

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. mgr A. RATAJ

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 604

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

Zajęcia z taktyki tyłów Nr 8, 9, 11, 15, 18 c, d, e, g, 19.

(Opracowanie metodyczne)



28593

WARSZAWA

STYCZEN

1967



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. mgr A. RATAJ

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 604

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

Zajęcia z taktyki tyłów Nr 8, 9, 11, 15, 18 c, d, e, g, 19.

(Opracowanie metodyczne)

WARSZAWA

STYCZEN

1967

28593

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im.gen.broni K.Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

ZATWIERDZAM
Z-CĄ SZEFĄ KATEDRY TT

Egz.nr... 1

płk dr W. WÓJTOWICZ

Tylko dla wykładowców

Ameklas. p. 57 12357 B

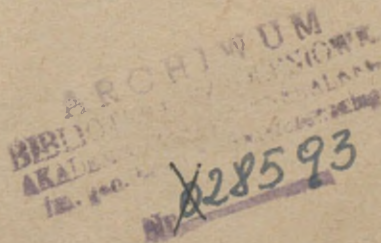
ppłk dypl. Mgr A. RATAJ

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 604

Organizacja i prowadzenie działań obronnych przez pułk
i dywizję zmechanizowaną.

Zajęcia z taktyki tyłów nr 8,9,11,15,16,18c,d^e,g,19

/OPRACOWANIE METODYCZNE/



ORGANIZACJA ĆWICZENIA GŁÓWNEGO Nr 604
Z TAKTYKI TYŁÓW

Nr zajęcia	Tematyka zajęć	Liczba godzin	Nr	
8	Analiza zadania oraz wytyczne kwatermistrza DZ dla szefów służb /org.-plan,mps,zdrowia/	3	2	zot. m 1
9	Referaty szefów służb /mps, wki, zeh. i zdrowia/ dla kwatermistrza DZ.	3	5	zot. m 1
11	Propozycje kwatermistrza dla dowódcy DZ.	3	3	zot. m 1
15	Opracowanie koncepcji organizacji i pracy tyłów pz.	4	4	zot. m 2
16	Organizacja ochrony i obrony tyłów DZ	6	2	13+3/zot. m 3
18c	Organizacja uzupełniania środków materiałowych w toku trwania walki obronnej	3	1	zot. m 4 nowe
18d	Prowadzenie zabezpieczenia medycznego walki obronnej	2	2	zot. m 1
18e	Dowodzenie tyłami w toku prowadzenia walki	2		
18g	Planowanie zabezpieczenia materiałowego i medycznego przejścia do natarcia w dniu następnym.	3	2	zot. m 1 nowe
19	Omówienie ćwiczenia głównego.	1		
		30	29	

Na 106
2962/89

Na
68/82

str. 15

18d

18c

18g

dyo

Zajęcie Nr 8 ⁷

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

- CEL ZAJĘĆ:
1. Doskonalenie umiejętności słuchaczy w analizowaniu zadań dla tyłów w konkretnej sytuacji taktycznej na podstawie zamiaru dowódcy 18 DZ.
 2. Sprawdzenie realności podejmowanych wniosków organizacyjnych dla tyłów i sformułowanie na tej podstawie wytycznych dla szefów służb /org.plan. mps i zdrowia/.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Analiza zadań dla tyłów na tle sytuacji taktycznej i zamiaru dowódcy dywizji *70' 50"*
ustalenie zadań tyłom
2. Wytyczne dla szefa org.-plan, mps i zdrowia *55' 35"*
3. Podsumowanie przebiegu zajęć *10' 5"*

135' 90"

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Podczas zajęć samokształceniowych /zajęcie nr 7/ słuchacze powinni przestudiować sytuację taktyczną i wynikające stąd czynniki determinujące organizację i pracę tyłów DZ w obronie.
2. Przed zajęciami słuchacze powinni pobrać założenie i przestudiować jego treść oraz być gotowym do działania zgodnie z zaleceniem wykładowcy.
3. W razie konieczności na nauce własnej ustalić organizację przygotowania do zajęć i metody rozwiązywania zagadnień.

ORGANIZACJA ZAJĘĆ

Wykładowca podaje czas operacyjny 14.50 6.3 i stawia słuchaczy w roli kwatermistrza dywizji i żąda przedstawienia metody pracy w danej sytuacji.

Słuchacze powinni podjąć decyzje w zakresie:

- wyznaczenia składu oficerów wyjeżdżających na SD dywizji, czas wyjazdu, sposób utrzymania łączności;

- przegrupowania tyłów do nowego rejonu, podając odpowiedzialnego, marszrutę i czas spotkania z kolumną;
- 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 z szefem służby zdrowia, szefem służby mps i pom. szefa sekcji org. plan na SD dywizji.

Kwatermistrz został ^{zopoznany} poinformowany z zamiarem walki dcy dywizji.

Uwaga metodyczna:

Wykładowca może podzielić słuchaczy na zespoły po 3-4 oficerów i postawić 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: SEROKOMLA, 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:

- a/ możliwość i cel natarcia npla oraz główny kierunek uderzenia jego i w jaki sposób może on skomplikować organizację i pracę 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:

1. Nieprzyjaciel przechodzi do aktywnych działań na kierunku SEROKOM-ŁA, ZEGRZE, wykorzystując skutki broni jądrowej i chemicznej zamierza rozciąć ugrupowanie operacyjne 5APanc na części i pozbawić możliwości skutecznego zaopatrywania 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 w głąb, skupiając główny wysiłek obrony na zamknięcie kierunków wzdłuż szos: STOCZEK ŁUKOWSKI, MIŃSK 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 : OSIEK, PYRYSÓW, płu brzeg rz. ŚWIDER.
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 należy rozmieszczać w sposób rozśrodkowany w rejonie wsch. TLUSZCZ, SULEJÓW w gotowości wykonania zadań na głównym kierunku obrony. DPM należy rozmieścić w rejonie pld MIŃSK MAZOWIECKI.

W przypadku zagrożenia ze strony npla należy przewidzieć rejon zapasowy dla tyłów w odległości 5-10 km od rejonów zasadniczych. Należy się liczyć jednak z trudnościami wykorzystania dróg dla dowozu na kierunku: WĘGRÓW /0868/ STANISŁAWÓW /9436/, OKUNIEW /9220/ w razie podejścia odwo-
dów 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 zajmowanej 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 wydzielić 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 armię oraz wykorzystania do ewakuacji transportu ogólnego przeznaczenia /powracający transport po dowozie amunicji/. Udzielenie pomocy medycznej w ogniskach masowych strat będzie ograniczone ze względów niezbędnie życiowych umożliwiających przetrwanie ciężko rannym ~~podczas~~ ewakuacji.

Możliwość skażeń środkami 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 zakażeń 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 materiałowych z RBA - rejon zach RADZYMIN i dostarczenia ich bezpośrednio do oddziałów.
5. Możliwość oddziaływania npla lotnictwem i stałego zagrożenie 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; - 18 ~~luc~~
 - 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^{-u} nap. 100 t.;
 - b/ do 3.00 7.3 am.strzel. 56 t. PPK 3,5 t. am.czołg. 140 t. olej^{-u} napęd. 100 t. żywn. 25 t.
- Pobrać z RBA do 23.00 6.3: am.strzel. 14 t. am. art. 70 t. am.czołg. 84 t. benz. sam. 27 t. olej^{-u} nap. 60 t.

Jednocześnie kwatermistrz dowiedział się, że zgodnie z planem pracy sztabu dowódca dywizji wysłucha propozycji 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.

(X)

Uwaga metodyczna:

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

Czas operacyjny 18.00³⁰ 6.3. Kwatermistrz dywizji na SD otrzymał radiogram: "Tyły dywizji czołem kolumny osiągnęły m. BOJMIE /8664/. Transport armijny dostarczył: amunicji art. i moźdz. 0,2 jo /68 t/, amunicji plot 0,25 jo /15 t/. Część transportu /21 sam. Star 6 x 6/ 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/ ogólny podział sił i środków materiałowych i medycznych ^{na} głównych kierunkach 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 pierwszorzutowych /53 i 7 pz/;
 - c/ organizacja dowozu i rozdziału środków materiałowych transportem oddziałów drugorzutowych i dywizyjnym oraz wykorzystywanie tego transportu do ewakuacji rannych;
 - d/ wyznaczenie i obsługa dróg na kierunkach działań obronnych przy zachowaniu dyscypliny ruchu na skrzyżowaniach 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 wydają wytyczne szefom służb.

