

Grey Scale #13



Part Code ST1316

DANES-PICTA.COM

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



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA LOGISTYKI WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE

Do użytku służbowego



Egz. Nr1...

Dla nauczycieli akademickich i studentów

Kpt. dypl. mgr Maciej KAŻMIERCZAK

ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE Nr 111

ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ
W OPERACJI I WALCE

Opracowania metodyczne zajęcia nr 257
z zabezpieczenia logistycznego wojsk lądowych nt.:
KIEROWANIE SYSTEMEM LOGISTYCZNYM SZ RP
W OPERACJI OBRONNEJ



56636

WARSZAWA

1998





AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA LOGISTYKI WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE



Do użytku służbowego

Egz. nr.... **1**



Dla studentów i nauczycieli akademickich

Kpt. dypl. mgr Maciej KAŻMIERCZAK

ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE Nr 111

ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE

Opracowania metodyczne zajęcia nr 257
z zabezpieczenia logistycznego wojsk lądowych na temat:

KIEROWANIE SYSTEMEM LOGISTYCZNYM SZ RP
W OPERACJI OBRONNEJ

TEMAT:**KIEROWANIE SYSTEMEM LOGISTYCZNYM SZ RP W OPERACJI OBRONNEJ****CEL ZAJĘĆ:**

1. Zapoznać studentów z organizacją systemu logistycznego SZ RP oraz pokazać miejsce oddziału w tym systemie.
2. Zapoznać studentów z metodą i treścią pracy szefa G-4 i podległej jemu komórki okresie przygotowania obrony brygady.
3. Nauczyć studentów metodyki wypracowania koncepcji zabezpieczenia logistycznego oddziału w obronie zgodnie z procedurami obowiązującymi w NATO.
4. Doskonalić studentów w logicznym i merytorycznie poprawnym przedstawianiu do- wódcy wypracowanej koncepcji zabezpieczenia logistycznego.

CZAS:

2 x 45 min

FORMA:

Zajęcie grupowe w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

Wprowadzenie do zajęcia	5 min
1. Struktura jednostek i organów logistycznych ZO w operacji obronnej	20 min
1.1. Stacjonarna infrastruktura wojskowa OW	5 min
1.2. Struktura jednostek i organów logistycznych korpusu	5 min
1.3. Struktura jednostek i organów logistycznych dywizji	5 min
1.4. Struktura jednostek i organów logistycznych brygady	5 min
2. Kolejność i treść pracy szefa G-4 (Szefa logistyki) brygady w okresie przygotowania obrony.....	5 min
3. Ocena sytuacji.....	40 min
3.1. Analiza zadania.....	10 min
3.2. Ocena możliwości zabezpieczenia logistycznego.....	30 min
3.2.1. Wpływ sytuacji taktycznej na proces zabezpieczenia logistycznego.....	5 min
3.2.2. Ocena sytuacji materiałowej.....	10 min
3.2.3. Ocena sytuacji technicznej.....	5 min
3.2.4. Ocena sytuacji medycznej.....	5 min
3.2.5. Ocena warunków terenowych i atmosferycznych.....	5 min

4. Wypracowanie i przedstawienie dowódcy koncepcji zabezpieczenia logistycznego rekomendowanego wariantu działania pododdziałów brygady..... 15 min
Omówienie zajęcia..... 5 min

TREŚĆ INSTRUKTAŻU DO ZAJĘCIA

1. Nakazać studentom przestudiowanie literatury dotyczącej zajęcia:
 - Biuletyn Informacyjny nr 1 (163), Szt. Gen. WP 1996, nr bibl. 0226/R;
 - E. NOWAK: Kierowanie zabezpieczeniem logistycznym wojsk na szczeblu taktycznym pk. KIERUNEK-1. AON 1997;
 - E. NOWAK: Problemy zabezpieczenia logistycznego wojsk w walce i operacji część I, skrypt, AON, nr bibl. S/2501;
 - E. NOWAK: Poradnik oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych. AON 1997, nr bibl. Pf524/S;
 - Regulamin działań taktycznych: zabezpieczenie logistyczne - rozdział 9; Szt. Gen. WP, nr bibl. 4462/R.
2. Nakazać studentom:
 - przestudiowanie założeń do ćwiczenia 111, w tym zapoznanie się z sytuacją logistyczną;
 - wrysowanie na mapę danych z sytuacji logistycznej i aneksu (zabezpieczenie logistyczne 4 DZ);
 - przygotowanie się do przedstawienia struktur organizacyjnych i możliwości jednostek logistycznych korpusu, dywizji i brygady;
 - wykonanie foliogramu obrazującego kolejność pracy szefa logistyki brygady w czasie przygotowania obrony;
 - przygotowanie się do przedstawienia sytuacji taktycznej, sytuacji logistycznej, danych z Aneksu I (Zabezpieczenie logistyczne 4 DZ), zadania bojowego i rekomendowanego dowódcy wariantu obrony 41 BZ;
 - przygotowanie kalkulacji potrzebnych podczas oceny sytuacji logistycznej;
 - przygotowanie się do przedstawienia w roli szefa G-4 meldunku koncepcji zabezpieczenia logistycznego brygady w obronie.
3. Podać treść zagadnień, które będą przerabiane w trakcie zajęcia.
4. Przedstawić metodykę oceny sytuacji logistycznej.
5. Podać organizację zajęcia.

Instruktaż do zajęcia przeprowadzić minimum trzy dni przed planowanym terminem zajęcia.

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. W ramach wprowadzenia do zajęcia zadać pytania kontrolne dotyczące sytuacji taktycznej i logistycznej określonej w ćwiczeniu 111 oraz wypracowanych wariantów działania dowódcy brygady.

2. Zagadnienia - problemy rozwiązują wyznaczeni studenci. Umożliwić prezentację różnych rozwiązań, po czym akceptować najlepsze rozwiązanie.

3. Wypracowaną na nauce własnej koncepcję zabezpieczenia logistycznego wyznaczony student przedstawia ją w formie meldunku danych do podjęcia decyzji.

4. Zajęcie zakończyć omówieniem w trakcie którego:

- ocenić przygotowanie studentów do zajęcia;
- ocenić stopień osiągnięcia założonych celów zajęcia;
- podać temat następnego zajęcia.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

Wprowadzenie do zajęcia

1. Podać temat, cele i organizację zajęcia.

2. Sprawdzić poprawności wykonania zadanych prac.

3. Zadać pytania kontrolne:

- Proszę przedstawić sytuację taktyczną i logistyczną.
- Proszę przedstawić zadanie bojowe 41 BZ i rekomendowany wariant użycia pododdziałów 41 BZ w obronie.

Zagadnienie 1

STRUKTURA JEDNOSTEK I ORGANÓW LOGISTYCZNYCH ZO W OPERACJI OBRONNEJ

1.1. Stacjonarna infrastruktura wojskowa OW

Rozpatrując logistyczny potencjał wojskowy, należy rozdzielić siły środki na te, które są w dyspozycji wojsk operacyjnych oraz te, które stanowią potencjał stacjonarny. Do pierwszych należą wszystkie mobilne jednostki logistyczne oraz urządzenia logistyczne rozwijane doraźnie w terenie lub na bazie infrastruktury stałej siłami i środkami jednostek logistycznych. Natomiast wojskowy logistyczny potencjał stacjonarny stanowią:

- jednorodne i wielobranżowe składnice środków bojowych i materiałowych (ŚBiM), zgrupowane w ramach Rejonowych Baz Materiałowych (RBM);
- rejonowe i okręgowe warsztaty techniczne (RWT, OWT);

- wojskowe szpitale stacjonarne, wojskowe szpitale rezerwowe, zmilitaryzowane szpitale wojskowe, szpitale ewakuacyjne, bazy zaopatrzenia medycznego i szpitale społecznej służby zdrowia wydzielające łóżka szpitalne dla potrzeb SZ, wchodzące w skład rejonów leczniczych.

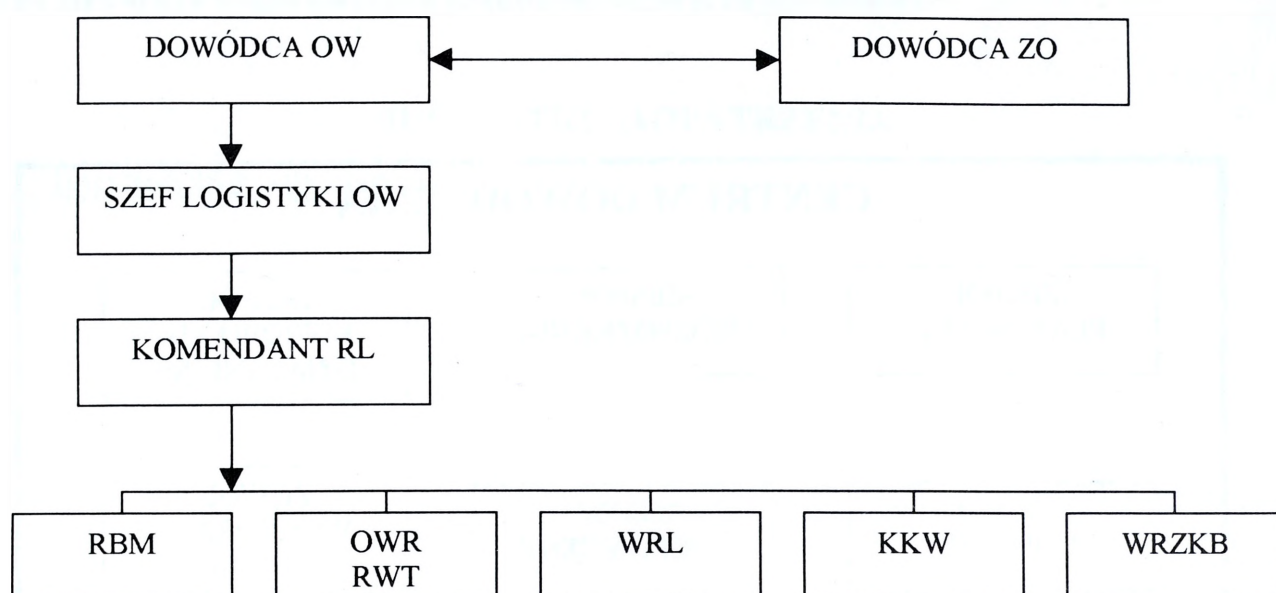
Rejon logistyczny – to określona część terytorium kraju wraz ze stacjonarnym potencjałem SZ, którego przeznaczeniem jest zabezpieczenie logistyczne wojsk operacyjnych i OT w czasie pokoju, kryzysu lub wojny w zakresie zabezpieczenia materiałowego, technicznego i medycznego oraz świadczenie specjalistycznych usług logistycznych na rzecz własnych lub sojusznicznych wojsk stale lub czasowo przebywających na jego obszarze.

