



Obsah

Klubové zprávy

Chráněné krajinné oblasti (CHKO)	2
Škola radioamatérů	2
Český radioklub je Váš radioklub!	2
Z redakční pošty	2
QTC de QSL bureau	2
Revizní komise ČRK	3
Nový člen rady ČRK	3
ROB, hon na lišku či ARDF	3
Poštovní známky pro děti do misí	3
Stát, dotace a radioamatéři	4
Diskuse	5
12. Mezinárodní setkání radioamatérů „Holice 2001“	6
„Kouzlo antén“ (aneb Holice se opět blíží)	6
Zprávičky	7
Silent Key OK1AGP, OK2UVI, OK1TJ	7
ČRK a nové státoprávní uspořádání	8
Diplom „BRNO 100“	9
Soutěž „Táborská setkání“	9
WRTC - World Radiosport Team Championship 2002	9

Začínajícím

RSGB Islands on the air contest - pozvání do závodu	9
Jak maximálně využít selektivity vašeho přijímače (2)	10
Mistrovství České republiky dětí a mládeže	11

Radioamatérské souvislosti

Elektronické zasílání QSL lístků	12
Z historických pramenů	13
QSL a jak zvýšit svou úspěšnost při potvrzování	13

Provoz

Česká expedice Pacifik 2001	16
Packet radio - 3	19
Aurora 31. 3. 2001	19
Sdružení QSL manažerů	20
EME - Pus se do toho teď	20
HAM expedice Krkonoše 2001	23
Příběh D68C	24

Technika

Modelování antén s programem NEC (2)	27
--	----

Závodění

QRP závod na VKV	30
Alpe - Adria VHF Contest	30
Kalendář závodů na VKV	30
OK CW závod 2001 - komentář vyhodnocovatele	32
Poznámka KV manažera ČRK	32
Jak (ne)zlikvidovat blízké stanice v závodech	33
OK/OM DX Contest 2000 - počítačová kontrola deníků	33
Není nutné vyhrát, ale pohrát si	36
VHF Contest 2000 - OL1F	37

Výsledky závodů

II. subregionální závod 2001	30, 31, 32
OK CW závod 2001	32
OK-OM DX Contest 2000	34, 35
Závod VRK dne 11. 3. 2001	35

Opravy

Ladící kondenzátory pro PA - RA 1/01	39
--	----

Krátké antény YAGI - RA 2/01	39
Oprava výsledků CQ WPX Contestu 2000	39

Různé

Soukromá inzerce	6, 15, 38
Anketa	7

Několik vět výkonného redaktora

Vážení čtenáři,
právě se vám do rukou dostalo prázdninové číslo Radioamatéra. Věřím, že alespoň část z něj pro vás bude zajímavá.

Po zhruba roce se na vás obrácíme s prosbou o poskytnutí zpětné vazby v podobě ankety. Rád bych na tomto místě zdůraznil, jak je to pro nás důležité. Bez reakce reprezentativního vzorku čtenářů jsme odkázáni jen na názory z došlých dopisů a e-mailů, které vždy reprezentují jen pohledy jednotlivců. Dalším „vodítkem“ pro nás je naše přesvědčení (či přesvědčení autorů), které ale také nemusí být ve shodě s vámi, čtenáři. Proto vás prosím - věnujte několik minut vyplnění krátké ankety na straně 7, do které jsme umístili i několik dotazů, jež s našim časopisem přímo nesouvisí.

Přeji vám příjemné léto!

Martin Huml, OK1FUA / OL5Y

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.: (02) 96400 785, fax: 96400 921

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

Na adresu redakce posílejte 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. Miloš Prostecký, OK1MP

Výkonný redaktor: Martin Huml, OK1FUA

Stálí spolupracovníci: Jiří Škácha, OK1DMU, Václav Henzl, OK1CNN

Redakční rada: předseda: Radmil Zouhar, OK2ON

členové: Petr Voda, OK1IPV, Martin Korda, OK1FLM

Sazba: Alena Dresslerová, OK1ADA

WWW stránky: Zdeněk Šebek, OK1DSZ

Vychází periodicky, 6 čísel ročně. Toto číslo bylo předáno do distribuce 16. 7. 2001.

Uzávěrka příštího čísla je 13. 8., distribuce do 27. 8. 2001.

Předplatné: Pro členy Českého radioklubu je časopis bezplatnou členskou službou. Další zájemci jej mohou objednat na adrese redakce. Roční předplatné pro r. 2001 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 (predplatné), 44 45 45 28 (administratíva), 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 manager.

Členové Rady ČRK: místopředseda: Jan Litomský*, OK1XU, zástupce předsedy: Ing. Jaromír Voleš*, OK1VJV, hospodář: Stanislav Hladký*, OK1AGE, manažer PR: Svetozar Majce*, OK1VEY, VKV kontest manager: Antonín Kříž, OK1MG, 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, OK1IPV, Ing. Jiří Suchý, OK2SJI, Martin Korda, OK1FLM, Pavel Slavíček, OK1VWJ, Ing. Dušan Müller, OK2MDW.

Poznámka: * ... člen výkonného výboru ČRK.

Další koordinátoři a vedoucí pracovních skupin: koordinátor FM převaděčů: Ing. Miloslav Hakr, OK1VUM, koordinátor majáků: Ing. František Janda, OK1HH, koordinátor VKV závodů: Stanislav Korenc, OK1WDR, koordinátor AMSAT: Ing. Miroslav Kasal, OK2AQK, koordinátor HST: Adolf Novák, OK1AO, koordinátor ARDF: Ing. Jiří Mareček, OK2BWN, WWW stránky: Aleš Zelený, OK1UUE.

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: Jindřich Günther, OK1AGA, asistent tajemníka: Petr Čepelák, OK1CMU, ekonomka: Libuše Ermlová.

Tiskový mluvčí ČRK: Petr Čepelák, OK1CMU.

QSL služba ČRK - manažer: Dr. Vojtěch Krob, OK1DVK, Olga Panočková, OK1MPW, Ludmila Procházková, OK1VAY.

Kontakty: Český radioklub, U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7, IČO: 00551201, telefon: (02) 872 2240, fax: (02) 872 2242, QSL služba: (02) 872 2253, e-mail: crklub@mbox.vol.cz, PR: OK1CRA@OKOPRG.#BOH.CZE.EU, WEB: http://www.crk.cz. Zásilký 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 2m na převaděči OK0C (Černá hora, 145,700 MHz) a OK0G (Kle, 145,675 MHz).

Expedice Krkonoše 2001 (23 el. Yagi pro 70cm a 44 el. pro 23cm) - viz článek na str. 23; OL5Z během Mikrovlnného závodu 2001 (antény pro 10 GHz, 2320 a 1296 MHz); jedna z antén YT6RA; antény OK0C na Černé hoře; členové expedice Pacifik 2001 (OK1RD, 1PD, 1RI) - viz článek na str. 16.

Chráněné krajinné oblasti (CHKO) a radioamatérské vysílání

Jestliže jste se rozhodli zavysílat si odněkud z přírody s tím, že si vezmete k provozu s sebou více než ruční stanici, a zejména chcete-li si tam postavit stožár s anténami, instalovat el. agregát a postavit případně stan a to vše pochopitelně dovězt autem nejlépe až na místo, pak mějte na paměti, že ne vždy je to jednoduchá záležitost. Nemám na mysli co všechno vzít a jak to naložit. Kamenem úrazu se může stát samotné místo, odkud budete chtít vysílat. Jestliže se totiž nachází na nějakém chráněném území, pak je nutné s dostatečným časovým předstihem zabezpečit si úřední povolení ke vstupu (vjezdu... atd.). Co je třeba kolem toho udělat?

Předem zjistit, zda se vytipované místo nachází v nějaké chráněné lokalitě. To lze poměrně jednoduše na nejbližším místním úřadě, kde se lze také dozvědět, pod jakou správou CHKO či jiného ochranného úřadu ono místo spadá a jaká je kontaktní adresa pro další jed-

nání. Tam je nejlépe udělat první návštěvu (po předchozím ohlášení) osobně. Jako všude u úřadů - co úředník, to trochu (i více) rozdílný názor, přístup, výsledek. Snad pro ten „nejhorší případ“ - než vydají „rozhodnutí“ (příp. povolení... atd.) je dobré být připraven na to, že po vás může být požadováno:

- doložení právní subjektivity žadatele;
- sdělení, zda se skutečně jedná o vjezd a setrvání motorových vozidel mimo silnice a místní komunikace na území CHKO;
- předložení podrobného mapového podkladu s vyznačením trasy pohybu vozidel (sjezdem ze silnice či místní komunikace) na dané místo a vyznačením místa jejich setrvávání, upřesnění parc. čísel a katastrálního území dotčených pozemků;
- upřesnění počtu vozidel, časové určení vjezdu, setrvávání a táboření v prostoru CHKO;

- upřesnění, zda v souvislosti s tábořením dojde k rozdělování ohně;
- odůvodnění žádosti vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o činnost ve zvláště chráněné části přírody;
- upřesnění období, pro které je udělení výjimky požadováno.

Že se vám to snad jen zdá? - Bohužel, není tomu tak, nebo je to přesně opsáno z jednoho z dopisů pracoviště Ministerstva životního prostředí - odboru výkonu státní správy..., který jsme obdrželi v rámci jednání získat jakési „globální povolení“, tak jak tomu bylo doposud. O poplatku za vydání případného povolení nebyla žádná zmínka.

Co dodat? Zřejmě ne všude bude po vás výše popsané požadováno. Opravdu dost záleží na tom, s kým budete jednat a jak budete schopni celou záležitost podat. Ovšem důrazně doporučujeme - bez patřičného povolení se do CHKO nepouštějte. Nejde jenom o tu pravděpodobnou a jistě nemalou pokutu, ale ztížíte jednání všem ostatním, kteří by o legální vstup a vysílání z takovýchto míst někdy v budoucnu usilovali.

Jindřich Günther, OK1AGA

Škola radioamatérů

Škola radioamatérů - operátorů amatérských stanic v Otrokovicích, který každoročně pro Český radioklub zajišťuje radioklub Zlín, OK2OZL, se uskuteční ve dnech 19. až 24. srpna 2001. Nástup do kurzu bude v sobotu 18. srpna odpoledne, odjezd v sobotu 25. srpna dopoledne. Předběžná cena je 2100,- Kč, mládež do 18 let a studující 1400,- Kč (předpokladem je členství v ČRK). **Cena zahrnuje ubytování a stravování za 7 dní.**

Vzhledem k tomu, že zkoušky před komisí ČTÚ budou v čtvrtek odpoledne, případně budou dokončeny v pátek dopoledne, je možno si ubytování a stravu zajistit jen na 6 dní a odjet již v pátek odpoledne. Pro tyto zájemce je předběžná cena 1850,- Kč, respektive 1150,- Kč.

V ceně není zahrnut poplatek ČTÚ za vystavení vysvědčení ve výši 400,- Kč.

Zájemci se přihlásí na sekretariátě ČRK u Petra Čepeláka, OK1CMU, nejpozději do 31. 7. Po té jim bude zaslána závazná přihláška a složenkou na zaplacení poplatku

Český radioklub

Z redakční pošty:

Vážení pánové v inserci, vážený pane Huml.

