

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

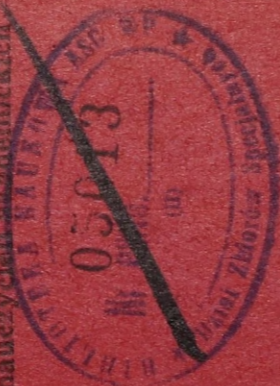
JAWNE

05013



Figz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich



Ppłk dypl. Marian BEDNARZ

CWICZENIE METODYCZNE Nr 219/Inż.

OPRACOWANIE
BATALIONOWEGO CWICZENIA TAKTYCZNEGO
Z WŁOSKAMI NA TEMAT:

"DZIAŁANIE BATALIONU SAPEKÓW W ZABEZPIECZENIU
INŻYNIERYJNYM NATARCIA DYWIZJI"

Opracowanie metodyczne

REJESTRA KATEDRY WP
Archiwum

Nr 42043

42043

WARSZAWA

WRZESIEŃ

1980

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

JAWNE

~~WYDZIAŁ~~
~~AKADEMII~~

~~WYDZIAŁ~~
~~AKADEMII~~

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich



Pplk dypl. Marian BEDNARZ

CWICZENIE METODYCZNE Nr 219/Inż.

OPRACOWANIE
BATALIONOWEGO ĆWICZENIA TAKTYCZNEGO
Z WOJSKAMI NA TEMAT:
„DZIAŁANIE BATALIONU SAPERÓW W ZABEZPIECZENIU
INŻYNIERYJNYM NATARCIA DYWIZJI”

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA WYDZIAŁU AKADEMII WP
Archiwum
Nr 05013

42043

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO



PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

Opis załączników

1. Mapa nr skład. map 087706, skala 1:50000 na 18 ark.
Plan pozorowania przeciwnika.
2. Mapa nr skład. map 087705, skala 1:100000 na 18 ark.
Plan przeprowadzenia jednostronnego ćwiczenia
taktycznego z 12 bsap.

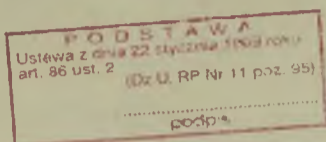
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

JAWNE
DOSTĘPNE
KRAJOWEGO

Egz.nr... 1

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TWInż.



prof. doc. dr Tadeusz PROCAK

Dla nauczycieli akademickich

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657



ĆWICZENIE METODYCZNE Nr 219/Inż.

Opracowanie batalionowego ćwiczenia taktycznego
z wojskami na temat:

"DZIAŁANIE BATALIONU SAPERÓW W ZABEZPIECZENIU
INŻYNIERYJNYM NATARCIA DYWIZJI"

/Opracowanie metodyczne/

Biblioteka Specjalnych
Archiwum Specjalnych
Nr ewid. 042043

W A R S Z A W A

Wrzesień

1980 rok

S P I S T R E Ś C I

1. Struktura ćwiczenia metodycznego.
2. Opracowanie metodyczne.
3. Założenie do zajęcia pierwszego.
4. Plan przygotowania ćwiczenia.
5. Plan przeprowadzenia ćwiczenia /część opisowa/.
6. Rozkaz dowódcy 12 DZ w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia.
7. Założenie taktyczne.
8. Zarządzenie bojowe dla 12 bsap.
9. Plan przeprowadzenia ćwiczenia /część graficzna/
- mapa 1 : 100 000.
10. Plan pozorowania przeciwnika - mapa 1 : 50 000.

STRUKTURA ĆWICZENIA METODYCZNEGO

Numer zajęcia	Temat zajęcia	Ilość godz. lekc.	Miejsce zajęcia	Termin zajęcia
1	2	3	4	5
1.	Opracowanie koncepcji taktyczno-metodycznej i "Planu przygotowania ćwiczenia".	4 6	Sala wykład.	
2.	Opracowanie graficznej i opisowej części "Planu przeprowadzenia ćwiczenia"	6	Sala wykład.	
3.	Opracowanie "Planu pozorowania przeciwnika".	3 4 6	Sala wykład.	
4.	Opracowanie rozkazu w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia.	2 4	Sala wykład.	
5.	Opracowanie założenia taktycznego i zarządzenia bojowego dywizji dla bsap.	2	Sala wykład.	
R a z e m godzin		17 22		

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcie 1

I. TEMAT: Opracowanie koncepcji taktyczno-metodycznej i "Planu przygotowania ćwiczenia".

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Nauczyć słuchaczy samodzielnego opracowania koncepcji taktyczno-metodycznej przeprowadzenia taktycznego ćwiczenia batalionowego i opracowania "Planu przygotowania ćwiczenia".
2. Sprawdzić i doskonalić znajomość "Instrukcji o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych", sygn.szkoł.520/76.

III. METODA: Zajęcia grupowe w sali.

IV. CZAS: 4 godziny lekcyjne /4 x 45' = 180'/.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | | |
|---|----|-----------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć | 5 | - 15 min. |
| 2. Treść koncepcji taktyczno-metodycznej ćwiczenia | 10 | - 10 min. |
| 3. Kalkulacja czasu trwania ćwiczenia | 10 | - 10 min. |
| 4. Ustalenie zadań dla: ćwiczących, szczebla nadrzędnego i sąsiadów oraz działania przeciwnika w poszczególnych etapach ćwiczenia | 10 | - 35 min. |
| 5. Określenie dynamiki walki /przebieg ćwiczenia/ | 15 | - 15 min. |
| 6. Treść, forma i sposób opracowania "Planu przygotowania ćwiczenia" | 5 | - 20 min. |
| 7. Omówienie projektów "Planu przygotowania ćwiczenia" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej | 10 | - 60 min. |
| 8. Wytyczne dla słuchaczy do przygotowania się do następnych zajęć | | - 5 min. |
| 9. Zakończenie zajęć | | - 5 min. |

Razem: 190 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Na 5-7 dni przed pierwszym zajęciem słuchacze pobierają założenia do zajęcia pierwszego oraz mapy 1 : 100 000, 1 : 50 000, Zarządzenie bojowe 12 DZ dla bsap i kalkę techniczną.

Na instruktażu dla całej grupy wykładowca poleca:

- przestudiować "Instrukcję o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych" /nr bibl.Pf-17799/, podręcznik : "Metodyka ćwiczeń taktycznych" /nr bibl.Pf-370 i Pf-371/, podręcznik: "Metodyka szkolenia taktyczno-inżynierskiego /nr bibl.Pf-15862/, skrypt:

"Zasady opracowania, organizacji i prowadzenia ćwiczeń taktyczno-inżynierskich" /nr bibl.Pf-456/;

- dokonać analizy wytycznych dowódcy dywizji /treść założenia";
- przemyśleć koncepcję taktyczno-metodyczną przeprowadzenia ćwiczenia a w tym: wstępny podział zagadnień na etapy ćwiczenia, podział czasu trwania ćwiczenia /rozpoczęcie, zakończenie i poszczególne etapy/, zadania dla bsap w poszczególnych etapach, działanie przeciwnika w poszczególnych etapach, zadania szczebla nadrzędnego i sąsiadów.

Wnioski zakonspektować w zeszytach;

- wykonać na kalce /kredkami/ schemat koncepcji taktycznej /zamiar taktyczny stron/;
- zakonspektować w zeszycie propozycję projektu "Planu przygotowania ćwiczenia.

VI. PRZEBIEG ZAJĘĆ

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 15 min.

- a/ Podanie tematu i celu zajęć. wykonanych
- b/ Sprawdzenie notatek i schematu koncepcji taktycznych/przez słuchaczy na kalkach technicznych.
- c/ Sprawdzenie znajomości założenia do zajęcia nr 1.
- d/ Pytania kontrolne:

1. Co rozumie się pod pojęciem: "koncepcja taktyczno-metodyczna" ćwiczenia ?.

Odpowiedź: Pod pojęciem koncepcja taktyczno-metodyczna ćwiczenia rozumie się wstępny projekt ogólnego planu i warunków działania wojsk własnych i nieprzyjaciela oraz podstawy metodyczne ćwiczenia taktycznego.

Koncepcja powstaje w umyśle dowódcy i może być wyrażona graficznie w postaci rozmieszczenia na mapie oddziałów obu stron oraz ogólnych zamiarach ich przyszłego działania.

2. Co jest podstawą do organizowania i prowadzenia ćwiczeń taktycznych ?

Odpowiedź: Ćwiczenia taktyczne organizuje się na podstawie rocznych planów i programów szkolenia oraz wytycznych dowódcy do przygotowania ćwiczenia.

3. Co stanowi podstawę do opracowania "Planu przygotowania ćwiczenia ?

Odpowiedź: Podstawą do opracowania "Planu przygotowania ćwiczenia" są:

- roczne plany szkolenia;

- programy szkolenia;
- wytyczne dowódcy organizującego ćwiczenie taktyczne.

4. Jaka jest minimalna głębokość ćwiczeń taktycznych kompanijnych, batalionowych, pułkowych i dywizyjnych ?

Odpowiedź: Ćwiczenia taktyczne w zależności od szczebla prowadzi się na głębokość nie mniejszą niż:

- kompanijne - 20 km;
- batalionowe - 40 km;
- pułkowe - 60 km;
- dywizyjne - 120 km.

2. Treść koncepcji taktyczno-metodycznej ćwiczenia - 10 min.

Zagadnienie powyższe zrealizować metodą pytań i odpowiedzi:

1. Jakie problemy powinien rozpatrzyć autor ćwiczenia celem stworzenia pełnego obrazu koncepcji taktyczno-metodycznej ćwiczenia ?

Odpowiedź: Celem stworzenia koncepcji taktyczno-metodycznej ćwiczenia, autor ćwiczenia powinien rozpatrzyć następujące problemy:

- podział zagadnień na etapy ćwiczenia;
- podział czasu trwania ćwiczenia, a w tym termin rozpoczęcia i zakończenia ćwiczenia oraz wstępny podział czasu na etapy ćwiczenia;
- zadania dla pododdziałów bsap w poszczególnych etapach ćwiczenia;
- działanie przeciwnika w poszczególnych etapach ćwiczenia;
- zadania dla szczebla nadrzędnego i sąsiadów;
- przebieg ćwiczenia /dynamikę walki/;
- zamiar taktyczny stron.

3. Kalkulacja czasu trwania ćwiczenia - 10 min.

Wykładowca wyznacza 2-3 słuchaczy do przedstawienia i uzasadnienia opracowanej przez nich kalkulacji czasu trwania ćwiczenia.

W kalkulacji czasu trwania ćwiczenia słuchacze muszą uwzględnić:

- czas trwania ćwiczenia 15.00 5.5. - 17.00 7,5;
- odległość rejonów: alarmowego i wyjściowego oraz czas ich zajęcia
- czas niezbędny na organizację natarcia;
- czas na organizację, budowę i likwidację przepraw na przeszkodzie wodnej;
- czas niezbędny na organizację obrony w tym na fortyfikacyjną rozbudowę terenu i budowę zapór minowych.

Kalkulacja czasu przedstawiona jest na "Planie przeprowadzenia ćwiczenia" oraz w części opisowej planu w punkcie "Etapy ćwiczenia".

Na zakończenie zagadnienia wykładowca ustala jednolitą kalkulację czasu dla wszystkich słuchaczy.

4. Ustalenie zadań dla ćwiczących, szczebla nadrzędnego, sąsiadów i działania przeciwnika w poszczególnych etapach ćwiczenia-35 min

W zagadnieniu tym wykładowca wyznacza dwóch słuchaczy celem przedstawienia opracowanych na kalkach w czasie nauki własnej taktycznych koncepcji przeprowadzenia ćwiczenia.

Następnie w formie dyskusji ustala zagadnienia biorąc szczególnie pod uwagę: możliwości ich realizacji, osiągnięcie celów szkoleniowych i względnie równe obciążenie wszystkich ćwiczących pododdziałów.

Dyskusja powinna uzmysłwić słuchaczom:

- miejsce i rolę bsap w realizacji zadań dywizji;
- zadania jakie musi wykonać ćwiczący batalion;
- jakich zadań zabezpieczenia inżynieryjnego bsap nie będzie w stanie zrealizować.

Do przedstawienia /omówienia/ koncepcji ćwiczenia wykładowca wybiera dwa różniące się warianty a po ich zreferowaniu organizuje dyskusję. Następnie ustosunkowuje się do wypowiedzi w dyskusji i nakazuje przyjęcie koncepcji najbardziej zbliżonej do rozwiązania metodycznego.

Koncepcję taktyczną przedstawiono w "Planie przeprowadzenia ćwiczenia" - załącznik do opracowania metodycznego.

5. Określenie dynamiki walki /przebiegu ćwiczenia/ - 15 min

Wykładowca wyznacza 1-2 słuchaczy do przedstawienia swoich koncepcji dynamiki walki opracowanych w czasie nauki własnej. Organizuje dyskusję nad poprawnością proponowanych rozwiązań.

Zarys dynamiki walki przedstawiony jest na "Planie przeprowadzenia ćwiczenia".

6. Treść, forma i sposób opracowania planu przygotowania ćwiczenia - 20 min.

Zagadnienie powyższe przerobić metodą pytań i odpowiedzi:

a/ Co powinien zawierać "Plan przygotowania ćwiczenia" ?