Każdy rejon logistyczny działalność swoją prowadzi na ściśle określonym obszarze. W wariancie rozpatrywanym na dzień dzisiejszy przewiduje się, że w czterech okręgach wojskowych funkcjonować będą po dwa rejonu logistyczne.

Potencjał rejonu logistycznego stanowią różnego rodzaju i różnej wielkości bazy, składnice, magazyny, przedsiębiorstwa, warsztaty, szpitale, przychodnie itp. Utrzymujące zapasy zaopatrzenia lub świadczące usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe. Do niedawna, tak jak i logistyczne jednostki mobilne szczebla operacyjnego, wszystkie tego typu jednostki miały dużą autonomiczność i podporządkowane były szefowi logistyki OW. Powodowało to, że jeden szef logistyki OW bezpośrednio dowodził około 290 jednostkami logistycznymi, z których zdecydowaną większość stanowiły jednostki stacjonarne. Przy tak dużej liczbie bezpośrednich podwładnych, trudno było mówić o skuteczności kierowania zabezpieczeniem logistycznym ZO.

W związku z tym od niedawna zaczął się proces grupowania stacjonarnych jednostek logistycznych w większe organizmy, organizowane przez poszczególne pionu funkcjonalne logistyki. Pion materiałowy rozpoczął tworzenie RBM (po 2-3 w rejonie logistycznym RL), pion techniczny OWT i RWT, a pion medyczny wojskowe rejonu lecznicze WRL (po 3-4 w RL).

Przy tak przyjętej koncepcji kierowanie rejonem logistycznym przedstawia się następująco (rys. 1):



Rys. 1. Kierowanie rejonem logistycznym (wariant)

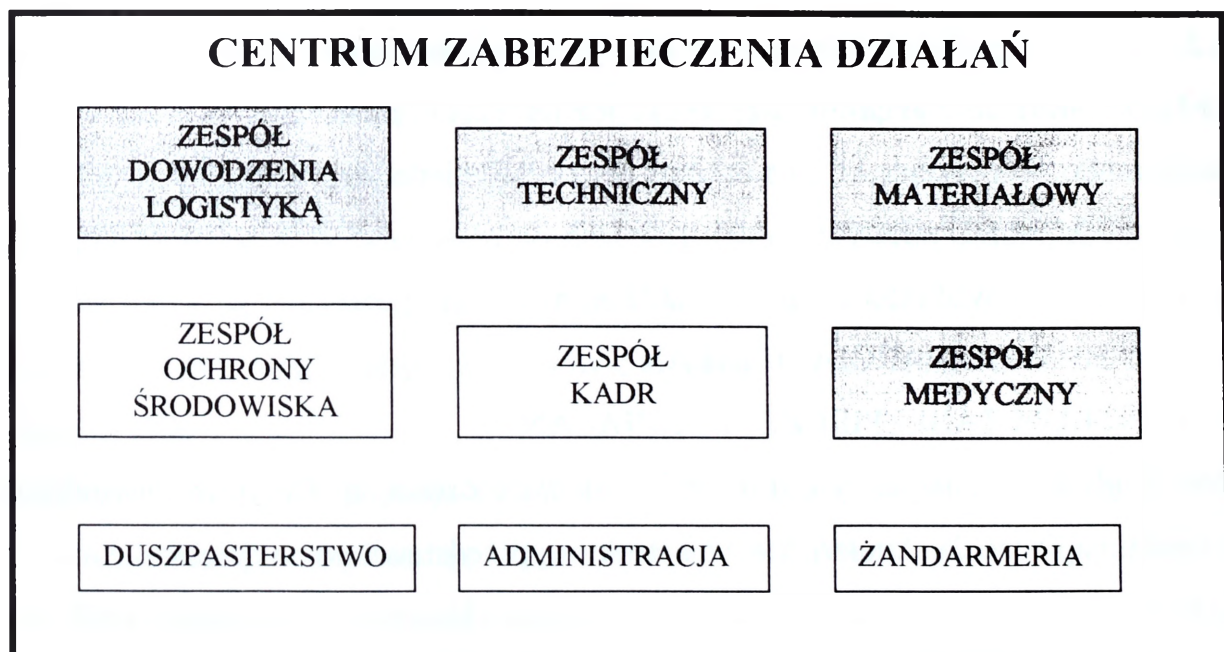
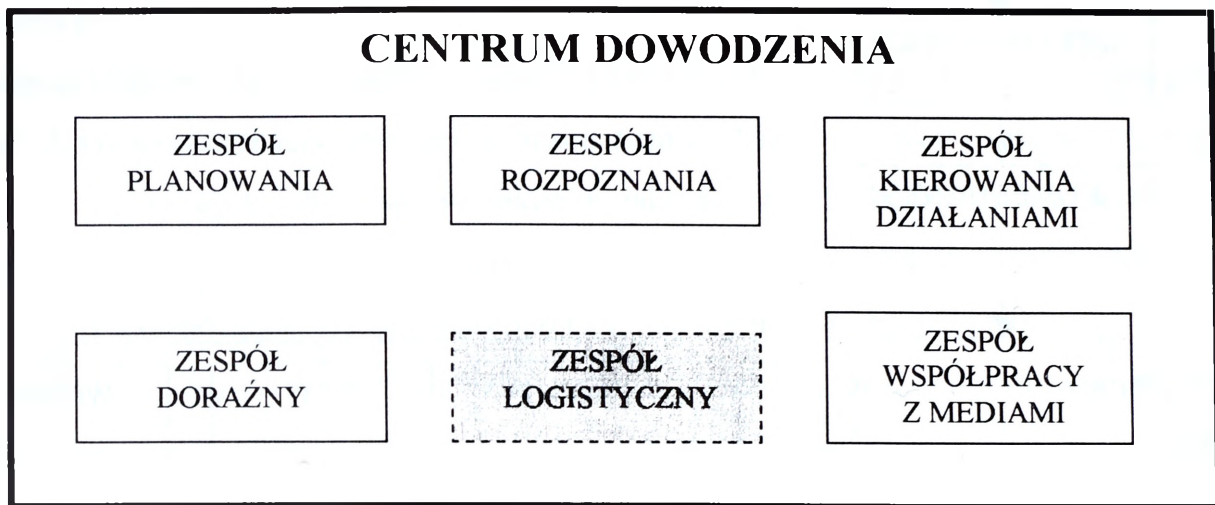
1.2. Struktura jednostek i organów logistycznych korpusu

a) funkcjonowanie organów logistycznych na SD korpusu

Stanowisko dowodzenia korpusu składa się z czterech części:

1. CENTRUM DOWODZENIA
2. CENTRUM WSPARCIA DOWODZENIA
3. CENTRUM WSPARCIA DZIAŁAŃ
4. CENTRUM ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ

Pod względem logistycznym interesują nas dwie części, tj. Centrum Dowodzenia oraz Centrum Zabezpieczenia Działania, których strukturę przedstawiono na rysunku 2.

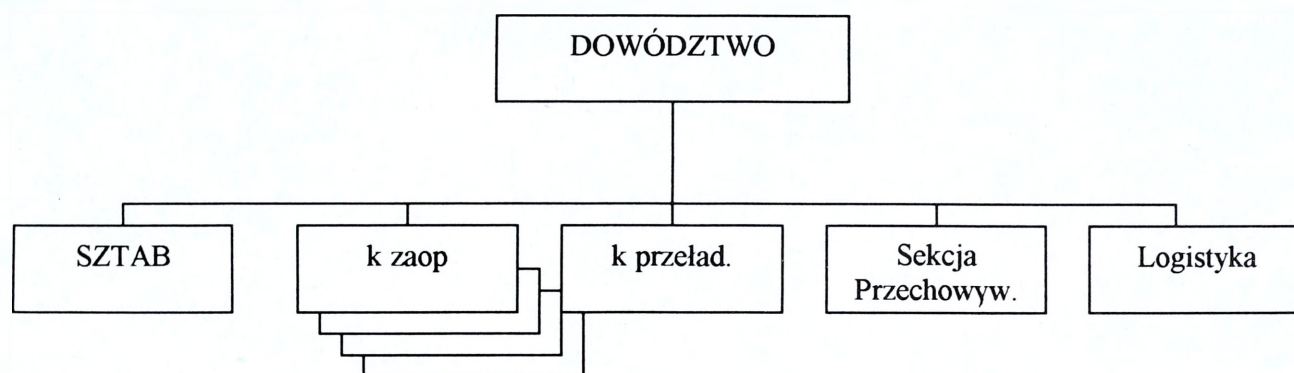


Rys 2. Miejsce G-4 na SD korpusu

b) struktura organizacyjna jednostek logistycznych korpusu

JEDNOSTKI ZAOPATRZENIA

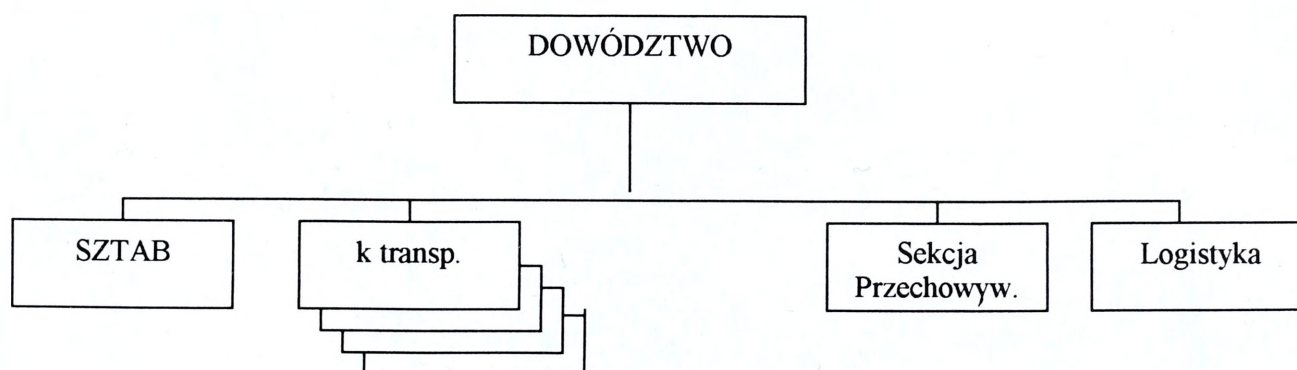
1. batalion zaopatrzenia x 2



Batalion zaopatrzenia przeznaczony jest do:

- dowozu ŚBiM do korpusów i ZT walczących w rejonach głównego wysiłku obrony oraz wykonujących przeciwuderzenie;
- utrzymania na środkach transportowych ok. 2000 ton ŚB;
- może być przydzielony do ZT w razie zniszczenia organicznego bzaop.

