AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303/G

Temat: OPERACJA OBRONNA ARMII W TOKU DZIAŁAŃ ZACZEPNYCH FRONTU

Opracowanie metodyczne

WARSZAWA 1986

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303/G

Temat: OPERACJA OBRONNA ARMII W TOKU DZIAŁAŃ ZACZEPNYCH FRONTU

Opracowanie metodyczne

WARSZAWA 1986

Opis załącznika

1. Mapa nr RWD 060125, skala 1:200 000 na 15 ark.
Plan zabezpieczenia tyłowego 7A w operacji obronnej.

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O WP

W Y D Z I A Ł W O J S K L Ą D O W Y C H

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

/-/ gen.bryg.Zbigniew KAMIŃSKI

Ppłk dypl.Henryk JASINIEWSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303/G

Temat: OPERACJA OBRONNA ARMII W TOKU DZIAŁAŃ ZACZEPNYCH FRONTU

Opracowanie metodyczne zajęć nr:
1j,12,13,22,23

WARSZAWA 1986

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303/G

I. TEMAT: OPERACJA OBRONNA ARMII W TOKU DZIAŁAŃ ZACZEPNYCH FRONTU

II. CELE SZKOLENIOWE:

a/ dla grup ogólnokwatermistrzowskich:

nauczyć słuchaczy

- wypracowania danych w zakresie zabezpieczenia tyłowego do zamiaru dowódcy armii do operacji obronnej;
- organizacji i planowania zabezpieczenia tyłowego w operacji obronnej;
- kierowania zabezpieczeniem tyłowym wojsk armii w toku bitwy obronnej.

b/ dla grup komunikacji wojskowej:

- nauczyć słuchaczy wypracowywania danych w zakresie zabezpieczenia tyłowego do zamiaru dowódcy armii do operacji obronnej;
- zapoznać z formą i treścią planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej.

III. STRUKTURA ZAJĘĆ TYŁOWYCH W ĆWICZENIU:

Zajęcie nr	Temat zajęć - nr 130	Ilość godzin w grupach	
		ogólno-kwat.	kom. wojsk.
1 j	Wypracowanie danych do zamiaru dowódcy armii, przygotowanie wstępnych zarządzeń tyłowych	1	1
12	Planowanie zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej	5	-
13	Omówienie planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej	-	2
22	Zabezpieczenie tyłowe wojsk armii podczas wykonywania przeciwuderzenia	2	-
23	Opracowanie meldunku o stanie tyłów armii	2	-

IV. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA

a/ OPERACYJNE

1. Armia przygotowuje i prowadzi operację obronną w toku frontowej operacji zaczepnej w warunkach niestosowania broni jądrowej. Operacja obronna jest prowadzona w celu zapewnienia dogodnych warunków do rozwijania operacji zaczepnej przez główne zgrupowanie uderzeniowe frontu.

2. Celem operacji obronnej 7A jest nie dopuszczenie wyjścia przeciwuderzających sił nieprzyjaciela na skrzydło i tyły głównego zgrupowania uderzeniowego frontu i zerwania frontowej operacji zaczepnej.

3. Rozmach operacji obronnej 7A:
- szerokość pasa obrony 95-110 km;
- głębokość ugrupowania operacyjnego armii 90-120 km;
- czas trwania operacji obronnej armii 3-4 doby.

4. Organizacja wojsk własnych według etatów ćwiczebnych obowiązujących w ASG WP.
Straty w związkach taktycznych i oddziałach armii 20-30%.

5. Zadanie przejścia do obrony 7A otrzymuje o 10.00 podczas prowadzenia operacji zaczepnej. Na organizację obrony armia dysponuje czasem 19 godzin /10.00 20.9 - 5.00 21.9/, a na wypracowanie zamiaru 4 godziny. Przygotowanie operacji obronnej odbywa się w warunkach ciągłego i aktywnego oddziaływania nieprzyjaciela. Dla zyskania czasu na organizację obrony przez główne siły armii organizuje się pas przesłaniania.

6. W celu dezorganizacji rozwijania zgrupowań uderzeniowych nieprzyjaciela i osłabienia icj siły uderzeniowej wykonuje się kontrprzygotowanie. Ostateczne rozbicie nacierającego nieprzyjaciela osięga się poprzez wykonanie przeciwuderzenia. Końcowym rezultatem bitwy obronnej armii jest przejście wojsk armii do operacji zaczepnej.

b. TYŁOWE

1. Jednostki tyłowe ukompletowane w 90% znajdują się w ugrupowaniu armii realizując zadania zabezpieczenia tyłowego w operacji zaczepnej.

2. W ABMZ znajdują się pełne zapasy środków materiałowych ponadto określono ilości środków dowożonych transportem frontu w ramach dowozu wynikającego z planu zabezpieczenia tyłowego w operacji zaczepnej.

3. Armia otrzymała limit środków materiałowych na operację oraz określono stan zapasów na początek i koniec działań.

4. Przed rozpoczęciem operacji armia oddaje jeden ZT przyjmując inny z odwodu frontu. Przed przejściem do operacji zaczepnej z operacji obronnej armia otrzymuje dwa ZT /DZ,DPanc/ a oddaje jeden ZT /DZ/.

5. Ewakuacja rannych i chorych prowadzona jest transportem kss oraz ogólnego przeznaczenia.

6. W składzie jednostek medycznych znajdują się dwa mbw o zwiększonej możliwości udzialania pomocy medycznej od 700-1000 rannym.

V. OGÓLNA SYTUACJA I ZAMIAR STRON

A. "ZACHODNI"

Pod pozorem ćwiczeń doprowadzili swoje siły zbrojne do pełnej gotowości bojowej i o 16.00 11.9 bez wypowiedzenia wojny przeszli do działań wojennych, wykonując zmasowane uderzenia systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi oraz lotnictwem na systemy OPL, lotnictwa, węzły komunikacyjne, przeprawy i wojska "WSCHODNICH". W ślad za nimi zgrupowania uderzeniowe IKA, PGA i CGA przeszły do operacji zaczepnych, które po czterech dniach zakończyły się niepowodzeniem.

Centralna Grupa Armii po przegranej bitwie granicznej od 15.9 przeszła do obrony. Do godzin wieczornych 19.9 utraciła obszar BLANKENBURG, DESSAU, zach.LIPSK, KARL-MARX-STADT,KAROLOWE VARY. W godzinach rannych 20.9 CGA broni się na rubieży:BLANKENBURG, SONDERSHAUSEN,APOLDA,JENA,KRONACH,BAMBERG,NORYMBERGA.

W pierwszym rzucie bronią się: 3 KA/NZ/, 7 KA/A/ oraz wprowadzone dla wzmocnienia tych sił 8 DZ z 5 KA/A/.

W odwodzie CGA znajduje się 6 KA/A/ i odtarzający zdolność bojową 5 KA/A/ bez 8 DZ.

Jednocześnie na południe od ZAGŁĘBIA RUHRY ześrodkowuje się i uzupełnia 4 KA/A/.

W tej sytuacji dowódca CGA zamierza:

Siłami pierwszego rzutu operacyjnego, załamać natarcie lewego skrzydła Frontu Północnego /7a/ i częściowo 2A/R/ z Frontu Centralnego na rubieży: QEDLINBURG, SONDERHAUSEN,APOLOA, płd.JENA. Jednocześnie uderzeniami systemów rozpoznawczo-uderzeniowych, lotnictwa i działaniami desantów powietrznych izolować podejścia do

do strefy działań bojowych kolejnych odwodów przeciwnika. Następnie wykorzystując posiadane odwody wykonać przeciwuderzenie.

5. 6 KA/A/ w kierunku, płn. HALLE,płn.COTBUS,LUBSKO. Rozbić siły lewego skrzydła FRONTU PÓŁNOCNEGO /7A/ w obszarze: BLANKENBURG, DESSAU, LIPSK,JENA, uchwycić órzyczółek na ŁABIE, z których po wprowadzeniu do bitwy 4 KA/A/ rozwinąć działania zaczepne w kierunku granicy NRD-PRL. Częścią sił działać w kierunku: JUTERBORG, BERLIN, wyjść na skrzydło i tyły FP w celu zerwania jego operacji zaczepnej.

