

Grey Scale #13



Part Code ST1316

DANES-PICTA.COM

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

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA

JAWNE

~~Wojownik~~
~~Wojownik~~

~~Wojownik~~

Egz.nr 000.....1

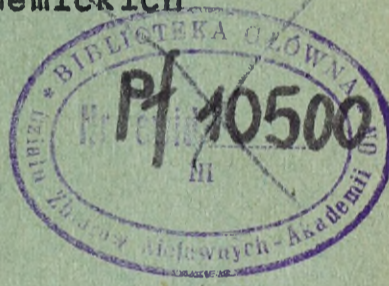
Dla nauczycieli akademickich

mjr dypl. Kazimierz NIEWĘGŁOWSKI

ĆWICZENIE NR 221

Temat: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE
DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ
I PUŁK ZMECHANIZOWANY W NATARCIU

Opracowanie metodyczne nr 4



49001



WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

PRZEKLASYFIKOWANO KATEDRA DOWODZENIA

Protokół Nr 54305

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 12657

JAWNE

ZATWIERDZAM
SZEŃ KATEDRY DOWODZENIA

plk doc.dr hab. Sylwester PIOTROWSKI

Tylko dla nauczycieli
akademickich

mjr dypl. Kazimierz NIEWĘGŁOWSKI

ĆWICZENIE Nr 221

Tema t: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ
BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ I PUŁK
ZMECHANIZOWANY W NATARCIU

Opracowanie metodyczne nr 4



WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA

Mapy 1:100 000

ZAMIAR STRON:

"NIEBIESCY" prowadzą działania zaczepne w kierunku NASIELSK, SIEMIATYCZE. 3 KA /N/ nacierając w kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, ŻELECHÓW, rano 3.04. walczy na rubieży WILGA, LATOWICZ, SIEDLCE. Ma zaangażowanie w walce wszystkie dywizje.

Podejście w pas działań korpusu nowych ZT "CZERWONYCH" oraz możliwość przejścia ich 4.04. do działań zaczepnych stworzyło nową sytuację, w której zapewniając warunki do kontynuacji natarcia 5.04.

Zgodnie z nowym zadaniem od rana 3.04. korpus przeszedł do obrony na opanowanej rubieży.

Licząc się z możliwością uderzenia "CZERWONYCH" w kierunku ŻELECHÓW, WARSZAWA, główny wysiłek obrony skupia w pasie obrony 5 BPanc z 12 DPanc.

"CZERWONI" prowadzą działania obronne, celem których jest załamanie natarcia "NIEBIESKICH" oraz przejście do przeciw - natarcia.

8 A przegrupowuje swoje ZT do rejonów wyjściowych.

Do 6.00 3.04. rejon wyjściowy osiągnęła 21 DZ. Zgodnie z planem marszu pozostałe ZT armii zajmą rejon:

- 20 DZ do 14.00 3.04.
- 13 DZ do 18.00 3.04.
- 17 DZ do 20.00 3.04.
- 9 DZ do 23.00 3.04.

Armia przechodzi do operacji zaczepnej, celem której jest rozcięcie zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela, a następnie wspólnie z sąsiednimi armiami rozbicie go w rejonie SIEMIATYCZE, SIEDLCE, WYSZKÓW, ZAMBRÓW.

Cel ten zamierza osiągnąć następująco:

Główne uderzenie wykonuje w kierunku ŻELECHÓW, PUŁTUSK.

Do wykonania zadania pierwszego dnia operacji tworzy zgrupowanie w składzie 20 i 21 DZ, którymi wspólnie z 6 i 14 DZ 11 A:

a/ w pierwszym etapie przełamuje pierwszą pozycję obrony pierwszorzutowych brygad 5 DPanc;

b/ w drugim etapie rozbija pozostałe siły pierwszorzutowych brygad, odpiera uderzenie odwodów dywizyjnych i do końca dnia opanowuje rubież DABRÓWKA, CEGŁÓW, ZAMIENIE, JEŻWINY.

W kolejnych dniach:

a/ w drugim dniu wprowadza do walki 13 DZ, którą wspólnie z 20 i 21 DZ rozbija pozostałe siły 5 DPanc i odwód 3 KA /NZ/ oraz odblokowuje WARSZAWĘ;

b/ w trzecim dniu wprowadza do walki 17 DZ, opanowuje przyczółek na BUGU i siłami głównymi osiąga rubież zadania bliższego.

SKŁAD I ZADANIA STRON:

"NIEBIESCY" - 5 DPanc i 34 BPanc /12 DPanc/ - 3 KA /NZ/.

Organizacja na podstawie "Kompendium Sił Zbrojnych państw NATO". Ukompletowanie w stanie osobowym i sprzęcie - 80%.

5 DPanc znajduje się w centrum ugrupowania 3 KA /NZ/. Przechodzi do obrony w pasie o szerokości 28 km. W pierwszym rzucie posiada 13 BZ i 14 BPanc. W ciągu nocy odtwarza odwód w sile 15 BPanc, który planuje użyć do pogłębienia obrony na głównym kierunku uderzenia "CZERWONYCH" lub wykonania kontrataku w kierunku TROJANÓW, CHYŻYNY. Na organizację obrony posiada 21 godzin /w tym 11 godzin czasu dziennego/. Czas ten pozwala na zorganizowanie zawczasu przygotowanej obrony.

34 BPanc - odwód 3 KA /NZ/ - ześrodkowuje się w rejonie BOJMIE, ŻARNÓWKA, wsch. KALUSZYN. Przeznaczony zostaje do działania w pasie obrony 5 DPanc. Otrzymuje zadanie organizacji obrony na rubieży MIŃSK MAZOWIECKI, KALUSZYN lub wykonania kontrataku wspólnie z 15 BPanc w kierunku TROJANÓW, CHYŻYNY.

"CZERWONI" - 8 A /9, 13, 17, 20, 21 DZ/. Organizacja - DZ typ "90". Ukompletowanie w stanie osobowym i sprzęcie - 90%. Ćwicząca - 20 DZ.

