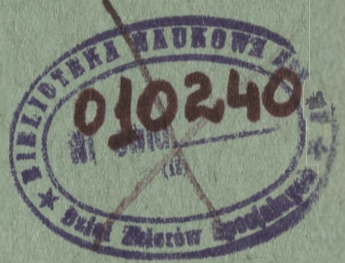


010240

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

**JAWNE**  
~~na tyłach~~  
~~tyłowych~~  
Egz.nr ...




Płk dr Aleksander ŁOJKO  
Płk dr Zygmunt OSTOJSKI

ĆWICZENIE Nr 302

Temat: Zabezpieczenie tyłowe frontu w operacji  
obronnej na obszarze kraju

Opracowanie metodyczne KMT

 480620



WARSZAWA

1990

010240

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI TYLÓW

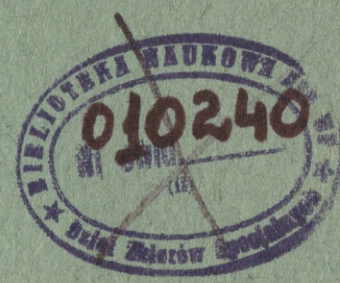
JAWNE

~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~

~~\_\_\_\_\_~~  
Egz. nr ...

Płk dr Aleksander ŁOJKO

Płk dr Zygmunt OSTOJSKI



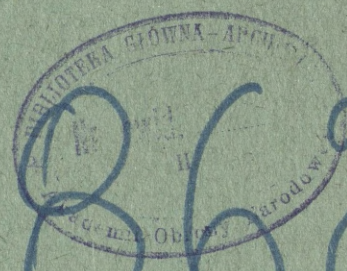
ĆWICZENIE Nr 302

Temat: Zabezpieczenie tyłowe frontu w operacji  
obronnej na obszarze kraju

Opracowanie metodyczne KTT



48620



OPIS ZAŁĄCZNIKA

1. Mapa nr RWD 969/02/89, skala 1 : 500 000  
na 24 ark. Plan zabezpieczenia tyłowego  
2 frontu w operacji obronnej.

- mapa jawna - sytuacja taktyczna tajna -



WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

JAWNE

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

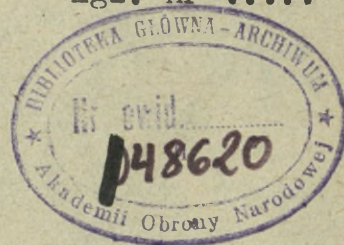
~~Do użytku~~  
~~Stalowa~~

ZATWIERDZAM  
SZEF  
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 54305

Egz. nr 1...

płk prof.dr hab. Władysław JAKUBISIAK



Dla nauczycieli akademickich



Płk dr Aleksander ŁOJKO  
Płk dr Zygmunt OSTOJSKI

Temat: "OPERACJA OBRONNA FRONTU"

ĆWICZENIE Nr 302

Opracowanie metodyczne

S P I S   T R E Ś C I

str.

1. Układ ćwiczenia informacyjno-pokazowego .....	3
2. Zamiar dowódcy 2 Frontu do operacji obronnej .....	4
3. Opracowanie metodyczne - T.82 zajęcia 13 dla PSOS ...	7
4. Opracowanie metodyczne - T.71 zajęcia 3 dla PSOT ....	10
5. Opracowanie metodyczne - T.71 zajęcia 4 dla PSOT ....	14
6. Opracowanie metodyczne - T.71 zajęcia 7 dla PSOT ....	29
7. Opracowanie metodyczne - T.71 zajęcia 14 dla PSOT ...	33
8. Legenda do planu zabezpieczenia tyłowego frontu /projekt/ .....	34
9. Założenie /sytuacja komunikacyjna 2 Frontu/ do zajęcia nr 4 .....	

UKŁAD ĆWICZENIA INFORMACYJNO-POKAZOWEGO

Nr 302

Nr tematu	Przedmiot	Numer i treść zajęcia ujętego w planie tematycznym	Ilość godzin lekcyj	Uwagi
82	Tyły Wojsk Lądowych	<u>Podypłomowe Studium Operacyjno-Strategiczne</u> Zajęcie 13 - Rola, miejsce i zadania tyłów	2	
		Razem	2	
71	Tyły Wojsk Lądowych	<u>Podypłomowe Studium Operacyjno- Tyłowe</u> Zajęcie 3 - Wypracowanie zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej.		
		a/ w zakresie zabezpieczenia materiałowego	2	
		b/ w zakresie zabezpieczenia medycznego	2	
		c/ w zakresie organizacji tyłów	2	
		Zajęcie 7 - Plan zabezpieczenia tyłowego frontu - część graficzna	2	
Zajęcie 14 - Plan zabezpieczenia tyłowego frontu - legenda	2			
		Razem	10	
71	Komunikacja Wojskowa	Zajęcie 4 - Wypracowanie koncepcji zabezpieczenia komunikacyjnego	4	
		Razem	4	
Ogółem			16	

ZAMIAR DOWÓDCY 2 FRONTU DO OPERACJI OBRONNEJ

Zamierzam - pod osłoną WOPK i OPL w ciągu jednej doby dokonać operacyjnego przegrupowania wojsk frontu i przejść do operacji obronnej w nakazanym pasie, skupiając główny wysiłek na kierunkach: BERLIN, BYDGOSZCZ, DREZNO, ŁÓDZ; KOSZALIN, SZCZECINEK i nie dopuścić do wdarcia się zgrupowań uderzeniowych nieprzyjaciela w terytorium kraju na berlińsko-warszawskim i górnośląskim kierunku operacyjnym, organizując jednocześnie obronę przeciwdesantową wybrzeża morskiego.

Natarcie nieprzyjaciela załamać w taktycznej strefie obrony, której trwałość opierać na utrzymaniu rejonów: CEDYNIA, SŁUBICE, GORZÓW, GUBIN, ZGORZELEC, MAŁOMICE oraz USTKA, KOŁOBRZEG, MAŁOMICE.

Wykorzystując operację przeciwpowietrzną, działania wojsk broniących się na terytorium NRD, w miarę zbliżania się nieprzyjaciela w trefę zasięgu wojsk frontu, uderzeniem lotnictwa, wojsk rakietowych i artylerii z zastosowaniem systemów zdalnego minowania oraz środków walki radioelektronicznej, zadać straty, zdeorganizować dowodzenia wojskami i kierowanie środkami ogniowego rażenia nieprzyjaciela oraz podejście i rozwinięcie jego zgrupowań uderzeniowych do ODRY.

Uderzeniem WRiA oraz lotnictwa zadać maksymalne straty siłom głównego zgrupowania uderzeniowego Północnej i Centralnej Grupy Armii, działaniami obronnymi 8 i 9 A w oparciu o ODRĘ i NYŚĘ ŁUŻYCKĄ nie dopuścić do przełamania taktycznej strefy obrony. W razie przełamania głównego pasa obrony na kierunku: FINOW, PEŁCZYCE przeciwuderzeniem części sił 8 A rozciąć a następnie rozbić główne siły nieprzyjaciela na wschodnim brzegu ODRY.

Włamanie nieprzyjaciela w główny pas obrony na kierunku HOYERSWERDA, PRZEMKÓW zlikwidować przeciwuderzeniem części sił 9 A. W razie włamania się nieprzyjaciela w głąb obrony na wskazanych kierunkach, wykorzystać odwody przeciwpancerne i oddziały zaporowe armii i frontu.

Rozbicie zgrupowań nieprzyjaciela, które włamały się w głąb obrony frontu, dokonać poprzez wykonanie przeciwuderzeń siłami 11 A wspólnie z wojskami pierwszego rzutu operacyjnego przy wsparciu WWL oraz WRiA frontu.

Na kierunku nadmorskim, częścią sił 8 A zorganizować obronę przeciwdesantową na odcinku: jez. GARDNO, POBIEROWO. Obroną zajmowanych pozycji we współdziałaniu ze Zjednoczoną Flotą Bałtycką, nie dopuścić do wysadzenia morskich i powietrznych desantów nieprzyjaciela. W wypadku ich wysadzenia rozbić je ogniem, kontratakami i przeciwuderzeniem odwodów armii i frontu.

W przypadku przejścia do działań z użyciem broni jądrowej, porażenia nieprzyjaciela dokonać poprzez wykonanie pierwszego i kolejnych uderzeń jądrowych frontu, ześrodkowując wysiłek na zniszczenie jego środków napadu jądrowego, stanowisk dowodzenia i kierowania systemami broni precyzyjnego rażenia, środków OPL, samolotów na lotniskach oraz zgrupowań uderzeniowych Północnej i Centralnej Grupy Armii na wschód od rubieży: CEDYNIA, BERLIN, DREZNO.

W pierwszym uderzeniu jądrowym użyć nie mniej niż 200 ładunków jądrowych.

Zaplanować ogniowe kontrprzygotowanie na kierunku: BUDZISZYN, ZGORZELEC.

Do udziału w ogniowym kontrprzygotowaniu przewidzieć 32 dywizjony artylerii, 3-4 dywizjony rakiet taktycznych, 3 BROT i 3 p/1 LMB.

W toku operacji obronnej porażenie ogniowe głównych zgrupowań uderzeniowych /3KA/A/, 2 KA/WB/, 5 KA/A/ / wykonać w stopniu 0,4 operacyjno-taktycznej jednostki.

Do zwalczania celów pierwszej kolejności rażenia zorganizować we froncie i w każdej armii pierwszego rzutu operacyjnego GRU oraz w armii i dywizjach GROM

Do wsparcia wojsk frontu na kierunkach głównych uderzeń nieprzyjaciela przewidzieć 65 % wysiłku bojowego WLF. Pozostały wysiłek wykorzystać do wsparcia wojsk w obronie przeciwdesantowej oraz w czasie przeciwwuderzenia 11 A.

Ugrupowanie operacyjne wojsk frontu - w dwa rzuty : w pierwszym rzucie 8 i 9 A, w drugim rzucie 11 A, odwód 31, 36 DZ i 11 BPD.

Główny ~~wysiłek~~ pas obrony rozbudować z przednim skrajem wzdłuż wschodniego brzegu ODRY i NYSY ŁUŻYCKIEJ na odcinku płn. CEDYNIA, ZGORZELEC i bronić siłami czterech dywizji. Ponadto na głównym pasie obrony, w obronie przeciwdesantowej posiadać dwie dywizje.

Pośrednią rubież obrony rozbudować na zach. od: STARGARD SZCZECIŃSKI, PYRZYCE, MYSLIBÓRZ, WITNICA, SULECIN, KROSNO ODRZAŃSKIE, ŻAGAŃ, NOWOGRODZIEC, organizując na jej odcinku: PYRZYCE, WYSOKA o płn. ŁAWSZOWA, LWÓWEK ŚLĄSKI drugi pas obrony, na którym posiadać dwie dywizje. W taktycznej strefie obrony posiadać osiem dywizji.

Armijną rubież obrony rozbudować z przednim skrajem na zach. od: KARTUZY, BYTÓW, BĄRWICE, MIROSŁAWIEC, DOBIEGNIEW, MIĘDZYRZECZ, SULECHÓW, NOWA SÓL, CHOCIANÓW, ZŁOTORYJA, na której posiadać trzy dywizje.

Pierwszą frontową rubież obrony rozbudować na rubieży: CHOJNICE, SZAMOCIN, POZNAŃ, ŚREM, ŻMIGRÓD, WROCŁAW, STRZELIN, na której posiadać cztery dywizje.