B. "WSCHODNI"

Działaniami obronnymi od 11.9-15.9 odpierali uprzedzające uderzenia przeważających sił nieprzyjaciela, tworząc jednocześnie zgrupowania uderzeniowe do prowadzenia pierwszej operacji zaczepnej. Po zadaniu znacznych strat nieprzyjacielowi w bitwie granicznej, podciągnięciu odwodów od 16.9 przeszli do operacji zaczepnej.

Front Północny rozwija operację zaczepną w kierunku: HANNOWER, MÜNSTER,EINDHOWEN,BRUKSELA. Główny wysiłek skupia na rozbicie 1 KA/NZ/, 1 KA/WB/ i 1 KA/B/ oraz odwodów PGA.

Nacierające w pierwszym rzucie operacyjnym wojska 5,6 i 7A do 10.00 20.9 wyszły na rubież: zach.SALZWEDEL,zach.CELLE,HAMELN, SALZGITTER, BLANKENBURG, SANERSHAUSEN,APOLDA.

Do strefy działań bojowych przegrupowują się 10 KA/R/ i 15A/R/ - drugi rzut operacyjny frontu.

W tej sytuacji dowódca Frontu Północnego zamierza:

Głównym zgrupowaniem uderzeniowym - 5 i 6 A - rozwijać operację zaczepną w kierunku HANNOWER,MÜNSTER,BRUKSELA. Częścią sił - 7A - odeprzeć przeciwuderzenie odwodów CGA z kierunku GOTHA,płn. HALLE-NEUSTADT. Dla spotęgowania uderzenia na kierunku głównego uderzenia w dniu 22.09 wprowadzić do działań 10 KA/R/ jako OGM-F w kierunku: OSNABRÜCK,płd.EINDHOVEN, w dniu 24.9 wprowadzić do bitwy 15 A/R/ - drugi rzut operacyjny frontu - w kierunku PADERBORN-KONLENCJA.

Do odparcia przeciwuderzenia siłami 7A od 12.00 20.9 przejść do operacji obronnej w pasie: BLANKENBURG,JUTERBORG,WEIMAR,DOBELN dla osłony głównego zgrupowania uderzeniowego frontu przed uderzeniem odwodów CGA z kierunku: GOTHA,płnHALLE-NEUSTADT.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KTT
ppłk dypl.H.JASINIEWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU SŁ.KWAT.
płk dr Mieczysław GRODZKI

Ćwiczenie główne nr 303/G
Opracowanie metodyczne - zajęcie nr 1 j

I. Temat: Wypracowanie danych do zamiaru dowódcy armii, przygotowanie wstępnych zarządzeń tyłowych.

II. Cel : Nauczyć słuchaczy w roli kwatermistrza armii opracowywania danych do zamiaru dowódcy w zakresie zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej oraz przygotowania wstępnych zarządzeń tyłowych.

III. Forma: Zajęcie grupowe w sali

IV. Czas : 1 godz. lekcyjna

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 5'
2. Analiza zadania - 10'
3. Ocena sytuacji tyłowej - 10'
4. Sprecyzowanie danych do zamiaru dowódcy - 5'
5. Opracowanie wstępnych zarządzeń tyłowych - 10'
6. Omówienie zajęć - 5'

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne.

1. Słuchacze przygotowują się do zajęcia na podstawie założenia nr 1, rozkazu operacyjnego Frontu Północnego, mapy 200.000 z sytuacją o 10.00 20.9 oraz wytycznych wykładowcy.
2. Wymienione dokumenty słuchacze otrzymują na 3-4 dni przed zajęciemi.
3. Wykładowca do prowadzenia zajęć wykorzystuje niniejsze opracowanie metodyczne, założenie nr 1, rozkaz operacyjny FP wraz z załącznikami, mapę 200.000 z sytuacją o 10.00 20.9
4. Na 2-3 dni przed zajęciami wykładowca przeprowadza konsultację ze słuchaczami podczas których należy ustalić zakres przerobionych zagadnień.
5. W czasie zajęć poszczególni słuchacze /wyznaczeni/ referują poszczególne zagadnienia ograniczając się, ze względu na krótki czas, do przedstawienia wniosków. Przedstawione wnioski należy przedyskutować, podsumować i na zakończenie podać poprawne rozwiązanie całości zagadnienia.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 5'
   Podać temat i cel zajęć.
   Sprawdzić:
   - przygotowanie map do zajęć;
   - przygotowanie notatek,wyliczeń i kalkulacji /wniosków/;
   - danych do zarządzeń wstępnych;
   - innych danych według ustaleń przedstawionych podczas instruktażu.
2. Analiza zadania.
   Czas operacyjny 10.00 20.9 - kwatermistrz 7A znajduje się na SD.
   Wprowadzenie: Dowódca 7A przystępuje do wypracowania zamiaru w obecności kierowniczych osób funkcyjnych dowództwa zgodnie z wykazem nr 1.
   Kwatermistrz 7A przystępując do analizy otrzymanego zadania zna dokładnie położenie, stopień ukompletowania i zadania realizowane przez wojska i tyły 7A.
   a/ Zadanie 7 A

7 A znajduje się w pierwszym rzucie operacyjnym Frontu Północnego i otrzymała zadanie przejścia do obrony na okres odparcia przeciwuderzejących zgrupowań nieprzyjaciela, utrzymanie opanowanego dotychczas obszaru i nie dopuszczenie do oddziaływanie nieprzyjaciela na skrzydło i tyły głównego zgrupowania uderzeniowego Frontu Północnego. W świetle zamiaru dowódcy FP, 7A będzie realizować zadania w pierwszym rzucie operacyjnym przechodzęc z operacji zaczepnej do obronnej. Rola jej polega na stworzeniu sprzyjających warunkówdo kontynuowania operacji zaczepnej przez zgrupowanie uderzeniowe FP.

Z czasu przeznaczonego na przygotowanie obrony i uniknięcie zbędnych przegrupowań wzdłuż frontu od zaraz do obrony przejdą związki taktyczne będące w styczności z nieprzyjacielem i na tych kierunkach na których nacierały. Nacierające w przodzie 5 DZ i 21 pcz /2 DPanc/ stwarzają warunki do wykorzystania przed przednim skrajem tworzęc pas przesłaniania.

Z przebiegu linii frontu, rozmieszczenie odwodów mpla

terenu wynika, że główne uderzenie przeciwnik może wykonać na kierunku: GOTHA, płn. HALLE, NEUSTADT zaś pomocnicze przez góry HARZ na kierunku NORDHAUSEN, STASSFURT.

Wnioski z zadania 7 A.

1. 7 A przechodzi z operacji zaczepnej do krótkotrwałej /3-4 dob/ operacji obronnej w celu odparcia przeciwuderzających zgrupowań nieprzyjaciela, utrzymania opanowanego dotychczas obszaru i nie dopuszczenia do oddziaływania jego siłami na skrzydło i tyły zgrupowania FP.

2. Przewidywane działanie nieprzyjaciela, stosowanie systemów rozpoznawczo-uderzeniowych, działanie na głównym wysiłku obrony wskazują na znaczne zużycie środków materiałowych oraz wysokie straty sanitarne.

3. Trudna sytuacja w zakresie dowozu środków materiałowych może nastąpić w 5 DZ i 21 pcz.

4. Zadania zabezpieczenia tyłowego realizowane w dniu dzisiejszym według planu operacji zaczepnej należy korygować i dostosowywać do nowych potrzeb.

5. Realizując pilne zadania dowozowe dostosować organizację tyłów armii do ugrupowania obronnego armii, uwzględnić potrzebę rozśrodkowanego rozmieszczenia ABMZ.

b. Rozkaz tyłowy Frontu Północnego

7 armia na początek operacji obronnej ma posiadać 90 % zapasów ruchomych wszystkich środków materiałowych, natomiast na koniec operacji pełne zapasy ruchome. W dniu 20.9 określono wielkości dowozu środków materiałowych do ABMZ. Dowóz w kolejnych dniach operacji realizowany będzie zgodnie z zapotrzebowaniem w ilościach nie przekraczyjących limitu zużycia.

Wnioski z rozkazu tyłowego Frontu Północnego

1. Potrzeba zgromadzenia w ZT i oddziałach armii 90 % zapasów środków materiałowych przy znacznym oddaleniu ABMZ od tyłów zaopatrywanych wojsk będzie wymagało dużego wysiłku tyłów.

2. Dobowe potrzeby materiałowe środków wynoszą:

- amunicji 7100 ton;
- mps 1400 ton;
- inne materiały 1300 ton.

