

Boj se zbraněmi hromadného ničení nepřítele

Major Miroslav Vítěk

Jednou z hlavních podmínek dosažení úspěchu v soudobé operaci (boji) je včasné zjištění prostředků hromadného ničení nepřítele a jejich rychlé zničení ještě před tím, než samy provedou úder na naše vojska. S touto skutečností musí počítat všichni naši velitelé, chtějí-li uchránit svou jednotku (útvár, svazek, svaz) před zbytečnými ztrátami jak na lidských životech, tak na materiálu všeho druhu a udržet vysokou bojeschopnost své jednotky (útváru, svazku, svazu). Zkušenosti velitelsko-štábních cvičení v minulém roce i cvičení s vojsky potvrdily, že dnes už je velmi málo velitelů, kteří by otázce rychlého zjišťování a ničení prostředků hromadného ničení nepřítele nevěnovali dostatečnou pozornost. Určité těžkosti a nedostatky jsou v nekonkrétních zprávách průzkumu, podle kterých se velitelé často nemohou rozhodnout pro okamžitý úder a dodatečně musí organizovat doplňkový průzkum cíle, což pochopitelně představuje další časovou ztrátu.

Až do března minulého roku nebylo zvykem jak na stupni frontu, tak i nižších stupních, zvlášť plánovat boj se zbraněmi hromadného ničení nepřítele. Žádný písemný ani grafický dokument se nezpracovával a rovněž ani žádná součinnost se jak v přípravném období, tak ani v průběhu operace uvnitř štábu k této otázce neprováděla. Spoléhalo se totiž na to, že v plánu operace jsou kromě jiných rozplánovány i úderu na prostředky hromadného ničení nepřítele, a že je tedy zbytečné ještě dělat zvláštní dokument. Tento nedostatek se nejvíce projevil v průběhu operace, kdy se začaly objevovat nepřátelské prostředky napadení a bylo třeba je rychle ničit. V plánu operace byly úderu zplánovány podrobně pro 1. hromadný úder a na další údobí bylo vyčleněno pouze množství munice po objektech. Proto docházelo ke zbytečným časovým ztrátám, poněvadž teprve nyní se prováděla součinnost uvnitř štábu (s představitelem zpravodajské správy, důstojníkem štábu dělostřelectva a představitelem letectva), kde se rozhodovalo o tom, kdo provede průzkum cíle, který prostředek může nejdříve provést úder a popřípadě, kdo provede doplňkový průzkum. Je jisté, že většinu opatření je možné provést ještě v přípravném období a v průběhu operace, kdy se jedná o každou vteřinu, jen skutečně nejdůležitější údaje upřesnit.

Proto jsme v poslední době přistoupili k vlastnímu plánování boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele. Zpracovali jsme grafický plán, na kterém byly všeobecně vyjádřeny úkoly průzkumu a úkoly našich prostředků pro ničení zbraní hromadného ničení nepřítele. Tento dokument však nedával skutečný přehled jednak o nepřátelských prostředcích hromadného ničení a jednak nevyjadřoval konkrétní úkoly vlastních průzkumných prostředků ani prostředků, určených k ničení zbraní hromadného ničení nepřítele. V průběhu operace se tento všeobecný dokument stával nepotřebným a zbytečným a boj se zbraněmi hromadného ničení nepřítele v průběhu operace se plánoval a vedl na pracovní mapě příslušníků operační správy. Na podzim minulého roku jsme zhotovili plán jako písemný dokument ve formě tabulek. Tento plán byl již sice lepší, konkrétnější, ale jeho náplň byla více méně zaměřena na různé přehledy, týkající se organizace prostředků hromadného ničení nepřítele a jejich takticko-technických dat. Z vlastních prostředků obsahoval plán přehled a možnosti průzkumných prostředků a přehled vyčleněných prostředků k ničení zbraní hromadného ničení nepřítele.

Na základě těchto zkušeností jeví se nejužitečnější na štábu frontu zpracovávat plán boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele jako písemný dokument ve formě tabulek a jako přílohu k němu vést mapu, na kterou zakreslovat prostředky hromadného ničení nepřítele, graficky vyjadřovat hlavní úkoly vlastních průzkumných prostředků,

rozmístění vlastních prostředků s vyčleněním pohotovostních jednotek (útvárů). Tento plán dává pak přehled o rozmístění a možnostech prostředků hromadného ničení jak nepřítele, tak vlastních a vyjadřuje konkrétní úkoly vlastních průzkumných prostředků.



Plán boje se zbraněmi hromadného ničení je vševojskový dokument. Za jeho zpracování, vedení a upřesňování v průběhu operace odpovídá vševojskový štáb (operační správa, oper. oddělení). Na jeho zpracování se kromě vševojskových důstojníků podílejí určené důstojníky štábu dělostřelectva, důstojníci zpravodajské správy (oddělení průzkumu) a představitel letectva. Veškerou práci je nutno rozlišit do dvou základních období, tj. do přípravného období a v průběhu operace.