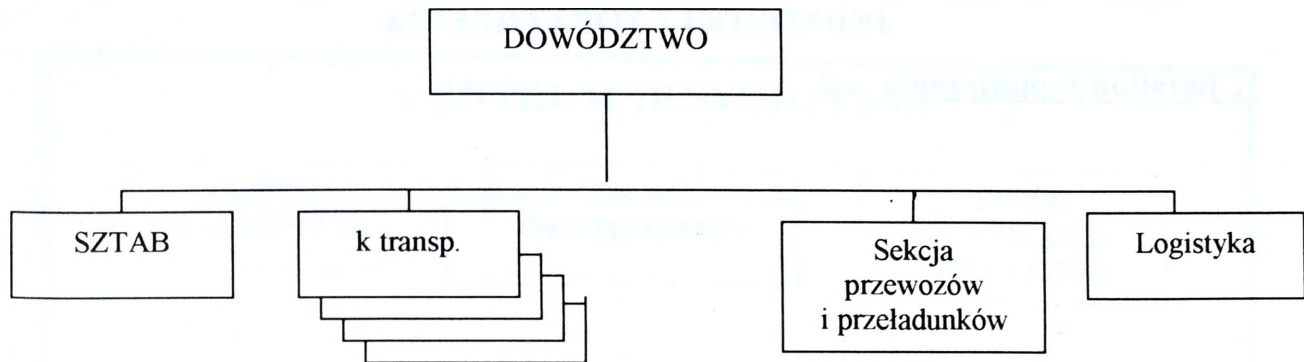
2. batalion zaopatrzenia mps x 1



Batalion zaopatrzenia mps przeznaczony jest do:

- dowozu paliw do korpusów i ZT walczących w rejonach głównego wysiłku obrony oraz wykonujących przeciwuderzenie;
- utrzymania na środkach transportowych i dystrybucji ok. 2000 ton paliw;
- wzmocnienia sił korpusu wykonującego zadania na terytorium innego OW.

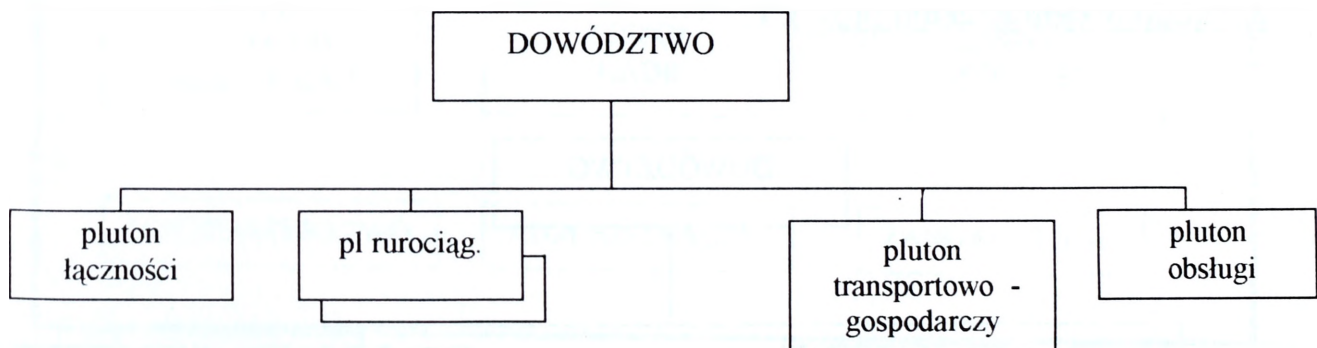
3. batalion transportowy x 2



Batalion transportowy przeznaczony jest do:

- dowozu ŚBiM do korpusów i ZT walczących w rejonach głównego wysiłku obrony oraz wykonujących przeciwuderzenie;
- utrzymania zdolności przewozowych ok. 2000 ton ŚBiM;
- wzmocnienia sił korpusu wykonującego zadania na terytorium innego OW.

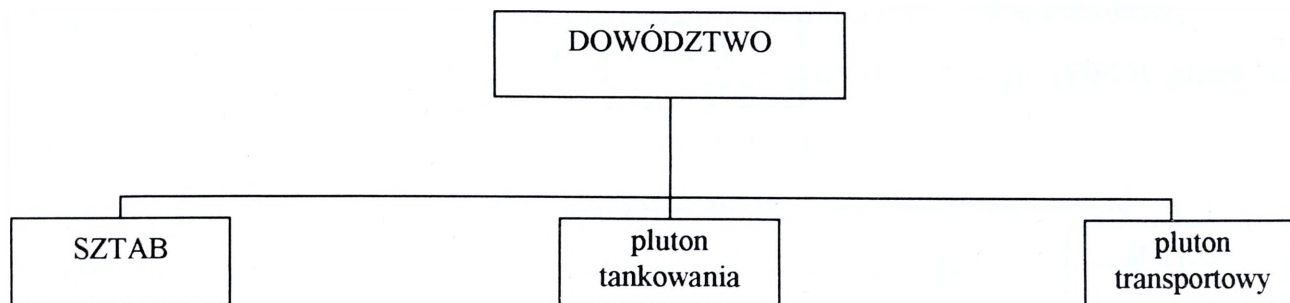
4. kompania rurociągów przeprowowych x 1



Kompania rurociągów przeprowowych przeznaczona jest do:

- przetaczania paliw przez przeszkody wodne i przewidziana jest przede wszystkim do rozwijania w rejonach przeprowowych;
- zdolność przetłaczania paliw ok. 2000 m³;
- długość rozwijanego rurociągu – 30 km.

5. kompania masowego tankowania x 1

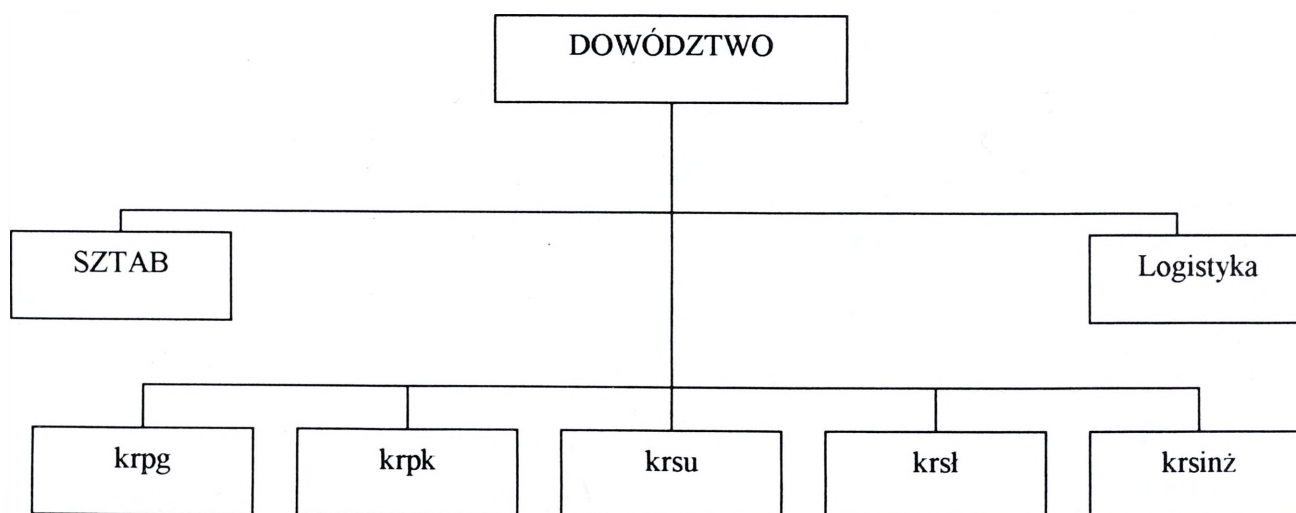


Kompania masowego tankowania przeznaczona jest do:

- odtwarzania zapasów paliw na szczeblu korpusu (ZT) po przegrupowaniu na duże odległości;
- jednoczesnego tankowania 160 pojazdów, zdolność przewozowa – 300 ton paliw.

JEDNOSTKI REMONTOWE

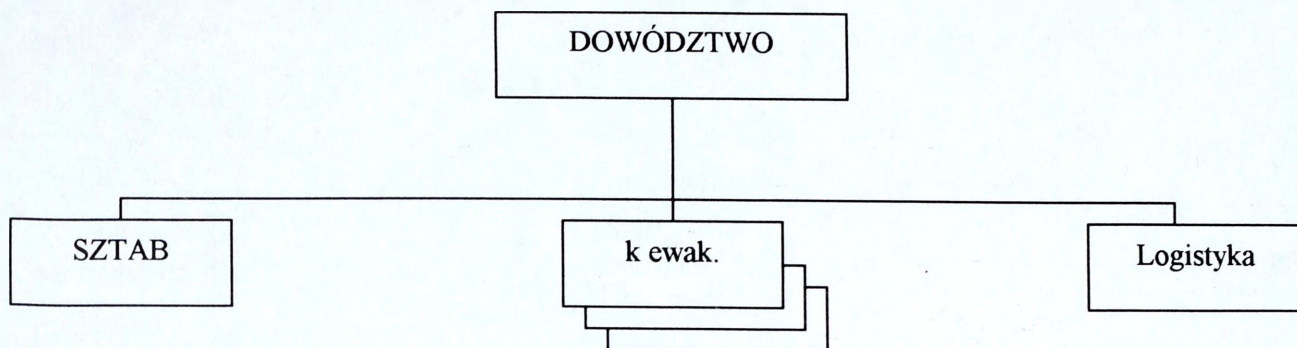
1. batalion remontowy „C” x 2



Batalion remontowy przeznaczony jest do:

- wykonywania remontów średnich uszkodzonego UiSW o pracochłonności do 150 rb/h;
- dobowe możliwości remontowe:
 - czołgi 3
 - TO kołowe 2
 - sprzęt art. 8
 - bwp 2
 - samochody 3
 - broń strzel. 32