Drugą frontową rubież obrony zaplanować z przednim skrajem wzdłuż wsch. brzegu WISŁY od jej ujścia do FORDONU, INOWROCŁAW, jez. GOPEŁO i dalej wzdłuż wsch. brzegu WARTY do DZIAŁOSZYNA, KRZEPICE, LUBLINIEC, GLIWICE.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA 13  
DLA PODYPLOMOWEGO STUDIUM OPERACYJNO-STRATEGICZNEGO

- I. TEMAT:82 : ROLA, MIEJSCE I ZADANIA TYŁÓW ARMII W SYSTEMIE ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO FRONTU W OPERACJI OBRONNEJ FRONTU
- II. CELE: Zapoznać słuchaczy z rolą, miejscem i zadaniami tyłów armii na tle tyłów frontu w systemie zabezpieczenia wojsk w operacji obronnej frontu.
- III. CZAS: 2 godziny lekcyjne /2 x 45'/ - grupa PSOS
- IV. FORMA: Zajęcia grupowe w sali
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- |  |     |
|--|-----|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia   | 5'  |
| 2. System zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej frontu                                  | 35' |
| a/ zabezpieczenie materiałowe  |     |
| b/ zabezpieczenie medyczne   |     |
| c/ zabezpieczenie komunikacyjne  |     |
| d/ dowodzenie jednostkami tyłowymi frontu  |     |
| 3. Rola, miejsce i zadania tyłów armii w systemie zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej | 40' |
| a/ jednostki zabezpieczenia materiałowego /ABMZ/;  |     |
| b/ jednostki służby zdrowia /mbw, kssan, kh, OZM, bpepid, St.Kr.II kat./                             |     |
| c/ jednostki służby komunikacji wojskowej /bde/  |     |
| 4. Zakończenie zajęcia   | 10' |
| <hr/>  |     |
| Razem  | 90' |

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze do zajęć przygotowują się na podstawie:
- założenia głównego nr 1 wraz z załącznikami;
  - mapy z położeniem wojsk frontu o 20.00 9.11;
  - materiałów pomocniczych ze sztuki operacyjnej nr 1;
  - sytuacji operacyjno-tyłowej 2 Frontu o 20.00 9.11;
  - dyrektywy tyłowej Naczelnego Dowódcy ZSZ na ZTDW;
  - wytycznych udzielonych przez wykładowcę KTT.

2. Słuchacze przed zajęciami na 2-3 dni naprzód otrzymują gotowe rozwiązanie w postaci "planu zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej". Na nauce własnej na podstawie otrzymanych wytycznych od wykładowcy KTT dokonują oceny tego dokumentu co do treści merytorycznej zaproponowanej przez autora ćwiczenia, a także przygotowują się do zagadnień szczegółowych ustalonych na instruktażu. W czasie zajęć słuchacze muszą być przygotowani do uzasadnienia przyjętego rozwiązania.

3. Literatura:

- Skrypt "Struktura organizacyjna tyłów armii i frontu, ich zadania oraz przeznaczenie i możliwości oddziałów i związków tyłowych", nr bibl. 02790;
- Biuletyn Informacyjny nr 2 /151/ - część druga - Warszawa 1987 r., nr bibl. 022933;
- Przegląd Kwatermistrzowski nr 11/13/- nr bibl. 023353;
- Wzory dokumentów dowodzenia tyłami frontu - zeszyt nr 6 /plan zabezpieczenia tyłowego w operacji obronnej/.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wprowadzenie do zajęcia

5 minut

- podanie tematu, celu i układu zajęcia;
- sprawdzenie materiałów przygotowanych przez słuchaczy;
- sprawdzenie teoretycznej wiedzy słuchaczy związanej z tematem zajęcia poprzez postawienie pytań kontrolnych;
- podsumowanie odpowiedzi i dokonanie oceny przez wykładowcę;

2. System zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej

35 minut

Wykładowca w formie wprowadzenia do zagadnienia omawia przygotowanie tyłów operacyjnych do działań w czasie wojny na obszarze kraju. Następnie przystępuje do omówienia węzłowych problemów zabezpieczenia tyłowego wojsk frontu, a w tym szczególnie:

- a/ zabezpieczenie materiałowe/zaopatrywanie wojsk w materiały pędne i smary, żywność oraz przedmioty zaopatrzenia mundurowego oraz artykuły będące przedmiotem działalności handlu wojskowego/oraz omawia ogólnie jednostki zaopatrzeniowe frontu - FBMZ, TBF;

- b/ zabezpieczenie medyczne /przedsięwzięcia leczniczo-ewakuacyjne, działalność sanitarnohigieniczną i przeciwepidemiczną, udział służby zdrowia frontu w likwidacji skutków użycia BMR nieprzyjaciela/ i omawia ogólnie przeznaczenie i zadania jednostek służby zdrowia frontu - BSzF, basan, kssan, mbw i St.Krw. Ikat. na ~~xxx~~ tle operacji obronnej frontu;
- c/ zabezpieczenie komunikacyjne /wyznaczanie, przygotowanie eksploatacja i utrzymanie frontowych dróg samochodowych w obronie, przewozy środków materiałowych/ i omawia ogólnie zadania i możliwości BDE w systemie zabezpieczenia komunikacyjnego frontu w operacji obronnej;
- d/ dowodzenie jednostkami tyłowymi frontu - jest ono integralną częścią ogólnego procesu dowodzenia wojskami frontu. Sprowadza się je do stałego kierowania całokształtem działalności służb, związków, oddziałów i urządzeń tyłowych, mających na celu terminowe i całkowite zaspokojenie potrzeb wojsk w każdej sytuacji operacyjno-tyłowej
  - wykładowca krótko omawia - organa dowodzenia;
  - obiekty dowodzenia;
  - skład i ogólne zadania tyłowego stanowiska dowodzenia frontu /TSD/ w dowodzeniu podległymi jednostkami tyłowymi w operacji obronnej.

3. ROLA, miejsce i zadania tyłów armii w systemie zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej 40 minut

Na podstawie części graficznej "Planu zabezpieczenia tyłowego 2 Frontu w operacji obronnej" - wykładowca przy aktywnym udziale słuchaczy omawia rolę, miejsce i zadania jednostek tyłowych wybranej armii /8 lub 9 A/ w systemie zabezpieczenia tyłowego wojsk frontu, w tym szczególnie:

- jednostki zabezpieczenia materiałowego /ABMZ/;
- jednostki służby zdrowia /mbw, OZM, kssan, kh, bpepid, St. Kr. II kat./;
- jednostki służby komunikacji wojskowej - bde.

4. Omówienie zajęcia 10 minut

- Wykładowca omawia stopień osiągnięcia zakładanego celu w zajęciu;
- daje ogólną wykładnię co do miejsca, roli i głównych zadań tyłów armijnych w systemie zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej, w tym szczególnie operacji obronnej prowadzonej na obszarze kraju.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA 3  
DLA PODYPLOMOWEGO STUDIUM OPERACYJNO-TYŁOWEGO

- I. TEMAT 71: WYPRACOWANIE ZAMIARU ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO FRONTU  
W OPERACJI OBRONNEJ
- II. CEL: Nauczyć słuchaczy PSOT sposobu /metody/ opracowywania  
i meldowania zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu  
w operacji obronnej.
- III. CZAS: 6 godzin lekcyjnych /6 x 45' / - grupa PSOT
- IV. FORMA: Zajęcia grupowe w sali.
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- |   |      |
|---|------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia  | 10'  |
| 2. Analiza zadania prowadzona przez kwatermistrza frontu          | 60'  |
| 3. Opracowanie zamiaru zabezpieczenia tyłowego                    | 45'  |
| 4. Wysłuchanie i omówienie zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu | 55'  |
| 5. Zakończenie zajęcia  | 10'  |
| <hr/>   |      |
| Razem   | 180' |

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze do zajęć przygotowują się na podstawie:
  - założenia głównego ze sztuki operacyjnej nr 1 wraz z załącznikami;
  - mapy z położeniem wojsk frontu o 20.00 9.11;
  - materiałów pomocniczych do zajęcia 1 ze sztuki operacyjnej
  - zamiaru dowódcy 2 Frontu do operacji obronnej /podanego przez wykładowcę na instruktażu/;
  - dyrektywy tyłowej Naczelnego dowódcy ZSZ na ZTDW;
  - wytycznych udzielonych przez wykładowcę KTT.
2. Słuchacze na nauce własnej przeprowadzają analizę zadania, przygotowują się do zameldowania /zreferowania/ problemów do zamiaru w zakresie zabezpieczenia materiałowego, medycznego oraz w zakresie organizacji tyłów frontu. Na zajęciach referują powyższe problemy przed wykładowcą występującego w roli przedstawiciela Naczelnego Dowództwa ZSZ na ZTDW.

3. Literatura:

- Instrukcja o organizacji i pracy tyłów operacyjnych, nr bibl. 022312;
- Instrukcja o organizacji i pracy tyłów taktycznych, nr bibl. Pf 22669;
- Regulamin walki Sił Zbrojnych PRL- część I, nr bibl. Pf 21910
- Podstawowe dokumenty kierowania zabezpieczeniem tyłowym pułku dywizji i armii, nr bibl. Pf 908.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wprowadzenie do zajęcia

10 minut

- podanie tematu, celu i układu zajęcia;
- sprawdzenie materiałów przygotowanych przez słuchaczy;
- sprawdzenie teoretycznej wiedzy słuchaczy związanej z tematem zajęcia poprzez postawienie pytań kontrolnych, w tym szczególnie:
  - określenie metody pracy kwatermistrza nad przygotowaniem danych do zamiaru;
  - co stanowi podstawę pracy kwatermistrza po przybyciu na SD 2 Frontu ?
  - w jakim celu wypracowuje się zamiar zabezpieczenia tyłowego i czemu on ma służyć ?
- podsumowanie wypowiedzi słuchaczy i wystawienie ocen przez wykładowcę.

2. Analiza zadania prowadzona przez kwatermistrza frontu -60 min.

Słuchacze w roli kwatermistrza frontu przedstawiają wnioski z przeprowadzonej analizy zadania przeprowadzonej na nauce własnej. Do zreferowania każdego zagadnienia występuje po dwóch słuchaczy, którzy przedstawiają wnioski z analizy do opracowania zamiaru zabezpieczenia tyłowego w zakresie:

- zabezpieczenia materiałowego;
- zabezpieczenia medycznego;
- organizacji tyłów frontowych.

Kwatermistrz w rezultacie analizy zadania powinien dojść do następujących wniosków:

- gdzie i kiedy skupić główny wysiłek tyłów frontowych ;
- ogólne potrzeby zabezpieczenia tyłowego i wynikające z nich zadania dla tyłów;
- jakie przedsięwzięcia zabezpieczenia tyłowego będą najważniejsze w poszczególnych etapach operacji obronnej;
- jakie zadania wynikają z dyrektywy tyłowej Naczelnego Dowództwa SZ na ZTDW;
- potrzeby obrony i ochrony tyłów.

3. Opracowanie zamiaru zabezpieczenia tyłowego 45 minut  
Słuchacze po przedstawieniu danych z analizy zadania i omówieniu przez wykładowcę, przystępują do samodzielnego opracowania "zamiaru zabezpieczenia tyłowego" w swoich zeszytach pracy.

Przykładowy "wzór" - zamiaru zabezpieczenia tyłowego  
Główny wysiłek tyłów skupić na zabezpieczeniu działań obronnych wojsk 8 i 9 A w rejonach: SZCZECIN, SŁUBICE, BYDGOSZCZ oraz GUBIN, ZGORZELEC, ŁÓDZ a w dalszej kolejności na zabezpieczenie działań 11 A wykonującej przeciwuderzenie.

Zabezpieczenie tyłowe wojsk 2 F na czas operacji obronnej, przy ścisłym udziale tyłowych organów obszaru kraju, zorganizować siłami i środkami szczebli taktycznych i w niezbędnym zakresie szczebla operacyjnego.

Uzupełnianie zużytych zapasów środków materiałowych realizować transportem własnym wojsk, wykorzystując istniejącą infrastrukturę tyłową i przydzielone środki materiałowe ze stacjonarnych składów wojskowych i gospodarki narodowej. Przy współdziałaniu z właściwymi okręgami wojskowymi, w pierwszej kolejności wykorzystać zapasy środków materiałowych rozlokowane w pasie 100 km na wschód od ODRY i NYSY ŁUŻYCKIEJ. Grupy tankowania /GT/ i transporty kolejowe z amunicją przegrupować na kierunki działania armii pierwszego rzutu operacyjnego zgodnie z planem ich użycia w operacji obronnej. Pozostałe transporty z zapasami operacyjnymi dla wojsk lotniczych frontu i jednostek ~~frontowych~~ frontowego podporządkowania sukcesywnie przegrupowywać stosownie do zadań i potrzeb tych wojsk.

