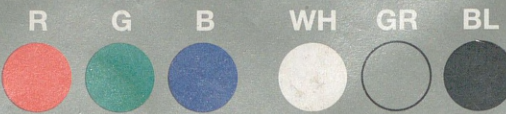


Part Code  
ST1316

DANES  
PICTA  
COM



Grey Scale #13



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



# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

JAWNE

~~Beutytku~~  
~~akademii~~

Egz. nr ... 1



ĆWICZENIE GRUPOWE NR 324

Temat: OPERACJA ZACZEPNA FRONTU O SKŁADZIE KOALICYJNYM

Opracowanie metodyczne



48616

WARSZAWA

1990



# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

JAWNE

~~Biuletyn~~  
~~akademicki~~

~~1~~  
Egz. nr ... 1



ĆWICZENIE GRUPOWE NR 324

Temat: OPERACJA ZACZEPNA FRONTU O SKŁADZIE KOALICYJNYM

Opracowanie metodyczne



Opis załącznika

1. Mapa nr RWD 601/03/1/90 skala 1:500 000 na 15 ark.  
Plan zabezpieczenia tyłowego 2 frontu  
w operacji zaczepnej.



WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

**JAWNE**

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 54305



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

~~\_\_\_\_\_~~  
Egz. nr ... 1



Płk dr Czesław PORZUCZEK  
płk dr Henryk JASINIEWSKI  
płk dr Zygmunt OSTOJSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 324

Temat: OPERACJA ZACZEPNA FRONTU O SKŁADZIE  
KOALICYJNYM

Opracowanie metodyczne tyłów wojsk lądowych  
do zajęcia nr 1, /7/, 2 a, 2 b, 3, 10 i 12

Tematyka zajęć

III Kurs WWL

T - 160 z. 7 Rola, miejsce i zadania tyłów w systemie zabezpieczenia tyłowego frontu - 2 godziny - tylko grupy ogólnokwatermistrzowskie.

PSOT - T - 101

z. 1 Rola, miejsce i zadania tyłów frontu w operacji - 2 godz.

z. 2 Wypracowanie zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu:  
a/ w zakresie zabezpieczenia materiałowego - 2 godz.  
b/ w zakresie zabezpieczenia medycznego - 2 godz.

z. 3 Wypracowanie koncepcji zabezpieczenia komunikacyjnego -  
- 4 godz.

z.10 Graficzna część planu zabezpieczenia tyłowego frontu -  
- 2 godz.

z.12 Zabezpieczenie tyłowe frontu podczas odpierania  
przeciwwuderzenia - 2 godz.

PSOS - T - 152

z.12 Miejsce, rola i zadania tyłów frontu

SPIS TRESCI

str.

I.	Opracowanie metodyczne zajęć	
1.	Rola, miejsce i zadania tyłów w systemie zabezpieczenia tyłowego frontu .....	4
2.	Wypracowanie zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu w zakresie zabezpieczenia materiałowego...	13
3.	Wypracowanie zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu w zakresie zabezpieczenia medycznego .....	17
4.	Wypracowanie koncepcji zabezpieczenia komunikacyjnego .....	25
5.	Graficzna część planu zabezpieczenia tyłowego frontu .....	21
6.	Zabezpieczenie tyłowe frontu podczas odpierania przeciwwuderzenia .....	23
II.	Założenia operacyjno-tyłowe	
1.	Sytuacja tyłowa 2 F o 8.00 12.3 .....	37
2.	Sytuacja tyłowa 2 F o 12.00 24.3 .....	43
3.	Dyrektywa tyłowa .....	45
III.	Załącznik	
1.	Plan zabezpieczenia 2 Frontu w operacji zaczepnej - mapa 1 : 500 000 na 15 arkuszach	

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA NR 1 /7/

- I. Temat: ROLA, MIEJSCE I ZADANIA TYŁÓW W SYSTEMIE ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO FRONTU
- II. Cel: Zapoznać słuchaczy z rolą, miejscem i zadaniami tyłów w systemie zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji zaczepnej
- III. Forma: Zajęcie grupowe w sali
- IV. Czas: 2 godziny lekcyjne
- V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:
  1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia - 10'
  2. Treść zabezpieczenia tyłowego i zadania tyłów frontu - 10'
  3. Organizacja tyłów frontu w operacji zaczepnej - 20'
  4. Zabezpieczenie materiałowe wojsk 2 F - 15'
  5. Zabezpieczenie medyczne wojsk 2 F - 10'
  6. Zabezpieczenie komunikacyjne - 10'
  7. Dowodzenie tyłami frontu w operacji zaczepnej - 10'
  8. Omówienie zajęcia - 5'
- VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne
  1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęć stanowią:
    - założenie do ćwiczenia "Operacja zaczepna frontu o składzie koalicyjnym";
    - dyrektywa tyłowa naczelnego dowódcy ZSZ na Zachodnim TDW;
    - mapa położenia wyjściowego z sytuacją o 8.00 12.3.
  2. Na 2-3 dni przed zajęciami należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż w czasie którego omówić sposób przygotowania się słuchaczy do zajęcia. Przede wszystkim polecić przestudiowanie materiałów teoretycznych dotyczących miejsca roli i zadań tyłów frontu w operacji zaczepnej głównie na podstawie:
    - biuletynu informacyjnego nr 2/145/, nr bibl. 021688
    - biuletynu informacyjnego nr 2/143/, nr bibl. 021422
    - podręcznika "System zabezpieczenia tyłowego pułku, dywizji armii i frontu w działaniach zaczepnych", nr bibl. 02027

Ponadto słuchacze powinni być gotowi do <sup>przedstawienia</sup> przestudiowania aktualnej sytuacji tyłowej i zreferowania następujących zagadnień:

- miejsce, rola i zadania jednostek zaopatrzeniowych;
- miejsce, rola i zadania jednostek medycznych;
- miejsce, rola i zadania jednostek komunikacyjnych;
- miejsce, rola i zadania organów dowodzenia tyłami.

Na zakończenie instruktażu podać słuchaczom informację, że zajęcia będą prowadzone metodą informacyjno-pokazową z elementami zajęcia grupowego.

Referowanie zagadnień realizowane będzie przy mapie "Plan zabezpieczenia tyłowego 2 F w operacji zaczepnej" przekazanej słuchaczom grup ogólnokwatermistrzowskich III KWL natomiast w grupie PSOT -  
- przy mapach słuchaczy.

3. Wykładowca do prowadzenia zajęć wykorzystuje: niniejsze opracowanie metodyczne wraz z załącznikiem - "Plan zabezpieczenia tyłowego 2 F w operacji zaczepnej", założenie główne oraz dyrektywę naczelnego dowódcy ZSZ na Zachodnim TDW.

#### VII. Przebieg zajęcia

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia - 10'

Po podaniu tematu i celu zajęcia przez zadanie pytań kontrolnych, według zakresu ustalonego podczas instruktażu, sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęć.

W grupie słuchaczy PSOT również sprawdzić przygotowanie map do zajęć

#### Pytania kontrolne:

Pytanie 1. Co rozumiemy przez "system zabezpieczenia tyłowego" .

Odp. Przez system zabezpieczenia tyłowego rozumiemy ustalone treści i organizację tyłowego zabezpieczenia na wszystkich szczeblach struktury organizacyjnej sił zbrojnych, obejmujące siły i środki, usankcjonowane zasady i sposoby ich funkcjonowania i wykorzystania oraz formy wzajemnych związków i zależności.

Pytanie 2. Przedstawić strukturę organizacyjną tyłowych organów dowodzenia frontu.

Odp. Tyłowe organa dowodzenia frontu stanowią element doradczy dowódcy frontu w zakresie dowodzenia jednostkami tyłowymi i kierowania zabezpieczeniem tyłowym w działaniach bojowych. We froncie są to:

- zastępca dowódcy - kwatermistrz frontu;
  - zastępca do spraw wychowawczych;
  - szef sztabu;
  - szef służby zdrowia,
- Sztab kwatermistrzostwa frontu składa się z:
- oddziału operacyjnego;
  - oddziału ~~operacyjnego~~ kierunków i informacji;
  - oddziału planowania materiałowego;
  - oddziału łączności;
  - wydziału organizacji i ewidencji;
  - Wydziału wykorzystania zasobów miejscowych;
  - wydziału informatycznego;
  - stacji obliczeniowo-analitycznej skażeń /SOAS/;
  - kancelarii.

Ponadto występują następujące szefostwa: służb kwatermistrzowskich, komunikacji wojskowej, zdrowia, materiałów pędnych i smarów, żywnościowej, mundurowej, zakwaterowania i ppoż, finansowo-bankowej oraz oddziału jeńców i zdobywcy wojennych, a także wydziału handlu wojskowego.

Pytanie 3. Wymienić główne jednostki tyłowe frontu i ich ilość.

Odp. We froncie kwatermistrzowi i szefom służb kwatermistrzowskich podlega około 90 jednostek tyłowych z czego 19 związków jest typu baza i brygada. Do podstawowych należą: TBF, FBMZ x 2, FEMZ WLF, BDE, BWK x 2, BM, BTr, BSZF x 10.

## 2. Treść zabezpieczenia tyłowego i zadania tyłów frontu

Pytanie. Co jest treścią zabezpieczenia tyłowego frontu ?

Odp. Zabezpieczenie tyłowe wojsk frontu jest główną funkcją tyłów polegającą na zaspokajaniu: materiałowych, medycznych, weterynaryjnych, komunikacyjnych i finansowych, technicznych tyłowych, inżynieryjno-lotniskowych, kwaterunkowych i finansowych oraz produkcyjno-usługowych, handlowo-bytowych potrzeb wojsk i tyłów - realizowaną siłami i środkami tyłów, miejscowej infrastruktury oraz zdobywcy wojennych przy czynnym udziale zabezpieczonych wojsk. Ponadto tyły frontu na rzecz wojsk wykonują zadania zabezpieczenia jeńców wojennych i grzebania poległych.

Pytanie: Na podstawie zadania frontu określić główne zadania realizowane przez tyły frontu.

Odp. Dowódca 2 F zamierza po przegrupowaniu wojsk i odtworzeniu zdolności bojowej, rano 14.03 siłami 8 i 9 A w pierwszym rzucie, przejść do operacji zaczepnej w kierunku POCZDAM, BERNBURG, SOMERDA, EISFELD celem rozbicia 4 KA/NZ/ i odwodów PGA /1KA/B/ i 2 KA/WB/. W zadaniu dalszym wprowadzić drugi rzut operacyjny: 11KA, który wraz z 9 A realizować będzie zadanie na kierunku głównego uderzenia. 8 A w zadaniu dalszym osłaniać będzie prawe skrzydło frontu. Wojska 2 F 26-27.3 winny opanować zachodnią granicę NRD na odcinku ELLRICH, LOBENSTEIN i być w gotowości do dalszych działań.

### 3. Organizacja tyłów frontu w operacji zaczepnej

Zagadnienie przerabiać wykorzystując dokumenty ćwiczenia wydane słuchaczom oraz mapę "Plan zabezpieczenia tyłowego 2 F w operacji zaczepnej".

Pytanie: Wyjaśnić pojęcie organizacji tyłów i omówić jak zagadnienie to zostało rozwiązane w 2 F na podstawie otrzymanego planu.