Odpowiedź: "Plan przygotowania ćwiczenia" powinien zawierać:

- temat, cele i zagadnienia szkoleniowe;
- skład zespołu autorskiego z określeniem osób odpowiedzialnych za przedsięwzięcia organizacyjne;

- skład kierownictwa ćwiczenia oraz podległych mu zespołów i osób funkcyjnych;
- wykaz zasadniczych prac związanych z przygotowaniem rejonu i materiałowo-technicznym zabezpieczeniu ćwiczenia;
- terminy: opracowania planu przeprowadzenia ćwiczenia, przeprowadzenia rekonesansu, gotowości kierownictwa i ćwiczących;

b/ W jakiej formie opracowuje się "Plan przygotowania ćwiczenia" ?
Odpowiedź: "Plan przygotowania ćwiczenia" opracowuje się w formie opisowej a niektóre jego elementy mogą być ujęte w formie tabel i załączników.

Plan podpisuje szef sztabu i szef saperów a zatwierdza dowódca dywizji.

c/ Kto i kiedy opracowuje "Plan przygotowania ćwiczenia" ?

Odpowiedź: Odpowiedzialnym za opracowanie "Planu przygotowania ćwiczenia" jest szef sztabu dywizji, a opracowują go szef wydziału operacyjnego i szef saperów dywizji. Podstawą do rozpoczęcia opracowywania planu są wytyczne dowódcy dywizji.

d/ Jaka jest kolejność i sposób opracowywania "Planu przygotowania ćwiczenia".

Odpowiedź: Kolejność opracowywania planu powinna być następująca:

- zebranie niezbędnych danych do planu zawartych w rocznym planie szkolenia, programie szkolenia i wytycznych dowódcy dywizji;
- opracowanie i uzgodnienie z głównym autorem ćwiczenia celów, zagadnień szkoleniowych, prac związanych z przygotowaniem rejonu i materiałowo-technicznym zabezpieczeniem ćwiczenia;
- ustalenie składu kierownictwa ćwiczenia i podległych mu zespołów;
- ustalenie z głównym autorem ćwiczenia terminów: opracowania "Planu przeprowadzenia ćwiczenia", przeprowadzenia rekonesansu, gotowości kierownictwa i ćwiczących;
- praca pisarska;
- przedstawienie do podpisów i zatwierdzenia.

7. Omówienie projektów "Planu przygotowania ćwiczenia" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 60 min.

Wykładowca wyznacza kolejno słuchaczy do zreferowania poszczególnych punktów "Planu przygotowania ćwiczenia taktycznego z 12bsap", a po zreferowaniu organizuje dyskusję w wyniku której ustala brzmienie określonego punktu.

8. Wytyczne dla słuchaczy do przygotowania się do następnych zajęć - 5 min.

a/ uzupełnić "Plan przygotowania ćwiczenia";

b/ opracować na mapie 1 : 100 000 propozycję "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" /kredkami/, a w zeszytach projekt części opisowej i być w gotowości do ich zreferowania i uzasadnienia.

Uwaga: W celu ujednoczenia treści kolejnych zajęć nakazać słuchaczom przyjęcie jednej z ich koncepcji najbardziej zbliżonej do opracowania metodycznego.

9. Zakończenie zajęć - 5 min.

Wykładowca ocenia przygotowanie się słuchaczy do zajęć i ich przebieg.

Zajęcie nr 2

I. TEMAT: Opracowanie graficznej i opisowej części "Planu przeprowadzenia ćwiczenia".

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Nauczyć słuchaczy samodzielnego opracowywania graficznej i opisowej części "Planu przeprowadzenia ćwiczenia".

2. Doskonalić znajomość "Instrukcji o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych" sygn.szkoł.520/76.

III. METODA: Zajęcia grupowe w sali.

IV. CZAS: 6 godzin lekcyjnych /6 x 45 min. = 270 min./

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 15 min

2. Treść i forma graficznej części "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" - 10 min

3. Referowanie i omówienie projektów graficznej części "Planów przeprowadzenia ćwiczenia" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 90 min

4. Przedstawienie i omówienie "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" z opracowania metodycznego - 15 min

5. Uzupełnienie planów opracowanych przez słuchaczy ... - 50 min

6. Treść i forma części opisowej "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" - 10 min

7. Referowanie i omówienie projektów części opisowej "Planów przeprowadzenia ćwiczenia" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 50 min

8. Przedstawienie i omówienie części opisowej "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" z opracowania metodycznego - 15 min

9. Wytyczne dla słuchaczy do przygotowania się do zajęć następných. Zakończenie zajęć - 15 min.
Razem: 270 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE.

W ramach nauki własnej słuchacze powinni opracować na mapie propozycję "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" a w zeszytach projekt części opisowej planu i być w gotowości do ich przedstawienia i uzasadnienia.

VII. PRZEBIEG ZAJĘĆ

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 15 min.

- podanie tematu i celu zajęć;
- sprawdzenie map i zeszytów z projektami "Planu przeprowadzenia ćwiczenia".

Pytania kontrolne:

a/ Jakie przedsięwzięcia ustala kierownik ćwiczenia podczas rekonesansu.

Odp.: W czasie rekonesansu kierownik ćwiczenia ustala:

- granice rejonu ćwiczenia;
- rejony wyjściowe;
- zadania bojowe dla wojsk;
- ✓ - rejony /rubieże/ rozegrania sytuacji;
- sposoby rozwiązywania zagadnień taktycznych;
- odcinki pozorowania;
- przedsięwzięcia związane z przygotowaniem rejonu ćwiczenia oraz siły i środki do ich wykonania;
- organizację łączności i regulacji ruchu;
- miejsca zbiórki ćwiczących po zakończeniu ćwiczenia i jego omówieniu;
- zwraca uwagę na przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa;
- sposób powrotu do garnizonów po zakończeniu ćwiczenia.

b/ Jakie dokumenty opracowuje się w celu przeprowadzenia ćwiczenia taktycznego z wojskami ?

Odp.: W celu przeprowadzenia ćwiczenia opracowuje się:

- plan przeprowadzenia ćwiczenia;
- założenia taktyczne;
- rozkazy /zarządzenia bojowe/;
- plany działania rodzajów sił zbrojnych i rodzajów wojsk /służb/;
- dokumenty dotyczące organizacji łączności;
- plan regulacji ruchu;
- plan pozorowania przeciwnika;
- inne dokumenty, stosownie do wymagań wynikających z celu ćwiczenia.

2. Treść i forma graficznej części "Planu przeprowadzenia ćwiczenia..... - 10 min.

Zagadnienie powyższe przerobić metodą pytań i odpowiedzi:

a/ W jakiej formie opracowuje się "Plan przeprowadzenia ćwiczenia" ?

Odp.: "Plan przeprowadzenia ćwiczenia" opracowuje się w formie graficznej i uzupełnia częścią opisową.

b/ Jakie są elementy składowe części graficznej "Planu przeprowadzenia ćwiczenia".

Odp.: Część graficzna "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" obejmuje:

- zamiar operacyjno-taktyczny /taktyczny/ stron;
- położenie wyjściowe;
- zadania bojowe szczebla nadrzędnego;
- zadania ćwiczących stron do czasu rozpoczęcia ćwiczenia;
- zadania bojowe ćwiczących ZT /oddziałów, pododdziałów/ oraz sąsiadów;
- zarys dynamiki walki ćwiczących stron;
- rozmieszczenie i osie zmiany SD oraz organizację łączności.

3. Referowanie i omówienie projektów graficznej części "Planu przeprowadzenia ćwiczenia", opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej..... - 90 min.

Przerabiając zagadnienie, wykładowca wyznacza 3-4 słuchaczy do przedstawienia i uzasadnienia swoich "Planów przeprowadzenia ćwiczenia". Wyznaczeni słuchacze występują w roli głównego

autora ćwiczenia, a pozostali w roli dowódcy dywizji z prawem zadawania pytań. Na podsumowanie każdego występującego słuchacza głos zabiera wykładowca - eksponując dodatnie i ujemne strony przedstawionej koncepcji "Planu przeprowadzenia ćwiczenia".

4. Przedstawienie i omówienie "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" z opracowania metodycznego - 15 min.

Wykładowca przedstawia sposób rozwiązania ćwiczenia z "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" znajdującego się w opracowaniu metodycznym, zwracając uwagę na problemy, które były błędnie rozwiązane przez słuchaczy lub budziły najwięcej kontrowersji.

5. Uzupełnienie planów opracowanych przez słuchaczy - 50 min.

Na podstawie dotychczasowych przedstawionych projektów i ustaleń, słuchacze samodzielnie dokonują uzupełnień i poprawek w swoich planach. W celu ujednoczenia treści kolejnych zajęć wykładowca nakazuje dokonać poprawek zbliżonych do koncepcji opracowania metodycznego.

6. Treść i forma części opisowej "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" 10'

Zagadnienie powyższe przerobić metodą pytań i odpowiedzi:

a/ Jakiej treści powinna zawierać część opisowa "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" ?

Odp.: Część opisowa "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" zawiera:

- temat i cele szkoleniowe;
- rodzaj ćwiczenia;
- czas przeprowadzenia ćwiczenia;
- skład wojsk biorących udział w ćwiczeniu;
- rozmach ćwiczenia;
- etapy ćwiczenia;
- organizację pozorowania przeciwnika;
- limity;
- organizację łączności i dowodzenia.

b/ W jakiej formie opracowuje się część opisową "Planu przeprowadzenia ćwiczenia".

Odp.: Część opisową opracowuje się w formie opisowej i uzupełnia odpowiednimi tabelami np.: limity, etapy i zagadnienia, rozmach ćwiczenia. Poszczególne punkty planu numeruje się cyframi rzymskimi. Całość planu zawiera dziewięć punktów.

c/ Wymienić treść jaką powinien zawierać punkt dotyczący etapów ćwiczenia.

Odp.: Punkt powyższy powinien zawierać:

- numerację i tematy etapów;
- czas trwania etapów;
- zagadnienia szkoleniowe;
- zasadnicze przedsięwzięcia realizowane przez kierownika ćwiczenia.

Uwaga: W niektórych oddziałach i ZT w punkcie powyższym podaje się dodatkowo:

- położenie wyjściowe i zamiar taktyczny stron dla każdego etapu;
- czynności ćwiczących;
- czynności pozoracji /podgrywki/

7. Referowanie i omówienie projektów części opisowej "Planów przeprowadzenia ćwiczenia" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 50 min.

Wykładowca wyznacza 3-4 słuchaczy do przedstawienia i uzasadnienia poszczególnych punktów części opisowej "Planu przeprowadzenia ćwiczenia". Wyznaczeni do referowania słuchacze występują w roli głównego autora ćwiczenia a pozostali w roli dowódcy dywizji. Po zreferowaniu każdego punktu wykładowca kieruje dyskusją i ustosunkowuje się do przedstawionej propozycji.

Przykładowe rozwiązanie znajduje się w załącznikach do opracowania metodycznego.

8. Przedstawienie i omówienie części opisowej "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" z opracowania metodycznego - 15 min.

Wykładowca rozdaje część opisową "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" z opracowania metodycznego, słuchacze zapoznają się z treścią opracowania. Wykładowca wyjaśnia ewentualne wątpliwości.

9. Wytyczne dla słuchaczy do przygotowania się do zajęć następnych
Zakończenie zajęć - 15 min.

Wykładowca nakazuje:

- uzupełnić część graficzną i opisową "Planu przeprowadzenia ćwiczenia";
- przygotować projekt "Planu pozorowania przeciwnika".

Ocenia stopień przygotowania się słuchaczy do zajęć i ich przebieg.

Zajęcie nr 3

- I. **TEMAT:** Opracowanie "Planu pozorowania przeciwnika"
- II. **CEL:** Nauczyć słuchaczy samodzielnego opracowywania "Planu pozorowania przeciwnika".
- III. **METODA:** Zajęcia grupowe w sali.
- IV. **CZAS:** 3 godziny lekcyjne /3 x 45 min. = 135 min./.
- V. **ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:**
1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć²⁰- 15 min.
 2. Treść i forma "Planu pozorowania przeciwnika"¹⁰- 15 min.
 3. Omówienie projektów "Planu pozorowania przeciwnika" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej ..⁴⁰- 70 min.
 4. Przedstawienie i omówienie "Planu pozorowania przeciwnika" z opracowania metodycznego¹⁰- 20 min.
 5. Wytyczne dla słuchaczy do przygotowania się do zajęć następnych. Zakończenie zajęć²⁰- 15 min.
-
- Razem: 135 min.

VI. **WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE**

Słuchacze przygotowują do zajęć projekt "Planu pozorowania przeciwnika".

VII. **PRZEBIEG ZAJĘĆ**

1. Sprawdzenie przygotowania się ~~słuchaczy~~ do zajęć - 15 min.
 - podanie tematu i celu zajęć;
 - sprawdzenie opracowań projektów "Planu pozorowania przeciwnika."
2. Treść i forma "Planu pozorowania przeciwnika" - 15 min.

Zagadnienie przerobić metodą pytań i odpowiedzi

a/ Co powinien zawierać "Plan pozorowania przeciwnika"?

Odp.: "Plan pozorowania przeciwnika" powinien zawierać:

 - rejonny pozoracji wybuchów jądrowych, pożarów i zniszczeń;
 - strefy /odcinki/ skażeń;
 - odcinki pozorowania zapór jądrowych, ognia artylerii i uderzeń lotnictwa;
 - siły i środki oraz kolejność pozorowania działań przeciwnika;
 - zasady bezpieczeństwa podczas pokonywania przez wojska rejonów i odcinków pozoracji;
 - organizację łączności.

b/ Co jest podstawą do opracowania "Planu pozorowania przeciwnika"?

Odp.: Podstawę do opracowania "Planu pozorowania przeciwnika" stanowią:

- wytyczne kierownika ćwiczenia;
- plan przeprowadzenia ćwiczenia;
- limity przydzielonych sił i środków;
- wyniki przeprowadzonego rekonesansu w rejonie ćwiczenia.

c/ W jakiej formie opracowuje się "Plan pozorowania przeciwnika" ?.

