

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



Szerepewicz

ĆWICZEBNE

Egz. nr 26

cw. 143 ?



Egz. nr 1 z 33

1 K

BRZEG

121800 STYCZEŃ 2003

NP/100/1

ROZKAZ OPERACYJNY NR 2 1K

Dokumenty odniesienia: UTM/WGS MAPA 1:100 000 M-33-33, 34, 35, 36,
M-33-45, 46, 47, 48,
M-33-57, 58, 59, 60,
M-33-69, 70, 71, 72,
M-33-81, 82, 83, 84

Strefa czasowa: ALFA.

Podział sił: Patrz Aneks A (Podział sił).

1. SYTUACJA

a) Położenie przeciwnika

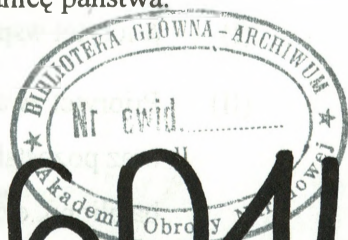
(1) Patrz aneks B (Rozpoznanie).

b) Położenie wojsk własnych

- (1) Na prawo przechodzi do obrony BRACJA z zadaniem niedopuszczenia do włamania się przeciwnika poza granice państwa.
- (2) Na lewo przechodzi do obrony GO TURAWA z zadaniem załamania natarcia przeciwnika na swoim kierunku obrony.
- (3) Dowódca Wojsk Lądowych zamierza: Działaniem 1K i GO TURAWA załamać uderzenie przeciwnika do linii PL BAZALT skąd w D+6 uderzeniem kolejnego ZO rozbić przeciwnika i odtworzyć granicę państwa.

c) Zmiany w podporządkowaniu

(1) Patrz aneks A (Podział sił).



60142



2. ZADANIE

1K bronić obszaru: KRAPKOWICE, KĘPNO; MIROSZÓW, WOŁÓW, w celu ostatecznego załamania natarcia przeciwnika na linii PL BAZALT.

3. REALIZACJA

a. Zamiar działania -ANEKS C

~~KRAPKOWICE~~

(1) Myślą przewodnią dowódcy jest działaniem dwóch brygad oraz pododdziałów OT w pasie przesłaniania wykorzystując naturalne przeszkody terenowe opóźnić działanie przeciwnika na głównym kierunku uderzenia, oraz utrzymać obszar KOTLINY KŁODZKIEJ. Obroną sił głównych korpusu do linii PL BAZALT załamać uderzenie przeciwnika skąd w kolejnej fazie w D+6 zabezpieczyć wykonanie zwrotu zaczepnego siłami Naczelnego Dowódcy z PL RZEKA.

(2) Sposób wykonania: W pierwszej fazie obroną dwóch brygad 17 i 34 oraz sił OT w obszarze sił przesłaniania opóźnić uderzenie przeciwnika na kierunkach GŁUBCZYCE – WROCŁAW i BYSTRZYCA - DZIERŻONIÓW utrzymując obszar KOTLINY KŁODZKIEJ. W fazie drugiej obroną 1 i 3DZ załamać natarcie przeciwnika nie dalej jak na PL BAZALT skąd zabezpieczyć wykonanie przeciwuderzenia przez Dowódcę Wojsk Lądowych z PL RZEKA

(3) Ugrupowanie korpusu: w pierwszym fazie operacji – jeden rzut z odwodem i dwoma OW w obszarze sił przesłaniania.

- (a) I rzut: 1 i 3 DZ
- (b) Odwód: 2 DZ
- (c) OW – 17 i 34 BZ

W drugiej fazie operacji – jeden rzut z odwodem.

- (d) I rzut: 1 i 3 DZ
- (e) Odwód: 2 DZ

(4) Priorytet wsparcia i zabezpieczenia.

(a) Wsparcie ogniowe:

(I) priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 3DZ

(II) Priorytet zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii na SO oraz pozostałe elementy systemu rażenia, SD szczebla brygady i batalionu, elementy systemu rozpoznania

(III) 1FA (bez 11BA) przydzielona do 3DZ od 121800.

241000

ĆWICZEBNE

(b) OPL:

(I) Zadanie OPL

We współdziałaniu z LM (OP) i pododdziałami OPL sąsiadów skutecznie osłonić ugrupowanie korpusu w czasie przygotowania i prowadzenia działań obronnych.

(II) Priorytety OPL

(a) Etap I – zapewnienie osłony plot w okresie przygotowania operacji obronnej oddziałom 1K w strefie tylowej

(b) Etap II – osłona oddziałów w strefie przedniej w trakcie prowadzenia obrony

(c) Etap III – osłona odwodu korpusu podczas wykonywania zwrotu zaczepnego

(c) Zabezpieczenie inżynieryjne:

(I) 1 BSap przydzielić 17 BZ – ksap 3 bsap 1 BSap. Pododdział skierować do 121800 LUTY w rejon SD brygady;

(II) pdm od G – 6 h przystąpić do utrzymania dróg korpusnych: rokadowej: KĄTY WROCŁAWSKIE (XS2535), pld WROCŁAW, OW CZARY (XS6335), BRZEG, SKOROGOSZCZ (XS8935); dofrontowej: pld WROCŁAW, ŁAGIEWNIKI (XS3028), ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

(III) Olnż 1 K - bsap – bez ksap, bdm bez kdm. Pozostałe dane: ANEKS G (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE).

(IV) OZap 1 K – bmin z trzema jednostkami minowania. Pozostałe dane: ANEKS G (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE).

b. 17 BZ

(1) Bronić nakazanego rejonu, patrz aneks C (Plan obrony);

(2) Linia przejścia odpowiedzialności – granica państwa;

(3) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: BYSTRZYCA – DZIERŻONIÓW;

(4) Ostateczna linia obrony na PL GRANIT;

(5) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, głównie z 34 BZ.

c. 34 BZ

- (1) Bronić nakazanego rejonu, patrz aneks C (Plan obrony);
- (2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: GŁUBCZYCE - WROCŁAW;
- (3) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, głównie z 17 BZ;
- (4) Linia przejęcia odpowiedzialności linia - granica państwa.

d. 1DZ

- (1) Bronić pasa obrony, patrz Aneks C (Plan obrony);
- (2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: GŁUBCZYCE - WROCŁAW;
- (3) Załamać natarcie przeciwnika do PL KWARC;
- (4) W wypadku włamania ostatecznie załamać natarcie przeciwnika na PL BAZALT;
- (5) Być w gotowości częścią sił do wykonania uderzenia w kierunku: BOJANOWICE - BYSTRZYCA KŁODZKA z PL POTOK;
- (6) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami 3 DZ;
- (7) Linia przejęcia odpowiedzialności linia PL KWARC.

b. 2DZ

- (1) Odwód 1K ześrodkować się w rejonie, patrz Aneks C (Plan obrony);
- (2) Być w gotowości do pogłębienia obrony korpusu.
- (3) Być w gotowości do wykonania kontrataku w kierunku: ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE - ZULOWA

c. 3 DZ

- (1) Bronić pasa obrony, patrz Aneks C (Plan obrony);
- (2) Być w gotowości częścią sił do wykonania kontrataku w kierunku: BOJANOWICE - BYSTRZYCA KŁODZKA
- (3) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami 1 DZ
- (4) Linia przejęcia odpowiedzialności linia PL KWARC
- (5) Ostateczna linia obrony na PL BAZALT
- (6) Zabezpieczyć wejście do walki odwodu ND z PL RZEKA

ĆWICZEBNE

d. 1 pr

- (1) Prowadzić działania rozpoznawcze w strefie odpowiedzialności rozpoznawczej brygady, przednia granica na linii ;
- (2) Zapewnić aktualność informacji o ugrupowaniu i kierunkach natarcia związków taktycznych....;
- (3) Patrz aneks B (Rozpoznanie).

e. 1 BA

- (1) 1/1BA podczas walki w obszarze sił osłony realizować zadania wsparcia ogniowego w rejonie działania 34BZ; w pozostałych etapach pozostaje w dyspozycji dowódcy korpusu *;
- (2) 1BA (bez 1/1BA) przydzielona do 3DZ w zajmowanym rejonie ześrodkowania, grupa operacyjna z brygady zameldować się na SD dywizji do 122100;
- (3) Realizować zadania według decyzji dowódcy 3DZ;
- (4) Aneks E (Wsparcie ogniowe)

f. 1 paplot

- (1) Miejsce w ugrupowaniu operacyjnym jak aneks A – Podział sił;

g. 1 BSap

- (1) Miejsce w ugrupowaniu operacyjnym jak aneks A – Podział sił;

h. 1 bchem

- (1) Miejsce w ugrupowaniu operacyjnym jak aneks A – Podział sił;

i. 1 Blog

- (1) Miejsce w ugrupowaniu operacyjnym jak aneks A – Podział sił;

j. 1 pdow

- (1) Miejsce w ugrupowaniu operacyjnym jak aneks A – Podział sił;

k. 14 bdsz

- (1) Miejsce w ugrupowaniu operacyjnym jak aneks A – Podział sił;

ĆWICZEBNE

I. 22 bot

(1) Miejsce w ugrupowaniu operacyjnym jak aneks A – Podział sił;

m. Wytyczne koordynujące

(1) Podział sił obowiązuje - 121800 STYCZEŃ.

(2) Czas gotowości - 140600 STYCZEŃ.

(3) Linia koordynacji wsparcia ogniowego nr 1 (FSCL 1): UPICE (WR7298), SKALICE (WR7684), OPOCZNO (WR8070), VAMBERK (WR9454), JABŁONNE (XR1444), PETROV (XR4742), BRANICE (YR0050), KIETRZ (YR1453) wprowadzana na sygnał „CIĘCIWA”.

(4) Linia koordynacji wsparcia ogniowego nr 2 (FSCL 2)*.

(5) Rejony zastrzeżone dla artylerii: Nr 1 - PRUSINOWICE (XS7103), SIDZINA (XS7407), zach. BIELICE (XS7705); Nr 2 - ŻARÓW (XS6617), Nowa Wieś MAŁA (XS6617), Stary GRODKÓW (XS6816); Nr 3 i Nr 4 *.

