



5

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI  
ZAKŁAD TAKTYKI WOJSK LĄDOWYCH



Egz. Nr .....1

Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dr Jan POSOBIEC

## ĆWICZENIE Nr 130

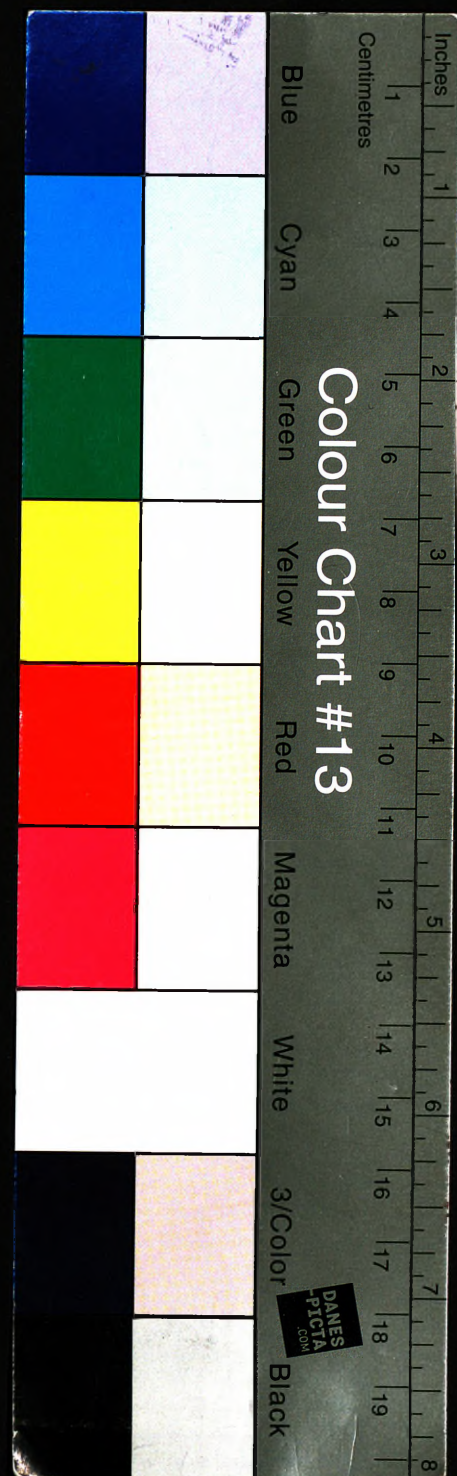
### TAKTYKA RODZAJÓW WOJSK wojska zmechanizowane i pancerne

### DZIAŁANIA TAKTYCZNE (oddział, pododdział)

Część „B”

### ORGANIZACJA OBRONY PRZEZ BRYGADĘ W OKRĄŻENIU

Dokumentacja ćwiczenia



WARSZAWA

# 77181

5

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI  
ZAKŁAD TAKTYKI WOJSK LĄDOWYCH



Egz. Nr .....1

Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dr Jan POSOBIEC

ĆWICZENIE Nr 130

TAKTYKA RODZAJÓW WOJSK  
wojska zmechanizowane i pancerne

DZIAŁANIA TAKTYCZNE  
(oddział, pododdział)

Część „B”

ORGANIZACJA OBRONY PRZEZ BRYGADĘ  
W OKRĄŻENIU

Dokumentacja ćwiczenia

WARSZAWA

77181



### OPIS ZAŁĄCZNIKA

1. Mapa nr 1286/WW, skala 1:50 000 na 8 ark.  
Położenie wojsk 031400 MARZEC



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ  
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI  
ZAKŁAD TAKTYKI WOJSK LĄDOWYCH



Egz. Nr ..... **1**

Tylko dla nauczycieli akademickich



**ĆWICZENIE NR 130**

**TAKTYKA RODZAJÓW WOJSK**

*wojska zmechanizowane i pancerne*

**DZIAŁANIA TAKTYCZNE**

(oddział, pododdział)

**Część „ B ”**

**ORGANIZACJA OBRONY PRZEZ BRYGADĘ W OKRĄŻENIU**

**Dokumentacja ćwiczenia**

OPRACOWAŁ  
*pplk dr Jan POSOBIEC*

### SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. ppłk dr Jan POSOBIEC – ZTWL ( główny autor );
2. mjr dypl. Grzegorz ROSŁAN – ZRiWRe;
3. ppłk dr Zdzisław BURAWSKI – ZZDz;
4. mjr nawig. dr Eugeniusz GIESLAK – KL;
5. mjr dr Eugeniusz MALICKI – ZZDz;
6. ppłk dypl. Piotr KALISZEWICZ – ZRWiWRe;
7. ppłk dypl. Krzysztof GAŚIOREK – KOTiOC;
8. ppłk dr Waldemar SCHEFSS – ZRWiWRe;
9. mjr dypl. Norbert PRUSIŃSKI – ZD;
10. mjr dypl. Piotr MALINOWSKI – ZWO;
11. mjr dypl. Maciej KAŻMIERCZAK – ZLSG;
12. mjr dr Adam RADOMYSKI – ZOP.

### Układ dokumentacji ćwiczenia

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia z taktyki rodzajów wojsk cz. „B” (część opisowa).
2. Opracowanie metodyczne zajęć z taktyki ogólnej.
3. Założenie taktyczne nr 1 „B” z załącznikami.
4. Położenie wojsk 10 BZ 031400 MAR – mapa.

*Dla PSOT ERU 130 bod. informacji  
 Rozkaz Auehs C.  
 należy wzgl  
 1. Ocena praw  
 teren*

## PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

(część opisowa)

**TEMAT:** ORGANIZACJA OBRONY PRZEZ BRYGADĘ W OKRĄŻENIU

### II. CELE:

1. Pogłębić i ugruntować wiedzę teoretyczną oraz umiejętności jej zastosowania w praktycznym rozwiązywaniu problemów taktycznych związanych z organizacją obrony w okrążeniu.
2. Kształtować predyspozycje dowódcze i sztabowe oraz wyobraźnię taktyczną.
3. Doskonalić umiejętności opracowywania dokumentów bojowych.
4. Doskonalić studentów w zakresie oceny infrastruktury taktycznej terenu i wykorzystania jej właściwości do osiągnięcia celów działań w okrążeniu.
5. Doskonalić studentów w praktycznym zastosowaniu zasad sztuki wojennej.
6. Doskonalić umiejętności studentów w organizowaniu obrony w okrążeniu z wykorzystaniem obowiązujących procedur.

### III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE

1. Ustalenie położenia brygady i zdefiniowanie zadania własnego.
2. Ocena warunków przygotowania i prowadzenia obrony w okrążeniu.
3. Wybór rejonów obrony w okrążeniu i określenie sposobu działania.
4. Postawienie zadań i synchronizacja działań.

### IV. STRUKTURA, MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA

#### ĆWICZENIE TAKTYKI RODZAJÓW WOJSK

#### B. ORGANIZACJA OBRONY PRZEZ BRYGADĘ W OKRĄŻENIU

Nr tematu	Katedra przedmiot	Liczba godzin	Forma zajęć	Temat	Uwagi
1.	TRW/KTO/ DzTWŁąd	4	Zaj. grup.	Organizacja obrony przez brygadę w okrążeniu.	

## V. SKŁAD BOJOWY STRON

### A. "REDLANDIA" - przeciwnik

1 KA – 10,11,12,13, 14 BZ; 15 BPanc;

GO „PÓLNOC”;

Szczegółowe dane zgodnie z identyfikatorem wojsk przeciwnika.

### B. "WISLANDIA" - wojska własne

1 K – 1,2,3, DZ; 10,11, BZ; 1,2 BOT;

GO „PŁOCK”; GO „ŁÓDŹ”

Szczegółowe dane zgodnie z identyfikatorem składu bojowego ćwiczących.

## VI. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I ZAMIARY STRON

„ REDLANDIA” - 1 KA od godziny 5.00 dnia 3.03. prowadzi operację zaczepną czterema brygadami w I rzucie. Odwodowa 14 BZ w trakcie wychodzenia z rejonu wyjściowego na drogi marszu. Na pierwszorzutowe pododdziały brygady wykonane zostało uderzenie narzutowym polem minowym. Czas wyjścia ok. 2-3 godzin.

GO „PÓLNOC” w trakcie zajmowania rejonu wyjściowego DĄBROWA BIAŁOSTOCKA (4856), BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA.

1 KA prowadzi operację zaczepną czterema brygadami w pierwszym rzucie i aktualnie walczy na rubieży: POREBA ŚREDNIA(ED4737), MAJDAN(ED5226), 3km. płn. TONCZA (ED6615), 4 km płn. KOSÓW LACKI (ED7730), STERDYŃ (ED8828), JABŁONNA (ED9815).

- 10 BZ uzyskała powodzeniem naciera w kierunku STOCZEK-WĘGRÓW. Brygada ma zaangażowane w walce dwa bataliony.
- 13 BZ naciera w kierunku PROSTYŃ (ED6634)-SOKOŁÓW PODLASKI. Brygada ma zaangażowane w walce wszystkie bataliony. Natarcie brygady zostało zatrzymane.
- 15 BPanc z powodzeniem naciera w kierunku: CIECHANOWIEC - SOKOŁÓW PODLASKI. Brygada ma zaangażowane w walce trzy bataliony w tym dwa bataliony czołgów. Odwodowe 152bz i 154bcz w trakcie pokonywania rzeki LIWIEC.
- 12 BZ- w trakcie pokonywania rzeki LIWIEC.

Działanie zgrupowań lądowych przeciwnika wspiera taktyczne lotnictwo bombowe, lotnictwo wojsk lądowych a także bezpilotowe środki rozpoznawcze, pododdziały miotaczy ognia. Masowo stosuje zasobniki zakłócające jednorazowego użytku oraz ściśle współdziała z mniejszością narodową prowadzącą działania nieregularne.

"WISLANDIA" – od godzin porannych 03. marca w ramach prowadzonej operacji obronnej odpiera uderzenia przeciwnika prowadząc działania opóźniające w obszarze sił przesłaniania siłami 10, 11 BZ i BOT, dążąc do rozpoznania kierunków uderzenia, dezorganizacji natarcia przeciwnika oraz tworząc warunki do organizacji obrony i zatrzymania go w pasach obrony pierwszorzutowych związków taktycznych korpusu.

O 031400 MARZEC działania prowadzi na linii POREBA (ED4637), OGRODNIK (ED5324), TCHÓRZOWA (ED6814), ROSKI (ED7023), JAKUBKI (ED7533), STERDYŃ (ED8826), JABŁONNA (ED9815). W wyniku zdecydowanego uderzenia przeciwnika na kierunkach PROSTYŃ (ED6634) – WĘGRÓW oraz KAMIENICZYK (ED9627) – SOKOŁÓW siły 10 BZ z trudem powstrzymują uderzenie i istnieje realne zagrożenie okrążenia sił głównych brygady.

