

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

JAWNE

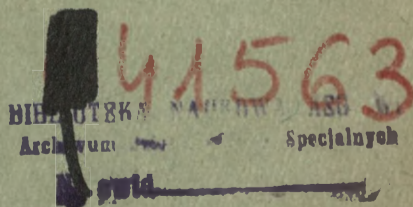
~~SECRET~~
~~SECRET~~
~~SECRET~~

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich



Ćwiczenie dowódczo-sztabowe 206 D/Art.
Temat: NATARCIE DZ Z PRZEŁAMANIEM SILNEJ
OBRONY NIEPRZYJACIELA



03937

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

JAWNE

~~SECRET~~
~~SECRET~~

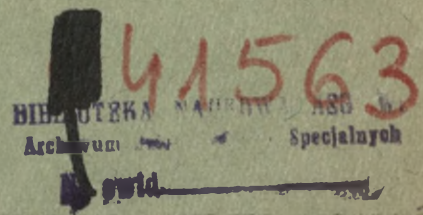
~~SECRET~~

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich



Ćwiczenie dowódczo-sztabowe 206 D/Art.
Temat: NATARCIE DZ Z PRZEŁAMANIEM SILNEJ
OBRONY NIEPRZYJACIELA



BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Bibliotek Specjalnych

~~Nr ewid.~~

041563

Opis załącznika

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657



1. Mapa nr skł.map 088302, nr RWD 612/05 Skala 1 : 100 000 na
12 ark. Położenie stron oraz elementy decyzji na
godz.10.00 i 11.30 22.5



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
im.gen.broni K.Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1987 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. RP Nr 11 poz. 85)

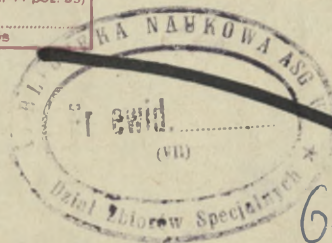
podpis

"ZATWIERDZAM"
SZEŃ KATEDRY TWRIa

cz.p.o.płk dr Jerzy NAROJCZYK

8.5.99r.

Egz.nr ...



612/05

TYLKO DLA NAUCZYCIELI
AKADEMICKICH

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

ĆWICZENIE DOWÓDCZO-SZTABOWE 206 D/Art.

Temat: "NATARCIE DZ Z PRZEŁAMANIEM SILNEJ OBRONY
NIEPRZYJACIELA"

/Opracowanie metodyczne/



BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

OPRACOWAŁ:

Opus

mjr dypl. Mieczysław TOMAKA

Nr ewid.

141563

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU

płk dypl. Jan GRUSZECKI

WARSZAWA

K W I E C I E Ń

1979 rok

TEMAT: "Natarcie DZ z przełamaniem silnej obrony nieprzyjaciela"

- C E L:
1. Nauczyć słuchaczy planowania ognia artylerii w czasie wprowadzania do walki oddziału wydzielonego oraz drugiego rzutu dywizji.
 2. Doskonalić umiejętność precyzowania i stawiania zadań ogniowych dla dywizjonu rakiet taktycznych oraz grup artylerii /także w.j.rosyjskim/.
 3. Doskonalić umiejętność kierowania ogniem artylerii podczas wprowadzania do walki II rzutu dywizji.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

Ogólny czas zajęć 8.00 - 14.00 - 360 minut.

Przyjazd na punkt pracy nr 1 i 2 oraz powrót do stacji kolejowej	- 90 min.
1. Działanie artylerii w czasie wprowadzenia OW do walki	- 120 min.
2. Organizacja systemu ognia artylerii, dowodzenie i kierowanie ogniem artylerii podczas wprowadzenia do walki II rzutu dywizji	- 150 min.
<hr/>	
Razem	- 360 min.

FORMA: Zajęcia grupowe w terenie

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Zajęcie ma charakter praktycznej konfrontacji wykonanego planowania użycia dywizjonu rakiet taktycznych i artylerii dywizji z terenem, szczególnie w zakresie ogniowego wsparcia wejścia OW oraz wprowadzenia II rzutu dywizji.

Treścią zajęcia jest planowanie i wykonanie zadań ogniowych oraz stawianie zadań dla pododdziałów artylerii a także kierowanie ogniem artylerii podczas realizacji zorganizowanego systemu ognia.

