



## Obsah

### Klubové zprávy

Radioamatérská škola 2005 - jarní běh .....	2
Setkání radioamatérů v Čivčicích .....	2
Slovo předsedy ČRK .....	2
Usnesení sjezdu Českého radioklubu .....	3
Jak platit členské příspěvky? .....	4
Problémy s doručováním pošty .....	4
Z QSL-byra .....	4
Závody a soutěže pořádané ČRK - podmínky pro 2005 .....	5
43. kongres radioamatérů-železničářů FIRAC .....	6
Silent Key OK1HON, OK1UET, OK2SKW .....	7
Dům dětí a mládeže Praha 9 hledá vedoucího elektrokroužku .....	7
Nový rekord v pásmu 47 GHz .....	7

### Začínajícím

Experimenty z elektroniky - 6	
Komparátory .....	8
Tranzistory řízené elektrickým polem .....	10
Změny rozsahu kapacity proměnného	

kondenzátoru .....	11
--------------------	----

### Radioamatérské souvislosti

Projekt TALENT .....	12
Ozvěny na článek o LDE .....	13
Slyšel jsem svoje vlastní signály po 6 s .....	13

### Provoz

VKV expedice na Korsiku 2004 .....	14
OK DX Top List .....	15, 16
Galvanicky oddělený zdroj ss napětí .....	17
Levný a kvalitní KV PA pro třídu A .....	17
Micro Keyer - chytrá krabička .....	22
PSV trochu jinak .....	22
Nepoužitelné, ale používané CW filtry - 1 .....	24
Modifikace antény Spiderbeam .....	26
Krátké yagi ant. pro 2 m s velkým ziskem - 1 .....	27

### Závodění

Kalendář závodů na VKV .....	29
Změna podmínek Provozního aktivu na VKV .....	29
Kalendář závodů na KV 12/04-1/05 .....	30

OK DX RTTY Contest - změna podmínek .....	30
Vítěz Plzeňského poháru 2004 OK1ARN .....	30

### Výsledky závodů

Plzeňský pohár 2004 .....	31
Soukromá inzerce .....	7, 16, 26

Vážení přátelé, možná jste si již všimli, že jsme pokusně zvětšili velikost písma základních textů v časopisu, o což nás žádali někteří čtenáři. Nepříjemným důsledkem je samozřejmě to, že na stejnou tiskovou plochu se vejde trochu méně textu. Byli bychom rádi, kdybyste našli chvílku času a třeba formou krátkého e-mailu na adresu redakce nám sdělili svůj názor na tuto úpravu.

Vaše redakce

### RADIOAMATÉR

Časopis Českého radioklubu pro radioamatérský provoz, techniku a sport

**Vydává:** Český radioklub prostřednictvím společnosti Cassiopeia Consulting, a. s.  
**ISSN:** 1212-9100.  
**Tisk:** Tiskárna Printo, s. r. o., Dům Jány da Cimrmana II, Gen. Sochova 1379, 708 00 Ostrava.  
**Distributor:** Send Předplatné s. r. o.; SR: Magnet-Press Slovakia, s.r.o.  
**Redakce:** Radioamatér, Vlastina 23, 161 01 Praha 6, tel.: 241 481 028, fax: 241 481 042  
**WEB:** www.radioamater.cz, e-mail: redakce@radioamater.cz, PR: OK1CRA.

Na adresu redakce pošlete veškerou korespondenci související s obsahem časopisu (příspěvky, výsledky závodů, inzeráty, ...) - vše nejlépe v elektronické podobě e-mailem nebo na disketě (na požádání zašleme diskety zpět).

### Soukromá inzerce je zveřejňována zdarma

**Šéfredaktor:** Ing. Jaromír Voleš, OK1JVJ.  
**Výkonný redaktor:** Martin Huml, OK1FUJ.  
**Stálý spolupracovník:** Jiří Škácba, OK1DMU.  
**Sazba:** Alena Dresslerová, OK1ADA.  
**WWW stránky:** Zdeněk Šebek, OK1DSZ.

**Změna podmínek Provozního aktivu na VKV - viz strana 29**

### Uzávěrka příštího čísla je 15. 12. 2004

Vychází periodicky, 6 čísel ročně. Toto číslo bylo předáno do distribuce 25. 11. 2004.  
**Předplatné:** Pro členy Českého radioklubu je časopis bezplatnou členskou službou. Další zájemci jej mohou objednat na adrese redakce. Roční předplatné pro r. 2004 v ČR činí 288,- Kč (48,- Kč za číslo), v SR 342,- Sk (57,- Sk za číslo). Předplatné pro ČR zabezpečuje redakce. Předplatné pre Slovenskú republiku zabezpečuje: Magnet - Press Slovakia, s.r.o., Teslova 12, P. O. Box 169, 830 00 Bratislava 3, tel. / fax 00421 2 44 45 45 59 (předplatné), 00421 2 44 45 45 28 (administrativa), fax: 44 45 46 97, e-mail: magnet@press.sk.  
**Český radioklub** (zkratka ČRK) je sdružením občanů, které sdružuje zájemce o radioamatérské vysílání, techniku a sport v ČR. Je členem Mezinárodní radioamatérské unie (IARU).  
 Předchozí předsedové: Ing. Karel Karmasin, OK2FD (1990) jako předseda přípravného výboru), Ing. Josef Plzák, OK1PD (1990-1991), Ing. Miloš Prostecký, OK1MP (1991-2004).

**Předseda ČRK:** Ing. Jaromír Voleš, OK1JVJ.  
**Členové Rady ČRK:** místopředseda, vedoucí pracovní skupiny pro provozní předpisy: Ing. Jiří Němec, OK1AOZ; hospodář: Milan Folprecht, OK1VHF; IARU liaison, diplomový manažer: Ing. Miloš Prostecký, OK1MP;

redaktor WWW stránek ČRK: Jan Litomiský, OK1XU; vedoucí technické pracovní skupiny, vedoucí pracovní skupiny HST: František Dušek, OK1WC; vedoucí pracovní skupiny pro přípravu stanov, vedoucí pracovní skupiny pro správu nemovitostí: Radek Hofírek, OK2UQQ; vedoucí pracovní skupiny pro QSL službu: Ing. Josef Plzák, OK1PD; KV manažer: Stanislav Veit, OK1AU; ředitel OK-OM DX Contestu: Martin Huml, OK1FUJ; VKV a mikrovltný manažer: Mgr. Karel Odehnal, OK2ZI; VKV Contest manažer: Ondřej Kolonický, OK1CDJ; koordinátor PR: Mgr. Petr Voda, OK1IPV; technické soutěže mládeže: Vladislav Zubr, OK1IVZ; vedoucí pracovní skupiny pro regiony: Bedřich Sigmund, OK1FXH.

