

VÝZVA NA KANÁLE 26.965 - 27.405 MHz

CB OBČASNÍK • Ročník 1 • číslo 1 • vH PRESS Hradec Králové

,73“ NA VÁS, ČTENÁŘI

„Výzva na kanále, všeobecná výzva. „Toto volání jsem slyšel už mnohokrát, a nečišlněkrát jsem ho i použil. A protože „šířičářský národ“ drží pohromadě, věšinou se mi vždy někdo ozve, aby mi pomohl navázat spojení se stanici, která mne v „rušáku“ neslyší, nebo má příliš „zaskveličováno“, případně aby za mne „zabouchal na devítce“.“

Zdají se vám předchozí věty, jako by pocházel z tatarštiny? Pak ještě to pravé vy, kterým by měl být určen tento časopis, jehož první číslo právě spatio světo světa. K jeho vydávání mne inspiroval přírůstek desítka, ba stovky stanic v posledních týdnech a skutečnost, že jejich uživatelé vědí o CB jen, kde se zapíná a jak do něj mluvit. Zoufale se pídí po tom, jakou si koupit anténu, kam ji postavit, jak ji naladit, jaká pravidla dodržovat při navazování spojení (s čímž si mnozí, bohužel, hlavu nelámají). A protože jsem, sám sice novinář, ale „šířičář amatér“, nalezl pochopení mezi žurnalisty radioamatéry, kteří se uvolili pomoci začínajícím dobrou radou a zkušeností, mohl časopis spatřit světlo světa.

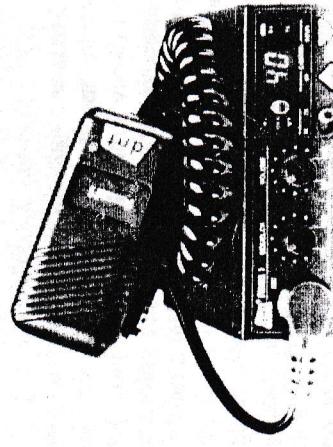
Nechtěli bychom však vydávat časopis jen pro začátečníky, ale rádi bychom poskytli zájemcům informace i tém, pro něž „příosmína“, „plůtka“ a „topení“ patří do základní slovní zásoby. Proto budou pravidelně v obsahu i „lahůdky“ v podobě recenzí stanic, antén, jednoduchých plánek, ale i klípy ze „šířičářského života“.

Všichni zřejmě uvítají servis, do nějž chystáme pravidelně aktualizovaný adresář volaček (pokud v něm chcete byt, přihlašte se na adresu redaktece), seznam vyuvolávacích a „diskusních“ kanálů podle jednotlivých měst, přehled konání burz, soutěží, inzerát ze CB burzy apod. To vše vyžaduje mimo dostatek informaci, a protože časopis nemá samostatného redaktora, ale vzniká po večerech, uvítá, když se ze čtenářů stanou i spoluautoři, kteří zavolají rádiem, telefonem, nebo napiši o novinkách, které se

dozví, ale i tom, co by ve Výzvě na kanále chтиeli čist. Zkrátka, jaký si časopis uděláme, takový ho budeme mit.

Je sice zdarma, ale neměří byt bezcenný. Přnicíšlo vychází díky pochopení královéhradeckých prodejců CB, kteří poskytli svými inzeraty nejen finanční prostředky na jeho tisk, ale ochotně zlepšovali i odborný obsah. Věřím, že možnosti oslovit svou nabídkou „šířičářskou obec“, využíti i další prodejci ve východních Čechách a umožnit tak vydání dalších čísel, která budou k dispozici právě v prodejnách CB a klubech nejen v Hradci Králové, ale v celém regionu, kam je možno se „na direkt“ dovolat, což by mělo umožnit přímý kontakt a co nejvíce pohotovost a pružnost při přípravě časopisu, který si klade za cíl jediné - nabídnout potřebné informace, zkušenosti i trochu zábavy. Takže „73 na tebe“, mily čtenáři a brzy na slyšenou.