Odp. Organizacja tyłów w sensie ~~przebiegu~~ przestrzennym wyraża obszar tyłów frontu na którym rozmieszcza się i przebiega oddziały i urządzenia tyłowe, zawczasu odpowiednio przygotowane, z zadaniem terminowego i ciągłego zabezpieczenia tyłowego wojsk, a także na wyznaczeniu, przygotowaniu i utrzymaniu dróg samochodowych i kierunków kolejowych do dowozu i ewakuacji oraz zapewnieniu obrony i ochrony tyłów. Organizacja tyłów powinna zapewnić najlepsze warunki realizacji zadań zabezpieczenia tyłowego walczących wojsk i bezpieczeństwo tyłów. Przyjętą organizację tyłów 2 F omówi wyznaczony słuchacz przy mapie.

### 4. Zabezpieczenie materiałowe wojsk 2 F

Pytanie: Co rozumiemy pod pojęciem "zabezpieczenie materiałowe" ?

Odp. Zabezpieczenie materiałowe wojsk frontu jest zespołem przedsięwzięć i czynności tyłowych organów dowodzenia w tym szefostw rodzajów wojsk i służb zaopatrujących, jednostek zaopatrzeniowych i transportowych frontu w celu terminowego dostarczania środków materiałowych, niezbędnych do życia i działań bojowych w okresie przygotowania i w toku operacji

Pytanie: Jak w ćwiczeniu będzie realizowane zabezpieczenie materiałowe wojsk polskich i sojusznicznych wchodzących w skład frontu ?

Odp. Zabezpieczenie materiałowe frontu o składzie koalicyjnym odbywać się będzie ze źródeł narodowych i transportem narodowym. W sytuacjach krytycznych wojska frontu korzystać będą z zapasów stanowiących rezerwy ND na ZTDW lub zapasów państw sojusznicznych.

Zgodnie z dyrektywą ND 2 F powinien posiadać następujące ilości środków materiałowych: BS - 5,5 jn; ONpk - 5,5 jn; ON pg - 7,8 jn; PL - 15,5 jn; żywności - 31 rdz. Ponieważ zapasy końcowe powinny być nie niższe jak: BS - 3,1 jn; ON pk - 3,1 jn; ON pg - 4,4 jn; PL - 5,0 jn; żywności - 20 rdz, zużycie może wynosić BS - 2,4 jn; ON pk - 2,4 jn; ON pg - 3,4 jn; PL - 10,5 jn, a żywności - 11 rdz, wielkości te /w tonach/ przedstawiają się następująco: BS - 24.120; ON pk - 13.680; ON pg - 20.230; PL - 22.260; żywności - 8.085.

Biorąc pod uwagę realizowane przez front zadania , rozkład zużycia środków materiałowych służb kwatermistrzowskich może być następujący:

- zadanie bliższe - 60 %
- zadanie dalsze - 40 %.

Po wykonaniu zadania operacji zaczepnej tj. najpóźniej do 27.3 posiadać 100 % zapasów w ZT i związkach operacyjnych frontu i 50 % zapasów normatywnych w składach frontu.

Dowóz środków materiałowych z obszaru kraju do tyłów 2 Frontu będzie realizowany<sup>w</sup> następujący sposób:

- transportem BTr OK co drugi dzień po 2.400 t amunicji i 4.200 t MPS do TBF;
- transportem kolejowym do wyznaczonych S/W w rejonie wyjściowym - 6.000 ton w 10-ciu transportach;
- w toku operacji średnio po 15 transportów kolejowych na dobę na stacje wyładownicze w obszarze tyłów frontu;
- transportem rurociągowym 12.000 ton oleju napędowego.

Dowóz środków materiałowych w ogniwie frontowym:

- w rejonie wyjściowym - transportem ZT i oddziałów z wyznaczonych S/W i składów stacjonarnych oraz transportem 8 i 9 ABMZ;
- na kierunku 8 A/WP/ transportem 28 FEMZ i 38 BTr;
- na kierunku 9 A/WP/ transportem 216 FEMZ i 39 BTr;
- 11KA/WP/ do czasu wprowadzenia do bitwy pobiera środki materiałowe ze składów stacjonarnych, SW, 17 TBF, a po wejściu do bitwy transportem 28 FEMZ;
- 13 KA/AR/ pobiera środki materiałowe ze składów ND ZSZ wydzielonych na terytorium NRD.

#### 5. Zabezpieczenie medyczne wojsk 2 F

Pytanie: Jakie straty sanitarne może ponieść front w ciągu doby działań i za operację w warunkach stosowania broni konwencjonalnej i bmr.

Odp. Front w ciągu doby może ponieść następujące straty sanitarne:

- w warunkach stosowania broni konwencjonalnej:

średnio na dobę 0,7 - 0,8 % od stanu liczebnego wojsk

średnio za operację 10,5 - 12 %

chorzy na dobę 0,1 %, a za operację 1,5 %

Ogółem 0,8 - 0,9 % /d = 2.990 - 3.365 12,0 - 13,5/operację = 44.870 - 50.500 = 47.860 - 53.850

- w warunkach stosowania wszystkich rodzajów broni:

średnio na dobę 1,9 - 2,9 % od stanu liczebnego wojsk

średnio za operację 28,5 - 43,5 %

chorzy na dobę 0,1 %, a za operację 1,5 %

Ogółem 2,1 - 3,2 % / d = 7.850 - 12.000

31,5 - 48 % /operację = 117.800 - 17.950 = 125.600 - 191.400 rannych i chorych.

Z prognozowanych strat przewiduje się, że 60 - 65 % przypadnie na okres wykonywania zadania bliższego tj. 50.800 a w warunkach stosowania bmr 158.540.

Pytanie: Jakimi siłami i środkami dysponuje służba zdrowia 2 F i ich możliwości

Odp. Służba zdrowia 2 F dysponuje:

- Bazami szpitalnymi frontu /BSzF/ w liczbie 10, każda posiadając średnio 6.500 łóżek /miejsc/ mogących zwiększyć pojemność nawet o 200 %

- mbw - dwa - o strukturze i możliwościach jak w armii. Używane są głównie do rozwinięcia w rejonach masowych strat na tyłach frontu.
- batalion autobusów sanitarnych - posiada 72 autobusy sanitarne, jednorazowo może ewakuować 1.800 rannych. Prowadzi ewakuację do BSzF z DPM, a także z BSzF do szpitali na obszarze kraju.
- batalion przeciwepidemiczny - jest identyczny jak w armii. Zazwyczaj działa częściami, jedna część za armiami pierwszego rzutu frontu, a druga część w rejonie przejściowym BSzF
- kompanie samochodów sanitarnych w liczbie 4 takie same jak w armii. Rozmieszczone są w rejonie rozwiniętej BSzF z zadaniem prowadzenia ewakuacji z DPM do BSzF lub innych szpitali.
- stacja krwiodawstwa I kategorii - pobranie krwi od 150-200 dawców /d i przewóz 2.100 l.

#### 6. Zabezpieczenie komunikacyjne

Pytanie: Wymienić zasadnicze przedsięwzięcia zabezpieczenia komunikacyjnego wojsk frontu realizowane przez służbę KW w operacji zaczepnej

Odp. Do podstawowych przedsięwzięć realizowanych przez służbę KW w operacji zaczepnej należą:

- wybór optymalnej sieci komunikacyjnej i środków transportowych na obszarze tyłów frontu do przewozów w toku operacji;
- przygotowanie sieci komunikacyjnej frontu do wykorzystania w warunkach zakłóceń;
- planowanie przewozów wojskowych wszystkimi rodzajami transportu oraz kierowanie nimi;
- organizacja eksploatacji, utrzymania, odbudowy, osłony technicznej sieci komunikacyjnej oraz likwidacja skutków oddziaływania na sieć i obiekty komunikacyjne;
- kierowanie i dowodzenie podległymi wojskami, organami komunikacji wojskowej i oddziałami zmilitaryzowanymi,

Pytanie: Wymienić jednostki komunikacji wojskowej 2 F i omówić zmiany jakie zaszły w strukturze organizacyjnej w 1990 r. w tym zakresie.

Odp. Służba komunikacji wojskowej 2 F dysponuje jedną brygadą drogowoeksploatacyjną, dwoma brygadami wojsk kolejowych,

brygadą mostową i pozostałymi zwanymi liniowymi organami komunikacji wojskowej do których należą:

- trzy wojskowe komendy stacji rozdzielczej /WKSR/;
- dwie wojskowe komendy odcinka kolejowego /WKOK/;
- osiem wojskowych komend stacji wyładowniczych /WKSW/;
- wojskowa komenda tymczasowego rejonu przeładunkowego /WKTRP/;
- wojskowa komenda morskiego rejonu przeładunkowego wojsk operacyjnych /WKMRP/.

W 1990 r. wprowadzono następujące zmiany:

- w miejsce brygady drogowo-eksploatacyjnej i brygady mostowej wprowadzono dwie brygady drogowo-mostowe. Zadaniem tych brygad jest zapewnienie warunków ciągłości ruchu na FDS.

Brygady utrzymują w sprawności technicznej /przejezdności/ FDS, rozwijają na nich elementy systemu kierowania kontroli i regulacji ruchu w celu kierowania i regulowania ruchem wojsk i zaopatrzenia zgodnie z decyzją dowódcy i kwatermistrza F

- zlikwidowano jedną z dwóch brygad kolejowych pozostawiając jedną BWK .

#### 7. Dowodzenie tyłami frontu w operacji zaczepnej

Pytanie: Jakie dokumenty tyłowe stanowią podstawę dowodzenia tyłami i kierowania zabezpieczeniem tyłowym.

Odp. Podstawowymi dokumentami tyłowymi służącymi do dowodzenia i kierowania zabezpieczeniem tyłowym wojsk frontu są: - plan zabezpieczenia tyłowego 2 F w części graficznej na mapie wraz z załącznikiem - legendą;  
- dyrektywa tyłowa frontu.

Obydwa dokumenty po uzgodnieniu ze sztabem frontu podpisują kwatermistrz i szef sztabu frontu, a zatwierdza dowódca frontu. Legendę podpisuje szef sztabu kwatermistrzostwa frontu.

Ponadto w postaci oddzielnych planów opracowuje się:

- plan dowozu środków materiałowych;
- plan obrony i ochrony tyłów;
- plany zabezpieczenia specjalistycznego poszczególnych służb.

Pytanie: Z jakich stanowisk dowodzenia dowodzi dowódca i kwatermistrz frontu.

Odp. Dowódca frontu dowodzi z SD frontu  
Kwatermistrz frontu dowodzi tyłami z TSD na którym jest organizatorem pracy, odpowiada za jego właściwe funkcjonowanie, sprawne przemieszczanie i rozwijanie w nowym rejonie  
Na TSD rozmieszczone są:

- komórki kwatermistrzostwa frontu;
- komórki służb technicznych frontu;
- TSD wojsk lotniczych frontu;
- komórki dowództwa frontu /zarząd organizacji i uzupełnień, zarząd kadr, zespół zabezpieczenia zarządu wychowawczego, szefostwo WSW, prokuratura, sąd/.
- jednostki zabezpieczenia /pułk, łączności, batalion zabezpieczenia TSD/.

