



Obsah

Klubové zprávy

Slovo předsedy ČRK	2
Diplom CQ DX Field	3
Inkuranty do muzea	3
Zprávičky	4
Upřesnění podmínek CQ DX Marathonu	4
Silent key OK1NC, OK1MVB, OK1WKI, OK1FVD, OK1-22283, OK1FB	4

Začínajícím

Experimenty z elektroniky - 10	5
Proudové zdroje	6
Diferenciální zesilovač	6

Radioamatérské souvislosti

Ochrana před účinky blesku	8
Rekonstrukce majáku OK0EA na Černé hoře	9
Jak jsem stavěl vysílací středisko	11
Pražské radioamatérské setkání – burza	14

Provoz

Zpráva poslední minuty - konec OK0C a OK0BC	4
Přijímací antény a doplňky – Antény I	14
OK DX TopList na KV	14
Reprezentanční stanice OL4HQ	16

Technika

Automatický anténní tuner ELECRAFT T1	17
Přízpusobování antén v praxi	18
LW antény a L-články v praxi	21
Mikrovlnné nízkošumové zesilovače – 2	22
Doporučuji anténu FD9!	24
Dvanáct nF do CW filtru z Ra 3/05 není a nebude ...	25
Pověry a mýty kolem SWR/PWR–metrů pro KV - 3 ...	25
Indikátor naladění	26
Oprava	27

Závodění

Kalendář závodů na VKV	27
Kalendář závodů na KV	30
VERON SLP závody	30

Výsledky závodů

QRP závod 2005	28
Závod VRK 2005	28
Polní den 2005	28, 29
Polní den mládeže 2005	28
IARU HF Field Day 2005, CW	29
CQ WW DX Contest 2004 - CW	31
CQ WW DX Contest 2004 - SSB	31

Různé

Soukromá inzerce	16, 29
------------------------	--------

OK-OM DX Contest 12.-13. 11. 2005

Podmínky v Radioamatéru 5/2004 na str. 30
více na okomdx.crk.cz

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 Járy da Cimrmana II, Gen. Sochora 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,

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).

Šéfredaktor: Ing. Jaromír Voleš, OK1VJV.

Výkonný redaktor: Martin Huml, OK1FUA.

Stálý spolupracovník: Jiří Škácha, OK7DM.

Sazba: Alena Dresslerová, OK1ADA.

WWW stránky: Zdeněk Šebek, OK1DSZ.

Vychází periodicky, 6 čísel ročně. Toto číslo bylo předáno do distribuce 27. 9. 2005.

Předplatné: Členům ČRK - po zaplacení členského příspěvku pro daný rok - je časopis zasílán v rámci členských služeb. Další zájemci - nečlenové ČRK - mohou časopis objednat na adrese redakce, která pro ně zajišťuje i jeho distribuci. Na rok 2005 je předplatné pro nečleny ČRK za 6 čísel časopisu 288 Kč. Platbu, pouze po předběžném projednání s redakcí, poukážte na zvláštní účet, jehož číslo vč. variabilního symbolu vám bude při objednání sděleno; platbu poukázanou na chybný účet nebo bez správného variabilního symbolu lze dohledat jen obtížně. Předplatné pro Slovenskú republiku (342 Sk) zabezpečuje Magnet - Press Slovakia, s.r.o., 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 25. 10. 2005

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, OK1VJV.

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 Litomský, 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, výkonný redaktor časopisu Radioamatér: Martin Huml, OK1FUA; VKV a mikrovlnný manažer: Karel Odehnal, OK2ZI; VKV Contest manažer: Ondřej Koloničný, OK1CDJ; koordinátor PR: Mgr. Petr Voda, OK1IPV; technické soutěže mládeže: Vladislav Zubr, OK1IVZ; vedoucí pracovní skupiny pro regiony: Bedřich Sigmund, OK1FXX.

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; ROBIARDF: 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, OK1FXX; - 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 Šticha, OK1JST.

Sekretariát ČRK: tajemník a tiskový mluvčí: Petr Čepelák, OK1CMU.