3. Wydłużone ramię dowozu zwłaszcza do 5 DZ spowoduje, że dzienne przebiegi transportu samochodowego przekraczają 200 km w ciągu doby.

4. W celu zmniejszenia ilości punktów przeładunkowych transport armijny kierować bezpośrednio do oddziałów artylerii i pułków czołgów.

c. Sytuacja operacyjno-taktyczna i tyłowa

Jednostki tyłowe armii i ZT realizją zadania wynikające z planu zabezpieczenia tyłowego 7A w operacji zaczepnej. W ZT do 10.00 wykorzystano nieznaczne ilości mps oraz 10-30 % amunicji. W dniu dzisiejszym przewiduje się zużycie w granicach 0,1 jo amunicji strzeleckiej, 0,3-0,5 jo pozostałej amunicji.
Z planu dowozu wynika, że w dniu dzisiejszym dowóz do ZT i oddziałów armii wyniesie 2035 t amunicji, 595 t benzyny samochodowej, 1476 t ojelu napędowego, 525 t paliwa lotniczego i 197 t żywności.
W armii łącznie znajduje się 938 rannych i chorych z tego w DPM 435.

Wnioski:

1. Otrzymane zadanie zmusza do realizacji dotychczas zaplanowynych przedsięwzięć z jednoczesnym planowaniem przedsięwzięć wynikających z nowej sytuacji operacyjno-taktycznej.

2. Wysiłek tyłów skupić na zabezpieczeniu 5 DZ i 2 DPanc.

3. Rannych i chorych ewakuować w pierwszej kolejności z 5 DZ.

3. Ocena sytuacji tyłowej

Wyszczególnienie	Jm	MPS benz. sam.	MPS OLEJU NAPĘDOWEGO do pk	MPS OLEJU NAPĘDOWEGO do czołg.	MPS OLEJU NAPĘDOWEGO do poz poj.gąs	MPS OLEJU NAPĘDOWEGO "PL"	MPS razem	Żywność	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Masa 1 jk na fakt.stan ukompletowania	ton	1590	1031	1220	855	36	4732	149	-
Zapas ruchomy 7 A	jko	2,6	2,6	3,5	3,2	7	-	13	-
Stan o 18.00 20.9	jko	2,2	2,15	2,9	2,53	5,2	-	10,9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zużycie w ok. przygot.oper.	jko	0,1	0,1	0,05	0,05	0,5	-		-
Należy uzupeł do 90%	jko	0,24	0,29	0,3	0,2	1,6	-	0,8	
	ton	382	299	366	170	57	1274	119	1393
Będzie na początk.oper.	jko	2.34	2,34	3,15	2,88	6,3	-	11,7	-
Zużycie w toku oper.	jko	0,75	0,75	0,5	0,5	10	-	3	-
Dowóz w toku oper.obronnej	jko	1,01	1,01	0,85	0,82	10,7	-	4,3	
	ton	1416	918	926	624	334	4218	536	4754
Posiadać na koniec oper.	jko	2,6	2,6	3,5	3,2	7,0	-	13	

1. Stan zapasów środków materiałowych w poszczególnych ZT jest zróżnicowany i wynosi średnio 70-80 %. Najgorzej przedstawia się stan zaopatrzenia w 1,5 DZ i 2 DPanc /dotyczy zarówno mps jak i amunicji/.

2. Uzupełnienie zapasów środków materiałowych w dniu 20.9 realizowane będzie zgodnie z planem w ramach operacji zaczepnej.

3. Przydział środków materiałowych na całą operację obronną oraz ich stan na początek operacji i koniec operacji wymaga określenia potrzeb środków materiałowych na początek operacji, określenia limitów zużycia na poszczególne dni operacji przez ZT i oddziały.

4. Dowóz środków materiałowych z frontu w dniu 20.9 zrealizowany będzie do 19.00 należy więc do tego czasu przygotować transport armijny do ich odbioru.

5. Zaplanować wielkość środków materiałowych, rejony i punkty spotkania oraz terminy dowozu w kolejnych dniach operacji - zapotrzebowania przekazać do sztabu kwatermistrzostwa do 20.00 20.9.

b. W zakresie medycznym

Działania bojowe prowadzone są w warunkach stosowania broni konwencjonalnej. Obecnie w 7 armii znajduje się około 1000 rannych i chorych, a do godzin wieczornych liczba ta może wzrosnąć do 2000. Najtrudniejsza sytuacja jest w 5 DZ i 2 DPanc.

Ocenia się, że dobowe straty sanitarne w operacji obronnej mogą wynosić do 3 % w warunkach stosowania broni konwencjonalnej, w wypadku przejścia do działań z użyciem broni jądrowej dobowe straty sanitarne mogą wzrosnąć do 6.3 %.

Armia posiada około 70000 żołnierzy

3 % = 2400 x 3 doby = 7200

6,3 % = 5040 x 3 doby = 15120

Armia posiada 93 i 94 kss ukompletowane w 90 %. Biorąc pod uwagę ukompletowanie i uwzględniając współczynnik wykorzystania 0,9 - możliwości ewakuacyjne wyniosą 1750 rannych jednorazowo. Wynika z tego, że transport sanitarny nie jest w stanie wyewakuować wszystkich rannych i chorych bez wsparcia transportem ogólnego przeznaczenia. W wypadku przejścia do działań z użyciem BMR transport sanitarny w toku operacji zapewni ewakuację 50 % rannych i chorych.

c/ W zakresie organizacji tyłów

7 ABMZ znajduje się w rejonie odległym od przedniego skraju obrony około 100-120 km, z dala od prawdopodobnych kierunków uderzeń nieprzyjaciela. Planowanego przesunięcia do rejonu rozmieszczenia OABMZ w dniu dzisiejszym należy zaniechać. Należy natomiast rozpoznać nowy rejon dla OABMZ, rejony zapasowe, określić przebieg armijnych dróg samochodowych a także rozmieszczenie TSD i pozostałych jednostek tyłowych armii stosownie do nowej sytuacji operacyjnej.

4. Sprecyzowanie danych do zamiaru dowódcy - 5'

Dowódca podczas oceny sytuacji /11.30-13.30/ nakazał kwatermistrzowi 7 A w czasie 5'przedstawić możliwości zabezpieczenia tyłowego w operacji obronnej. Dane te zna kwatermistrz, który jest w gotowości do przedstawienia ich dowódcy w formie meldunku.

Proponowane rozwiązanie.

W ZT i oddziałach armii podczas przygotowania operacji należy zgromadzić 90 % zapasów wszystkich środków materiałowych. Uzupełnienie zapasów w dniu dzisiejszym będzie realizowane zgodnie z planem dowozu w ramach operacji zaczepnej. Dotychczasowe zużycie amunicji /20-30 %/, prognozowane straty na koniec dnia oraz stany środków w 7 ABMZ a także awizowane dostawy z frontu pozwalają do 5.00 21.9

zgromadzić nakazane wielkości. Najniższe straty posiadają 1 i 5 DZ oraz 2 DPanc, na tych ZT zostanie skupiny główny wysiłek pracy tyłów. Obecny stan środków pozwala na pełne zrealizowanie zadań związanych z przejściem do obrony.

Aktualnie w ZT i oddziałach 7 A znajduje się 1000 rannych wymagających ewakuacji i w dniu dzisiejszym ilość ta może wzrosnąć do 2000. Najtrudniejsza sytuacja jest w 5 DZ i 2 DPanc. Uwzględniając możliwości ewakuacyjne transportu sanitarnego wynoszące 1750 rannych jednorazowo i odległość ewakuacji 100 km transport do 5.00 21.9 osiągnie gotowość do działań.

Przydzielony limit zużycia środków materiałowych w pełni zabezpiecza zrealizowanie zadań obronnych przez wojska armii. Średnie dobowe zużycie środków materiałowych wyniesie:

- amunicji 7100 ton
- mps 1400 ton
- inne mat. 1300 ton.

Ilości dowożonych środków materiałowych pozwalają na zgromadzenie na koniec operacji obronnej 100 % zapasów ruchomych.

Dobowe straty sanitarne mogą wynosić 2400 żołnierzy co stanowi równowartość 6 batalionów piechoty, a w wypadku przejścia do działań z użyciem BMR ilość ta powiększy się o 100 % i wyniesie 5000 żołnierzy co stanowi równowartość 12 batalionów piechoty.