WV Rannych i chorych ewakuować transportem sanitarnym związków taktycznych oraz armijnym transportem specjalistycznym do wyznaczonych szpitali stacjonarnych, wojskowej i społecznej służby zdrowia oraz rozwiniętych baz szpitalnych frontu /BSzF/. Uzupełnianie środków medycznych dokonywać z rejonowych baz zaopatrzenia /RBZ/ rozmieszczonych na obszarze kraju.

Zabezpieczenie komunikacyjne wojsk realizować poprzez utrzymanie i osłonę techniczną czterech frontowych i trzech rokadowych dróg samochodowych ~~xxx~~ oraz czterech linii i trzech rokad kolejowych, a także być w gotowości do rozwinięcia dwóch tymczasowych rejonów przeładunkowych /TRP/ w SOLCU-KULIAWSKIM i PILAWIE o zdolności przeładunkowej 16 poc/dobę - każdy.

Tyły frontu ugrupować w trzy rzuty:

- pierwszy rzut - w składzie frontowych związków tyłowych i baz szpitalnych frontu bezpośredniego wsparcia - za armiami pierwszego rzutu operacyjnego frontu;
- drugi rzut - w składzie: tyłowe stanowisko dowodzenia, frontowa brygada materiałowego zabezpieczenia /FBMZ/, odwody medyczne i batalion chemiczny tyłów w odległości 200 - 300 km od linii frontu;
- trzeci rzut - w składzie: tylna baza frontu /TBF/, część baz szpitalnych oraz większość jednostek liniowych służby komunikacji wojskowej - w rejonach ześrodkowania /pośrednich/ w odległości 300 - 400 km od przedniego skraju obrony za operacyjnym ugrupowaniem wojsk frontu.

4. Wysłuchanie i omówienie zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu -  
- 55 minut

Do przedstawienia opracowanego zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej wykładowca wyznacza 2-3 słuchaczy którzy referują opracowane przez siebie w czasie zajęć zamiary. Wykładowca w ramach dyskusji udokładnia zamiar zabezpieczenia tyłowego zwracając uwagę na najistotniejsze problemy zabezpieczenia tyłowego w operacji obronnej, a następnie przedstawia słuchaczom zamiar zabezpieczenia tyłowego opracowany przez autora ćwiczenia.

5. Zakończenie zajęcia - 10 minut

- Wykładowca omawia stopień osiągnięcia zakładanego celu zajęcia, słabe i dobre strony przedstawionych propozycji zamiaru tyłowego przez poszczególnych słuchaczy oraz ustosunkowuje się do jego merytorycznej treści.

#### ZAJĘCIE 4

- I. TEMAT 71: WYPRACOWANIE KONCEPCJI ZABEZPIECZENIA KOMUNIKACYJNEGO
- II. CEL: Zapoznać słuchaczy z metodą i treścią pracy szefa służby komunikacji wojskowej frontu w trakcie wypracowania koncepcji zabezpieczenia komunikacyjnego frontu w operacji obronnej
- III. FORMA: Zajęcie grupowe
- IV. CZAS: 4 godziny lekcyjne /180'/
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

~~WYKŁADOWANIE~~

- |   |      |
|---|------|
| Wprowadzenie do zajęcia   | 30'  |
| 1. Analiza zadania służby komunikacji wojskowej frontu                          | 30'  |
| 2. Ocena sytuacji i sprecyzowanie zamiaru zabezpieczenia komunikacyjnego frontu | 90'  |
| 3. Opracowanie meldunku danych do decyzji kwaterymistrza frontu                 | 30'  |
| Omówienie zajęcia   | 105' |
- VI. ZAGADNIENIA DO INSTRUKTAŻU SŁUCHACZY
1. Nakazać słuchaczom pobrać założenie do zajęcia z komunikacji wojskowej /sytuację komunikacyjną/, przestudiować je i powtórzyć treść zajęć z przedmiotu tyły wojsk lądowych.
  2. Zapoznać słuchaczy z zagadnieniami i sposobem przeprowadzenia zajęcia.
  3. Nakazać słuchaczom narysować na mapach używanych w trakcie zajęcia z tyłów wojsk lądowych dane z założenia do zajęcia z komunikacji wojskowej.
  4. Omówić zakres przygotowania się słuchaczy do przerobienia poszczególnych zagadnień szkoleniowych.
  5. Pobrać literaturę do przestudiowania:
    - "Komunikacja wojskowa". Podręcznik. Sygn. Szef.Kom. 33/64 nr bibl. 011610;
    - "Drogowe zabezpieczenie operacji armii i frontu". Podręcznik. Sygn. Szef.Kom. 31/65, nr bibl. 011461;
    - "Zabezpieczenie komunikacyjne działań bojowych". Podręcznik. Sygn. Szef.Kom. 143/86, nr bibl. 022708.
    - inne pozycje biblioteczne Biblioteki ASG WP.

## VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

W trakcie zajęcia słuchacze występują w roli szefa służby komunikacji wojskowej frontu i przedstawiają własne propozycje rozwiązań treści pracy szefa służby. Wykładowca inicjuje dyskusję nad przedstawionymi propozycjami, podsumowując ją i w razie potrzeby zapoznaje słuchaczy z rozwiązaniem katedralnym.

Dane dotyczące organizacji zabezpieczenia komunikacyjnego frontu słuchacze wrysowują na mapy używane w czasie zajęć z przedmiotu tyły wojsk lądowych, traktując je jako mapy robocze szefa służby komunikacji wojskowej frontu.

## VIII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

### Wprowadzenie do zajęcia

- 30'

Wykładowca podaje temat, cel i omawia sposób przeprowadzenia zajęcia. Następnie dokonuje sprawdzenia znajomości założenia do zajęcia i sprawdza znajomość metody i treści pracy szefa służby komunikacji wojskowej w okresie przygotowania operacji obronnej frontu.

### Zagadnienie 1

- 30'

#### ANALIZA ZADANIA SŁUŻBY KOMUNIKACJI WOJSKOWEJ FRONTU

Pytanie: Co powinno być treścią analizy zadania przeprowadzonej przez szefa służby komunikacji wojskowej frontu ?

Odpowiedz: Analiza zadania jest pracą myślową przeprowadzoną po otrzymaniu zadania. Treścią analizy zadania prowadzonej przez szefa służby komunikacji wojskowej frontu powinno być:

- zrozumienie celu działania służby komunikacji wojskowej frontu i zamiaru kwatermistrza frontu;
- uświadomienie /zrozumienie/ roli zabezpieczenia komunikacyjnego w zabezpieczeniu tyłowym frontu;
- zrozumienie zadań sąsiadów /jednostki wojsk inżynier-~~nych~~ ryjnych, jednostki komunikacji obszaru kraju/ i sposobu współdziałania z nimi;
- uściślenie terminów wykonania zasadniczych zadań zabezpieczenia komunikacyjnego;
- sprecyzowania przedsięwzięć, które należy wykonać ~~XXXX~~ niezwłocznie.

Po uzyskaniu odpowiedzi wykładowca wyznacza słuchaczy, którzy przedstawiają kolejne elementy analizy zadania służby komunikacji wojskowej 2 frontu.

Proponowane rozwiązanie

1. Cel działania służby komunikacji wojskowej

Celem działania służby komunikacji wojskowej 2 frontu jest zaspokojenie potrzeb komunikacyjnych wojsk i tyłów frontu.

Dokonując analizy ogólnego celu działania służby komunikacji wojskowej można w nim wyróżnić następujące cele cząstkowe:

- a/ utrzymanie w sprawności eksploatacyjnej dwóch dofrontowych linii kolejowych i jedną linię rakadową;
- b/ zorganizowanie dwóch TRP na WISLE w celu utrzymania ciągłości ruchu kolejowego przez szeroką przeszkodę wodną;
- c/ utrzymanie w przejezdności dwóch frontowych dróg samochodowych o kierunku dofrontowym i łączące je rakady na zachód od rz. WISŁY;
- d/ zorganizowanie dyspozytorskiego kierowania, kontroli i regulacji ruchu na frontowych drogach samochodowych;
- e/ utrzymanie drogowych przejść mostowych na frontowych drogach samochodowych;
- f/ organizowanie dowozu środków materiałowych siłami dwóch BTr.

Uwaga metodyczna

Przedstawione cele cząstkowe są jednym z możliwych wariantów. W przypadku gdy słuchacze przedstawia inne cele cząstkowe, odpowiednio uzasadnione, należy uznać odpowiedz za poprawną i przyjąć do dalszych ~~rozważań~~ rozważań.

2. Zrozumienie zamiaru przełożonego /kwatermistrza frontu/

Dokonując wprowadzenia należy uświadomić słuchaczom, że szef służby komunikacji wojskowej frontu nie będzie w zasadzie znał treści zamiaru dowódcy frontu. Będzie natomiast znał koncepcję zabezpieczenia tyłowego i te elementy zamiaru dowódcy, które mają wpływ na organizację zabezpieczenia komunikacyjnego.

Proponowane rozwiązanie

2 front przechodzi do obrony zachodniej granicy POLSKI, a ~~także~~ także części północnej i południowej granicy naszego kraju, mając w pierwszym rzucie dwie armie, a w drugim rzucie jedną armię. Do obrony frontu przechodzi bez styczności z nieprzyjacielem.

W początkowym okresie wojny kwatermistrz 2 frontu zamierza korzystać ze środków materiałowych znajdujących się w magazynach i składach stacjonarnych a w drugiej kolejności ze składów polowych.

Wnioski:

1. Organizacja zabezpieczenia komunikacyjnego, przynajmniej w pierwszych dniach będzie ułatwiona, gdyż oddziaływanie nieprzyjaciela na tyły będzie prawdopodobnie mniej intensywne.
2. Mając w pierwszym rzucie dwie armie należy utrzymywać dwie frontowe drogi samochodowe.
3. Uwzględniając ustalenia zawarte w koncepcji FOFA, główny wysiłek służby komunikacji wojskowej 2 F należy skupić na utrzymaniu ciągłości ruchu przez WISŁĘ .
4. Ze względu na to, że operacja obronna prowadzona jest na terenie POLSKI, należy nawiązać ścisłe współdziałanie z SSKW Gł.Kwat. OW i SPW.
5. W początkowym okresie sieć dróg dowozu będzie dostosowana do położenia stacjonarnych magazynów i ~~składow~~ składnic. Po rozwinięciu polowych składów frontu, w przebiegu FDS uwzględni się ich położenie.

3. Rola zabezpieczenia komunikacyjnego w zabezpieczeniu tyłowym 2 frontu

Proponowane rozwiązanie

Rozpatrując rolę zabezpieczenia komunikacyjnego w zabezpieczeniu tyłowym frontu należy pamiętać, że w celu zabezpieczenia tyłowego wojsk organizuje się stałe i polowe składy materiałowe. Składy te łączy się siecią komunikacyjną, po której dowozi się środki materiałowe do wojsk. Zabezpieczenie komunikacyjne spełnia podobną rolę we froncie jak układ krwionośny w człowieku.

4. Zadanie sąsiadów i sposób współdziałania z nimi

Dokonując wprowadzenia wykładowca przedstawia z kim służba komunikacji wojskowej 2 frontu powinna współdziałać w toku organizacji i realizacji zabezpieczenia komunikacyjnego frontu.

Proponowane rozwiązanie:

Sąsiadami dla służby komunikacji wojskowej 2 frontu, z którymi należy współdziałać są:

- Szefostwo Służby Komunikacji Wojskowej Gł. Kwat. WP;
- szefostwa służby komunikacji wojskowej OW;
- szefostwa przewozów wojskowych;
- Szefostwo Wojsk Inżynieryjnych 2 F i MON;

Można jeszcze wymienić wiele innych jednostek organizacyjnych jednak wymienione są wiodącymi organami, z którymi należy organizować współdziałanie.

