



Obsah

Klubové zprávy

Usnesení rady ČRK o svolání řádného V. sjezdu.....	2
Návrh programu jednání	2
Návrh jednacího řádu	2
Z QSL služby.....	2
OK1KRE - 50 let „pípání“ radioamatérů v Řevničově.....	3
Zprávičky.....	3
Pozvání na setkání západočeských radioamatérů 2004 ...	3
Silent key OK2QC, OK1WGI, OK1ABX	3
Jubiläum veterána OK1DZ	4
Radioamatérská škola.....	4
Hledáme nové spolupracovníky.....	4
Pozvání na 13. EME a mikrovlnný seminář 2004	4

Začínajícím

Experimenty z elektroniky - 2	
Emitorový sledovač	5
Operační zesilovače.....	6
Aktivní filtry.....	7

Radioamatérské souvislosti

Radiomuseum	9
Proč být radioamatérem?	9
EURADIO - European Union Radio Am. Celebration	9
Radioamatérské vysílání a cesta k vlastní značce	10

Provoz

DX expedice	12
Neznáme nic jiného než 599?.....	12
CQ WW 160m 2004 - EI/OK1TN.....	2 obal + 13
Expedice na Sint Maarten.....	3 obal + 14

Technika

Krátkovlnný koncový stupeň TY900	15
Dvoupádlový klíč - úpravy a zjednodušení.....	16
Jak stavět a kotvit jednoduché stožáry - 1	17
Trapovaná KV anténa Groundplane - tipy a triky	18
RF 10 aneb Magic band za pár korun	19
Poznámka ke článku „Je vaše zařízení skutečně vadné“ ..	19
Analýza a simulace elektronických obvodů - 2.....	20

Kvalitní interface pro příp. ICOMů přes zvuk. kartu.....22

Závodění

Kalendář závodů na VKV	25
FIRAC - VHF SSB Contest	25
UBA - Welcome to the European Union Contest 2004 ...	27
Co budete pro závodění potřebovat?	28
Kalendář závodů na KV	29
Holický Pohár.....	30

Výsledky závodů

Mistrovství ČR na VKV 2003	25
Vánoční VKV závod 2003	26
CQ WPX Contest 2003 - CW	26
IARU HF World Championship 2003	26
OK Maraton 2003.....	27
OK DX RTTY Contest 2003.....	27
Aktivita 160m 2003	30

Různé

Soukromá inzerce

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 Járy da Cimrmana II,
Gen. Sochora 1379, 708 00 Ostrava.

Distribuce: ČR: 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: 241 482 028

WEB: www.radioamatér.cz, e-mail: redakce@radioamatér.cz, PR: OK1CRA.

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

Šéfredaktor: Ing. Miloš Prostecký, OK1MP.

Výkonný redaktor: Martin Huml, OK1FUA.

Stálý spolupracovník: Jiří Škacha, OK1DMU.

Redakční rada: předseda: Radmil Zouhar, OK2ON,

členové: Petr Voda, OK1PV, Martin Korda, OK1FLM.

Sazba: Alena Dresslerová, OK1ADA.

WWW stránky: Zdeněk Šebek, OK1DSZ.

Vychází periodicky, 6 čísel ročně. Toto číslo bylo předáno do distribuce 24. 3. 2003.

Uzávěrka příštího čísla je 21. 4., distribuce do 15. 5. 2004

Předplatné: Pro členy Českého radioklubu je časopis bezplatnou členskou službou. Další zájemci jej mohou objednat na adrese redakce. Roční předplatné pro r. 2003 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 (zkratkou 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).

Předseda ČRK: Ing. Miloš Prostecký*, OK1MP (1991-dosud), zástupce ČRK v IARU a diplomový manažer.

Členové Rady ČRK: místopředseda: Jan Litomský*, OK1XU, zástupce předsedy: Ing. Jaromír Voleš*, OK1VJV, hospodář: Stanislav Hladký*, OK1AGE, manažer PR: Svetozar Majce*, OK1VEY, VKV kontest manažer: Ondřej Koloničný, OK1CDJ, VKV manažer: Mgr. Karel Odehnal, OK2ZI, předseda redakční rady časopisu: Radmil Zouhar, OK2ON, KV manažer: Martin Huml, OK1FUA, manažer pro mladé a začínající amatéry: Vladislav Zubr, OK1IVZ, členové: Petr Voda, OK1PV, Ing. Jiří Suchý, OK2SJI, Martin Korda, OK1FLM, Antonín Kříž, OK1MG, Ing. Milan Gregor, OK2TSE. Poznámka: * ... člen výkon. výboru ČRK.