8. Omówienie zajęcia:

- ocenić stopień osiągnięcia celu zajęć
- ocenić aktywność i przygotowanie słuchaczy.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA NR 2 a

- I. TEMAT: Wypracowanie zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu w zakresie zabezpieczenia materiałowego
- II. CEL: Zapoznać słuchaczy ze sposobem wypracowania zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu w zakresie materiałowym.
- III. FORMA: Zajęcie grupowe w sali
- IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne
- V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:
- |  |       |
|--|-------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia   | - 10' |
| 2. Określenie potrzeb środków materiałowych                                  | - 25' |
| 3. Źródła zaopatrzenia   | - 10' |
| 4. Dowóz środków materiałowych w czasie przygotowania i prowadzenia operacji | - 15' |
| 5. Sprecyzowanie zamiaru   | - 25' |
| 6. Zakończenie zajęcia   | - 5'  |
- VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne
1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęć stanowią :
    - sytuacja tyłowa 2 F o 8.00 12.3
    - dyrektywa tyłowa ND ZSZ
    - mapa położenia wyjściowego z sytuacji o 8.00 12.3
  2. Na 3 dni przed zajęciami podczas instruktażu określić sposób przygotowania się słuchaczy do zajęć pod względem teoretycznym oraz zakres wykonania zadań.
- VII. Przebieg zajęcia
1. Wprowadzenie do zajęcia - 10'
    - podanie tematu, celu oraz zagadnień szkoleniowych zajęcia;
    - sprawdzić teoretyczne przygotowanie się słuchaczy do zajęć przez zadanie pytań sprawdzających.
      - kiedy kwatermistrz frontu precyzuje zamiar zabezpieczenia tyłowego i jakie dane w nim zawiera ?
      - co stanowi podstawę pracy kwatermistrza po przybyciu na SD 2 Frontu ?
    - ocena wypowiedzi słuchaczy.
  2. Określenie potrzeb środków materiałowych - 25'

Wykorzystując dane zawarte w załączniku nr 2 do sytuacji tyłowej - "prognozowany stan środków materiałowych po zajęciu rejonu wyjściowego w wojskach 2 Frontu" oraz zestawieniu "masy 1jko środków materiałowych 2 F", należy

określić potrzeby środków materiałowych w wojskach 2 F w rejonie wyjściowym do operacji.

A. Potrzeby środków materiałowych w rejonie wyjściowym

Wyszczególnienie	M P S				Żywność
	BS	ONpk	ONpg	PL	
8 A	<u>0.9</u> 1.845	<u>0.9</u> 1.260	<u>1.5</u> 2.400	<u>2</u> 130	<u>2</u> 280
9 A	<u>0.6</u> 1.320	<u>0.6</u> 690	<u>1.1</u> 2.035	<u>1</u> 135	<u>1</u> 135
11 KA	<u>0.7</u> 840	<u>0.8</u> 560	<u>1.3</u> 910	<u>1</u> 25	<u>1</u> 95
WLF	<u>0.6</u> 510	<u>0.7</u> 490	- -	<u>1</u> 1.920	<u>1</u> 80
Pozost. jedn. 2 F	<u>0.6</u> 2.250	<u>0.6</u> 1.050	- -	<u>1</u> 45	<u>1</u> 285
Ogółem /ton/	<u>6.765</u>	<u>4.050</u>	<u>5.345</u>	<u>2.255</u>	<u>875</u>

Łącznie potrzeby środków materiałowych w wojskach 2 F po <sup>a</sup> zajęciu rejonu wyjściowego /bez amunicji/ wynoszą 18.415 ton paliw i 875 ton żywności.

B. Potrzeby środków materiałowych wynikające z limitu zużycia w toku operacji zaczepnej frontu są następujące:

BS - 24.120 ton

ON - 33.910 ton

PL - 22.260 ton

Żywności - 8.085 ton

Ogółem w toku operacji zaczepnej potrzeby wojsk frontu wynoszą 88.375 ton.

Łączne potrzeby na uzupełnienie brakujących zapasów w wojskach 2 F do norm zapasów ruchomych i w toku operacji wynoszą: 107.665 ton /bez amunicji/.

### 3. Źródła zaopatrzenia

- 10'

Głównym źródłem zaopatrzenia wojsk frontu są zapasy tyłów oddziałów i związków taktycznych, a następnie w miarę przybywania do rejonów i włączenia się w system zabezpieczenia materiałowego -

- zapasy utrzymywane w tyłach armii i frontu. ~~X~~

W okresie przygotowawczym i w ciągu pierwszych dni operacji zaczepnej podstawowymi źródłami zaopatrzenia będą wydzielone składy stacjonarne na terenie kraju i NRD określone w dyrektywie tylowej i technicznej na których dla wojsk 2 F wydzielono:

- 8 składów stacjonarnych z K MPS, w których dla 2 F znajduje się 18.500 ton paliw;
- 1 skład z zapasami żywności - 1.070 ton;
- 7 składów stacjonarnych z amunicją w ilości 15.140 ton .

W toku operacji zasadniczym źródłem zaopatrzenia 2 F będzie 214 TBF, a następnie również OTBF - 214 zasilana środkami materiałowymi z obszaru kraju, transportem samochodowym, transportem kolejowym i rurociągowym.

### 4. Dowóz środków materiałowych w czasie przygotowania i trwania operacji zaczepnej

- 15'

W czasie przygotowania operacji - w rejonie wyjściowym - dowóz środków materiałowych będzie realizowany transportem ZT i oddziałów z wyznaczonych składów stacjonarnych, SW, a od godzin wieczornych 13.3 również transportem 8 i 9 ABMZ.

Od końca 14.3 na kierunku 8 A transportem 28 FBMZ, a na kierunku 9 A 216 FBMZ transportem

11 KA/WP/ do czasu wprowadzenia do bitwy pobiera środki materiałowe z wyznaczonych składów stacjonarnych, SW, 214 TBF i OTBF - 214, a po wejściu do bitwy transportem 28 FBMZ.

Dowóz środków materiałowych dla wojsk lotniczych realizowany będzie transportem tych jednostek z zapasów zgromadzonych na lotniskach ze składów stacjonarnych i stacji wylądowczych, a także transportem samochodowym frontu.

W okresie przygotowawczym dowóz środków materiałowych do tyłów 2 Frontu realizowany będzie siłami BTr OK. Transport kolejowy do 22.00 13.3 dostarczy w 9 transportach 5.840 ton amunicji.

Następne dostawy będą realizowane w 56 transportach po 9' na dobę /łącznie 40.820 ton/.

Transport rurociągowy od 16.3 - 21.3 dostarczy 12.000 ton oleju napędowego.

5. Sprecyzowanie zamiaru /w zakresie zabezpieczenia materiałowego/

- 25 '

W tej części zajęcia słuchacze na podstawie dotychczasowych ustaleń przygotowują, w roli kwatermistrza frontu, fragment zamiaru zabezpieczenia tyłowego, który zostanie wykorzystany do zajęć następnych.

6. Zakończenie zajęcia

- 5'

- omówić stopień osiągnięcia celu zajęcia, słabe i dobre strony Wytyczne do następnych zajęć.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA NR 2 b

- I. TEMAT: Wypracowanie zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu w zakresie zabezpieczenia medycznego.
- II. CEL: Zapoznać słuchaczy ze sposobem wypracowywania zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu w zakresie zabezpieczenia medycznego.
- III. FORMA: Zajęcie grupowe w sali.
- IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU
- |   |       |
|---|-------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia                    | - 10' |
| 2. Określenie strat sanitarnych               | - 10' |
| 3. Ocena możliwości zabezpieczenia medycznego | - 25' |
| 4. Zamiar zabezpieczenia medycznego           | - 40' |
| 5. Zakończenie zajęcia                        | - 5'  |
- VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE
1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęć stanowią:
- sytuacja tyłowa 2 F o 8.00 12.3
  - dyrektywa tyłowa ND ZSZ
  - mapa położenia wyjściowego z sytuacją o 8.00 12.3
2. Na kilka dni przed zajęciami w czasie instruktażu określić zakres przygotowania teoretycznego słuchaczy do zajęć oraz zadań do wykonania na nauce własnej.
- VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA
1. Wprowadzenie do zajęcia - 10'
- podanie tematu, celu oraz przebiegu zajęcia;
  - Sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęć przez zadawanie pytań kontrolnych;
  - podać jednostki służby zdrowia 2 Frontu i określić terminy osiągnięcia przez nie rejonu wyjściowego;
  - podać rodzaje pomocy medycznej udzielanej na etapach ewakuacji medycznej od batalionu do frontu;
  - jakie elementy z zakresu zabezpieczenia medycznego powinny się znaleźć w zamiarze zabezpieczenia tyłowego.

2. Określenie strat sanitarnych

- 10'

Słuchacze w roli kwatermistrza frontu podczas zajęć przedstawiają wnioski z przeprowadzonej na nauce własnej analizy zadania. Określając wielkości prawdopodobnych strat powinni rozpatrzyć możliwe środki rażenia nieprzyjaciela, zadania realizowane przez wojska frontu.

Kalkulacje wielkości strat sanitarnych zawarto w opracowaniu metodycznym zajęcia nr 1 zag.5.

Następnie powinni dokonać podziału strat według etapów działań frontu i możliwych strat od pierwszego uderzenia jądrowego.

3. Ocena możliwości zabezpieczenia medycznego

- 25'

Słuchacze uwzględniając prawdopodobne straty ~~sanitarne~~ sanitarne oraz terminy przybywania jednostek służby zdrowia do rejonu wyjściowego dokonują oceny możliwości zabezpieczenia walczących wojsk. W pierwszym etapie uwzględniają ilości miejsc wydzielonych w szpitalach stacjonarnych do obłożenia w pierwszej kolejności, a następnie planują rozwinięcie baz szpitalnych.

W rezultacie oceny możliwości zabezpieczenia medycznego powinni dojść do następujących wniosków:

- gdzie i kiedy skupić główny wysiłek;
- ogólne potrzeby zabezpieczenia medycznego i wynikające z nich zadania dla tyłów;
- jakie przedsięwzięcia zabezpieczenia medycznego będą najważniejsze w poszczególnych etapach operacji;
- jakie zadania wynikają z dyrektywy tyłowej ND.

4. Zamiar zabezpieczenia medycznego

- 40'

Słuchacze po przeprowadzeniu oceny możliwości zabezpieczenia medycznego i omówieniu go przez wykładowcę przystępują do samodzielnego opracowywania "zamiaru zabezpieczenia medycznego" w swoich zeszytach pracy.

Przykładowy wariant zamiaru obejmujący zajęcia 2 a i 2 b /zabezpieczenie materiałowe i medyczne/ przedstawiono poniżej.

Główny wysiłek tyłów skupić na zabezpieczeniu wojsk 8 i 9 A, a następnie przenieść na 9 A i 11 KA/WP/ działających w kierunku POCZDAM, BERNBURG, SOMERDA, EISFELD.

Zabezpieczenie tyłowe wojsk 2 Frontu w czasie operacji zaczepnej zorganizować siłami i środkami ZT i armii z sukcesywnym włączaniem związków tyłowych frontu przy ścisłym współdziałaniu z tyłowymi organami obszaru kraju.

Uzupełnienie zużytych zapasów środków materiałowych realizować w okresie przygotowawczym transportem własnym ZT i oddziałów wykorzystując środki materiałowe przydzielone w składach stacjonarnych i dostarczonych transportem kolejowym. W toku operacji uzupełnianie zużytych zapasów środków materiałowych realizować transportem frontowym brygad materiałowego zabezpieczenia oraz brygad transportowych do których dostawy zabezpieczy obszar kraju siłami brygad transportowych, transportem kolejowym i rurociągowym.

Dowóz środków materiałowych w toku operacji zaczepnej realizować głównie transportem kolejowym do TBF i rejonów rozwinięcia FEMZ na kierunkach działania armii pierwszego rzutu operacyjnego zgodnie z planem ich użycia w operacji zaczepnej. Grupy tankowania i transporty kolejowe z zapasami operacyjnymi z MPS dla armii pierwszego rzutu, wojsk lotniczych i jednostek frontowego podporządkowania przegrupować sukcesywnie stosownie do zadań i potrzeb tych wojsk.