QSL služba ČRK - manažeri: Josef Zabavík, OK1ES, 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@OK0PRG.#BOH.CZE.EU, WEB: http://www.crk.cz. Zásilkou 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	kontaktní údaje
Královéhradecký	Bedřich Sigmund, OK1FXX , Spojených národů 1601, 544 01 Dvůr Králové,	603 548 542, sigmund@elli.cz
Liberecký	Ludvík Deutsch, OK1VEA , Podhorská 25 a, 466 01 Jablonec nad Nisou,	vea@quick.cz
Moravskoslezský	Ing. Milan Gregor, OK2TSE , J. Matuška 34, 700 30 Ostrava-Dubina,	596 723 415, milangregor@volny.cz
Olomoucký	Karel Vrtěl, OK2VJN , Lužická 14, 777 00 Olomouc	ok2vunj@ddmolomouc.cz
Pardubický	Bedřich Jánkský, OK1DOZ , Družby 337, 530 09 Pardubice,	466 643 102, ok1doz@seznam.cz
Plzeňský	Pavel Pok, OK1DRQ , Sokolovská 59, 323 12 Pzeň,	737 552 424, ok1drq@quick.cz
Středočeský	Leoš Linhart, OK1ULE , Na Výsluní 1296/8, 277 11 Neratovice,	604 801 488, ok1ule@centrum.cz
Ústecký	Ing. Pavel Strahlheim, OK1IPS , Pražská 303, 417 61 Bystřany,	stroggy@mail.sdass.cz
Vysočina	Stanislav Burian, OK2BPV , Břežinova 109, 586 01 Jihlava,	567 313 713, stabur@volny.cz

Další krajští manažeri nebyli po sjezdu ČRK dosud jmenováni.

Na obálce: Radioamatérské setkání – burza v Praze na Jarově; pohár pro jednoho z oceněných, Pavla Konvalinku, OK1KZ, předaný na setkání v Holicích; foto k článku Jak jsem stavěl vysílací středisko (str. 11); Pavel Šír, OK1AIY, u majáku OK0EA na Černé hoře (viz článek na str. 9); trofeje pro vylosované účastníky závodu VRK 2005 (výsledky na str. 28).



Ing. Jaromír Voleš, OK1VJV, předseda
ČRK, ok1vjjv@autron.cz

Slovo předsedy ČRK

Vážení přátelé,

členové i nečlenové Českého radioklubu. Uplynul již skoro rok od V. sjezdu naší radioamatérské organizace, který zvolil nové vedení a určil naše konání na příští čtyři roky. Tento sjezd byl do jisté míry mimořádný tím, že vzhledem k delší a bouřlivé diskusi před sjezdem byl sjezdem zejména volebním.

Díky shodě okolností dostalo nové vedení do vínku k řešení i mnoho závažných problémů, zejména v návaznosti na nový zákon o elektronických komunikacích. Je totiž specifickým našeho občanského sdružení, že naše činnost je zásadním způsobem reglementována státními orgány. V tom se výrazně odlišujeme např. od modelářů, hifistů apod.

Zákon o elektronických komunikacích a jeho prováděcí vyhlášky zásadním způsobem změnil zvyklosti a zažitá mechanismy, které ovlivňují a určují naši činnost. Je samozřejmé, že se to vše neobešlo bez bouřlivých debat a velmi ostrých diskusí, které nakonec vedly k výrazné polarizaci členské základny a k odchodu některých členů.

Chtěl bych na tomto místě poděkovat všem členům ČRK, kteří pod vedením místopředsedy Jirky Němce, OK1AOZ, i přes velké tlaky konzervativnější části členské základny dokázali zachovat chladnou mysl a při jednáních na ČTÚ a MI prosadili maximum možného ve prospěch moderních podmínek pro radioamatérské hnutí. Díky tomu je přijatý zákon v souladu s moderními evropskými trendy.

Zákon již několik měsíců platí. Přinesl zásadní změnu v uvolnění přístupu mnohem širšího spektra radioamatérů na KV, včetně zrušení požadavků na znalost telegrafní abecedy. Věc do té doby zcela nevidaná, pro mnohé obtížně stravitelná.