Odp.: "Plan pozorowania przeciwnika" opracowuje się na mapie o dużej skali. Dokument ten zatwierdza kierownik ćwiczenia.

3. Omówienie projektów "Planu pozorowania przeciwnika" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 70 min.

Wykładowca wyznacza 2-3 słuchaczy, którzy występują w roli pomocnika kierownika ćwiczenia ds. pozorowania przeciwnika, przedstawiają i uzasadniają organizację i planowane działania pozoracji. Pozostali słuchacze występują w roli kierownika ćwiczenia i zadają referującemu pytania. Wykładowca wybiera do referowania najciekawsze i różniące się rozwiązania.

4. Przedstawienie i omówienie "Planu pozorowania przeciwnika" z opracowania metodycznego - 20 min.

Wykładowca nakazuje rozwiesić mapę "Planu pozorowania przeciwnika" z opracowania metodycznego i referuje organizację i działania pozoracji zgodnie z rozwiązaniem metodycznym.

5. Wytyczne dla słuchaczy do przygotowania się do zajęć następnych, zakończenie zajęć - 15 min.

Wykładowca nakazuje:

- uzupełnić własne "Plany pozorowania przeciwnika";
- opracować w zeszycie projekt rozkazu dowódcy dywizji w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia.

Ocenia stopień przygotowania się słuchaczy do zajęć.

Zajęcie nr 4

I. **TEMAT:** Opracowanie rozkazu w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia

II. **CEL:** Nauczyć słuchaczy samodzielnego opracowywania rozkazu w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia.

III. **METODA:** Zajęcie grupowe w sali.

IV. **CZAS:** 2 godziny lekcyjne /2 x 45 min. = 90 min./.

V. **ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:**

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10 min
2. Treść i forma rozkazu w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia - 10min.
3. Omówienie projektów rozkazów opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 40min
4. Przedstawienie i omówienie rozkazu z opracowania metodycznego - 15min.
5. Wytyczne dla słuchaczy do przygotowania się do zajęć następnych. Zakończenie zajęć - 15min.

VI. **WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

Słuchacze opracowują w czasie nauki własnej projekt rozkazu dowódcy 12 DZ w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia z 12 bsap.

VII. **PRZEBIEG ZAJĘĆ:**

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10min.

Wykładowca podaje temat i cel zajęć oraz sprawdza opracowane przez słuchaczy projekty rozkazów dowódcy dywizji w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia.

2. Treść i forma rozkazu w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia - 10min.

Zagadnienie powyższe przeprowadzić metodą pytań i odpowiedzi:

a/ Przed jakimi ćwiczeniami opracowuje się rozkaz ?

Odp.: Rozkaz opracowuje się przed ćwiczeniami pułkowymi i dywizyjnymi.

b/ Jaka powinna być treść rozkazu ?

Odp.: Rozkaz w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia powinien zawierać:

- skład kierownictwa ćwiczenia i osób funkcyjnych;
- rejon ćwiczenia;
- skład ćwiczących;

- umowną nazwę ćwiczących stron;
- oznakowanie jednej z ćwiczących stron;
- przedsięwzięcia mające na celu utrzymanie gotowości bojowej;

- kolejność i zakres przygotowania dowódców, sztabów i pododdziałów oraz termin dopuszczenia do ćwiczeń taktycznych;
- limity kilometrów i motogodzin, materiałów pędnych i smarów, amunicji, środków pozorowania pola walki i innych materiałów przedsięwzięcia dotyczące zabezpieczenia materiałowego, medycznego, komunikacyjnego i technicznego oraz tajnego dowodzenia;
- sposoby zapobiegania stratom;
- przestrzeganie zasad bezpieczeństwa w czasie ćwiczeń.

3. Omówienie projektów rozkazów opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 40 min.

Wykładowca wyznacza 2-3 słuchaczy, którzy kolejno przedstawiają i uzasadniają proponowaną treść rozkazu. Należy zwrócić szczególną uwagę na zwięzłość i konkretność oraz zgodność propozycji słuchaczy z ustaleniami poprzedniego zagadnienia. Pozostali słuchacze występują w roli dowódcy dywizji i zadają pytania referującym. W podsumowaniu głos zabiera wykładowca eksponując dodatnie i ujemne strony przedstawionych koncepcji.

4. Przedstawienie i omówienie rozkazu z opracowania metodycznego - 15 min.

Wykładowca nakazuje rozdać słuchaczom rozkaz opracowany przez autora ćwiczenia. Słuchacze zapoznają się z jego treścią. Następnie wykładowca omawia przyjęte rozwiązanie, udziela wyjaśnień i odpowiedzi na ewentualne pytania.

5. Wytyczne dla słuchaczy do przygotowania się do zajęć następnych. Zakończenie zajęć - 15 min.

Wykładowca poleca:

- uzupełnić projekty rozkazów w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia;
- opracować w zeszytach projekt założenia taktycznego i zarządzenia bojowego dywizji dla batalionu saperów;
- przestudiować instrukcję "Wzory dokumentów bojowych wojsk inżynieryjnych" Inż.402/77 nr bibl.018933.

Następnie ocenia przygotowanie się słuchaczy do zajęć. Omawia najlepsze i najsłabsze rozwiązania.

Zajęcie 5

I. TEMAT: Opracowanie "Założenia taktycznego" i "Zarządzenia bojowego" dywizji dla bsap.

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Nauczyć słuchaczy samodzielnego opracowywania założeń do ćwiczeń taktycznych.
2. Nauczyć słuchaczy samodzielnego opracowywania zarządzeń bojowych dywizji dla bsap.
3. Doskonalić znajomość "Instrukcji o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych".

III. METODA: Zajęcia grupowe w sali.

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /2 x 45 min. = 90 min./.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10min.
2. Treść i forma "Założenia taktycznego" - 5min.
3. Omówienie projektów "Założenia taktycznego" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 15min.
4. Przedstawienie i omówienie "Założenia taktycznego" z opracowania metodycznego - 5min.
5. Treść i forma "Zarządzenia bojowego" dywizji dla bsap - 5min.
6. Omówienie projektów "Zarządzenia bojowego" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 25min.
7. Przedstawienie i omówienie "Zarządzenia bojowego" z opracowania metodycznego..... - 10min.
8. Omówienie i ocena przebiegu ćwiczenia metodycznego. Zakończenie ćwiczenia - 15min.

Razem: -90min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

W ramach przygotowania się do zajęć słuchacze wykonują w zeszytach pisemne projekty "Założenia taktycznego" i "Zarządzenia bojowego" dywizji dla bsap. Studiują "Wzory dokumentów bojowych wojsk inżynierskich" nr bibl.018933.

VII. PRZEBIEG ZAJĘĆ

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10 min.
Wykładowca podaje temat i cel zajęć oraz sprawdza wykonanie przez słuchaczy prac wymienionych we "Wskazówkach organizacyjno metodycznych".

2. Treść i forma "Założenia taktycznego"..... - 5 min.

Zagadnienie powyższe przeprowadzić metodą pytań i odpowiedzi:

a/ W jakiej formie opracowuje się "Założenie taktyczne"?

Odp.: Założenie taktyczne opracowuje się w formie tekstowej z załącznikiem w postaci mapy lub kalki na których przedstawia się położenie wyjściowe i wiadomości o nieprzyjacielu.

b/ Wymienić części składowe "Założenia taktycznego".

Odp.: "Założenie taktyczne" powinno składać się z :

- sytuacji ogólnej;
- sytuacji szczegółowej;
- danych dodatkowych;

a ponadto w formie załączników może być uzupełnione:

- sytuacją polityczną;
 - sytuacją rozpoznawczą;
 - sytuacjami poszczególnych rodzajów wojsk i służb
- kolejno w formie oddzielnych załączników.

c/ Jakie dane powinny być zawarte w zeszytach sytuacji ogólnej założenia ?

Odp.: W sytuacji ogólnej powinny być zawarte dane o : przeciwniku, położeniu wojsk własnych o szczebel wyżej od ćwiczącego pododdziału /oddziału, ZT/; sytuacji meteorologicznej i skażeniach.

d/ Jakie dane powinny być zawarte w sytuacji szczegółowej założenia?

Odp.: W sytuacji szczegółowej podaje się pełniejsze dane o przeciwniku, położeniu i działaniu wojsk własnych, sąsiadów oraz ich zadania.

e/ Co powinny zawierać dane dodatkowe założenia ?

Odp.: W danych dodatkowych mogą być zawarte informacje o stopniu napromienienia stanu osobowego, zniszczeniach w rejonie przewidywanych działań bojowych, stanie sprzętu bojowego i środków materiałowych oraz inne wiadomości niezbędne lub mające wpływ na podjęcie decyzji.

3. Omówienie projektów "Założenia taktycznego" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 15 min.

Wykładowca wyznacza kolejno 2-3 słuchaczy, którzy przedstawiają i uzasadniają proponowaną treść "założenia taktycznego".

Pozostali słuchacze występują w roli kierownika ćwiczenia i mogą żądać wyjaśnień i uzupełnień od referującego. Wykładowca zwraca uwagę na zwięzłość oraz zgodność proponowanej przez słuchaczy treści z ustaleniami podanymi w zagadnieniu drugim.

4. Przedstawienie i omówienie "Założenia taktycznego" z opracowania metodycznego - 5 min.

Wykładowca rozdaje słuchaczom "Założenia taktyczne" z opracowania metodycznego. Słuchacze zapoznają się z jego treścią. Następnie wykładowca omawia przyjęte rozwiązanie, udziela wyjaśnień i odpowiedzi na pytania.

5. Treść i forma "Zarządzenia bojowego" dywizji dla bsap - 5 min.

Zagadnienie powyższe przeprowadzić metodą pytań i odpowiedzi.

5.1. W jakiej formie i z jakich części składa się "Zarządzenie bojowe" dywizji dla bsap w zabezpieczeniu inżynierskim natarcia dywizji ?

Odp. "Zarządzenie bojowe" opracowuje się w formie tekstowej.

Treść zarządzenia powinna zawierać:

- a/ Ogólne wiadomości o nieprzyjacielu i szczegółowe o składzie, wyposażeniu i działalności jego pododdziałów inżynierskich.
- b/ Ogólne zadanie dywizji.
- c/ Ogólne zadanie dla bsap.
- d/ Zadania szczegółowe dla bsap a w nich:
 - zadanie dla OZap;
 - miejsce, sposób i czas wykonania przejść w polach minowych nieprzyjaciela i własnych;
 - siły inżynierskie przeznaczone do działania w składzie OT;
 - zadania w zakresie utrzymania dróg;
 - zadania w zakresie urządzenia i utrzymania przepraw;
 - zadania dla OInż.
- e/ Dane do współdziałania przy wykonywaniu poszczególnych zadań zabezpieczenia inżynierskiego,
- f/ Sposób zaopatrywania w sprzęt i materiały.
- g/ Organizację remontu sprzętu inżynierskiego.
- h/ Organizację zabezpieczenia bojowego działań.
- i/ Miejsce i czas rozwinięcia SD bsap.
- j/ Sposób i czas składania meldunków.

*zrobić
zadanie do wykonania*

5.2. Jakie dane powinno zawierać zadanie dla OZap ?

Odp.: W zadaniu dla OZap powinno być podane:

- skład OZap;
- czas i rejon ześrodkowania;
- ilość jednostek minowania;
- kierunek przesuwania się OZap oraz rubieże minowania;
- sygnały i sposób współdziałania z OPpanc.

6. Omówienie projektów "Zarządzenia bojowego" opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej - 25 min.

Wykładowca wyznacza kolejno 3-4 słuchaczy do przedstawienia i uzasadnienia proponowanej treści "Zarządzenia bojowego" dywizji dla bsap. Pozostali słuchacze występują w roli kierownika ćwiczenia i mogą żądać wyjaśnień od referującego.

Wykładowca ustosunkowuje się do przedstawionych projektów, zwracając uwagę na ich zwięzłość i zgodność treści z ustaleniami zagadnienia piątego.

7. Przedstawienie i omówienie "Zarządzenia bojowego" z opracowania metodycznego - 10 min.

Wykładowca rozdaje słuchaczom "Zarządzenie bojowe" i nakazuje zapoznać się z jego treścią. Następnie omawia przyjęte rozwiązanie i odpowiada na pytania słuchaczy.

8. Omówienie i ocena przebiegu ćwiczenia metodycznego
Zakończenie zajęć - 15 min.

Wykładowca podsumowuje przebieg całości zajęć według indywidualnych spostrzeżeń, stopień osiągnięcia celu zajęć, wskazuje na niedociągnięcia słuchaczy. Podkreśla wagę opanowania zagadnień z metodyki opracowywania ćwiczeń i wystawia indywidualne oceny słuchaczom.

Załączniki : 1. Mapa autorska "Plan przeprowadzania ćwiczenia /przy egz.nr 1/.

2. Mapa autorska "Plan pozorowania przeciwnika" /przy egz. nr 1/.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI WInż.

ppłk dypl.Marian BEDNARZ

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU

ppłk dypl.mgr Lech RUTKOWSKI

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.nr 1-5 Bibl.Nauk.OZS

Wyk.ppłk Bednarz

Druk.Cz.B.dn.6.10.1980r.

Druk ASG WP nr 0458/02216/WW

Kor. E.L.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK
INŻYNIERYJNYCH

plk doc.dr Tadeusz PROCAK

~~PROCAK~~

Egz.nr...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE METODYCZNE nr 219/Inż.