Váš úsudek pro inserci je dobrý ale pro mě ne. Když dáte 25 řádků pro jednu věc, je to vaše BLBOST a naše ujma i pro mě že místo už není. Podle mě je to Váš BORDEL. Měl jsem menší inserát a není místo, rád by si to zaplatil, ale proč ne. NEZNAM DUVOD.

Dále článek od „Vašek KOHN“ str 13 má pravdu. Jsou osoby co by vojáci soudruzi, kteří po nocích a nedělích nalávali morse do hlavy, ale jsme také takový co morse odsuzujeme, ale máme technické znalosti u mě od doby ČAV a na vojně jsme měli černé výložky. Za diskriminaci považují i 50 MHz. Ale přijde čas, že ani antena nebude podle zákona podobna.

Tak se zamyslete pane redaktore.

(neprošlo jazykovou korekturou)

Český radioklub je Váš radioklub!

Členstvím bezplatně získáte: časopis Radioamatér, QSL službu, zvýhodnění při členských službách, slevy při nákupu publikací ČRK, úhradu členského příspěvku IARU, možnost ovlivňovat radioamatérské dění doma i ve světě.

Členstvím v ČRK vyjadřujete podporu své radioamatérské organizaci při jednáních s oficiálními místy České republiky a při prosazování zájmů radioamatérů z ČR ve světě, podporu své Mezinárodní radioamatérské unii při prosazování zájmů radioamatérů v Mezinárodní telekomunikační unii ITU a na světových radiokomunikačních konferencích (WARC).

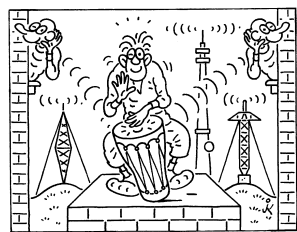
Členstvím v ČRK projevujete účinně svůj zájem o budoucnost radioamatérského hobby.

Členské příspěvky činí 400 Kč ročně pro výdělečně činné, 200 Kč ročně snížený příspěvek (pro členy ve věku 16-18 let, 19-26 let pokud se studiem připravují na další povolání, v základní vojenské službě, poživatelé starobního důchodu a invalidy) a 50 Kč pro členy do 15 let.

Přihlášku lze podat na adrese Českého radioklubu nebo prostřednictvím kteréhokoliv radioklubu ČRK, jež jsou v každém větším městě v ČR (informaci Vám rád podá sekretariát ČRK).

Nové režimy radioamatérského provozu

Karel Frejlich



aprs * slow cw * hellschreiber
psk 31 * mfsk * throb * mt 63 * atv

Karel Frejlich, OK1DDD:
**Nové režimy radioamatérského
provozu** 188 stran, 129 Kč
APRS, Slow CW, Heil, PSK31, MFSK, Throb, MT63, ATV
Zahájení prodeje v Holicích 24.8.
ve stánku BEN

Další prodej: BEN, Věšínova 5, 10000 Praha 10

QTC de QSL bureau

Pracovníci QSL služby vycházejí vstříc radioamatérům a rozšiřují možnost návštěv k odběru a odeslání staničních lístků. Kromě středy, kdy jsou návštěvní hodiny stanoveny na 9.00 až 17.30 SEČ (SELČ), bude možno využívat QSL-bureau k návštěvě i v pondělí, úterý a čtvrtek od 9.00 do 16.00 hodin. Amatérská veřejnost tuto změnu jistě uvítá.

Upozorňujeme také na nové termíny pro rozesílání QSL-lístků. Aby byl odstraněn v poslední době narůstající nával práce koncem každého čtvrtletí, bylo rozesílání lístků rozděleno do tří etap. Stanice s dvojmístným sufixem a třípísmenné začínající na A mohou očekávat zásilky v lednu, dubnu, červenci a říjnu. Třípísmenné začínající písmeny B-C-D pak v únoru, květnu, srpnu a listopadu. Zbylé třípísmenné (F až Z) budou rozesílány v březnu, červnu, září a prosinci. Tím samozřejmě nejsou omezeny osobní odběry v návštěvních dnech.

Všechna tato opatření jsou činěna v zájmu plynulejšího styku s našimi radioamatéry. Menší úpravy v letních měsících během čerpání dovolené zaměstnanců (červenec-srpen) nejsou vyloučeny. Naší snahou však bude omezit je na minimum.

Rozšiřuje se i seznam zemí, kam lze zasílat QSLs, a to o HV, 4U1VIC a 4U1UN. Moldávie však dosud neustavila QSL-bureau, zato vydává několik diplomů. Při spojení s ER stanicemi žádejte informaci o QSL manažerovi.

Vojtěch Krob, OK1DVK, QSL manažer

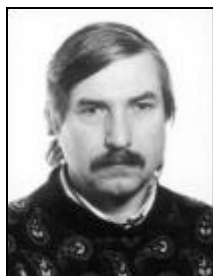
Revizní komise ČRK



OK1UDN, Ing. Milan Mazanec.

Narozen r. 1938, absolvent někdejší Vysoké školy železniční, zaměstnán vždy u železnice, od srpna 2000 v důchodu. U radioamatérů činný od r. 1960, kdy se skupinou mladých zájemců organizoval úpravy jednohubenečského suterénu na budoucí klub OK1KZD. Tato značka byla této partě mladých přidělena r. 1963. V r. 1971 ho na čas vyřadil z aktivní činnosti těžký úraz, který ho přivedl až do invalidního důchodu. K aktivní činnosti klubu OK1KZD se vrátil r. 1983 a r. 1985 se konečně dopracoval k vlastní značce. Nemůže se pochlubit žádnými zvláštními amatérskými úspěchy, ale kde mohl, tam pomáhal a pomáhá - podle vlastních slov - s ouřadováním. Toho bylo i v amatérské klubové praxi zapotřebí vždycky dost. Po změnách v r. 1989 se angažoval v Českém radioklubu a prakticky od jeho prvního sjezdu je předsedou jeho revizní komise. I sjezd v r. 2000 ho v této funkci potvrdil. Sám se občas žertem označuje za „vrchního cifřšpiona ČRK“. V posledních letech se angažuje rovněž ve Sdružení amatérů - železničářů.

OK1JST, Jiří Štícha. Narozen 12. 10. 1948 v Teplících. Na SPŠ elektro v Ústí n. L. jsem byl spolužák, kteří „už v tom jeli“ vtažen do tajů amatérského vysílání, a to prostřednictvím RK OK1KCU.



Na vojně jsem vyměnil pohodlný život radio-mechanika za řeholi radiového operátora s cílem nadřít telegrafii, protože co kdyby to s tou koncesí někdy vyšlo. A ono to vyšlo záhy po vojně - byl podzim r. 1969 - a já získal značku, kterou mám dosud, a třídu C, kterou jsem vyměnil za B a posléze za A. Když mě v r. 1971 život znovu zavál do Ústí n. L., byl to vlastně přestup ze svobody do manželství a z RK OK1ONA opět do OK1KCU. S uvedenými RK jsem se zúčastňoval závodů na VKV i na KV. Úspěchy značky OK1KCU na KV však definitivně nasměrovaly můj zájem právě do této oblasti. Do Rady ČRK jsem byl prvně zvolen v r. 1992 a pak znovu v r. 1996. Na posledním sjezdu jsem do Rady nekandidoval, nebo jsem cítil, že by Radě bylo ku prospěchu několik „nových košat“. Zvolení kolegové prominou ten výraz, ale používám jej v tom nejlepší slova smyslu. Sám jsem chtěl být ČRK i nadále něco platný a o to se chci pokusit i v revizní komisi.



OK1AYA, Silvestr Hašek, narozen 1952 v Příbrami, kde žiji dosud. Vyučen strojní zámečnick a absolvent SPŠ strojní. V dětství jsem se začal zajímat o elektroniku a radioamatérství a začal navštěvovat radioklub OK1OFA kde pracuji dodnes. Od roku 1975 jsem získal

volačku OK1AYA. Dříve jsem pracoval s mládeží, a to v „honu na lišku“ kde jsem byl rozhodčím. V radioklubu se zajímám o práci na VKV a v současné době mě zaujaly nové druhy provozu za použití výpočetní techniky. V revizní komisi ČRK již pracuji třetí volební období a chtěl bych se i nadále této činnosti věnovat a zkvalitňovat vedení ekonomické agendy tak, aby co nejlépe vyhovovalo potřebám organizace.

Nový člen rady ČRK



OK2MDW, Ing. Dušan Müller, věk 24 let.

Narodil jsem se v Litovli. Po absolvování SPŠ elektrotechnické v Olomouci jsem vystudoval na Vysoké škole báňské v Ostravě elektroniku a sdělovací techniku se zaměřením na konstrukci

elektronických zařízení a radiokomunikace. Tam jsem se také seznámil s radioamatérským provozem v radioklubu OK2KQM. Vlastní volací značku, po složení zkoušek na třídu C, jsem získal v roce 1998 a od té doby se věnuji především CW provozu na KV. Do rady ČRK jsem byl kooptován v letošním roce a svou práci chci přispět k utváření stabilní a pružné organizace, která dokáže hájit zájmy svých členů v současných podmínkách. Za neméně důležitou považuji popularizaci radioamatérského provozu a zajištění podmínek pro nové zájemce o tuto činnost.

ROB, hon na lišku či ARDF

opět na stránkách radioamatérského časopisu

Sedím jako delegát asociace ROB na valné hromadě, ustavující krajské sdružení ČSTV na severní Moravě a mám trochu pocit, že zase budujeme něco, co už tady bylo. Jedním uchem poslouchám nezákonné procedurální úkony a snažím se psát tyto řádky.

Mezi příznivci ROB je dost koncesionářů a čtenářů Radioamatéra, většinou ale spíše v těch nejstarších věkových kategoriích Old Timers a Veteranů. Co udělat pro to, aby se tento stav změnil a posunul směrem k mladším?

Většina z nás má nějaké to potomstvo a přiznejme si, že bychom rádi předali štafetu krásného radioamatérského sportu, vybudované anténní farmy, funkční techniku - i když mnohdy postavenou pracně na koleně - a další věci kolem, včetně mnoha osobních přátelství doma i v zahraničí. Dle mého názoru je nejhodnější přitáhnout mladé k radioamatérskému koníčku právě prostřednictvím „lišky“. Spolu s kamarády ze sousedství mi synátor ani starší z dcer neodmítli naučit se mnoho důležitých činností, které s naším hobby přímo souvisí - nasadit sluchátka, ladit, zesilovat a zeslabovat signály, pochopit princip zaměřování, zvládnout základní morse znaky. Tím to ale nemusí končit, v období zimní přípravy v kroužku je čas na ukázkou, jak to vlastně v éteru funguje, k tomu blížíci se Polní den mládeže a je to! Určitě jsem radší, že skoro každou volnou sobotu jedeme zase na závody proběhnout se s rádiem a že nemám starosti, jaká pokušení dnešní nová doba nabízí znučeným, až přespříliš brzy dospělým -nátiletým. Všem, kteří to s dětmi

vydrželi provádět dodnes na úkor svého pohodlí a jiných osobně prospěšných činností, patří zasloužený dík, který nelze vyjádřit jinak než upřímností.