Rannych i chorych w okresie przygotowania operacji ewakuować transportem sanitarnym związków taktycznych oraz armijnym transportem specjalistycznym do wyznaczonych szpitali stacjonarnych. W czasie trwania operacji ewakuację prowadzić transportem sanitarnym armii i frontu do baz szpitalnych /BSzF/ rozwijanych na kierunku działania armii pierwszego rzutu. W 3 - 4 dniu operacji rozpocząć prowadzenie ewakuacji medycznej rannych i chorych z BSzF do szpitali stacjonarnych na terytorium RP transportem wydzielonym przez organa centralne. Uzupełnienia środków medycznych w ZT i ZO dokonywać ze składów 2 F.

Zabezpieczenie komunikacyjne wojsk frontu realizować poprzez utrzymanie i osłonę techniczną dwóch frontowych, czterech rokadowych dróg samochodowych oraz dwie linie i cztery rokady kolejowe, a także być w gotowości do rozwinięcia tymczasowego rejonu przeładunkowego /TRP/ na ODZRE w rejonie KOSTRZYŃ, SŁUBICE, o zdolności przeładunkowej 16 pociągów na dobę.

Tyły frontu ugrupować w dwa rzuty:

- pierwszy rzut - w składzie frontowych związków tyłowych i baz szpitalnych frontu bezpośredniego wsparcia - za armiami pierwszego rzutu operacyjnego frontu;

/zwany również wysuniętym rzutem tyłów frontu/

- drugi rzut - w składzie: tyłowe stanowisko dowodzenia, frontowe brygady materiałowego zabezpieczenia /2-3/, odwody medyczne i batalion przeciwchemiczny tyłów w odległości do 200 km od linii styczności z nieprzyjacielem, a także części jednostek komunikacji wojskowej.

- trzeci rzut - w składzie: TBF i OTBF, pozostałość baz szpitalnych frontu, <sup>(pozostałe)</sup> jednostki komunikacji wojskowej oraz [redacted] jednostki liniowe [redacted] służby komunikacji wojskowej - rozwinięte w lub w rejonach ześrodkowania w tylnej części obszaru tyłów frontu.

Do przedstawienia opracowanego zamiaru zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji zaczepnej wyznaczyć 2 słuchaczy, którzy przedstawią swoje opracowania.

5. Zakończenie zajęcia

- 5'

Omówić stopień [redacted] osiągnięcia zakładanego celu, wskazać słabe i mocne strony przedstawionego zamiaru i ustosunkować się do jego merytorycznej treści.

## OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA NR 10

- I. TEMAT: Graficzna część planu zabezpieczenia tyłowego frontu
- II. CEL: Doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie poprawnego ujmowania treści planu zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji zaczepnej i ich przedstawienia w formie meldunku.
- III. FORMA: Zjaęcie grupowe w sali.
- IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia - 10'
2. Omówienie zasad ugrupowania, rozmieszczenia i przesuwania jednostek tyłowych frontu w operacji zaczepnej - 25'
3. Omówienie zasad wyznaczania i utrzymywania frontowych dróg samochodowych i linii kolejowych w operacji zaczepnej - 20'
4. Meldunek kwatermistrza w zakresie organizacji tyłów frontu w operacji zaczepnej - 30'
5. Zakończenie zajęcia - 5'

### VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE ZAJĘCIA

Słuchacze do powyższego zajęcia otrzymują od wykładowcy mapy "Plan zabezpieczenia tyłowego 2 F w operacji zaczepnej" stanowiący załącznik do niniejszego opracowania metodycznego z zadaniem przestudiowania go i przygotowania się do przedstawienia organizacji tyłów w formie meldunku.

W czasie instruktażu nakazać słuchaczom przestudiować "Instrukcję tyłów operacyjnych" - nr bibl. 022312 oraz biuletyn informacyjny nr 2/145/ rozdział III.

### VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wprowadzenie do zajęcia - 10'
  - podanie tematu, celu i przebiegu zajęcia;
  - sprawdzenie przygotowania się słuchaczy przez zadanie pytań kontrolnych:
    - jakie informacje odzwierciedla się na mapie "Plan zabezpieczenia tyłowego frontu w operacji zaczepnej" ;
    - kto i kiedy opracowuje we froncie "Plan zabezpieczenia .."

2. Omówienie zadań ugrupowania, rozmieszczenia i przesuwania jednostek tyłowych frontu w operacji zaczepnej - 25'

Słuchacze bazując na materiałach teoretycznych omawiają zasady ugrupowania, rozmieszczenia i przesuwania jednostek tyłowych i porównują przedstawione dane z informacjami zawartymi w "Planie..." na mapie. Przy omawianiu uwzględnić podział jednostek na rzuty i możliwości ich włączenia do systemu zabezpieczenia tyłowego po przegrupowaniu.

3. Omówienie zasad wyznaczania i utrzymywania frontowych dróg samochodowych i linii kolejowych - 20'

Bazując na otrzymanym "planie..." omówić zasady wyznaczania i utrzymywania FDS i rokad oraz linii kolejowych, porównać potrzeby z możliwościami ich utrzymania. Zwrócić uwagę na możliwość linii kolejowych na zniszczenia i możliwości ich odbudowy.

4. Meldunek kwatermistrza w zakresie organizacji tyłów frontu w operacji zaczepnej - 30'

Wykorzystując opracowany "Plan ..." 2-3 słuchacze wyznaczeni w toku zajęć przedstawiają informacje w formie meldunku. Zwrócić uwagę na poprawność merytoryczną, układ meldunku i sposób jego przedstawienia.

5. Zakończenie zajęcia

- Omówić stopień osiągnięcia założonego celu zajęcia;
- ocenić wystąpienie słuchaczy;
- udzielić wytycznych do następujących zajęć.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA NR 12

- I. TEMAT: Zabezpieczenie tyłowe frontu podczas odpierania przeciwuderzenia
- II. CEL: Nauczyć słuchaczy organizowania zabezpieczenia tyłowego wojsk frontu do odpierania przeciwuderzenia
- III. FORMA: Zajęcie grupowe w sali.
- IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- |   |       |
|---|-------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia                        | - 10' |
| 2. Wypracowanie koncepcji zabezpieczenia tyłowego | - 60' |
| 3. Uzasadnienie koncepcji                         | - 15' |
| 4. Omówienie zajęcia                              | - 5'  |
- VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
- Na 3 dni przed zajęciami nakazać słuchaczom przestudiować:
- sytuację tyłową 2 F i położenie wojsk o 12.00 24.
  - materiały teoretyczne "Tyły armii ogólnowojskowej"
- Słuchacze powinni znać założenie, zadanie frontu i armii, problemy operacyjne realizowane przez poszczególne ZO i zamiar działań dowódcy 2 F.
- VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA
1. Wprowadzenia do zajęcia: - 10'
- podać temat, cel i przebieg zajęcia;
  - sprawdzić przygotowanie się do zajęcia.
2. Wypracowanie koncepcji zabezpieczenia tyłowego - 60'
- Uwaga metodyczna: z uwagi na to, że jest to sytuacja dynamiczna, wynikająca z poprzednio otrzymanego zadania, kwatermistrzostwo frontu oceniałoby na bieżąco sytuację zaistniałą we froncie. Dlatego celowym jest w aktualnej sytuacji sprecyzować problemy operacyjne wynikłe we froncie i określić <sup>sposób</sup> wynikające z nich problemy tyłowe i ustalić ich realizację. Wszelkie kalkulacje czasu, materiałowe i medyczne, a także komunikacyjne traktować jako narzędzie do weryfikacji i uzasadnienia przyjętej koncepcji,
- Czas operacyjny 13.00 24.3.
- Kwatermistrz po zapoznaniu się z sytuacją i zamiarem dowódcy 2 F precyzuje wnioski z oceny położenia:
- działanie wojsk i ich zabezpieczenie tyłowe przebiegają zgodnie z przewidywaniami i planem zabezpieczenia tyłowego;

- stan środków materiałowych w związkach operacyjnych pierwszego rzutu pozwalają na realizację planowanych działań;
- dokonać przegrupowania 216 FEMZ połączonego z dowozem środków materiałowych do 9 ABMZ;
- przeanalizować w możliwość zabezpieczenia medycznego siłami rozwiniętych baz szpitalnych frontu;
- uwolnić związki operacyjne pierwszego rzutu frontu od rannych i chorych.

Problemy operacyjno-tyłowe wynikające z sytuacji operacyjnej:

- a/ uzupełnienie środków materiałowych w ZO wykonujących główne zadanie;
- b/ Zabezpieczenie tyłowe wojsk odpierających przeciwnika na prawym skrzydle frontu;
- c/ zabezpieczenie tyłowe wojsk rozwijających operację;
- d/ rozwinięcie baz i brygad stosownie do potrzeb zabezpieczenia tyłowego wojsk 2 Frontu.

Uwaga metodyczna: Wypracowanie koncepcji w zaistniałej sytuacji będzie się odbywać na SD - gdy kwatermistrz frontu zostanie wezwany przez dowódcę lub na TSD. W każdej sytuacji przekazanie jej zostanie powierzone grupie operacyjnej TSD rozmieszczonej na SD.

Słuchacze w czasie zajęć omawiają rozwiązanie wymienionych problemów operacyjno-tyłowych, które stanowiąc będą podstawę do opracowania koncepcji zabezpieczenia tyłowego.

Na zakończenie wyznaczony słuchacz w roli kwatermistrza frontu przedstawia koncepcję zabezpieczenia tyłowego.

### 3. Uzasadnienie koncepcji

Słuchacze stosownie do sprecyzowanej koncepcji /zamiaru/ zabezpieczenia tyłowego - w roli kwatermistrza frontu - uzasadniają elementy koncepcji zwłaszcza w zakresie materiałowym i medycznym.

### 4. Omówienie zajęcia

- ocenić stopień osiągnięcia celu zajęcia;
- ocenić aktywność słuchaczy w czasie zajęć.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA Nr 3

- I. TEMAT: 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 zaczepnej.
- III. FORMA: Zajęcie grupowe w sali.
- IV. CZAS: 4 godziny lekcyjne
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- |   |       |
|---|-------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia  | - 10' |
| 2. Analiza zadania służby komunikacji wojskowej frontu                          | - 35' |
| 3. Ocena sytuacji i sprecyzowanie zamiaru zabezpieczenia komunikacyjnego frontu | - 90' |
| 4. Opracowanie meldunku danych do zamiaru kwatermistrza frontu                  | - 35' |
| 5. Omówienie zajęcia  | - 10' |
- VI. ZAGADNIENIA DO INSTRUKTAŻU SŁUCHACZY:
1. Zapoznać słuchaczy z zagadnieniami i sposobem przeprowadzenia zajęcia.
  2. Omówić zakres przygotowania się słuchaczy do przerobienia poszczególnych zagadnień szkoleniowych.
  3. Nakazać słuchaczom powtórzyć treść sytuacji tyłowej 2 F o 8.00 12.3 i dyrektywy tyłowej ND ZSZ.
  4. Na 8.00 12.3 sytuacja w jednostkach służby komunikacji wojskowej jest następująca:
    - 27 BWK w rejonie płn. WRZEŚNIA, odtwarza zdolność bojową i przygotowuje się do przesunięcia do rejonu wyjściowego;
    - 21 BTr w rejonie pld.zach. INOWROCLAW, odtwarza zdolność bojową, którą osiągnie do 12.00 12.3.;
    - 23 BTr w rejonie zach. SIERADZ z pełnymi środkami materiałowymi. Pełną zdolność bojową osiągnie do 11.00 12.3;
    - 212 BDM w rejonie płn.zach. WLOCLAWEK w gotowości do przesunięcia do rejonu wyjściowego;
    - 210 BDM w rejonie wsch. WRZEŚNIA w gotowości do przesunięcia do rejonu wyjściowego;
    - 21 PSSK w rejonie płn. KUTNO;
    - 212 i 287 WKSRS przy SPW POZNAŃ ;
    - 288 WKSRS przy SPW WROCLAW;

- 224 WKTRP w rejonie SKWIERZYNA, zdolność bojową osiągnie do 12.00 12.3;
- 223, 243, 248 WKSX w rejonie POZNAŃ;
- 280, 283, 290 WKSX w rejonie WROCŁAW oraz 291, 296 WKSX w rejonie ZIELONA GÓRA;
- 245 i 268 WKOK w rejonie GORZÓW. Zdolność bojową osiągną do 13.00 12.3;
- KDS w trakcie formowania na bazie istniejących jednostek PKP. Formowanie zakończy do 14.00 12.3. SD KDS od 6.00 11.3 w m. SKIERNIEWICE;
- jednostki zmilitaryzowane obszaru kraju mobilizują się w rejonach dyslokacji. Formowanie zakończą do 20.00 13.3.