**Další koordinátoři a vedoucí pracovních skupin:** koordinátor sítě FM převaděčů: Ing. Miloslav Hakr, OK1VUM; koordinátor sítě majáků: Ing. František Janda, OK1HH; koordinátor AMSAT: Ing. Miroslav Kasal, OK2AQK; ROB/ARDF: Ing. Jiří Mareček, OK2BWN; vedoucí pracovních skupin - pro HF: Stanislav Veit, OK1AU; - pro VHF/UHF: Mgr. Karel Odehnal, OK2ZI; - pro mladé a začínající amatéry: Vladimír Zubr, OK1IVZ; - pro EMC, EUROCOM: Ing. Vladimír Mašek, OK1DAK; - pro Packet radio: Ing. František Janda, OK1HH; - ekonomické: Milan Folprecht, OK1VHF; - regionální: Bedřich Sigmund, OK1FXH; - pro Radioamatérský záchranný systém TRASA: JUDr. Vladimír Novotný, OK1CDA; - pro přípravu stanov ČRK: Radek Hofírek, OK2UQQ; - pro správu nemovitostí: Radek Hofírek, OK2UQQ; - pro přípravu provozních předpisů: Ing. Jiří Němec, OK1AOZ; - pro historickou dokumentaci: Ing. Tomáš Krejča, OK1DXD.

Poznámka: ČRK jako člen IARU spolupracuje s dalšími radioamatérskými organizacemi v ČR; ne všichni koordinátoři jsou členy ČRK.

**Revizní komise ČRK:** Stanislav Hladký, OK1AGE, Ing. Milan Mazanec, OK1UDN, Jiří Štícha, OK1JST.  
**Sekretariát ČRK:** tajemník a tiskový mluvčí: Petr Čepelák, OK1CMU, ekonomka: Libuše Ermlová.  
**QSL služba ČRK - manažeri:** Dr. Vojtěch Krob, OK1DVK, Lýdia Procházková, OK1VAY, Lenka Zabavíková.

**Kontakty:** Český radioklub, U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7, IČO: 00551201, telefon: 266 722 240, fax: 266 722 242, e-mail: crk@crk.cz, QSL služba: 266 722 253, e-mail: qsl@crk.cz, PR: OK1CRA@OKOPRG.#BOH.CZE.EU, WEB: http://www.crk.cz. Zásilky pro QSL službu a diplomové oddělení: Český radioklub, pošt. schr. 69, 113 27 Praha 1.

**OK1CRA** - stanice Českého radioklubu vysílá výjma letních prázdnin každou pracovní středu od 16:00 UTC na kmitočtu 3,770 MHz (+/- QRM) SSB a v pásmu 2 m na převaděči OKOC (Černá hora, 145,700 MHz).

### Krajští manažeri ČRK

Kraj	Jméno, adresa a kontaktní údaje
<b>Středočeský</b>	<b>Leoš Linhart, OK1ULE</b> , Na Výsluní 1296/8, 277 11 Neratovice 604 801 488, ok1ule@centrum.cz
<b>Moravskoslezský</b>	<b>Ing. Milan Gregor, OK2TSE</b> , J. Matuška 34, 700 30 Ostrava-Dubina 596 723 415, milangregor@volny.cz

Další krajští manažeri nebyli po sjezdu ČRK dosud jmenováni.

Na obálce: Maják OK0EL na 47 GHz od Pavla, OK1AIY (viz článek na str. 7). Jiří Malý, OK1ARN / OL4M, vítěz Plzeňského poháru (viz str. 31). VKV expedice na Korsiku (viz článek na str. 14). Sjezd Českého radioklubu (viz články na str. 2 a 3).



## Vážení přátelé, radioamatéři, radioamatérky a všichni příznivci radioamatérského hnutí

Proběhl 5. sjezd ČRK, největší radioamatérské organizace v ČR, členské organizace IARU. Sjezd mimořádným tím, že v průběhu příprav probíhala velká, místy až ostrá diskuze o mnoha problémech našeho hnutí. To v minulosti nebylo zcela obvyklé, ale domnívám se, že se to ukázalo jako vcelku prospěšné. Diskuze, která proběhla na vlastním sjezdu, ukázala na oblasti naší činnosti, kterým se musíme věnovat. Z publikovaného usnesení je patrné, o co se konkrétně jedná.

Nové vedení naší organizace musí na základě usnesení sjezdu věnovat pozornost dvěma základním oblastem. Je to jednak problematika optimalizace členských služeb, což jsou naše vnitřní problémy: časopis, QSL, informace pro členy, financování doplňkových důležitých aktivit a mnohé další. Na druhé straně je

neméně důležité zlepšit postavení ČRK jako významného občanského sdružení při jednání se státní správou. Musíme si uvědomit, že právě toto je v současnosti asi nejdůležitější, protože nyní přijímané zákony mohou na dlouhou dobu bezprostředně ovlivňovat naši činnost. Závažnost tohoto problému si nové vedení ČRK uvědomuje a já věřím, že vše bude optimálně dohodnuto.

Za sebe bych chtěl říci, že se budu snažit o to, aby ČRK byl organizací otevřenou pro všechny radioamatéry či příznivce a aby nově zvolené vedení vytvářelo optimální podmínky pro našeho zajímavého koníčka. Přeji nám všem mnoho úspěšných spojení, zdraví a pohody.

73! Ing. Jaromír Voleš, OK1JVJ,  
předseda ČRK,  
jaromir.voless@autron.cz  
<4606>

## Setkání radioamatérů v Čivicích 10. 12. 2004

Bedřich Jánský, OK1DOZ, ok1doz@seznam.cz

10. 12. 2004 bude na závěr roku setkání radioamatérů v Čivicích u Pardubic. Bližší info bude zveřejněno na [www.sweb.cz/ok1kpa](http://www.sweb.cz/ok1kpa) a na konferenci hampce.

Protože sjezdem ČRK skončí funkční doba pro krajského manažera pardubického kraje, bude na setkání provedena jeho volba. Přivezte si návrhy.

Můžete se přihlásit do konference hampce, určené pro radioamatéry z Pardubicka a okolí. V této konferenci se dozvíte např. termíny setkání v Čivicích u Pardubic, různé regionální HAM akce, přírůstky v našich řadách, ale i ty smutné zprávy - Silent Key a další informace. Rozvoj konference závisí především na vás.

Přihlášení e-mailem: Odešlete e-mail na adresu [mailman@pandora.cz](mailto:mailman@pandora.cz) a v políčku Předmět (také Věc, Subject) napište příkaz SUBSCRIBE hampce.

Přihlášení přes www: Na webu [www.pandora.cz](http://www.pandora.cz) klikněte na tlačítko Registrace a postupujte podle pokynů.

Podrobný popis, jak se do konference přihlásit (nebo odhlásit) naleznete na [www.sweb.cz/ok1kpa](http://www.sweb.cz/ok1kpa).

