

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Swierczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYLÓW

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI
027175

TAJNE
Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. mgr A. RATAJ

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 504

**Temat: ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ
OBRONNYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ**

Zajęcia z taktyki tylów Nr 8, 9, 11, 13, 16c, d, e, g, 18

(Opracowanie metodyczne)

12903
05

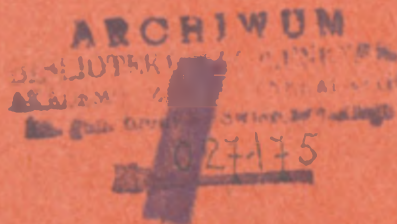
027175

27175



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYLÓW



TAJNE

Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

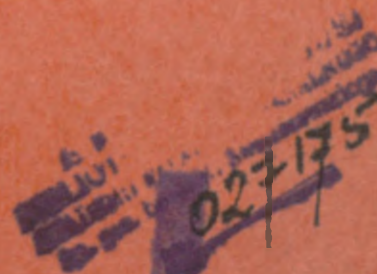
ppłk dypl. mgr A. RATAJ

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 504

Temat: ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ
OBRONNYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ

Zajęcia z taktyki tyłów Nr 8, 9, 11, 13, 16c, d, e, g, 18

(Opracowanie metodyczne)



27175

im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

ZATWIERDZAM
Z-CA SZEFA KATEDRY TT

[Handwritten signature]
pik dr W. WÓJTOWICZ
2. 1. 1966

T A J N E

Egz. Nr ...1

Tylko dla wykładowców

Oklas. post 12357 R

*3002
oprac. metod.*

ppłk dypl. mgr A. R A T A J

604

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 504

=====

ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ OBRONNYCH PRZEZ DYWIZJE
ZMECHANIZOWANA

Zajęcia z tyktyki tyłów Nr 8,9,11,13,16c,d,eg,18

/OPRACOWANIE METODYCZNE/

*putki
15, 16, 17c, d, e, g, 18*

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
627175



*3-92
Tm. 03843/w*

Zajęcie 8

TEMAT: ANALIZA ZADANIA ORAZ WYTYCZNE KWATERMISTRZA DZ
DLA SZEFOW SŁUŻB /org.plan, mps, zdrowia/.

CEL ZAJĘCIA: Doskonalenie umiejętności słuchaczy w analizowaniu
zadań dla tyłów w konkretnej sytuacji taktycznej
na podstawie zamiaru dowódcy 18 DZ;

2. Sprawdzenie *realizacji podjętych wniosków* prawidłowości wniosków organizacyjnych
dla tyłów i sformułowanie na tej podstawie wytycz-
nych dla szefów służb /org.plan, mps i zdrowia/.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Analiza zadań dla tyłów na tle sytuacji taktycz-
nej i zamiaru dowódcy dywizji 70
2. Wytyczne dla szefa org.-plan, mps i zdro-
wia 55
3. Podsumowanie przebiegu zajęć 10

135

WSKAZOWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Podczas zajęć samokształceniowych /zajęcie nr 7/
słuchacze powinni przestudiować sytuacje taktycz-
ną i wynikające stąd czynniki determinujące
organizację i prace tyłów DZ w obronie;
2. Przed zajęciami słuchacze powinni pobrać za-
łożenia i przestudiować jego treść oraz być go-
towym do działania zgodnie z zaleceniem wykła-
dowcy.
3. W razie konieczności na nauce własnej ustalić
organizację przygotowania do zajęć i metody roz-
wiązywania zagadnień.

ORGANIZACJA ZAJĘĆ

Wykładowca podaje czas operacyjny 14.50 6.3 i sta-
wia słuchaczy w roli kwatermistrza dywizji i żąda przedsta-
wienia metody pracy w danej sytuacji.

Słuchacze powinni podjąć decyzje w *zobrazni:* sprawie:
- wyznaczenia składu oficerów wyjeżdżających na SD
dywizji, czas wyjazdu, sposób utrzymania łączności;

- przegrupowania tyłów do nowego rejonu, podając odpowiedzialnego, marszruta i czas spotkania z kolumnami;
- złożenia zapotrzebowania na środki materiałowe;
- meldowanie do KSD armii o przegrupowaniu tyłów do nowego rejonu.

Po ustaleniu spraw organizacyjnych wykładowca podaje czas operacyjny 17.30 6.3. Kwatermistrz dywizji wraz szefem służby zdrowia, szefem służby mps i pom. szefa sekcji org. plan na SD dywizji.

Kwatermistrz został poinformowany z zamiarem walki dcy dywizji.

Uwaga metodyczna:

Wykładowca może podzielić słuchaczy na zespoły po 3-4 oficerów i podstawić pytania:

"Jakie elementy zamiaru walki dcy 18 DZ są istotne do analizowania zadań dla tyłów" lub "Co należy brać za podstawę przy analizowaniu zadań dla tyłów" albo "Jakie główne zadania dla tyłów warunkują wykonanie zamiaru walki dcy 18 DZ".

W toku dyskusji słuchacze powinni skonkretyzować, że podstawą do analizy zadań dla tyłów będzie:

- cel działań obronnych DZ polegający na obezwładnieniu bronią jądrową i chemiczną npla i prowadzenia działań na kierunkach SARNÓW, LATOWICZ; WILCZYSKA, PARYSÓW; TROJANÓW, PUZNÓWKA zapewniając wykonanie zadań przez główne siły armii;
- ugrupowanie DZ w dwóch rzutach z zadaniem opóźnienia działań npla w ciągu nocy z 6 na 7.3 i załamania natarcia od świtu 7.3 skupiając główny wysiłek obrony na zamknięciu kierunku: SEREKOMLA, WOŁOMIN przy organizacji systemu punktów oporu i rejonów obrony na kierunkach natarcia npla;
- przejście do natarcia z chwilą podejścia w rejon działania dywizji odwodów Frontowych w dniu 8.3.

W toku analizy zadania dla tyłów słuchacze powinni zwrócić uwagę na:

Serekomla

- a/ możliwość i cel natarcia npla oraz główny kierunek uderzenia jego i w jaki sposób może on skomplikować organizację i prace tyłów;
- b/ cel obrony, warunki oraz możliwości bojowe dywizji i stopień zapewnienia wykonania zadań przez tyły w poszczególnych wariantach sytuacji taktycznej;
- c/ stan i możliwości tyłów DZ oraz czynniki zapewniające trwałość obrony pod względem materiałowym i medycznym.

Uwaga metodyczna:

Słuchacze powinni na podstawie faktów lub zdarzeń dochodzić do wniosków i uogólnień.

Rozwiązanie tego zagadnienia może być następujące:

- Serokompla*
1. Nieprzyjaciel przechodzi do aktywnych działań na kierunku SEROKOMPLA, ZEGRZE, wykorzystując skutki broni *atomowej* i chemicznej zamierza rozciąć ugrupowanie operacyjne 5 APanc na części i pozbawić możliwości skutecznego zaopatrzenia wojsk walczących na zach. brzegu rz. WISŁA, a szczególnie w materiały pędne i smary, w wyniku czego może spowodować załamanie się natarcia na kierunku WARSZAWA, ŁÓDZ.
 2. 18 DZ prowadzi działanie opóźniające w dniu 6.3 w celu oderwania części sił dywizji i skierowania ich włąb, skupiając główny wysiłek obrony na zamknięcie kierunków wzdłuż szos: STOCZEK ŁUKOWSKI, MINSK MAZOWIECKI i GARWOLIN, WARSZAWA, przewidując użycie w tym celu większości posiadanych sił i środków. Od świtu 7.3 dywizja zorganizuje siłami nie będącymi w styczności z nplem opór na rubieży: OSIECK, PARYSOW, pñ brzeg rz. SWIDER.
 3. Możliwość działania npla na kierunkach przy szerokim /50 km/ pasie działania dywizji, wskazuje na konieczność użycia zasadniczych sił dywizji w głębi obrony do działania na kierunkach przy zorganizowaniu systemu punktów oporu i rejonów obrony na ~~całą~~ głębokość obrony.

W n i o s k i :

1. Manewrowy charakter działań obronnych na kierunkach stwarza konieczność przegrupowania tyłów stosownie do zadań, ugrupowania wojsk, możliwości oddziaływania npla, terenu i stanu dróg. Oddziały i pododdziały tyłowe dywizji na-

leży rozmieszczać w sposób rozśrodkowany w rejonie wsch TŁUSZCZ, SULEJÓW w gotowości wykonania zadań na głównym kierunku obrony. DPM należy rozmieścić w rejonie płd MIŃSK MAZOWIECKI.

W przypadku zagrożenia ze strony npla należy przewidzieć rejonny zapasowe dla tyłów w odległości 5-10 km od rejonów zasadniczych. Należy się liczyć jednak z trudnościami wykorzystywania dróg dla dowozu na kierunku: WEGRÓW /0868/ STANISŁAWÓW /9436/, OKUNIEW /9220/ w razie podejścia odwodów FRONTU.

2. Sytuacja taktyczna wskazuje, że główny wysiłek tyłów dywizji należy skupić na wykonanie zadania bojowego przez 54 pz i 18 pcz, przygotowując środki materiałowe od świtu 7.3 do obrony /rubieży: WARSZAWICE /6020/, OSIECK /5828/, PARYSÓW /6042/, JERUZAL /7058/ zach brzeg rz. KOSTRZYŃ zajmującej przez 53 i 7 pz. Ze względu na ograniczony czas przygotowania do działań obronnych należy wykorzystać środki transportowe drugorzutowych oddziałów do dowozu zaopatrzenia z DPZ w dniu 7.3. Do przyspieszenia dowozu środków materiałowych, szczególnie amunicji, należy przewidzieć środki transportowe dywizji z zaopatrzeniem w celu skierowania ich do oddziałów na zagrożonych kierunkach obrony.
3. Zastosowanie broni jądrowej i chemicznej przez npla i przyspieszenia tempa natarcia stwarzają poważne trudności z ewakuacją dużej liczby rannych, a szczególnie na kierunku: ŻELECHÓW, PARYSÓW; KORYTNICA, GARWOLIN. Trudności w ewakuacji mogą się pogłębić w dniu 7 i 8.3 w związku z możliwością zastosowania broni masowego rażenia. Polepszenie sytuacji medycznej uzależnione będzie od przyspieszenia ewakuacji medycznej z rejonów masowych strat oraz z 5 mbw przez armie oraz wykorzystania do ewakuacji transportu ogólnego przeznaczenia /powracający transport po dowozie amunicji/. Udzielenie pomocy medycznej w ogniskach masowych strat będzie ograniczona ze względu na niezbędnie życiowych umożliwiających przetrwanie ciężko rannych podczas ewakuacji. Możliwość skażeń środka-

mi promieniotwórczymi i chemicznymi stanu osobowego i środków materiałowych stawia dodatkowe zadania przed służbą zdrowia dywizji w przeprowadzeniu zabiegów sanitarnych, kontroli napromienienia ludzi i organizowania rozpoznania skażeń i zakazeń rejonów rozmieszczenia tyłów oraz dróg dowozu i ewakuacji.