Sekretariát

Kromě této zásadní události v našem hnutí však bylo nutné zajišťovat i další běžnou agendu, která souvisí s naším občanským sdružením. Je to optimální fungování sekretariátu včetně QSL služby. Další pracovní skupina, kterou vedl Pepa Plzák, OK1PD, provedla analýzu a zpracovala inovaci provozního řádu QSL služby. Díky tomuto i díky novému vedoucímu QSL Josefovi, OK1ES, se fungování této pro nás tak důležité služby výrazně zlepšilo.

Sekretariát pod vedením tajemníka Petra, OK1CMU, se zhostil velmi dobře všech úkolů, které běžná i mimořádná agenda přináší. Při této příležitosti bych chtěl zejména poděkovat naší ekonomce pí Ermlové, která dlouhá léta zabezpečovala bezchybný chod našeho ekonomického úseku. Protože odchází do důchodu, děkuji jí jménem svým a celé Rady ČRK a přeji jí, aby si tento zasloužený odpočinek ve zdraví užila.

Tím se dostávám k jedné z nejdůležitějších oblastí, kterou je finanční zabezpečení naší činnosti. Jak praví klasik – peníze jsou nejdůležitější až v první řadě.

Chtěl bych členskou základnu informovat o stavu a vývoji našich financí.

Finanční zabezpečení

Kdo z vás analyzoval publikované rozpočty na jednotlivé kalendářní roky, zjistil, že naše finanční zdroje, kterými zabezpečujeme náš rozpočet, pohybující se okolo 5 mil. Kč, jsou tyto:

- a) členské příspěvky,
- b) výnosy z majetku ČRK (nájem z nemovitostí a finanční výnosy z vkladů),
- c) dotace z MŠMT a příspěvky od Sdružení sportovních svazů a
- d) příspěvky od SAZKY.

Nechci zde operovat konkrétními čísly, ale pro budoucnost je nutné analyzovat trendy těchto příjmů.

Členské příspěvky – dlouhé období zůstává výše příspěvku nezměněna a vzhledem k relativně stabilní členské základně je tento příjem v podstatě stálý. **Výnosy z majetku ČRK** – bohužel nájem z nemovitostí je také stálým příjmem (díky však za to), potřebovali bychom tyto výnosy zvednout, současný přetlak nabídky volných kancelářských prostor navýšení neumožňuje.

Finanční výnosy z vkladů – kdysi celkem zajímavá položka, ale vzhledem k úrokové politice našich bank se tento zdroj stal okrajovým. Bylo by ho možné zvýšit uložením kapitálu do výnosnějších fondů, ale vzhledem k rizikům jsme k tomu zatím nepřistoupili.

Dotace z MŠMT a Sdružení sportovních svazů – bohužel i zde se situace vyvíjí nepříznivě. Jednak klesá výše příspěvku absolutně, ale navíc se neustále zužuje prostor pro využití peněz. Pro plánované projekty je požadovaná stále vyšší spoluúčasť ČRK. Příspěvek ze Sdružení sportovních svazů byl sice nepravidelný, ale docela vysoký a cenný v tom, že tyto peníze nebyly vázány na konkrétní projekty. Tento zdroj však prakticky vylákal, vzhledem k tomu, že Sdružení už prodalo či rozdělilo všechnou použitelný majetek.


Příspěvky ze SAZKY – významný zdroj příjmů, druhý nejvyšší po příspěvcích, byl stabilním a vzhledem k tomu, že SAZKA mívala slušné zisky, dosahoval tento příjem přes 1 mil. korun ročně. Bohužel to vše patří minulosti. SAZKA začala podnikat – viz stavba SAZKA ARÉNY, a tak se příjmy z tohoto zdroje výrazně ztenčily. Navíc se přestaly vyplácet zálohy (zákon to neukládá) a tím se komplikuje vývoj finanční hotovosti v průběhu roku. Hrozí i reálné nebezpečí, že tyto příspěvky klesnou i absolutně.