Opracowanie batalionowego ćwiczenia taktycznego z wojskami
na temat:

"DZIAŁANIE BATALIONU SAPERÓW W ZABEZPIECZENIU INŻYNIERYJNYM
NATARCIA DYWIZJI".

Założenie do zajęcia nr 1

W A R S Z A W A

Wrzesień

1980 rok

I

Zgodnie z planem szkolenia wojsk 12 DZ na 1981 r. w dniach 5.5-7.5.81 r. zostanie przeprowadzone z wojskami 12 bsap jednostronne ćwiczenie taktyczne z pozorowanym przeciwnikiem.

W dniu 26.3.81 r. dowódca 12 DZ w obecności szefa sztabu, zastępcy ds. liniowych udzielił wytycznych szefowi wydziału operacyjnego i szefowi saperów 12 DZ /głównemu autorowi ćwiczenia i jego zastępcy/ w zakresie opracowania i przygotowania planowanego ćwiczenia.

II

Treść wytycznych dowódcy 12 DZ

A. Temat ćwiczenia: "Działanie batalionu saperów w zabezpieczeniu inżynieryjnym natarcia dywizji".

B. Ogólne cele szkoleniowe ćwiczenia:

1. Zgrać:

- dowództwo i sztab bsap w zakresie właściwej organizacji pracy i kierowania pododdziałami bsap w zabezpieczeniu inżynieryjnym natarcia dywizji ze szczególnym uwzględnieniem forsowania i przeprawy wojsk przez przeszkodę wodną;
- pododdziały bsap w zakresie realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego w trudnym terenie i skomplikowanych ciągle zmieniających się sytuacjach na polu walki.

2. Doskonalić:

- dowódcę batalionu, oficerów sztabu i dowódców pododdziałów w dowodzeniu podczas alarmu, przegrupowania i wykonywania kolejnych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia DZ;
- oficerów sztabu w zbieraniu danych do podjęcia przez dowódcę bsap decyzji oraz przekazywaniu rozkazów i zarządzeń;
- zgrywanie pododdziałów bsap podczas wykonywania kolejnych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia DZ;
- ćwiczące pododdziały w przyjmowaniu optymalnego ugrupowania bojowego, poprawnym organizowaniu i sprawnym wykonaniu zadań;
- pracę tyłów batalionu w zakresie sprawnego zaopatrywania i organizacji remontów sprzętu inżynieryjnego w okresie przygotowawczym i w czasie prowadzenia natarcia przez dywizję.

3. Sprawdzić:

- gotowość alarmową bsap;
- stopień przygotowania i wyszkolenia sztabu oraz pododdziałów bsap do wykonania zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dywizji w ograniczonym czasie i w różnych warunkach meteorologicznych i terenowych.

4. Z badać:

- /ze względów szkoleniowych nie podaje się - ustala słuchacze/

C. W ćwiczeniu wyeksponować następujące zagadnienia:

- osiągnięcie pełnej gotowości bojowej z wyjściem do rejonu alarmowego;
- zabezpieczenie inżynieryjne wprowadzenia do walki II rzutu dywizji i odparcia kontrataku nieprzyjaciela;
- organizację forsowania i przeprawy wojsk dywizji przez przeszkodę wodną;
- zabezpieczenie inżynieryjne opianowanych przez dywizję rubieży

D. Ćwiczenie zaplanować:

- w rejonie: OC DRAWSKO POMORSKIE; *(yminie poligonu?)*
- w kierunku: OKONEK, INSKO, forsowanie na jeziorze ZŁY ŁĘG;
- w terminie 5-7.5.1981 r.

E. W ćwiczeniu udział wezmą:

1. 12 bsap w pełnym składzie.
2. 32 ksap jako pododdział pozoracji.
3. 1/32 pz - w czasie forsowania i przeprawy wojsk - jako pododdział do przeprawy.

F. Zużycie amunicji, środków pozorowania pola walki i środków materiałowych - zgodnie z "Planem szkolenia dywizji na 1981 r." i obowiązującymi normami.

G. Wymarsz na ćwiczenia własnym transportem. Rejon wyjściowy dla bsap zaplanować: las 3 km wsch. OKONEK.

I. Ćwiczeniem kierował będzie zastępca dowódcy 12 DZ ds. liniowych. Pozostałych członków kierownictwa i podległe zespoły zaplanować ze składu oddziałów i sztabu 12 DZ oraz w porozumieniu z szefem wojsk inżynieryjnych OW.

J. Skład zespołu autorskiego wraz z "Planem przygotowania ćwiczenia" opracuje szef wydziału operacyjnego 12 DZ do 30.3.81 r.

K. Całość dokumentacji ćwiczenia opracować do 24.4.1981 r.

Dodatkowo głównemu autorowi ćwiczenia wiadomo:

1. Ćwiczące pododdziały stacjonują:
 - 12 bsap - PILA;
 - 32 ksap - SĄLCZ.

2. Ćwiczenie ma być prowadzone zgodnie z decyzjami ewizujących dowódców.
3. Rejon alarmowy 12 bsap: SOKOLNA /1024/, wzg.119,1 /1222/, PYPNICA /1020/.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować "Instrukcję o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych", sygn.szkoł.520/76/Nr bibl.Pf-370 i 371/, podręcznik "Metodyka szkolenia taktyczno-inżynierskiego", sygn.Inż.337/71 nr bibl.Pf-15862.
2. Dokonać analizy wytycznych dowódcy 12 DZ /założenie do zajęcia 1/.
Przygotować w zeszytach propozycje "Planu przygotowania ćwiczenia".
3. Pobrać mapy rejonu ćwiczenia 1 : 100 000; 1 : 50 000 oraz kalki techniczne. *1 karta i 10/10/10/10/*
4. Być w gotowości do zreferowania koncepcji taktyczno-metodycznej ćwiczenia i "Planu przygotowania ćwiczenia".

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWInż.

ppłk dypl.Marian BEDNARZ

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU II KTWINż.

płk dypl.mgr Lech RUTKOWSKI

Wydrukowano w 15 egz.
Egz. nr 1-5 oprac.metod.
Egz. nr 6-15 Bibl.Nauk.OZS
Wyk.ppłk Bednarz
Druk.Cz.B.dn.6.10.1980r.
Druk ASG WP nr Pf-459/Pf-2217/WW
Kor. E.L.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

Refacunk dr.
POUFNE

Egz.nr...

ZATWIERDZAM
DOWÓDCA 12 DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

.....
/stopień, imię i nazwisko/
Dnia " " 198 r.

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

PLAN PRZYGOTOWANIA

jednostronnego ćwiczenia taktycznego z pozorowanym
przeciwnikiem z wojskami 12 bsap

W A R S Z A W A

1980 r.

Zgodnie z "Planem szkolenia wojsk 12 DZ na 1981 r." w pierwszej dekadzie maja zostanie przeprowadzone z 12 bsap jednostronne ćwiczenie taktyczne z pozorowanym przeciwnikiem.

I. TEMAT, CELE I ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE

A. TEMAT ĆWICZENIA

DZIAŁANIE BATALIONU SAPERÓW W ZABEZPIECZENIU INŻYNIERYJNYM NATARCIA DYWIZJI.

B. CELE SZKOLENIOWE ĆWICZENIA

1. Zgrać:

- dowództwo i sztab bsap ^{12bsap} w zakresie właściwej organizacji pracy i kierowania pododdziałami bsap w zabezpieczeniu inżynieryjnym natarcia dywizji ze szczególnym uwzględnieniem forsowania i przeprawy wojsk przez przeszkodę wodną;
- pododdziały bsap w zakresie realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego w trudnym terenie i skomplikowanych, ciągle zmieniających się sytuacjach na polu walki.

2. Doskonalić:

- dowódcę batalionu, oficerów sztabu i dowódców pododdziałów w dowodzeniu podczas alarmu, przegrupowania i wykonywania kolejnych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego w natarciu DZ;
- oficerów sztabu w zbieraniu danych do podjęcia przez dowódcę bsap decyzji oraz przekazywaniu rozkazów i zarządzeń;
- ~~zgraniu~~ ^{doskonalić} pododdziałów bsap podczas wykonywania kolejnych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia DZ;
- ćwiczące pododdziały w przyjmowaniu optymalnego ugrupowania bojowego, poprawnym organizowaniu i sprawnym wykonaniu zadań;
- pracę tyłów bsap w zakresie sprawnego zaopatrywania i remontów sprzętu inżynieryjnego w okresie przygotowawczym i w czasie prowadzenia natarcia przez dywizję.

3. Sprawdzić:

- ^{0 w 50% 100% 100%} gotowość alarmową bsap;
- stopień przygotowania i wyszkolenia sztabu i pododdziałów bsap do wykonania zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dywizji w ograniczonym czasie oraz różnych warunków terenowych i meteorologicznych.

4. Zbadać:

- możliwości skrócenia czasu na wypracowanie decyzji dowódcy bsap do zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia DZ;
- potrzeby czasowe na wykonanie przejść w narzutowych polach minowych nieprzyjaciela - różnymi sposobami.

C. Zagadnienia szkoleniowe:

1. Ogłoszenie alarmu bojowego, sprawdzenie gotowości bojowej.
2. Wyjście do rejonu alarmowego.
3. Wypracowanie decyzji na marsz do rejonu wyjściowego.
4. Postawienie zadań pododdziałom i marsz do rejonu wyjściowego.
5. Odparcie ataku lotniczego nieprzyjaciela.
6. Rozpoznanie i zajęcie rejonu wyjściowego, organizacja ubezpieczenia i rozbudowa inżynieryjna rejonu.
7. Odparcie ataku GDR.
8. Wypracowanie i meldowanie decyzji dowódcy bsap do zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia DZ.
9. Postawienie zadań pododdziałom.
10. Rozpoznanie inżynieryjne nieprzyjaciela i terenu.
11. Wykonanie przejść w polach minowych własnych i nieprzyjaciela.
12. Zabezpieczenie inżynieryjne wprowadzenia do walki drugiego rzutu dywizji.
13. Zabezpieczenie inżynieryjne odparcia kontrataku nieprzyjaciela.
14. Rozpoznanie i wykonanie przejść w narzutowych polach minowych nieprzyjaciela.
15. Zabezpieczenie inżynieryjne forsowania i przeprawy wojsk dywizji przez przeszkodę wodną.
16. Likwidacja skutków uderzeń lotnictwa na przeprawy.
17. Udział w likwidacji skutków uderzeń broni jądrowej nieprzyjaciela.
18. Rozbudowa inżynieryjna opanowanych przez dywizję rubieży.

II. SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO Z OKREŚLENIEM OSÓB ODPOWIEDZIALNYCH ZA POSZCZEGÓLNE PRZEBIEWZIECIA.

A. SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO:

1. Główny autor ćwiczenia:
 - szef wydziału operacyjnego dywizji.
2. Autorzy ćwiczenia:
 - szef saperów dywizji;
 - starszy oficer rozpoznania;

III. SKŁAD KIEROWNICTWA ĆWICZENIA ORAZ PODLEGŁYCH ZESPOŁÓW
I OSÓB FUNKCYJNYCH

Załącznik nr 1 do "Planu przygotowania ćwiczenia".

IV. ZESTAWIENIE ZASADNICZYCH PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZYGOTOWANIEM
REJONU I MATERIAŁOWO-TECHNICZNYM ZABEZPIECZENIEM ĆWICZENIA.

1. Uzgodnienie z Komendą Poligonu i władzami administracyjnymi terminów i rejonów przeprowadzenia ćwiczenia.
2. Kontrola wyposażenia bsap w sprzęt i materiały w ramach dopuszczenia do ćwiczenia.
3. Przygotowanie w rejonie ćwiczenia odpowiedniej ilości środków pozoracji pola walki i materiałów niezbędnych do zabezpieczenia ćwiczenia i pozorowania działań przeciwnika.
4. Przygotowanie namiotów, środków transportu i łączności dla potrzeb kierownictwa ćwiczenia.

V. TERMINY

- | | |
|---|------------------|
| 1. Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia do | 18.4.1981r. |
| 2. Przeprowadzenie rekonesansu | 2.4.1981r. |
| 3. Gotowość kierownictwa ćwiczenia | 8.00 5.4.1981r. |
| 4. Gotowość ćwiczących | 18.00 4.5.1981r. |
| 5. Omówienie ćwiczenia | 15.00 7.5.1981r. |

Załączniki:

1. Skład kierownictwa ćwiczenia oraz podległych mu zespołów i osób funkcyjnych.

SZEF SAPERÓW 12 DZ

SZEF SZTABU 12 DZ

.....
/stopień, imię i nazwisko/

.....
/stopień, imię i nazwisko/

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWInż.

ppłk dypl. Marian BEDNARZ

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU II

płk dypl. mgr Lech RUTKOWSKI

Wydrukowano w 15 egz.
Egz. nr 1-5 oprac. metod.
Egz. nr 6-15 Bibl. Nauk. OZS
Wyk. ppłk Bednarz
Druk Cz. B. dn. 7.10.1980r.
Druk ASG WP nr Pf-460/Pf-2218/WW
Kor. E. L.

1. stopień

Załącznik nr 1 do "Planu przygotowania ćwiczenia".