Další koordinátoři a vedoucí pracovních skupin: koordinátor FM převaděčů: Ing. Miloslav Hakr, OK1VUM, koordinátor majáků: Ing. František Janda, OK1HH, vedoucí pracovní skupiny pro HST: Martin Kumpošt, OK1MCW, vedoucím reprezentačního družstva HST: Alek Myslík, OK1AMY,

koordinátor AMSAT: Ing. Miroslav Kasal, OK2AQK, koordinátor ARDF: Ing. Jiří Mareček, OK2BWN, radioamatérský záchranný systém: Viktor Machek, OK1UQS.

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

Revizní komise ČRK: předseda: Ing. Milan Mazanec, OK1UDN, členové: Jiří Štícha, OK1JST, Silvestr Hašek, OK1AYA.

Sekretariát ČRK: tajemník a tiskový mluvčí: Petr Čepelák, OK1CMU, ekonomka: Libuše Ermlová. **QSL služba ČRK - manažeri:** Dr. Vojtěch Krob, OK1DVK, Lydia 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@OK0PRG.#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 OK0C (Černá hora, 145,700 MHz).

Krajští manažeri ČRK

Kraj	Jméno, adresa a kontaktní údaje
Pražský	Otakar Pekař, OK1TO , Raisova 7, 160 00 Praha 6 224 311 412, 602 328 542, ok1to@volny.cz
Středočeský	Leoš Linhart, OK1ULE , Na Výsluní 1296/8, 277 11 Neratovice 604 801 488, ok1ule@nagano.cz
Jihočeský	Ing. Petr Draxler, OK1AYU , Minská 2778, 390 05 Tábor 381 254 166, draxler@sous.cz
Plzeňský	Pavel Pok, OK1DRQ , Sokolovská 59, 323 12 Plzeň 737 552 424, ok1drq@quick.cz
Karlovarský	Pavel Jindra, OK1PJX , Gorkého 7, 360 01 Karlovy Vary 777 857 070, paja@students.zcu.cz, ok1pjx@ok0ppl
Ústecký	Jiří Štícha, OK1JST , Voskovcova 2751/10, 400 11 Ústí nad Labem 475 621 897, 723 261 866, sticha@pds.unl.cdmail.cz
Liberecký	Jiří Knejfl, OK1UON , Sadová 15, 466 01 Jablonec nad Nisou 483 318 623, 605 701 507
Královéhradecký	Bedřich Sigmund, OK1FFX , nám. Republiky 100, 544 01 Dvůr Kr. n. L. 603 548 542, sigmund@elli.cz
Pardubický	Bedřich Jánský, OK1DOZ , Družby 337, 530 09 Pardubice 466 643 102, ok1doz@seznam.cz
Vysočina	Stanislav Burian, OK2BPV , Březinova 109, 586 01 Jihlava 567 313 713, stabur@volny.cz
Jihomoravský	Ondřej Pavelka, OK2PTA , Jilová 35, 639 00 Brno 603 544 506, onpa@seznam.cz
Zlínský	Jana Vroubková, OK2MAJ , Chelčického 716, 763 02 Malenovice - Zlín 4 577 105 716, 601 502 087, vroubek@razdva.cz
Olomoucký	Karel Vrtěl, OK2VNZ , Lužická 14, 779 00 Olomouc 585 411 513, 585 223 233, technika@ddmolomouc.cz
Moravskoslezský	Ing. Milan Gregor, OK2TSE , J. Matuška 34, 700 30 Ostrava-Dubina 596 723 415, milangregor@volny.cz

Na obálce: QSL lístek stanice z Bahamských ostrovů (viz článek na str. 12). Analýza a simulace elektronických obvodů (viz článek na str. 20). Dvoupádlový klíč (viz článek na str. 16). Zelená oxidace v PA způsobená bakterií. RF 10 aneb Magic band za pár korun (viz článek na str. 19).

Usnesení rady ČRK o svolání řádného V. sjezdu

Rada Českého radioklubu v souladu s organizačním řádem ČRK svolává řádný

V. sjezd Českého radioklubu

na sobotu 16. října 2004 od 9:00 h
do Kulturního domu EDEN v Praze 10 - Vršovicích.