Szefostwo Służby Komunikacji Wojskowej Gł.Kwat. WP wykonuje zadania związane z organizowaniem i prowadzeniem osłony technicznej sieci komunikacyjnej na terenie Polski. Jest centralnym organem planowania przewozów wszystkich rodzajów transportu na obszarze Polski. Biorąc <sup>to</sup> pod uwagę oraz zadanie służby komunikacji wojskowej 2 frontu oczywiste jest, że część zadań zająbia się. Stąd też w interesie SSKW 2 frontu jest nawiązanie ścisłego współdziałania z SSKW Gł.Kwat. WP. Dotyczy ono głównie:

- użycia BWK i KDS do utrzymania ciągłości ruchu na sieci komunikacyjnej frontu;
- użycia BDM do utrzymania frontowych dróg samochodowych i kierowania ruchem na tych drogach;
- wydzielenia taboru kolejowego na potrzeby frontu;
- sposobu wykorzystania sieci komunikacyjnej do przewozów na potrzeby frontu, zwłaszcza w warunkach silnego oddziaływania nieprzyjaciela i występowania zniszczeń na sieci frontowej;
- kierowania ruchem kolejowym realizowanym przez organa PKP.

Szefostwa służby komunikacji wojskowej OW wykonują zadania związane z organizowaniem osłony technicznej sieci komunikacyjnej i organizują przewozy wojskowe na obszarze okręgu. Zachodzi zatem konieczność organizacji współdziałania pomiędzy SSKW 2 frontu i SSKW OW. Dotyczyć ono będzie podobnej problematyki jak z SSKW Gł.Kwat. WP, z tym jednak, że zakres tego współdziałania będzie ograniczony obszarem okręgu.

Szefostwa przewozów wojskowych są organami przedstawicielskimi służby komunikacji wojskowej przy DOKP i wykonują głównie zadania związane z przewozami w granicach danego DOKP. Dlatego wszelkie sprawy związane z przewozami wojskowymi w granicach DOKP na rzecz 2 F celowe jest uzgodnić z właściwym SPW.

#### Uwaga metodyczna

Przedstawione propozycje dotyczące zakresu współdziałania nie mogą być traktowane jako jedyne rozwiązanie. Umożliwić słuchaczom przedstawienie ich rozwiązań i w przypadku gdy będą uzasadnione, przyjmując je do dalszych rozważań jako obowiązujące.

#### 5. Uściślenie terminów wykonania zadań zabezpieczenia komunikacyjnego

Jedną z końcowych czynności prowadzonej analizy zadania jest sprecyzowanie terminów wykonania zasadniczych zadań.

Wykładowca wyznacza słuchacza, który przedstawi zasadnicze zadania zabezpieczenia komunikacyjnego oraz nieprzekraczalne terminy realizacji tych zadań.

Proponowane rozwiązanie

Do głównych zadań służby komunikacji wojskowej 2 frontu zaliczyć należy:

- a/ wybór rejonów rozmieszczenia brygad stosownie do zadań;
- b/ postawienie zadań brygadam do przesunięcia do rejonów wykonania zadań;
- c/ przeprowadzenie rozpoznania technicznego wybranych ciągów komunikacyjnych /wykonują brygady/;
- d/ nawiązanie współdziałania ze służbą komunikacji wojskowej obszaru kraju;
- e/ opracowanie zamiaru zabezpieczenia komunikacyjnego 2 frontu w operacji obronnej.

6. Sprecyzowanie przedsięwzięć, które należy wykonać niezwłocznie

Prowadzona analiza zadania każdorazowo powinna być zakończona wnioskami. Mogą być one przedstawione w formie zadań, których natychmiastowe wykonanie umożliwi wykonanie głównego zadania. W tym wypadku będą to wstępne /częstkowe/ przedsięwzięcia umożliwiające pomyślne zabezpieczenie 2 frontu pod względem komunikacyjnym.

Proponowane rozwiązanie

- a/ uzgodnić rejony rozmieszczenia brygad i przekazać im zadania dotyczące przesunięcia ich do rejonów wykonania zadań;
- b/ przeprowadzić rozpoznanie techniczne wyznaczonych ciągów komunikacyjnych;
- c/ nawiązać współdziałanie z SSKW Gł. Kwat. WP w celu ustalenia zakresu odpowiedzialności oraz sposobu działania w przypadku wystąpienia masowych zniszczeń.

Zagadnienie 2

- 90'

OCENA SYTUACJI I SPRECYZOWANIE ZAMIARU ZABEZPIECZENIA KOMUNIKACYJNEGO FRONTU

Pytanie: Co powinien rozpatrzyć szef służby komunikacji wojskowej 2 frontu dokonując oceny sytuacji ?

Odpowiedz: Dokonując oceny sytuacji szef służby komunikacji wojskowej 2 frontu powinien rozpatrzyć:

- 1/ ocenę sieci komunikacyjnej frontu;
- 2/ zagrożenie sieci komunikacyjnej frontu;
- 3/ położenie, skład, stan, stopień zagrożenia i możliwości wykonawcze wojsk własnych;
- 4/ położenie, charakter działania sąsiadów i warunków współdziałania z nimi;
- 5/ sytuację skażeń promieniotwórczych, chemicznych i biologicznych;

## 6/ sytuację radioelektroniczną.

Po uzyskaniu odpowiedzi wykładowca wyznacza kolejno słuchaczy, którzy przedstawiają treść pierwszych czterech punktów oceny sytuacji.

### 1. Ocena sieci komunikacyjnej

W ocenie sieci komunikacyjnej szczególną uwagę skupia się na:

- układzie sieci, jej stanie technicznym, możliwości powstawania zniszczeń oraz możliwości ich likwidacji /objazdu/;
- obiektach leżących na sieci, które należy osłonić pod względem technicznym;
- właściwościach terenu, warunkach klimatycznych, stanie pogody, porze roku oraz ich wpływie na eksploatację sieci komunikacyjnej.

Rozpatruje się:

- sieć kolejową;
- sieć dróg samochodowych;
- sieć wodnych dróg śródlądowych;
- sieć lotnisk;
- sieć rurociągów;
- morskie linie żeglugowe.

### Proponowane rozwiązanie

#### Ocena sieci kolejowej

4

Na potrzeby frontu wydzielono linie kolejowe o kierunku dofrontowym i 3 rokady. Są to linie dwu torowe o przelotności: dofrontowe linie - powyżej 36 par poc./dobę; rokadowe linie - powyżej 24 par poc./dobę, czyli zabezpieczają potrzeby przewozowe frontu, o ile ta przelotność zostanie utrzymana w toku działań.

Uwzględniając ugrupowanie wojsk i tyłów, najkorzystniejszy przebieg posiadają linie: nr 2 - BIAŁYSTOK, TORUŃ, PIŁA, WAŁCZ;  
nr 3: - BIAŁA PODLASKA, SKIERNIEWICE, KONIN, LESZNO oraz rokadowa nr 1 - GDAŃSK, CIECHANÓW, RADOM, MIECHÓW, dla tego też celowe będzie skupienie na nich głównego wysiłku w zakresie osłony technicznej.

Obiektami stanowiącymi opłaczalne cele do uderzeń nieprzyjaciela, których celowe będzie osłanianie wydzielonych siłami i środkami<sup>sa</sup> węzły kolejowe, szczególnie przecięcia linii dofrontowych i rakadowych oraz mosty i inne obiekty inżynieryjne, których zniszczenie może poważnie zakłócić ruch pociągów. Obiektami tymi są:

a/ na linii kolejowej nr 2:

- węzły kolejowe - BIAŁYSTOK, OSTROŁĘKA, NIDZICA, DZIAŁDOWO, BRODNICA, TORUŃ, BYDGOSZCZ, PIŁA, WAŁCZ;

- mosty na NARWI, WISLE, GWIDZIE;

b/ na linii kolejowej nr 3:

- węzły kolejowe: ŁUKÓW, SKIERNIEWICE, ŁOWICZ, KUTNO, WRZEŚNIA, POZNAŃ;

- mosty na WISLE, BZURZE, WARCIE;

c/ na rokadzie nr 2:

- węzły kolejowe: BYDGOSZCZ, TORUŃ, KUTNO, ŁÓDZ, CZĘSTOCHOWA.

#### Ocena sieci drogowej

Na potrzeby frontu wydzielono 4 drogi dofrontowe i 3 rokady. Są to drogi o znaczeniu obronnym, posiadające nawierzchnię twardą i jezdnię równą 6 m lub szerszą. Obiekty inżynierskie położone na tych drogach posiadają wytrzymałość zgodną z normami dla frontowych dróg samochodowych.

Uwzględniając ugrupowanie wojsk i tyłów, najkorzystniejszy przebieg posiadają drogi dofrontowe nr 2 i 3, dlatego też celowe będzie rozwinięcie na nich głównych sił frontu zabezpieczających ruch transportu samochodowego z baz zaopatrzeniowych położonych w głębi kraju do wojsk.

#### Ocena sieci dróg wodnych śródlądowych

Sieć wodnych dróg śródlądowych na terytorium POLSKI jest bardzo uboga. Można jedynie mówić o następujących ciągach wodnych:

- rzeka ODRA od KOZŁA do SZCZECINA - ze względu na przebieg pierwszego pasa obrony obrony nie może być brana pod uwagę przy rozpatrywaniu jej przydatności do przewozów wojskowych;
- rzeka WARTA od KOSTRZYNA do ŚREMU dostępna przy średnim poziomie wody dla barek o wyporności 200 ton;
- rzeka NOTEC od SANDOMIANKA do NAKŁA n/Notecią łącznie z KANAŁEM BYDGOSKIM dostępna przy średnim poziomie wody dla barek o wyporności 400 ton;
- rzeka WISŁA podzielona na odcinki SANDOMIERZ - WŁOCŁAWEK i WŁOCŁAWEK - GDANSK przy średnim poziomie wody dostępna dla barek o wyporności 400 ton;
- rzeka NAREW od SURAZA do zapory w DEBEM przy średnim poziomie wody dostępna dla barek o wyporności 200 ton;
- rzeka BUG od TERESPOLA do ujścia przy średnim poziomie wody dostępna dla barek o wyporności 200 ton;

Z wymienionych ciągów wodnych do przewozów wojskowych możliwe do wykorzystania są rzeki WISŁA, BUG, NAREW. Biorąc pod uwagę stan taboru rzeczno-żeglarskiego oraz porty wzdłuż wymienionych rzek, transport wodny śródlądowy do przewozów wojskowych ma potrzeby frontu może być wykorzystany sporadycznie.

### Ocena sieci lotnisk

Rozważając możliwość wykorzystania transportu powietrznego do przewozów wojskowych należy rozpatrzyć sieć lotnisk i stan taboru. Lotniska są dostosowane do ruchu powietrznego i posiadają możliwość przyjmowania wszystkich istniejących obecnie samolotów transportowych.

Oceniając realnie stan lotnisk i taboru powietrznego można z dużym prawdopodobieństwem stwierdzić, że transport lotniczy do przewozów wojskowych w operacji obronnej prowadzonej na terytorium POLSKI może być wykorzystany w małym zakresie.

### Ocena sieci rurociągów

Na terytorium POLSKI posiadamy rurociąg PRZYJAZN przeznaczony do tłoczenia ropy naftowej z ZSRR i rurociąg łączący Port Północny z rafinerią w PŁOCKU, przeznaczony także do transportu ropy naftowej.

Przeznaczenie istniejących w POLSCE rurociągów praktycznie wyklucza możliwość ich wykorzystania do transportu paliw płynnych na potrzeby 2 frontu.

### Ocena morskich linii żeglugowych

Na polskim odcinku wybrzeża morskiego znajdują się następujące porty: GDANSK, GDYNIA, PUCK, HEL, WŁADYSŁAWOWO, ŁĘBA, USTKA, DARŁOWO, KOŁOBRZEG, SZCZECIN, ŚWINOUJSCIE. Wymienione porty posiadają możliwość przyjmowania statków o wyporności 1.500 ton. W portach znajdują się niezbędne urządzenia przeładunkowe umożliwiające w znacznym zakresie zmechanizowanie prac przeładunkowych.

Stan polskiej floty handlowej pozwala na jej wykorzystanie do przewozów wojskowych.

Ważnym czynnikiem warunkującym możliwość użycia transportu morskiego do przewozów wojskowych jest uzyskanie panowania na Morzu Bałtyckim. Drugim czynnikiem są potrzeby środków materiałowych. Potrzeby materiałowe frontu mają tendencje wzrostowe, jednak mogą być zaspokajane przy użyciu innych rodzajów transportu.