SKŁAD KIEROWNICTWA ĆWICZENIA ORAZ OSÓB FUNKCYJNYCH

Lp.	Stopień, imię i nazwisko	Stanowisku służbowe	Pełniona funkcja w ćwiczeniu
1	2	3	4
1.		Zastępca dowódcy 12 DZ ds. liniowych	Kierownik ćwiczenia
2.		Oficer wydziału politycznego dywizji	Zastępca kierownika ćwiczenia ds. politycznych
3.		Szef saperów dywizji	Rozjemca główny - zastępca kierownika ćwiczenia
4.		Szef saperów 32 pz	Pomocnik kierownika ćwiczenia ds. pozorowania npla
5.		Oficer szefostwa wojsk inżynieryjnych OW	Rozjemca przy dowódcy bsap
6.		Oficer szefostwa wojsk inżynieryjnych OW	Rozjemca przy sztabie bsap
7.		Pomocnik szefa saperów 12 DZ	Rozjemca przy kpont
8.		Szef saperów 30 pz	Rozjemca przy pldow.
9.		Oficer służb technicznych sztabu dywizji	Rozjemca przy zastępcy dowódcy bsap ds. technicznych
10.		Oficer służb kwatermistrzowskich dywizji	Rozjemca przy kwatermistrzu bsap
11.		Szef saperów 12 pcz	Rozjemca przy dowódcy ksap
12.		Szef saperów 32 pz	Rozjemca przy dowódcy kdp
13.		Szef saperów 31 pz	Rozjemca przy dowódcy kt
14.		Szef saperów 12 pa	Rozjemca przy dowódcy kid

SZEF WYDZIAŁU OPERACYJNEGO 12 DZ

.....
/stopień, imię i nazwisko/

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

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

K A T E D R A T A K T Y K I W O J S K I N Ż Y N I E R Y J N Y C H

ZATWIERDZAM

DOWÓDCA POMORSKIEGO OKRĘGU
WOJSKOWEGO

P O U F N E

Egz.nr...

.....
/stopień, imię i nazwisko/

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

P L A N

PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

/część opisowa/

Mapy 1 : 100 000

N - 33-78, 79, 80, 81, 82, 83

N - 33-90, 91, 92, 93, 94, 95

N - 33-102, 103, 104, 105, 106, 107.

W A R S Z A W A

1980 r.

I. TEMAT I CELE SZKOLENIOWE

A. TEMAT ĆWICZENIA

DZIAŁANIE BATALIONU SAPERÓW W ZABEZPIECZENIU INŻYNIERYJNYM
NATARCIA DYWIZJI.

B. CELE SZKOLENIOWE ĆWICZENIA

1. Zgrać:

- dowództwo i sztab bsap w zakresie właściwej organizacji pracy i kierowaniu pododdziałami bsap w zabezpieczeniu inżynieryjnym natarcia dywizji ze szczególnym uwzględnieniem forsowania i przeprawy wojsk przez przeszkodę wodną; *o 2004*
- pododdziały bsap w zakresie realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego w trudnym terenie i skomplikowanych, ciągle zmieniających się sytuacjach na polu walki

2. Doskonalić:

- dowódcę batalionu, oficerów sztabu i dowódców pododdziałów w dowodzeniu podczas: alarmu, przegrupowania i wykonywania kolejnych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego w natarciu DZ;
- oficerów sztabu w zbieraniu danych do podjęcia przez dowódcę bsap decyzji oraz przekazywaniu rozkazów i zarządzeń;
- zgrywanie pododdziałów bsap podczas wykonywania kolejnych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia DZ;
- ćwiczące pododdziały w przyjmowaniu optymalnego ugrupowania bojowego, poprawnym organizowaniu i sprawnym wykonaniu zadań;
- pracę tyłów batalionu w zakresie sprawnego zaopatrywania i organizacji remontów sprzętu inżynieryjnego w okresie przygotowawczym i w czasie prowadzenia natarcia przez dywizję.

3. Sprawdzić:

- gotowość alarmową bsap;
- stopień przygotowania i wyszkolenia sztabu i pododdziałów bsap do wykonywania zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dywizji w ograniczonym czasie oraz różnych warunkach terenowych i meteorologicznych.

4. Zbadać:

- możliwości skrócenia czasu na wypracowanie decyzji dowódcy bsap do zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dywizji;
- potrzeby czasowe na wykonanie przejść w narzutowych polach minowych nieprzyjaciela - różnymi sposobami.

II. RODZAJ ĆWICZENIA

Jednostronne ćwiczenie taktyczne z wojskami z pozorowanym przeciwnikiem.

III. CZAS PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

5 - 7.5.1981 r.

IV. SKŁAD WOJSK BIORĄCYCH UDZIAŁ W ĆWICZENIU:

1. 12 bsap w pełnym składzie.
2. 32 ksap - jako pododdział pozoracji.
3. 1/32 pz - jako pododdział do przeprawy przez przeszkodę wodną.

V. ROZMACH ĆWICZENIA:

1. Szerokość ugrupowania 12 DZ w natarciu 20-23 km, w obronie 25 km.
2. Głębokość zadań bojowych:
 - zadanie bliższe - 13 km;
 - zadanie następne: - 20 km; 2 m. 400
 - zadanie dnia - 43 km. 40
3. Tempo działań:
 - marsz - 25 km/h;
 - rozwijania na rubież ataku 10 km/h;
 - do rubieży zadania bliższego - 3-4 km/h;
 - do rubieży zadania następnego - 8 km/h.

VI. DANE DODATKOWE

A. Przebieg ćwiczenia.

12 bsap przebywa w garnizonie i realizuje programowe szkolenie. Ćwiczenie rozpoczyna się alarmem i wyjściem do rejonu alarmowego. Z rejonu alarmowego bsap przegrupowuje się do rejonu wyjściowego. 12 DZ przechodzi do natarcia z rejonu wyjściowego położonego w głębi. Po wykonaniu zadania dnia 12 DZ przechodzi do obrony celem osłony prawego skrzydła armii. Po zakończeniu ćwiczenia 12 bsap pozostaje na OC DRAWSKO, gdzie będzie planowe (szkolenie) poligonowe.

B. Warunki prowadzenia ćwiczenia

- działania prowadzone będą w warunkach obustronnego zagrożenia użyciem broni masowego rażenia;
- powrót z OC DRAWSKO po zakończeniu szkolenia zaplanować ze względów ekonomicznych transportem kolejowym;
- 12 DZ otrzymała zadanie o 18.00 5.5. a 12 bsap o 20.00 5.5. Meldowanie decyzji przez dowódcę 12 bsap o 22.00 5.5 na SD 12 bsap;
- odległości między urządzonymi przeprawami zmniejszone będą ze względu na brak możliwości rozwinięcia ich na regulaminowych odległościach.

C. Zamiar taktyczny i zarys działania stron.

"Zachodni" :

1. W wyniku dotychczasowych działań wojennych prowadzonych od 30.4.81 r. nieprzyjaciel uzyskał znaczne powodzenie opanowując terytorium NRD i znaczną część terytorium Polski.
2. 1 KA/NZ/ dążył do opanowania obszaru POMORZA. W wyniku zdecydowanego oporu wojsk "Wschodnich" i utraty panowania w powietrzu natarcie nieprzyjaciela słabło i w godzinach południowych 5.5.1981 r. załamane zostało na rubieży: CZAPLINEK, ZŁOCIENIEC, MIROSLAWIEC, TUCZNO.
W zaistniałej sytuacji dowódca 1 KA/NZ/ zamierza: uderzeniami lotnictwa, ogniem artylerii oraz obronną walką na dogodnych rubieżach wyczerpać siły "Wschodnich" i nie dopuścić do przerwania się w kierunku PIŁA - INSKO.
Stworzyć dogodne warunki odwodom PGA do wykonania uderzenia w kierunku: TUCZNO - PIŁA. Ugrupowanie korpusu w jednym rzucie z odwodem. Główny wysiłek obrony skupić na kierunku: MIROSLAWIEC - INSKO.
3. Dowódca 1 DZ/NZ/ zdecydował w godzinach nocnych wyprowadzić część sił 3 BPanc do odwodu, zasadniczymi siłami 1 i 2 BZ, kontratakami odwodów z głębi załamać natarcie "Wschodnich" i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika poza rubież: OLESZNO - PROSTYNIA.
Główny wysiłek obrony skupić na kierunku: MIROSLAWIEC, INSKO. Dywizję ugrupować w jednym rzucie z odwodem.
W wypadku włamania, kontratakiem w kierunku: DRAWSKO - WIERZCHOWO rozbić przeciwnika w rejonie włamania i odtworzyć przedni skraj lub zorganizować obronę na rubieży:

OLESZNO, KONOTOP, JEŻ. ZŁY ŁĘG, PROSTYNIA.

"Wschodni":

1. Po załamaniu natarcia wojsk "Zachodnich" i podciągnięciu odwodów przechodzą od 8.00 6.5 do operacji zaczepnej w kierunku: OKONEK - STARGARD SZCZECIŃSKI.
2. 2 A otrzymała zadanie wejść do bitwy o 8.00 6.5 z rubieży: WIERZCHOWO - TUCZNO, w kierunku: JASTROWIE - STARGARD SZCZECIŃSKI, rozbić siły 1 KA/NZ/ i wyjść na wschodni brzeg ODRY i ZALEWU SZCZECIŃSKIEGO.

W celu realizacji zadania dowódca 2 A zamierza:

Uderzeniami: lotnictwa, ogniem artylerii i trzech ZT w I rzucie zniszczyć środki przenoszenia broni jądrowej nieprzyjaciela, obezwładnić jego główne siły i odwody, po czym wprowadzając do bitwy dwa kolejne związki taktyczne rozbić pierwszorzutowe ZT przeciwnika, rozciąć ugrupowanie 1 KA/NZ/ i w czwartym dniu operacji opanować nakazaną rubież.

Kierunek głównego uderzenia JASTROWIE - płd. SZCZECIN.

Ugrupowanie 2 A w dwa rzuty.

3. W związku z otrzymanym zadaniem dowódca 12 DZ zamierza. Pod osłoną nocy przegrupować dywizję na rubież wejścia do walki po dwóch drogach marszu. W godzinach rannych 6.5 uderzeniami 2 e/1 lotnictwa, ogniem artylerii, trzema pułkami w pierwszym rzucie /34,35 pz, 12 pcz/ rozbić obronę 1 BZ/NZ/,^{2 2-uzb pułk} wprowadzając kolejny pułk sforsować JEŻ. ZŁY ŁĘG i MIELNO, zniszczyć podchodzące z głębi siły i do końca dnia trzema pułkami opanować rubież: WĘGORZYŃKO, IŃSKO, CIEMNIK, CZERTYŃ. Główne uderzenie wykonać w kierunku: ŻABIN - IŃSKO. Dywizję ugrupować w dwa rzuty.

VII. ETATY ĆWICZENIA

- 6 -

Lp.	Zagadnienia szkoleniowe	Czas	Zasadnicze przedsięwzięcia realizowane przez kierownictwo ćwiczenia	Uwagi odnośnie przebiegu ćwiczenia i działania pozoracji
1	2	3	4	5
ETAP I. TREŚĆ: Alarm bojowy, zajęcie rejonu alarmowego, przegrupowanie do rejonu wyjściowego. Czas trwania etapu 15.00 - 20.30 5.5.				
1.	Ogłoszenie alarmu bojowego. Sprawdzenie gotowości bojowej. Wyjście bsap do rejonu alarmowego.	15.00-17.30 5.5	O 15.00 5.5 kierownictwo ćwiczenia przybywa do rejonu zakwaterowania 12 bsap. Kierownik ćwiczenia nakazuje DS012 DZ przekazać sygnał osiągnięcia pełnej gotowości bojowej w rejonie alarmowym. Kierownictwo kontroluje działalność służb dyżurnych oraz sprawność działania batalionu w czasie opuszczenia rejonu zakwaterowania, przemarszu i rozmieszczenia pododdziałów w rejonie alarmowym.	
2.	Wypracowanie decyzji na marsz do rejonu wyjściowego. Postawienie zadań pododdziałom.	17.30-19.10 5.5	Kierownik ćwiczenia stawia zadania dowódcy bsap do zajęcia rejonu wyjściowego do natarcia. Kontrolujący sprawdzają działalność dowództwa i sztabu w czasie wypracowywania decyzji. Kontrolują rozmieszczenie i działanie pododdziałów w rejonie alarmowym. O 18.45 wysłuchuje meldunku decyzji oraz sprawdza stawianie zadań pododdziałom.	Nakazuje pozoracji przystąpić do wykonania zadań przewidzianych w I etapie.
3.	Wykonanie marszu do rejonu wyjściowego do natarcia, odparcie ataku lotnictwa.	19.10-20.00 5.5	O 19.10 zezwala na rozpoczęcie marszu. Kontroluje przestrzeganie dyscypliny marszu. Kontroluje działanie pozoracji oraz działanie pododdziałów przy odparciu ataku lotniczego nieprzyjaciela.	Nakazuje pozoracji zajęcie kolejnego rejonu działań.
4.	Rozpoznanie i zajęcie rejonu wyjściowego, organizacja ubezpieczenia i rozbudowy inżynierskiej, urządzenie punktu wydobywania i oczyszczania wody, odparcie ataku GDR.	20.00 - 10.30 5.5	Sprawdza działanie elementów rozpoznawczych, działanie pododdziałów w zakresie ubezpieczenia i rozbudowy inżynierskiej rejonów oraz punktu wydobywania i oczyszczania wody. Sprawdza działanie pododdziałów w czasie ataku GDR i użycia DST.	Nakazuje pozoracji wykonanie ataku jako GDR i użycie DST.
ETAP II. TREŚĆ: Wypracowanie decyzji przez dowódcę bsap oraz realizacja zadań zabezpieczenia inżynierskiego natarcia dywizji. Czas trwania etapu 20.30 5.5 - 8.00 6.5				
5.	Wypracowanie decyzji przez sztab 12 bsap i meldowanie decyzji. Postawienie pododdziałom. Wyjście pododdziałów do realizacji zadań.	20.30 5.5 3.00 6.5	Stawia zadanie dowódcy bsap /wręcza założenie/. Kontroluje pracę dowódcy i sztabu. Przyjmuje meldunek decyzji. Kontroluje stawianie zadań dowódcą pododdziałom. Przyjmuje meldunki o rozpoczęciu działań przez pododdziały. Kontroluje działanie pododdziałów.	Nakazuje pozoracji przegrupować się i rozpocząć realizację działań zgodnie z drugim etapem.
6.	Realizacja zadań zabezpieczenia inżynierskiego przez pododdziały bsap: - zabezpieczenie inżynierskie przegrupowania sił dywizji; - wykonanie przejść w polach minowych.	3.00-8.00 6.5	Kontroluje pracę dowódcy i sztabu bsap oraz elementów ugrupowania bojowego dywizji w natarciu. Zbiera meldunki o sposobie działania poszczególnych pododdziałów i elementów od rozjemców. Wydaje dodatkowe polecenia koordynujące przebieg ćwiczenia.	Nakazuje pozoracji wykonanie kolejnych zadań: - wykonanie niszczuć na drodze; - pozoracji przedniego skraju obrony nieprzyjaciela.
ETAP III. TREŚĆ: Realizacja zadań zabezpieczenia inżynierskiego podczas wprowadzania do walki drugiego rzutu dywizji. Czas trwania etapu: 8.00 - 12.00 6.5				
7.	Organizacja zabezpieczenia inżynierskiego wprowadzenia do walki drugiego rzutu dywizji: - rozpoznanie inżynierskie rubieży wprowadzenia; - rozpoznanie dróg podejścia; - wykonanie przejść; - udział OZap w odparciu kontrataku; - wykonanie przejść w natarciowych polach minowych.	8.00-12.00 6.5	Przekazuje dowódcy dodatkowe dane o sytuacji na polu walki. Kontroluje pracę dowódcy i sztabu nad podjęciem decyzji i przekazywaniem zadań dla pododdziałów i elementów ugrupowania. Kontroluje działania pododdziałów przy wykonywaniu zadań. Zbiera meldunki od rozjemców przy pododdziałach o sposobie realizacji postawionych przed nimi zadań.	Podaje pozoracji kolejne sygnały do: - wykonania uderzeń; - pozoracji natarciowego pola minowego; - pozoracji kontrataku.