<4605>

## Radioamatérská škola 2005 - jarní běh (kurz operátorů OK)

Sveta Majce, OK1VEY, ok1khl@holice.cz

**Jako přípravu k vykonání zkoušek pro vydání průkazu operátora amatérských stanic – vysvědčení HAREC – připravuje Radioklub OK1KHL opět Radioamatérskou školu (dále jen RŠ). Předpokládáme, že se jarní běh RŠ uskuteční během měsíce dubna v průběhu dvou víkendů: Kurz bude zahájen v pátek 1. dubna 2005 v 9.00 a první půlka skončí v neděli 3. dubna 2005 v podvečer. Druhá část kurzu začne v sobotu 9. dubna 2005 opět v 9.00 a celý kurz bude ukončen v pondělí 11. dubna 2005. Závěrečná zkouška před komisí ČTÚ proběhne v úterý 12. dubna 2005. Přihlášky můžete posílat průběžně prostřednictvím formuláře zveřejněného na Internetu, nejpozději však do 1. března 2005.**

Jarní běh se uskuteční, přihlásí-li se nejméně 20 uchazečů. Pokud se jarní běh neuskuteční, budou o tom zájemci včas informováni. O počtu zájemců budeme průběžně informovat na [www.holice.cz/ok1khl](http://www.holice.cz/ok1khl), případně na PR.

Pro příští běh RŠ Radioklub OK1KHL Holice počítá s úplně jiným způsobem vyučování za použití moderní techniky.

Školné bude činit, jako po několik posledních běhů, 800 Kč. V něm není zahrnuto ubytování ani stravování. Poplatky pro ČTÚ zaplatíte přímo samostatně složenkou.

Přednášet budou zkušení a osvědčení lektori z řad radioamatérů. Přednášet se bude po okruzích – povolovací podmínky, zkratky, provoz na stanici, technika a telegrafie. Všichni přednášející vám jistě rádi odpoví všechny vaše dotazy týkající

se jak radioamatérského sportu, tak zkoušek. Žadatelé o povolení skupiny C musí znát alespoň základy telegrafie, tj. všechny telegrafní značky. ČTÚ vydává povolení k vysílání jen osobám starším 15 let.

RŠ není pro úplné začátečníky a předpokládá se alespoň základní znalost radioamatérského provozu. Jako pomůcka pro uchazeče o zkoušky je Českým radioklubem vydána příručka „Požadavky ke zkouškám operátorů radioamatérských stanic“, ve které jsou přehledně vypracovaná témata pro všechny skupiny. Tuto knihu máte možnost si zakoupit první den RŠ za 150 Kč, nebo objednat na adrese radioklubu OK1KHL. Při objednání poštou je třeba počítat s poštovním!

Celá RŠ bude opět probíhat v areálu rekreačního zařízení „Radost“ Horní Jelení, který vám nabízí i možnost ubytování

a stravování. Ubytování a stravování si zajistíte sami buď na adrese [rz-radost@holice.cz](mailto:rz-radost@holice.cz), nebo na telefonu 466 673 283, případně 607 574 032. Ohlásíte se jako frekventanti RŠ.

Do rekreačního zařízení „Radost“ Horní Jelení dojedete z Holice po silnici č. 35 směrem na Brno a v první obci Ostřetín u motorestu Hana odbočíte z ní rovně na Horní Jelení. Asi 500 m před tímto městečkem odbočíte vlevo do lesa k rekreačnímu zařízení. Bližší informace na <http://holice.cz/rz-radost>.

Ubytování je na pokojích nevytápěných (za cenu 120 Kč lůžko/noc) nebo vytápěných (za cenu 150 Kč lůžko/noc), k ceně se přičítá DPH. Strava: snídaně za 40, oběd za 60 a večeře za 50 Kč, případně minutky dle nabídky.

Podrobné informace získáte na stránkách [www.holice.cz/ok1khl](http://www.holice.cz/ok1khl) nebo na telefonu 606 202 647 (Sveta Majce, OK1VEY) nebo na 605 843 684 (David Šmejdiř OK1DOG). Přihlášky zasílejte na adresu Radioklub OK1KHL Holice, Bratří Čapků 471, 534 01 Holice, nebo nejlépe na e-mail [ok1khl@holice.cz](mailto:ok1khl@holice.cz) jako přílohu ve formátu <příjmení>.doc. Přijetí přihlášky vám bude potvrzeno e-mailem, případně SMS. Stejnou formou vám budou sděleny další informace nebo změny.

<4604>

## Usnesení sjezdu Českého radioklubu ze dne 16. října 2004

Sjezd Českého radioklubu po projednání:

### 1. Volí

- a. pracovní předsednictvo sjezdu ve složení:  
ing. Josef Plzák, OK1PD  
Mgr. Karel Odehnal, OK2ZI  
Mgr. Petr Voda, OK1IPV  
Miroslav Bečev, OK1DOM

- b. mandátovou a volební komisi ve složení:

ing. Milan Mazanec, OK1UDN  
ing. Milan Gregor, OK2TSE  
ing. Viktor Voleš, OK1UUO

Mgr. Josef Ptáček, OK1UNE  
Ondřej Koloničný, OK1CDJ  
Ludvík Deutsch, OK1VEA  
Jan Švarc nejml., OK1WVV

- c. návrhovou komisi ve složení:

Mgr. Libor Mikulášek, OK1SOM  
Jan Litomiský, OK1XU  
Radek Zouhar, OK2ON  
Radek Hofírek, OK2UQQ

- d. zapisovatele sjezdu:

Jiří Škácha, OK1DMU

- e. ověřovatele zápisu ze sjezdu:

Jiří Štícha, OK1JST

### 2. Schvaluje:

- a. zprávu předsedy ČRK ing. Miloše Prosteckého, OK1MP, o činnosti Českého radioklubu za období od posledního sjezdu,

- b. zprávu hospodáře ČRK Stanislava Hladkého, OK1AGE, o hospodaření Českého radioklubu mezi sjezdy,

- c. zprávu předsedy revizní komise ČRK Milana Mazance, OK1UDN, o činnosti a zjištěních revizní komise mezi sjezdy.

### 3. Volí předsedou Českého radioklubu ing. Jaromíra Voleše, OK1VJV

### 4. Volí členy Rady Českého radioklubu:

Mgr. Karel Odehnal, OK2ZI  
Jan Litomiský, OK1XU  
Miloslav Folprecht, OK1VHF  
ing. Josef Plzák, OK1PD  
ing. Miloš Prostecký, OK1MP  
Vladislav Zubr, OK1IVZ  
Radek Hofírek, OK2UQQ  
Ondřej Koloničný, OK1CDJ  
Mgr. Petr Voda, OK1IPV  
Stanislav Veit, OK1AU  
Bedřich Sigmund, OK1FXX  
František Dušek, OK1WC  
Ing. Jiří Němec, OK1AOZ  
Martin Huml, OK1FUA

### 5. Volí členy Revizní komise Českého radioklubu:

Stanislav Hladký, OK1AGE

ing. Milan Mazanec, OK1UDN

Jiří Štícha, OK1JST

### 6. Doporučuje Radě Českého radioklubu:

- a. zvážit častější odesílání QSL lístků mimo území České republiky,

- b. zavést užívání internetu na QSL službě,

- c. zvážit možnost úpravy zasílání členského časopisu Radioamatér tak, aby nebyl doručován všem členům Českého radioklubu v jedné domácnosti.