2. batalion ewakuacji sprzętu x 1

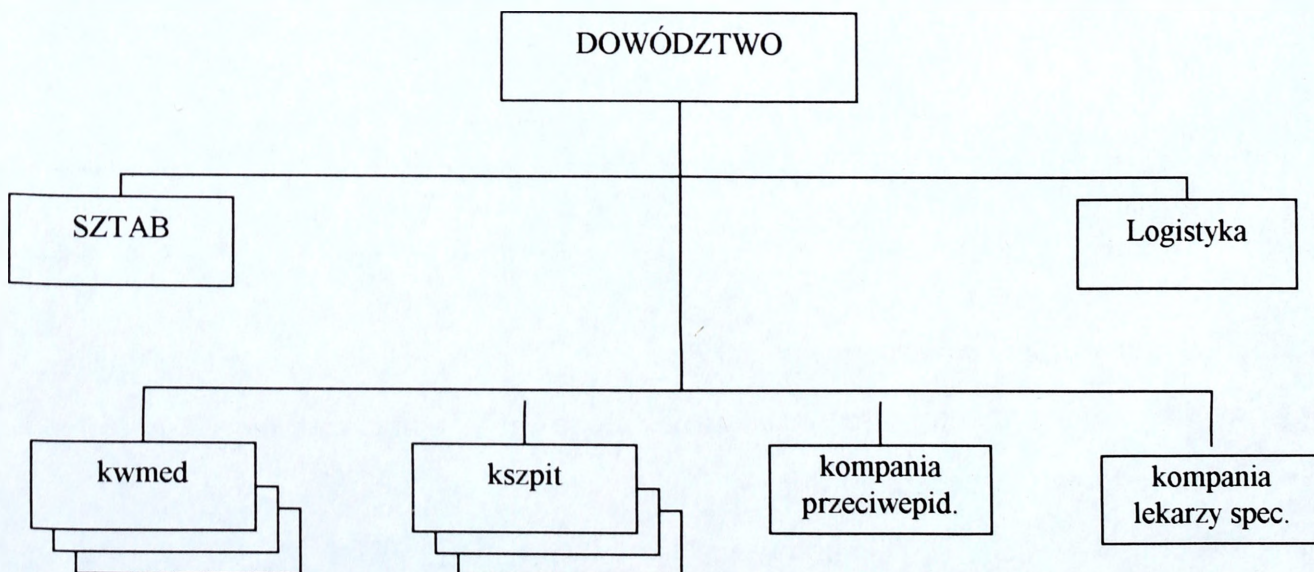


Batalion ewakuacji sprzętu przeznaczony jest do:

- ewakuacji uszkodzonego UiSW ze ZT i samodzielnych oddziałów korpusu do PZUS ZO, wyznaczonych stacji załadowania lub stacjonarnych zakładów remontowych;
- może dokonywać weryfikacji i odzysku zespołów, podzespołów i części z UiSW zakwalifikowanego do strat bezpowrotnych;
- część sił środków batalionu może być użyta do zabezpieczenia technicznego wojsk pokonujących szerokie przeszkody wodne, likwidacji skutków użycia BMR, jak również do wzmocnienia pododdziałów ewakuacyjnych niższego szczebla;
- w jednym rejsie może przewieźć 42 egz. sprzętu ciężkiego (do 42 ton) na przyczepach niskopodwoziowych i 24 egz. sprzętu przez holowanie.

JEDNOSTKI MEDYCZNE

1. batalion wzmocnienia medycznego x 3

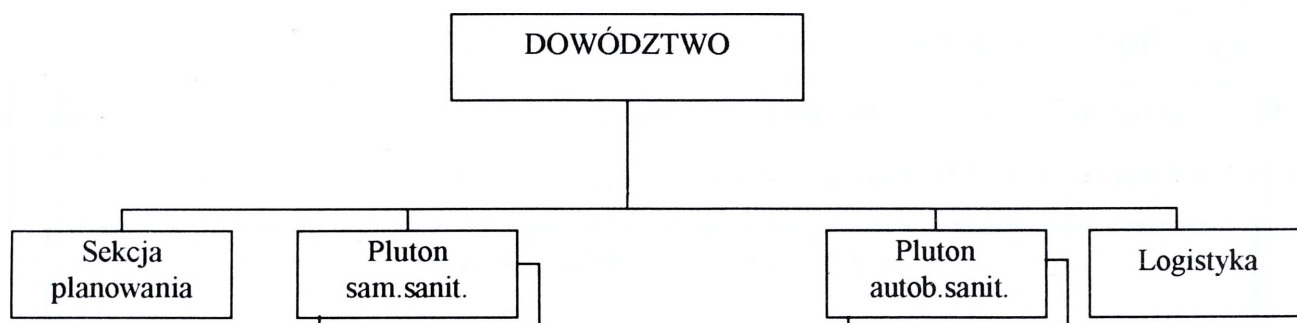


Batalion wzmocnienia medycznego przeznaczony jest do:

- udzielania kwalifikowanej pomocy medycznej o profilu chirurgicznym i internistycznym ok. 900 – 1200 rannym i chorym;

- czasowej (4-5 dni) hospitalizacji 450 rannych i chorych, u których stwierdzono przeciwwskazania do ewakuacji;
- wykonywania całkowitych zabiegów sanitarnych ok. 3700 – 7400 żołnierzy;
- wzmocnienia punktów opatrunkowych brygad (BPO) i dywizji (DPO) przez przydzielenie im grup ogólnochirurgicznych i lekarzy specjalistów;
- wzmocnienia służby zdrowia ZT pododdziałami sanitariuszy noszowych;
- wykonywania czynności sanitarnohigienicznych i przeciwepidemicznych;
- ewakuowania transportem sanitarnym ok. 1000 – 1200 rannych i chorych na dobę.

2. kompania samochodów sanitarnych x 3



Kompania samochodów sanitarnych przeznaczona jest do:

- ewakuacji rannych i chorych w ogniwie ZT – szpital;
- może wyewakuować w ciągu doby walki ok. 2500 rannych i chorych;
- kss najczęściej działa poszczególnymi plutonami (drużynami) prowadząc ewakuację z wyznaczonego DPO do określonego szpitala rejonu leczniczego;
- może być wykorzystywana (w drodze po rannych) do przewiezienia do punktu opatrunkowego materiałów sanitarnych i personelu służby zdrowia.

Ponadto ZO może być wzmocniony ze szczebla centralnego (dowództwa wojsk lądowych), w którego dyspozycji znajdują się następujące jednostki:

JEDNOSTKI ZAOPATRZENIA

- batalion zaopatrzenia x 4
- batalion zaopatrzenia mps x 4
- batalion transportowy x 3
- kompania rurociągów dalekosiężnych x 3

JEDNOSTKI REMONTOWE

- batalion remontowy x 4
- batalion transportu sprzętu ciężkiego x 4

JEDNOSTKI MEDYCZNE

- batalion wzmocnienia medycznego x 4
- batalion przeciwepidemiczny x 1
- batalion autobusów sanitarnych x 4

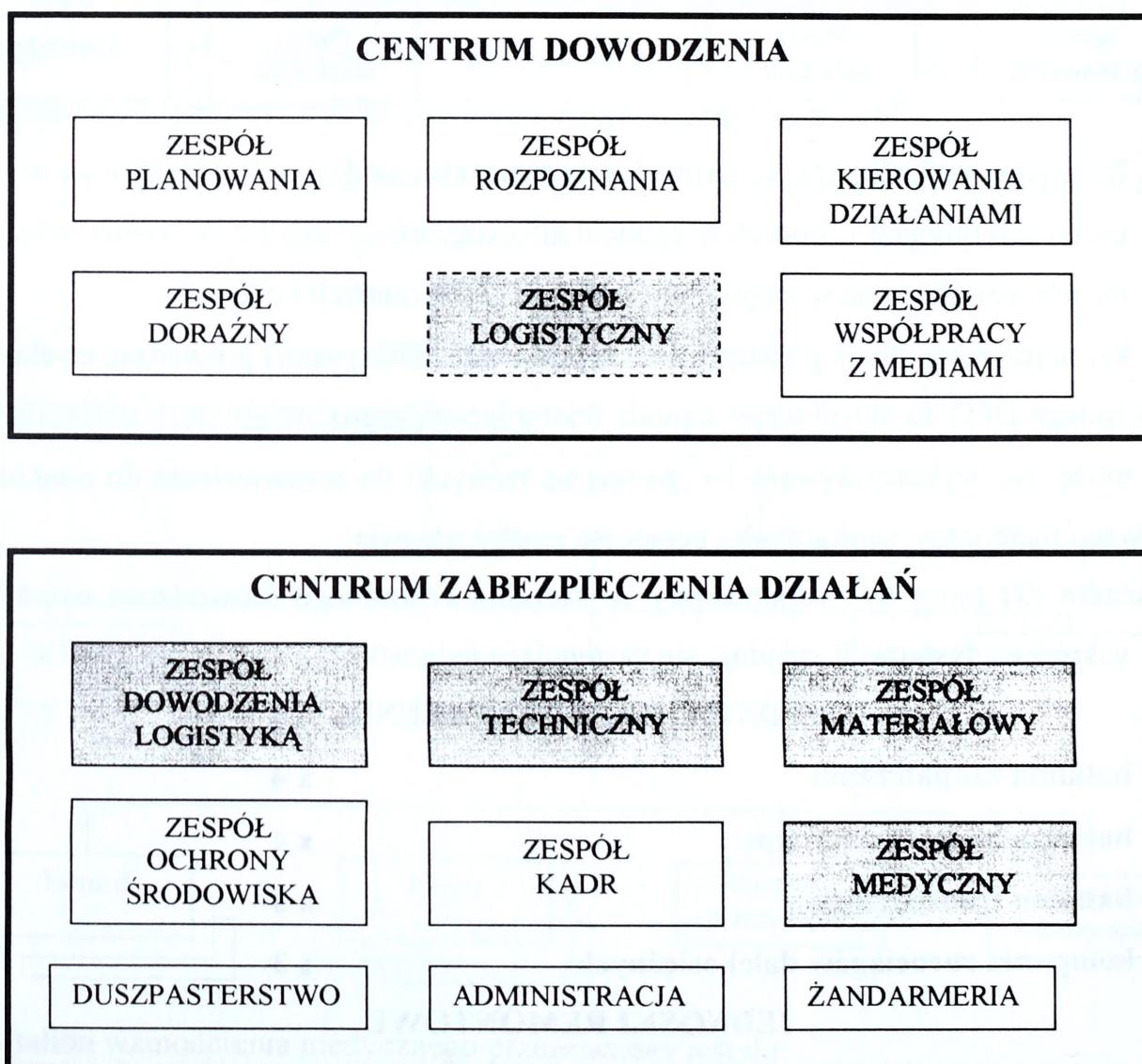
1.3. Struktura jednostek i organów logistycznych dywizji

a) funkcjonowanie organów logistycznych na SD dywizji

Stanowisko dowodzenia dywizji (podobnie jak korpusu) składa się z czterech części:

1. CENTRUM DOWODZENIA
2. CENTRUM WSPARCIA DOWODZENIA
3. CENTRUM WSPARCIA DZIAŁAŃ
4. CENTRUM ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ

Pod względem logistycznym interesują nas dwie części, tj. Centrum Dowodzenia oraz Centrum Zabezpieczenia Działań, których strukturę przedstawiono na rysunku 3.