LITERATURA: Podręcznik "Użycie wojsk rakietowych i artylerii w walce i operacji", rozdz. VI, pkt 2, str. 195-203, pkt 4, str. 231-238;
"Instrukcja kierowania ogniem artylerii naziemnej" cz.I, rozdz. V, str. 92-99.

PRZEBIEG ZAJECIA:

Przyjazd z miejsca postoju, organizacja zajęć oraz sprawdzenie przygotowania się słuchaczy - 35'

- a/ Przejazd z miejsca postoju na punkt pracy nr 1;
- b/ Sprawdzenie treści wrysowanych na mapy, oraz notatek;
- c/ Przeprowadzenie orientacji topograficznej i taktycznej.

1. Działanie artylerii w czasie wprowadzania OW do walki - 120'

Uwaga:

1/ W sytuacji na godz. 10.00 25.5 podział artylerii jest następujący:

DGA-1 - 1 ABAA /bez 1 i 2 da/; 1 dar

PGA-3 - 1 pa /bez 1/1 pa/

1 pz - 22 adah

2 pz - 1/1 pa

pcz - 21 adah

2/ Słuchacze w czasie nauki własnej winni dokonać:

- oceny nieprzyjaciela na kierunku wprowadzenia OW do walki;
- oceny możliwości użycia artylerii.

3/ Pododdziały artylerii posiadają średnio 0,7 jo.

1 drt posiada 4 rakiety konwencjonalne z ładunkiem kasetowym.

A. Ocena nieprzyjaciela na kierunku wprowadzenia OW do walki

- 5 min.

W czasie wprowadzenia OW do walki nieprzyjaciel może ogniowo oddziaływać:

- dyonem artylerii /trzy baterie/;
- 2-ch plutonowych punktów oporu.

Zachodzi konieczność zniszczenia /obezwładnienia/ tych celów ogniem artylerii.

B. Możliwości użycia artylerii

- 25' min.

Z aktualnego położenia wynika, że do udziału w ogniowym wsparciu wprowadzenia do walki OW można wykorzystać DGA-1 oraz 22 adah, które w jednej nawale ogniowej są w stanie wykonać zadanie.

Dla wprowadzonego OW przydzielić 1 dar.

Zużycie amunicji:

2 pl.po /4 ha/ = $2 \times 4 \times 150 = 1200$ poc. $\times 0,5 = 600$ poc.

3 ba $\times 450$ poc. = 1350 poc.

Podział zadań

22 adah - 2 pl.po /zużycie 0,4 jo/

DGA-1 - 3 ba /zużycie 0,3 jo/

Czas trwania NO

Tempo natarcia OW - 15 km/godz.

Możliwości oddziaływania śr.p panc. - 2,5 km.

Czas trwania NO - 10.

6. Postawienie zadań ogniowych dla DGA-1 i 22 adah - 30 min.

Prowadzący zajęcie wyznacza słuchacza do postawienia zadań ogniowych w j. polskim a następnie dwóch słuchaczy stawia zadania w j. rosyjskim.

D. Kierowanie ogniem artylerii - 50 min.

Wskazówka organizacyjna.

Na instruktażu dokonać podziału funkcji wyznaczając:

- szefa artylerii;
- dowódcę DGA-1;
- dowódców dywizjonów wchodzących w skład DGA-1;
- dowódcę 22 adah.

Pozostałych słuchaczy przydzielić jako dublerów.

Wykorzystując przyrządy kierowania ogniem słuchacze przygotowują dane obliczone do celów.

Na podstawie postawionych zadań poszczególni dowódcy przekazują w formie komend zadania ogniowe dla swoich pododdziałów.

Po sprawdzeniu treści komend na sygnał wykładowcy słuchacz występujący w roli szefa artylerii podaje sygnał do otwarcia ognia.

Po wykonaniu ognia prowadzący wręcza szefowi artylerii współrzędne SO plutonu moździerzy nieprzyjaciela jako celu do obezwładnienia.

Szef artylerii winien wyznaczyć pododdział artylerii do wykonania zadania i podać komendę do wykonania ognia nieplanowego.

Podsumowanie zajęć na punkcie pracy nr 1 - 10 min.

- omówienie planowania użycia artylerii i stawiania zadań ogniowych;
- omówienie najważniejszych problemów kierowania ogniem.