4. Prowadzenie działań opóźniających z 6 na 7.3 z jednoczesnym przygotowaniem środków materiałowych do przejścia do działań zaczepnych w dniu 8.3 wymagać będzie sprawnej organizacji odbioru środków materiałów z ~~1. rzutu~~ RBA - rejon zach RA-DZYMIN i dostarczanie ich bezpośrednio do oddziałów;

5. Możliwość oddziaływania npla lotnictwem i stałego zagrożenia grup dywersyjnych na tyły i drogi wymaga skutecznej obrony i ochrony pod względem organizacyjnym. Stąd konieczność utrzymania łączności ze sztabem dywizji i stałej kontroli wykonania terminowych zadań przez tyły na zagrożonych kierunkach działań wojsk własnych.

W czasie analizy zadania dla tyłów, kwatermistrz dywizji na SD otrzymał wiadomość, że:

- tyły 52 pz zostały zniszczone w 80% / rejon PRZYWARY DUŻE / 7082/. Straty sanitarne pułku łącznie z PPG - 340 rannych. Pomocy medycznej udziela 5 mbw;
- 7 pz posiada około 60% zapasów ruchomych. Rannych w pułku 68, w tym 42 ciężko rannych;
- szefowie rodzajów służb złożyli zapotrzebowanie na dowóz do oddziałów materiałów saperskich 130 ton i chemicznych 7.5 tony.

- Armia dowiezie:

a/ do 21.00 6.3 am.art. 132 t, am. plot 35 t, benz.sam 84 t, olej nap. ~~200 t~~ 100 t;

b/ do 3.00 7.3 am.strzel. 56 t, PAK 3,5 t, am.czołg. 140 t, olej nap. 100 t, żywn. 25 t.

- Pobrać z ~~1. rzutu~~ RBA do 23.00 6.3: am.strzel. 14 t, am.art. 70 t, am. czołg. 84 t, benz. sam. 27 t, olej nap. 60 t.

Jednocześnie kwatermistrz dowiedział się, że zgodnie z planem pracy sztabu dowódcy dywizji wysłucha propozycje kwatermistrza dywizji o 19.30 6.3 na SD - 18 DZ - las / 6848a, c/ naświetlając następujące zagadnienia:

- stan i możliwości wykonania zadań oddziałów pod względem materiałowym i medycznym;
- organizacja rozmieszczenia tyłów i dowóz środków materiałowych na głównych kierunkach obrony dywizji;
- zamierzenia służby zdrowia w usprawnieniu ewakuacji rannych na kierunkach działań oraz z ognisk masowego rażenia;
- przedsięwzięcia organizacji obrony i ochrony tyłów oraz dróg dowozu i ewakuacji;
- istotne zagadnienia komplikujące organizację i pracę tyłów w obronie;
- wnioski wynikające dla tyłów podczas działań obronnych i przy przejściu do natarcia w dniu 8.3.

Uwaga metodyczna:

Słuchacze w roli kwatermistrza dywizji ustalają ogólną koncepcję realizacji zadań przez tyły i przygotowują dane do wytycznych dla szefów służb.

Czas operacyjny 18.00-6.3. Kwatermistrz dywizji na SD otrzymał radiogram: "Tyły dywizji czołem kolumny osiągnęły m. BOJ-MIE /8664/. Transport armijny dostarczył: amunicji art. i moździerzy 0,2 jo /68 t/, amunicji plot 0,25 jo /15 t/. Część transportu /21 ~~pałm~~ Star 6x6/ kompanii ^{dowozu} amunicji po przeładowaniu tej amunicji znajduje się w drodze. Kolumna tyłów pokonywała skażone odcinki dróg środkami chemicznymi. Część środków transportowych i plandeki wymagają odkażenia".

Czas operacyjny 18.10. Wykładowca w roli przełożonego żąda przedstawienia przez kwatermistrza ogólnej koncepcji wykonania zadań przez tyły w działaniach obronnych.

W koncepcji tej należałoby określić:

- 1) podstawowe zamierzenia organizacyjne tyłów zapewniające wykonanie zadań na ważnych kierunkach obrony;
- 2) ^{rozstaw} ~~istotne~~ podział sił i środków materiałowych i medycznych ^{na głównych kierunkach} ~~w różnych warunkach~~ działań obronnych;
- 3) kolejność przedsięwzięć organizacyjnych w konkretnej sytuacji taktycznej:
 - a) organizacja ewakuacji medycznej na zagrożonych kierunkach i przegrupowanie 18 batalionu medycznego do nowego rejonu;

- b/ przegrupowanie tyłów do nowego rejonu z jednoczesnym dowozem amunicji i mps dla oddziałów pierwszorzu-
tych; *53 i 4/2*
- c/ organizacja dowozu i rozdziału środków materiał-
owych ~~destosowanych~~ transportem oddziałów drugo-
rzutowych i dywizyjnym oraz wykorzystywanie tego
transportu do ewakuacji rannych;
- d/ wyznaczenie i obsługa dróg na kierunkach działań
obronnych przy zachowaniu dyscypliny ruchu na skrzy-
żowaniach i wąskich przejściach;
- e/ organizacja obrony i ochrony tyłów, dróg dowozu
i ewakuacji, kolumn samochodowych z zaopatrzeniem.

Czas operacyjny 18.15 6.3 Słuchacze w roli kwatermistrza wy-
daje wytyczne dla szefów służb.

Proponowane rozwiązanie:

- ogólny zamiar dowódcy dywizji do działań obronnych;
- podstawowe zadania dla tyłów wynikające z sytuacji
taktycznej i tylowej.
- a/ Wytyczne dla szefa sekcji organizacji i planowania:
 - przegrupować tyły dywizji do rejonu wsch TŁUSZCZ,
SULEJÓW po uprzednim rozpoznaniu i natychmiast
meldować o miejscu rozmieszczenia na KSD 5 APanc;
 - przeanalizować koncepcje dowozu środków materiał-
owych do oddziałów;
 - zorganizować ochronę i obronę rejonu tyłów i opracować
plan ochrony i obrony.
- b/ Wytyczne dla szefa służby zdrowia:
 - zorganizować ewakuacje rannych z rejonów zagrożonych,
wykorzystując do tego celu transport ogólnego przeznaczenia;
 - zwrócić się do armii o przydział dodatkowego batalio-
nu medycznego wzmocnienia;
 - skierować 18 bm do rejonu płd MINSK MAZOWIECKI i przy-
gotować rejon /200 x 400/ na lądowanie śmigłowców
/3 śmigłowce Mi-6 przybędą o 21.00/;

- zapewnić sprawne załadowanie ciężko rannych na śmigłowce;
- przegrupować 5 mbw do nowego rejonu do 22.00 6.3;
- przeprowadzić kontrole napromienienia ludzi i organizować zabiegi specjalne w rejonie zach GARWOLIN.

c/ Wytyczne dla szefa służby mps:

- ustalić faktyczne potrzeby w zaopatrzeniu mps oddziałów pierwszorzutowych i dokonać rozdziału mps z posiadanych zapasów;
- przygotować pustą tarę na przyjęcie paliwa dostarczanego transportem armii;
- organizować odbiór mps z 1 rzutu RBA, wykorzystując w tym celu transport oddziałów drugorzutowych.

Uwaga metodyczna:

W miarę posiadanego czasu rozważyć i podać wytyczne dla pozostałych szefów służb i dowódcy batalionu transportowego.

Na zakończenie zajęć należy podkreślić, że stawianie zadań dla szefów służb polega na konkretyzacji planu działania tyłów stosownie do sytuacji. Podając wytyczne do wykonania zadań należy brać pod uwagę:

- wykonawcę i możliwości w siłach i środkach;
- cel działania;
- treść zadań /ogólnych lub szczegółowych/;
- terminy wykonania lub etapy realizacji zadań;
- sposoby i czas meldowania wykonanych zadań.

Treść wytycznych dla wykonawców nie powinny ograniczać inicjatywę działania. Elementy wytycznych powinny przewidywać warianty wykonania zadań w układzie alternatywnym. Zadania stawiane powinny być krótkie i przejrzyste i nie budzące wątpliwości co do realności wykonania zadań.

Oprócz tego należy omówić prace słuchaczy w zajęciach, wyjaśnić niezrozumiałe i wątpliwe zagadnienia i polecić przygotować wnioski - propozycje dla kwatermistrza dywizji w roli szefa służby zdrowia i szefa służby mps.

Zajęcie 9

TEMAT: REFERATY SZEFOW SŁUŻB /mps i zdrowia/ DLA KWATERMISTRZA DZ.

CEL ZAJĘĆ: Doskonalenie umiejętności słuchaczy w związłym przedstawianiu wniosków - propozycji dla kwatermistrza dywizji w roli szefa służby mps i szefa służby zdrowia dywizji w obronie DZ.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Analiza zadania szefa służby mps i szefa służby zdrowia dywizji	20'
2. Propozycje - wnioski szefa służby mps dywizji	45'
3. Propozycje - wnioski szefa służby zdrowia dywizji	45'
4. Uzasadnienie wniosków i podsumowanie przebiegu zajęć	25'

Razem 135'	

Wskazówki metodyczne:

Słuchacze powinni w czasie nauki własnej przestudować wytyczne kwatermistrza dywizji i przygotować koncepcje realizacji zadań stosownie do wytworzonej sytuacji taktycznej i tyłowej.