MILAN 42, Hradec Králové

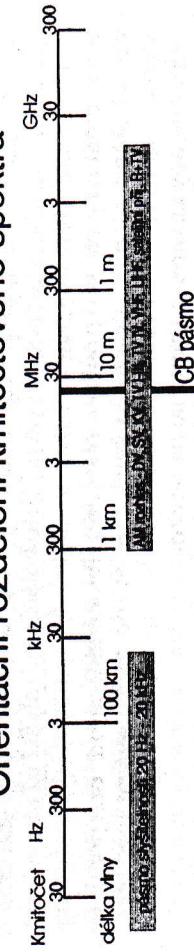


Než zavoláme „VŠEOBECNÁ VÝZVA“

Na dvoumetru spíme, na 11 m vysíláme

Většina „sibičkářů“ ke stanici přistupuje s vědomím, že z jedné strany do ní vede drát s elektrikou, z druhé strany drát od mikrofonu a zbyvající nejdleší sláhoum končí u antény. Sice nedoporučujeme, abyste se o tom, „jak to vevnitř funguje“, přesvědčovali osobně, ale přece jen na úvod snad trocha teorie neuškodí.

Orientační rozdělení kmitočtového spektra



Za všechno může vinění, v našem případě elektromagnetické. Že na jiných vlnách vysílá rozhlas, na jiných televize, ví každý, stejně jako to, že na „sibičku“ se nedá chytit Nova (i když Radar v Hradci Králové vysílá). V kterých částech kmitočtového spektra je jaké vysílání, ukazuje orientační tabulka, a pro ty, kterým vtástále hlavou, že někdo odchází vysílat na dvoumetr (pokud nejde o slangové označení pro postel - dva metry dlouhou) a nevědí, kolik je to MHz, přinášíme vzorec, podle něhož si mohu kmitočet nebo vlnou délku spočítat: $f=c/\lambda$ nebo $\lambda=c/f$ (f =kmitočet v Hz - Hertz, c = rychlosť světla (300 000 km/s), λ = délka vlny (m)). Pro přenos jakyčkoliv informaci lze teoreticky použít elektromagnetické vlny jehožkoliv kmitočtu (omezení jsou jen technická). Vzhledem k tomu, že přenos informací využívají tisíce médií a miliony lidí, je nutné provoz důsledně koordinovaný. Proto byla jednotlivým druhům vysílání vymezena kmitočtová pásma. Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) je specializovaná organizace OSN odpovědná za koordinaci, řízení

Těch, kterým se dostal časopis do rukou zároveň se zcela novou CB stanicí, asi mnoho nebude, ale ne každý, kdo ví, jak navázat spojení, jak vstoupit do cizího hovoru, jak se představit, jak dát protistanci „report“, také zná dokonale všechny zásady správného provozu na CB pásmu. A pokud cestuje po republice křížem krážem, náhle zjistí, že co je běžné ve východních Čechách, není samozřejmé v Ostravě, Chebu, či Břeclavi. Proto jsme usoudili, že není zbytěčné začít první číslo časopisu malým „opáčkem“.

Nejčastěji se setkáme s tím, že ne vůde je kanál č. 1 (26,965 MHz) svolávací, i když většina měst postupně na tento kanál přechází. Například v Brně nebo Znojmě byla donedávna svolávacím kanálem „devítká“, což je v celém „sibičkářském světě“ vyhraděný kanál tísňového volání. Doufejme, že tento trend bude trvalý a nebudeme muset zoufale projíždět pásem v snaze navázat spojení v cizím městě.

Menší města mají často své „povídaci“ a svolávací kanály, ale stejně CH1 monitorují. Například ve Dvoře Králové byla takovým kanálem třináctka. Mnohem krátkýsem po republice slyšel chválu na hradecke „sibičkáře“, ale poslední dobou se najdou starnice, které dobrou pověst malinko kazí. Proto není na škále si zapakovat několik kladních zásad.