Dowódca korpusu w wyniku oceny aktualnej sytuacji operacyjnej nakazał dowódcy 10 BZ *„wiązać siły przeciwnika uniemożliwiając mu potęgowanie uderzenia na kierunku największego powodzenia. Przejsć do walki w okrążeniu, którą prowadzić do rana 04. marca, a następnie wyjść z niego na kierunku obrony 2 DZ. Wycofanie zabezpieczy 2 DZ i 22 bOT SOKOŁÓW. Po wykonaniu zadania do 041800 MARZEC przenieść się po drodze nr 5 (5/1, 5/2) i ześrodkować się w nakazanym rejonie gdzie przystąpić do odtwarzania zdolności bojowej”*.

Na prawo skutecznie opóźnia natarcie przeciwnika 2 BOT. Na jej lewym skrzydle przeciwnik osiąga największe powodzenie. Dowódca BOT zamierza posiadany odwodem wzmocnić lewy kierunek i prowadzić działania opóźniające do 040400 MARZEC.

Na lewo prowadzi działania opóźniające BOT. Przeciwnik w rejonie jej odpowiedzialności wykonał uderzenie siłami około brygady zmechanizowanej i uzyskuje największe powodzenie na kierunku PROSTYŃ (ED6634) – LIW (ED6534).

**10 BZ** od godzin porannych prowadzi działania opóźniające. Aktualnie znajduje się na rubieży: 2 km płn. wsch. TCHÓRZOWA (ED6814), ROSKI (ED723), JAKUBKI (ED7533), STERDYŃ (ED8828), 2 km płn. Wsch. GRODZISK.

Pododdziały brygady są w następującym położeniu */patrz mapa z położeniem 031400 MARZEC/*. Ponadto dowódcy brygady wiadomo:

- ◆ *101 bcz z kz i kOT – z powodzeniem prowadzi działania opóźniające i skutecznie powstrzymuje natarcie przeciwnika na prawym skrzydle rejonu obrony batalionu. Natomiast na lewym skrzydle w wyniku uderzenia przeważających sił przeciwnika z trudem utrzymuje nakazany rejon obrony. Dowódca batalionu ocenia, iż na jego kierunku przeciwnik dążył będzie do przerwania ugrupowania 10 BZ. Dowódca zamierza do 031800 MARZEC utrzymywać zajmowaną linię, a następnie wycofać się na kolejną linię opóźniania. Wobec powyższego prosi o wzmocnienie jego lewego skrzydła siłami z brygady, co umożliwi mu zatrzymanie przeciwnika w rejonie pozycji opóźniania.*
- ◆ *103 bz – skutecznie powstrzymuje natarcie przeciwnika w rejonie swoich działań. Na prawym kierunku przeciwnik posiada powodzenie, w związku z tym dowódca batalionu zamierza wzmocnić obronę prawego skrzydła ogniem artylerii i utrzymywać zajmowaną linię, a następnie na sygnał wycofać się na kolejną linię opóźniania w głębi pasa sił przesłaniania.*
- ◆ *102 bz bez kz – jako odwód brygady znajduje się w rejonie rozmieszczenia. Dowódca batalionu zamierza zająć nakazaną linię i od 031800 MARZEC przejąć ciężar opóźniania przeciwnika od 101 bcz i 103 bz.*

12 bOT - w wyniku uderzenia przeważających sił przeciwnika nie posiada możliwości zatrzymania i opóźniania jego natarcia, w związku z tym dowódca batalionu zamierza od 031800 przejść do działań nieregularnych.

## **VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE**

1. Ćwiczenie z taktyki rodzajów wojsk opracowane jest na bazie ćwiczenia grupowego nr 130 – cz. „C”, pt.: **“DZIAŁANIA TAKTYCZNE (związek taktyczny, oddział, pododdział)”**.
2. Zajęcia poprzedzone będą szczegółowym instruktażem z zaakcentowaniem problemów taktycznych, które należy rozwiązać na nauce własnej.
3. Do zajęcia określać cel, który powinien korespondować z czasem jego trwania oraz przyjętymi metodami jego osiągnięcia.
4. Podczas zajęć przy rozwiązywaniu sytuacji taktycznych preferować metodę problemową.
5. Główny wysiłek skierowany powinien być na kształtowanie wyobraźni taktycznej studentów. Problemy taktyczne studenci rozwiązują w ramach pracy indywidualnej. Zajęcia programowe pod kierunkiem wykładowców są etapem sprawdzenia i oceny przyjętych rozwiązań. Szczególnie podkreślać i eksponować samodzielność i oryginalność rozwiązań uzasadnionych logiczną argumentacją.

## OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TAKTYKI WOJSK ZMECHANIZOWANYCH I PANCERNYCH

TEMAT: ORGANIZACJA OBRONY PRZEZ BRYGADĘ W OKRĄŻENIU

CEL:

1. Uczyć studentów walki w okrążeniu przez brygadę.
2. Doskonalić w planowaniu walki brygady zagrożonej okrążeniem.
3. Doskonalić w stawianiu zadań dla utworzonych elementów ugrupowania bojowego.

ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. Wnioski z analizy zadania i określenie wytycznych dla oficerów sztabu.
2. Prezentowanie wariantów działania przeciwnika i użycia wojsk własnych.
3. Uzasadnienie rekomendowanego wariantu działania.
4. Propozycje zadań dla utworzonych elementów ugrupowania bojowego.

FORMA: Zajęcia grupowe z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego

CZAS: 4 godziny lekcyjne

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Na kilka dni przed zajęciem należy przeprowadzić instruktaż ze studentami, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się.  
Do zajęcia studenci pobierają:
  - założenie taktyczne nr 1 „B”;
  - mapę 1:50 000 - położenie wojsk 10 BZ 031400 MARZEC;
2. W ramach nauki własnej studenci przygotowują:
  - mapę z sytuacją taktyczną uzupełnioną treściami z założenia oraz swoimi wnioskami wynikłymi z analizy zadania;
  - meldunek sytuacyjny o 031400 MAR /ustalenie położenia/, wnioski z analizy zadania, myśl przewodnią przyszłego działania, wstępną kalkulację czasu oraz wytyczne dla sztabu do dalszego planowania;
  - warianty działania w odniesieniu do otrzymanego zadania /walki w okrążeniu/, położenia brygady oraz oceny czynników wpływających na przyszłe działanie;
3. Zajęcie ma formę ćwiczenia grupowego.

4. Główny wysiłek dydaktyczny skupić na realizacji zagadnień nr 2 i 3.
5. Nauczyciel akademicki po każdym wystąpieniu kieruje, a następnie podsumowuje dyskusję (ujednolica poglądy na określony problem).

## I. CZĘŚĆ WSTĘPNA – 20 min

- *Sprawdzić przygotowanie się grupy do zajęć wg udzielonego instruktażu;*
- *Kartkówka z teorii działań w okrążeniu – pytania kontrolne*
- *Dokonać wprowadzenia na bazie procesu decyzyjnego – w której jego fazie się znajdujemy i co ma być efektem naszej pracy?*
- *Przedstawienie sytuacji o 031400 MARZEC*

## II. CZĘŚĆ GŁÓWNA – 140 min

### A/ WNIOSKI Z ANALIZY ZADANIA I OKREŚLENIE WYTYCZNYCH DLA OFICERÓW SZTABU – 40 min

Analiza zadania jako czynność w procesie oceny sytuacji precyzuje **co i w jakim celu** należy wykonać aby zrealizować otrzymane zadanie. Aby rozwiązać ten problem i wyciągnąć właściwe wnioski należy odpowiedzieć na szereg bardziej szczegółowych pytań, które powinny doprowadzić do określenia:

#### **1. Roli brygady w realizacji operacji obronnej korpusu - 15 min**

Poszukując odpowiedzi należy:

- przeprowadzić analizę obszaru prowadzenia przyszłych działań;
- zrozumieć cel działań korpusu i sposób jego osiągnięcia;
- umiejscowić brygadę w koncepcji operacji dowódcy 1 korpusu;
  - gdzie jest punkt ciężkości działania?
  - jaka jest moja rola w osiągnięciu celu operacji?

#### **2. Zadanie główne i cząstkowe, czego wymaga przełożony, co muszę zrobić, żeby wykonać moje zadanie – sprecyzowanie zadania własnego**

Rozwiązanie tego problemu polega na rozbiorze zadania postawionego przez przełożonego na zadania cząstkowe w nim zawarte oraz na nie zapisane wprost, ale wynikające z jego treści - czyli zadania cząstkowe wynikłe z analizy zadania, a następnie określeniu tych z nich, które mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia celu - tzw. zadań głównych.

- jakie zadania zostały sprecyzowane przez przełożonego w rozkazie operacyjnym?
- jakie zadania nie są wymienione ale ich wykonanie jest niezbędne dla osiągnięcia celu operacji obronnej korpusu?
- jakie zadania z wszystkich wyróżnionych mają kluczowe znaczenie?
- jak powinno brzmieć zadanie własne – wypowiedziane przez dowódcę na informowaniu operacyjnym?

### 3. *Ograniczenia, czy istnieją ograniczenia swobody działania i jakie? Co ogranicza moją swobodę działania? Czego nie mogę robić?*

Rozpatrywane tu są ograniczenia typu:

- **Czas** – rozpatrzyć co do kiedy muszę wykonać i co do kiedy powinienem zrealizować aby wykonać zadanie ( analiza osi czasu);
- **Przestrzeń** – jaki obszar mi powierzono i co z tego wynika, jakie linie koordynacyjne i w jaki sposób mnie ograniczają, itp.;
- **Siły** – czy dysponuję tzn. jakie otrzymałem wzmocnienie, od kiedy jakie siły mogę użyć, jaki posiadam stan zapasów wpływający na sposób realizacji zadania itp.