ORGANIZACJA ZAJĘĆ

Wykładowca podaje czas operacyjny 18.30 6.3 i w roli kwatermistrza żąda przedstawienia propozycji - wniosków uwzględniając następujące zagadnienia:

a/ Szef służby mps

- stan i możliwości uzupełnienia paliwa w oddziałach będących w bezpośredniej styczności z nplem;
- ogólna koncepcja organizacji przyjęcia i odbioru mps oraz rozdziału zapasów wg etapów walki obronnej;
- istotne trudności organizacyjne i techniczne wpływające na terminowe wykonanie zadań przez służbę mps;

- ogólne wnioski wynikające z zadań DZ w dniu 7.3 i 8.3 dla służby mps.

b/ Szef służby zdrowia

- organizacja ewakuacji medycznej na zagrożonych kierunkach działań obronnych;
- podział sił i środków służby medycznej w rejonach masowych strat sanitarnych oraz koncepcja usprawnienia ewakuacji rannych i porażonych;
- możliwości współdziałania ze służbą chemiczną w organizowaniu zabiegów specjalnych i kontroli napromienienia ludzi oraz prowadzenia rozpoznania skażeń;
- sposób przygotowania lądowiska dla śmigłowców i organizacji załadunku rannych na śmigłowce;
- zasadnicze wnioski organizacyjne co do stanu i możliwości wykonania terminowych zadań przez służbę zdrowia dywizji.

Uwaga metodyczna:

Po 15' wykładowca wywołuje 2-3 słuchaczy, aby w roli szefa służby mps dywizji przedstawili propozycje - wnioski.

Treść referatu szefa służby mps może być następująca:

1. Stan zaopatrzenia w mps

1	2	3	4
	Benzyna sam.	Olej napędowy	Uwagi
Stan zapasów mps na 14.30.63			
a/ w oddziałach	0,8	0,65	
b/ w czołówce DZ	-	0,05	/21 t - 6 cyster-
c/ DPZ	0,15/41t/	0,25 ✓	/100t -27 cyster-
Razem w DZ	0,95	0,95	

1	2	3	4
Wymaga uzupełnienia:			
a/ w oddziałach	0,32	0,85	
b/ w DPZ	-	0,2	
Razem	0,32/90t/	1,05/420t/	
Dowóz do oddziałów transportem DZ i oddziałów druzgotowych do 20.00 6.3	0,15/41t/	0,3/121t/	
Zużycie do 24.00 6.3	0,2 ✓	0,3 ✓	
Dowóz transp.armii do 21.00 6.3	0,3 /84t/	0,5/202t/	
Dowóz transp.dywizji do 24.00 6.3	0,1 /27t/ ✓	0,15/60t/ ✓	
Będzie do 24.00 6.3		0,4	
a/ w oddziałach	0,75	0,65	
b/ w DPZ	0,4	0,65	
Razem o 24.00 6.3	1,15	1,3 1,15	
Dowóz transp.armii do 3.00 7.3	-	0,25/100 t/	
Dowóz transp. DZ do oddz. do 6.00	0,3 /84t/	0,65/262 t/	
Zużycie w dniu 7.3	0,3	0,4	
Należy pobrać transp. dywizji i pułków z armii 7.3	0,15/42t/	0,45 /182t/	
Dowóz zapasów pod koniec dnia 7.3	0,2 /56t/	0,4 /161t/	
Stan zapasów pod koniec dnia 7.3		1,15	
a/ w oddziałach	0,95 ✓	1,05 ✓	
b/ w DPZ	0,05	0,3	
Razem	1,0	1,35 1,45	80% posiadanych zapasów

W dniu 6.3 stan zapasów mps w oddziałach zapewnia wykonywanie zadań.

2. Z posiadanych zapasów należy w pierwszej kolejności uzupełnić paliwo w oddziałach /54 i 53 pz/ będących w pośredniej styczności z nplem. W tym celu skierowuje transport /21 cystern - 100 t oleju napędowego/ do rejonu KOŁBIEL /7032/, WOLA SUFCZYŃSKA /7136/ z przeznaczeniem dla 53, 52 pz i 18 pcz. Zapasy oleju napędowego czołówki /21 ton - 7 cystern/ zostaną przekazane dla 54 pz. Zapasy benzyny samochodowej 0,15 jn/41 ton - 196 beczek/ pozostać w rejonie ~~ppc 702~~ ~~ppc 702~~ z przeznaczeniem dla oddziałów pierwszorzutowych (53 pz i 7 pz).

Jednocześnie należy wykorzystać transport oddziałów drugorzutowych do pobrania mps w DPZ od 21.00 6.3. ~~oraz~~ i część transportu DZ i oddziałów skierować do ~~zrętu~~ RBA po odbiór 0,1 jn /27 t/ benzyny samochodowej i 0,15 jn /60 t/ oleju napędowego.

3. Szczególne trudności w pracy służby mps mogą wystąpić po nadejściu z armii 0.3 jn benz.sam. i ^{0.15} ~~0.15~~ jn oleju napędowego /¹⁸⁴ ~~286~~ ton/ w związku z przeładowaniem i przepompowywaniem tej ilości na transport dywizyjny i oddziałów lub prosić armię o skierowanie części transportu do oddziałów.

4. Do godzin rannych 7.3 należy dowieźć do oddziałów 0.3 jn benz.samoch. /84 t/ i 0.65 jn oleju napędowego /262 t/ i przyjąć z armii 0.25 jn oleju napędowego /100 t/.

Proponuję wykorzystać transport oddziałów drugorzutowych do dowozu paliw i stosować uzupełnianie mps cysternami, przez wymianę beczek i kanistrów, skupiając główny wysiłek na ostatecznej rubieży załamania natarcia npla.

5. W dniu 7.3 dywizja własnym transportem i oddziałów będzie organizować dowóz z ~~zrętu~~ RBA w ilości około 0.15 jn benzyny samochodowej /42 t/ i oleju napędowego 0.45 jn /182 t/. Zamierzenie to może być wykonana przy sprawnej organizacji odbioru paliwa i w zależności od stopnia oddziaływania npla na drogi dowozu i ewakuacji. Uwzględniając dowóz /210 t mps/ pod koniec dnia walki 7.3 stan zapasów w oddziałach powinien wynosić w granicach 80% ustalonych norm.

Uwaga metodyczna: w danej sytuacji taktycznej słuchacze powinni zaproponować kilka wariantów organizowania odbioru mps z ~~1 km~~ ^{5 km} ~~tu~~ RBA. Każdy wariant dowozu mps należy uzasadnić, podając dodatnie i ujemne strony tego zamierzenia.

Referat szefa służby zdrowia

a/ Zabezpieczenie medyczne w dniu 6.3

- Stosowanie broni jądrowej i chemicznej w znacznym stopniu komplikuje ewakuację rannych w rejonów dużych strat ze względu na słabo rozwiniętą sieć dróg o twardej nawierzchni. Drogi gruntowe miejscami nienadają się do wykorzystania;
- Na 14.30 6.3 w dywizji było około 600 rannych i porażonych, z czego około 200 w 5 mbw. W wyniku uderzenia jądrowego na 52 pz stan rannych zwiększył się o około 400 rannych i porażonych,
- Posiadanyimi środkami /16 sam. sanitarnych/ jestem w stanie wyewakuować jednorazowo 130-160 rannych. Do ewakuacji wszystkich rannych z oddziałów potrzeba 5-6 obrotów transportem sanitarnym. W celu przyspieszenia ewakuacji rannych proponuje wykorzystać transport sanitarny i ogólny oddziałów drugorzutowych. Rannych z oddziałów drugorzutowych należy kierować do rejonu pld MINSK MAZOWIECKI;
- Możliwości batalionów medycznych zapewniają udzielenie pomocy medycznej do rana 7.3 około 500 ^{rannym} ludziom.

W n i o s k i :

1. Należy zwrócić się z prośbą do armii o przyspieszenie ewakuacji rannych z 5 mbw i z ognisk masowego rażenia.
2. Ze względu na przeciążenie pracą batalionów medycznych należy zapotrzebować dodatkowe środki medyczne do zapewnienia pomocy specjalistycznej /komp.hospitalizacyjna i oddział wzmocnienia i segregacji/.
3. 18 bm przegrupować do m. BOROWEK /8 km pld MINSK MAZOWIECKI/ i rozwinąć do 20.00 6.3. Proszę o przydzielenie ludzi do załadowywania rannych i porażonych na śmigłowce.

4. 5 mbw proponuje przesunąć do innego rejonu w razie konieczności wynikającej z sytuacji bojowej. Termin i miejsce przesunięcia ~~bm~~ zostanie podany dodatkowo.

b/ Zabezpieczenie medyczne w dniu 7.3:

- W dniu 7.3 przewiduje się 7-8% stanu osobowego dywizji t.j. około 700 rannych i porażonych.
- Do ewakuacji rannych z głównego kierunku obrony wykorzystuje 18 bm. Natomiast 5 mbw zamierzam zatrzymać w odwodzie w celu skierowania go do rejonów masowych strat sanitarnych.
- Ze względu na ograniczone możliwości transportu sanitarnego proponuje przystosować około 20 samochodów ciężarowo-terenowych do ewakuacji rannych i przydzielić ich do batalionów medycznych.

W n i o s k i :

W razie użycia broni masowego rażenia przez npla służba zdrowia przewiduje trudności w ewakuacji rannych z oddziałów w dniu 7.3. W tym celu należy wykorzystywać transport ogólnego przeznaczenia i zwrócić się do armii o przyspieszenie ewakuacji rannych, aby w dniu 8.3 jeden z batalionów był w gotowości do zapewnienia działań DZ pod względem medycznym.

Uwaga metodyczna:

Należy wysłuchać 2-3 warianty propozycji szefa służby zdrowia i po przeprowadzonej dyskusji dokonać podsumowania. Następnie wyjaśnić niezrozumiałe zagadnienia, ocenić pracę słuchaczy i polecić im przygotować propozycje ~~kwaterymistrza~~ dla dowódcy dywizji.

Zajęcie 11

TEMAT: PROPOZYCJE KWATERMISTRZA DLA DOWÓDCY DZ.

CEL ZAJEC: Doskonalić umiejętności i nawyki praktyczne w przygotowaniu i przedstawianiu propozycji dla dowódcy DZ w roli kwatermistrza w warunkach działań obronnych.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Nawiązanie do poprzednich zajęć 10'
2. Omówienie układu i treści projektu propozycji dla dowódcy 50'
3. Przedstawienie propozycji przez kwatermistrza dywizji 60'
4. Omówienie zajęcia 15'

135'

WSKAZOWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Wykładowca powinien sprawdzić sposób i treść propozycji i na tej podstawie drogą dyskusji wprowadzić do zajęć nawiązując do poprzedniego tematu.

Pytania sprawdzające:

"Jakie przedsięwzięcia organizacyjne dotyczące tyłów są realizowane wg czasu operacyjnego na 19.00 6.3".

"Zaproponować układ i treść projektu propozycji oraz uzasadnić".

W razie różnych wariantów propozycji należy dążyć do ujednoczenia drogą dyskusji.

