



14.

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

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

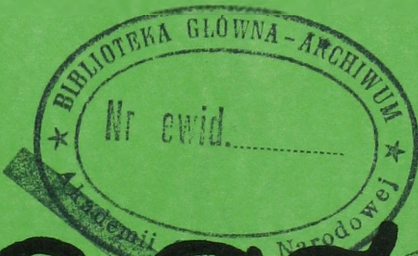
Egz. Nr 10

Tylko dla nauczycieli akademickich

## ĆWICZENIE Nr 21

## KOMPANIA W OBRONIE

Dokumentacja ćwiczenia



s. 68

~~13971/F~~

77190

WARSZAWA



14.

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

---

---

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

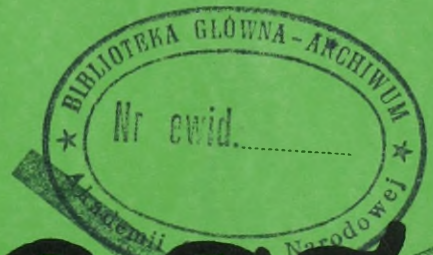
Egz. Nr 10

Tylko dla nauczycieli akademickich

## ĆWICZENIE Nr 21

### KOMPANIA W OBRONIE

Dokumentacja ćwiczenia



s. 68

13971/F

77190

---

WARSZAWA

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

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



Egz. nr 10

Tylko dla nauczycieli akademickich



**ĆWICZENIE NR 21**

## **KOMPANIA W OBRONIE**

Dokumentacja ćwiczenia

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

## SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. - mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI – ZTWL (główny autor);
2. - mjr dypl. Grzegorz ROSŁAN – ZRW i WRe;
3. –mjr dr piotr DANILUK - ZSDow;
4. – kpt. mgr. Tomasz CAŁKOWSKI - ZWspO;
5. - mjr dypl. inż. Waldemar KAWKA – ZZDz;
6. –mjr dypl. Maciej KAZMIERCZAK - ZLogSG;
7. – ppłk dr Adam HALAMA - ZOP;
8. – kpt. mgr inż. Jacek JANKOWSKI - KOT i C;

### Układ dokumentacji ćwiczenia

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia nr 21 (część opisowa).
2. Opracowanie metodyczne zajęć z przedmiotu *Taktyka wojsk lądowych*.
3. Założenie taktyczne nr 1 z załącznikami.

### Załączniki do dokumentacji ćwiczenia (oddzielne wydawnictwo)

1. Załącznik „A” ( Plan obrony ) do wstępnego zarządzenia operacyjnego nr 1 dowódcy 32 bz (szkic na kalce).
2. Położenie wojsk 32 bz 031400 MARZEC (mapa 1:25 000), (szkic na kalce).

## PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA NR 1

(Część opisowa)

### Mapa 1:50 000

N-34-115-A,B; N-34-116-A,B; N-34-117-A,B;  
 N-34-115-C,D; N-34-116-C,D; N-34-117-C,D;  
 N-34-127-A,B; N-34-128-A,B; N-34-129-A,B;  
 N-34-127-C,D; N-34-128-C,D; N-34-129-C,D;  
 N-34-139-A,B; N-34-140-A,B; N-34-141-A,B;

### Mapa:1:25 000

1:25 000	N-34-127-D,d	N-34-128-,C,c	N-34-128-C,c	Położenie wojsk 32 bz
	N-34-139-B,b;	N-34-139-B,d;	N-34-140-A,a;	
	N-34-140-A,b;	N-34-140-A,c;	N-34-140-A,d;	
	N-34-140-B,a;	N-34-140-B,c;		

## I. TEMAT: KOMPANIA W OBRONIE

### II. CELE:

1. Pogłębić i ugruntować wiedzę teoretyczną oraz umiejętności jej zastosowania w praktycznym rozwiązywaniu problemów taktycznych.
2. Kształtować predyspozycje dowódcze i sztabowe oraz wyobraźnię taktyczną.
4. Doskonalić umiejętności opracowywania dokumentów bojowych.
5. Doskonalić studentów w zakresie oceny taktycznej terenu i wykorzystania jego właściwości do osiągnięcia celów obrony.
6. Doskonalić studentów w praktycznym zastosowaniu zasad sztuki wojennej.

### III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. Przygotowanie obrony kompanii.
2. Walka kompanii o utrzymanie przedniej linii obrony.
3. Walka w głębi punktu oporu kompanii zabezpieczenie wykonania kontrataku przez batalion.

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

ĆWICZENIE NR 1					
KOMPANIA W OBRONIE					
Nr tematu	Katedra przedmiot	Liczba godzin	Forma zajęć	Temat	Uwagi
	KSzO i T/ TWLąd	3	Zaj. grup.	Ocena sytuacji	
	KSzO i T/ TWLąd	4	Zaj. grup.	Wybór wariantu działania	
	KSzO i T/ TWLąd	6	Zaj. grup.	Rekonesans i postawienie zadań do obrony	Teren
	KSzO i T/ TWLąd	4+2	Zaj. grup.	Koordinacja i synchronizacja działań	Teren

Razem z TWLąd. 15 godzin

#### V. SKŁAD BOJOWY STRON

##### A. "REDLANDIA" - przeciwnik

13, 14 BZ z 1 KA;

5, 6 DZ z GO „PÓLNOC”;

##### B. "WISLANDIA" - wojska własne

1 DZ – 1 BPanc, 2, 3 BZ, 1 pa, 1 pplot;

3 BZ – 31 bcz, 32, 33 bz, 3 das, 3 bappanc, 3 daplot, 3 kr, 3 ksap, 3 plchem, 3 blog,

32 bz– 321,322kz, - (ćwiczaca) 332 kz, kwsp, plr, płącz., klog.

Struktura brygad wojsk własnych obejmuje trzy bataliony, w każdym odpowiednio po 40 bojowych wozów piechoty (czołgów). Kompanie posiadają odpowiednio po trzynaście bojowych wozów piechoty (czołgów). W plutonach jest odpowiednio po cztery bojowe wozy piechoty (czołgi).

W pasie obrony 1 DZ znajdują się b. OT „TŁUSZCZ”, k. OT „MIĘDZYLEŚ” i k. OT „WISNIEW”.

Szczegółowe dane zgodnie z „Identyfikatorem składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika” (oddzielne wydawnictwo).

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

**"REDLANDIA"** – w wyniku fiaska zażegnania konfliktu drogą dyplomatyczną, 3.03 o godzinie 3.00 siły zbrojne przeprowadziły zmasowane uderzenia ogniowo-elektroniczne. Lotnictwo wykonało dwa uderzenia ześrodkowane na kierunku: BIAŁYSTOK-WARSZAWA.

1 KA sił szybkiego reagowania czterema brygadami w pierwszym rzucie przeszedł od 5.00 do działań zaczepnych wykonując główne uderzenie w kierunku: WYSOKIE MAZOWIECKIE - DĘBE WIELKIE i aktualnie po włamaniu się na głębokość 12-16 km walczy na linii (rubieży): BIAŁE BŁOTO, płd. SADOWNE, płn. MIEDZNA.

Dowódca REDLANDII nacierający na wymienionym kierunku zamierza: rozbić wojska przeciwnika w obszarze sił przesłaniania a następnie po wprowadzeniu kolejnego związku operacyjnego (GA „PÓLNOC”), rozbić siły główne 1 K WISLANDII na południe od Warszawy i uchwycić linię (rubież) rzeki WISŁA.

**"WISLANDIA"** siłami 10, 11 BZ i 1, 2 BOT powstrzymuje natarcie przeciwnika, tworząc warunki do zorganizowania obrony przez siły główne 1 K.

1DZ broni pasa: na lewo wyłącznie NOWY JADÓW LETNISKO (ED 4717), wyłącznie tory kolejowe na odcinku SZEWNICA (ED 3715) – stacja kolejowa WOŁOMIN (EC 1598), wyłącznie rozjazd kolejowy w ZIELONCE (EC 1094); na prawo skrzyżowanie dróg KRUPY (ED 6399), wzdłuż drogi KRUPY - KAŁUSZYN (EC 5589), skrzyżowanie dróg w KAŁUSZYNIE (EC8654), wyłącznie wschodni skraj lasu (EC 5280), skrzyżowanie dróg w CEGŁOWIE (EC 5280), wyłącznie SIENNICA (EC 4270), wyłącznie LUBICE (EC 8462). Odpowiedzialność obronną przejmuje od linii AMETYST. Zabezpiecza wyjście z walki 10 BZ. W wypadku utraty przedniej linii obrony, ostatecznie załamuje natarcie przeciwnika na linii OPAL gdzie jest w gotowości do zabezpieczenia wejścia do bitwy odwodu 1 K - 3 DZ w kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, TŁUSZCZ (ED2909) oraz na dodatkowe zarządzanie operacyjne do wykonania pomocniczego uderzenia w kierunku JAKUBÓW (EC4605), ŁOCHÓW (4720) siłami nie mniejszymi jak brygada i zwalczania okrążonego przeciwnika.

Zamiar dowódcy 1 DZ:

(1) Myśl przewodnia: nie dopuścić do zaskakującego uderzenia przeciwnika, załamać jego natarcie i utrzymać przednią linię obrony. W ostateczności całością sił przejść do obrony linii OPAL i stworzyć warunki do uderzenia odwodu korpusu.

(2) Sposób wykonania: w etapie pierwszym - działaniami 13 bz (bez kz) z kcz, jako oddziału wydzielonego od linii AMETYST zabezpieczyć wyjście z walki części 10 BZ po drodze nr 1 – ASTRA, następnie dezorganizować natarcie przeciwnika i kanalizować jego uderzenie w kierunku: PNIEWNIK (ED 5402), JAKUBÓW (EC 4685). W etapie drugim – działaniami pierwszego rzutu w składzie 2 i 3 BZ od linii TANGO, zabezpieczyć wyjście z walki oddziału wydzielonego z pasa sił przesłaniania i zatrzymać przeciwnika przed przednią linią obrony. W wypadku włamania się przeciwnika na kierunku prawego skrzydła, utrzymać linię SZAFIR, po czym kontratakem odwodu – 1 BPanc w kierunku: GOŹDZIÓWKA (EC 3291), ZIMNOWODA (EC 5392) odtworzyć przednią linię obrony. W wypadku włamania się przeciwnika na kierunku lewego skrzydła, utrzymać linię POLONEZ skąd wykonać kontratak odwodem dywizji w kierunku GOŹDZIÓWKA (EC 3291), TŁUSZCZ i odzyskać utracony teren. W etapie trzecim – w wypadku braku możliwości utrzymania głównego pasa obrony dywizji, całością sił przejść do walki na linii OPAL, gdzie ostatecznie zatrzymać natarcie przeciwnika stwarzając warunki do przeciwuderzenia odwodem korpusu w kierunku: MIŃSK MAZOWIECI, TŁUSZCZ.

Ugrupowanie bojowe:

- w pierwszym etapie: w jeden rzut z odwodem i oddziałem wydzielonym do walki w pasie sił przesłaniania.;
- w drugim etapie w jeden rzut z odwodem;
- w trzecim etapie trzema brygadami w pierwszym rzucie z odwodem w sile batalionu zmechanizowanego ze składu 2 BZ.

Rejon kluczowy obrony dywizji:

GŁĘBOSZYCA (EC 4499), ZIMNOWODA (EC 5292), KRÓLEWIEC (EC 3784).

W świetle zamiaru dowódcy 1 DZ:

Na podejściach do obrony 2 BZ, 13 bz (bez kz) z kcz – Oddział Wydzielony 1 DZ przechodzi do działań w pasie sił przesłaniania dywizji od linii AMETYST do linii TANGO z zadaniem obrony pozycji przedniej od linii AMETYST, zabezpieczenia wyjścia z walki części 10 BZ po drodze nr 1 – ASTRA oraz jest w gotowości do prowadzenia działań opóźniających i kanalizowania działania przeciwnika w kierunku: PNIEWNIK (ED 5402),

JAKUBÓW (EC 4685). Po walce wycofuje się z pasa sił przesłaniania po drogach: nr 1 – ZAFIRA i nr 2 – COMBO (Aneks C) do rejonu rozmieszczenia 1 BPanc i powraca w podporządkowanie jej dowódcy

Na lewo - 2 BZ z b. OT „TŁUSZCZ” i k. OT „MIĘDZYLEŚ” broni rejonu: TŁUSZCZ (ED 2909), załamanie drogi wschód WALENTÓW (EC4899), ZABRANIEC (EC 2294) z zadaniem niedopuszczenia do przzerwania się przeciwnika w kierunku: JACZEW (EC1456), WARSZAWA. Przejmuje odpowiedzialność od 13 bz od linii TANGO, skąd zabezpiecza wyjście części 10 BZ z obszaru sił przesłaniania po drodze nr 1 - ASTRA (Aneks C), następnie zabezpiecza wyjście 13 bz z pasa sił przesłaniania dywizji po drogach: nr 1 – ZAFIRA i nr 2- COMBO. W przypadku niemożliwości utrzymania przedniej linii obrony utrzymuje linię SZAFIR lub przechodzi do walki na linii POLONEZ, skąd zabezpiecza wykonanie kontrataku odwodu dywizji w kierunku GOŹDZIÓWKA, TŁUSZCZ.

Jest w gotowości do wykonania pomocniczego uderzenia z linii POLONEZ siłami nie mniejszymi jak dwie kompanie w kierunku: STANISŁAWÓW (EC 3703), GŁĘBOSZYCA (EC 4499) lub na sygnał lub dodatkowe zarządzenie do przejścia do obrony na linii OPAL i ostatecznego zatrzymania natarcia przeciwnika oraz do jednoczesnego przekazania do odwodu dywizji jednego batalionu zmechanizowanego. Rejon przejścia batalionu w podporządkowanie dowódcy dywizji i droga przemieszczenia nr 1 – VECTRA (Aneks C).

Z tyłu 1 BPanc – odwód 1 DZ, pogłębia obronę na linii OPAL i jest w gotowości do wykonania kontrataku na korzyść 3 BZ z linii SZAFIR i odtworzenia przedniej linii obrony. Pozostaje w gotowości do zabezpieczenia wejścia do walki odwodu 1 K -3 DZ. w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, TŁUSZCZ oraz do wykonania wspólnie z 3 DZ pomocniczego uderzenia siłami nie mniejszymi jak dwa bataliony z linii OPAL w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, RUDNO i odtworzenia przedniej linii obrony.