Zagrożenie działaniem przeciwnika, zwłaszcza stosowaniem broni precyzyjnej, możliwość działania BPD stwarza konieczność organizowania obrony i ochrony kolumn z zaopatrzeniem a nawet ich konwojowaniem niezbędna do tego jest minimum kompania piechoty. Ze względu na szerokość pasa obrony oraz potrzeb rozśrodkowania tyłów z ABMZ zostanie wydzielony oddział do zabezpieczenia ZT działających na prawym skrzydle. Ponadto dla każdej jednostki tyłowej zostanie wyznaczony rejon zapasowy.

5. Opracowanie wstępnych zarządzeń tyłowych - 10'

Przykładowa treść wstępnego zarządzenia tyłowego dla 2 DPanc

1. Do 24.00 20.9 w oddziałach i tyłach dywizji zgromadzić 90 % zapasów wszystkich środków materiałowych.

2. Limity zużycia na 21.09

BS - 0,2 jn
ON pk - 0,2 jn
ON pg - 0,25 jn
PL - 1.5 jn
Żyw. - 1 rdz.

3. Dowóz środków materiałowych:

- w dniu 20.9 realizuje 7 A transportem 7 ABMZ w ilościach: BS - 37,6 t; ON - 160 t; PL - 6,2 t; amunicji 544 t.

- w dniu 21.9 7 A dowiezie brakujące środki materiałowe we wskazany rejon tyłów dywizji w ilościach niezbędnych do uzupełnienia zapasów ruchomych do 100 %.

4. Rannych i chorych ewakuować będzie 94 kss do BSzF. Na 21.9 przydziela się 86 ~~mbw~~ oraz 1 grupę chirurgiczną. (przydzieli 86 w całości)

5. TSD 7 A - SPROTLA /0840/

6. Drogi dowozu i ewakuacji:

- ADS EILENBURG /0836/, KROSTITZ /0824/, SCHKEUDITZ /0008/, RIPPACH /8000/,
- RADS MERSEBURG, LEUNA, HOHNEN-MOLSEN /7600/.

7. 7 ABMZ rozwinięta w rejonie: STRELN /0848/,KLITZSCHEN, SCHILDAU.

8. Meldunki o stanie tyłów przedstawiać do 20.00 wg stanu o 18.00.

ZASTĘPCA DOWÓDCY - KWATERMISTRZ

6. Omówienie zajęć

- ocena przygotowania się słuchaczy
- wytyczne do następnych zajęć.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KTT

ppłk dypl.H.JASINIEWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU SŁ.KWAT.

płk dr Mieczysław GRODZKI

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcie nr 12 III KWL - grupy ogólnokwatermistrzowskie

I. TEMAT: PLANOWANIE ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO ARMII W OPERACJI OBRONNEJ

II. CEL : Nauczyć słuchaczy opracowywania planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej.

III. FORMA: zajęcia grupowe w sali

IV. CZAS : 5 godzin lekcyjnych.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wsprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10'
2. Omówienie i opracowanie części graficznej planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej - 80'
3. Omówienie i opracowanie legendy do planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej - 125'
4. Omówienie zajęcia - 10'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Do powyższego zajęcia należy w bibliotece map na 14 dni przed terminem zajęć zamówić mapy sklejone - czyste wsdług zapotrzebowania do tematu 130 z.12 po 1 komplecie na słuchacza. Podczas instruktażu do zajęć nakazać dokonania opisów mapy oraz nanieść niezbędne informacje /elementy decyzji, linie rozgraniczenia, rubież styczności/ flamastrami, natomiast propozycje rozmieszczenia elementów tyłowych - ołówkiem.

Do części zajęć dotyczących opracowania legendy do planu zabezpieczenia należy zabezpieczyć słuchaczy w kalkulatory wykorzystując wzory dokumentów tyłowych nakazać wrysować je do notatników.Ponadto słuczacze powinni przygotować odpowiednie kalkulacje materiałowe i medyczne.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wprowadzenie do zajęć i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10'

- podanie tematu, celu i formy zajęcia;
- sprawdzenie map i konspektów;
- pytanie kontrolne - wyjaśnić co stanowi podstawę do opracowania planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej.

2. Omówienie i opracowanie części graficznej planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej - 80'

Część graficzna planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej jest podstawowym elementem planu, która podlega zatwierdzeniu przez dowódcę armii. Plan zabezpieczenia tyłowego podpisuje kwatermistrz i szef sztabu ogólnowojskowego. W planie ujmuje się:
- linie rozgraniczenia obszaru tyłów;
- rubież styczności wojsk, główny pas obrony, dodatkowe pasy obrony, pozycje ryglowe;
- kierunki uderzenia nieprzyjaciela;
- rozmieszczenie elementów tyłowych frontu, frontowe drogi samochodowe;
- rozmieszczenie elementów tyłowych armii, armijne drogi samochodowe.

Po omówieniu zagadnień teoretycznych wyznaczeniu słuchacze przedstawiają opracowaną na nauce własnej propozycję organizacji tyłów armii w operacji obronnej. W wyniku dyskusji /uzasadnieniu/ przyjmuje się optymalny wariant i nanosi na mapę.

3. Omówienie i opracowanie legendy do planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej - 125'

Część opisowa planu zabezpieczenia tyłowego - legenda obrazuje głównie dane liczbowe dotyczące zarówno środków materiałowych jak i zabezpieczenia medycznego. Podstawowymi jej częściami są:
- główne zadania tyłów;
- zamiar zabezpieczenia tyłowego;
- skład, terminy rozwinięcia i gotowość tyłów armii;
- zabezpieczenie materiałowe;
    - organizacja zabezpieczenia metariałowego;
    - kalkulacja potrzeb materiałowych w ZT i oddziałach;
    - podział limitu zużycia MPS;
    - ogólne potrzeby dowozowe środków materiałowych
    - zabezpieczenie medyczne
    - zabezpieczenie drogowe
    - zabezpieczenie techniczne sprzętu służb tyłowych
    - obrona i ochrona tyłów
    - dowodzenie tyłami.

Słuchacze powinni określić skąd kwatermistrz będzie czerpał dane do legendy np. stan wyjściowy środków materiałowych, zużycie, wielkości dowozu itd.

Podczas zajęć słuchacze opracowują poszczególne części legendy w zakresie określonym przez wykładowcę z takim wyliczeniem aby osiągnąć założony cel szkoleniowy.

Plan zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej wraz z legendą opracowano jako załączniki do opracowania metodycznego.

Ostatnią godzinę zajęć należy przeznaczyć na prezentowanie planu - przedstawienie dowódcy do zatwierdzenia. Podczas ich omawiania należy zwrócić uwagę na:

- merytoryczną treść planu;
- opracowanie planu pod względem sztabowym.

4. Omówienie zajęcia

- ocenić stopień przygotowania się do zajęć
- aktywność na zajęciach
- ocenić umiejętność przedstawiania dowódcy treści zawartej w dokumentach.

OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
ADIUNKT KTT	KIEROWNIK ZAKŁADU SŁ.KWAT.
ppłk dypl.H.JASINIEWSKI	płk dr Mieczysław GRODZKI

LEGENDA

DO PLANU ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO 7A W OPERACJI OBRONNEJ

I. GŁÓWNE ZADANIA TYŁÓW

1. W okresie przygotowania operacji:

- zgromadzić w ZT i oddziałach 90 % zapasów wszystkich środków materiałowych;
- przyjąć środki materiałowe dostarczone z FBMZ;
- wyewakuować rannych i chorych ze ZT i oddziałów do BSzF;
- przydzielić wzmocnienie medyczne dywizjom działającym na głównym wysiłku obrony;
- dostosować organizację tyłów do potrzeb wykonywania zadań w operacji obronnej;
- wyznaczyć i rozpoznać rejony zapasowe.

2. W toku operacji obronnej:

- dowóz zaopatrzenia realizować do ZT działających na głównym wysiłku obrony - pozostałe ZT i oddziały pobierają własnym transportem;
- zorganizować front wydawczy w rejonie ABMZ;
- ewakuację rannych i chorych prowadzić transportem sanitarnym kssan a w wypadku jego braku transportem ogólnego przeznaczenia;
- stosować przemieszczanie jednostek w wypadku zagrożenia działaniem przeciwnika w głębi obrony;
- jednostki tyłowe rozmieszczać w sposób rozśrodkowany.

II. ZAMIAR ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO

Główny wysiłek tyłów skupić na zabezpieczeniu tyłowym 1,6 DZ i 2 DPanc. W drugim etapie operacji na zabezpieczeniu 4 DPanc i 5 DZ biorących udział w przecieuderzeniu.