Proponowane rozwiązanie:

- ogólny zamiar dowódcy dywizji do działań obronnych;
 - podstawowe zadania dla tyłów wynikające z sytuacji taktycznej i tyłowej;
- a/ Wytyczne szefowi sekcji organizacji i planowania:
 - przegrupować tyły dywizji do rejonu wsch TLUSZCZ, SULEJÓW po uprzednim rozpoznaniu i natychmiast meldować o miejscu rozmieszczenia na KSD 5 APanc;
 - przeanalizować koncepcje dowozu środków materiałowych do oddziałów;
 - zorganizować ochronę i obronę rejonu tyłów i opracować plan ochrony i obrony.
 - b/ Wytyczne szefowi służby zdrowia:
 - zorganizować ewakuację rannych z rejonów zagrożonych, wykorzystując do tego celu transport ogólnego przeznaczenia;

- zwrócić się do armii o przydział dodatkowego batalionu medycznego wzmocnienia;
- skierować 18 bm do rejonu płd MINSK MAZOWIECKI i przygotować 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 kontrolę napromienienia ludzi i organizować zabiegi specjalne w rejonie zach GARWOLIN.

c/ Wytyczne szefowi służby mps:

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

Uwaga metodyczna:

W miarę posiadanego czasu rozważyć i podać wytyczne pozostałym szefom służb i dowódcy batalionu transportowego.

Na zakończenie zajęć należy podkreślić, że stawianie zadań szefom służb polega na skonkretyzowaniu 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 powinna ograniczać inicjatywy działania. Treść wytycznych powinna przewidywać warianty wykonania zadań w układzie alternatywnym. Zadania stawiane powinny być krótkie i przejrzyste i nie budzące wątpliwości co do realności ich wykonania.

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

Zajęcie Nr 9⁸

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

CEL ZAJEĆ: Doskonalenie umiejętności słuchaczy w związkym przedstawianiu wniosków - propozycji kwatermistrzowi 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' 30
2. Propozycje - wnioski szefa służby mps dywizji . 45' 30
3. Propozycje - wnioski szefa służby zdrowia dywizji 45' 60
4. *Propozycje szefa sz. zyd. mund. i zc. ds. tech.* - - 60
4. Uzasadnienie wniosków i podsumowanie przebiegu zajęć 25' 10

Razem: 135' 30

Wskazówki metodyczne:

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

ORGANIZACJA ZAJEĆ

Wykładowca podaje czas operacyjny 16.30 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 załadowania 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	Benzyna samoch.	Olej napędowy	U w a g i
	2	3	4
Stan zapasów mps na 14.30.63			
/ w oddziałach	0,8	0,65	/21 t - 6 cy- stern/
/ w czołówce DZ	-	0,05	
/ DPZ	0,15/4lt/	0,25	/100t - 27 cystern/
Razem w DZ:	0,95	0,95	

1	2	3	4
Wymaga uzupełnienia: a/ w oddziałach b/ w DPZ	0,32 -	0,85 0,2	
Razem:	0,32/90t/	1,05/420t/	
Dowóz do oddziałów transportem DZ i oddziałów drugorzuto- wych do 20.00 6.3.	0,15/41t/	0,3/121t/	
Żużycie do 24.00 6.3 Dowóz transp. armii do 21.00 6.3. Dowóz transp. dy- wizji do 24.00 6,3	0,2 0,3/84t/ 0,1/27t/	0,3 0,25/100 t/ 0,15/60t/	
Będzie do 24.00 6.3 a/ w oddziałach b/ w DPZ	0,75 0,4	0,4 0,65	
Razem o 24.00 6.3	1,15	1,15	
Dowóz transp. armii do 3.00 7.3. Dowóz transp. DZ do oddz. do 6.00 Żużycie w dniu 7.3 Należy pobrać transp. dywizji i pułków z armii 7.3	- 0,3 /84t/ 0,3 0,15/42t/	0,25/100t/ 0,65/262t/ 0,4 0,45/182t/	
Dowóz zapasów pod koniec dnia 7.3.	0,2 /56t/	0,4 /161t/	
Stan zapasów pod koniec dnia 7.3. a/ w oddziałach b/ w DPZ	0,95 0,05	1,15 0,3	
Razem	1,0	1,45	80% posia- danych za- pasów

W dniu 6.3 stan zapasów mps w oddziałach zapewnia wykona-
nie 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/ pozostawić w rejonie PPG 7 pz 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 część transportu DZ i oddziałów skierować do 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.samoch. i 0,25 jn oleju napędowego /184 tony/ 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.

5. W dniu 7.3 dywizja własnym transportem i oddziałów będzie organizować dowóz z RBA /rej. Radzymin/ w ilości około 0,15 jn benzyny samochodowej /42 t/ i oleju napędowego 0,45 jn /182 t/. Zamierzenie to może być wykonane 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 RBA 5 APanc. 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 z rejonów dużych strat ze względu na słabo rozwiniętą sieć dróg o twardej nawierzchni. Drogi gruntowe miejscami nie nadają 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;
- posiadanymi 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 proponuję wykorzystać transport sanitarny i ogólny oddziałów drugorzutowych. Rannych z oddziałów drugorzutowych należy kierować do rejonu ^{otwóck} pld MINSK MAZOWIECKI;
- możliwości batalionów medycznych zapewniają udzielenie pomocy medycznej do rana 7.3. około 500 rannym.

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 proponuję przesunąć do innego rejonu w razie konieczności wynikającej z sytuacji bojowej. Termin i miejsce przesunięcia mbw zostanie podany dodatkowo. *do n. OTwoczk*

b/ Zabezpieczenie medyczne w dniu 7.3.:
12 baz 5bmw i szpital miejscowe zorganizować zgodnie z OPN

- 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 proponuję przystosować około 20 samochodów ciężarowo-terenowych do ewakuacji rannych i przydzielić ich do batalionów medycznych.

- możliwe jest wystąpienie chorób popromiennych w ocalatych ranni
W n i o s k i: *tyfoid 52pr, 53pr (41r), 54pr, 18pr i 18ozacz (po 31r) oraz cca 1/50pr i 3/50pr oraz 2/53pr.*

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 dla dowódcy dywizji.

Zajęcie Nr 11¹⁰

TEMAT: PROPOZYCJE KWATERMISTRZA DLA DOWÓDCY DZ.

CEL ZAJEĆ: Doskonalić umiejętności i nawyki praktyczne w przygotowaniu i przedstawianiu propozycji 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'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Wykładowca powinien sprawdzić sposób i treść propozycji i na tej podstawie drogą dyskusji wprowadzić do zajęć, nawiązując do poprzedniego tematu. ^{sluchaczy}

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 proponuję tyły dywizji rozmieścić:

- DPZ w rejonie: FRANCISZKOW /0632/, BALCERY /1034/,
wyl. SULEJÓW /1238/, KRAWCOWIZNA /0888/, zapasowy
rejon: wyl WOLA RASZTOWSKA /1218/, wyl SŁUPSK /2022/,
TROJANY /1622/;

- DPM w rejonie: BOROWEK /7438/, rejon zapasowy: las
zach KEDZIERAK /8234/;

- 5 mbw - rejon zapasowy: WOLKA MŁADZKA /7822/.

2. Drogi dowozu i ewakuacji: *(pat mapa decyzji u ptk
KONIECZNY)*

a/ zasadnicza:

- prawa: FRANCISZKÓW, MIEDZYLES /0432/, OKUNIEW
/9220/, ZAKRET /8616/, WOLKA MŁADZKA /7822/,
KOŁBIEL /7032/;

- lewa: KRAWCOWIZNA, STANISŁAWÓW /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 100 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 300 ton mps/ proszę o przydzielenie 30 ludzi do prac wyładowczych oraz do pełnienia jednocześnie wart i służb.

W dniu 7.3 dywizja pobiera^z 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. O 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 przewiduję 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 założenie nr 3 i przygotować się zgodnie z zawartymi w nim zadaniami do wykonania.

Zajęcie Nr 15

TEMAT: OPRACOWANIE KONCEPCJI ORGANIZACJI I PRACY TYŁÓW
PUŁKU ZMECHANIZOWANEGO.

CEL ZAJEĆ: Doskonalić umiejętności słuchaczy w roli kwatermistrza
pz w wypracowaniu koncepcji organizacji i pracy
tyłów z równoczesnym stawianiem zadań podwładnym.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|---|------|
| 1. Wprowadzenie do zajęć | 15' |
| 2. Wydanie wstępnych zarządzeń szefom zaopatrzenia
i dowódcy kompanii transportowej..... | 30' |
| 3. Opracowanie i meldowanie koncepcji organizacji i
pracy tyłów pz | 125' |
| 4. Podsumowanie zajęć | 10' |

180'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Słuchacze przygotowują się do zajęcia na podstawie ogólnej sytuacji szczebla dywizji /zajęcia dotychczasowe/ i dodatkowych założeń z TO i TT /założenia Nr 2 z TT/.
2. Podczas opracowania koncepcji organizacji i pracy tyłów /na SD/ kwatermistrz powinien bieżąco organizować pracę tyłów przy współdziałaniu ze sztabem pułku.
3. Treść koncepcji organizacji i pracy tyłów powinna odzwierciedlać zagadnienia węzłowe stosownie do sytuacji taktycznej i postawionych zadań w zakresie:
 - a/ organizacji tyłów / przegrupowania, rozmieszczenia tyłów, dróg dowozu i ewakuacji, ochrony i obrony/;
 - b/ organizacji dowozu przy wykorzystaniu transportu dywizyjnego, pułkowego i poszczególnych batalionów;
 - c/ organizacji zabezpieczenia medycznego na głównych kierunkach obrony pułku.
4. Zwrócić uwagę na zwięzłość formułowania koncepcji organizacji i pracy tyłów, wykazując zasadnicze problemy wymagające rozwiązania w danej sytuacji.