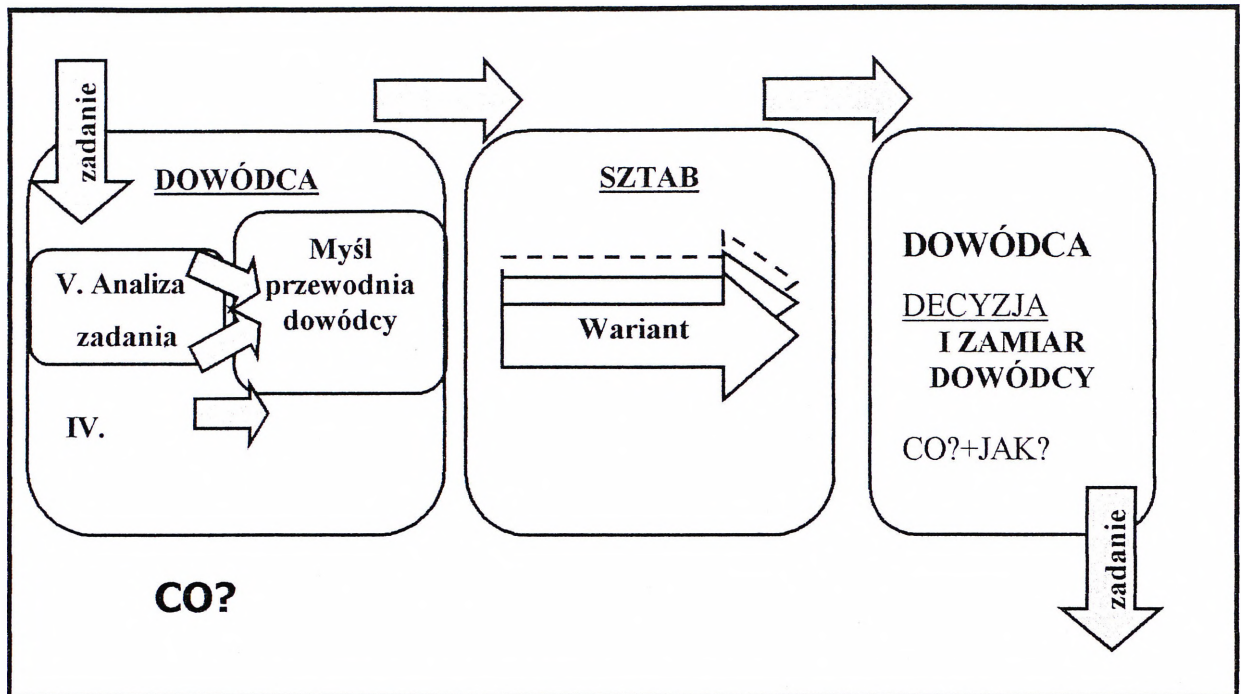
#### ✓ *Czy nastąpiły znaczące zmiany sytuacji? Czy muszę podjąć inną decyzję?*

Rozpatrując postawione pytania dowódca musi udzielić odpowiedzi w postaci wniosków:

- \* Tak - sytuacja zmieniła się, ale mój plan jest ciągle aktualny.
- \* Tak - sytuacja zmieniła się: moje pierwotne zadanie jest ciągle wykonalne, ale istnieje potrzeba wniesienia poprawek do planu.
- \* **Tak - sytuacja zmieniła się i moje pierwotne zadanie jest niewykonalne.**

### 4. *Prezentowanie myśli przewodniej dowódcy 10 BZ do wykonania zadania prowadzenia działań opóźniających*

*Myśl przewodnia* - stan końcowy do jakiego dąży dowódca. Jest to zwięzłe wyrażenie celu działania. Myśl przewodnia powinna ogniskować wysiłek podwładnych - jednak nie powinna stwierdzać **jak działać** lecz co **należy osiągnąć**. Dzięki temu, w zmienionej nagle sytuacji, kiedy dotychczasowy plan okaże się do niej nieadekwatny, podwładni nadal będą wiedzieć jaki cel mają osiągnąć. Myśl przewodnia dowódcy powinna być zwięzła i jasna, a wskazując cel jaki należy osiągnąć nie może ograniczać inwencji podwładnych. Stąd też myśl przewodnia dowódcy - jako wniosek z analizy zadania -spina fazę planowania i ogniskuje wokół siebie pracę całego dowództwa.

**UWAGA!**

Po przedstawieniu myśli przewodniej przez jednego z oficerów zapoczątkować dyskusję w ramach, której poprzez pytania dokonać weryfikacji przedstawionej myśli przewodniej. Po dyskusji kolejny oficer przedstawia swoją myśl przewodnią w układzie jak poprzednio, a następnie dyskusja nad przedstawionymi treściami. Efektem prowadzonej dyskusji powinno być wypracowanie optymalnej myśli przewodniej.

**5. Prezentowanie kryteriów, oceny wariantów działania**

Podstawowe kryteria, oraz ich znaczenie - czyli przypisane im wartości liczbowe lub procentowe, określa (jeżeli nie regulują tego odpowiednie dokumenty) dowódca lub w jego imieniu szef sztabu na informowaniu operacyjnym. Kryteria te podzielić można na trzy podstawowe grupy :

- **regulaminowe zasady działania** - do porównania wariantów można wykorzystać np. zasadę ekonomii sił, koncentracji wysiłku czy swobody działania dążąc do ustalenia, który z wariantów spełnia (stosuje) określoną zasadę w największym stopniu w stosunku do pozostałych;

- **rodzaje wojsk** - problematyka elementów wspierających i zabezpieczających działanie. Dowódca powinien określić wagę poszczególnego kryterium - rodzaju wsparcia i zabezpieczenia działań. Ustalenie wartości poszczególnych kryteriów wynika z dokonanej przez dowódcę analizy konkretnego zadania. Inną wagę będzie miało np. wsparcie ogniowe w działaniach manewrowych - gdzie będzie musiało umożliwiać „oderwanie się” od przeciwnika i będzie elementem decydującym o powodzeniu manewru, a tym samym całego zadania, inną zaś w prowadzeniu obrony stałej zakładającej uporczywe utrzymywanie terenu.

- **kryteria wynikiłe z analizy zadania** - najważniejsza grupa kryteriów -będzie określać zasady, którymi powinien kierować się sztab opracowując i oceniając warianty wykonania konkretnego zadania. Nie jest to grupa stała - za każdym razem o rodzaju oraz

wadze poszczególnego kryterium decydować będzie dowódca przeprowadzając analizę zadania

UWAGA:

W ramach prezentowania kryteriów doprowadzić do uzasadnienia przyjętych wartości i z czego one wynikają. *CO DLA PROWADZENIA WALKI W OKRĄŻENIU BRYGADY JEST NAJWAŻNIEJSZE?*

**6. Wydanie wytycznych do pracy sztabu**

Analiza zadania pozwala na sprecyzowanie przez dowódcę zadania własnego, które stanowi podstawę do dalszej pracy sztabu. Wówczas dowódca lub szef sztabu organizuje odprawę zwaną informowaniem operacyjnym, które ma na celu zapoznanie wszystkich osób funkcyjnych sztabu z aktualnym stanem informacji i wytycznymi do dalszej pracy. Wytyczne polegają na określeniu:

- sposobów działania jakie należy rozpatrzyć;
- ważnych obszarów terenu, które mają wpływ na wykonanie zadania;
- różnego typu ograniczeń, których należy przestrzegać;
- przydziału środków ( np. wzmocnienia );
- głównych zadań rozpoznania;
- zasadniczych terminów ( czas przedstawienia dowódcy wariantów działania oraz wydania rozkazu bojowego).

**B/ PREZENTOWANIE WARIANTÓW DZIAŁANIA PRZECIWNIKA I UŻYCIA WOJSK WŁASNYCH ORAZ UZASADNIENIE REKOMENDOWANEGO WARIANTU DZIAŁANIA – 60 MIN**

Część zajęcia dotyczącą wariantów sił własnych prowadzić na zasadzie wybranych etapów (elementów) odprawy koordynacyjnej dotyczących taktyki ogólnej. Studenci przygotowane w zespołach treści na nauce własnej przedstawiają w sposób następujący (*uprzedzić, iż po wystąpieniu tego zespołu będzie możliwość zadawania pytań jak też odniesienia się do przedstawianych treści*):

**1. Wnioski z oceny czynników wpływających na działanie brygady – środowisko prowadzenia działań (teren, pogoda,);**

Pełna ocena terenu powinna zawierać:

- ✓ określenie terenu nieprzekraczalnego;
- ✓ określenie terenu trudno przekraczalnego;
- ✓ określenie terenu przekraczalnego;
- ✓ określenie korytarzy ruchu;
- ✓ określenie dróg podejścia przeciwnika i wojsk własnych;
- ✓ określenie terenu o kluczowym znaczeniu;
- ✓ analiza możliwości prowadzenia obserwacji i ognia.

Oceniając **warunki atmosferyczne** należy określić wpływ tych warunków na teren, ludzi i sprzęt zarówno w stosunku do wojsk przeciwnika jak też wojsk własnych. Polega ona na:

- ✓ określeniu widoczności w zakresie cech pozytywnych i negatywnych prowadzenia przez przeciwnika natarcia, a przez wojska własne prowadzenia obrony (rozpoznanie, obserwacja wskazywanie celów itp.);
- ✓ określenie kierunku i prędkości wiatru obydwie czynniki mają pozytywny wpływ na siły działające “pod wiatr”;

- ✓ rozważenie wpływu temperatury na ludzi i sprzęt;
- ✓ określenie wpływu opadów atmosferycznych na działanie wojsk w zakresie pokonania terenu, ograniczoną widoczność.

### 3. Przedstawienie prawdopodobnego działania przeciwnika

- ✓ cel działania przeciwnika;
- ✓ prawdopodobny sposób jego działania;
- ✓ skład i ugrupowanie bojowe przeciwnika wykonywującego natarcie;
- ✓ punkt ciężkości uderzenia;
- ✓ jego możliwości bojowe;
- ✓ siły przeciwnika zabezpieczające wejście sił głównych do natarcia;
- ✓ możliwości wzmocnienia przeciwnika przez siły rozmieszczone w głębi, jako relację na nasze działanie;
- ✓ siły i środki rodzajów wojsk (artylerii, saperów itp.);
- ✓ działanie przeciwnika wykraczające poza model doktrynalny
- ✓ oś czasową działania przeciwnika.

### 4. Przedstawienie wariantu działania sił własnych

- ✓ cel działania – myśl przewodnia dowódcy;
- ✓ kolejność i sposób osiągnięcia celu;
- ✓ sposoby wykorzystania odwodów;
- ✓ możliwość manewru;
- ✓ przyjęte ugrupowanie obronne;
- ✓ rejon kluczowy w prowadzeniu obrony w okrążeniu;
- ✓ przedstawienie kalkulacji operacyjno-taktycznych;
- ✓ przedstawienie wad i zalet
- ✓ oś czasową działania sił własnych

Po przedstawieniu jednego wariantu przez dany zespół zapoczątkować dyskusję w ramach, której zespół kolejny poprzez pytania dokonuje weryfikacji danego wariantu. Podczas dyskusji pomocne mogą być pytania:

- W jaki sposób uwzględnili myśl przewodnią?
- Do jakiego efektu ma doprowadzić działanie brygady?
- Gdzie i dlaczego określono rejon kluczowy, i w jaki sposób jest on akcentowany;
- W jaki sposób użyto posiadane wzmocnienie brygady i z czego to wynika?
- Poprzez jakie działania dowódca zamierza aby nie dopuścić do rozbicia brygady przez przeciwnika?
- W jaki sposób zrealizują zadanie *”przejsć do obrony w okrążeniu i przez co dezorganizować i opóźnić natarcie przeciwnika, a następnie w godzinach rannych 040400 MAR wycofać się wcześniej określony rejon?”*
- W jaki sposób będą realizowali wyjście z okrążenia i jaki to ma wpływ na ugrupowanie obrony brygady w okrążeniu?
- Jakie straty poniesie brygada, a jakie przeciwnik w poszczególnych etapach walki?
- W jaki sposób dokonano oceny wariantów w odniesieniu do przyjętych kryteriów? – dyskusja

Po dyskusji kolejny zespół przedstawia swój wariant w układzie jak poprzednio, a następnie dyskusja nad przedstawionymi treściami. Nie odnosić się do wariantów działania oraz wad i zalet ponieważ ma to być przedmiotem rozpatrywania przez studentów na odprawie decyzyjnej.