Návrh programu jednání sjezdu a návrh jednacího řádu tvoří nedílnou přílohu tohoto usnesení.

K účasti na sjezdu jsou oprávněni:

- všichni řádní členové Českého radioklubu osobně,
- delegáti zvolení na členských schůzích klubů, nejvýše v počtu 1 delegát na každých i započatých 10 řádných členů klubu.

Sekretariát vyzve k účasti členy rady ČRK, revizní komise ČRK a krajské manažery.

Řádným členem ČRK je ten, kdo má zaplacený členské příspěvky na rok 2004.

V souladu se stanovami ČRK do orgánů ČRK volí a mohou být voleni členové starší 18 let.

Podmínkou plnoprávné účasti na sjezdu je přihlásit se k účasti na sekretariátu ČRK do 20. srpna 2004 písemně nebo elektronickou poštou. Radiokluby přihlásí své delegáty jednou přihláškou na formuláři, který obdrží od sekretariátu. Přihlášení účastníci obdrží účastnické lístky se všemi organizačními informacemi.

Nepřihlášení členové se mohou účastnit sjezdu jako pozorovatelé.

Přihlášení účastníci sjezdu budou mít zajištěn oběd. Jiné náklady nebudou propláceny.

Rada ukládá:

- zveřejnit úplnou zprávu o činnosti v časopise Radioamatér číslo 5,
- zveřejnit předběžnou zprávu o hospodaření tamtéž.

Rada žádá revizní komisi, aby tamtéž zveřejnila informace o své činnosti.

Společným cílem těchto ustanovení je omezit čas potřebný na čtení zpráv na sjezdu na nezbytné minimum. Závěrečná zpráva o hospodaření a zpráva revizní komise budou předloženy delegátům na sjezdu.

Rada vyzývá všechny členy - individuální i sdružené v klubech, aby podávali návrhy na kandidáty do nových orgánů - rady a revizní komise. Lze podávat i návrhy na vlastní kandidaturu. Návrhy lze podávat i během sjezdu. Každý navržený kandidát musí současně písemně potvrdit souhlas s kandidaturou.

Dále rada vyzývá k podávání připomínek k další činnosti ČRK a k podávání nabídek vlastní konkrétní spolupráce v jednotlivých oborech činnosti a zájmů.

Návrh programu jednání

pátého řádného sjezdu Českého radioklubu

08.30 - 09.50	registrace delegátů
10.00	zahájení sjezdu
	schválení jednacího řádu sjezdu a programu jednání
	volba pracovního předsednictva
	volba mandátové a volební komise
	volba návrhové komise
	volba zapisovatele a ověřovatelů zápisu sjezdu
10.20	zpráva předsedy ČRK
10.40	zpráva hospodáře ČRK
10.55	zpráva předsedy revizní komise
11.00	zpráva mandátové komise
11.10	představení kandidátů
11.30	diskuse
12.00	oběd
13.00	uzávěrka kandidátky
13.00	diskuse
13.30	představení kandidátů - druhá část
13.50	informace volební komise
14.05	tajná volba členů rady, předsedy a revizní komise
14.30	diskuse - obecná rozprava
15.30	vyhlášení výsledků voleb
15.40	projednání a schválení základních materiálů a usnesení sjezdu
16.30	závěr

Po skončení sjezdu bude 1. zasedání nově zvolené rady a revizní komise.

Návrh jednacího řádu

pátého řádného sjezdu Českého radioklubu

1) Podle Stanov ČRK na návrh rady ČRK sjezd:

- schvaluje jednací řád sjezdu,
- schvaluje program jednání,
- volí čtyřčlenné pracovní předsednictvo,
- volí pracovní komise:
 - mandátovou a volební,
 - návrhovou,
 - jednoho zapisovatele a dva ověřovatele zápisu jednání sjezdu,
- projednává a schvaluje zprávu rady ČRK o činnosti, plnění usnesení předchozího sjezdu a o hospodaření za období od minulého sjezdu včetně zprávy revizní komise,
- volí předsedu ČRK, radu ČRK a revizní komisi ČRK,
- projednává a schvaluje:
 - případné změny Stanov ČRK,
 - případné změny Organizačního řádu ČRK,
 - výši členských příspěvků,
- přijímá závěrečné usnesení.