Następnie wykładowca w roli przełożonego żąda przedstawienia propozycji na zasadnicze zagadnienia tyłowe w danej sytuacji.

Układ propozycji może być następujący:

- zamierzenia organizacyjne;
- dowóz i ewakuacja medyczna;
- ochrona i obrona tyłów;
- stopień zapewnienia wykonania zadań przez tyły;
- wnioski i prośby.

Wykładowca powinien wysłuchać 2-3 propozycje. Słuchacze drogą dyskusji uzupełniają treść propozycji po odpowiednim uzasadnieniu.

Uwaga metodyczna:

Kolejność układu propozycji może być różna. Należy dążyć aby słuchacze zwięźle ujmowali zasadnicze sprawy tyłowe będące podstawą do podjęcia uzasadnionej decyzji przez dowódcę dywizji.

Wariant treści propozycji kwatermistrza dywizji może być następujący:

1. Do zapewnienia wykonania zadań proponuje tyły dywizji rozmieścić:

- DPZ w rejonie: FRANCISZKOW /0632/, BALCERY /1034/, wył SULEJOW /1238/, KRAWCOWIZNA /0888/; zapasowy rejon: wył WOLA RASZTOWSKA /1218/, wył SZŁUPSK /2022/, TROJANY /1622/;
- DPM w rejonie: BOROWEK /7438/, rejon zapasowy: las zach KĘDZIERAK /8234/;
- 5 mbw - rejon zapasowy: WOLKA MŁADZKA /7822/.

2. Drogi dowozu i ewakuacji:

a/ zasadnicza:

- prawa: FRANCISZKÓW, MIEDZYLES /0432/, OKUNIEW /9220/, ZAKRET /9616/, WOLKA MŁADZKA /7822/, KOŁBIEL /7032/;
- lewa: KRAWCOWIZNA, STANISŁAWOW /9436/, MINSK MAZOWIECKI, KOŁBIEL

b/ zapasowa: KRAWCOWIZNA, DOBRE /9844/, ŁAZISKA /9044/, ANIELINA /8238/, SIENNICA /7442/;

c/ rokady: nr 1 - SWIERK /7624/, MINSK MAZOWIECKI, KAŁUSZYN /8654/; nr 2 - OKUNIEW, STANISŁAWÓW, DOBRE.

3. Stan zapasów środków materiałowych w oddziałach nie przekracza 60% ustalonych norm. Zapasy w DPZ zapewniają pokrycie potrzeb w 10%.

Uzupełnienie środków materiałowych z armii do norm nastąpi do 3.00 7.3 w dwóch etapach:

- do 21.00 6.3 - 450 ton, w tym 84 t benz.sam.
i ¹⁰⁰202 t oleju napędowego;

- do 3.00 7.3 - 325 ton, w tym 100 ton oleju napędowego i 25 ton żywności.

Oprócz tego dywizja pobierze do 22.00 6.3 w RBA 255 t, z tego amunicji 168 t, benzyny sam. 27 ton i oleju napędowego 60 ton.

W związku z powyższym dywizja nie będzie w stanie do świtu 7.3 dowieźć oddziałom zaopatrzenie do norm. Proponuję zwrócić się z prośbą do kwatermistrza armii o umożliwienie wykorzystania samochodów dla dowozu zaopatrzenia bezpośrednio do PPG. Jednocześnie należy transport oddziałów wykorzystać do odbioru zaopatrzenia z DPZ. W celu szybszego przeładowania w ciągu nocy około 800 ton zapasów /z tej liczby ²⁰⁰400 ton mps/ proszę o przydzielenie 30 ludzi do pełnienia jednocześnie wart i służb.

W dniu 7.3 dywizja pobiera z I rzutu RBA:

- amunicji	około	400 ton;
- mps		220 ton;
- żywności		20 ton.

W celu zapewnienia wykonanie zadań w dniu 8.3 należy również wykorzystywać transport oddziałów drugorzutowych do dowozu środków materiałowych z RBA do PPG.

Biorąc pod uwagę zużycie w dniu 7.3, stan wszystkich rodzajów zaopatrzenia powinien wynosić 80 % zapasów ruchomych dywizji.

4. W oddziałach dywizji jest obecnie około 1000 rannych i porażonych, z tej liczby 80 % rannych od uderzeń broni jądrowej i chemicznej. Ewakuacja medyczna utrudniona z powodu małej ilości dróg o twardej nawierzchni. Ze względu na dużą liczbę rannych wymagających specjalistycznej pomocy medycznej proponuję zwrócić się do armii o przydzielenie dodatkowego * medycznego batalionu wzmocnienia na dzień 7.3. Do tego czasu pomoc medyczną będą udzielać 18 bms i 5 mbw. Od 21.00 przybędą śmigłowce sanitarne Mi-6, którymi zostaną wyewakuowani ciężko ranni.

W celu usprawnienia ewakuacji medycznej z oddziałów proponuję wydzielić około 20 samochodów ciężarowo-terenowych, przystosowując je do ewakuacji rannych.

W dniu 7.3 przewiduje około 700 rannych i porażonych. Możliwości ewakuacyjne i przepustowość batalionów medycznych zapewniają udzielenie pomocy. W razie uderzeń jądrowych przeciwnika przed służbą medyczną mogą powstać trudności w likwidacji skutków uderzeń na danym kierunku w krótkim czasie.

5. Do zapewnienia nieprzerwanej pracy tyłów zostanie zorganizowana ochrona rejonu rozmieszczenia tyłów, transportu na drogach oraz maskowanie. Dowóz będzie organizowany przeważnie w nocy.
6. Stan osobowy tyłów wykona wszystkie zadania przy sprawnej organizacji i przy dużym wysiłku fizycznym, szczególnie w nocy z 6 na 7.3. Przygotowanie fachowe ludzi i stan techniczny sprzętu zapewnia zrealizowanie tych zadań.

Na zakończenie zajęć należy omówić układ i treść propozycji poszczególnych słuchaczy. Podkreślić istotę propozycji, wyjaśnić niezrozumiałe zagadnienia i podać temat oraz sposób przygotowania się do następnych zajęć.

Do zajęć następnych słuchacze powinni pobrać założenia i przygotować się zgodnie z zawartymi w nich zadaniami do wykonania.

TEMAT: ORGANIZACJA OCHRONY I OBRONY TYŁÓW DZ

- CEL ZAJEĆ: 1. Rozwijanie umiejętności praktycznych w wyborze rejonu do rozmieszczenia DPZ z mapy /1:25 000/;
2. Wdrożenie do samodzielnego opracowania planu rozmieszczenia DPZ na mapie /1:25 000/ ,
3. Kształcenie umiejętności w opracowaniu planu ochrony i obrony DPZ.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

- | | |
|--|------|
| 1. Wprowadzenie do zajęć | 10' |
| 2. Teoretyczne i praktyczne zasady rozmieszczenia DPZ w konkretnej sytuacji | 40' |
| 3. Organizacja wprowadzenia i rozmieszczenia DPZ | 85' |
| 4. Opracowanie planu /na mapie 1:25000 i opisowo/ ochrony i obrony tyłów DPZ | 120' |
| 5. Podsumowanie zajęć | 15' |

270'

WSKAZOWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Słuchacze pobierają mapy i założenie na 1-2 dni przed zajęciami. Do pierwszych 3 godzinnych zajęć słuchacze powinni dokonać wyboru rejonu rozmieszczenia tyłów z mapy 1:25000 i w czasie zajęć zaproponować sposób rozmieszczenia DPZ oraz uzasadnić drogą dyskusji.

Podczas następnych 3 godzinnych zajęć należy ustalić układ i treść planu ochrony i obrony DPZ /graficznie i opisowo/ oraz samodzielnie opracować go pod kierunkiem wykładowcy.

Organizacja zajęć

Na wstępie należy sprawdzić stopień przygotowania się słuchaczy do zajęć przez postawienie pytań:

1. Scharakteryzować sytuację taktyczną i tyłową wg czasu operacyjnego na 21.00 6.3
2. Podać treść meldunku szefa organizacji i planowania po przybyciu kwatermistrza o 21.30 6.3

W zagadnieniu tym należy zażądać uzasadnienia, np. "dlaczego "lub" w jakim celu".....

Uwaga metodyczna:

W zależności od treści meldunku należy dążyć aby słuchacze wiedzę teoretyczną zastosowali w praktycznym rozwiązywaniu postawionego problemu. Jeżeli zachodzi potrzeba można postawić dodatkowe pytanie np. "Wykazać czynniki warunkujące wprowadzenie i rozmieszczenie DPZ w danej sytuacji". Jeżeli słuchacze poprawnie rozwiązują problemy należy stwarzać dodatkowe sytuacje.

Z kolei należy postawić słuchaczy w roli szefa sekcji organizacji i planowania i żądać wydania zarządzenia na wprowadzenie tyłów do poszczególnych rejonów.

Treść zarządzenia może być następująca:

- kolejność wprowadzenia kolumn;
- drogi i miejsca rozmieszczenia;
- zadania dla regulacji ruchu;
- sposób rozmieszczenia z uwzględnieniem organizacji pracy i ochrony i obrony;
- zadania dla komendantów poszczególnych sektorów;
- łączność i maskowanie DPZ.

Słuchacze mogą uzupełniać treść zarządzenia. Wykładowca powinien zwrócić uwagę na realność zarządzenia co do treści, ^{z uwzględnieniem} terenu, pory dnia i możliwości wykonawców.

Następnie słuchacze powinni wrysować poszczególne elementy DPZ na mapę 1:25000 w zasadzie samodzielnie pod kierunkiem wykładowcy.

Przed rozpoczęciem wrysowania elementów DPZ na mapę należy przedyskutować na temat: "Jakie zasady powinny być uwzględnione przy rozmieszczeniu DPZ w obronie".

Dyskusja powinna zmierzać do podkreślenia:

- celowości rozśrodkowania DPZ;
- wielkości zajmowanych rejonów przez poszczególne elementy DPZ;
- zależności organizacyjne i faktyczne właściwości terenu;
- skuteczności ochrony i obrony DPZ w danym rejonie;
- konieczności przegrupowania DPZ stosowanie do sytuacji bojowej.

Uwaga metodyczna:

Zagadnienia wprowadzenia kolumny i rozmieszczenia DPZ należy rozpatrywać łącznie z koniecznością przyjmowania środków materiałowych, odbioru zaopatrzenia z RBA własnym transportem i dowozu amunicji i mps do materiałów. *nie do dokucio*

Przy rozmieszczaniu poszczególnych elementów DPZ należy podkreślić celowość podziału rejonu na sektory funkcjonalne, zapewniając przy tym organizację pracy i ochronę oraz obronę DPZ.