(6) Zapotrzebowanie na wykorzystanie planowanego wysiłku LWL każdorazowo składać w przeddzień do 22.00 wyszczególniając: sposób użycia, rejon wykonywanych zadań, przewidywany przedział czasu wykorzystania.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz aneks N (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD1 K - w rejonie: BRZEG czynne do 121800 STYCZEŃ,

(2) ZSD1 K - w rejonie: BIERUTÓW czynne od 121800 STYCZEŃ

b. Łączność

Potwierdzenie:

KOWALSKI
GENERAL BRYGADY

Za zgodność:
KLAWITTER
G3

ĆWICZEBNE

<u>Aneksy:</u>	A	- Podział sił.;
	B	- Rozpoznanie.;
	C	- Plan operacji obronnej (kalka - <i>oddzielne wydawnictwo</i>);
	D	- Plan alternatywny*
	E	- Wsparcie ogniowe.;
	F	- Obrona przeciwlotnicza.;
	G	- Zabezpieczenie inżynieryjne.;
	H	- Obrona przeciwichemiczna.;
	I	- Maskowanie*;
	J	- Działania w obszarze tyłowym*;
	K	- Działania psychologiczne*;
	L	- Zarządzanie przestrzenią pow.* ;
	M	- Zabezpieczenie logistyczne.;
	N	- Łączność i informatyka.;
	O	- Obrona Terytorialna i współpraca wojskowo-cywilna.

**Na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się.*

Rozdzielnik:		
Zewnętrzny		Egz. Nr
Do realizacji:		
	17 BZ	1
	34 BZ	2
	1 DZ	3
	2 DZ	4
	3 DZ	5
	1 pr	6
	1 BA	7
	1 paplot	8
	1 BSap	9
	1 bchem	10
	1 BLog	11
	1 pdow	12
	14 bdsz	13
	22 bot	14

Do wiadomości:		
	DWLąd	14
	Jedn. OT	15-16
	BRACJA	17
	GO TURAWA	18

Wewnętrzny:		
Do realizacji:		
	Centrum Dowodzenia	19-21
	Centrum Wsparcia Działań	22-24
	Centrum Zabezpieczenia Działań	25-27
	Centrum Wsparcia Dowodzenia	28-30

ĆWICZEBNE

Do wiadomości:

Dowódca	31
a/a	32
Zapasowe	33

Wydrukowano w 50 egz.

Egz. nr 1-25 Dokumentacja ćwiczenia

Egz. nr 26-50 Biblioteka niejawna

Sporządził zespół autorski

Zebrał – mjr dr Z. KLAWITTER

Druk AON zam. nr 1248/WW/

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 1 K

I Rzut

1 DZ
3 DZ

Odwód

2 DZ

Jedn.OT

22 bot

Obszar sił przesłaniania

OW – 17 /z szkpow/ i 34 BZ /z szkpow?

OZap

bmin 1 Bsap

OInż

1 BSap (-)
1 pdm

WRiA

1BA

WOPChem

1 bopchem

Wlotn

Logistyka

1 BLog

WOPL

1 pplot

WRiWRE

1 pr
14 bdsz

Jednostki Dowodzenia

1 pdow

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 1K

Dokumenty odniesienia: Jak w rozkazie operacyjnym

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE PRZECIWNIKA

ORMANIA ześrodkowuje siły w rejonie przygranicznym i przygotowuje się do rozpoczęcia operacji zaczepnej. Jednocześnie tworzy Grupę Operacyjną „MORAWY”, która ześrodkowuje się w rejonie RYCHNOV (6090), HRADEC KRALOWE (poza mapą), MYTO.

Dowódca 1K ocenia, że przeciwnik siłami głównymi wykona główne uderzenie w kierunku GŁUBCZYCE – WROCŁAW. Jednocześnie siłami GO „MORAWY” wykona w kierunku DOBRUŠKA (7482) – NOWA RUDA (0606) - ŁAGIEWNIKI (3030) uderzenie pomocnicze w celu rozbicia wojsk broniących KOTLINY KŁODZKIEJ i opanowania obszaru do linii: GRODZISZCZE (3010), DZIERŻONIÓW (2216), ZĄBKOWICE (0828).

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- a. jaki jest prawdopodobny cel działania przeciwnika ?
- b. jakie potencjalne zagrożenia mogą wystąpić na drogach marszu 17 BZ ?
- c. z jakim celem, kiedy i w jaki sposób zostanie użyta GO MORAWY ?
- d. jakim potencjałem bojowym może dysponować GO MORAWY oraz gdzie należy oczekiwać jej głównego uderzenia ?
- e. jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek ?
- f. jakie należy wykonać przedsięwzięcia utrudniające przeciwnikowi prowadzenie rozpoznania ?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. zadania dla podwładnych:

- (1) 1 DZ zorganizować i prowadzić rozpoznanie w swojej strefie odpowiedzialności rozpoznawczej.
- (2) 2 DZ zapewnić napływ informacji ze swojej strefy odpowiedzialności rozpoznawczej.

ĆWICZEBNE

- (3) 3 DZ zorganizować system rozpoznania w strefie odpowiedzialności, główny wysiłek skupić na kierunku GŁUBCZYCE, OLEŚNICA, wydzielić śmigłowiec rozpoznawczy do wykonywania zadań na rzecz korpusu.
- (4) 17 BZ zapewnić napływ informacji z obszaru MIEROSZÓW - STANOWICE, BERGOW - ZIĘBICE, punkt ciężkości działań rozpoznawczych określa studenci. Do 22.00 dnia dzisiejszego przyjąć w podporządkowanie i zaplanować użycie patroli rozpoznawczych sił OT znajdujących się w strefie zainteresowania brygady. Do 132200 STYCZEŃ przyjąć w podporządkowanie dwa zespoły oddziaływania psychologicznego, wykorzystywać je zgodnie z własnym planem rozpoznania. W zakresie WRE współdziałać z artylerią brygady oraz szefem łączności, mieć na uwadze głównie bezpieczeństwo własnych systemów łączności.
- (5) 34 BZ zorganizować rozpoznanie w strefie odpowiedzialności skupiając główny wysiłek na kierunku RACŁAWICE ŚLĄSKIE - ŚMICZ, PRUDNIK - STRZELIN zapewnić wymianę informacji z jednostkami OT w styczności; koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 17BZ; wydzielić i utrzymywać w gotowości do działania na potrzeby wzmocnienia 17BZ pluton rozpoznawczy.
- (6) 1 Pułk rozpoznania radioelektronicznego prowadzić rozpoznanie r/e, namierzanie r/e, zakłócanie w pasie obrony korpusu; batalion osłony wykorzystać do zapewnienia osłony r/e stanowiska dowodzenia korpusu, pułku rakiet odwodowi ogólnemu z chwilą wykonywania zwrotu zaczepnego, przewidzieć zakłócanie łączności radiowej UKF i KF GO MORAWY; linie koordynacji działań rozpoznawczych z dywizjami i brygadami zmechanizowanymi - ustalają studenci. Zapewnić aktualność informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności; śledzić kolejne zmiany w systemach dowodzenia ORMANII.
- (7) 1 Grupa działań psychologicznych prowadzić akcje elektroakustyczne i ulotkowe na wojska I K oraz oddziały GO MORAWY. Prowadzić ciągły nasłuch audycji radiowych i telewizyjnych ORMANII; biuletyny nasłuchu przedstawiać co 4 godziny. Do 132200 STYCZEŃ wydzielić i podporządkować dowódcy 17 BZ dwa zespoły oddziaływania elektroakustyczno - ulotkowego.
- (8) Brygada artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi, oraz 1 prrel. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika.

(9) Brygada saperów ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynierskich nakierowanych na zdejmowanie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne kierunki uderzenia.

(10) Siły OT do czasu rozpoczęcia natarcia przez przeciwnika pozyskiwać informacje z obszarów własnej odpowiedzialności i ze strefy nadgranicznej. Do 132200 STYCZEŃ podporządkować patrole rozpoznawcze bOT 17 BZ.

b. potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych:

(1) Jednostki OT - przekazują informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z własnych stref zainteresowania; przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w strefie zainteresowania 1 BPG.

(2) Lotnictwo wojsk lądowych w ramach wyznaczonego limitu wylotów dla 1 BPG realizuje również zadania rozpoznania powietrznego i przerzut lekkich patroli rozpoznawczych zgodnie z zapotrzebowaniem dowódcy 1 BPG.

4. POSTĘPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI. WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZĘTU

- a. jeńców po wstępnym przesłuchaniu odsyłać w rejon m. BRZEG;
- b. dokumenty, wzory uzbrojenia i inne materiały wojenne odsyłać na ZSD 1K,

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

- a. Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1998r.
- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych określają studenci.
- c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do Zespołu Rozpoznania 1 K codziennie do 18.00.
- d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do korpusu i zainteresowanych jednostek.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

- a. realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej;

- b. wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia z pododdziałów zmechanizowanych;
- c. zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych;
- d. koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. SPOSÓB MELDOWANIA I PRZEKAZYWANIA INFORMACJI

- a. składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 18.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów; okresowych - co 4 godz.; ważnych - natychmiast;
- b. meldunki o stanie ukończenia jednostek przysłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00;
- c. obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla WRE i jednostek artylerii, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 140600 STYCZEŃ

Rejony szczególnego zainteresowania:

- a. Nr 1 – MIĘDZYLESIE – GOWORÓW - RÓZANKA;
- b. Nr 2 – POLICE – PEKOV - BEZDEKOV.

Linie koordynacji działań rozpoznawczych określa studenci.

Apendyksy: nr 1 - Warunki geofizyczne i meteorologiczne w rejonie działań.

APPENDYKS Nr 1 do ANEKSU „ROZPOZNANIE”

I. OTRZYMANE ZADANIE I WYTYCZNE DO JEGO REALIZACJI *

- a. zadanie ***
- b. wytyczne ***

2. POGODA I WARUNKI TERENOWE

a. Pogoda

Obszar Polski znajduje się w strefie klimatu umiarkowanego chłodnego. Wykazuje cechy przejściowe pomiędzy oceanicznym zachodem a kontynentalnym wschodem co określa się mianem - klimatu umiarkowanego typu mieszanego. Przejściowość klimatu Polski odznacza się dużą zmiennością, różnorodnością i szybkością następowania typów pogody.