20 DZ znajduje się w pierwszym rzucie operacyjnym armii. Przechodzi do natarcia po podejściu z głębi. Naciera na lewym skrzydle zgrupowania uderzeniowego armii. W pierwszym dniu operacji naciera na głównym kierunku jej uderzenia. Dywizja otrzymuje zadanie dwustopniowe.

Treść zadania: uderzeniem w kierunku GEHERAŁODO, MIŃSK MAZOWIECKI przełamać obronę 13 BZ na odcinku /wył./ LATOWICZ, /wył./ CHYŻYNY.

Zadanie bliższe - we współdziałaniu z 14 i 21 DZ przełamać pierwszą pozycję obrony 13 BZ i opanować rubież WALISKA, KICZKI II, ŻAKÓW, BORÓWEK.

Zadanie dnia - wspólnie z 14 i 21 DZ rozbić 13 BZ w pasie natarcia dywizji i opanować rubież odwodów brygadowych.

W dniu następnym być w gotowości do natarcia w kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, MOKRA WIEŚ oraz rano zabezpieczenia wejścia do walki 13 DZ z rubieży ZAMIENIE, MALISZEW.

Dane dodatkowe:

Przyjęte normy dla 20 DZ:

- | | |
|--|----------------------|
| - pas natarcia | - 8 - 17 km; |
| - odcinek przełamania | - 4 km; |
| - głębokość zadania bliższego | - 8 km; |
| - głębokość zadania dnia | - 16 - 24 km; |
| - odległość rejonu wyjściowego | - 21 - 25 km; |
| - tempo natarcia: | |
| - do zadania bliższego | - 1,5 km/godz.; |
| - od zadania bliższego do zadania dnia | - 1,4 - 2,9 km/godz. |

KALKULACJE CZASU PRZYJĘTE W ĆWICZENIU:

Przyjęcie zadania przez 20 DZ	12.00	3.04.
Zajęcie rejonu wyjściowego	do 14.00	3.04.
Meldowanie zamiaru	13.30	3.04.
Gotowość do natarcia w rejonie wyjściowym	5.00	4.04.
Czas na organizację natarcia	17 godzin	
	w tym 6.30 dziennego	
Otrzymanie wstępnego zarządzenia bojowego 8 A ..	12.00	3.04.
12.00 - 12.50	3.04.	- zapoznanie się z dokumentami i sytuacją o 12.00 3.04;
		- analiza zadania /15 min./;
		- określenie przedsięwzięć, które należy niezwłocznie zrealizować w celu szybszego przygotowania oddziałów do wykonanie postawionego zadania /10 min./;

- kalkulacja czasu /10 min./;
 - wydanie wytycznych szefowi sztabu /15 min./;
 - 12.50 - 13.30 3.04. - ocena sytuacji;
 - 13.30 - 13.40 3.04. - określenie zamiaru walki, zameldowanie dowódcy 8 A;
 - 13.40 - 13.55 3.04. - zapoznanie oficerów z zamiarem;
 - 13.55 - 14.10 3.04. - wydanie wstępnych zarządzeń bojowych oddziałom;
 - 14.00 3.04. - otrzymanie rozkazu bojowego 8 A
-
- 14.10 - 15.30 3.04. - zapoznanie się z dokumentami;
 - kontynuacja wypracowania decyzji /meldunki oficerów sztabu, szefów rodzajów wojsk/;
 - podjęcie decyzji z mapy;
 - 15.30 - 16.00 3.04. - wydanie rozkazu /ustnie/;
 - 16.10 3.04. - wylot na rekonesans;
 - 16.30 - 17.30 3.04. - praca dowódcy dywizji w terenie;
 - do 18.00 3.04. - powrót na SD 20 DZ;
 - 20.00 - 21.30 3.04. - udział w organizacji współdziałania - SD 8 A;
 - 22.00 - 23.00 3.04. - organizacja współdziałania i zabezpieczenia bojowego przez dowódcę 20 DZ na SD;
 - 23.00 - 23.30 3.04. - zatwierdzenie dokumentów bojowych;
 - 23.30 - 4.30 4.04. - kontrola i udzielenie pomocy;
 - do 4.50 4.04. - zebranie meldunków o gotowości do natarcia;
 - 5.00 4.04. - zameldowanie gotowości dywizji do natarcia.

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcia grupowego Nr 4

I - TEMAT: Podjęcie przez dowódcę dywizji i pułku decyzji do natarcia

II CELE: Zapoznać z:

- organizacją pracy sztabu pułku i dywizji podczas opracowania decyzji;
- graficznym wyrażeniem treści decyzji dowódcy pułku i dywizji na mapie;
- legendą do decyzji dowódcy pułku i dywizji.

III CZAS: 3 godziny lekcyjne /3 x 45 min./

IV ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE /PODZIAŁ CZASU/:

- | | |
|--|-------|
| 1. Część wstępna | - 5' |
| 2. Omówienie organizacji pracy sztabu, szefów ro-
dzajów wojsk i służb pułku i dywizji podczas opracowania
decyzji dowódcy | - 25' |
| 3. Omówienie decyzji dowódcy pułku do natarcia | - 40' |
| 4. Omówienie decyzji dowódcy dywizji do natarcia | - 40' |
| 5. Część końcowa | - 5' |

V FORMA: Zajęcia grupowe w sali

VI WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem grupowym słuchacze pobierają mapy 1:50 000 i 1:100 000 /po jednej na dwóch/.

2. W czasie instruktażu wykładowca nakazuje słuchaczom:

a/ przestudiować:

- "Regulamin walki wojsk lądowych Sił Zbrojnych RP",
nr bibl. Pf. 21910 s. 50 pkt 59;

- "Regulamin sztabów", nr bibl. 021111, s. 61-63 pkt 102;

- "Dowodzenie dywizją /pułkiem/ w działaniach bojowych",
cz II, nr bibl. 01063, s. 158.

3. Zajęcia grupowe prowadzi w następujący sposób:

a/ przed zajęciem słuchacze pobierają mapy z nadrukiem decyzji dowódcy dywizji i pułku;

b/ w pierwszej kolejności wykładowca omawia sposób opracowania decyzji dowódcy dywizji, co zawiera oraz treść legendy;

c/ w drugiej kolejności wykładowca omawia sposób opracowania decyzji dowódcy pułku, co zawiera oraz treść legendy.