2) Kandidáty do orgánů sjezdu je oprávněn navrhnout každý delegát včetně kandidatury vlastní. Kandidáty do orgánů ČRK je oprávněn navrhnout každý člen ČRK včetně kandidatury vlastní. Kandidát musí před volbou vyslovit se svou kandidaturou písemný souhlas osobně nebo písemným prohlášením s úředně ověřeným podpisem.

3) Při volbě orgánů sjezdu a při hlasování o procedurálních postupech a dokumentech sjezdu má každý delegát jeden hlas. O návrzích se hlasuje veřejně. Ke schválení návrhu je třeba prosté většiny hlasů přítomných delegátů.

4) Při volbách orgánů ČRK - předsedy, členů rady a revizní komise - mají přítomní delegáti zvolení členskou schůzí každého z radioklubů ČRK společně celkový počet hlasů odpovídající počtu členů příslušného klubu sníženému o počet členů klubu, kteří se případně sjezdu zúčastní osobně. Ostatní přítomní delegáti mají po jednom hlasu.

5) Volba předsedy, rady a revizní komise ČRK je tajná.

6) Do rady a revizní komise jsou zvoleni kandidáti v pořadí podle počtu získaných hlasů až do naplnění celkového počtu, tj. 14 do rady a 3 do revizní komise. Při volbě předsedy je zvolen kandidát, který získal nejvyšší počet hlasů, nejméně však nadpoloviční většinu přítomných hlasů. Není-li předseda zvolen, proběhne bezprostředně druhé kolo volby, v němž je zvolen kandidát, který získal prostou většinu hlasů.

7) Každý delegát má právo v čase vyhrazeném pro diskusi přednést příspěvek v délce nepřekračující pět minut. Předsednictvo má právo tuto dobu dle okolností změnit.

8) Každý delegát má v průběhu sjezdu právo na faktickou připomínku v rozsahu jedné minuty.

9) Není-li přijat návrh, zachovává se původní stav.

10) Zdaří-li se volbou dle stanov a organizačního řádu obsadit orgán ČRK neúplně,

a) avšak alespoň z jedné poloviny, doplní se takto zvolený orgán vlastním rozhodnutím koopců z členů

orgánu, kteří byli jeho členy na konci předchozího funkčního období,

b) a méně, než z jedné poloviny, je volba neplatná a orgán pokračuje v činnosti ve složení, v němž ukončil předchozí funkční období.

11) O průběhu jednání sjezdu je zvoleným zapisovatelem pořízován zápis, který je bezprostředně po sjezdu ověřen dvěma ověřovateli. Volbu orgánů ČRK ověřuje přítomný notář.

V Praze dne 10. února 2004

Z QSL služby

Vojtěch Krob, OK1DVK, QSL manager, qsl@crk.cz

QSL služba žádá její uživatele, aby při zaslání svých lístků poštou používali jednotnou adresu, kterou je: Český radioklub, QSL služba, P. O. Box 69, 113 27 Praha 1. Pokud adresu napíšete jinak, vznikají na poště potíže s vyhledáváním zásiлок. Tuto informaci předejte podle možností i nečlenům ČRK, kteří časopis neodebírají.

Informujeme dále o tom, že z Maroka (CN) a Dominikánské republiky (HI) se nám vrátily QSL lístky. Naše několikeré urgence E-mailem na tyto QSL služby zůstávají bez odpovědi. V oficiálním seznamu IARU ne-jou žádné změny zaznamenány. Z Maroka nám v roce 2002 a 2003 nedošla žádná zásiлка, z Dominikánské republiky jedna v roce 2002.

<4209>ù

OK1KRE - 50 let „pípání“ radioamatérů v Řevničově

Josef Fišer, OK1AXL, jednatel radioklubu OK1KRE, Řevničov

Je tomu už více než 50 let, kdy se skupina mladých nezletilých řevničovských kluků v čele s trochu odrostlejšími a již zletilým klukem panem Josefem Mágrem rozhodla, že se začne učit morzeovú abecedu. A tak jsme se v roce 1953 začali scházet ve zdejší základní škole a pan Mágř nás začal učit tomu radioamatérskému pípání. To jsme byli ještě jako radioamatérský kroužek při pionýrské organizaci základní školy, ale už s cílem založit vlastní samostatný radioklub.