1. V přípravném období

Tento plán se zpracovává souběžně s rozhodnutím velitele a plánem operace. Ihned po obdržení směrnic (rozkazu) nadřízeného velitelství začne práce i na plánu boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele. Vševojskový důstojník, který odpovídá za jeho zpracování, připraví ve spolupráci s důstojníky ostatních složek (oddělení) potřebné podklady. Je účelné, aby zpracovatel byl přítomen dokladu náčelníka zpravodajské správy (oddělení průzkumu) veliteli a znal zámysl předpokládané činnosti nepřítele. Jestliže to z různých důvodů není možné, potom je zapotřebí, aby představitel zpravodajské správy (oddělení), který se podílí na zpracování plánu, byl plně informován o dokladu svého náčelníka a dokonce znal vše o nepříteli. Důstojník zpravodajské správy (oddělení průzkumu) musí znát situaci nepřítele na bojišti a pravděpodobný zámysl jeho příští činnosti s důrazem na možné použití prostředků hromadného ničení. Důstojník průzkumu na připravenou mapu (500 000 nebo 200 000) nakreslí (uhlem) uskupení nepřítele, jeho pravděpodobnou útočnou (obránnou) sestavu, rozmístění jeho prostředků hromadného ničení včetně letišť, prostředky (útvary) vlastního průzkumu. Představitel štábu dělostřelectva a letectva zakreslí (uhlem) rozmístění vlastních raketových útvarů (arb, fro), rozmístění dělostřeleckých průzkumných útvarů a klasického dělostřelectva, pokud se s ním počítá pro ničení zbraní hromadného ničení nepřítele. Důstojník vševojskového štábu nakreslí na mapu (uhlem) rozhraní mezi armádami a pravděpodobnou sestavu. Potom předá ostatním zpracovatelům plánu formuláře tabulek a seznámí je se způsobem vyplnění tabulek a zároveň je informuje o další práci na plánu.

Po schválení rozhodnutí velitelem sejdou se opět všichni zpracovatelé u vševojskového důstojníka a již tužkou zakreslí správné údaje a případné opravy. Pak se přistoupí k vlastnímu zplánování boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele. Je třeba dodržet zásadu, aby na každý cíl (prostředek hromadného ničení nepřítele) byl plánován průzkum a jeho zničení. Úkoly se vyjadřují zvlášť pro účast v 1. hromadném úderu, do splnění bližšího a dalšího úkolu. Po schválení velitelem rozhodnutí vyplní příslušní zpracovatelé předem připravené formuláře tabulek každý za svůj druh vojska. (Vzory formulářů jsou uvedeny dále.) Důstojník vševojskového štábu shrne pak po jednotlivých úkolech operace (účast v 1. hromadném úderu, splnění BÚ a DÚ) všechny získané podklady a zvlášť vyhodnotí možnosti a zámysl použití zbraní hromadného ničení nepřítele. Na základě těchto podkladů se provede skloubení všech úkolů a opatření tak, aby každý nepřátelský prostředek byl sledován a mohl být zničen, ale také, aby zbytečně na jeden a týž prostředek nepřítele nebylo zaměřeno několik našich jak průzkumných prostředků, tak i prostředků k jeho zničení. Přitom vycházíme z takticko-technických možností vlastních prostředků. Je pochopitelné, že nebudeme znát přesná místa ani počet nepřátelských prostředků hromadného ničení. Tak jako my budeme prostředky hromadného ničení co nejvíce utajovat, bude obdobně utajovat svoje prostředky hromadného ničení i nepřítel. S touto skutečností je třeba počítat i při plánování boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele a stanovit úkoly nejenom po jednotlivých cílech, o kterých víme anebo předpokládáme, že se objeví, ale i prostorově. To znamená, že vzhledem k možnostem stanovíme v první řadě prostory, ve kterých budou působit vlastní prostředky průzkumu (u armády armádní, u frontu frontové), kde se předpokládá ničit nepřátelské zbraně hromadného ničení prostředky nadřízeného velitelství. V tom případě stanovíme prostor i pro podřízené svazky (svazy). Tyto prostory jsou obvykle vyjádřeny útočným pásmem (svazu, svazku) a takticko-technickými možnostmi, hlavně