Dost srdíčkových záležitostí a trochu konkrétněji k věci: I když poměrně vyčerpávající informace lze najít na internetové adrese www.ardf.cz, rád bych v pravidelné rubrice uváděl aktuální informace o tomto sportu: termíny soutěží domácích i mezinárodních, výsledky a zprávy, informace o našich závodnících, velice úspěšně prezentujících značku OK na mistrovstvích světa a Evropy (poslední MS v Číně to jen potvrdilo, ČR byla nejlépe hodnocena v zisku medailí ze všech zúčastněných 26 zemí). Nejsem sice ještě v důchodovém věku, ale něco o lišce pamatuji. Moje první účinkování v lese s homemade Mičkodynem (díků za to Jirkovi 2MJ) bylo v roce 1968, tak by se mělo objevit i krátké nostalgické zavzpomínání na tato léta a lidi kolem.

Rada AROB - Asociace rádiového orientačního běhu - by chtěla pomoci všude, kde budeme vidět snahu vytvořit nový kroužek mládeže nebo znovu oživit tento sport v některém z radioklubů. Hromady liškařské techniky se válejí pod nánosy prachu ve sklepích, na půdách a jinde, tak jen oprášit, vyměnit plesnivý zdroj, odzkoušet předozadní poměr prutovky a hurá do lesa.

Uvidíte, jak po úspěšném absolvování pěti kontrol (napoprvé třeba i méně, nevadí) budete komentovat, kde jste zakufovali, který odraz „buzer“ vás dostal zbytečně na protější kopeček apod., a také jak v cíli chutná to zasloužené pívko s kamarády; tyto okamžiky jsou nenahraditelné a o tom to vlastně všechno je.

Naviděnou na trati v lese se těší Karel Javorka, OK2WWM

Poštovní známky pro děti do misí

Nezahazujte použité poštovní známky z vaší běžné korespondence. Známký posíláme prostřednictvím Charity dětem do misijních stanic v různých zemích. Děti mají ze známek radost a mnohdy za tyto známky obdrží od sběratelů léky, chléb a další potraviny.

Budu vám vděčen za jakékoliv použité známky, které mi pro děti do misí pošlete. Známký mohou být jakékoliv hodnoty, rozličné nebo i všechny stejné, domácí nebo i případně ze zahraničí, pokud je nepotřebujete do své sbírky.

Známký neodlepujte, ale odstříhnete tak, aby nebyly poškozené. Pokud znáte některé podnikatele nebo firmy ve vašem okolí, požádejte je, aby známky z jejich korespondence shromáždžovali pro vás a pošlete mi je.

Děkuji vám a těším se na známky od vás. Posílejte mi je na adresu: OK2-4857, Josef Čech, Tyršova 735, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou.

Josef Čech, OK2-4857

Stát, dotace a radioamatéři

Státní dotace: téma pro většinu radioamatérů nepříliš zajímavé, protože prakticky nikdy - a v režimu minulého, kdy do sportovních a zájmových aktivit plynuly desítky miliard ročně, a v podmínkách současných, kdy plynou „jen“ miliardy - se nezdářílo nasměrovat peněžní toky tak, aby z nich měli něco podstatnějšího vyznačící dominujících radioamatérských disciplín, provozu na krátkých a velmi krátkých vlnách. Právě proto jde ale také o téma často a hojně diskutované.

Bylo by svatou pravdou, že za situace, kdy není dost financí na oblasti tak zásadní, jako je zdravotnictví, jsou příspěvky na zájmové aktivity nemorální, jak příležitostně slyšíme. Tedy: bylo by to pravdou, kdyby to byla pravda celá. Jenže nejdůležitější formou péče o zdraví je prevence: je levnější a morálnější chorobám předcházet, než je léčit. Je levnější a morálnější nabídnout mladým lidem alternativu ke drogám, alkoholu a cigaretám, než je léčit ze závislosti nebo zavírat do kriminálu. Je levnější a morálnější nabídnout dospělé populaci alternativu k turistice mezi ledničkou a televizorem, než ji léčit z civilizačních chorob. Je morálnější poskytnout dětem čisté životní prostředí a zdraví prospěšné aktivity, než stavět onkologie.

Abychom měli jasnou představu o čem mluvíme: formou zdravotního pojištění přitěká do zdravotnictví ročně hodně přes sto miliard, zatímco státní příspěvky na sport a další zájmové činnosti, jež rozděluje ministerstvo školství, se pohybují kolem tří miliard. Již jen to ukazuje, že stále léčíme více následky, než příčiny.

Peněz na cokoli není dost nikdy. Proto nejde až tak o to, jaké absolutní částky vydáme, ale hlavně jak efektivně je vydáme, tedy prakticky jak nastavíme rozdělovací kritéria. Minulý režim zneužíval sport především k mezinárodní propagandě. Převážná část dotací šla tzv. olympijským sportům: rozhodující bylo, aby v cizině co nejvíce „amatérsky“ sportujících borců vykrmených anabolickými steroidy ověřilo skomírající společenský systém nezaslouženými vavříny.

Po roce 1989 byla upřímná snaha takový systém financování odbourat. Nejen proto, že na Potěmkinovy vesnice už nebyly peníze, ale hlavně proto, aby se podpory dostávalo tomu, co je na sportu opravdu cenné, totiž aktivitám samotných občanů, a to i tím, že mezi jednotlivými sporty a zájmovými činnostmi zmizí preference. Vždy je nepodstatné, pobíhá-li mladý kluk s míčem po hřišti nebo s radiostanicí po kopcích - hlavně, že nikde nefetuje.

V počátcích devadesátých let byla sportovní a zájmová sdružení podělována prostým klíčem - podle počtu členů, což bylo korigováno hlediskem rozdílné finanční náročnosti jednotlivých činností: náklady na jednoho sportovce jsou z principu nesrovnatelné třeba u sportovního létání a u pěší turistiky. Stát příliš nemluvil ani do účelu vynaložení prostředků s pochopením faktu, že každá činnost je jiná, a její nositelé sami nejlépe vědí, kde peníze potřebují.

Tak, jako jsme po si roce 1989 neschopnosti a chytráctvím sami promarnili spoustu jiných šancí, tak byl pokažen i tento objektivní model financování. Různí šikulové začali vymýšlet „nové sporty“, asi tak na principu „plavání ve fialových plavkách je zásadně jiné, než v černých, protože musí být financován samostatný svaz fialového plavání“. Zdiskreditování vyhánění aparátčích bývalých masových organizací zase začali „sekat jak Bačvičky“ nové a nové organizace dětí a mládeže. Stát tomu učinil přítrž alespoň pravidlem, že ze státních příspěvků nesmí být hrazeny mzdové náklady, takže

naděje na bezpracná koryta a bujení nových „aparátů“ vzaly za své. Houština natažených rukou se tím ovšem neumenšila. Ministerská kritéria se postupně více a více přizpůsobují hlavně potřebám velkých sportovních organizací, nejen proto, že hlas z více hrdel je více slyšet, ale také proto, že politici rychle objevili, jak lacino lze posbírat politické body, potřásají-li před TV kamerami rukama sportovcům úspěšným v divácky oblíbených sportech, a ještě více proto, že i komerce správně očekává v „televizních“ sportech nejvíce zisků.

Objevují se už i vážně míněné návrhy, aby kritériem rozdělování příspěvků byl i „ohlas novinářů“. Tedy další subjektivní prvek, další zvýhodnění „divání se na sport“ místo aktivního sportování, další rozšíření prostoru pro klientelismus, kamarádíčkování a kšeftíky. Kalokagathie, harmonický tělesný a duševní rozvoj člověka, tedy s k u t e č n á myšlenka olympismu, se už dávno krčí v koutku. Systém financování opsal na ploše dvanácti let velký oblouk a vrací se před rok 1989, jen s tím drobným rozdílem, že nenapomáhá propagaci pobloudilé ideologie, nýbrž velkouzenářů. Tedy přesně do stavu, kdy je nezbytné ho zlikvidovat a začít stavět úplně znovu.

Každé konání má svá specifika. Fotbalisté potřebují hřiště, míče, dresy, cestovné na zápasy: příspěvky určené na tyto účely spolehlivě usnadní život většině aktivních fotbalistů. Většinou vysílajících radioamatérů by zase nejlépe posloužil příspěvek na QSL službu. Jenže ministerská kritéria znají jen sporty, v nichž existuje postupový soutěžní systém, přebory a mistrovství, a to (po jistotu) jen taková, jejichž výsledky jsou známy do dvou týdnů po skončení. Do takových kritérií se nejen nevejde QSL služba („co to, proboha, je?“), ale ani skutečná domácí a mezinárodní radioamatérská mistrovství. Vynikající reprezentaci našich radioamatérů, a tím i České republiky jsou některé expedice, a příspěvkem na ně by stát budování mezinárodního renomé ČR v našem oboru podpořil nejlépe. Jenže „nějaké expedice“ se do škatulek cíleně šitých na míru konzumentského pseudosportování nevejdou. Prostor pro „jinakost“ nebyl před rokem 1989, a vzdor hezkým slověům o pluralitní společnosti není ani po něm.

„Státní sportovní reprezentace, která by měla být jedním z vrcholů snažení každé sportovní organizace, byla po řadu let pro ČRK problematickou, téměř nedostižnou záležitostí. Přes nesporné špičkové světové sportovní výkony českých radioamatérů nebyly a ani dosud nejsou parametry hodnocení radioamatérských soutěží, díky své specifičnosti, brány v úvahu pro zařazení mezi státní sportovní reprezentaci. Jediná sportovní telegrafie je zatím uznávána do této kategorie, i když se jí věnuje jen malá část radioamatérů. Svými výsledky však zasahuje do světové špičky, a tak alespoň tato odborná činnost má nárok na státní podporu pro reprezentaci. O zařazení dalších našich sportovních aktivit se světovými výsledky mezi státní sportovní reprezentaci budeme i nadále usilovat. V oblasti státní reprezentace je našim cílem dosáhnout uznání, a tím i zařazení radioamatérských provozních závodů do hodnocení z hlediska státní

sportovní reprezentace. Je hrubě diskriminující a demotivující stav, kdy při účastech několika tisíců soutěžících naši závodníci dosahují světových vítězství, umístění v TOP TEN WORLD či EU, kdy investují mnohdy statisíce k vybavení svých soutěžních stanovišť... věnují stovky hodin své odborné i fyzické přípravě, aby pak po 48 hodinovém celosvětovém klání zcela vyčerpání se svého ocenění dočkali pouze z ciziny!“

Takové a podobné argumenty vznášejí Český radioklub ústy svého tajemníka, Jindry, OK1AGA, na rozhodujících místech marně již řadu roků. Podporu se zdařílo získat jen pro technické soutěže mládeže (a ta již ustala) a pro sportovní telegrafii, tedy činnosti, u nichž je existence soutěžního systému nepopíratelná.

V usilování o společenskou podporu jsou radioamatéři úspěšní jen částečně. Mají se jí proto vzdát zcela, jak někteří radí? Snad ano, kdyby se ovšem prostředky, jež by nezískali amatéři, opravdu ocitly tam, kde je jich zapotřebí, třeba právě na dětské onkologii. Jenže ony by tam ve skutečnosti nedoputovaly, protože by se o ně s chutí podělily organizace řízené velkouzenáři. Než to, je lépe, má-li z nich něco alespoň pár radioamatérů, třeba přátelé sportovní telegrafie, i když je jich málo, a i když bychom - pokud by stát pochopil, že občané skutečně sami nejlépe vědí, kde potřebují pomoc - s těmi penězi dokázali nalozit opravdu efektivněji. Český radioklub se snaží získat podporu pro všechny radioamatérské aktivity, výsledků však - ne vlastní vinou - dosahuje jen u některých. Má se proto - v zájmu velmi svérázně chápané spravedlnosti („když mi posla koza, tak a sousedovi chcípne taky“) - vzdát i toho mála? Většina radioamatérů, kteří disponují tzv. selským rozumem, by ho za to asi nepochválila...