Protože jsme byli mladí, v tehdejší době s nezatíženými mozky od různých souborů opatření, a pan Mágř byl náš dobrý instruktor, mohli jsme se brzo se svými

nabytými vědomostmi vypravit do matičky Prahy skládat zkoušky na RO, tj. registrovaného operátora radiostanice. A tak se prvními operátory radioklubu stali Josef Sainer, František Bříza, Viktor Vorel, Josef Fišer a Zdeněk Vrba, kteří se v čele s panem Mágrem stali zakladateli radioklubu v Řevničově. Byly to velmi hezké začátky, kdy ještě v éře elektronek se za pár hodin postavil jednoduchý přijímač nebo vysílač, který „na prkénku“ opravdu chodil. Hezké jsou i vzpomínky na první Polní dny, kdy se na kótu muselo vše vynést v ruksaku nebo odvést na ruční kárce, protože auta k dispozici ještě nebyla. To už jsme byli ve věku, kdy nás zavolali vojenští páni, abychom po dobu základní vojenské služby střežili klidný spánek našeho pracujícího lidu, jak se tenkrát hlásalo. Rozjeli jsme se na různé světové strany sloužit vlasti a po vojně řada z nás přijížděla do Řevničova z nových působišť jen na návštěvu. Přesto se naši nástupci, kteří v činnosti radioklubu pokračovali a pokračují i nadále.

50 let trvání dobrovolné zájmové organizace je velký kus lidského života - je to prakticky celý produktivní věk člověka a jsou to také celé dvě generace. V České republice je pravděpodobně málo radioklubů, které se mohou pochlubit takovou délkou nepřetržité činnosti.

V době dnešního tržního hospodářství řada radioklubů z finančních důvodů zaniká, protože nejsou peníze na vysoké náklady za klubové prostory, klubové radiostanice se v mnoha případech stěhují do bytů k obětavým radioamatérům, kteří mají radioamatérský sport raději než peníze, mají větší byt a hodnou manželku. Náš radioklub díky pochopení představenstva obce Řevničova a starosty

obce sídlí stále za velmi výhodných podmínek v původních prostorách a doufáme, že tomu bude i nadále.

Radiokluby jsou jednou z dobrovolných zájmových organizací, které spolu s ostatními podchycují různé odborné zájmy občanů měst i obcí a přispívají k výchově naší mládeže v těchto zájmových oblastech. Pomáhají rovněž organizovat a vytvářet kulturní život obcí. Tak tomu bylo v minulosti, je stále a je to i nutné v budoucnosti, bez ohledu na politické zřízení státu. Zájmové organizace by měly být apolitické, věnovat se čistě jen svému odbornému a kulturnímu zaměření, které přináší úspěch a poznání občanům jakékoliv politické příslušnosti.

Všem přátelům radioamatérského sportu sdělujeme, že radioklub OK1KRE v Řevničově bude fungovat i po padesáti letech.

<4202>ů

Pozvání na setkání západočeských radioamatérů 2004

Radioklub OK1KMU pořádá 3. ročník setkání radioamatérů a příznivců CB v příjemném prostředí autokempu Sycherák. Autokemp se nachází asi 10 km jižně od Boru u Tachova ve čtverci JN69IP. V Boru u Tachova odbočíte na Stráž, dále pak pokračujete na obec Borek, kde odbočíte doprava a asi po 1 km uvidíte autokemp. Pro navigaci bude na kmitočtu 145,500 FM zřízena stanice. Trasa bude značena tabulemi s nápisem SETKÁNÍ.

Termín setkání: Pátek 18. 6. až neděle 20. 6. 2004
Zahájení: Sobota 19. 6. 2004 v 9.30 hod.

Ubytování a vlastních stanech, karavanech nebo po domluvě s provozovatelem rekreačního zařízení v chatkách nebo na ubytovně. Na možnost ubytování se informujte do 31. března u paní Najnarové, Obecní úřad Stráž, tel. 374 780 991.

Stravování z vlastních zdrojů, ve stánku s občerstvením, při větším počtu zájemců lze také zajistit hotové jídlo. Zájemci o hotová jídla získají informace u OK1HAL, kde si je mohou objednat. Telefon 374 723 825, případně 605 526 877.

Stravování a ubytování si musí každý účastník zajistit sám.

