

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

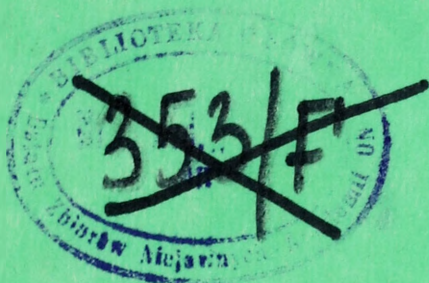
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

Do użytku wewnętrznego

Egz. Nr1

Dla nauczycieli akademickich



ĆWICZENIE Nr 221 (WWL i OP)

NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

Opracowanie metodyczne



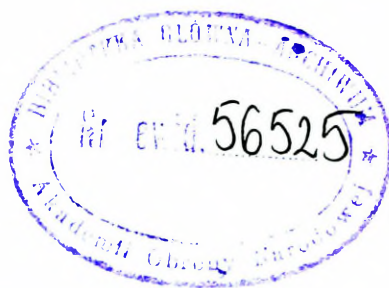
56525

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

AKCEPTUJĘ
KIEROWNIK
KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ plk dr hab. Zbigniew ŚCIBIOREK



JAWNE



Do użytku wewnętrznego

Egz. nr ... 1

Dla nauczycieli akademickich

Archiwum
Przebieg sformułowania na
JAWNE 2.04.2003r
m. S. K. S.

ĆWICZENIE Nr 221 (WWLiOP)

TEMAT: NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

Opracowanie metodyczne

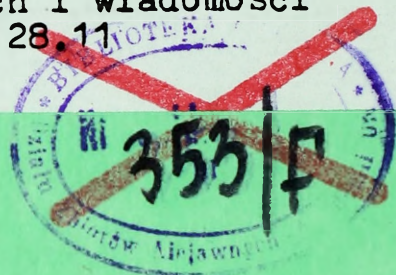
OPRACOWAŁ
ST. ASYSTENT KTO

/-/ kpt. dypl. Ryszard CIROBAK



Opis załączników

1. Mapa nr 544/WW, skala 1:100 000 na 12 ark.
Położenie wojsk własnych i wiadomości
o przeciwniku o 13.00 27.11 oraz elementy
decyzji dowódcy 4 DZ
2. Mapa nr 545/WW, skala 1:100 000 na 9 ark.
Położenie wojsk własnych i wiadomości
o przeciwniku o 10.00 28.11



Opracowanie metodyczne zajęć:

nr 1, 2, 7 - TO

nr 5 - Inż.

nr 4 - OPL

Załączniki:

1. Założenie nr 1 wraz z załącznikami.
2. Założenie nr 2.
3. Mapa 1 : 100 000 położenia wojsk o 13.00 27.11.
4. Mapa 1 : 100 000 położenia wojsk o 10.00 28.11.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ

Zajęcie nr 1 z taktyki ogólnej

TEMAT: Wypracowanie koncepcji walki.

CEL:

1. Nauczyć studentów określenia miejsca i roli dywizji w wykonywaniu zadania korpusu oraz zasad użycia dywizji w natarciu.
2. Zapoznać ze sposobem rozwiązywania problemów związanych z organizacją natarcia przez dowódcę i sztab pułku.

ZASADY KSZTAŁCENIA:

1. Analiza zadania oraz określenie przedsięwzięć, które należy niezwłocznie zrealizować w celu przygotowania oddziałów (pododdziałów) do wykonania zadania.
2. Kalkulacja czasu.
3. Wydanie szefowi sztabu wytycznych dotyczących zapoznania z zadaniem zastępców dowódcy, szefów rodzajów wojsk i służb, dowódców oddziałów oraz w zakresie organizacji rozpoznania, rekonesansu przygotowania danych do powzięcia decyzji.
4. Ocena sytuacji.
5. Wybór koncepcji prowadzenia natarcia. Ogłoszenie zamiaru walki.

FORMA: Zajęcia grupowe w sali.

CZAS: 4 godziny lekcyjne.

WSKAZÓWKI:

- a) organizacyjne:
 - kilka dni przed zajęciami przeprowadzić instruktaż, podczas którego omówić sposób przygotowania się i przebieg zajęć oraz rolę oficera na zajęciach:
 - * ukierunkować pracę studentów podczas przygotowania się do zajęć, zwrócić uwagę na zagadnienia 1-3, które opracowują samodzielnie;
 - * zagadnienia 4 i 5 są zagadnieniami głównymi i problematyka w nich rozwiązywana będzie przedmiotem dwóch ostatnich godzin lekcyjnych;

- nakazać pobrać i skleić mapy 1 : 100 000;
- nanieść na mapy dane z założenia;
- przestudiować "Regulamin działań taktycznych wojsk lądowych" Część I nr 4462/R; "Działania taktyczne" podręcznik nr S/1840;

b) metodyczne:

- istotą metodyczną zajęcia jest rozwiązanie problemów taktycznych podczas zajęcia pod kierunkiem nauczyciela;
- podczas zajęć zezwalać na swobodne wypowiedzi, wymagać uzasadnienia prezentowanych wniosków;
- precyzyjnie określić zakres problematyki będącej przedmiotem samodzielnego opracowania.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

A. Organizacja zajęcia, część wstępna

- wprowadzić w problematykę ćwiczenia, wskazać na znaczenie tego rodzaju działań;
- sprawdzić stopień przygotowania się teoretycznego i praktycznego do zajęcia.

B. Część główna

1. Określenie wniosków wynikających z analizy zadania oraz przedsięwzięć, które należy niezwłocznie zrealizować w celu szybszego przygotowania oddziałów do wykonania zadania.

Problemy rozpatrywane w tym zagadnieniu powinny być rozwiązywane przy wydatnej pomocy nauczyciela, który pytaniami naprowadza studentów na najistotniejsze kwestie. Pomocne w formułowaniu wniosków mogą być odpowiedzi na następujące pytania:

- a) Co jest istotą i celem działania przełożonego, a więc kolejność i sposób rozbicia zgrupowania nieprzyjaciela, rola i miejsce 4 DZ w zadaniu 2 KZ?
- b) Gdzie przebiega kierunek głównego uderzenia 2 KZ, a gdzie 4 DZ?
- c) Gdzie przełożony określił odcinek przełamania?
- d) Jakie zadania wykonuje przełożony na korzyść dywizji?
- e) Jakie zadanie wykonywała dywizja dotychczas i co trzeba zrobić aby była gotowa do natarcia.

2. Kalkulacja czasu

Znaczny wpływ na przygotowanie natarcia ma dokładna kalkulacja czasu. Dokonuje jej dowódca lub szef sztabu dywizji. Podstawę kalkulacji czasu stanowi czas otrzymania zadania i termin osiągnięcia gotowości do natarcia. Polega ona na ustaleniu przedsięwzięć, które należy wykonać w zależności od posiadanego czasu oraz na wyznaczeniu terminów ich zakończenia.

Zagadnienie to studenci opracowują samodzielnie.

Podczas zajęć należy poddać krytyce 2-3 warianty kalkulacji czasu, zwracając uwagę na przestrzeganie terminów przez przełożonego, czas pracy w terenie, czas pozostawiony podwładnym na przygotowaniu natarcia.

3. Wydanie wytycznych szefowi sztabu

Po określeniu przedsięwzięć dla wojsk dowódca wraz z szefem sztabu muszą ponadto określić zakres pracy oficerów sztabu w zakresie wypracowania koncepcji natarcia. Oficerowie sztabu powinni mieć przygotowane warianty działania rodzajów wojsk (służb) w zależności od zamiaru dowódcy 4 DZ. Nauczyciel powinien wyegzekwować od studentów aby określili czas i miejsce:

- zapoznania oficerów sztabu z zadaniem;
- organizacji rozpoznania i systemu dowodzenia;
- organizacji rekonesansu;
- organizacji współdziałania na SD.

4. Ocena sytuacji

Nauczyciel akademicki we wprowadzeniu do zagadnienia podaje w jakim etapie pracy jest dowódca i podaje czas operacyjny Wyznacza kolejno studentów, którzy prowadzą ocenę sytuacji i etapami tj. do różnych jej elementów wyznaczony jest inny referujący. W wypadku niewłaściwego prowadzenia oceny sytuacji nauczyciel demonstruje jej fragment osobiście.

W podsumowaniu ocenia wystąpienia słuchaczy, w tym poprawność formułowania wniosków, wybór najlepszych z nich oraz wyjaśnia, że zamiar walki powinien być bezpośrednią pochodną tych wniosków.

Podkreśla konieczność korzystania z wiedzy wybranych oficerów sztabu i dowództwa już w tym etapie wypracowania decyzji.

Proponuje się rozpatrzeć łącznie trzy integralnie zespolone ze sobą elementy oceny, tj.:

- a) ocenę nieprzyjaciela;
- b) ocenę wojsk własnych pod kątem możliwości wykonania przez nie zadań;
- c) ocenę sąsiadów i warunki współdziałania z nimi, uwzględniając w każdym z nich szczegółowo charakter terenu.

Pomocnym dla studentów przy formułowaniu wniosków może być odpowiedź na następujące pytania:

- a) ocena nieprzyjaciela:
 - jaki jest prawdopodobny zamiar nieprzyjaciela;
 - gdzie nieprzyjaciel może skupić główny wysiłek obrony;
 - gdzie znaleźć słabe miejsca w obronie nieprzyjaciela;
 - jakie elementy ugrupowania bojowego oraz obiekty niszczyć, obezwładniać, rozbić i w jakiej kolejności aby naruszyć trwałość jego obrony;
 - zasadnicze rubieże (rejony) do opanowania;
 - kierunek głównego uderzenia;
 - przewidywany czas oraz dogodne rubieże i kierunki kontrataków nieprzyjaciela;
- b) ocena wojsk własnych:
 - jakie są możliwości oraz sposoby użycia oddziałów dywizji do wykonania zadania;
 - jaki przyjąć skład poszczególnych elementów ugrupowania bojowego dywizji;
 - jakimi siłami i gdzie wykonać główne uderzenie;
 - jakie są możliwości użycia taktycznego desantów powietrznych;
 - po których drogach i w jakiej kolejności przegrupowywać dywizję na rubież ataku;
 - jakimi siłami zabezpieczyć wejście do walki pierwszego rzutu;
 - gdzie użyć drugi rzut, w jakim składzie i w jakim celu;
- c) ocena sąsiadów i warunki współdziałania z nimi:
 - możliwości utrzymania przez 5 DZ rubieży dogodnych do ataku;
 - możliwości wsparcia ogniowego i niszczenie środków przeciwpancernych przez 5 DZ;
 - możliwości wykonania zadania przez 5 BPanc oraz zakres współdziałania z nią szczególnie do rubieży zadania bliższego;
 - ustalenie trasy przelotu desantu powietrznego.

5. Wybór koncepcji prowadzenia natarcia. Ogłoszenie zamiaru

Zamiar walki jest rezultatem złożonej pracy intelektualnej dowódcy. W ocenie sytuacji i wypracowaniu zamiaru mogą uczestniczyć oficerowie dowództwa i sztabu dywizji, co pozwala na rozszerzenie prowadzonej oceny, jednak sprecyzowanie zamiaru jest aktem jednoosobowym dokonywanym tylko przez dowódcę, który ponosi pełną odpowiedzialność za jego realizację.

Podczas zajęcia zezwolić na różnorodność struktury treści formułowanych zamiarów walki przez studentów dążąc do tego, aby ujmowały to wszystko co sztabowi jest niezbędne do rozpoczęcia planowania walki.

Każdy przedstawiony przez studentów zamiar walki powinien zawierać następującą treść:

- cel natarcia;
- sposób i kolejność rozbicia przeciwnika;
- główny kierunek uderzenia;
- ugrupowanie bojowe.

W celu utrzymania ciągłości następnych zajęć, a szczególnie zajęć katedr specjalistycznych na zakończenie podać proponowany zamiar:

Zamiar do natarcia 4 DZ

Celem natarcia jest rozbicie części sił 5 DZ w pasie natarcia, rozcięcia zgrupowania uderzeniowego 5 KA i wspólnie z 16 DZ zerwanie operacji zaczepnej przeciwnika.

Wykonując główne uderzenie w kierunku WIELGOLAS, GRZEBOWILK, HALINÓW, atakiem dwóch brygad w pierwszym rzucie przełamać obronę przeciwnika na odcinku pld. KAMIONKA, zach. WIELGOLAS, rozbić zasadnicze siły 53 BZ i opanować rubież zadania bliższego.

Wprowadzając drugi rzut spotęgować natarcie i trzema brygadami w pierwszym rzucie rozbić ocalałe siły I rzutu 5 DZ oraz jej odwód i wyjść na rubież zadania dalszego.

Dywizję ugrupować w dwa rzuty.

Pierwszy rzut - 18 BPanc i 12 BZ.

Drugi rzut - 17 BZ.

Linia wyjściowa pln. RADORYŻ KOŚCIELNY, STARE ZADYBIE.

Rubież rozwinięcia w kolumny batalionowe: IMIELNE, BRZÓZA STARA.

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Ryszard CHROBAK

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia grupowego nr 2 z taktyki ogólnej

TEMAT: Uzasadnienie wybranych elementów decyzji.

CEL:

1. Uczyć studentów racjonalnej oceny i krytyki podjętej decyzji.
2. Uczyć dobierania argumentów w celu potwierdzenia słuszności proponowanych rozwiązań.

ZASADY KSZTAŁCENIA:

1. Uzasadnienie wyboru kierunku głównego uderzenia oraz odcinku przełamania.
2. Uzasadnienie sposobu i kolejności rozbicia nieprzyjaciela.
3. Przedstawienie sposobu ogniowego porażenia nieprzyjaciela na odcinku przełamania i jego skrzydłach.
4. Uzasadnienie przyjętego ugrupowania bojowego dywizji.
5. Umotywowanie kalkulacji czasowo-przestrzennych związanych z wprowadzeniem drugiego rzutu do walki, odparciem kontrataku odwodu DZ "NIEBIESKICH".

FORMA: Gra decyzyjna.

CZAS: 2 godziny lekcyjne.

WSKAZÓWKI:

a) organizacyjne:

- na kilka dni przed zajęciami przeprowadzić instruktaż, podczas którego nakazać studentom przygotować kalkulacje czasowo-przestrzenne, związane z wyborem KGU, odcinka przełamania, uzasadniając sposób i kolejność rozbicia nieprzyjaciela, stopień i sposób jej przegrupowania na rubież ataku, wykonanie przejść w zaporach, odparcie kontrataku, wprowadzenie do walki drugiego rzutu;

- szczegółowe wytyczne do przeprowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu;

b) metodyczne:

- zajęcia prowadzić metodą gry decyzyjnej, w której występuje strona argumentująca i oceniająca przedstawione rozwiązanie;
- funkcję zajęć sprowadzić do umożliwienia studentom poddania krytyce racjonalności wypracowanych przez nich decyzji;
- interweniować poprzez przerwanie wypowiedzi w wypadku błędnego przedstawienia problemu lub wypowiedzi nic nie wnoszących do rozwiązania;
- ustosunkować się do każdej wypowiedzi studenta;
- do rozwiązań angażować możliwie największą ilość uczestników zajęcia.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

A. Organizacja zajęć (część wstępna):

- sprawdzić stopień przygotowania się studentów do zajęcia (mapy decyzji dowódcy 4 DZ do natarcia z niezbędnymi kalkulacjami);
- we wprowadzeniu do zajęcia uzmysłowić studentom sposób uzasadnienia decyzji, tezy, wnioski;
- na każde z zagadnień 1, 2, 3 przeznaczyć 10 + 10 minut, na zagadnienie 3, 4 przeznaczyć po 20 minut.

B. Część główna

1. Uzasadnienie wyboru kierunku głównego uderzenia oraz odcinka przełamania.

Zagadnienie to powinno zaprezentować kolejno dwóch studentów, którzy przedstawiają swoje odmienne decyzje, a następnie uzasadnienia tych decyzji.

Należy zwrócić uwagę, żeby:

- a) KGU wybrany przez dowódcę dywizji był zgodny z kierunkiem nakazanym przez dowódcę 2 KZ;
- b) odcinek przełamania był wybrany na KGU;
- c) odcinek przełamania zapewniał dogodne wejście do walki sił głównych dywizji w jednym czasie;
- d) odcinek przełamania umożliwiał optymalne nasycenie sił i środków.