### 7. Ukládá Radě Českého radioklubu:

- a. dle finančních možností ČRK důstojně vybavit sekretariát Českého radioklubu,

*Termín: 30. 06. 2005*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- b. zajistit zpracování ekonomické rozvahy oddělení financování členského časopisu Radioamatér od financování z členských příspěvků a s jejím výsledkem seznámit prostřednictvím www stránek ČRK a členského časopisu Radioamatér všechny členy ČRK,

*Termín: 30. 06. 2005*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- c. zpracovat metodiku pro podávání žádostí o povolení vstupu do CHKO a vojenských újezdů,

*Termín: 30. 06. 2005*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- d. zveřejnit na zvláštních www stránkách QSL služby informace o uživatelských službách této služby ve formě seznamu volacích značek,

*Termín: 30. 06. 2005*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- e. požádat orgány státní správy o poskytnutí seznamu přidělených volacích značek včetně operátorských tříd a zveřejnit tento seznam na zvláštní www stránce Českého radioklubu,

*Termín: 30. 06. 2005*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- f. vypracovat rámcovou metodiku pro podávání žádostí o granty (obecní a krajské) a podávání žádostí o dotace od orgánů státní správy a samosprávy,

*Termín: 30. 06. 2005*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- g. zajistit vypracování realizovatelné a prakticky zaměřené koncepce zkoušek pro získání oprávnění operátora amatérské radiokomunikační služby a prosazovat přijetí této koncepce v jednání s příslušnými orgány státní správy,

*Termín: 30. 06. 2006*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- h. do dvou měsíců od přijetí tohoto usnesení přijmout směrnici Rady ČRK pro provádění výběrových řízení na

podávky, provedení prací nebo poskytnutí služeb pro Český radioklub,

*Termín: 16. 12. 2004*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- i. zpracovat do podmínek směrnice Rady ČRK pro provádění výběrových řízení podmínku, že člen Rady ČRK, který by byl v případném střetu zájmů v předmětném výběrovém řízení, je povinen tuto skutečnost předem oznámit a zdržet se v daném výběrovém řízení hlasování. Tato skutečnost bude vždy zaznamenána v zápise z jednání,

*Termín: 16. 12. 2004*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- j. pravidelně zveřejňovat na zvláštních www stránkách Českého radioklubu informace o závazcích Českého radioklubu vzniklých na základě jednání a usnesení orgánů ČRK,

*Termín: průběžně*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- k. předložit k veřejné diskusi všem členům Českého radioklubu návrh nových stanov a organizačního řádu Českého radioklubu tak, aby tyto dokumenty mohly být předloženy následujícímu sjezdu ČRK ke schválení,

*Termín: do 16. 10. 2005*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- l. pokračovat ve vydávání členského časopisu Radioamatér,

*Termín: Průběžně*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- m. pokračovat v jednání s vydavatelem slovenského radioamatérského časopisu Radiožurnál o možnosti vydávání společného časopisu pro radioamatéry České a Slovenské republiky,

*Termín: Průběžně*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

- n. pokračovat v elektronické evidenci kót pro závody dle současné úpravy

*Termín: Průběžně*

Zodpovědnost: Předseda ČRK

### 8. Neschvaluje:

- a. aby Rada ČRK jednala se zástupci Ministerstva informatiky tak, že Český radioklub žádá o zachování zkoušky z telegrafie pro přístup na krátkovlnná pásma,

- b. aby Rada ČRK zpracovala ekonomickou kalkulaci nákladů na poskytované členské služby; v případě, že by tyto náklady převýšily výnosy z členských příspěvků, upraví výši členských příspěvků tak, aby tento rozdíl byl vyrovnán,

- c. aby Předseda ČRK požádal Ministerstvo vnitra o lustrační osvědčení pro členy Rady ČRK a revizní komise ČRK v souladu s platnou právní úpravou.

## 9. Nebylo hlasováno:

a. návrh z diskuse, aby Český radioklub vlastním nákladem pořídil měřící zařízení pro potřeby radioamatérů.

Návrh nebyl hlasován, protože navrhovatel pouze tuto možnost zmínil v diskusním příspěvku, aniž by svůj návrh přesně formuloval nebo předal návrhové komisi. Při hlasování o návrzích v 18,30 hod již nebyl na sjezdu přítomen. Návrh z diskusního příspěvku projedná Rada ČRK na své schůzi a stanovisko k této záležitosti sdělí způsobem obvyklým.

16. října 2004

Za návrhovou komisi:

Radek Hofrek, OK2UQQ

**Redakční poznámka dodatečně doplněná na žádost čtenářů:** Fakt, že usnesení označuje některé návrhy za nepřijaté, samozřejmě neznamená, že bylo přijato usnesení ve smyslu opačném. To by obvykle nebylo možné už proto, že k většině návrhů existuje více alternativních řešení, ne jen řešení smyslem opačným. Na straně druhé je však i zamítnutí návrhu možným způsobem vyjádření stanoviska sjezdu k navrženému řešení.

<4607>

## Zprávičky

### WEB sekce OK-DIG

Na <http://www.qsl.net/ol5dig> je WEB OK sekce klubu DIG. Webmasterem je Pepa, OK1SRD.

Je spuštěna i internetová konference členů OK-DIG sekce. Jak se přihlásit? Odešle se e-mail na adresu:

[ol5dig-subscribe@yahoogroups.com](mailto:ol5dig-subscribe@yahoogroups.com).

Jako odpověď přijde mail (v angličtině), na který je zapotřebí odpovědět, neboli jej prostě vrátit bez jakékoliv úpravy (tlačítka Odpovědět a Odeslat), teprve potom jste přihlášení. Přihlásit se může každý.

Příspěvky se posílají jako normální e-mail na adresu [ol5dig@yahoogroups.com](mailto:ol5dig@yahoogroups.com).

Beda OK1DOZ

### Příjem velmi slabých signálů v pásmu 80, 40 a 30 m

UBA, Belgium Radioamateur Society, pořádá pod názvem UBA 2nd CANDLELIGHT TEST druhý ročník testů vysílání a příjmu velmi slabých signálů s využitím velmi úzkého přenosového pásma. Akce budou soustředěny do dnů 21. 11. 2004, 26. 12. 2004 a 16. 1. 2005, vždy od 08:00 do 18:00 UTC. Bližší podrobnosti viz [http://www.uba.be/actual/candlelight/candlelight\\_en.html](http://www.uba.be/actual/candlelight/candlelight_en.html).