#### C/ OKREŚLENIE ZAMIARU ORAZ POSTAWIENIE ZADAŃ DLA UTWORZONYCH ELEMENTÓW UGRUPOWANIA BOJOWEGO – 40 MIN

Zajęcia dotyczące podjęcia decyzji i postawienia zadań traktować jako ciągłe przedsięwzięcie pracy dowództwa i sztabu brygady. Dla celów organizacyjnych zajęcia przeprowadzić jako wybrane elementy odprawy decyzyjnej:

- ✓ **Wskazanie wariantu rekomendowanego /przedstawienie i uzasadnienie tabeli porównawczej/ - szef sztabu.**
- ✓ **Pytania do oficerów sztabu dotyczące wariantów działania - dowódca.**
- ✓ **Wybór wariantu (decyzja), ogłoszenie zamiaru działania - dowódca.**
- ✓ **Postawienie zadań podległym dowódcom (w tym sprecyzowanie podziału sił i elementów dowodzenia i koordynacji działań) - dowódca.**
- ✓ **Określenie zasadniczych elementów w zakresie zabezpieczenia logistycznego - szef Centrum Zabezpieczenia Działań.**
- ✓ **Przedstawienie organizacji dowodzenia i łączności - szef sztabu, szef Zespołu Łączności i Informatyki Centrum Wsparcia Dowodzenia.**
- ✓ **Podsumowanie wydanie wytycznych do dalszej pracy sztabu - dowódca, szef sztabu.**

Finałem odprawy decyzyjnej jest dokonanie przez dowódcę wyboru jednego z przedstawionych mu przez sztab **wariantów działania** i ogłoszenie go jako swojej **decyzji**. Na bazie tej decyzji dowódca określa swój **zamiar działania**, który musi zawierać jego **myśl przewodnią**.

Struktura zamiaru ogłaszanego przez dowódcę na koniec odprawy decyzyjnej nie jest sformalizowana, powinien on jednak obejmować następujące informacje:

- *myśl przewodnią dowódcy (jeżeli nie została przypomniana na początku odprawy);*
- *sposób wykonania zadania (w razie potrzeby podzielony na fazy /etapy/), w tym miejsce (sposób) skupienia głównego wysiłku;*
- *podział sił;*

- *priorytety wykorzystania sił i środków wsparcia i zabezpieczenia działań.*

### III. CZĘŚĆ KOŃCOWA – 10 min

- *ocena realizacji założonego celu;*
- *ocena przygotowania i aktywności studentów na zajęciach;*
- *dokonać podsumowania zajęć;*
- *udzielenie instruktażu do kolejnych zajęć.*

OPRACOWAŁ

*kpt. dr Grzegorz SOBOLEWSKI*

**Wydrukowano w 5 egz.**

Egz. nr 1–5 Biblioteka niejawna

Wyk. ppłk Jan POSOBIEC

Druk AON zam. nr 1284/WW/

**AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ**

---

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI  
ZAKŁAD TAKTYKI WOJSK LĄDOWYCH**

Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich i studentów

**TAKTYKA RODZAJÓW WOJSK  
wojska zmechanizowane i pancerne**

**DZIAŁANIA TAKTYCZNE**  
*(oddział , pododdział)*

**część „B”**

**ORGANIZACJA OBRONY PRZEZ BRYGADĘ W OKRĄŻENIU**

**założenie taktyczne nr 1 B**

Mapy: 1:50 000

N-34-116- C, D;

N-34-117- C, D;

N-34-128-A, B, C, D;

N-34-129-A, B, C, D;

N-34-140-A, B;

N-34-141-A, B.

## I. SYTUACJA OGÓLNA

„**REDLANDIA**” - 1 KA od godziny 5.00 dnia 3.03. prowadzi operację zaczepną czterema brygadami w pierwszym rzucie. Odwodowa 14 BZ w trakcie wychodzenia z rejonu wyjściowego na drogi marszu. Na pierwszorzutowe pododdziały brygady wykonane zostało uderzenie narzutowym polem minowym. Czas wyjścia ok. 2-3 godzin.

GO „**PÓLNOC**” w trakcie zajmowania rejonu wyjściowego DĄBROWA BIAŁOSTOCKA (4856), BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA.

„**WISLANDIA**” – od godzin porannych 03. marca w ramach prowadzonej operacji obronnej odpiera uderzenia przeciwnika prowadząc działania opóźniające w obszarze sił przesłaniania siłami 10, 11 BZ i 1 BOT, dążąc do rozpoznania kierunków uderzenia, dezorganizacji natarcia przeciwnika i tworząc warunki do organizacji obrony i zatrzymania go w pasach obrony pierwszorzutowych związków taktycznych korpusu.

O 031400 MARZEC działania prowadzi na linii: POREBA (ED4637), OGRODNIK (ED5324), TCHÓRZOWA (ED6814), ROSTKI (ED7023), JAKUBIKI (ED7533), STERDYŃ (ED8826), JABŁONNA (ED9815). W wyniku zdecydowanego uderzenia przeciwnika na kierunkach PROSTYŃ (ED6634), WĘGRÓW oraz KAMIENICZYK (ED9627), SOKOŁÓW siły 10 BZ z trudem powstrzymują uderzenie i istnieje realne zagrożenie okrążenia sił głównych brygady.

Dowódca korpusu w wyniku oceny aktualnej sytuacji operacyjnej nakazał dowódcy 10 BZ „*wiązać siły przeciwnika uniemożliwiając mu potęgowanie uderzenia na kierunku największego powodzenia. Przejść do walki w okrążeniu, którą prowadzić do rana 04. marca, a następnie wyjść z niego na kierunku obrony 2 DZ. Wycofanie zabezpieczy 2 DZ i 22 bOT SOKOŁÓW. Po wykonaniu zadania do 041800 MARZEC przemieścić się po drodze nr 5 (5/1, 5/2) i ześrodkować się w nakazanym rejonie gdzie przystąpić do odtwarzania zdolności bojowej*”.

Na prawo skutecznie opóźnia natarcie przeciwnika 2 BOT. Na jej lewym skrzydle przeciwnik osiąga największe powodzenie. Dowódca BOT zamierza posiadany odwodem wzmocnić lewy kierunek i prowadzić działania opóźniające do 040400 MARZEC.

Na lewo prowadzi działania opóźniające 1BOT. Przeciwnik w rejonie jej odpowiedzialności wykonał uderzenie siłami około brygady zmechanizowanej i uzyskuje największe powodzenie na kierunku PROSTYŃ (ED6634) – LIW (ED6503).

## II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„REDLANDIA” - 1 KA prowadzi natarcie czterema brygadami w pierwszym rzucie i aktualnie walczy na linii: POREBA ŚREDNIA(ED4737), MAJDAN (ED5223), 3km. pñ. TOŃCZA (ED6613), 4 km pñ. KOSÓW LACKI (ED7728), STERDYŃ (ED8726), JABŁONNA (ED9815).

- ◆ 10 BZ z powodzeniem naciera w kierunku STOCZEK-WĘGRÓW. Brygada ma zaangażowane w walce dwa bataliony.
- ◆ 13 BZ naciera w kierunku PROSTYŃ (ED6634)-SOKOŁÓW PODLASKI. Brygada ma zaangażowane w walce wszystkie bataliony. Natarcie brygady zostało zatrzymane.
- ◆ 15 BPanc z powodzeniem naciera w kierunku: CIECHANOWIEC - SOKOŁÓW PODLASKI. Brygada ma zaangażowane w walce trzy bataliony w tym dwa bataliony czołgów. Odwodowe 152bcz i 154bcz w trakcie pokonywania rzeki LIWIEC.
- ◆ 12 BZ- odwodowy batalion w trakcie pokonywania rzeki LIWIEC.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik wykorzystywał taktyczne lotnictwo bombowe, lotnictwo wojsk lądowych a także bezpilotowe środki rozpoznawcze, pododdziały miotaczy ognia, zasobniki zakłócające jednorazowego użytku oraz ściśle współdziałał z mniejszościami narodowymi prowadzącymi działania nieregularne.

„WISLANDIA” – 10 BZ od godzin porannych prowadzi działania opóźniające. Aktualnie znajduje się na linii: 2 km pñ. wsch. TCHÓRZOWA (ED6814), ROSTKI (ED7023), JAKUBIKI (ED7533), STERDYŃ (ED8826), 2 km pñ. wsch. GRODZISK.

Pododdziały brygady są w następującym położeniu *(patrz mapa z położeniem 031400 MARZEC)*. Ponadto dowódca brygady wiadomo:

- ◆ *101 bcz z kz i kOT – z powodzeniem prowadzi działania opóźniające i skutecznie powstrzymuje natarcie przeciwnika na prawym skrzydle rejonu obrony batalionu. Natomiast na lewym skrzydle w wyniku uderzenia przeważających sił przeciwnika z trudem utrzymuje nakazany rejon obrony. Dowódca batalionu ocenia, iż na jego kierunku przeciwnik dążył będzie do przerwania ugrupowania 10 BZ. Dowódca zamierza do 031800 MARZEC utrzymywać zajmowaną linię, a następnie wycofać się na kolejną linię opóźniania. Wobec powyższego prosi o wzmocnienie jego lewego skrzydła siłami z brygady, co umożliwi mu zatrzymanie przeciwnika w rejonie pozycji opóźniania.*

- ◆ 103 bz – skutecznie powstrzymuje natarcie przeciwnika w rejonie swoich działań. Na prawym kierunku przeciwnik posiada powodzenie, w związku z tym dowódca batalionu zamierza wzmocnić obronę prawego skrzydła ogniem artylerii i utrzymywać zajmowaną linię, a następnie na sygnał wycofać się na kolejną linię opóźniania w głębi pasa sił przesłaniania.
- ◆ 102 bz bez kz – jako odwód brygady znajduje się w rejonie rozmieszczenia. Dowódca batalionu zamierza zająć nakazaną linię i od 031800 MARZEC przejąć ciężar opóźniania przeciwnika od 101 bcz i 103 bz.

12 bOT - w wyniku uderzenia przeważających sił przeciwnika nie posiada możliwości zatrzymania i opóźniania jego natarcia, w związku z tym dowódca batalionu zamierza od 031800 przejść do działań nieregularnych.