Wyjaśnić słuchaczom, że podana sytuacja w jednostkach KW różni się od sytuacji na 8.00 12.3 podanej na mapie. Jest to konsekwencja zmian w służbie komunikacji wojskowej.

5. Podać literaturę do przestudiowania:

- "Zabezpieczenie komunikacyjne działań bojowych wojsk na szczeblu operacyjnym". Podręcznik. Sygn. Szefm Kom. 143/86. Nr bibl. 022708;
- "Komunikacja wojskowa". Podręcznik. Sygn. Szef.Kom. 33/64. Nr bibl. 011610.

VII. WSKAZÓW KI 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, podsumowuje 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

- 10'

Wykładowca podaje temat, cel i omawia sposób przeprowadzenia zajęcia. Następnie dokonuje sprawdzenia znajomości treści pracy szefa służby komunikacji wojskowej frontu w okresie przygotowania operacji zaczepnej.



3. Służba komunikacji wojskowej 2 frontu współdziałać będzie przede wszystkim z szefostwem wojsk inżynierskich w zakresie budowy przejść mostowych przez przeszkody wodne i rozminowania dróg oraz z wojskami chemicznymi w zakresie zabiegów specjalnych ludzi i sprzętu oraz odkażania skażonych odcinków drogowych. Celowym jest określenie rejonów i miejsc oraz zakresu współdziałania.
4. Terminy wykonania zasadniczych zadań zabezpieczenia komunikacyjnego:
  - przemieszczenie jednostek służby KW do rejonów wykonywania zadań - zadanie w tym zakresie może być postawione po około 4 godzinach od momentu otrzymania zadania;
  - wypracowanie koncepcji zabezpieczenia komunikacyjnego frontu - po około 6-8 godzinach od czasu otrzymania zadania.
5. Do przedsięwzięć, które należy wykonać niezwłocznie należy:
  - odtwarzanie zdolności bojowej związków służby KW i organów liniowych oraz przygotowania sił do przemieszczenia do rejonów działania
  - uzgodnić rejony rozmieszczenia brygad i przekazać im zadanie dotyczące przesunięcia ich do rejonów wykonania zadań;
  - ~~rozwiązać~~ ~~z~~ ~~współdziałania~~ ~~z~~ ~~szefostwem~~ ~~wojsk~~ ~~inżynierskich~~ nawiązać współdziałanie z szefostwem wojsk inżynierskich.

Zagadnienie 2 - 90'

OCENA SYTUACJI I SPRECYZOWANIE ZAMIARU ZABEZPIECZENIA KOMUNIKACYJNEGO FRONTU

Uwaga metodyczna

Zagadnienie przeprowadzić w dwóch etapach. W pierwszym przeprowadzić ocenę sytuacji, natomiast w drugim sprecyzować zamiar zabezpieczenia komunikacyjnego frontu. Na wstępie przeprowadzić dyskusję, rozpoczynając ją postawieniem pytań. Następnie wyznaczyć słuchaczy, którzy przeprowadzą ocenę sytuacji i sprecyzują zamiar.

A. Ocena sytuacji:

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

Odpowiedz: Dokonując oceny sytuacji, szef służby komunikacji wojskowej 2 frontu przede wszystkim powinien:

- 1/ dokonać oceny sieci komunikacyjnej;
- 2/ dokonać oceny nieprzyjaciela pod kątem możliwości jego oddziaływania na sieć komunikacyjną frontu;
- 3/ dokonać oceny wojsk własnych, w tym: ich położenie; stan; stopień zaopatrzenia i możliwości wykonawcze;

- 4/ ocenić położenie i charakter działania sąsiadów oraz warunki współdziałania z nimi;
- 5/ ocenić sytuację skażeń promieniotwórczych, chemicznych i biologicznych;
- 6/ ocenić inne dane mające wpływ na realizację zabezpieczenia komunikacyjnego 2 frontu.

#### Rozwiązanie /variant/

##### 1. Ocena sieci komunikacyjnej

W ocenie sieci komunikacyjnej szczególną uwagę skupia się na:

- układzie sieci, jej stanie technicznym, pracach które trzeba wykonać przygotowując ją do użytkowania oraz objazdach obiektów narażonych na zniszczenie;
- obiektach leżących na sieci, które należy osłaniać pod względem technicznym;
- warunkach fizyczno-geograficznych terenu przez które przebiega sieć komunikacyjna /ukształtowanie powierzchni, grunty, zalesienie i warunki klimatyczne/ i ich wpływ na eksploatację sieci;

W ocenie rozpatruje się:

- sieć kolejową;
- sieć dróg samochodowych;
- sieć wodnych dróg śródlądowych;
- sieć lotnisk;
- sieć rurociągów.

##### a/ Ocena sieci kolejowej

Na potrzeby frontu wydzielono dwie linie kolejowe o kierunku dofrontowym i cztery rokady .

Linia kolejowa nr 1: STARGARD SZCZ; HOJNA, EBERSWALDE, GENTIN, MAGDEBURG, HALBERSTADT jest linią jednotorową niezelektryfikowaną przebiegającą przez POLSKĘ i NRD o ogólnej długości 430 km. Linia biegnie przez teren pocięty , na terenie NRD w znacznej części zalesiony. Przecina liczne przeszkody wodne, z których szerokimi przeszkodami wodnymi są: ODRA i rz. ŁBA. Linia posiada dużą liczbę obiektów inżynierskich, szczególnie na terenie NRD. Na linii jest szereg węzłów kolejowych o dużym znaczeniu komunikacyjnym. Do obiektów które należy osłaniać pod względem technicznym należą: most na ODRZE, most na rz. HAVEL, węzły kolejowe w m. : FINOW EBERSWALDE, BAD FREINWALDE, KIRCHMOSER.

Linia kolejowa nr 2: ŚWIEBODZIN, FRANKFURT, ZOSSEN, JUTEBORG, WITTENBERG, HALLE jest linią jedno i dwutorową niezelektryfikowaną, o ogólnej długości 450 km, nie wymagającą znacznego nakładu sił w celu jej przygotowania dla potrzeb frontu w operacji zaczepnej. Obiektami wymagającymi osłony technicznej są: mosty na ODRZE i ŁABIE oraz węzły kolejowe w m. RZEPIN, FRANKFURT, LUTEBORG. Linia biegnie w terenie pociętym i w znacznej części /50%/ zalesionym.

Rokada kolejowa nr 1: GRYFINO, KOSTRZYŃ, RZEPIN, jest linią jednotorową niezelektryfikowaną o długości 115 km i dobrym stanie technicznym. Obiektami wymagającymi osłony technicznej są: węzły kolejowe w RZEPINIE oraz most i węzeł kolejowy w KOSTRZYNIU. Linia biegnie w terenie otwartym, częściowo zalesionym.

Rokada kolejowa nr 2 : ANGERMUNDE, FRANKFURT, GUBIN jest linią dwu /do FRANKFURTU/ i jednotorową /od FRANKFURTU do GUBINA/ o długości 150 km i dobrym stanie technicznym. Obiektami wymagającymi osłony technicznej są: węzły kolejowe w ANGERMUNDE, BAD FREINWALDE, WRIEZEN, GOLZOW i FRANKFURT oraz most kolejowy w ODERBERG. Linia ~~kolejowa~~ biegnie w terenie otwartym, w małej części zalesionym.

Rokada kolejowa nr 3 : NEUSTADT, BTANDENBURG, JUTEBORG jest linią jednotorową o aktualnie nie znanym stanie technicznym, gdyż przebiega w rejonie walk. Wymaga rozpoznania po zajęciu terenu przez który przebiega.

Rokada kolejowa nr 4: MAGDEBURG, LEIPZIG jest linią dwufrontową, biegnącą w terenie zajętych przez nieprzyjaciela. Wymaga rozpoznania po jej opanowaniu.

#### B/ Ocena sieci dróg samochodowych

Na okres operacji planuje się dwie frontowe drogi samochodowe o kierunku dofrontowym i pięć rokad:

FDS nr 1 : PNIEWY, GORZÓW, MYŚLIBÓRZ, SCHWEDT, ORANIENBURG, KREMMEN, GOHLSDORF, LOBURG, STASSFURT, SANGERHAUSEN, SONDRERSHAUSEN, GOTHA.

FDS nr 2 : LWÓWEK, ŚWIEBODZIN, FRANKFURT. WUSTERHAUSEN, BEELITZ, DESSAU, WEISSENFELS, HERHSDORF.ą

RFDS nr 1: GRANSEE, FINOW, BAD FREINWALDE, FRANKFURT

RFDS nr 2 : GENTHIN, DAMSDORF, BEELITZ, ZOSSEN, GOLSSSEN

RFDS nr 3 : STASSFURT, KOTHEN, DELITZSCH

RFDS nr 4 : HETTSTEDT, QVERFURT, WEISSENFRLS. ZEITZ

RFDS nr 5 : EISENACH, WALTERSHAUSEN, MAGDALA, GERA.

Są to drogi posiadające twardą nawierzchnię o szerokości jezdni powyżej 6 m, a na wielu odcinkach autostrady. Posiadają jednak licznie obiekty inżynieryjne w postaci mostów, wiaduktów, skrzyżowań wielopoziomowych. Przecinają liczne miasta o zwartej zabudowie. Jednak ta mnogość obiektów stanowiących opłaczalne cele uderzeń nieprzyjaciela posiada swoje objazdy. Do obiektów wymagających osłony technicznej należą:

na FDS nr 1 : mosty w GORZOWIE, KRAJNIKU DOLNYM i GROSS KREUTZ;  
na FDS nr 2 : mosty w SŁUBICACH i KONIGS WUSTERHAUSEN,

#### C/ Ocena wodnych dróg śródlądowych

Sieć wodnych dróg śródlądowych na obszarze tyłów frontu jest rozwinięta w sposób zróżnicowany, w części północnej lepiej. Jednak ciągi wodne usytuowane są niekorzystnie w stosunku do kierunku operacji, dlatego drogi wodne w dowozie środków materiałowych mogą być wykorzystywane tylko sporadycznie.

#### D/ Ocena sieci lotnisk

Lotniska posiadają możliwość przyjmowania wszystkich istniejących obecnie samolotów transportowych. Jednak transport lotniczy może być brany pod uwagę jedynie przy przewozie rannych i chorych, natomiast przy przewozie środków materiałowych w znikomym zakresie.