Proč však toto vše píšeme: abychom upozornili, že s ustavením krajského zřízení v České republice dojde k novému rozdělování karet. Významná část stávajících státních příspěvků bude rozdělována nikoli centrálně, ministerstvem školství, nýbrž v krajích. Právě nyní vznikají všechny ty orgány a instituce krajů, které o nich budou rozhodovat. Právě nyní obcházejí kanceláře nově se objevujících vůdčích osobností krajů všichni, kdo chtějí upozornit na potřeby svých okresů, obcí i zájmových uskupení - radioamatéři by mezi nimi neměli chybět.

Právě proto připravuje Český radioklub v letošním roce ustavení krajských manažerů, kteří by měli regionální zájmy radioamatérů prosazovat. Právě nyní je čas rozhlížet se po kvalitních, schopných a důvěryhodných osobách. Vy všichni, kdo se také zlobíte, že stát podporuje kde co, jen na vysílající radioamatéry se stále nedostává, zbystřete: právě teď máte možnost se zasadit o nápravu. Právě nyní a právě v krajích je čas a místo bojovat o změnu systému financování, který (pro nás) nefunguje.

Jan Litomiský, OK1XU

TISK QSL
!!! 12 základních vzorů !!!

500 ks za 425,- Kč
1000 ks již od 599,- Kč
(množstevní slevy)

Univerzální QSL 55 hal/ks
staniční deníky A4 a A5

vyžádejte si aktuální nabídku
sleva pro stále zákazníky

Zajišťuje Pavel Pok
Sokolovská 59, 323 12 Plzeň
tel. 019 / 537050

Diskuse

Obdrželi jsme od Ludvíka, OK1VEA, jeho zajímavou e-mailovou diskusi s jedním kolegou - radioamatérem. Domníváme se, stejně jako Ludvík, že její obsah je hodný zveřejnění. Pokud bude mít někdo ze čtenářů zájem vyjádřit svůj názor, rádi jej zveřejníme.

(neprošlo jazykovou korekturou)

X: Pozorně sleduji celou debatu na ČRK Fóru. Již jsem se zařekl, že nebudu psát žádné příspěvky co se týkají radioamatérského dění, nebo se vždy vyleje kanál hulvátů a sprostoty na hamy, kteří to myslí dobře, ale jsou utlučeni někdy až ubohými argumenty.

VEA: Petře nezlob se, ale ty jsi taky žádné argumenty nepřinesl, jen nejasné náznaky. K tomu taky mířila moje poznámka, že kecý nemají cenu. Budťo něco konkrétního víš a můžeš to dokázat, nebo mlč. Nemá přeci žádnou váhu nějaké „myslím...“ apod.

X: Jelikož nechci zbytečně rozvířovat dění ve fóru, píšu něco málo k tvému příspěvku, jen tobě, nebo se nemohu ztotožnit s tím co píšeš. Nejsem žádný zájic, abych nepamatoval bolševika a praktiky Svazarmu. Za dob Svazarmu byli též VKV a KV komise, ovšem výjezdni zasedání bylo na 1 den. Teď ovšem náš vrcholový management z ČRK jezdí na 3 dny a nevím co tam dělají tak dlouho.

VEA: Já taky nevím, ale až mě to bude zajímat, tak zvednu telefon a normálně se zeptám.

X: To je první kapka. Druhá kapka je volba do ČRK. Dlouho jsem s xxxx a nejenom s ním konzultoval zda-li jet či nejet na sjezd a volbu do ČRK. Toto nastalo po článkách, připomínkách k financování ČRK, volbě do Radioamatéra v našich médiích. Jenže nakonec jsme se dohodli, že tuto nedemokratickou volbu necháme jiným. Proč? Protože není možné aby se voleb účastnili jen ti co tam jsou fyzicky či ti co mají hlas od členů svého RK. Přeci musí volit všichni členové ČRK (možnost e-mailů, SMS, paketů apod.)

VEA: ČRK je občanské sdružení, které má nějaké stanovy a nějakou členskou základnu. Podle těchto stanov a podle organizačního řádu, který zase schvaluje sjezd, byli kandidáti navrženi a posléze zvoleni jako členi rady. Až sem je to v pořádku. A jediná možnost jak na tomto cokoliv změnit, je změnit organizační řád a stanovy. To znamená přesvědčit nadpoloviční většinu členů ČRK. Tak je to demokratické a JEDINÉ možné.

X: V praxi to vypadá tak, že jede delegát RK a všichni ví, že PRESIDENTEM bude yyyy,

VEA: Jak všichni ví????? Tomu nerozumím.

X: Ovšem kdyby jím měl být třeba zzzz, tak delegát za RK volí stejným způsobem, tudíž všech 20 hlasů za jeden RK jde pro nově zvoleného presidenta, aniž ti co propůjčili svůj hlas tam jsou, aniž mohou ovlivnit cokoliv,

VEA: Jak to že nemožou? Ten delegát se těm kteří ho na sjezd vyslali, musí zodpovídat z toho jak a pro co hlasoval. Jinak prostě příště jede na sjezd někdo jiný. Ví, že je to ideální stav, který málokde nastává, ale to je věc každého z nás, jak s sebou necháváme orat. Pak se ale nesmí divit, když je něco jinak než by sám chtěl.

X: ...a je to padní nebo padní, tedy Petr nebo Pavel, někoho přeci zvolíme. Takže tvoje invektiva na qqqq (neznám ho a nevím o koho jde) je trochu káč. Myslíš si, že i kdybychom tam přijeli ve složení rrrr, ssss, tttt, atd., že by se něco změnilo? Omyl! Vždy budeme

umláceni hlasy členy z radioklubů, kteří tam vůbec nejsou a jenom delegát na sjezdu dal hlas za ně. Jak demokratické!

VEA: Ano to JE demokratické. Za tím si stojím. Snad by jsi nechtěl, aby tvůj hlas na sjezdu měl stejnou váhu jako můj, kdy jsem zastupoval 10 členů? To jsi nemyslel vážně?

X: Za sebe ti mohu říci, že valnou většinu vyjmenovaných, kteří nepišou do Radioamatéra znám velmi dlouho a vím a znám jejich pocity a důvody, proč do tohoto časopisu nepišou. Správně kecý nemají cenu.

VEA: Tak proč jsi nás, co jsme v konferenci, když už jsi do ní napsal to co jsi napsal, s těmi důvody naplno a otevřeně neseznámil? Proč je tajíš? Jaký důvod máš k takovému jednání?

X: Proč nenapišeš třeba ty do Radioamatéra ?

VEA: To snad je moje věc. Věř mi, že když mi to stálo za to, tak jsem se ozval. Budíž ke cti OK2FD, že tehdy moji kritiku uveřejnil.

X: Můžeš namítnout, a to udělám já. I udělal jsem to a OK1FUA to neotisknul. Jeden příspěvek byl z knihy od K1ZM o 160m, bylo to přeloženo z angličtiny pro časopis a druhý byl o provozu a DXech na tomto pásmu. Nebudu ti uvádět důvody proč to neotisknul. Jenom způsob jednání OK1FUA mě jaksi vyrazil dech. Já sice s OK1FUA nesympatizuji, ale nicméně znám OK2RZ (který to tiskne) a chtěl jsem pomoci dobrě věci a zkvalitnění obsahu časopisu. Není li ovšem zájem ze strany redakce, pak...

VEA: Co jsi udělal proto, aby jsi si zjistil důvody, proč nebyl článek otištěn. Teď si „dloubnu“. Nevěda nic o tom, můžeš si třeba myslet, že je to z tvé strany reakce „zneuznaného“ autora. Jak si to mám přebrat, když o tom vím jen to něco málo od Tebe a nic víc? Proč jsi to neposlal do konference přímo a přešel to jen mně?

X: se nesmí nikdo divit, že mnoho HAMŮ bere radši Slovenský časopis a ti, které Slávek velice správně pojmenoval ze stejných důvodů neprezentují svoji tvorbu. Jelikož znám poměrně dobře hamů, vím i jakým FAIR způsobem byla udělána volba na tento časopis.

VEA: Zase. Spousta náznaků a žádný argument. Co si mám o tobě myslet, když ani mimo konferenci nejseš schopen napsat celou pravdu.

X: Znáš spoustu kluků hamů tiskařů, kteří již nějaký ten časopis dělali a mají zkušenosti v oblasti tisku. Když na to HURL nestáčí, a to nedělá, namísto psaní nekonečných obhajob na ČRK Fóru či v časopise! Volba na WRTC 2000 taky nebyla čistá, ale to co bylo napsáno v Radioamatéru o těchto 2 problémech není pravda. To si jenom yyyy + OK1FUA ohřívají polivčičku.

VEA: Tak jak to tedy doopravdy je? Zase jen obecný kecý a žádný argument.

X: Pakliže si myslíš že volba a dění kolem ČRK se staronovými vůdci Svazarmu je O.K., pak mě to připadá dle tvého příspěvku, jako sympatie se starým systémem voleb a dění před rokem 89. Pokud vím, jistý ham, který je ve vedení ČRK, byl u STB, kdyby měl trochu cti, tak by svůj post dal na oltář vlasti a dále by nekandidoval.

VEA: Ano podobnou debatu už jsem měl s jedním amatérem, kterého si velmi vážím, a ani on mně nepřesvědčil. Jednoduše proto, protože mně dnes nezajímá co kdo dělal před rokem 89. Mně zajímá co kdo dělá dnes. Nejsme ani profi politici, ani státní úředníci. Děláme konička. A jestli kdokoliv může dokázat, že mu někdo konkrétní uškodil, a na něj podá žalobu, a soud ho třeba odsoudí. Ale odmítám kohokoliv soudit za to, že byl na Cibulkových seznamech. Ty pro mně nejsou argument.

X: Já osobně si vážím lidí, kteří dělají mnoho pro lid amatérský a ČRK k tomu vůbec nepotřebují.

VEA: Mám tomu rozumět tak, že si vážíš jen těch, co k tomu nepotřebují ČRK?

X: No a vidíš ČRK by měl dělat toto sám. Když sleduji aktivitu ČRK, mám pocit, že jenom dělají zákopovou válku s ČTÚ...

VEA: Já ten pocit nemám, proč asi?

X: ...a výsledek? Pláč na hrobě, jak ČTÚ nic, jak ČTÚ je hrozné apod. Ono je leckdy potřeba trochu profesionálního a lidského přístupu k druhé straně a věci jdou lépeji.

VEA: Proč jsi nekandidoval do rady ČRK? Mohl jsi být u toho. Mohl jsi se pokusit komunikovat s ČTÚ sám. Nebo je to nad tvé síly? Pak nekritizuj.

X: Volba do ČRK, klidně, ale a mě zastupuje delegát třeba z RK uuuu, a má v obálce od každého člena ČRK hlas pro toho či onoho kandidáta. Za tím si stojím zase já. Pak bude volba O.K., s tím, že v obálce, či e-mailem by mohl hlas poslat každý člen.