Rys 3. Miejsce G-4 na SD dywizji

b) struktura organizacyjna jednostek logistycznych dywizji (patrz „Poradnik oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych”, AON, Warszawa 1998, s. 86 – 95).

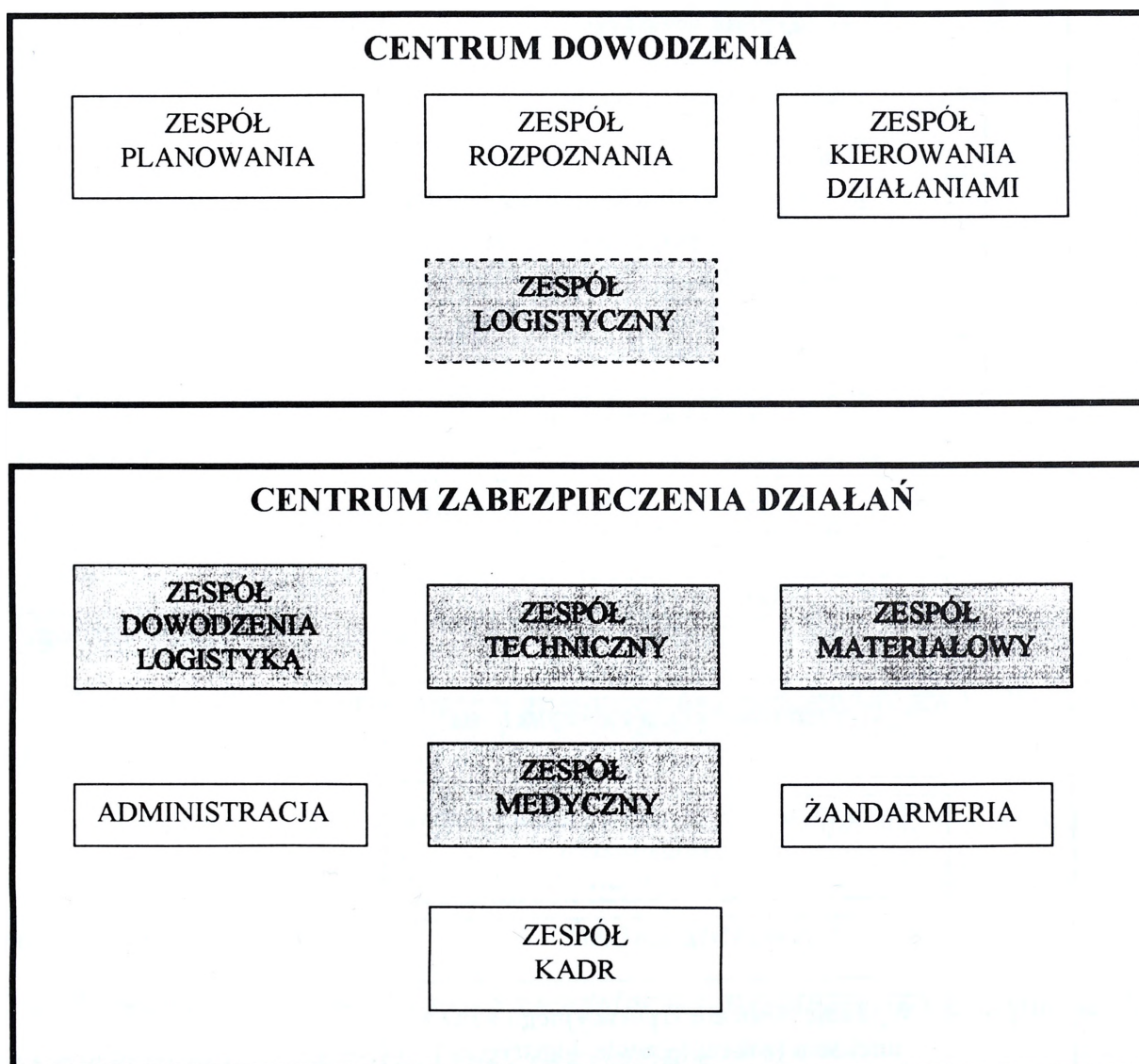
1.4. Struktura jednostek i organów logistycznych brygady

a) funkcjonowanie organów logistycznych na SD brygady

Stanowisko dowodzenia brygady (podobnie jak dywizji i korpusu) składa się z czterech części:

1. CENTRUM DOWODZENIA
2. CENTRUM WSPARCIA DOWODZENIA
3. CENTRUM WSPARCIA DZIAŁAŃ
4. CENTRUM ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ

Pod względem logistycznym interesują nas dwie części, tj. Centrum Dowodzenia oraz Centrum Zabezpieczenia Działań, których strukturę przedstawiono na rysunku 4.



Rys 4. Miejsce G-4 na SD brygady

b) struktura organizacyjna jednostek logistycznych brygady (patrz „Poradnik oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych”, AON, Warszawa 1998, s. 96 – 103).

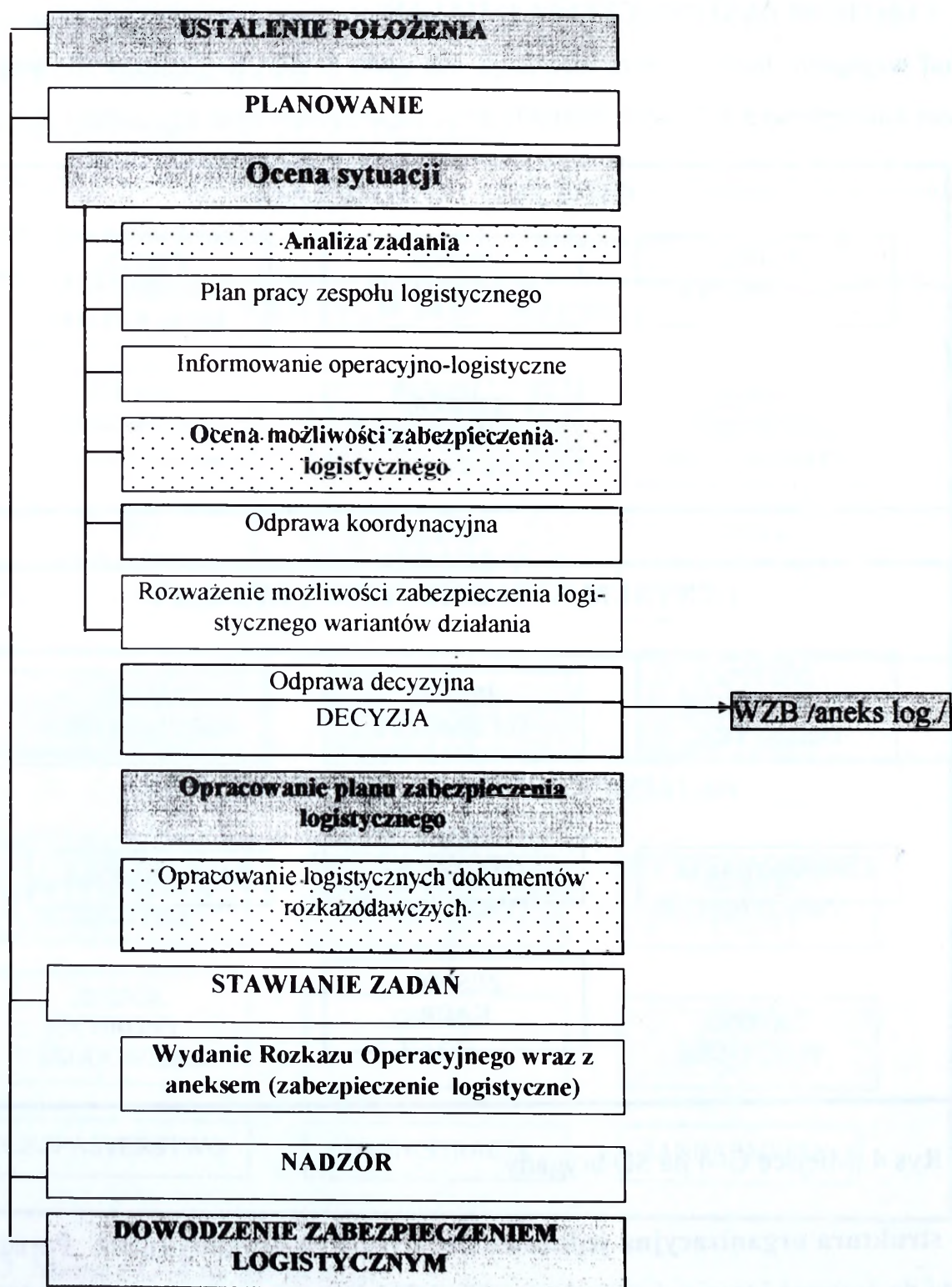
Zagadnienie 2

KOLEJNOŚĆ I TREŚĆ PRACY SZEFA G-4 W OKRESIE PRZYGOTOWANIA OBRONY

Podstawą pracy szefa logistyki w okresie przygotowania obrony będzie stanowić znajomość:

- sytuacji taktyczno-logistycznej;
- zadania bojowego;
- zamiaru dowódcy i jego wytycznych;
- aneksu (zabezpieczenie logistyczne) do rozkazu operacyjnego dywizji;
- stanu i możliwości pododdziałów logistycznych.

Kolejność i treść pracy szefa G-4 na stanowisku dowodzenia brygady przedstawia rysunek 5.



Rys 5. Kolejność i treść pracy szefa G-4 na SD brygady

Zagadnienie 3

OCENA SYTUACJI

3.1. Analiza zadania

Analizując zadanie szef G-4 powinien uzyskać odpowiedź na cztery podstawowe pytania:

1. Co jest zamiarem wyższego przełożonego i jaka jest moja rola w całokształcie jego planu?
2. Co jestem zobowiązany zrobić oraz jakie zadania muszę zakończyć przed przystąpieniem do wykonania zadania bojowego?
3. Jakie ograniczenia są na mnie nałożone i jaką posiadam swobodę działania?
4. Co się zmieniło od poprzednich rozkazów?
5. Jakie są ogólne potrzeby zabezpieczenia logistycznego i wynikające z nich zadania dla jednostek i urzędzeń logistycznych?
6. Jakie przedsięwzięcia zabezpieczenia logistycznego będą najważniejsze w poszczególnych etapach walki?
7. Gdzie i kiedy skupić główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego?