Na obszarze działań dominuje klimat górski.. Odznacza się on odrębnością i silnym zróżnicowaniem, związanym z wzniesieniem nad poziomem morza i urozmaiconą rzeźbą.. W analizowanym okresie charakterystyczny jest mroźny przebieg zimy, wysoki poziom opadów atmosferycznych oraz częste mgły. Ponadto dominują częste i silne wiatry oraz częste i nagłe zmiany pogody. Największe ilości opadów występują w najwyższych partiach gór. Przeważają wiatry SW.

Należy jednak pamiętać, iż klimat kształtuje się pod znacznym wpływem czynników lokalnych: rzeźby terenu, nawodnienia, rodzaju gleby i gruntu, roślinności, itp. Wynikiem tego oddziaływania są warunki lokalne, odmienne od ogólnoklimatycznych - określane nazwą mikroklimatu.

W ostatnich latach zauważa się znaczną częstość występowania anomalii pogodowych, objawiających się nawet całkowitym brakiem pokrywy śnieżnej i stosunkowo wyższymi temperaturami (w stosunku do wartości średnich). Obserwuje się tendencje do zaniku pór przejściowych

(1) Sytuacja bieżąca

(a) Warunki dobowe

- (i) Warunki dzienne *
- (ii) Pora dnia *
- (iii) Świt i zmierzch *
- (iv) Pora nocna *
- (v) Światło Księżyca i jego fazy *
- (vi) Warunki obserwacji nocnej *

(b) Temperatura

- (i) Średnia dzienna temperatura *
- (ii) Temperatry skrajne *
- (iii) Dni z temperaturą poniżej 0°C *

(c) Zachmurzenie *

(d) Opady

- (i) Średnia ilość opadów *

(ii) Ekstremalne ilości opadów *

(e) Wilgotność względna *

(f) Wiatr

(i) Kierunek wiatru *

(ii) Średnia prędkość wiatru *

(iii) Ekstremalne warunki wietrzne *

(g) Widoczność

(i) Ogólnie*

(ii) Dni z mgłami *

(2) Wojskowe aspekty pogody

(a) Możliwość ruchu

Ruch po drogach utwardzonych będzie najprawdopodobniej zakłócany przez:

- oblodzenia i pokrywę śnieżną (zaspasy);
- pojawiającą się szadź oraz wilgotną nawierzchnię. Zjawiska te powodują śliskość (zwłaszcza w miejscach w pobliżu zbiorników wodnych, ocienionych, w obniżeniach terenowych, w lasach, itp.).

Warunki ruchu pojazdów poza drogami utwardzonymi są uzależnione głównie od nachylenia form terenu, rodzaju gruntu oraz stopnia wilgotności. Należy jednak pamiętać, że warunki przejezdności terenu są wypadkową oddziaływania wielu czynników do których należy jeszcze zaliczyć: rzeźbę terenu, rozmieszczenie cieków wodnych, pokrycie terenu (roślinność), itp.

Na obszarze działania występują głównie grunty: lessowe (w N części), piaszczysto - gliniaste, gliniaste oraz miejscami gliny ze żwirem lub utwory skalne.

Dla warunków zwiększonej wilgotności stopień przejezdności pogorszy się dla obszarów występowania gruntów lessowych i gliniastych - powodując zwiększoną śliskość i lepkość. Zjawisko to będzie miało wpływ głównie na pojazdy kołowe, w mniejszym stopniu na pojazdy gąsienicowe.

W warunkach suchych przejezdność będzie dobra. Jediną uciążliwością jaka może wystąpić są zakłócenia widoczności spowodowane zapyleniem powstałym przy intensywnej eksploatacji traktów (w przypadku gruntów glin lessowych).

Grunty piaszczysto-gliniaste nie powodują ograniczeń w poruszaniu się. Występujące głównie w dolinach rzek obszary bagniste i trzęsawiska

występujące lokalnie - nawet w warunkach suchych stanowią istotną przeszkodę. W analizowanym okresie będą najprawdopodobniej zamrożone i nie będą stanowiły istotnej przeszkody.

(b) Wpływ pogody na sprzęt i żołnierzy

(i) Wpływ na sprzęt bojowy

Niskie temperatury powietrza wpływają na żywotność i wytrzymałość baterii/ akumulatorów w sprzęcie łączności. W temperaturze poniżej 0°C uzbrojenie wymaga właściwego smarowania. Smarowanie może wpłynąć na jakość ich funkcjonowania, Sprzęt optyczny może zostać uszkodzony przez opady atmosferyczne. Laserowe wskaźniki, czujniki światła i sprzęt wykorzystujący zakres promieniowania podczerwonego zmniejszają swoją efektywność i zasięg w okresie występowania opadów i mgły.

Niskie temperatury mają wpływ na sprzęt wykonany z plastyku, który ma tendencje do łamania i zginania w niskich temperaturach.

(ii) Wpływ na żołnierzy

Z powodu możliwości wystąpienia niskich temperatur oraz mokrych warunków pogodowych należy zapewnić suchą odzież oraz warunki do jej suszenia. Niskie temperatury zmniejszają efektywność i zdolność do wysiłku żołnierzy. Szczególnie niebezpieczne jest połączenie oddziaływania szeregu niekorzystnych zjawisk atmosferycznych takich jak silny wiatr, opady atmosferyczne (duża wilgotność), niskie temperatury. Może to spowodować odmrożenia ciała.

(c) Wpływ pogody na działania lotnictwa

Opady atmosferyczne i mgła mają negatywny wpływ na działania lotnictwa. Słaba widoczność może uniemożliwić przeprowadzenie operacji powietrznych. Podobny skutek mogą wywołać niskie temperatury⁷ poniżej 0°C w połączeniu z dużą względną wilgotnością mogą spowodować oblodzenie samolotów i śmigłowców. Ze względu na połączenie warunków atmosferycznych z uwarunkowaniami rzeźby terenu należy oczekiwać bardzo trudnych warunków do lotu na niskich wysokościach.

(d) Warunki obserwacji

Chociaż widoczność w analizowanym okresie bywa zwykle od umiarkowanej do dobrej może jednak ulec znacznemu pogorszeniu w wyniku oddziaływania zjawisk atmosferycznych, takich jak: opady, zachmurzenie i mgły.

Mgły i opady atmosferyczne mają negatywny wpływ na wykorzystanie sprzętu pracującego w zakresie promieniowania podczerwonego oraz na czujniki światła. (Niekorzystne warunki w postaci lekkich opadów i lekkiej mgły umożliwiają jeszcze poprawne funkcjonowanie tego sprzętu).

(e) Możliwość prowadzenia prac inżynierskich

Prace inżynierskie ze względu na porę roku (zmarzlinę) oraz charakter gruntów będą miały charakter trudny i bardzo trudny, lub będą wręcz niemożliwe.

(f) Zapewnienie łączności

Pogoda może mieć istotny wpływ na uzyskanie łączności (zwłaszcza radiowej). Jakość transmisji VHF i UHF jest uzależniona od ciśnienia atmosferycznego na danym obszarze, płynności rozkładu temperatury. Linie łączności kablowej (szczególnie punkty węzłowe) mogą zostać uszkodzone w wyniku intensywnych opadów atmosferycznych i silnych mrozów.

(3) Wpływ pogody na działania wojsk własnych

Warunki pogodowe występujące na rozpatrywanym obszarze będą miały negatywny wpływ na operacje wojsk własnych. Ilość opadów, stopień wilgotności gruntów, istnienie pokrywy śnieżnej będą miały wpływ na warunki poruszania się po terenie. Mobilność będzie znacznie ograniczona. Wystąpią znaczne utrudnienia w pracach zabezpieczenia inżynierskiego (związanych z wykonywaniem prac ziemnych). Należy jednak spodziewać się w miarę dobrych warunków obserwacyjnych chociaż spowoduje to zagrożenie oddziaływaniem środków rozpoznania i napadu powietrznego przeciwnika ale równocześnie spowoduje dobre warunki do prowadzenia walki. Dobre warunki widoczności nie będą dodatkowym czynnikiem maskowania wojsk własnych i nie przyczynią się do osłony ewentualnego manewru zmiany stanowisk.

(4) Wpływ pogody na działania przeciwnika

Utrudnione warunki klimatyczne charakterystyczne dla tej pory roku powinny mieć negatywny wpływ na działanie przeciwnika. Stan wilgotności gruntów, pokrycie warstwą śniegu, w połączeniu z ich podatną na rozmiękanie strukturą bardzo utrudni poruszanie się po terenie. Możliwe wystąpienie mgieł, oblodzeń dróg jak też ich zawilgocenie również będzie negatywnie oddziaływać na mobilność. Spodziewane dobre warunki obserwacji (z wyjątkiem lokalnie występujących mgieł) utrudnią maskowanie, jednocześnie zapewniając dobre warunki dla działań lotnictwa oraz prowadzenia ognia.

a. Teren*

(1) Sytuacja bieżąca *

(a) Wzniesienia terenowe i sieć wodna (I) Typ terenu *

- (i) Wzniesienia terenowe *
- (ii) Sieć wodna *

(b) Grunty i ich uwarunkowania *

(c) Wegetacja roślin *

- (i) Lasy / obszary leśne *
- (ii) Grunty orne *

(d) Infrastruktura *

- (i) Sieć drogowa *
- (ii) Mosty *
- (iii) Tereny zurbanizowane *
- (iv) Koleje *
- (v) Drogi wodne *
- (vi) Porty *
- (vii) Lotniska *
- (viii) Elektrownie i linie energetyczne *

(2) Wojskowe aspekty terenu *

(a) Przeszkody terenowe *

(b) Przeszkody liniowe *

- (i) Przeszkody wodne *

(c) Tereny trudne *

- (i) Dla warunków mokrych
- (ii) Dla warunków wilgotnych

(d) Tereny kluczowe *

ĆWICZEBNE

(e) Drogi podejścia i korytarze manewru *

(f) Pole obserwacji i ognia *

(g) Zakrycie terenu i możliwości maskowania *

(3) Wpływ terenu na możliwości prowadzenia działań przez wojska własne i przeciwnika

(a) b) Możliwości prowadzenia działań przez wojska własne i przeciwnika

Analizowany obszar jest bardziej dogodny do prowadzenia działań o charakterze obronnym. Obszary pogórza, gór niskich i średnich utrudniają możliwość rozwinięcia wojsk. W niektórych rejonach może być ono ograniczone głównie uwarunkowaniami gruntów i przeszkodami terenowymi. W marszu po bezdrożach często spotyka się miejsca trudno dostępne lub w ogóle niedostępne nawet dla pojazdów gąsienicowych.