VEA: Jak by jsi chtěl kontrolovat, že ty hlasy které jednotliví delegáti přivezou, nejsou nějak manipulované. Jak by jsi chtěl na sjezdu kontrolovat, já nevím kolik má ČRK členů (tuším že asi 2-3 tisíce), hlasovací lístky? Protože každý delegát by směl hlasovat jen těmi lístky pro které dostal pověření. To by bylo neúnosné. A hlasování Emailem nebo packetem, to je tak lehcě zfalšovatelné a nekontrolovatelné, že jsem zásadně proti. X: Kdo by nehlasoval jeho chyba. Ale ne takto, jak to bylo - to je fraška!

VEA: Petře prosím tě, fakta. Co je na tom fraška?

X: Přeci Komouši si dělali též svoje stanovy. Dal mě někdo právo vyjádřit se ke stanovám? Nedal.

VEA: Da! A dal a da! Jsi členem ČRK? Jestli ano, tak si přečti stanovy. Jediná možnost jak změnit stanovy je na sjezdu. Když se na něj vybodneš a nepřijedeš, tak sis tu možnost sám vzal. A ne že ti ji někdo nedal.

X: Byla uvedena kandidátka dopředu? Nebyla. Opět chyba, kandidátka byla k mání v podstatě až na sjezdu.

VEA: Pokud vím tak část kandidátky byla uveřejněná, myslím že do poslední chvíle nebylo jasné kdo na ní vůbec bude. Jestli se nepletu, tak bylo jen o jednoho kandidáta do rady víc než bylo potřeba členů. Ale s tím si nejsem jistý. Máš internet, najdi si to v zápisu ze sjezdu na stránkách ČRK.

X: Myslíš, že lidé mimo dění ČRK mají nějakou šanci bojovat či měnit svazarmovské praktiky ČRK?

VEA: Ne nemají, a je to správné. ČRK je občanské sdružení a připadá mi samozřejmé, že dění uvnitř směřuje ovlivnit jen členové tohoto sdružení. Kritizovat jeho činnost může každý. Jen nevím jestli je to ta správná cesta. Takhle zvenčí. Jestli si myslíš, že bys byl přínosem pro ČRK, tak do něj vstup. Jestli o to nestojíš, tak nechápu, proč ti o něj tak jde.

Pár slov na konec. Nechtěl jsem být konkrétní. Myslím, že by to věci neprospělo, proto jsou v té korespondenci nahrazeny značky písmenky. Nevím kolik lidí má podobný názor jako já. Kolik z nás se už nechce šourat v minulosti, ve věcech, které jsou za námi, ve věcech, které někteří z nás znají jen z doslechu. Jde mi spíš o to, aby se každý zamyslel nad tím, co říká. Jestli to co říká, a už do konference, do fóra, či na pásmu, má podloženo fakty. Jestli to není jenom takové „někde jsem to slyšel“. Ta korespondence je ukázkový příklad právě takového jednání. Tvrzení bez faktů. Protože si myslím, že je to obecnější jev, požádal jsem Martina o zveřejnění. Snad to bude k něčemu dobré...

Ludvík Deutsch, OK1VEA

12. Mezinárodní setkání radioamatérů „Holic 2001“, 24.-25. 8. 2001

Pro objednání ubytování a stravování použijte jen dále uvedenou (předtištěnou) objednávku.

Ubytování je zajištěno v ATC Hluboký u Holic ve 3 a 4 lůžkových chatkách a 2 lůžkových sudech. Dále je ubytování zajištěno ve studentském domově ve Vysokém Mýtě a v okolních motorestech. Ubytování zajišťuje pořadatel na základě závazné objednávky. Dle možnosti bude přihlédnuto (u dříve zaslaných objednávek) k požadovanému druhu ubytování. Objednatel souhlasí s tím, že pokud neobsadí svou objednávkou celou kapacitu chaty nebo pokoje, umožní ubytování dalšího účastníka nebo uhradí sám ubytování za celou chatu nebo pokoj. Do okénka zapíše počet objednaných lůžek pro danou noc.

Ubytování ve vlastních stanech a obytných přívěsech bude umožněno jen v prostoru ATC Hluboký. Kempování přímo v areálu setkání je z hygienických důvodů zakázáno.

Stravování zajišťuje pořadatel na základě závazné objednávky. Do okénka zapíše počet požadovaných obědů a večeří. Snídaně se nezajišťují, možno je ale individuálně dohodnout v ubytovacím zařízení. Stravování je možné také v místních restauracích. Občerstvení v areálu je zajišťováno na více místech.

POZOR!

Pro rezervaci ubytování požadujeme zálohu 100,- Kč na osobu. Úhrada zálohy je možná složenkou nebo převodním příkazem na konto AMK na číslo účtu u České spořitelny Holic: 1200328339 / 0800. Do variabilního symbolu uveďte kód, sestávající z osmi čísel: 43_PSC_číslo_domu (3 čísla) - (například 4353401471). Tentýž kód uveďte též na objednávku. Pokud přiložíte k objednávce korespondenční lístek, bude vám na něm po uhrazení zálohy ubytování (stravování) potvrzeno během měsíce července. Pozor - ubytovací kapacita je dostatečná, objednejte ale stejně ubytování včas, nejpozději však do 15. 08. 2001.

Ubytovací poukazy je nutno vyzvednout v den objednaného ubytování nejpozději do 19:00 hodin, pak bude ubytovací

kapacita poskytnuta dalšímu zájemci. Záloha pak propadá jako storno poplatek.

Objednávku zašlete poštou, faxem nebo internetem na níže uvedenou adresu, kde můžete dostat i další informace. Objednávku zasílejte jen ve formátu Word, případně Excel.

Kontaktní údaje

- Radioklub OK1KHL Holic, Nádražní 675, 534 01 Holic
- e-mail: arklub@holice.cz
- packet radio: OK1KHL@OKOPHL
- telefon/fax sekretariát (AMK) 8-16 hod: 0456 820281
- ředitel (OK1VEY Sveta Majce): 0456 523211
- ubytovatelka pí. Šmejdiřová domů: 0456 523527

Radioklub OK1KHL je součástí občanského sdružení AUTOMOTOKLUB HOLICE.

„Kouzlo antén“ (aneb Holic se opět blíží)



Nedílnou součástí tohoto tradičního setkání se již stala výstava „JAK JSME ZAČÍNALI“, jejímž hlavním tématem byly minulý rok CÍVKY. Letošním podtitulem bude „KOUZLO ANTÉN“. Tvůrci expozice se pokusí na modelech přiblížit „nepamětníkům“, jak bylo dříve realizováno známé heslo „nejlepší zesilovač je anténa“, které ovšem platí stále. Dnes již běžně používaná anténní teorie vznikla z původní „alchymie“, neboli empiricky metodou pokusů a omylů. Bez takto získaných poznatků by nebyly možné ani dnešní nejdůležitější konstrukční postupy v nejrozmanitějších vlnových pásmech. Jak je již dobrým zvykem i tentokrát budou některé exponáty

funkční, s možností vlastnoručního vyzkoušení, což může být lákavé zvláště pro mladší adepty radioamatérství silně ovlivněné virtuální realitou.

Jako exponáty letošní výstavy uvítám také provozuschopné přijímače, které byly vyrobeny (nebo počaty) na „specializovaném pracovišti na výrobu krystalových přijímačů“, jež bude díky firmě RASEL opět v provozu. Atmosféru opět dokreslí přístroje z období roků 1920 - 1938. Případně zájemce o aktivní účast na rozšíření expozice prosím o zanechání vzkazu v sekretariátě ČRK u Jindry OK1AGA.

Mirek Reháč, OK1DII



PROGRAM SETKÁNÍ:

- Odborné přednášky v klubovnách a ve velkém sále kult. domu.
- Setkání zájmových klubů a kroužků v klubovných kult. domu.
- V pátek večer tradiční táborák s hudbou a bohatou tombolou v autokempinku Hluboký.
- V sobotu odpoledne pro zájemce výlet po památkách Východních Čech.
- Návštěva Afrického muzea Dr. E. Holuba v místě.
- Ve sportovní hale radioamatérská prodejní výstava.
- Tradiční „bleší trh“ v sokolovně a na parkovišti vedle kulturního domu.

Soukromá inzerce

Koupím do vlastní sbírky RX, TX a jiné spojovací zařízení. Dále díly, elky, knoflíky, převody, měřidla z těchto zařízení. Vše z období 1930 - 1955 od Wehrmachtu, US Army, britské armády, ruské a jiné. Letecké přístroje, sluchátka, servo motory, měniče, přenosné centrály, atd. Například všechny Torny, WR, SK10, SL, FUG, KWE, LWE, Jalta, E 52-4, Saram, Schwabenland, RaS, Korfu, 5WSa - 1KWSa, Halicratters, RCA, Paris rhone ale i jiné. Vše bude sloužit pro založení muzea. Předem děkuji i za upozornění. OK2SZL, Svatopluk Předinský, Štípa 267, Zlín 12, 763 14, tel. (067) 7914018 nejlépe večer.

Prodám tovární zařízení: Kenwood TS430S (KV 160-10m, 100 W, celotranzistorový, všechny filtry MF 2400/1800/500 Hz, stříbrný, FB stav, servisní dokumentace, 30000,- Kč), sí• zdroj Kenwood PS430 (13,8 V / 20 A, stříbrný, FB stav, s ventilátorem, k TS430S, dokumentace, 5000,- Kč), YAESU FT290R (přenosný TRX na 2m - FM/CW/SSB, 4 W out, dokumentace, na baterie nebo ext. 12 V, 6000,- Kč), YAESU FT209 (ručka 2m FM, 2 W, funkční, displej nezobrazuje, dokumentace, 1000,- Kč), ICOM IC260 (vozidlový TRX pro 2m, 10 W, s vadou v kmit. ústředně, dokumentace, 500,- Kč). Tel. 02/20510546 18 - 20 hod. Petr OK1DD5).

Koupím VHF/UHF TCVR all mode typu IC-820H, IC-821H nebo TS-790. e-mail. ok1dtp@hotmail.com, tel. 0425/832286.

Prodám: TCVR KENWOOD 2m ALL MODE TM225. Cena dohodou na tel. 0603 569 160. Jindřich Koreš OK1FFQ.

Prodám stab. napětí AUT 320 (ZPA Kosire), 220V, 2000Va. Výborný stav. Cena 2000 Kč. Kontaktní telefon: 02/65 19 143.

12. Mezinárodní setkání radioamatérů "Holic 2001" 24. - 25. 8. 2001

Závazná objednávka na ubytování a stravování

Příjmení a jméno: _____ CALL / volačka: _____

Adresa: _____ Město: _____ PSČ: _____

Uveďte číslem počet osob na ubytování (do každého dne) - žádná znaménka!

	23. / 24.	24. / 25.	25. / 26.
v ATC Hluboký v chatě			
v ATC Hluboký v sudu			
ve studentském domově ve Vysokém Mýtě			
v motorestu			

Uveďte číslem počet osob na stravování (do každého dne) - žádná znaménka!

	23. 8.	24. 8.	25. 8.	26. 8.
obědy				
večeře				XXX

Beru na vědomí zveřejněné podmínky pro ubytování a stravování.