VII - PRZEBIEG ZAJĘCIA GRUPOWEGO:

A. CZĘŚĆ WSTĘPNA

1. Przyjęcie meldunku od starszego grupy o gotowości i stanie słuchaczy.
2. Podanie tematu, celu i zagadnień szkoleniowych.
3. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia.

Pytanie: Jakie informacje powinna zawierać mapa decyzji do - wódcy dywizji /pułku/ do natarcia?

Odpowiedź:

Mapa decyzji powinna zawierać:

- ugrupowanie nieprzyjaciela oraz prawdopodobny charakter działań;
- zadanie związku taktycznego /oddziału/ i ugrupowanie bojowe wojsk;
- kierunek głównego uderzenia;
- zadania sąsiadów i linie rozgraniczenia wojsk;
- zadania wykonywane siłami i środkami nadrzędnego dowódcy na korzyść związku taktycznego /oddziału/;
- zadania podległych związków taktycznych /oddziałów, pododdziałów/, sposoby i terminy ich wykonania;
- rejony rozmieszczenia podstawowych jednostek tyłowych i technicznych oraz drogi dowozu i ewakuacji;
- rozmieszczenie stanowisk dowodzenia w czasie przygotowania i w toku działań bojowych.

Oprócz tego na mapie przedstawia się główne zagadnienia dowodzenia, współdziałania i zabezpieczenia działań bojowych.

B. CZĘŚĆ GŁÓWNA 105 min.

1. Omówienie organizacji pracy sztabu, szefów rodzajów wojsk i służb pułku i dywizji podczas opracowania decyzji dowódcy 25 min.

Wykładowca podaje temat zagadnienia.

W opracowaniu decyzji dowódcy bierze udział ograniczona ilość osób wyznaczonych przez dowódcę dywizji /pułku/ lub szefa sztabu. Decyzję opracowuje dowódca, szef sztabu, wyznaczeni oficerowie wydziału operacyjnego sztabu dywizji i z wydziału

rozpoznawczego sztabu dywizji /starszy oficer operacyjny sztabu pułku, starszy oficer rozpoznania sztabu pułku/ oraz szefowie rodzajów wojsk i służb.

Dowódca dywizji /pułku/ w czasie analizy zadania i oceny sytuacji wykorzystuje mapę roboczą, na której **uprzednio** narysowane informacje sytuacyjne i zadanie bojowe. Podczas oceny sytuacji dowódca dywizji /pułku/ wspólnie z szefem sztabu ocenia możliwości podległych oddziałów /pododdziałów/, zatwierdza lub koryguje zameldowane mu wnioski i propozycje. W miarę otrzymania nowych danych sytuacyjnych i rozstrzygania poszczególnych problemów decyzji, aktualizuje /uzupełnia/ się mapę roboczą dowódcy oraz rysuje się ugrupowanie bojowe, pas natarcia. Czynności te na szczeblu dywizji wykonuje dowódca dywizji przy pomocy jednego oficera z wydziału operacyjnego sztabu, na szczeblu pułku - dowódca pułku.

W tym samym czasie szef sztabu dywizji /pułku/, szef wydziału operacyjnego sztabu i jeden jego starszy oficer operacyjny, rysują te same dane na swoich mapach roboczych oraz przy udziale szefów rodzajów wojsk i służb /lub podległych im oficerów/ precyzują niektóre zagadnienia, na przykład rozmieszczenie poszczególnych elementów w ugrupowaniu bojowym.

W tym samym czasie wyznaczeni oficerowie z wydziału operacyjnego sztabu /starszy oficer operacyjny sztabu pułku/ realizują to kolejno, opracowują stosunek sił oraz pozostałe zagadnienia do legendy decyzji dowódcy. Natomiast szef wydziału rozpoznawczego sztabu /starszy oficer rozpoznania sztabu pułku/ opracowuje ocenę nieprzyjaciela, a szefowie rodzajów wojsk i służb opracowują i dostarczają do wydziału operacyjnego sztabu /starszego oficera operacyjnego sztabu pułku/ dane do legendy zgodnie ze swoją specjalnością. Opracowane dane zaakceptowane przez dowódcę stają się wytycznymi do dalszego planowania działań.

Opracowana decyzja dowódcy dywizji /pułku/ na mapie roboczej wraz z legendą ułatwia postawienie zadań bojowych oddziałom /pododdziałom/ w czasie rekonesansu. Tak opracowana decyzja na mapie roboczej ułatwia też pracę sztabu, szefów rodzajów wojsk i służb w zakresie organizacji dowodzenia oraz opracowanie planu: współdziałania, wykorzystania rodzajów wojsk i służb, zabezpieczenia działań bojowych, rozmieszczenia, przesuwania i zabezpieczenia punktów dowodzenia, służby porządkowo-ochronnej oraz pracy wychowawczej.

2. Omówienie decyzji dowódcy dywizji do natarcia

Na wstępie zagadnienia wykładowca wyjaśnia, że na szczeblu dywizji opracowuje się zazwyczaj cztery mapy robocze z decyzją i decyzję dowódcy na oddzielnej mapie /mapa dowódcy, szefa sztabu, szefa wydziału operacyjnego sztabu oraz zastępcy dowódcy dywizji do spraw liniowych/.

Decyzja dowódcy dywizji jest podstawowym dokumentem planu działań bojowych dywizji.

Jest czas operacyjny 12.00 3.04

Do 13.00 3.04. dowódca dywizji, szef sztabu i szef wydziału operacyjnego na swoich mapach roboczych narysowali treść zadania bojowego 20 DZ. Wcześniej szef wydziału rozpoznawczego ocenił na mapie nieprzyjaciela. W wyniku przeprowadzonej analizy zadania i oceny sytuacji, dowódca opracował zamiar, który zameldował przełożonemu do 13.30 3.04. Podczas przeprowadzonej oceny sytuacji w miarę rozstrzygania poszczególnych problemów. informacje te wrysowali na swoich mapach: dowódca dywizji, szef sztabu i szef wydziału operacyjnego. Po zatwierdzeniu zamiaru przez przełożonego, dowódca dywizji wysłuchuje meldunków szefów rodzajów wojsk i służb, a po ich zatwierdzeniu wrysowują swoje dane na mapę roboczą szefa sztabu.