Organizacja zajęć

1. Wprowadzenie do zajęć 15'

Uwaga metodyczna: Wykładowca powinien sprawdzić przygotowanie słuchaczy do zajęć stawiając pytania: "Jakie najważniejsze problemy powinien kwatermistrz pułku rostrzygnąć wg czasu operacyjnego na 21.00 6.3" lub "Jak zorganizować pracę tyłów w warunkach działań obronnych na kierunkach /na konkretnym przykładzie/.

Słuchacze odpowiadając na pytania powinni uwzględnić specyfikę organizacji i pracy tyłów pz w konkretnej sytuacji według czasu operacyjnego na 21.00 6.3 oraz wydać wstępne zarządzenia podwładnym, opracować propozycje i zameldować je dowódcy pz oraz postawić zadania wykonawcom.

Po upewnieniu się o stopniu przygotowania słuchaczy pod względem teoretycznym i praktycznym należy przystąpić do zasadniczego zagadnienia, podając czas operacyjny 21.00 6.3.

2. Wydanie wstępnych zarządzeń szefom zaopatrzenia i dowódcy kompanii transportowej 30'

Wykładowca stawia słuchaczy w roli kwatermistrza 53 pz.

Proponowane rozwiązanie:

Kwatermistrz 53 pz na KSD - GOCLAW /6436/. Na podstawie meldunków z pododdziałów, stanu ukompletowania tyłów pułku oraz danych z kwatermistrzostwa dywizji wydaje on wstępne zarządzenia szefom zaopatrzenia i dowódcy kompanii transportowej.

Treść wstępnego zarządzenia /wariant/:

1. Przegrupować i rozmieścić tyły pułku do 22.30 6.3. W rejonie wsch OTWOCK.
2. Dowiezioną transportem dywizji amunicję art. i moźdz. oraz plot przeładować na transport pułkowy w rejonie RUDZIENKO.
3. Natychmiast przesłać zapotrzebowanie do dywizji na brakujące środki materiałowe do norm.
4. Pusty transport dywizji i własny skierować do rejonu płd RADZYMIN po marszrucie: KOŁBIEL, MIŁOSNA, STR. ZIELONKA.

5. Pozostałą w transporcie pułku ilość zapasów amunicji i benzyny samochodowej pozostawić do dyspozycji 3/52 pz w rejonie WOLA SUFCZYŃSKA /6836/.
6. Wykorzystać pusty powracający transport do ewakuacji rannych z rej. obrony 3/53 pz i kierować ich do DPM m.BORÓWEK /7438/.
7. Wzmocnić ochronę i obronę kolumn samochodowych na drogach oraz w rejonach przekazywania środków materiałowych.

Uwaga metodyczna:

Słuchacze powinni brać pod uwagę, że do 21.00 6.3 kwatermistrz pułku nie znał w szczególności zadania bojowego pułku.

Wykładowca powinien podkreślić, że przy wydawaniu wstępnych zarządzeń należy określić termin wykonania, odpowiedzialnych wykonawców i ewentualnie sposób wykonania zadania.

W razie konieczności należy wezwać innych słuchaczy do wydania lub uzupełnienia treści wstępnego zarządzenia.

Po omówieniu treści wstępnego zarządzenia należy przejść do kolejnego zagadnienia:

3. Opracowanie i meldowanie koncepcji organizacji i pracy tyłów 125'

Czas operacyjny 22.30 6.3. Kwatermistrz 53 pz na SD został poinformowany przez szefa sztabu o zadaniu bojowym i zapoznany z zamiarem walki dowódcy pułku. Zgodnie z planem pracy sztabu kwatermistrz powinien przygotować propozycje dla dowódcy na 23.30 6.3.

Uwaga metodyczna: Słuchacze w roli kwatermistrza pułku powinni:

- przeprowadzić kalkulację czasu;
- dokonać analizy zadania;
- ocenić położenie wojsk i tyłów;
- uzgodnić z szefem sztabu i dowódcami rodzajów wojsk i służb zagadnienia norm. zużycia, ważniejszych punktów oporu, rejonów obrony, kolejność dostarczenia amunicji i mps;
- wydać dodatkowe zarządzenia /polecenia/ drogą radiową szefom zaopatrzenia;
- przygotować koncepcje organizacji i pracy tyłów.

Wykładowca w roli szefa sztabu pułku powinien podać kwatermistrzowi pułku:

1/ Normy zużycia na dzień 7.3.

a/ amunicji:

- strzeleckiej 0,8 jo;
- art. i moźdz. 1,2 jo;
- plot i PPK 1,5 jo;
- czołgowej 1,1 jo.

2/ Dowieźć środki materiałowe do pododdziałów w kolejności: 1/53 pz, 2/52 pz /podporządkowany/, 3/53 pz i pozostałe pododdziały.

3/ Do 5.00 7.3 uzupełnić środki materiałowe w pododdziałach pierwszorzutowych do norm, tworząc ponadto zapasy doraźne amunicji art. i moźdz. po 0,3 jo w rejonach obrony 1/53 pz i 2/52 pz.

Uwaga metodyczna:

Słuchacze w zależności od stopnia przygotowania do zajęć danych ze sztabu pułku powinni przystąpić samodzielnie do wypracowania koncepcji organizacji i pracy tyłów.

Proponowany układ koncepcji.

Układ koncepcji organizacji i pracy tyłów 53 pz wg czasu operacyjnego na 22.30 6.3.:

1. Organizacja tyłów:

- a/ przegrupowanie i rozmieszczenie tyłów pz;
- b/ drogi dowozu i ewakuacji;
- c/ ochrona i obrona tyłów.

2. Stan i potrzeby w środkach materiałowych:

- a/ stan zapasów i możliwość pokrycia potrzeb;
- b/ rozdział środków materiałowych.

3. Organizacja dowozu:

- a/ stan i możliwość transportu;
- b/ organizacja wykonania dowozu.

4. Zabezpieczenie medyczne:

- a/ stan i możliwości leczniczo-ewakuacyjne;
- b/ podział sił i środków medycznych;
- c/ możliwości ewakuacyjne z rejonów masowych strat sanitarnych.

5. Ogólne wnioski i propozycje.

Uwaga metodyczna: Układ koncepcji organizacji i pracy tyłów może być dowolny.

Należy uwzględnić inicjatywę słuchaczy podczas zajęć.

Wykładowca w roli przedstawiciela z kwatermistrzostwa dywizji żąda przedstawienia koncepcji organizacji i pracy tyłów pułku.

Słuchacze w roli kwatermistrza 53 pz.

Proponowane rozwiązanie:

1. Z dotychczasowego działania npla wynika, że będzie on dążył, wykorzystując dogodne warunki terenu /szosy/, siłami głównymi o świcie 7.3., przejść z marszu do natarcia na kierunkach GARWOLIN, PUZNÓWKA i WILCZYSKA, PARYSÓW i rozwinięcia powodzenia wzdłuż szosy GARWOLIN, WARSZAWA.

53 pz z 18 pa /bez 2/18 pa/ oraz podporządkowanymi siłami 3/52 pz ma zadanie częścią sił /3/53 pz/ opóźnić natarcie npla na kierunku: OSTROŻEŃ, GARWOLIN. Siłami głównymi 53 pz organizuje obronę do świtu 7.3 na rubieży: OSIECK /5218/, JAŻMINY /6032/, POSCHŁA /6042/, KOZŁÓW /6246/, NIESADNA /6240/, skupiając główny wysiłek obrony na kierunku PARYSÓW, WÓLKA MLADZKA /7824/.

Ugrupowanie bojowe 53 pz w dwa rzuty: w pierwszym rzucie 1/53 pz i 2/52 pz, w drugim rzucie 3/53 pz. Obronę pułk organizuje systemem punktów oporu w powiązaniu z systemem zapór inżynieryjnych i niszczeń oraz manewrem odwodów na kierunkach zagrożonych.