Proponowana treść analizy zadania

A. „41 BZ bronić rejonu GRĘBKÓW, DOBRE, JĘDRZEJÓW”

- *rodzaj działań jakim jest obrona wpłynie na mniejsze zużycie amunicji i paliw płynnych (w porównaniu z natarciem), natomiast zwiększy się zużycie min i materiałów wybuchowych do inżynierskiej rozbudowy rejonu obrony;*
- *należy liczyć się z niższymi stratami sanitarnymi oraz w uzbrojeniu i sprzęcie wojskowym w porównaniu z natarciem;*
- *szerokość pasa obrony sugeruje konieczność użycia w pierwszym rzucie dwóch batalionów.*

B. „Główny wysiłek obrony skupić w rejonie: 1 km zach. GARCZYN DUŻY, 1 km płd. DOBRE, MŁĘCIN”

- *główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego należy skupić na lewym skrzydle pasa obrony brygady, tu też należy spodziewać się najwyższego zużycia ŚBiM oraz najwyższych strat sanitarnych i uszkodzeń UiSW.*

C. „Obezwładnić przeciwnika przed przednim skrajem obrony i nie dopuścić do przerwania się w kierunku: CZARNOGLÓW, JAKUBÓW”

- *na prawdopodobnym kierunku uderzenia przeciwnika należy liczyć się ze znacznym zużyciem amunicji (szczególnie artyleryjskiej) oraz min i materiału wybuchowego do budowy zapór inżynierskich.*

D. „*W razie włamania się przeciwnika, obroną rubieży: 1 km wsch. BUDY KAMIŃSKIE, LUDWINÓW i ogniem jednego dywizjonu stworzyć warunki do wykonania kontrataku drugim rzutem dywizji*”

- należy zapewnić sprawną ewakuację rannych i uszkodzonego UiSW z kierunku, na którym przeciwnik uzyska powodzenie;

- przewidzieć dowóz (dostawę) amunicji na SO artylerii zabezpieczającej wykonanie kontrataku przez drugi rzut dywizji za rubieżą: 1 km wsch. BUDY KAMIŃSKIE, LUDWINÓW.

Z aneksu (Zabezpieczenie logistyczne) Wstępnego Zarządzenia Bojowego i Rozkazu Operacyjnego 4 DZ wiadomo że:

- przebieg dywizyjnych dróg dowozu i ewakuacji, rokadowych i ewakuacji technicznej sugeruje rozwinięcie pododdziałów i urzędzeń logistycznych w pobliżu tych dróg;

- dowóz ŚBiM przez 4 bzaop na punkt spotkania w m. NIEDZIAŁKA STARA wymusza wcześniejsze skierowanie w ten rejon pustego transportu z 41 kzaop w celu odbioru awizowanego zaopatrzenia;

- ewakuacja rannych i chorych z BPO oraz nadwyżkowego funduszu remontowego UiSW prowadzona będzie siłami i środkami dywizji.

Zatem głównymi zadaniami zabezpieczenia logistycznego będą:

A. W czasie organizacji obrony:

- uzupełnienie i odtworzenie ŚBiM do pełnych zapasów wojennych;
- udzielenie pomocy rannym i chorym żołnierzom oraz ich ewakuacja własnym transportem do szpitala w MIŃSKU MAZOWIECKIM;

- wykonanie niezbędnych obsługiwania i remontów uszkodzonego UiSW oraz przekazanie nadwyżkowego funduszu remontowego do dywizyjnego PZUS;

- zaplanowanie i zorganizowanie zabezpieczenia logistycznego brygady w obronie.

B. W czasie prowadzenia obrony:

- pełne i terminowe zaopatrywanie pododdziałów brygady w ŚBiM (szczególnie w amunicję);

- ewakuacja i udzielanie pomocy medycznej rannym i chorym żołnierzom;

- ewakuacja i remont uszkodzonego UiSW oraz przywracanie jego zdolności technicznej;

- utrzymanie żywotności pododdziałów i urzędzeń logistycznych.

3.2. Ocena możliwości zabezpieczenia logistycznego

Oceniając możliwości zabezpieczenia logistycznego szef S-4 musi:

- uwzględnić czynnik miejsca i czasu;

- ocenić możliwy scenariusz działań;
- udzielić ogólnych odpowiedzi na następujące pytania:
 - jakie potrzeby mogą wystąpić - w jakim miejscu i w jakim czasie?
 - gdzie powinny znajdować się wtedy pododdziały logistyczne?
- porównać potrzeby i możliwości w realizacji takich przedsięwzięć jak:
 - zaopatrywanie w amunicję, paliwa i żywność;
 - obsługiwanie, remont i odzysk uzbrojenia i sprzętu wojskowego;
 - zabezpieczenie medyczne (prognozowanie strat);
 - zabezpieczenie transportowe.

Ponadto szef G-4 brygady oceniając sytuację logistyczną dokonuje szeregu uzgodnień z następującymi oficerami:

Szefem G-3:

- rozmieszczenia i przesuwania jednostek i urzędzeń logistycznych;
- organizacji regulacji ruchu na drogach dowozu i ewakuacji;
- środków łączności na potrzeby jednostek logistycznych;
- rubieży (rejonów) uzupełniania środków bojowych i materiałowych pododdziału w czasie walki;
- potrzeb w zakresie obrony i ochrony pododdziałów i urzędzeń logistycznych.

Szefem woisk inżynieryjnych:

- wyznaczenia, przygotowania i utrzymania dróg dowozu i ewakuacji, dróg rokadowych;
- zaopatrywanie w wodę konsumpcyjną;
- informacje o terenie, szczególnie w pasie wykonywanych kontrataków.

Szefem artylerii:

- terminy, ilości i miejsca dowozu do pododdziałów lub rejonów stanowisk ogniowych amunicji artyleryjskiej, moździerzowej i PPK.

Szefem obrony przeciwchemicznej:

- organizację rozpoznania skażeń w rejonie rozmieszczenia jednostek i urzędzeń logistycznych oraz na drogach dowozu i ewakuacji;
- siły i środki logistyczne jakie należy utrzymywać w gotowości do udziału w likwidacji skutków uderzeń BMR przeciwnika.

Szefem obrony przeciwlotniczej:

- terminy, miejsca dowozu i ilości amunicji przeciwlotniczej i rakiet.

W ramach oceny możliwości zabezpieczenia logistycznego można wyróżnić: wpływ sytuacji taktycznej na proces zabezpieczenia logistycznego, ocenę sytuacji materiałowej, technicznej i medycznej.

3.2.1. Wpływ sytuacji taktycznej na proces zabezpieczenia logistycznego

Proponowana treść wpływu sytuacji taktycznej na proces zabezpieczenia logistycznego

1. *Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na pododdziałach broniących głównego rejonu obrony, tu też należy spodziewać się najwyższego zużycia środków bojowych i materiałowych, strat UiSW oraz wysokich strat sanitarnych;*
2. *W wypadku włamania się przeciwnika w rejon obrony brygady i wykonaniu kontrataku przez drugorzutowy batalion zaplanować manewr na kierunek kontrataku GER lub GE, dowóz amunicji po wykonaniu kontrataku.*
3. *W wypadku włamania się przeciwnika w głąb pierwszej pozycji obrony i braku możliwości wykonania kontrataku należy zapewnić sprawną ewakuację rannych i chorych, uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego oraz pododdziałów i urządzeń logistycznych z kierunków na których przeciwnik uzyskał powodzenie.*

3.2.2. Ocena sytuacji materiałowej

By móc odpowiedzieć na pytania dotyczące zaopatrywania zawarte w metodyce oceny sytuacji logistycznej szef G-4 musi ustalić:

- czy posiadane zapasy środków materiałowych i technicznych środków bojowych (łącznie z dowozem awizowanym przez przełożonego i przydzielonymi w źródłach stacjonarnych) wystarczą na zaspokojenie potrzeb wynikających z zadania bojowego?
- czy terminy dowozu oraz odbioru ze stacjonarnych źródeł umożliwią utrzymanie ciągłości zaopatrywania wojsk?
- kolejność i sposób uzupełniania zapasów w wojskach i składach w okresie przygotowania obrony i w toku walki obronnej.

Proponowana treść oceny sytuacji materiałowej

- *W okresie przygotowania obrony*

Brygada w chwili otrzymania zadania bojowego posiada niepełne zapasy paliw płynnych oraz amunicji: strzeleckiej, strzeleckiej pokładowej, przeciwlotniczej i przeciwlotniczych poci-

sków raketowych. W aktualnej sytuacji kompania zaopatrzenia dysponuje pełnymi zapasami ruchomymi ŚBiM (załącznik 2 do sytuacji logistycznej). Istnieje więc możliwość uzupełnienia zaopatrzenia w wojskach do pełnych zapasów normatywnych ze składów brygady. Brakujące ilości amunicji należy pobrać własnym transportem ze składu stacjonarnego w LEGIONOWIE do 20.00 5.01., natomiast po odebraniu paliw płynnych z transportu 4 bzaop o 12.00 5.01. w składzie MPS brygady będą pełne zapasy oleju napędowego a benzyny samochodowej brakować będzie do pełnych norm 4 tony.

- Zgromadzenie zapasów doraźnych amunicji artyleryjskiej i moździerzowej w rejonie SO
21.00 5.01. transportem przełożonego zostanie dowieziona amunicja w ilości: moździerzowa - 25 ton i artyleryjska - 45 ton.- jako zapas doraźny. Jeżeli faktyczne potrzeby amunicji artyleryjskiej będą wyższe niż przydział, to w takim przypadku należy wykorzystać część amunicji z zapasu ruchomego das.

Na inżynierską rozbudowę rejonu obrony brygady należy pobrać do 19.00 5.01. własnym transportem ze składu stacjonarnego LEGIONOWO 400 szt. min ppanc, i 300 kg materiału wybuchowego. Ponadto o 21.00 5.01. transportem 4 bzaop zostanie dowieziona następująca ilość min: ppanc - 4580 szt. oraz 1240 kg materiału wybuchowego.

- Zaopatrywanie wojsk w toku walki obronnej

Aby zachować ciągłość zaopatrywania przy uwzględnieniu norm zużycia ŚBiM oraz możliwości transportowych brygadowej kzaop należy przewidzieć trzykrotny dowóz amunicji do walczących wojsk i jeden dowóz pozostałych środków materiałowych. Pierwszego dowozu amunicji należy dokonać do 11.00 6.01. przede wszystkim do pododdziałów pierwszego rzutu, das, dappanc i daplot w ilości ok. 40% zasadniczej normy zużycia. O 12.00 6.01. odebrać z transportu przełożonego amunicję w ilości 140 ton. Kolejnego dowozu dokonać do 18.00 6.01. do wszystkich pododdziałów brygady, a w godzinach wieczornych dokonać trzeciego dowozu amunicji i pozostałych środków materiałowych. Następnie w godzinach nocnych odtworzyć zapasy ruchome w kompanii zaopatrzenia.