pokud jde o hloubku činnosti. Určování těchto prostorů chápeme jako pomocné opatření a nikoli dogmaticky. Nikdo nemůže myslet, že jednou má vymezený prostor činnosti a jiný nemá právo působit do tohoto prostoru a ani on není povinen působit jím. Divíme se na věc z hlediska potřeb a nutností nadřízeného velitele (náčelníka). Může se totiž stát v průběhu operace, že před jednou armádou (svazkem) se objeví několik důležitých cílů najednou, zatím co před druhou armádou (svazkem) je pouze jeden, popřípadě žádný cíl. V tomto případě je vzájemná pomoc nutná a zcela opodstatněná. Velitel sice při rozhodnutí stanoví kam a kolik soustředit těchto prostředků vzhledem k důležitosti jednotlivých směrů bojové činnosti, ovšem vše předvídat nemůže. Neznámená to také, že armáda musí vždy ničit cíl, který prozkoumala. Může se stát, že armáda cíl zjistí, ovšem cíl ničí frontový prostředek (raketové vojsko, nebo letectvo), i když se v plánu počítalo s armádním úderem. Proto velkou roli zde hraje rychlá a správná vzájemná informovanost nadřízeného s podřízeným. Chci zde totiž zdůraznit, že zpracovaný plán není dogma a je proto zapotřebí jej stále sledovat a upřesňovat podle situace. Při každém rozhodování máme v paměti především dobu a účinnost úderu.

Plánování boje se ZHN nepřítele není a nesmí být odtrženo od celkového plánování boje (operace). Naopak je součástí plánování operace a plně vychází z podkladů a potřeb operace (boje). Není proto záležitostí jenom jednotlivých důstojníků složek (oddělení), kteří se podílejí na plánu, ale na jeho realitě a úplnosti musí mít zájem především velitel a náčelník štábu, kteří musí v průběhu plánování neustále usměrňovat a být informováni o stavu prací na plánu.

Tímto způsobem zpracovatelská skupina za řízení vševojskového důstojníka skloubí celý plán a v čistopise jej předloží ke schválení.

Po schválení plánu zhotoví výpisy podřízeným štábům ve formě krátkých písemných nařízení, kde jsou rozdělení seznámeni jednak s úkoly, které plní nadřízené velitelství v jejich prospěch a jednak s úkoly, které budou plnit jejich prostředky.

2. V průběhu operace

Plán boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele je pracovním dokumentem, který v průběhu operace se neustále doplňuje a upřesňuje. V průběhu operace jde především o rychlé reagování na situaci nepřítele a o včasné úder po zjištěném nepřátelském cíli. Představitel průzkumu pravidelně informuje ostatní příslušníky o změnách u nepřítele (hlavně o jeho prostředcích hromadného ničení) a zároveň upřesňuje činnost vlastních průzkumných prostředků. Příslušník vševojskového štábu (u frontu náčelník oddělení použití speciálních vojsk, u armády důstojník operačního oddělení) společně s představitel štábu dělostřelectva a letectva upřesňují, popřípadě navrhnou nová (účinnější) opatření, o kterých náčelník oddělení (důst. oper. oddělení) prostřednictvím náčelníka operační správy (oper. oddělení) informuje velitele nebo jeho zástupce. Jedná-li se o úder nebo o jiná opatření, která nejsou v plánu zahrnuta a týkají-li se podřízených svazů (svazků), musí být o nich příslušný velitelé závčas informováni.

Všechna nová opatření nebo jakékoli změny je zapotřebí ihned vyjádřit i v příslušné tabulce nebo na mapě. Tento způsob práce se na stupni frontu nejlépe osvědčil a zabezpečoval vždy úplný přehled jak o vlastních prostředcích a jejich možnostech, tak i o prostředcích nepřítele.

Má-li být dosaženo maximální účinnosti v boji se zbraněmi hromadného ničení nepřítele a přehlednosti všech opatření k tomuto účelu plánovaných, je zapotřebí respektovat tyto zásady:

1. Ten, kdo cíl (prostředek hromadného ničení nepřítele) zjistí jako první, je povinen přijmout taková opatření, aby cíl byl zničen (umlčen) ještě dříve, než by mohl provést úder na naše vojska.

2. Nemůže-li zničit cíl ten, kdo jej zjistil, musí ihned hlásit a dát návrh k zničení nadřízenému veliteli.

3. Při hlášení o zjištění cíle uvést:

- druh cíle a jeho rozměry,
- souřadnice cíle,
- činnost cíle (i předpokládaná),
- kdo cíl zjistil a dobu zjištění,
- návrh na nejvhodnější dobu jeho zničení (umlčení).

4. Při hlášení o zničení cíle uvést:

- číslo cíle, druh cíle a jeho souřadnice,
- kterými prostředky cíl zničen (umlčen),
- dobu zničení (umlčení),
- stupeň zničení (umlčení),
- navrhovaná další opatření.

Plán boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele je vševojskovým pracovním dokumentem. Odpovědným za jeho zpracování je náčelník operační správy (oddělení). Zpracovává se v součinnosti se štábem dělostřelectva, zpravodajskou správou (oddělením průzkumu), štábem letectva a schvaluje ho vševojskový velitel. Nejlépe je ho zpracovat písemně ve formě tabulek doplněných grafickým vyjádřením úkolů na mapě.