Program setkání:

- Prezentace účastníků při příjezdu
- Tombola
- Burza radioamatérského materiálu
- Beseda s pracovníkem ČTÚ
- Ukázka zařízení a provozu v radioamatérských pásmech
- Účast přislíbil ALLAMAT, prodejce radioamatérského materiálu
- Volná zábava
- Posezení u táboráku

Pořadatel by rád předběžně zjistil množství účastníků tohoto setkání a proto žádá případné zájemce, aby se ozvali na packetu OK1IAL, OK1HAL nebo na telefonu OK1HAL 374 723 825, případně 605 526 877.

Těšíme se na Vaší účast. Za radioklub OK1KMU Jiřka, OK1HAL

<4204>ů

Zprávičky

Nejen anténářům

Dovoluji si Vás upozornit na novou (pokusnou) anténářskou stránku, kde se budou uvádět informace o odborných článcích v zahraničních časopisech, o anténářském softwaru a knižních novinkách. Perioda zveřejňování by měla být čtvrtletní.

Stránka vznikla na základě rozhovorů s přáteli anténářů protože vyhledávání v portálech je časově náročné a autor stránky má nyní dost času. Další podrobnosti viz www.anteny-proch.ignum.cz. Na spolupráci se těší Ing. M. Procházka CSc., Severovýchodní 11/48, Praha 4 141 00, prochazkamir@volny.cz.

Novinky v CW

Dr OM's, až se budete učit nebo zdokonalovat si CW, nezapomeňte na důležitý znak, který přinesla moderní doba. Tím je dozajista zavínáč - @. Je to kombinace písmen A a C (nebo W a R), zahrnaná dohromady, tedy ...@..

ORBITRON 3.0 na webu

Dle informace Sebastiana Stoffa je na jeho internetové stránce www.stoff.pl dostupná nová finální verze programu ORBITRON 3.0 nyní již i s českou jazykovou verzí. Autor slibuje během několika dní i českou nápovědu k programu.

Pozvání na XIII. setkání na Pražáku

Radioklub OK10FP Pražák a OK1KFB Vodňany pořádají již XIII. setkání radioamatérů a Cibíčkářů. Termín: od 28. do 30. května 2004. Místo: autokemp Pražák. Info: tel.: 383 382 753 nebo na převaděči OK0C po 19. hodině denně.

Silent key

Radioamatérský fojt Valašského království - Karel Mojžíš, OK2QC

Dne 3. března se početná skupina radioamatérů ze Zlínského regionu rozloučila se svým členem, přítelem Karlem Mojžíšem, OK2QC. Karel zemřel po dlouhé a těžké nemoci ve věku 83 roků. Jako RP začínal ještě v předválečném ČAV, byl vynikající technik, vždy přítomen veškerému radioamatérskému dění. Čest jeho památce.

Přátelé z OK2KGE

Vladimír Branze, OK1WGI

Oznamujeme, že 24. února 2004 zemřel po vleklé nemoci ve svých 69 letech Vladimír Branze, OK1WGI. Dlouhá léta byl členem radioklubu OK1KWH ve Varnsdorfu. Věnoval se provozu na kv, vkv, zajímal se o satelity, v posledním období se věnoval digitálním druhům provozu. Kdo jste jej znali, vzpomínejte s námi.

Jiří Zatloukal, OK1JIR

Jaromír Heil, OK1ABX

Míra, OK1ABX, zemřel v pondělí, 1. března 2004. Věnoval se hlavně konstrukční činnosti, měl doma vyrobené zařízení od 137 kHz až po 2,3 GHz.

Karel, OK1DWF

Jubileum veterána OK1DZ

V lednu tohoto roku 2004 oslavil již své 91. narozeniny náš kolega a můj kamarád, pan PhDr. Miloš Diviš, OK1DZ, qth Praha - Staré Město. Jako „služebně“ nejstarší a dosud vysílající radioamatér - od roku 1947 až dosud s originální volačkou OK1DZ, je Miloš stále populární a nezapomenutelná radioamatérská celebrita českého a v nedaleké minulosti i československého radioamatérství, kterému je vysílání celoživotním posláním a koníčkem.