Warunki przemarszu wojsk są trudne i bardzo trudne. Rzeźba terenu stanowi zasadniczą przeszkodę w marszu wojsk na przełaj. Średnio połowa stoków w marszu na wprost ma nachylenie powyżej $8^{\circ}10'$ i najczęściej uniemożliwiają one ruch pojazdów samochodowych, zwłaszcza nieterenowych. Zmusza to do szukania objazdów dolinami. Teren w przeważającej części stwarza dogodne warunki zakrycia i maskowania. Sieć dróg jest uwarunkowana warunkami naturalnymi i nie zapewnia wystarczającej ilości odcinków głównych i bocznych do prowadzenia działań. Duża ilość przeszkód terenowych na obszarze działań powoduje dużą ilość zwężeń (głównie cieśniny terenowe, mosty i skrzyżowania). Jakość dróg i ich układ stwarza warunki do powstawania ograniczeń i zatorów. Spowodować to może duże opóźnienia w przemieszczaniu wojsk własnych, zwłaszcza w sytuacji znacznej aktywności wojsk przeciwnika.

UWAGA! * - dla potrzeb ćwiczenia - nie wykonuje się.

Za zgodność

ROŚLAN

G2

ANEKS E (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 1 K

Dokumenty odniesienia: Jak w rozkazie operacyjnym

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika.

- (1) Patrz Aneks B (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 2;
- (2) Przeciwnik wsparcie ogniowe realizować może brygadą artylerii, artylerią organiczną dywizji i brygad w liczbie do 24 dywizjonów artylerii.

b. Położenie wojsk własnych.

- (1) Patrz Rozkaz Operacyjny nr 1 punkt 3a;
- (2) Położenie wojsk raketowych i artylerii 1K patrz Położenie wojsk o 121800 STYCZEŃ;
- (3) Wsparcie ogniowe:
 - (a) Śmigłowce przeciwpancerne w gotowości do niszczenia środków pancernych i opancerzonych podchodzących brygad przed przednią linią obrony i w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu;
 - (b) Śmigłowce transportowe w gotowości do przerzutu TDP wg decyzji dowódcy.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

- (1) 1BA (bez 1/1BA) przydzielona do 3DZ od 121800 STYCZEŃ
- (2) pozostałe siły patrz aneks A

2. ZADANIE

Wspierać operację obronną 1K dążąc do utrzymania Kotliny Kłodzkiej i opóźniania działań zaczepnych przeciwnika na głównym kierunku uderzenia. Być w gotowości do wsparcia zwrotów zaczepnych sił odwodowych.

3. REALIZACJA

a. Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego.

Wyznaczonym wysiłkiem LT zwalczać podchodzące odwoły przeciwnika, śmigłowce bojowe na lądowiskach, elementy systemu obrony przeciwlotniczej oraz dezorganizować system dowodzenia szczebla operacyjnego i taktycznego. Ogniem artylerii i działaniem pśb wspierać operację obronną korpusu. Zadania wsparcia ogniowego obrony brygad w obszarze sił osłony realizować 1/1BA oraz artylerią

organiczną 17BZ i 34BZ według decyzji dowódców brygad. W kolejnych etapach walki zadania wsparcia realizować zgodnie z decyzjami dowódców związków taktycznych i samodzielnych oddziałów.

b. Wsparcie lotnicze.

- (1) Na korzyść 17BZ wydzielić się wysiłek 12 ś/l Mi-24D i 12 ś/l Mi-8;
- (2) Zapotrzebowanie na wykorzystanie planowanego wysiłku składać w przeddzień do 22.00 wyszczególniając: sposób użycia, rejon wykonywanych zadań, przewidywany czas wykorzystania;

c. Wsparcie przez artylerię.

- (1) Informacje ogólne:
 - (a) Priorytet wsparcia na rzecz 3DZ.
- (2) Zadania dla artylerii:
 - (a) 1/1BA w czasie walki w obszarze sił osłony korpusu zwalczać podchodzące siły przeciwnika, stanowiska dowodzenia brygad oraz środki wsparcia w wyznaczonym pasie odpowiedzialności ogniowej w obszarze działań 34BZ; w pozostałych etapach w dyspozycji dowódcy korpusu *;
 - (b) 1BA (bez 1/1BA) przydzielona do 3DZ w wyznaczonym rejonie ześrodkowania *; realizować zadania według decyzji dowódcy dywizji. Grupa operacyjna z brygady zameldować się do dyspozycji dowódcy dywizji do 022100;
 - (c) ugrupowanie bojowe, pas odpowiedzialności ogniowej, rejon celów, manewr – Apendyks 1 i 2;
 - (d) Artyleria 17 BZ realizować zadania wsparcia ogniowego obrony według decyzji dowódcy (w ćwiczeniu według decyzji studentów);
 - (e) Artyleria 1DZ, 2DZ, 3DZ, 34BZ *;
- (3) Inne dane:
 - (a) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego - Patrz Apendyks 3 Plan rozpoznania;
 - (b) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii na SO, SD szczebla brygady i batalionu, śmigłowce na wysuniętych lądowiskach;
 - (c) Stan zasadniczego sprzętu 1BA:203,2mm 2S-7 – 8; 152mm AHS – 48; 122mm BM-21 – 48.

d. Wytyczne koordynujące.

- (1) Rejony zastrzeżone dla artylerii: Nr 1 - PRUSINOWICE (XS7103), SIDZINA (XS7407), zach. BIELICE (XS7705); Nr 2 - ŻARÓW (XS6617), Nowa Wieś MAŁA (XS6617), Stary GRODKÓW (XS6816); Nr 3 i Nr 4 *.
- (2) Linia Koordynacji Wsparcia Ogniwego FSCL 1K: UPICE (WR7298), SKALICE (WR7684), OPOCZNO (WR8070), VAMBERK (WR9454), JABŁONNE (XR1444), PETROV (XR4742), BRANICE (YR0050), KIETRZ (YR1453) wprowadzona na sygnał „CIĘCIWA”;
- (3) Linia Bezpieczeństwa Wsparcia Ogniwego FSSL 1DZ i 3 DZ według decyzji dowódców dywizji, a dla 17BZ i 34BZ według decyzji dowódców brygad;
- (4) Gotowość do otwarcia ognia 140430 STYCZEŃ.

e. Przedsięwzięcia zabezpieczenia bojowego.

- (1) Przygotowanie meteorologiczne:

Komunikaty „meteośredni” nadaje stacja meteorologiczna „FALA” w rejonie płn. ZĄBKOWICE Śl. (XS3010) na częstotliwości 358kHz/338kHz od 040030 LUTY, a następnie co dwie godziny oraz stacja meteorologiczna „BRYZA” w rejonie płn.-wsch. NIEMODLIN (XS8617) na częstotliwości 355kHz/335kHz od 140000 STYCZEŃ, a następnie co dwie godziny – Apendyks 4;

- (2) Przygotowanie geodezyjne – realizować siłami organicznych pododdziałów geodezyjnych na podstawie mapy z użyciem przyrządów, a następnie udokładnić na osnowie geodezyjnej; kontrolę dowiązania geodezyjnego przeprowadzić we własnym zakresie. Do 022200 zameldować się na SD 1K po odbiór wyjściowych danych geodezyjnych. Pozostałe przedsięwzięcia - patrz Apendyks 5.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Przydział i ograniczenia w zużyciu amunicji.

- (1) 203,2 mm AS – 1,8jo; 152 AHS – 1,8jo oraz 20 kompletów NZR; 122 mm HS – 1,8jo amunicji odłamkowo-burzącej;
- (2) 122 mm BM-21 – 1,33 jo amunicji odłamkowej i 0,33jo amunicji minowej;
- (3) 120 mm moździerz - 1,8 jo; dodatkowo 200 pocisków dymnych i 100 pocisków oświetlających;
- (4) PPK - 1,0 jo.

b. Dowozy amunicji.

- (1) do 1BA *;

ĆWICZEBNE

(2) do 17BZ:

(a) nr 1 do 130800 STYCZEŃ transportem 1BLog:

- I. 200 pocisków dymnych i 100 pocisków oświetlających do 120 mm M;
- II. 0,33 jo amunicji minowej do 122 mm BM-21.

(b) nr 2 o 041100 LUTY transportem 1BLog:

- I. 0,6 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej;
- II. 0,33 jo amunicji raketowej
- III. 1,0 jo PPK

(c) nr 3 o 141800 STYCZEŃ transportem 1BLog:

- I. 1,0 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej;
- II. 0,66 jo amunicji raketowej.

(d) Brakującą ilość amunicji i środków bojowych na koniec dnia walki uzupełnić własnym transportem ze składów brygady.

(e) Pozostałe przedsięwzięcia zabezpieczenia logistycznego - patrz Aneks M (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- a. Dowodzenie realizowane będzie z SD 1K.
- b. Łączność. Patrz Aneks N (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA).
- c. Meldunki składać: dobowe do 1900 z sytuacji o 1700; doraźne w miarę potrzeb.

Za zgodność:

RUBAJ

G 3

Apendyksy *:

- 1. Plan użycia WRiA 1K
- 2. Plan manewru.
- 3. Plan rozpoznania.
- 4. Harmonogram pracy stacji meteorologicznych.
- 5. Plan zabezpieczenia geodezyjnego.