1) Svolávací kanál je svolávací, protože je monitoruje 95% „sibičkářů“ ve východních Čechách, proto na něm nepovidáme, ale jen dáváme výzvy.

2) Dáváme-li výzvu, měli bychom se také představit. Není to jen slušné, ale i užitečné, protože, když se po čase ozve volaná stanice a my zrovna nejsme na jedničce, může kolega volaného upozornit, že jsme ho sháněli. Správná výzva by měla znít asi takto: Jardo Hradec, Jardo Hradec, já XY. Ostatní uživatelé by měli vteřin počkat, zda se volaná stanice ozve a potom dát svou výzvu. Jinak totiž volající neví, že se dovolal a opakuje výzvu zbytečně znova a tím blokuje kanál.

Pokud někdo chce volajícího oslovit, může tak učinit přímo a ne „brejkovat“, na jedničce to působí komický. Ať se vám spojení daří i v letech „rušácích“ a kdybym se v nich neslyšeli, můžeme si pohovořit například prostřednictvím Výzvy na kanále třeba o tom, jak se dovolat dál a lépe s využitím opakování.

Zdeněk Souvrař, Hradec Králové

3) Všeobecnou výzvou se rozumí, že nechceme mluvit s nějakou konkrétní stanicí, ale s kýmkoliv v daném městě. Například Všeobecná výzva na Pardubické, já XY. Často slychame „všeobecná výzva na XY“. Mnoho „sibičkářů“ se na takovou výzvu ozve ve snaze pomoci a vznikají z toho až trapné situace, které vedou k tomu, že když dáte doopravdy nouzovou všeobecnou výzvu, ozve se malokolo.

4) Chceme-li se v místit do běžícího hovoru, brejkujeme za relacího, koho chceme oslovit. Před lehoto relací to marné, protože vás neslyší, neboť zmáckne „majík“ a hovoří. Naopak mluvící by měli nechávat mezi svými vstupy krátkou pauzu, aby umožnili „brejkum“ vstup.

5) Po navázání spojení okamžitě přecházíme na jiný kanál, když zkонтrolujeme, zda je skutečně volný. Potvrďme stanici, která kanál vybrala, že jsme rozuměli a že na tento kanál přecházíme. Předejdeme tak mnoha nedorozuměním a zoufalem hledáním, kam se nám volány ztratily. Pokud se nám to stane, vracíme se na svolávací kanál. Na zvoleném kanále je vhodné pári vteřin poslouchat, není-li zde provoz a raději ještě dát výzvu: Je tento kanál volný? Já XY. Pokud se nikdo neozve, můžeme začít s relací.

Ať se vám spojení daří i v letech „rušácích“ a kdybym se v nich neslyšeli, můžeme si pohovořit například prostřednictvím Výzvy na kanále třeba o tom, jak se dovolat dál a lépe s využitím opakování.

PRODLOUŽTE ŽIVOTNOST AKUMULÁTORŮ

„Už musím končit, bliká mi baterie,“ tak často končí rozhovor vedený z ručním vysílačky. Bez baterii se neobejdeme, jde o to vybrat ty nejlepší a dobré s nimi zacházet, aby nám vydřely co nejdéle.

Bezesporu nejpoužívanější jsou NiCd akumulátory, které mají s inzerovanými stranit přepálením krystalů velkým proudem. Nabijeme si kondenzátor o kapacitě asi 50000 µF na napětí asi 30 V a připojíme ke zkratovanému článku. Pokud nebyl článek poškozen jinak, obnoví svou funkci.