ČRK zatím nechce výrazně změnit strukturu výdajů, protože by to mohlo ohrozit některé aktivity. Samozřejmě, že k úsporám musí dojít a vše bude zohledněno při přípravě rozpočtu na rok 2006. Vzhledem k celkovému vývoji je však naprosto nutné zvednout výši členských příspěvků, abychom mohli zachovat plný rozsah členských služeb. Doufám, že toto opatření členové pochopí.

Závěr

Z uvedeného je vidět, že tento rok byl bohatý na zcela zásadní události, dobré i špatné (a to ještě

není u konce). Proto nám všem přeji, aby následující období bylo více pohodové a vyhnuly se nám problémy, zejména finanční.

<5502> 

Přehled vývoje členské základny ČRK

věková skupina	Počet členů v roce		
	2003	2004	2005
do 15 let	39	51	58
nad 65 let	646	619	614
ostatní	2497	2387	2491
celkem platících členů	3182	3057	3163
koncesionářů celkem	2878	2783	2877

Počet členů ČRK v jednotlivých krajích

kraj	počet členů	členů na 100 tis. obyv.
Pražský	460	39
Středočeský	399	35
Jihočeský	174	28
Plzeňský	160	29
Vysočina	100	19
Pardubický	191	38
Královéhradecký	245	45
Karlovarský	105	35
Ústecký	225	27
Liberecký	155	36
Moravskoslezský	272	22
Zlínský	168	28
Olomoucký	231	36
Jihomoravský	278	25
celkem ČR	3163	31

Změna členských příspěvků

Rada ČRK na svém zasedání dne 25. srpna 2005 v Holíčích, vědoma si nepříznivého vývoje ve financování činnosti ČRK v roce 2006 a vědoma si své povinnosti zajistit finanční stabilitu Českého radioklubu, v souladu s § 7, odstavec (2), článek 4. platných Stanov ČRK přijala usnesení č. 140/5/2005, kterým stanovila výši členských příspěvků na rok 2006 a roky 2007 a 2008 takto:

- řádný členský příspěvek ve výši 600,- Kč ročně;
- snížený členský příspěvek ve výši 400,- Kč ročně pro členy, kteří nemají jiné příjmy, než dále uvedené, nebo příjmy z kapitálového majetku, a kteří jsou:
 - ve věku od 16 do 18 let včetně
 - ve věku od 19 do 26 let včetně, pokud se připravují v řádném denním studiu na budoucí povolání
 - pozivatelé starobního nebo invalidního důchodu;
 - zvláštní snížený členský příspěvek ve výši 50,- Kč ročně pro členy ve věku do 15 let včetně.

V letech 2007 a 2008 dojde automaticky každoročně ke zvýšení řádného a sníženého členského příspěvku o roční inflaci, s tím, že výsledná částka bude zaokrouhlena na celé desetikoruny směrem nahoru. Přesná částka bude vždy včas oznámena.

Splatnost všech druhů členských příspěvků byla stanovena na 28. února 2006.

Rada ČRK taktéž svým usnesením schválila s účinností od 01. 01. 2006 výši poplatku za roční užívání QSL služby pro nečleny ČRK, a to na částku 800,- Kč bez DPH.

Podle CQ 4/2005 připravil Ing. Miloš Prostecký, OK1MP, ok1mp@volny.cz

Diplom CQ DX Field

V dubnovém čísle CQ byla představena první ze tří částí nového programu „Waking Up DXing“, neb „Probuzení DXinku“. Jde o nový diplom založený na systému velkých čtverců.

Podmínky diplomu „CQ DX Field“

1. Diplom „CQ DX Field“ je vydáván ve čtyřech kategoriích – MIX, CW, SSB a Digital – za potvrzená oboustranná spojení s 50 nebo více velkými čtverci. Celkem je 324 velkých čtverců o rozměrech 10 stupňů zeměpisné šířky krát 20 stupňů zeměpisné délky, označených písmeny AA až RR. Žádosti se podávají na oficiálním formuláři diplomu CQ DX Field (formulář 2504). Jsou možné i jeho kopie nebo žádosti vytvořené na počítači.