2. Uzasadnienie sposobu i kolejności rozbicia nieprzyjaciela.

Należy zwrócić uwagę na to, aby słuchacze:

- a) dążyli do obezwładniania obrony przeciwpancernej i przeciwlotniczej nieprzyjaciela na odcinku przełamania i w przyległej strefie;

- b) skupiali wysiłek ogniowy na KGU;
- c) określili jakimi siłami, jakiego nieprzyjaciela rozbić;
- d) uzasadnili konieczność wprowadzenia do walki drugiego rzutu.

3. Przedstawienie sposobu ogniowego porażenia nieprzyjaciela na odcinku przełamania i jego skrzydłach.

Nauczyciel powinien uzmysłowić studentom złożoność problemu przełamania obrony nieprzyjaciela. Porażenie ogniowe powinno obejmować obronę przeciwpancerną i przeciwlotniczą nieprzyjaciela, jego system informacyjny nie tylko na przednim skraju, ale także w głębi. Podstawą decyzji dotyczącej organizacji porażenia ogniowego jest ustalenie niezbędnego stopnia porażenia ogniowego nieprzyjaciela. Za średnią operacyjno-taktyczną jednostkę obliczeniową stopnia porażenia ogniowego nieprzyjaciela przyjmuje się porażenie 80% zasadniczych obiektów (20-30% zniszczonych, pozostałe obezwładnione).

Należy zwrócić uwagę, aby słuchacze określili:

- a) obiekty porażenia, kolejność i sposób ich rażenia oraz ich podział między artylerię i lotnictwo;
- b) niezbędny sposób porażenia nieprzyjaciela, gęstość oraz skład sił i środków przewidzianych do wykonania porażenia ogniowego;
- c) okresy ogniowego porażenia nieprzyjaciela, czas rozpoczęcia i zakończenia każdego z nich;
- d) sposób ogniowego zabezpieczenia podejścia wojsk z głębi, wydzielone do tego środki, reżim ognia;
- e) układ ogniowego przygotowania ataku, głębokość i metodę ogniowego wsparcia ataku oraz siły i środki wydzielone do wykonania najważniejszych zadań w głębi.

Stopień porażenia każdego obiektu (celu) zależnie od jego ważności powinien wynosić od 40 do 90 procent.

Na podstawie oceny nieprzyjaciela i ustalonego stopnia porażenia ogniowego określa się niezbędne nasycenie środków ogniowych (wyrzutni, dział, moździerzy, wozów bojowych, artylerii raketowej, samolotów, śmigłowców) na 1 km frontu, sprowadzonych do jednolitych obliczeniowych środków ogniowych (działa kalibru 152 mm) oraz zużycie amunicji (w jednolitych pociskach obliczeniowych).

4. Uzasadnienie przyjętego ugrupowania bojowego dywizji.

Ten element decyzji studenci powinni uzasadnić w oparciu o graficzne przedstawienie ugrupowania bojowego dywizji w okresie:

- a) przegrupowania z rejonu wyjściowego do rubieży ataku;
- b) na czas ataku (przełamania) obrony nieprzyjaciela.

Powinni również przedstawić kalkulacje czasowo-przestrzenne.

Należy zwrócić uwagę na:

- a) przyjęte tempo marszu w poszczególnych zmianach ugrupowania;
- b) wybór miejsca (punktu) linii wyjściowej, rubieży rozwinięcia w poszczególne kolumny oraz rubież ataku;
- c) sposób osłony plot maszerujących kolumn;
- d) czas wyjścia i osiągnięcia gotowości do walki artylerii i części pododdziałów przeciwlotniczych dywizji;
- e) miejsce i planowane wykorzystanie OPpanc;
- f) ugrupowanie brygad.

5. Umotywowanie kalkulacji czasowo-przestrzennych związanych z wprowadzeniem drugiego rzutu do walki, odparciem kontrataku odwodu DZ "NIEBIESKICH".

Studenci powinni przedstawić kalkulacje czasowo-przestrzenne wyjaśniające sposób wykonania podstawowych zadań. Należy zwrócić uwagę na:

- a) w zakresie wprowadzenia do walki drugiego rzutu dywizji:
 - droga przegrupowania;
 - rubieże wejścia do walki;
 - czas potrzebny do rozwinięcia w ugrupowanie bojowe i wyjścia na rubież ataku;
 - sposób pokonania przejść w zaporach, czas ich wykonania;
 - sposób wsparcia ogniowego itp.;
- b) w zakresie odparcia kontrataku odwodu nieprzyjaciela:
 - które oddziały i w jaki sposób podejmą walkę z siłami nieprzyjaciela wychodzącymi do kontrataku;
 - kiedy i gdzie rozwinąć OPpanc;
 - kiedy i w jakiej sile użyć LMB i LML.

Część końcowa:

- omówić przebieg zajęcia, wskazać dobre i słabo opanowane zagadnienia;
- wyznaczyć terminy usunięcia niedociągnięć;
- udzielić instraktażu do następnych zajęć;
- nakazać pobranie map do kolejnego zajęcia "Sytuacja o 10.00" oraz założenie nr 2.

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Ryszard CHROBAK

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia grupowego nr 7 z taktyki ogólnej

TEMAT: Manewr sił i środków w celu utrzymania inicjatywy.

CEL: Zapoznać studentów z problemami pracy dowódcy dywizji w czasie dynamiki walki, a w tym:

- organizowania i kierowania porażeniem ogniowym odwodu nieprzyjaciela w rej. ześrodkowania i podchodzenia do rubieży ataku;
- przegrupowania sił i środków na zagrożony kierunek;
- określenie sposobu odparcia kontrataku nieprzyjaciela;
- stawianie zadań w czasie dynamiki walki;
- potęgowania uderzenia poprzez wykonanie manewru sił na kierunek największego powodzenia oraz wprowadzenie do walki drugiego rzutu dywizji.

ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Zwalczanie podchodzącego odwodu nieprzyjaciela oraz wybór sposobu odparcia kontrataku na szczeblu dywizji.

2. Potęgowanie uderzenia w celu utrzymania inicjatywy.

FORMA: Zajęcia grupowe w sali.

CZAS: 2 godziny lekcyjne.

WSKAZÓWKI:

a) organizacyjne:

- na kilka dni przed zajęciami przeprowadzić instruktaż, określając zakres rozpatrywanej problematyki;

- nakazać studentom aby na podstawie wcześniej pobranych map wypracowali decyzje w roli dowódcy dywizji w zaistniałej sytuacji i przedstawić jej elementy w formie graficznej na mapie;

b) metodyczne:

- funkcję zajęcia wprowadzić do zapoznania studentów z problematyką pracy dowódcy dywizji w złożonej sytuacji dynamicznej;
- tłem do rozwiązań uczynić sytuację dynamiczną 4 DZ z położenia o 10.00 28.11.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

A. Organizacja zajęć (część wstępna):

- sprawdzić stopień przygotowania się do zajęcia, a w tym teoretyczną znajomość zasad odpierania kontrataku na szczeblu dywizji oraz wprowadzenie do walki drugiego rzutu oraz decyzję przedstawioną na mapach.

B. Część główna

1. Zwalczanie podchodzącego odwodu nieprzyjaciela oraz wybór sposobu odparcia kontrataku na szczeblu dywizji.

Odwód nieprzyjaciela wychodzący do kontrataku poraża się już w rejonie ześrodkowania oraz na drogach podejścia uderzeniami rakiet, lotnictwa ogniem artylerii obezwładnianiem radioelektronicznym i przez ustawianie narzutowych pól minowych.

W celu odparcia kontrataku nieprzyjaciela oddziały pierwszego rzutu dywizji, odwody ppanc i oddziały zaporowe przesuwają się na zagrożony kierunek i dogodne rubieże. Obronę przeciwlotniczą wojsk odpierających kontratak wzmacniają dokonując manewru pododdziałami przeciwlotniczymi z innych mniej ważnych kierunków.

W zagadnieniu tym nauczyciel zwraca uwagę na sposób zwalczania podchodzących kolumn nieprzyjaciela do rubieży kontrataków. Obezwładnianie odwodu nieprzyjaciela w czasie przegrupowania musi doprowadzić do narastającego topnienia jego sił jeszcze przed rubieżą ataku, co pozwoli na wybór najkorzystniejszego sposobu odparcia tego kontrataku (z miejsca czy też w formie boju spotkaniowego). Ważnym jest aby studenci w nowej sytuacji, nie zapomnieli o podstawowym zadaniu dywizji.

Przy ocenie pracy studentów kierować się poprawnością rozwiązania następujących problemów:

- jak oceniono nieprzyjaciela (jego siły prawdopodobny zamiar podejścia, rubież ataku lub obrony);
- jaki przyjęto sposób rozbicia nieprzyjaciela (czy podjęto próbę manewru siłami i zaskoczenia nieprzyjaciela);
- jakie siły zaangażowano do tego celu;

- na ile rozumiałe i precyzyjne są zadania postawione przez dowódcę dywizji.

2. Potęgowanie uderzenia w celu utrzymania inicjatywy.

Szybkie tempo natarcia pozwalające utrzymać inicjatywę osiąga się między innymi poprzez: terminowe i skuteczne użycie środków ogniowych, wykorzystanie skutków porażenia ogniowego, ciągłe rozpoznanie, umiejętne organizowanie walki w celu opanowania rubieży i pozycji obronnych nieprzyjaciela, uprzedzenie nieprzyjaciela w potęgowaniu wysiłków i utrzymanie nad nim przewagi w siłach i środkach; szybki manewr siłami i środkami z innych kierunków dla rozwinięcia rysującego się powodzenia, umiejętne wprowadzenie do walki drugiego rzutu. Drugi rzut może być wprowadzony przed wykonaniem zadania bliższego lub po jego wykonaniu.

W zadaniu tym nauczyciel zwraca uwagę na fakt, że przedwczesne wprowadzenie drugiego rzutu może spowodować niepożądane skutki, grożące przejęciem inicjatywy przez przeciwnika. Może jednak zaistnieć konieczność wcześniejszego wprowadzenia drugiego rzutu niż planowano.

Pracę studentów ocenić na podstawie:

- graficznego przedstawienia decyzji o manewrze sił z mniej ważnych kierunków oraz o użyciu drugiego rzutu wraz z kalkulacjami czasowo-przestrzennymi;
- wykorzystania środków walki do porażenia ogniowego nieprzyjaciela (lotnictwo, artyleria, wojska w styczności);
- wariantu użycia drugiego rzutu (dążenie wyjścia na skrzydło i tyły nieprzyjaciela);
- precyzyjnego stawiania zadań.

Część końcowa:

- dokonać realizacji celów szkoleniowych zajęcia;
- omówić przebieg zajęcia, wykazać dobrze i słabo opanowane zagadnienia;
- wyznaczyć terminy usunięcia niedociągnięć.

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Ryszard CHROBAK

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia grupowego nr 5 z zabezpieczenia inżynierskiego

I. Temat:

ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE NATARCIA ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

II. Cele:

1. Zapoznać studentów z treścią i metodą pracy szefa saperów dywizji podczas wypracowania koncepcji zabezpieczenia inżynierskiego natarcia związku taktycznego.
2. Doskonalić organizację pracy szefa saperów dywizji podczas planowania zabezpieczenia inżynierskiego.

III. Forma:

Ćwiczenie grupowe w sali.

IV. Zagadnienia szkoleniowe:

1. CZĘŚĆ WSTĘPNA

2. ANALIZA ZADANIA POD WZGLĘDEM INŻYNIERYJNYM

- a/ wnioski z zadania bojowego dywizji;
- b/ wnioski z wstępnego zarządzenia zabezpieczenia inżynierskiego z KZ;
- c/ sprecyzowanie wniosków z analizy zadania pod względem inżynierskim;

3. OCENA INŻYNIERYJNA SYTUACJI

- a/ wnioski z oceny inżynierskiej przeciwnika;
- b/ wnioski z oceny inżynierskiej terenu, warunków hydrometeorologicznych i pory roku;
- c/ ocena sił własnych w zakresie zabezpieczenia inżynierskiego;

4. ANALIZA ZAMIARU DO NATARCIA

5. KONCEPCJA WYKONANIA ZADAŃ ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO NATARCIA DYWIZJI

- a/ możliwości i sposoby realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego natarcia dywizji;
- b/ wykorzystanie pododdziałów wojsk inżynierskich do realizacji zadań;
- c/ wykorzystanie innych rodzajów wojsk;
- d/ sprecyzowanie propozycji zabezpieczenia inżynierskiego;

6. MELDOWANIE PROPOZYCJI ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJ-
NEGO NATARCIA DYWIZJI

7. CZĘŚĆ KOŃCOWA

V. Czas:

2 godziny lekcyjne /2 x 45' = 90'/

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Studenci przygotowują się do zajęć na podstawie założenia głównego oraz wytycznych wykładowcy udzielonych podczas instruktażu na 3-4 dni przed zajęciami.

2. W czasie instruktażu nakazać:

a/ przestudiować:

- założenie nr 1 do ćwiczenia 221 /*sytuacja inżynierska o 13.00 27.11/;*
- literaturę wyszczególnioną w założeniu nr 1 do ćwiczenia 221 /*załącznik nr 5 do założenia nr 1 - sytuacja inżynierska o 13.00 27.11/;*

b/ w notatkach ująć:

- wnioski z analizy zadania, wnioski z oceny inżynierskiej sytuacji, niezbędne kalkulacje dotyczące możliwości realizacji zadań inżynierskich oraz meldunek propozycji zabezpieczenia inżynierskiego natarcia dywizji;

c/ na mapach wrysować:

- położenie pododdziałów wojsk inżynierskich, ich zadania oraz koncepcję zabezpieczenia inżynierskiego natarcia dywizji;

d/ w roli szefa saperów dywizji:

- być w gotowości do przedstawienia wniosków wynikających z analizy zadania pod względem inżynierskim i oceny inżynierskiej sytuacji, przedstawienia możliwości i sposobów realizacji zadań inżynierskich przez pododdziały wojsk inżynierskich i rodzajów wojsk oraz meldowania propozycji zabezpieczenia inżynierskiego natarcia dywizji;

3. Podczas zajęć eksponować problematykę dotyczącą współpracy szefa saperów z oficerami sztabu oddziału i szefami rodzajów wojsk oraz zakres realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego przez pododdziały rodzajów wojsk.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. CZĘŚĆ WSTĘPNA 5'

Wykładowca podaje temat, cele i układ zajęcia, a następnie sprawdza notatki, mapy oraz teoretyczne przygotowanie się studentów do zajęcia.

Proponowane pytania kontrolne:

Pytanie 1: Podać kolejność i treść pracy szefa saperów dywizji po otrzymaniu zadania?

Odpowiedź: "Metodyka i organizacja pracy /.../. s. 24-25.

Pytanie 2: Jakie siły i środki przewiduje się przydzielić 4 DZ na okres przygotowania i prowadzenia natarcia?

Odpowiedź: Sytuacja inżynieryjna o 13.00 27.11 - załącznik nr 5 do założenia głównego nr 1/.

Pytanie 3: Co jest treścią i wynikiem analizy zadania prowadzonej przez szefa saperów dywizji?

Odpowiedź: "Metodyka i organizacja pracy /.../. s. 38-39.

2. ANALIZA ZADANIA POD WZGLĘDEM INŻYNIERYJNYM 15'

- szef saperów 4 DZ został zapoznany z zadaniem bojowym dywizji na 28.11 i przystępuje do analizy zadania pod względem inżynieryjnym.

a/ Wnioski z zadania bojowego dywizji 5'

- wynikiem przeprowadzonej przez panów oficerów podczas nauki własnej analizy zadania są wnioski, które w roli szefa saperów dywizji przedstawi Pan

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Wnioski z zadania bojowego dywizji:

- na organizację zabezpieczenia inżynieryjnego dysponuję czasem 17 godzin, w tym 3 godziny czasu dziennego;
- główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na prawym skrzydle;
- główne zadania zabezpieczenia inżynieryjnego od których zależy będzie powodzenie natarcia to:
 - * przygotowanie oraz utrzymanie dróg podejścia i rozwinięcia, jak również torowanie i utrzymanie dróg w toku natarcia;
 - * wykonywanie i utrzymanie przejść w zaporach inżynieryjnych, przez przeszkody naturalne i rejony zniszczeń;

b/ wnioski z wstępnego zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego 2 KZ 5'

- w roli szefa saperów dywizji wnioski z analizy wstępnego zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego korpusu przedstawi Pan

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Wnioski z wstępnego zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego korpusu:

- dywizja otrzymuje wzmocnienie w siłach i środkach do pokonywania zapór inżynieryjnych oraz do urządzania przepraw desantowych przez przeszkody wodne;
- należy uzgodnić realizację zadań wykonywanych na korzyść dywizji z wykonawcami;
- wskazać wykonawcom miejsca oraz określić czas wykonania przejść w zaporach minowych własnych i przeciwnika przed przednim skrajem obrony 5 DZ;
- przyjąć przydzielone dla dywizji siły i środki oraz dokonać ich rozdziału.

c/ sprecyzowanie wniosków z analizy zadania pod
względem inżynieryjnym 5'

Wykładowca podaje:

W wyniku przeprowadzonej analizy zadania pod względem inżynieryjnym szef saperów precyzuje wnioski końcowe.