Cílem „Plánu boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele“ je s využitím všech prostředků zničit nebo umlčet prostředky hromadného ničení nepřítele v nejkratší době po jejich zjištění.

Úkoly tohoto plánu je možno všeobecně formulovat asi takto:

1. Všemi druhy průzkumu zabezpečit včasné zjištění všech prostředků hromadného ničení nepřítele, sledovat jejich pohyb a nedopustit překvapivý úder na vlastní vojska. Hlavní důraz položit na prostory (obyčejně na směry rozhodující činnosti).

2. Zajistit včasné předání potřebných parametrů pro ničení (umlčení) zjištěných prostředků hromadného ničení nepřítele k vykonavatelům.

3. K ničení (umlčení) prostředků napadení nepřítele využít všech vlastních prostředků (raketové vojsko, letectvo, klasické dělostřelectvo i PO svazků) a v první řadě pohotovostních jednotek (útvárů).

Tyto úkoly je možné konkretizovat na daném stupni velení. Podrobně konkretizovat úkoly je však zbytečné a neúčelné, poněvadž tyto jsou obsaženy ve vlastním plánu.

Praxe také ukázala, že je výhodné pro hrubou orientaci o možnostech a množství prostředků hromadného ničení nepřítele mít připravenou tabulku s možnými normami použití zbraní hromadného ničení nepřítelem. Tabulka č. 1 vychází z norem, používaných na Západě v různých cvičeních. Tyto normy nejsou stabilní, ovšem ke všeobecné orientaci plně postačují. Má-li být totiž plán reálný, je nutno předvídat s čím, s jakým množstvím a kde je možné se střetnout nebo co je možno očekávat ze strany nepřítele. Tuto tabulku není nutné zařazovat do plánu a popřípadě ani zpracovávat. Předpokládá to ovšem dokonalou znalost nepřítele a hlavně jeho prostředků hromadného ničení. Nám se zatím plně osvědčila jako podklad k reálnému plánování. Z počtů v tabulce jsme vycházeli hlavně v přípravném období, kdy nebyla ještě plně známa sestava nepřítele ani uskupení jeho prostředků hromadného ničení.

Na základě této tabulky byla sestavena tabulka č. 2, která dává konkrétní přehled po úkolech operace i zjištěných prostředcích hromadného ničení nepřítele a o vlastních opatřeních k jejich zjištění a zničení (umlčení). Podle těchto dvou tabulek může velitel kdykoli informovat nadřízeného o současném stavu v prostředcích hromadného ničení nepřítele i plánovaném vlastním opatření. Velitel totiž ví kolik a jakých prostředků ze strany nepřítele může očekávat ve svém pásmu bojové činnosti (tabulka č. 1). Podle toho kolik prostředků je již zjištěno nebo zničeno (umlčeno) může velitel poměrně reálně plánovat úkoly svým průzkumným prostředkům k zjištění dosud neobjevených cílů nepřítele a podle výsledků průzkumu plánovat konkrétní údery k jejich zničení (umlčení). Velitel může podle takticko-technických dat tato opatření usměrňovat i prostorově. To znamená, že vzhledem k dálkám střelby (doletu) raketových prostředků nebo letectva anebo dosahu průzkumných prostředků určí velitel prostory, za které ten který prostředek odpovídá.

Velkou úlohu bude hrát průzkum, který musí s velkou rychlostí a přesností zjišťovat potřebné parametry o nepřátelských prostředcích hromadného ničení. Na výsledcích a pravdivosti zpráv vlastního průzkumu závisí úspěch vlastních úderů. Nemůže proto stačit např. taková zpráva od průzkumu, že v prostoru tom a tom se nachází oddíl Corporal atd., jak často bývá zvykem ještě na našich cvičeních. Má-li být jaderný úder skutečně účinný (přesný), musí průzkum předávat zprávy konkrétní, tzn. souřadnice cíle, čas jeho zjištění a co konkrétně bylo zjištěno, popřípadě jaká byla jeho poslední činnost. Předpokládá to také, aby průzkumníci byli dokonale vycvičení, znali strukturu rozmístování prostředků hromadného ničení nepřítele a dovedli vyhodnotit jeho nejzranitelnější místa. Často se totiž stává, že hlavní důraz jak našich průzkumníků, tak