Do zabezpieczenia tyłowego 1 DZ i 4 DPanc broniącej się na prawym skrzydle wydzielić część sił i środków 7 ABMZ.

III. SKŁAD, TERMINY ROZWINIĘCIA I GOTOWOŚĆ TYŁÓW ARMII

Lp	Skład jednostek	Termin rozwinięcia	Termin osiągnięcia gotowości	
1	2	3	4	
1	7 ABMZ	21.09	6.00	22.9
	OABMZ-7	22.09	7.00	22.9

1	2	3	4
2	84 mbw	22.09	według decyzji kwat.DZ
	~~85 mbw~~	Odwód nr 1	
	86 mbw	22.09	według decyzji kwat. DPanc
	~~87 mbw~~	Odwód nr 2	
	88 mbw	Odwód nr 1	
	89 mbw	Odwód nr 2	
3	90 OZM	Odwód nr 1	
	91 OZM	Odwód nr 2	
4	92 bpepid	Odwód nr 1	
5	93 kssan	Odwód nr 1	
	94 kssan	Odwód nr 2	
6	95 kh	Odwód nr 2	
7	96 st.krw.II kat.	Odwód nr 1	
8	7 bde		

IV. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE:

1. Organizacja zabezpieczenia materiałowego:
   - w okresie przygotowania operacji, armia zaopatruje się w składach 13 FBMZ;
   - w toku operacji armia zaopatruje się w 13 FBMZ;
   - dowóz środków materiałowych armia realizuje:
     - w okresie przygotowania operacji transportem 7 ABMZ
     - w toku operacji transportem 7 ABMZ do ZT i ABAA działających na kierunku głównego wysiłku obrony, pozostałe ZT i oddziały pobierają własnym transportem.
2. Kalkulacja potrzeb materiałowych ogółem w armii

Wyszczególnienie	MPS w jn i tonach						Żywność
	BS	ON /pk/	ON /cz/	ON /pg/	PL	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ciężar 1 jk w tonach	1590	1031	1220	855	36	4732	149
Normatyw zapasów ruchomych armii w jk	2,6	2,6	3,5	3,2	7,0	-	13
Zapasy doraźne w jk	-	-	-	-	-	-	-
Limit zużycia na operację obronną	0,75	0,75	0,5	0,5	10	-	4

1			2	3	4	5	6	7	8
Stan zapasów o 18.00 20.9	w ZT		1,6	1,55	1,9	1,63	2,7	-	6,9
	w ABMZ		0,6	0,6	1,0	1,0	2,5	-	4
	Razem		2,2	2,15	2,9	2,63	5,2	-	10,0
okres przygotow. operacji	zużycie		0,1	0,1	0,05	0,05	0,5	-	-
	Należy uzup.	jk 90%	0,24	0,29	0,30	0,20	1,6	-	0,8
		ton	382	299	366	171	58	1276	119
	stan na pocz. operac.		2,34	2,34	3,15	2,88	6,3	-	11,7
okres trwania operacji	zużycie w D1		0,30	0,30	0,20	0,20	3,5	-	1
	Należy uzup.	jk	0,56	0,56	0,55	0,52	4,2	-	2,3
		ton	828	537	624	413	141	2543	318
	stan na pocz. D2	100%	2,6	2,6	3,5	3,2	7,0	- x	13
	zużycie w D2		0,20	0,20	0,15	0,15	3,5	-	1
	należy uzup.	jk	0,20	0,20	0,15	0,15	3,5	-	1
		ton	274	177	157	110	108	826	129
	stan na pocz. D3		2,6	2,6	3,5	3,2	7,0	-	13
	zużycie w D3		0,25	0,25	0,15	0,15	3,0	-	1
	należy uzup.	jk	0,25	0,25	0,15	0,15	3,0	-	1
		ton	314	204	145	101	85	849	117
	stan na koniec oper.		2,6	2,6	3,5	3,2	7,0	-	13
Ogółem za operację	stan na pocz. operacji		2,34	2,34	3,15	2,88	6,3	-	11,7
	zużycie ogółem za operację		0,75	0,75	0,5	0,5	10	-	3
	należy uzup,	jk	1,01	1,01	0,85	0,82	10,7	-	4,3
		ton	1416	918	926	624	334	4218	563
	stan na koniec operacji		2,6	2,6	3,5	3,2	7,0	-	13

3. Kalkulacje potrzeb materiałowych w ZT i oddziałach

ZT i oddz.	Rodzaj środków mat.	Ciężar 1 jk w tonach	Normatyw zapasów ruch.	Stan o /w jk/	Planowane zużycie i dowóz							
					w okresie przygotowania operacji				w /D 1/			
					zużycie	Dowóz		stan w jk	zużycie	Dowóz		stan na początek
						jk	ton			jk	ton	
6 DZ	BS	222	2,0	1,4	0,15	0,55	122	1,8	0,2	0,4	83	2
	NO /pk/	142	2,0	1,3	0,10	0,6	85	1,8	0,2	0,4	53	2
	ON /pg/	200	2,2	1,2	0,05	0,83	166	1,98	0,25	0,47	87	2,2
	ON /pcz/	209	2,5	1,6	0,05	0,7	146	2,25	0,25	0,5	97	2,5
	PL	4,01	4,5	3,0	0,5	1,55	6,2	4,05	1,5	1,95	7,3	4,5
	Razem mps	-	-	-	-	-	546	-	-	-	327	-
	Żywność	22,5	9	7	-	-	-	6,3	1	3,7	77	9
2 DPanc	BS	188	2,0	1,7	0,1	0,2	37,6	1,8	0,2	0,4	70	2
	ON /pk/	99	2,0	1,6	0,05	0,25	25	1,8	0,2	0,4	37	2
	ON /pg/	125	2,2	1,7	0,05	0,33	41,3	1,98	0,25	0,47	55	2,2
	ON /pcz/	309	2,5	2,0	0,05	0,3	93	2,25	0,25	0,5	155	2,5
	PL	3,6	4,5	2,5	0,5	2,05	7,4	4,05	1,5	1,95	6,5	4,5
	Razem mps	-	-	-	-	-	219	-	-	-	312	-
	Żywność	15,9	9	7	-	-	-	6,3	1	3-7	55	9

4. Podział limitu zużycia MPS

Wyszczególnienie			BS		ON pk		ON cz		ON pg		PL	
			jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton
Limit zużycia na operację			0,75	1191	0,75	787	0,5	590	0,5	414	10	328
Podział na	Okres przygotowania operacji		0,1	159	0,1	103	0,05	61	0,05	43	0,5	18
	okres trwania operacji	/D1/	0,30	444	0,30	288	0,2	227	0,2	159	3,5	117
		/D2/	0,20	274	0,20	192	0,15	157	0,15	110	3,5	108
		/D3/	0,25	314	0,25	204	0,15	145	0,15	102	3,0	85
Przydziela się ZT i oddziałom	okres przygotowania operacji	1 DZ	0,06	11	0,05	7	0,05	8	0,03	3,8	0,5	1,7
		5 DZ	0,2	42	0,2	27	0,1	20	0,1	19	1,0	3,9
		6 DZ	0,15	33	0,1	14	0,05	11	0,04	8	0,5	2
		2 DPanc	0,1	19	0,05	5	0,05	15	0,05	6,3	0,5	1,8
		4 DPanc	0,05	10,5	0,05	5,5	0,02	7	0,04	5,9	0,4	1,6
	okres trwania operacji D 1	1 DZ	0,25	46,5	0,25	35	0,15	24	0,15	19	3,0	10
		5 DZ	0,35	74	0,35	47	0,30	59	0,25	47	3,5	13,7
		6 DZ	0,3	67	0,3	43	0,15	32	0,15	30	3,0	12
		2 DPanc	0,3	56	0,3	30	0,25	77	0,25	31	3,5	13
		4 DPanc	0,2	42	0,2	22	0,15	52	0,15	21	3,0	12

5. Ogólne potrzeby dowozowe środków materiałowych w tonach:

Wyszczególnienie		Amunicja	MPS	Żywność	Inne	Razem
W okresie przygotowania operacji		2200	1016	119	500	3835
W okresie trwania operacji	/D1/	8925	2543	318	1770	13556
	/D 2/	6746	826	128	1155	8855
	/D 3/	5675	849	117	996	7637
Ogółem za operację		23546	5234	682	4421	33883

V. ZABEZPIEVZENIE MEDYCZNE

1. Organizacja zabezpieczenia medycznego:

- w okresie przygotowania operacji, rannych i chorych ewakuuje się do 8 BSzF rozmieszczonej SCHLENZER, DAHME, WELSICKENDORF;
- w toku operacji ewakuację rannych i chorych prowadzi się do 8 BSzF rozmieszczonej WAALSDORF, DAHME, WELSICKENDORF.