2. Všechna spojení musí být oboustranná, uskutečněná způsobem provozu, pro který žádáme o diplom. Spojení různými druhy provozu nebo jednostranná neplatí. QSL lístky musí být seřazeny abecedně podle čtverců (AA – RR). Všechna spojení musí být uskutečněna počinaje 1. lednem 1980.

3. QSL lístky musí být ověřeny jedním z autorizovaných „check pointů“ pro diplomy CQ DX, nebo musí být zaslány společně se žádostí. Současně musí být přiloženo zpáteční poštovné. Je přípustné elektronické ověření ze zdrojů schválených CQ – viz webová stránka CQ.

4. Doplnovací známky jsou vydávány za 100, 150 a dále za každých dalších 25 velkých čtverců. Konečná známka může být vydána za všech 324 velkých čtverců. Poplatek za vydání známky je 1,- USD. Stanice mimo USA musí zaslat SAE a 2 IRC.

5. Zvláštní doplnovací známky k základnímu diplomu (každá za 1,- USD) jsou následující:

(a) 28 MHz – za 50 a více čtverců potvrzených za spojení v pásmu 10 metrů.

(b) 3,5 / 7 MHz – za 50 a více různých čtverců potvrzených za spojení v kombinaci pásem 40 a 80 metrů.

(c) 1,8 MHz – za 25 a více velkých čtverců potvrzených za spojení v pásmu 160 metrů.

(d) 50 MHz – za 25 a více velkých čtverců potvrzených za spojení v pásmu 6 metrů.

(e) QRPp – za 25 a více velkých čtverců potvrzených za použití výkonu maximálně 5 W.

(f) Mobil – za 25 a více velkých čtverců potvrzených za žadatelův mobilní provoz.

(g) SSTV – za 25 a více velkých čtverců potvrzených za oboustranná SSTV spojení.

(h) OSCAR – za 25 a více velkých čtverců potvrzených za oboustranná spojení přes amatérské družice.

6. Libovolné upravované nebo padělané potvrzení bude mít za následek trvalou diskvalifikaci žadatele.

7. Čestné jednání a dobré sportovní chování je vyžadováno od všech amatérů, kteří usilují o CQ DX diplomy. Trvale špatné chování způsobí diskvalifikaci žadatele.

8. Poplatek za vydání diplomu je 6,- USD po předplatitele CQ, přičemž musí být k žádosti přiložen adresní štítek z posledního CQ. Ostatní platí 12,- USD. Místo šeků nebo hotovosti jsou přijímány i IRC.

9. Všechna spojení musí být s pozemními stanicemi nebo se stanicemi na lodích, které pracují v amatérských pásmech. Spojení s letadly se neuznávají.

10. Uznání čtverců aktivovaných DX expedicemi závisí na schválení dotyčné expedice pro tradiční CQ DX a ARRL DXCC. QSL od mobilní stanice nebo stanice na lodi musí mít uveden čtverec nebo příslušné zeměpisné souřadnice v době uskutečněného spojení. Za každé spojení může být započítán pouze jeden čtverec. Stanice přesně na jižním pólu platí za čtverec AA a stanice na severním pólu za čtverec RR.

11. U pevných stanic, které nemají na QSL lístku uveden čtverec nebo jinou informaci, která umožní jeho stanovení, může být k stanovení použita informace z online databázi. V tomto případě je možno čtverec stanovit a dopsat tužkou na adresní stranu QSL nebo na elektronické potvrzení. Pokud tomu tak není, QSL nemůže být použit. Je na zodpovědnosti žadatele, aby zjistil tuto informaci a předmětem ověření „check pointem“ a CQ DX diplomovým manažérem.

12. V případech sporů a nesouhlasů je rozhodnutí CQ DX diplomového manažéra konečné.

CQ DX Grid Field Honor Roll

13. CQ DX Grid Field Honor Roll je zřízen pro všechny čtyři druhy CQ DX Field diplomů. Stanice, která chce být zařazena do CQ DX Grid Field Honor Rollu, musí mít potvrzeno minimálně 175 velkých čtverců.