PŘEHLED PROSTŘEDKŮ ZHN NEPŘÍTELE V PÁSMU FRONTU

Poř. číslo	Prostředek	Druh prostředku	Počty v oddíle (v letce)	Při zahájení operace		Do splnění BÚF		Do splnění DÚF		Celkem	
				útvary a jednotky	odpal. zařízení, hlavní	útvary a jednotky	odpal. zařízení, hlavní	útvary a jednotky	odpal. zařízení, hlavní	útvary a jednotky	odpal. zařízení, hlavní
1	Letouny	Letouny – nosiči	v letce 25	5 letek 120—130		—	—	—	—	5	120—130
2	Prostředky operačně taktického dosahu	TM-61 MATADOR	12	1	12	—	—	—	—	1	12
		TM-76 MACE	12	1	12	—	—	—	—	1	12
		ŘS REDSTONE	2	1	2	—	—	—	—	1	2
3	Prostředky taktického dosahu	ŘS CORPORAL	2	2	4	—	—	—	—	2	4
		Děl. rak. HJ	v odd. 4 v bat. 2	7	20	3	10	1	4	11	34
		AK 280 mm	6	1	6	—	—	—	—	1	6
		H 203 mm	v odd. 12 v bat. 4	8	72	1	4	—	—	9	76
4	Celkem			21	258	4	14	1	4	31	276

Poznámka. Počty uvádím podle zkušenosti z cvičení vojsk NATO v roce 1960—1961.

PŘEHLED PROSTŘEDKŮ ZHN NEPŘÍTELE V PÁSMU FRONTU, JEJICH ZJIŠTĚNÍ A NIČENÍ (UMLČENÍ)

Poř. číslo	Číslo cíle	Druh prostředku	Prostor rozmístění	Při zahájení operace		Do splnění BŮ		Do splnění DŮ		Celkem út. (jedn. odpal. zařízení)	Průzkumové údaje o cíli				Údaje o zničení (umlčení) cíle		
				Útvary a jednotky	Počet odp. zařízení	Útvary a jednotky	Počet odp. zařízení (hlavní)	Útvary a jednotky	Počet odp. zařízení (hlavní)		Rozměry cíle	Souřadnice		Kdo zjistil, doba	Jakými prostřed. cíl zničen (umlčen)	Doba zničení (umlčení)	Stupeň zničení (zničen, umlčen)
												x	y				
1	122	CORPORAL	—	—	—	52 odd	4	—	—	4	4 × 4	326 5078	653 50 47	 armáda 17. 4. 16.00	2/13 arb	17. 4. 17.00	zničen

Boj se zbraněmi hromadného ničení nepřítel

i velitelů, je kladen přímo na odpalovací zařízení nepřítele, i když mnohem zranitelnější a mnohem těžší následky pro nepřítele má např. vyřazení jeho skladů a zabezpečujících jednotek (útvárů).

Schéma (Varianta bojové sestavy oddílu ŘS Corporal v prostoru bojového rozmístění).

Na schématu je znázorněn oddíl Corporal v prostoru bojového rozmístění. Červeně jsou vyznačeny elementy, které je zapotřebí ničit v první řadě. Jsou to sklady a palebná postavení (odpalovací zařízení). U jiných prostředků jako např. Matadoru nebo Herkulesu je nejdůležitější zničit v první řadě prostředky k navedení, jednotky technického zabezpečení a sklady. U „Redstone“ je velmi důležité vyřadit ženijní rotu, která vyrábí vodík a skladuje kyselinu. Bez ní je úder znemožněn.

Tyto skutečnosti musí znát v první řadě průzkumník, na kterém spočívá velká odpovědnost za úspěšný úder. Pro velitele je potom velmi důležité znát, za jak dlouho je nutné provést úder po nepřátelském prostředku od doby jeho zjištění, má-li být dosaženo maximální přesnosti a účinnosti. V níže uvedené tabulce jsou tyto časové normy ukázány.

Tabulka pravděpodobnosti zásahu cíle v palebném postavení v závislosti na době od zjištění cíle do napadení cíle palbou za předpokladu 100% přesnosti střelby.

Cíl	Pravděpodobnost zasažení					
	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	95 %
REDSTONE	90'	72'	54'	36'	18'	9'
CORPORAL	60'	48'	36'	24'	12'	6'
MATADOR (TM-61,76)	90'	72'	54'	36'	18'	9'
HONEST JOHN	15'	12'	9'	6'	3'	1,5'

Zde je vidět, za jak dlouho je třeba provést úder, aby bylo dosaženo určitého stupně zničení (umlčení). Proto v tabulce č. 2 je kromě ostatních uvedena i doba zjištění cíle, s kterou musí každý velitel kalkulovat. Tak např. byl-li oddíl „CORPORAL“ zjištěn v 13.00 hodin a chceme dosáhnout 90% pravděpodobnosti zásahu cíle (tzn. že pouze z 10 % se vylučuje zásahnout cíl), musíme provést úder nejpozději za 12 minut (tj. do 13.12 hod.) od doby jeho zjištění. Proto budeme při rozhodování přihlížet v první řadě k době, kdy cíl byl zjištěn, jaká byla jeho činnost a jakého stupně zničení chceme dosáhnout. Rovněž tak vycházíme i z technických možností vlastních prostředků hromadného ničení. Tzn. v jakém stupni pohotovosti prostředek je, jakou má k dispozici kilotonáž, jaká je vyvíčenost obsluhy (osádky) atd. Teprve potom je možno se rozhodnout, kdo úder provede, zda raketové vojsko nebo letectvo anebo klasické dělostřelectvo.