3 BZ po ześrodkowaniu się w rejonie wyjściowym: DĘBE WIELKIE (EC3083), ROJKÓW (EC3297), CZERNA (EC4088), od 27.02 prowadzi intensywne szkolenie zgrywające w pododdziałach. O 19.00 2.03 dowódca 3 BZ otrzymał zarządzenie przygotowawcze. O 0015 3.03 dowódca brygady otrzymał zadanie z którego wynika, że:

- z podporządkowaną k.OT „WIŚNIEW” - bronić rejonu: wyłącznie załamanie drogi wschód WALENTÓW (EC4899), wyłącznie POLKÓW SAGAŁY (EC 6393), WILKANÓW (EC 4076) i nie dopuścić do przzerwania się przeciwnika w kierunku: LIW (ED 0336), OTWOCK. Działania organizować od linii TANGO. Zabezpieczyć przemieszczenie po drodze nr 1 – ASTRA przez swoje ugrupowanie części 10 BZ, po jej wyjściu z walki w obszarze sił przesłaniania korpusu. W przypadku niemożliwości utrzymania przedniej linii

obrony, zatrzymać natarcie przeciwnika na linii POLONEZ skąd być w gotowości do kontrataku siłami nie mniejszymi jak dwie kompanie w kierunku: WIŚNIEW (EC 4990), RUDNO (EC 4894) i we współdziałaniu z 2 BZ odtwarza przednią linię obrony lub przechodzi do walki na linii SZAFIR skąd zabezpieczyć wykonanie kontrataku odwodu dywizji w kierunku: GOŹDZIÓWKA (EC 3291), ZIMNOWODA (EC 5392). Na sygnał lub dodatkowe zarządzenie wycofuje się na linię OPAL, gdzie ostatecznie zatrzymuje natarcie przeciwnika.

Zamiar dowódcy 3 BZ:

(1) Myśl przewodnia: utrzymać zajmowany rejon obrony nie dopuszczając do przerwania się przeciwnika w pas tyłowy obrony dywizji.

(2) Sposób wykonania: w pierwszym etapie - działaniami pierwszego rzutu od linii TANGO, wesprzeć walkę 13 bz – Oddziału Wydzielonego 1 DZ w czasie wychodzenia z pasa przesłaniania, jednocześnie zabezpieczyć sprawne przemieszczenie części 10 BZ przez swoje ugrupowanie po drodze nr 1 – ASTRA.. W etapie drugim – obrona 32 i 33 bz zatrzymać natarcie przeciwnika przed przednią linią obrony. W wypadku włamania przeciwnika zatrzymać go na linii POLONEZ skąd wykonać kontratak 31 bcz w kierunku: WIŚNIEW (EC 4990), RUDNO (EC 4894) i łącząc wysiłki z działaniami 2 BZ, odtworzyć przednią linię obrony – NEFRYT. W etapie trzecim – w wypadku niemożliwości utrzymania linii POLONEZ przejść do obrony linii SZAFIR, wzmacniając jej obronę ogniem 31 bcz z rubieży: Kol. WOLA POLSKA (EC 4391), ŁAZISKA (EC 4488) zabezpieczyć kontratak odwodu dywizji w kierunku: GOŹDZIÓWKA, ZIMNOWODA.. W etapie czwartym – nie dopuścić do rozbicia 32 bz wycofując go z walki do odwodu brygady po drogach: nr 1 – OMEGA i nr 2 - TIGRA , pozostałymi siłami ostatecznie zatrzymać natarcie przeciwnika na linii OPAL.

Ugrupowanie brygady:

- w etapach walki od linii TANGO do linii POLONEZ w jeden rzut z odwodem, w tym w pierwszym rzucie 32 bz z kcz i 33 bz, w odwodzie – 31 bcz (bez kcz);

- w etapie walki na linii SZAFIR w jeden rzut odwodem w sile kompanii zmechanizowanej z 32 bz;

- w etapie walki na linii OPAL w jeden rzut z odwodem, w tym w pierwszym rzucie 31 bcz z kcz 32 bz, 33 bz, w odwodzie 32 bz (bez kcz).

Główny wysiłek skupić na utrzymaniu rejonu kluczowego: RUDNO (EC 4894), ZIMNOWODA (EC 5392), JAKUBÓW (EC 4685).

W świetle zamiaru dowódcy 3 BZ:

31 bcz (bez 3 kcz) ześrodkowuje się w rejonie: BOREK CZAMIŃSKI (EC 3987), JAKUBÓW, KAROLINA (EC 3983) i jest w gotowości do wykonania kontrataku z linii POLONEZ w kierunku: WIŚNIEW (EC 4990), RUDNO (EC9648), pogłębia obronę brygady organizując obronę rejonu na linii OPAL, na sygnał zajmuje rubież: Kol. WOLA POLSKA (EC 4391), ŁAZISKA (EC 4488) i wzmacnia obronę 32 bz na linii SZAFIR jednocześnie przejmuje w podporządkowanie własną kcz oraz zabezpiecza kontratak odwodu dywizji w kierunku: GOŹDZIÓWKA, ZIMNOWODA..

W etapie przechodzenia do obrony na linii OPAL, jest w gotowości do zabezpieczenia wycofania 32 bz do odwodu brygady po drogach: nr 1 – OMEGA i nr 2 – TIGRA, przejścia w podporządkowanie kompanii zmechanizowanej ze składu 32 bz w JAKUBOWIE i własnej 3 kcz oraz do walki w pierwszym rzucie brygady w celu ostatecznego załamania we współdziałaniu z 33 bz natarcia przeciwnika.

33 bz przechodzi do obrony rejonu: wyłącznie WYGLĘDÓWEK (EC 53 94), wyłącznie POLKÓW SAGAŁY (EC 6393) JĘDRZEJÓW (EC 4983) i nie dopuszcza do przzerwania się przeciwnika w kierunku: WIERZBNO (EC 5895), JĘDRZEJÓW (EC 4983).

Przejmuje odpowiedzialność od linii TANGO, skąd wspiera walkę 13 bz – OW 1DZ w czasie wychodzenia z pasa sił przesłaniania., następnie zatrzymuje natarcie przeciwnika we współdziałaniu z 32 bz przed przednią linią obrony.

Jest w gotowości w wypadku włamania przeciwnika w głąb obrony do zatrzymania jego ataku na linii POLONEZ i zabezpieczenia kontrataku 31 bcz w kierunku: WIŚNIEW (EC 4990), RUDNO (EC9648).

W przypadku utraty linii POLONEZ, zatrzymuje atak przeciwnika na linii SZAFIR i wspiera kontratak odwodu dywizji w kierunku: GOŹDZIÓWKA, ZIMNOWODA lub przechodzi do ostatecznej obrony na linii OPAL.

Jest w gotowości do zabezpieczenia wycofania do odwodu brygady części 32 bz po drodze nr 1- TIGRA .

32 bz (ćwiczący) ześrodkowany w rejonie: skrzyżowanie drogi z linią kolejową (9931), 1 km płn. ROJKÓW (EC3297), 800 m płn. TURZE, wył. HELENÓW. O 8.00 3.03 dowódca batalionu otrzymał zadanie :

### **32 bz z 3 kcz i k.OT „WIŚNIEW”**

Bronić rejonu: RĄBIERZ KOLONIA (EC 4996), WYGŁĘDÓWKA (EC 5394), północ MISTÓW (EC 4187) i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: CZARNOGLÓW (EC 5194), JAKUBÓW (EC 4685).

Przejąć odpowiedzialność od linii TANGO, skąd wesprzeć walkę 13 bz – OW 1DZ w czasie wychodzenia z pasa sił przesłaniania, jednocześnie zapewnić sprawne przemieszczenie części sił 10 BZ przez swoje ugrupowanie po drodze nr 1 – ASTRA .

Zatrzymać natarcie przeciwnika we współdziałaniu z 33 bz przed przednią linią obrony - NEFRYT.

Być w gotowości w wypadku włamania przeciwnika w głąb obrony do zatrzymania jego ataku na linii POLONEZ, skąd zabezpieczyć kontratak 31 bcz w kierunku: WIŚNIEW (EC 4990), RUDNO (EC9648).

W przypadku osiągnięcia przewagi przez przeciwnika zabezpieczyć zajęcie rubieży ogniowej przez 31 bcz na linii SZAFIR, przekazania w ponowne podporządkowanie 3 kcz dowódcy 31 bcz i jednej kompanii zmechanizowanej do odvodu dowódcy brygady z rejonem rozmieszczenia w JAKUBOWIE oraz we współdziałaniu z 31 bcz i 33 bz do zatrzymania przeciwnika i wsparcia kontrataku odvodu 1 DZ w kierunku: GOŹDZIÓWKA, ZIMNOWODA.

W wypadku niemożliwości realizacji celów walki na liniach POLONEZ i SZAFIR oraz zagrożenia rozbiciem być w gotowości na sygnał wycofać się pod osłoną 31 bcz i 33 bz po drogach: nr 1 – OMEGA i nr 2 – TIGRA do odvodu brygady z rejonem rozmieszczenia: 1 km na wschód od ANIELEWA (EC 4379), PELCZANKA (EC 4981), MIENIA (EC 4678) i po odtworzeniu zdolności do walki pogłębić obronę brygady. W czasie wycofania przekazać w podporządkowanie dowódcy 31 bcz jego etatową 3 kcz oraz jedną kz. Miejsce przekazania kz – JAKUBÓW.

Dla zrealizowania otrzymanego zadania dowódca 32 bz zamierza:

(1) Myśl przewodnia – utrzymać nakazany do obrony rejon, stwarzać warunki do użycia odwodów wyższego szczebla na korzyść batalionu, zapewnić sprawne przemieszczenie się przez ugrupowanie batalionu sił wychodzących z walki oraz w wypadku konieczności sprawnie wycofać się do odvodu brygady.

(2) Sposób wykonania – w pierwszym etapie ogniem 3 kcz z rubieży ogniowej i częścią pierwszego rzutu z zapasowych stanowisk ogniowych, od linii TANGO wesprzeć walkę 13 bz – OW 1 DZ w walce w pasie sił przesłaniania i osłonić jego wycofanie z walki. Jednocześnie zapewnić swobodę przemieszczenia przez ugrupowanie batalionu części 10 BZ po drodze nr 1 – ASTRA. W drugim etapie – trzema kompaniami zmechanizowanymi i k. OT „WISNIEW” przy wsparciu ogniem przez 3 kcz z rubieży ogniowej zatrzymać atak przeciwnika przed przednią linią obrony. W etapie trzecim - w wypadku włamania przeciwnika całością sił utrzymać linię POLONEZ skąd zabezpieczyć uderzenie odvodu brygady 31 bcz w kierunku: WIŚNIEW (EC 4990), RUDNO (EC9648) lub przejść we współdziałaniu z 31 bcz do obrony linii SZAFIR i zabezpieczyć wykonanie kontrataku 1 BPanc - odvodu 1 DZ w kierunku: GOŹDZIÓWKA, ZIMNOWODA. W etapie czwartym – na sygnał przejść do działań opóźniających na podejściach do linii OPAL metodą przemienną i nie dając się rozbić wycofać się pod osłona 31 bcz i 33 bz po drogach nr 1 – OMEGA i nr 2 - TIGRA - do odvodu brygady. Na linii OPAL przekazać 3 kcz w podporządkowanie dowódcy 31 bcz oraz 3 kcz w JAKUBOWIE.

Ugrupowanie batalionu: - w etapie obrony w jeden rzut z odwodem. W pierwszym rzucie 1,2,3 kcz i k. OT „WISNIEW”. W odwodzie – 3 kcz. W etapie prowadzenia działań opóźniających mieć w pierwszym rzucie 3 kcz i 3 kcz w odwodzie 1 i 2 kcz. W etapie wychodzenia z walki - po drodze nr 1 – OMEGA wycofać kolejno: 3 kcz i 1 kcz; po drodze nr 2 – TIGRA wycofać 2 kcz.

Główny wysiłek skupić na obronie rejonu kluczowego: RĄBIERZ KOLONIA (EC 4996), CZARNOGŁÓW (EC 5194), ŁAZISKA (EC 4438).

**322kz (ćwicząca)** zajmuje rejon w oparciu o m. ROJKÓW (32 00), TURZE (33 00). O 14 3.03 dowódca kompanii otrzymał zadanie:

322kz bronić punktu oporu RĘBIERZ KOLONIA (EC 49 96) 1 km płn.-wsch. WÓLKA CZARNOGŁOWSKA (EC 51 95), MŁĘCIN (EC 48 94) i niedopuszczyć do przerwania się przeciwnika w kierunku RUDNO-JAKUBÓW.

Przejąć odpowiedzialność od linii „TANGO”, skąd wesprzeć walką 13 bz- OW 1 DZ w czasie wychodzenia pasa sił przesłaniania, jednocześnie zapewnić sprawne przemieszczenie części sił 10 BZ przez swoje ugrupowanie po drodze nr 1 „ASTRA”.

Zatrzymać natarcie przeciwnika, we współdziałaniu z prawoskrzydłową kcz, przed przednią linią obrony – „NEFRYT”.

Wypadku włamania się przeciwnika w głąb punktu oporu, być w gotowości do zatrzymania jego ataku na linii „POLONEZ”, skąd we współdziałaniu z 2 kz zabezpieczyć kontratak 31 bcz w kierunku WIŚNIEW-RUDNO.

W przypadku osiągnięcia przewagi przez przeciwnika zabezpieczyć zajęcie rubieży ogniowej przez 31 bcz na linii „SZAFIR”.

W wypadku braku możliwości osiągnięcia celów walki na liniach „POLONEZ” i „SZAFIR” oraz zagrożenia rozbiciem, być w gotowości do wycofania się na sygnał, pod osłoną 31 bcz i 33 bz po drodze nr 1 „OMEGA”, do odvodu brygady w rejon rozmieszczenia 1 km wsch. Od ANIELEWA (EC 46 78) i po odtworzeniu zdolności do walki w ramach sił głównych batalionu wziąć udział w pogłębieniu obrony brygady.

Dla zrealizowania otrzymanego zadania dowódca kz zamierza:

- (1) Myśl przewodnia – utrzymać nakazany do obrony punkt oporu, stwarzać warunki do użycia odwodów wyższego szczebla na korzyść kompanii, zapewnić sprawne przemieszczenie się przez ugrupowanie kz sił wychodzących z walki oraz w wypadku konieczności sprawnie wycofać się do odvodu brygady.
- (2) Sposób wykonania:
  - w pierwszym etapie zapewnić swobodę przemieszczenia przez ugrupowanie kz części 10 BZ po drodze nr 1 „ASTRA”. Jednocześnie być w gotowości do wsparcia sił osłaniających jej wycofanie.
  - w drugim etapie siłami 3 plz, przy wsparciu ogniem 323 kz z rubieży ogniowej, zatrzymać atak przeciwnika przed przednią linią obrony.
  - w trzecim etapie w wypadku włamania się przeciwnika zająć pozycje ryglowe na linii „POLONEZ”, wziąć udział w zabezpieczeniu uderzenia odvodu siłami 31 bcz w kierunku WIŚNIEW – RUDNO lub w ugrupowaniu sił głównych batalionu przejść do obrony linii „SZAFIR” i wziąć udział w zabezpieczeniu kontrataku 1 Bpanc w kierunku GOŹDZIKÓWKA – ZIMNOWODA;
  - w etapie czwartym uczestniczyć - na sygnał – w działaniach opóźniających na podejściach do linii „OPAL” metodą przemienną i nie dając się rozbić wycofać się po drodze nr 1 „OMEGA” do odvodu brygady.
- (3) Ugrupowanie kompanii:
  - w etapie obrony – występem w tył. W pierwszym linii: 1,2, plz; w odwodzie: 3 plz.

- w etapie prowadzenia działań opóźniających w pierwszym rzucie: 1,2 plz; w odwodzie: 3 plz.
  - W etapie wychodzenia z walki po drodze nr 1 „OMEGA” wycofywać kolejno: 1,2,3, plz.
- (4) Główny wysiłek skupić na obronie rejonu kluczowego: RĄBIERZ KOLONIA – WÓLKA CZARFNOGŁOWSKA – MŁĘCIN.

## VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. **ĆWICZENIE GRUPOWE NR 21 – KOMPANIA W OBRONIE**, jest, prowadzonym ze studentami II semestru WLąd. studiów uzupełniających dla absolwentów szkół oficerskich – kierunku Zarządzanie i Dowodzenie.
2. Ćwiczenie poprzedzone będzie instruktażem z udziałem nauczycieli wszystkich katedr specjalistycznych prowadzących zajęcia.
3. Każde zajęcia z TWLąd. poprzedzone jest szczegółowym instruktażem w aspekcie określonych problemów taktycznych i wariantem ich rozwiązania.
4. W podejmowaniu decyzji eksponowane będą procedury obowiązujące w dokumentach normatywnych NATO.
5. Każde zajęcia ma określony cel korespondujący z czasem jego trwania oraz przyjętymi metodami jego osiągnięcia.
6. Zajęcia w ramach jednego problemu taktycznego są podstawą do cyklu zajęć w katedrach specjalistycznych.
7. Podczas wszystkich zajęć preferowana jest metoda problemowa rozwiązywania sytuacji taktycznych.
8. Główny wysiłek skierowany jest 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. Należy szczególnie podkreślać i eksponować samodzielność i oryginalność rozwiązań uzasadnionych logiczną argumentacją i popartych kalkulacjami operacyjno-taktycznymi.
9. W czasie zajęć z przedmiotu *Taktyka wojsk lądowych*, studenci występują w roli dowódcy kompanii, natomiast gdy zajęcia prowadzone jest z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego, również w rolach innych oficerów.
10. W czasie opracowania ćwiczenia wykorzystano ustalenia zawarte w następujących dokumentach:
  - a) Wytyczne Komendantów AON i WWLąd do kształcenia w bieżącym roku akademickim;
  - b) Regulamin działań wojsk lądowych, DWLąd., Warszawa 1999;
  - c) Doktryna, działania komponentu lądowego ATP-3.2 (wersja C tłumaczenia). Projekt wstępny zatwierdzony w marcu 2000 r. NATO-JAWNE;
  - d) Metody i treść pracy zespołów funkcjonalnych n stanowisku dowodzenia wojsk lądowych, AON, Warszawa 2000;

e) Metodyka procesu planowania operacyjnego (OPP Operational Planning Process), DWLąd., Warszawa 2001;

f) Poradnik oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych, AON, Warszawa 1998;

g) Dokumentacja i tryb przygotowania ćwiczeń w AON, AON, Warszawa 1998.

# OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TAKTYKI WOJSK LADOWYCH

## Zajęcie 1

### I. TEMAT: OCENA SYTUACJI

### II. CELE:

1. Uczyć prowadzenia analizy zadania zgodnie z procedurami obowiązującymi w NATO.
2. Uczyć określenia miejsca i roli oraz wykorzystania kompanii w obronie.
3. Doskonalić zwięzłość i precyzję języka wojskowego.
4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

### III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. Zadanie główne i zadania cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu obrony.
2. Ograniczenia swobody działania kompanii
3. Harmonogram przygotowania działań kompanii.
4. Sprecyzowanie zadania własnego i myśli przewodniej.

### IV. FORMA: Zajęcia grupowe

### V. CZAS: 3 godziny lekcyjne

### VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Na 5-7 dni przed zajęciami należy przeprowadzić instruktaż ze studentami, określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz sposób przygotowania się. Do zajęcia studenci pobierają:

- założenie taktyczne nr 1 z załącznikami;
- Położenie wojsk 32 bz 031400 MARZEC (mapa 1:25 000), (szkic na kalce).
- Załącznik „A” (plan obrony) do WZO nr 1 dowódcy 32bz dla 322kz;

2. Podczas nauki własnej studenci przygotowują: mapę z sytuacją taktyczną uzupełnioną danymi z założenia, oraz

- a) pisemnie wnioski z analizy zadania,

b) wymogi przełożonego w stosunku do kompanii w realizacji celu obrony batalionu.

c) ograniczenia swobody działania,

d) zadanie główne i cząstkowe kompanii,

e) wpływ sąsiadów na wykonanie zadania przez kompanię,

f) sprecyzowane zadanie własne oraz myśl przewodnią,

g) harmonogram przygotowania obrony,

i) na zajęciach przygotowane do referowania:

(1) mapa z zadaniem batalionu,

(2) mapa sytuacyjna kompanii (meldunek sytuacyjny).

3. Zajęcie ma formę ćwiczenia grupowego, studenci występują jako dowódca kompanii.

4. Główny wysiłek dydaktyczny należy skoncentrować na realizacji zagadnień nr 1,2 i 4.

5. Po przedstawieniu rozwiązania przez wyznaczonego studenta wyzwała dyskusję a następnie podsumowuje dyskusję wskazując dodatnie i ujemne strony przedstawionego rozwiązania.

6. Na zajęciach studenci przedstawiają przygotowane w czasie nauki własnej rozwiązania natomiast wady i zalety przyjętych rozwiązań omawiane są pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęć.

## **VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:**

### **A) Część wstępna - 15'**

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia, nauczyciel zapoznaje z problematyką ćwiczenia oraz jego miejscem i rolą w ćwiczeniu. Poprzez pytania kontrolne sprawdza wiedzę teoretyczną studentów w zakresie tematu zajęć. Umiejscawia w procesie decyzyjnym aktualną sytuację, w której znalazł się batalion. Metodą grupową nauczyciel ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy dowódcy kompanii.

Zadaje pytania kontrolne dotyczące znajomości założenia, otrzymanego zadania i zamiaru dowódcy batalionu.

Studenci wykorzystując mapę sytuacyjną przedstawiają aktualną sytuację taktyczną (o godz. 14.00 3.03). Przygotowana do referowania mapa sytuacyjna powinna zawierać: linie rozgraniczenia, linie koordynacyjne w zakresie prowadzonych działań, położenie wojsk własnych (z zasady dwa szczeble w dół), rozmieszczenie stanowisk dowodzenia, położenie i

działanie przeciwnika. Na mapie mogą być zamieszczone inne informacje konieczne w danej sytuacji do pracy sztabu.

W trakcie odpowiedzi na pytania należy akcentować szczególnie następujące problemy:

- jakie jest położenie pododdziałów 32 bz?
- jakie jest położenie i cel działania sąsiadów?

W trakcie odpowiedzi wyeksponować następujące problemy:

- cel obrony batalionu;
- pożądany stan końcowy (jak powinna przedstawiać się sytuacja po osiągnięciu celu obrony).

## **B) Część główna - 115'**

### **1. Zadanie główne i czastkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu obrony - 45'**

Nauczyciel akademicki wyznacza studenta, który jako dowódca kompanii prezentuje wnioski wypracowane w trakcie nauki własnej. Rozpatrując to zagadnienie ćwiczący powinni dążyć do rozbioru zadania postawionego przez dowódcę batalionu na zadania czastkowe w nim zawarte oraz wynikające z nich treści. Następnie dążą do określenia tych, które mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia celu obrony (załamanie natarcia przed przednią linią obrony, niedopuszczenia do rozcięcia ugrupowania obronnego, załamanie natarcia przeciwnika w głębi).

Pomocne mogą być odpowiedzi na następujące pytania:

- jakie zadania zostały sprecyzowane przez przełożonego w zarządzeniu operacyjnym?
- jakie zadania nie są bezpośrednio wymienione, ale ich wykonanie jest niezbędne dla osiągnięcia celu obrony?
- jakie zadania, z dwóch wymienionych grup mają kluczowe znaczenie?

### **2. Ograniczenia swobody działania**

25'

Realizując to zagadnienie ćwiczący powinni rozpatrzyć występowanie szeroko rozumianych ograniczeń, zmniejszających swobodę 322 kz.

Mogą one być zawarte w rozkazie przełożonego lub w danych dodatkowych w założeniu taktycznym i sprowadzać się do m.in. narzucenia terminów gotowości do obrony, linii rozgraniczenia, przedniej linii obrony. W aspekcie rozpatrywanej problematyki, poszczególne ograniczenia dotyczą szczególnie: nakazu utrzymania punktu oporu,

powstrzymania działania przeciwnika i uniemożliwienia mu przeniesienia punktu ciężkości działań poprzez wiązanie walką.

### 3. Harmonogram przygotowania działań - 15'

Przedstawiając to zagadnienie studenci mogą korzystać z przygotowanych wcześniej na foliogramie danych, wyświetlając je na ekranie.

W ramach kalkulacji czasu ćwiczący dowódca kompanii powinien uwzględnić czas potrzebny na:

- planowanie obrony;
  - opracowanie zadań dla poszczególnych pododdziałów, w tym jaką formę przekazu zastosować;
  - dokonanie niezbędnych przemieszczeń związanych z tworzeniem ugrupowania bojowego kompanii;
  - przemieszczenie do punktu oporu;
- rozbudowę inżynierską punktu oporu.

### 4. Sprecyzowanie zadania własnego i myśli przewodniej - 25'

Zagadnienie to jest swoistym podsumowaniem całego zajęcia poświęconego analizie zadania do obrony kompanii. Polega ono na udokładnieniu i jednoznacznym określeniu treści otrzymanego zadania. Sprecyzowane zadanie własne to otrzymane zadanie włącznie z niezbędnymi zadaniami cząstkowymi wynikłymi z toku dotychczasowej analizy zadania. Tak więc należy podkreślić, że sprecyzowane zadanie własne to zadania cząstkowe zawarte w zadaniu przełożonego oraz te, które wynikają z zadań określonych w rozkazie.

W efekcie studenci powinni na bazie myśli przewodniej :

- sprecyzować zadanie własne;
- określić myśl przewodnią dowódcy kompanii (co należy osiągnąć).

### C. Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcia należy:

- przedstawić stopień realizacji celów zajęcia;
  - ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- określić czas i sposób rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;

- podać termin kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

(-) mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

## Zajęcie 2

### I. TEMAT: WYBÓR WARIANTU DZIAŁANIA

### II. CELE:

1. Uczyć analizy czynników wpływających na realizację zadania w celu wyodrębnienia najlepszego sposobu działania wojsk własnych w aktualnej sytuacji.
2. Doskonalić znajomość zasad obrony kompanii.
3. Doskonalić zwięzłość i precyzję języka wojskowego.
4. Kształtować cechy dowódcze oraz wyobraźnię taktyczną.

### III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. Ocena terenu.
2. Prognoza działania przeciwnika.
3. Prezentowanie wariantów działania wojsk własnych.
4. Porównanie wariantów działania.
5. Podjęcie decyzji i określenie zamiaru.

### IV. FORMA: Zajęcia grupowe.

### V. CZAS: 3 godziny lekcyjne

### VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Grupa może być podzielona na 2 lub 3 osobowe zespoły. Każdy zespół opracowuje inny sposób obrony kompanii, stosownie do oceny przeciwnika z uwzględnieniem możliwości wojsk własnych. Istotne jest aby studenci przedstawili rozwiązania na tle oceny terenu, przeciwnika i ograniczeń czasowych oraz żeby widzieli sposoby zażegnania negatywnych warunków związanych z obroną, w tym niedopuszczenie do opóźnienia nakazanych terminów i czasów realizacji zadań. Studenci dokonują niezbędnych kalkulacji czasowych stosownie do ograniczeń wynikających z zadania oraz ugrupowania bojowego.
3. Na 5-7 dni przed zajęciami, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia. Do zajęć  
a) przygotować:

- wnioski z oceny sytuacji w poszczególnych obszarach zainteresowania;
- ustalić wariant działania wojsk własnych

b) opracować:

(1) Warianty działania wojsk własnych wraz z niezbędnymi kalkulacjami, uzasadnieniami, zaletami i wadami

(2) pisemny pełny zamiar

(3) zadania dla elementów ugrupowania bojowego,

(4) tabelę porównawczą wariantów (rozwiązanie niemieckie).

(5) Wyniki gry wojennej (symulacja działań).

(6) Oś czasową działań i harmonogram przygotowania obrony dla rekomendowanego wariantu.

c) rozwiesić na sali:

(1) mapę z oceną zagrożenia,

(2) zadanie kompanii – ośmiat z rozkazu batalionu,

(3) mapa sytuacyjna,

(4) myśl przewodnia dowódcy

(5) sprecyzowane zadanie własne

4. Przygotowanie studentów ukierunkować na 3 i 4 zagadnienie, podkreślając ich znaczenie w planowaniu walki obronnej.

5. Studenci występują w roli dowódcy kompanii.

6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.

7. Założeniem metodycznym jest to, aby studenci, mimo samodzielnego przygotowania się na nauce własnej - zasadnicze problemy taktyczne rozwiązywali pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęcia.

8. Nauczyciel akademicki po prezentacji wyników pracy wyznaczonego zespołu wyzwała dyskusję nad dodatnimi i ujemnymi stronami przyjętych rozwiązań a następnie dokonuje podsumowania.

9. Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 2-3 studentów z każdego zespołu, nauczyciel akademicki uwzględnia czas operacyjny i sposób prezentowania rozwiązań, nadzoruje sposób pracy ćwiczących studentów, po czym zachęca grupę do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Każde wystąpienie kończy krótkim omówieniem podkreślając ich dodatnie i ujemne strony.

## VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

### A. Część wstępna -10'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia na tle procesu planowania obrony podkreślając, że etap ten odbywa się w fazie oceny sytuacji

Pomocne w dalszej pracy nauczyciela akademickiego może być pytanie kontrolne dotyczące oceny wojsk własnych, która powinna zawierać:

- stopień gotowości bojowej kompanii,
- ukompletowanie, stan morale i poziom wyszkolenia,
- rodzaj posiadanego sprzętu i uzbrojenia,
- zakres i rodzaj dostępnego wsparcia bojowego - własnego i przydzielonego, możliwości zabezpieczenia logistycznego,
- możliwości rozpoznania,
- wsparcie przez sąsiadów,
- wyszkolenie i doświadczenie podwładnych.

Szczególnie należy eksponować: skład kompanii, rozmieszczenia dostępnych sił i środków, możliwości bojowe, w tym jakość sprzętu bojowego, wsparcie logistyczne;

Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania.

Wyznaczając do referowania osoby nakazuje zgodnie z ustalonym harmonogramem pracę dowódcy kompanii w czasie operacyjnym.

### B. Część główna 120'

#### 1. Ocena terenu - 15'

W ramach tego zagadnienia studenci powinni określić wpływ terenu na prowadzenie działań przez obie walczące strony. Studenci wykorzystując przygotowaną na folii oceną terenu referują to zagadnienia określając wpływ na otrzymane zadanie:

- teren nieprzekraczalny;
- teren trudno przekraczalny;
- teren przekraczalny;
- korytarze ruchu;
- drogi podejścia (wojsk własnych i przeciwnika);
- terenu o kluczowym znaczeniu dla prowadzenia obrony;

- możliwości prowadzenia obserwacji i ognia, maskowania i manewru;

we wnioskach uwzględniają również:

- wpływ warunków atmosferycznych na przygotowanie i prowadzenie obrony w aspekcie stanu osobowego i użycia przydzielonych i wspierających rodzajów wojsk.