14. Pro zachování uveřejnění v CQ DX Grid Field Honor Rollu je zapotřebí, aby operátor alespoň jednou za rok aktualizoval celkový stav. Sdělení „není změna“ je přijatelné. Je-li vyžadováno potvrzení celkového počtu, je nutno přiložit SASE.

15. Od CQ DX diplomového manažéra je možno si vyžádat celkový přehled o uznaných čtvercích. Poplatek je 3,- USD za každý druh diplomu. Současně je nutno zaslat SASE.

16. Celkový počet čtverců může být upraven na základě dodatečných informací o specifických operacích. Platnost může být zrušena nebo upravena, upraven tudíž může být i celkový uznaný počet pro Honor Roll. Rozhodnutí CQ DX diplomového manažéra je konečné.

17. Všechny šeky musí být splatné B. F. Williams.

Žádosti musí být zaslány na adresu: Billy Williams, N4UF, P.O. Box 9673, Jacksonville, Florida 32208-0673, USA. Neposílejte žádosti přímo CQ.

Za zmínku stojí několik poznámek

SM5AGM, který je autorem ARRL World Grid Locator Atlas, uvádí, že v 262 velkých čtvercích se nachází pevnina, v 54 je pouze voda a 8 je potaženo pouze ledem, bez náznaku pevniny.

CQ DX diplomový manažer N4UF spočítal, že aktivní amatéři mají dobrou šanci navázat spojení s 177 čtverci. Navázat spojení se všemi velkými čtverci nebude lehký úkol, neboť to znamená spolupráci se stanicemi na lodích a s polárními expedicemi.

Jak určit čtverce

Okolo 180 současných zemí a území se nachází pouze v jednom čtverci. Takové QSL mohou být přiloženy k žádosti bez dalšího zkoumání. Tyto čtverce mohou být též uznány, jsou-li dané země uvedeny v přehledech o uznaných zemích ARRL DXCC apod., v tomto případě musí být kopie tohoto seznamu přiložena k žádosti. Také aktivní účastníci diplomu CQ DX mohou tímto způsobem doložit patřičné čtverce. V případě, že máte v těchto seznamech započítána spojení i před 1. lednem 1980, je nutno přiložit prohlášení, že si započítáváte jen platná spojení pro diplom CQ DX Field!

Dalších přibližně 85 území se nachází ve dvou čtvercích, ostatní zahrnují více čtverců. V těchto případech je nutno stanovit čtverec podle podmínek diplomu. Další užitečné informace je možno najít přímo na webu manažéra diplomu N4UF: <http://home.earthlink.net/~bfwillia/gridfieldsx.html>.

<5506>

Inkuranty do muzea

ODKOUPÍM (vyměním) spojovací, navigační zařízení z období 1935–1950 (válečné). Přijímače, vysílače, radary, antény, měniče, motory, součástky letadel, sluchátka – i v nekompletním stavu, odpory, kondenzátory, elektronky. Uvírám i upozornění, kdo tyto věci vlastní a eventuálně prodá. Dále uvítám informace o místech havárie letadel v období války (kontakt na pamětníky), event. pozůstatky dílů atd. Vše je určeno pro muzeum a jeho rozšíření! Kontakt: Svatopluk Předínský, OK2SZL, Štípa 267, 763 14 Zlín 12. Tel. 577 914 018, 604 750 606.

Zprávičky

Setkání radioamatérů, CB-čkářů a příznivců výpočetní techniky

se uskuteční v sobotu 15. října 2005 od 8:00 do 12:00 hod. v obou sálech klubu Energetiky (SME) Přerov, nábreží Dr. E. Beneše 20 (od nádraží prvním mostem za Bečvu – směr Olomouc, Prostějov). Pro prodejce budou sály otevřeny od 7:30 hod. Srdečně všechny zveme.