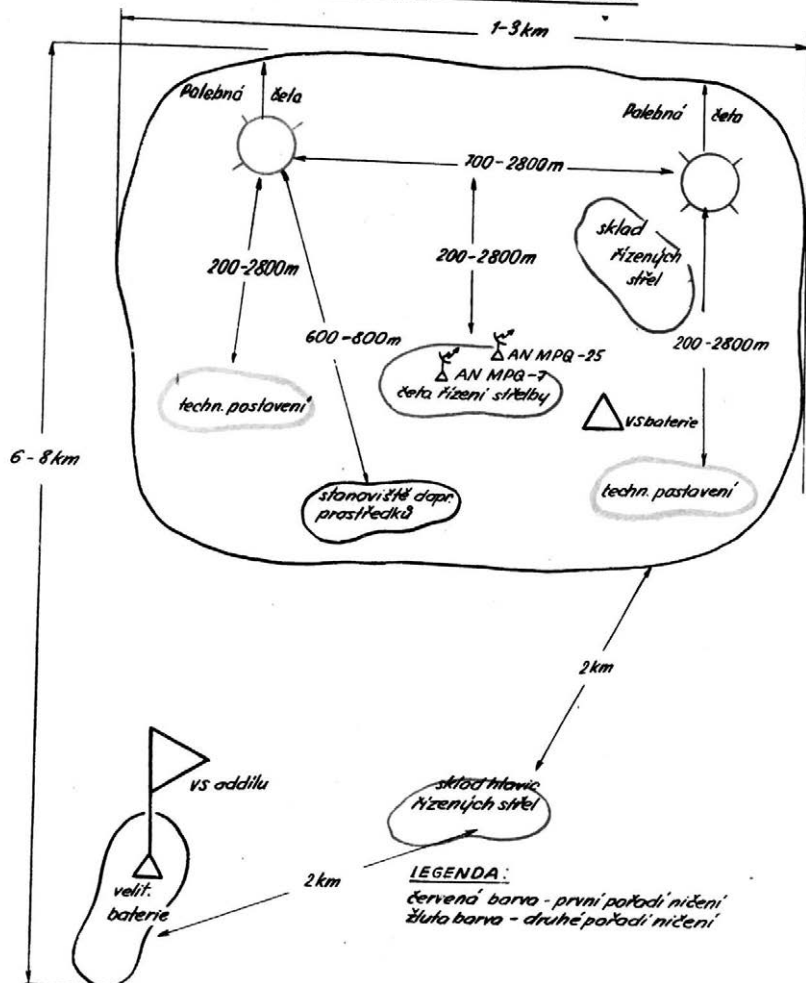
V další tabulce (č. 3) jsou vyjádřeny úkoly vlastních průzkumných prostředků po jednotlivých úkolech frontové operace.

Na stupni frontu musíme znát úkoly jak frontových průzkumných prostředků, tak i prostředků armád.

U armády povedeme kromě vlastních prostředků i prostředky divizí (tzn. vždy o 1. stupně níž).

V tabulce jsou ukázány pouze některé z frontových průzkumných prostředků. Ve vlastním plánu je nutno uvést i rádiové a radiotechnické prostředky, průzkumné roje stíhacího a stíhacího bombardovacího letectva, roty zvláštního určení armád, agenturní průzkum atd. Není nutné v tomto plánu úkoly členit dále do skupin atd. V každém případě však je nutné, aby jednotliví náčelníci průzkumu (dělostřelectva, letectva, vševojskového průzkumu) měli podrobně rozpracovány úkoly až do jednotlivých skupin na svých mapách. Musí být totiž schopni kdykoli doložit veliteli podrobně organizaci průzkumu. Kromě toho musí neustále graficky na mapu (příloha k plánu) zakreslovat nová opatření, nové rozmístění průzkumných prostředků a jejich nové úkoly. Podle této tabulky se v průběhu operace upřesňují anebo nově plánují průzkumná opatření k zjištění nových cílů (která nejsou v plánu zahrnuta).