## 2. Wnioski z oceny przeciwnika - wybór sposobu działania przeciwnika - 15'

Studenci w roli dowódcy kompanii, wykorzystując przygotowane na nauce własnej oleaty („Prognoza zagrożenia”) prezentują wnioski dotyczące możliwości bojowych i przyjęty prawdopodobny zamiar działania przeciwnika. W dyskusji rozpatrywane są najniebezpieczniejsze formy zagrożenia ze strony przeciwnika.

## 4. Prezentowanie wariantów działania wojsk własnych - 30'

Na bazie wniosków z analizy zadania i oceny czynników wpływających na wykonanie zadania opracowywane są warianty działania wojsk własnych. Należy podkreślić, że każdy wariant działania jest ogólnym zarysem planu jednego z możliwych sposobów wykonania zadania. Stąd też celowym jest aby zawierał: sposób dezorganizacji podejścia przeciwnika, prowadzenie działań w rejonie ubezpieczeń bojowych, walkę o utrzymanie przedniej linii obrony, walkę w głębi, użycie odwodów.

Każdy ze sporządzonych szkiców działania powinien składać się z części graficznej – szkicu i pisemnej legendy wyjaśniającej opisowo istotę sposobu wykonania zadania.

Graficzne zobrazowanie sposobu działania powinno być odpowiedzią na rozwiązanie problemu taktycznego zawartego w wytycznych i zawierać:

- cel działania kompanii;
- ugrupowanie bojowe;
- podział sił;
- punkt ciężkości i rejon kluczowy;
- poniesione straty w czasie walki;
- czas w jakim punkt oporu może być utrzymany (kalkulacje dotyczące potencjału bojowego i możliwości kompanii).

## 5. Porównanie wariantów działania - 30'

Studenci w sposób rzeczowy porównują przygotowane i przeanalizowane sposoby działania. Porównania tego dokonują w oparciu o przyjęte przez siebie kryteria oceny, z wykorzystaniem tabeli porównawczej sposobów działania. Kryteria przyjęte do porównania

wariantów mogą być przedmiotem dyskusji. Dyskusja powinna koncentrować się na merytorycznym uzasadnieniu przyjętych kryteriów, ich zasadnością w obecnej sytuacji operacyjno-taktycznej.

Efektom pracy powinno być wybranie optymalnego wariantu prowadzenia obrony przez kompanię.

#### 6. Podjęcie decyzji i określenie zamiaru - 30'

Należy wyznaczyć osoby funkcyjne do udziału w odprawie decyzyjnej dowódcy kompanii. Następnie wyznaczeni studenci przedstawiają w roli dowódcy kompanii wyniki pracy według układu:

- zadanie batalionu;
- myśl przewodnia dowódcy kompanii;
- prognoza zagrożenia;
- sposoby wykonania zadania;
- przyjęty wariant wraz z kalkulacjami i wynikami symulacji działań.

W toku prezentacji wariantu należy eksponować wybór „punktu ciężkości”, „punktów kluczowych” oraz ugrupowanie bojowe.

Przechodząc do przeprowadzenia drugiej części zagadnienia, należy we wprowadzeniu podkreślić, że po ogłoszeniu zamiaru dowódca może w celu ostatecznego wyjaśnienia niejasności i pomocy w zakresie planowania udzielić dodatkowych informacji.

#### **C. Część końcowa** - 5'

Kończąc zajęcia należy:

- przedstawić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- określić czas i sposób rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- podać termin kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

(-) mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

### **Zajęcie 3 (Teren)**

#### **I. TEMAT: REKONESANS I POSTAWIENIE ZADAŃ.**

#### **II. CELE:**

1. Uczyc studentów wykorzystania terenu do organizacji obrony kompanii.
2. Uczyc przewidywania rozwoju sytuacji podczas prowadzenia walki obronnej.
3. Uczyc wykorzystania elementów ugrupowania bojowego do zrealizowania celu obrony.
4. Uczyc precyzji we wskazywaniu obiektów terenowych podczas pracy w terenie.
5. Doskonalić zwięzłość i precyzję języka.

#### **III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA**

Taktyczna ocena terenu .

Rekonesans.

Synchronizacja działań.

#### **IV. MIEJSCE: Teren**

#### **V. CZAS: 6 godzin lekcyjnych**

#### **VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

1. Na 4-5 dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się studentów do zajęcia. Do zajęć

a) przygotować:

- wrysować wariant działania wybrany na odprawie decyzyjnej na mapy;

b) opracować:

- tabelę synchronizacji;

- zadania dla pododdziałów;

-stosowne kalkulacje operacyjno-taktyczne (stosunki sił, harmonogram przygotowania działań, czas pracy na punktach rekonesansowych – w tym dojazd i powrót);

- plan rekonesansu.

c) przestudiować literaturę:

a) Kaczmarek W. *Metodyka pracy w terenie dowództw szczebla taktycznego*, Warszawa 1997;

b) Koziej S., Łaski W., Sznajder R. *Taktyka i teren*, Warszawa 1980;

c) Bujak A. *Środowisko a działania bojowe na terytorium Polski*, Toruń 2000.

2. Studenci przygotowując się do zajęcia (i w czasie jego trwania) pracują w 2 zespołach – każdy na innym punkcie pracy. Każdy zespół w czasie nauki własnej przygotowuje się do pracy w terenie, w zakresie problematyki dotyczącej rekonesansu dowódcy batalionu prowadzonego po podjęciu decyzji. Studenci występują w zależności od charakteru omawianej problematyki, w roli dowódcy batalionu, oficera S-2, S-3 lub dowódców pododdziałów.

3. W kalkulacji czasu zajęć przewidziano 90' na dojazd i powrót z zajęć.

4. Zajęcia prowadzone będą na dwóch punktach pracy (rekonesansowych):

5. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie 3 i 4 podkreślając ich znaczenie w osiągnięciu celu obrony.

6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego.

7. Pracę na obu punktach rekonesansowych należy rozpoczynać od orientowania topograficznego i taktycznego (prowadzonego poza czasem operacyjnym).

8. Na pierwszym punkcie rekonesansowym zrealizować zagadnienie 1,2 i 3. Na drugim punkcie rekonesansowym zrealizować zagadnienia 1, 2 (w zakresie oceny możliwości potęgowania przez przeciwnika natarcia - 10') i zagadnienie 4.

9. Na obu punktach rekonesansowych pracę należy zakończyć określeniem przez studentów zakresu zmian do planu obrony, które są konsekwencją konfrontacji z terenem podjętej przez dowódcę decyzji.

10. Pomocna w realizacji zajęć może być standardowa kolejność rozpatrywanych problemów podczas rekonesansu:

- orientacja topograficzna;
- taktyczna ocena terenu;
- umiejscowienie zadania bojowego kompanii w terenie;
- ocena przeciwnika: cel działania, kierunek natarcia, rubieże rozwijania, obiekty do opanowania, siły i kierunki potęgowania uderzenia;
- przedstawienie zamiaru prowadzenia obrony przez dowódcę kompanii;
- sprecyzowanie zadań dla plutonów;
- określenie plutonowych punktów oporu;

- linii ryglowych;
- pasy ognia, ześrodkowanie ognia kompanii;
- zabezpieczenie luk i skrzydeł;
- sposób i drogi manewru;
- umiejscowienie w terenie elementów ugrupowania kompanii i przedstawienie zadań realizowanych przez przełożonego na korzyść broniących się plutonów;
- rażenie ogniowe;
- obrona przeciwlotnicza;
- zabezpieczenie logistyczne;
- zabezpieczenie inżynieryjne.

synchronizacja działań w kompanii w:

- na linii ubezpieczeń bojowych;
- głównym punkcie oporu.

**PRZEBIEG ZAJĘCIA:****Cześć wstępna - 15'**

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia na tle procesu planowania obrony podkreślając, że etap ten odbywa się po odprawie decyzyjnej (10').

**Cześć główna - 135'****Punkt pracy nr 1****80'****Orientowanie topograficzne - 20'**

Przed orientowaniem topograficznym należy umożliwić studentom indywidualne zorientowanie się w terenie. Następnie w ciągu 10' wyznaczeni studenci dokonują (poza czasem operacyjnym) orientowania topograficznego.

**Taktyczna ocena terenu - 20'**

W ramach tego zagadnienia, studenci oceniają teren przede wszystkim pod kątem zorganizowania systemu ognia, przyjęcia ugrupowania bojowego, manewru poszczególnych elementów ugrupowania a także wpływu terenu na działanie wojsk przeciwnika.

Po określeniu błędów w pracy studentów, metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania w terenie oraz miejsce i sposób pracy grupy rekonesansowej. Poprzez pytania kontrolne nauczyciel akademicki ustala: skład grupy rekonesansowej, czas pracy na punkcie i zagadnienia, sposób przybycia grupy na punkt rekonesansowy ( 5'). Następnie nauczyciel wyznacza osoby funkcyjne i zgodnie z harmonogramem pracy, w określonym czasie operacyjnym grupa rekonesansowa przystępuje do działania.

Podczas pracy grupy rekonesansowej powinien zwrócić uwagę na następujące problemy:

(1) dotyczące działania przeciwnika:

- cel działania przeciwnika?
- kierunek natarcia?
- rubieże rozwijania do walki;
- obiekty do opanowania;
- siły jakie wykorzysta przeciwnik w pierwszym rzucie?

## (2) dotyczące użycia pododdziałów kompanii

- przedstawienie zadań realizowanych przez przełożonego na korzyść kompanii i plutonów w rejonie, którym prowadzony jest rekonesans;
- umiejscowienie w terenie elementów ugrupowania bojowego kompanii.;
- sposób zabezpieczenia wycofania ubezpieczeń i elementów przełożonego poza przednią linię obrony;
- sposób wprowadzenia przeciwnika w błąd co do przebiegu przedniej linii obrony;
- sprecyzowanie zadań w zakresie: linii – rubieży ryglowych, linii ognia skoordynowanego, sposobu zabezpieczenia luk i skrzydeł, wykorzystania dróg manewru.

Kolejnym elementem pracy na punkcie jest synchronizacja działań prowadzona na podstawie przygotowanej tabeli synchronizacji.

**Punkt pracy nr 2****55'**1. Orientowanie topograficzne - 15'

Przed orientowaniem topograficznym należy umożliwić studentom indywidualne zorientowanie się w terenie. Następnie w ciągu 10' wyznaczeni studenci dokonują (poza czasem operacyjnym) orientowania topograficznego.

2. Ustalenie koncepcji walki w głębi punktu oporu kompanii – 30'

Studenci uwzględniając warunki terenowe oraz dotychczasowy prawdopodobny rozwój walki, oceniają możliwości przeciwnika co do jego możliwości rozwijania natarcia. Studenci określają zakres i sposób działania poszczególnych elementów ugrupowania obronnego kompanii, do wykonania zadań wynikających z wariantu rozwoju natarcia przeciwnika.

Studenci powinni ustalić najważniejsze (do bezwzględnej realizacji) problemy synchronizacji (cel), a następnie wykonawców, czas, miejsce i sposób wykonania. Synchronizacja elementów ugrupowania obronnego kompanii powinna być prezentowana przez studentów, w odniesieniu do wcześniej określonych (zagadnienie 1) sposobów działania przeciwnika.

**C. Część końcowa - 5'**

Kończąc zajęcie należy:

- przedstawić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- określić czas i sposób rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- podać termin kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

(-) mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

## **Zajęcie 4 (Teren)**

### **I. TEMAT: Koordynacja i synchronizacja działań**

### **II. CELE:**

1. Uczyć studentów wykorzystania terenu do organizacji obrony kompanii.
2. Uczyć przewidywania rozwoju sytuacji podczas prowadzenia walki obronnej.
3. Uczyć wykorzystania elementów ugrupowania bojowego do zrealizowania celu obrony.
4. Uczyć precyzji we wskazywaniu obiektów terenowych podczas pracy w terenie.
5. Doskonalić zwięzłość i precyzję języka.

### **III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA**

Taktyczna ocena terenu .

Precyzowanie zadań

Synchronizacja działań.

### **IV. MIEJSCE: Teren**

### **V. CZAS: 4 godzin lekcyjnych**

### **VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

1. Na 4-5 dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktą, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się studentów do zajęcia. Do zajęć
  - a) przygotować:
    - wrysować wybrany wariant działania na mapy;
  - b) opracować:
    - tabelę synchronizacji;
    - zadania dla pododdziałów;
    - stosowne kalkulacje operacyjno-taktyczne (stosunki sił, harmonogram przygotowania działań, czas pracy na punktach rekonesansowych – w tym dojazd i powrót);
    - plan rekonesansu.
  - c) przestudiować literaturę;

- a) Kaczmarek W. *Metodyka pracy w terenie dowództw szczebla taktycznego*, Warszawa 1997;
- b) Koziej S., Łaski W., Sznajder R. *Taktyka i teren*, Warszawa 1980;
- c) Bujak A. *Środowisko a działania bojowe na terytorium Polski*, Toruń 2000.

2. Studenci przygotowując się do zajęcia (i w czasie jego trwania) pracują w 2 zespołach – każdy na innym punkcie pracy. Każdy zespół w czasie nauki własnej przygotowuje się do pracy w terenie, w zakresie problematyki dotyczącej rekonesansu dowódcy batalionu prowadzonego po podjęciu decyzji. Studenci występują w zależności od charakteru omawianej problematyki, w roli dowódcy batalionu, oficera S-2, S-3 lub dowódców pododdziałów.

3. W kalkulacji czasu zajęć przewidziano 90' na dojazd i powrót z zajęć.

4. Zajęcia prowadzone będą na dwóch punktach pracy (rekonesansowych):

5. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie 3 i 4 podkreślając ich znaczenie w osiągnięciu celu obrony.

6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego.

7. Pracę na obu punktach rekonesansowych należy rozpoczynać od orientowania topograficznego i taktycznego (prowadzonego poza czasem operacyjnym).

8. Na obu punktach rekonesansowych pracę należy zakończyć określeniem przez studentów zakresu zmian do planu obrony, które są konsekwencją konfrontacji z terenem podjętej przez dowódcę decyzji.

9. Pomocna w realizacji zajęć może być standardowa kolejność rozpatrywanych problemów podczas rekonesansu:

- orientacja topograficzna;
- taktyczna ocena terenu;
- umiejscowienie zadania bojowego kompanii w terenie;
- ocena przeciwnika: cel działania, kierunek natarcia, rubieże rozwijania, obiekty do opanowania, siły i kierunki potęgowania uderzenia;
- przedstawienie zamiaru prowadzenia obrony przez dowódcę kompanii;
- sprecyzowanie zadań dla plutonów;
- określenie plutonowych punktów oporu;
- linii ryglowych;
- pasy ognia, ześrodkowanie ognia kompanii;
- zabezpieczenie luk i skrzydeł;

- sposób i drogi manewru;
- umiejscowienie w terenie elementów ugrupowania kompanii i przedstawienie zadań realizowanych przez przełożonego na korzyść broniących się plutonów;
- rażenie ogniowe;
- obrona przeciwlotnicza;
- zabezpieczenie logistyczne;
- zabezpieczenie inżynieryjne.

synchronizacja działań w kompanii w:

- na linii ubezpieczeń bojowych;
- głównym punkcie oporu.