### III. DANE DODATKOWE

1. Położenie i sytuacja pozostałych elementów ugrupowania 10 BZ zgodnie położeniem na mapie 031400 MAR oraz sytuacją rodzajów wojsk;
2. Brygada OT z chwilą przejścia 10 BZ do walki w okrążeniu częścią sił prowadzić będzie działania opóźniające, a częścią przejdzie do działań nieregularnych.
3. Stan ukończenia 10 BZ: w ludziach i w sprzęcie wg. sytuacji rodzajów wojsk.
4. Ukończenie przeciwnika: w ludziach – 90 %; w sprzęcie – 90 %.
5. Numeracje pododdziałów przyjęto w sposób następujący: 101 bcz (11, 12, 13 kcz); 102bz (21, 22, 23bz, 20 kwsp); itp.

### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące przygotowania i prowadzenia działań w pasie sił przesłaniania w tym:
  - ◆ M. Laszczyk - Walka w okrążeniu, AON, Warszawa 1985.
  - ◆ Metody i treść pracy zespołów funkcjonalnych na stanowisku dowodzenia wojsk lądowych, AON, Warszawa 2000.
  - ◆ Organizacja dowodzenia jednostkami operacyjnymi wojsk lądowych, cz. III., Proces dowodzenia, AON, Warszawa 1998.
2. Pobrać i wykorzystać w przygotowaniu się do zajęć:

- ◆ mapę z położeniem wyjściowym wojsk o 031400 MAR - (1:50 000);
  - ◆ założenie taktyczne nr 1 „B”.
3. Do zajęć z taktyki ogólnej przygotować:
- a) *na mapie:*
- ◆ uzupełnić sytuację o 031400 MARZEC danymi z założenia nr 1 „B”.
- b) *przygotować się do pracy w zakresie następujących problemów:*
- ustalenie położenia wojsk;
  - rola brygady w realizacji celu operacji obronnej korpusu;
  - zadanie główne i zadania cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu obrony w okrążeniu;
  - ograniczenia swobody działania;
  - wstępna kalkulacja czasu;
  - warianty działania przeciwnika i wojsk własnych w zaistniałej sytuacji;
  - podjęcie decyzji odnośnie dalszego prowadzenia walki.
  - sprecyzowanie zadań dla podwładnych w myśl przyjętej koncepcji rozegrania walki.
4. Szczegółowego instruktażu do zajęć udzielią nauczyciele akademicki.

#### **ZAŁĄCZNIKI**

1. Sytuacja rozpoznawcza i WE.
2. Sytuacja LWL.
3. Sytuacja wojsk OPL
4. Sytuacja WRiArt.
5. Sytuacja wojsk inżynierskich.
6. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
7. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
8. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i układu pozamilitarnego.
9. Sytuacja logistyczna.
10. Położenie wojsk 10 BZ 031400 MAR mapa 1:50 000 – jako oddzielne wydawnictwo.
11. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika – oddzielne wydawnictwo - biblioteka.

**OPRACOWAŁ**

*ppłk dr Jan POSOBIEC*

**SYTUACJA ROZPOZNAWCZA i WE**

031400 MARZEC

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

Wiadomości o przeciwniku i położenie wojsk własnych zgodnie z założeniem taktycznym nr 1 wraz z załącznikami dla sztabu 10BZ oraz sytuacją przedstawioną na mapie 1:50000 "Położenie wojsk o 031400 MARZEC".

Do 14.00 Szef Zespołu rozpoznania uzyskał następujące informacje o przeciwniku:

- wykryto zgrupowanie wojsk zmechanizowanych i pancernych (prawdopodobnie są to związki taktyczne i oddziały GO „PÓLNOC”) w obszarze HAJNÓWKA, BIAŁYSTOK, GRODNO (poza mapą), zauważono formowanie kolumn marszowych;
- niewielkie liczebnie pododdziały, prawdopodobnie zwiadowcze z dywizji pierwszego rzutu GO „PÓLNOC” wykryto w miejscowościach: OSTRÓW MAZ., ANDRZEJEWO (ED8053), CZYZEW – SIEDLIKA (ED9150);
- stwierdzono nasilenie lotów lotnictwa rozpoznawczego w kierunkach: OSTRÓW MAZ., WYSZKÓW; CIECHANOWIEC, SOKOŁÓW;
- wyrzutnie startowe samolotów bezzałogowych wykryto na południowym skraju m. m. CERANÓW (ED8232), m. GRĄDY (ED6933);
- stwierdzono starty i lądowania śmigłowców rozpoznawczych z rejonów: NUR (ED8936); płn. MAŁKINIA; ADAMY (ED9737);
- stwierdzono okresowe zakłócenia w zakresie HF z rejonów m. ANDRZEJEWO wzg. 127,5 (ED8153) i wzg. 135,9 (ED8753).

**II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

Potencjał rozpoznania 10BZ o strukturze organizacyjnej i możliwościach jak w założeniu taktycznym nr 1 realizuje zadania zgodnie z wcześniej opracowanym planem. O 14.00 znajduje się w następującym położeniu: Zespół rozpoznania na centrum dowodzenia 10BZ; kompania rozpoznania wydzieliła ze swojego składu cztery patrole rozpoznawcze, ich położenie jest następujące:

- patrol rozpoznawczy nr 1 w składzie 1plr i zespół motocyklowy w rejonie m. ZASZKÓW (ED9733), patrol nie poniósł strat;
- patrol rozpoznawczy nr 2 w składzie 2plr i zespół motocyklowy w rej. STREKOWO (ED8739), zniszczony motocykl, jeden zwiadowca zabity;

- patrol rozpoznawczy nr 3 w składzie 3plr w rejonie ptn. MAŁKINIA, uszkodzony kołowy transporter rozpoznawczy, załoga nie jest w stanie usunąć uszkodzenia, jeden zwiadowca zabity, dwóch rannych, z których jeden wymaga pomocy medycznej;
- patrol rozpoznawczy nr 4 w składzie pluton motocyklowy bez dwóch zespołów motocyklowych w rej. LIPKI STARE (ED6424), patrol nie poniósł strat;
- odwód sił rozpoznania - 4plr w rej. ŁOMNA (ED8124), w rejonie rozmieszczenia odwodu znajduje się dowódca kompanii ze swoją grupą dowodzenia.

Pododdziały zwiadowcze rodzajów wojsk realizują zadania zgodnie z decyzjami swoich przełożonych.

### III. DANE DODATKOWE

1. Na podstawie decyzji kierownik zespołu rozpoznania 1K po wycofaniu brygady z pasa przesłaniania wchodzi w jej podporządkowanie 3kr (bez plutonu specjalnego) z 1br 1DZ. Zmiana podporządkowania następuje w chwili przekroczenia przez ostatnie pododdziały brygady linii „AMETYST” tj. przejęcia odpowiedzialności bojowej przez dywizję pierwszego rzutu, szczegóły co do czasu i miejsca uzgadnia kierownik sekcji rozpoznania 10BZ i dowódca 1br.
2. Zgodnie z meldunkiem dowódcy 1br 3kr o 14.00 znajduje się w m. STANISŁAWÓW, dotychczas nie poniosła strat.

### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z treścią założenia taktycznego nr 1 TRW/B, sytuacją przeciwnika, warunkami terenowymi i pogodowymi, uzupełnić mapy położenia wojsk o brakujące informacje o przeciwniku, wypracować możliwe warianty dalszego działania przeciwnika. Szczegółowy zakres przygotowania ustalą wykładowcy Katedry TO i katedr specjalistycznych.
2. Podczas zajęć grupowych z taktyki ogólnej i taktyki rodzajów wojsk być w gotowości do meldowania i uzasadniania wniosków co do prawdopodobnego celu, zamiaru i możliwych sposobów działania przeciwnika w czasie walki w pasie przesłaniania.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr dypl. Grzegorz ROSŁAN

**SYTUACJA LWL 1 KORPUSU  
031400LMARZEC**

1. Lotnictwo wojsk lądowych 1 K wspiera działania obronno-opóźniające wojsk zgodnie z zamiarem prowadzenia walki przez dowódcę korpusu. Druga eskadra śmigłowców szturmowych realizowała zadania według planu dowódcy brygady.

W wyniku uderzeń wykonanych przez samoloty lotnictwa taktycznego przeciwnika lotnictwo wojsk lądowych 1K poniosło dotychczas około 10% strat w sprzęcie i stanie osobowym.

2. Stan sił i środków lotnictwa wojsk lądowych 1 K na 031400LMARZEC:

Oddział/ Pododdział	Sprzęt	
	Typ	Liczba
<b>1 pśb:</b>		
1 eśsz	Mi-24D	13
2 eśsz	Mi-24D	12
3 eśwsp	Mi-2PPK	8
	Mi-2PLATAN	2
	Mi-2R	2
	Mi-2WDZ	2

3. Stan środków materiałowych lotnictwa wojsk lądowych 1 K pozwala na prowadzenie, w dalszym ciągu, działań bojowych z natężeniem trzech wylotów całości sił pułku dziennie.
4. System dowodzenia lotnictwem wojsk lądowych 1 K, jego bazowanie, kryptonimy stanowisk dowodzenia i sygnały współdziałania nie uległy zmianie.

SPRAWDZIŁ:

*pplk nawig. dr Roman SZUSTEK*

OPRACOWAŁ:

*Mjr nawig. dr Eugeniusz CIEŚLAK*

*Mjr dr Ryszard BARTNIK*

## SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 10 BZ 031400 MARZEC

### I. SYTAUCJA OGÓLNA

1. Lotnictwo rozpoznawcze przeciwnika prowadzi intensywne rozpoznanie dróg, węzłów komunikacyjnych oraz rejonów rozmieszczenia jednostek wojskowych. Lotnictwo taktyczne, w ramach zadań izolacji obszaru działań (AJ) wykonuje uderzenia na lotniska, systemy rozpoznania i kolumny wojsk przegrupowujących się w kierunku granicy państwa.

2. Lotnictwo szturmowe w ramach (CAS) samolotami Su-25 w sile od pary do klucza niszczy czołgi i BWP do głębokości 30 km. Głównymi obiektami uderzeń dotychczas były pododdziały 10 BZ. Brygada atakowana była również przez śmigłowce bojowe Mi-24W, które wykorzystując ukrycia terenowe i luki w obronie wykonywały rajdy w głąb ugrupowania do głębokości 10 km, gdzie wykonywały uderzenia parami na pododdziały zmieniające rejonu stanowisk ogniowych. Głównymi obiektami ataków była artyleria na SO oraz stacje radiolokacyjne. Śmigłowce wykonywały uderzenia z zasadzek przy bardzo krótkim czasie przebywania na rubieży ataku wynoszącym do 35 s co znacznie utrudniało ich zwalczanie przez zestawy przeciwlotnicze.