Radioklub OK2KJU Přerov

Setkání Vrchlabí 1. 10. 2005 – předběžná informace

Radioklub Vrchlabí pořádá v sobotu 1. 10. 2005 v areálu Labit, a.s. neformální setkání radioamatérů a příznivců z blízkého i dalekého okolí. U příležitosti setkání proběhne jako oblastní přebor v telegrafii ve spolupráci s Radou ČRK 1. ročník Memoriálu Karla Horáčka, OK1ATT.

Abychom mohli zajistit dostatečné množství guláše a dalšího občerstvení, prosím všechny zájemce o předběžné potvrzení účasti na můj mail ok1wc@seznam.cz. Telegrafisty prosím o poznámku, zda se zúčastní i přeboru. Ničeho se nebojte, žádná ostuda nehrozí. Na vrchlabských setkáních se vždy telegrafovalo a byla u toho spousta srandy.

Burza se neplánuje, pro účastníky telegrafního klání budou připraveny věcné ceny.

Toto je pouze předběžná zpráva, pozvánky s přesnými údaji o dopravě, přeboru atd. budou rozesílány jinými cestami. Všichni jste zváni, těšíme se na hojnou účast.

73, Franta OK1WC

Zpráva poslední minuty

Vzhledem k dezolátnímu stavu Sokolské boudy v Krkonoších bylo bohužel nutno v neděli 25. září 2005 přerušit na neurčito provoz převaděčů OK0C a OK0BC.

Podle CQ 7/2005 přeložil Ing. Miloš Prostecký, OK1MP, ok1mp@volny.cz

Upřesnění podmínek CQ DX Marathonu

V čísle 4 časopisu Radioamatér byly na str. 13-14 otištěny podmínky soutěže CQ DX Marathon, uveřejněné v originálu v CQ, May 2005. Vydavatel CQ Magazínu byl po otištění těchto podmínek upozorněn, že CQ WW Contest má v porovnání s CQ DX Awardem zcela rozdílný seznam zemí a započítává další zvláštní země, které neplatí pro CQ DX Award ani DXCC. Vzhledem k tomu že CQ DX Marathon je spíše závod než diplom, seznam zemí pro CQ WW stanoví započítávané země. Proto se bod 4 podmínek upravuje následovně:

4) Bodování: Každá země, se kterou bylo pracováno, se hodnotí jedním bodem. Každá zóna, se kterou bylo pracováno, se hodnotí jedním bodem. Výsledek je dán součtem bodů za zóny a země, se kterými bylo pracováno, bez ohledu na druh provozu nebo pásmo. Nejsou zde žád-

Silent key

Jiří Vostruha, OK1NC ex OK1GT

Dne 9. 6. 2005 nás navždy opustil ve věku 85 let po ortopedickém zákroku Jirka Vostruha, senior, veterán amatérského vysílání. Jeho zájem o tuto kvalifikaci vykristalizoval již za prvé republiky. Ve styku s tehdejšími amatéry se účastnil různých prvých pokusů o spojení na pásmu 56 MHz. Získal tehdy i známý přijímač Pento SW3AC. Jeho zájem nepoklesl ani za války. Jakmile se objevila první příležitost, tak si obnovil členství v ČAV. Spolupůsobil při založení odbočky ČAV OK1OBC v Českém Brodě. V roce 1946 jsme složili prvé poválečné zkoušky a koncem roku 1946 získali prvé nové poválečné koncese. Jirka se účastnil veškerých akcí, měl různé funkce v odbočce ČAV, ze které vzniknul později okresní radioklub v Českém Brodě. Jako řada dalších amatérů vysíláčů dočkal se i dočasně zastavení činnosti. Po obnovení získal značku OK1NC, poněvadž ta původní byla již obsazena. Pracoval CW, AM i SSB na KV i UKV sám z domu i portable, při různých akcích a závodech radioklubu. Měl obzvláštní dar přírody, uměl získávat mládež pro amatérské vysílání, sám jako zapálený amatér vysíláč do posledních dnů.