Ota mobil

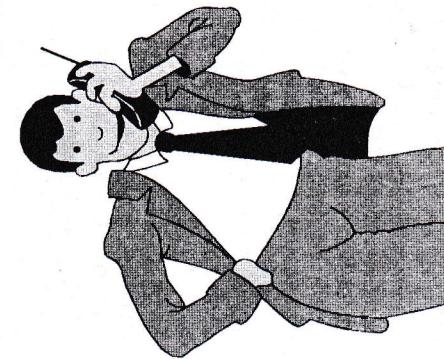
Ale jako každý energetický zdroj mají i NiCd akumulátory své nevýhody. Pokud je však známe, můžeme jim účinně předcházet a tím podstatně prodloužit životnost akumulátorů a přiblížit se alespoň 1 500 cyklům, které už zaručují ekonomičnost nákupu NiCd článků.

Nac dát pozor?

Kapacita NiCd akumulátorů se časem snížuje vlivem tzv. „memory efektu“. Většina uživatelů chce mit „baterku“ stálé v pohodlosti, a tak dobijí po každém použití. Tím však memory efekt neustále narůstá. Je proto dobré mit zdroje dva a vybijet článek až na zhruba 10% lejich původní kapacity a pak teprve nabijet. Tim se memory efekt odstraní. Nejnovější NiCd akumulátory už obsahují nový elektrolyt, který memory efekt do značné míry potlačuje. Vysoká teplota však elektryt rozkládá, proto by teplota článků neměla překročit 45 °C.

Dnešní NiCd akumulátory mají sintrované elektrody, které dovolují rychlonabíjení proudu po dobu 12-14 hodin. To znamená, že článek 750 mAh můžeme nabijet až 250 mA po dobu dvou hodin a na konec hodin proudem 100 mA. Při tomto nabíjení je však nutné kontrolovat teplotu článku, která by neměla překročit 45 °C. Přiblžně po každém pátém cyklu je dobré akumulátor dobýt pomalu proudem desetinové kapacity (75 mA).

Někdy dochází k prorůstání krystallů kladnia z jedné elektrody k druhé.



Dobré rady:

✓ Nenabíjte polovybité akumulátory. Nejdříve je vybijte na 10% kapacity, napětí 0,9-1 V v zatížení snažte se, aby se akumulátor nepřehrál nad teplotu 45 °C.

✓ Akumulátor se samovybíjí až o 1% denně, to znamená, že po 90-100 dnech je vybitý. Proto by se měl NiCd akumulátor po dvou až třech měsících skladování vybit a znova nabít v pomalém režimu.

✓ Máte-li dostatek času, nabíjte je v pomalém režimu proudem odpovídajícím desetiňné kapacity.

VÝZVA NA KANÁLE"

- Občanský uživatelů CB stanice, vydavatel: vlna press Hradec Králové,

Miloslav Jihraík, Jungmannova 1403, 500 02

Hradec Králové, tel. +

fax: 049/31969 sazba a DTP vlna press Hradec

Králové, tisk Astra print

Hradec Králové. ZDAR-

MA. Toto číslo vyšlo v

červnu 1995.

Přispěvky, dotazy, ná-
měny zasílejte na ad-
resu redakce, nebo na
kanále 1 - MILAN 42.

Rozšířováno vnitřním
cestou prostřednictvím
prodejců CB a CB klubů
„na direkt“ na překný guláš na vlnách.
Proto přemýšlejte, než zvolíte tu svou
volačku, případně, než si ji změníte. Bude
to vás zvukový „podpis“ na dlouhou dobu.
Nestydte se za originalitu - Fidela, Trum-
perku, MrHouse, Milana Nebesa si nikdo
s někým jiným nespíte, zato u nás, kteří
chápejí, že jsme „sibičkáři“. Nechci zavá-
dět mědlní rubriku na téma, co si obješt, když
jdu s „ručkou“ po ulici. V živoči radioamaté-
rů jsou prozačičejši okamžiky, kteří mohou
rozhodnout o jeho pověsti - například mon-
táz antény. Většinou ji máme na střeše
a když ji montujeme nebo upravujeme, stá-
čí sám pozornost širokého okolí.
Že je třeba přitom myslit na malíkosti, by
mohlo vyprávět jeden kolega ze severu krajiny.
Veškeré potřebné nářadí měl k montáži an-
tény připraveno, ale na střeše mnoha míst
není, a tak klíče, šroubováky, které právě
nepotřeboval, odkládal do kapsy - od trený-
rek. A protože železo má svou váhu, udělala
gravitace své a nářadí mu trenýrkou stáhlou až
ke kolenům, a to zrovna v okamžiku, kdy mu
musej oběma rukama dříjet anténu, aby mu
nespadla. Ve slunečném odpoledni nebylo
o diváků nouze, a záchrana stability antény
sípaly na nějakou minutku prodloužila. Od
té doby si nářadí myslí kolega pamatuje, že je třeba
před výstupem na střechu zkontrolo-
vat šroubováky, kleště a klíče, ale