Podczas prowadzonego rekonesansu, niezbędnych poprawek dokonali: dowódca i szef wydziału operacyjnego, a po powrocie z rekonesansu ze zmianami zapoznał się szef sztabu i uwzględnił na swojej mapie roboczej.

Wrysowanie informacji dotyczących użycia sił i środków własnych, wykładowca przedstawia według następującej kolejności:

a/ W roli szefa wydziału operacyjnego:

- zadania bojowe oddziałów pierwszego rzutu /rubieże wejścia do walki, kierunki uderzeń, rubieże zadań, linie rozgraniczenia, rozmieszczenie stanowisk dowodzenia/;

- zadania bojowe drugiego rzutu /rejon zatrzymania, rubieże wejścia do walki, rubieże zadań bojowych/.

b/ W roli dowódcy DGA:

- rejon stanowisk ogniowych DGA /główny i zapasowy/.

c/ W roli szefa artylerii dywizji:

- rejon stanowisk startowych /główny i zapasowy/ oraz planowane zadania;

- rejon rozmieszczenia i rubieże ogniowe OPpanc dywizji.
- d/ W roli szefa obrony przeciwlotniczej:
 - rejon stanowisk startowych baterii prplot.
- e/ W roli szefa saperów dywizji:
 - rejon rozmieszczenia OInż;
 - rejon rozmieszczenia OZap dywizji /główny i zapasowy/;
 - rejon rozmieszczenia OZR.
- f/ W roli szefa obrony przeciwchemicznej:
 - rozmieszczenie kchem.
- g/ W roli kwatermistrza i szefa służb technicznych:
 - rejon rozmieszczenia elementów zabezpieczenia materia -
łowego i technicznego;
 - rejon rozmieszczenia TSD.

Uwaga: Podczas omawiania kolejności wrysowania poszczególnych informacji, słuchacze mając w dyspozycji mapy z naniesioną decyzją, śledzą wrysowane elementy na mapie decyzji.

Po omówieniu części decyzji przedstawionej graficznie na mapie, wykładowca przechodzi do omówienia części pisemnej decyzji, jako jest legenda.

Objaśnia, że opracowanie legendy do decyzji organizuje szef sztabu dywizji a wykonawcą tego dokumentu jest oficer operacyjny przy współdziałaniu szefa wydziału rozpoznawczego oraz szefów rodzajów wojsk i służb. Następnie przystępuje do omawiania jej układu, formy i treści.

1. Wnioski z oceny nieprzyjaciela /szef wydziału rozpoznawczego/:

- charakter działań bojowych nieprzyjaciela;
- skład bojowy, ugrupowanie sił i środków;
- dane o broni masowego rażenia;
- możliwości bojowe nieprzyjaciela, stan moralny.

2. Cel i zamiar działań bojowych /szef sztabu/:

- cel natarcia dywizji;
- główny kierunek natarcia;
- wymagany stopień ogniowego porażenia;
- ugrupowanie bojowe.

3. Zestawienie stanu osobowego, sprzętu bojowego oraz stanu rozmieszczenia /szef wydziału operacyjnego z szefem wydziału org.-ewid./:

4. Podział sił i środków /szef wydziału operacyjnego/.

5. Stosunek sił i środków /szef wydziału operacyjnego/.

6. Wykorzystanie rakiet /szef artylerii dywizji/.
7. Wykorzystanie limitu lotów śmigłowcowych.
8. Czas gotowości /szef sztabu/.
9. Sygnały dowodzenia /szef wydziału operacyjnego/.
10. Podział środków materiałowych na dzień /szef wydziału operacyjnego/:
 - przydział podstawowych typów amunicji i rakiet.

W podsumowaniu zagadnienia wykładowca podkreśla, że legendę do decyzji dowódcy dywizji opracowuje się na przygotowanym blankiecie w celu skrócenia czasu jej opracowania. Wykonuje się równoległe z częścią graficzną.

3. Omówienie decyzji z legendą dowódcy pułku do natarcia

Na wstępie zagadnienia wykładowca wyjaśnia, że na szczeblu pułku opracowuje się trzy mapy robocze z decyzją i decyzją dowódcy na oddzielnej mapie /mapa dowódcy, szefa sztabu, starszego oficera operacyjnego/.

Decyzję opracowuje dowódca, szef sztabu, starszy oficer operacyjny oraz szefowie rodzajów wojsk i służb.

Jest czas operacyjny 12.20 10.04.

Do 12.50 10.04. dowódca pułku, szef sztabu i starszy oficer operacyjny na swoich mapach roboczych wrysowali treść zadania bojowego 71 pz. Wcześniej starszy oficer rozpoznania sztabu pułku ocenił na mapie nieprzyjaciela. W wyniku prowadzonej analizy zadania i oceny sytuacji, dowódca opracował zamiar, który zameldował przełożonemu do 13.15 10.04.

Podczas przeprowadzonej oceny sytuacji w miarę rozstrzygnięcia poszczególnych problemów, informacje te wrysowali na swoich mapach: dowódca pułku, szef sztabu i starszy oficer operacyjny. Po zatwierdzeniu zamiaru przez przełożonego, dowódca pułku wysłuchuje meldunków szefów rodzajów wojsk i służb, a po ich zatwierdzeniu wrysowują swoje dane na mapę roboczą szefa sztabu.

Podczas prowadzonego rekonesansu, niezbędnych poprawek dokonuje dowódca pułku i starszy oficer operacyjny, a po powrocie z rekonesansu, ze zmianami zapoznał się szef sztabu i uwzględnił je na swojej mapie roboczej.