(tks OK1IEC)

### UTC, GMT, UT1, Zulu time, ET a CEST...

Jak upozornil v konferenci ČRK Franta, OK1HH, podrobnější informace o významu uvedených více či méně běžně používaných zkratk je možno získat na adrese <http://www.mizoch.net/infomix/utc.html>.

## Jak platit členské příspěvky?

Milan Mazanec, OK1UDN, OK1UDN@seznam.cz

Každoročně zveřejňuji na tomto místě návod, jak hospodárně platit členské příspěvky ČRK. Tentokrát jsem byl o takovou informaci přímo požádán. Tak tedy: příspěvky na rok 2005 se zabývala rada ČRK na svém zasedání v Hradci Králové. Schválila dosavadní výši příspěvků (400, 200 a 50 Kč) s jedinou změnou: stanovila, že snížená sazba - 200,- Kč - platí pro studenty a dále pro ty důchodce, pro které je důchod jediným zdrojem příjmu. Případné rozhodnutí o zvýšení odsunula na zasedání v Holicích, které se však již touto otázkou nezabývalo.

Rada proto apeluje na všechny aktivní důchodce, jejichž součet příjmů je mnohdy vyšší než příjem mnohého kolegy ve věku předdůchodovém: vážení

kolegové, uvažte, že hodnota členských služeb o mnoho převyšuje i těch 400 Kč nejvyšší částky příspěvku. Jde samozřejmě o výzvu k dobrovolné platbě. Kontrolovat se to nebude a zvláštní kontrolní úřad na to rovněž nezřídíme.

Nyní konečně ke způsobu placení: nejpraktičtější, nejlevnější a nejspolehlivější je bankovní převod na účet ČRK u České spořitelny. Číslo účtu opíšete ze složenky, konstantní symbol použijete 0308 (osmička na konci ohlašuje bezhotovostní převod, devítka hotovostní platbu) a jako variabilní symbol napište své registrační číslo. Najdete je na adresním štítku Radioamatéra. Poštovní poukázku použijte jen v případě, že Vy ani nikdo z Vaší rodiny nemáte účet. Je to dražší a je zde větší pravděpodobnost, že budeme mít potíže s identifikací. Radiokluby, které pošlou příspěvky za své členy hromadně, zašlou sekretariátu ČRK seznam členů, za které platí.

<4602>

## Z QSL byra

Vojtěch Krob, OK1DVK, QSL manažer, [qsl@crk.cz](mailto:qsl@crk.cz)

Ačkoli se u radioamatérů předpokládá vyšší zeměpisná gramotnost, přesto dosti značnému počtu unikl zánik Sovětského Svazu a Jugoslávie. Své lístky zasílají do následnických států promíchané bez ohledu na současný stav. Doporučuji seznámit se se známenem zemí DXCC.

Své lístky k odeslání rovnějte alespoň abecedně, pokud vám dělá potíže srovnat je podle zemí. Upozorňuji na usnesení Rady ČRK z prosince 1999. Ačkoli zásilkám do zahraničí je věnována maximální péče, vadí lístky, které jsou mimo do-

poručený formát. U těch větších může dojít k zbytečnému poškození. Standardní rozměr léta doporučený je 9x14 cm.

Pokud uvádíte na QSL-lístku manažera, je výhodnější umístit jeho značku na první stranu. Může se někdy stát, že při třídění je údaj z druhé strany přehlédnut a kvesle pak zbytečně putuje jinam. Mnohé stanice již úpravu svých lístků v tomto směru přizpůsobily a informaci „QSL via“ mají již na přední straně.

Čtenáře našeho časopisu ještě upozorňujeme, že ne všichni koncesionáři jsou evido-

váni v počítači QSL-byra. Jednak proto, že nejsou členy ČRK ani předplatiteli QSL-sloužby, jednak proto, že přehled o vydávaných licencích ČTÚ nemáme k dispozici. Tento úřad nám je nepředává, neboť podléhají režimu utajovaných údajů.

Dále: V Z2 – Zimbabwe bylo zrušeno QSL-byro. Z Rumunska se nám vrátily 3 balíky našich lístků (celkem 18 kg). Na naše urgency rumunská organizace neodpovídá. Obnovilo se spojení s QSL službami v Maroku a Tunisu.

<4608>

## Problémy s doručováním pošty do redakce

Během října tr. byly písemné zásilky adresované redakci v několika případech poštou vráceny odesílateli. K této nemilé komplikaci došlo v důsledku náhlého onemocnění a následných obměn administrativních pracovníků, přebírajících poštu v budově, kde má dodavatel časopisu sídlo. I když redakce tyto problémy nezpůsobila, omlouváme se všem, kteří byli vzniklou situací postiženi. Teď by již mělo být vše v pořádku a údaje o kontaktu na redakci, uvedené v tiráži časopisu, jsou opět plně funkční. Děkujeme za pochopení.

<4603>

## Závody a soutěže na KV pořádané Českým Radioklubem - podmínky pro rok 2005

### Mistrovství ČR na KV

ČRK vyhlašuje Mistrovství ČR na KV. Pro tuto soutěž budou hodnoceny výsledky českých stanic v mezinárodních závodech pracujících z území ČR a to: ARRL DX CW, ARRL DX SSB, ARRL RTTY Round-Up, CQ WW WPX CW, CQ WW WPX SSB, CQ WW WPX RTTY, IARU HF Championship, IOTA, EU HF Championship, WAEDC CW, WAEDC SSB, WAEDC RTTY, CQ WW DX SSB, CQ WW DX CW, CQ WW DX RTTY, OK-OM DX, OK DX RTTY, EU Sprint CW, EU Sprint SSB.

Mistrovství se vyhlašuje v následujících kategoriích:

- A. stanice jednotlivců - max. výkon podle operátorské třídy
- B. stanice jednotlivců LP - výkon max. 100 W
- C. stanice jednotlivců QRP - výkon max. 5 W
- D. stanice s více operátory

Do hodnocení stanice se započítávají maximálně 4 nejlepší výsledky. Pro kategorii LP a QRP se berou výsledky pouze těch závodů, ve kterých je tato kategorie vyhlášena. Hodnocení se provádí procentuálním porovnáním výsledků dané stanice s nejlepším evropským výsledkem v dané kategorii, přičemž nejlepší evropský výsledek bude ohodnocen 1000 body. U závodu OK-OM DX je jako porovnávací výsledek brán nejlepší výsledek z pořadí OK stanic.