(* Na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się, nie podaje się)

ANEKS F (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 1K

Dokumenty odniesienia: Jak w rozkazie operacyjnym

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a. Przeciwnik

- (1) Bazowanie przeciwnika powietrznego
 - (a) DLMB- WYSOKIE MYTO
 - (b) DLMB- SUMDEREK
 - (c) pśb- OSTRETIN (4674)
 - (d) eśb- LETOHRAD (4610)
- (2) Dane o zagrożeniu powietrznym
 - (a) DLMB- 36 x SU-22
 - (b) DLMB- 32 x SU-24
 - (c) pśb – 24 x Mi-24 M
 - (d) eśb – 12 x Mi-24 W (przystosowane do działań w trudnych warunkach)
 - (e) Lotnictwo rozpoznawcze wspiera wysiłkiem 10 s/l na dobę walki samolotami SU-24MR
- (3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym
 - (a) Celem działania ŚNP „ORMANII” w ramach lotniczej izolacji (AI) jest zniszczenie urzędzeń logistycznych, lądowisk, węzłów komunikacyjnych i SD szczebla korpusu oraz odwodów na drogach marszu.
 - (b) W ramach zadań bezpośredniego wsparcia (CAS) obezwładniane będą radiolokacyjne systemy rozpoznania, środki artyleryjskich, naziemne systemy OPL (SHORAD) oraz SD szczebla brygady
 - (c) W ramach przewidywanego wysiłku przeciwnik może w ciągu doby działań wykonać 2-3 uderzenia ześrodkowane. Nie wykluczony są także uderzenia powietrzne wykonywane małymi grupami samolotów 4-6-8 ze skrytym dolotem do obiektu ataku, przy wykorzystaniu dolin, wąwozów i innych właściwości terenu maskujących ich działanie
 - (d) Każde uderzenie ześrodkowane będzie wykonywane przy silnym zakłócaniu systemów rozpoznania i łączności przez samoloty Su-24 z zasobnikami WRE.
 - (e) Śmigłowce uderzeniowe prawdopodobnie będą wykonywały ataki znad

ĆWICZEBNE

ugrupowania wojsk własnych. Ich celem będzie zniszczenie jak największej liczby czołgów i bwp z pododdziałów pierwszego rzutu broniących się w strefie przedniej.

(f) Nie można jednak wykluczyć działania par lub kluczy śmigłowców Mi-24 W metodą rajdów na głębokość 15-20 km. Dolot do obiektu ataku skrytykonturowy lub nosem przy ziemi. Główny sposób wykonania uderzeń z zasadzki ogniowej, z bardzo krótkim czasie przebywania na jednej rubieży ogniowej (30-40 s).

(g) Ataki mogą być wykonywane z wysokości od 10 do 50 m.

(h) ŚNP będą często stosować manewr przeciwrakietowy i przeciwartleryjski

(4) Kierunki podejścia

(a) nr 1 : SUMPerek, POLANICA ZDRÓJ, ŚWIDNICA

(b) nr 2 : KIETRZ, OTMUCHÓW, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

(c) nr 3: TRUTNOW, DUSZNIKI ZDRÓJ, DZIERŻONIÓW

(5) Teren i pogoda

(a) od 140800 do 141000

(b) od 141400 do 141600

(c) od 141700 do 141800

b. **Położenie wojsk własnych**

(1) 1 pplot/1K o składzie dywizjonowym (1 dplot OSA, 2dplot KUB, 3dplot (wyposażony w armaty ZU-23-2, S-60 i PPZR GROM) główny punkt ciężkości osłony skupia na strefie tylowej korpusu. 1 i 2 dplot /1pplot ugrupowane w rejonie : LEWIN BRZESKI, STRZELIN, KĄTY WROCŁAWSKIE, JELCZ

(2) RPW-1/1pplot rozwinięta w rejonie WYSZONOWICE (XS5417)

(3) Siły OPL bOT w rejonie: WROCŁAW, WAŁBRZYCH

(4) RSWP-1DZ rozwinięta w rejonie: KUCHARY (XS4840)

(5) RWSP-34 dplot rozwinięta w rejonie: pld. wzg. 205 (XS7794)

(6) RSWP-2DZ jako skryte rozwinięte w rejonie: PRZECZÓW (XS 7859)

(7) RWSP-3DZ KOLNICA (XS 6624)

c. **Zmiany w podporządkowaniu**

(1) od 131100 bateria plot /3dplot/1pplot wchodzi w podporządkowanie dowódcy

17 BZ

2. ZADANIE

We współdziałaniu z LM (OP) i pododdziałami OPL sąsiadów skutecznie osłonić ugrupowanie korpusu w operacji obronnej.

3. REALIZACJA

a. Koncepcja OPL

- (1) Cel: zapewnić skuteczną osłonę przed rozpoznaniem i uderzeniami ŚNP przeciwnika oddziałom korpusu w czasie przygotowania operacji obrony i jej prowadzenia
- (2) Główny wysiłek OPL skupić na odwodzie korpusu, artylerii i elementach zabezpieczenia logistycznego
 - (a) Osłonę przeciwlotniczą realizować w następujących etapach:
 - (i) Etap I – zapewnienie osłony plot w okresie przygotowania operacji obronnej oddziałom 1K w strefie tylowej
 - (ii) Etap II – osłona oddziałów w strefie przedniej w trakcie prowadzenia obrony
 - (iii) Etap III – osłona odwodu korpusu podczas wykonywania zwrotu zaczepnego
- (3) Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć wyłącznie wykorzystując pododdziały będące w zasadzkach plot
 - (a) Skupić się na walce ze ŚNP do wysokości 1500 m w sektorze odpowiedzialności: PG-15-00, LG-50-00
 - (b) Cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1000 m
 - (c) Do walki ze śmigłowcami przeciwnika wykorzystać wszystkie dostępne środki w ramach obrony przeciwśmigłowcowej według decyzji dowódców brygad
 - (d) Osłonę przeciwlotniczą realizować w etapach:
- (4) Ugrupowanie
 - (a) pierwsza linia środki zwalczające śmigłowce - bplot, dplot brygad rozmieszczone w strefie przedniej
 - (b) druga linia 1 i 2 dywizjon z 1 pplot
 - (c) dplot oddziałów odwodowych, wydzielona część z 1 pplot

b. Zadania dla podległych jednostek

- (1) 1pplot***

ĆWICZEBNE

(2) 17 dplot

Obronę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady

c. Wytczne koordynujace

(1) Uprawnienia do ostrzegania w OPL

RPW-11/1pplot -wskazuje cele powietrzne na sygnał

(2) Plan stanów gotowości bojowej

(a) gotowość bojowa nr 1,2,3 (GROM-1,2,3)

(b) GBNR-1- w przypadku uderzenia ześrodkowanego

(c) GBNR-2-w toku prowadzenia obrony za wyjątkiem odpierania uderzeń ŚNP

(d) GBNR-3- do uzupełnienia rakiet, MPS, odtwarzania zdolności bojowej

(3) Uprawnienia do nadawania stopnia swobody użycia uzbrojenia

WCS- zgodnie z zapotrzebowaniami środków kontroli i zarządzania przestrzenią powietrzną

(4) Kryteria identyfikacji

(a) JFF- system „SUPRAŚL” (tabela kodowa - pozycja 44/17)

(b) Samoloty własne wylot ze strefy na H = 500 m, powrót na H = 1000 m,

(c) Śmigłowce własne wylot ze strefy na H = 300, powrót na H = 400

(5) Ogólne reguły prowadzenia działań

(a) koordynacja ognia z 1 pplot do wysokości H = 2000 m

(b) w zwalczaniu celów powietrznych kierować się następującymi zasadami: w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności w pierwszej kolejności zwalczać ŚNP w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego sąsiada, zwalczając samoloty od końca grup lecących najbliższej granicy sektora.

(c) we własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła w środku sektora odpowiedzialności.

(d) koordynację z LM w przestrzeni powietrznej realizować do wysokości 3000 m, poniżej tej wysokości ogień prowadzić bez ograniczeń tylko do celów rozpoznanych jako obce WCS=WT

(e) Sygnały (komendy) kierowania ogniem

(i) Engage – zwalczać wszystkie rodzaje lotnictwa i rakiety przeciwnika

ĆWICZEBNE

- (ii) Cease engagement – przerwać zwalczanie
- (iii) Hold Fire – wstrzymać ogień – samoloty (śmigłowce) własne, sojusznicze w strefie
- (iv) Cover – śledzić
- (v) Fire stop – ogień stop

(6) Bierna OPL

- (a) wg. decyzji dowódcy 17 dplot
- (b) dodatkowo do wykorzystania dplot otrzymał makiety pneumatyczne do pozoracji stanowisk startowych (SS) i RSWP, odbijacze kontowe i różki odbijające oraz 40 granatów dymnych (15 - czarny dym; 15 - biały dym)

(7) Aktywna obrona OPL

bez zmian

(8) Wczesne ostrzeżenie

bez zmian

(a) Sygnały ostrzegania

- (i) sygnał czerwony (ADW Red) – atak lotnictwa lub rakiet przeciwnika trwa
- (ii) sygnał żółty (ADW Yellow) – atak lotnictwa jest prawdopodobny
- (iii) sygnał biały (ADW White) – atak lotnictwa jest mało prawdopodobny

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

(1) Limit rakiet i amunicji na 14000 STYCZEŃ

- (a) rakiet GROM – 0,8 jo
- (b) amunicji przeciwlotniczej – 1,0 jo

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) ZESPÓŁ OPL 1K- z SD korpusu

(2) Zastępca

zastępca dowódcy 1 pplot

(4) Sygnały dowodzenia i alarmowania:

- (a) zakaz promieniowania

- EKRAN

ĆWICZEBNE

(b) odwołanie poprzednich sygnałów

- DIAMENT

(4) Meldunki przedstawiać:

(a) godzinę po wschodzie i zachodzie słońca

(b) doraźne - po każdym uderzeniu ŚNP przeciwnika

b. Łączność

Patrz aneks łączności i informatyka.