- w roli szefa saperów dywizji wnioski z analizy zadania pod względem inżynieryjnym przedstawi Pan

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

1. Główne zadania zabezpieczenia inżynieryjnego dywizji:

a/ w okresie przygotowania natarcia:

- rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu;
- przygotowanie i utrzymanie dróg oraz urządzenie i utrzymanie przepraw.
- wykonywanie przejść w narzutowych polach minowych;

b/ w okresie prowadzenia natarcia:

- prowadzenie rozpoznania inżynieryjnego przeciwnika i terenu;
- torowanie i utrzymanie dróg oraz urządzenie przepraw;
- torowanie przejść w zaporach inżynieryjnych ustawionych na kierunkach natarcia dywizji, przez przeszkody naturalne i rejony zniszczeń;

2. Warunki realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego:

- zadania zabezpieczenia inżynieryjnego podczas przygotowania do natarcia wykonywane będą w warunkach nocnych;
- część zadań realizowana będzie przy oddziaływaniu ogniowym przeciwnika;
- zadania zabezpieczenia inżynieryjnego realizowane będą w terenie dogodnym do natarcia;
- do realizacji zadań inżynieryjnych zaangażowane będą pododdziały wojsk inżynieryjnych i innych rodzajów wojsk;

3. Uzgodnić i sprecyzować:

a/ z dowódcą dywizji:

- miejsca i czas wykonywania przejść w polach minowych przed przednim skrajem obrony;
- kierunki i rubieże minowania oddziału zaporowego /OZap/;

b/ z szefem wdziału rozpoznawczego:

- zadania i sposób wykorzystania elementów rozpoznania inżynierskiego;
- zadania w zakresie rozpoznania inżynierskiego dla innych rodzajów wojsk.

c/ z szefem artylerii dywizji:

- działania OZap na kierunkach i rubieżach rozwinięcia odwodu przeciwpancerneho /OPpanc/;
- sposób osłony ogniowej zapór inżynierskich;

d/ z szefem saperów 5 DZ:

- miejsca i czas wykonania przejść w zaporach minowych własnych i przeciwnika przed przednim skrajem obrony;
- sposób oznakowania dróg wyprowadzających na przejścia w zaporach /od rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne do rubieży ataku/;

e/ z dowódcami pododdziałów wykonujących zadania inżynierskie na korzyść dywizji:

- prowadzącymi rozpoznaniem inżynierskim: sposób przekazywania danych i informacji rozpoznawczych;
- wykonywającymi przejścia w zaporach: czas i miejsce wykonania przejść w zaporach inżynierskich przed przednim skrajem;
- utrzymującymi drogi: czas i sposób utrzymania dróg.

f/ z szefem logistyki dywizji:

- miejsce, czas i kolejność dostarczania środków inżynierskich do oddziałów i pododdziałów dywizji;
- ilość i przebieg dróg oraz czas ich utrzymywania przez pododdziały wojsk inżynierskich dywizji.

4. Niezwłocznie wykonać:

- wydać zarządzenia wstępne dla pododdziałów wojsk inżynierskich /w pierwszej kolejności pododdziałom rozpoznania inżynierskiego i drogowo-mostowym/;
- rozpoznać i przygotować za dnia dywizyjne drogi dofrontowe;

- zorganizować rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu przed przednim skrajem obrony 5 DZ;
- dokonać rozdziału środków inżynieryjnych.

3. OCENA INŻYNIERYJNA SYTUACJI 20'

- szef saperów 4 DZ przystępuje do oceny inżynieryjnej sytuacji.

Uwaga metodyczna:

Wnioski z oceny inżynieryjnej sytuacji przedstawiać etapami /podzagadnieniami/ wyznaczając do ich referowania innego studenta.

a/ wnioski z oceny inżynieryjnej przeciwnika 5'

- w roli szefa saperów dywizji wnioski z oceny inżynieryjnej przeciwnika przedstawi Pan

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Wnioski z oceny inżynieryjnej przeciwnika:

- pododdziały i oddziały "NIEBIESKICH" po opanowaniu dogodnych rubieży terenowych rozbudowują je oraz ustawiają zapory minowe;
- do rana 28.11 dysponując czasem około 17 godzin będą w stanie wykonać zasadnicze obiekty fortyfikacyjne dla środków ogniowych i ukrycia dla ludzi oraz osłonić zaporami minowymi stanowiska ogniowe i punkty oporu;
- w pasie natarcia dywizji może się znajdować do 2 x bsap /1 x bsap wsparcie z KA oraz 1 x bsap z DZ/ oraz do 2 x ksap /2 x ksap z pułków/;
- obronę przeciwnika na kierunku jego głównego wysiłku może zabezpieczać 1 x bsap i 1-2 x ksap; na kierunku pomocniczym 1 x bsap i 1 x ksap;

- należy oczekiwać, że na kierunku głównego uderzenia dywizji przeciwnik pogłębi strefę kontaktową zapór minowych oraz stosuje środki przeciwtrałowe;
- wojska dywizji należy przygotować do torowania przejść w narzutowych polach minowych, a wzdłuż dróg przesunięcia zorganizować zabezpieczenia przeciwminowe;
- pododdziały wojsk inżynieryjnych pozostające w odwodzie inżynieryjnym utrzymywać stałej w gotowości do wykonywania przejść w narzutowych polach minowych przeciwnika;

b/ wnioski z oceny inżynieryjnej terenu, warunków hydrometeorologicznych i poru roku 5'

- w roli szefa saperów dywizji wnioski z oceny inżynieryjnej terenu, warunków hydrometeorologicznych i poru roku przedstawi Pan

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Wnioski z oceny inżynieryjnej terenu, warunków hydrometeorologicznych i poru roku:

- kierunek: SOKOŁÓW PODLASKI, GÓRA KALWARIA jest najdogodniejszym dla przeciwnika do prowadzenia natarcia;
- najdogodniejszą rubieżą dla przeciwnika do organizacji obrony w pasie natarcia dywizji to: SĘPOCHÓW /3072/, RUDZIENKO /3274/ MARIANKA /3890/, KOLONIA JANÓW /4282/
- główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego należałoby skupić w prawej części pasa natarcia dywizji;
- teren w pasie natarcia dywizji jest dogodny do jego prowadzenia;
- w toku natarcia dywizji trudnym do pokonania będzie rejon w okolicach CELESTYNOWA oraz MIŃSK MAZOWIECKI.

c/ ocena sił własnych w zakresie zabezpieczenia inżynieryjnego 10'

- w roli szefa saperów dywizji ocenę sił własnych w zakresie zabezpieczenia inżynieryjnego przedstawi Pan

PROFONOWANE ROZWIĄZANIE:

Wnioski z oceny sił własnych w zakresie zabezpieczenia inżynieryjnego:

14 bsap oraz ksap pułków do 15.00 27.11 /po uzupełnieniu zużytych dotychczas środków materiałowych/ osiągną pełną gotowość bojową. Poniesione straty w stanie osobowym i sprzęcie nie wywierają znacznego wpływu na realizację zadań zabezpieczenia inżynieryjnego.

Dywizja otrzyma ksap z bsap 3 BSap do wykorzystania w okresie przygotowania i prowadzenia natarcia oraz pl PTS. Zwiększą się zatem możliwości dywizji w zakresie pokonywania zapór inżynieryjnych i przeszkód wodnych.

Przygotowanie oraz utrzymanie siłami wojsk inżynieryjnych 3 KZ dróg podejścia i rozwinięcia dywizji do natarcia oraz wykonanie 12 przejść w zaporach przed przednim skrajem obrony 5 DZ ma istotny wpływ na przygotowanie natarcia.

Przydzielone środki inżynieryjne pozwolą uzupełnić zapasy ruchome w 14 bsap i ksaperów pułków jak również wzmocnić nimi oddziały i pododdziały pierwszego rzutu.

Stan wyszkolenia inżynieryjno-saperskiego oddziałów i pododdziałów piechoty i czołgów oraz rodzajów wojsk jest dobry. Zadania zabezpieczenia inżynieryjnego muszą być realizowane przez wszystkie rodzaje wojsk.

Do realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dywizja posiadać będzie: 14 bsap, trzy ksap pułków, ksap z 1/2 BSap i pl PTS oraz wzmocnienie obejmujące: utrzymanie dwóch dróg podejścia i rozwinięcia oraz prowadzenie rozpoznania inżynieryjnego siłami dwóch IPO.

4. ANALIZA ZAMIARU DO NATARCIA 5'

- szef sapersów 4 DZ analizuje zamiar walki.

- w roli szefa saperów dywizji wnioski z analizy zamiaru walki przedstawi Pan

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Wnioski z zamiaru walki:

- główny wysiłek zabezpieczenia inżynierskiego należy skupić na kierunku: LATOWICZ, SIENNICA;
- wzmocnić oddziały pierwszego rzutu pododdziałami wojsk inżynierskich;
- w odwodzie posiadać siły do działania w składzie taktycznego desantu powietrznego, wzmocnienia oraz wprowadzenia drugiego rzutu dywizji;
- przydzielić oddziałom i pododdziałom dywizji środki minersko-zaporowe na okres prowadzenia natarcia.

5. KONCEPCJA WYKONANIA ZADAŃ ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO NATARCIA DYWIZJI 25'

a/ możliwości i sposoby realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego natarcia dywizji 10'

Wykładowca podaje:

Na podstawie przeprowadzonej analizy zadania i oceny inżynierskiej sytuacji szef saperów określił główne zadania zabezpieczenia inżynierskiego oraz możliwości w zakresie ich realizacji.

Mając na uwadze wnioski z dotychczasowych rozważań szef saperów wypracowuje koncepcję wykonania zadań zabezpieczenia inżynierskiego natarcia dywizji oraz określa potrzeby wykorzystania pododdziałów wojsk inżynierskich i innych rodzajów wojsk do ich realizacji.

b/ wukorzystanie pododdziałów wojsk inżynieryj-
nych do realizacji zadań 7'

- w roli szefa saperów wykorzystanie pododdziałów wojsk inżynieryjnych do realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego przedstawi Pan

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Wukorzystanie pododdziałów wojsk inżynieryjnych:

Do realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego obrony dywizja posiadać będzie:

- 14 bsap;
- 2 ksap 1/2 BSap;
- 1 pl PTS bprzepr 5 ppont.

Pododdziały te przy uwzględnieniu zakresu zadań zabezpieczenia inżynieryjnego zamierzam wykorzystać następująco:

a/ wzmocnić:

- 12 BZ - dwoma plutonami saperów /ksap 14 bsap [bez plsap]; 1 plsap ksap 1/2 BSap/; plutonem PTS /pl PTS z kt 14 bsap/; plutonem pontonowym /1 plpont z kpont 14 bsap/;
- 18 BPanc - jednym plutonem saperów /plsap ksap 14 bsap/; plutonem PTS /pl PTS bprzepr 5 ppont/; plutonem pontonowym /2 plpont z kpont 14 bsap/;
- 17 BZ - w toku natarcia - jednym plutonem saperów /plsap ksap 14 bsap/;

b/ zadania duwizyjne:

- rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu realizować:
 - do czasu rozpoczęcia natarcia czterema IPO rozmieszczonymi na kierunku głównego uderzenia dywizji /dwa z pldow 14 bsap, dwa-wzmocnienie 2 KZ-plrinż kdow 2 BSap/, a w toku natarcia dwoma IPR. W odwodzie posiadać jedną drninż;
- utrzymanie dróg:
 - dwoma OZR każdy w sile plutonu drogowego i plutonu mostowego /pld kd 4 bsap/;

- rozbudowa fortyfikacyjna SD 4 DZ:

- kt 4 bsap oraz wydzielone siły i środki z oddziałów i pododdziałów dywizji;

c/ OZap dywizji:

- kompania minowania /kmin 14 bsap/;

d/ odwód inżynierijny:

- pozostałe siły bsap dywizji nie wykonujące zadań:

- * 14 bsap [bez pldow; ksap; kdm; kt, kmin];
- * 2 ksap 1/2 BSap [bez 1 plsap].

c/ wykorzystanie innych rodzajów wojsk 3'

- w roli szefa saperów dywizji sposób wykorzystania pododdziałów innych rodzajów wojsk do realizacji zadań zabezpieczenia inżynierijnego przedstawi Pan

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Wykorzystanie innych rodzajów wojsk:

Zadania zabezpieczenia inżynierijnego realizowane przez pododdziały wszystkich rodzajów wojsk:

- rozpoznanie inżynierijne przeciwnika i terenu;
- wykonywanie przejść w narzutowych polach minowych;
- torowanie i utrzymanie dróg dojazdowych i pomocniczych;
- osłona zaporami zagrożonych skrzydeł.

d/ sprecyzowanie propozycji zabezpieczenia inżynierijnego 5'

Po wypracowaniu koncepcji wykonania zadań zabezpieczenia inżynierijnego szef saperów formułuje propozycję zabezpieczenia inżynierijnego natarcia dywizji, którą w ustalonym terminie melduje dowódcy dywizji. W treści propozycji zabezpieczenia inżynierijnego ujmuje zazwyczaj całość koncepcji wykonania zadań.

W zależności od aktualnej sytuacji dowódca dywizji może nakazać szefowi saperów przygotowanie tylko tych problemów, które jego interesują. W tym przypadku szef saperów nie jest jednak zwolniony od rozpatrywania całej problematyki zabezpieczenia inżynieryjnego.

Po sprecyzowaniu meldunku propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego szef saperów dywizji w wyznaczonym czasie melduje się u dowódcy celem złożenia meldunku o sposobie realizacji zabezpieczenia inżynieryjnego.

6. MELDOWANIE PROPOZYCJI ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJ-
NEGO NATARCIA DYWIZJI 15'

- szef saperów zameldował się u dowódcy dywizji celem złożenia meldunku propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego.

- *W roli szefa saperów dywizji meldunek propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego przedstawi Pan*

PROFONOWANE ROZWIĄZANIE:

Panie Pułkowniku:

1. Oceniam, że przeciwnik w zakresie rozbudowy fortyfikacyjnej do rana 28.11 ma możliwość wykonania prac pierwszej kolejności oraz będzie dążył do umocnienia zaporami minowymi punktów oporu na pierwszej pozycji obrony.

Licze się, z możliwością wykonania zapór minowych o szerokości ponad 100m oraz stosowaniem min przeciwtrałowych.

Nie wykluczam wykonania przez przeciwnika minowania narzutowego na ododdziały dywizji wychodzące do natarcia.

2. Teren w całym pasie natarcia dywizji ma charakter równinny z niewielkimi wzniesieniami. W prawej części odkryty o nieznacznym zalesieniu. Obszar leśny od drogi GARWOLIN, WARSZAWA zamyka praktycznie lewą część pasa jako kierunek dogodny do prowadzenia natarcia.

Kierunek: SOKOŁÓW PODLASKI, GÓRA KALWARIA jest najdogodniejszym dla przeciwnika do prowadzenia natarcia;

Najdogodniejszą rubieżą dla przeciwnika do organizacji obrony w pasie natarcia dywizji to: SĘPOCHÓW /3072/, RUDZIENKO /3274/ MARIANKA /3890/, KOLONIA JANÓW /4282/

Ruch pojazdów kołowych po drogach gruntowych może być utrudniony, a w wypadku długotrwałych opadów na niektórych odcinkach niemożliwy; W toku natarcia dywizji trudnym do pokonania będzie rejon w okolicach CELESTYNOWA oraz MIŃSK MAZOWIECKI.

3. Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego zamierzam skupić w prawej części pasa natarcia dywizji.

4. Głównymi zadaniami zabezpieczenia inżynieryjnego obrony są:

a/ w okresie przygotowania natarcia:

- rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu;
- przygotowanie i utrzymanie dróg oraz urządzenie i utrzymanie przepraw.
- wykonywanie przejść w narzutowych polach minowych;

Powyzsze zadania proponuje realizować następująco:

- wykorzystując dwie drzin z pldow 14 bsap oraz wzmocnienie w tym zakresie z 2 KZ zorganizować cztery IPO, którymi prowadzić rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu przed przednim skrajem na kierunku głównego uderzenia dywizji;

- od 15.00 dwoma OZR-ami w sile pld każdy /z kdm 14 bsap/ przystąpić do utrzymania dróg w rejonie wyjściowym, a podczas przegrupowywania dywizji do natarcia przesuwając je za oddziałami pierwszego rzutu;

- do 3.00 28.11 siłami wydzielonymi z 5 pdm i 5 DZ przygotować i utrzymywać drogi podejścia i rozwinięcia dywizji, a od rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne do rubieży ataku oznakować;

- do 3.00 22.5 siłami wydzielonymi z brozm 2 BSap i 5 DZ osiągnąć gotowość do wykonania 12 przejść w polach minowych przeciwnika sposobem wybuchowym, a następnie poszerzenia czterech do szerokości 6 metrów;

- do 23.30 we wszystkich kompaniach i bateriach dywizji przygotować do działania GRT, a w batalionach pierwszego rzutu GT, które podczas marszu i rozwijania dywizji przesuwają na czele kolumn w gotowości do rozpoznania i wykonywania przejść w narzutowych polach minowych;

b/ w okresie prowadzenia natarcia:

- prowadzenie rozpoznania inżynierskiego przeciwnika i terenu;
- torowanie i utrzymanie dróg oraz urządzenie przepraw;
- torowanie przejść w zaporach inżynierskich ustawionych na kierunkach natarcia dywizji, przez przeszkody naturalne i rejony zniszczeń;

Powyzsze zadania proponuje realizowac nastepujaco:

- do prowadzenia rozpoznania inżynierskiego przeciwnika i terenu wykorzystać dwa IPR. Do rozpoznania rubieży wejścia do walki drugiego rzutu posiadać w odwodzie drzinż z pldow 14 bsap;

- torowanie dróg batalionowych i pułkowych oraz wykonywanie przejść w zaporach realizować GRT, GT oraz OZR-ami. W odwodzie posiadać plsap w gotowości do wsparcia oddziałów pierwszego rzutu lub elementów ugrupowania bojowego w zakresie wykonywania przejść;

- podczas wprowadzania do walki drugiego rzutu siłami OZR 4 DZ przygotować dwie drogi rozwinięcia;

- OZap 14 DZ przesuwać w ugrupowaniu 12 BZ w gotowości do minowania manewrowego w ugrupowaniu pierwszorzutowych batalionów na zasadzie okresowego podporządkowania dowódcy pułku.

5. Wojska inzynierijne proponuje wykorzystac nastepujaco:

a/ wzmocnić:

- 12 BZ - ksap 14 bsap [bez plsap]; 1 plsap ksap 1/2 BSap;
pl PTS z kt 14 bsap; 1 plpont z kpoint 14 bsap;

- 18 BPanc - plsap ksap 14 bsap; pl PTS bprzepr 5 ppont;
2 plpont z kpont 14 bsap;
- 17 BZ - w toku natarcia - plsap ksap 14 bsap;

b/ zadania dywizyjne:

- rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu realizować:
 - pldow 14 bsap, a plrinż kdow 2 BSap /tylko do czasu rozpoczęcia natarcia/;
- utrzymanie dróg:
 - kdm 14 bsap;
- rozbudowa fortyfikacyjna SD 4 DZ:
 - kt 4 bsap oraz wydzielone siły i środki z oddziałów i pododdziałów dywizji;

c/ OZap dywizji:

- kompania minowania /kmin 14 bsap/;

d/ odwód inżynieryjny:

- pozostałe siły bsap dywizji nie wykonujące zadań:
 - * 14 bsap [bez pldow; ksap; kdm; kt, kmin];
 - * 2 ksap 1/2 BSap [bez 1 plsap].

6. Prośby:

Proszę o zezwolenie na wykorzystanie środków minersko-zaporowych z zapasów dywizyjnych celem odtworzenia zdolności bojowej pododdziałów inżynieryjnych dywizji.

Uwaga!

Meldowanie propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego przez szefa saperów może mieć formę odpowiedzi na pytania postawione przez dowódcę w wytycznych do przygotowania danych do decyzji.

Zwykle odpowiedzi na nie obejmują treść punktu 4 /lub jego części/ oraz 5 przedstawionego meldunku.

7. CZĘŚĆ KONCOWA 5'

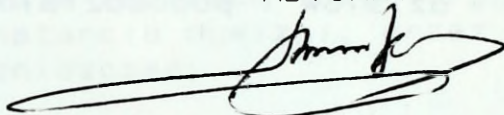
Wykładowca ocenia:

- stopień osiągnięcia celu zajęć;
- przygotowanie grupy i poszczególnych słuchaczy do zajęć.

Podaje również niedociągnięcia i braki w wiedzy oraz określa termin i sposób ich usunięcia lub zaliczenia.

OPRACOWAŁ :

ADIUNKT KWIŃ.



/-/ ppłk dr inż. Józef LEWANDOWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA 4

I. TEMAT: KONCEPCJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

II. CELE:

1. Uczyć studentów w formułowaniu i rozwiązywaniu problemów związanych z wypracowaniem koncepcji systemu OPL dywizji w natarciu.
2. Uczyć studentów formułowania zwięzłych meldunków i odpowiedzi na pytania dowódcy związku taktycznego w procesie wypracowania przez niego decyzji.

III. METODA: Zajęcia grupowe w sali wykładowej.

IV. METODA: Problemowa.

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne.

VI. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia	10 min.
2. Skupienie głównego wysiłku OPL	20 min.
3. Sposób odparcia uderzeń ŚNP	15 min.
4. Ugrupowanie bojowe	15 min.
5. Manewr w toku walki	20 min.
6. Podsumowanie zajęcia	5 min.

Razem:	90 min.

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Podstawą przygotowania się słuchaczy do zajęcia jest:
 - położenie wyjściowe wojsk o 13.00 27.11 (mapa 1:100000);
 - założenie Nr 1 z taktyki ogólnej z załącznikami;
 - ustalenia określone w czasie zajęć z taktyki ogólnej.
2. Na dwa - trzy dni przed zajęciami prowadzący zajęcia udziela instruktażu do zajęć.
3. Podczas prowadzenia zajęć głównym problemem powinna być taktyka wojsk OPL dywizji zmechanizowanej oraz sposób tworzenia i rozwiązywania problemów z jakim może zetknąć

się szef OPL dywizji podczas organizacji natarcia. W zajęciach najpierw studenci muszą zrozumieć rolę i miejsce szefa OPL pz podczas wypracowywania zamiary i decyzji przez dowódcę dywizji. Następnie wypracowują oni koncepcję OPL, wszystkie problemy są rozwiązywane w tym etapie w kontekście tworzenia ugrupowania wojsk OPL. W drugiej godzinie zajęć rozpatrywane są problemy planowania szczegółowego i stawiania zadań bojowych. W etapie tym wiodącą jest problematyka ugrupowania.

VIII. PRZEBIEG ZAJĘCIA GRUPOWEGO:

Ogólny plan przebiegu zajęcia	Czas	Uwagi metodyczne
1	2	3
<p>1. WPROWADZENIE DO ZAJĘĆ</p> <p>a) przyjęcie meldunku;</p> <p>b) podanie tematu zajęć oraz celów szkoleniowych;</p> <p>c) sprawdzenie i ocena stopnia przygotowania studentów do zajęć.</p>	10'	<p>Sprawdzić przygotowanie map przez studentów, w zakresie wypracowania koncepcji osłony przeciwlotniczej 4 DZ.</p>
<p>2. SKUPIENIE GŁÓWNEGO WYSIĘKU OPL</p>	20'	<p>Jest to pierwszy problem do rozstrzygnięcia przez szefa OPL 4 DZ. Droga do poprawnego rozstrzygnięcia prowadzi poprzez następujące kroki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza zamiaru dowódcy ogólnowojskowego; - analiza celów i zadań ŚNP oraz możliwości ich realizacji w odniesie-

1	2	3
		<p>niu do dywizji jako obiektu ataku;</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza możliwości środków OPL dywizji; - wpływ środków OPL sąsiadów i przełożonego na wybór rejonu skupienia głównego wysiłku OPL.
<p>3. SPOSÓB ODPARCIA UDERZEŃ ŚNP</p>	<p>15'</p>	<p>Rozstrzygnięcie drugiego problemu osiąga się następującymi krokami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - określenie kolejności zwalczania lotnictwa wg rodzajów zadań; - określenie kto i czym ma prowadzić walkę z ŚNP; - ustalenie sposobu kierowania walką z ŚNP.
<p>3. UGRUPOWANIE BOJOWE</p>	<p>15'</p>	<p>Jest to trzeci problem do rozstrzygnięcia przez szefa OPL 4 DZ. Droga prowadząca do jego rozwiązania obejmuje następujące kroki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przyjęty wariant działania ŚNP (ze szczególnym uwzględnieniem kierunków ataku ŚNP i rubieży wykonania zadań (odstępy bombardowań, odpalania pocisków); - sposób działania obiektu osłony; - uwzględnienie warunków terenowych; - możliwości posiadanych sił i środków OPL; - stopień oddziaływania śr.OPL przełożonego i sąsiadów; - zapewnienie ciągłości dowodzenia oraz warunków maskowania i żywotności.
<p>5. MANEWR W TOKU WALKI</p>	<p>20'</p>	<p>Rozstrzygnięcie problemu manewru wymaga rozstrzygnięcia podproblemów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrzeby wykonywania manewru: sprzętem, ogniem, śr.materiałowymi; - określenie sposobu manewru sprzętem w stosunku do obiektów osłony; - elementy decydujące o sposobie manewru sprzętem.
<p>6. PODSUMOWANIE ZAJĘĆ</p>	<p>5'</p>	<p>Omówienie stopnia przygotowania studentów do zajęć oraz przebiegu zajęć.</p>

IX. ZBIÓR DANYCH MERYTORYCZNYCH

Koncepcja OPL

Koncepcja OPL /wg. płk Kowalewskiego/ obejmuje:

- Główny wysiłek obrony.

Kierunek, sektor, strefa, rubież, wysokość, obiekty od skuteczności których zależy możliwość wykonania zadania bojowego sformułowanego przez dowódcę ogólnowojskowego;

- Kolejność i sposoby rozbicia nieprzyjaciela powietrznego.

Jakiego nieprzyjaciela (przynależność organizacyjna, rodzaj i typ ŚNP), w jakiej kolejności (wg. okresów walki lub zadań wykonywanych przez ŚNP), jakimi sposobami (sposób osłony obiektowa, strefowa);

- Sposób ogniowego porażenia.

Elementy ugrupowania bojowego ŚNP rażone rakietami i artylerią, kolejność porażenia, rodzaj ognia i planowany manewr ogniem;

Ugrupowanie bojowe.

Pierwszy i drugi rzut, odwód ogniowy, radiolokacyjny, materiałowy. Rejony rozwinięcia elementów systemu OPL.

Manewr /płk Kowalewski zamiast manewru proponował limity/

SKUPIENIE GŁÓWNEGO WYSIŁKU OPL

Rozwiązanie problemu skupienia głównego wysiłku OPL DZ jest możliwe po uzyskaniu odpowiedzi na następujące problemy:

- jaki będzie cel działania ŚNP?

- jakie ŚNP będą oddziaływać na DZ ?

- w jakich okresach ŚNP będą mogły najmniejszym nakładem osiągnąć swój cel?

- jakim obiektem ataków ŚNP jest DZ w poszczególnych etapach walki ?

- jakie elementy ugrupowania DZ mogą być zatakowane aby ŚNP osiągnęły cel?

- od których trwałości których elementów ugrupowania dywizji zależy wykonanie zadania?

SPOSÓB ODPARCIA UDERZEŃ ŚNP

Precyzując sposób odpierania uderzeń ŚNP studenci dokonują analizy sytuacji pod kątem:

- sposobów realizacji zadań przez ŚNP (tzn. czy będą to pojedyncze samoloty, małe grupy, uderzenia jednoczesne, ześrodkowane czy urzutowane grup samolotów, na wąskim czy szerokim froncie, na jakich wysokościach itp.);
- możliwości własnego oddziaływania;
- możliwości wsparcia przez niespecjalistyczne środki ogniowe;
- możliwości wsparcia przez środki OPL przełożonego i sąsiadów.

Wypracowany sposób odpierania ŚNP należy zweryfikować przez pryzmat takich zasad sztuki wojennej jak:

- celowość działania;
- ekonomia sił;
- zaskoczenie;
- żywotność bojowa.

UGRUPOWANIE BOJOWE

Właściwy podział sił i środków OPL jest zasadniczym elementem koncepcji OPL i stanowi podstawę do precyzowania zadań oraz szczegółowego planowania systemu OPL.

Punktem wyjścia przy rozwiązywaniu powyższego problemu jest wnikliwa ocena możliwości działania nieprzyjaciela powietrznego w poszczególnych okresach walki oraz ocena obiektów, głównie w świetle ich charakteru i znaczenia w osiągnięciu celu walki. Po konfrontacji z własnymi możliwościami można dokonać podziału sił i środków OPL (czyli przyjąć wariant ugrupowania bojowego).

Wypracowany wariant ugrupowania bojowego powinien:

- odpowiadać postawionemu zadaniu;
- stwarzać możliwie najkorzystniejsze warunki walki z ŚNP;
- zapewnić dobre warunki dowodzenia, manewru, zaopatrywania i zachowania żywotności bojowej.

Wariant na mapie.

MANEWR W TOKU WALKI

Ściśle powiązany z ugrupowaniem wojsk OPL jest manewr. Zagadnienia rozpatrywane zarówno podczas wypracowania koncepcji ugrupowania jak i podczas wypracowywania koncepcji manewru muszą być rozpatrywane łącznie. Manewr wojsk OPL na etapie koncepcji łączy ugrupowania wojsk w poszczególnych okresach walki.

Wypracowywując koncepcje manewru wojsk OPL należy uwzględnić wnioski z:

- ugrupowania obiektu osłony;
- manewru elementów ugrupowania osłanianego obiektu;
- sposobu działania ŚNP, a szczególnie okresy intensyfikacji jego działalności ogniowej i rozpoznawczej;
- oceny terenu ze szczególnym uwzględnieniem drożności.

WARIANT KONSEPCJI:

Główny wysiłek OPL skupić na osłonie pierwszorzutowych oddziałów dywizji.

Obronę przeciwlotniczą sił głównych zorganizować współdziałając z korpuśnym prplot. Zwalczać ŚNP w sektorze odpowiedzialności ze szczególnym uwzględnieniem walki ze śmigłowcami przeciwnika. Małe grup samolotów zwalczać środkami dyżurnymi.

Uderzenie ześrodkowane odeprzeć całością sił skupiając wysiłek na niszczeniu grup uderzeniowych. Śmigłowce przeciwpancerne zwalczać środkami specjalistycznymi oddziałów ogólnowojskowych i środkami niespecjalistycznymi w ramach powszechnej obrony przeciwlotniczej.

Środki OPL ugrupować w trzy linie:

- w pierwszej linii - środki OPL pierwszorzutowych brygad;
- w drugiej linii - pierwszorzutowe baterie prplot;
- w trzeciej linii - środki OPL drugorzutowej brygady i pozostałość prplot.

W trakcie walki wykonać manewr dwoma bateriami z prplot do osłony wejścia do walki drugorzutowej brygady.