Po wyczerpaniu 3 zagadnienia wykładowca powinien podkreślić przyjęty sposób rozmieszczenia DPZ w terenie; stosownie do tego należy organizować ochronę i obronę.

Najpierw należy ustalić w toku dyskusji zasadnicze zagadnienia ochrony i obrony DPZ w danej sytuacji.

Na przykład:

1. Organizacja powiadamiania.
2. Obserwacja i rozpoznanie skażeń.
3. Sposób rozśrodkowania DPZ.
4. Podział organizacyjny sił i środków wg sektorów /posterunki, patrole/ oraz ustalenie odpowiedzialnych.
5. Postępowanie w razie zagrożenia i bezpośredniego napadu.
6. Organizacja rozpoznania sanitarno-epidemicznego rejonu.
7. Skład i przedsięwzięcia grup awaryjno-ratunkowych.
8. Dyscyplina, ~~szkolenie~~ i stosunek do ludności cywilnej.

Uwaga metodyczny:

Po ustaleniu zagadnień ochrony i obrony DPZ słuchacze samodzielnie opracowują plan graficznie na mapie i tekstowo. Na 30' przed zakończeniem zajęć należy sprawdzić prace słuchaczy, podać uwagi i dokonać podsumowania zajęć.

Załącznik 1 - Organizacja rozmieszczenia DPZ oraz ochrona i obrona /mapa 1:25000/ /tylko przy 1 egz. opracowania metodycznego/.

TEMAT: KIEROWANIE WALKĄ OBRONNĄ

- c/ Organizacja uzupełnienia środków materiałowych w toku trwania walki obronnej; - 3 godz.
- d/ Organizacja zabezpieczenia medycznego walki obronnej; - 2 godz.
- e/ Dowodzenia tyłami w toku prowadzenia walki. - 2 godz.

CEL ZAJĘĆ:

- doskonalić umiejętności praktyczne słuchaczy w podejmowaniu decyzji na tle sytuacji taktycznej i tyłowej co do wykonania dowozu środków materiałowych i likwidacji skutków uderzeń bmar na wojska i tyły;
- sprawdzić umiejętności w szybkiej ocenie położenia i podejmowania decyzji w sprawie przegrupowania tyłów do nowych rejonów.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Wprowadzenie do zajęć	15'
2. Określenie podstawowych zadań dla tyłów na tle sytuacji taktycznej i tyłowej.	20'
3. Podjęcie decyzji w sprawie uzupełnienia środków materiałowych w oddziałach	100'
4. Analiza sytuacji medycznej i podjęcie decyzji do zabezpieczenia medycznego działań obronnych	80'
5. Wyciągnięcie wniosków z sytuacji taktycznej i stawianie zadań dotyczących organizacji tyłów	90'
6. Omówienie przebiegu zajęć	10'

315'

WSKAZÓWKI METODYCZNE:

Do pierwszego i drugiego zajęcia /c,d/ słuchacze przygotowują się na podstawie założenia nr 4 i 5 z taktyki ogólnej i nr 1 z taktyki tyłów. W zależności od przygotowania słuchaczy należy podzielić kolejność przerabianych tematów stosownie do

ich decyzji. Pod względem metodycznym należy dążyć aby na poszczególnych zajęciach rozwiązywać podstawowe zadania dla tyłów wynikające z sytuacji taktycznej. Zajęcie trzecie należy potraktować jako sprawdzające, podając sytuacje tyłowe w czasie zajęć, aby słuchacze mogli podejmować decyzje /w czasie operacyjnym/ w krótkim czasie, uzasadniając je faktami.

Organizacja przebiegu zajęć:

Zajęcie 1-18c

Na wstępie należy podać czas operacyjny 9.10 7.3. Kwatermistrz na SD dywizji /rejon lasu /7850/. W celu sprawdzenia słuchaczy do zajęć należy postawić pytanie: "Jakie podstawowe zadania wynikają dla tyłów na tle zaistniałej sytuacji taktycznej?" lub "Jak należy zorganizować prace tyłów aby zapewnić wykonanie zadań i dlaczego?"

Uwaga metodyczna:

Po ustaleniu zadań dla tyłów należy przejść do konkretnego zamierzenia. W tym przypadku należy skupić się na organizacji uzupełnienia środków materiałowych w oddziałach. Jednocześnie kwatermistrz dywizji powinien wydać zarządzenie dla szefa służby zdrowia odnośnie do ewakuacji rannych z rejonów wybuchów jądrowych. Jeżeli słuchacze ustalili ogólny tonaż materiałów, który należy dowieźć, stan i możliwości załadowcze transportu wówczas należy zażądać omówienia organizacji uzupełnienia środków materiałowych.

Wykładowca występuje w roli przełożonego i zwraca uwagę na zagadnienia:

- objętości dowozu wg rodzajów zaopatrzenia;
- kolejności dowozu i marszruty;
- możliwości załadowcze transportu i sposób wykorzystania jego;
- przewidywane zużycie do końca dnia;
- terminy ^{przekazania} przekazania i odbioru zaopatrzenia;
- ochronę i obronę transportu;
- stopień gotowości bojowej oddziałów po uzupełnieniu zapasów.

Wyżej wymienione zagadnienia należy rozpatrywać w realnej sytuacji taktycznej i stanu dróg. Po omówieniu pierwszego zajęcia należy polecić słuchaczom przygotować się do następnych zajęć w roli szefa służby zdrowia dywizji.

Organizacja uzupełniania środków materiałowych w oddziałach

Zajęcie 211d

Organizacja zabezpieczenia medycznego walki
obronnej.

Czas operacyjny 9.20 7.3. Szef służby zdrowia na SD dywizji dowiedział się:

"W wyniku uderzeń jądrowych npla oddziały poniosły następujące straty sanitarne:

- 53 pz - około 160 rannych i porażonych
- 7 pz - około 120 -"- -"- w oddziałach a PPG-30
- 18 drt - 25 rannych i porażonych,
- 2/18 pa - 20 rannych i porażonych.

Grupy awaryjno-ratunkowe wnoszą rannych z rejonów skażonych.

Transport sanitarny dywizji znajduje się w poszczególnych oddziałach: w 53 pz - 2 samochody sanitarne, w 7 pz - 2, w 18 pa - 1 i 1 w drt. Ponadto w każdym oddziale znajdują się po 2 samochody przystosowane do ewakuacji rannych /z liczby samochodów w dyspozycji dcy 18 bm /.

Uwaga metodyczna:

Po podaniu sytuacji wprowadzającej należy przewidzieć na analizę sytuacji medycznej 10', a następnie wyznaczyć słuchacza do przedstawienia w roli szefa służby zdrowia dywizji koncepcji zabezpieczenia medycznego walki obronnej.

W celu zaaktywizowania pozostałych słuchaczy należy postawić pytania "Jakie przedsięwzięcia organizacyjne należy podjąć aby zapewnić wykonanie zadań bojowych" lub "Możliwości wykonania zadań przez służbę zdrowia dywizji w krótkim czasie".

W zagadnieniach powyższych słuchacze powinni:

- ustalić zasadnicze zadania służby zdrowia w danej sytuacji;
- podjąć decyzje co do kolejności i możliwości wykonania zadań;
- dokonać podziału rannych w zależności od stopnia zranienia i sposób segregacji rannych w rejonach zbiórki;
- określić możliwości ewakuacyjne i podziału sił i środków na głównych kierunkach obrony;

- ustalić kierunek ewakuacji rannych z oddziałów pierwszego rzutu i z rejonu PPG 7 pz;
- wyznaczyć miejsce rozwinięcia 5 mbw uwzględniając wysadzenie desantu npla w rejonie zach MINSK MAZOWIECKI;
- ustalić stopień napromienienia stanu osobowego;
- zwrócić się z prośbą o przysłanie grup specjalistycznych wraz z transportem sanitarnym do 9.00 7.3;
- ustalić sposób wykorzystania medycznego batalionu wzmocnienia, który przybędzie o 17.00 7.3;
- określić stopień zabezpieczenia medycznego do końca dnia walki.

Słuchacze mogą podać różne warianty rozwiązywania zadań przez służbę zdrowia. W takim przypadku należy drogą dyskusji wybrać najlepszy wariant i omówić go.

W toku rozwiązywania tego zagadnienia można postawić pytanie: "Jakie są możliwości i zakres pomocy medycznej DPM w rejonie ognisk masowego rażenia", lub "Jak postąpić w razie napływu dużej liczby rannych z jednoczesnym zagrożeniem ze strony nacierającego npla".

Do rozwiązania tego zagadnienia przeznaczyć 10² po czym wysłuchać 2-3 koncepcje.

Na zakończenie zajęć należy podkreślić istotne sprawy służby medycznej wynikające z obrony DZ na kierunkach przy użyciu środków obmar. W końcu przekazać słuchaczom, że do następnych zajęć należy przestudiować założenie nr 5 z TO i przygotować wnioski organizacyjne dla tyłów w wytworzonej sytuacji bojowej na 12.00 7.3.

Zajęcie 11a

Dowodzenie tyłami w toku prowadzenia walki.

Na wstępie należy nawiązać do poprzednich zajęć i podać realizację zadań przez tyły wg czasu operacyjnego na 12.00 7.3.

Uwaga metodyczna:

Kwatermistrz wraz z szefem służby zdrowia dywizji na SD 18 DZ. Wykładowca w roli przedstawiciela sztabu kwatermistrzostwa armii stawia pytania: "Jakie wnioski organizacyjne

wynikają dla tyłów w danej aktualnej sytuacji i zamiaru dcy DZ" lub "Co należałoby przewidywać w razie zarysowującego się powodzenia npla na skrzydłach i jaką w tym przypadku podjąć decyzje".

Po wyczerpujących odpowiedziach wykładowca podaje aktualną sytuację w tyłach na 12.15 7.3.

- część transportu dywizji z zapasami amunicji i paliwem w rejonie WOLKA ~~XMŁODZKA~~ /7824/;
- 25 samochodów wyładowuje sprzęt inżynierski /miny/ w rejonie GLINIANKA /7828/;
- w DPZ pobiera środki materiałowe 54 pz i 18 pcz - do 12.30 7.3;
- część zapasów amunicji art i czołg. /około 24 t./ w DPZ złożono na grunt;
- lotnictwo npla prowadzi rozpoznanie rejonu DPZ i zasadniczych dróg dowozu i ewakuacji;
- w DPM znajduje się 112 rannych;
- 5 mbw prowadzi ewakuację rannych z PPM 53 pz. Stan rannych w 5 mbw - 43.