Wrysowanie na mapach informacji dotyczących użycia sił i środków własnych, wykładowca przedstawia według następującej kolejności:

- a/ W roli starszego oficera rozpoznania sztabu pułku:
 - rodzaj działań bojowych nieprzyjaciela;
 - przewidywane kierunki działań;
 - siły i środki.
- b/ W roli starszego oficera operacyjnego:
 - zadania pododdziałów pierwszego rzutu i rubieże wejścia do walki;
 - linie rozgraniczenia między pododdziałami;
 - zadania pododdziałów drugiego rzutu;
 - rejony rozmieszczenia stanowisk dowodzenia.
- c/ W roli dowódcy PGA:
 - rejon stanowisk ogniowych PGA /główny i zapasowy/;
 - zasadnicze rodzaje ognia.
- d/ W roli szefa artylerii pułku:
 - rubieże ogniowe OPpanc pułku.
- e/ W roli szefa obrony przeciwlotniczej:
 - rejon stanowisk ogniowych baterii dąplot.
- f/ W roli szefa saperów pułku:
 - rejon rozmieszczenia OInż;
 - rejon rozmieszczenia OZap pułku;
 - rejon rozmieszczenia OZR.
- g/ W roli szefa obrony przeciwlotniczej:
 - rozmieszczenie plchem.
- h/ W roli kwatermistrza i szefa służb technicznych:
 - rejon rozmieszczenia elementów zabezpieczenia materiałowego i technicznego;
 - rejon rozmieszczenia TSD.

Po omówieniu części decyzji przedstawionej graficznie na mapie, wykładowca przechodzi do omówienia części pisemnej decyzji, jaką jest legenda.

Objaśnia, że opracowanie legendy do decyzji organizuje szef sztabu pułku przy współudziale szefów rodzajów wojsk i służb. Następnie przystępuje do omówienia jej układu, formy i treści oraz udziału oficerów sztabu, szefów rodzajów wojsk i służb.

- 1/ Wnioski z oceny nieprzyjaciela:
 - charakter działań bojowych nieprzyjaciela;
 - skład bojowy, ugrupowanie sił i środków;
 - dane o broni masowego rażenia;
 - możliwości bojowe nieprzyjaciela, stan moralny.

2/ Cel i zamiar walki:

- cel natarcia pułku;
- główny kierunek natarcia;
- wymagany stopień ogniowego porażenia;
- ugrupowanie bojowe.

3/ Zestawienie stanu osobowego, sprzętu bojowego oraz stanu napromienienia.

4/ Podział sił i środków.

5/ Stosunek sił i środków.

6/ Czas gotowości.

7/ Sygnały dowodzenia.

8/ Podział środków materiałowych na dzień ...:

- przydział podstawowych typów amunicji.

W podsumowaniu zagadnienia wykładowca podkreśla, że legendę do decyzji dowódcy dywizji opracowuje się na przygotowanym blankiecie w celu skrócenia czasu jej opracowania. Opracowuje się równoległe z częścią graficzną.

C. CZĘŚĆ KOŃCOWA 5 min.

1/ Ocena realizacji celów szkoleniowych zajęcia.

2/ Ocena przygotowania się słuchaczy do zajęcia i pracy w toku jego trwania.

3/ Dokonanie wpisu w dzienniku lekcyjnym o przeprowadzeniu zajęcia grupowego.

4/ Przyjęcie meldunku od starszego grupy o zakończeniu zajęcia grupowego.

Załączniki:

Nr 1 - Legenda do decyzji 20 DZ do natarcia.

Nr 2 - Legenda do decyzji 71 pz do obrony.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

mjr dypl. Kazimierz NIEWEGLÓWSKI

płk dr Wiesław KULMA

L E G E N D A

do decyzji dowódcy 20 DZ do natarcia w dniu 4.04.

1. WNIOSKI Z OCENY NIEPRZYJACIELA

5 DPanc /NZ/ przechodzi do obrony na rubieży: płn. LATOWICZ, DEBE Mł., GOŁE ŁAKI, mając w pierwszym rzucie BZ i BPanc.

W pasie natarcia 20 DZ bronią się pododdziały 13 BZ mając w pierwszym rzucie trzy bataliony.

Rozpoznano:

- lądowisko śmigłowców PAM-1 w rejonie DOLA CYGANOWSKA /6846/;

- baterie "LARS" w marszu po drodze ZGLECHÓW /7446/, ŻAKÓW /6846/;

- odwody nieprzyjaciela: 13 BZ w sile 134 bcz w rejonie: SIENNICA, LĘKAWICA /7644/, STEFANÓWKA /7642/; 5 DPanc WIŚNIEW; 3 KA w sile 34 BPanc w rejonie: wsch. KAŁUSZYN, GREBKÓW /9462/, BOJMIE /8664/.

Należy liczyć się z kontratakami odwodu 5 DPanc - 15 BPanc lub wspólnego kontrataku 15 i 34 BPanc w kierunku: MAŁA WIEŚ /7656/, DEBE MAŁE /6452/.

2. ZAMIAR DZIAŁAŃ BOJOWYCH

Główne uderzenie wykonać w kierunku GEHERAŁOWO /6254/, MIŃSK MAZOWIECKI.

Dwoma pułkami z marszu przełamać obronę 13 BZ na odcinku: /wył./ LATOWICZ /6656/, /wył./ CHYŻYNY /6450/ opanowując rubież zadania bliższego.

Wprowadzając do walki 78 pz wspólnie z 21 i 14 DZ rozbić 13 BZ w pasie natarcia dywizji i opanować rubież zadania dnia.

Kontratak odwodów nieprzyjaciela odeprzeć siłami 53 pz i odwodów specjalnych dywizji.

W ciągu nocy odtworzyć odwód w sile pz stwarzając warunki do wzmocnienia natarcia w dniu następnym w kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, OSTRÓWEK oraz rano 5.04. do zabezpieczenia wspólnie z 14 DZ wejścia do walki 13 DZ z rubieży ZAMIENIE, MALISZEW.

Uderzeniami rakiet i lotnictwa oraz ogniem artylerii uzyskać nakazany stopień porażenia ogniowego nieprzyjaciela N = 1.

OWA wykonać:

- artyleryjskie, metodą KZD na głębokość pierwszej pozycji, ZO na skrzydłach;
- lotnicze, przez wykonanie uderzeń na wezwanie.