Radioklub OK1KBC, Vláda, OK1VW

Oldřich Čotek, OK1WKI

Oznamujeme smutnou zprávu, že dne 15. 6. 2005 zemřel po dlouhé nemoci ve věku 67 let Oldřich Čotek, OK1WKI. Olda byl aktivním amatérem do posledních dnů svého života hlavně jako CW operátor malé QRP stanice. Kdo jste ho znali, věnujte mu vzpomínku.

RK OK1KUW, Stříbro

Vladimír Dvořák, OK1FVD

Dne 21. 7. 2005 náhle navždy utichl telegrafní klíč Vladimíra Dvořáka, OK1FVD. Vláda byl nadšenec CW provozu s QRP, z čehož vyplývalo jeho členství v několika QRP a telegrafních klubech (např. OK-QRP-C, G-QRP-C, EA-QRP-C, AGCW). Zúčastňoval se většiny



QRP aktivit a závodů, ve kterých se umisťoval na čelních pozicích. Rovněž byl výborným technikem a dlouholetým členem radioklubu OK1KGR, kde několik let zastával post vedoucího operátora. Kdož jste jej znali, věnujte mu tichou vzpomínku. Čest jeho památce.

Za RK OK1KGR Roman, OK1DSA

Bohouš Vaňouček, OK1MVB

Dne 14. července 2005 po krátké zákeřné nemoci zemřel učitel, radioamatér a dobrý přítel Bohouš Vaňouček, OK1MVB. V krátké době druhý člen vrchlabského radioklubu. Rád bych věřil, že tak smutné zprávy už nebudou muset psát.

Franta, OK1WC

Arnošt Hruška, OK1FB

Ve středu 3. srpna 2005 zemřel po krátké nemoci Ing. Arnošt Hruška, OK1FB. Patřil k těm, kteří před válkou začínali s amatérským rádiovým, koncesi měl od roku 1934. Začínal v Ostravě, kde se narodil, a po absolvování techniky v Brně pak jako OK2FB pokračoval. Podílel se na vývoji televize v Tanvaldě a Smržovce. Po přestěhování do Prahy působil jako OK1FB, v Praze zůstal až do konce života. Letos v únoru mu bylo 91 let. Během svého života vychoval řadu radioamatérů. Snažil se sledovat technické novinky a ještě letos na jaře absolvoval počítačový kurz a kurz internetu. Kdo jste ho znali, věnujte mu prosím vzpomínku.



Pavel Hruška, OK2FB

OK1-22283, Jiří Sladovník

S hlubokým smutkem v srdci oznamuji všem radioamatérům, že v pondělí 8. srpna zemřel na následky leukémie dlouholetý místopředseda radioklubu OK1KBI Horažďovice, pan Jiří Sladovník, RP OK1-22283 (řečený „QZB“). Jirka byl vyučený televizní mechanik, narodil se v Myslivě, okres Klatovy. Nemoc jej trápila téměř dva roky, byl však stále dobré mysli, výborný a obětavý kamarád. Svému okolí bude citelně chybět. Kdo jste jej znal, věnujte mu prosím pár vzpomínek.

Za RK OK1KBI Franta, OK1FR

né násobiče. Každá zóna nebo země se započítává jen jednou. Jestliže navázete během roku spojení s 238 zeměmi a 37 zónami, výsledek je 275. Jestliže navázete během roku spojení s 150 zeměmi a 40 zónami, výsledek je 190. CQ WW DX Contest List a CQ Zone List tvoří oficiální seznamy. V případě shod vítězí ten operátor, který uskutečnil dříve započítané poslední spojení. Rozhodnutí manažéra Marathónu je konečné.

Následně, ze stejného důvodu, s ohledem na další podmínku, která určuje výkon, se omezuje

maximální výkon na 1500 W. Bod 3. b podmínky nyní zní:

b) Unlimited: Použita může být libovolná anténa a výkon může být podle povolení, avšak nepřekračující 1500 W celkového výkonu na libovolném pásmu. Stejně jako ve třídě Formula musí být všechna spojení uskutečněna bez jakékoliv pomoci, včetně listů a přechodů. Použití sítí, jako je DX cluster, je povoleno.

<5512>📶