Za zgodność

RADOMYSKI

G 3

ANEKS G (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr

2 1 K

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: ALFA

1.SYTUACJA

a. Przeciwnik

Przeciwnik pod względem inżynierskim główny wysiłek prawdopodobnie będzie skupiał na pokonywaniu zapór inżynierskich i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe prawdopodobnie pokonywał będzie po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, wykorzystując drużyny saperów wsparte przede wszystkim trałami przeciwminowymi i ładunkami wydłużonymi oraz do sprawdzenia wykonanych przejść na zaminowanie, oznakowania i ich utrzymywania organizować będzie służbę porządkowo-ochronną. Dodatkowe dane o przeciwniku: ANEKS B (ROZPOZNANIE).

b. Położenie sił własnych:

1. 17 ksap – Olnż 17 BZ – w rejonie rozmieszczenia: (Zgodnie z decyzją ćwiczących).
SD czynne od 121800STYCZEŃ.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

Przydział do:

17 BZ - ksap 3 bsap 1 BSap;

2.ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynierskim działania obronne 17 BZ.

3.REALIZACJA

a. Zamierzam główny wysiłek zabezpieczenia inżynierskiego skupić na wsparciu działań obronnych ZT i oddziałów realizujących zadanie na kluczowym kierunku obrony.

b. w oddziałach rozbudować pod względem fortyfikacyjnym kolejne pozycje opóźniania, które osłonić zaporami inżynierskimi. Przygotować na kierunkach wycofania niszczenia zaporowe.

c. Wytyczne koordynacyjne:

- 1) zapory minowe i niszczenia przygotowane w głębi pasów i rejonów obrony utrzymać w stopniu „zabezpieczony”;
- 2) obiekty przygotowane do niszczenia w rejonie obrony numerować od 101 do 130;
zapory minowe w rejonie obrony numerować od 51 do 90;

4.ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Na wykonanie zadania przydziela się środki minersko – zaporowe, które do 121800 STYCZEŃ transportem brygady zostaną dostarczone do pododdziałów w następujących ilościach:

❖ Miny przeciwpancerne TM-62M	- 1780 kpl.,
❖ Miny przeciwpiechotne MON-100	- 276 szt.,
❖ Trotyl	- 4,3 tony,
❖ Ładunki UŁK	- 74 szt.,
❖ Ładunki ŁK-2	- 58 szt.,
❖ Zapory małowidoczne	- 99 szt.

5.DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Meldunki składać:

- a. o realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego codziennie;
- b. o poniesionych większych stratach – natychmiast.

Za zgodność :

BURAWSKI

G 3

ANEKS M (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO

Nr 2 1K

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Rozmieszczenie pododdziałów logistycznych 1BLog:

- (1) SD 1BLog – OBORNIKI ŚLĄSKIE (XS3385);
- (2) 10bzaop – ześrodkowany w rejonie m. OBORNIKI ŚLĄSKIE (XS3385);
- (3) 11bzaop - ześrodkowany w rejonie m. TWARDOGÓRA (XS7293);
- (4) 12bzaop w mps - ześrodkowany w rejonie m. OLEŚNICA (XS6575);
- (5) 13btr - ześrodkowany w rejonie m. ŚCINAWA (WS9896);
- (6) 14btr – ześrodkowany w rejonie m. ŻMIGRÓD (XT3404);
- (7) 1krd – ześrodkowana w rejonie m. RAWICZ (XT2819);
- (8) 1kmt – ześrodkowana w rejonie m. RAWICZ (XT2819);
- (9) 11brem - ześrodkowany w rejonie m. TRZEBNICA (XS4486);
- (10) 12brem – ześrodkowany w rejonie m. MILICZ (XT5811);
- (11) 13bes - ześrodkowany w rejonie m. BRZEG DOLNY (XS1882);
- (12) 11bwmed - ześrodkowany w rejonie m. WOŁOW (XS1488);
- (13) 12bwmed - ześrodkowany w rejonie m. LEGNICA (WS8274);
- (14) 13kss – ześrodkowany w rejonie m. OBORNIKI ŚLĄSKIE (XS3385);
- (15) 14kss – ześrodkowany w rejonie m. LEGNICA (WS8274).

b. Urządzenia logistyczne działające na korzyść 17BZ:

- (1) 10bzaop ześrodkowany w rejonie m. OBORNIKI ŚLĄSKIE (XS3385) od 120700 STYCZEŃ;
- (2) Skład środków materiałowych (żywność, umundurowanie) w m. OBORNIKI ŚLĄSKIE (XS3385) czynny od 120800 STYCZEŃ;
- (3) Skład środków materiałowych (środki medyczne) w m. LEGNICA (WS8274) czynny od 121000 STYCZEŃ;
- (4) Stacjonarny skład MPS w m. ŚRODA ŚLĄSKA (XS1268) czynny od 120800 STYCZEŃ;
- (5) 42brem ześrodkowany w rejonie m. TRZEBNICA (XS4486) od 121000 STYCZEŃ;
- (6) Korpuśna GE nr2 działa od 140300 STYCZEŃ na kierunku 17BZ;

ĆWICZEBNE

(7) Stacjonarny szpital ZOZ m. ŚRODA ŚLĄSKA (XS1268) do wykorzystania od 121800 STYCZEŃ.

c. Siły i środki logistyczne przydzielone 17BZ:

- (1) 2plewak z 13bes od 131900 STYCZEN;
- (2) 1plss z 14kss od 131900 STYCZEN;
- (3) 11kwmed, 11kszp z 12bwmed od 131900 STYCZEŃ.

d. Rejon logistyczny 1K – Apendyks 1. *

e. Zadanie

Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na 17BZ i 34BZ prowadzących obronę w swoich pasach obrony. Do czasu rozpoczęcia obrony zgromadzić następujące zapasy zaopatrzenia:

- (1) środki bojowe i materiałowe - wg obowiązującego urzutowania;
- (2) odtworzyć zdolność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO i DPO. W toku obrony zapewnić 17BZ i 34BZ niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe.

f. Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 1K w toku operacji obronnej:

- (1) 1BLog od 122100 STYCZEŃ rozwinąć korpuśny skład ŚBiM w m. OBORNIKI ŚLĄSKIE oraz dowozić zaopatrzenie do 17BZ I 34BZ, pozostałe ZT i samodzielne oddziały zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem;
- (2) 1BLog od 122000 STYCZEŃ rozwinąć korpuśny PZUS w m. TRZEBNICA oraz zorganizować GE nr1 na kierunku 34BZ, nr2 na kierunku 17BZ. Ponadto wydzielić po dwa ciągniki WZT, jednym ciągniku WPT i dwa zestawy niskopodwoziowe;
- (3) 1BLog od 122100 STYCZEŃ rozwinąć KPO nr1 w m. BRZEG DOLNY prowadząc ewakuację rannych i chorych z DPO 1DZ i z BPO 17BZ oraz KPO nr 2 w m. WOŁÓW prowadząc ewakuację rannych i chorych z DPO 2DZ i z BPO 34BZ. Pozostałe ZT i samodzielne oddziały rannych i chorych ewakuować własnym transportem do przydzielonych szpitali stacjonarnych;

(4) Drogi dowozu i ewakuacji:

- (a) **KLON:** KĄTY WROCŁAWSKIE (XS2555), płd. WROCŁAW, OW CZARY (XS6335), płd. BRZEG, SKOROGOSZCZ (XS8927);

ĆWICZEBNE

(b) Rokada LIPA: pld. WROCLAW, ŁAGIEWNIKI (XS3028),
ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE (XS2807);

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

a. Zaopatrzenie

(1) Wielkość zapasów ŚBiM gromadzonych w 17BZ – wg obowiązującego urzutowania. Dodatkowo zgromadzić zapasy amunicji specjalnej dla środków artyleryjskich.

(2) Normy zużycia zaopatrzenia na dzień 14 STYCZEŃ - patrz Apendyks 2.

(3) Organizacja zaopatrywania:

(a) klasa I (żywność i woda)

I. żywność – w 1BLog zgromadzić 3 rdz.

II. woda – 1BLog do 131900 STYCZEŃ dowieźć wodę konsumpcyjną dla 17BZ. PStr remiza strażacka m. JORDANÓW ŚLĄSKI (XS3336).

(b) klasa II (przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenia indywidualnego)

I. 1BLog do 131800 STYCZEŃ dowieźć do 17BZ brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego.

(c) klasa III (materiały pędne i smary)

I. 1BLog do 131700 STYCZEŃ dowieźć do 17BZ brakującą ilość paliw – BS, ON_{pk} i ON_{pg}. PStr remiza strażacka m. JORDANÓW ŚLĄSKI (XS3336).

II. 17BZ – brakującą ilość paliw na koniec dnia walki pobrać własnym transportem z wyznaczonych źródeł zaopatrzenia.

(d) klasa IV (materiały budowlane i konstrukcyjne) – wykorzystanie wg potrzeb.

(e) klasa V (środki bojowe)

I. 17BZ do 132000 STYCZEŃ brakującą ilość środków bojowych pobrać własnym transportem z 10bzaop rozwiniętego w m. OBORNIKI ŚLĄSKIE.

II. 17BZ do 130800 STYCZEŃ 1BLog dowiezie następującą ilość środków minersko-zaporowych oraz amunicji specjalnej do środków artyleryjskich:

- miny ppanc.

- 1780 kpl.;

ĆWICZEBNE

- miny MON-100 - 276 kpl.;
- materiał wybuchowy - 4,3 tony;
- ładunki UŁK - 74 szt.;
- ładunki ŁK-2 - 58 szt.;
- zapory małowidoczne - 99 szt.;
- am. dymna - 200 szt.;
- am. oświetlająca - 100 szt.;
- am. raketowa do zdalnego min. - 47,2 ton.

III. PStr remiza strażacka m. PStr remiza strażacka m. JORDANÓW ŚLĄSKI (XS3336).

IV. 17BZ do 141100 STYCZEŃ 1BLog dowiezie następującą ilość amunicji:

- strzeleckiej - 11 ton;
- strzeleckiej pokładowej - 5 ton;
- moździerzowej - 10 ton;
- artyleryjskiej do ognia pośred. - 27 ton;
- raketowej - 47,2 ton;
- przeciwlotniczej - 10 ton;
- BWP - 10 ton;
- czołgowa - 20 ton;
- PPK - 5 ton.

