

# Slovo za pořadatele



**Svetozar MAJCE, OK1VEY**

## Vážení přátelé!

Již poosmé se schází radioamatéři na Mezinárodním setkání v Holicích. Již poosmé připravujeme takovýto Sborník. Každým rokem se příspěvky dlouho a velice těžko shánějí. Letos se však podařilo sehnat tolik příspěvků, že počet stránek dosáhl téměř stovky a pro lepší image sborníku jsme zvolili plnobarevnou obálku.

Předpokládám, že obsah převážné části článků uspokojí většinu čtenářů. Rozdělili jsme Sborník do čtyř částí.

Věříme, že všechny „aktivní“ radioamatéry zaujme přehled diplomů, vydávaných v OK, od Radka Zouhara OK2ON. Neméně zajímavé jsou tabulky rozdělení VKV pásem pro jednotlivé druhy provozu od Borise Kačírka OK1RQ. Program LOCATOR pro vedení deníku na VKV od Jardy Meduny OK1DUO je dalším zajímavým příspěvkem provozně technické části Sborníku, která je doplněna ještě dalšími kratšími články.

Část věnovaná Packet radiu má také dva velmi zajímavé články. Jednak Martin Kratoška OK1RR dává ve svém článku dobře napsaný návod, takovou pravou „kuchařku“, jak používat DXCluster a jednak Míro Sedlák OK1OX v podobném slohu podává návod, jak používat BBSky typu BayCom.

Ve třetí části je velice obsáhlý přehled majáků jak na KV, tak na VKV od Franty Jandy OK1HH a dále mapy sítí PR včetně nových USER kmitočtů ve střední Evropě a FM převaděčů jak v OK, tak v těch státech, odkud se podařilo je sehnat.

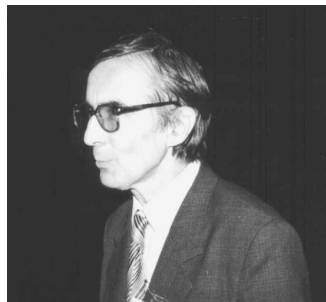
Poslední částí jsou jako vždy nabídky firem, které se setkání zúčastní.

Domnívám se, že letošní Sborník má mnoho článků, které budou mít dlouhodobou hodnotu a přeji Vám při jeho používání úspěchy a spokojenost.

Zdar Vaší radioamatérské činnosti!

Svetozar Majce, OK1VEY

# Slovo za Český radioklub



**Ing. Miloš PROSTECKÝ, OK1MP**

## Vážení přátelé!

Sešel se rok s rokem a po osmé se scházíme již na tradičním mezinárodním setkání v Holicích. Při této příležitosti mi dovoluete, abych všechny návštěvníky Holic pozdravil jménem rady Českého radioklubu i jménem svým.

Mnozí z nás přijeli do Holic, aby se zde setkali se svými přáteli. S přáteli nejen z České republiky, ale i s přáteli ze zahraničí. Od svého prvního ročníku vstoupilo toto setkání do podvědomí mnohých zahraničních účastníků a mnozí z nich se do Holic tradičně vrací.

Své místo v Holicích má již i řada firem. To umožňuje našim radioamatérům, aby si na jednom místě zakoupili vše potřebné. Od některých součástek až po profesionálně vyráběná zařízení. Nezapomíná se ani na technickou literaturu a o účast mají zájem i zahraniční firmy.

O užitečnosti podobných setkání není pochyb. Svědčí o tom i řada menších regionálních setkání. Při tomto zamyšlení je nutno si uvědomit, že to, abychom se sešli, musela zajistit řada organizátorů z řad členů i nečlenů holického radioklubu OK1KHL. Zajistit prostory pro setkání i ubytování, domácí i zahraniční firmy vyžaduje mnoha hodin intenzivní, většinou neoceněné práce. Zvláštní uznání pak patří Svetovi, OK1VEY, který je duší i hlavou celého tohoto kolektivu.