Z oceny położenia wojsk i tyłów wynika, że pododdziały tyłowe pułku należy przegrupować i rozmieścić za drugim rzutem pułku w rejonie wsch.OTWOCK. Pododdziały tyłowe batalionów bezpośrednio za jego ugrupowaniem. PPM należy rozmieścić na kierunku głównego wysiłku obrony pułku w rejonie WOLA SUFCZYŃSKA. Ze względu na możliwość użycia przez npla broni masowego rażenia należy przestrzegać ściśle zasad maskowania i rozśrodkowania sił i środków materiałowych na kierunkach, w rejonach obrony batalionów, w punktach oporu i na SO. Ze względu na słabo rozwiniętą sieć dróg należy wyznaczać objazdy, wykorzystywać drogi gruntowe, organizując ochronę i obronę kolumn samochodowych, szczególnie na szosie GARWOLIN, WARSZAWA.

	Amunicja							MPS				Żywność		Potrzeby środków mat. w tonach		
	strzel.	art. 1. Moźdz.	PK	Plot	Czołgowa	benz. samoch.	Olej napęd.	"W"	"H"	amunicja	MPS	żywność	Razem			
1/53 pz	0,4	0,2	0,6	0,45	0,6	0,6	0,5	-	1	14,0	5,2	0,8	20,0			
2/52 pz	0,35	0,3	-	0,5	0,5	0,6	0,7	-	1	13,0	3,6	0,8	17,4			
3/53 pz	0,3	0,6	1,0	0,7	0,5	0,7	0,6	-	1	10,0	4,5	0,8	15,3			
Pozostałe	0,4	0,5	-	0,7	0,3	0,6	0,5	-	1	15,2	11,0	1,6	27,8			
Razem w pododdziałach	0,35	0,4	0,8	0,6	0,45	0,7	0,55	-	1	52,2	24,3	4,0	81,5			
W transporcie tyłów pułku	-	-	-	0,2 0,5t	0,2 10t	0,1 2,6t	-	1 4,4t	-	-	-	-	-			
Ogółem w pułku	0,35	0,4	0,8	0,8	0,65	0,8	0,55	1	1	-	-	-	-			
Brak do norm	0,45	0,4	1,2	1,2	0,85	0,32	0,95	1	-	92,2	76,3	4,4	172,6			

0,13 0,15 0,2 0,2 0,8

48
53
2
72

Uwaga: 1/ ogólnej ilości brakującej amunicji dla pułku potrzeba:

- am.strzel.	15 t.
- am.art.i moźdz.	26 t.
- am.PPK	4,2 t.
- am.plot	3,0 t.
- am.czołg.	44,0 t.

Ogółem: 92,2 t.

2/ z ogólnej ilości mps dla pułku potrzeba:

- benzyny samochodowej	8,3 t.
- oleju napędowego	68,0 t.

Pułk otrzymuje z dywizji do 23.00 6.3:

- am. art. i moźdz.	44 t.	<i>0,8</i>
- am.plot i PPK	9 t.	
- olej ^u napędowego	21 t.	<i>Wzrost 9,2 t. 0,8</i>
- benzyny sam.	15 t.	/należy pobrać w następnej kolejności/.

Do pokrycia potrzeb pułku należy zapotrzebować i pobrać własnym transportem z RBA 5 ▲Panc:

- am. strzel.	15 t.
- am. czołg.	44 t. ✓
- oleju napędowego	47 t. ✓
- żywności	4 t.

Ogółem 110,4 t.

Z otrzymanych i posiadanych zapasów należy rozdzielić oraz dowieźć /wydać/ do 24.00 6.3: /w tonach/

	1/53 pz	2/52pz	3/53pz	Pozostałe	Rezerwa dowódcy 53 pz	W transporcie pułku
nicji:						
art.i moźdz.	8,0	7,0	5,0	18,0	6,0	-
plot i PPK	2,0	1,4	1,0	3,0	-	2,1
czołgowa	6,0	4,0	-	-	-	-
olej napędowy	7,0	3,5	3,5	7,0	-	-
benzyna sam.	1,0	-	0,8	0,8	-	-
żywność	0,8	0,8	0,8	1,6	-	-
Ogółem:	24,8	16,7	7,1	30,4	6,0	2,1

W pierwszej kolejności należy uzupełnić środki materiałowe w 1/53, 2/52 pz i w pozostałych pododdziałach.

3. Organizacja dowozu

Kompania transportowa pułku posiada:

- 20 samochodów ciężarowo-terenowych STAR 6 x 6
- 9 przyczep P-3;
- 5 cystern STAR 6 x 6.

Jednorazowa zdolność załadowcza około 90 ton.

Wniosek: Do pobrania brakujących środków materiałowych w RBA należy skierować cały posiadany transport pułkowy. Transport batalionów należy wykorzystać do dowozu środków materiałowych z EPG, z rej. RUDZIEKO^N i wykorzystać transport dywizyjny do dowozu amunicji artyleryjskiej bezpośrednio na SO. Cysterny z olejem napędowym skierować bezpośrednio do pododdziałów pierwszorzutowych.

4. Zabezpieczenie medyczne:

W sytuacji taktycznej wynika, że npl stosuje broń masowego rażenia będzie dążył w ciągu nocy do zajęcia dogodnych rubieży celem przejścia o świcie 7.3 do dalszego natarcia w zaplanowanych kierunkach.

Na zagrożonym kierunku obrony 53 pz część sił /3/53 pz/ prowadzi działania opóźniające, a następnie ma zadanie oderwania się od npla i zajęcia planowanej rubieży obrony. W tej sytuacji służba zdrowia pułku powinna jak najszybciej wyewakuować rannych z rejonu obrony 3/53 pz.

Kompania medyczna pułku dysponuje 1 samochodem sanitarnym, 1 samochodem-salą opatrunkową i 2 samochodami ciężarowymi przystosowanymi do ewakuacji rannych. Do ewakuacji 43 rannych z 3/53 pz i z rejonu m. REDUCIN należy wykorzystać transport ogólnego przeznaczenia. Obłożenie PPM - 110 rannych komplikuje przegrupowanie PPM do nowego rejonu. Przyspieszenie ewakuacji rannych może nastąpić w razie natychmiastowego skierowania transportu sanitarnego z dywizji. Stan dróg oraz warunki nocy znacznie utrudniają udzielanie pomocy medycznej ciężko rannych. Zachodzi konieczność skierowania do PPM zespołu chirurgicznego celem dokonania segregacji /64 ciężko rannych z objawami choroby popromiennej/.

Z chwilą zajęcia rejonów obrony proponuje się zasadnicze siły i środki medyczne utrzymać na lewym skrzydle ugrupowania bojowego pułku. W razie zastosowania broni jądrowej i chemicznej liczba rannych znacznie wzrośnie. W tej sytuacji niezbędna będzie pomoc z dywizyjnego punktu medycznego i medycznego batalionu wzmocnienia.

5. Ogólne wnioski i propozycje.

W ciągu nocy z 6 na 7.3 stan osobowy pododdziałów tyłowych pułku przy największym wysiłku fizycznym i sprawności organizacyjnej będzie mógł wykonać zasadnicze zadania wynikające z sytuacji taktycznej.

4. Podsumowanie zajęć 10'

Uwaga metodyczna :

Wykładowca powinien podsumować samodzielną pracę słuchaczy, wskazując na konieczność wariantowania koncepcji organizacji i pracy tyłów w warunkach działań obronnych pułku.

Następnie należy polecić przygotować się do zajęć następnych zgodnie z założeniem Nr 3.

OPRACOWAŁ:
ST.ASYSTENT KATEDRY TT
ppłk dypl.mgr A.RATAJ

Zajęcie Nr 16

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: 25 000 graficznie i opisowo/ ochrony i obrony tyłów DPZ | 120' |
| 5. Podsumowanie zajęć | 15' |

Razem: 270'

WSKAZÓWKI 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 1:25 000 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, 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 1:25 000 w zasadzie samodzielnie pod kierunkiem wykładowcy.

Przed rozpoczęciem wrysowania elementów DPZ na mapę należy przedyskutować temat: "Jakie zasady powinni 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 stosownie 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 pododdziałów.

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 i stosunek do ludności cywilnej.

Uwaga metodyczna:

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: 25 000/ /tylko przy 1 egz. opracowania metodycznego/.

Zajęcie Nr 18c,d,e

TEMAT: KIEROWANIE WALKĄ, OBRONNA,

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

CEL ZAJEĆ:

- 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 4 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 tylowe w czasie zajęć, aby słuchacze mogli podejmować decyzje /w czasie operacyjnym/ w krótkim czasie, uzasadniając je faktami.