### II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi sekcji OPL 10 BZ wiadomo, że 10 dplot odpierał uderzenia lotnictwa szturmowego i śmigłowców bojowych. Brał udział w zwalczaniu desantu powietrznego w czasie przelotu, w wyniku czego zniszczył 2 śmigłowce transportowe. W aktualnej sytuacji 10 dplot realizuje osłonę pododdziałów brygady przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza. Położenie dplot jest następujące :

**2 bplot** realizuje osłonę przeciwlotniczą bcz ze stanowisk ogniowych w rejonie wsch. GUTY (EO7429). W wyniku prowadzonych działań bateria poniosła następujące straty : zniszczone 1x ZSU-23-4, 3 x mechanizmy startowe do GROM 1x STZ, i uszkodzony napęd jezdny w WD-43. Zabitych 9, rannych 6, w tym dowódca bplot. 2bplot posiada 0,4 jo amunicji plot i 6 rakiet GROM.

**1bplot** realizuje osłonę 103bz ze stanowisk ogniowych w rejonie : płn.- wsch. DĄBRÓWKA (ED8824). W wyniku prowadzonych działań bateria poniosła następujące straty : zniszczone 2 x ZU-23-2 i 2 mechanizmy startowe do GROM. Zabitych 7 , rannych 3

żołnierzy wymagających leczenia szpitalnego. Bateria posiada 0,6 jo amunicji przeciwlotniczej i 6 rakiet GROM.

**3bplot** realizuje osłonę SD brygady i artylerii z rejonu stanowisk ogniowych : ŁOMNA (E8124). W wyniku prowadzonych działań bateria poniosła następujące straty : zniszczone 12 ZU-23-2 2x mechanizmy startowe do GROM. Zabitych 4 żołnierzy, rannych 3. Bateria posiada 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 5 rakiet GROM.

SD dplot rozwinięte w rej. zach. STR. RATYNIEC.

RSWP -21 w rejonie wzg. 185,9 (ED8323)

### III. DANE DODATKOWE

1. Do końca dnia 031400 MARZEC 10dplot musi uzupełnienie amunicję i rakiety plot.

### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęcia w zakresie problematyki OPL :
  - zapoznać się z sytuacją OPL;
  - wypracować wariant OPL i wrysować ją na folię;
  - być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązania problemów związanych z realizacją OPL w osłonie 10BZ.
  - zorganizować podsystem ognia przeciwlotniczego w oparciu o wymagania: osłony dookrężnej, niszczenia ŚNP na maksymalnych odległościach, osłony kierunku, osłony głębokourzutowanej oraz przy zachowaniu zasad: zmasowania, komplementarności, mobilności i współdziałania (rozwiązania przedstawić na oleacie);
  - być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązania problemów związanych z organizowaniem podsystemu rozpoznania OPL, dowodzenia i zabezpieczenia.

OPRACOWAŁ

*mjr dr Adam RADOMYSKI*

## SYTUACJA ARTYLERYJSKA 10 BZ 031400 MARZEC

### I. SYTUACJA OGÓLNA

- POŁOŻENIE ARTYLERII 10 BZ – mapa „Położenie stron 031400 MAR”.

### II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

**10 das** kończy zajmowanie zapasowego rejonu SO: ptn. TRZCINIEC MAŁY /ED7725/; zn. /ED7924/; st. kolejowa TELAKI; skrzyż. dróg TRZCINIEC DUŻY /ED7623/. 12 bas maszeruje do rejonu SO i znajduje się na drodze ŁOMNA /ED8124/ - TELAKI /ED7923/ czołem wsch. zabud. TELAKI. W 12 bas występują zaniki łączności radiowej. Gotowość do otwarcia ognia 10 i 11 bas osiągną za 15 min, natomiast 12 bas 15 min później. Pododdziały dywizjonu w dotychczasowych działaniach zużyły 0,8 jo.

**10 dar** znajduje się w zapasowym rejonie SO: żwir. pld. wsch. TELAKI /ED7921/; skrzyż. dróg wsch. kol. TELAKI /ED8222/; CZARNA CHOINA /ED8021/; zach. RYTNE /ED7821/. W 11 bar nastąpił zanik łączności radiowej. Dywizjon do tej pory zużył 0,55 jo i ½ salwy am. minowej.

**10 bppanc** zajęła pośredni rejon rozmieszczenia: poj. zabud. pld.-wsch. RYTNE /ED7821/; pkt. 153,4 /ED7819/; pkt. 150,5 /ED7819/; wsch. KUTYSKI /ED7720/ i jest w gotowości do wyjścia na rubieże ogniowe:

ALPY – 1: zabud. 400 m pld.-zach. pkt. 142,6 /ED7119/, ptn. zabud. kol. WROTNÓW /ED7218/;

ALPY – 2: poj. zabud. przy drodze bet. GRABNIK /ED7427/, kol. DĘBE /ED7425/, ptn. ŻOCHY /ED7424/;

RYSY – 1: 300m ptn.-wsch. skrzyż. kol. HOŁOWIENKI /ED8520/; pkt. 143,5 /ED8418/;

RYSY – 2: 300m zakręt drogi zach. SUCHODÓŁ WŁOŚCIAŃSKI /ED8515/, KUPIENTYN /ED8714/, pkt. 157,4 zach. NIEWIADOMA /ED8814/.

W trakcie prowadzonych działań bateria zużyła 0,5 jo PPK.

### III. DANE DODATKOWE:

Stan techniczny i ukompletowanie sprzętu artyleryjskiego 10 BZ oraz pododdziałów przydzielonych – patrz SYTUACJA LOGISTYCZNA. Ukompletowanie stanu osobowego pododdziałów artylerii 10 BZ wynosi 90%.

**IV. PRACA DO WYKONANIA:**

- ocenić sytuację artylerii 10 BZ;
- wypracować koncepcję użycia artylerii 10 BZ w zaistniałej sytuacji taktycznej i być w gotowości do jej przedstawienia i uzasadnienia.

OPRACOWAŁ:

*/-/ mjr dypl. Piotr MALINOWSKI*

**SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 10 BZ  
031400 MARZEC**

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

1. Siły zbrojne REDLANDII realizują zadania związane z zabezpieczeniem inżynieryjnym operacji zaczepnej. Główny wysiłek skupiają na zapewnieniu mobilności wojsk własnych, w tym przede wszystkim na torowaniu przejść w zaporach minowych oraz urządzaniu i utrzymywaniu przepraw przez przeszkody wodne.

Wojska inżynieryjne przeciwnika szczebla taktycznego wykorzystują samobieżne parki pontonowe typu PMM-2, przewoźne parki pontonowe typu PMP, promy GSP, transportery PTS oraz łodzie z silnikami zaburtowymi do zabezpieczenia forsowania przeszkód wodnych przez pierwszorzutowe oddziały.

Do wykonywania przejść w zaporach minowych przeciwnik używa trały magnetyczne (EMT-7), trały wykopowe (KMT-6, KMT-10), zestawy ładunków wydłużonych (UR-83P, MTK) i paliwowo-powietrznych. Nie należy wykluczać możliwości wykorzystywania zdalnie sterowanych maszyn inżynieryjnych, szczególnie w węzłach zapór i niszczeń.

Stwierdzono:

- funkcjonowanie sześciu punktów przeprawowych (promowo-mostowych) na rz. BUG na odcinku: WOJTKOWICE-GLINNA (ED9728) - KRZEMIENIĄ (FD0022);
- zgrupowanie sił i środków do torowania przejść w zaporach inżynieryjnych w rejonie: DZIERZBY SZLACHECKIE (ED9620), TOCZYSKI PODBORNE (ED9618), TOCZYSKI ŚREDNIE (ED9718).

**II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

Kompania saperów 10 BZ (bez pldm, plmin, 2 plsap i 1/1 plsap) z pldm 1 pdm ześrodkowana w m. BUDZYŃ SZLACHECKI (ED8220).

- pldm z 1/1 plsap - OZR 10 BZ utrzymuje drogę KOSÓW LACKI (ED7728), SOKOŁÓW (ED8508). PDO dowódcy OZR - EMILIANÓW - (ED8114).

- plmin - OZap 10 BZ znajduje się w rejonie wyjściowym do minowania w gotowości do użycia wspólnie z OPpanc brygady na dwóch zaplanowanych rubieżach ALPY-1,2 (mapa z położeniem ...). OZap brygady posiada jedną jednostkę minowania,

- 2 pIsap poszczególnymi drużynami wspiera pod względem inżynieryjnym działania obronno-opóźniające batalionów.

Kompania saperów 1 bsap 10 BSap wspiera walkę 103 bz poprzez działanie trzech grup minowania i niszczeń (GMiN) na zagrożonych kierunkach, zgodnie z planem dowódcy batalionu zmechanizowanego.

Stan sił i środków inżynieryjnych:

- a. ukończenie ksap w stanie osobowym - 91%;
- b. ukończenie ksap w maszyny inżynieryjne i środki transportowe:
  - zniszczone: jeden most BLG, jeden samochód ciężarowo-terenowy, 30 m pokrycia drogowego LPD,
  - wymagają naprawy bieżącej: koparka K-407B i samochód ciężarowo-terenowy,
- c. stan zapasów środków inżynieryjnych w pododdziałach inżynieryjnych i logistycznych 10 BZ - 25% stanu wyjściowego (przed operacją).

### III. DANE DODATKOWE

- a. elementy nie przedstawione w niniejszej sytuacji - przyjąć według ćwiczących;
- b. warunki meteorologiczne - jak w dniu ćwiczenia;
- c. struktury organizacyjne, wyposażenie i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego przyjąć według wytycznych wykładowcy;
- d. struktury organizacyjne, wyposażenie i możliwości realizacji zadań przez oddziały i pododdziały wojsk inżynieryjnych przeciwnika przyjąć wg założeń opracowanych dla poprzednich zajęć oraz wg: „*Informatora o sprzęcie i środkach inżynieryjno-saperskich sił zbrojnych niektórych państw świata, wyd. Szt. Gen. 1469/96, Warszawa 1996, nr bibl. PF 218/R*”

### IV. PRACA DO WYKONANIA

Informacje zawarte w niniejszej sytuacji uwzględnić przy podejmowaniu decyzji o walce 10 BZ w okrażeniu.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

*Pplk dr inż. Zdzisław BURAWSKI*

*Plk dr Paweł CIEŚLAR*

## SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 031400 MARZEC

### I. SYTUACJA OGÓLNA

1. W dotychczasowych działaniach bojowych nie stwierdzono przygotowań do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Wojska „REDLANDI” są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń i utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej.
2. Lotnictwo „REDLANDI” atakowało obiekty strony przeciwnej, między innymi zakłady przemysłowe wykorzystujące toksyczne środki przemysłowe oraz stosowało środki zapalające w obszarze kompleksów leśnych. W wyniku działań lotnictwa powstały strefy skażeń i pożarów w rejonach: nr 1 – m. GRZYMAŁY (ED7618) o godzinie 031200 nastąpiło rozszczelnienie nieobwałowanego 30 tonowego zbiornika z amoniakiem; nr 2 – powstały strefy pożarów w m. Kol. KUCZABY (ED8623), Kol. ZEMBRÓW (8720), Kol. HOŁOWIENKI (ED8520).