W jądrowym porażeniu nieprzyjaciela zgodnie z planem 8 A w PZUJ siedmioma uderzeniami w dwóch startach takiet zniszczyć: ŚNJ i Ch, odwody taktyczne, system dowodzenia i tyły 5 DPanc. Kolejnymi uderzeniami zniszczyć: ŚNJ i Ch oraz obezwładnić podchodzące odwody nieprzyjaciela.

Ugrupowanie bojowe w dwa rzuty: w pierwszym rzucie 50 i 53 pz, w drugim 78 pz.

Linia wyjściowa - kol. MYŚLÓW /4668/, ZASIADAŁY /4656/.

Rubież rozwinięcia w kolumny batalionowe - PRAWDA /5662/, ZGÓRZE /5050/.

Rubież ataku - /wył./ ROZTANKI /6456/, KOŁACZKI /6252/.

3. ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO I ZASADNICZEGO SPRZĘTU BOJOWEGO ORAZ STANU NAPROMIENIENIA

Oddziały / pododdziały	Stan osobowy		Sprzęt bojowy										Napromienie					
	Ilość	%	BWP	122mm hp	122mm moźdz.	BM-21	Wystrzał TOCZKA	85mm armata	KUB	122mm DANA	Wyrz. GP-113	"IGLA"	ZSU-23-4	ZU-23-2	smłgk. M12	Liczba ludzi	Dawka napr.	Wzrost
Dowództwo	330	90									7							
40 pz	1782	90	58	12	12					9	18	4	7					
53 pz	2030	90	61	12	12					9	20	4	8					
78 pz	1690	90	53	12	12					9	16	3	6					
12 pa	926	90		18		18			18									
22 drt	194	90					4											
105dappanc	239	90																
49 prplot	588	90												12				
15 br	350	90	5															
30 b1	254	90																
49 bsap	547	90																
18 brem	297	90																
18 bzaop	477	90																
40 bmed	124	90																
28kpchem	150	90																
20 esk.śm.	111	90																8
bdown SAD	60	90																
39kdow. SOPL	43	90																
RAZEM	10193	90	177	54	36	18	4	12	15	18	36	61	11	35	8			
WZMOCNIENIE																		
1,2/1FBAA				36														

4. PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW

Oddziały / pododdziały / rodzajów wojsk i środki wzmocnienia											
Elementy ugrupowania bojowego	22 drt	12 pa	105 dappanc	49 prplot	49 bsap	28 kpchem	1/1 FBAA	2/1 FBAA	1/8 BSap /bez 2 ksap/ ksap /bez 3 plsap/	8 kmo	kzr UKF
40 pz		2 da									
53 pz					ksap /bez 3 plsap i plmin		X				
78 pz								z chwila wejścia do walki		X	
DGA-20		/bez 2 da/ X						X			
OPpanc			X								
OZap											
OZR-1											
dyspozycja	X			X		X					X

5. STOSUNEK SIL I ŚRODKÓW

a/ w pasie natarcia na całą głębokość zadania:

Oddziały, pododdziały wojsk włas.	Ilość Jakość	Wyszczególnienie	Ilość Jakość	Oddziały, pododdziały wojsk nieprzyjaciela	Stosunek sił
40, 53, 78pz Art. 20 DZ, 17 DZ, 14 DZ, 1, 2/1FBAA, AGA-8	18 1700 332 <u>247,8</u> 339 <u>505,25</u> 780,05	Kompanie zmotoryzowane Ludzie w kompanii Artyleria do ognia pośredniego Czołgi i BWP do czołgów BWP, środków ppanc nie- przyjaciela Potencjał bojowy	6 510 42 <u>34,92</u> 158 <u>234,6</u> 269,52	133 bz, 50% 132 bz 134 bcz 58% 56 bzmot 135 da, 51 pa, 130 kppanc, bcz z 15 Bpanc	3:1 3,3:1 7,9:1 2,15:1 2,13:1 2,89:1

b/ na odcinku przełamania na głębokość zadania bliższego:

40, 53 pz Art. 20 DZ, 17 DZ /6 x da/ Art. 14 DZ, 1, 2/1 FBAA AGA-8	12 1200 332 <u>274,8</u> 235 <u>350,19</u> 624,99	Kompanie zmotoryzowane Ludzie w kompaniach Artyleria do ognia pośredniego Czołgi, BWP do czołgów i środków ppanc nie- przyjaciela Potencjał bojowy	4 1/2 370 42 <u>34,92</u> 98 <u>142,7</u> 177,62	133 bz, 50% 132 bz, 135 da, 51 pam, 130 kppanc	2,7:1 3,24:1 7,9:1 2,4:1 3,4:1
--	---	---	--	--	--

6. CZAS I UKŁAD ARTYLERYJSKIEGO PRZYGOTOWANIA ATAKU,
METODA I GŁĘBOKOŚĆ ARTYLERYJSKIEGO WSPARCIA ATAKU

a/ Czas trwania - 65 minut /od G - 1.10 do G - 0.05/
Układ:

- G - 1.10 do G - 0.57 pierwsza NO /13 minut/;
- G - 0.57 do G - 0.52 druga NO / 5 minut/;
- G - 0.52 do G - 0.37 nalot lotnictwa /15 minut/;
- G - 0.37 do G - 0.30 trzecia NO / 7 minut/;
- G - 0.30 do G - 0.20 czwarta NO /10 minut/;
- G - 0.20 do G - 0.05 piąta NO /15 minut/.

b/ Artyleryjskie wsparcie ataku metodą KZO na głębokość pierwszej pozycji obrony, ZO i ogniem do celów pojedynczych na skrzydłach początek od G - 0.05.

7. WYKORZYSTANIE RAKIET

Wyszczególnienie	Ładunki jądrowe			Rakiety zwykłe
	10 kt	... kt	Razem	
Przydzielony limit rakiet	10	-	10	12
Stan na 12.00 3.04.	-	-	-	-
Planowany dowóz do 23.00 3.04.	-	-	-	-
Podział według zadań				
a/ pierwsze uderzenie jądrowe /OZP	7	-	7	2
b/ kolejne uderzenie jądrowe /OPA	-	-	3	3
RAZEM	7	-	10	5
Rezerwa dowódcy	3	-	-	7

7. CZAS GOTOWOŚCI

a/ Gotowość do natarcia 5.00 4.04.

b/ Gotowość artylerii do otwarcia ognia 5.00 4.04.

