

Podplukovník Ing. Jiří Hyrš obhájil před komisí Vědecké rady VA AZ kandidátskou disertační práci na téma

„Plánování jaderných úderů štábu raketového vojska a dělostřelectva“.

Cílem práce, která je součástí vědeckého úkolu zadaného MNO-HSPV/RVD, je zpracovat nejvýhodnější metodiku práce štábu raketového vojska a dělostřelectva při plánování jaderných úderů se zřetelem na perspektivu mechanizace a automatizace těchto prací.

Kandidátská disertační práce má celkem šest statí.

V první disertant rozebírá dnešní stav operačního plánování jaderných úderů, v němž je podle jeho názoru nejvíce nejjasnost a subjektivismu.

V druhé stati analyzuje současný stav palebného plánování jaderných úderů, hlavní pracovní náplň štábu raketového vojska a dělostřelectva. Uvádí, že při plánování hromadného (skupinového) jaderného úderu nelze tvrdit o konečném rozdělení jaderných úderů, že je optimální podle jakéhokoli kritéria. Současné pomůcky malé mechanizace neumožňují optimalizaci úderů.

Ve třetí stati ukazuje, že dnešní vybavení pracovišť štábů raketového vojska a dělostřelectva sice odpovídá současné metodě plánování jaderných úderů, avšak tato metoda umožňuje zavést jen některá dílčí opatření ke zlepšení celkové práce.

Ve čtvrté části podplukovník Ing. Hyrš navrhuje novou metodu operačního plánování jaderných náplní. Vychází z toho, že kvantitativním ukazatelem při operačním plánování je pravděpodobnost zasazení jednotlivého cíle a matematická naděje dosažení požadovaných ztrát. Na základě těchto ukazatelů rozpracovává celou metodu vzhledem k možnému praktickému využití. Podle pravděpodobnosti rozpracovává normy použití nejvhodnějších jader-

Kandidátské disertační a habilitační práce

ných náplní k zasažení různých druhů cílů. Metoda je zpracována tak, aby ji bylo možné snadno upravit i ke strojovému zpracování.

V další části formuluje návrh na novou metodu palebného plánování jaderných úderů, umožňující optimalizaci jejich použití. Rozpracovává dvě metody podle použití výpočetní techniky. První metoda předpokládá využití pomůcek malé mechanizace, druhá samočinného počítače. Pro obě metody zpracování je navržena metodika práce příslušníků skupiny řízení bojové činnosti štábu raketového vojska a dělostřelectva.

Poslední stať ukazuje, jak by bylo třeba vybavit tato pracoviště při použití

první a druhé metody. Zatímco první metoda nevyžaduje větší náklady a bylo by ji možné realizovat ihned, druhá metoda vyžaduje zavést dva univerzální mobilní samočinné počítače.

Podplukovník Ing. Hyrš zdůrazňuje, že zavedení samočinného počítače nelze řešit jen z hlediska plánování jaderných úderů, ale i s postižením všech činností, které souvisejí s řízením bojové činnosti raketového vojska a dělostřelectva v operaci a z hlediska přenosu dat, potřebných k tomuto řízení.

Kandidátská disertační práce je uložena v tajné spisovně 4 F na VA AZ pod čj. 0037240-4F 1967.



V rámci habilitačního řízení byla usku-
tečněna před Vědeckou radou fakulty vyš-
ších velitelů VA AZ obhajoba práce plu-
kovníka Ing. Ivo Vlčka, CSc., na téma

**„Rozbor funkčních povinností náčelní-
ka štábu svazku v polních podmínkách“.**

Habilitant na základě analýzy navrhuje
některé úpravy funkčních povinností ná-
čelníka štábu divize v poli tak, aby mohly
být přezkoušeny, upraveny a potom za-
vedeny do praxe.

Práce, která je součástí vojenskovedec-
kého úkolu „Racionalizace práce štábu
divize“, je rozdělena do pěti částí.

V prvních třech plukovník Ing. Vlček,
CSc., uvádí v podstatě pojmy, termíny a
některé teoretické zásady, z nichž pak
v práci vychází a některé podle potřeby
aplikuje.

Těžiště habilitační práce je položeno
do analýzy funkčních povinností náčelníka
štábu divize. Autor vychází při této ana-
lýze z dosud platných řádů a předpisů.
V práci zdůrazňuje, že zavedení vysoce
produktivní techniky do systému velení

bude znamenat revoluční skok proti dosa-
vadním dílčím úpravám. Celý systém vele-
ní je proto nutné pečlivě a včas připra-
vit. To bude vyžadovat od základu přebu-
dovat nejen technickou základnu, ale
i organizační strukturu štábu. Organizace,
která podstatně ovlivňuje metodiku práce
štábu, sama o sobě dozná radikálních
změn. V mnoha případech podstatně
ovlivní dnešní metodiku práce štábu.
Autor zdůrazňuje, že mezi perspektivním
automatizovaným systémem velení a dneš-
ní praxí stojí však mnoho let, ve kterých
nelze ustrnout na současné úrovni. Je
proto nutné hledat i dnes a za momentál-
ních podmínek cesty, jež zproduktivní a
zracionalizují metodiku práce štábu a
které alespoň zmírní existující dispropor-
ce, a to již z perspektivních hledisek.
Řešení vede přes druhou složku materiál-
ně energetického systému velení, přes
jeho organizaci. Tuto myšlenku rozvádí
ve čtvrté části práce.

Analýza funkčních povinností náčelníka
štábu divize v polních podmínkách je
zpracována v páté části práce na základě

ustanovení řádů a předpisů ČSLA. Je položena též některými praktickými zkušenostmi a materiály ze cvičení divizí. Habilitant kromě jiných dedukcí uvádí, že má-li náčelník štábu skutečně odpovídat za řízení štábu, pak je nutné oprostit ho od výkonných funkcí. Nelze tedy nadále slučovat v jedné osobě obě funkce — řídicí a výkonnou — protože tím se vytvářejí předpoklady k neplnění jedné i druhé. Náčelník štábu, aby mohl plně zodpovídat za práci štábu jako celku, nemůže zodpovídat za značně úzké jednotlivé úkoly — jako např. za organizování přesunu míst velení, vydávání rozsáhlých (často formálních) pokynů různým náčelníkům, obsluhu dispečinku, navazování spojení atd.

V dalších názorech habilitant zdůraz-

ňuje myšlenku, že náčelník štábu musí být prvním zástupcem velitele. To však vyžaduje, aby mu byli podřízeni všichni příslušníci štábu, včetně zástupců velitele. Jedině tak je možné odstranit nežádoucí funkční vztahy, které se pak promítají i do osobních (neformálních) vztahů vůbec. Tato opatření vytvoří předpoklady k odstranění složitých součinnostních vztahů a nahradí vztahy direktivní podřízenosti při zachování maxima prostoru pro tvůrčí iniciativu. V závěru uvádí konkrétní návrhy na znění jednotlivých dosud platných předpisů a řádů, které se týkají funkčních povinností náčelníka štábu svazku v polních podmínkách.

Habilitační práce je uložena v Ústřední tajné knihovně VA AZ pod čj. 1221.