Podpis
objedávajícího: _____ Uvedený var. symbol na platebním příkazu:

Zprávičky

Program Pathfinder

Pathfinder je praktický „free“ program pro vyhledávání QSL informací v až 13ti databázích. (BUCK - mnohem lepší než QRZ, dále např. QRZ, RW1QM, OZ7C, DX Clustery letošní a loňské, CALLBOOKY podle zemí atd.). Dá se tu najít prakticky vše. Výborné je hledání v DX Clusterech. Adresa je <http://www.qsl.net/pathfinder/>. Kdo nechce program instalovat do počítače, může využívat on-line verzi na <http://www.qsl.net/pathfinder/WebClient/>.

Milan Gütter, OK1FM

Agentura Neptunin

Agentura se zabývá uváděním na pravou míru nevěrohodných tvrzení různých radio a elektrotechnických periodik, například Amatérského Radia, A radia - Praktická elektronika a pod. Jde o činnost nevydělečnou, neziskovou a i jinak nevděčnou, sloužící pouze ke korigování nepravděpodobných, zavádějících nebo dokonce zdraví škodlivých informací v technickém tisku.

<http://neptunin.hyperlink.cz/>.

Program pro analýzu antén zdarma

Mako, JE3HHT uveřejnil další ze svých výtečných FREE programů, tentokrát Antenna Analyser. Podrobnosti na <http://www.geocities.com/mmhamsoft/mmana/index.htm>.

Milan Gütter, OK1FM

OD5/OK1MU ve WPX Contestu 2001 CW

Podrobnosti na <http://www.volny.cz/od5>.

Elektronický bazar CB a HAM

Proběhla aktualizace bazaru CB a HAM <http://www.mlocek.cz>.

Salamandr Sternberk

Vlastní log na internetu

Chcete mít své vlastní deníky přístupné na internetu, podobně jako mívají různé expedice či vzácné stanice? Podrobnosti na <http://www.qsl.net/g4zfe/logsearch.html> (anglicky).

K časopisu Radioamatér

Jsem s ním od samého začátku do dnešní doby velice spokojený, ba přímo nadšený, pro velký obsah článků a informací, jeho všestrannost a publikování výsledků ze závodů. Zcela a nikdy nesouhlasím s názory jiných, kteří mají různé komentáře a výhrady. To jsou vždy ti češi, kteří nikdy nic neudělají a jen kritizují. (Pozn. Každý čech se na celém světě pozná podle toho, že všechno pomlouvá, na všechno nadává a nic se mu nelíbí - holt naše mentalita.)

Osobně velice hodnotím překlady článků z jiných časopisů a myslím si, že jsou přínosem pro ostatní, protože by se k těmto informacím jinak nedostali.

Jiří Sklenář, OK1WB

Silent Key

OK1AGP

S lítostí oznamujeme všem radioamatérům, že v únoru tohoto roku jsme se navždy rozloučili s naším kamarádem radioamatérem Emilem Matajem OK1AGP, který vedl náš radioklub OK10FG v Praze 9 - Horních Počernicích již od jeho založení v roce 1974. Míla dlouhá léta pracoval jak na krátkých vlnách, tak i na VKV, byl výborným telegrafistou a ani dlouhodobá nemoc mu nezabránila v jeho pracovní aktivitě, neustále se zajímal o radioamatérské dění. Všichni kdo jste Mílu znali, vzpomeňte s námi na dobrého kamaráda a člověka.

Členové radioklubu OK10FG z Horních Počernic

OK2UVI

Smutná zpráva pro všechny, kdo znali Ivana Vrba - OK2UVI z Habrovan - Ivan zemřel. Pro připomenutí - Ivan se pohyboval na pojízdném lehátku, protože byl téměř na celém těle ochrnutý. Zařízení a lehátko ovládal hlavou. Ivan se dokázal se všemi těmito problémy poprat, získal koncesi a vysílal nejčastěji na OK0H.

Petr, OK2PVI

OK1TJ, ex OK1ARD

Se zármutkem oznamujeme všem radioamatérům, že dne 23. 5. 2001 zemřel po dlouhé a těžké nemoci ve věku 57 let náš přítel, kamarád a dlouholetý člen RK Jára HAJN, OK1TJ, ex OK1ARD, z Olav u Sokolova. Celý svůj život se věnoval radioamatérské činnosti a jeho skromná povaha a houževnatost s jakou se ve svém životě vyznačoval, v nás zanechá trvalou vzpomínku na dobrého kamaráda a člověka. Čest jeho památce.

Za RK Sokolov Mirek Janků, OK1AGO

V případě potřeby přilož prosím další papír

Jaký je Tvůj celkový dojem z časopisu Radioamatér?

(1-velmi dobrý, 2-dobry, 3-uspokojivý, 4-spíše špatný, 5-zcela špatný)

Proč je Tvůj dojem z Radioamatéra takový, jaký jsi uvedl v předchozím bodě?

Připiš k jednotlivým oddílům Radioamatéra, zda je považuješ za zajímavé: (doplň: 1-velmi, 2-spíše ano, 3-nevim, 4-spíše ne, 5-vůbec, za číslo můžeš dopsat své důvody nebo komentář)

Klubové zprávy/.....

Zprávičky/.....

Začínajícím/.....

Radioamatérské souvislosti/.....

Provoz/.....

Technika/.....

Závodění/.....

Podmínky závodů/.....

Výsledky závodů/.....

Jak hodnotíš grafickou úroveň Radioamatéra? (1-velmi dobrá, 2-dobrá, 3-uspokojivá, 4-podprůměrná, 5-zcela špatná, za číslo můžeš dopsat své důvody nebo komentář)

Další připomínky a náměty.....

Které rubriky a témata Ti nejvíce chybí?

Které články v dosavadní existenci Radioamatéra Tě nejvíce rozzlobily a proč? (název článku - číslo/ročník - důvod)

Které články v dosavadní existenci Radioamatéra se Ti nejvíce líbily a proč? (název článku - číslo/ročník - důvod)

Které autory by podle Tvého názoru měla redakce oslovit s nabídkou na spolupráci?

Jsi ochoten se podílet na Tvorbě časopisu jako autor nebo překladatel? Pokud ano, ve kterých oblastech?

Klubové zprávy

ČRK a nové státoprávní uspořádání

V roce 2000 byla zahájena zásadní změna uspořádání administrativního členění České republiky. Sice pomalu, ale zcela neodvratně dochází k decentralizaci řízení státní správy. Byly vytvořeny nové kraje, jsou konstituovány krajské úřady, během dvou let má dojít ke zrušení okresních úřadů. Státní správa musí změnit zažitý způsob financování. To vše bude mít zásadní dopad na činnost občanských sdružení a tím i na fungování ČRK.

Tomu se musí přizpůsobit i dosavadní uspořádání ČRK. Proto sjezd ČRK dne 21. října 2000 přijal nový organizační řád, kde v § 9 ustanovil funkci krajských manažerů ČRK. Současně s tím je v § 10 umožněno zřídit i krajské odbočky ČRK.

V souladu s organizačním řádem Rada ČRK jmenovala pro rok 2001 tyto krajské manažery (zmocněnce, zástupce) ČRK s dočasným mandátem, jenž bude

ukončen řádnou volbou, která by měla proběhnout na krajských shromážděních do konce roku 2001. Funkční období krajských manažerů zvolených na těchto shromážděních by mělo být shodné s funkčním obdobím Rady ČRK, viz. § 9 organizačního řádu.

Dne 21. 6. 2001 proběhla schůzka krajských manažerů ČRK v Praze, kde bylo rozhodnuto:

1. Bude zahájena příprava voleb krajských manažerů, která by měla proběhnout do konce roku 2001.

2. Současně s tím bude zahájena příprava k ustavení krajských odboček ČRK.

3. Krajské manažery se pověřují navázáním kontaktů s krajskými zástupci STSČ ČR, aby v souladu se svým mandátem zastupovali zájmy členů a radioklubů ČRK v kraji.

Vybudování krajských odboček ČRK (hledá se i jiný název) zahajuje první etapu decentralizace řízení ČRK. Vývoj ukáže, jak důkladná a hluboká by tato decentralizace mohla a měla být. Bude to otázka diskuse k příštímu sjezdu.

Na schůzce krajských manažerů bylo rozhodnuto obrátit se s výzvou na všechny členy ČRK, aby podle své krajské příslušnosti navázali kontakt s krajskými manažery a předložili jim své návrhy a představy o možné struktuře krajských odboček ČRK a zejména návrhy kandidátů na funkci krajského manažera, resp. případných kandidátů do výboru odbočky ČRK.

Předkládané návrhy musí být s kandidáty projednány a ti se svou kandidaturou musí projevit souhlas. Uvítáme i zájem aktivních radioamatérů o práci v odbočkách ČRK.

Další schůzka krajských manažerů se uskuteční při příležitosti setkání radioamatérů v Holíčích, které se koná ve dnech 24. a 25. srpna 2001.

Ing. Jaromír Voleš, OK1JVJ,
koordinátor krajských manažerů
Rady ČRK

Krajské manažery

Kraj	Jméno a adresa	Kontakt
1. Praha	Ota Pekař, OK1TO, Raisova 803/87, 160 00 Praha 6	02 / 24 31 14 12
2. Jihomoravský	Ondřej Pavelka, OK2PTA, Ukrajinská 9, 625 00 Brno	0603 / 544 506, onpa@cis.vutbr.cz, onpa@estela.cz
3. Moravskoslezský	Dušan Müller, OK2MDW, Vítězná 584, 784 01 Litovel	dusam@centrum.cz
4. Ústecký	Jiří Šticha, OK1JST, Voskovcova 2751/10, 400 12 Ústí n/L	047 / 58 12 897, 0723 / 261 866, sticha@pds.unl.cdmail.cz
5. Středočeský	Leoš Linhart, OK1ULE, Na Výsluní 1296/8, 277 11 Neratovice	0604 / 801 488
6. Zlínský	Josef Bartoš, OK2PO, U Lomu 628, 760 01 Zlín 1	067 / 355 25
7. Olomoucký	Karel Vrtěl, OK2VNI, Lužická 14, 779 00 Olomouc	068 / 54 11 513, 068 / 52 23 233, smte@centrum.cz
8. Hradec Králové	Jiří Sklenář, OK1WB, Na Drahách 190, 500 09 Hr. Králové	049 / 52 71 328, 0604 / 733 080
9. Pardubický	Bedřich Jánský, OK1DOZ, Družby 337, 530 09 Pardubice	040 / 66 43 102, ok1kpa@qsl.net
10. Liberecký	Ing. Jaromír Voleš, OK1JVJ, Jindřichovská 3, 466 02 Jablonec n/N	0428 / 320 638, 0602 / 424 993, jaromir.voles@autron.cz
11. Karlovy Vary	Pavel Jindra, OK1PJX, Gorkého 7, 360 01 Karlovy Vary	017 / 32 31 597, 0603 / 594 307, paja@students.zcu.cz
12. Plzeňský	Roman Štaif, OK1XST, Pod Švábinami 26, 312 04 Plzeň	0603 / 477 946
13. Jihočeský	Václav Kočvara, OK1HCE, Družstevní 11, 370 06 Č. Budějovice	038 / 226 62
14. Vysočina	Jiří Bruchanov, OK2PDE, Palachova 13/11, 591 01 Žďár n. S.	0616 / 25 700, 0602 / 537 220, bruch@racom.cz