9. SYGNAŁY DOWODZENIA I POWIADAMIANIA

Treść sygnału	DOWODZENIA			POWIADAMIANIA		
	Radiofoniczne Słowne	Cyfrowe	Wzroko- we	Radiofoniczne Słowne	Cyfrowe	Wzroko- we
Rozpoczęcie marszu	BURZA	111				
Przekroczenie - linii wyj - ściowej	GRAD	333				
- rubieży rozw. w kol.bat.	TAJFUN	222				
Rozpoczęcie APA	GROM	444				
Przejście do AWA	DESZCZ	555				
Wywołanie ognia art.	PIORUN	888				
Uprzedzenie o uderz.jądr.				WICHER	1010	
Skażenie śr. trującymi				GAZ	2020	Seria żółtych rakiet
Oznaczenie wojsk włas - nych				POGODA	5050	Seria niebieskich rakiet
Uprzedzenie o uderzeniach z powietrza				CYKLON	3030	trzy rakiety białe

10. PRZYDZIAŁ ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH NA 4.04.

- amunicja strzelecka - 0,70 jo; pokładowa - 0,7 jo;
czołgowa - 0,8 jo; moździerzowa - 2,1 jo;
"IGŁA" - 2,0 jo; plot KUB - 1,0 jo.
- żywność - 2/3 rdz "W"; 1/3 rdz "S"; benzyna - 0,5 jn;
olej napędowy - 0,6 jn.

L E G E N D A

do decyzji dowódcy 71 pz do natarcia

1. WNIOSKI Z OCENY NIEPRZYJACIELA

4 DZ /NZ/ przechodzi do obrony na rubieży: WÓLKA DŁUŻEWSKA /6943/, DŁUŻEW /6940/, BOLECHÓWEK /6635/, płd. CHRZASZCZÓWKA /6631/, POGORZEL /5926/, SOBIENIE-Jeziory /5620/.

W pasie natarcia pułku bronią się pododdziały 102 bz.

Rozpoznano:

- środki napadu jądrowego - 250 dpr ŻL" - w rejonie: ROWISKA /1434/, RÓWNE /1042/, JADÓW /1642/;

- b. MLRS podczas zajmowania stanowisk ogniowych w rejonie STARA WIEŚ II /7030/;

- bhb M-110 A-2 na stanowiskach ogniowych w rejonie płd. SKORUPY /6929/;

- kompanijne punkty oporu nieprzyjaciela w rejonach: 100 m zach. BOLECHÓWEK /6635/, pkt 114,1 /6633/, 500 m płd. pkt 135,6 /6833/; CHRZASZCZÓWKA /6631/; skraj lasu /6631 b/, OMT przy drodze 133,5 /6830/, CZŁEKÓWKA;

- odwody nieprzyjaciela: 10 BZ w sile 104 bcz w rejonie płd. RZAKTA /7831/, SIWIANKA /7529/, BOLESŁAWÓW /7730/;

4 DZ w sile 12 BPanc w rejonie: LEONTYNA /8841/, DEBE WIELKIE /8630/, ARYNÓW /8636/.

Prawdopodobne kierunki kontrataków: odwodem 10 bz - SKORUPY /7029/, kol. LUBICE /6634/; odwodem 4 DZ - KRZYWICA /7642/, SUFCZYN /6835/.

2. CEL I ZAMIAR DZIAŁAŃ BOJOWYCH

Celem natarcia 71 pz jest rozbicie 102 bz nieprzyjaciela i odtworzenie warunków do rozwinięcia natarcia w kierunku: SIWIANKA /7529/, GLINIANKA /7829/, GÓRKI /8328/, ŻWIRÓWKA /8827/.

Główne zderzenie wykonać w kierunku: LUBICE /6634/, kol. CZŁEKÓWKA /6930/, WANDZIN /7428/ i przełamać obronę 102 bz nieprzyjaciela na odcinku: 100 m zach. BOLECHÓWEK, wsch. pkt 114,1.

Wykorzystując rezultaty uderzeń ogniowych atakiem dwóch wzmocnionych batalionów z marszu rozbić siły główne 102.bz, a częścią sił być w gotowości do odparcia kontrataku.

Wprowadzając do walki drugi rzut pułku spotęgować uderzenie, wspólnie z 36 pz rozbić odwód 10 BZ i opanować rubież zadania następnego.

Ogniem artylerii obezwładnić nieprzyjaciela w czołowych punktach oporu, a środkami wydzielonymi do strzelania na wprost zniszczyć cele pancerne na odcinku przełamania przed rozpoczęciem ataku.

Linia wyjściowa: UHIN /5347/, REBKÓW STARY /5037/.

Rubież rozwinięcia w kolumny kompanijne: pld. ŻELAZNA /6339/, tor kolejowy PILAWA /5936/ - OTWOCK /6029/.

Rubież ataku: tor kolejowy - 300 m zach. BOLECHÓWEK /6635/, 100 m wsch. pkt. 114,1 /6633/.

3. ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO, SPRZĘTU BOJOWEGO ORAZ STAN NĘPROMIENIENIA

Pododdziały	Stan osobowy				Sprzęt bojowy						Nępromienienie ludzi	
	Ilość żołn.	% ukompl.	czołgi	BWP	hl	m	PPK	ZS-23-2	S-2	Ilość ludzi	Dawka napr.	
1 bzmot	358	90		29		5						
2 bzmot	358	90		29		5						
1 bcz	128	90	29									
2 bcz	126	90	29									
das	146	90			11							
daplot	145	90					7	18				
bppanc	45	90						8				
39 pa /bez 1 i 3 da/	204	90			16							

A. PODODDZIAŁY PUŁKU

4. PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW

Elementy ugru - powania bojo - wego	2 bzmot	1 bcz	39 pa /bez 1 i 3 da/	das 52pz bm 52pz	das-71	bppanc	ksap	plsap 25 bsap	kmo
<u>I rzut</u> 1 bzmot		1, 2 kcz		wspiera			drsap		plmo
2 bcz	6 kzmot				wspiera		drsap		plmo
<u>II rzut</u> 2 bzmot		3 kcz	wspiera z chwi- lą wej- ścią						
PGA-71			X						
OZR							plid drsap		
OPpnc						X			
OZap							1 plsap		
OPchem									drnsk
OInż							bez 1 i 2 plsap	X	