1	2	3	4	5
<p>ETAP IV. TREŚĆ: Zabezpieczenie inżynieryjne forsowania i przeprawy wojsk przez przeszkodę wodną. Czas trwania etapu: 12.00 - 19.00 6.5 <i>(wzrost o 100% - 6.5)</i></p>				
8.	Zabezpieczenie inżynieryjne podejścia dywizji do przeszkody wodnej i jej pokonania.	12.00-16.00 6.5	Kierownik ćwiczenia podaje dowódcy 12bsap dodatkowe dane o sytuacji. Kontroluje sposób podejmowania decyzji i stawiania zadań pododdziałom. Obserwuje pracę pododdziałów przy wykonywaniu postawionych przed nimi zadań szczególnie w zakresie forsowania i przeprawy wojsk. Zbiera meldunki od rozjemców o funkcjonowaniu przepraw. Sprawdza dokumentację i porównuje jej treść z rzeczywistą sytuacją na przeprawach.	Koordynuje działania pozoracji z resztą sytuacją na przeprawach. Podaje sygnał do przeprawy dla 1/32 pz.
9.	Manewr techniczny przeprawami, eksploatacja mostu pontonowego, budowa mostu niskowodnego.	16.00-18.00 6.5	Kierownik ćwiczenia nakazuje dowódcy bsap przejść z przeprawy promowej na mostową, koordynuje działania pozoracji z działaniami pododdziałów bsap, kontroluje pracę dowódcy sztabu i pododdziału podczas urzędowania przeprawy mostowej. Zezwala na rozpoczęcie budowy mostu niskowodnego. Podaje straty po kolejnym ataku lotniczym nieprzyjaciela. Kontroluje działania pododdziałów w zakresie likwidacji zniszczeń poniesionych w sprzęcie przeprawy po ataku lotniczym.	
<p>ETAP V. TREŚĆ: Zabezpieczenie inżynieryjne opanowanych rubieżach <i>rubieżach</i>. Czas trwania etapu: 18.00 6.5 - 8.00 7.5 <i>(wzrost o 100% - 7.5)</i></p>				
10.	Realizacja zadań zabezpieczenia inżynieryjnego w czasie wykonywania zadania dnia przez dywizję. Likwidacja skutków uderzeń broni jądrowej nieprzyjaciela. Odparcie kontrataku.	18.00-21.00 6.5	Kontroluje działania dowódcy sztabu i pododdziałów w czasie wybuchu i po wybuchu jądrowym. Podaje porażone pododdziały. Kontroluje wypracowanie decyzji przez sztab w zaistniałej sytuacji. Zbiera meldunki o działaniu poszczególnych pododdziałów od rozjemców. Nakazuje wydzielić część sił do likwidacji skutków uderzenia jądrowego nieprzyjaciela. O 20.00 zezwala na zwinienie przepraw. <i>zwinienie 400 t w.</i>	Nakazuje pozoracji wykopać uderzenia jądrowego i porażone kolejnych sytuacji: -niszczenia i minowania dróg; -wykonania kontrataku. Zezwala na udanie się do rejonu ześrodkowania biorąc udział w ćwiczeniu 1/32 pz.
11.	Rozbudowa inżynieryjna na opanowanych przez dywizję rubieżach.	21.00-8.00 6.5 7.5	Nakazuje wypracowanie decyzji do użycia pododdziałów bsap przy rozbudowie inżynieryjnej opanowanych przez dywizję rubieżach. Kontroluje działalność sztabu w zakresie wypracowania decyzji i stawiania zarządzeń następnych. wysłuchuje decyzji dowódcy bsap. Kontroluje stawianie zadań. Kontroluje realizację postawionych przed pododdziałami zadań. Kontroluje napływające i wychodzące ze sztabu meldunki. Nakazuje ześrodkować pododdziały po wykonaniu zadań. Zbiera meldunki od rozjemców.	Nakazuje pozorować kolejne sytuacje.
<p>ETAP VI. TREŚĆ: Zakończenie ćwiczenia i omówienie. Czas trwania etapu 8.00 - 17.00 7.5</p>				
12.	Wypracowanie decyzji do marszu i przemarsz do nowego rejonu ześrodkowania.	8.00-15.00 7.5	Kierownik ćwiczenia stawia zadanie dowódcy bsap na przemarsz do nowego rejonu ześrodkowania. Kontroluje pracę dowódcy i sztabu nad wypracowaniem decyzji. Sprawdza działanie pododdziałów bsap w czasie ataku GDR. Wystuchuje meldunku decyzji i stawiania zadań pododdziałom. Zezwala na rozpoczęcie marszu. Kontroluje dyscyplinę marszu. Zbiera meldunki do omówienia ćwiczenia. Przyjmuje meldunek o wykonaniu przez bsap zadania. Ocenia dokumentację z przebiegu ćwiczenia. Opracowuje dane do omówienia ćwiczenia.	Nakazuje zapozorowanie ataku GDR na ześrodkowane pododdziały bsap.
13.	Omówienie ćwiczenia.	15.00-17.00 7.5	Kierownik ćwiczenia nakazuje dowódcy bsap kadre w wyznaczonym i przygotowanym miejscu. kierownik omawia ćwiczenie według oddzielnego planu.	Nakazuje meldować się kadre biorącej udział w pozoracji na omówienie ćwiczenia.

VIII. ORGANIZACJA POZOROWANIA.

Do pozorowania przeciwnika wykorzystana będzie ksap 32 pz.

Organizacja i sposób działania pozoracji zgodnie z "Planem pozorowania przeciwnika" - mapa 1 : 50 000.

Na okres forsowania i przeprawy wojsk w ćwiczeniu udział weźmie 1/32 pz.

IX. LIMITY

a/ Kilometrów i motogodzin

Lp.	Wyszczególnienie	Kierownictwo	Ćwiczące wojska	Pododdziały pozoracji
1.	Transportery	-	250	200
2.	Samochody ciężarowo-terenowe	-	250	200
3.	Samochody osobowo-terenowe	350	350	350
4.	Maszyny inżynieryjne	-	15	-
5.	Elektrownie oświetleniowe	-	20	-

b/ Zużycie amunicji ślepej i środków pozoracji

Lp.	Wyszczególnienie	Ćwiczące pododdziały	Pododdziały pozoracji	Razem
1	2	3	4	5
1.	7,62 mm nb ślepa	800	1050	1850
2.	26 mm naboje sygnałowe /różne/	100	120	220
3.	Petardy	100	200	300
4.	MW	200	150	350
5.	Miny ppanc	15	-	15
6.	Miny ppiech	30	-	30
7.	Kopa naftowa /l/	-	20	20
8.	Sadza /kg/	-	10	10
9.	Lont prochowy /m/	50	200	250
10.	Splonki	50	140	190
11.	Granat cgN-49	-	30	30
12.	Napalm /kg/	-	10	10
13.	Zapalniki elektryczne	50	50	100
14.	LWD	3	-	3
15.	Kostki dymne	50	200	250

1
0
1

X. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI I DOWODZENIA

1. W pierwszym etapie dowodzenie realizowane będzie z SD zespołu kierowania osiągnięciem WSGB w garnizonie z wykorzystaniem stacjonarnego systemu łączności.
2. W następnych etapach dowodzenie realizowane będzie ze stanowiska dowodzenia kierownika ćwiczenia zgodnie ze schematem pokazanym w "Planie przeprowadzenia ćwiczenia".

SZEF SZTABU 12 DZ

.....

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWInż.

ppik dypl. Marian BEDNARZ

DOWÓDCA 12 DZ

.....

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU II

płk dypl. mgr Lech RUTKOWSKI

Wydrukowano w 15 egz.

Egz. nr 1-5 oprac. metodyczne

Egz. nr 6-15 Bibl. Nauk. GZS

Wyk. ppik M. Bednarz

Druk. Cz. B. dn. 9.10.1980r.

Druk ASG WP nr Pf-461/Pf-2219/WW

Kor. T. L.

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

12 DYWIZJA ZMECHANIZOWANA

~~XXXXXXXXXX~~

Egz.nr...

zob. str 16 map miko + wada
Dla nauczycieli akademiokich
i słuchaczy

ROZKAZ DOWÓDCY 12 DZ Nr Pf.... z dnia 1981r.

✓ w sprawie: zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia taktycznego z wojskami 12 bsap.

Zgodnie z "Planem szkolenia wojsk 12 DZ na 1981 r." w dniach 5-7.5.1981 r. zostanie przeprowadzone z wojskami 12 bsap jednostronne ćwiczenie taktyczne z pozorowanym przeciwnikiem na temat:
"DZIAŁANIE BATALIONU SAPERÓW W ZABEZPIECZENIU INŻYNIERYJNYM NATARCIA DYWIZJI"

✓ W celu właściwego przygotowania i sprawnego przeprowadzenia ćwiczenia

r o z k a z u j ę :

1. Ćwiczenie przeprowadzić na poligonie DRAWSKO.
2. Ćwiczeniami kierował będzie zastępca dowódcy dywizji ds.linio-
wych.
- ✓ 3. Skład kierownictwa ćwiczenia i osób funkcyjnych przedstawia załącznik nr 1 do "Planu przygotowania ćwiczenia".
3. W ćwiczeniu 12 bsap wystąpi w pełnym składzie osobowym i wyposażeniem według etatu "W". *wzrost 180cm/80kg*
- ✓ 4. Pozorację pola walki zorganizować siłami ksap 32 pz.
5. Na pomocnika kierownika ćwiczenia ds.pozorowania przeciwnika wyznaczam szefa saperów 32 pz, którego czynię odpowiedzialnym za przygotowanie i działanie pozoracji.
Pododdział pozoracji wyposażyć w sprzęt i środki pozoracji pola walki zgodnie z wyszczególnieniem ujętym "w Planie pozorowania przeciwnika".
6. W ćwiczeniu przyjąć umowną nazwę stron:
- wojska własne "Wschodni". *Wschodni*
- wojska przeciwnika "Zachodni".

7. Pododdziały pozoracji oznakować zgodnie z "Instrukcją o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych", sygn.szkoł.520/76, str. 95, 96.
8. Wymarsz na ćwiczenia transportem własnym.
9. W celu utrzymania gotowości bojowej w czasie ćwiczenia:
 - a/ szef sztabu dywizji:
 - wyznaczyć niezbędną ilość środków łączności i zapewnić ciągłą łączność kierownictwa ćwiczenia z dyżurną służbą operacyjną dywizji;
 - opracować "wkładkę" aktualizującą do planu OWSGB.
 - b/ Kwatermistrz dywizji:
 - przewidzieć niezbędną ilość samochodów z 12 bsaop do ewakuacji zapasów ruchomych, 12 bsaop w wypadku ~~...~~ *oprowadzenia w miejscach dywizji zgodnie z planem gotowości bojowej*
10. Celem właściwego przygotowania dowódców, sztabów i pododdziałów do ćwiczeń:
 - a/ zastępca dowódcy dywizji ds. politycznych.