Pro vyrovnání obtížnosti jednotlivých kategorií a závodů mezi sebou budou použity následující násobící koeficienty:

- CQ WW DX – 1,5
- EU Sprint – 0,5
- všechny jednopásmové kategorie – 0,7

**Příklad:** Stanice se účastní závodu CQ WW DX v kategorii SO SB 20m HP. Získá 777 777 bodů. Nejlepší stanice z EU v této kategorii dosáhne 2 000 000 bodů. Stanice tedy získá  $777777 / 2000000 \times 1,5 \times 0,7 = 408$  bodů.

Do hodnocení se počítají pouze výsledky z oficiálního vyhodnocení závodu, a to ve všech kategoriích, ve kterých je závod vyhodnocován. V případě rovnosti bodů rozhoduje o pořadí umístění v OK-OM DX Contestu, případně CQ WW DX Contestu. Hodnotí se vždy závody z daného kalendářního roku. Kategorie budou vyhodnoceny, pokud počet jejich účastníků bude minimálně 5.

### Přebor ČR na KV

ČRK vyhlašuje celoroční soutěž Přebor ČR na KV. Soutěž je určena pro OK stanice jednotlivců a posluchačů, které se pro hodnocení do této soutěže v daném roce musí zúčastnit alespoň tři ze šesti následujících závodů: OK CW, OK SSB, OK-OM DX Contest, Holický Pohár, Plzeňský pohár, Závod VRK, přičemž jedním z nich musí být OK-OM DX Contest. Všechny stanice budou hodnoceny procentuálně porovnáním svého výsledku s nejlepším výsledkem z absolutního pořadí všech kategorií u všech závodů. Nejlepší výsledek absolutního pořadí bude mít pro všechny závody hodnotu 100 bodů, stanice na dalších místech obdrží tolik bodů, kolika bude odpovídat jejich výsledek v poměru k tomuto výsledku. Maximální dosažitelný počet bodů bude tedy 600, při rovnosti bodů rozhodne o konečném pořadí lepší umístění v závodě OK-OM DX Contest.

### Aktivita 160m

Aktivita je určena pro OK a OM stanice a koná se ve dvou samostatných částech - SSB a CW. SSB část probíhá vždy první pondělí v měsíci, CW druhé pondělí v měsíci, vždy od 21:30 do 22:30 SEČ. Každá má 12 měsíčních kol. Jednotlivé stanice se mohou zúčastnit libovolného počtu kol v ročníku, který začíná v lednu a končí v prosinci.

**Část SSB** má 3 kategorie: jednotlivci OK - OM, klubové a zvláštní stanice, SWL (posluchači), **část CW** má 4 kategorie: jednotlivci OK - OM QRO, jednotlivci OK - OM QRP, klubové a zvláštní stanice, SWL (posluchači). Pokud bude stanice obsluhována X/YL nebo QRPP (do 1 W), je to vhodné rovněž v hlášení uvést.

**Předává se RST + okresní znak.** QSO = 1 bod. Násobiče jsou okresy včetně vlastního (i pokud byla stanice jediná, která z okresu pracovala). Výsledkem je součin bodů za QSO a násobičů. U SWL je výsledek roven počtu odposlechnutých jednotlivých stanic násobený počtem odposlechnutých jednotlivých okresů (SWL si nemohou započíst svůj okres, pokud jej neodposlechnou). Do výsledkové listiny budou zahrnuty stanice, od kterých vyhodnocovatel obdrží hlášení do 14 dnů. Rozhoduje den přijetí hlášení. Hlášení ve stručné formě musí obsahovat značku stanice, datum konání aktivity (měsíc kola), počet QSO, počet násobičů,

výsledný počet bodů a kategorii, ve které se stanice účastnila.

**Hlášení** je možné bezprostředně po aktivitě předat vyhodnocovateli v okolí frekvence 1850 kHz, pomocí e-mailu na adresu [A160M@crk.cz](mailto:A160M@crk.cz), posláním SMS zprávy na číslo 604 488 427, pomocí PR na OK1HSF nebo poštou na adresu OK1HSF, Petr Machyl, Keplerova 709/24, 400 07 Ústí nad Labem. Z výsledků za jednotlivé měsíce bude sestaveno celoroční hodnocení. Do celoročního výsledku bude započítána i stanice, která se zúčastnila pouze jediného kola. Diplomy obdrží první 3 stanice v každé kategorii a navíc nejlepší QRPP a X/YL op.

### OK CW a OK SSB závod

**Termíny:** Závod se koná se 3. sobotu v dubnu (CW) a 3. sobotu v září (SSB) **od 04:00 do 06:00** UTC, t. j. od 6 do 8 hod. místního času, a to ve dvou jednohodinových etapách. V roce 2003 závody vychází na termíny 19. 4. a 20. 9. Závod probíhá na pásmech 80m a 160m v těchto jejich segmentech:

CW: 1835-1950 kHz, 3520-3560 kHz  
SSB: 1840-1950 kHz, 3700-3770 kHz

### Kategorie:

- a) obě pásma, výkon dle povolovacích podmínek
- b) obě pásma, výkon do 100 W
- c) posluchači

V každé etapě na každém pásmu lze s toutéž stanicí navázat jedno platné spojení. Navazují se spojení se stanicemi z OK a OM. Současně probíhá i OM CW/SSB závod a platí tedy spojení i s účastníky tohoto závodu. Vyměňuje se kód složený z RS(T), okresního znaku a pořadového čísla, např. 599 APA 001. Násobiče jsou okresy, počítají se na každém pásmu zvlášť a za každou etapu zvlášť (jeden okres je tedy možné započítat maximálně jako 4 násobiče - 1. etapa 80m, 2. etapa 80m, 1. etapa 160m, 2. etapa 160m), vlastní okres se jako násobič nepočítá. Každé navázané spojení se hodnotí jedním bodem. Spojení je neplatné, pokud má stanice v deníku jakoukoliv chybu v přijaté značce nebo v přijatém kódu. V závodě není možné používat speciální volací znaky (OL, ...), které byly vydány výhradně pro použití v mezinárodních závodech. V jeden okamžik lze vysílat pouze jedním signálem. (Nelze tedy vysílat dvěma a více vysíláči současně). Posluchači mohou každou stanici v každé etapě a na každém pásmu započítat pouze jednou. Zaznamenané spojení je platné, pokud je přijata značka

# Klubové zprávy

stanice, odeslaný soutěžní kód a značka protistanice. Pokud jsou tedy zaznamenány oba předávané kódy, jde o dva samostatné záznamy a počítají se za dva body, přičemž každý je na samostatném řádku soutěžního deníku, včetně bodového ohodnocení i vyznačení případného násobiče - v daném případě lze tedy odposlechem kompletního spojení získat 2 body a až 2 násobiče.