#### E/ Ocena sieci rurociągów

Na istniejącym obszarze brak rurociągów stałych, które mogą być wykorzystane w przesyłaniu paliw. W tym celu mogą być użyte tylko rurociągi polowe - w batalionie i dwóch kompaniach rurociągów. Kompanie rurociągów celowe będzie użyć przy przesyłaniu paliw przez przeszkody wodne w rejonach TRP.

### 2. Zagrożenie sieci komunikacyjnej

Zasadniczym zagrożenie sieci komunikacyjnej frontu będą środki napadu powietrznego nieprzyjaciela oraz jego siły naziemne działające na tyłach naszych wojsk.

#### a/ zagrożenie środkami napadu powietrznego

Zgodnie z koncepcją FOFA nieprzyjaciel będzie uniemożliwiał przegrupowywanie drugich rzutów i odwodów do rejonów walki oraz dostarczanie wojskom środków materiałowych. Realizować to może poprzez wykonywanie uderzeń min. na sieć komunikacyjną. Nieprzyjaciel zakłada zniszczenie mostów, węzłów komunikacyjnych i szlaków komunikacyjnych w rejonach newralgicznych dla ruchu wojsk.

Nieprzyjaciel posiada wystarczającą ilość środków napadu powietrznego aby skutecznie ograniczać ruch na sieci komunikacyjnej. Dysponuje samolotami uderzeniowymi i wyrzutniami pocisków raketowych /PERSHING - 1 A/. Jak wykazują analizy, w warunkach użycia tylko broni konwencjonalnej nieprzyjaciel może każdego dnia użyć przeciwko obiektom komunikacyjnym około 40 samolotów/od 4-5 dnia wojny/. Samoloty te mogą zniszczyć dziennie 2-3 wybrane cele na sieci komunikacyjnej.

b/ zagrożenie siłami naziemnymi

Poważne zagrożenie dla sieci komunikacyjnej frontu stanowić mogą działania sił naziemnych w postaci grup specjalnych, grup dalekiego rozpoznania, wrogo ustosunkowanego zbrojnego podziemia i rozbitych pododdziałów wojsk regularnych pozostających poza linią frontu. Działania tych grup i pododdziałów mogą mieć charakter działań rozpoznawczych, dywersyjnych i oddziaływania psychologicznego. Szczególnie niebezpieczne dla sieci komunikacyjnej frontu i ruchu odbywającego się na tej sieci będą miały działania grup specjalnych, których zadaniami będzie min. niszczenie obiektów komunikacyjnych. Analizy wykazują, że dziennie grupy sił naziemnych nieprzyjaciela mogą zniszczyć od kilku do kilkunastu obiektów komunikacyjnych, co może bardzo poważnie utrudnić ruch na sieci komunikacyjnej.

Najniebezpieczniejsze dla sieci komunikacyjnej będzie użycie przez nieprzyjaciela broni jądrowej. Skutki jej użycia aktualnie są trudne do przewidzenia, chociaż wykonywane są w tym zakresie stosowne analizy i prognozy,

3. Ocena wojsk własnych

Jednostki służby komunikacji wojskowej rozwinięte są w rejonach ześrodkowania i rejonach wykonywania zadań, realizują przedsięwzięcia związane z osłoną sieci komunikacyjnej na obszarze kraju, wynikające z dotychczasowych działań Wojska Polskiego, są w gotowości do przegrupowania do rejonów wyjściowych. Ukompletowane są średnio w 95 %. Ich położenie i stan przedstawia się następująco:

= 27 BWK w rejonie płn. WRZEŚNIA, odtwarza zdolność bojową i przygotowuje się do przesunięcia do rejonu wyjściowego. Brygada ukompletowana w 96 %. Stan wyszkolenia dobry.

- 21 BTr w rejonie pld. zach. INOWROCLAW, odtwarza zdolność bojową. Bataliony transportowe brygady i jeden batalion transportowy mps z pełnymi środkami materiałowymi, jeden btr mps pobiera środki materiałowe - pobieranie zakończy do 12.00 12.3. Brygada ukończona w 94 %. Stan wyszkolenia dobry.
- 23 BTr w rejonie zach. SIERADZ z pełnymi środkami materiałowymi. Pełną zdolność bojową osiągnie do 11.00 12.3. Brygada ukończona w 95 %. Stan wyszkolenia dobry.
- 212 BDM w rejonie pln. zach. WLOCLAWEK w gotowości do przesunięcia do rejonu wyjściowego. Ukończona brygada w 97 %. Stan wyszkolenia dostateczny.
- 210 BDM w rejonie wsch. WRZEŚNIA w gotowości do przesunięcia do rejonu wyjściowego. Ukończona brygada w 98 %. Stan wyszkolenia dobry.
- 21 PSSK w rejonie pln. KUTNO w gotowości do przesunięcia do rejonu wyjściowego. Składnica posiada pełne zapasy środków materiałowych.
- 212 i 287 WKSZ przy SPW w rejonie POZNAŃ w gotowości do przesunięcia do rejonu wyjściowego. Stan ukończona w 100 %. Stan wyszkolenia dobry.
- 288 WKSZ przy SPW w rejonie WROCLAW w gotowości do przesunięcia do rejonu wyjściowego. Stan ukończona w 100 %. Stan wyszkolenia b. dobry.
- 224 WK TRP w rejonie SKWIERZYNA odtwarza zdolność bojową, którą osiągnie do 12.00 12.3.
- 223, 243, 248 WKSZ w rejonie POZNAŃ;  
280, 283, 2 90 WKSZ w rejonie WROCLAW oraz 219 i 296 WKSZ w rejonie ZIELONA GORA w gotowości do przesunięcia do rejonu wyjściowego. Ukończona komend w 100 %. Stan wyszkolenia b. dobry.
- 245 i 268 WKOK w rejonie GORZOW. Osiągną zdolność bojową do 13.00 12.3.
- KDS w trakcie formowania na bazie istniejących jednostek organizacyjnych PKP. Formowanie zakończyć do 14.00 12.3.  
SD KDS od 6.00 11.3 w m. SKIERNIEWICE.
- Jednostki zmilitaryzowane obszaru kraju mobilizują się w rejonach dyslokacji. Formowanie zakończą do 20.00 13.3.

#### 4. Ocena sąsiadów

Sąsiadami dla SSKW 2 F są: szefostwo wojsk inżynieryjnych 2 F i służba komunikacji NAL NRD. SWInż 2 F realizuje zadania zabezpieczenia inżynieryjnego na korzyść 2 F i istnieje konieczność uzgodnienia z nimi zakresu współdziałania przy budowie przejść mostowych, dróg i dojazdów do mostów oraz rozminowania dróg. Ze służbą KW NAL NRD należy uzgodnić zakres realizacji zadań ruchowych na liniach kolejowych rozmieszczonych na terenie NRD oraz ich osłony technicznej.

#### 5. Ocena sytuacji skażeń promieniotwórczych, chemicznych i biologicznych

W odniesieniu do sytuacji założonej w ćwiczeniu nie rozpatruje się.

#### 6. Ocena innych danych mających wpływ na realizację zabezpieczenia komunikacyjnego 2 frontu

Do innych danych, które mają wpływ na realizację zabezpieczenia komunikacyjnego 2 F można zaliczyć:

- rozmieszczenie na sieci komunikacyjnej PKP grup tankowania i zamiar ich przesunięcia w rejon wyjściowy 2 F;
- rozmieszczenie i zadania jednostek drogowo-eksploatacyjnych NAL NRD i AR;
- rozmieszczenie i zadania jednostek komunikacyjnych odpowiedzialnych za eksploatację linii kolejowych NAL NRD i AR;
- zakres zabezpieczenia przeciwlotniczego realizowanego przez front na rzecz osłony technicznej sieci komunikacyjnej.

W ćwiczeniu nie zakłada się rozpatrywać tych problemów.

#### Wnioski z oceny sytuacji

1. Sieć komunikacyjna na obszarze tyłów frontu jest wystarczająco rozwinięta dla potrzeb przewozowych frontu. Wybrana sieć drogową i kolejową spełnia warunki techniczne stawiane sieci komunikacyjnej.
2. Uwzględniając możliwość oddziaływania nieprzyjaciela, ~~istnieje~~ istnieje konieczność ochrony i obrony ważnych obiektów komunikacyjnych i ich osłony technicznej.
3. Stan wykształcenia sił służby komunikacji wojskowej pozwala przypuszczać, że wykonają postawione zadanie w zakładanych warunkach.
4. Możliwości wykonawcze 27 BWK pozwalają odbudować tylko jeden kierunek kolejowy. Uwzględniając ugrupowanie tyłów, celowe jest użycie brygady na kierunku JUTEBORG, WITTENBERG, HALLE. Traktować ten kierunek jako główny, natomiast linię kolejową nr 1 - traktować jako linię pomocniczą,

B. Sprecyzowanie zamiaru zabezpieczenia komunikacyjnego 2 frontu

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

Odpowiedz: Zamiar powinien zawierać następujące elementy :

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

W celu zrealizowania zabezpieczenia komunikacyjnego 2 frontu zamierzam:

Główny wysiłek służby komunikacji wojskowej 2 F skupić na: utrzymaniu ciągłości ruchu na sieci komunikacyjnej frontu i sprawnym kierowaniu przewozami.

W tym celu:

1. Na terenie Polski utrzymywać sieć komunikacyjną siłami obszaru kraju.
2. Na zachód od ODRY utrzymywać dwie frontowe drogi samochodowe i rokady oraz od rokady kolejowej nr 2 jedną linię kolejową JUTERBORG, WITTENBERGR, HALLE, natomiast drugą linię traktować jako pomocniczą.
3. Na rubieży ODRY zorganizować tymczasowy rejon przeładunkowy siłami obszaru kraju, natomiast 224 KTRP przewidzieć do rozwinięcia na rubieży rz. ŁABA.
4. 27 BWK przesunąć sposobem kombinowanym na zach. ODRY z zadaniem osłony technicznej linii kolejowej frontu na zachód od ODRY: FRANKFURT, ZOSSEN, JUTEBORG, WITTENBERG, HALLE..
5. 210 BDM rozwinąć wzdłuż FDS nr 1 a 212 BDM wzdłuż FDS nr 2 z zadaniem osłony technicznej frontowych dróg i kierowania na nich ruchem.
6. Siłami 212 i 287 WK SRF zorganizować dwie stacje rozdzielcze frontu w FINOW EBERSWALDE i FRANKFURT w z zadaniem kierowania pociągów wojskowych do odpowiednich odbiorców.
7. Rozwinąć KDS w rejonie WUSTERHAUSEN z zadaniem eksploatacji wyznaczonych odcinków linii kolejowej frontu i osłony technicznej odcinków.
8. Użyć 21 BTr na kierunku 8 A a 23 BTr na kierunku 9 A, w tym celu przesunąć brygady na zachód ODRY do określonych rejonów wyjściowych.
9. W celu zabezpieczenia jednostek w sprzęt komunikacyjny zamierzam 21 PSSK przesunąć do rejonu wyjściowego na zachód ODRY i rozwinąć w pobliżu frontowej linii kolejowej.

10. Współdziałać z szefostem wojsk inżynieryjnych 2 frontu w zakresie ~~du~~ budowy ~~mostk~~ przejść mostowych i rozminowania dróg oraz z szefostem wojsk chemicznych w zakresie zabezpieczenia chemicznego i obrony przed bronią masowego rażenia.

Zagadnienie 4 - 35'

OPRACOWANIE MELDUNKU DANYCH DO ZAMIARU KWATERMISTRZA FRONTU

Uwaga metodyczna:

Po omówieniu układu i ogólnej treści meldunku wyznaczyć słuchaczy, którzy przedstawią propozycje treści kolejnych punktów meldunku danych do zamiaru kwatermistrza frontu. Nad każdym punktem przeprowadzić dyskusję, po czym ustosunkować się do wypowiedzi, zwracając szczególną uwagę na zwięzłość i zasadniczość jego treści.