Podsumowując można stwierdzić, że chociaż istnieją sprzyjające warunki użycia transportu morskiego do przewozów wojskowych na potrzeby 2 frontu, to jednak uwzględniając odległość i zagrożenie, zakres wykorzystania tego rodzaju transportu będzie raczej niewielki.

## 2. Zagrożenie sieci komunikacyjnej frontu

Zasadniczym zagrożeniem sieci komunikacyjnej 2 frontu broniącego się na terenie POLSKI będą środki napadu powietrznego nieprzyjaciela oraz jego siły naziemne działające na tyłach naszych wojsk.



### 3. Położenie, stan, skład i stopień zaopatrzenia wojsk własnych

Jednostki służby komunikacji wojskowej kończą mobilizacyjne rozwijanie w rejonach alarmowych. Posiadają w pełni ukompletowany stan osobowy i należną etatem ilość sprzętu. Stan środków materiałowych jest zgodny z ustaleniami dotyczącymi urzutowania zapasów.

Uwzględniając ich zadania, zachodzi potrzeba przesunięcia tych jednostek w nowe rejony działania.

### 4. Położenie, stan, charakter działania sąsiadów i warunki współdziałania z nimi

Sąsiadami dla SSKW 2 F jest SSKW Gł.Kwat. WP i Szefostwo Wojsk Inżynieryjnych 2 F. Można w tym miejscu wymienić inne szefostwa czy komendy. Wydaje się jednak, że te dwa są najważniejsze i współdziałanie z nimi może stworzyć dogodne warunki do wykonania zadań zabezpieczenia komunikacyjnego frontu.

Zadaniem SSKW Gł. Kwat. WP m.in. jest:

- organizacja i prowadzenie osłony technicznej ~~linii~~ sieci komunikacyjnej na terenie POLSKI;
- planowanie i kierowanie przewozami wojskowymi;

Zadania te pokrywają się z zadaniami SSKW 2 F. Zachodzi zatem konieczność zorganizowania współdziałania, które głównie dotyczy:

- ustalenia linii komunikacyjnych wydzielonych na potrzeby frontowe;
- podziału kompetencji i wspierania przez siły obszaru kraju sił podporządkowania frontowego;
- planowania przewozów wojskowych na potrzeby frontu i kierowania tymi przewozami.

Przedstawione kierunki współdziałania stanowią jedynie część problematyki będącej obiektem wspólnego zainteresowania SSKW Gł.Kwat. WP i SSKW 2 F. Są to jednak najważniejsze problemy, które w decydujący sposób wpłyną na wykonanie zadań przewozowych.

Jednym z najważniejszych zadań szefostwa wojsk inżynieryjnych 2 frontu będzie utrzymanie ciągłości ruchu na drogach samochodowych w rejonach przeszkód wodnych. Podobne zadanie spoczywa na siłach i środkach służby komunikacji wojskowej 2 frontu w odniesieniu do frontowych dróg samochodowych. Stąd też konieczne jest zorganizowanie współdziałania w celu wykonania tych zadań.

Wprowadzenie:

Szef służby komunikacji wojskowej 2 frontu mając za podstawę otrzymane zadanie, sytuację komunikacyjną, stan, położenie i zaopatrzenie podległych jednostek oraz dodatkowe wytyczne kwatermistrza 2 frontu powinien sprecyzować zamiar zabezpieczenia komunikacyjnego.

Pytanie: Jakie treści powinien zawierać zamiar zabezpieczenia komunikacyjnego 2 frontu ?

Odpowiedz: Podstawą jest pkt. 59 str. 51 "Regulaminu walki wojsk lądowych SZ PRL" część I. Zamiar zabezpieczenia komunikacyjnego 2 frontu powinien zawierać następujące elementy:

- 1/ miejsce skupienia głównego wysiłku;
- 2/ sposób i kolejność wykonania zadań zabezpieczenia komunikacyjnego;
- 3/ ugrupowanie sił ~~związanych~~ służby komunikacji wojskowej 2 frontu.

Proponowane rozwiązanie

1. Miejsce skupienia głównego wysiłku

Główny wysiłek służby komunikacji wojskowej 2 frontu należy skupić na:

- a/ utrzymaniu ciągłości ruchu na wyznaczonych ciągach komunikacyjnych frontu;
- b/ zapewnieniu ciągłości ruchu w miejscach przesunięcia ciągów komunikacyjnych z przeszkodami wodnymi;
- c/ sprawnym kierowaniu przewozami wojskowymi w warunkach występowania zniszczeń na sieci komunikacyjnej.

2. Sposób i kolejność wykonania zadań zabezpieczenia komunikacyjnego

W celu utrzymania ciągłości ruchu na sieci kolejowej 2 frontu wykorzystać brygadę wojsk kolejowych, kolejową dyрекcję specjalną, komendę TRP i część sił obszaru kraju. Dla realizacji wymienionego zadania należy:

- a/ 27 BWK przesunąć z rejonu mobilizacyjnego do rejonu płn. KUTNO, skąd przystąpi do rozpoznania i osłony technicznej linii kolejowych na zachód od WISŁY. Linie kolejowe po wschodniej stronie WISŁY utrzymywać jednostkami podległymi Ministerstwu Transportu i Żeglugi.
- b/ 224 wojskową komendę <sup>TRP</sup> wraz z podległymi siłami przesunąć do rejonu PILAWA, gdzie od 12.11 powinna osiągnąć pełną gotowość do działania;
- c/ kolejową dyрекcję specjalną, po zakończeniu mobilizacji od 6.00 11.11 rozwinąć na eksploatowanych liniach kolejowych frontu.

d/ 2 pmk /OK/ przestawić w rejonie rozwinięcia z zadaniem osłania-  
nia mostu kolejowego na WISLE w m. TORUŃ.

W celu utrzymania ciągłości ruchu na FDS celowe jest użyć siły  
210 i 212 BDM, 5 om /OK/, 8 pm /OK/ oraz jednostek podległych  
Ministerstwu Transportu i Żeglugi.

210 BDM rozwinię się na FDS: BIAŁYSTOK, OSTROŁĘKA, TORUŃ, PIŁA  
i od rana 11.11 przystąpi do osłony technicznej dróg i mostów oraz  
kierowania ruchem.

212 BDM rozwinię się na FDS: BIAŁA PODLASKA, SIEDLCE, KONIN, POZNAŃ,  
WOLSZTYN i od rana 11.11 przystąpi do osłony technicznej dróg i mo-  
stów oraz kierowania ruchem.

5 i 8 pm /OK/ pozostawić w dotychczasowych rejonach działania z  
zadaniem osłony technicznej mostów na WISLE w m. TORUŃ i GÓRA KALWARIA

Do dowozu środków materiałowych transportem samochodowym użyte  
zostaną dwie BTr zgodnie z opracowanym przez sztab 2 F planem dowozu.

Dla realizacji zadań związanych z kierowaniem przewozami ~~wyjatkowymi~~  
wojskowymi oddział organizacji i planowania przewozów SSKW 2 F w spo-  
sób scentralizowany zaplanuje i pokieruje przewozami przy użyciu  
wszystkich rodzajów transportu. Wykorzystując posiadane środki łączno-  
ści TSD, przekaże odpowiednim wykonawcom polecenia dotyczące realiza-  
cji przewozów wojskowych. Ponadto oddział ten jest głównym organiza-  
torem i wykonawcą uzgodnień pomiędzy SSKW 2 F a SSKW Gł. Kwat. WP.  
w zakresie kierowania przewozami wojskowymi przez jednostki organiza-  
cyjne OK świadczące usługi na rzecz frontu.

Komendy SRF zgodnie ze swoim przeznaczeniem dokonują przeadresowań  
pociągów wojskowych, rozformowują przybawające pociągi i zformują nowe  
pociągi oraz zgodnie z decyzją SSKW 2 F wyślą je do właściwych adre-  
satów.

### 3. Ugrupowanie sił służby komunikacji wojskowej 2 F

Biorąc za podstawę rejon mobilizacyjnego rozwinięcia, planowaną  
sieć komunikacyjną 2 F, możliwości oddziaływania nieprzyjaciela i  
zadania służby, celowe jest następujące ugrupowanie sił służby  
komunikacji wojskowej 2 F:

- 27 BWK - prowadzi osłonę techniczną linii; kolejowych:

- Nr 2 - TORUŃ, PIŁA, WAŁCZ;

Nr 3 - GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE, KONIN, LESZNO;

SD w rejonie pld.zach. KŁODAWA;

- 210 BDM - rozwinięta wzdłuż:

FDS 2: BIAŁYSTOK, TORUŃ, PIŁA, WAŁCZ;

SD w 7 km zach. TORUŃ;

- 212 BDM - rozwinięta wzdłuż FDS 3 : BIAŁA PODLASKA, SIEDLCE,  
KONIN, POZNAŃ, WOLSZTYN;

- 210 BTr rozmieszczona w rejonie pld. wsch. WROCLAW w gotowości do dowozu środków materiałowych na korzyść 9 A;
- 23 BTr rozmieszczona w pobliżu TBF w gotowości do działania na korzyść 8 A;
- KDS rozwinięta w rejonie SKIERNIEWICE, ŻYRARDÓW, MSZCZONÓW;
- 212 WKSRF rozwinięta w m. TORUŃ;
- 187 WKSRF rozwinięta w m. KUTNO.

Powyższe ustalenia przedstawione przez słuchaczy i wspólnie przedyskutowane stanowią podstawę do ostatecznego sprecyzowania treści zamiaru szefa służby komunikacji wojskowej 2 F.

Proponowane rozwiązanie pierwszego punktu zamiaru

ZAMIERZAM główny wysiłek służby komunikacji wojskowej 2 F skupić na utrzymaniu ciągłości ruchu na sieci komunikacyjnej frontu i sprawnym kierowaniu przewozami wojskowymi.

W tym celu:

a/ utrzymywać dwie główne dofrontowe linie kolejowe:

Nr 2 - BIAŁYSTOK, OSTROŁĘKA, DZIAŁDOWO, TORUŃ, PIŁA, WALCZ;

Nr 3 - BIAŁA PODLASKA, ŁUKÓW, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE, KUTNO, KONIN, WRZEŚNIA, LESZCZO

i jedną rokadową linię kolejową GDYNIA, BYDGOSZCZ, TORUŃ, WŁOCŁAWEK, KUTNO, CZĘSTOCHOWA.

b/ na rubieży WISŁY w miejscach przesunięcia kolejowych linii dofrontowych być w gotowości do zorganizowania tymczasowych rejonów przeładunkowych;

c/ utrzymywać w przejezdności dwie frontowe drogi samochodowe na kierunku 8 i 9 A i trzy rokadowe frontowe drogi samochodowe:

FDS 2 - BIAŁYSTOK, OSTROŁĘKA, MŁAWA, TORUŃ, PIŁA;

FDS 3 - BIAŁA PODLASKA, SIEDLCE, KONIN, POZNAŃ, WOLSZTYN;

RFDS 1 - MŁAWA, CIECHANÓW, SIEDLCE;

RFDS 2 - BYDGOSZCZ, INOWROCLAW, KONIN;

RFDS 3 - PIŁA, WOLSZTYN.

d/ 27 BWK przesunąć sposobem kombinowanym do rejonu pld.zach.

KŁODAWA z zadaniem osłony technicznej linii kolejowych frontu na zachód od WISŁY. Linie kolejowe na wschód od WISŁY osłaniać zamierzam siłami podległymi Ministerstwu Transportu i Żeglugi i kolejową Dyрекcją Specjalną;

e/210 BDM rozwinąć wzdłuż FDS 2 a 212 BDM wzdłuż FDS 3, z zadaniem osłony technicznej frontowych dróg samochodowych i kierowania na nich ruchem;

f/ współdziałać z siłami obszaru kraju, szczególnie z jednostkami drogowymi i mostowymi oraz wojskami inżynieryjnymi frontu i obszaru kraju;

- g/ siłami 212 i 187 WK SRF zorganizować dwie stacje rozdzielcze frontu w TORUNIU i KUTNIE z zadaniem kierowania pociągów wojskowych do odpowiednich odbiorców;
- h/ rozwinąć KDS w rejonie SKIERNIEWICE ~~XXXXXXXXXX~~ ŻYRARDÓW, MSZCZONÓW z zadaniem eksploatacji wyznaczonych odcinków linii kolejowej frontu i osłony technicznej obiektów;
- i/ współdziałać z siłami komunikacyjnymi obszaru kraju i wojskami inżynieryjnymi.