### II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały 10 BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, w tym również skażeń pochodzenia przemysłowego.
2. 10 plichem bez trzech drnsk jest w gotowości nr 3 do prowadzenia likwidacji skażeń na korzyść pododdziałów 10 BZ w rejonach: nr 1 - pld. GÓRY (ED7722), nr 2 – ŁOMNA (ED8124), trzy drnsk prowadzą monitoring skażeń w rejonie m. GRZYMAŁY (ED7618).
3. OAS 10 BZ rozmieszczony w rejonie SD 10 BZ.

### III. DANE DODATKOWE

1. Ukompletowanie 10 plichem w ludzi i sprzęt oraz pozostałych pododdziałów w sprzęt obrony przeciwchemicznej wynosi 95%.
2. Strukturę organizacyjną, wyposażenie oraz możliwości realizacji zadań przez plichem przedstawiono w apendyksie nr 1.
3. Warunki meteorologiczne:

- a. w przyziemnej warstwie powietrza:
- wiatr południowo zachodni o prędkości – 2 – 3 m/s;
  - zachmurzenie 6/10;
  - temperatura powietrza - ( + 8 ° C );
  - temperatura gleby - ( + 2 ° C );
- b. w górnych warstwach atmosfery:
- |           |         |      |
|-----------|---------|------|
| 0 – 3 km  | 30 km/h | 260° |
| 0 – 6 km  | 45 km/h | 275° |
| 0 – 12 km | 50 km/h | 280° |

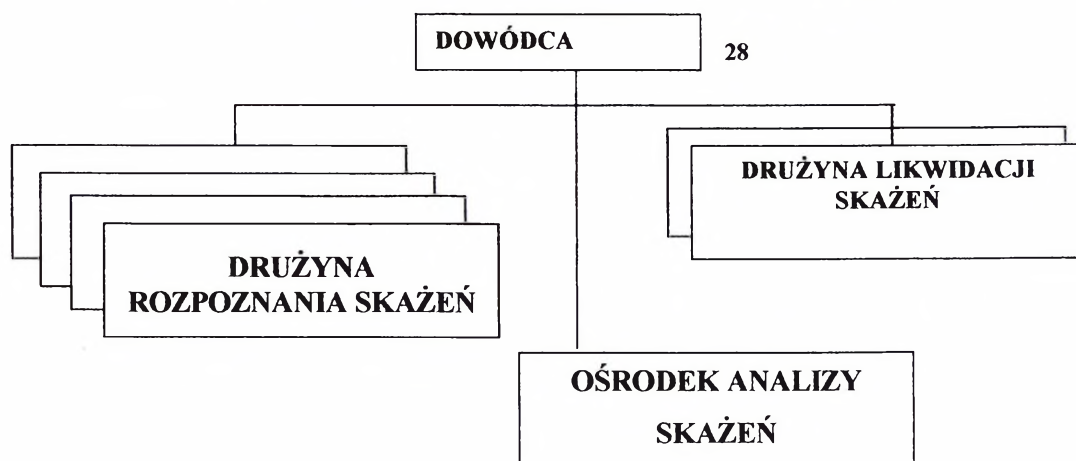
#### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęć z przedmiotu „ Obrona przeciwchemiczna „ :
  - a. Przystudiować podręcznik „ Obrona przeciwchemiczna wojsk lądowych „, nr bibl. S/4200;
  - b. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i zadaniem 10 BZ;
  - c. Na mapie ( folii ) uzupełnić sytuację wojsk obrony przeciwchemicznej o 031400 z danymi zawartymi w założeniu.
  - d. Przygotować się do pracy w zakresie:
    - ustalenia położenia;
    - oceny sytuacji;
    - oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w okrazeniu.

#### APENDYKS:

1. Struktura organizacyjna plchem BZ

### STRUKTURA ORGANIZACYJNA plchem BZ



#### ZESTAWIENIE ZASADNICZEGO SPRZĘTU

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Zespół urządzeń do rsk na samochodzie	5
2	Instalacja rozlewcza IRS	6
3	Samochód ciężarowo - terenowy	1
4	Przyczepa transportowa	1

#### MOŻLIWOŚCI PLUTONU

Lp.	Rodzaj zadania	Możliwości
1	rozpoznanie dróg /km/ – skażenia chemiczne – skażenia promieniotwórcze	40 – 60 150 - 200
2	rozpoznanie rejonu przeznaczanego do rozmieszczenia wojsk	500 - 750
3	rozpoznanie rejonu obserwacji i wykrywania wybuchów jądrowych i skażeń /km <sup>2</sup> /	700 – 1100
4	wystawienie posterunków rozpoznania skażeń	5
5	ładowanie dozymetrów DKP – 50 /w ciągu 2 godz/	do 500
6	odkażanie sprzętu (jo/godz)	36
7	dezaktywacja sprzętu (jo/godz)	36
8	odkażanie drogi o szer. 5 m skażonej (m/godz): – iperytem / Vx	3600 / 1800

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr inż. E. MALICKI

**SYTUACJA WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI 10 BZ  
031400 MARZEC**

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia zapewniają dowództwu 10 BZ łączność w rejonie prowadzenia działań opóźniających.
2. Podczas dotychczasowych działań pododdziały łączności batalionu dowodzenia nie poniosły strat w ludziach i sprzęcie.
3. Przeciwnik szeroko stosuje zakłócenia w relacjach radiowych. Szczególnie aktywne zakłócenia prowadzi w sieciach radiowych dowodzenia dowódcy 1 KZ.

**II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

System łączności brygady zorganizowany jest zgodnie z planem łączności na okres prowadzenia działań opóźniających. Kompania łączności rozwinęła i eksploatuje WŁ SD 10 BZ w rejonie TELAKI.

Łączność 10 BZ zorganizowana jest następująco:

1. Łączność środkami radiowymi zorganizowana jest w sieciach radiowych pola walki KF i UKF oraz w systemie radiodostępu simpleksowego.
2. Łączność środkami radioliniowymi i kablowymi z :
  - węzła łączności SD 10 BZ bezpośrednio radioliniowym do PWS 20 i 21 1 KZ;
3. Łączność środkami pocztowymi zorganizowana jest po drodze okrężnej. Kursy do podległych pododdziałów o godz. 22.00 i 10.00.

**III. PRACA DO WYKONANIA**

1. Zapoznać się z sytuacją łączności 10 BZ oraz nanieść na mapie wszystkie informacje odnośnie funkcjonującego systemu łączności 10 BZ o 14.00 03.03.
  2. Wykonać schemat łączności radiowej 10 BZ na okres prowadzenia działań w okrężeniu, w sieci radiowej dowodzenia dowódcy 10 BZ uwzględnić pOT, das, eś.
- Szczegółowe wytyczne zostaną udzielone podczas instruktażu do zajęć przez prowadzących wykładowców.

OPRACOWAŁ

*mjr dypl. Andrzej WISZ*

**SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ  
I OGNIW NIEMILITARNYCH  
031400 MARZEC**

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

1. 1 KA „REDLANDIA” prowadzi operację zaczepną i pierwszorzutowymi brygadami walczy na linii: POREBA ŚREDNIA, MAJDAN, TOŃCZA, KOSÓW LACKI, STERDYŃ, JABŁONNA.
2. „WISLANDIA” prowadząc operację obronną opóźnia natarcie przeciwnika w pasie przesłaniania. Część pododdziałów OT przechodzi do działań nieregularnych w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności.

**II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

1. W głębi obrony wojsk „WISLANDIA” stwierdzono obecność GDR i przypadki penetracji obiektów wojskowych.
2. 1 BOT prowadzi działania opóźniające na linii: UDRZYŃ, OGRODNIK, TCHÓRZOWA, ROSKI, JAKUBKI, STERDYŃ, GRODZISK. Położenie pododdziałów brygady – mapa z położeniem 031400 MARZEC. W rejonie ptn. STOCZEK 3 kOT z 11 bOT przechodzi do działań nieregularnych zgodnie z decyzją dowódcy brygady. Siłami 21 i 22 bOT przygotowuje się obronę m. SOKOŁÓW i WĘGRÓW. Rejonowa Komenda Obrony Terytorialnej SOKOŁÓW kieruje działaniami podległych wojsk i koordynuje wysiłki ogniwoz pozamilitarnych oraz wspiera władze cywilne, głównie w zakresie utrzymania bezpieczeństwa i porządku publicznego.

**III. DANE DODATKOWE**

**INFORMACJE O OGNIWACH UKŁADU POZAMILITARNEGO**

1. Administracja rządowa i samorządu terytorialnego realizują zadania obronne trzeciego zestawu. Realizowany jest plan zaopatrywania wojska i ludności w okresie wojennym. W gminach LIW, GRĘBKÓW, MOKOBODY stwierdzono trudności z zapewnieniem zakwaterowania ludności napływającej z obszarów objętych działaniami zbrojnymi.
2. W organach podległych MSWiA główną uwagę skupia się na utrzymaniu porządku publicznego i ochronie obiektów ważnych dla funkcjonowania społeczności lokalnych.

Pod nadzorem powiatowych komend Policji organizowane są ochotnicze służby Straży Obywatelskiej, przeznaczone do ochrony dobytku obywateli i utrzymania porządku obywateli w osiedlach i wioskach oddalonych od komisariatów.

Jednostki straży pożarnej prowadzą działania ratownicze na rzecz poszkodowanej ludności. Siły SG na kierunkach włamań przeciwnika prowadzą wspólne działania z jednostkami OT w ich rejonach odpowiedzialności.

3. W ramach ochrony ludności dokonano rozśrodkowania ludności i przewidywanych rejonów działań bojowych. Funkcjonuje system powszechnego wykrywania i alarmowania. Stwierdzono samorzutną ewakuację ludności w kierunku południowym z m. ŁOCHÓW, WĘGRÓW, SOKOŁÓW PODLASKI.

#### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować założenia i mapy z położeniem wojsk. Wrysować położenie wojsk OT i ogniw niemilitarnych na mapy.
2. Być w gotowości do zreferowania:
  - sposobu wykorzystania wojsk OT;
  - koncepcji wykorzystania pododdziałów OT po wyjściu brygady z okrążenia;
  - zadań 3 kOT 11 bOT podczas prowadzenia działań nieregularnych;
  - koncepcji ochrony ludności i mienia w rejonach walk.