Organizacja przebiegu zajęć:

Zajęcie 18c

Organizacja uzupełniania środków materiałowych w toku trwania walki obronnej

Na wstępie należy podać czas operacyjny 9.10 7.3. Kwatermistrz na SD dywizji /rejon lasu /7850/. W celu sprawdzenia ^{przygotowania} 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 uzupełniania środków materiałowych w oddziałach. Jednocześnie kwatermistrz dywizji powinien wydać zarządzenie szefowi służby zdrowia odnośnie 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 i rejony 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.

Zajęcie 18 d

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 "- "- w oddziałach a PPG-30,
- ✓ - 18 drt - 25 rannych i porażonych,
- ✓ - 2/18 pa - 20 rannych i porażonych.

Grupy awaryjno-ratunkowe wynoszą 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 dowódcy 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 zaktywizowania 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 MAZOWIEC-KI;
- 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 10, po czym wysłuchać 2-3 koncepcje.

Na zakończenie zajęć należy podkreślić istotne sprawy służby medycznej wynikające z obrony DZ na kierunkach przy użyciu środków bmar. 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 Nr 18 e

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 WÓLKA MŁADZKA /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 tylowej należy po 15' wezwać słuchacza, aby na podstawie przeprowadzonej analizy podjął decyzję.

Proponowane rozwiązanie

W związku z możliwością zagrożenia npla na rejony 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 materiałowych do rejonu zapasowego - 10 km płu 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 5 z taktyki tyłów i być gotowym do wykonywania zadań.

Zajęcie Nr 18 g

TEMAT: KIEROWANIE WALKĄ, OBRONNA .

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

- CEL ZAJEĆ: - 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 zwieszłej, wykonawcom w sprawie zaopatrywania i dowozu.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Sprawdzenie przygotowania słuchaczy do zajęć 10'
2. Postawienie zadań wykonawcom w zakresie planowania materiałowego i medycznego DZ 15'
3. Opracowanie i omówienie planu zabezpieczenia materiałowego i medycznego 85'
4. Wydanie zarządzenia wykonawcom co do zaopatrywania i dowozu zaopatrzenia 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 uwzględniać zmienność sytuacji taktycznej 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 dowódcy dywizji. Wykładowca w roli dowódcy 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 dowódcy 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 napędowy			
1	2	3	4	5	6	7	8		
Stan na 17.25 7.3. a/ w oddziałach b/ w DPZ	0,4 0,15	0,125 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 zużycie 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			
Pobrać 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/.	8,36 0,55	0,57 0,75	1,1 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		
a/ w oddziałach b/ w DPZ	-	-	-	-	-	-	-		
Przewidywane zużycie 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		

	22 t	141 t	23,5 t	112 t	33 t	65 t	20 t
Dowieźć do oddziałów w dwóch turach:							
- o 12.00 8.3	- 0,2	- 0,5	0,2 0,3	0,2 0,3	- 0,15	- 0,2	- 1
Ogółem dowieźć	0,2	0,5	0,5	0,5	0,15	0,2	1
Stan zapasów przewi- dywany pod koniec dnia wałki /60% normy/ a/ w oddziałach b/ w DPZ	0,6 -	0,6 -	1,1 0,1	1,0 0,2	0,8 -	1,0 0,2	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

do 5.00 8.3 ;

2. Jednocześnie należy uzupełnić środki materiałowe w oddziałach w ilości

a/ amunicji:

- strzeleckiej	0,55 jo	- 72 t;
- art. i 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 napędowy	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. i moźdz.	0,13 jo	- 35 t;
- am. czołg.	0,2 jo	- 44 t;
- benz, mot.	0,1 jn	- 23 t;
- olej ^u nap.	0,2 jn	- 64 t.

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

5. Po otrzymaniu pozostałych środków materiałowych w RBA należy skierować je do oddziałów pozostawiając w DPZ:

- 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 czołgowej - 60 ton;
 - do godziny 18.00 8.3 - am. strzel. 22 t;
 - art. 141 ton, plot 7,5 t, czołg. 68 ton,bezn. mot. 33 t, olejunap. 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 wyewakuowaniu 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 \approx około 300. Możliwości ewakuacyjne - jednorazowe 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 BZ 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 dowódcą 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 Nr 19

TEMAT: OMÓWIENIE ĆWICZENIA GŁÓWNEGO.

- C E L:
- 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.

W szczególności należy podkreślić:

- a/ Konieczność przegrupowania tyłów z równoczesnym dowozem środków materiałowych do oddziałów i pododdziałów;
- b/ W organizacji dowozu zaopatrzenia należy wykorzystywać transport niższego szczebla z pominięciem ogniów dowozu /dywizja - batalion, RBA - oddział/;
- c/ Stosować w działaniach obronnych tworzenie zapasów doraźnych amunicji na SO, w punktach oporu /kosztem zapasów wyższego szczebla/;
- d/ W dowodzeniu tyłami należy przyjmować różne warianty wykonania zadań przez tyły i na zwięzłość stawiania zadań podwładnym podając:
 - adresata;
 - cel działania;
 - treść zadań ogólnych lub szczegółowych;
 - termin wykonania zadań;
 - czas meldowania o wykonaniu zadania;

- e/ Wykorzystanie wszystkich dostępnych środków do ewakuacji rannych szczególnie na kierunkach zagrożonych;
- f/ Uwzględniać konkretne warunki terenu, drożnie, porę roku w rozwiązywaniu zagadnień tyłowych stosownie do przebiegu walki i zadań dywizji.

Wskazówki metodyczne:

1. Przed zajęciami należy przygotować mapy z sytuacjami /mogą być słuchaczy/, na których będzie omawiane ćwiczenie.
2. W celu zaktywizowania 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 należy od przebiegu poszczególnych zajęć.

OPRACOWAŁ:
ST.ASYSTENT KATEDRY TT

ppłk dypl.mgr A.RATAJ

Wykonano w 3 egz.

Egz.nr. 1- 3 Bibl. Tajna
Wykonał ppłk Rataj

Druk GB dn. 17.1.67 r.
Nr.ks. 03843/WW.-
Kor.J.S.

44

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

09293

ZATWIERDZAM

SZEF KATEDRY TT

~~_____~~
Nga.nr...

dr W. WÓJCIWICZ

Dla wykładowców i słuchaczy
SKDO Kwat.

Rok szkolny 1966/67

ĆWICZENIE NR 604
DZIAŁANIA OBRONNE DYWIZJI

ZASOBNIE Nr 1

do zajęcia nr 8 z taktyki tyłów

I.

Sytuacja tyłowa na 14.30 6.3.

1. Rozmieszczenie tyłów dywizji i oddziałów - jak napa polodzie-
nia wojsk własnych i wiadomości o nglu 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 zapotrzebowanie do 20.00 6.3. z RBA 5 APanc -
rejon 6 km płd DROKLOZIN /9812/.

II.

O 14.45 6.3 przybył na KSP 1B DZ przedstawiciel kwater-
mistrza 5 APanc i przekazał z rozkazu kwatermistrzowskiego
armii następujące dane:

1. 1B DZ od 20.00 6.3 zapatruje się z RBA 5 APanc - rejon
4 km płd-zach RADZYMIN /OB12/.
2. Środki materiałowe dostarczą swoim własnym transportem w
dwóch terminach: do 21.00 6.3 i 3.00 7.3 na zapotrzebowa-
nie dywizji. W dniu 7 i 8.3 dywizja organizuje dowóz własnym
transportem RBA 5 APanc.

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
- czolg.	1,1 jo

Przebadano zużycie na dzień 8.3.:

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

b/ Normy zużycia wpa - wg faktycznych potrzeb, w końcu dnia walki 7.3 posiadać 80% zapasów rozbrojonych w oddziałach i DPK.

4. Od 7.3 przyjąć na zaopatrzenie 7 pz a 7 DPanc.

5. Kwateracja medyczna z dywizji transportem armii. W rejonie DPM przygotować lądowisko dla śmigłowców sanitarnych.

Podać miejsce lądowania śmigłowców. O 21.00 zostaną skierowane do DPM 3 śmigłowce Mi-6.

6. Sprawdzić o stanie tyłów przedstawić do 21.00. O zmianie położenia tyłów i o stratach - natychmiast.

7. KSD 5 APanc - GOZBEIK /9232/.

III.

Na 17.30 G.3 kwatermistrz dywizji został wezwany na SD dywizji. Szef służby mps dywizji znajduje się w rejonie OLESNICA /6868/ na czołe czołówki dywizji.

IV.

Do zajęć:

1. Przestudiować pkt ~~220-225~~ ³¹⁰⁻³³⁴ "Instrukcji o organizacji i pracy tyłów taktycznych". Sztab.Kwat. 60/67 oraz str. 182 wyd. MON "Taktyka ogólna" cz. II, Sztab.Gen. 390/64.