500 Kč	100 Kč
250 Kč	100 Kč

Přemýšlejte nad „podpisem“

„VÝZVA NA KANÁLE“
začínající „sibičkář“ řeší, je volba vhodné
už podle věku nebo roku narození) čeká
volačky. Na první pohled se to může zdát
jako malichernost. Většinou jako volačka
slouží k festnímu jménu a místu, odkud vysí-
láme. Co je však jednoduché pro věřici
se dvěma stanicemi, může být problém
ve městě se stovkou stanic, z nichž dava-
cet majitelů se jmenuje Milan, abych po-
užil vlastního příkladu. Pro zajímavostna-
hlédněte do našeho adresáře volaček,
abyste se přesvědčili, kolik Jardů, Pepů,
Honzů, Milánu usedá k mikrofonu a za-
čnou-li se jím mezi sebou plést volačky,
je „zaděláno“ na překný guláš na vlnách.
Proto přemýšlejte, než zvolíte tu svou
volačku, případně, než si ji změníte. Bude
to vás zvukový „podpis“ na dlouhou dobu.
Nestydte se za originalitu - Fidela, Trum-
perku, MrHouse, Milana Nebesa si nikdo
s někým jiným nespíte, zato u nás, kteří
chápejí, že jsme „sibičkáři“. Nechci zavá-
dět mědlní rubriku na téma, co si obješt, když
jdu s „ručkou“ po ulici. V živoči radioamaté-
rů jsou prozačičejši okamžiky, kteří mohou
rozhodnout o jeho pověsti - například mon-
táz antény. Většinou ji máme na střeše
a když ji montujeme nebo upravujeme, stá-
čí sám pozornost širokého okolí.
Že je třeba přitom myslit na malíkosti, by
mohlo vyprávět jeden kolega ze severu krajiny.
Veškeré potřebné nářadí měl k montáži an-
tény připraveno, ale na střeše mnoha míst
není, a tak klíče, šroubováky, které právě
nepotřeboval, odkládal do kapsy - od trený-
rek. A protože železo má svou váhu, udělala
gravitace své a nářadí mu trenýrkou stáhlou až
ke kolenům, a to zrovna v okamžiku, kdy mu
musej oběma rukama dříjet anténu, aby mu
nespadla. Ve slunečném odpoledni nebylo
o diváků nouze, a záchrana stability antény
sípaly na nějakou minutku prodloužila. Od
té doby si nářadí myslí kolega pamatuje, že je třeba
před výstupem na střechu zkontrolo-
vat šroubováky, kleště a klíče, ale