Již od jinošských let za dob první republiky jej uchvátilo rádio. Tehdáž jako neploletý musel mít svolení své matky, na kterou byla napsána jeho první vysílací koncese. Vojenskou základní službu již nastoupil v roce 1935 jako telegrafista. Později též nějakou dobu pracoval ve Vojenském kartografickém ústavu v Praze. Druhou láskou Miloše bylo studium na Karlově Universitě v Praze v oboru dějiny a malířství. A jako správný patriot je mimo jiné brilantním znalcem staré Prahy a nepřehlédnutelnou autoritou v zasvěceném výkladu jejích dějin. Je členem Klubu za starou Prahu, občanského sdružení pro veřejně prospěšnou činnost ALTISA a dalších dobročinných spolků. Pro jeho znalosti a věhlas je zván do vybraných společností pražských zastupitelských úřadů různých zemí. Jako jeden z mála jsem měl jsem možnost nahlédnout do Milošova soukromí, seznámit se s jeho prvotní a vyzrálou malířskou tvorbou, prohlédnout si jeho knihovnu a jeho odborné publikace z dob, kdy ještě psával. Z radioamatérských ocenění jistě zaujme jeho 1. čestné členství v Českém veteránském klubu pod čl. č. 270, rovněž i členství v české sekci prestižního klubu s celosvětovou působností DIG čl. č. 5597 a dalších (KDR čl. č. 197, VETERAN čl. č. 607). Pozoruhodná je i jeho praxe v éteru, která v tomto roce činí 58 roků. Známe se s Milošem řadu let a rád vzpomínám na VKV akci diplomu Rozhledny České republiky v r. 1998, kdy jsme ještě spolu s kamarádem Andrém OK1DCA putovali po rozhlednách; Miloš svojí odvahou upevnil naše přátelství a nakonec Diplom Rozhledny ČR, rovněž s naší pomocí, získal. V roce 2003, kdy měl Miloš rovných 90 let, jsem uskutečnil na jeho počest soukromou „Expedici k devadesátí letům veterána OK1DZ“, která měla původně plánovaný 3 etapy (jaro, léto, podzim) a 90 QSO. Z aktuálních osobních, časových a zdravotních důvodů se nám nakonec podařilo uskutečnit pouze etapy dvě: první z kóty Kozáků při příležitosti radioamatérského setkání ve dnech 26.-27. 4. 2003, druhou z mé chaty pod Bouříňákem v Krušných horách. V těchto dvou etapách jsme uskutečnili celkem 77 QSO jako KDR a DIG pozdrav našim kolegům; pracovali jsme celkem s 12 zeměmi: 9K3, OH, IK, EW, UA, UR, UU, SP, ES, YL, ER a OM. Staniční deník jsem vedl i za Miloše a jako jeho QSL manager mohu vyhledat a potvrdit příslušná QSO z této privátní expedice na mé direct adrese nebo via QSL Bureau ČR.

Závěrem bych chtěl, spolu s ostatními přáteli radioamatéry, kteří jsou s Milošem ve stálých osobních kontaktech, ještě jednou popřát Milošovi, OK1DZ, hodně zdraví, duševních sil a hodně DXů!

73, 77 GL, Jarda OK1JNL

Radioamatérská škola

Radioklub OK1KHL opět připravuje Radioamatérskou školu jako přípravu k vykonání zkoušek pro vydání průkazu operátora amatérských stanic - vysvědčení HAREC. Pro letošek se Radioamatérská škola uskuteční v druhé polovině měsíce dubna v průběhu dvou víkendů. Škola bude ukončena závěrečnou zkouškou před komisí ČTU. Přihlášky můžete posílat na formuláři, který je zveřejněn na stránkách www.ok1khl.cz.

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.

Podrobné informace získáte na stránkách www.ok1khl.cz nebo na telefonu 606 202 647 (Sveta Majce OK1VEY) nebo na 605 843 684 (David Šmejdiř OK1DOG). Přihlášky zasílejte na adresu Radioklub OK1KHL Holice, Braňův Čapků 471, 534 01 Holice, nebo ještě lépe na e-mail klub@ok1khl.cz. Přijetí přihlášky vám bude potvrzeno e-mailem, případně SMS. Stejnou formou vám budou sděleny další informace či změny.

<4206>ü

Pozvání na 13. EME a mikrovlnný seminář 2004

Seminář pořádá OK-VHF Club a proběhne 16.-18. dubna 2004 v hotelu ASKINO - Horník na Třech Studních.