W celu zabezpieczenia jednostek w sprzęt komunikacyjny zamierzam 21 PSSK pozostawić w dotychczasowym miejscu rozwinięcia.

### ZAGADNIENIE 3

- 30'

#### OPRACOWANIE MELDUNKU DANYCH DO DECYZJI KWATERMISTRZA FRONTU

Wyznaczyć słuchaczy którzy przedstawią propozycje treści kolejnych punktów meldunku danych do decyzji kwatermistrza frontu. Nad każdym punktem przeprowadzić dyskusję, poczyni ustosunkować się do wypowiedzi, zwracając szczególną uwagę na zwięzłość i zasadność jego treści.

Punkty meldunku danych do decyzji kwatermistrza frontu

1. OCENA głównych zadań stojących przed służbą komunikacji wojskowej 2 frontu.
2. PROGNOZA przebiegu sytuacji i powstawania głównych trudności w zakresie zabezpieczenia komunikacyjnego.
3. ZAMIAR realizacji głównych zadań.
4. PROPOZYCJE rozwiązań jakie chce zastosować szef służby komunikacji wojskowej w zakresie zabezpieczenia komunikacyjnego frontu w operacji obronnej.
5. SPOSÓB organizacji dowodzenia i kierowania siłami służby komunikacji wojskowej.
6. Ewentualne prośby do przełożonych.

### Omówienie zajęcia

- 10'

Dokonać podsumowania zajęcia i określić stopień osiągnięcia założonych celów szkoleniowych.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA Nr 7  
DLA PODYPLOMOWEGO STUDIUM OPERACYJNO-TYŁOWEGO

I. TEMAT 71 : PLAN ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO FRONTU - CZĘŚĆ  
GRAFICZNA

II. CEL: Zapoznać słuchaczy z planem zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej, a także z miejscem, rolą i zadaniami tyłowych jednostek frontowych w operacji.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne /2 x 45'/ - grupa PSOT

IV. FORMA: Zajęcia grupowe w sali wykładowej

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia	5'
2. Teoretyczne podstawy opracowania planu zabezpieczenia tyłowego frontu	30'
3. Omówienie planu zabezpieczenia tyłowego 2 Frontu w operacji obronnej	45'
4. Zakończenie zajęcia	10'
	<hr/>
Razem	90'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze do zajęcia przygotowują się na podstawie:
  - danych z zajęcia 5 sztuki operacyjnej oraz z zajęcia 3 - taktyki tyłów wojsk lądowych;
  - dyrektywy tyłowej Naczelnego Dowódcy ZSZ na ZTDW;
  - wytycznych udzielonych przez wykładowcę KTT.
2. Słuchacze przed zajęciami na 2-3 dni naprzód otrzymują gotowe rozwiązanie w postaci "Planu zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej" /mapy/. Na nauce własnej na podstawie otrzymanych wytycznych od wykładowcy KTT, dokonują oceny tego dokumentu co do treści merytorycznej zaproponowanej przez autora ćwiczenia, a także przygotowują się do zagadnień teoretycznych ustalonych podczas instruktażu.
3. Literatura:
  - Skrypt "Struktura organizacyjna tyłów armii i frontu, ich zadania oraz przeznaczenie i możliwości oddziałów i związków tyłowych", nr bibl. 02790;
  - "Podstawowe dokumenty kierowania zabezpieczeniem tyłowym pułku, dywizji i armii", nr bibl. PF 908;
  - "Wzory dokumentów dowodzenia tyłami frontu" - zeszyt nr 6 /plan zabezpieczenia tyłowego w operacji obronnej/, nr bibl. PF 12591;

- "Instrukcja o organizacji i pracy tyłów operacyjnych",  
nr bibl. 022312.

## VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

### 1. Wprowadzenie do zajęcia 5 minut

- podanie tematu, celu i układu zajęcia;
- sprawdzenie teoretycznej wiedzy słuchaczy związanej z tematem zajęcia poprzez postawienie pytań kontrolnych;
- podsumowanie odpowiedzi i dokonanie oceny przez wykładowcę.

### 2. Teoretyczne podstawy opracowania planu zabezpieczenia tyłowego frontu - 30 minut

- Jednym z pierwszych zagadnień dotyczących wypracowania propozycji w zakresie zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej i opracowania "planu zabezpieczenia tyłowego frontu" jest zamiar zabezpieczenia tyłowego. Zamiar ten jest koncepcją /myślą przewodnią/ kwatermistrza frontu, zawierającą: cel główny i cele pośrednie, siły i środki do ich realizacji /osiągnięcia/ oraz sposób działania na tle aktualnych warunków.

- Drugim elementem stanowiącym podstawę opracowania "planu zabezpieczenia tyłowego frontu" będą zatwierdzone przez dowódcę frontu "propozycje zabezpieczenia tyłowego frontu wojsk frontu w operacji obronnej" przedstawione mu przez zastępcę ~~frontu~~ dowódcy frontu - kwatermistrza w czasie składania meldunku.

"Plan zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji" opracowuje się na mapie w skali 1 : 500 000 i uzgadnia się go z zastępcą dowódcy frontu ds. technicznych. Plan ten podpisuje od lewej szef sztabu frontu i kwatermistrz frontu, a zatwierdza go dowódca frontu.

Z uwagi na konieczność zachowania tajności dowodzenia, na planie tym nanosi się tylko te informacje, które są niezbędne kwatermistrzowi frontu do kierowania zabezpieczeniem tyłowym w operacji frontowej.

Do informacji niezbędnych można zaliczyć:

#### a/ informacje ogólnowojskowe:

- rubież styczności bojowej wojsk z oznaczeniem wojsk własnych i nieprzyjaciela;
- rejony zagrożone działaniem grup dywersyjno-rozpoznawczych i innych;
- pas operacji frontowej ograniczony liniami rozgraniczenia;
- stanowiska dowodzenia frontu /ZSD, WSD, SD/;
- stanowiska ogniowe artylerii frontowej;
- rejony uderzeń BMR, skażeń, zniszczeń i pożarów.

b/ informacje tyłowe:

- Tyłowe stanowisko dowodzenia frontu i ós jego przesunięcia;
- tylną granicę tyłów ograniczającą obszar tyłów frontu;
- aktualne i planowane rozmieszczenie tyłów frontowych, a także ich rejonu zapasowe;
- Tyłowe stanowisko dowodzenia zaopatrywanych armii i stanowiska dowodzenia jednostek frontowych bezpośrednio podległych dowódcy frontu;
- rejonu rozmieszczenia armijnych brygad materiałowego zaopatrywania;
- punkty spotkania i rejonu przeładunkowe środków materiałowych na transport armijny;
- frontowe drogi samochodowe /zasadnicze, rokadowe i zapasowe/;
- linie kolejowe /dofrontowe i rokadowe/ eksploatowane dla potrzeb tyłów frontu;
- stacje wyładownicze, przystanie morskie oraz rejonu tymczasowych rejonów przeładunkowych;
- cywilne i wojskowe stacjonarne źródła zaopatrzenia /BMTZ, RSK, SJ, stacje CPN, grupy tankowania/;
- szpitale stacjonarne wojskowej i społecznej służby zdrowia z wykazaną liczbą łóżek szpitalnych;
- rejonu rozmieszczenia frontowych brygad remontowych;
- organizację obrony i ochrony tyłów frontowych.

3. Omówienie planu zabezpieczenia tyłowego 2 Frontu w operacji obronnej

- 45 minut

Słuchacze na podstawie otrzymanego "Planu zabezpieczenia tyłowego 2 Frontu w operacji obronnej" referują organizację tyłów frontu w następującej kolejności:

- przygotowanie, ugrupowanie, rozmieszczenie i przemieszczenie jednostek zaopatrzeniowych w toku operacji /FBMZ, TBF/;
- ugrupowanie, rozmieszczenie i przemieszczenie jednostek służby zdrowia frontu /BSzF, mbw, basan, kssan, bpepid, St.Kr.I kat./;
- ugrupowanie, rozmieszczenie i przemieszczenie jednostek służby komunikacji wojskowej /BDE, EM, BWK, BTr i jednostek liniowych służby komunikacji wojskowej/;
- wybór , przygotowanie i utrzymanie frontowych dróg samochodowych

4. Zakończenie zajęcia

10 minut

- wykładowca omawia stopień osiągnięcia zakładanego celu zajęcia, słabe i dobre strony przedstawionych przez słuchaczy ~~xx~~ elementów składowych planu zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA 14  
DLA PODYPLOMOWEGO STUDIUM OPERACYJNO-TYŁOWEGO

I. TEMAT 71 : PLAN ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO FRONTU - LEGENDA

II. CEL: Zapoznać słuchaczy PSOT z częścią opisową planu zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne /2 x 45'/ - grupą PSOT

IV. FORMA: Zajęcia grupowe w sali wykładowej.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia	5'
2. Teoretyczne podstawy opracowania legendy	40'
3. Omówienie legendy do planu zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej	35'
4. Zakończenie zajęcia	10'
	<hr/>
Razem	90'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze do zajęcia przygotowują się na podstawie:

- danych z zajęcia 5 - sztuki operacyjnej oraz zajęcia 3 - taktyki tyłów wojskowych;
- dyrektywy tyłowej Naczelnego Dowódcy ZSZ na ZTDW;
- wytycznych udzielonych przez wykładowcę KTT.

2. Słuchacze przed zajęciami na 2-3 dni naprzód otrzymują gotową "Legendę" - do planu zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej. Na nauce własnej, na podstawie otrzymanych wytycznych od wykładowcy KTT, dokonują oceny legendy, a także w zeszytach pracy opracowują poszczególne punkty legendy w oparciu o części graficznej planu i materiały z zajęcia nr 3 - taktyki tyłów.

3. Literatura:

- "Podstawowe dokumenty kierowania zabezpieczeniem tyłowym pułku, dywizji i armii", nr bibl. PF 908;
- "Instrukcja o organizacji i pracy tyłów operacyjnych", nr bibl. 022312;
- "Wzory dokumentów dowodzenia tyłami frontu" - zeszyt nr 6 /plan zabezpieczenia tyłowego w operacji obronnej/, nr bibl. PF 2591.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wprowadzenie do zajęcia 5 minut

- podanie tematu, celu i układu zajęcia;
- sprawdzenie teoretycznej wiedzy u słuchaczy związanej z tematem zajęcia poprzez postawienie pytań kontrolnych;

- podsumowanie odpowiedzi i dokonanie oceny przez wykładowcę.

2. Teoretyczne ~~xx~~ podstawy opracowania legendy 40 minut

W legendzie, jako integralnej części planu zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji, ujmuje się te informacje, które nie da się umieścić na mapie. Stanowi ~~x~~ ona dokument uzupełniający plan zabezpieczenia tyłowego.

W legendzie w oddzielnych punktach ujmuje się:

- a/ główne zadania tyłów w toku przygotowania i prowadzenia operacji;
- b/ zamiar zabezpieczenia tyłowego;
- c/ rozmieszczenie i przesunięcie tyłów frontu;
- d/ zabezpieczenie materiałowe;
- e/ zabezpieczenie komunikacyjne;
- f/ zabezpieczenie medyczne;
- g/ zabezpieczenie bojowe tyłów;
- h/ dowodzenie tyłami.

3. Omówienie legendy do planu zabezpieczenia tyłowego frontu ~~fron~~  
w operacji obronnej 35 minut

W czasie zajęć słuchacze przedstawiają treść poszczególnych punktów legendy i wspólnie z wykładowcą dokonują ich oceny pod względem formy jak i treści merytorycznej. Dokonują także ewentualnie poprawki /uzupełnienia/ w oparciu o opracowany wcześniej "Plan zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji obronnej" - część graficzna.