Punkty meldunku danych do zamiaru kwatermistrza frontu

1. OCENA głównych zadań stojących przed służbą komunikacji wojskowej 2 F.
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 zaczepnej.
5. SPOSÓB organizacji dowodzenia i kierowania siłami służby komunikacji wojskowej.

OMÓWIENIE ZAJĘCIA - 10'

Dokonać podsumowania zajęcia i określić stopień osiągnięcia założonych celów szkoleniowych.

SYTUACJA TYŁOWA 2 F

o 8.00 12.3

1. Jednostki tyłowe 2 F rozmieszczone są w rejonach rozwinięcia lub ześrodkowania - jak mapa położenia wyjściowego o 8.00 12.3. Tyły 8 i 9 A rozmieszczone są w ugrupowaniu swoich wojsk.
2. Ukompletowanie jednostek tyłowych 8,9 A i 11 KA/WP/ 90-95 %, 13 A /AR/ - 75 %, frontowych - 95 %. W dotychczasowych działaniach do zabezpieczenia tyłowego wojsk frontu rozwinięto 26 i 28 BSzF oraz 28 i 216 FEMZ. Odwód medyczny frontu w składzie 247 i 269 mbw, 274 bpepid, 217, 221, 233 i 288 kss rozmieszczony jest w rejonie: KOSTRZYŃ, SZCZEPANKOWO, płn. ŚRODA WLKP. Pozostałe jednostki użyte były częściowo lub oczekują na postawienie zadań.
3. Przed rozpoczęciem przegrupowania wojsk w związkach operacyjnych i taktycznych oraz tyłach armii i frontu zgromadzono pełne zapasy ruchome środków materiałowych, których urzutowanie przedstawiono w załączniku nr 1.

Ponadto przy sprzęcie lub w pododdziałach zgromadzono zapasy doraźne paliw:

- do pojazdów kołowych - 0,3 jn;
- do pojazdów gąsienicowych - 0,4 jn.

W 8 i 9 A oraz WLF zgromadzono po 2 rdz żywności, a w 11 KA/WP/ 4 rdz.

Prognozowany stan środków materiałowych po zajęciu rejonu wyjściowego przedstawiono w załączniku nr 2.

4. Masa 1 jko środków materiałowych 2 F na 100 % ukompletowania oraz 13 A/AR/ zawarta jest w załączniku nr 3.
5. W związkach operacyjnych, taktycznych i pozostałych jednostkach frontu znajdują się następujące ilości rannych i chorych do ewakuacji:

8 A	- 420 żołnierzy
9 A	- 312 żołnierzy;
11 KA/WP/	- 180 żołnierzy;
RWiS	- 120 żołnierzy;
tyły	- 320 żołnierzy;
WLF	- 210 żołnierzy;
pozostałe	- 315 żołnierzy.

W dotychczasowych działaniach do zabezpieczenia medycznego użyte były 26 i 28 BSzF, w których o 6.00 12.3 znajdowało się po 3.000 rannych i chorych. Do ewakuacji rannych dotychczas używano 217 kss na kierunku 8 A i 233 kss na kierunku 9 A.

6. Związki służby komunikacji wojskowej rozwinięte w rejonach ześrodkowania i rejonach wykonywania zadań realizują przedsięwzięcia związane z osłoną sieci komunikacyjnej na obszarze kraju wynikające z dotychczasowych działań Wojska Polskiego są w gotowości do przegrupowania do rejonów wyjściowych.

Praca do wykonania.

1. Do pierwszego zajęcia z tyłów wojsk lądowych:

- pobrać i przystudiować założenie nr 1 i dyrektywę ND ZSZ na ZTDW;
- przystudiować "Biuletyn informacyjny" nr 2/145, nr bibl. 021688 i nr 2/143, nr bibl. 021422;
- przeprowadzić analizę zadania i ocenę sytuacji tyłowej i być gotowym do <sup>medycy i nauki</sup> przystudiowania roli, miejsca i zadań tyłów frontu w operacji zaczepnej.

2. Do kolejnych zajęć być w gotowości do wypracowania zamiaru zabezpieczenia materiałowego i medycznego.

3. Do zajęcia nr 3 w roli szefa służby komunikacji wojskowej być w gotowości do:

- przeprowadzenia oceny sytuacji komunikacyjnej;
- opracowania danych do zamiaru kwatermistrza frontu w zakresie zabezpieczenia komunikacyjnego wojsk;
- przedstawienia koncepcji zabezpieczenia komunikacyjnego ze szczególnym uwzględnieniem działania jednostek służby komunikacji wojskowej.

OPRACOWAŁ  
ADIUNKT KTT

SPRAWDZIŁ  
KIEROWNIK ZAKŁADU SŁUŻB  
KWATERMISTRZOWSKICH

/-/ płk dr Henryk JASINIEWSKI

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

Załącznik nr 1  
do sytuacji tylowej

Urzutowanie zapasów ruchomych środków  
materiałowych 2 Frontu

Wyszczególnienie	Zapasy frontu w jko				Ogółem 2F
	ZT	ABMZ	FBMZ /w dwóch/	TBF	
<u>MPS</u>					
benzyna samochodowa	2	0,6	0,15	2,25	5
ON do poj. koł.	2	0,6	0,15	2,25	5
ON do czołgów	2,5	1,0	0,3	4,2	8
ON do poj. gąsien.	2,2	1,0	0,3	4,5	8
paliwo lotnicze	4,5	2,5	0,25	7,75	15
<u>Żywność</u>	9	4	0,5	6,5	20
<u>Umundurowanie</u>					
- zasadnicze	5 %	3.000kpl.	6.000kpl	3.000kpl	ok. 5 %
- zapas wym.napr. kpl <sup>x</sup>	1.500	7.050			
- zapas kąpiel.-pral.					
- zapas do zabez.specj.		1.500kpl	1.500kpl		6.000
- zapas do wyposaż. ze szpitali	kmed-20 bmed-25		na każde 100 łóżek szpital. - 10 kpl		
<u>Środków med.-sanit.</u>					
- zaopatrzenie bieżące /na dni/	30	15	15		60
- zaopatrz.bojowe	80.000	10.000	50.000		160.000

x - Zapas wymiennie-naprawczy w oddziałach wynosi:

- o stanie żołnierzy do 200 - 20 kpl
- 201 - 500 - 50 kpl
- 501 - 1.000 -100 kpl
- 1.001 - 1.500 -150 kpl
- powyżej-1.500 -200 kpl

Urzutowanie zapasów ruchomych środków materiałowych  
2 Frontu

Wyszczególnienie	Zapasy frontu w iko				Ogółem 2 F
	ZT	ABMZ	FBMZ /w dwóch/	TBF	
<u>MPS</u>					
benzyna samoch.	2	0,6	0,15	2,25	5
ON do poj. koł.	2	0,6	0,15	2,25	5
ON do czołgów	2,5	1,0	0,3	4,2	8
ON do poj. gąsien.	2,2	1,0	0,3	4,5	8
paliwo lotnicze	4,5	2,5	0,25	7,75	15
<u>Żywność</u>					
	9	4	0,5	6,5	20
<u>Umundurowanie</u>					
zasadnicze	5 %	3.000 kpl	6.000 kpl	3.000 kpl	ok.5 %
zapas wym-napr. kpl x	1.500	7.050			
zapas kąpiel.-pral.					
zapas do zab. specj.		1.500 kpl	1.500 kpl		6.000
zapas dla wypis ze szpitala	kmed-20 bmed-25		na każde 100 łózek szpit.- 10 kpl		
<u>Środków med.-sanit.</u>					
- zaopatrzenie bieżące na dni	30	15	15		60
- zaopatrzenie bojowe	80.000	10.000	50.000		160.000

x zapas wymiennie-naprawczy w oddziałach wynosi:

o stanie żołnierzy do 200	- 20 kpl
201 - 500	- 50 kpl
501 - 1.000	-100 kpl
1.001 - 1.500	-150 kpl
pow. 1.500	- 200 kpl

Załącznik nr 3  
do sytuacji tylowej

Zestawienie masy jednostek kalkulacyjnych  
/jn, rdz/ środków materiałowych 2 Frontu

Wyszczególnienie	M P S				Żywn.	Amunicja
	benzyna	ONpk	ONpg	PL		
8 A	2.050	1.400	1.600	65	140	7.225
9 A	2.200	1.150	1.850	65	135	7.225
11 KA/WP/ WLF	1.200 850	700	700	25 1.920	95 80	4.260 340
Pozost. jedn. front.	3.750	1.750	1.700	45	285	3.465
Razem 2 Front	10,050	5.700	5.950	2.120	735	22.515
13 A/AR/	2.282	1.200	1.680	220	130	8.300
Ogółem	12.332	6.900	7.630	2.340	865	30.815

Załącznik nr 2  
do sytuacji tyłowej

Prognozowany stan środków materiałowych 2 F  
w rejonie wyjściowym do operacji /w jko/

Wyszczególnienie	M P S					Żywność	Uwagi
	BS	ONpk	ONpg	ONCZ	PL		
8 A	1,7	1,7	1,8	2,0	5	11	
9 A	2,0	2,0	2,1	2,4	6	12	
11 KA/WP/	1,9	1,8	2,0	2,2	6	12	
WLF	2,0	1,9	-	-	6	12	
Pozost. jedn. 2 F	2,0	2,0	-	-	6	12	
13 A	1,5	1,5	1,7	1,9	4	10	

SYTUACJA TYŁOWA 2 F

o 12.00 24.3

1. Położenie związków i oddziałów tyłowych armii i frontu przedstawiono na mapie położenia wojsk o 12.00 24.3.
2. Ukompletowanie tyłów frontu wynosi 80-90 %, natomiast związków i oddziałów tyłowych armii - jak ich wojsk.
3. Tyły frontu realizują zadania wynikające z planu zabezpieczenia tyłowego 2 F w operacji zaczepnej i dyrektywy naczelnego dowódcy ZSZ na TDW nr 002.
4. Stan zapasów środków materiałowych w ZO i ich tyłach o 12.00 24.3 przedstawia się następująco:

Wyszczególnienie	8 A <sup>x</sup>	9 A	11 KA	13 A <sup>xx</sup>	Tyły 2 F
Amunicja:					
strzelecka	1,2	1,3	1,0	1,6	0,8
atr.i moźdz.	1,6	1,7	1,3	2,0	0,7
rakietowa	1,6	1,5	1,3	2,0	0,9
czołgowa	2,0	1,8	1,7	2,5	0,8
plot	2,3	2,5	2,1	2,0	0,9
MPS:					
benzyna samoch.	2,5	2,2	2,0	1,6	2,3
ON do pk	2,4	2,1	2,0	1,5	2,3
ON do pg	3,0	2,6	2,5	1,6	3,5
ON do cz	3,2	2,7	2,3	1,9	4,0
paliwo lotnicze	5	5	4,5	4	5
żywność	13	11	12	10	5

Stan pozostałych środków materiałowych nie jest niższy niż 80 %  
zapasów normatywnych

x - 8 A po wyjściu z podporządkowania dowódcy 2 F w dalszym ciągu jest  
zaopatrywana w MPS oraz amunicję przez związki tyłowe 2 F.

xx - 13 A/AR/ zaopatrywana jest we wszystkie rodzaje zaopatrzenia w  
systemie narodowym.