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

X. PRACA DO WYKONANIA PRZEZ STUDENTÓW

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Praca do wykonania:

a/przestudiować literaturę:

- podręcznik "Obrona przeciwlotnicza wojsk na szczeblach taktycznych" Nr. Bibl. 01300
- regulamin walki wojsk lądowych SZ RP cz.I.
nr. bibl. PF 21910
- biuletyn informacyjny Nr 1/146 Nr. bibl. 012828
- skrypt "Obrona przeciwlotnicza związku taktycznego"
Nr bibl S/1952

b/w czasie nauki własnej:

- zapoznać się z sytuacją o godz. 13.00 27.11 oraz ze wstępnym zarządzeniem do obrony przeciwlotniczej dowódcy 7 KZ;
- w roli szefa OPL 4 DZ dokonać analizy zadania, oceny sytuacji, oraz przygotować wariant koncepcji OPL;
- zaplanować system OPL dywizji;
- formułować wstępne zarządzenie bojowe dla prplot;

c/wrysować na mapę:

- dane o wojskach OP i wojskach OPL przełożonego;
- prawdopodobne działanie nieprzyjaciela powietrznego;
- koncepcje obrony przeciwlotniczej dywizji.

d/w czasie zajęć być w gotowości do:

- rozwiązywania problemów dotyczących udziału szefa OPL w wypracowywaniu zamiaru do natarcia;
- przedstawienia koncepcji OPL;
- postawienia wstępnego zarządzenia bojowego dla prplot.

Wykonano w 20 egz.

Egz. nr 1 - 20 - Bibl. Gł. DZN

Wyk. kpt. Chrobak

Druk AON nr 541/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Do użytku wewnętrznego

Egz. nr . . .

Dla nauczycieli akademickich
i studentów

ĆWICZENIE Nr 221 (WWLiOP)

TEMAT: NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

ZAŁOŻENIE Nr 1 z TO

1. "NIEBIESCY" siłami 1 A i 5 KA prowadzą działania zaczepne na kierunku SOKOŁÓW PODLASKI, GÓRA KALWARIA w celu opanowania przyczółków na zachodnim brzegu WISŁY okrążenia od południa i południowego zachodu WARSZAWY oraz stworzenia warunków od wprowadzenia kolejnych związków operacyjnych i kontynuowania operacji zaczepnej w kierunku zachodnim.

W wyniku znacznego wydłużenia linii frontu w rejonie włamania nacierające związki taktyczne 5 KA "NIEBIESKICH" mają zaangażowane w walce swoje drugie rzuty i część odwodów specjalnych. Wobec wzrastającego oporu "POMARAŃCZOWYCH" oraz braku kolejnych sił do potęgowania uderzenia natarcia 5 KA "NIEBIESKICH" uległo znacznemu zahamowaniu.

Przewidując prawdopodobną możliwość zagrożenia ze skrzydeł, nacierające siły "NIEBIESKICH" uchwytyją dogodne rubieże i przechodzą do ich umocnienia.

2. "POMARAŃCZOWI" prowadzą obronę na kolejnych rubieżach opóźniania. Obroną 11 DKPanc, 5 DZ zdołali powstrzymać natarcie "NIEBIESKICH". Jednocześnie przygotowują do działania swoje odwody operacyjne. Lotnictwo główny wysiłek skupia na izolacji rejonu działań bojowych oraz wsparciu wojsk lądowych.

Dca 2 KZ zamierza ustabilizować front obrony, zatrzymać przeciwnika w rejonie włamania, siłami w styczności zabezpieczyć wykonanie przeciwuderzenia drugim rzutem korpusu.

4 DZ z 5 BPanc/11 DKPanc w kierunku STOCZEK ŁUKOWSKI (5868), zach. MIŃSK MAZOWIECKI, w celu odcięcia i okrążenia sił będących w rejonie włamania, opanowania dogodnej rubieży stwarzając warunki do przeciwnatarcia kolejnych związków operacyjnych w celu ostatecznego wyparcia agresora poza granice kraju.

II

1. 4 DZ (ćwicząca drugi rzut 2 KZ znajduje się w rejonie RYKI (2264), MICHÓW (1090), HORDZIEŻKA (3680) odtwarzając zdolność bojową.

2. Szczegółowe położenie wojsk mapa z sytuacją o 13.00 27.11.

3. O 12.00 27.11 dca dywizji otrzymał wstępne zarządzenie bojowe do natarcia w dn. 28.11 6.00:

a) do 21.00 osiągnąć gotowość do działania w nakazanym rejonie;

- b) rano 28.11 być w gotowości do natarcia w kierunku LATOWICZ (6656), SIENNICA (7440);
- c) rubież wejścia do walki zabezpiecza 5 DZ;
- d) gotowość do natarcia 6.00 28.11;
- e) rozkaz bojowy zostanie dostarczony na SD 4 DZ w rejonie NOWODWÓR (2276) o 13.00.

III

Dane dodatkowe:

1. Skład 5 KA "NIEBIESKICH" (5 DZ, 5 BPanc, 53 BZ) - jednostki rodzajów wojsk i służb oraz podległe oddziały i pododdziały dywizjom, brygadam przyjąć zgodnie ze skryptem nr 0159/S.

Ukompletowanie:

5 KA - 76%;

51 BZ - 87%;

pozostałe - 75%.

2. Skład 2 KZ "POMARAŃCZOWYCH" (11 DKPanc, 4, 5, 10 DZ):

- jednostki rodzajów wojsk i służb oraz podległe oddziały i pododdziały poszczególnych dywizji przyjąć zgodnie ze skryptem nr 0159/S.

Ukompletowanie:

2 KZ - 72%;

5 DZ - 67%;

4 DZ - 94%;

pozostałe - 71%.

3. Terminy obowiązujące dowódcę 4 DZ:

- meldowanie zamiaru 14.00 27.11;

- organizacja współdziałania na SD 2 KZ o 17.00;

- kontrola przygotowania 4 DZ przez dowództwo 2 KZ - 3.00-4.00 28.11.

4. Na 28.11 dywizji przydziela się następujący limit amunicji:

- strzelecka - 1,2 jo;

- pokładowa - 1,2 jo;

- ppk do BWP - 1,25 jo;

- ppk - 1,6 jo;
- czołgowa - 1,1 jo;
- plot - 1,2 jo;
- plot poc. rak. - S-Z - 130 szt.;
- rakiet "OSA" - 80 szt.;
- moździerzowa - 2,0 jo;
- artyleryjska (lufowa) - 2,2 jo;
- ppanc - 1,3 jo.

IV

O 13.00 27.11 dowódca dywizji otrzymał rozkaz bojowy, z którego wiadomo:

1. Oddziały 5 KA nacierające w kierunku KAŁUSZYN (8656), pld. GÓRA KALWARIA włamały się w głąb obrony 2 KZ na głębokość 20-25 km. W wyniku znacznego rozciągnięcia się linii frontu i poniesionych strat natarcie zostało zatrzymane.

Korpus ma zaangażowane w walce wszystkie siły, a odtworzenie odwodu i skierowanie go w rejon działań znacznie się opóźnia.

Wobec braku możliwości potęgowania uderzenia 5 KA przechodzi do obrony całością sił na rubieży: pld. GÓRA KALWARIA, ZAMBRZYKÓW (2252), PILAWA (5836), WALISKA (7254), STANY (7674).

2. Dowódca 2 KZ zamierza rano 28.11 wykonać przeciwuderzenie drugorzutowym związkiem taktycznym w kierunku LATOWICZ (6656), DĘBE WIELKIE (8430) wspólnie z nacierającym związkiem taktycznym na kierunku zbieżnym od północnego zachodu odciąć główne siły "NIEBIESKICH" w rejonie włamania opanować rubież pld. HALINÓW (8824), pln. MIŃSK MAZOWIECKI, HUTA KUFLEWSKA (7452), stwarzając warunki do przeciwnatarcia kolejnych związków operacyjnych.

3. 4 DZ z bdsz z 23 BA (bez 1 das) uderzeniem w kierunku LATOWICZ (6656), SIENNICA (7440) o świcie 28.11 przełamując obronę przeciwnika wspólnie z 5 BPanc i w zadaniu bliższym opanowuje rubież pln. CHMIELEW (7842), WOJCIECHÓWKA (7640), zach. SUFCZYN (6834). W zadaniu następnym rozbija odwody 5 DZ i opanowuje rubież: MIENIA (8048), pln. MIŃSK MAZOWIECKI, pld. HIPOLITÓW (8822).

4. Na prawo 5 BPanc naciera w kierunku: WALISKA (7052), WICIEJÓW (8044).

W zadaniu bliższym rozbija część sił 53 BZ i opanowuje rubież: HUTA KUFLEWSKA (7452), płn. pkt. 171,2 (7250), w zadaniu następnym we współdziałaniu z 4 DZ rozbija odwód i opanowuje rubież: płn. MIENIA, CHMIELEW (7842). Linia rozgraniczenia: pkt. 168,0 (6852), wsch. ŁĘKAWICA (7644), NIEDZIAŁKA STR. (8640).

Gotowość do natarcia 6.00 28.11.

5. SD 2 KZ w rej. SOBOLEW (3446).

Meldunki przedstawia:

- okresowe co 4 godz.;
- o osiągnięciu gotowości do natarcia;
- o przekroczeniu linii wyjściowej;
- o wykonaniu kolejnych zadań.

V

Praca do wykonania:

1. Pobrać i skleić mapę.
2. Zapoznać się z sytuacją o 13.00 27.11, założeniem i jego załącznikami.
3. Na podstawie pobranych dokumentów oraz wytycznych wykładowcy wypracować decyzję do natarcia.
4. Być w gotowości do wszechstronnego uzasadnienia przyjętych rozwiązań.
5. Opracować dokumenty zgodnie z obowiązującymi zasadami.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Struktura organizacyjna i wyposażenie "NIEBIESKICH".
2. Struktura organizacyjna i wyposażenie "POMARAŃCZOWYCH".
3. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
4. Sytuacja obrony plot.
5. Sytuacja obrony powietrznej.
6. Sytuacja inżynieryjna.
7. Sytuacja lotnicza.
8. Sytuacja logistyczna.

Załącznik 2
do załozenia nr 2

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAZENIE (STAN ETATOWY)
Meldunek peiny 2 KZ (SOW) POL (POLe840)

ROZWIADKOWANIE/ FUNKCJONALNY	Stan osobowy	FOT	Artyl. atocowa i ezoz	Czoigi srednie i lekkie	Czoigi Czoigi	SWF	SMK	Transp. bojowe	BMF (tr. boj. i niszcz. ppanc)	Srodki op)	Samol. wy-bok	Samol. wyklim.	Samol. rozood.	W typ	Samol. razea
2 Wojska Op	6300	8	36	636	630	535	21	321	671	176					
11 DKPanc	15305		138	210	210	133	6	52	191	46					
11 DtwoDZ	34														
10 BFanc	2876		30	50	50	22	1	2	35	10					
5 BFanc	2576		30	50	50	22	1	2	35	10					
42 BZ	3744		42	30	30	62	1	37	95	10					
34 bdom	730														
20 pappanc	726									16					
33 pa	676		36					4	4						
66 prplot	850						3	17	22						
5 br	500														
1 krel	138														
11 bsap	660														
11 brea	330														
11 bzaop	606														
60 baed	206														
12apas	161														
5 DZ	15687		150	150	150	163	6	78	247	22					
5 DtwoDZ	340														
75 BFanc	2876		30	90	90	37	1	2	35	10					
45 BZ	3744		42	30	30	62	1	32	95	6					
13 BZ	3403		42	30	30	62	1	32	95	6					
59 bdom	730														
15 pappanc	651														
22 pa	876		36												
5 prplot	861						7	17	22						
2 br	500														
1 krel	138														
5 bsap	660														
5 brea	330														
5 bzaop	591														
56 baed	206														
12apas	161														
4 DZ	15614		18	150	150	157	6	81	244	30					
4 DtwoDZ	340														
18 BFanc	2966		30	90	90	30	1	3	34	10					
17 BZ	3349		42	30	30	60	1	33	94	10					
12 BZ	3349		42	30	30	60	1	33	94	10					
4 bdom	730														
91 pappanc	651														
113 pa	980		18	36											
128 prplot	861						7	12	22						
25 br	500														
1 krel	138														
14 bsap	660														
4 brea	330														
4 bzaop	591														
65 baed	206														
12apas	161														
10 DZ	16485		156	120	120	67	3	94	164	28					
10 DtwoDZ	340														
2 BFanc	2959		30	90	90	30		4	34	10					
25 BZ	3312		42	30	30	30		64	94	14					
22 BF5	4171		48	30	30	30		10	10	4					

Załącznik 3

do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE o 13.00 27.11

1. Położenie przeciwnika zgodnie z mapą z sytuacją o 13.00 27.11.

Dodatkowo dowódcy 4 DZ wiadomo:

- śmigłowce bojowe w rejonie wysuniętym pld. WĘGRÓW;
- wyrzutnie pocisków raketowych w marszu w kierunku pld. na drodze SOKOŁÓW PODL. - KAŁUSZYN - czołem DODSUSZE;
- wozy sztabowe i łączności w kolumnie marszowej czołem GŁUPIANKA;
- wyrzutnie rakiet przeciwlotniczych na stanowiskach startowych: pln. RUDZIENKO, pld. DŁUŻEW, pln. LUBICE.

2. 4 br jest ześrodkowany w rejonie: GÓZD, SOKOLA, KOKOSZKI. W strukturze organizacyjnej, batalion posiada: dowództwo, kompanię rozpoznawczą na kołowych transporterach opancerzonych, kompanię rozpoznawczą na bojowych wozach piechoty, kompanię rozpoznawczą na samochodach osobowo-terenowych i motocyklach, kompanię rozpoznania i WRE oraz pluton rozpoznania skażeń.

Ukompletowanie batalionu: w ludziach 95%, w sprzęcie 98%.

W eskadrze śmigłowców rozpoznawczo-łącznikowych znajduje się klucz śmigłowców rozpoznawczych, wyposażony w urządzenia rozpoznania radiolokacyjnego, telewizyjnego oraz umożliwiające wykonywanie zadań w nocy.

3. Praca do wykonania:

- ocenić sytuację i przygotować wnioski z oceny przeciwnika do powzięcia decyzji;
- być w gotowości do referowania wniosków z oceny przeciwnika dowódcy dywizji.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Józef KISIEL

SPRAWDZIŁ

/-/ pld dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

o 13.00 27.11

I

1. Lotnictwo taktyczne "NIEBIESKICH" prowadzi rozpoznanie, wspiera działania bojowe związków taktycznych i oddziałów 1A i 5 KA oraz izoluje rejon działań.
2. Wojska OPL "POMARANCZOWYCH" prowadzą rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego, powiadamiają o nim własne wojska, osłaniają pierwszorzutowe związki taktyczne i przegrupowujące się do rejonów ześrodkowania 4 DZ i BPanc.

II

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi OPL 4 DZ wiadomo:

1. Lotnictwo rozpoznawcze prowadziło intensywne rozpoznanie wzdłuż frontu i na kierunek SOKOŁÓW PODLASKI - PIASECZNO, SOKOŁÓW PODLASKI - LUBARTÓW. Głównymi obiektami rozpoznania były elementy ugrupowania bojowego w strefie taktycznej oraz oddziały i ZT podchodzące z głębi. Rozpoznanie było prowadzone samolotami Su-17R oraz MiG-25R wykorzystując aparaturę: radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną. Na północny wschód od SOKOŁÓWA PODLASKIEGO stwierdzono działanie systemu wykrywania i naprowadzania H-76 AWACS.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonywało uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów Su-25 na drugorzutowe oddziały, pododdziały rakiet i artylerii, samoloty i śmigłowce na lotniskach i lądowiskach, stanowiska dowodzenia i system zaopatrywania. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych stawianych przez samoloty Su-24WRE.

Lotnictwo wojsk lądowych 5 KA wykonywało zadania nakorzyć pierwszorzutowych oddziałów śmigłowcami Mi-24. Śmigłowce działały w grupach do klucza śmigłowców, ataki były wykonywane znad zasłon terenowych lub na ich tle.

2. Przegrupowująca się 4 DZ osłaniana jest w ogólnym systemie OPL 2 KZ.

a/ 2 prplot (mz) wzmacnia osłonę przeciwlotniczą 4 DZ ze stanowisk startowych jak mapa z sytuacją o 13.00 27.11;

b/ RPW-21 rozwinięte na stanowisku RÓŻA STARA (6076) przekazują dane w S/R meldowania.

3. Sytuacja bojowa oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych 4 DZ jest następująca:

a/ 128 prplot (mz) we współdziałaniu z dywizjonami przeciwlotniczymi brygad osłania oddziały dywizji w rejonie wyjściowym, położenie jak mapa z sytuacją o 13.00 27.11.