4. Zakończenie zajęcia 10 minut

Wykładowca omawia stopień osiągnięcia zakładanego celu zajęcia, słabe i dobre strony przedstawianych przez słuchaczy poszczególnych punktów legendy, zwracając uwagę na to, że legenda jako integralna część planu ujmuje w swej treści wszystko to, co nie da się umieścić na mapie - części graficznej.

LEGENDA DO PLANU ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO  
WOJSK 2 FRONTU

W OPERACJI OBRONNEJ OD 20.00 11.11 DO 20.00 18.11 TSD GOSYŃNIN

Mapa 1 : 500 000, wydanie I, rok 1980

1. GŁÓWNE ZADANIA TYŁÓW

- 1.1. Odtworzyć zdolność bojową wojsk w rejonie wyjściowym /rejonie obrony/, uzupełnić w wojskach i tyłach zapasy środków materiałowych do nakazanych norm i wywakuować rannych i chorych do szpitali stacjonarnych.
- 1.2. Zorganizować zabezpieczenie tyłowe wojsk pierwszego rzutu operacyjnego frontu.
- 1.3. Zabezpieczyć rozwinięcie i wprowadzenie do walki wojsk biorących udział w przeciwwuderzeniu frontu.
- 1.4. Utworzyć zgrupowanie tyłów frontu dla zabezpieczenia wojsk w wypadku przejścia do przeciwnatarcia.

2. ZAMIAR ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO

Główny wysiłek tyłów frontu skupić na zabezpieczeniu działań obronnych wojsk 8 i 9 A w rejonach: SZCZECIN, SŁUBICE, BYDGOSZCZ oraz GUBIN, ZGORZELEC, ŁÓDZ a w dalszej kolejności na zabezpieczeniu działań 11 A wykonującej przeciwwuderzenie. Uzupełnienie zużytych zapasów środków materiałowych realizować transportem własnym wojsk, wykorzystując istniejącą infrastrukturę tyłową i przydzielone środki transportem ze stacjonarnych składów wojskowych i gospodarki narodowej. Przy współdziałaniu z właściwymi okręgami wojskowymi, w pierwszej kolejności wykorzystać zapasy środków materiałowych rozlokowane w pasie 100 km na wschód od ODRY i NYSY ŁUŻYCKIEJ.

Evakuację medyczną realizować transportem sanitarnym związków taktycznych oraz armijnym transportem służby zdrowia do wojskowych i cywilnych szpitali stacjonarnych, rozmieszczonych na kierunkach działań za pierwszym pasem obrony frontu, a także do wyznaczonych baz szpitalnych frontu.

Tyły frontu ugrupować w trzy rzuty:

- pierwszy rzut - w składzie frontowych związków tyłowych i baz szpitalnych frontu bezpośredniego wsparcia - za armiami pierwszego rzutu operacyjnego frontu;
  - drugi rzut - w składzie: tyłowe stanowisko dowodzenia, frontowe brygady materiałowego zabezpieczenia, odwody medyczne i batalion obrony przeciwchemiczny tyłów - w odległości 200-300 km od linii frontu;
  - trzeci rzut - w składzie: tylna baza frontu, część baz szpitalnych oraz większość jednostek liniowych służby komunikacji wojskowej - w rejonach ~~xxx~~ czasowego wyczekiwania /pośrednich/ w odległości 300-400 km od przedniego skraju obrony za operacyjnym ugrupowaniem wojsk frontu.
- Na koniec operacji posiadać nakazane zapasy operacyjne środków materiałowych.

### 3. ROZMIESZCZENIE, PRZESUNIĘCIE TYŁÓW FRONTU

3.1. Utworzyć ugrupowanie tyłów:

- do bezpośredniego zabezpieczenia wojsk ~~XXXXXXXXXXXX~~ pierwszego rzutu operacyjnego;
- do zabezpieczenia wszystkich wojsk frontu.

Pozostałe siły i środki rozmieścić w rejonach czasowego wyczekiwania za operacyjnym ugrupowaniem wojsk frontu w gotowości do wykonania zadań.

3.2. W celu zabezpieczenia rozwinięcia i wykonania przeciwdzierzenia przez drugi rzut operacyjny frontu /11 A/ utworzyć wysunięty rzut tyłów frontu.

3.3. Grupy tankowania i transporty kolejowe z amunicją przegrupować na kierunki armii pierwszorzutowych zgodnie z planem ich użycia w operacji. Pozostałe transporty dla WLF i jednostek frontowych, przegrupować sukcesywnie stosownie do ich potrzeb.

### 4. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE

Do rozpoczęcia operacji posiadać pełne zapasy ruchome i doraźne w wojskach, a ponadto na transporcie samochodowym frontu utrzymywać zapasy na 2-3 dni prowadzenia działań bojowych.

Zabezpieczenie materiałowe wojsk frontu w operacji obronnej realizować siłami tyłów ZT i oddziałów, w oparciu o zapasy wydzielone w stacjonarnych składach i grupach tankowania oraz z wydzielonych stacji wyładowniczych. W sytuacjach awaryjnych przewidzieć wykorzystanie transportu frontowego.

Na operację obronną frontu trwającą 7 dni przydzielono 139.495 t. środków materiałowych, w tym dla wojsk:

- 8 A - 40.800 t, w tym : amunicji 24.500 t, MPS - 11.900t, pozostałe - 4.400 t;
- 9 A - 41.475 t, w tym : amunicji 24.640 t, MPS - 12.390 t, pozostałe -4.400 t;
- 11 A - 15.100 t, w tym : amunicji 6.300 t, MPS - 4.500 t, pozostałe - 4.300 t.

Pozostałym - 45.262 t, w tym: amunicji 12.712 t; MPS - 29.400 t, pozostałe - 3.150 t.

Średniodobowe potrzeby wojsk frontu wynoszą:

amunicji -	15.300 t;
MPS -	3.805 t;
RMN -	33 t;
pozostałe-	650 t.

Razem: 19.788 t.

Źródła zaopatrzenia i kalkulacje zabezpieczenia materiałowego - załącznik 1-2.

5. ZABEZPIECZENIE KOMUNIKACYJNE

Zabezpieczenie komunikacyjne realizować siłami i środkami obszaru kraju, utrzymując i eksploatując cztery frontowe drogi samochodowe o przepustowości 6.000 pojazdów na dobę i trzy rokado- we drogi samochodowe o przepustowości 5.000 pojazdów na dobę, a także cztery linie kolejowe o przepustowości 36 - 60 par poc/dobę i trzy rokady kolejowe o przepustowości 24 - 36 par poc/dobę. Być w gotowości do rozwinięcia dwóch tymczasowych rejonów przeładunkowych /TRP/ w SOLCU-KUJAWSKIM i PILAWIE o zdolności przeładunkowej 16 poc/dobę - każdy.

## 6. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

- 6.1. Na szczeblu związków taktycznych i armii maksymalnie przyspieszyć ewakuację rannych i chorych, zawężając zakres pomocy medycznej do wskazań życiowych.
- 6.2. Rannych i chorych ewakuować transportem sanitarnym armii i frontu do szpitali stacjonarnych wojskowych i społecznej służby zdrowia jednorazowego obłożenia na 10.020 łózek oraz stałego obłożenia na 32.110 łózek, a także do baz szpitalnych frontu poprzez polowe szpitale segregacyjne /PSSeg/.
- 6.2.1. Z 8 A do:
- 9 stacjonarnych szpitali wojskowych do jednorazowego obłożenia i 5 szpitali wojskowych stałego obłożenia;
  - 52 stacjonarnych szpitali społecznej służby zdrowia jednorazowego obłożenia oraz 10 szpitali cywilnych stałego obłożenia;
  - 24|| BSzF rozwiniętej w rejonie: ZACH, PITA, wył. TRZCIANKA, TUCZNO.
- 6.2.2. Z 9 A do:
- 11 stacjonarnych szpitali wojskowych do jednorazowego obłożenia i 6 szpitali wojskowych stałego obłożenia;
  - 50 stacjonarnych szpitali społecznej służby zdrowia jednorazowego obłożenia oraz 11 szpitali cywilnych stałego obłożenia;
  - 26 BSzF rozwiniętej w rejonie: OPALENICA, MOSINA, wył. SMIGIEL.
- 6.2.3. Z 11 A do:
- 5 stacjonarnych szpitali wojskowych do jednorazowego obłożenia i 3 szpitali wojskowych stałego obłożenia;

- 32 stacjonarnych szpitali społecznej służby zdrowia jednorazowego obłożenia oraz 5 szpitali cywilnych stałego obłożenia;
- 28 BSZF rozwiniętej w rejonie: WAĞEQUUEC, POGOŻNO na 6.500 łóżek w przypadku wykonywania przeciwuderzenia frontowego

6.3. W przypadku niepowodzenia operacji obronnej i konieczności ewakuacji rozwiniętej BSZF, czasowo niedołączonych do ewakuacji rannych i chorych pozostawić zgodnie z decyzją komendanta BSZF pod opieką wydzielonych sił i środków bazy, w tym również fachowego personelu służby zdrowia.

6.4. Front posiada materiały zaopatrzenia medycznego na zabezpieczenie bojowe dla 60.000 rannych oraz materiały zaopatrzenia bieżącego na 86 dni walki i 8.500 l krwi na 85.000 rannych żołnierzy.

6.5. Zabezpieczenie medyczne - załącznik ~~3~~ 5.

## 7. ZABEZPIECZENIE BOJOWE TYŁÓW

7.1. Prognozowanie skażeń i zakażeń w rejonach rozmieszczenia /pośrednich/ związków i oddziałów tyłowych prowadzi się ograniczonymi pododdziałami obrony przeciwchemicznej tych jednostek oraz batalionów przeciwepidemicznych armii i frontu w ścisłym współdziałaniu z systemem OPChem OK.

7.2. Inżynierską rozbudowę rejonów rozmieszczenia związków i oddziałów tyłowych w rejonach ześrodkowania /czasowego pobytu/ organizuje się etatowymi pododdziałami inżynierskiego zabezpieczenia tyłów.

7.3. Obronę przeciwlotniczą obiektów tyłowych zabezpiecza się w ogólnym systemie OPL kraju i frontu, zwracając szczególną uwagę na maskowanie rejonów rozmieszczenia jednostek oraz na bezkolizyjny ruch kolumn samochodowych. We wszystkich jednostkach tyłowych wydzielą się pododdziały dyżurne do zwalczania samolotów i śmigłowców nieprzyjaciela na niskich wysokościach.

7.4. Obronę przeciwdywersyjną tyłów frontu organizuje się poprzez wystawienie posterunków stałych i ruchomych w ścisłym współdziałaniu z sąsiadami.

7.5. Likwidację skutków uderzeń jądrowych nieprzyjaciela realizuje się siłami i środkami grup i oddziałów ratunkowo-ewakuacyjnych związków i oddziałów tyłów frontowych.

8. DOWODZENIE TYŁAMI

8.1. W celu utrzymania ciągłości dowodzenia tyłami frontu organizuje się i wydziela:

- grupy operacyjne TSD w składzie po 3 oficerów na SD 2 Frontu rozwiniętego w rejonie: LIPA - 5 km północny wschód od MIELEN

8.2. TSD 2 Frontu od 20.00 9.11 rozwinięte w rejonie: GOSTYNIN;

8.3. Organizacja łączności - zgodnie z planem łączności tyłów frontu.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Wykaz stacjonarnych źródeł zaopatrzenia
2. Plan zabezpieczenia materiałowego 2 F.
3. Zabezpieczenie leczniczo-ewakuacyjne 2 F.