Po podaniu sytuacji tyłowej należy po 15⁰⁰ wezwać słuchacza aby na podstawie przeprowadzonej analizy przyjął decyzje.

Proponowane rozwiązanie:

W związku z możliwością zagrożenia npla na rejon tyłów DZ należy:

- jak najszybciej ewakuować rannych na kierunku działania 53 i 7 pz i przegrupować bataliony medyczne do rejonów:
 - 18 bm - MIEDZYLEŚ /0432/
 - 5 mbw - OKUNIEW /9220/
- przegrupować DPZ po przekazaniu środków materiałów do rejonu zapasowego - 10 km płn wsch RADZYMIN.

Uwaga metodyczna:

Po przedstawieniu decyzji przez kwatermistrza i po ustaleniu jej właściwej treści należy przystąpić do postawienia zadań podwładnym. Kwatermistrz dywizji po postawieniu zadań powinien udać się do rejonu rozmieszczenia DPZ.

Omówienie zagadnienia

- podać cel zajęć;
- podkreślić celowość przegrupowania tyłów do nowych rejonów;
- wskazać na krytyczną sytuację na skrzydłach wojsk;
- omówić pracę słuchaczy i realność podjętej decyzji.

W końcu zajęć należy polecić słuchaczom przestudiować założenie nr 6 z TO i założenie nr ~~4~~⁵ z taktyki tyłów i być gotowym do wykonywania zadań.

Zajęcie 10.11.18g

TEMAT: KIEROWANIE WALKĄ OBRONNĄ.

g/ Planowanie zabezpieczenia materiałowego i medycznego przejścia do natarcia w dniu następnym.

CEL ZAJĘĆ:

- rozwinąć i pogłębić umiejętności praktyczne w stawianiu zadań dla tyłów w roli kwatermistrza dywizji;
- doskonalić nawyki praktyczne w planowaniu zabezpieczenia materiałowego i medycznego w warunkach przejścia DZ do natarcia w dniu następnym;
- wdrożyć słuchaczy do wydawania zarządzeń, w formie zwięzłej, ~~dla~~ wykonawców, w sprawie zaopatrywania i dowozu.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

- | | |
|--|-----|
| 1. Sprawdzenie przygotowania słuchaczy do zajęć | 10' |
| 2. Postawienie zadań dla wykonawców, w zakresie planowania materiałowego i medycznego DZ | 15' |
| 3. Opracowanie i omówienie planu zabezpieczenia materiałowego i medycznego | 85' |
| 4. Wydanie zarządzenia dla wykonawców, w ^{is do} opra- wie zaopatrywania i dowozu z ^z opatrzenia .. | 15' |
| 5. Omówienie zajęć | 10' |

135'

WSKAZÓWKI METODYCZNE:

Zajęcia na powyższy temat można poprowadzić różnymi metodami. W zależności od stopnia przygotowania słuchaczy do zajęć, można omawiać zagadnienia drogą dyskusji lub stopniowo przechodzić od prostszych do bardziej złożonych zagadnień. W ciągu zajęć należy uwzględnić zmienność sytuacji taktycz-

nej i tyłowej. Stawiane zagadnienia powinny być rozwiązywane w zasadzie zgodnie z czasem operacyjnym.

Organizacja zajęć

Na wstępie należy ustalić stopień przygotowania słuchaczy do zajęć i na tej podstawie dokonać wyboru metod przeprowadzenia zajęć. Z kolei można postawić pytanie sprawdzające: "Jakie wnioski organizacyjne nasuwają się dla tyłów w danej sytuacji".

Wykładowca podaje czas operacyjny 18.50 7.3. Kwatermistrz dywizji na SD dywizji, został zapoznany z sytuacją i decyzją dcy dywizji. Wykładowca w roli dcy dywizji stawia zadania "Jak zamierzacie zorganizować pracę aby wykonać stojące zadania przed tyłami!"

Proponowane rozwiązanie

Kwatermistrz dywizji po ustaleniu zasadniczych zadań powinien:

- udać się na KSD, a po drodze przeprowadzić kalkulację zabezpieczenia materiałowego i medycznego;
- przygotować i postawić zadania dla wykonawców.

Uwaga metodyczna:

Kwatermistrz dywizji z wytycznych dcy dowiedział się, między innymi, że:

- dowieźć środki materiałowe w pierwszej kolejności do oddziałów walczących w pierwszym rzucie;
- wykorzystać transport oddziałów do dowozu zaopatrzenia z RBA;
- posiadane środki materiałowe przekazać do oddziałów, pozostawiając w DPZ ograniczoną ilość amunicji plot i czołgowej oraz oleju napędowego na samochodach.

Czas operacyjny 19.00 7.3.

Kwatermistrz dywizji przeprowadził kalkulacje zabezpieczenia materiałowego i medycznego.

Treść planu zabezpieczenia materiałowego:

	A m u n i c j a				M P S			Żywność Racja "W"
	strzel.	art. i moźdz.	plot	czołg	benz. mot.	olej napęd.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Stan na 17.25 7.3 a/ w oddziałach b/ w DPZ	0,4 0,15	0,1 0,13	0,5	0,6 0,2	0,75 0,1	1,15 0,2	2 1	
Razem w DZ	0,55	0,23	0,5	0,8	0,85	1,35	3	
Należy zapotrzebować /uwzględniając zuży- cie do 24.00 7.3	0,4	0,75	1,2	1,0	0,25	0,45	1	
Dowóz transp.dyw.z RBA do 18.30 7.3	-	120 t 0,45	-	-	-	71 t 0,22		
Pobrań własnym transp. z RBA do 5.00 8.3	44 t 0,4	85 t 0,3	55 t 1,2	224 t 1,0	55 t 0,25	74 t 0,23	20 t 1	
Uzupełnić w oddziałach do 5.00 8.3 / 80% za- pasów/	0,55	0,75	1,0	1,0	0,3	0,45	1	
Stan zapasów o 5.00 8.3	0,8	0,8	1,4 0,2	1,4 0,2	0,95 0,05	1,4 0,2	2 1	
Przewidywane zuży- cie w dniu 8.3	0,4	0,7	0,8	0,9	0,3	0,6	1	
Należy zapotrzebować do 60% zapasów	0,2	0,5	0,4	0,5	0,1	0,2	1	

32

	2	3	4	5	6	7	8
Dowleż do oddziałów w dwóch turach:	22 t	141 t	23,2 t	112 t	33 t	65 t	20 t
- o 12.00 8.3	-	-	0,2	0,2	-	-	-
- o 18.00 8.3	0,2	0,5	0,3	0,3	0,15	0,2	1
Ogółem dowleż	0,2	0,5	0,5	0,5	0,15	0,2	1
Stan zapasów przewidywany pod koniec dnia walki / 60 % normy /							
a/ w oddziałach	0,6	0,6	1,1	1,0	0,8	1,0	2
b/ w DPZ	-	-	0,1	0,2	-	0,2	1
Ogółem	0,6	0,6	1,2	1,2	0,8	1,2	3

Wniosek:

1. Należy pobrać własnym transportem z RBA *do 5.00 8.3:*

amunicji	408 ton
benz. mot.	55 ton
olej nap.	74 tony
żywności	20 ton

Ogółem 557 ton

2. Jednocześnie należy uzupełnić środki materiałowe w oddziałach w ilości *do 5.00 8.3:*

a/ amunicji:

- strzeleckiej	0,55 jo	- 72 t;
- art. 1 moźdz.	0,75 jo	- 204 t;
- plot	1,0 jo	- 47 t;
- czołg	1,0 jo	- 224 t.

b/ paliwa:

- benz. mot.	0,3 jn	- 66 t;
- olej napęd.	0,45 jn	- 145 t;

c/ żywności: rdz. 1 "W" - 20 t

3. W pierwszej kolejności należy pobrać zaopatrzenie z DPZ do 20.00 przez oddziały drugorzutowe w ilości:

- am. strzel.	0,15 jo	- 16 t;
- am. art. 1 moźdz.	0,13 jo	- 33 t;
- am. czołg.	0,2 jo	- 44 t;
- benz. mot.	0,1 jn	- 23 t;
- olej nap.	0,2 jn.	- 64 t

4. Zapasy amunicji art 120 t /0,45 jo/ i 70 ton /0,22jn/ oleju napędowego bez przeładowania skierować do 30 i oddziałów.

5. Po otrzymaniu ^{przeładunek} środków materiałowych w RBA należy skierować ^{do} oddziałów, ^{zabezpieczając} w DPZ: ^{przeładunek}

- am. plot	0,1 jo	- /11 t/;
- am. czołg.	0,2 jo	- /45 t/;
- oleju napęd.	0,2 jn-	- /64 t /;
- żywności	1 "W"	/20 t/

6. W celu szybszego uzupełnienia zapasów należy wykorzystać transport oddziałów po około 10-15 samochodów i cystern.
7. W dniu 8.3 przewiduje się uzupełnienie zapasów w oddziałach dwukrotnie:
 - do godziny 12.00 8.3 - am. plot i ozołgowej - 60 ton;
 - do godziny 18.00 8.3 - am.strzel. 22 t;
 - art. 141 ton, plot 7,5 t, ozołg. 68 ton, benz. mot. 33 t, olej nap. 65 ton, żywności - 20 ton.
8. Po uwzględnieniu dowozu w ilości ~~zgodnej~~ z zapotrzebowaniem DZ będzie posiadać w oddziałach około 60% posiadanych zapasów.

Uwaga metodyczna:

Plan zabezpieczenia materiałowego należy uzgodnić, aby na tej podstawie słuchacze mogli przedstawić koncepcje organizacji dowozu środków materiałowych z 7 na 8.3 i w dniu 8.3. Jeżeli czas pozwala należy zażądać opracowania planu dowozu wg wzoru ustalonego na zajęciach poprzednich. Po omówieniu planu zabezpieczenia materiałowego należy omówić plan zabezpieczenia medycznego DZ.

Treść rozwiązania:

Plan zabezpieczenia medycznego DZ w obronie przy przejściu do natarcia w dniu następnym .