2. Przeanalizować założenie, nanieść sytuację tyłową na mapę i być gotowy w roli kwatermistrza dywizji do analizowania zadań dla tyłów i wydania wytycznych dla szefów 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 rannych, chorych i porażonych w 18 DZ na 14.30 6.3.

OPERACJONAL:
ST. ASYSTENT KATEDRY TT

ppłk Cypł. mgr BERAJ

Wykonano w 20 egz.

Egz.nr. 1-3 Oprac. metod.

Egz.nr. 4-20 bibl. Najna

Wykonał: ppłk Beraj

Druk GB 6n.17.1.67r.

Nr.ks. 03844/WU.-

Kor. A.J.

Стан справної проєкції вартостями до 20
на 14.00 6.3.

А М У Н І О Л А

№	опис	кількість	середня ціна	сума	Н П С		Звичайні		Функція випливає
					бумага	одеж	шт.	шт.	
1.	52 ps	70							
2.	53 ps /n 12.00 6.3/70	0,6	0,5	1,0	0,8	0,75	0,7	0,6	1 2
3.	54 ps /n 15.20 6.3/75	0,55	0,4	0,8	0,9	0,7	0,7	0,65	1 1
4.	18 pcs	12	0,8	-	1,1	1,2	0,9	0,8	1 1
5.	16 ps /n 12.00 6.3/71	0,75	0,6	-	-	-	0,75	0,6	1 1
6.	18 дописів /n 11.40 6.3/	0,7	1,2	1,2	-	-	0,7	-	1 1
7.	20 папір	8	0,7	-	1,1	-	0,75	0,6	1 1
8.	Розробка індустріал	0,95	-	-	-	1,1	0,8	0,75	1 1
9.	Особлива дія	-	0,1	0,15	-	-	-	0,05	-
10.	DPZ	0,1			0,15	0,35	0,15	0,25	1 2

всього доплат

STAN TRANSPORTU W TYŁACH DWIEZI NA 14.30 6.3.

	Stan osobowy	Transport						Współczynnik sprawności techniczne
		Samoch. cięż. Star 6x6 ✓	Przy- szepcy P-3 ✓	Cyster- ny Star 6x6 ✓	Samoch. spec. ✓	Samoch. sanit. ✓	Samoch. osob. ter. ✓	
18 batalion transport.	303	143	50	45	8	1	2	0,90
✓ dwie komp. transp. an.	150	76	21	-	2			
✓ komp. transp. mys	68	15	10	42	1			
✓ pluton dowozu sp. techn.	55	28	12		1			
✓ drab. transp. tywn.	18	16	7					
✓ dowództwo i tyły	48	8	4	3	4	1	2	
18 batalion medyczny	129	12	4	1	4 ²	8	1	* sala operacyjna na 2 samoch.
Łódzka. transp. pułków 80% stanu statowego								

Załącznik 3

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

Nazwa oddziału	Ciężko ranni	Średnio ranni	Łagodnie ranni	Porażeni	Chorzy	Razem
2 pz		brak danych				
5 pz /a 12.30 5.3/	18	22	12	ok.160	4	216
4 pa	21	17	16	65	11	130
6 poz	-	-	8		5	13
8 pa	-	9	4	110	-	123
8 dappans	-	5	4	-	7	16
8 paplot	4	6	12	-	1	23
8 ba	-	-	8	-	-	8
pozostałe jednostki	16	9	29	14	9	71
	59	68	87	349	37	600

W 5 nów znajduje się 19% rannych. Posiada on 8 samochodów sanitarnych sprzącznych.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
in.gen.broni K.Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

09294

" ZATWIERDZAM "
CA SZEF KATEDRY IT

TAJNE
Egz.nr...

dr W. WÓSTWICZ

Dla wykładowców i słuchaczy
NKDO Kwat.
Rok szkolny 1966/67.

Ćwiczenie główne Nr 604

DZIAŁANIA OPEROWNE PUŁKU I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

Zajęcie Nr 15

ZALOŻENIE Nr 2

I.

1. Sytuacja ogólna i położenie oddziałów wojsk własnych i nieprzyjaciela - jak założenie do zajęcia Nr 14/10.
2. Rozmieszczenie pododdziałów tyłowych pułku - jak szkic położenia wojsk własnych i wiadomości o uple do 21.00 6.3. Pododdziały tyłowe 1/53 pz w marszu. Bpm 3/53 pz ewakuuje rannych z rej. GÓRZNO /4648/. Transport plutonu zaplecza 3/53 pz po przekazaniu amunicji w rejonie GOZDZIE /5248/ znajduje się w drodze do m. PARYSÓW. Samochody z kuchniami /dnie kuchni sprężone/ rozmieszczone pld PARYSÓW. Pododdziały tyłowe 2/53 pz prawdopodobnie zostały zniszczone.
3. Z meldunków szefów sztabów i dowódców pododdziałów wynika, że stan zaplecza z 19.00 6.3 przedstawiał się następująco:

	1/53 ps	2/52 ps	3/53 ps	Resztowe podaje.	W transpor- cie tylów pułku
Amunicja:					
- strzelecka	0,4		0,5	0,4	-
- art. i moźdz.	0,2		0,5	0,5	-
- PPK	0,5	4	1,0	-	-
- pięt	0,45	2	0,7	0,9	0,2
- oszłogowa	0,6	2	0,5	0,3	0,2
Palivo:					
- olej napędowy	0,5	2	0,5	0,5	-
- benzyna samochod.	0,6	2	0,7	0,6	0,1
Łyżność:					
rdz "W"	-	2	-	-	1
rdz "P"	1		1	1	-

Koszt 2/53 ps przypuszczalnie sztyt a 50% posiadanych zapasów amunicji:

2/52 ps posiada około 50% zapasów zachowanych amunicji i 80% ps.

4. Stan ukończenia kompanii transportowej pułku w ludzisk 85%, w sprzęcie 80%.

Współczynnik wykorzystania technicznego samochodów - 0,90.

Kompania medyczna wyposażona w materiały medyczne-sanitarne w 40%. Stan transportu sanitarnego: 1 samochód sanitarny i

1 samochód - sala opatrunkowa oraz 2 samochody ciężarowe przystosowane do ewakuacji rannych. Stan personelu sanitarnego kompanii medycznej - 80% etatowego.

Ukończenie płatności medycznych 1/53 ps i 3/53 ps zgodnie z etatem.

5. Sytuacja medyczna z 21.00 6.3.

a/ stan rannych i porażonych w rejonie obrony 3/53 ps - 13 w tym 7 ciężko rannych. W rejonie m. REDUCIN /1948/

25 rannych wymagających natychmiastowej ewakuacji.

Stwierdzono przypadki zachorowań z objawami porażenia środkami chemicznymi.

b/ w PPM znajduje się około 110 rannych, z tego 64 ciężko rannych i porażonych z objawami choroby popromiennej.

II.

1. Kwatermistrz pułku o 21.00 6.3 drogą radiową został wezwany na SD dowódcy 53 pp - rejon lasu /6530a/.

2. O 20.40 6.3 Kwatermistrz 53 pp otrzymał z KEO 18 LŻ radiogram następującej treści:

"Skierować transport pułku do rejonu MUDZINKO /7432/ po odbiór amunicji art. i nośds. 44 t. am.plet i PPK 9 t. Olej napędowy /5 cystern/ zostanie dowieziony do rejonu KOŁBIEL /7032/.

Benzyne samochodową 15 t /w beczkach/ pobrać własnym transportem z PPK 7 pp.

Fasty transport dywizyjny i pułkowy skierować do RBA pld PĄDZIMIN. Na brakujące środki materiałowe do norm złożyć natychmiast zapotrzebowanie. Rannych i porażonych z rejonu obrony pułku ewakuuje transport 18 bm od 20.00 6.3 do m. BORÓWIE /8 km pld MIŁOSZ MAZOWIECKI/".

III.

Na odcinku drogi GARWOLIN - KOŁBIEL stwierdzono wzmożoną działalność grup dywersyjnych npla.

IV.

Zadanie do wykonania:

1. Przystudiować założenia, dokonać analizy zadania i oceny położenia oraz być gotowym do wydania wstępnych rozkazów w roli kwatermistrza dla podładnych.
2. Przygotować koncepcje organizacji i pracy tyłów na podstawie zadania bojowego i zamiaru dowódcy 53 pp.

wykonano w 20 00z.

gz.nr 1-3 Oprac.metod.

gz.nr 4-20 Bibl.Tajna

wkonał ppłk Rataj

ruk GB dn. 17.01.67z .

z.ks. 03845/WW.-

Ker. A.J.

OPRACOWAŁ:
ST.ASYSTEME KATEDRY TT

ppłk dypl.agr A.RATAJ

1. Sygnały powiadamiania:

- o zagrożeniu lotnictwa npl - "Korogach", "555", seria zielonych naboł sygnałowych;
- o zagrożeniu grup dywersyjnych "Grupa", "553", seria czerwonych naboł sygnałowych;
- o zagrożeniu skafelaniami - "Opad", "777";
- odszkodanie alarmu - seria rakiet białych.