Przejazd na punkt pracy nr 2 - wzg. 107,5 /3602/ - 30 min.

2. Organizacja systemu ognia artylerii, dowodzenie i kierowanie ogniem artylerii podczas wprowadzania do walki II rzutu dywizji - 150 min.

Całość pracy odbywa się w terenie.

Wykładowca wprowadza w sytuację podając:

- czas operacyjny godz. 11.30;
- położenie nieprzyjaciela i wojsk własnych /dyktando/;
- stan amunicji w pododdziałach artylerii.

a/ Położenie stron na g. 11.30. - 30 min.

W formie dyktanda słuchacze wrysowują położenie nieprzyjaciela i wojsk własnych.

Stan amunicji i rakiet:

- 1 drt - 4 rakiety konwencjonalne z ładunkiem kasetowym;
- DGA-1; 22 adah - 0,5 jo;
- 1 pa; 21 adah - 0,6 jo;
- 1 dar - 0,8 jo.

Dowódca dywizji wraz z szefem artylerii znajduje się na wzg. 107.5 /3602/.

Dowódca 1 DZ zamierza o godz. 12.15 wprowadzić II rzut dywizji z planowanej rubieży.

b/ Organizacja artyleryjskiego wsparcia wprowadzenia do walki II rzutu dywizji - 20 min.

Uwaga metodyczna. Słuchaczom należy pozostawić 10 minut czasu na określenie zakresu zadań, wykorzystania artylerii oraz układu artyleryjskiego wsparcia.

Możliwe zadania

- obezwładnienie artylerii /4 baterie/ - 1800 poc.
/4x450 poc./;
- obezwładnienie 3-ch plutonowych punktów oporu o wielkości 4 ha - gęstość obezwładnienia 3/4 normy.
 Zużycie amunicji - 1200 poc.
- zadymienie odcinka długości 0,7 km - potrzeba 1 bateria
 artylerii.

Wykorzystanie artylerii

Aktualnie w gotowości do prowadzenia ognia na kierunku wprowadzenia II rzutu dywizji do walki znajdują się:

- 5/1 ABAA
- 21 adah

Ponadto:

- 4/1 ABAA - w trakcie zajmowania stanowisk ogniowych, będzie w gotowości do prowadzenia ognia za 15 minut;
- 3/1 ABAA - w marszu czołem CZERNIAK /3602/, któremu należy przekazać sygnał do natychmiastowego rozwinięcia - gotowość za 20 minut;
- 1/1 pa - w marszu czołem przy drodze KUNOWO KUJAWSKIE-STRZELCE - gotowość za 20 minut po postawieniu zadania do rozwinięcia.

Razem na kierunku wprowadzenia do walki II rzutu dywizji można wykorzystać 5 dywizjonów artylerii oraz baterię artylerii 2 pz.

Układ ogniowego wsparcia wprowadzenia do walki II rzutu dywizji:

Punkty oporu na kierunku wejścia pcz organizowane są przez kompanię czołgów. Ze względów taktycznych czas prowadzenia ognia winien wynosić - 11 minut.

- tempo natarcia - 10 km/godz.;
 - skuteczny zasięg ognia czołgów - 2 km;
 - rubież bezpieczeństwa - 0,2 km;
- 2 km - 0,2 km = 1,8 km - co stanowi 11 minut.

Ogólne zużycie amunicji:

- do baterii artylerii - 1800 poc.
- do pl.po. - 1200 poc.

Razem - 3000 poc.

Angażowana ilość dział - 90 /5 dyonów x 18 dział/.

Zużycie amunicji na działo:

3000 poc. : 90 dział = 33 poc./dz.

Według reżimu ognia minimalny czas na jednoczesne wykonanie zadania ogniowego wynosi 8 minut.

Proponowany układ

Ogniowe wsparcie wykonać w jednej NO - 11^o w czasie od 12.02 do 12.13 z tym, że ogień do baterii artylerii nieprzyjaciela wykonać w czasie zgodnym z reżimem ognia.

Możliwy podział zadań:

- do baterii artylerii - 5/1 ABAA; 4/1 ABAA; 3/1 ABAA;
- do pl.po - 21 adah; 1/1 pa.