1. Od 17.25 7.3 podlega ewakuacji
 - z PPM - 145 rannych i porażonych
 - bm i 5 mbw 193 -"- -"-
2. Do świtu 8.3 przewiduje się 200 rannych z tego 40 ciężko rannych. W celu przyspieszenia ewakuacji należy przybliżyć 6 mbw do wojsk i przystąpić do przyjmowania rannych.
3. 18 bm i 5 mbw po ~~przekazaniu~~ ^{wyczerpaniu} rannych przekazać do dyspozycji armii.
4. W dniu 8.3 przewiduje się straty sanitarne:

Ogółem rannych - 500 z tego 100 ciężko rannych, 150 średnio rannych i 250 lekko rannych.

5. Przepustowość DPM - około 300. Możliwości ewakuacyjne - jednorazowo 80-100 rannych. Przy ogniwie ewakuacji 15-20 km - potrzeba 5-6 rejsów. Przy stopniowym napływie rannych DPM jest w stanie wyewakuować rannych z oddziałów.
6. Do zapewnienia ciągłości pracy 6 mbw w dniu 8.3 należy w miarę możliwości wykorzystać DPM do udzielenia pomocy medycznej i przyjmowania rannych do 4.00 8.3.
7. 6 mbw wykorzystywać do ewakuacji rannych i rozwinąć dopiero po przejściu DZ do natarcia w zaplanowanym kierunku.
8. W razie masowych strat sanitarnych należy zwrócić się o przydzielenie dodatkowego batalionu medycznego wzmocnienia w godzinach przedpołudniowych.

Uwaga metodyczna:

Słuchacze powinni przedstawić różne projekty planów zabezpieczenia medycznego. Realność planów będzie zależeć od kierunku natarcia, głębokości zadań, tempa natarcia, stanu dróg i od sposobu oddziaływania npla na nasze wojska. Po omówieniu powyższego zagadnienia należy podać czas operacyjny 20.00 7.3. Kwatermistrz wraz z szefami służb i dcą batalionu transportowego na KSD. Wykładowca wyznacza jednego słuchacza do wydania zarządzenia w roli kwatermistrza dywizji. Wykładowca jako przedstawiciel kwatermistrzostwa armii.

Treść zarządzenia w sprawie organizacji dowozu i ewakuacji medycznej:

- terminy i sposób odbioru zaopatrzenia z RBA;
- sposób wykorzystania transportu oddziałów do odbioru zaopatrzenia z DPZ;
- drogi dowozu i sposób ochrony i obrony transportu;
- organizacja dowozu w dniu następnym;
- wysokość utrzymania zapasów w DPZ.

Uwaga metodyczna

Należy zwrócić uwagę na zwięzłość zarządzenia, na wskazanie wykonawców, na określenie terminów wykonawczych oraz na realność i konkretność sformułowanych zadań.

Na zakończenie zajęć należy dokonać podsumowania, wykazując istotę rozwiązywanych zagadnień, stopień ich pogłębienia i opanowania. Następnie należy polecić słuchaczom aby do zajęć następnych przygotowali materiały do omówienia z części teoretycznej ćwiczenia nr 504.

Zajęcie 18.04.19

TEMAT: OMOWIENIE CWICZENIA GŁÓWNEGO

- CEL:
- Omówić przebieg zajęć wykazując cele ćwiczenia i sposób ich zrealizowania;
 - Podkreślić zasadnicze wymagania dla tyłów w działaniach obronnych i sposób ich wyodrębnienia w ćwiczeniach;
 - Ocenić prace słuchaczy, uzasadniając przykładami ujemne i dodatnie cechy występujące w ćwiczeniu.

Plan omówienia ćwiczenia: czas - 45'

1. Istotne właściwości obrony wpływające na organizację i pracę tyłów DZ.
2. Teoretyczne i praktyczne motywy działania kwatermistrzostwa DZ w poszczególnych etapach walki obronnej;
3. Przygotowanie teoretyczne i praktyczne słuchaczy a stosowanie wiedzy z umiejętnościami w rozwiązywaniu stawianych zagadnień.
4. Ocena działalności słuchaczy na poszczególnych zajęciach z punktu widzenia ich osiągnięć i braków ze wskazaniem dróg przezwyciężenia braków.

Wskazówki metodyczne:

1. Przed zajęciami należy przygotować mapy z sytuacjami /mogą być słuchaczy/, na których będzie omawiane ćwiczenie.
2. W celu zaaktywizowania słuchaczy można polecić im przygotować się do omówienia ćwiczenia - części teoretycznej organizacji i pracy tyłów w obronie.
3. W miarę posiadanego czasu należy organizować dyskusje na zasadnicze problemy.

Uwaga metodyczna:

Treść omówienia ćwiczenia zależy od przebiegu poszczególnych zajęć.

Wykonano w 3 egz.

Egz. Nr 1-3 Bibl. Tajna
Wyk. ppłk Rataj
Druk. I.O.dn.11.02.66r.
Nr ks. 0298/WW

OPRACOWAŁ:

ST.ASYSTEN KATEDRY TT

ppłk dypl.mgr A. R A T A J

in. gen. broni K. Jwieroszewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

ZATWIERDZAM
3-CIĄ SZEF KATEDRY TT

plik of. w. wstawiła

20-492
2-3 opm. nut
4-20 B7

0384/11/10

sgm. Nr ...

Dla wyžadowców i słuchaczy WKiO Kwat.

1966/67
Rok szkolny 1967/68

20-492
4-3 opm. nut

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 604

DEJALANIA OBRONNE DYWIZJI

ZADANIENIE NR 1

do zajęcia nr 8 z taktyki tyłów

I.

Sytuacja tyłowa na 14.30 6.3

1. Rozmieszczenie tyłów dywizji i oddziałów - jak mapa położenia wajak własnych i wiadomości o npla z 14.30 6.3.
2. Stan zapasów środków materiałowych - załącznik 1.
3. Stan transportu w tyłach dywizji - załącznik 2.
4. Sytuacja medyczna - załącznik 3.
5. Dywizja otrzymuje zaopatrzenie do 20.00 6.3 z ~~drugiego rejonu~~ ~~z RBA 3 Afano~~ - rejon 6 km pld BROKICZIN /9812/.

II.

O 14.45 6.3 przybył na KSD 18 DZ przedstawiciel kwatermistrza 5 Afano i przekazał z rozkazu kwatermistrzowskiego armii następujące dane:

1. 18 DZ od 20.00-6.3 zaopatruje się z ~~drugiego rejonu~~ RBA 3 Afano - rejon 4 km pld-zach RADZYMIN /0812/.
2. Środki materiałowe dostarczy armia własnym transportem w dwóch terminach: do 21.00 6.3 i 3.00 7.3 na zapotrzebowanie dywizji. W dniu 7 i 8.3 dywizja organizuje dowód własnym transportem z ~~drugiego rejonu~~ RBA 3 Afano.

3. Normy zużycia na okres walki obronnej

a/ amunicji:

- strzel. 0,7 jo
- art i moźdz. 1,2 jo
- plot i PPK 1,5 jo
- czołg. 1,1 jo

Przewidywane zużycie na dzień 8.3:

- strzel. 0,4 jo
- art i moźdz. 0,7 jo
- plot i PPK 0,8 jo
- czołg. 0,5 jo

b/ Normy zużycia mps - wg faktycznych potrzeb. W końcu dnia walki 7.3 posiadać 80% zapasów ruchomych w oddziałach i DPZ.

4. Od 7.3 przejąć na zaopatrzenie 7 pa z 7 DPano.

5. Ewakuacja medyczna z dywizji transportem armii. W rejonie DFM przygotować lądowisko dla śmigłowców sanitarnych. Podać miejsce lądowania śmigłowców. O 21.00 zostaną skierowane do DFM 3 śmigłowce Mi-6.

6. Sprawozdanie o stanie tyłów przedstawiać do 21.00. O zmianie położenia tyłów i o stratach - natychmiast.

7. KSD 3 DPano - G020218 / 9252/.

III.

Na 17.30 6.3 kwatermistrz dywizji został wezwany na SD dywizji. Siedzisko sztabu mps dywizji znajduje się w rejonie OLESNICA / 6368/ na osi czołówki dywizji.

IV.

Do zajęć:

1. Przystudiować: pkt 256-259 "Instrukcji o organizacji i pracy tyłów taktycznych". Sztab.Kwat. 24/60 oraz str. 182 wyd. MOE "Taktyka ogólna" cz. II, Sztab.Gen. 340/64.
2. Przeanalizować założenie, namieścić sytuację tyłową na mapę i być gotowy w roli kwatermistrza dywizji do zmian.

liczowania zadań dla tyłów i wydania wytycznych dla osób
służb dywizji.

Załączniki:

1. Stan zapasów materiałowych 18 DZ na 14.30 6.3.
2. Stan transportu w tyłach dywizji na 14.30 6.3.
3. Stan rananych, chorych i porażonych w 18 DZ na
14.30 6.3.

OPRACOWAŁ:
ST. ASYSTENT KATEDRY PT

ppłk dypl mgr Rataj

²⁰
Wykonano w 17 egz.

Egz. Nr 1 - 3 Oprac. Met.

Egz. Nr 4 - 20 Bibl. Tajna

Wyk. ppłk Rataj

Drnk. i. o. dn. 11.02.66r.

