadatelů. Tato jubilejní soutěž významně přispěje k propagaci ROB mezi nejmladšími závodníky a k propagaci ROB mezi sportovní veřejností.

Předpokládaná účast na soutěži je přibližně 90 závodníků z 12 států Evropy a Asie. Naši závodníci budou patřit jako obvykle k horkým favoritům a o účast v reprezentačním družstvu budou muset svádět náročnou nominační boje. Šest nejlepších chlapců a šest dívek dostane možnost bojovat o nejhodnotnější medaile.

Mezinárodní víceetapová soutěž 4 dny ROB proběhne ve dnech 3.–6. 7. 2009 rovněž v Řánsné u Telče. Spojením obou akcí zajistí vysokou účast ze zahraničí i diváckou podporu závodníkům na ME.

Soutěž 4 dny ROB patří letos (s výjimkou Mistrovství Evropy dospělých kategorií) k největším soutěžím na světě vůbec. V rámci akce proběhnou tři mistrovské soutěže: Mezinárodní Mistrovství ČR ve sprintu, Mezinárodní



Mistrovství ROB ve foxoringu a Mezinárodní Mistrovství ČR ve štafetách, kromě toho také dva závody na klasické trati. Všechny etapy jsou zařazeny do seriálu Českého poháru – nejvyšší dlouhodobé soutěže v ČR. Předpokládaná účast je asi 160 závodníků z 15 států v 11 věkových kategoriích od MD10 až po MD60.

Česká televize bude natáčet šot z obou soutěží. Výsledky i průběh soutěží budou on-line aktualizovány na webových stránkách a budou zveřejněny i na oficiálních webech mezinárodních organizací.

Přípravné práce probíhají zatím přesně podle harmonogramu a lze věřit, že budou završeny bezchybnou realizací obou akcí a Česká republika se tak znovu запиše do povědomí sportovní veřejnosti jako země, kde se skutečně vytváří historie rádiového orientačního běhu.

Časový program:

### ŽÁKOVSKÉ MISTROVSTVÉ EVROPY

30. 6. 2009: příjezd, registrace; trénink; slavnostní zahájení

1. 7. 2009: závod v pásmu 144 MHz; vyhlášení výsledků

2. 7. 2009: závod v pásmu 3,5 MHz; vyhlášení výsledků; hamfest/disco

3. 7. 2009: odjezd

### 4DAYS ARDF

3. 7. 2009: příjezd, registrace; Mezinárodní Mistrovství ČR ve sprintu

4. 7. 2009: závod v pásmu 3,5 MHz na klasické trati

5. 7. 2009: Mezinárodní Mistrovství ČR ve foxoringu; Mezinárodní Mistrovství ČR ve štafetách

6. 7. 2009: závod v pásmu 144 MHz na klasické trati; vyhlášení výsledků; odjezd

<9307>

## Letní soustředění – tábory

Máte v létě pár dní volna a nevíte, kam vyrazit? Nejen pro své členy, ale jako otevřené akce pro všechny zájemce pořádají oddíly AROB v červenci a v srpnu několik soustředění – letních táborů. Náplní kromě tréninků v rádiovém orientačním běhu jsou i celotáborové hry a soutěže, orientace v přírodě, jízda na kole, koupání a táboráky. Akce jsou určeny pro děti od 6 let až po dospělé, kteří chtějí vyzkoušet něco nového – začátečníkům bude technika zapůjčena, vše vám vysvětlí odborní vedoucí.

### 19.–25. 7. 2009 Horní Bradlo, okr. Chrudim

Společné soustředění Radioklub OK1KYP Praha a SZTM ROB Pardubice  
informace: Marcela Šrůtová (602 220 024; [sruta@comp.cz](mailto:sruta@comp.cz), [www.rob-asp.ic.cz](http://www.rob-asp.ic.cz)) nebo Jitka Šimáčková ([jitka-s@rob-pce.com](mailto:jitka-s@rob-pce.com))

### 8.–15. 8. 2009 Žihle – Sklárna, okr. Plzeň sever

Letní tábor OK1KCH Radioelektronika Cheb; cena: 8 dní 2800 Kč  
informace: Miroslav Vlach, OK1UMY (775 192 838; [umy@seznam.cz](mailto:umy@seznam.cz), [www.ardf-cheb.cz](http://www.ardf-cheb.cz))

### 16.–20. 8. 2009 Sloup v Čechách, okr. Česká Lípa

Letní soustředění SZTM ROB Liberec  
informace: Miroslav Baxa, OK1JBX (603 152 097; [bx.plus@volny.cz](mailto:bx.plus@volny.cz))

### 15.–23. 8. 2009 Řánsná u Telče

Letní soustředění SK Radiosport Bílovice  
informace: Jiří Mareček, OK2BXN (602 531 222; [marecek@sky.cz](mailto:marecek@sky.cz), [www.foxtimes.ic.cz](http://www.foxtimes.ic.cz))

<9303>

## Stručná informace ze zasedání VV Rady ČRK

Výkonný výbor Rady ČRK se sešel 13. 5. 2009 a projednal otázky vydávání členského časopisu v následujícím období, stav stavebních prací na úpravách objektu v Jablonci n. N. a další postup, výsledek jednání o pronájmu pozemku v Ústí n. L. a doporučení Radě, finanční situaci ČRK pro 1.–4./2009, účast ČRK ve Friedrichshafenu, přípravu tisku radioamatérských map a další. Zápis jednání VV viz [http://www.crk.cz/FILES/ZAPIS05\\_09.PDF](http://www.crk.cz/FILES/ZAPIS05_09.PDF).

Příští zasedání Rady ČRK bude 6. 6. 2009.

<9306>

**Ostrov Clipperton, Francouzská Polynésie, FO, je na prodej! Pošpěte si, než stoupne hladina světových oceánů! Viz <http://www.privateislandsonline.com/clipperton-atoll.htm>.**