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

Ing. Miloš Prostecký, OK1MP  
předseda Českého radioklubu

Vydal **RADIOKLUB HOLICE**  
v nakladatelství BEN - technická literatura  
k Mezinárodnímu setkání radioamatérů v Holicích 1997  
Sestavil Svetozar MAJCE, OK1VEY  
Sazba Martin HAVLÁK, BEN - technická literatura  
Neprošlo jazykovou úpravou.

# OBSAH

## ČÁST PROVOZNĚ-TECHNICKÁ

ZPRÁVY Z RADIOSKAUTINGU .....	2
Miloš NADĚJE, OK1NV .....	
VKV závodní deník LOCATOR verze 9.91 .....	4
Jaroslav MEDUNA, OK1DUO .....	
Jednoduché optické oddělení TNC - RS232 .....	20
Jaroslav MEDUNA, OK1DUO .....	
Levný, vysoce stabilní oscilátor pro 432 MHz a 1296 MHz .....	21
Nagy Gyula, HA8ET .....	
SSB transceivery pro 1296, 2304 a 5760 MHz bez ladění .....	24
Vidmar MAJTAŽ, S53MV .....	
RADIOAMATÉRSKÉ DIPLOMY .....	26
Radek ZOUHAR, OK2ON, DIG 3943 / CHC 2766 .....	
NF filtry DSP .....	31
Jan PRZECZEK, OK2UFY .....	
FRS - nová rádiová služba v USA .....	40
Pavel VÁCHAL, OK1DX/MM (KF9VM) .....	
Kmitočtové plány IARU radioamatérských pásem 50, 144, 430 a 1240 MHz .....	40
Ing. Boris KAČÍREK, OK1RQ .....	

## ČÁST PACKET RADIO

Praktické využití DX clusteru .....	45
Ing. Martin KRATOŠKA, OK1RR .....	
BayBox ver.1.39 .....	52
Míra SEDLÁK, OK1OX .....	
BBSka OK0PBR .....	61
Dalibor BERKA, OK2PEN .....	
AMPRNET - AMATÉRSKÁ INTERNETOVÁ PAKETOVÁ SÍŤ .....	62
Ing. František FENCL, OK2OP .....	

## ČÁST MAPOVÁ

MAJÁKY používané v radoamatérských pásmech KV a VKV .....	67
Ing. František JANDA, OK1HH .....	
Nové uživatelské kmitočty nodů sítě PR v pásmu 2 m v oblasti HG-OE-OK-OM-S5 .....	73
Ing. František JANDA, OK1HH .....	
Mapa sítě PACKET RADIA OK .....	74
Michal POUPA, OK1XMP .....	
Chorvatsko .....	76
mapa převaděčů a sítě PACKET RADIO, 9A3TW .....	
Rakousko .....	78
mapa převaděčů a sítě PACKET RADIO, (Stav k 24. červnu 1997) .....	
Slovinsko .....	80
mapa převaděčů a sítě PACKET RADIO, S52HI & S56SIJ (Stav k 20. červnu 1997) .....	
Švýcarsko .....	82
mapa převaděčů a sítě PACKET RADIO, HB9CJD & HB9BXQ (Stav k červnu 1997) .....	
Seznam radioamatérských převaděčů v pásmu 2 m/70 cm .....	84
Vybrané země s licencemi CEPT .....	85
Dr. Hans SCHWARZ, DK5JI (Stav k 25. červnu 1997) .....	

## PŘÍSPĚVKY FIREM

Použití moderních měřicích přístrojů se sběrnici RS 232C z Jižní Koreje a Taiwanu v radioamatérské praxi .....	88
Ing. Lubomír HARWOT, CSc., Micronix s.r.o. .....	
Nové radiostanice z ELIXU .....	91
ELIX, Klapkova 48, Praha 8 - Kobylisy .....	
Praktická příručka pro PAKET RADIO .....	92
Karel Frejlach .....	