### **PRZEBIEG ZAJĘCIA:**

#### **Cześć wstępna - 15'**

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia na tle procesu planowania obrony podkreślając, czynność ta jest części rekonesansu dowódcy kompanii (10').

#### **Cześć główna - 135'**

##### Orientowanie topograficzne - 20'

Przed orientowaniem topograficznym należy umożliwić studentom indywidualne zorientowanie się w terenie. Następnie w ciągu 10' wyznaczeni studenci dokonują (poza czasem operacyjnym) orientowania topograficznego.

##### Orientacja taktyczna - 20'

W ramach tego zagadnienia, studenci oceniają teren przede wszystkim pod kątem zorganizowania systemu ognia, przyjęcia ugrupowania bojowego, manewru poszczególnych elementów ugrupowania a także wpływu terenu na działanie wojsk przeciwnika.

Po określeniu błędów w pracy studentów, metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania w terenie oraz miejsce i sposób pracy grupy rekonesansowej. Poprzez pytania kontrolne nauczyciel akademicki ustala: skład grupy rekonesansowej, czas pracy na punkcie i zagadnienia, ( 5'). Następnie nauczyciel wyznacza osoby funkcyjne i zgodnie z

harmonogramem pracy, w określonym czasie operacyjnym grupa rekonesansowa przystępuje do działania.

Podczas pracy grupy rekonesansowej powinien zwrócić uwagę na następujące problemy:

(1) dotyczące działania przeciwnika:

- cel działania przeciwnika?
- kierunek natarcia?
- rubieże rozwijania do walki;
- obiekty do opanowania;
- siły jakie wykorzysta przeciwnik w pierwszym rzucie?

(2) dotyczące użycia pododdziałów kompanii

- przedstawienie zadań realizowanych przez przełożonego na korzyść kompanii i plutonów w rejonie, którym prowadzony jest rekonesans;
- umiejscowienie w terenie elementów ugrupowania bojowego kompanii.;
- sposób zabezpieczenia wycofania ubezpieczeń i elementów przełożonego poza przednią linię obrony;
- sposób wprowadzenia przeciwnika w błąd co do przebiegu przedniej linii obrony;
- sprecyzowanie zadań w zakresie: linii – rubieży ryglowych, linii ognia skoordynowanego, sposobu zabezpieczenia luk i skrzydeł, wykorzystania dróg manewru.

#### Synchronizacja działań - 95'

Kolejnym elementem pracy na punkcie jest synchronizacja działań prowadzona na podstawie przygotowanej tabeli synchronizacji.

Studenci uwzględniając warunki terenowe oraz dotychczasowy prawdopodobny rozwój walki, oceniają możliwości przeciwnika co do jego możliwości rozwijania natarcia. Studenci określają zakres i sposób działania poszczególnych elementów ugrupowania obronnego kompanii, do wykonania zadań wynikających z wariantu rozwoju natarcia przeciwnika.

Studenci powinni ustalić najważniejsze (do bezwzględnej realizacji) problemy synchronizacji (cel), a następnie wykonawców, czas, miejsce i sposób wykonania. Synchronizacja elementów ugrupowania obronnego kompanii powinna być prezentowana przez studentów, w odniesieniu do wcześniej określonych (zagadnienie 1) sposobów działania przeciwnika.

**C. Część końcowa - 5'**

Kończąc zajęcia należy:

- przedstawić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- określić czas i sposób rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- podać termin kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

(-) mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

Wydrukowano w 10 egz.  
Egz. nr 1-10 Arch. Bibl. Ogólnej  
Wyk. mjr dypl. W. Szczurowski  
Druk AON zam. nr 1481/WW

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI

ZAKŁAD TAKTYKI WOJSK LĄDOWYCH

Egz. nr . . .

Dla nauczycieli akademickich i studentów

**ĆWICZENIE NR 21**

**KOMPANIA W OBRONIE**

Założenie taktyczne nr 1

Mapa 1:50 000

N-34-115-A,B; N-34-116-A,B; N-34-117-A,B;  
 N-34-115-C,D; N-34-116-C,D; N-34-117-C,D;  
 N-34-127-A,B; N-34-128-A,B; N-34-129-A,B;  
 N-34-127-C,D; N-34-128-C,D; N-34-129-C,D;  
 N-34-139-A,B; N-34-140-A,B; N-34-141-A,B;

**Mapa:1:25 000**

Położenie wojsk 32 bz

N-34-127-D,d N-34-128-,C,c N-34-128-C,c  
 N-34-139-B,b; N-34-139-B,d; N-34-140-A,a;  
 N-34-140-A,b; N-34-140-A,c; N-34-140-A,d;  
 N-34-140-B,a; N-34-140-B,c;

## I. SYTUACJA OGÓLNA

„**REDLANDIA**” - po długotrwałym konflikcie dyplomatycznym, od 3.00 3.03 rozpoczęła działania wojenne wykonując zmasowane uderzenie ogniowe i elektroniczne.

O 5.00 3.03 wojska lądowe REDLANDII wspierane uderzeniami lotnictwa i śmigłowców bojowych przekroczyły granicę z „WISLANDIA”.

„**WISLANDIA**” – od 3.00 3.03 wojska 1 K odpierają ataki lotnictwa przeciwnika. Od 5.00 3.03 10 BZ walczy z przeciwnikiem, prowadząc działania opóźniające w pasie: PROSTYŃ (ED6734), JADÓW (ED4214), KIELPINIEC (ED9231), LIW (ED6503).

3 BZ znajduje się w rejonie wyjściowym: DĘBE WLK. (EC3083), ROJKÓW (EC3297), SOKÓLE (EC4092).

## II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„**REDLANDIA**” - O 3.00 3.03 wykonała zmasowane uderzenie ogniowe i elektroniczne. Lotnictwo wykonało dwa uderzenia ześrodkowane na kierunku: BIAŁYSTOK-WARSZAWA. 1 KA sił szybkiego reagowania czterema brygadami w pierwszym rzucie przeszedł od 5.00 3.03 do działań zaczepnych wykonując główne uderzenie w kierunku: WYSOKIE MAZOWIECKIE -DĘBE WIELKIE

Aktualnie przeciwnik (1KA) prowadzi operację zaczepną na kierunku BIAŁYSTOK - WARSZAWA mając zaangażowane w walce:

- na prawym skrzydle 10 BZ, która prowadzi natarcie na kierunku: BROK – WYSZKÓW;
- w centrum 13 BZ, na kierunku: STOCZEK – ŁOCHÓW (ED 1720); brygada dąży do połączenia się z siłami kpd wysadzonej w rejonie SEKŁAK (ED 5216);
- na lewym skrzydle naciera 15 BPanc w kierunku: WROTKÓW - STARA WIEŚ (ED 6412); brygada dąży do połączenia się z siłami kpd wysadzonymi w rejonie BORZYCHY (ED 6213).

Oslonę lewego skrzydła 1KA zapewnia 12 BZ prowadząc natarcie na kierunku: KOSTKI – SOKOŁÓW PODLASKI (ED 8407). Odwód korpusu stanowi 14 BZ, która aktualnie znajduje się na drogach marszu, czołem miejscowość ZAMBRÓW.

Prawdopodobnie, pierwszorzutowe siły korpusu, do godzin południowych 3 marca opanuje linię rzeki LIWIEC, zapewniając warunki do wprowadzenia do walki sił 14 BZ na

kierunku: KORYTNICA (ED 5807) – RÓWNE (ED 4108) oraz 15 BPanc na kierunku: ZAWADY (ED 6305) – CZERWONKA (ED 6001). Tym samym zakłada się, że do godzin wieczornych przeciwnik opanuje rubież: RÓWNE – DROB (ED 5001) - WIERZBNO ( EC 5895) – WYSZKÓW (EC 6895).

Ocenia się, że w ciągu nocy (z 3 na 4 marca) GO „PÓLNOC” przegrupuje się w rejon bitwy. Na kierunku obrony 32 bz wejdzie do walki 62 BZ ze składu 6 DZ mając prawdopodobnie w pierwszym rzucie trzy bataliony, w tym dwa czołgów, wykonując uderzenie z rubieży: DOBRE (EC 4697) – WÓLKA CZARNOGŁOWSKA (EC 5094), w kierunku: RUDNO (EC 4895) – MISTÓW (EC 4287). Prawdopodobnie z zadaniem zablokowania od północy miejscowości MIŃSK MAZOWIECKI.

Punkt ciężkości przypuszczalnie na prawym skrzydle pasa natarcia.

“WISLANDIA” – 32 bz ześrodkowany w rejonie: skrzyżowanie drogi z linią kolejową (EC3197), 1 km płn. ROJKÓW (EC3297), 800 m płd. TURZE (EC3397).

Położenie pododdziałów batalionu:

321 kz w rejonie: punkt 126,1 (33 98), STRÓZKI (32 98), płd. ROJKÓW kompania w końcu odtwarzanie zdolności bojowej.

322 kz (ćwicząca) zajęła rejon w oparciu o miejscowości ROJKÓW (32 00), TURZE (33 00), końcu odtwarzanie zdolności bojowej.(położenie pododdziałów kompanii zgodnie z decyzją ćwiczących).

323kz zajęła rejon w oparciu o miejscowości PAPIERNIA (34 99) zakończyła odtwarzanie zdolności bojowej.

32kwsp. W rejonie :punkt 128,6 (3498), MIANOWSZCZYŻNA (35 98), OGRODZISKA (33 98).

Elementy logistyczne batalionu rozwinięte w m. BORKI RETKOWSKIE (34 97).

### III. DANE DODATKOWE

1. Dowódca 322 kz otrzymał o 12.00 3.03 zarządzenie przygotowawcze, z którego mu wiadomo, że kompania przejdzie do obrony w pierwszym rzucie batalionu .
2. Wstępne zarządzenie operacyjne dowódca 322 kz otrzymał o 14.00 3.03 na SD 32 bz.

3. Z otrzymanych informacji rozpoznawczych wiadomo, że celem operacji zaczepnej przeciwnika jest prawdopodobnie rozbicie sił głównych WISLANDII w obszarze na północ i południe od Warszawy, uchwycenie rubieży: DZIAŁDOWO, PŁOCK, SKIERNIEWICE, NOWE MIASTO n. PILICĄ i utworzenie na tym terenie podporządkowanej sobie Autonomicznej Republiki.
4. Ukompletowanie przeciwnika: 1 KA „REDLANDII” – w stanie osobowym 70 %; w sprzęcie – 75 %; GO „PÓLNOC” - w stanie osobowym 90 %; w sprzęcie – 95 %.
5. W kalkulacjach czasowych przyjąć: zach. słońca w dniu 3.03 – 17.18; wsch. słońca w dniu 4.03 – 6.16.

#### **IV. PRACA DO WYKONANIA**

1. Przystudiować w obowiązujących dokumentach doktrynalnych zagadnienia dotyczące przygotowania i prowadzenia obrony przez batalion, oraz dodatkowo:
  - Huzarski M., Kaczmarek W., Działania taktyczne batalionu, AON, Warszawa 1995 (nr bibl.S/2880);
  - Michniak J. (kier. nauk.) i inni, Metody i treść pracy zespołów funkcjonalnych na stanowisku dowodzenia wojsk lądowych, AON, Warszawa 2000 (nr bibl. S/4277).
2. Pobrać i wykorzystać w przygotowaniu się do zajęć:
  - „Położenie wojsk 32 bz 0314 00 MARZEC” (szkic na kalce), oraz (mapa 1:25 000 – magazyn map);
  - Założenie taktyczne nr 1 (oddzielne wydawnictwo – biblioteka);
  - WZO nr 1 dowódcy 32 bz dla 322 bz;
  - ZAŁĄCZNIK „A” (Plan obrony) do wstępnego zarządzenia operacyjnego nr 1 dowódcy 32 bz (szkic na kalce);
  - Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika (oddzielne wydawnictwo – biblioteka).
3. Do zajęć z taktyki ogólnej przygotować:
  - a) na mapie:
    - uzupełnić sytuację danymi z założenia oraz WZO dowódcy 32 bz dla 322kz;
  - b) przygotować się do pracy w zakresie następujących problemów:
    - ustalenie położenia wojsk;
    - rola kompanii w realizacji celu obrony batalionu;
    - zadanie główne i zadania cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu obrony;
    - ograniczenia swobody działania;

- wstępna kalkulacja czasu;
  - sprecyzowanie zadania własnego;
4. Szczegółowego instruktażu do zajęć udzielią nauczyciele akademicy

#### **ZAŁĄCZNIKI:**

1. Sytuacja rozpoznawcza.
2. Sytuacja WRiArt.
3. Sytuacja wojsk OP
4. Sytuacja logistyczna.
5. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i układu pozamilitarnego.
6. Położenie wojsk 32 bz 031400 MARZEC – szkic na kalce (oddzielne wydawnictwo).
7. Mapa 1:25 000 (magazyn map)
8. Wstępne zarządzenie operacyjne nr 1 dowódcy 32bz
9. Załącznik „A” ( plan obrony) do WZO nr1 – szkic na kalce (oddzielne wydawnictwo)

OPRACOWAŁ:

(-) mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

Wydrukowano w 60 egz.

Egz. nr 1-10 Dokumentacja ćwiczenia nr 21

Egz. nr 11-60 Arch. Bibl. Ogólnej

Wyk. mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

Druk AON zam. nr 1482/WW

**SYTUACJA ROZPOZNAWCZA 32 bz dla 322kz  
031400 MARZEC**

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

O 14.00 oficer rozpoznania sekcji S 2 32 bz dysponuje informacjami o przeciwniku zgodnymi z mapą (kalka) „Położenie wojsk o 031400 MARZEC”.

Do 13.00 oficer rozpoznania 32 bz otrzymał dodatkowe, następujące informacje o przeciwniku:

- przeciwnik prowadzi aktywną akcję propagandową ukierunkowaną na ludność zamieszkującą obszary WISLANDII, a zwłaszcza w rejonach: STRACHÓWKA /ED 4309/, KĄTY WLK. /ED 3603/, BORUCZA /ED 3703/, ZOFININ /ED 4507/ i DOBRE /EC 4697/, WIŚNIEW /EC 4990/, WIERZBNO /EC 5895/, PNIEWNIK /ED 5402/;
- uaktywniło się rozpoznanie lotnicze na kierunkach: MROZOWA WOLA /ED 5826/ - TŁUSZCZ /ED 3009/ (wzdłuż torów kolejowych) i KOSÓW LACKI /ED 7828/ - KALUSZYN /EC 5584/;
- należy liczyć się z możliwością silnego oddziaływania grup dywersyjno – rozpoznawczych przeciwnika w rejonie: 5km wsch. OKUNIEW /EC 2191/ i 4km pñ.-wsch. RZĄDZA /EC 3796/ oraz wrogiego stosunku części ludności cywilnej na wschód od SULEJÓWKA, będącego efektem oddziaływania propagandowego przeciwnika;
- ponadto stwierdzono działanie elementów rozpoznawczych przeciwnika na drodze PNIEWNIK /ED 5402/ - DOBRE /EC 4697/;
- wykryto marsz kolumn na drodze STERDYŃ /ED 8826/ - MIEDZNA /ED 7413/;
- wykryto marsz pododdziału w sile kompanii na drodze STOCZEK /ED 6122/ - MAJDAN /ED 6118/;
- elementy rozpoznania przeciwnika na kierunku MIĘDZYLEŚ /ED 6819/ - DOBRE /EC 4697/.