Zabezpieczenie materiałowe 11 KA/WP/ realizuje 28 FBMZ

- rozwinięta w rejonie płn. WITTENBERG, planowany dowóz amunicji do 11 ABMZ o 18.00 24.3. Pozostałe środki materiałowe 11 KA/WP/ pobiera z OFBMZ-8 rozwiniętego w rejonie wsch. WETTIN.

216 FBMZ rozwinięta w rejonie wsch. STORKÓW osiągnęła gotowość do przegrupowania do nowego rejonu - dla celów szkoleniowych określa go słuchacze. Przegrupowanie brygady połączone jest z dowozem środków materiałowych do 9 ABMZ.

#### 5. Zabezpieczenie medyczne.

W związkach operacyjnych 2 F znajduje się następująca ilość rannych i chorych:

8 A - 680  
9 A - 920  
11 KA/WP/- 720  
13 A/AR/ - 350  
WLF - 240  
pozost. - 460

Kwalifikowanej pomocy medycznej rannym i chorym udziela 214 BSzF, która dotychczas przyjęła 4.200 rannych i 22 BSzF, w której znajduje się 6.000 rannych.

Ewakuację rannych i chorych oprócz etatowych sił i środków armii prowadzą z 8 A - 9 kssan, z 11 KA - 11 kssan, z 9 A - 9 kssan.

#### 6. Zabezpieczenie komunikacyjne

Zabezpieczenie komunikacyjne realizują jednostki służby komunikacji wojskowej utrzymując dwie frontowe drogi samochodowe i jedną rokadową frontową drogę samochodową oraz ~~dwie~~ dwa kierunki kolejowe - przebiegi dróg i kierunków dla celów szkoleniowych nie podaje się.

#### 7. Dane dodatkowe

Dla sprawnego odtworzenia zdolności bojowej wojsk 13 A/AR/, kwatermistrz ~~13 A kmt frontu~~ frontu o 6.00 24.3 skierował do dyspozycji kwatermistrza 13 A kmt frontu z zapasem 1.200 t. paliw. Przewidywany powrót kompanii po odtworzeniu zapasów paliw w składzie stacjonarym płn WITTENBERG /z rezerwy ND na ZTDW/ 12.00 25.3.

Praca do wykonania

1. Przystudiować odpowiednie rozdziały biuletynu informacyjnego 2/151 nr bibl. 022933 i 2/143 nr bibl. 021422.
2. Dokonać oceny sytuacji tyłowej frontu i zaproponować koncepcję zabezpieczenia tyłowego podczas odpierania przeciwwuderzenia.

OPRACOWAŁ  
ADIUNKT KTT

SPRAWDZIŁ  
KIEROWNIK ZAKŁADU SŁUŻB KWAT.

/-/ płk dr Henryk JASINIEWSKI

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

## DOWÓDCA 2 FRONTU

DYREKTYWA TYŁOWA NACZELNEGO DOWÓDCY ZSZ  
 NA ZACHODNIM TDW Nr 002/Oper. SD TWARDOGÓRA  
 12.3 6.00 MAPA 1 : 500 000, wyd. 1979 r.

W okresie przygotowawczym oraz w czasie trwania operacji kierować się następującymi ustaleniami:

1. Głównym wysiłek tyłów frontu skupić na:
    - zabezpieczeniu tyłowym związków operacyjnych realizujących główne zadania;
    - stałym zabezpieczeniu odtwarzania zdolności bojowej wojsk 2 F;
    - zgromadzeniu na koniec operacji ustalonych zapasów środków materiałowych;
  2. Tyły frontu przegrupować i rozwinąć w pasie:
    - z prawa: STRARGARD SZCZ., GRYFINO, NEUSTADT, wył. JERICHOW, WOLMIRSTEDT, wył. HELMSTEDT;
    - z lewa: ŚWIEBODZIN, EISENHUTTENSTADT, SCHWEINITZ, LEIPZIG, GERA, HIRSCHERG;
  3. W okresie przygotowawczym oraz w toku operacji komunikacyjne zabezpieczenie organizować siłami i środkami wojsk komunikacyjnych frontu i zmilitaryzowanymi oddziałami resortu komunikacji RP i NRD wykorzystując dwa kierunki kolejowe:
    - Nr 1 : STARGARD SZCZ., CHOJNA, EBERSWALDE, GENTHIN, MAGDEBURG, HALBERSTADT;
    - Nr 2 : ŚWIEBODZIN, FRANKFURT, ZOSSEN, JUTEBORG, WITTENBERG, HALLE.  
Do przewozów wewnątrzfrontowych wykorzystywać cztery rokadowe linie kolejowe:
      - Nr 1 : GRYFINO, KOSTRZYŃ, RZEPIN;
      - Nr 2 : ANGERMUNDE, FRANKFURT, GUBIN;
      - Nr 3 : NELLSTADT, BRANDENBURG, JUTEBORG;
      - Nr 4 : MAGDEBURG, LEIPZIG.
- Rozwinąć stacje rozdzielcze 2 Frontu:
- a/ zasadnicze: FINOW, FURSTENWALDE;
  - b/ zapasowe: SELOOW.

Techniczną osłonę sieci komunikacyjnej na zajętych przez nieprzyjaciela terytorium NRD organizować siłami NAJ /NRD/, a na obszarze wyzwolonym - siłami 2 F.

Na kierunku działania każdego pierwszorzętowego związku operacyjnego frontu zapewnić eksploatację i utrzymanie jednej FDS oraz niezbędną ilość rokad.

Siły i środki do rozwinięcia TRP na rz. ODRA zabezpiecza OK RP.

Rozwinięcia TRP dokonać na rozkaz ND ZSZ na TX ZTDW według zapotrzebowania frontu.

4. Zabezpieczenie materiałowe organizuje 2 F siłami i środkami narodowymi z wykorzystaniem bazy stacjonarnej, transportu kolejowego i grup tankowania oraz zapasów ND ZSZ wydzielonych w składach zlokalizowanych w rejonie wyjściowym, lokalizacja składów stacjonarnych i wydzielonych w nich ilości oraz rodzajów środków materiałowych zawarte są w załączniku nr 1.

2 F na zabezpieczenie wojsk w operacji i odtworzenie zapasów końcowych wydzieli następujące ilości środków materiałowych:

BS	5,5	w tym zapasy końcowe	BS	- 3,1
ONpk	5,5		ONpk	- 3,1
ONpg	7,8		ONpg	- 4,4
PL	15,5		PL	- 12,0
żywność	31		żywność	- 20

Potrzeby środków materiałowych dla WP zabezpieczyć zapasami wydzielonymi na terytorium RP oraz dostawami z centralnych i frontowych organów zaopatrywania.

Zabezpieczenie materiałowe 13 A/AR/ w RW realizować zapasami normatywnymi ZT i składów armii oraz zapasami wydzielonymi ze składów rezerwy ND ZSZ na terytorium RP i NRD. Rozmieszczenie składów i ilość wydzielonych w nich środków materiałowych przedstawiono w załączniku nr 2.

5. Zabezpieczenie medyczne wojsk organizować przy pomocy stacjonarnej bazy leczniczej wykazanej w załączniku nr 1, a od 16.00 14.3 siłami i środkami rozwijanych baz szpitalnych 2 Frontu.

W toku operacji przewidzieć możliwość obłożenia baz szpitalnych do 150 - 200 % etatowej pojemności. Począwszy od 4-5 dnia operacji przewidzieć ewakuację rannych i chorych do szpitali stacjonarnych na terytorium RP. Organy centralne wydzielą do ewakuacji medycznej dwa bataliony autobusów sanitarnych, 4 pociągi sanitarne oraz transport lotniczy o zdolności ewakuacyjnej 500 rannych na dobę.

6. Bojowe zabezpieczenie tyłów 2 Frontu zapewnić w ogólnym systemie osłony wojsk z wykorzystaniem sił związków operacyjnych oraz jednostek tyłowych. Obronę i ochronę zapewnić siłami i środkami w ogólnym systemie obrony terytorialnej oraz siłami i środkami jednostek tyłowych.
7. Gotowość tyłów frontu w rejonie wyjściowym do przeciwuderzenia -  
- 6.00 14.3.

SZEF SZTABU  
ZJEDNOCZONYCH SIŁ ZBROJNYCH  
NA ZTDW

NACZELNY DOWÓDCA  
ZJEDNOCZONYCH SIŁ ZBROJNYCH  
NA ZTDW

.....

.....

SZEF ODDZIAŁU PLANOWANIA  
TYŁOWEGO ZABEZPIECZENIA  
ZJEDNOCZONYCH SIŁ ZBROJNYCH  
NA ZTDW

.....

OPRACOWAŁ  
ADIUNKT KTT

SPRAWDZIŁ  
KIEROWNIK ZAKŁADU SŁUŻB KWATERMIST.

/-/ płk dr Henryk JASINIEWSKI

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

Załącznik nr 1  
do dyrektywy tyłowej

## W Y K A Z

składów stacjonarnych i szpitali wydzielonych dla  
2 Frontu na terytorium NRD

Lp	Miejsce dyslokacji	Rodzaj środków materiałowych lub liczba łóżek
	<u>Skład 4</u>	
1	płd NEUSTADT	1.500 t ben.samoch. i 800 t. oleju napęd.
2	NAUEN	2.000 t ben.samoch. i 700 t. oleju napęd.
3	MITTENWALDE	1.500 t. ben.samoch. i 960 t. oleju napęd.
4.	FURSTENWALDE	1.600 t ben.samoch. i 900 t. oleju napęd.
5	ZEPERNICK	1.400 t. ben.samoch. i 700 t. oleju napęd. oraz 600 t paliwa lotniczego
6	FINOW	1.600 t. ben.samoch. i 500 t. oleju napęd.
7	GRANSEE	1.00 t. ben.samoch. i 800 t. oleju napęd.
8	TEMPLIN	1.470 t żywności
	<u>SZPITALA</u>	
1	JOACHIMSTHAL	600 łóżek
2	ORANIENBURG	400 "
3	NEUSTADT	250 "
4	RATHENOW	300 "
5	PREMNITZ	400 "
6	GENTHIN	300 "
7	WERDER	200 "
8	BUCKOW	300 "
9	LEBUS	250 "
10	FURSTENWALDE	300 "
11	STORKOW	700 "
12	MITTENWALDE	350 "
13	LUCJENWALDE	300 "
14	BESKOW	150 "
15	FRANKFURT	200 "

Załącznik nr 2  
do dyrektywy tyłowej

W Y K A Z

źródeł i ilość środków materiałowych  
w składach ND ZSZ na terytorium NRD  
wydzielonych dla 13 A/AR/

Skład	MPS			Żywność
	BS	ON	PL	
BELZIG	1.500	3.000	600	-
LOBURG	1.300	3.000	700	-
CALBE	1.600	2.500	600	-
KOTHEN	1.200	2.500	300	-
DESSAU	-	-	-	400
COSWIG	-	-	-	350
Razem	5.600	11.000	2.200	750

Ponadto wydziela się materiały sanitarne dla 25.000 rannych  
w RS Mat. Sanit. WITTENBERG oraz 600 l. krwi konserwowanej w SK  
LUCKENWALDE.

Wykonano w 3 egz.

Egz. nr 1-3 - Biblioteka DZS

Wykonał: płk H. Jasiniewski

Druk: E.P.

Nr ks, masz. 011

Wydanie 1900  
Cena 1.00 zł

Wydanie 1900  
Cena 1.00 zł

Wydanie	1900	1901	1902	1903
1	1.000	1.000	1.000	1.000
2	1.000	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	1.000
5	1.000	1.000	1.000	1.000
6	1.000	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	1.000

Wydanie 1900  
Cena 1.00 zł