Całość pracy partyjno-politycznej nacelować na:

 - zapewnienie wysokiego poziomu dyscypliny i porządku wojskowego w czasie ćwiczeń, zapobieganiu wypadkom nadzwyczajnym i szkodom w mieniu państwowym i prywatnym;
 - mobilizację całego stanu osobowego bsaop do jak najlepszego wykonania zadań;
 - przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa, przeciwpożarowych, tajemnicy wojskowej i państwowej.
 - b/ Szef sztabu dywizji:
 - przygotować i przeprowadzić do 18.4.1981 r. trening sztabowy z dowództwem, sztabem i dowódcami pododdziałów 12bsap;
 - w porozumieniu z moimi zastępcami opracować plan przeprowadzenia sprawdzianu celem dopuszczenia do ćwiczenia pododdziałów biorących udział w ćwiczeniu, który przedstawić do zatwierdzenia w dniu 10.4.1981r.
 - c/ Zastępca dowódcy dywizji ds. liniowych:
 - przewodniczyć komisji przeprowadzającej sprawdzian dopuszczenia do ćwiczenia;
 - sprawdzian przeprowadzić w dniach 19-20.04.1981 r. Protokół ze sprawdzianu przedstawić do zatwierdzenia w dniu 22.04.1981 r.
 - d/ Zastępca ds. technicznych:
 - przydzielić dla kierownictwa ćwiczenia niezbędną ilość pojazdów mechanicznych na okres ćwiczenia;
 - sprawdzić stopień przygotowania sprzętu technicznego do ćwiczeń;

- przeprowadzić instruktaż z zastępcą dowódcy 12 bsap ds. technicznych z zakresu eksploatacji pojazdów i maszyn, limitów i prowadzenia remontów.

e/ Kwatermistrz:

- zabezpieczyć pomoc medyczną dla kierownictwa ćwiczenia i pozoracji; *(jak pkt 13d)*
- wydać wytyczne odnośnie sposobu żywienia w czasie ćwiczenia.

11. Szef wydziału łączności dywizji zapewnić:

- + *deputat* łączność dla kierownictwa ćwiczenia i pozoracji oraz niezbędne dokumenty czynnej łączności i tajnego dowodzenia;
- zorganizować kontrolę ruchu radiowego w czasie ćwiczenia.

12. Dowódca 32 pz przygotować:

- 9. - ksap do pozoracji pola walki i wyposażić w niezbędny sprzęt i materiały;
- skierować 1/32 *z kca* pz w rejon ćwiczenia 12 bsap celem wzięcia udziału w forsowaniu i przeprawie przez przeszkodę wodną. *cały rejon pola ćwiczenia do kontrolowania.*

13. Limity:

a/ ustalam limity na okres ćwiczenia dla:

- samochodów osobowo-terenowych - 350 km;
- samochodów ciężarowo-terenowych - 250 km;
- transporterów - 250 km;
- maszyn inżynierskich - 15 mtg;
- elektrowni oświetleniowych - 20 mtg;

b/ zużycie środków pozorowania pola walki zaplanować zgodnie z "Planem szkolenia wojsk dywizji na 1981 r."

c/ zabezpieczenie materiałowe realizować w oparciu o zgromadzone zapasy doraźne zgodnie z wytycznymi kwatermistrza dywizji;

- przygotować niezbędną ilość namiotów do pracy i odpoczynku dla kierownictwa ćwiczenia;
- gorącą sbrawę wydawać co najmniej dwa razy dziennie;
- wszystkich ćwiczących żywić Z + DO /kadra Z + DK/;
- ubiór ćwiczących - połowy z kompletnym wyposażeniem i uzbrojeniem; *(Z-1)*
- ubiór kierownictwa - połowy, czapki, mapniki. Oznakowanie zgodnie z Instrukcją Sygn.szkoł.520/76;

d/ zabezpieczenie medyczne ćwiczenia:

- kwatermistrz dywizji wydzielić dla zabezpieczenia kierownictwa jedną sanitarkę i lekarza z 12 bmed;
- 12 bsap we własnym zakresie;
- 32 pz wydzielić jedną sanitarkę i lekarza dla potrzeb pozoracji;

- e/ zabezpieczenie techniczne zapewnić przez wydzielone części sił z 12 brem i etatowe siły 12 bsap;
- f/ tajne dowodzenie realizować przez ścisłe przestrzeganie zasad prowadzenia korespondencji;
- g/ zapobieganie stratom i szkodom oraz przestrzeganie bezpieczeństwa w czasie ćwiczenia:
 - do ustalenia wielkości przypadkowych strat i szkód w czasie ćwiczenia powołują komisję w składzie:
 - przewodniczący - szef służby finansowo-bankowej dywizji;
 - członkowie - radca prawny dywizji;
 - oficer operacyjny z wydziału operacyjnego dywizji;
 - cały stan osobowy zobowiązują do ścisłego przestrzegania zasad bezpieczeństwa określonych w "Instrukcji o prowadzeniu ćwiczeń taktycznych", sygn.szkoł.520/76;
 - dowódcy pododdziałów ćwiczących i pozoracji przeprowadzić szkolenie w wymiarze trzech godzin lekcyjnych z zasad bezpieczeństwa w czasie ćwiczeń taktycznych, które zakończyć egzaminem.

14. Dowódca 12 bsap:

- przygotować cały stan osobowy do ćwiczenia, pojazdy i sprzęt oraz środki materiałowe i pozoracji;
- przygotować niezbędną ilość map rejonu ćwiczenia według wytycznych szefa wydziału operacyjnego dywizji;
- przeprowadzić trening na technicznych środkach łączności z całą kadrą. *Met*

15. Czas gotowości kierownictwa ćwiczenia i pododdziału pozoracji
8.00 5.5.

Wzrost dla kierownika

D O W Ó D C A 12 D Z

.....
/stopień, imię i nazwisko/

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWInż.

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU II

ppłk dypl. Marian BEDNARZ

ppłk dypl. mgr Lech RUTKOWSKI

Wydrukowano w 15 egz.
Egz. nr 1-5 oprac. metod.
Egz. nr 6-15 Dibl. Nauk. OZS
Wyk. ppłk M. Bednarz
Druk. Cz. B. dn. 9.19.1980r.
Druk ASG WP Nr Pf-162/Pf-2220/WW
Kor. T. Ł.

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

12 DYWIZJA ZMECHANIZOWANA

Wręczyć dowódcy 12 bsap o 20.00 5.5

~~TOP SECRET~~

Egz.nr...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy.

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE

Mapy : 1 : 100 000

N - 33-78-83

N - 33-90-95

N - 33-102-107

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. "Zachodni" od godzin rannych 30.4 rozpoczęli działania wojenne wykonując zmasowane uderzenia lotnictwem na obiekty wojskowe, przemysłowe i komunikacyjne. Wykorzystując zaskoczenie wygrali bitwę graniczną a siłami głównymi rozwinęli działania zaczepne na kierunku pld.SZCZECIN, WALCZ, TCZEW.

W wyniku zdecydowanego oporu wojsk lądowych "WSCHODNICH", uderzeń lotnictwa na środki przenoszenia broni jądrowej i odwody - tempo ^{ich} działań słabło a w godzinach południowych 5.5.1981r. operacja została zerwana. Brak powodzenia zmusił 1 KA/NZ/ do organizacji obrony na dogodnych rubieżach na kierunku JASTROWIE - INSKO.

1 KA/NZ/ posiada zaangażowane w walce wszystkie ZT, jednocześnie odtwarza odwód w sile ok. BZ, BPanc w rejonie pld.GOLENIÓW. Przedni skraj obrony 1 KA/NZ/ przebiega: LUBOWO, ZŁOCIENIEC, ŻENSKO, MIROSLAWIEC, TUCZNO.

2. "Wschodni" po przegranej bitwie granicznej prowadzili działania obronne w celu wyczerpania przeciwnika, zyskania na czasie i podciągnięcia kolejnych sił w rejon bitwy.

W wyniku silnego oddziaływania lotnictwa, zdecydowanego oporu wojsk będących w styczności z przeciwnikiem natarcie 1 KA/NZ/ zostało załamane.

2 A pod osłoną ZT będących w styczności z przeciwnikiem przegrupowuje swoje siły do rejonów wyjściowych.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA:

1. "ZACHODNI".

Natarcie 1 BZ zostało załamane na rubieży: WIERZCHOWO, ZABINEK, ŻEŃSKO, MIROSLAWIEC w godzinach południowych 5.5. Wykorzystując dogodne warunki terenowe nieprzyjaciel przechodzi do obrony mając dwa bataliony w pierwszym rzucie.

2. "WSCHODNI".

a/ 12 DZ z 2 ABAA, 1/2 ABSap prowadzi natarcie w kierunku: BORUJSKO, POŻRZADŁO WIELKIE, IŃSKO.

W zadaniu bliższym rozbija siły przeciwnika w rejonie: ZŁOCIENIEC, LINOWO, POŻRZADŁO, BORUJSKO i opanowuje rubież: KOSOBUDY, Góra LISICA, POŻRZADŁO, POMIERZYN, po czym nacierając w kierunku: POŻRZADŁO - IŃSKO z marszu forsuje przeszkodę wodną, rozbija podchodzące odwody nieprzyjaciela i do końca dnia opanowuje rubież: WĘGORZYŃKO, IŃSKO, CZERTYŃ. Kierunek dalszego natarcia: IŃSKO, MASZEWO.

b/ 12 bsap /ćwiczący/ wykonuje marsz do rejonu wyjściowego: ZAMLYNIE /3624/, CHWAŁIMIE /3226/, DAWNICA /3628/, gdzie przystąpi do odtwarzania zdolności bojowej i do godzin rannych 6.5 osiągnie gotowość do zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 12 DZ na kierunku: OKONEK, ŻEŃSKO, POŻRZADŁO WIELKIE, IŃSKO.

Pozostałe oddziały dywizji zajęły rejon wyjściowy i przygotowują się do natarcia.

c/ W przodzie w styczności z nieprzyjacielem znajdują się oddziały 2 DZ.

Na prawo nacierać będzie 4 DPanc, wykonując główne uderzenie w kierunku: SZCZECINEK, LOBEZ, NOWOGARD.

Linia rozgraniczenia /wył/ ZŁOCIENIEC, /wył/ DRAWSKO-PO-MORSKIE, WĘGORZYNO.

Na lewo nacierać będzie 13 DZ, wykonując główne uderzenie w kierunku: NAKIELNO, DRAWNO, CHOSZCZNO.

Linia rozgraniczenia: MIROSLAWIEC, /wył/ SUCHOWO, KRZEMIEN.

III. DANE DODATKOWE:

1. Nieprzyjaciel w dotychczasowych działaniach stosował do wykonywania przejść ciężkie ładunki wydłużone oraz wykonywał narzutowe pola minowe na kierunkach podchodzących odwodów wschodnich.

2. Rozpoznanie stwierdziło w godzinach popołudniowych:
 - prace żołnierzy z materiałem wybuchowym na przeprawach przez rzeki: DRAWA i PROSTYNIA;
 - maszyny inżynieryjne w rejonie SIENNICA /1864/.
3. Zadanie bojowe zostanie postawione dowódcy 12 bsap przez oficera sztabu dywizji do 20.00 5.5.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać stan osobowy batalionu z sytuacją taktyczną w zakresie niezbędnym do wykonania zadań na etatowych stanowiskach służbowych.
2. Przeprowadzić analizę zadania i wydać zarządzenia wstępne.
3. Oocnić położenie i być w gotowości do zameldowania decyzji.

ZALĄCZNIKI:

1. Kalka położenia wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu.
2. Sytuacja polityczna.
3. Sytuacja inżynieryjna.

Uwaga: załączników 1 - 3 nie opracowano.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Spis

Wręczyć dowódcy 12 bsap o 20.00
5.5.

P O U F N E

Egz.nr...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

DOWÓDCA 12 bsap 12 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE Nr 01 dla 12 bsap 12 DZ. SD - PGR MALINOWO
/4434/ 19.00 5.5.1981 r.

Mapa 1 : 100 000, wydanie drugie 1977 r.

1. W pasie natarcia 12 DZ przygotowują obronę pododdziały 1 BZ/NZ/.
Stwierdzono wykonywanie prac fortyfikacyjnych na rubieży: WIERZ-
CHOWO, ŻEŃSKO oraz rozbudowę zapór minowych w rejonie pld.ZABIN,
ŻEŃSKO.
2. 12 DZ po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie wyjściowym w
godzinach rannych 6.5 przechodzi do natarcia w kierunku: BORUJSKO,
POŻRZADŁO, INSKO z zadaniem rozbicia sił głównych 1 DZ i opano-
wania w zadaniu dnia rubieży: WĘGORZYŃKO, INSKO, KRZEMIEN.
3. 12 bsap do 20.00 5.5 ześrodkować się w rejonie: ZAMLYNIE /3624/
CZWAŁIMIE /3226/, DAWNICA /3628/.
4. Zadania
 - a/ zorganizować OZap w sile plmin i do 7.00 6.5 ześrodkować
w rejonie zach.SOŚNICA /2280/. Z chwilą rozpoczęcia natarcia
przesuwać za Opano na kierunku: BORUJSKO, POŻRZADŁO WIELKIE,
KRZEMIEN w gotowości do minowania na rubieżach:
Nr 1 - POMORZYNO /1258/, GIŻYNO /1262/
Nr 2 - 1 km pld.PIASKOWY BRÓD /1442/.
 - b/ W czasie APA wykonać 3 przejścia sposobem wybuchowym w zapo-
rach nieprzyjaciela na kierunku 35 pz. *co parzyć*
 - c/ Zorganizować 2 grupy rozpoznawczo-likwidacyjne do działania
w ramach OT 36 pz i 12 pz.
Wydzielone siły skierować do dyspozycji pułków do 1.00 6.5.
 - d/ Przygotować i utrzymać drogę dofrontową: OKONEK, SYPNIEWO,
NADARZYCE, ŻEŃSKO a w czasie natarcia utrzymywać dwie drogi:
Nr 1 - WIERZCHOWO, OSIEK, GUDOWO, MIELEWNO DRAWSKIE, WĘGORZY-
NO.
Nr 2 - ŻEŃSKO, SIENNICA, POZRZADŁO, CIEMNIK.
 - e/ Zabezpieczyć forsowanie i przeprawę wojsk dywizji przez ZŁY
ŁĘG i jez.MIELNO. Urządzić przeprawy desantowe i promowe a
następnie most pontonowy i wybudować most niskowodny z goto-
wych elementów w rejonie 0,5 km pld.ZŁY ŁĘG do 20.00 6.5.