Wnioski:

a) ponieważ wielkość dowozu amunicji przez przełożonego przekraczają możliwości załadownicze transportu kzaop, należy nadwyżki zaopatrzenia złożyć na gruncie w rejonie polowego składu amunicji brygady;

b) tak zorganizowanie zaopatrywanie zapewnia ciągle utrzymanie przy żołnierzu i sprzęcie wojskowym zapasów amunicji nie niższych od 50% norm urzutowania oraz systematyczne ich odtwarzanie. Wymagać to będzie jednak wzmożonego wysiłku i sprawnego dowozu, a tak-

że pilnych prac przeładunkowych, które mogą pochłonąć ok. 40 - 50% ogólnego czasu przeznaczanego na dowóz zaopatrzenia;

c) należy poczynić starania w celu otrzymania ludzi do przeładunku amunicji w rejonie brygadowego punktu zaopatrzenia (BPZ).

3.2.3. Ocena sytuacji technicznej

Dokonując oceny sytuacji technicznej należy uwzględnić:

- stan ukończenia pododdziałów brygady w podstawowe rodzaje uzbrojenia i sprzętu wojskowego;
- stan techniczny sprzętu wojskowego, potrzeby w zakresie obsługiwań technicznych i remontów bieżących;
- prawdopodobne straty w uzbrojeniu i sprzęcie wojskowym oraz potrzeby w zakresie ewakuacji i remontu przy szerokim wykorzystaniu terenowej infrastruktury logistycznej;
- możliwości ewakuacyjne i remontowe brygady oraz stan uzbrojenia i sprzętu wojskowego po dniu walki.

Proponowana treść oceny sytuacji technicznej

Stan techniczny podstawowego UiSW brygady przedstawia załącznik 3 do sytuacji logistycznej. Do czasu osiągnięcia gotowości do obrony (6.00 6.01.) pozostało 32 godzin. Uwzględniając fakt, że do uszkodzonego sprzętu wojskowego skierowano środki remontowe należy przypuszczać, iż sprzęt przeznaczony do remontu bieżącego (RB) będzie sprawny technicznie w nakazanym terminie.

Brygada w dniu 6.01. będzie znajdować się w pierwszym rzucie dywizji na kierunku głównego uderzenia przeciwnika. Miejsce brygady w ugrupowaniu bojowym dywizji sugeruje przyjęcie w kalkulacjach najwyższych wskaźników strat bojowych UiSW. Z uwagi jednak na przygotowanie obrony bez styczności z przeciwnikiem, jak również na wysoki stopień ukończenia brygady możemy przyjąć średnie wielkości wskaźników prognoz strat w UiSW.

Brygada dysponuje dwoma ciągnikami pancernymi WZT-2, dwoma ciągnikami gaśnicowymi MTLB „MORS” i jednym ciągnikiem kołowym oraz pięcioma pancernymi przydzielonymi przez przełożonego. Ramię ewakuacji w ogniwie brygadowym wynosi ok. 12 km, w związku z tym każdy środek ewakuacyjny może wykonać w ciągu doby walki do czterech rejsów.

Do ewakuacji czołgów i BWP w ogniwie brygadowym wystarczy wykorzystać dwa swoje i jeden przydzielony ciągnik pancerny:

3 ciągniki x 4 rejsy = 12 egz. sprzętu

Do ewakuacji samochodów należy wykorzystać własne ciągniki gąsienicowe i ciągnik kołowy:

3 ciągniki x 4 rejsy = 12 egz. sprzętu

Na koniec dnia walki brygada będzie posiadała następujące ukończone w zasadniczym UiSW:

- sprzęt artyleryjski - 42 szt.;
- czołgi - 29 szt.;
- BWP - 56 szt.;
- TO - 37 szt.;
- samochody - 339 szt.

Przewidywany stan UiSW na koniec dnia walki pozwala prowadzić działania bojowe przez brygadę w dniu następnym.

Przewiduje się, że potrzeby ewakuacyjne w ogniu brygadowym będą wynosiły:

- 50% sprzętu wojskowego zakwalifikowanego do RB;
- 90% sprzętu wojskowego zakwalifikowanego do RS;
- 100% sprzętu wojskowego zakwalifikowanego do RG.

Zatem ewakuacji będzie wymagać:

- czołgów - 1 szt.;
- BWP - 3 szt.;
- TO - 1 szt.;
- samochodów - 5 szt.

Wnioski:

a) wykorzystując do ewakuacji technicznej sprzętu gąsienicowego dwa własne i jeden przydzielony WZT-2 jesteśmy w stanie w 100% wyewakuować sprzęt wojskowy;

b) wykorzystując do ewakuacji pojazdów kołowych dwa własne MTLB „MORS” i ciągnik kołowy jesteśmy w stanie wyewakuować wszystkie pojazdy kołowe;

c) pozostałe (przydzielone) ciągniki pancerne należy przydzielić batalionom pierwszego rzutu.

3.2.4. Ocena sytuacji medycznej

Podczas oceny sytuacji medycznej szef G-4 brygady musi rozpatrzyć sytuację dotyczącą:

- stanu rannych i chorych,
- prognozę strat sanitarnych,

- możliwości leczniczo-ewakuacyjne własnych i przydzielonych sił i środków służby zdrowia,
- stan sanitarnohigieniczny wojsk i rejonu działań;
- możliwości stacjonarnej infrastruktury logistycznej.

Proponowana treść oceny sytuacji medycznej

Rani i chorzy do 22.00 5.01. zostaną wyewakuowani do szpitala w MIŃSKU MAZOWIECKIM. Dobowe straty sanitarne stanu osobowego brygady mogą wynosić 10 - 15%. Z uwzględnieniem wcześniej założonych uwarunkowań prowadzenia obrony możemy przyjąć straty w wysokości 13%, co stanowić będzie ok. 260 żołnierzy.

Kompania medyczna jest w stanie udzielić pomocy lekarskiej z elementami pomocy kwalifikowanej w pełnym zakresie dla 250 - 300 rannych na dobę, a ze wskazań życiowych dla 300 - 500 rannych. Uwzględniając, że część rannych i chorych żołnierzy będzie wyewakuowana bezpośrednio do szpitala w MIŃSKU MAZOWIECKIM (20 - 30 rannych i chorych) z pominięciem brygadowego punktu opatrunkowego (BPO). Można więc stwierdzić, że służba zdrowia brygady jest w stanie udzielić pomocy medycznej w pełnym zakresie dla wszystkich rannych.

Możliwości ewakuacyjne kmed wynoszą 40 rannych w jednym rejsie. Ramię ewakuacji wynosi ok. 10 km, co zapewnia wykonanie w ciągu doby walki do pięciu rejsów transportem specjalistycznym - jest więc pełne pokrycie potrzeb ewakuacyjnych. Ewakuację rannych i chorych z BPO prowadzić będzie transport sanitarny przełożonego do DPO lub szpitali rozmieszczonych w rejonie leczniczym.

3.2.5. Ocena warunków terenowych i atmosferycznych

Warunki terenowe i atmosferyczne szef G-4 ocenia pod względem:

- możliwości do rozmieszczenia pododdziałów oraz rozwinięcia urządzeń logistycznych i zapewnienia im dobrych warunków do realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego;
- układu i wykorzystania istniejącej sieci dróg do dowozu i ewakuacji (w tym ewakuacji technicznej);
- sposobu przygotowania pojazdów mechanicznych do jazdy w terenie;
- możliwości pozyskania (wydobywania wody);
- sposobu dostarczania zaopatrzenia walczącym pododdziałom, ewakuacji rannych i chorych oraz uszkodzonego UiSW;

W ocenie wpływu warunków terenowych i atmosferycznych na pracę jednostek i urządzeń logistycznych brane są pod uwagę takie czynniki jak: wielkość i rodzaj opadów, siła wiatru, temperatura, widoczność (pora doby) itp.

Proponowana treść oceny warunków terenowych i atmosferycznych

Teren w pasie obrony brygady jest równinny, urozmaicony pasmami łagodnych wzniesień. Głównymi przeszkodami dla ruchu pojazdów mechanicznych poza drogami są rzeki i ich doliny oraz rowy melioracyjne. Główną przeszkodą wodną w pasie obrony brygady jest rzeka RZADZA, której przekroczenie jest możliwe w zasadzie po mostach. Lasy zajmują ok. 15% ogólnej powierzchni terenu - przeważają drzewostany iglaste. Naturalne warunki maskowania w lasach są niewielkie, a rozmieszczenie sił i środków logistycznych w tym terenie - niebezpieczne. Zabudowa miast (MIŃSK MAZOWIECKI, KALUSZYN) zwarta, domy 1-3 piętrowe, w większości murowane. Ulice utwardzone o szerokości 6 - 8 m. Miasta wyposażone są w sieć energetyczną, wodociagową, gazową i telefoniczną - stwarza to sprzyjające warunki do rozmieszczenia pododdziałów i rozmieszczenia urządzeń logistycznych. Większość wsi liczy ok. 20 - 100 gospodarstw, których zabudowa wzdłuż głównych dróg jest luźna. Budynki murowane i częściowo drewniane, głównie parterowe niepodpiwniczone.

Do rozwinięcia punktów opatrunkowych pododdziałów i BPO celowym byłoby wykorzystać budynki takie jak: szkoły i ośrodki zdrowia.

Sieć komunikacyjna rozwinięta dość dobrze. Szerokość jezdni 6 - 10 m., a w koronie 7 - 11 m. - nawierzchnia asfaltowa, tłuczniowa i częściowo brukowana. Drogi lokalne o szerokości 4 - 6 m o nawierzchni: tłuczeń, żwir, żużel. Drogi gruntowe w okresie zimy nieodśnieżane - w czasie śniegów i roztopów trudno przejezdne. Mosty na głównych drogach o nośności 10 - 30 ton, a na pozostałych 5 - 15 ton.

Wnioski:

a) warunki terenowe obszaru działań sprzyjają rozwijaniu pododdziałów i urządzeń logistycznych na bazie obiektów terenowej infrastruktury logistycznej;

b) sieć dróg w pasie obrony brygady umożliwia wykorzystanie do dowozu i ewakuacji dróg o nawierzchni utwardzonej zapewniających dogodne warunki ruchu;

c) w wypadku zniszczenia obiektów (urządzeń) technicznych na tych drogach (mosty, wiadukty) istnieją realne możliwości wyznaczenia dróg objazdowych.