Letošní ročník semináře je rozdělen do dvou hlavních tematických bloků:

- povídání o EME provozu, módu JT44 a JT65, prvním spojení EME - 24 GHz a o použitelné technice,

- obecně povídání o technice použitelné pro pásmo 24 GHz z profesionálních systémů, o měření systémů a využití přírodních zdrojů šumu pro nastavení mikrovlnných a EME zařízení a o možnosti zpracování zvukových nahrávek z pásem na PC. Na závěr bude již tradičně diskuse k věcem, které nás zajímají.

Program semináře - upravuje se, změny vyhrazeny

Pátek 16. 4. 2004:

15:00-21:00: Příjezd a registrace účastníků semináře, zahájení měření, diskuse, večeře. Máte-li nějaké zajímavé video či obrázky z vaší činnosti, je možno zajistit video produkci, ozvěte se však předem. Po příjezdu se prosím nejprve zaregistrujte - děkujeme.

Dále volná zábava v příjemném prostoru restaurace hotelu až do ranního kuroepní.

Sobota 17. 4. 2004

08:00-09:00: Snídaně

09:00-09:45: Zahájení semináře - František Stříhávka, OK1CA, prezident OK-VHF klubu. Předání diplomů a plaket OK-VHF Clubu za UHF I. IARU 2003 - OK pořádá Multi-Single a Multi-Multi.

Výsledkové listiny: Multi-Single k nahlédnutí. František, OK1CA, Zdeněk, OK1DFC

Předání diplomů za 1. Subregionální závod 2004. Standa, OK1AGE

Předání diplomů za III. Subregionální závod 2003. Karel, OK2ZI

Informace z IARU konference ve Vídni 2/2004. Karel, OK2ZI, VKV ČRK manažer

09:45-10:15: EME provoz v roce 2003 a novinky v roce 2003, EME expedice JW/SM2BYA. Zdeněk, OK1DFC

10:30-11:15: 1. EME QSO v pásmu 24 GHz. Josef, OK1UWA

11:15-12:00: Digitální druhy provozu JT44, JT65 - nejjednodušší cesta k EME; praktické poznatky z provozu. Zdeněk, OK1DFC

12:00-13:00: Oběd

13:15-14:00: Přírodní zdroje šumů, jejich použití, výpočet šumové teploty systému. Vláda, OK1DAK

14:00-14:45: Praktické zkušenosti při použití přírodních zdrojů šumu při nastavení zařízení. Saša, OK1DST

15:00-15:45: Praktická realizace zařízení pro detekci šumového výkonu. Franta, OK1CA

15:45-16:15: Zpracování zvukových souborů s nahrávkami provozu v PC. Saša, OK1DST. Ve věci zpracování signálů DSP bude k dispozici Josef, OK1SRD.

16:30-16:45: Technologie 24 GHz použitelná pro provoz tropo a EME, úpravy profilu zařízení. Ruda, OK2ZZ

16:45-17:00: Výroba a návrhy plošných spojů včetně mikrovlnných aplikací v domácích podmínkách. Josef, OK1SRD

17:00-17:45: Zhodnocení měření zařízení a antén účastníků semináře. Jirka, OK1DCI, František, OK1CA

18:00-19:00: Diskuse, výměna zkušeností - řídí Zdeněk, OK1DFC

19:00: Večeře
po večeři: Dle vlastního uvážení, diskuse k přednášené problematice, volná zábava bez omezení ve všech prostorách střediska. V případě potřeby možnost panelové řízené diskuse v klubovně, vinárna volná diskuse. Máte-li nějaké téma, které byste rádi diskutovali na tomto plénu, neváhejte a ozvěte se na můj e-mail ok1dfc@karneval.cz.

Neděle 18. 4. 2004

09:00-10:00: Snídaně - předání klíčů od pokojů

10:00-12:00: Diskuse a zakončení semináře

Jméno vedení OK-VHF klubu si vás dovoluji všechny co nejsrději pozvat. Zdeněk Samek, OK1DFC.

(Převzato ze stránek <http://www.vhf.cz/>)

<4203>ü

Hledáme spolupracovníky!

Redakce časopisu Radioamatér hledá na částečný pracovní úvazek specialisty (nadšence) pro různé obory radioamatérské činnosti:

- technika (radioelektronika, antény, ...),
- Packet Radio,
- digitální druhy provozu,
- výchova mladých radioamatérů,
- a případně další oblasti.



V případě zájmu napište něco o sobě (klasické CV vítáno) na redakce@radioamater.cz.