Scriptyz na střeše

Zde hovoříme do mikrofonu ve večerním
obleku, smokinu, nebo v županu, teplických
a v natáčkách, nikdo na druhé straně nepo-
zná. V tom je výhoda CB - na návštěvu se
nemusíme dlouho chystat a šlechtit. Ale
jsou okamžiky, kdy vycházíme na veřejnost
a každý vědět, že jsme „sibičkáři“. Nechci zavá-
dět mědlní rubriku na téma, co si obješt, když
jdu s „ručkou“ po ulici. V živoči radioamaté-
rů jsou prozačičejši okamžiky, kteří mohou
rozhodnout o jeho pověsti - například mon-
táz antény. Většinou ji máme na střeše
a když ji montujeme nebo upravujeme, stá-
čí sám pozornost širokého okolí.
Že je třeba přitom myslit na malíkosti, by
mohlo vyprávět jeden kolega ze severu krajiny.
Veškeré potřebné nářadí měl k montáži an-
tény připraveno, ale na střeše mnoha míst
není, a tak klíče, šroubováky, které právě
nepotřeboval, odkládal do kapsy - od trený-
rek. A protože železo má svou váhu, udělala
gravitace své a nářadí mu trenýrkou stáhlou až
ke kolenům, a to zrovna v okamžiku, kdy mu
musej oběma rukama dříjet anténu, aby mu
nespadla. Ve slunečném odpoledni nebylo
o diváků nouze, a záchrana stability antény
sípaly na nějakou minutku prodloužila. Od
té doby si nářadí myslí kolega pamatuje, že je třeba
před výstupem na střechu zkontrolo-
vat šroubováky, kleště a klíče, ale

Milan 42

RadioCom

VELKOOBCHOD - MALOOBCHOD
s radiokomunikační technikou
PRODEJ - MONTÁŽE - SERVIS

OBČANSKÉ RADIOAMATÉRSKÉ PROFESSIONÁLNÍ VYSÍLAČKY ŠIROKÝ SORTIMENT PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOVINKA: SELEKTIVNÍ VOLBA PREMIER

ZBAVTE SE RUŠENÍ - BUĎTE V KLIDU NEUSTÁLE NA PŘÍJMU A SPOLEHLIVĚ VYVOLÁNI
Modul selektivní volby svého druhu jedinečný na našem trhu. Velice malé rozmezí, vysoká inteligence. Ovládání a většinu funkcí lze zadávat přes mikrofon DTMF dialerem. 6 přístup čísel, odpovídáč, Alarm výstup, časový spínač, 5 různých R-beep a další. Lze naprogramovat chování volby např. po zapnutí stanice, po přijetí kódu zaklikování atd.

LITERATURA: novábržura Požadavky ke zkouškám operátorů radioamatérských stanic, zde najdete vše potřebné pro složení zkoušek a můžete se stát opravdovými radioamatéry. Radiamatérské knihy. Přehledy převarečů 145 MHz

Metodika provozu na CB - instrukční čílení o provozu, podmínkách a montáži LEGISLATIVA: u nás obdržíte všechny průřezné formuláře pro přihlášení CB, povolenec podmínky, formulář s přihláškou na zkoušky radioamatérských operátorů, povolenec podmínky

PŘIPRAVUJEME: sérii ČLÁNKŮ vydávanou ve Výzvě na kanále provoz na CB, DX provoz - dálková spojení, informace a technické parametry CB stanic, okénko mezi radioamatéry, provoz v závodech, datová komunikace, novinky na trhu

Těšíme se na Vaši návštěvu
Na Draháčh 190, Hradec Králové - Malšovice

☎ + FAX: 049/272 73

Provozní doba Po - Pá: 13 - 18 hod., So: 8 - 12 hod.
CB kanál č. 11 - RadioCom Malšovice nebo DTMF 27273

Mimořádná nabídka v ČERVENU

Danita 240	2 198 Kč	Allamat 296	3 599 Kč	CB 50	1 399 Kč
Danita 440	2 799 Kč	Allamat 2001	4 490 Kč	magnet DV-120	749 Kč
Allamat 294	2 499 Kč	Albrecht EMPIRE	7 990 Kč	5/8 zákl. ant.	999 Kč
Allamat 295	3 659 Kč	CB 120	1 799 Kč		

Obchodníkům poskytujeme slevy z těchto cen také!!
Zboží můžete objednat i telefonicky na dobitku - nejpozději do 30. 6. 1995