Manewr przeprowadzami wykonać na dodatkowe zarządzenia.

- f/ Pozostałe pododdziały jako OInż. przegrupowywać za SD dywizji w gotowości do wykonania nie przewidzianych zadań.
5. W czasie wykonywania zadań współdziałać z dowódcą OPpanc, szefem saperów 2 DZ.
6. Sprzęt i materiały inżynieryjne pobierać z DPZ rozmieszczonego od 23.00 5.5 w rejonie MYŚLIGOSZCZ /4052/ własnym transportem.
7. Remont sprzętu inżynieryjnego wykonuje 12 brem rozmieszczony od 24.00 5.5 w PGR BOBOSZEWO /3852/.
8. Zabezpieczenie bojowe organizować na ogólnych zasadach. Zwrócić szczególną uwagę na obronę przeciwlotniczą w czasie forsowania i przeprawy wojsk.
9. SD 12 bsap rozwinąć do 21.00 5.5 w rejonie BORWIN /3424/.
10. Przejścia w polach minowych na kierunku 34 pz i 12 pez wykona brozm 2 ABSap.
Przejścia w polach minowych własnych na kierunku natarcia 34 i 35 pz wykona 2 DZ.
Drogę przegrupowania 12 DZ na rubież ataku Nr 1 LOTYŃ, BRZozowa GÓRA, MACHLINY, ŚWIERCZYNA, WIERZCHOWO zabezpieczy 1 kid bid 2 ABSap.
11. Meldunki przedstawiać o wykonanych przez batalion zadaniach codziennie do 20.00 ze stanem na 18.00.
O poniesionych większych stratach natychmiast.

SZEF SAPERÓW 12 DZ

.....
/stopień, imię i nazwisko/

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWInż.

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU II

ppłk dypl. Marian BEDNARZ

ppłk dypl. mgr Lech RUTKOWSKI

Wydrukowano w 15 egz.

Egz. nr 1 -5 oprac. metod.

Egz. nr 6 -15 Bibl. Nauk, OZS

Wyk. ppłk M. Bednarz

Druk. Cz. B. dn. 9.10.1980r.

Druk ASG WP nr Pf-463/Pf-2221/WW

Kor. E. L.

18 dołogach weli boż w pkt 2 uchwalił o tym co było wply ze wazy konyji

2 magy.

BIBLIOTHEKA NACZOWA ASG WP
Archiwum Ordenu Szturmowego
Nr ewid.

~~042043~~

ZATWIERDZAM KIEROWNIK ĆWICZENIA

PLAN POZOROWANIA

1. SKŁAD I PODZIAŁ POZORACJI:

- A. SKŁAD: - sekcja 32 pz
- kszap 32 pz: 3 oficerów, 6 podofic., 48 szeregowców
- B. PODZIAŁ:

POMOCEK KIEROWNIKA ĆWICZENIA
do spraw pozorowania przeciwnika
kszap 32 pz



ETAP VI:

NR POLA	REJON POZORACJI	CZYNNOŚCI POZORACJI	ŚRODKI POZORACJI	WYKONAW.	CZAS GOTOWOŚĆ	KRYPTONIM
16	REJON ZEŚRODK. bsap	-ZAMINOWANIE DROGI WYJŚCIOWEJ Z REJONU -ATAK GDR	-20 szt. min ppanc. -100 szt. am. -10 granatów dymnych	PODODZ. NR 2	8.00 7.5	KWARC

2. CZAS DZIAŁANIA POZORACJI:

14.00 5.5 - 12.00 7.5



3. PODZIAŁ ŚRODKÓW POZORACJI POLA WALKI:

Lp.	SPRZET POZORACJI	PODODZIAŁ Nr 1		PODODZIAŁ Nr 2		OGÓLEM
		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	GRUPA D	
1.	262mm naboję śl. do lokał	525	200	300	225	1050
2.	26mm nb. sygnał. różne	30	30	30	30	120
3.	Petardy	60	50	40	50	200
4.	MW	55	45	30	20	150
5.	Miny ppanc.	60	65	115	120	360
6.	Miny piech.	5	20	5	10	40
7.	Sádza /kg/		10			10
8.	Ropa naftowa /l/		20			20
9.	Imitatory min pozycyjnych		15		15	30
10.	Łośt prochowy /ml/	50	50	50	50	200
11.	Sprężarki	50	40	30	20	140
12.	Granat CGN-49		5	10	15	30
13.	Tablice "Most zniszczony"	2	2	2		6
14.	Tablice "Droga zniszczona"		2		2	4
15.	Tablice "Przejazd zniszczony"	5		5		10
16.	Napalm /kg/		10			10
17.	Zapalniki elektrycz.	20	15		15	50

4. SYGNAŁY DOWODZENIA POZORACJĄ:

Lp.	TREŚĆ SYGNAŁU	RADIO	RAKIETA	ŚWIATŁO
1.	Otworzyć ojeń	OGIEN	CZERWONE	●
2.	Przerwać ojeń	BARIERA	ZIEŁONE	●
3.	Zatrzymać niecierpiących	STOP	2 CZERWONE	● ●
4.	Wycofać się z zajmowanej pozycji	ODSKOK	BIAŁA	○
5.	Wykonać kontratak	KONTRATAK	3 CZERWONE	● ● ●
6.	Przerwać działania	ODBOJ	2 ZIEŁONE	● ●
7.	Pozorować ojeń artylerii	GRANAT	3 ZIEŁONE	● ● ●
8.	Pozorować udeń lotnicze	LOTNIK	2 BIAŁE	○ ○
9.	Pozorować wybuch jądrowy	ATOM	CZERW. YM	●
10.	Pozorować GDR	ATAK	NIEBIES. YM	●
11.	Wykonać zanote	ZAWAKA	ZIEŁONY YM	●
12.	Zniszczyć drogę	WYBUCH	CZERW. ZEL	●
13.	Przyspieszyć tempo prac	TEMPO	2 CZERW. YM	● ●
14.	Zmniejszyć tempo prac	ŚLIMAK	CZARNY YM	●

5. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI DLA POTRZEB POZORACJI:

Lp.	NR SIECI (KIERUNKU)	NAZWA SIECI (KIERUNKU)	TYR. RDST.	KIEROWNIK ĆWICZENIA	POM. KIER. CW. d/s POZ.	DCA PODOD. Nr 1	DCA
1.	02	K/R KIEROWNIKA CWICZ.	R-107PM	●	●		
2.	12	S/R POM. KIER. CWICZ. d/s POZORACJI	R-107	●	●	●	
3.	15	S/R DCY PODOD. Nr 1	R-126				●
4.	16	S/R DCY PODOD. Nr 2	R-126				●

Wykonano w 1 egz.
do opracowania metodycznego
Wykonak: pptk dypl. Marian BĘDNARZ
Kreślił: pptk dypl. Marian BĘDNARZ
Dnia: 10.09.80r.

N ZECIWNIKA

TAJNE
Egz. pojedynczy

P V:

NR. POLA	REJON POZORACJI	CZYNNOŚCI POZORACJI	ŚRODKI POZORACJI	WYKONAW.	CZAS GOTOWOŚCI	KRYPTONIM
1.		- ZNISZCZONY PRZEPUST - ZAMIAŁY LEŚNE - ATAK GDR	- 2 tabliczki przepust zniszcz. - 20 kg MN - 20 petard - 100 szt. am. śl. do kbkaK	GRUPA A i C	18.00 6.5	MARMUR
2.		- POZORACJA WYBUCHU BOMBY JADROWEJ - POZORACJA POŻARU	- 10 kg sodzju - 10 kg popiołu - 20 kg ropy naftowej - 20 kg MK - 5 zapalniki	GRUPA B	18.30 6.5	AMETYST
3.		- POZORACJA KONTRATAKU NIEPRZYJACIELA	- 2 SKOT - drsap - 50 szt. am. - 10 petard	GRUPA A	19.00 6.5	ONYKS
4.		- ZAMINOWANIE SKRZYŻ DROG - ZAMINOWANIE ODC. DROGI - POZORACJA RUBIEŻY OBRONY	- 10 min ppanc. - 10 kg MN - 100 szt. am. - 10 petard - 25 zapal. elektr.	GRUPA B i D	19.30 6.5	OPAL

ETAP IV

NR. POLA	REJON POZORACJI	CZYNNOŚCI POZORACJI	ŚRODKI POZORACJI	WYKONAW.	CZAS GOTOWOŚCI	KRYPTONIM
10.	PODEJŚCIE DO PRZESZKONY WODNEJ	- POZORACJA ZNISZCZ. PRZEPUSTU DROGI I MOSTU - USTANIE GRUP MIN - WYKONANIE ZAMIN. ZAMIAŁ LEŚNYCH - POZORACJA ATAKU GDR	- tabliczki most zniszcz. przepust zniszcz. - 12 min ppanc. - 10 kg MN - 10 min PNHZ-2H - 10 szt. am. śl. do kbkaK - 10 petard	GRUPY A i C	15.00 6.5	TOPAZ
11.	REJON PRZEPRAW	- POZORACJA ATAKU LOTNICTWA - POZORACJA RUB. OBRONY - ZAŁOŻENIE GRUP MIN	- 50 petard - 200 szt. am. śl. do kbkaK - 20 min ppanc. - 10 granatów dymnych	GRUPY B i D	15.00 6.5	PIASKOWIEC

ETAP III

NR. POLA	REJON POZORACJI	CZYNNOŚCI POZORACJI	ŚRODKI POZORACJI	WYKONAW.	CZAS GOTOWOŚCI	KRYPTONIM
6.	DROGA DOFRONT NR 1 i 2	- ZNISZCZENIE ODCINKA DROGI - USTANIE TABLIC PRZEPUST ZNISZCZONY	- 20 kg MN - 2 tabliczki przepust zniszcz.	GRUPA A i C	8.30 6.5	GRANIT
7.	PEŁPÓWEK STAMNO	- USTANIE IMITATORÓW NARZUTOWYCH PÓŁ MINOWYCH	- 30 szt. imitatorów narzutowych pół minowych	GRUPA B i D	9.30 6.5	GNEJSZ
8.	REJON WEJŚCIA DO WALKI II rz. DZ	- ZAPOZOROWANIE KONTRATAKU NIEPRZYJACIELA WEJŚCIE DOWILKI 1/32 prz. 1/32	- 2 SKOT - drsap - 100 szt. am. śl. - 20 petard	GRUPA A	10.00 6.5	SZAFIR
9.	- II -	- POZORACJA RUBIEŻY OBRONY - POZORACJA OGNI ART. - USTANIE ODCINKA POLA MINOWEGO - USTANIE GRUP MIN - WYKONANIE ZAMINÓW ZAMIAŁY LEŚNEJ	- 200 szt. am. śl. - 40 petard - 150 szt. min ppanc. - 10 min PNHZ-2H - 10 kg MN	GRUPA B PODODDZIAŁ NR 2	11.00 6.5	SZHARAG

ETAP II:

NR. POLA	REJON POZORACJI	CZYNNOŚCI POZORACJI	ŚRODKI POZORACJI	WYKONAW.	CZAS GOTOWOŚCI	KRYPTONIM
3.	DROGA PRZE- GRUP. NA RUB. ATAKU	- WYKONANIE ZAMIAŁY LEŚNEJ - ZNISZCZ. ODC. DROGI - ZNISZCZ. MOSTU	- 30 kg MN - 2 tabliczki most zniszczony - 20 zapalników	PODODDZIAŁ NR 1	4.00 6.5	ALABASTER
4.	RUBIEŻ ATAKU	- USTANIE ODCINKA POLA MINOWEGO - POZORACJA OGNI ARTYLERII - POZORACJA RUBIEŻY OBRONY	- 100 szt. min MPP-64 - 50 szt. am. śl. do kbkaK - 20 petard	GRUPA A i C	6.00 6.5	BAZALT
5.	DROGA NR 1 i 2	- WYKONANIE ZAMIN. ZAMIAŁY LEŚNEJ - ZAMINOWANIE ODCINKA DROGI	- 20 szt. min ppanc. - 20 kg MN - 2 tabliczki droga zniszczona	GRUPA B i D	8.00 6.5	DIAMENT

ETAP I:

NR. POLA	REJON POZORACJI	CZYNNOŚCI POZORACJI	ŚRODKI POZORACJI	WYKONAW.	CZAS GOTOWOŚCI	KRYPTONIM
1.	DROGA JASTROWIE PODGAJE	- POZOROWANIE ATAKU LOTNICZEGO NA MASZERUJĄCĄ KOLUMNĘ BSAP	- 100 szt. am. do kbkaK śl. śląpaj - 20 petard	PODODDZIAŁ Nr 1	18.00	AGAT
2.	REJON WYJŚCIOWY BSAP	- ATAK GDR - POZORACJA UŻYCIA BOJOWYCH SR. TRUJĄCYCH	- 50 szt. am. do kbkaK śl. - 10 petard - 10 świac. dym.	PODODDZIAŁ Nr 2	19.00	BERYL

POMOCNIK KIEROWNIKA ĆWICZENIA

d/s pozorowania przeciętnika

SDRAWDZIŁ:

KIEROWNIK ZESPOŁU II
pkł dypl. mgr Lech RUTKOWSKI

1.5.0000