OPRACOWAŁ:

*pplk Krzysztof GĄSIÓREK*

SPRAWDZIŁ:

*płk dr hab. Józef MARCZAK*

## SYTUACJA LOGISTYCZNA 10 BZ 031400 MARZEC

### I. SYTUACJA OGÓLNA

1K prowadzi operację obronno-opóźniającą w wyznaczonym obszarze kanalizując natarcie przeciwnika

1Blog zabezpiecza pod względem logistycznym działania ZT i samodzielnych oddziałów 1K. SD 1Blog – GRÓJEC (DC9045). Zasadnicze urządzenia logistyczne działające na korzyść 10BZ:

- (1) 11 bzaop rozwinięty w m. PILAWA (EC3656) od 011000 MARZEC;
- (2) Skład środków materiałowych (żywność, umundurowanie) w m. REMBERTÓW (EC1090) czynny od 010600 MARZEC;
- (3) Skład środków materiałowych (środki medyczne) w m. MINSK MAZOWIECKI (EC3981) czynny od 011000 MARZEC;
- (4) Stacjonarny skład MPS w m. PILAWA (EC3656) czynny od 010600 MARZEC;
- (5) 11 brem ześrodkowany m. SOBIENIE (EC2952) od 011200 MARZEC;
- (6) Korpuśna GE nr 2 działa od 022000 MARZEC na kierunku 10 BZ;
- (7) Stacjonarny szpital ZOZ m. OTWOCK (EC1872) do wykorzystania od 011800 MARZEC.

### II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

10blog znajduje się w rejonie obrony. Podstawowe urządzenia logistyczne brygady rozwinięte są w następujących rejonach: BPO – m. TRZCINIEC DUŻY (ED7623), PZUS – m. CHRUSZCZEWKA WŁOŚCIAŃSKA (ED7421), BPZ – m. SĄGOLE (E7818) realizując zadania zabezpieczenia logistycznego związane z odtwarzaniem i uzupełnianiem zapasów środków bojowych i materiałowych w walczących pododdziałach, przywracaniem sprawności technicznej sprzętu wojskowego i jego ewakuacją z pola walki oraz udzielaniem pomocy medycznej rannym i chorym żołnierzom. SD 10blog – KUTYSKI (ED7720). Ukompletowanie 10blog w ludziach i sprzęcie – 90 %.

Stan zapasów wojennych ŚBiM przedstawia aneks 1. W kzaop 10blog znajdują się niepełne zapasy normatywne. Stan zestawów remontowych i TŚM zapewnia wykonanie remontów I stopnia sprzętu wojskowego w ciągu 3 dób walki.

Brygada może zużyć do końca dnia następującą ilość ŚBiM:

Amunicja:

- strzelecka	- 0,30 jo;
- strzelecka pokład.	- 0,35 jo;
- moździerzowa	- 0,80 jo;
- artyleryjska	- 0,80 jo;
- czołgowa	- 0,30 jo;
- BWP	- 0,35 jo;
- raketowa	- 0,66 jo;
- przeciwlotnicza	- 0,50 jo;
- plot. poc. rak.	- 0,50 jo;
- PPK	- 0,60 jo;

MPS:

- BS	- 1,0 jn;
- ON <sub>pk</sub>	- 1,0 jn;
- ON <sub>pg</sub>	- 1,0 jn.

Stan techniczny podstawowego UiSW przedstawia aneks 2. Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe w celu przywrócenia jego zdolności technicznej. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów sprzętu wojskowego zapewnia wykonanie przebiegu nie mniejszego jak 1500 km.

W brygadzie znajduje się 205 rannych żołnierzy, z tego w BPO 55, a pozostali w bpo: 101 bcz – 15; 102 bz – 29; 103 bz – 28; 10 das – 18; 10 dar – 12; pozostałe – 48. Stan sanitarno-higieniczny wojsk i rejonu działań pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów środków medycznych zabezpieczenia bojowego zapewnia udzielanie pomocy medycznej w pełnym zakresie dla 25% stanu osobowego brygady, natomiast medycznych środków zabezpieczenia bieżącego na 25 dni na etatową liczbę łóżek. Zestawienie stanu osobowego 10BZ przedstawia aneks 3.

### III. DANE DODATKOWE

Struktura logistyki planowania (S4) i logistyki wykonawczej (blog) brygady zmechanizowanej znajduje się w skrypcie „Praca zespołów logistycznych G4 (S4) w procesie dowodzenia wojskami lądowymi na szczeblu taktycznym” AON 1999. Struktura, podstawowe wyposażenie oraz możliwości kompanii zaopatrzenia, remontowej i medycznej znajduje się w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych” AON 1998. Aktualne urzutowanie zapasów ŚBiM przedstawia aneks 4.

#### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z sytuacją logistyczną oraz dokumentacją rozkazodawczą dotyczącą zabezpieczenia logistycznego zawartą w założeniu nr 1B wraz z dokumentami graficznymi. Niezbędne dane logistyczne z założenia narysować na mapie.
2. Być w gotowości do zreferowania organizacji zabezpieczenia logistycznego brygady działającej w okrążeniu.
3. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady działającej w okrążeniu:
  - wnioski z analizy zadania pod względem logistycznym;
  - wnioski z oceny sytuacji logistycznej (materiałowej, technicznej, medycznej);
  - kalkulacje dotyczące realizacji zadań logistycznych.
4. Przystudiować literaturę:
  - NOWAK E.: Zabezpieczenie logistyczne brygady zmechanizowanej w obronie i natarciu. AON 1998, nr bibl. S/3859;
  - NOWAK E. : Praca zespołów logistycznych G4 (S4) w procesie dowodzenia wojskami lądowymi na szczeblu taktycznym (batalion, brygada, dywizja). AON 1999;
  - NOWAK E.: Poradnik oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych. AON 1998;
  - HUZARSKI M., KACZMAREK W.: Podstawy działań taktycznych. Obrona i natarcie brygady. AON 1996, nr bibl. S/3147.
5. Szczegółowych wytycznych do zajęć grupowych udzielią wykładowcy podczas instruktażu.

#### Aneksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 10BZ o 03 1400 MARZEC.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 10BZ o 03 1400 MAR.
3. Zestawienie stanu osobowego 10BZ.
4. Urzutowanie zapasów ŚBiM.

OPRACOWAŁ:

mjr dypl. mgr Maciej KAŻMIERCZAK



do sytuacji logistycznej

**STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UISW  
10BZ o 031400 MARZEC**

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu stopnia			Straty bezpownotne
		etatu	ewid.	I i II	III i IV	V	
<b>RAZEM 10BZ</b>	Czołgi T-72	39	39	2/2	1/0	1	2
	BWP	80	79	2/3	1/1	1	5
	BRDM	19	18	1/2	0/1		1
	wozy dowodzenia	8	8	1/1			1
	moździerze	12	12	1/0	1/1		2
	haubice „GOŹDZIK”	24	23	1/1			1
	9P133 „MALUTKA”	9	9	2/1	1/0		
	ZU 23-2	16	15	2/1			
	PPZR „GROM”	24	24				1
	BM-21	18	18	1/1	1/1		
	ciągniki gąsn. ewak.	13	13	0/1			
	ciągniki koł. ewak.	8	8	1/1			
	Samochody C-T	358	353	15/10	7/5	1/0	10
<b>101bcz</b>	Czołgi T-72	39	39	2/2	1/0	1	2
	BRDM	2	2	1/0			
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. Ewak.	1	1				
	Samochody C-T	22	21	1/1			1
<b>102bz</b>	BWP	40	39	1/1	0/1	1	3
	BRDM	2	2	0/1			
	wozy dowodzenia	1	1	1/0			
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6	1/0	0/1		1
	Samochody C-T	32	32	2/1	1/1		
<b>103bz</b>	BWP	40	40	1/2	1/0		2
	BRDM	2	2	0/1			
	wozy dowodzenia	1	1	0/1			
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6		1/0		1
	Samochody C-T	32	31	0/1	1/1		1
<b>10das</b>	Haubice „GOŹDZIK”	24	23	1/1			1
	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C-T	25	25	1/1			
<b>10dar</b>	BM-21	18	18	1/1	1/1		
	Samochody C-T	30	30	1/1	1/0		
<b>10dplot</b>	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C-T	20	19	2/1			1
	ZU 23-2	16	15	2/1			
	PPZR „GROM”	24	24				1
<b>pozostale</b>	BRDM	13	12		0/1		1
	wozy dowodzenia	10	11				1
	9P133 "Malutka"	9	9	2/1	1/0		
	Samochody C-T	79	78	2/1			2
	Ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
<b>10blog</b>	Ciągniki gąsn. ewak.	10	10	1/1			
	Ciągniki koł. ewak.	8	8				
	Samochody C-T	118	117	6/3	4/3	1/0	5
	Samochody C-SZ	62	61	1/2	2/0		1
	Cysterny paliwowe	15	15	1/0			
	Warsztaty	31	31	0/1			
	Samochód sl. zdrowia	11	11	1/0			

**ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 10BZ**

<b>Pododdział</b>	<b>Stan osobowy</b>	<b>Pododdział</b>	<b>Stan osobowy</b>
Dowództwo	68	10dplot	258
10bdow	302	10kr	80
101bcz	265	10ksap	192
102bz	583	10bppanc	60
103bz	583	10blog	424
10das	404	10kzap	150
10dar	318	10plchem	23
<b>Razem</b>		<b>3715</b>	

## URZUTOWANIE ZAPASÓW ŚBiM

WYSZCZEGÓLNIENIE	TAKTYCZNE				RAZEM
	przy sprzęcie /żołnie./	na transp. batal.	na transp. oddział.	na transp. ZT	
<b>Amunicja /jo/</b>					
- strzelecka	0,5	0,4	0,2	0,4	1,5
- granaty	0,6	0,5	0,2	0,1	1,5
- artyleryjska	1,0	0,6	0,6	0,6	2,8
- moździerzowa	1,0	0,6	0,6	0,6	2,8
- ppanc	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8
- raketowa	0,66	0,34	0,66	0,34	2,0
- czołgowa	1,0	0,1	0,1	0,2	1,4
- plot	1,0	-	0,2	0,3	1,5
- ppk	0,5	0,3	0,2	0,4	1,4
- ppk /na wozach /	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6
- ppk /na śmigł/	1,0	-	0,25	-	1,25
<b>Środki minersko-zaporowe /dni/</b>	-	2	2	2	6
<b>Techniczne środki materiałowe /dni/</b>	-	7	7	7	-
/wg możliwości remontowych/					
<b>MPS /jn/</b>					
- do techniki naziemnej	4,0	1,0	1,0	1,0	7,0
- do statków powietrznych	1,0		6,0	-	7,0
- agregaty	poj. ukł.		do 5 jn	1,0	7,0
<b>Żywność /rdz/</b>	1	3	1	1	6
<b>Umundurowanie /kpl/</b>					
/% stanu osobowego/	1	-	10%	5%	15%
<b>Mat. Sanitarne /dni/</b>					
wyp. ind. żoł.	1 kpl.	30%	10%	10%	50%
/% stanu osobowego/					
- wg możliwości udzielania pomocy medycznej	-	4	4	4	-

Wydrukowano w 40 egz.

Egz. nr 1-5 Dokumentacja ćwiczenia

Egz. nr 6-40 Biblioteka niejawną

Wyk. ppłk Jan POSOBIEC

Druk AON zam. nr 1285/WW/



