

Slovo za pořadatele



Svetozar MAJCE, OK1VEY

Vážení přátelé!

Po roce zase přichází měsíc září a s ním, již můžeme říci tradiční setkání radioamatérů v Holicích. Samozřejmě jsme se i letos snažili vydat sborník a výsledek naší snahy držíte v rukou. Musím si tak jako každoročně postesknout nad nedostatkem nebo snad i neochotou autorů.

Přesto věřím, že ty články, které se nám podařilo zajistit, vás uspokojí a každému přinesou alespoň něco nového.

Letos jsme sborník rozdělili do čtyř částí. Do části věnované provozu se podařilo získat kompletní přehled českých diplomů, ale i další užitečné informace.

V současné době si převážná většina amatérů své zařízení kupuje továrně vyrobené. Zřejmě jen vzácnou výjimkou bylo, kdyby si dnes amatér stavěl celé zařízení sám. Je však dosti takových, kteří si představují, upravují nebo doplňují továrně vyrobené zařízení, původně určené na jiné pásmo. Těm doufám pomůžeme zrovna dvěma návody, které jsme zařadili do technické části sborníku. Je to přestavba populární "BULHARKY" a neméně známé "VEVERKY", kterých je mezi radioamatéry velké množství.

Do části, věnované provozu PACKET RADIO, jsme zařadili pro provoz nejpodstatnější náměty. Jsou jimi dobré rady a návody na používání NODů a BBSek. Opět zařazujeme aktualizovanou mapku sítě PACKET RADIA OK s výpisem všech uzlů, včetně uživatelských kmitočtů. Protože osobně jako SysOp NODu OK0NH a BBSky OK0PHL monitoruji denně provoz na síti PR, vidím v čem mají její uživatelé problémy. Také dotazy a odpovědi jsou nejčastěji na tato témata.

A na závěr nemohu jinak, než opět jako vždy, požádat ty amatéry, kteří mají možnost připravit nějaké technické informace, které by se daly rozšířit mezi amatéry, aby nám je poskytli k zveřejnění. Jedině tak pak může vzniknout hodnotný sborník. Chtěl bych ale upřímně poděkovat všem, kteří větší či menší mírou do letošního sborníku přispěli.

Doufám, že Vás letošní sborník uspokojí a že nám při vydávání dalších nějakým způsobem pomůžete.

Hodně zdaru při Vaší radioamatérské činnosti !

Svetozar Majce, OK1VEY

Slovo za Český radioklub



Ing. Miloš PROSTECKÝ, OK1MP

Vážení přátelé!

Dovolte mi, abych Vás pozdravil jménem rady Českého radioklubu i jménem svým u příležitosti dalšího ročníku již tradičního mezinárodního setkání radioamatérů v Holicích.

O tom, že obdobná setkání jsou velmi užitečná, svědčí i řada regionálních setkání na nichž se setkávají přátelé, kteří se znají z radioamatérských pásem, jiní pak, aby si vzájemně vyměnili své zkušenosti.

Poděkování patří všem organizátorům z radioklubu OK1KHL Holice, kterým se podařilo toto setkání připravit. Je nutno si uvědomit, že zajistit prostory pro setkání i ubytování, domácí i zahraniční firmy s radioamatérským zbožím vyžaduje mnoha hodin intenzivní, většinou neoceněné práce. Věřím, že i v budoucnu bude tradice holických setkání pokračovat, že se najdou Ti, kterým jedinou odměnou bude spokojenost z dobře vykonané práce.

Na závěr Vám všem přeji příjemný pobyt v Holicích a zahraničním účastníkům i v České republice.

Ing. Miloš Prostecký, OK1MP
předseda rady ČRK

OBSAH

ČÁST PROVOZNÍ

QSL - služba	2
Ing. Miloš PROSTECKÝ, OK1MP	
Jak to bude s podmínkami?	3
Ing. František JANDA, OK1HH	
DIPLOMY ZA KORUNY ?	7
Zdeněk ŘÍHA, OK1AR	
Okresní znaky používané v radioamatérském soutěžním provozu	19
Josef VIŠÍN, OK1XHD	
Deník na PC	20
Karel KARMASIN, OK2FD	
DX-cluster	24
Ing. František JANDA, OK1HH	
FM převaděče v OK	27
Karel BALEJ, OK1AEB	
Český radioklub v roce 1995	29
Ing. Miroslav MAŘÍK, OK1FGV	
Vysílání mimo amatérská pásma	32
Václav DOSOUDIL, OK2PXJ, předseda CSDXC	
Nezapomínejte na FAIR PLAY a HAMSPIRIT	34
Karel KARMASIN, OK2FD, Radek ZOUHAR, OK2ON	

ČÁST TECHNICKÁ

PN beam 3x5, Vícepásmový beam na KV	39
Petr NEDBAL, OK1PN	
Úprava radiostanice LEN BM 160 na 144 - 146 MHz	43
Ing. Jan FIŠER, OK1VFI; Vladimír Filip, OK1FHX	
Přestavba radiostanice VR-21 na 145 MHz	52
Jiří HUBEŇÁK, OK1HJH	
Desky s plošnými spoji a jejich výroba	58
Jiří RIEDEL, Semach Valašské Meziříčí	
Krátkovlnné zesilovače	61
Zbyněk ZAKOUŘIL, OK1AZZ; Dr. Vojtěch Vlček	
TRANSVERTOR 28/144 MHz	63
Ing. Jaroslav HOZMAN, OK1HX	
SDX 10 - nf filtry pro signály SSB a CW, nf filtr pro odstranění šumu ze signálu SSB dig. metodou na bázi DSP	64
Jan PRZECZEK, OK2UFY	
Nabíječ pro nabíjení akumulátorů 12V v polních podmínkách	75
V. VORÁČEK, OK1XVV	

NOVINKY V PROVOZU PR

Síť PACKET RADIO OK	77
Sveta MAJCE, OK1VEY	
Úvahy nad sítí PR v ČR a problematika spojená se vznikem nových uzlů	77
V součinnosti s RS napsal Miro SEDLÁK, OK1SBB, Lektoroval Ing. František JANDA, OK1HH	
Uživatelské vstupy do sítě packet radia v České republice	82
Renata NEDOMOVÁ, OK1GB	
Mapa sítě PACKET RADIA OK	83
Michal POUPA, OK1XMP	
Deset artykulů stručných o užívání BBSek	84
Miro SEDLÁK, OK1SBB	
Dobré rady pro začátek	85
Kolektiv SysOpů PACKET RADIA	
D A M A,	87
Český překlad Ing. Jaroslav HOZMAN, OK1HX	
WW CALLBOOK	91
Podle informací DF3VI a HB9BRC zpracoval Ing. Jaroslav HOZMAN, OK1HX	
TELL - SERVER @ OK0NF	92
Podle autorského komentáře DF3VI zpracovali OK1SBB a OK1HX	