2. Prognoza strat sanitarnych i potrzeby ewakuacyjne:

Wyszczególnienie		Stan ludzi	Przewidywane straty		Podlega ewak. %	Wykorzystanie transportu do ewakuacji			
			%	Ilość		Sanit.	Ogólny	Lot.	Inny
W okresie przygotow. operacji		70.000	-	1000	90	900	-	-	-
w czasie trwania operacji	D1	69.100	3	2070	90	1400	463		
	D2	67.237	3	2017	90	1100	715		
	D3	65.422	3	1962	90	1240	526		
Ogółem za operację			9	7050		4640	1704		

3. Plan wykorzystania armijnych jednostek medycznych:

Dni operacji	Przydział do	Jednostki medyczne												
		mbw						95 kn	93 kss	94 kss	90 OZM		91 OZM	
		84	85	86	87	88	89				gs	ss	gs	ss
D1	1 DZ							1gr	x		1gr		2 gr	
	5 DZ	x						1gr	x					
	2 DPanc			x						x	1gr			
D2	2 DPanc			x						x	1gr			
	6 DZ				x			1gr		x			2 gr	
	1 DZ		x					1gr	x		1gr			
D3	5DZ	x						1gr	x				1 gr	
	6 DZ				x			2gr		x			2 gr	
	4DPanc					x		2gr	x		2gr	x		

VI. ZABEZPIECZENIE DROGOWE

1. Organizacja zabezpieczenia drogowego:
   - w okresie przygotowania operacji armia utrzymuje 2 armijne drogi samochodowe;
   - w toku trwania operacji utrzymuje 2 zasadnicze drogi samochodowe, 1 pomocniczą drogę samochodową, 2 rokadowe drogi samochodowe;
   - w okresie przygotowania operacji zabezpieczenie drogowe realizuje siłami 7 bde, w toku operacji realizuje 7 bde.
2. Długość utrzymywanych i obsługiwanych ADS:

   w okresie przygotowania operacji 120 km

   w toku trwania operacji 200 km

   w przypadku użycia BMR:

   - wykonywanie obejść 80 km
   - odkażanie 20-50 km
3. Możliwości bde w zakresie regulacji ruchu na ADS

Drogi	Elementy zabezpieczenia			
	Pododdział	Punkty dyspoz.	Punkty kontrolne	Post. regul. ruchu
ZADS nr 1	1 ke	1	3	15
ZADS nr 2	2 ke	1	3	16
PADS nr 1	-	-	-	-
RADS nr 1	-	-	-	3
RADS nr 2	-	-	-	2

VII. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE SPRZĘTU SŁUŻB TYŁOWYCH

1. Organizacja zabezpieczenia technicznego:
   - remont sprzętu technicznego służb tyłowych na szczeblu taktycznym wykonują pododdziały remontowe pułków i dywizji;
   - remont sprzętu technicznego służb tyłowych na szczeblu armii wykomują pododdziały remontowe 7 ABMZ.
2. Prognoza dobowych strat sprzętu technicznego tyłów:

Lp	Wyszczególnienie	w okresie	
		przygotowania operacji w %	trwania operacji w %
1	Sprzęt służby MPS		
	- sprzęt transp.-dystryb.	1,5-2,0	8,0-10
	- sprzęt rozlewczy	1,0	3-5
	- zbiorniki	0,5	2,5-3,5
2	Sprzęt służby żywnościowej	1,0	1,5-3,5
3.	Sprzęt służby mundurowej	0,5-1,0	6

3. Zakres i szeczebl przeprowadzanych remontów

Lp	Zakres	Szczebel		
		Pododdziały remontowe ZT	Armia /krskwat/	Front
1	Remont bieżący	75 %	25 %	-
2	Remont średni	-	25 %	75 %
3	Remont główny	-	-	-

VIII OBRONA I OCHRONA TYŁÓW

1. Organizacja obrony i ochrony:
   - główny wysiłek obrony i ochrony skupia się na TSD i ABMZ,wyznaczając w każdej sytuacji zasadniczy i zapasowy rejon rozmieszczenia szczególnie ABMZ;
   - do obrony plot wykorzystuje się armijny system OPL;
   - bezpośrednią obronę i ochronę tyłów armii zapewnia się siłami i środkami armijnych jednostek tyłowych;
   - do obrony kolumn transportowych na ADS wykorzystuje się siły przydzielone z 1 DZ w składzie kp.
2. Główne przedsięwzięcia obrony i ochrony oraz siły i środki:

Lp	Przedsięwzięcia	Siły i środki	Czas
1	2	3	4
1	Rozpoznanie skażeń		
	- TSD	pl chem b zab	stale
	- ABMZ	k chem SOAS	"
	- ADS	klucz śmigł.rozp.chem	"
2	Rozpoznanie san.-epid.	92 bpepid	

1	2	3	4
3	Inżynieryjna rozbudowa		
	- prace 1 kolejności	pluton inż.rozbudowy i kompania inż.zabezp.	przez 4-6 godz.
	- prace 2 kolejności		przez 10-18 godz.
4	Likwidacja skutków uderzeń BMR	skład GRE według decyzji dowódcy 7 ABMZ	gotowość 6.00 21.9
5	Obrona plot	w ogólnym systemie OPL armii	stale
6	Obrona naziemna	siłami i środkami jednostek tyłowych i kp przydzielonej do ochrony kolumn	stale
7	Służba patrolowa	siłami i środkami tyłów zgodnie z planem obrony i ochrony	stale

IX. DOWODZENIE TYŁAMI

1. Organizacja dowodzenia:

- w okresie przygotowania i w toku operacji - zastępca dowódcy armii - kwatermistrz utrzymuje łączność przy pomocy technicznych środków łączności w następujących relacjach:

- TSD frontu - TSD armii;
- SD armii - TSD armii;
- TSD armii - TSD ZT;
- TSD armii - SD związków i oddziałów tyłowych;

- na SD armii znajduje się tyłowa grupa operacyjna w składzie: dwóch oficerów;na ZSD armii znajduje się jeden oficer sztabu kwatermistrzostwa armii;

- do przekazywania pilnych zadań tyłowych poszczególnym ZT zostało wyznaczonych dwóch oficerów sztabu i służb kwatermistrzostwa armii;

- do koordynacji zabezpieczenia wojsk wykonujących przecieuderzenie wyznaczona jest grupa operacyjna w składzie trzech oficerów.

2. Organizacja łączności radiowej, radioliniowej i przewodowej - zgodnie z planem łączności tyłów armii.

SZEF SZTABU KWATERMISTRZOSTWA 7A ZASTĘPCA DOWÓDCY-KWATERMISTRZ 7A

stopień,imię i nazwisko stopień,imię i nazwisko

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcie nr 13 /KW/

I. TEMAT: OMÓWIENIE PLANU ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO ARMII W OPERACJI OBRONNEJ

II. CEL: Doskonalić słuchaczy w umiejętności przedstawiania i uzasadniania przyjętych rozwiązań ujmowanych w planie organizacji zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej.

III. FORMA: Zajęcia grupowe w sali

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Wprowadzenie do zajęcia 15'
2. Omówienie graficznej części planu zabezpieczenia tyłowego 30'
3. Uzasadnienie przyjętych rozwiązań w części opisowej planu 40'
4. Omówienie zajęcia 5'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Słuchacze do powyższych zajęć przygotowują się teoretycznie z podręcznika "Tyły armii ogólnowojskowej" oraz wykorzystują opracowania metodyczne przekazane przez wykładowcę do przestudiowania w zakresie tematu zajęć na nauce własnej.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. <u>Wprowadzenie do zajęcia</u> 15'

- podanie tematu, celu i sposobu prowadzenia zajęcia;
- pytania kontrolne:
  a/ Wyjaśnić co stanowi podstawę do opracowania planu zabezpieczenia tyłowego armii w operacji obronnej ?
  b/ Jakie informacje ujmuje się w graficznej części planu zabezpieczenia tyłowego ?