Odpovědní zásilka
Poštovné hraď příjemce

RADIOAMATÉR

Vlastina 23
161 01 Praha 6



Kontaktní údaje

Značka, příloha, jméno:

E-mail:

Souhlasím se zveřejněním svých odpovědí a jména jako jejich autora v časopise Radioamatér:

ANO - NE

Souhlasím se zařazením mého e-mailu do veřejného e-mailového adresáře, který bude k dispozici na adrese www.radioamatér.cz:

ANO - NE

Podpis:

Za Tvůj čas děkuje
RADIOAMATÉR

Tvé zaměření

Tvé hlavní zaměření: (křížkem označ více možností)

KV VKV

Oblíbené druhy provozu: (křížkem označ více možností)

CW fone digitální provozy

Zájem o závody: (křížkem označ jednu možnost)

velmi intenzivní příležitostný nezajímám se

Pokud jsi aktivní závodník na VKV, odpověz prosím na následující otázky a na konci ankety vyplň svou značku:

Účastníš se závodů na VKV z kóty? ANO - NE

Jsi spokojen se stávajícím regulativem pro kóty? ANO - NE

Považuješ za rozumné (praktické) zachovat systém přidělování kót? ANO - NE

Jsi ochoten podílet se na tvorbě nového regulativu pro kóty? ANO - NE

Tvé podmínky

Využíváš Internet - WWW? (křížkem označ více možností)

v práci doma pouze u někoho vůbec

Komunikuješ e-mailem? (křížkem označ více možností)

v práci doma pouze přes někoho vůbec

Jak často? (křížkem označ jednu možnost)

denně 1x za týden méně často

Používáš pravidelně paket-rádio? ANO - NE

Máš PC? ANO - NE

Máš PC s OS Windows 95 nebo novějším? ANO - NE

Máš PC vč. CD mechaniky? ANO - NE

zde zalepit

Diplom „BRNO 100“

U příležitosti stého výročí založení Esperantského klubu v Brně vydávají brněnští radioamatéři - esperantisté diplom „BRNO 100“. Pro diplom je třeba v roce 2001 udělat spojení s pěti esperantisty, nejméně však 2 musí být z města Brna. Druhy provozu a kmitočty platí jakékoliv. Platí spojení i během závodu i přes převaděče. Třetí víkend v listopadu je závod esperantistů! Tam je možno všechna ta spojení udělat. Diplom je i pro posluchače. Stačí výpis z deníku a 30 Kč na tisk a poštovné. Možno i v poštovních známkách: 4 x 5 Kč + 5 x 2 Kč = 30 korun. Zaslát na: OK2LS, F. Frybert, Poznaňská 6, Brno, 616 00.

Esperantské stanice v Brně: OK2LS, OK2BIZ, OK2BGI, OK2BJT, OK5VRK. Jiné esperantské stanice v OK: OK1ADQ, OK1BIO, OK1AEY, OK1AFZ, OK1IVU, OK1MCW, OK1MWM, OK1GM, OK1TJ, OK2BMA, OK2PLK, OK2PJD, OK2VGD, OK2MEZ, OK2VZQ, OK2OY, OM2AD.



P.S.: V roce 1901 vznikl v Brně „První spolek rakouských esperantistů“, z něhož se později stal Esperanto Klub BRNO. Esperanto samozřejmě existovalo v Brně a jiných místech již dříve, ale brněnská organizace dostala jako první úřední potvrzení. Sté výročí bylo oslaveno v sobotu 26. května 2001 v místnostech brněnské radnice.

František Frybert, OK2LS

Soutěž „Táborská setkání“

Historie Tábora, nazvaného podle biblického jména hory v Palestině, se začala psát již ve 13. století za vlády Přemysla Otakara II., kdy nad řekou Lužnicí vzniklo město Hradiště. V roce 1420 tam husité založili opevněné vojenské ležení. Pod velením Jana Žižky a Prokopa Holého odtud vedli své vítězné vojenské výpravy. K připomenutí této slavné minulosti města jsou každý rok organizována „Táborská setkání“. Součástí setkání jsou různé kulturní a společenské akce, včetně ukávek bojové činnosti a řemeslné výroby v kostýmech z husitského období.

V termínu od 14. do 16. září 2001 se uskuteční již 10. jubilejní setkání. Při této příležitosti vyhlašuje radioklub OK1KTA společně s MěÚ v Táboře krátkodobou soutěž pro radioamatéry v OK a OM, ale mohou se jí zúčastnit i zahraniční stanice. Cílem soutěže je propagace „Táborských setkání“ mezi radioamatéry.

Podmínky soutěže

CW a SSB část soutěže „Táborská setkání“ se uskuteční společně s „OM Activity Contestem - OM AC“ a podle jeho podmínek dne 8. září 2001 od 06.00 do 07.59 hodin místního času s těmito odchylkami:

1) Všichni účastníci soutěže budou hodnoceni v jedné kategorii.

2) Radioamatéři okresu Tábor budou vysílat kód doplněný o okresní znak „CTA“. Jeho tvar pak bude: RS(T) + pořadové číslo QSO od 001 + CTA.

3) Bodování:

QSO se stanicí	CW/digitální	SSB
mimo okres Tábor	2 body	1 bod
z okresu Tábor	4 body	2 body
OK1KTA a OL2W	8 bodů	4 body

Od 08.00 do 08.59 se uskuteční navíc další část táborské soutěže, při které bude možno navázat pouze jedno QSO s každou stanicí libovolným digitálním módem. Doplnkové body za QSO se stejnou stanicí

různými módy nelze získat. Například za CW + SSB + digitální QSO s OK1KTA je možno započítat maximálně 8 + 4 + 8 = 20 bodů.

4) Násobiče nebudou použity.

5) Výsledek se vypočte sečtením všech získaných bodů.

6) Hlášení podat ve formě „Volací znak a celkový počet bodů“ jedním z následujících způsobů:

- fonicky, ihned po skončení „OM AC“ stanicí OK1AD, na kmitočtu 3775 kHz

- PR via OK1AD

- e-mailem via ok1ak.post.cz

- poštou na adresu OK1AD, Laco Polák, Třída ČSA 2688, 39003 Tábor.

7) Hodnoceny budou pouze stanice, od kterých obdrží vyhodnocovatel hlášení nejpozději v pondělí 17. září 2001.

8) První tři stanice s největším počtem bodů obdrží věcnou cenu a zdarma diplom. Prvních 10 stanic obdrží zdarma diplom. Stanice, které získají za QSO se stanicemi okresu Tábor minimálně 50 bodů, mohou do 31. 10. 2001 požádat o diplom „Táborská setkání“ za poplatek 50,- Kč nebo 50,- Sk.

9) Od stanic, které se umístí na 1. až 3. místě bude do 30. září 2001 vyžádán výpis z deníku pro kontrolu.

10) Při rovnosti bodů rozhodne o pořadí větší počet bodů získaných za první půlhodinu, případně další půlhodiny.

11) Rádiovní posluchači nebudou hodnoceni. V případě získání 50 bodů za odposlech stanic z okresu Tábor, mohou obdržet po zaslání žádosti a stanoveného poplatku diplom „Táborská setkání“.

Všichni radioamatéři OK/OM jsou zváni k účasti v soutěži „Táborská setkání“ a k návštěvě Tábora ve dnech 14.-16. září 2001. Stručný výpis z programu setkání: Pátek 14. září - slavnostní zahájení, pochodňový průvod městem, ohňostroj. Sobota 15. září - středověké tržiště, historický šerm, staročeský jarmark, historický průvod městem, vystoupení našich i zahraničních souborů, dětský ráj. Neděle 16. září - den otevřených dveří památek, ekumenická bohoslužba, koncerty duchovní a středověké hudby.

Laco Polák, OK1AD

RSGB Islands on the air contest (IOTA) - pozvání do závodu

Populární IOTA contest je vypsán i pro posluchače. Stručný výtah z podmínek:

Začátek závodu je v sobotu 28. 7. ve 1200 UTC a konec 29. 7. ve 1200 UTC. Soutěží se na KV pásmech 80-10m (mimo WARC) CW a SSB provozem. SWL zaznamenají datum, čas, pásmo, druh provozu, CALL, předávaný report, RS(T), pořadové číslo spojení, IOTA referenční číslo (předávají jen stanice z IOTA otrovů, např. EU015), CALL protistanice. Deník se vede podle pásem, tzn. každé pásmo zvlášť bez ohledu na druh provozu. V deníku se uvede ještě počet bodů za poslech a vyznačí násobiče.

Bodování: poslech IOTA ostrovu 15 bodů. Ostatní stanice 3 body. Násobiče: součet různých IOTA ref. čísel na každém pásmu zvlášť • CW a součet různých IOTA ref. čísel na každém pásmu zvlášť • SSB.

(jedno IOTA číslo může být tedy až 10 násobičů). Celkový výsledek je dán součtem všech bodů za závod vynásobený součtem násobičů.

Na jednom pásmu je možno jednu stejnou stanicí zamenat libovolně jak CW tak SSB za podmínky, že mezi dalším záznamem stejné stanice tato navázala další dvě spojení nebo uplynulo více jak 10 min. Preferované kmitočtové segmenty: 3560 - 3600, 3650 - 3700, 14060 - 14125, 14300 - 14350 kHz. Deník se odešle do 1. 9. 2001 na adresu: RSGB IOTA Contest, P.O.Box 9, Potters Bar, Herts EN6 3RH, England, nebo hf.contest@rsgb.org.uk jako příloha k e-mailu v textovém formátu.

Radek Zouhar, OK2ON

WRTC 2002 - výzva pro zájemce o účast

World Radiosport Team Championship - Mistrovství světa týmů v radioamatérském závodění na KV. Netradiční způsob soutěžení, kdy je na nevelkém území rozmístěno přibližně 50 dvoučlenných týmů špičkových závodníků, které se účastní stejného závodu, se stejným vybavením (TRX 100 W a tribander/dipól) a pod dohledem rozhodčích.

Po slovinském Bledu bude další ročník WRTC hostit Finsko. Podrobnosti o soutěži WRTC, její historii, způsobu závodění a další informace naleznete v Radioamateru č. 4/2000 na straně 11.

Pracovní skupina pro KV byla pověřena radou ČRK, aby připravila nominační pravidla pro vyslání reprezentačního týmu za OK (viz zápis z jednání 12. 6. 2001). Mezi členy pracovní skupiny probíhá diskuse, jak tato kritéria stanovit a na jakých principech reprezentační tým sestavit. Protože při těchto jednáních je vhodné vědět, zda zájemců o nominaci bude 5 nebo 50, rozhodl jsem se oslovit všechny členy ČRK s touto výzvou.

Pokud byste se chtěli ucházet o nominaci do WRTC za ČRK, přihlaste se buď na e-mail WRTC@radioamater.cz (příhláška bude potvrzena) nebo doporučeným dopisem na adresu: ČRK (WRTC), U Pergamenky 3, 170 00, Praha 7. Do přihlášky napište vaše významné závodnické úspěchy na KV za poslední 3 roky.

Veškeré informace o WRTC 2002 naleznete na <http://www.wrtc2002.org>, kde je možné se též přihlásit do diskusní konference na toto téma.

Martin Huml, OK1FUA / OL5Y,
KV manager ČRK

Jak maximálně využít selektivity vašeho přijímače - část 2

Snížení nebo odstranění šumu a rušení při příjmu závisí především na tom, jak umíte používat ovládací prvky selektivity vašeho přijímače.