5. STOSUNEK SIL I ŚRODKÓW

a/ Na odcinku przełamania 71 pz:

Wojska własne Pododdziały	Ilość Jakość	Wyszczególnienie	Nieprzyjacieli Ilość Jakość	Pododdziały	Stosunek sil
1	2	3	4	5	6
1 bzmot z bcz /bez kez/ 2 bcz z kzmot bppanc bppanc z 52 pz bppanc z da ppanc	9 360 106 <u>82,71</u> 81	Kompanie zmotoryzowane Ludzie w kompaniach Artyleria do ognia pośredn. Czołgi i BWP do czołgów i środków ppanc	1,5 102 80 <u>20,4</u> 20	kz z plz z 202 bz jeden plcz z 104 bcz dwa plppanc ba 105 da ba 203, 2 mm hb ba 155 mm hb b. MLRS k. moździerzy	6:1 3,5:1 4:1 4:1

b/ Podczas rozbijania odwodu 10 BZ

2 bcz z kzmot kzmot z 1 bzmot bappanc das 71 pz das 52 pz 2/39 pa	4 180 106 <u>82,71</u> 45	Kompanie zmotoryzowane Ludzie w kompaniach Artyleria do ognia pośred- niego Czołgi i BWP do czołgów i środków ppanc	5 130 30 <u>20,4</u> 49	dwie kz 102 bz 104 bcz dwa plppanc 105 da b. MLRS	1:1,25 1,38:1 3,5:1 1:1,08

c/ W pasie natarcia pułku na głębokość zadania następnego:

Wojska własne Pododdziały	Ilość Jakość	Wyszczególnienie	Nieprzyjacieli Ilość Jakość	Pododdziały	Stosunek sił
1, 2 bzmot	12	Kompanie zmotoryzowane	4	dwie kz 102 bz	3:1
1, 2 bcz bppanc	540	Ludzie w kompaniach	140	dwie kcz dwa plppanc	3,8:1
das 71 pz das 39 pa	82 39,65	Artyleria do ognia pośredniego	42 28,72	da 155 mm hb da 203 mm hb	1,4:1
	124	Czołgi i BWP do czołgów i środków ppanc	33		3,7:1

6. CZAS I UKŁAD ARTYLERYJSKIEGO PRZYGOTOWANIA ATAKU, METODA I GŁĘBOKOŚĆ ARTYLERYJSKIEGO WSPARCIA ATAKU

a/ Czas trwania - 38 minut /od G - 0,44 do G - 0.06/

Układ:

- od G - 0.44 do G-0.29 /15 minut/ - nawała ogniowa do siły żywej i środków ogniowych w plutonowych punktach kompanii pierwszego rzutu i stanowisk dowodzenia w rejonie: zach. BOLECHÓW WEK, kol. LUBICE, kol. GADKA, ANTONINEK, pkt 135,6.

Niszczenie środków przeciwpancernych ogniem na wprost;

- od G - 0.29 do G - 0,21 /8 minut/ - nawała ogniowa do siły żywej i środków ogniowych w plutonowych punktach oporu kompanii drugiego rzutu i kompanii moździerzy w rejonie płd. CHROSNA.

Niszczenie środków przeciwpancernych ogniem na wprost i innych celów pojedynczych;

- od G - 0,21 do G - 0.06 /15 minut/ - nawała ogniowa do siły żywej i środków ogniowych w plutonowych punktach oporu kompanii pierwszego rzutu. Niszczenie środków przeciwpancernych i innych celów ogniem na wprost.

b/ Metoda i głębokość artyleryjskiego wsparcia ataku.

W artyleryjskim wsparciu ataku metodą KZO - obezwładnia nieprzyjaciela na głębokość obrony batalionu pierwszego rzutu nieprzyjaciela.

Wsparcie na głębokość brygady nieprzyjaciela metodą ześrodkowania ognia i ogień do celów pojedynczych

7. CZAS GOTOWOŚCI

a/ Gotowość do natarcia 0.30 3.02.

b/ Gotowość artylerii do otwarcia ognia 2.30 3.02.

8. SYGNAŁY DOWODZENIA

TREŚĆ SYGNAŁU	DOWODZENIA		POWIADAMIANIA		
	RADIOFONICZNE SŁOWNE	RADIOFONICZNE CYFROWE	WZROKOWE	RADIOFONICZNE SŁOWNE	WZROKOWE CYFROWE
Rozpoczęcie marszu	BURZA	111			
Przekroczenie rubieży rozwinnięcia w kolumny kompanijne	GRAD	222			
- kolumny plutonowe	TAJFUN	333			
Rozpoczęcie APA	GROM	444			
Przejsście do AWA	DESZCZ	555			
Wywołanie ognia artylerii	PIORUN	888			
Przerwanie ognia	TECZA	999	Trzy rakiety czerwone		
Uprzedzenie o uderze- niach jądrowych				WICHER	1010
Uprzedzenie o uderze- niach z powietrza				CYKLON	3030
Skazenie środkami chemicznymi				GAZ	5050
Oznaczenie wojsk własnych				POGODA	2020
					Trzy rakie- ty białe Seria rakiet żółtych Seria rakiet niebieski dym

9. PRZYDZIAŁ ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH NA DZIEŃ ...

a/ amunicja: czołgowa - 1,0 jo; artyleryjska 2,4 jo;
przeciwlotnicza - 1,6 jo; strzelecka - 0,9 jo; moździerzowa -
- 1,7 jo; PPK - 1,5 jo;

b/ rakiety: przeciwlotnicze pociski raketowe S-2 - 20 szt.

SZEF SZTABU 71 pz

.....
/stopień, imię i nazwisko/



Wykonano w 2 egz.
Egz.nr 1-2 - ~~10~~ Bibl. główna DCN
Wyk. mjr Niewęglowski
Druk. B.K. dnia 29.10.90r.
Nr ks. Pf. 20/KD/90