Spodziewane odpowiedzi znajdują się w opracowniu metodycznym zajęcia nr 12.

2. <u>Omówienie graficznej części planu zabezpieczenia tyłowego</u> 30'

Wyznaczonych 2-3 słuchaczy referuje treść graficznej części planu według własnych koncepcji uzasadniając celowość przyjętych rozwiązań oraz możliwości tyłów w tym zakresie, Szczególną uwagę należy zwrócić na przyjęte odległości rozmieszczenia, wielkości rejonów rozmieszczenie poszczególnych elementów ugrupowania tyłów a także potrzebę wyznaczania rejonów zapasowych.

3. <u>Uzasadnienie przyjętych rozwiązań w części opisowej planu zabezpieczenia tyłowego</u> 40'

Wyznaczyć 1 słuchacza do przedstawienia części składowych opisowej części planu zabezpieczenia tyłowego. Występujący słuchacz powinien również określić skąd kwatermistrz będzie czerpał dane do opracowywanego planu.

Wyznaczając kolejno słuchaczy do przedstawienia fragmentów opisowej części planu /legendy/, żądać wyjaśnienia skąd czerpiemy dane wyjściowe, jakie wykonujemy wyliczenia, podziały, czemu uzyskane wielkości w dalszym ciągu służą. W ten sposób omawiamy poszczególne rozdziały zwracając szczególną uwagę na rozdziały: zabezpieczenie materiałowe oraz obronę i ochronę tyłów.

4. <u>Omówienie zajęcia</u> 5'

- ocenić umiejętności przedstawiania danych podczas wystąpień poszczególnych słuchaczy;
- wytyczne do kolejnych zajęć.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KTT
ppłk dypl. H. JASINIEWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU SŁ. KWAT.
płk dr Mieczysław GRODZKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcie nr 22 /grupy ogólnokwat./

I. TEMAT: ZABEZPIECZENIE TYŁOWE WOJSK ARMII PODCZAS WYKONYWANIA PRZECIWUDERZENIA

II. CEL :Nauczyć słuchaczy organizowania zabezpieczenia tyłowego wojsk armii na okres wykonywania przeciwuderzenia

III. FORMA: Zajęcia grupowe w sali

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęć	5'
2. Ocena sytuacji materiałowej	35'
3. Ocena sytuacji medycznej	10'
4. Zabezpieczenie drogowe i organizacja tyłów	15'
5. Sprecyzowanie meldunku danych do decyzji i meldowanie go dowódcy armii	20'
6. Omówienie zajęcia	5'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze przygotowują się do zajęć na podstawie założenia nr 3 oraz mapy z położeniem wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 19.00 22.9.

2. Wykładowca do zajęć wykorzystuje:
- opracowanie metodyczne zajęcia nr 22
- założenie nr 3
- mapę "Położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela z elementami decyzji dowódcy 7 A o 19.00 2.9".

3. W czasie instruktażu nakazuje słuchaczom przygotować :
- ocenę sytuacji /materiałowej,medycznej,drogowej oraz organizacji tyłów/, podać procent ukompletowania 1 DZ - 80%; 6 DZ - 95 %; 5 DZ - 90%; 2 DPanc - 85%; 4 DPanc - 95 %;7 ABAA - 90%; 7 par-90%;
- meldunek danych do decyzji;
- niezbędne wnioski i kalkulacje w zeszytach
- przestudiować literaturę tematu.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. <u>Wprowadzenie do zajęć</u> 5'
   - podać temat i cel zajęcia
   - sprawdzić mapy i notatki słuchaczy /pytania kontrolne według zakresu ustalonego podczas instruktażu/.

2. Ocena sytuacji materiałowej

Wprowadzenie. Czas operacyjny 19.00 22.9. Kwatermistrz armii znajduje się na SD i prowadzi ocenę sytuacji tyłowej z takim wyliczeniem aby o 20.00 być w gotowości do przedstawienia swoich danych do decyzji..

Ocenę sytuacji wykładowca prowadzi według uznania rozpatrując głównie te ZT, które biorą udział w wykonaniu przeciwuderzenia oraz te których działanie ma wpływ na powodzenie przeciwuderzenia.

a/ W ZT i oddziałach 7A o 19.00 występują następujące braki środków materiałowych

Wyszczególnienie	1 DZ	6 DZ	5 DZ	2DPanc	4DPanc	7ABAA	7par	Razem 7A
Amunicja strzelecka	0,4/46	0,5/72,5	0,6/78	0,4/29	0,1/9	0,1/1,8	1,0/-	236
pokładowa	0,4/20	0,3/19	0,5/29	0,3/14	-/-	-/-	-/-	82
art.imoż.	1,2/414	1,25/620	0,6/266	1,2/252	0,2/50	1,1/458	-/-	2060
rakietowa	1,2/194	1,25/256	0,6/110	1,2/206	0,2/41	-/-	0,6/210	1017
PPK	1,7/24	1,25/14	1,1/11	1,7/4	0,7/2	-/-	-/-	55
czołgowa	0,4/138	0,5/251	0,4/179	0,3/174	-/-	-/-	-/-	742
plot	0,9/56	1,0/80	0,8/57	0,8/53	0,6/47	-/-	-/-	293
MPS:benzyna	0,3/56	0,4/89	0,2/42	0,3/56	0,6/126	0,2/5	0,2/4	378
ON pk	0,3/43	0,7/43	0,2/27	0,2/20	0,8/90	0,3/8	0,2/44	232,4
ON pg	0,3/38	0,4/80	0,3/57	0,3/37	1,1/154	-/-	-/-	366
ON cz	0,4/63	0,3/63	0,3/59	0,3/93	1,2/415	-/-	-/-	693
PL	1,0/3,4	1,5/6,0	0,6/2,3	0,5/1,8	1,0/4,0	0,5/1,4		18,9
Żywność	1/19	2/45	1/21	2/32	2/35	1/3,3	1/1,1	156,

7 ABMZ ukompletowana w 81 % posiada pełne zapasy ruchome środków materiałowych stosownie do ukompletowania wojsk w dwóch rejonach rozmieszczenia.

Wnioski:

1. W ZT brakuje 50-70 % amunicji i 20 % MPS do pełnych zapasów ruchomych.

2. Największe braki amunicji występują w 6 i 1 DZ.

3. W pierwszej kolejności uzupełnienie środków materiałowych prowadzić należy w 4 DPanc, 2 DPanc oraz WR i Art wydzielając część środków materiałowych dla 6 DZ.

4. Po wykorzystaniu środków z OABMZ ponownie je odtworzyć z przeznaczeniem na zabezpieczenie wojsk wykonujących przeciwuderzenie.

5. Uzupełnienie środków w pozostałych ZT i oddziałach 7 A realizować ich transportem w drugiej kolejności oraz po zrealizowaniu dostaw z frontu.

6. Utrzymywać nie mniej jak 10 % rezerwy środków materiałowych zwłaszcza dla potrzeb wojsk wykonujących przeciwuderzenie.

Uwaga metodyczna

W przeciwuderzeniu biorą udział: 4 DPanc, część sił 2 DPanc oraz artyleria w ilości 25 dywizjonów. Jest godzina 19.00 i należy pilnie postawić wykonawcom zadania związane z planowanym działaniem na dzień następny.

Kalkulacje potrzeb środków materiałowych dla wojsk wykonujących przeciwuderzenie.

Wyszczególnienie	4 DPanc		2 DPanc		7 ABAA		stan w ABMZ	
	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton
Amunicja:								
strzelecka	0,1	9	0,4	29	0,1	1,8	0,2	120
pokładowa	-	-	0,3	14	-	-	0,2	43
art.i moźdz.	0,2	50	1,2	252	1,1	458	0,5	886
rakitowa	0,2	41	1,2	206	-	210	0,5	520
PPK	0,7	2	1,7	4	-	-	0,5	20
czołgowa	-	-	0,3	174	-	-	0,4	810
plot	0,6	47	0,8	53	-	-	0,5	145
MPS								
benzyna	0,6	126	0,3	56	0,2	5	0,6	843
ON pk	0,8	90	0,2	20	0,3	8	0,6	550
ON pg	1,1	154	0,3	37	-	-	1,0	755
ON cz	1,2	415	0,3	93	-	-	1,0	1080
PL	1	4	0,5	1,8	0,5	1,4	2,5	79

x- brak w pułku artylerii rakietowej.