Variantha bojové sestavy oddílu RS Corporal
v prostoru bojového rozmístění



ÚKOLY PRŮZKUMNÝCH PROSTŘEDKŮ

Poř. čís.	Podřízenost	Útvar		Úkol (pásmo činnosti)		
				Přípravné období	Do splnění BŮ	Do splnění DŮ
1	Vševojskové	Front	... výsadkový průzk. pluk	Být připraven se zahájením operace provést průzkum cílů nepřítele v prostoru s důrazem na ZHN nepřítele v prostoru atd.	Být připraven se zahájením operace provést průzkum cílů nepřítele v prostoru s důrazem na ZHN nepřítele v prostoru atd.	Být připraven se zahájením operace provést průzkum cílů nepřítele v prostoru s důrazem na ZHN nepřítele v prostoru atd.
2	Letecké a dělostřelecké	Front	Průzkumný letecký pluk	Možno postavit úkoly prostorově anebo určit přímo, které cíle přesně zjistit (upřesnit)		
			Dělostřelecký průzk. letecký pluk	Možno postavit úkoly prostorově anebo určit přímo, které cíle přesně zjistit (upřesnit)		
3	Dělostřelecké	Armáda	Průzkumné dělostřel. oddíly	Možno postavit úkoly prostorově anebo určit přímo, které cíle přesně zjistit (upřesnit)		

Boj se zbraněmi hromadného ničení nepřítele

VLASTNÍ PROSTŘEDKY NIČENÍ (UMLČENÍ ZHN NEPŘÍTELE)

Poř. čís.	Organická podřízenost prostředku	Druh prostředku	Útvar	Úkol (ničení – umlčení ZHN nepřítele)		
				1. hromadný úder	Do splnění BŮ	Do splnění DŮ
1	Front	Rakety	 fro	Jaderným úderem (300 kt) zničit at. sklad nepřítele v prostoru Jedním jaderným úderem (500 kt) zničit oddíl REDSTONE v prostoru	Jaderným úderem (300 kt) zničit at. sklad nepřítele v prostoru Jedním jaderným úderem (500 kt) zničit oddíl REDSTONE v prostoru	Jaderným úderem (300 kt) zničit at. sklad nepřítele v prostoru Jedním jaderným úderem (500 kt) zničit oddíl REDSTONE v prostoru
		Letectvo, klasické prostř. jader. stř.	... ssmls ... sbold ... bold	Zničit baterii HONEST JOHN v prostoru	Zničit (umlčet) oddíl LACROSSE na přesunu v prostoru	Zničit místo navedení oddílu MATADOR v prostoru
2	Armáda	Rakety	... arb ... arb ... arb.	Obdobné úkoly jako u frontového oddílu a letectva		
		Klasické dělostřelectvo	... dd ... kdb ... atd.	Obdobné úkoly jako u frontového oddílu a letectva		

Poznámka: U armády je účelné znát úkoly i jednotlivých oddílů vojenských raket divize. Kromě toho je možné v tabulce uvádět i vyčleněné pohotovostní jednotky. Z hlediska vševojskového velitele však toto není nutné. Přehled o pohotovostních jednotkách vede štáb dělostřelectva. Kromě toho je možno v tabulce (u armády) vyjádřit i úkoly PO, s kterými se počítá na ničení prostředků hromadného ničení nepřítele.

Tabulka č. 5

**PRŮMĚRNÉ ORIENTAČNÍ NORMY MOHUTNOSTI JADERNÉ NÁPLNĚ (V KT)
RAKETY KE ZNIČENÍ JEDNOTLIVÉHO CÍLE JEDNÍM NÁBOJEM**

Druh cíle	Dálka	Vzdušný výbuch		Pozemní výbuch		Poznámka
		armádní	vojenské	armádní	vojenské	
Baterie 203,2mm H	minimální	—	10	—	Z hlediska bezpečnosti vzdál. od vlast. vojsk budou těžko proveditelné	Armád. prostředky se používají v tom případě, budou-li uvedené prostředky nepřítele mimo dosah klas. děl. a takt. raket. Bude to obvykle při rozmištní prost. nepř. v prostorech rozptýlení nebo vzdál. prost. sou- středění.
	střední	—	20	—		
	maximální	—	25	—		
Baterie 280mm K	minimální	—	10	—		
	střední	—	20	—		
	maximální	—	25	—		
Baterie DR HONEST JOHN	minimální	—	10	—	10	
	střední	—	30	—	30	
	maximální	—	35	—	40	
Baterie ŘS LACROSSE	minimální	—	10	—	10	
	střední	—	30	—	30	
	maximální	—	35	—	40	
Baterie ŘS CORPORAL nebo REDSTONE	minimální	40	—	80	—	Vhodné cíle pro údery frontových prostředků
	střední	75	—	100	—	
	maximální	170	—	250	—	
Postavení kříd- laté střely „MATADOR“ nebo „MACE“	minimální	60	—	90	—	
	střední	85	—	150	—	
	maximální	180	—	300	—	
Sklad speciální výzbroje nebo zásobovací stanice	minimální	25	—	30	—	
	střední	30	—	40	—	
	maximální	70	—	95	—	