2. Zorganizować posterunki rozpoznania skafela w rejonie tyłów i po drogach doświadczenia i ewakuacji.
3. Uzupelnić środki ochronne do norm.
4. Wyznaczyć i przygotować grupę ludzi do likwidacji skutków uderzenia w rejonie tyłów.
5. Do ochrony i obrony DPZ wysłała się pluton piechoty z 50 pm.

III.

1. Npl stosuje skafelanie terenu, głównie skracanie szos i przy pomocy grup dywersyjnych zatrucie źródła wody, podpala zabudowania i niszczy transport po drogach.
2. W rejonie DPZ ustala się obiekty do prowadzenia rozpoznania skafela.
3. Szos osobowy tyłów dywizji wyposażony jest w środki indywidualnej ochrony w 90%.
4. Środki transportowe skafelone środkami chemicznymi w 20%.

Praca do wykonania:

1. Pobrać mapy 1 : 25 000
H-34-127-D-4
H-34-128-C-c
2. Dokonać wyboru terenu z mapy i przygotować projekt planu wprowadzenia i rozmieszczenia DPZ.
3. Być gotowym do opracowania planu ochrony i obrony DPZ.

OPRACOWAŁ:
ST. ASYSTENT KATEDRY IT
ppłk dypl. rez. A. RATAJ

Wykonano w 20 egz.

Egz.nr. 1-3 Oprac.natod.

Egz.nr. 4-20 Bibl.Tajna

Wyk. ppłk Rataj

Druk GE dn. 17.01.67r.

Nr.kb. 03846/WP.-

Kor. AJ

KATEDRA TAKTYKI TYTUŁ

22.07
10423

"ZAPLECZAK"
ZONA CIEPŁA KATEGORIA II

3.1.1.1
Wzrost...

prof. dr W. WÓJCIKOWSKI

Dla wykładów i ćwiczeń
1960 kw. 1.
rok szkolny 1960/61.

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 604

WYKŁADZ GŁÓWNY DEWIANT

ZAPLECZAK Nr 4

do zajęcia 18 s.d z taktyki tytuł

1. Pododdziały tytułowe oddziałów - jak sądzicie położenie wojsk własnych i wpr. na 8.55 7.3.
2. Stan zapasów środków materiałowych na 8.30 7.3.

	52 ps	53 ps	54 ps	18 ps	7 ps	pozost.	bazen	Pro- centa	WPG
Amunicja:									
- strzel.	-	0,65	0,55	0,45	0,55	0,6	0,65	0,1	0,05
- art. i miedz.	-	0,65	0,55	-	0,15	0,6	0,65	0,1	-
- młk	-	1,5	1,2	-	1,5	1,5	1,5	-	0,5
- plot	-	1,2	1,3	1,0	1,2	1,0	1,0	-	0,5
- czołgowa	-	1,1	1,3	1,0	1,2	1,0	1,0	0,25	0,2
WPG:									
- benz. mot.	-	0,9	0,7	0,7	0,9	0,7	0,5	-	0,1
- olej nap.	-	0,95	0,8	0,5	0,95	0,9	0,5	0,3	0,1
		2	2	2	2	2		-	1

22

Zapasy wyniesły amunicji w 197 93%.

3. Stan środków transportowych
52 ps - 30% stanu utrudzonego, a także 50% wozów i 5 samochodów
18 ps 6x6 wozów i 5 samochodów.

7 pz - straty w sprzęcie - w toku ustalania.

18 pcz - 75% stanu etatowego, z tego 3 samochody i 1 cysterna z an. czolig. i olejem napędowym w rejonie ZARUBKI /6430/.
Pozostałe samochody paste.

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

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

4. Sytuacja medyczna

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

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

W 18 pcz + stan rannych w PIM - 23.

0 stan rannych w 7 pz - brak danych.

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

Obciążenie rannych w 18 baz:

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

- 83 średnio i lekko rannych. Sprawnych sprzęt. sanitarnych-7.

Do b.m. posiada do dyspozycji 15 samochodów cięż.-ter. dostosowanych do ewakuacji rannych.

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

Stan napromienienia ludzi - w toku ustalania.

Ewakuację rannych utrudniają zły stan dróg gruntowych.

W rejonie wsi OTWOCK zbierają grupy dywersyjne, szczególnie przy drogach dowozu i ewakuacji.

Dane dodatkowe:

Kwatermistrz dywizji znajduje się w drodze na 30 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.

Prośbę o udzielenie pomocy w sprawie...
z dnia 17.01.67 r. do rejonu...
10220/.

Prośba do wykonania:

1. Przesłać do wykonania...
oraz wydać...
w sprawie...

WYKONANO
W D. 18.01.67 r.

W D. 18.01.67 r.

Wykonano w 20 egz.

Wzrost. 1-3 Opres. Motod.

Wzrost. 4-20 Szkl. Kujaw

Wykonanie przez...

Data 18.01.67 r.

Gr. nr. 10007/67.-

Kop. 15

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

" ZATWIERDZAM "
Z-CA GŁOŚNA KATEDRY TT

9299
10422
T A J N E
Egz.nr...

plk dr W. WÓJTCWICZ

Dla wykładowców i słuchaczy
EKDO Kwat.
Rok szkolny 1966/67

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 604

DEJAZANIA OBRONNE DWIEJZI

ZALOZENIE Nr 5

do zajęcia nr 18 g z taktyki tyłów

I.

1. Sytuacja ogólna oraz zadania dywizji - jak załączenie nr 6 z TO.
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/.

	Amunicja zasadnicz. rodz. ton	Benz. sm.	Olej nap.	Żywność	Ogółem w to- nach
53 pz	83	8	32	4	127
54 pz	72	7	28	3	111
18 poz	93	4	40	3	140
7 pz	81	9	31	4	125
Pozostałe jednostki	168	38	14	5	225
	497	66	145	20	728

b/ w DPZ - znajduje się:

- amunicji podstawowych

rodzajów - 95 t /w tym strz. 16 t, art. 35 t, czoląg. 44t/

- benzyny samochodowej - 20 t.

- oleje napędowego - 64 t.

- żywności - 20 t.

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

4. Stan transportu w tyłach dywizji - 60% etatowego. W poszczególnych 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 DĄBROWCA /0230/ w gotowości do wykonywania zadań. Posiada on 10 samochodów sanitarnych.

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

II.

Z zarządzenia kwatermistrzowskiego 5 aPanc wynika, że:

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 zapotrzebowanie. W końcu dnia walki posiadać 60% zapasów ruchomych.

2. Normy zużycia w dniu 8.3:

a/ Amunicja:

strzał.	0,4 jo
art.1 noźdz.	0,7 jo
plot	0,8 jo
czoląg.	0,9 jo

b/ Paliwo - wg faktycznych potrzeb.

W organizacji dowoza środków materiałowych uwzględnić zajęcia drogi: WĘGROW /0868/, SPANISŁAWÓW, REMBERTÓW - od 18.00 - 24.00 7.3, przeznaczonych do przemarszu kolumny wojsk Frontu.

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

XII.

Dane dodatkowe:

1. Ciężar i jlo przyjazd na 80% stemi osobowego i sprzętu technicznego i uzbrojenia.
2. Transport dywizji przybędzie z napasami do DPZ o 18.30 7.3.

XIV.

Zadania do wykonania:

1. Przeanalizować sytuację taktyczną i sprecyzować zadania dla tyłów.
2. Przygotować plan zabezpieczenia materialowego 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 ataku.

OPRACOWAŁ:

WT. ASYSTENT KATEDRY TT

ppłk dypl. mgr A. KATIAJ

Wydano w 20 egz.

egz. nr. 1-3 Oprac. metod.

egz. nr. 4-20 Bibl. Tajne

Wykonał ppłk Katiaj

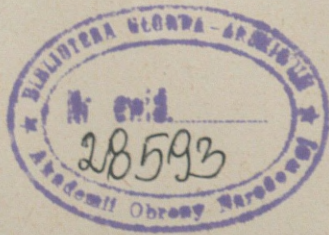
Druk GB dn. 18.1.67r.