Zagadnienie 4

WYPRAWOWANIE I PRZEDSTAWIENIE DOWÓDCY KONCEPCJI ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO REKOMENDOWANEGO WARIANTU DZIAŁANIA PODODZIAŁÓW BRYGADY

Koncepcja zabezpieczenia logistycznego brygady w walce powinna zawierać:

- główne zadania zabezpieczenia logistycznego pododdziałów w okresie przygotowania i w toku walki;
- ugrupowanie i rozmieszczenie jednostek i urządzeń logistycznych, sieć dróg dowozu i ewakuacji (w tym drogi ewakuacji technicznej);
- wielkość i czas zgromadzenia zapasów zaopatrzenia niezbędnych do wykonania zadania bojowego;
- ukompletowanie brygady w zasadnicze UiSW na początku wykonywania zadania bojowego;
- czas ewakuacji rannych i chorych z punktów opatrunkowych (bpo, BPO);
- przewidywany zakres współdziałania wojskowo-cywilnego;
- zakres i sposób wyzyskania terenowej infrastruktury logistycznej;
- prośby, w tym np. dotyczące przydzielenia sił i środków do organizacji obrony i ochrony jednostek i urządzeń logistycznych.

Koncepcja przedstawiana jest dowódcy brygady przez szefa G-4 (Szefa logistyki) w formie meldunku danych logistycznych.

W zależności od stylu pracy dowódcy brygady i treści jego wytycznych, szef G-4 może przedstawiać tzw. pełną treść koncepcji zabezpieczenia logistycznego wojsk lub jej formę skróconą - według zagadnień określonych przez dowódcę. Niekiedy dowódca może ograniczyć się tylko do postawienia szefowi G-4 pytań.

Proponowana treść koncepcji zabezpieczenia logistycznego brygady w obronie

1. Oceniam, że głównymi zadaniami zabezpieczenia logistycznego brygady są:

a) w czasie organizacji obrony:

- *uzupełnienie i odtworzenie zapasów wojennych środków bojowych i materiałowych do pełnych norm;*
- *zgromadzenie zapasów doraźnych amunicji artyleryjskiej i moździerzowej oraz min i materiału wybuchowego na inżynierską rozbudowę rejonu obrony;*
- *udzielenie pomocy medycznej rannym i chorym i ewakuacja ich transportem pododdziałów do szpitala społecznej służby zdrowia w MIŃSKU MAZOWIECKIM /8440/;*

- wykonanie obsługi technicznych i remontów bieżących uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego oraz przekazanie nadwyżkowego funduszu remontowego do 4 brem;

- ugrupowanie, przemieszczenie i rozmieszczenie sił i środków logistycznych stosownie do zamiaru dowódcy;

- zaplanowanie i zorganizowanie zabezpieczenia logistycznego brygady w obronie.

b) w czasie prowadzenia obrony:

- terminowe i pełne zaopatrywanie pododdziałów brygady w środki bojowe i materiałowe, szczególnie będących na głównym wysiłku obrony;

- ewakuacja i remont uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego;

- terminowa ewakuacja i pomoc medyczna rannym i chorym żołnierzom;

- utrzymanie żywotności pododdziałów logistycznych brygady.

2. Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego zostanie skierowany na 411 i 412 bz broniące się na kierunku głównego uderzenia przeciwnika.

3. W celu realizacji głównych zadań zabezpieczenia logistycznego proponuję:

a) ugrupować i rozmieścić pododdziały i urządzenia logistyczne w sposób następujący:

- I rzut logistyczny: GER brygady w rejonie głównego wysiłku obrony na lewym skrzydle; 41 kmed od 14.00 5.01. rozwinąć BPO w m. JAKUBÓW /8846/ (rejon zapasowy BPO w m. JANÓW);

- II rzut logistyczny: 41 kzaop od 15.00 5.01. rozwinąć BPZ w m. NIEDZIAŁKA /8641/ (rejon zapasowy JANÓW, BUDY JANOWSKIE, ANIELEW), 41 krem od 14.30 5.01. rozwinąć PZUS w m. JĘDRZEJÓW /8549/ (rejon zapasowy m. CEGŁÓW).

b) drogi dowozu i ewakuacji:

- DDiE nr 1: MŁĘCIN /9446/, ŁAZISKA /9045/, JAKUBÓW /8846/, JĘDRZEJÓW /8549/;

- DDiE nr 2: TUREK /9352/, WIŚNIEW /9249/, JAKUBÓW 8846/, NIEDZIAŁKA STARA /8641/;

- RDDiE nr 1: WOLA POLSKA /9245/, WIŚNIEW /9249/, TUREK 9352/, FALBOGI /9156/;

- RDDiE nr 2: KAŁUSZYN /8655/, JAKUBÓW /8846/, CZARNA /9040/;

- DET nr 1: MŁĘCIN /9446/, ŁAZISKA /9045/, JAKUBÓW /8846/, JĘDRZEJÓW;

- DET nr 2: FALBOGI /9156/, KAŁUSZYN /8655/, JĘDRZEJÓW /8549/.

4. Zamierzam - zadania zabezpieczenia logistycznego brygady realizować następująco:

I Zaopatrywanie:

a) w dniu 5.01.:

- do 10.00 pobrać w składzie materiałów inż - sap. w LEGIONOWIE 400 szt. min ppanc., 250 min piech. i 300 kg materiałów wybuchowych;

- do 17.00 uzupełnić w pododdziałach normatywne zapasy środków bojowych i materiałowych;

- do 20.00 odtworzyć zapasy ruchome w składach brygady poprzez odbiór zaopatrzenia transportem własnym ze składów stacjonarnych w m. LEGIONOWO, MIŃSK MAZ., CELESTYNÓW;

- do 21.00 przyjąć transport z amunicją artyleryjską, minami i materiałami wybuchowymi i skierować w rejon SO artylerii oraz w rejon budowy zapór inżynierskich.

b) w dniu 6.01.:

- do 11.00 dokonać pierwszego dowozu amunicji na SO artylerii i do pododdziałów pierwszego rzutu w ilości 95 ton;

- do 12.00 przyjąć transport z amunicją w ilości 140 ton dowożoną transportem przełożonego, dokonać jej przeladunku na transport kzaop, a część amunicji złożyć na gruncie w rejonie BPZ;

- do 18.00 dokonać dowozu amunicji do wszystkich pododdziałów w ilości 90 ton;

- w godzinach wieczornych uzupełnić zapasy wojenne zaopatrzenia w pododdziałach do pełnych norm i odtworzyć zapasy w kzaop.

II Zabezpieczenie techniczne:

a) w dniu 5.01.:

- do godzin wieczornych zakończyć obsługiwania techniczne i remonty uszkodzonego sprzętu wojskowego;

- nadwyżkowy fundusz remontowy przekazać do 20.00 do dywizyjnego PZUS rozwiniętego w m. CHOSZCZÓWKA.

b) w dniu 6.01.:

- do 5.00 skierować do batalionów pierwszego rzutu brygady po dwa ciągniki pancerne z zadaniem ewakuacji uszkodzonego sprzętu z pola walki do dróg ewakuacji technicznej;

- do 6.00 skierować w rejon działania brygadową GER z zadaniem wykonania remontów bieżących uszkodzonego sprzętu wojskowego o pracochłonności do 16 rbh oraz ewakuacji uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego do brygadowego PZUS;

- pozostałymi siłami i środkami krem prowadzić ewakuację uszkodzonego sprzętu wojskowego zgromadzonego przy drogach ewakuacji technicznej oraz wykonywać remonty bieżące o pracochłonności do 48 rbh na PZUS brygady;

- przewidują straty bojowe sprzętu wojskowego w wysokości:

- czołgi 15% (4 szt.);
- BWP 10% (10 szt.);
- TO 9% (4 szt.);
- samochody 6% (21 szt.);
- sprzęt art. 9% (4 szt.);

Uwzględniając odzysk sprzętu przez wykonanie remontów siłami i środkami podległych batalionów i brygadowej kompanii remontowej stan sprawnego uzbrojenia i sprzętu wojskowego na koniec dnia walki może wynosić:

- czołgi 29 szt.;
- BWP 56 szt.;
- TO 37 szt.;
- samochody 339 szt.;
- sprzętu art. 42 szt.;

III Zabezpieczenie medyczne:

a) w dniu 5.01.:

- rannych i chorych po udzieleniu niezbędnej pomocy medycznej ewakuować transportem specjalistycznym pododdziałów do szpitala społecznej służby zdrowia w MIŃSKU MAZOWIECKIM;

b) w dniu 6.01.:

- przewiduję straty sanitarne w wysokości 13% co stanowić będzie ok. 260 rannych żołnierzy:

- ewakuację rannych i chorych żołnierzy z bpo prowadzić transportem sanitarnym 41 kmed, a z rejonów masowych strat sanitarnych również transportem ogólnego przeznaczenia - w pierwszej kolejności do szpitala w MIŃSKU MAZOWIECKIM (gdzie pozostało do obłożenia 50 łóżek szpitalnych) a w dalszej kolejności do BPO;

- w BPO rannym i chorym udzielać pomocy lekarskiej z elementami pomocy kwalifikowanej, a w przypadku dużego napływu rannych zawęzić jej zakres do pomocy ze wskazań życiowych;

- ewakuację rannych i chorych z BPO będzie prowadzić 4 bmed.

5. W ramach współdziałania wojskowo-cywilnego do 16.00 5.01. przyjąć grupę 30 osób z RSzW SIEDLCE wydzielonych na 24 godziny w ramach świadczeń osobistych, którą proponuję wykorzystać do rozbudowy ukryć w rejonach rozwinięcia pododdziałów i urządzeń logistycznych oraz rozładunku amunicji na SO artylerii i przeladunku amunicji w polowym składzie amunicyjnym (PSA).

6. *Proszę o przydzielenie plutonu piechoty do ochrony i obrony pododdziałów i urządzeń logistycznych oraz konwojowania kolumn z zaopatrzeniem.*

7. *Gotowość systemu logistycznego brygady osiągnąć do 2.00 6.01.*

OMÓWIENIE ZAJĘCIA

1. Ocena realizacji celów zajęcia.
2. Ocena pracy studentów w czasie zajęcia. Wyeksponowanie treści kształcenia słabo opanowanych.
3. Podanie tematu kolejnego zajęcia: seminarium - „Udział organów logistycznych w procesie decyzyjnym”.

Wydrukowano w 18 egz.

Egz. nr 1-18 – Bibl. Główna DZN

Wyk. kpt. M. Kaźmierczak

Druk AON nr 583/WW