**II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

Batalion zmechanizowany (czołgów) jest najniższym szczeblem organizacyjnym, który posiada etatowy potencjał rozpoznawczy, mogący realizować podstawowe zadania walki informacyjnej. Aktualnie potencjał rozpoznawczy batalionu tworzy sekcja S 2.

Na szczeblu batalionu za działalność rozpoznawczą ponosi odpowiedzialność **sekcja S 2**, którą tworzy czterech ludzi, tj. kierownik sekcji, oficer sekcji (asystent), oficer ds. wsparcia bojowego, radiooperator - kierowca.

Sekcja S 2 wchodzi w skład Grupy Dowodzenia i odpowiada za:

- przygotowanie i realizację przedsięwzięć rozpoznawczych, wywiadowczych i kontrwywiadowczych w batalionie;
- szkolenie dowództwa i sztabu batalionu z zagadnień rozpoznania, armii obcych oraz pracy informacyjnej;
- właściwe wykorzystanie elementów rozpoznawczych tworzonych ze składu batalionu.

Strukturę organizacyjną wojsk przeciwnika przyjmować na podstawie identyfikatora, jednostek przeciwnika.

Ukompletowanie przeciwnika - jak w założeniu taktycznym.

### **III. DANE DODATKOWE**

Ponadto oficerowi rozpoznania wiadomo:

- kierownik sekcji rozpoznania 32 bz znajduje się na SD 32 bz ;
- elementy rozpoznawcze brygady prowadzą działania rozpoznawcze w nakazanej strefie na północ od linii PL TANGO;
- elementy rozpoznawcze batalionu prowadzą działania na kierunku obrony batalionu od linii PL NEFRYT do PL TANGO;
- na kierunku obrony 32 bz znajduje się 3 PR, który prowadzi rozpoznanie w rejonie wsch. WYGŁĘDÓWEK (EC 5494) – ZAKRZEW (ED 5202) – ROGUSZYN (ED 5803) – WIERZBNO (EC 5896);
- informacje o wykrytych obiektach patrol przekazuje na SD brygady i 32 bz.

### **IV. PRACA DO WYKONANIA**

#### **Do zaięć:**

- wrysować położenie pododdziałów rozpoznawczych na mapę;
- zapoznać się szczegółowo z sytuacją wyjściową;
- przygotować meldunek dotyczący oceny przeciwnika wraz z uzasadnieniem;

- umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska w obronie;
- opracować niezbędne kalkulacje czasowo-przestrzenne do uzasadniania przyjętych rozwiązań;
- umieć przedstawić zasadnicze wnioski z oceny terenu i warunków pogodowych w rejonie obrony kompanii;
- na foliach wrysować niezbędne elementy oceny przeciwnika, decyzji dowódcy kompanii;
- skierować wóz patrolowy między linie PL NEFRYT a PL TANGO.

**OPRACOWAŁ**

**/-/mjr dypl. Grzegorz ROSŁAN**

## **SYTUACJA W ZARESIE WSPARCIA OGNIOWEGO**

03 14 00 MARZEC

### **I Sytuacja ogólna**

32 kwsp po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia zajęła wyznaczony rejon ześrodkowania i od 27. 02 prowadzi szkolenie zgrywające. Położenie 32 kwsp – patrz „Położenie wojsk o 030800 MARZEC.”

### **II Sytuacja szczegółowa**

Stan zasadniczego sprzętu kwsp:

- 6 moździerzy 120 mm.
- 10 samochodów ciężarowo-terenowych

### **III Dane dodatkowe**

32 kwsp posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. Połowę amunicji moździerzowej stanowią pociski z dodatkowym napędem raketowym OF – NMR

Na SD 32 bz przybył 1 pl wysuniętych obserwatorów z 3 das.

### **IV Praca do wykonania**

- nanieść sytuację artylerii na mapę;
- w roli oficera wsparcia ogniowego kompanii dokonać analizy zadania;
- być w gotowości do rozwiązywania problemów wykorzystania przyznanego 32 kz wysiłku wsparcia ogniowego

Opracował:

kpt. mgr inż. Tomasz CAŁKOWSKI

## SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

0314 00 MARZEC

### I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Lotnictwo rozpoznawcze przeciwnika prowadzi intensywne rozpoznanie dróg, węzłów komunikacyjnych oraz rejonów rozmieszczenia jednostek wojskowych w strefie przygranicznej i w głębi ugrupowania do głębokości 100 - 150 km. Lotnictwo uderzeniowe, w ramach zadań izolacji obszaru działań wykonuje uderzenia na lotniska, systemu rozpoznania i kolumny wojsk przegrupowujących się w kierunku granicy państwa.
2. Wojska OPL brygady prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego i realizuje alarmowanie wojsk oraz osłonę od uderzeń środków napadu powietrznego.
3. Główny punkt ciężkości systemu OPL BZ skupiony do osłony 32bz i 33bcz.

### II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Z dotychczasowego przebiegu walki wiadomo, że w pasie przesłaniania osłonę przeciwlotniczą realizują dplot 10 i 20 BZ oraz pododdziały przeciwlotnicze 1 i 2 BOT.

Dodatkowo dowódca posiada następujące informacje :

1. Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest przez przeciwnika z różnych wysokości, wzdłuż frontu i granicy państwowej oraz na kierunku: KOSÓW RUSKI, LIW. Lotnictwo rozpoznawcze działa samolotami Su-24R pojedynczo i parami, wykorzystując aparaturę: radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną. Rozpoznanie jest prowadzone z wysokości 500 – 1000 m. Do prowadzenia rozpoznania, niszczenia lub obezwładnienia źródeł promieniowania radioelektronicznego używane są przez przeciwnika środki bezpilotowe.

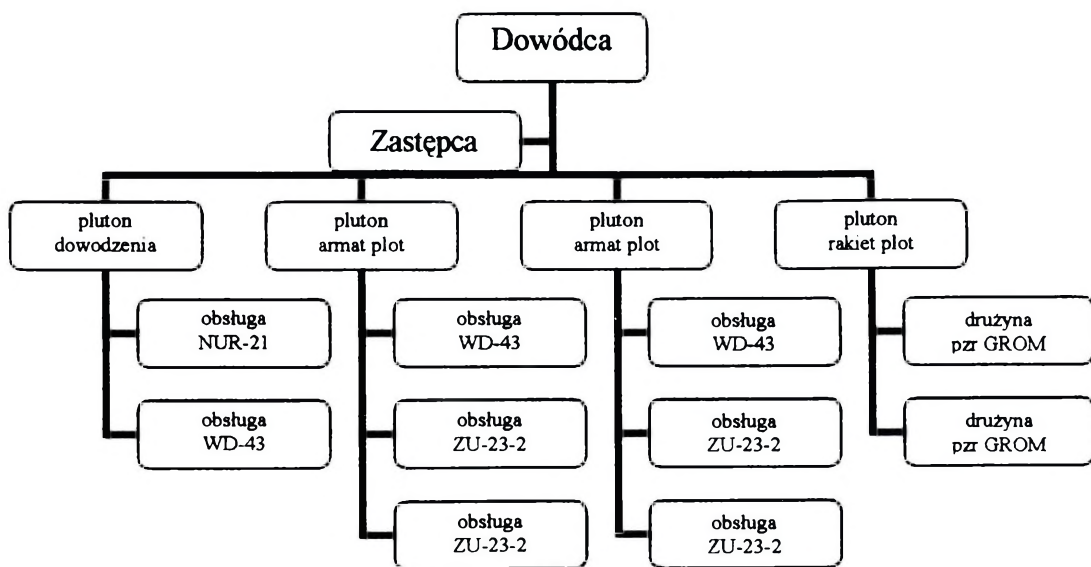
Lotnictwo myśliwsko – bombowe wykonuje uderzenia siłami do klucza samolotów Su-25. Stwierdzono przenikanie śmigłowców bojowych przeciwnika w głąb ugrupowania na głębokość 40-50 km i wykonywanie ataków na kolumny zmechanizowane i pancerne oraz stacje i posterunki rozpoznania radiolokacyjnego. Główny wysiłek uderzeń śmigłowców przeciwnika Mi-24 W skierowany jest na wsparcie ogniem nacierających, pierwszorzutowych oddziałów REJLANDII.

Ataki śmigłowców wykonywane są z nad zasłon terenowych lub na ich tle – czas ataku był bardzo krótki (średnio 35 - 40 s), co utrudniało zwalczanie ich zestawami raketowymi.

2. Główny punkt ciężkości, system OPL skupia do walki z samolotami szturmowymi i śmigłowcami atakującymi pododdziały brygady.
3. W ugrupowaniu 32 batalionu zmechanizowanego obronę przeciwlotniczą realizuje 1 bplot 3 dplot ze stanowisk ogniowych w rejonie PAPIERNIA (EC3596). Bateria posiada 0,9 jo amunicji przeciwlotniczej i 7 rakiet GROM. Pierwszy zespół ogniowy (4 armaty ZU-23-2 i 4 przenośne zestawy raketowe GROM)
4. Pozostałe pododdziały 3 dplot znajdują się w następującym położeniu:
  - 2 bplot realizuje osłonę z rejonu SO: WALERCIN /EC3390/
  - 3 bplot realizuje osłonę 33 bcz z rejonu SO: pld. STANISŁAWÓW /9238/
  - RWSP NUR-21 rozwinięty w rejonie: pld. RETKÓW /EC3594/.

### III. DANE DODATKOWE

1. Alarmowanie realizowane jest w sieci dowodzenia batalionu.
2. Struktura dywizjonu przeciwlotniczego.



OPRACOWAŁ

(-) ppłk dr Adam HALAMA

## **SYTUACJA LOGISTYCZNA 322 kz**

031400 MARZEC

### **I SYTUACJA OGÓLNA**

32 bz ześrodkowany w rejonie: skrzyżowanie drogi z linią kolejową (EC3197), 1 km płn. ROJKÓW (EC3397), RETKÓW (EC3597) kończy odtwarzanie zdolności bojowej.

32 klog – SD w m. BARAKI RETKOWSKIE (EC3497), rozmieszczona w rejonie: skrzyżowanie dróg polnych (EC3398), most ROJKÓW (EC3397), most na rz. RZADZA (EC3596), częściowo rozwinęła zasadnicze urządzenia logistyczne do pracy i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego zgodnie z decyzją dowódcy 32 bz.

Ukompletowanie kompanii logistycznej w ludziach i w sprzęcie 95%.

### **II SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

W pododdziałach 322 kz znajdują się niepełne zapasy środków bojowych i materiałowych (ŚBiM), uszkodzone uzbrojenie i sprzęt wojskowy (UiSW) oraz ranni i chorzy. 32 klog realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego w rejonie ześrodkowania. Na transporcie klog znajdują się pełne zapasy ŚBiM.

Ukompletowanie 322 kz w ludziach i w sprzęcie 98%. Stan sanitarno-higieniczny wojsk pomyślny.

Stan zapasów ŚBiM, stan techniczny podstawowego UiSW oraz zestawienie stanu osobowego i sytuację medyczną w 322 kz przedstawia aneks 1.

### **III DANE DODATKOWE**

1. Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i napełnienia w batalionie zmechanizowanym przedstawia aneks 2.
2. Urzutowanie zapasów ŚBiM w batalionie zmechanizowanym przedstawia aneks 3.

#### IV PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować sytuację logistyczną i nanieść na mapę niezbędne dane z niej wynikające.
2. Zapoznać się z WZO nr 1 32 bz i niezbędne dane logistyczne nanieść na mapę.
3. W roli dowódcy kompani dokonać oceny możliwości zabezpieczenia logistycznego 322kz.

#### Aneksy:

1. Stan zapasów ŚBiM, stan techniczny podstawowego UiSW oraz zestawienie stanu osobowego 322 kz o 03 1400MAR.
2. Zestawienie zbiorowej jo i jn w pododdziałach bz.
3. Urzutowanie zapasów ŚBiM w bz.

OPRACOWAŁ:

mjr dypl. mgr Maciej KAŻMIERCZAK

**STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH 322 kz**  
**031400MAR**

Wyszczególnienie	5 kz
Amunicja strzelecka	0,35
Granaty	0,55
Amunicja strzel. pokładowa	0,40
Amunicja do BWP	0,80
ppk na wozach	0,85
Olej nap. do poj. koł. (ONpk)	2,00
Olej nap. do poj gąsien. (ONpg)	1,50
Żywność – „S-np” /rdz/	1

**STAN TECHNICZNY**  
**PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO 322 kz**  
**031400MAR**

Rodzaj sprzętu	Ilość według		Wymaga remontu					SB	Sprawny 031400	
	etat.	ewid.	PT	1 st	2 st	3 st	4 st			5 st
BWP	13	12	-	-	-	-	-	-	-	12
samochody	2	2	1	-	-	-	-	-	-	1

**ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 322 kz**  
**031400MAR**

Ilość według		Sytuacja medyczna		Zdatnych do walki 031400
etat.	ewid.	Ranni i chorzy	Wymaga ewakuacji	
136	130	9	3	121

Zestawienie zbiorowej jo w pododdziałach bz

Lp	Wyszczególnienie	Masa zbiorowej kz	Ilość przy sprzęcie kz	Masa zbiorowej jo 3 x kz	Ilość przy sprzęcie 3 x kz	Masa zbiorowej jo kwsp	Ilość przy sprzęcie kwsp	Masa zbiorowej jo pozostałych	Ilość przy sprzęcie pozostałych	Masa zbiorowej jo bz	Ilość przy sprzęcie bz	Ilość w klog bz	Razem w bz
		/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/
1	Amunicja												
	strzelecka	0,40	0,20	1,21	0,61	0,30	0,15	0,32	0,16	1,83	0,91	0,73	1,65
	granaty	0,14	0,08	0,42	0,25	0,07	0,04	0,11	0,07	0,60	0,36	0,30	0,66
	pokładowa	0,60	0,30	1,80	0,90	0,00	0,00	0,35	0,18	2,15	1,08	0,86	1,94
	moździerzowa	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	8,10	0,00	0,00	8,10	8,10	4,36	12,96
	BWP	2,04	2,04	6,12	6,12	0,00	0,00	0,16	0,16	6,28	6,28	0,83	6,91
	ppk	0,01	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	0,03
ppk wozy	0,56	0,56	1,68	1,68	0,00	0,00	0,04	0,04	1,72	1,72	0,34	2,06	
razem	3,76	3,19	11,27	9,58	8,47	8,29	0,98	0,60	18,47	20,72	7,74	26,21	
2	MPS												
	bezyna sam.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,68	0,17	0,68	0,17	0,85
	Onpk	0,06	0,24	0,18	0,72	0,41	1,64	0,85	3,40	1,44	5,76	1,44	7,20
	Onpg	1,04	4,16	3,12	12,48	0,00	0,00	0,19	0,76	3,31	13,24	3,31	16,55
	razem	1,10	4,40	3,30	13,20	0,41	1,64	1,21	4,84	4,92	19,68	4,92	24,60

**Urzutowanie zapasów ŚBiM w bz**

Lp.	Wyszczególnienie	Taktyczne		
		przy sprzęcie	na transporcie batalionu	Razem w batalionie
1	Amunicja (jo)			
	- strzelecka	0,5	0,4	0,9
	- granaty	0,6	0,5	1,1
	- artyleryjska	1,0	0,6	1,6
	- moździerzowa	1,0	0,6	1,6
	- ppanc	0,2	0,2	0,4
	- raketowa	0,66	0,34	1,0
	- BWP	1,0	0,1	1,1
	- Czołgowa	1,0	0,1	1,1
	- pot	1,0	-	1,0
- ppk	0,5	0,3	0,8	
- ppk na wozach	1,0	0,2	1,2	
2	Środki minersko-zaporowe (dni)	-	2	2
3	MPS (jn)			
	- do techniki naziemnej	4,0	1,0	5,0
4	Żywność (rdz)	1	3	4
5	Umundurowanie			
	- % stanu osobowego	-	-	-
	- kpl.	1	-	1
6	Materiały sanitarne			
	- wyposażenie indywidualne	1	-	1
	- % stanu osobowego	-	30%	30%
	- wg możliwości udziel. pomocy	-	4	4

## SYTUACJA WOJSK OT I UKŁADU POZAMILITARNEGO 031400 MARZEC

### I. SYTUACJA OGÓLNA

1. W „REDLANDII” równoległe z działaniem na arenie międzynarodowej zmierzającymi do utworzenia Autonomicznej Republiki na obszarze Niziny Mazowieckiej, prowadzone są ćwiczenia układu niemilitarnego i zmobilizowano jednostki wchodzące w skład dywizji ochrony Tyłów.
2. W „WISLANDII” zmobilizowano wojska OT i rozmieszczono je wzdłuż granicy państwowej z „REDLANDIĄ”. Wojska OT rozmieszczone w głębi kraju przejmują pod ochronę obiekty wojskowe i gospodarki narodowej, uznane za ważne z punktu widzenia obronności.