- stan środków materiałowych w ABMZ i OABMZ pozwala na 100 % pokrycia potrzeb 2,4 DPanc 7 ABAA oraz 7 par;

- pozostałe ZT otrzymują tylko część środków stosownie do realizowanych zadań.

c/ Dowóz środków materiałowych:

- do 3.00 23.9 uzupełnić brakujące środki materiałowe w dywizjonach artylerii zabezpieczających wykonanie przeciwuderzenia oraz w 4 i 2 DPanc;

- wydzielić część środków materiałowych dla 6 i 5 DZ;

- W związku z dużymi potrzebami dowozowymi amunicji przewidzieć możliwości wykorzystania do dowozu transportu FBMZ

3. Ocena sytuacji medycznej:

a/ Stan rannych w poszczególnych ZT wymagających ewakuacji:

1 DZ - 330
6 DZ - 410
2 DPanc- 380
5 DZ - 430
4 DPanc- 55
Pozostałe 180
razem - 1785

W świetle oczekujących ZT zadań należy kontynuować ewakuację rannych w kolejności 2 DPanc, 6 DZ. W związku z uporczywą obroną prowadzoną przez wojska 6 DZ należy w tym ZT oczekiwać dalszych strat.

b/ Prognoza strat sanitarnych

W ZT i oddziałach wykonujących przeciwuderzenie należy się liczyć ze znaczną ilością rannych. Siły wykonujące przeciwuderzenie liczyć będą około 25 tysięcy żołnierzy

25.000x15%=3750x0,9=3.375

Z wielkości przewidywanych strat sanitarnych wynika, że ZT wykonujące przeciwuderzenie muszą dysponować własnymi batalionami medycznymi oraz nie mniej niż dwoma mbw.

W zaistniałej sytuacji należy w 6 DZ i 2 DPanc pozostawić przydzielone mbw a 4 DPanc przydzielić 88 mbw oraz dwie grupy hospitalizacyjne i dwie grupy chirurgiczne.

4. Zabezpieczenie drogowe i organizacja tyłów 15

Planowane użycie 4 i 2 DPanc do wykonania przeciwuderzenia powoduje że, ABMZ znajduje się w odległości od rubieży styczności niespełna 120 km, co w decydujący sposób wpływa na czas dowozu środków materiałowych. W tym celu dla zabezpieczenia materiałowego przeciw-

uderzejących wojsk należy wykorzystać AOABMZ-7. Pozostałe ZT i oddziały zabezpieczać będzie ABMZ. Najbardziej dogodnym rejonem dla rozwinięcia AOABMZ-7 będzie BERNBURG /4492/, DROSA, BIENDORF.
W takiej sytuacji dotychczasowa sieć drogowa pozostanie bez zmian, jedynie dla OABMZ należy utrzymywać odcinek RAGUHN /3612Y/,BERNBURG, GERBSTEDT.

5. Sprecyzowanie meldunku danych do decyzji i meldowanie go dowódcy armii 20'

Po dokonaniu oceny sytuacji tyłowej kwatermistrz precyzuje dane dotyczące możliwości tyłów w zakresie zabezpieczenia tyłowego wojsk wykonujących przeciwuderzenie. Słuchacze po uporządkowaniu notatek powinni przedstawić krótki /4-5'/ meldunek.

Proponowana treść meldunku

1. Stosownie do zamiaru dowódcy 7A oraz stanu i możliwości jednostek tyłowych przed tyłami armii stoją następujące zadania:
- uzupełnienie w 4 i 2 DPanc oraz WRiArt środków materiałowych do 3.00 23.9;
- wyewakkuowanie rannych i chorych oraz przydzielenie odpowiedniego wzmocnienia siłami medycznymi armii;
- wydzielenie ze składu ABMZ oddziału do materiałowego wsparcia sił uczestniczących w przeciwuderzeniu;
- zapewnienie ochrony kolumn podczas dowozu.

2. Liczę się ze znacznym zużyciem środków materiałowych,zwłaszcza amunicji, oraz stratami sanitarnymi w zgrupowaniu wykonującym przeciwuderzenie dochodzącymi do 3.500 rannych żołnierzy oraz z możliwością niszczenia transportu zaopatrzeniowego ze środkami materiałowymi,

3. Zadania zamierzam realizować następująco:

Do 3.00 23.9 zrealizować dowóz do 4 i 2 DPanc oraz WRiArt a następnie po przyjęciu zaopatrzenia z FBMZ transport ześrodkować w planowanym rejonie rozmieszczenia OABMZ-7 wsch.BERNBURG.Pozostałe środki materiałowe w ABMZ wydzielić do pobrania przez poszczególne ZT będące w obronie.

Do ewakuacji rannych zostanie skierowany transport sanitarny z kss oraz OZM. Podczas walki ewakuację do DBSzF-9 prowadzić będą plutony z kss a w razie potrzeby również transport ogólnego przeznaczenia. Do udzielania pomocy medycznej każdy ZT będzie dysponował dwoma bm /mbw/ w tym 4 DPanc mbw o zwiększonych możliwościach. Ponadto wzmocnienie stanowić będą grupy hospitalizacyjne i ogólnochirurgiczne

4. Ugrupowanie jednostek tyłowych - jak dotychczas - wydzielony OABMZ za 4 DPanc rozwinie się w rejonie wsch.BERNBURG. Przydzielone do ZT pododdziały medyczne rozwiną się zgodnie z decyzją kwatermistrzów dywizji.

5. Dowodzenie realizowane będzie jak dotychczas.

6. Prośby.

Proszę o przydzielenie kompanii piechoty dla zapewnienia bezpieczeństwa na ADS w związku z zagrożeniem działania grup desantu powietrznego /26 BPD/.

6 <u>Omówienie zajęcia</u> 5'

Podkreślić stopień przygotowania się słuchaczy do zajęć.
Wytyczne do zajęć następnych.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KTT
ppłk dyp. H.JASINIEWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU SŁ.KWAT.
płk dr MIECZYSŁAW GRODZKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcie nr 23 /grupy ogólnokwat./

I. TEMAT: OPRACOWANIE MELDUNKU O STANIE TYŁÓW ARMII

II. CEL: Sprawdzić umiejętność słuchaczy w opracowaniu meldunku o stanie tyłów armii

III. FORMA: Zajęcia grupowe w sali /sprawdzające/

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Wprowadzenie do zajęć - 15'
2. Samodzielne opracowanie meldunku o stanie tyłów armii - 70'
3. Omówienie zajęcia 5'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze przygotowują się do zajęć na podstawie założenia nr 1 i 3, mapy z położeniem wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 19.00 22.9.

2. W czasie konsultacji wykładowca nakazuje słuchaczom przygotować:

- na podstawie wzorów dokumentów tyłowych wyrysować tabele niezbędne do opracowania meldunku ...;
- teoretycznie przygotować się do opracowania podczas zajęć meldunku
- przstudiować literaturę tematu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. <u>Wprowadzenie do zajęcia</u> 15'
   - podać temat i cel zajęcia;
   - sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do opracowania meldunku;

Pytania kontrolne.
Jaki jest cel opracowywania meldunku o stanie tyłów armii ?
Co stanowi podstawę jego opracowania ?
Jakie informacje powinny być zawarte w meldunku o stanie tyłów ?

2. <u>Samodzielne opracowywanie meldunku o stanie tyłów armii</u> 70'

Słuchacze wykorzystując wzory dokumentów oraz posiadane notatki, założenia i mapy pracują indywidualnie opracowując meldunek o stanie tyłów armii. Dysponując wcześniej przygotowanymi materiałami oraz danymi zawartymi w wymienionych wcześniej dokumentach

zajęcia powinni zakończyć gotowym meldunkiem. Przed zakończeniem zajęć wykładowca nakazuje zebrać opracowane materiały, sprawdza ich ilość i zabiera do indywidualnej oceny.

3. Omówienie zajęcia 5'

- omawia umiejętność samodzielnej pracy.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KTT
ppłk dyp. H.JASINIEWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU SŁ. KWAT.
płk dr Mieczysław GRODZKI

Załącznik - Plan zabezpieczenia tyłowego 7 A w operacji obronnej - mapa 1:200 000 na 15 arkuszach

Wykonano e 3 egz.

Egz.nr 1-3 - Bibl.Nauk.OZS
Wyk.ppłk H.Jasiniewski
Druk T.J.
Dnia 18.02.86r.
Nr ks.m.08/86TT