PStr przejazd kolejowy ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE (XS2807).

V. 17BZ do 141800 STYCZEŃ 1BLog dowiezie następującą ilość amunicji:

- moździerzowej - 16 ton;
- artyleryjskiej do ognia pośred. - 45 ton;
- raketowej - 94,5 tony;
- czołgowa - 24 tony

PStr przejazd kolejowy ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE (XS2807).

VI. 17BZ – brakującą ilość środków bojowych na koniec dnia walki pobrać własnym transportem z wyznaczonych źródeł zaopatrzenia.

(f) klasa VI (artykuły handlu wojskowego)

I. 1BLog do 132000 STYCZEŃ zgłoszone potrzeby dowieźć do 17BZ.

(g) klasa VII (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

ĆWICZEBNE

I. 1BLog o 131900 STYCZEŃ na PStr remiza strażacka m. JORDANÓW ŚLĄSKI (XS3336) przekazać do 17BZ dwa ciągniki WZT, jeden ciągnik WPT oraz dwa zestawy niskopodwoziowe.

(h) klasa VIII (leki, środki opatrunkowe i sprzęt sanitarno - medyczny)

I. 1BLog do 131800 STYCZEŃ dowieźć do 17BZ środki medyczne do pełnych norm. PStr remiza strażacka m. JORDANÓW ŚLĄSKI (XS3336).

(i) klasa IX (podzespoły, części zamienne oraz materiały eksploatacyjne)

I. 17BZ do 132000 STYCZEŃ pobrać z 10bzaop rozwiniętego w m. OBORNIKI ŚLĄSKIE brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych.

(j) klasa X (artykuły powszechnego użytku)

I. 17BZ zaopatrywanie w materiały powszechnego użytku – jak dotychczas.

b. Transport

(1) 17BZ do 132000 STYCZEŃ przekazać do CZD 1K potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po drogach korpuśnych;

(2) 1BLog od 132400 STYCZEŃ zorganizować 2 posterunki kontroli i regulacji ruchu na drodze *KLON* w m. skrzyżowanie dróg pld. *OWCZARY* oraz na drodze *LIPA* w m. *LAGIEWNIKI*.

c. Służby/obsługa

(1) 17BZ – przyjąć na zaopatrzenie 2plewak z 13bes, 1plss z 14kss oraz 11kwmed i 11kszp z 12bwmed.

d. Siła robocza

(1) 1BLog od 130600 STYCZEŃ do 132400 STYCZEŃ przydzielam 250 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru Urząd Miasta m. *STRZELIN* (XS4628).

e. Remonty i obsługiwane techniczne

(1) Rozpoznanie

(a) 1BLog od 132000 STYCZEŃ zorganizować rozpoznanie techniczne na kierunku działania 17BZ i 34BZ;

(b) 1BLog do 032000 przeprowadzić rozpoznanie i oznakować drogi ewakuacji technicznej z kierunku działania 17BZ i 34BZ do PZUS korpusu;

(c) 17BZ rozpoznanie techniczne w rejonie obrony organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

ĆWICZEBNE

(2) Ewakuacja

- (a) 1BLog od 140600 STYCZEŃ uszkodzone UiSW z rejonu działania 17BZ i 34 BZ ewakuować do PZUS korpusu i przydzielonych warsztatów remontowych infrastruktury terenowej;
- (b) 1BLog od 132000 STYCZEŃ wydzielić GE nr 1 na kierunku działania 34BZ oraz nr 2 na kierunku 17BZ.

(3) Remont

- (a) 1BLog ograniczyć wykonywanie remontów UiSW w PZUS do III stopnia;
- (b) 1BLog do 122000 STYCZEŃ rozwinąć PZUS z wykorzystaniem obiektów warsztatowych PKS w m. TRZEBNICA.

3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. Ewakuacja

- (1) 1BLog od 140600 STYCZEŃ prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 17BZ w pierwszej kolejności do szpitala ZOZ m. ŚRODA ŚLĄSKA, następnie do KPO nr 1 w m. BRZEG DOLNY;
- (2) 1BLog od 140600 STYCZEŃ rannych i chorych wymagających specjalistycznej pomocy medycznej ewakuować bezpośrednio do 105 Wojskowego Szpitala Klinicznego w m. WROCLAW.

b. Hospitalizacja

- (1) 1BLog od 140600 STYCZEŃ rannych z uszkodzeniami dróg oddechowych kierować bezpośrednio na hospitalizację do szpitala chorób płucnych w m. LEGNICA.

4. SPRAWY PERSONALNE

- a. 17BZ – meldunki o stanie osobowym składać do 2000, w przypadku strat masowych – natychmiast;
- b. dotyczy jeńców wojennych – jeńców przekazywać żandarmerii na CZD SD 1K;
- c. Kapelan 1K o 132000 STYCZEŃ odprawi mszę polową w rejonie SD 1DZ, a od 142400 STYCZEŃ przebywać będzie na SD 1K;
- d. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy.
 - (1) 17BZ – od 132200 STYCZEŃ zorganizować grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w pobliżu BPO;
 - (2) 1BLog od 131800 STYCZEŃ wydzielić 40 żołnierzy oraz 20 samochodów ciężarowo-terenowych do ewakuacji ciał poległych w rejon cmentarza w m. KĄTY WROCLAWSKIE;

ĆWICZEBNE

(3) 1BLog od 14 STYCZEŃ organizować na cmentarzu w m. KĄTY WROCLAWSKIE uroczysty pochówek poległych i zmarłych żołnierzy.

5. WSPÓLPRACA WOJSKOWO - CYWILNA

a. 17BZ – do 122400 STYCZEŃ szef S4 nawiązać współdziałanie z władzami terenowymi w sprawie wykorzystania pomieszczeń szkół i przychodni lekarskich do rozwinięcia BPO, wykorzystania miejscowej infrastruktury materiałowej i remontowej oraz udziału miejscowej ludności w likwidacji pożarów i innych klęsk żywiołowych.

6. INNE SPRAWY

a. Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia

(1) SD 1K rozwinięte w m. BRZEG (XS7438).

b. Ograniczenia w łączności

(1) Patrz Aneks N (Łączność i informatyka).

c. Umowne sygnały dowodzenia

(1) Jak dotychczas.

d. Kryptonimy i numery osób funkcyjnych

(1) Jak dotychczas.

e. 11BLog od 130600 STYCZEŃ przyjąć na zaopatrzenie kz z 1DZ do obrony i ochrony transportów z amunicją.

Apendyksy:

Nr1 - Rejon Logistyczny 1K. *

Nr2 - Normy zużycia zaopatrzenia na 14 STYCZEŃ.

Nr3 - Plan zabezpieczenia logistycznego 1K. *

* UWAGA! Dla potrzeb ćwiczenia ww. punktów nie opracowywano.

Za zgodność

KAŻMIERCZAK

G-4

APENDYKS 2
NORMY ZUŻYCIA ZAOPATRZENIA NA 04 LUTY DO ANEKSU N (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 2 1K

Rodzaj zaopatrzenia	jk	1DZ	2DZ	3DZ	17BZ	34BZ	1BSap	1pplot	1BA	1BLog
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
A. Amunicja		*	*	*		*	*	*	*	*
- strzelecka	jo				0,8					*
- strzelecka pokł.	jo				0,8					
- moździerzowa	jo				1,8**					
- artyleryjska	jo				1,8					
- czołgowa/BWP	jo				1,0					
- przeciwlotnicza	jo				1,2					
- raketowa	jo				1,33***					
- ppk	jo				1,0					
- plot.poc.rak.	jo				1,0					
B. Środki inż. sap.										
- miny ppanc.	kpl.				4130					
- miny ppiech.	kpl.				706					
- materiał wybuch.	kg				4800					
- ładunki wydł.	kpl.				24					
C. Środki wojsk opchem										
dymne:										
- RGD	szt.				500					
- świeca DM-11	szt.				250					
- świeca BDSz -6	szt.				75					
D. Paliwa płynne										
- BS	jn				3,0					
- On _{pk}	jn				3,0					
- On _{pg}	jn				2,0					

UWAGA * Dla potrzeb ćwiczenia nie opracowano.

** dodatkowo 200 poc. amunicji dymnej i 100 poc. amunicji oświetlającej.

*** dodatkowo jedna salwa amunicji do zdalnego minowania (0,33 jo).

2-M-1 z 1

ĆWICZEBNE

ANEKS N (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO nr 2 1 K

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych

Węzły łączności:

SD 1 K BRZEG czynne od 130800 STYCZEŃ.

TSD 1 K (jak mapa) czynne od 130800 STYCZEŃ

SD 1 DZ JAKSONÓW czynne od 140800 STYCZEŃ

SD 2 DZ (jak mapa) czynne od 141000 STYCZEŃ

SD 3 DZ LEWIN BRZESKI czynne od 141000 STYCZEŃ.

SD 34 BZ PLEŚNICA czynne od 140800 STYCZEŃ

2. ZADANIE

Zorganizować system łączności korpusu do operacji obronnej w nakazanym obszarze. Do organizacji systemu łączności wykorzystać stacjonarną i polową sieć telekomunikacyjną oraz pocztową sieć łączności. Stacjonarną sieć łączności wykorzystywać zgodnie z kodem PIAST - 12 procedury łączności. Polową sieć łączności rozwinąć siłami i środkami podległych oddziałów i pododdziałów łączności. Ponadto być w gotowości do działania zgodnie z planem alternatywnym na sygnał „BÓBR”.

3. REALIZACJA

System łączności korpusu zorganizuje zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia, poprzez rozwinięcie operacyjnej sieci łączności, węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu oraz sieci poczty polowej w obszarze działania.

Dowiązanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu do węzłów sieciowych zgodnie z kodem PIAST -12 procedury łączności.

Pomocnicza sieć łączności podległych związków taktycznych i oddziałów dowiązana zostanie do operacyjnej sieci łączności korpusu cyfrowymi traktami radioliniowymi i przewodowymi.