**Deníky:** Průběžný list soutěžního deníku obsahuje u každého spojení datum, čas UTC, pásmo, volací znak protistanice, odeslaný kód (alespoň měnicí se část), přijatý kód, body, nový násobič. Posluchači zapisují datum, čas UTC, pásmo,

volací znak stanice, odeslaný kód, značka protistanice, body, nový násobič. Záhlaví obsahuje vlastní volací znak a pořadové číslo listu. Titulní list obsahuje název závodu, datum konání, volací znak použitý v závodě, volací znaky operátorů, přesnou adresu, kategorii, počet bodů, počet násobičů, celkový výsledek, použité zařízení (vč. výkonu), anténu a čestné prohlášení ve znění: „Prohlašuji, že jsem dodržel podmínky závodu a povolovací podmínky a že výše uvedené údaje jsou pravdivé“. Pokud stanice neuvede použitý výkon, bude automaticky zařazena do kategorie a).

Deníky je třeba zaslat do 14 dnů po závodě na adresu vyhodnocovatele, a to

nejlépe e-mailem na [OKCW@CRK.cz](mailto:OKCW@CRK.cz), resp. [OKSSB@CRK.cz](mailto:OKSSB@CRK.cz), případně via PR nebo poštou. Vyhodnocovatelem je Pavel Pok, OK1DRQ, Sokolovská 59, 32312, Plzeň. Upřednostňován je deník v elektronické podobě, nejlépe ve formátu Cabrillo. Pokud stanice nepošle deník k vyhodnocení (alespoň pro kontrolu), bude s touto stanicí započítáno QSO pouze v případě, že se objeví alespoň v pěti došlých denících.

Stanice na prvních třech místech v každé kategorii obdrží diplom, vítěz každé kategorie obdrží plaketu.

**Pořadatelem** závodu je Český radioklub.

<4609>📡

## 43. kongres radioamatérů-železničářů FIRAC

Jiří Peček, OK2QX, [ok2qx@micronic.cz](mailto:ok2qx@micronic.cz)

**Každoroční kongres radioamatérů-železničářů, sdružených v mezinárodní organizaci FIRAC, se konal letos ve dnech 16.-20. září poblíž bulharské Varny na Zlatých píscích. Bulharsko vstoupilo do organizace FIRAC, sdružující příznivce nejen stejného hobby, ale také profese, teprve před několika lety a je tudíž „nejmladším“ členem. Naše odbočka je stále společná, česko-slovenská, neboť nás váží úzká osobní přátelství a vzájemná výhodnost takového uskupení. Od nás byli k účasti a převzetí medailí za umístění v závodech pozváni OK1JST (prezident), OM5AM a OK2QX (viceprezidenti).**

Cestování vlakem bylo dlouhé; pro nás poté, co Jiří, OK1JST, konečně na česko-slovenských hranicích našel pas na místě, na které ho několikrát upozornil kontrolující policista (ale „kde jej nikdy nemívá“) uběhlo příjemně díky trvalému přísunu červeného moku z loňské úrody na vinici Laca, OM5AM. Hůře dopadli Belgičané – jeden z nich nějak zapomněl, že Bulharsko ještě není v EU a jednoduše sebou nevezl svůj pas. Zdržení pro něj znamenalo dalších 12 hodin navíc.

Varna (ti starší pamětníci padesátých let si možná ještě vzpomenou na město nesoucí název Stalin) a okolí se oproti tomu, co zde bylo možné spatřit před patnácti a více lety, ohromně změnilo - jeden přepychový hotel na druhém a také nad druhým byly ještě stále obsazeny, přestože hlavní sezóna již skončila a přinaší Bulharsku nemalé zisky (i když mnoho z hotelů prý patří cizincům). Je tam již nyní přes 50 000 míst a další hotely jsou rozestavěny. Ovšem přepychové hotely zvenčí mají příjezdové cesty s výmoly hlubokými 15 cm, okolí plné odpadků, v koupelnách sprchové baterie drží jen na plastových trubkách, na halu železniční pohraniční stanici Ruse (u nás i dříve byly alespoň pohraniční stanice udržovány v pořádku) byl otrěsný pohled. Vezli nás několikrát mikrobusem s „přírodní klimatizací“ okénkem, které nešlo zavřít

a dírou v podlaze blízko výfuku, se změtí volných (i když izolovaných) drátů čouhajících pod palubní deskou. Holt Balkán. Tady si teprve člověk uvědomil, jakými proměnami prošly naše republiky za posledních 15 let - dříve bychom se nad těmito skutečnostmi tolik nepozastavili. Pro pracovní zaneprázdnění se omluvil i současný prezident Theo Gradinariu, který tč. pracuje ve vysoké funkci na UIC v Paříži (Sdružení evropských železničních společností, koordinující legislativu a standardy hlavně v technických odvětvích). My jsme jako jediní využili hned po příjezdu a ubytování dobrého počasí a pálícího slunce ke koupání v moři a k následnému opalování. Prvé jednání tzv. prezidentské rady začalo až ve večerních hodinách.

Druhý den, při slavnostním zahájení, byly vyhlášeny výsledky v závodech pořádaných organizací FIRAC (VKV závod je přístupný všem a také OK1KVK se umístila na 3. místě! Zde je prostor pro ostatní naše VKVisty). Na předsednickém stole bylo přichystáno 9 medailí, naši radioamatéři byli zcela suverénně nejúspěšnější a celkem si jich odnesli pět: zlatou a bronzovou za VKV (OM5AM, OK1KVK), zlatou a stříbrnou za KV/CW (OK1JST, OK2QX) a stříbrnou za KV/SSB (OM5AM). Bohužel obvyklé navazování spojení s našimi stanicemi v době konání kongresu ze

zvláštní stanice LZ4KKK se tentokrát nekonalo - jediné volné ráno, tedy v době relativně dobrých podmínek pro spojení s OK/OM, probíhal náš SSB kontest. Jen jsme poslouchali, jak naše stanice navazují spojení mezi sebou a jak některé (jistě díky anténám) dokázaly přehlušit i místní stanice. Na stanici byl homebrew RX + TX s pouhými 40 W výkonu a LW anténa. Na 80 m závod, na 40 m rušení, takže nebylo slyšet téměř nic a jediné spojení s OK se tak podařilo na 10 MHz.

V odpoledních hodinách probíhalo vlastní jednání kongresu, bylo projednáno celkem 19 bodů programu důležitých pro organizaci. V příštím roce se sejdeme v Německu na ostrově Sylt, v dalších letech to budou pravděpodobně Itálie a Francie. Hostitelé jako vždy pamatovali i na poznávání folklóru a zajímavostí. Navštívili jsme ve Varně pamětihodnosti včetně historického muzea, vinný klub a projeli celé pobřeží od Zlatých písků až po Sozopol (cca 50 km od tureckých hranic), kde právě kotvila bulharská vojenská námořní flotila, a shlédli folklorní večer. I přes problémy, se kterými se naši kolegové v Bulharsku potýkají, je jim třeba poděkovat za snahu udělat náš pobyt co nejpříjemnějším, za pohostinnost a přátelství.