### II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. W instytucjach i jednostkach wojskowych na Nizinie Mazowieckiej oraz rejonach rozmieszczenia wojsk stwierdzono przypadki penetracji obiektów przez osoby postronne. Terytorialne organy dowodzenia, rozwinięte do etatów wojennych, przystąpiły do aktualizacji dokumentów planistycznych i rozwijania wojennego systemu dowodzenia. Szefowie WSzW oddelegowali swoich przedstawicieli do sztabów kryzysowych wojewodów. Zmobilizowane jednostki OT zajęły wyznaczone rejon odpowiedzialności, a pododdziały ochrony – na wyznaczonych obiektach.
2. Samodzielne kompanie OT przygotowują obronę miejscowości i rejon odpowiedzialności do prowadzenia działań nieregularnych. Na okres obrony przechodzą w podporządkowanie dowódców brygad.
  - kOT „WIŚNIEW” bez pLOT zajęła rejon odpowiedzialności - MŁĘCIN, WYGŁĘDÓWEK, ALEKSANDRÓW o 12.00 1.03.  
kOT „WIŚNIEW” otrzymała zadanie przygotować punkt oporu i prowadzić obronę miejscowości MŁĘCIN. W wypadku włamania się przeciwnika w głąb obrony przejść do działań nieregularnych w wyznaczonym rejonie odpowiedzialności.
  - kOT „RUDZIENKO” zajęła rejon odpowiedzialności – RUDZIENKO, SIENNICA, KOŁBIEL o 10.00 2.03.  
kOT „RUDZIENKO” otrzymała zadanie przygotować punkt oporu i prowadzić obronę miejscowości RUDZIENKO. W wypadku włamania się przeciwnika w głąb obrony przejść do działań nieregularnych w wyznaczonym rejonie odpowiedzialności.
  - pLOT „MAKÓW” z kOT „WIŚNIEW” przygotowuje obronę przeprawy mostowej w m. MAKÓW DUŻY oraz rozbudowuje strefę niszczeń inżynierskich w rejonie przeprawy. W wypadku włamania się przeciwnika otrzymał zadanie wysadzić przeprawę, przejść do działań nieregularnych i prowadzić rozpoznanie sił i ugrupowania przeciwnika.

### III. DANE DODATKOWE

Stosownie do zaistniałej sytuacji i prognozowanych zagrożeń niemilitarne ogniwa „WISLANDII” realizują zadania obronne w sferze cywilnej.

1. Wójt gminy. RUDZIENKO poinformował, że na drodze MAKÓW DUŻY-RUDZIENKO w dn. 4.03. należy spodziewać się kolumny ok. 1000 uchodźców przemieszczających się z rejonu walk.

2. Wójt gminy. RUDZIENKO poinformował, że właściciel miejscowej firmy budowlano-remontowej wyraził gotowość użyczenia wojsku koparki usług w ramach inżynierskiej rozbudowy terenu.
3. ZOZ RUDZIENKO posiada dwie karetki gotowe do świadczenia usług medycznych.
4. Policja z komisariatu w m. RUDZIENKO przejmuje pod bezpośrednią ochronę obiekty cywilnej administracji publicznej oraz patroluje rejon gminy z zadaniem przeciwdziałania przestępczości pospolitej. Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej utrzymują pełną gotowość do wykonania wzmożonych akcji ratowniczo-gaśniczych.
5. Sołtys m. MŁĘCIN poinformował, że miejscowy leśniczy wyraził gotowość użyczenia ok. 20 m<sup>3</sup> drewna.

#### **IV. PRACA DO WYKONANIA**

1. Zapoznać się z założeniem i wrysować na mapy położenie wojsk.
2. Przygotować się do zreferowania:
  - sposobu wykorzystania wojsk OT;
  - organizacji współdziałania z wojskami OT i niemilitarnymi ogniwami obronnymi;
  - koncepcji ochrony ludności i mienia w planowanych rejonach walk.Aneks1: Organizacja, wyposażenie i możliwości jednostek OT

Opracował:

kpt.mgr inż. Jacek JANKOWSKI

Sprawdził:

Kierownik ZOT

ppłk dypl. Krzysztof GAŚIOREK

Egz. nr 1 z 15  
32 bz  
WOLA POLSKA (4692) POLSKA  
031400 MAR 2004  
WZO/121/2

## WSTEPNE ZARZADZENIE OPERACYJNE NR 1 32 bz

Dokumenty odniesienia: Mapa: 1:25 000, arkusze N-140-A-d; N-140-B-c; N-140-C-b,d; N-140-D-a,c; Wyd. 1, SG WP.

Strefa czasowa: Alfa.

Podział sił: I rzut: 321 kcz, 322 kcz, 323 kcz, kOT „WIŚNIEW”; odwód: 313 kcz

### 1. SYTUACJA

#### a. Położenie przeciwnika

(1) Aktualnie przeciwnik (1KA) prowadzi operację zaczepną na kierunku BIAŁYSTOK - WARSZAWA mając zaangażowane w walce:

(a) na prawym skrzydle 10 BZ, która prowadzi natarcie na kierunku: BROK – WYSZKÓW;

(b) w centrum 13 BZ, na kierunku: STOCZEK – ŁOCHÓW; brygada dąży do połączenia się z siłami kpd wysadzonej w rejonie SEKŁAK;

(c) na lewym skrzydle naciera 15 BPanc w kierunku: WROTKÓW - STARA WIEŚ; brygada dąży do połączenia się z siłami kpd wysadzonymi w rejonie BORZYCHY.

(2) Ostonę lewego skrzydła 1KA zapewnia 12 BZ, prowadząc natarcie na kierunku: KOSTKI – SOKOŁÓW PODLASKI.

(3) Odwód korpusu stanowi 14 BZ, która aktualnie znajduje się na drogach marszu, czołem miejscowość ZAMBRÓW.

(4) Prawdopodobnie, pierwszorzutowe siły korpusu, do godzin południowych 3 marca opanują linię rzeki LIWIEC, zapewniając warunki do wprowadzenia do walki siły 14 BZ na kierunku: KORYTNICA – RÓWNE oraz 15 BPanc na kierunku: ZAWADY – CZERWONKA. Tym samym zakłada się, że do godzin

wieczornych przeciwnik opanuje rubież: RÓWNE – DROB - WIERZBNO – WYSZKÓW. Ocenia się, że w ciągu nocy (z 3 na 4 marca) w rejon bitwy przegrupuje się GO „PÓŁNOC”. Na kierunku obrony 32 bz wejdzie do walki 62 BZ ze składu 6 DZ, mając prawdopodobnie w pierwszym rzucie trzy bataliony (w tym dwa czołgów) i wykonując uderzenie z rubieży: DOBRE – WÓLKA CZARNOGŁOWSKA w kierunku: RUDNO – MISTÓW, prawdopodobnie z zadaniem zablokowania od północy miejscowości MIŃSK MAZOWIECKI.

(5) Punkt ciężkości przypuszczalnie na prawym skrzydle pasa natarcia.

#### **b. Położenie wojsk własnych**

(1) 31 bcz (bez 313 kcz) ześrodkowuje się w rejonie BOREK CZAMIŃSKI, JAKUBÓW, KAROLINA i jest w gotowości do wykonania kontrataku z linii POLONEZ w kierunku: WIŚNIEW, RUDNO, pogłębia obronę brygady organizując obronę rejonu na linii OPAL;

(2) 33 bz przechodzi do obrony rejonu: wyłącznie WYGŁĘDÓWEK, wyłącznie POLKÓW SAGAŁY, JĘDRZEJÓW i nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika w kierunku: WIERZBNO, JĘDRZEJÓW, we współdziałaniu z 32 bz zatrzymuje natarcie przeciwnika przed przednią linią obrony.

(3) Dowódca 3 BZ zamierza:

(a) bronić rejonu: wyłącznie załamanie drogi wschód WALENTÓW, wyłącznie POLKÓW SAGAŁY, WILKANÓW i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: LIW, OTWOCK;

(b) działaniami pierwszego rzutu od linii TANGO wesprzeć walkę 13 bz – Oddziału Wydzielonego 1 DZ podczas wychodzenia z pasa przestąpienia;

(c) obroną 32 bz i 33 bz zatrzymać natarcie przeciwnika przed przednią linią obrony;

(d) w wypadku włamania przeciwnika zatrzymać go na linii POLONEZ, skąd wykonać kontratak 31 bcz w kierunku WIŚNIEW (5092), RUDNO (4896) i we współdziałaniu z 2 BZ odtworzyć przednią linię obrony - NEFRYT;

(e) w przypadku braku możliwości utrzymania linii POLONEZ przejść do walki na linii SZAFIR i zabezpieczyć kontratak odwodu dywizji w kierunku

GOŹDZIÓWKA (3393), ZIMNOWODA (5394);

(f) na sygnał lub dodatkowe zarządzenie wycofać się na linię OPAL, gdzie ostatecznie zatrzymać natarcie przeciwnika;

(g) główny wysiłek obrony skupić na utrzymaniu rejonu kluczowego: RUDNO (4896), ZIMNOWODA (5394), JAKUBÓW (4688).

### **c. Zmiany w podporządkowaniu**

(1) Do linii SZAFIR – 313 kcz do 32 bz;

(2) Od linii SZAFIR – 322 kz do odvodu dowódcy 3 BZ.

## **2. ZADANIE**

32 bz broni rejonu: RĄBIERZ KOLONIA (4888), WYGŁĘDÓWKA (5396), południe MISTÓW (4289) i nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika w kierunku: CZARNOGŁÓW (5196), JAKUBÓW (4689). Odpowiedzialność przejmuje od linii TANGO, skąd wspiera walkę 13 bz – OW 1DZ w czasie wychodzenia z pasa sił przestaniania i jednocześnie zapewnia sprawne przemieszczenie części sił 10 BZ przez swoje ugrupowanie po drodze nr 4 – ASTRA. We współdziałaniu z 33 bz zatrzymuje natarcie przeciwnika przed przednią linią obrony - NEFRYT. W wypadku włamania przeciwnika w głąb obrony, zatrzymuje jego natarcie na linii POLONEZ, skąd zabezpiecza kontratak 31 bcz w kierunku: WIŚNIEW (5092), RUDNO (4896). W przypadku osiągnięcia przewagi przez przeciwnika zabezpiecza zajęcie rubieży ogniowej przez 31 bcz na linii SZAFIR, przekazuje 313 kcz w ponowne podporządkowanie dowódcy 31 bcz i jedną kompanię zmechanizowaną do odvodu dowódcy brygady z rejonem rozmieszczenia w JAKUBOWIE oraz we współdziałaniu z 31 bcz i 33 bz zatrzymuje przeciwnika i wspiera kontratak odvodu 1 DZ w kierunku: GOŹDZIÓWKA (3393), ZIMNOWODA (5394). Na sygnał lub dodatkowe zarządzenie wycofuje się pod osłoną 31 bcz i 33 bz po drogach: nr 1 – OMEGA i nr 2 – TIGRA do odvodu brygady z rejonem rozmieszczenia: 1 km na wschód od ANIELEWA (4582), PELCZANKA (5083), MIENIA (4881) i po odtworzeniu zdolności do walki pogłębia obronę brygady.

## **3. REALIZACJA**

### **a. Zamiar działania**

(1) Moją myślą przewodnią jest utrzymać nakazany do obrony rejon, stwarzać

warunki do użycia na korzyść batalionu odwodów przełożonych, zapewnić sprawne przemieszczenie się przez ugrupowanie batalionu sił wychodzących z walki oraz w wypadku konieczności sprawnie wycofać się do odwodu brygady.

(2) Sposób działania:

(a) w pierwszym etapie ogniem 323 kcz z rubieży ogniowej i częścią pierwszego rzutu z zapasowych stanowisk ogniowych, od linii TANGO wesprzeć walkę 13 bz – OW 1 DZ w walce w pasie sił przestania i osłonić jego wycofanie z walki, zapewniając jednocześnie swobodę przemieszczenia przez ugrupowanie batalionu części 10 BZ po drodze nr 4 – ASTRA;

(b) w drugim etapie trzema kompaniami zmechanizowanymi i KOT „WIŚNIEW” przy wsparciu ogniem przez 323 kcz z rubieży ogniowej zatrzymać atak przeciwnika przed przednią linią obrony;

(c) w etapie trzecim - w wypadku włamania przeciwnika - całością sił utrzymać linię POLONEZ skąd zabezpieczyć uderzenie odwodu brygady 31 bcz w kierunku: WIŚNIEW (5092), RUDNO (4896) lub we współdziałaniu z 31 bcz przejść do obrony linii SZAFIR i zabezpieczyć wykonanie kontrataku 1 BPanc - odwodu 1 DZ w kierunku: GOŹDZIÓWKA (3393), ZIMNOWODA (5394);

(d) W etapie czwartym – na sygnał przejść do działań opóźniających na podejściach do linii OPAL metodą przemienną i nie dając się rozbić wycofać się pod osłoną 31 bcz i 33 bz po drogach nr 1 – OMEGA i nr 2 - TIGRA - do odwodu brygady, przekazując jednocześnie na linii OPAL 313 kcz w podporządkowanie dowódcy 31 bcz oraz 322 kz do odwodu dowódcy brygady w JAKUBOWIE.