SZEF SZTABU  
ZASTĘPCA KWATERMISTRZA 2 FRONTU

.....  
/stopień, imię i nazwisko/

## 1. WYKAZ STACJONARNYCH ŹRÓDEŁ ZAOPATRZENIA WOJSK 2 FRONTU

- 40 -

Lp	Wyszczególnienie źródeł zaopatrzenia /adres/ 2	Liczba wydzielonych środków materiałowych /t/					RMN	Żywn.	Umund. /kpl./	Sr.med. na liczbę ran.	WCH
		BS	paliwa		ŹL	6					
			ON								
1		3	4	5	6	7	8	9	10		
1	a/ <del>składy wojskowe</del> 17 OS MPS CYBOWO ✓	500	700	500	50						
2	25 OS MPS POLICE ✓	100	100								
3	26 WS MPS RÓW	400	600		50						
4	27 WS MPS BIAŁUN	100	150	500	100						
5	30 WS MPS POLICE	100	100								
6	32 WS MPS PORĄŻYNY	150	150		50						
7	33 WS KOBYLNICA	150	150		50						
8	36 WS MPS PUSZCZA MARIANSKA	100	100								
9	44 WS MPS RADNICA	300	500		100						
10	37 WS MPS BOŁĘCIN	100	100								
11	35 WS MPS HERBY NOWE	150	200								
12	18 OS MPS WĘDRZYN	400	700								
13	41 WS MPS DOLASZEWO	400	500	800	150						
	RAZEM	2.950	4.050	1.800	550						
14	16 Grupa tankowania /GT/	4.800	8.000								
	b/ <del>zakłady gospodarki narodowej CPN</del>										
1	ZŁOCIENIEC	200	350								
2	ŻAGAN	300	700								
3	ŻARY	50	100								
4	BOLESŁAWIEC	30	30								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	RZEPIN	20	40						
6	NOMA WIEŚ WIELKOPOLSKA	400	700						
7	CHOSZCZNO	300	250						
8	STARGARD SZCZECIŃSKI	100	50						
9	UGOSZCZ	200	300						
10	PRZECHLEWO	150	100						
11	PYRZYCE	200	150						
12	STRZELCE KRAJEŃSKIE	150	150						
13	MIEDZYCHÓD	100	100						
14	CZERWIŃSK	100	100						
15	MIEDZYRZECZ	50	50						
16	KOŚCIAN	150	150						
17	LESZNO	50	50						
18	REJOWIEC POZNAŃSKI	200	500	1.000					
19	ŁASK	50	50						
20	NOWY TOMYŚL	100	100						
21	RAWICZ	100	100						
22	KONIN	50	100						
23	KRZEŚNIA	100	100						
24	KALISZ	50	100						
25	BRONÓW	200	300						
26	JSTROWIEC	500	800						
27	ZAMEK BIERZGŁOWSKI	300	500	500					
28	GUTKOWO	100	100						
29	MOŚCISKA	50	100						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	EMILIANÓW	200	500						
31	BARYCZ	300	500						
32	SKARŻYSKO KAMIENNA	300	500						
33	KUTNO	50	50						
34	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI	100	100						
35	KOLUSZKI	300	500						
36	PŁOCK	150	300	1.000					
	RAZEM	3.750	8.570	2.500					
=====									
	c/ Rejonowe sądownictwo i sądownictwo intendenckie								
1	1 RSK BIAŁYSTOK								15
2	2 RSK REMBERTÓW					700	4.200	10.000	15
3	3 RSK JAWIDZ					-	10.900	15.000	30
4	4 RSK KRAKÓW					200	3.100	10.000	10
5	5 RSK JAROSŁAW						2.700		
6	6 RSK WAŁCZ					380	2.400	10.000	15
7	7 RSK ELBLĄG					200	6.000	5.000	25
8	8 RSK TORUŃ					250	9.500		
9	9 RSK ŁÓDZ					370	9.200		
10	10 RSK GORZÓW WIELKOPOLSKI					800	2.900	10.000	10
11	11 RSK WROCŁAW					700	24.400	20.000	40
12	12 RSK GLIWICE					200	2.900		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	2 SJ GRUDZIĄDZ					200	5.100		
14	3 SJ KRAŚNIK						8.700		
15	15 SM GDĄNSK						6.300		
RAZEM						4.000	101.100	80.000	145
O G Ł E M		11.500	20.620	4.300	550	4.000	101.100	80.000	145

## PLAN ZABEZPIECZENIA MATERIAŁOWEGO WOJSK 2 FRONTU W OPERACJI OBRONNEJ

Wyszczególnienie	RMN	M P S					PL	RAZEM	Żywność	Umundurow.	Materiały zaop. bojowego na rannych
		BS	ON dla			Razem					
			pk	pg							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
J.M.	$\frac{jn}{Mg}$	$\frac{jn}{Mg}$	$\frac{jn}{Mg}$	$\frac{jn}{Mg}$	$\frac{jn}{Mg}$	$\frac{jn}{Mg}$	Mg	$\frac{rdz}{Mg}$	kpl	ilość	
Ciężar 1 jk /Mg/	180	11.813	5.400	6.026	11.426	1.920	13.346	787	43.150	60.000	
Przydział limitu	$\frac{1,25}{225}$	$\frac{0,75}{8.860}$	$\frac{0,75}{4.050}$	$\frac{1,0}{6.026}$	$\frac{-}{10.076}$	$\frac{4,2}{8.064}$	18.140	$\frac{7,07}{5.509}$	16.000	30.000	
na operację	$\frac{1,25}{225}$	$\frac{0,75}{8.860}$	$\frac{0,75}{4.050}$	$\frac{1,0}{6.026}$	$\frac{-}{10.076}$	$\frac{3,0}{5.760}$	15.836	$\frac{7,0}{5.509}$	16.000	30.000	
w 1 dniu	$\frac{0,20}{36}$	$\frac{0,15}{1.771}$	$\frac{0,15}{810}$	$\frac{0,20}{1.205}$	$\frac{-}{2.015}$	$\frac{1,2}{2.304}$	4.319	$\frac{1,0}{787}$	5.000	6.000	
na zapasy końcowe	$\frac{1,25}{225}$	$\frac{5,0}{59.065}$	$\frac{5,0}{27.000}$	$\frac{8,0}{48.208}$	$\frac{-}{75.208}$	$\frac{1,5}{2.880}$	78.088	$\frac{20}{15.740}$	40.000	50.000	
w wojskach	$\frac{1,1}{195}$	$\frac{2,00}{23.626}$	$\frac{2,00}{10.800}$	$\frac{2,5}{15.065}$	$\frac{-}{25.865}$	$\frac{4,5}{8.640}$	34.505	$\frac{9,0}{7.083}$	4.500	60.000	
w tyłach armii	-	$\frac{0,6}{7.088}$	$\frac{0,6}{3.240}$	$\frac{1,5}{9.039}$	$\frac{-}{12.279}$	$\frac{2,5}{4.800}$	17.079	$\frac{4,0}{3.148}$	21.150	30.000	
w tyłach frontu	$\frac{0,24}{43,2}$	$\frac{2,40}{28.351}$	$\frac{2,40}{1.290}$	$\frac{4,5}{27.117}$	$\frac{-}{28.407}$	$\frac{8,0}{15.360}$	43.767	$\frac{7,0}{5.509}$	22.000	30.000	
w tym:											
w FBMZ	$\frac{0,10}{18}$	$\frac{0,15}{1.772}$	$\frac{0,15}{810}$	$\frac{0,3}{1.808}$	$\frac{-}{2.618}$	$\frac{0,25}{480}$	3.098	$\frac{0,5}{394}$	12.000	20.000	
w TBF	$\frac{0,14}{25,2}$	$\frac{2,25}{26.580}$	$\frac{2,25}{12.150}$	$\frac{4,2}{25.309}$	$\frac{-}{37.459}$	$\frac{7,75}{14.880}$	52.339	$\frac{6,5}{5.115}$	10.000	10.000	
zabezpieczenie limitu	$\frac{6,25}{1.125}$	$\frac{5,97}{70.524}$	$\frac{6,66}{35.964}$	$\frac{9,92}{41.700}$	$\frac{-}{77.664}$	$\frac{17,24}{33.100}$	110.764	$\frac{25,08}{19.738}$	130.600	200.000	
stanem wyjściowym	$\frac{6,95}{1.125}$	$\frac{5,97}{70.524}$	$\frac{6,66}{35.964}$	$\frac{9,92}{41.700}$	$\frac{-}{77.664}$	$\frac{17,24}{33.100}$	110.764	$\frac{25,08}{19.738}$	130.600	200.000	
w wojskach	$\frac{1,0}{180}$	$\frac{2,0}{23.626}$	$\frac{2,0}{10.800}$	$\frac{2,5}{15.065}$	$\frac{-}{25.865}$	$\frac{4,5}{8.640}$	34.505	$\frac{9,0}{7.083}$	4.500	60.000	
w tyłach armii	-	$\frac{0,6}{7.088}$	$\frac{0,6}{3.240}$	$\frac{1,0}{6.026}$	$\frac{-}{9.266}$	$\frac{2,5}{4.800}$	14.066	$\frac{4,0}{3.148}$	3.000	30.000	
w tyłach frontu	$\frac{2,2}{400}$	$\frac{2,40}{28.351}$	$\frac{2,40}{12.960}$	$\frac{4,5}{27.117}$	$\frac{-}{40.077}$	$\frac{8,0}{15.360}$	55.437	$\frac{7,0}{5.509}$	22.000	30.000	
w tym:											
w FBMZ	$\frac{1,1}{200}$	$\frac{0,15}{1.772}$	$\frac{0,15}{810}$	$\frac{0,3}{1.809}$	$\frac{-}{2.619}$	$\frac{0,25}{480}$	3.099	$\frac{0,5}{394}$	12.000	20.000	
w TBF	1,1	$\frac{2,25}{26.580}$	$\frac{2,25}{12.150}$	$\frac{4,2}{25.309}$	$\frac{-}{37.459}$	$\frac{7,75}{14.880}$	52.339	$\frac{6,5}{5.116}$	10.000	10.000	
w składach i na lotniskach	$\frac{3,05}{550}$	$\frac{0,57}{6.700}$	$\frac{0,92}{5.000}$	$\frac{1,26}{7.620}$	$\frac{-}{12.620}$	$\frac{2,24}{4.300}$	16.920	$\frac{5,08}{4.000}$	101.100	80.000	
w grupach tankowania	-	$\frac{0,40}{4.800}$	$\frac{0,74}{4.000}$	$\frac{0,66}{4.000}$	$\frac{-}{8.000}$	-	-	-	-	-	
dostawami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Wyszczególnienie	Straty sanitarne w poszczególnych dniach										Razem za operacje	Ogółem %	
	D 1	D 2	D 3	D 4	D 5	D 6	D 7	D 8	D 9	D 10			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1													
8 A	4.420	4.120	3.800	3.600	3.500	3.202	3.100	25.740					
9 A	5.310	5.200	5.000	4.900	4.990	5.000	4.200	34.600					
11 A	1.200	1.100	1.560	1.480	1.200	800	600	7.940					
WLF	160	150	120	135	140	110	100	915					
Pozostałe jednostki frontu	280	250	220	200	180	180	190	1.500					
Ogółem w 2 Froncie	11.370	10.820	10.700	10.315	10.010	9.290	8.190	70.695					
Podlega ewakuacji z wojsk	10.800	10.280	10.160	9.800	9.500	8.820	7.780	67.140					
z tego	10.800	10.280	10.160	4.500	4.000	2.300		42.040					
do :	-	-	-	5.300	5.500	6.520	3.780	21.100					
Ewakuuje się do BSZF	-	-	-	4.180	4.300	5.520	2.880	16.880					
transp.	-	-	-	-	-	-	-	-					
Lotniczym	-	-	-	-	-	-	-	-					
ogólnego przeznaczenia	-	-	-	1.120	1.200	1.000	900	4.220					
Stan łóżek	107.130	96.330	86.050	76.250	66.750	57.930	50.150						
z tego	42.130	31.330	21.050	16.550	12.556	7.950							
w:	65.000	65.000	65.000	59.700	54.200	49.980	46.200						
Brak łóżek	-	-	-	-	-	-	-						
% zwiększenia bazy łóżkowej w BSZF / OBSZF /	-	-	-	-	-	-	-						
Razem wyleczonych													
z tego													
w:													
Razem na etapach ewakuacji medycznej													
z tego													
w:													

## ZALĄCZNIKI

1. PLAN ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO 2 FRONTU W OPERACJI OBRONNEJ - mapa 1 : 500 000 na 24 ark. - tylko w egz. 1.

Wykonano w 3 egz.  
Egz. nr 1-3 - Biblioteka ASG WP DZS  
Wykonał: płk A. ŁOJKO  
płk Z. OSTOJSKI

Druk : E.P.  
Nr ks.masz. 0 9