Dr. ks. 09348/77.-

Kor. AJ

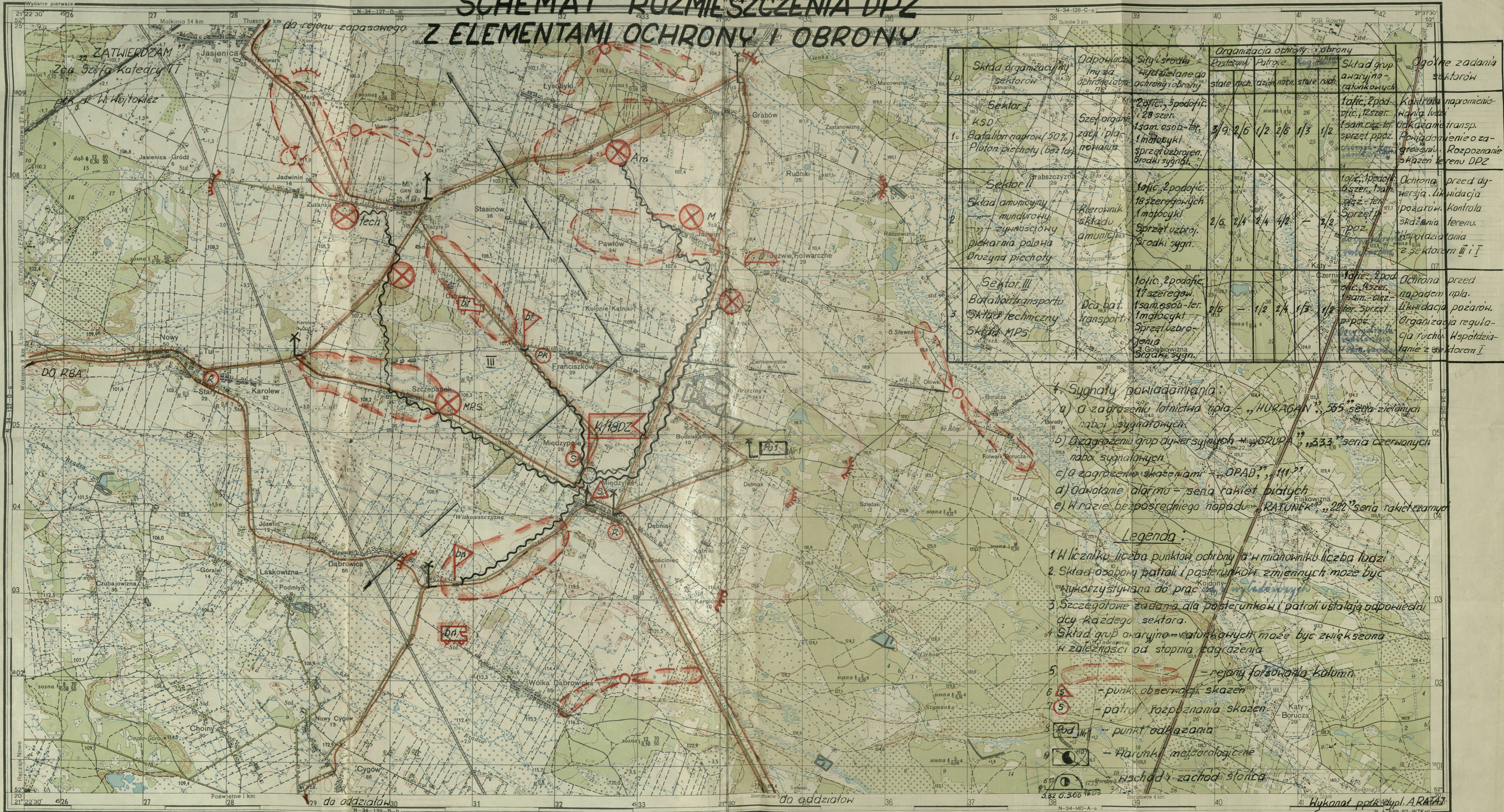


Amapa 28



WOJEW. WARSZAWSKIE

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA DPZ Z ELEMENTAMI OCHRONY I OBRONY



Lp.	Skład organizacyjny	Odpowiedzialny	Sily i środki wydzielane do obrony i ochrony	Organizacja ochrony i obrony			Skład grup awaryjno-ratowniczych	Ogólne zadania sektorów			
				Patrole stałe	Patrole ruch.	Patrole stałe					
1	Sektor I KSD Batalion naprzed (50%) Pluton piechoty (baz. 10)	Sześć organ. zacji i plan. nohalus	12 szereg. 1 sam. osob. ter. 1 motocykl sprzęt uzbrojen. Środki sygn.	3/9	2/6	1/2	2/6	1/3	1/2	100% 2 pod. 12 szereg. 1 sam. osob. ter. 1 motocykl. Sprzęt ppoz.	Kontrola napromieniowania ludz. i zwierząt. Rozpoznanie składek terenu DPZ
2	Sektor II Skład amunicyjny mundurowy zymnoscijny piekarnia palona Drużyna piechoty	Kierownik składu amunicyj.	10 szereg. 17 szereg. 1 motocykl. Sprzęt uzbroj. Środki sygn.	2/6	2/4	2/4	4/2	-	2/2	100% 2 pod. 12 szereg. 1 sam. osob. ter. 1 motocykl. Sprzęt ppoz.	Ochrona przed dywersją. Likwidacja pożarów. Kontrola składek terenu. Hspodżarowanie z sektorem III i I
3	Sektor III Batalion transportu Skład techniczny Skład MPS	Dca bat. transport.	10 szereg. 17 szereg. 1 sam. osob. ter. 1 motocykl. Sprzęt uzbroj. Środki sygn.	2/6	-	1/2	2/4	1/3	1/2	100% 2 pod. 12 szereg. 1 sam. osob. ter. 1 motocykl. Sprzęt ppoz.	Ochrona przed napadem npla. Likwidacja pożarów. Organizacja regulacji ruchu. Hspodżarowanie z sektorem I

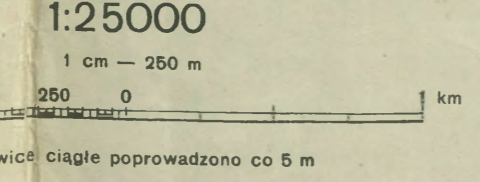
4. Sygnaty powiadomienia:
- a) o zagrożeniu lotnictwa npla - „HURAGAN” „565” seria zielonych naboju sygnalowych
 - b) o zagrożeniu grup dywersyjnych - „GRUPA” „333” seria czerwonych naboju sygnalowych
 - c) o zagrożeniu skażeniami - „OPAD” „111”
 - d) odwołanie alarmu - seria rakiet piórek
 - e) w razie bezpośredniego napadu - „RATUNEK” „222” seria rakiet czerwonych

Legenda:

- 1 W liczniku liczba punktów ochrony i w mianowniku liczba ludzi
- 2 Skład osobony patroli i posterunków zmiennych może być wykorzystywana do prac w innych sektorach
- 3 Szczegółowe zadania dla posterunków i patroli ustala się odpowiednio dla każdego sektora
- 4 Skład grup awaryjno-ratowniczych może być zwiększona w zależności od stopnia zagrożenia
- 5 - rejon forsowania kolumn
- 6 S - punkt obserwacji skażeń
- 7 S - patrol rozpoznania skażeń
- 8 Pod - punkt odciążania
- 9 - warunki meteorologiczne
- 10 - wschód - zachód słońca

Zboczenie magnetyczne wschodnie +1'20"(0-22)
 Zbieżność południków wschodnia +0'21"(0-06)
 Uchylenie magnetyczne wschodnie +0'59"(0-16)
 Roczna zmiana zboczenia magn. +0'06"(0-02)

Uwagi: W nawiasach podano wartości w tysiącach. Jedna tysięczna odpowiada 3". Podana wartość zboczenia magnetycznego odnosi się do roku 1956.

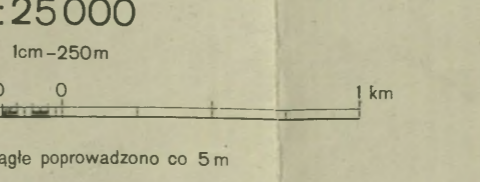


Przy wysokości warstwowi 5 m
Przy wysokości warstwowi 25 m

Materiał podstawowy:
zdjęcie fototopograficzne 1:20 000 wykonane metodą kombinowaną w 1955 r.
Opracowano w C.U.G. i K. w 1956 r.
Druk WZKart. - 1956 r.

Zboczenie magnetyczne wschodnie +1'40"(0-28)
 Zbieżność południków wschodnia +0'27"(0-08)
 Uchylenie magnetyczne wschodnie +1'13"(0-20)
 Roczna zmiana zboczenia magn. +0'06"(0-02)

Uwagi: W nawiasach podano wartości w tysiącach. Jedna tysięczna odpowiada 3". Podana wartość zboczenia magnetycznego odnosi się do roku 1956.



Przy wysokości warstwowi 5 m
Przy wysokości warstwowi 25 m

Materiał podstawowy:
zdjęcie fototopograficzne 1:20 000 wykonane metodą kombinowaną w 1956 r.
Opracowano w 1957 r.
Druk - 1957 r.