(3) Ugrupowanie brygady

(a) w etapie obrony w jeden rzut z odwodem. W pierwszym rzucie 321 kz, 322 kz, 323 kcz i KOT „WIŚNIEW”, w odwodzie – 313 kcz;

(b) W etapie prowadzenia działań opóźniających mieć w pierwszym rzucie 313 kcz i 323 kcz w odwodzie 321 kz i 322 kz.;

(c) W etapie wychodzenia z walki - po drodze nr 1 – OMEGA wycofać

kolejno: 323 kcz i 321 kcz; po drodze nr 2 – TIGRA wycofać 322 kcz.

(4) Priorytet wsparcia i zabezpieczenia.

(a) Wsparcie ogniowe:

1. Priorytet wsparcia:

- (i) w etapie I, II i III – 322 kcz;
- (ii) w etapie IV – zgodnie z kolejnością żądania ognia

2. Priorytet ognia: pododdziały moździerzy, pododdziały przeciwnika na rubieży ataku

3. das realizuje zadania z priorytetem wsparcia 32 bz zgodnie z planem dowódcy batalionu z wysiłkiem:

- (i) w etapie I i II – 0,6 jo,
- (ii) w etapie III – 0,4 jo;

oraz zgodnie z decyzją dowódców kompanii z wysiłkiem:

(iii) w etapie II – 0,2 jo,

(iv) w etapie III – 0,2 jo;

*das dla kcz*

(b) Zabezpieczenie inżynieryjne: główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na rozbudowie inżynieryjnej kompanijnych punktów oporu. W tym celu:

1. na korzyść 321, 323 kcz, 32 kwsp, 32 klog realizuje się: \*\*\*;

2. na korzyść 322 kcz realizuje się:

(i) do 040800 MAR 2004 1 ksap / 1 bsap zbuduje przeciwpancerne pola minowe o łącznej długości 0,9 km w miejscach wskazanych przez dowódcę kompanii – dowódca saperów zamelduje się na PDO 322 kcz o 031800 MAR 2004;

(ii) od 032000 do 040400 MAR 2004 przydziela się SŁ-34 – przekazanie maszyny dla przedstawiciela 32 kwsp o 040430 MAR 2004 na PDO 322 kcz;

(iii) do 031800 MAR 2004 do kompanijnego punktu

zaopatrzenia dowiezione zostaną transportem przełożonego następujące ilości środków minersko – zaporowych:

- 50 kpl. min przeciwpancernych TM-62M (do uzupełnienia pól minowych budowanych przez pododdział inżynieryjny przełożonego),
- 30 kg MW (TNT w asortymencie 200 i 400 g) – głównie do spalchniania gruntów w ramach rozbudowy fortyfikacyjnej.

**b. 322 kz**

(1) bronić punktu oporu: RĄBIERZ KOLONIA (4898) 1 km płn.-wsch. WÓLKA CZARNOGŁOWSKA (5097), MŁĘCIN (4694) i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku RUDNO (4896) – JAKUBÓW (4688);

(2) przejąć odpowiedzialność od linii TANGO, skąd wesprzeć walką 13 bz - OW 1 DZ w czasie wychodzenia pasa sił przestłaniania, jednocześnie zapewniając sprawne przemieszczenie części sił 10 BZ przez swoje ugrupowanie po drodze nr 4 – ASTRA

(3) we współdziałaniu z prawoskrzydłową kz zatrzymać natarcie przeciwnika przed przednią linią obrony – NEFRYT;

(4) w wypadku włamania się przeciwnika w głąb punktu oporu, być w gotowości do zatrzymania jego ataku na linii POLONEZ, skąd we współdziałaniu z 321 kz zabezpieczyć kontratak 31 bcz w kierunku WIŚNIEW (5092) – RUDNO (4896);

(5) w przypadku osiągnięcia przewagi przez przeciwnika zabezpieczyć zajęcie rubieży ogniowej na linii SZAFIR przez 31 bcz;

(6) w wypadku braku możliwości osiągnięcia celów walki na liniach POLONEZ i SZAFIR oraz zagrożenia rozbiciem, być w gotowości do wycofania się na sygnał, pod osłoną 31 bcz i 33 bz po drodze nr 1 - OMEGA, do odvodu brygady w rejon rozmieszczenia 1 km wsch. ANIELEW (4582) i po odtworzeniu zdolności do walki wziąć udział w pogłębieniu obrony brygady w składzie sił głównych batalionu.

**c. kwsp**

## (1) Zadania ognia artylerii

## (a) Zadania taktyczne

Wspierać walkę obronną batalionu w trzech etapach, z zadaniem:

1. w etapie I – dezorganizowania rozwinięcia się przeciwnika, wsparcia 13 bz wycofującego się z walki, osłony wycofania 3 kcz z rubieży ogniowej;
2. w etapie II - osłony zapór minowych i wzbronienia ich rozgradzania, wzbronienia ataku przeciwnika;
3. w etapie III - zamknięcia wyłomów powstałych w obronie, wzbronienia rozprzestrzeniania się przeciwnika w głąb obrony, osłony wycofania pierwszorzutowych kompanii, wzbronienia ataku przeciwnika w głębi obrony, wsparcia kontrataku 31 bcz
4. w etapie IV – opóźniania natarcia przeciwnika, wsparcia wycofujących się kompanii z kolejnych linii opóźniania;
5. we wszystkich etapach - być w gotowości do oślepienia atakującego przeciwnika, zadymiania podczas zajmowania linii ryglowych przez kompanie, a w nocy do oświetlania terenu i wskazywania obiektów w ugrupowaniu przeciwnika.

*jeżeli realizacja*

## (b) Zadania ogniowe

Wspierać kompanie pierwszego rzutu według planu dowódców kompanii z wysiłkiem:

1. w etapie I – 0,2 jo
2. w etapie II – 0,6 jo
3. w etapie III – 0,4 jo, ponadto na sygnał TAJFUN wziąć udział w 6 min NO do siły żywej i środków ogniowych ze zużyciem 0,2 jo
4. w etapie IV – 0,4 jo

*kwsp*

## (2) Punkt ciężkości ognia i rozpoznania

(a) Priorytet ognia: pododdziały przeciwnika na rubieży ataku, pododdziały moździerzy

(b) Rozpoznanie prowadzić w pasie:

1. na prawo: skrzyż. dróg GARCZYN (5392C), skrzyż. dróg (5596D);
2. na lewo: pkt.176.0 (4795A), BRZEŹNIK (5098D);

(c) Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykrywaniu rozwijających się w ugrupowanie bojowe pododdziałów przeciwnika.

(3) Podział sił i środków

(a) 1 pl wysuniętych obserwatorów z 3 das od 031000 MAR 2004:

3. 1 SWO – do 321 kz;
4. 2 SWO - do 322 kz;
5. 3 SWO – do 323 kz;

#### **d. Wytyczne koordynujące**

(1) Gotowość do obrony - 041000 MAR 2004

(2) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego

(a) Linie i rejony koordynacji wsparcia ogniowego:

1. FSSL brygady od 041000 MAR 2004 – jak PL TANGO
2. RFL brygady: wzdłuż drogi BRZEŹNIK (5098D), OSÓWNO (5297D) - sygnał ODWILŻ

(b) Gotowość ogniowa 040900 MAR 2004

(c) Wykazy celów uwzględniające: przyznany wysiłek 3 das, 32 kwsp - przesłać na SD batalionu do 031900 MAR 2004

(d) Cele planowe dowódcy batalionu: Załącznik B (Wykaz celów 32 bz)

(3) We współdziałaniu z 1 bplot zorganizować we wszystkich pododdziałach kompleksową dookreżną obronę przed śmigłowcami przeciwnika

(4) Utrzymywać środki ochrony przed skażeniami w gotowości odpowiadającej zagrożeniom.

(5) Przedsięwzięcia ochronne realizować natychmiast po alarmach chemicznych, wystąpieniu symptomów porażenia chemicznego oraz po atakach raketowych i artyleryjskich

- (6) W przypadku zagrożeń promieniotwórczych nie dopuścić do przekroczenia dawki promieniowania 50 cGy.
- (7) Meldunki składać:
- (a) Z godz.: 08.00, 11.00, 14.00.
  - (b) Do godz.: 9.00, 12.00, 15.00.
- (8) Sprawozdanie operacyjne:
- (a) Za dobę walki – z godz. 17.00 do 18.00.

#### 4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

##### a. Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 32 bz

- (1) 32 klog – SD w m. BARAKI RETKOWSKIE (3497), rozwija bpz w m. zach. ŁAZISKA GÓRNE (4591) czynny od 031900 MAR 2004; organizuje pośredni rejon gromadzenia funduszu remontowego w rejonie m. wsch. ŁAZISKA GÓRNE od 031800 MAR 2004; oraz rozwija bpo w m. WOLA POLSKA (4692) czynny od 032000 MAR 2004.
- (2) 32 klog przyjmuje zaopatrzenie z 3 blog oraz dowozi ŚBiM do wszystkich pododdziałów batalionu. Ponadto organizuje PRiPT na kierunku 322 kz oraz GER działającą w rejonie obrony batalionu z zadaniem ewakuacji uszkodzonego sprzętu do rejonu pośredniego gromadzenia funduszu remontowego lub DET. Ewakuację rannych i chorych żołnierzy z kgr prowadzi 32 klog do bpo.
- (3) Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego zostanie skupiony na 322 kz.

##### b. drogi dowozu i ewakuacji

- (1) BRZOZA: ŁAZISKA GÓRNE, WOLA POLSKA, skrzyż. dróg zach. MŁĘCIN (4694);
- (2) Rokada BUK: ŁAZISKA GÓRNE, WOLA POLSKA, WIŚNIEW (5092);
- (3) DET OLCHA: : ŁAZISKA GÓRNE, WOLA POLSKA, skrzyż. dróg zach. MŁĘCIN, KAMIONKA (4995);

##### c. normy zużycia dla 322 kz

- (1) amunicja:
- (a) strzelecka - 1,0 jo

do norm zużycie ilość  
amunicji specjalnej  
: OF kwyp

- (b) strzelecka pokł. - 0,9 jo
- (c) granaty - 0,9 jo
- (d) BWP - 0,9 jo
- (e) ppk na wozach - 0,8 jo

(2) paliwa:

- (a) ON<sub>PK</sub> - 2,0jn
- (b) ON<sub>PG</sub> - 2,0 jn

**d. organizacja zaopatrzenia**

(1) dotyczy wszystkich pododdziałów – do 031500 MAR 2004 złożyć zapotrzebowanie na brakującą ilość ŚBiM;

(2) 32 kłog przyjąć o 032000 MAR 2004 z 3 błog transport z amunicją w ilości:

- (a) strzelecka - 1,0 t
- (b) strzelecka pokł. - 0,4 t
- (c) moździerzowa - 2,0 t (dodatkowo 80 szt. poc. dymnych i 60 szt. poc. ośw.)
- (d) BWP - 1,0 t
- (e) ppk na wozach - 1,0 t
- (f) PSTr. skrzyż. dróg RETKÓW (3597);

(3) 32 kłog dowieźć do 032200 MAR 2004 do 322 kz amunicję w ilości:

- (a) strzelecka - 0,06 t
- (b) strzelecka pokł. - 0,06 t
- (c) granaty - 0,01 t
- (d) BWP - 0,40 t
- (e) ppk na wozach - 0,08 t
- (f) ON<sub>PK</sub> - 0,12 t
- (g) ON<sub>PG</sub> - 2,6 t
- (h) PSTr. ustalić przez techniczne środki łączności;

(4) 32 klog dowieźć do 041300 MAR 2004 do 322 kz amunicję w ilości:

- (a) strzelecka - 0,20 t
- (b) strzelecka pokł. - 0,20 t
- (c) granaty - 0,10 t
- (d) BWP - 0,50 t
- (e) ppk na wozach - 0,30 t
- (f) PStr. ustalić przez techniczne środki łączności.

(5) 32 klog przyjąć o 041400 MAR 2004 z 3 blog transport z amunicją w ilości:

- (a) strzelecka - 0,5 t
- (b) granaty - 0,3 t
- (c) strzelecka pokł. - 1,0 t
- (d) moździerzowa - 7,0 t
- (e) BWP - 3,0 t
- (f) ppk na wozach - 1,0 t
- (g) PStr. SKR NIEDZIAŁKA STARA (4186);

(6) 32 klog dowieźć do 041800 MAR 2004 do 322 kz amunicję w ilości:

- (a) strzelecka - 0,20 t
- (b) strzelecka pokł. - 0,20 t
- (c) BWP - 0,40 t
- (d) ppk na wozach - 0,20 t
- (e) PStr. ustalić przez techniczne środki łączności;

(7) dotyczy wszystkich pododdziałów – na koniec dnia walki złożyć zapotrzebowanie na brakujące ŚBiM do pełnych norm.

## 5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

### a. Dowodzenie

(1) SD 32 bz WOLA POLSKA (4692), od 040600 MAR 2004 SZCZYTNIK

(4790)

(2) W wypadku obez władnienia SD przejęcie dowodzenia w kolejności:  
dowódca 321 kz, dowódca 322 kz.

**b. Łączność**

(1) Łączność radiowa w S/R dowódcy 32 bz wg dotychczasowych ustaleń;

(2) Przyjąć łącza kablowe z SD 32 bz do 040600 MAR 2004.

Potwierdzenie

Przez środki łączności.

NOWAK

PODPULKOWNIK

Za zgodność:

JAWORSKI

S3

Załączniki: Załącznik A (Plan obrony 32 bz).

Załącznik B (Wykaz celów 32 bz)

Rozdzielnik:

Zewnętrzny:

Egz. Nr

Do realizacji:

322 kz 1

32 kwsp 2

32 klog 3

Do wiadomości:

321 kz 4

323 kcz 5

313 kcz 6

KOT „WIŚNIEW“ 7

Wewnętrzny:

Do realizacji:

Sekcja Dowodzenia 8

Sekcja Wsparcia Działań 9

Sekcja Zabezpieczenia Działań 10

Sekcja Wsparcia Dowodzenia 11

Do wiadomości:

Dowódca 12

a/a 13

Zapasowe 14-15

*\*Na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się.*

68

JAWNE

3 marca 2004 r.  
ZAŁĄCZNIK B DO WZO NR 1 32 bzWYKAZ CELÓW 32 bz

Lp.	Numer celu (a)	Opis (b)	Współrzędne (c)	Wysokość (d)	Wymiary		Polozenie (g)	Źródło i /lub dokładność (h)	Uwagi (i)
					długość (e)	szerokość (f)			
1.	KLON VB 3001	SOZ	P5167096650 L5084097160	167	1000				
2.	VB 3002	przeprawa mostowa	5221095400	160	200	300			
3.	BRZOZA VB 3003	SOZ	P5325094000 L5220094510	172	1200				
4.	OLCHA VB 3004	SOZ	P5085094500 L5005095400	175	1200				
5.	VB 3005	węzeł dróg	4982096680	162	300	200			
6.	DĄB VB 3006	SOZ	P5298092950 L5182093300	185	1200				
7.	WIERZBA VB 3007	SOZ	P4927594030 L4826094610	180	1150				
8.	OSIKA VB 3008	SOZ	P5036092950 L4955092460	202	1000				
9.	AKACJA VB 3009	SOZ	P4775092925 L4700093880	175	1200				
10.	BUK VB 3010	SOZ	P4661090750 L4603091800	190	1200				