Pułk poniósł straty od uderzeń lotnictwa i ognia nieprzyjaciela:

- 1 SW - zniszczone (1 brplot);
- 1 SSVN - uszkodzony układ jezdny (3 brplot);
- 1 STZ - zniszczony (1 brplot);
- 1 S-60 wraz z ciągnikiem zniszczona;
- zabitych 2 żołnierzy, rannych 2 żołnierzy.

Aktualnie pułk posiada 74 rakiety KUB i 7 rakiet S-2 oraz 1,3 jo amunicji plot z czego może zużyć do końca dnia 27.11 9 rakiet KUB 4 rakiet S-2 i 0,3 jo amunicji plot.

b/ Dywizjony artylerii przeciwlotniczej realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców brygad.

- 12 daplott poniósł straty:
 - 2 armaty ZU-23-2 - zniszczone;
 - 3 mechanizmy startowe S-2M - zniszczone;
 - zabitych 4 żołnierzy, rannych 7 żołnierzy.

Aktualnie dywizjon posiada 12 rakiet S-2M i 0,7 jo amunicji plot do końca dnia może zużyć: 6 rakiet S-Z i 0,5 jo amunicji plot.

- 17 daplott poniósł straty:
 - 1 armata ZSU-23-4 - zniszczona;
 - zabitych 2 żołnierzy, rannych 3 żołnierzy.

Aktualnie dywizjon posiada 20 rakiet S-2M i 1,1 jo plot do końca dnia może zużyć 15 rakiet S-2 i 0,8 jo amunicji plot.

- 18 daplott poniósł straty:

1 armata ZSU-23-4 - uszkodzona;

zabitych 1 żołnierz, rannych 3 żołnierzy.

Aktualnie dywizjon posiada 20 rakiet S-2M i 1,3 jo amunicji plot. do końca dnia może zużyć 16 rakiet S-2 i 0,9 jo amunicji plot.

c/ kd SZ OPL: - jak mapa z sytuacją o 13.00 27.11.

W kompanii zginął 1 żołnierz.

d/ plplot: osłania SD - jak mapa z sytuacją o 13.00 27.11.

Aktualnie pluton posiada: 8 rakiet S-2M i 1,2 jo amunicji plot do końca dnia może zużyć 2 rakiety S-2M, 0,2 jo amunicji plot.

III

1. Działania bojowe 1A i 5 KA wspiera lotnictwo myśliwsko - bombowe częściowo z 1 i 2 DLMB w sile około dywizji LMB oraz lotnictwo wojsk lądowych z 5 páb całością pułku. Prawdopodobny kierunek rozpoznania powietrznego SOKOŁÓW PODLASKI - DEBLIN, prawdopodobny kierunek nalotów północny i północno-wschodni.

2. Zadaniem wojsk OPL 2 KZ jest: we współdziałaniu z WL i OP oraz pododdziałami zakłóceń osłonić zgrupowanie uderzeniowe na całej głębokości zadania korpusu.

3. a/ 1 plm w pasie działania 2 KZ zwalczą cele powietrzne z położenia dyżurowania w powietrzu i na lotniskach.

Wysiłkiem 30 s/i wzmocnia osłonę 2 KZ zwalczając: bez ograniczeń - cele powietrzne na podejściach do strefy ognia przeciwlotniczego, a nad ugrupowaniem własnych wojsk na wysokości powyżej 3000.

Strefa dyżurowania nr 2 - klucz MiG-29 od 6.00 do 10.00 28.11 i od 16.00 do 18.00 27.11 na wysokości 3000 m - środek strefy ŁUKÓW.

b/ 2 prplot osłania 18 prt i 4 DZ. Od świtu 28.11 pułk ugrupowany będzie w rejonie: SZYSZKI (5676), 3 km pół. EELECHÓW, AULBINY (4844), (pierwsza linia baterii).

Główny wysiłek skupia we wspólnej strefie z LM powyżej 3000m w sektorze: - prawa granica 5-00

- lewa granica 55-00

c/ RPW-21 rozwinięte na stanowisku RÓŻA STARA (6076) przekazuje dane w S/R meldowania.

RPW-22 rozwinięte na stanowisku ZAKĄCIE (4686) jako skryty.

d/ na prawo prplot mz. Najbliższe stanowisko startowe SZOSTAK (6672). Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 47-50.

e/ na lewo daplot bz. Najbliższe stanowisko ogniowe WYGODA (5840). Prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 3-00.

4. Dowódca Korpusu zdecydował:

Główny wysiłek wojsk OPL skupić w pasie natarcia 4 DZ. We współdziałaniu z WL i OP oraz pododdziałami zakłóceń wzbronąć rozpoznania i osłonić przed uderzeniami z powietrza zgrupowanie uderzeniowe, niszcząc ŚNP na podejściach do osłanianych obiektów oraz nad nimi. Zadać nieprzyjacielowi straty w granicach 12%.

5 Dowódca Korpusu rozkazał:

a/ 4 DZ - oddziałem i pododdziałami przeciwlotniczymi we współdziałaniu z 7 prplot i oddziałem rakiet 11 DKPanc osłonić oddziały dywizji podczas natarcia na całą głębokość zadania dnia dywizji.

b/ W pasie natarcia dywizji zwalczać ŚNP powyżej 3000m we wspólnej strefie z LM. Poniżej 3000m zwalczać wszystkie cele bez ograniczeń skupiając główny wysiłek na zwalczaniu śmigłowców i samolotów do wysokości 2000 m. Sektor odpowiedzialności ogniowej - prawa granica 10-00

- lewa granica 50-00.

Podczas zwalczania ŚNP kierować się następującymi zasadami:

- w razie braków celów we własnym sektorze najpierw zwalczać cele powietrzne w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego, zwalczając cele nieprzyjaciela z końca grup lecących najbliższej granicy sektora odpowiedzialności.

- we własnym sektorze dążyć do niszczenia całych grup celów powietrznych, rozpoczynając niszczenie od czoła grupy.

W razie braku kanałów celowania niszczyć cele powietrzne w środku sektora odpowiedzialności.

c/ Do walki ze śmigłowcami przeciwpancernymi wykorzystać wszelkie możliwe środki ogniowe wg decyzji dowódcy dywizji.

d/ Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia - ZAPORA
- odwołanie zakazu prowadzenia ognia - OKNO
- zarządzenie gotowości Nr 1 (2,3) - GROM 1 (2,3)
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - TAMA

6. Normy zużycia rakiet i amunicji na 28.11

- rakiet KUB - 0,7 jo
- rakiet S-2M - 2,0 jo
- amunicji plot - 1,2 jo

7. Gotowość systemu ognia przeciwlotniczego.

8. SD opl - jak SD korpusu

Meldunki przedstawiać:

- terminowe - o 20.00 ze stanem z 18.00
- doraźne - po uderzeniach ŚNP.

Zastępca:

- dowódca 2 prplot.

IV

Dane dodatkowe

1. 128 prplot posiada środki do radioelektronicznego pozorowania 1 SSWN.

V

Praca do wykonania:

a/ przestudiować literaturę:

- podręcznik "Obrona przeciwlotnicza wojsk na szczeblach taktycznych" Nr. bibl. 01300
- regulamin walki wojsk lądowych SZ RP cz.I.
nr. bibl. PF 21910

- biuletyn informacyjny Nr 1/146 Nr. bibl. 012828
- skrypt "Obrona przeciwlotnicza związku taktycznego"
Nr bibl 5/1952
- b/ w czasie nauki własnej:
 - zapoznać się z sytuacją o godz. 20.00 26.10 oraz ze wstępnym zarządzeniem do obrony przeciwlotniczej dowódcy 2 KZ;
 - w roli szefa OPL 4 DZ dokonać analizy zadania, oceny sytuacji, oraz przygotować wariant koncepcji OPL;
 - zaplanować system OPL dywizji;
 - sformułować wstępne zarządzenie bojowe dla prplot;
- c/ wrysować na mapę:
 - dane o wojskach OP i wojskach OPL przełożonego;
 - prawdopodobne działanie nieprzyjaciela powietrznego;
 - koncepcje obrony przeciwlotniczej dywizji.
- d/ w czasie zajęć nr 6 być w gotowości do:
 - rozwiązywania problemów dotyczących udziału szefa OPL w wypracowywaniu zamiaru do natarcia;
 - przedstawienia koncepcji OPL;
 - postawienia wstępnego zarządzenia bojowego dla prplot.
- w czasie zajęć nr 12 być w gotowości do:
 - rozwiązywania problemów tworzenia i optymalizacji ugrupowania bojowego WOPL;
 - postawienia zadania bojowego dowódcy prplot.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK ZAKŁADU OPL

/-/ kpt.dypl.inż.Adam HALAMA

/-/ ppłk dr inż. Ryszard KURIATA

SYTUACJA OBRONY POWIETRZNEJ o 13.00 27.11

1. Sytuacja ogólna - jak sytuacja obrony przeciwlotniczej

2. 1 Korpus Obrony Powietrznej w składzie 1 BRt, 11 i 12 plm, 1 pr(OP), 1 brt w rejonie: BRANIEWO, PŁOCK, OPOCZNO, MUSZYNA i dalej wzdłuż wschodniej i północnej granicy RP osłania przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza zgrupowania wojsk, lotniska LMB, przeprawy na rz. WISŁA, węzły komunikacyjne oraz ośrodki administracyjne i przemysłowe. SD 1 KOP - LUBLIN.

Od 8.00 27.11 zabezpiecza przejście wojsk operacyjnych do natarcia oraz osłania działania bojowe DLMB wykonującej uderzenia na korzyść KZ.

3. 12 plm, 1 pr(OP), 5 brt (5 PłSD), we współdziałaniu z 2 i 128 prplot bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów położonych w strefie odpowiedzialności GÓRA KALWARIA, OPOCZNO, CHEĆCINY, BIŁGORAJ, LUBARTÓW, SIEDLCE, GÓRA KALWARIA i niedopuszczają do przelotu ŚNF w głąb kraju z kierunku północnego. Od 8.00 27.11 uczestniczą w zabezpieczeniu przejścia do natarcia KZ oraz osłonie działań bojowych DLMB wykonującej uderzenia na korzyść KZ.

4. 5 PłSD

12 plm (24xMiG-29, 4xMiG-29U, 2xTS-11), bazuje na lotniskach: 1 elm - DEBLIN i 2 elm - RADOM.

Lotniska o pełnej rozbudowie inżynierskiej:

Lotnisko DEBLIN:

- droga startowa (DS) - 3200x60 m
- kurs lądowania - 290 stop.
- wysokość N.P.M. - 40 m
- droga kołowania (szerokość) - 30 m

Lotnisko RADOM:

- droga startowa (DS) - 2600x60 m
- kurs lądowania - 180 stop.
- wysokość N.P.M. - 35 m
- droga kołowania (szerokość) - 30 m.

Stanowiska techniczne elaboracji rakiet rozwinięte w rejonie m. DEBLIN.

Wyszkolenie personelu latającego

Wyszczególnienie	Stan personelu	Przygotowanie personelu latającego			
		dzień		noc	
		ZWA	TWA	ZWA	TWA
Dowództwo pułku	5	5	5	5	4
1 elm	16	16	14	12	11
2 elm	16	16	14	11	10

Batalion łączności i UL zabezpiecza loty przy minimalnych warunkach atmosferycznych, w dzień i w nocy, z obydwu lotnisk.

Batalion zaopatrzenia - posiada zapasy MTZ zapewniające prowadzenie działań bojowych z w/w lotnisk przez około 10 dni.

Zapasy środków rażenia.

Lotnisko	R-60	R-27	R-73	S-5	Naboje 23 mm
DĘBLIN	100	100	180	2000	30000
RADOM	120	80	190	1500	15000

Stanowisko dowodzenia pułku na 5 PISD PUŁAWY; ZSD - RYKI.

Punkty naprowadzania LM: GPN - na PISD PUŁAWY; WPN - RLP-151, RLP-152.

1 pr(OP)

Nazwa oddziału	dr		ZiSD	PRK	
	typ zestawu	liczba		typ rakiet	j.c.
1 pr	S-75M	3	OWAL	W-755	3,5
	S-125M	2		5W-27	2,0

Ugrupowanie bojowe 1 pr:

11dr OP - PAPROTNIA

12dr OP - ZWOLEN

13dr OP - KURÓW

21dr OP - BOBROWNIKI

22dr OP - DŁUGOWOLA

Zestawy raketowe rozwinięte są na stanowiskach startowych o pełnej rozbudowie inżynieryjnej.

Ukompletowanie pułku:

- stan osobowy - 95% etatu "W"
- sprzęt raketowy - 100%
- środki ciagu w dr - 80%
- zapas części zamiennych - 50%.

Dywizjony uzbrojone w PZR S-75M posiadają RLS: P-18 i PRW-13 oraz, do bezpośredniej obrony plot, po dwie drużyny pPZR STRZAŁA-1M.

Dywizjony uzbrojone w PZR S-125M posiadają RLS JM-2M i PRW-13 oraz, do bezpośredniej obrony plot, po jednej drużynie pPZR STRZAŁA-1M.

Pułk posiada dwa komplety zapasowych anten, z tego jeden typu S-75M w 11 dr i jeden typu S-125M w 21 dr.

Dywizjony raketowe są usamodzielnione w przygotowaniu raket. Mają wybrane po dwa zapasowe stanowiska startowe, nie przygotowane pod względem inżynieryjnym.

SD pułku na 5 PłSD PUŁAWY; ZSD - RYKI.

5 brt w składzie kompanii radiolokacji i czterech kompanii radiotechnicznych ukompletowany: stan osobowy 95% etatu czasu "W", zapas części zmiennych 75%. Poziom wykszolenia kadry i obsługa dobry.

Przyjmowanie, opracowanie i zobrazowanie informacji radiolokacyjnej realizowane jest z wykorzystaniem obiektów systemu DUNAJEK-M (RPT-20, RPT-10).

Stanowiska bojowe kompanii radiotechnicznych mają pełną rozbudowę inżynieryjną. Pozycje zapasowe (każda kompania po dwie) wyznaczone, bez rozbudowy inżynieryjnej.

W rejonie m. RYKI (ZSD) pozycje przygotowane pod względem inżynieryjnym pod rozwinięcie RLS. Wykonane zagłębione SD typu lekkiego.

Skład i wyposażenie batalionu

RLP	Wyposażenie
RLP-150 PUŁAWY	K-66M, P-37, NUR-12, RT-17, NUR-31, NUR-32, OBRONA, PRW-13, PRW-16, RW-31, NUR-31, NUR-41, RPT-20, 2xWP-11
RLP-151 WARKA	RT-17, JM-2ML, NUR-31, PRW-13, NUR-41, RPT-10
RLP-152 SZYDŁOWIEC	RT-17, NUR-41, RW-31, NUR-22, JM-2ML, RPT-10,
RLP-313 KRAŚNIK	RT-17, NUR-31, RW-31, NUR-41, RPT-10

OPRACOWAŁ

mjr dypl.mgr nawig.Ryszard KUBOW

Załącznik 6

do załozenia nr 1 z TO
ćwiczenie nr 221/WWLiOP

SYTUACJA INŻYNIERYJNA
o 13.00 27.11

I

1. Oddziały i pododdziały "NIEBIESKICH" ze względu na brak sił do potęgowania uderzenia po opanowaniu dogodnych rubieży terenowych rozbudowują je oraz ustawiają zapory minowe.

2. W przodzie działania obronno-opóźniająca z wojskami "NIEBIESKICH" prowadzą oddziały i pododdziały 5 DZ.

3. Stwierdzono pracę maszyn inżynieryjnych na rubieży: SĘPOCHÓW /3072/, RUDZIENKO /3274/ MARIANKA /3890/, KOLONIA JANÓW /4882/.

II

1. Pododdziały inżynieryjne 4 DZ zgodnie z otrzymanym wcześniej zadaniem zabezpieczały marsz dywizji do nakazanego rejonu i o 13.00 27.11 znalazły się w następującym położeniu:

a/ 14 bsap /bez kdm i kmin/ - odwód inżynieryjny - zajmuje rejon: WOLA BLIZOCKA /8620/, BLIZOCIN /8418/, DREWNIK /8818/;

b/ OZR 4 DZ /kdm 14 bsap/ zatrzymany na drodze NOWODWÓR GRABÓW SZLACHECKI czołem w GRABÓW RYCKI /7426/ kończy naprawę uszkodzonego mostu na rz. Świeka. Od 14.00 27.11 ma przystąpić do utrzymania dróg w rejonie wyjściowym;

c/ OZap 4 DZ /kmin 14 bsap/ rozmieszczony w rejonie pld. BARA-NÓW /7814/. OZap posiada dwie jednostki minowania z min typu TM-62M oraz 100 kg MW.

2. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ w 14 bsap:

- braki w ukończeniu: koparka samochodowa- 1 szt.; spycharko-ładowarka- 1 szt.; miny ppanc- 20 szt.; MW- 400 kg; ZB ŁWD- 4 kpl. oraz uszkodzone przęsło mostu czołgowego;

b/ w brzdach:

- 12 BZ - braki w ukończeniu: ZB ŁWD- 5 kpl.; przęsło mostowe BLG-67- 1 szt.; miny ppanc- 10 szt.; miny pplech- 20 szt.; transporter SKOT oraz uszkodzona spycharka BAT.

- 17 BZ - braki w ukończeniu: transporter SKOT wraz z drsap oraz uszkodzony most czołgowy BLG-67.

- 18 BPanc - braki w ukończeniu: ZB ŁWD- 4 kpl.; koparka samochodowa- 1 szt.; miny ppanc- 10 szt.; MW 25 kg; samochód ciężarowo-terenowy z przyczepą oraz uszkodzony transporter SKOT.

c/ w pododdziałach logistycznych dywizji pełne zapasy środków inżynieryjnych.

d/ pododdziały inżynieryjne ukończone w stanie osobowym- 82%.

III

1. Dane dodatkowe:

a/ 2 kd 1 bdm 2 pdm w ramach prowadzonych działań utrzymywać będzie dwie drogi podejścia korzystać 4 DZ według decyzji dowódcy dywizji.

b/ w pododdziałach czołgów wyposażonych w czołgi typu T-72 znajduje się jeden komplet trału KMT-6/plcz;

- c/ pododdziały dywizji są przeszkolone w pokonywaniu narzutowych pól minowych;
- d/ ksap 17 BZ brała już udział w zabezpieczaniu działań taktycznego desantu powietrznego.

IV

Z wstępnego zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego 5 A szefowi saperów 4 DZ wiadomo:

- a/ dwa IPO /dwie drinż plinż z krinż 5 BSap/ rozmieszczone w m. SZAREUKI i m. CHRUSCIELE prowadzić będą rozpoznanie inżynieryjne przedniego skraju obrony nieprzyjaciela;
- b/ pododdziały inżynieryjno-drogowe armii przygotowują, i będą utrzymywać dla dywizji dwie drogi podejścia od rejonu wyjściowego do rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne;
- c/ drogi od rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne do rubieży ataku przygotowują i utrzymują pododdziały 5 DZ;
- d/ przed przednim skrajem obrony siłami i środkami 2 KZ zostanie wykonanych 12 przejść w polach minowych przeciwnika w miejscach wskazanych przez dowódcę dywizji;
- e/ 4 DZ planuje się przydzielić: na okres przygotowania i prowadzenia natarcia ksap z 2 BSap, a na okres natarcia pl PTS;
- f/ do 18.00 27.11 do pododdziałów logistycznych dywizji dowiezione zostaną brakujące środki inżynieryjne;
- g/ zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 2 KZ zostanie dostarczone do sztabu dywizji wraz z rozkazem bojowym.

Praca do wykonania:

a/ przestudiować:

1. Regulamin działań taktycznych wojsk lądowych. Część I [związek taktyczny, oddział], nr bibl. 4462/R.

2. Zabezpieczenie inżynieryjne walki [pułk, dywizja], *nr bibl. pf 23309.*
3. Zabezpieczenia inżynieryjne działań bojowych związków taktycznych i oddziałów, *nr bibl. 24/S.*
4. Metodyka i organizacja pracy dowództw i sztabów wojsk inżynieryjnych w działaniach bojowych, *nr bibl. 020862.*
5. Metodyka przygotowania zabezpieczenia inżynieryjnego walki [pułk, dywizja], *nr bibl. pf 2570.*
6. Informator sprzętu inżynieryjnego wojsk własnych, *nr bibl. pf 1532.*
7. Wykorzystanie bsap dywizji w działaniach bojowych oraz metody pracy dowódcy i sztabu batalionu podczas wypracowania decyzji, *nr bibl. pf 3082.*
8. *Notatki z wykładu dotyczące problematyki zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dywizji.*

b/ do zajęcia nr 5:

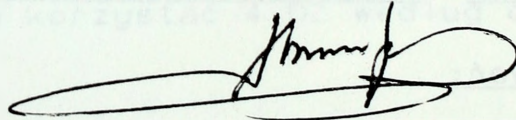
W roli szefa saperów 4 DZ przeprowadzić analizę zadania pod względem inżynieryjnym, ocenę inżynieryjną sytuacji, wypracować koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego i być w gotowości do złożenia meldunku propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego dywizji w natarciu;

W notatkach posiadać wnioski z analizy zadania, oceny inżynieryjnej sytuacji oraz meldunek szefa saperów;

Na mapie stosownie do podjętej decyzji wrysować koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego dywizji w natarciu.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KWiż.



/-/ ppłk dr inż. Józef LEWANDOWSKI

Załącznik nr ____
do zestawu wybranych
dokumentów bojowych 2 KZ

DOWÓDCA 4 DZ

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 2 KZ nr 03/Inż

SD - SOBÓLEW /3446/. 12.30 27.11. Mapa 1:200 000,
wydanie pierwsze 1983 r.

1. Siłami i środkami pododdziałów wojsk inżynierskich korpusu na korzyść dywizji zostaną wykonane następujące zadania zabezpieczenia inżynierskiego:

- a/ od 15.00 27.11 1 plinż kdw 2 BSap prowadzi będzie rozpoznanie inżynierskie przed przednim skrajem obrony dwoma IPO rozmieszczonymi w ugrupowaniu 5 DZ;
- b/ 2 kd 1 bdm 2 pdm od 23.30 27.11 według decyzji dowódcy dywizji przygotowuje, a następnie będzie utrzymywać dwie drogi podejścia od rejonu wyjściowego do rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne;
- c/ drogi od rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne do rubieży ataku przygotowują i utrzymują pododdziały drogowo-mostowe 5 DZ;
- d/ 1 krozmin brozmin 2 BSap w APA wykona sposobem wybuchowym 8 przejść, a siły 5 DZ- 4 przejścia w zaporach inżynierskich przeciwnika przed przednim skrajem obrony w miejscach wskazanych przez dowódcę dywizji;
- e/ na okres przygotowania i prowadzenia natarcia przydziela się 2 ksap 1/2 BSap, którą o 15.00 27.11 przejąć w podporządkowanie w m. BARANÓW /7814/;
- f/ na okres natarcia przydziela się 1 pl PTS bprzepr 5 ppont, który o 1.30 22.5 przejąć w podporządkowanie. Punkt spotkania - BARANÓW /7814/;

g/ do 18.00 27.11 transportem korpusu do pododdziałów logistycznych dywizji dostarczone zostaną następujące środki i materiały inżynieryjne: zestaw bojowy ŁWD- 15 kpl.; miny ppanc TM-62 M- 250 szt.; miny ppanc MPP-B- 150 szt.; miny ppiech PSM-1- 200 szt.; miny ppiech MON-100- 500 szt.; MW /trotyl lany/- 450 kg; PMW /plastyczny MW/- 200 kg;

2. W celu zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dowódca korpusu
r o z k a z a ł:

a/ od 16.30 27.11 dwoma IPO prowadzić rozpoznanie inżynieryjne przedniego skraju obrony przeciwnika;

b/ przydzielone na okres natarcia siły i środki wykorzystać do wzmocnienia oddziałów pierwszego rzutu;

c/ do 2.00 22.5 we wszystkich kompaniach i bateriach zorganizować GRT, a w batalionach pierwszego rzutu GT w gotowości do wykonywania przejść w narzutowych polach minowych;

d/ do 3.00 22.5 doprowadzić do pododdziałów informacje o sposobie oznakowania dróg wyprowadzających na przejścia w zaporach /od rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne do rubieży ataku/.

3. Meldunki składać:

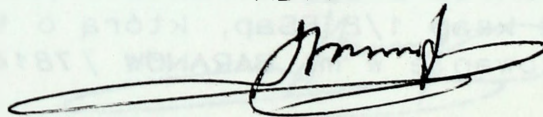
- o realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego codziennie do 20.00 ze stanu na 18.00;
- o poniesionych większych stratach - natychmiast;

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 2 KZ

SZEF SZTABU 2 KZ

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KWIŃ.



/-/ ppłk dr inż. Józef LEWANDOWSKI

SYTUACJA LOTNICZA o 13.00 27.11

I

1. Działania 2 KZ wspiera część sił 4 KL. Jednocześnie 4 KL w dalszym ciągu uczestniczy w walce o panowanie w powietrzu poprzez zwalczanie lotnictwa przeciwnika na lotniskach oraz elementów naziemnych systemu obrony powietrznej i obrony przeciwlotniczej.

2. W ramach wsparcia wojsk 2 KZ, LMB zwalcza podchodzące odwody przeciwnika oraz stanowiska dowodzenia szczebla operacyjno-taktycznego i lotnictwo wojsk lądowych na lotniskach i lądowiskach.

II

1. Przy SD 2 KZ rozwinięty jest Ośrodek Dowodzenia Lotnictwem (ODL), jako element systemu dowodzenia dowódcy 4 KL, któremu podlega między innymi Grupa Dowodzenia Lotnictwem (GDL) rozwinięta przy SD 4 DZ, współpracująca bezpośrednio z dowódcą dywizji zmechanizowanej. W sztabie 2 KZ występuje szefostwo Wojsk Lotniczych Korpusu zmechanizowanego, któremu podlega wchodzący organizacyjnie w skład korpusu 2 pśw (pułk śmigłowców wsparcia).

2. Z informacji uzyskanych od szef ODL wiadomo, iż LMB do zmroku 26.11 zwalcza podchodzące odwody przeciwnika. Przewiduje się, że od świtu 27.11 LMB nadal będzie zwalczać odwody przeciwnika, a ponadto lotnictwo na lotniskach i lądowiskach oraz elementy systemu dowodzenia wojskami szczebla operacyjnego.

Wg planu dowódcy 2 KZ przewiduje się wykorzystać 12 s/l z 6 plmb do wsparcia pierwszorzutowych dywizji poprzez niszczenie śmigłowców szturmowych na lądowiskach i wyrzutni rakiet taktycznych.

3. Z informacji uzyskanych z szefostwa Wojsk Lotniczych 2 KZ wynika, że:

a) w dniu 27.11 dowódca 2 KZ przewiduje przeznaczyć 60% wysiłku 2 pśw do działań na korzyść 4 DZ. Pułk ten 27.11 może działać z natężeniem 4 wyloty na śmigłowiec.

b) Dowódca 4 DZ może wykorzystać ten wysiłek po uprzednim określeniu celu czasu działania oraz sprecyzowaniu zadań i rejonów działań dla lotnictwa. Działania śmigłowców planować w uzgodnieniu z SZWO i SZWRiA 4 DZ w ramach porażenia ogniowego. Z wysiłku tego do 1/3 może wykorzystać do działań na wezwanie z pola walki.

Jednorazowo dowódca 4 DZ może wykorzystać do 10 ś/l co 4 godz. śmigłowców uderzeniowych i wsparcia ogólnego, do 4 ś/l co 2 godz. śmigłowców do minowania oraz po 2 ś/l co 2 godz. pozostałych.

c) Zapotrzebowanie na działania planowe składać do 24.00 26.11. natomiast na wezwanie według obowiązujących norm. Inne wykorzystanie śmigłowców należy zgłaszać do szefostwa WL 2 KZ na 4 godz. przed wykonaniem przez nią zadania bojowego.

d) 4 eś w dniu 27.11 może wykonać 4 wyloty długotrwałe lub 8 wylotów krótkotrwałych.

III

1. Sygnały współdziałania:

- "Ja swój samolot" - Kod SRO-8, dublujący 2 przechylenia na lewe skrzydło;
- "WSKAŹNIK" - wskazać cel dla lotnictwa;
- "ZAPORA" - przerwać ogień artylerii;
- "ODWRÓT" - wyjście lotnictwa (śmigłowców) z rejonu działań;
- pozostałe sygnały współdziałania opracowują studenci.

2. Rejon bazowy 2 pśw:

Lądowiska wysunięte 2 pśw:

Lądowiska wyczekiwania, rejon zasadzek oraz sektory działań określają studenci. Lądowisko eś ZT również określają studenci.

3. Skład bojowy 2 pśw:

1 eskadra śmigłowców uderzeniowych - 14 x Mi-24W;

2 eskadra śmigłowców wsparcia ogólnego (transportowo-bojowych) - 15 x W-3 "SOKÓŁ";

3 eskadra śmigłowców wielozadaniowych - W-3:

- klucz śmigłowców do prowadzenia rozpoznania radioelektronicznego - 4 śmigłowce;

- klucz śmigłowców do minowania - 6 śmigłowców;
- klucz śmigłowców do zadymiania - 4 śmigłowce;
- klucz śmigłowców łącznikowych - 4 śmigłowce.

4. Skład bojowy 4 eś ZT:

1 klucz śmigłowców rozpoznawczych - 3 x Mi-2, w tym 1 x Mi-2 z aparaturą rozpoznania skażeń;

2 klucz śmigłowców łącznikowych - 4 x Mi-2, w tym 1 x Mi-2 PPD-3.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować sytuację lotniczą, a brakujące elementy uzupełnić na podstawie własnych przemyśleń.

2. Przystudiować wskazaną literaturę.

3. Przygotować wariant użycia lotnictwa wojsk lądowych w natarciu 4 DZ z uwzględnieniem opóźnień, potrzeb i możliwości bojowych.

4. Sformułować zadania bojowe dla 4 eś z uwzględnieniem zadań szczegółowych określonych przez specjalistów.

LITERATURA:

1. Podstawy taktyki lotnictwa, nr bibl. 4186/R.
2. Taktyka LWL, nr bibl. 4187/R.
3. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa, nr bibl. 4183/R.
4. Działania bojowe lotnictwa na korzyść ZT Wład., nr bibl. 01767.
5. Organizacja i prowadzenie rozpoznania powietrznego przez LWL, nr bibl. PF 20999.
6. Użycie śmigłowców szturmowych w operacji obronnej KZ (A), nr bibl. PF 3237.
7. Przegląd WLOP Nr 4/92, 5 i 6/94.
8. Zadania pomocnicze śmigłowców, nr bibl. S/2012.

OPRACOWAŁ
ASYSTENT KATEDRY LOTNICTWA

/-/ kpt. dypl. nawig. Roman SZUSTEK

Załącznik 8

do założenia głównego nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA 4 DZ o 13.00 27.11

4 DZ znajduje się w rejonie: RYKI (2264), MICHÓW (1090), MORDZIEŻKA (3680) i kończy odtwarzanie zdolności bojowej.

1. Położenie oddziałów logistycznych dywizji:

- 4 bzaop w rejonie WOLICA (0488);
- 4 brem w rejonie TRZCINIEC (0888);
- 4 bmed w rejonie MICHÓW (1088).

2. Sytuacja zaopatrzeniowa.

Dywizja została uzupełniona we wszystkie środki bojowe i materiałowe do pełnych norm zapasów ruchomych. Z zarządzenia logistycznego szefa logistyki 2 KZ wiadomo:

a) normy zużycia środków materiałowych na dzień 28.11 wynoszą:

- benzyny samochodowej - 1,0 jn;
- oleju napędowego do pojazdów kołowych - 1,0 jn;
- oleju napędowego do pojazdów gąsienicowych - 2,0 jn;
- żywności - 1 rdz NP.

b) dowóz zaopatrzenia w dniu 28.11:

- 1.00 28.11 211 btr dowiezie zapas doraźny amunicji artyleryjskiej i moździerzowej w APA i AWA w rejon stanowisk ogniowych artylerii w ilości:

- artyleryjskiej - 1,2 jo;
- raketowej - 1,0 jo;
- moździerzowej - 1,1 jo.

Punkt spotkania transportu z amunicją, skrzyżowanie dróg: RYKI (2264).