V části 1 tohoto článku jsme se zaměřili na ovládání VBT (dolaďování změnou šířky propustného pásma) u transceiveru Kenwood TS-940S, aby se snížil nebo potlačil šum a rušení. Nyní se podíváme, jak je toho možné dosáhnout dolaďováním posuvem propustného pásma mřížového - IF shift u TS-440S.

Nejlepší využití IF-shift filtrů

Sledujme, jak pracuje dolaďování posuvem propustného pásma (IF-shift), když dodržíme stejné podmínky minimální úrovně signálu přicházejícího do mřížového filtru. Ke grafické analýze jsem použil údaje o selektivitě u TS-440S: šířka pásma je 2,2 kHz při -6 dB a 4,4 kHz při -60 dB. Činitel tvaru je u tohoto přijímače vyjádřen číslem 2, ve srovnání s 1,5 u TS-940S. Větší hodnota činitele tvaru znamená, že selektivita u TS-440S je poněkud horší než u TS-940S. U dolaďování posuvem propustného pásma nejsou k dispozici knoflíky HIGH CUT a LOW CUT, kterými je možné zúžit šířku propustného pásma filtru nebo měnit tvar křivky selektivity. Můžete však posouvat celé propustné pásmo filtru maximálně o ± 900 Hz od jeho středního kmitočtu (viz obr. 3A až 3C).

Situace 4: TS-440S se dvěma rušivými signály je graficky znázorněna na obr. 8A až 8D. Podívejme se na obr. 8A. Tato situace je úplně stejná jako situace 1, ale TS-440S využívá IF-shift namísto VBT. Snažíme se přijímat LSB signál, který je 25 dB nad úrovní šumu. Dva stejně silné LSB signály jsou o 2 kHz nad a o 2 kHz pod přijímaným signálem. Předpokládáme (stejně jako v obr. 5A u TS-940S), že s tlačítkem ATT u TS-440S v poloze 0 a knoflíkem RF gain na maximum je úroveň šumu na SSB filtru přijímače 40 dB. V našem případě ale používáme dolaďování posuvem propustného pásma filtru s šířkou asi 3,58 kHz při úrovni 40 dB na křivce selektivity.

Filtry s posuvem propustného pásma lze využít velmi efektivně k potlačení rušení a šumu.

Porovnáním obr. 8A a 8C vidíme, že křivka selektivity u TS-440S je při -40 dB asi o 430 Hz širší než u TS-940S a že ji nemůže zúžit pomocí VBT jako u TS-940S. To znamená, že při tomto uspořádání projde filtrem u TS-440S více šumu, než by prošlo u VBT filtru u TS-940S. Jak je zobrazeno na obr. 8B a 8C, můžeme posouvat propustné pásmo směrem k vyšším nebo nižším kmitočtům, čímž se pouze zmenšuje rušení od jednoho rušivého signálu, ale zároveň se zvětšuje rušení od signálu druhého. Úroveň šumu se posouváním propustného pásma nemění.

I přesto můžete odstranit jak šum, tak i rušivé signály. Uděláte to nastavením ATT a RF gain tak, že posunete rušivé signály a šum pod dno křivky selektivity a IF SHIFT posuneme asi o 360 Hz směrem k vyšším kmitočtům, jak je naznačeno v obr. 8D. Přitom sice ztratíte určitou část výšek přijímaného signálu, ale ještě stále vám zůstane velmi dobře čitelný přijímaný nf signál.

Situace 5: Dva velmi silné rušivé signály, jak je naznačeno v obr. 9A a 9B. Co se stane, když se přijímaný signál ocitne mezi dvěma rušivými signály, jeden o 2 kHz výš a druhý o 2 kHz níž, s úrovní 25 dB, a my použijeme dolaďování posuvem propustného pásma? Podívejme se na obr. 9A. Zde předpokládáme (stejně jako v obr. 6A u TS-940S), že tlačítko ATT je nastaveno na 0 dB a knoflík RF gain je na maximum. Úroveň šumu v SSB filtru je -40 dB. Stejně jako v obr. 6A se snažíme přijímat LSB signál s úrovní 25 dB nad šumem. Oba rušivé signály jsou dostatečně silné, aby se protlačily kolem filtru. Posouváním mřížového filtru nahoru nebo dolů nemůžete snížit rušení ani od jednoho rušivého signálu.

Obr. 9 ukazuje, že můžeme posunout všechny tři signály a šum pod dno křivky selektivity, aby se šum

vyloučil a nastavit knoflík IF shift, aby se odstranilo rušení od signálu na vyšším kmitočtu. Ale rušení od silného signálu na nižším kmitočtu odstranit nemůžeme. Je možné se zbavit rušení i od tohoto signálu? Podívejte se dobře na obr. 9B. Rušení od LSB signálu má vyšší zabarvení než ta část přijímaného signálu, která nebyla odfiltrována mřížovým filtrem. Je tomu tak proto, že vložky tohoto rušivého signálu se musí smístit s BFO, aby vznikl nf signál a tyto složky jsou dále od kmitočtu BFO, než jsou neofiltrované složky přijímaného signálu. Abychom se zbavili těchto nf kmitočtů, museli bychom použít externí nf filtr, např. DSP.

Situace 6 je na obr. 10: rušivé signály jsou na stejném kmitočtu nebo v těsné blízkosti přijímaného signálu, ale jsou poněkud slabší než přijímaný signál. Pohledem na předcházející příklady a grafy zjistíme, že ve všech případech jsme odstranili šum použitím ATT a RF gain a posunuli jsme šum pod dno křivky selektivity. Porovnáním obr. 10 a 7 zjistíme, že stejný postup můžeme použít i pro vyloučení rušivých signálů, které jsou slabší než přijímaný signál a jsou na stejném kmitočtu nebo v jeho těsné blízkosti. Jemným nastavením knoflíku IF SHIFT se také trochu zlepší zabarvení nf signálu. Jak jsme si ukázali u TS-940S, je zabarvení rušivého signálu na stejném kmitočtu také normální. Všechny složky rušivého signálu mimo přijímaný kmitočet vytvoří s BFO signály o 1 kHz vyšší než kmitočet normální. Tyto kmitočty budou méně čitelné a nebudou tolik rušit.

Uvedené grafy jasně ukazují, že VBT je poněkud efektivnější než IF shift, ale IF shift může efektivně pomoci potlačit rušení i šum - pokud víte, jak ho správně použít.

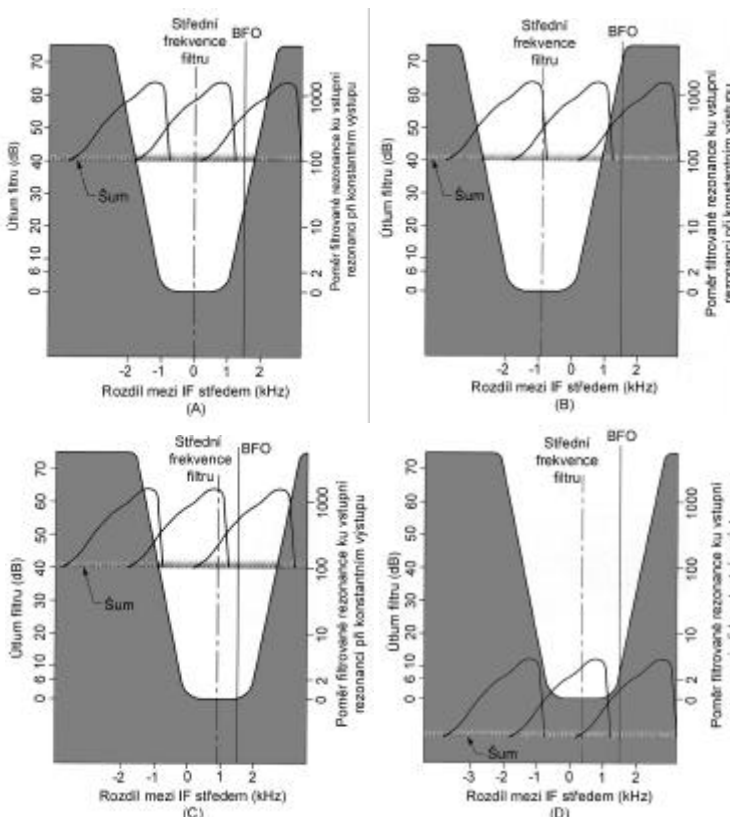
Co z toho vyplývá?

Podívejme se znovu na obr. 5B, 6B, 7, 8D a 10. Co mají společného? Všechny tyto obrázky ukazují, jak odstranit nebo alespoň zmírnit rušení a šum pomocí ATT a RF gain posunutím úrovně přijímaného signálu, rušení i šumu na dno křivky selektivity mřížového filtru. Tím se dosáhne toho, že filtry šumu i rušení maximálně potlačují. V praxi se naučíte přibližně nastavit ovládací prvky na vstupu přijímače tak, aby přijímač pracoval na každém pásmu optimálně. Potom je můžete při změně pásma nastavit a téměř je při ladění po pásmu neměnit, protože pravděpodobně nebudete slyšet žádné rušení ani šum, které vás doposud trápily. Ale nezapomeňte, že měnící se podmínky na pásmu mohou původní nastavení ovlivnit.

Jestliže u vašeho transceiveru nejde vypnout AGC (AVC), pravděpodobně dosáhnete lepšího příjmu s rychlým AGC než s pomalým AGC.

Co má AGC společného se selektivitou?

Vraťme se k obr. 2 a 3. Jestliže silný rušivý signál překročí odhadnutou maximální úroveň potlačení filtru -75 dB, protlačí se kolem filtru a způsobí nejen rušení přijímaného kmitočtu, ale i nežádoucí působení AGC. Vypnuté AGC nebude na silný rušivý signál reagovat. Jestliže u vašeho transceiveru není možné AGC



Obr. 8. Situace 4: TS-440S s dolaďováním posuvem propustného pásma mřížového (IF shift). V každém grafu jsou dva rušivé signály, jeden je o 2 kHz nad a druhý o 2 kHz pod přijímaným signálem. Všechny tři signály jsou stejně silné, 25 dB na úrovni šumu. V obr. 8A nebyly nastaveny ovládací prvky ATT a RF gain přijímače tak, aby odstranily rušivé signály. Knoflík IF SHIFT je v základní poloze. Rušivé signály i šum jsou zcela patrné. V obr. 8B byl nastaven pouze knoflík IF SHIFT na -900 Hz. Tak bylo částečně (ne úplně) odstraněno rušení signálem na vyšším kmitočtu, ale rušení signálem na nižším kmitočtu je ještě stále velmi silné. V obr. 8C byl nastaven IF SHIFT na +900 Hz, ale žádné jiné nastavení nebylo provedeno. Nyní bylo částečně odstraněno rušení signálem na nižším kmitočtu, ale zůstává stále rušení nežádoucím signálem na vyšším kmitočtu a šum zůstává silný. Velký rozdíl je na obr. 8D. Zde bylo k odstranění šumu a rušení použito několik ovládacích prvků. Byl použit ATT a RF gain, IF SHIFT je nastavený asi na 360 Hz a RIT byl nastaven tak, aby vhodnou polohou BFO v propustném pásmu vznikl požadovaný přijímaný signál.