Łączność radiową zapewnić zgodnie z kodem SOBIESKI -12 procedury łączności.

a. 1 DZ - Zorganizować łączność dywizji w nakazanym pasie siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.

Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych 14 i 16 korpusu, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania zgodnie z zasadami.

- b. **2 DZ** - Zorganizować łączność dywizji w nakazanym pasie siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.

Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych 11 i 13 korpusu, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania zgodnie z zasadami.

- c. **3 DZ** - Zorganizować łączność dywizji w nakazanym pasie siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.

Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych 11 i 19 korpusu, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania zgodnie z zasadami.

- d. **17 BZ** - Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.

Węzeł łączności stanowiska dowodzenia dowiązać traktem radioliniowym i kablowym do węzła sieciowego korpusu nr 16 i 18, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z zasadami.

- e) **34 BZ** - Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.

Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktem radioliniowym i kablowym do węzła sieciowego korpusu nr 19, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z zasadami.

- f) **1 pdow** – rozwinąć:

- operacyjną sieć łączności korpusu w nakazanych rejonach - zgodnie z apendyksem 2;
- stanowiska dowodzenia / SD, TSD / a w ich ramach rozwinąć i eksploatować węzły łączności korpusu w nakazanych rejonach, które dowiązać do operacyjnej sieci łączności - zgodnie z apendyksem 2;
- wojskową stację pocztową (WSP) - w rejonie stanowisk dowodzenia.

Łączność radiową zapewnić zgodnie z kodem SOBIESKI -12 procedury łączności.

Z węzłów łączności stanowisk dowodzenia zapewnić łączność dowództwu z przełożonym, podwładnymi, sąsiadami oraz z współdziałającymi.

Przyjąć cyfrowe trakty radioliniowe i kablowe z węzłów łączności stanowisk dowodzenia podległych związków taktycznych i oddziałów, a także z pomocniczych sieci łączności ZT zgodnie z apendyksem 2.

g) Wytyczne koordynujące:

(1). Ogólne:

Gotowość systemu łączności - 140600 STYCZEŃ.

Kontrola czasu codziennie o godz. 07.15 i 18.45 w S/R nr 132.

Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki do 20.00 z 19.00. (w ćwiczeniu rozjemcy ds. łączności)

Rejony rozmieszczenia węzłów łączności stanowisk dowodzenia i pomocniczych węzłów łączności pomocniczej sieci łączności podać w meldunkach 132000 STYCZEŃ.

(2). Łączność środkami przewodowymi i radioliniowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności dla środków kablowych:

- w 1 DZ PIAST – 111;
- w 2 DZ PIAST – 112;
- w 3 DZ PIAST – 113;
- w 17 BZ PIAST - 117
- w 34 BZ PIAST – 114;
- w 1 pdow PIAST – 11.

b) Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:

- w 1 DZ CHROBRY – 111;
- w 2 DZ CHROBRY – 112;
- w 3 DZ CHROBRY – 113;
- w 17 BZ CHROBRY - 117
- w 34 BZ CHROBRY – 114;
- w 1 pdow CHROBRY – 11.

(3) Łączność środkami radiowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 1 DZ SOBIESKI – 111;
- w 2 DZ SOBIESKI – 112;
- w 3 DZ SOBIESKI – 113;
- w 17 BZ SOBIESKI - 117
- w 34 BZ SOBIESKI – 114;
- w 1 pdow SOBIESKI – 11.

- b) W relacjach radiowych KF i UKF średniej mocy obowiązuje praca zmiennymi sygnałami i kryptonimami radiostacji. Stałe sygnały i kryptonimy radiostacji zezwala się wykorzystywać, tylko w przypadku braku możliwości naboru zmiennych sygnałów rozpoznawczych lub kryptonimów oraz w przypadku utraty

ĆWICZEBNE

łączności w wyniku braku błędów związanych z ich naborem.

c) Stałe kryptonimy i sygnały rozpoznawcze radiostacji osób funkcyjnych:

-Dowódca 1K - SMOK - 33; R3FD

-PPD-2 1K - BURSZTYN - 38; H8LN

W/w osoby funkcyjne mogą się włączać na prawach pierwszeństwa /po sygnałach alarmowych/ do sieci i kierunków radiowych do szczebla ZT/ODDZIAŁU/ włącznie.

d) Sygnały rozpoznawcze i kryptonimy radiostacji w/w osób funkcyjnych powinny być wpisane w wyciągach tabel danych radiowych, radiotelegrafisci na wywołanie tych osób funkcyjnych winni odpowiadać natychmiast.

(4) Numeracja węzłów łączności i abonentów zgodnie z kodem PIAST -12 i SOBIESKI -12 procedury łączności.

(5). Łączność środkami pocztowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

■ w 1 DZ ŚMIAŁY – 111;

■ w 2 DZ ŚMIAŁY – 112;

■ w 3 DZ ŚMIAŁY – 113;

■ w 17 BZ ŚMIAŁY - 117

■ w 34 BZ ŚMIAŁY – 114;

■ w 1 pdow ŚMIAŁY – 11.

Do czasu rozpoczęcia działań przestrzegać obowiązujących zasad bezpieczeństwa łączność. O ich naruszeniu natychmiast meldować kierownikowi zespołu łączności i informatyki korpusu (w ćwiczeniu rozjemcy ds. łączności).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a) Aneks H /Zabezpieczenie Logistyczne/.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a) Dowodzenie:

(1) Dowodzenie oddziałami łączności bez zmian.

(2) Kierowanie systemem łączności z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 1K w przypadku jego obezwładnia lub zniszczenia z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na TSD 1K.

b) Łączność:

(1) Sieć łączności na potrzeby kierowania systemem łączności wydzielić zgodnie ze stałymi wytycznymi.

Za zgodność

SMOLSKI

G 6

Apendyksy:

- 1 - wykaz pomocniczych i sieciowych węzłów łączności.
- 2- wykaz traktów dowiązań węzłów łączności korpusu.

APENDYKS 1

Wykaz węzłów sieciowych i pomocniczych węzłów sieciowych

odzaj węzła	Nr węzła	Rejon rozmieszczenia	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
PWS	11	NAMYSŁÓW	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
WS	12	OLESNICA	4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
WS	13	WROCLAW	4x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
PWS	14	WRÓŃWSKIE	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWS	15	SWIDNICA	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
WS	16	DZIERZONIOW	8x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
WS	17	OŁAWA	8x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
WS	18	STRZELIN	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWS	19	ŁAGIEWNIK	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		

(2) **Główny wysilek obrona terytorialna skupia na:** obronie m. KŁODZKO.

b. Zadania terytorialnych organów dowodzenia i wojsk OT:

Wspieranie działań Straży Granicznej w osłonie granicy do czasu obsadzenia jej przez wojska operacyjne;

- (1) informowanie wojsk danymi z terytorialnego systemu rozpoznania;
- (2) przekazanie 22 batalionu OT w podporządkowanie 17 BZ;
- (3) SG jest w gotowości do prowadzenia rozpoznania i wydzielenia przewodników dla wojsk wchodzących w strefę nadgraniczną;
- (4) wspieranie działań wojsk w ochronie tyłów i dróg dowozu ;
- (5) przygotowanie działań nieregularnych kompanii OT w rejonach „BÓR” oraz „LAS”;
- (6) udostępnienie infrastruktury wojskowej garnizonów ŚWIDNICA i KŁODZKO dla potrzeb wojsk 17 BZ;
- (7) ochrona obiektów.

Nr obiektu	Nazwa obiektu	Siły ochrony
225 bochr		
0220	Most drogowy BARDO rz. NYSA KŁODZKA	plochr
0221	most drogowy (estakada) płn KŁODZKO rz. NYSA KŁODZKA	kochr
0222	most drogowy m. ZELAZNO rz. BIAŁA ŁĄDECKA	plochr
0223	most drogowy ŁOMNICA rz. ŁOMNICA	plochr
0224	węzeł sieciowy łączności nr 27 ŁĄDEK ZDROJ	drochr
0225	pomocniczy węzeł łączności nr 29 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	drochr
0226-0228	koszary, składy garnizonowe KŁODZKO	1,5 kochr

c. zadania realizowane przez siły (ogniwa) pozamilitarne

Za pośrednictwem RKOT

- (1) zapewnienie porządku i bezpieczeństwa publicznego na zapleczu walczących wojsk, egzekwowanie rygorów stanu wojennego (godziny policyjnej, zakazu przemieszczania, obowiązku meldunkowego);
- (2) zapewnienie swobody ruchu na drogach:

- zwolnienie dróg
- osłona techniczna dróg
- regulacja ruchu w miastach;
- (3) wsparcie logistyczne wojsk:
 - udostępnienie miejscowych zasobów materiałowych i źródeł wody;
 - lecznictwo;
 - świadczenia rzeczowe i osobiste (kwatery i usługi, także bezpośrednio przez wójtów);
- (4) udostępnienie łączności stacjonarnej;
- (5) udział w rozbudowie inżynieryjnej terenu;
- (6) ewakuacja ludności z rejonów walk.

d. wytyczne koordynujące

- (1) priorytet – wspieranie wojsk 17 BZ ;
- (2) wykorzystanie (przydział) dróg i obiektów infrastruktury oraz miejscowych zapasów uzgadniać z RKOT;
- (3) co najmniej z wyprzedzeniem jednego dnia uprzedzać starostów i burmistrzów o zamiarze ewentualnego wycofania wojsk.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Realizowane będzie w systemie OT z wykorzystaniem stacjonarnej infrastruktury oraz świadczeń osobistych i rzeczowych.

Utrzymywać gotowość do zabezpieczenia działań nieregularnych z przygotowanych zapasów wg odrębnych rozkazów.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- (1) OT dowodzi komendant RKOT;
- (2) Dowódca 17 BZ w zakresie OT posiada uprawnienia TACON;
- (3) kierowanie działaniami nieregularnymi w systemie OT wg odrębnych rozkazów;
- (4) SD RKOT i KG cz.W w DMP, w razie zniszczenia lub ewakuacji władz cywilnych – na ZMP.

Za zgodność

SZAFRAN

G 3