W dniu 28.11 planuje się dwukrotny dowóz amunicji do 4 DZ w ilości po 30% przydzielonych norm zużycia o 14.00 i 18.00 do rejonu wskazanego przez szefa logistyki 4 DZ oraz do 23.00 28.11 wszystkich środków zaopatrzenia do pełnych norm zapasów ruchomych.

3. Sytuacja techniczna

Stan techniczny sprzętu wojskowego zawiera załącznik 1 do sytuacji logistycznej, natomiast aktualne rozliczenie uzbrojenia i elektroniki przedstawiono w załączniku 2.

Na korzyść dywizji będą działać następujące jednostki remontowe: 29 brem rozwinięty do pracy od 4.00 28.11 w m. PUŁAWY (6698) oraz ZWR w m. RYKI i KURÓW. Na dzień 28.11 przydzielono dywizji:

- pluton ewakuacji i dwa ciągniki kołowe (KRAZ);
- dwa plutony (plrpg i plrpk).

Siły i środki przybędą do 22.00 27.11 w rejon rozmieszczenia 4 brem.

Obsługiwanie techniczne i remonty bieżące uszkodzonego sprzętu wojskowego zakończyć do 2.00 28.11.

4. Zabezpieczenie medyczne

W okresie przygotowania natarcia dywizji i w toku walki rannych i chorych ewakuować w pierwszej kolejności transportem własnym do szpitali społecznej służby zdrowia w miejscowościach: KOCK - 150 łóżek, DEBLIN - 200 łóżek, RYKI - 50 łóżek.

Na czas natarcia z odwodu szefa służby zdrowia korpusu przydzielono dywizji 1 i 2 kwmed, 2 i 3 kszpit, plssan z 213 bwmed. Wyznaczone siły i środki medyczne przybędą w rejon rozmieszczenia 4 bmed o 1.00 28.11.

5. Drogi dowozu i ewakuacji

Armijna droga samochodowa nr 1: LUBLIN, LUBARTÓW (0612), FIRLEJ (0414), KOCK (0024); nr 2 NAŁĘCZÓW, GRABÓW (9492), KURÓW (8296); rokada nr 1 - KOCK (0024), MICHÓW (1088), KURÓW (8296).

6. Dane dodatkowe

Szef logistyki dywizji znajduje się w Centrum Dowodzenia Bojowego (CDB), gdzie został zapoznany z zadaniem dywizji i zarządzeniem logistycznym szefa logistyki 2 KZ. Przygotowuje niezbędne dane logistyczne do zamiaru dowódcy. Z zarządzenia szefa logistyki 2 KZ wiadomo, że gotowość systemu logistycznego dywizja ma osiągnąć o 3.00 28.11.

7. Praca do wykonania

Do zajęcia nr 6. Przeprowadzić analizę zadania (w roli szefa logistyki), ustalić główne zadania zabezpieczenia logistycznego w okresie przygotowania i prowadzenia natarcia. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego. Na mapie roboczej wrysować propozycje rozmieszczenia sił i środków logistycznych i umieć je uzasadnić.

Do zajęcia nr 8. Być przygotowanym do uzasadnienia ugrupowania, rozmieszczenia i przemieszczenia oddziałów i urządzeń logistycznych dywizji w natarciu. Uzasadnienia wyboru, przygotowania i utrzymania dróg dowozu i ewakuacji (w tym dróg rokadowych). Ustalić sposoby obrony i ochrony sił i środków logistycznych dywizji w planowanym natarciu.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Stan techniczny sprzętu wojskowego 4 DZ o 13.00 27.11.
2. Stan techniczny uzbrojenia i elektroniki 4 DZ o 13.00 27.11.
3. Masa zbiorowej jednostki ognia 4 DZ.
4. Zestawienie zbiorowej jednostki napęłnienia MPS 4 DZ.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY LOGISTYKI
WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

/-/ plk dr Aleksander ŁOJKO

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK
KATEDRY LOGISTYKI
WOJSK LĄDOWYCH

/-/ plk prof. dr hab. inż. Eugeniusz NOWAK

Załącznik 1

do sytuacji logistycznej 4 DZ

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU WOJSKOWEGO 4 DZ o 13.00 27.11

ZT oddział pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w szyku na godz.
		etatu	ewid.	szt.	%	RB	RS	RG		
Razem 4 DZ	Czołgi śred.	150	148							
	BWP	157	150							
	Transportery	81	74							
	Ciąg. gąs.	38	34							
	Samochody	1800	1596							
ZT oddział pododdział 18 BPanc	Czołgi śred.	90	90			2				90
	BWP	30	30				1			29
	Transportery	3	3							3
	Ciąg. gąs.	7	6							6
	Samochody	200	185			2	1			184
12 BZ	Czołgi T-55	30	29			1				29
	BWP	60	58			2	1	1		56
	Transportery	33	30				1			29
	Ciąg. gąs.	7	7							7
	Samochody	200	180			3	2	1		177
17 BZ	Czołgi T-55	30	29			1				29
	BWP	60	56			1	1			55
	Transportery	33	30			1		1		29
	Ciąg. gąs.	7	7							7
	Samochody	200	190			4	1	1		188
pozostałe	Czołgi	-	-			-	-	-		-
	BWP	7	6							6
	Transportery	12	11							11
	Ciąg. gąs.	17	14				1			13
	Samochody	1050	1041			2	2	1		1038

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU UZBROJENIA I ELEKTRONIKI 4 DZ o 13.00 27.11

ZT oddział pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w szyku na godz.
		etat	ewid.	szt.	%	RB	RS	RG		
Razem ZT oddział 4 DZ	wyrz. rakiet z-z	-	-			-	-	-	-	-
	wyrz. rakiet z-p	24	24			2	1	-	-	23
	wyrz. PPK	30	30			2	1			29
	wyrz. art. BM									
	moździerze	36	36			1	-	-	-	36
	haubice i armaty	18	18			1	-	-	-	18
	armaty plot.	12	12			1	-	-	-	12
oddział pododdział 18 BPanc	wyrz. rakiet z-z	-	-			-	-	-	-	-
	wyrz. rakiet z-p	8	8			-	-	-	-	8
	wyrz. PPK	10	10			-	-	-	-	10
	wyrz. art. BM									
	moździerze	12	12			-	-	-	-	12
	haubice i armaty									
	armaty plot.	4	4			-	-	-	-	4
12 BZ	wyrz. rakiet z-z	-	-			-	-	-	-	-
	wyrz. rakiet z-p	8	8			-	-	-	-	8
	wyrz. PPK	10	10			1	-	-	-	10
	wyrz. art. BM									
	moździerze	12	12			-	-	-	-	12
	haubice i armaty									
	armaty plot.	4	4			-	-	-	-	4
17 BZ	wyrz. rakiet z-z	-	-			-	-	-	-	-
	wyrz. rakiet z-p	8	8			-	-	-	-	8
	wyrz. PPK	10	10			1	1	-	-	9
	wyrz. art. BM									
	moździerze	12	12			1	-	-	-	12
	haubice i armaty									
	armaty plot.	4	4			-	-	-	-	4
pozostałe	wyrz. rakiet z-z	-	-			-	-	-	-	-
	wyrz. rakiet z-p									
	wyrz. PPK									
	wyrz. art. BM									
	haubice i armaty	18	18			-	1	-	-	18
	armaty plot.	8	8			-	-	-	-	8

Załącznik 3

do sytuacji logistycznej

MASA ZBIOROWEJ JEDNOSTKI OGNIĄ 4 DZ (w t) na 100% skompletowania

Lp.	Rodzaj amunicji	Oddziały dywizji				W dywizji
		18 BPanc	12 BZ	17 BZ	pozostałe	
1	strzelecka	23,4	34,08	34,08	22,45	114,1
2	strzelecka pokładowa	8,04	6,08	6,08	9,30	29,50
3	moździerzowa	-	34,56	34,56	-	69,12
4	art. do ognia pośredniego	17,04	41,28	41,28	61,92	161,52
5	art. ppanc	-	-	-	31,19	31,19
6	czołgowa	320,40	120,40	120,40	-	561,20
7	przeciwlotnicza	12,80	14,80	14,80	10,50	52,90
8	PPK	9,80	9,80	9,80	2,60	32,00

Załącznik 4

do sytuacji logistycznej

ZESTAWIENIE ZBIOROWEJ JEDNOSTKI NAPEŁNIENIA MPS 4 DZ (w t) na 100% ukończenia

Lp.	Rodzaj paliwa	Oddziały dywizji				W dywizji
		18 BPanc	12 BZ	17 BZ	pozostałe	
1	benzyna samochodowa	18,50	27,88	27,88	103,41	177,67
2	olej napędowy do pojazdów kołowych	19,05	23,15	23,15	32,40	97,75
	do czołgów	184,50	67,04	67,04	-	318,58
	do pojazdów gąsienicowych	28,05	42,04	42,04	18,42	130,55
	Razem ON	231,6	132,23	132,23	50,82	546,88

Wydrukowano w 80 egz.

Egz. nr 1- 20 oprac. metod.

Egz. nr 21-80 Bibl. Gł. DZN

Wyk. kpt. Chrobak

Druk AON nr 542/WW

Kor. J.G.

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ**

Do użytku wewnętrznego

Egz. nr . . .

Dla nauczycieli akademickich
i studentów

ĆWICZENIE Nr 221

TEMAT: NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

ZAŁOŻENIE Nr 2 z TO

1. "NIEBIESCY" 5 KA częścią sił wycofuje się w kierunku PARYSÓW, SIENNICA, MIŃSK MAZOWIECKI.

53 BZ broni się na rubieży zach. STANY (7656), LIPIANY (7062), PODSKWARNE (7654), wsch. CEGŁÓW (7850), ROSOSZ (7646), 1 km płn. STR. SIENNICA (7440).

Odwód 5 KA 51 BZ w gotowości do działania w rejonie: wsch. MIŃSK MAZOWIECKI, DZIAŁY DĘBSKIE (8430), GLINIANKA (7828), GREBISZEW (7634). 5 DZ broni się na rubieży: 1 km płn. zach. SIENNICA (7242), SUFCZYN (7036), 1 km zach. NIESADNA, zach. PILAWA NATOLIN (5430), GÓRA KALWARIA.

2. "POMARAŃCZOWI" - związki taktyczne 2 KZ przy wsparciu lotniczym i artyleryjskim prowadzą natarcie wykonując główne uderzenie w kierunku STOCZEK ŁUKOWSKI, zach. MIŃSK MAZOWIECKI. Na kierunku WIELGOLAS I(6650), SIENNICA (7242), 4 DZ wspólnie z 5 BPanc przełamały obronę "NIEBIESKICH" na głębokość ok. 10 km.

II

1. "NIEBIESCY" 53 BZ utraciła pierwszą pozycję obrony w rejonie obrony 534 bpz i 531 bcz. Pododdziały te wycofują się w kierunku WIELGOLAS (6650), WOLA KAŁUSKA (8054) i WIELGOLAS, WOLA WICIEJOWSKA (7846). Pozostałe bataliony bronią nakazanych rejonów.

5 DZ utraciła pierwszą pozycję w rejonie obrony 50 BZ.

Część pododdziałów 50 BZ wycofują się w kierunku: ZALESIE (7238), DĘBE WIELKIE (8430), pozostałe pododdziały 50 BZ bronią nakazanego rejonu. Na kierunku PARYSÓW (6046), ZABIEŻKI (6434).

503 bpz zmuszony został przez nieprzyjaciela do wycofania się na głębokość ok. 3 km. Bcz ześrodkowany w rejonie: RUDNO (7234), płn. GADKA (6832), 1 km zach. WŁADZIN (7036) w gotowości do działania na lądowisku SZARUTY (0270), WYSZKÓW (0068), KSIĘŻOPOLE (0074).

2. "POMARAŃCZOWI" 4 DZ nacierając na kierunku głównego uderzenia 2 KZ rozbiła część sił 5 DZ i 53 BZ "NIEBIESKICH", przełamała wspólnie z 5 BPanc dwie pozycje obrony na kierunku: PARYSÓW (6046), SIENNICA (7440) i o godz. 10.00 18.11 dwiema brygadami walczy na rubieży: NOWY ZGLECHÓW (7446), SIENNICA (7440), 2 km wsch. SUFCZYN (6836), płn. PUZNÓWKA (6038).

Z meldunków podwładnych, informacji przełożonego i sąsiadów do 10.00 18.11 dowódcy 4 DZ wiadomo:

12 BZ czterema batalionami w I rzucie walczy na rubieży: NOWY ZGLECHÓW (7446), SIENNICA (7440), zach. KOŚMINY (7238). II rzut BZ, 3 bz w kolumnie marszowej na drodze: PIASKI - ZGLECHÓW gotowy do działania za 20 min.

Nieprzyjaciel w sile ok. dwóch batalionów wycofuje się w kierunku: SIENNICA (7440), KLUKI (7836).

Na pld. skraju ŁĘKAWICY (7644) wykryto dwa kompanijne punkty oporu. Straty BZ:

- 23 zabitych, 60 rannych, zniszczonych 5 czołgów, 12 bwp, 1 moździerz, 1 haubica.

Dowódca brygady prosi o obezwładnienie plutonowych punktów oporu 533 bpz "NIEBIESKICH" na kierunku: ŁĘKAWICA (7644), STRÓGI KRZYWIECKIE (7642);

- 18 BPanc czterema batalionami w I rzucie walczy na rubieży: ŁYSA GÓRA (7038), płn. ŻELAZNA (6238), płn. PUZNÓWKA (6038).

Natarcie lewoskrzydłowych 1 bcz i 5 bzmot załamane. II rzut BZ, 3 bcz zatrzymany czołem w m. GRZEBOWILK (6840).

Nieprzyjaciel w sile ok. dwóch batalionów broni się na rubieży: GOCLAW (6436), 1 km zach. MLESADNA (6238), zach. PILAWA.

Dowódca 18 BPanc zamierza wprowadzić II rzut w kierunku: SUFCZYN - BOCIAN (7030). Rozbić z marszu wspólnie z 12 BZ - 501 bcz "NIEBIESKICH" i nie dopuścić do obsadzenia III pozycji obrony, po czym przystąpić do odtwarzania zdolności bojowej.

Straty BZ:

- 28 zabitych, 64 rannych, zniszczonych 14 czołgów, 9 bwp, 1 działo ZSU-23-4;

- 17 BZ w kolumnach marszowych na drogach nr 1 i 2 czołem na rubieży LATOWICZ (6654), PARYSÓW (6046), część sił 2 bz znalazły się w narzutowym polu minowym wykonanym przez nieprzyjaciela w rejonie OLEKSIAŃKA (6460).

Zniszczono:

- 3 bwp, zabitych 7, rannych 14 żołnierzy.

5 BPanc rozbiła część sił 53 BZ nieprzyjaciela i naciera w kierunku: POSIADAŁY (7450), JANÓW (8444). Pododdziały brygady walczą na rubieży: STAWEK (7254), płn. HUTA KUFLEWSKA (7452), pld. CEGŁÓW, 1 km płn. POSIADAŁY (7450);

- 45 bz z 5 DZ włamał się w obronę nieprzyjaciela na głębokość ok. 2 km na kierunku: PILAWA, OSIECK.

Natarcie lewoskrzydłowego batalionu załamane na rubieży ataku. Szczegółowe położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela "Mapa 1 : 100 000 - SYTUACJA o 10.00 28.11".

III

Dane dodatkowe;

1. Z przewidywanego przez dowódcę 5 A użycia na korzyść 4 DZ pozostało do wykorzystania:

- 1 e/1 LMB;
- 1 e/1 Mi24D.

2. Decyzję meldować przez techniczne środki łączności do 10.40 28.11.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować "Regulamin działań taktycznych Wojsk Lądowych" i podręcznik "Działania taktyczne", "Biuletyn informacyjny nr 1/150", zagadnienia dotyczące odparcia kontrataku nieprzyjaciela i wprowadzenia do walki II rzutu.

2. Podjąć decyzję i przedstawić ją graficznie na mapie. Przygotować kalkulacje czasowo-przestrzenne.

3. W zajęciu być gotowym do:

- oceny nieprzyjaciela w roli szefa wydziału operacyjnego o sytuacji o godz. 10.00 28.11;

- zameldowanie decyzji w roli dowódcy 4 DZ.

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Ryszard CHROBAK

Wykonano w 80 egz.

Egz. nr 1 - 20 - oprac. metod.

Egz. nr 21 - 80 - Bibl. Gł. DZN

Wyk. kpt. R. Chrobak

Druk AON nr 543/WW