V tabulce č. 4 jsou uvedeny vlastní prostředky, vyčleněné k ničení nepřátelských prostředků hromadného ničení. V této tabulce je účelné uvést na stupni frontu všechny frontové a armádní prostředky (určené) k ničení (umlčení) prostředků hromadného ničení nepřítele včetně klasického dělostřelectva. Tato tabulka se vyplňuje postupně (podle objevování se cílů). V přípravném období je možné reálně plánovat úder pouze pro účast frontu v 1. hromadném úderu, na základě vyhodnocení úderů prostředky HV v pásmu frontu. Nejdůležitějšími objekty pro jaderné úder budou v tomto období sklady jaderné munice, výrobní centra jaderných zbraní, politická a hospodářská centra atd. Úder na cíle v hloubce se zplánují a rozdělí mezi vykonavatele rámcově, podle pravděpodobného zámyslu nepřítele, tzn. kde a kolik prostředků hromadného ničení předpokládá nepřítel použít. V plánu operace je též tabulka, kde jsou stanoveny úkoly jaderných zbraní po objektech. Podle této tabulky je možno už dopředu plánovat vyčlenění jaderné munice (její kilotonáž) na prostředky hromadného ničení nepřítele.

Důležitá je grafická část plánu. Tuto část je výhodné zpracovávat u frontu na mapě 500 000 nebo 200 000, u armády na mapě 200 000 nebo 100 000. Tato část plánu bude zpracována postupně v průběhu celé operace. V přípravném období zakreslíme strukturu uskupení nepřítele a z prostředků hromadného ničení nepřítele jen ty, které jsou známe a o kterých víme, kde jsou rozmístěny. Z vlastních vojsk zakreslíme uskupení a rozmístění vlastních průzkumných prostředků i prostředků k ničení zbraní hromadného ničení nepřítele. Dále zakreslíme maximální dostřel (dolet) vlastních prostředků a znázorníme hlavní úsilí průzkumných prostředků. V průběhu operace se na této mapě budou plánovat všechna opatření, nezbytná k boji se zbraněmi hromadného ničení nepřítele, a proto zásadně nic zbytečného na mapu nekreslíme. Pro přehlednost je nejvýhodnější zakreslovat pouze skutečné cíle, na které se plánuje nebo byl proveden úder. Rovněž tak i úkoly vlastních prostředků, hlavně průzkumných, není účelné zbytečně zakreslovat do všech podrobností. Grafická část plánu slouží k tomu, aby velitel na první pohled viděl, kdo a kde provádí průzkum a který prostředek vzhledem ke svým technickým možnostem může nejlépe zjištěný cíl zničit (umlčet). Ostatní údaje o cíli jsou uvedeny v příslušných tabulkách plánu. S větší podrobností je nutno plánovat opatření do splnění bližšího úkolu a dále pouze rámcově. Pro vševojskový štáb je rovněž výhodné mít připravenou tabulku s průměrnými orientačními normami mohutnosti jaderné náplně (raket v kt) ke zničení daného cíle (viz tabulku č. 5). Podle této tabulky může velitel poměrně rychle a správně posoudit, zda stačí na zničení cíle vojsková raketa nebo armádní, anebo je zapotřebí frontového prostředku. Je jisté, že musí brát v úvahu také technické možnosti a jiná kritéria, o kterých jsem se zmínil již dříve. Podrobné parametry úderu propočte a připraví štáb velitele dělostřelectva. Tabulka může být přímo na mapě.

Kromě toho může vševojskový velitel vyžadovat — mít neustálý přehled o možnostech pohotovostních jednotek. K tomu účelu slouží tato tabulka:

Poř. čís.	Svazek (útvár, jednotka)		Kilotonáž	Pohotovost
1	...	1/2 oddíl	100	15—20
2	arb	2/2 oddíl	20	
3	...	1/3 oddíl	40	
4	arb	2/3 oddíl	50	
5	... fro	2 baterie	300	do 5 minut + dálka letu na cíl
6	...	... roj (letka)	10, 30	
7	bold	... roj (letka)	50	

Číslo jednotek vyplňujeme pouze tužkou, poněvadž se neustále mění.

Závěr:

Článek vychází ze zkušeností z různých cvičení minulého roku, kdy se ukázala potřeba samostatného plánování boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele. Ukázal jsem na jednu z možných variant zhotovení plánu boje se zbraněmi hromadného ničení nepřítele. Tato forma se zatím na štábu frontu ukazuje jako nejrealnější a vyjadřuje všechna potřebná opatření k rozhodnutí velitele frontu pro provedení jaderného úderu. Podle mého názoru obdobná forma plánu bude výhodná i pro štáb armády. Na štábech svazků bude účelné vyjadřovat jak úkoly průzkumu, tak i úkoly prostředků k ničení ZHN nepřítel graficky na pracovní mapě náčelníka operačního oddělení doplněné potřebnou tabulkou.

Ukazuje se, že těmto otázkám musíme věnovat nejvíce pozornosti, sledovat rozvoj zbraní hromadného ničení u nepřítele a účinně proti nim bojovat.