Wykorzystanie artylerii do wsparcia oddziałów dywizji:

- 1 pcz z chwilą wejścia do walki podporządkować 1 pa /bez 1/1 pa/, zużycie amunicji do końca dnia 0,5 jo;
- pozostałe oddziały dywizji pozostawić z dotychczasowym wzmocnieniem;
- dappanc rozwinąć na rubieży wprowadzania II rzutu dywizji z zadaniem niszczenia środków ogniowych nieprzyjaciela.

C/ Meldunek szefa artylerii /w j.rosyjskim/ o sposobie wykorzystania drt i artylerii - 25 min.

Uwaga metodyczna: Wykładowca nakazuje przedstawić meldunek jednemu słuchaczowi w języku polskim a następnie poleca 2-3 słuchaczom przedstawić meldunek w języku rosyjskim.

Proponowane rozwiązanie:

W celu ogniowego wsparcia wprowadzenia do walki II rzutu dywizji proponuję:

1. Wykonać grupowe uderzenie raketami z ładunkiem kasetowym dywizjonem rakiet taktycznych na SDO 33 BPanc.
Czas wykonania uderzenia 12.02.
2. Ogniem pięciu dywizjonów obezwładnić cztery baterie artylerii oraz siłę żywą i środki ogniowe w trzech plutonowych punktach oporu z gęstością 0,75 normy.
Ogniowe przygotowanie wykonać w jednej nawale ogniowej - 11min.
Początek ogniowego przygotowania 12.02.
3. Ogniem jednej baterii haubic postawić zasłonę dymną o długości 0,7 km w rejonie CHABSKO-ŻABNO w czasie 10-ciu minut.
Początek postawienia zasłony 12.13.

Z chwilą wejścia do walki 1 pcz, podporządkować mu 1 pa /bez 1/1 pa/.

W celu zwalczania czołgów i środków przeciwpancernych na skrzydłach wprowadzanego pułku proponuję rozwinąć dappanc na rubieży: pkt107,4 - wsch. ŻABNO /3600/.

Czas osiągnięcia gotowości ogniowej 11.50.

D/ Kierowanie ogniem artylerii w czasie wprowadzenia do walki II rzutu dywizji - 60 min.

W celu realizacji ww. zagadnienia wykładowca powinien:

1. Wyznaczyć słuchaczy na następujące funkcje:
 - szef artylerii 1 DZ;
 - dowódca drt;
 - dowódca DGA₇1;
 - dowódców 1/1 pa; 3,4,5/1ABAA.
 2. Nakazać dokonać podziału zadań /zgodnie z wcześniejsz opracowanym zakresem zadań/ na wykonawców.
 3. Nakazać przygotować komendy wykonawcze dla swoich pododdziałów.
/Współrzędne ugrupowania bojowego i celów ćwiczący określają samodzielnie. Określają dane obliczone do wyznaczonych celów/.
- Czas na realizację pkt 2 i 3 - 20 minut.

Prowadzący nakazuje przekazać zadania ogniowe w formie komend zwracając uwagę na:

- kolejność komendy;
- sposobu określenia zużycia amunicji.

Po przekazaniu i sprawdzeniu komend wykładowca nakazuje wywołać ogień przez drt i artylerię dywizji. W zakończeniu zwraca uwagę na złożenie meldunków o zakończeniu strzelania.

Po wykonaniu zadań planowych nakazać szefowi artylerii wykonać 1-2 zadania ogniowe - według uznania prowadzącego.

3. Omówienie zajęć na punkcie pracy nr 2 - 10 min.

W omówieniu dokonać oceny osiągnięć cwlów szkoleniowych oraz stopnia przygotowania się słuchaczy do zajęć.

OPRACOWAŁ:

[Signature]
mjr dypl. Mieczysław TOMAKA

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK ZESPOŁU
[Signature]
płk dypl. Jan GRUSZECKI

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1-2 Bibl.gł.OZS
Wyk.mjr dypl. M.Tomaka
Druk.JW, dn.7.05.79 r.
Nr ks.057/art.

Załącznik nr 1 do egz. 1 - Mapa 1:100 000 "Położenie stron oraz elementy decyzji na godz.10.00 i 11.30 22.5.

N-33-107, 108

119, 120

131, 132

N-34-87, 88

109, 110

121, 122

1. 830-1030

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGS WF
Archiwum Instytutu Historii i Stosunków Międzynarodowych
Nr ewid. 241563

1 mepe