Nr ks. 0297/wa

↑
k. 02884/kw

Stan zapasów środków materiałowych
18 DZ na 14.00 6.3

	A M U N I C J A			M P S		Żywność	Fundusz wymiarowo- materiałowy
	strzel. art. i środk.	PPK plot	czołg.	bens. samoch.	olej napęd.		
1. 52 ps							
2. 53 ps / s 12.00 6.3/	0,6	0,8	0,75	0,7	0,6	2/ 2	100
3. 54 ps / s 13.20 6.3/	0,55	0,9	0,7	0,7	0,65	2/ 1	100
4. 18 poz	0,8	1,1	1,2	0,9	0,8	3/ 1	100
5. 18 ps / s 12.00 6.3/	0,75	-	-	0,75	0,6	2/ 1	-
6. 18 dępane / s 11.40 6.3/	0,7	1,2	-	0,7	-	1 1	-
7. 18 paplot	0,7	1,1	-	0,75	0,6	2/ 1	-
8. Posażenie jednostki	0,75	-	1,1	0,8	0,75	2/ 1	-
9. Czołwka DPZ	-	0,15	-	-	0,05	-	-
10. DPZ	0,1	0,15	0,35	0,15	0,25	- 2	550

STAN TRANSPORTU W TYŁACH DIVIZJI NA 14.06.3

	Transport							Współosyn- nik sprawn- ności technicznej
	Stan pac- jowy	Samooh- ciąg- ter. Star 6x6	Przy- wozy P-3	Cyster- ny Star 6x6	Sa- mooh spec sanit.	Sa- mooh sanit.	Sa- mooh. oseb. ter.	
1. 18 batalion transport.	203	142	24	42	8	1	2	0,20
a/ dwie komp. transp. em.	134	76	21	-	2			
b/ komp. transp. mpc	68	15	10	42	1			
c/ pluton do- wodu sp. techn.	39	28	12		1			
d/ druż. transp żyw.	18	16	7					
e/ dowództwo 1 tyły	48	8	4	5	4	1	2	
2. 18 batalion medyczny	129	12	4	1	4 ^x	8	1	ksala ope- racyjna na 2 samoch.
Pododdz. transp. pułków 80 % stanu etatowego								

Stan rannych, chorych i porażonych w 18 DZ
na 14.30 6.3

Nazwa oddziału	Ciężko ranni	Średnio ranni	Lekko ranni	Porażo- ni	Chorzy	Razem
32 pa		brak danych				
33 pa / m 12.30 6.3/	18	22	12	ok.160	4	216
34 pa	21	17	16	65	11	130
18 pos	-	-	8		9	13
18 pa	-	9	4	110	-	123
18 dappano	-	5	4	-	7	16
18 paplot	4	6	12	-	1	23
18 ba	-	-	8	-	-	8
Pozostałe jednostki	16	9	25	14	9	71
	59	68	87	349	37	600

W 3 mbw znajduje się 194 rannych. Posiada on 8 samochodów sanitarnych sprawnych.

in. gen. broni K. Swieroszewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

ZATWIERDZAM
ZAK. WZ. KATEPEIRI TT

Plk. r. W. WÓJTOWICZ

T A J N E

Egs. Nr

Dla wykładowców i słuchaczy
WKDO Kwat. 1966/67

Rok szkolny 1967/68

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 504

DZIAŁANIA OBRONNE DYWIZJI

ZALOŻENIE Nr 4

do zajęcia c, d z taktyki tyłów

1. Pododdziały tyłowe oddziałów - jak szkic położenie wojsk własnych i npla na 8.55 7.3.
2. Stan zapasów środków materiałowych na 6.30 7.3

	52 ps	53 pz	54 pz	11 pos	3 ps	Pozost.	Razem w oddz.	Czo- zówka	DPZ
Amunicja:									
- strzel	-	0,85	0,55	0,25	0,9	0,7	0,6	0,1	0,3
- art. i noża	-	0,7	0,3	-	0,6	0,85	0,6	0,1	0,2
- PPK	-	1,3	0,3	-	1,3	0,9	1,0	-	0,3
- plot	-	1,25	0,45	0,2	1,2	1,4	0,7	-	0,8
- obozowa	-	0,9	0,4	0,25	0,85	0,3	0,95	0,25	0,9
MPS:									
- bens. mot	-	0,9	0,7	0,7	0,9	0,8	0,85	-	0,3
- olej nap.	-	0,95	0,7	0,25	0,95	0,7	0,65	0,15	0,75
			0,6	0,4			0,8		0,4

Zapasy wymienny umundurowania w DPZ 90%.

3. Stan środków transportowych:

53 ps - 80% stanu etatowego, z tego 60% pustych i 5 samochodów STAR 6x6 wymaga naprawy średniej,

7 pz - straty w sprzęcie - w toku ustalania.

18 poz - 75% stanu etatowego, z tego 3 samochody i 2 cysterny z em. ozołg. i olejem napędowymi w rejonie ZABIEŻKI /6430/.
Pozostałe samochody puste.

54 pz - 70 % stanu etatowego, z tego 8 samochodów uszkodzonych.

W batalionie transportowym 13 samochodów i 5 cystern wymaga naprawy. Część samochodów i cystern z zapasami w drodze do oddziałów. Czoło kolumny znajduje się w m. STANISZAWÓW.

4. Sytuacja medyczna

W 53 pz - o stanie rannych - brak dokładnych danych /orientacyjnie około 100-150 rannych/, z tej liczby w rejonie PUZNOWKA /6038/ - 43 rannych.

W PPM 54 pz - 89 rannych, w tym 27 ciężko.

W 18 poz - stan rannych w PPM - 23

O stanie rannych w 7 pz - brak danych.

W pozostałych oddziałach i pododdziałach - około 50-70 rannych i porażonych.

Obłożenie rannych w 18 bm:

- 15 ciężko rannych, w tym 7 z objawami choroby popromiennej

- 83 średnio i lekko rannych. Sprawnych samoch. sanitarnych - 7. Doa bm posiada do dyspozycji 13 samochodów cięż.-ter. dostosowanych do ewakuacji rannych.

5 mbw do 3.00 7.3 przegrupował się z 32 ciężko rannymi do rejonu WOLKA MŁODZKA. Stan transportu sanitarnego - 5 i przystosowanych do ewakuacji - 3.

Stan napromienienia ludzi - w toku ustalania.

Ewakuacje rannych utrudnia zły stan dróg gruntowych. W rejonie wsch OTWOCK działają grupy dywersyjne, szczególnie przy drogach dowozu i ewakuacji.

Dane dodatkowe:

Kwatermistrz dywizji znajduje się w drodze na SD dywizji. Drogą radiową otrzymał rozkaz: natychmiast przystąpić do likwidacji skutków uderzeń jądrowych na wojska i tyły oraz uzupełnić brakujące zapasy, w pierwszej kolejności dla oddziałów wykonujących zadania na głównym kierunku obrony.

Szef służby zdrowia dywizji na KSD dowiedział się, że z armii przybędzie mbw około 17.00 7.3 do rejonu DABROWCA /0230/.

Prace do wykonania:

1. Przystąpić do założeń i być gotowy do podjęcia decyzji oraz wydania zarządzenia w roli kwatermistrza dywizji ~~41~~ ⁴¹ ssefa ^{owi} sekcji org. plan i ssefa ^{owi} służby zdrowia.

OPRACOWAŁ
ST.ASYSTENT KATEDRY TT

ppłk dypl. mgr A.RATAJ

Wykonano w ²⁰ 15 egz.

Egz. Nr 1-3 Oprac. met.

Egz. Nr ~~4-20~~ Bibl. Tajna

Wyk. ppłk Rataj

Druk. 1:0. dn. 12.02.66r.

Nr ks. 0296/WW

20-22
1-3
4-20
bt.
p 03847/ww

AKADEMIA SZTABU GEBRALNEGO

im. gen. broni K. Świerosewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

ZATWIERDZAM
ZCZ. KATEDRY TT

plk dr W. WÓJTOWICZ

20-192
1-3 opw. mt
4-20 / 197
m-03848/w

Egz. Nr ...

Dla wykładowców i słuchaczy
WKDO Kwat.

Rok szkolny 1965/66

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 504

DZIAŁANIA OBRONNE DYWIZJI

ZALOŻENIE Nr 5

do zajęcia nr 18 g a taktyki tyłów

I.

1. Sytuacja ogólna oraz zadania dywizji - jak załączenie nr 6 z TC.
2. Rozmieszczenie oddziałów i pododdziałów tyłowych - jak szkic na 18.30 7.3
3. Stan zaopatrzenia dywizji w środki materiałowe:
 - a/ w oddziałach - brak do norm / z uwzględnieniem zużycia do 24.00 7.3/.

	Amunicyja zasadni. rods. ton	Ben. sam.	Olej nap.	Zywność	Ogółem w tonach
93 ps	83	9	32	4	127
54 ps	72	7	28	4	111
18 pcs	93	4	40	3	140
7 ps	81	9	31	4	125
Pozostałe	167	38	14	5	225
Jednostki	497	66	145	20	728

b/ w DPZ - znajduje się:

- amunicji podstawowych
rodzajów - 95 t /w tym strz. 16 t, art 39 t, czołg. 44t/
- benzyny samochodowej - 20 t
- oleju napędowego - 64 t.
- żywności - 20 t.

Część transportu DZ pobiera w RBA 120 t amunicji
art, 71 ton oleju napędowego.

4. Stan transportu w tyłach dywizji - 60% etatowego. W poszczegól-
nych oddziałach - 75% stanu etatowego) współczynnik
technicznej gotowości - 0.80.

5. Obłożenie 18 bm - 83 rannych, 5 mbw - 110

Natomiast 6 mbw znajduje się w rejonie DABROWCA
/0250/ w gotowości do wykonywania zadań. Posiada on 10 sa-
mochodów sanitarnych.

W punktach medycznych oddziałów znajduje się około
145 rannych i porażonych.

II.

Z zarządzenia kwatermistrzowskiego 5 A¹uno wynika
to:

1. Do świtu 8.3 uzupełnić zapasy do 80% normy, pobierając
środki materiałowe własnym transportem z I rzutu RBA.
W dniu 8.3 armia dostarczy środki materiałowe - na za-
potrzebowanie. W końcu dnia walki posiadać 60 % zapasów
ruchomych.

2. Normy zużycia w dniu 8.3:

a/ Amunicja:

strzel.	0,4 jo
art. i moźdz.	0,7 jo
plet	0,8 jo
czołg.	0,9 jo

b/ Paliwo - wg faktycznych potrzeb.

W organizacji dowozu środków materiałowych uwzględnić
zajęcie drogi: WSOCHÓW /0868/, STANISZAWÓW, RIMBERTÓW
- od 18.00 - 24.00 7.3, przeznaczoną do przemarzu ko-
lunny wojsk Frontu.

3. W dyspozycji 18 DZ pozostawia się 6 mbw, a pozostałe bataliony medyczne przechodzą do dyspozycji armii.

III.

Dane dodatkowe:

1. Ciężar 1 jk przyjąć na 80% stanu osobowego i sprzętu technicznego i uzbrojenia.
2. Transport dywizji przybędzie z zapasami do DPZ o 18.30 7.5.

IV.

Zadania do wykonania:

1. Przeanalizować sytuację taktyczną i spracować zadania dla tyłów.
2. Przygotować plan zabezpieczenia materiałowego i medycznego do działań w dniu następnym.
3. Być gotowym do podjęcia decyzji i wydania zarządzenia w sprawie organizacji tyłów, zaopatrywania i obsługi medycznej oddziałów przechodzących do natarcia.



OPRACOWAŁ
ASISTENT KATEDRY TP

ppłk dypl. mgr A. RATAJ

²⁰
wykonano w 12.02.66r.

Egz. Nr 1-3 Oprac.Met.

Egz. Nr 4-29 Bibl.Tajna

wyk. ppłk Rataj

Druk. i.o. dn. 12.02.66r.

Nr ks. 0292/w

↑
Ozary

mepe



