

VÝVOJ VYUŽÍVÁNÍ PROSTŘEDKŮ AUTOMATIZACE VELENÍ

S rozvojem prostředků automatizace velení se otevírají nové oblasti pro jejich využití. Strhující tempo tohoto procesu a zejména jeho přínosy velení zaujaly dnes uživatele prostředků výpočetní techniky natolik, že se stali přívrženci automatizace velení a snaží se jejím rozvoji všestranně pomáhat. Avšak má-li být tato pomoc prospěšná, musí se uskutečňovat se znalostí věci. Jinak může vést k plýtvání silami a prostředky. Proto se jeví jako účelné šířejí informovat uživatele o vývoji v oblasti automatizace velení, mimo jiné i na úseku zpracování a přenosu formalizovaných dokumentů.

S využitím výpočetní techniky ke zpracování formalizované dokumentace se započalo v ČSLA nejprve na operačním stupni po zavedení počítače MOMI-2. Vybavení těchto počítačů uživatelskými terminály a zařízeními pro utajený přenos dat vytvořilo pro tuto činnost materiální předpoklady. K zabezpečení vlastní práce byl vyvinut programový systém, který dostal označení FORTAB.

K obdobnému využití výpočetní techniky došlo i u taktického stupně po zavedení mikropočítače POTAS. Zde pro zpracování formalizovaných bojových dokumentů byl vytvořen programový systém FORDOK.

Oba systémy FORTAB a FORDOK se ujal a patří k programům, které jsou při cvičeních nejvíce využívány. Uživatelé nejen oceňují jejich pomoc, ale také na základě získaných zkušeností požadovali jejich zdokonalení. Proto byl v souvislosti se zavedením počítače MOMI-3 zpracován pro operační stupeň nový programový systém označený jako FORTAB-H. Obdobná možnost se naskytla i u taktického stupně. Zde budou postupně zaváděny mikropočítače POTAS-I.

Mikropočítač POTAS-I se liší od předchozí verze především tím, že má zabudován tzv. Ram-disk (vnitřní paměť s kapacitou 256 kB s přístupem jako u pružných disků). Tato úprava umožnila vybavit počítač výkonným operačním systémem AMIKROS a dalším bohatým základním programovým vybavením, obsahujícím překladače (basic, fortran, cobol, D-base, assembler), systémové programy pro obsluhu (PIP, Power atd.) a textový editor TA, který umožňuje zpracování textů v češtině a slovenštině.

Mimo rozšíření paměti byly provedeny také další technické úpravy na klávesnici a tiskárně, které ale znemožnily, aby na mikropočítači POTAS-I byl provozován systém FORDOK v původním provedení. Proto jsme přistoupili k jeho přepracování.

Při přepracování byly brány v úvahu připomínky uživatelů, jakož i možnosti, které počítač získal technickými úpravami a novou základní programovou výbavou. Výsledkem je nový programový systém FORDOK-K, který si uchovává základní funkce dosavadního systému FORDOK, ale navíc nabízí nové či kvalitnější služby. Využití systému FORDOK ke zpracování formalizované bojové dokumentace bylo popsáno ve Vojenské mysli č. 10/1987.

Nynější FORDOK-K se oproti předchozí verzi FORDOK liší především tím, že je vybudován jako aplikační program pod operačním systémem AMIKROS. To dovoluje při práci na mikropočítači POTAS-I přecházet ze systému FORDOK-K na jiné aplikační úlohy a vracet se zpět, aniž by se musel FORDOK-K znovu zavádět čtením z magnetofonu.

FORDOK-K má však nové funkce, které umožňují uživatelům:

- ukládat do paměti počítače několik desítek formulářů, nebo jiných souborů, určených