<4610>📡

## Nové podmínky soutěže OK Maraton

**Soutěž „OK Maraton – o Putovní pohár Josefa Čecha, OK2-4857“ má nové podmínky, platné od 1. 1. 2005. Jejich znění došlo až po uzávěrce tohoto čísla, úplný text bude k dispozici na internetových stránkách ČRK <http://www.crk.cz/CZ/OKMARATONC.HTM> a v časopisu bude zveřejněn v příštím čísle.**



## Silent Key

### Oldřich Novotný, OK1HON

Dne 9. 10. 2004 náhle zemřel dlouholetý člen kolektivu OK1KCR, Oldřich Novotný, OK1HON, ve věku 68 let. Odešel ve chvíli, kdy se chystal rozšířit své aktivity nejenom na radioamaterské činnosti, zejména při modernizaci vysilacího střediska OK1KCR. Opustil nás kamarád a dobrý člověk, na kterého nezapomeneme. Vzpomínejte na Oldu s námi.



za OK1KCR OK1FPL

### Emil Topolčany, OK1UET

Po dlouhé a těžké nemoci nás ve věku 51 let navždy opustil dne 17. 8. 2004

náš kamarád Emil Topolčany. Emila jsme znali jako velmi obětavého a skromného člověka, který se vždy, pokud mu to jeho zdravotní stav dovolil, zapojil do jakékoli klubové akce. Pracoval převážně na VKV na 144 MHz, ale než získal vlastní licenci, poslouchal i na KV telegrafní provoz a byl sběratelem vzácných QSL. Věnujte mu, prosím, proto tichou vzpomínku.

za RK OK1KEP Jirka OK1UON

### František Vénos, OK2SKW

Dne 13. října 2004 ve věku 58 let navždy opustil svou značku pan František Vénos, televizní opravář z Postrzelova u Šumperka. Jeho radioamaterské počínání začalo



v kolektivní stanici OK2KNE, později v OK2KSU. Byl nadšeným konstruktérem VKV i KV zařízení. S jeho výrobky dosahovali členové OK2KSU v určitém období vynikajících výsledků na VKV jak v celostátních, tak v mezinárodních soutěžích. Byl obětavý pro kolektivní práci, kamarádský.

I přes jeho vážné dlouholeté onemocnění jsme jej mohli shlédnout do posledních chvil jeho života při různých setkáních radioamatérů, při kterých vykazoval mimořádný zájem o vše z historie i současnosti. Nakonec i závěr jeho života provázely signály z osmdesátimetrového pásma.

Kdo jste Františka znali, věnujte mu tichou vzpomínku.

Kolektiv OK2KSU

## Nový rekord v pásmu 47 GHz!

V průběhu IARU UHF Contestu začátkem října 2004 se podařilo uskutečnit nové rekordní spojení mezi stanicemi OK1AIY/p (Žalý) a OK1FPC/p (Březina) na vzdálenost 97 km. SSB spojení bylo velmi kvalitní s oboustrannými reporty 59 a byl jím překonán 10 let starý vzdálenostní rekord (96 km).

Pavel dokázal v uplynulém období na tomto pásmu sledovat šum Slunce, což předvedl i na setkání v září v Polsku. Před závodem pak uvedl do provozu maják OK0EL. Počasí při vlastním závodě vedlo spíše k přesvědčení, že se spojení nemůže zdařit, až ke konci se



ale udělalo pěkně. Aleš, OK1FPC, nejprve zmíněný maják OK0EL poslouchal, po chvíli se nové rekordní spojení přece jen uskutečnilo. Určitě se jedná o výsledek dlouhodobého systematického úsilí a nezměrného množství času a energie, věnované těmto činnostem, a to tím spíše, že podmínky pro takové technicky náročné aktivity i možnosti jejich realizace rozhodně nejsou ideální a dosažených výsledků je třeba si vysoce vážít. Pavle a Aleši, gratulujeme!

<4601>

Maják OK1EL

## Dům dětí a mládeže Praha 9 hledá vedoucí ELEKTRO KROUŽKU

### Požadujeme:

zodpovědnost, spolehlivost a komunikační dovednosti.

### Nabízíme:

aktivní (někdy velmi aktivní :-)) odpočinek, možnost seberealizace, odměna 80 Kč/hodinu. Kroužek trvá 1,5 hodiny týdně, je určen pro děti od 10 do 14 let.

### Kontakt:

Filip Reichel, vedoucí technického odd. DDM Měšická 720, Praha 9 - Prosek tel.: 286 884 456, 603 321 694, [filip@ddm.zde.cz](mailto:filip@ddm.zde.cz), <http://www.ddm.zde.cz/Docs/hledame.htm>

## Soukromá inzerce

**Prodám** TRX IC 736, KV + 50 MHz, CW filtr, repro, manuál, málo používaný, cena dohodou. Tel. 728 530 203.

**Prodám** TCVR YAESU FT757-GXII, 0,15-30 MHz 100 W all mode, anglický manuál a schémata zapojení. Cena 15500 Kč. Podrobnosti a foto mailem - halamickepetr@volny.cz. Tel. 603 202 680.

**Prodám** anténní stožár 14 m od stanice RDM. OK1JAF, tel. 723 813 457.

**Prodám** radiostanici Alinco DR130 pro pásmo 2 m (130-174 MHz), navíc stolní mikrofon EMS 14, velmi zachovalá, velmi málo používaná, jako nová; regulovatelný transformátorový zdroj 3-30 V, 0,5-20 A; anténu GP 1/4 Lambda. Cena 4999 Kč za komplet. Volejte +420 608 158 111, Richard OK1CTK

**Koupím** tv přijímač TESLA 4002, v jakémkoliv stavu, avšak kompletní. Miroslav Pokorný, Bráfova 4, 702 00 Ostrava 1, tel. 603560456.

**Prodáme** TRX FT 221R, cena 6000 Kč. Radioklub OK10-AZ, info: Pavel OK1DDG, tel. 603 450 868.

**Koupím** anemometr, klasický s lopatkami. Kontakt: [ok2ptu.cq@tiscali.cz](mailto:ok2ptu.cq@tiscali.cz) nebo SMS na 605 151 304.

**Prodám** TCVR YESU 847, KV + 6 m + VKV, UKV, všechny možné druhy provozu + SAT, DSP, excelentní stav. Jeden a půl roku starý, nepoužívaný. Cena k jednání 38.000 Kč. Kontakt: 723 778 828. Zn.: dohoda jistá.

**Prodám** KV TRX KENWOOD TS850s, zabudovaný automatický anténní tuner, CW filtr 500 Hz, orig. mike, dokumentace GB, D, I. Cena dohodou. Tel: 604 329 014, [ok1xr@centrum.cz](mailto:ok1xr@centrum.cz), [ok1xr@ok0nag](mailto:ok1xr@ok0nag).