

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
ZAKŁAD TAKTYKI

Egz. Nr 25

Tylko dla nauczycieli akademickich

BIBLIOTEKA NIEJAWNA
Nr ewid. 1280/F
Akademii Obrony Narodowej

ĆWICZENIE Nr 143

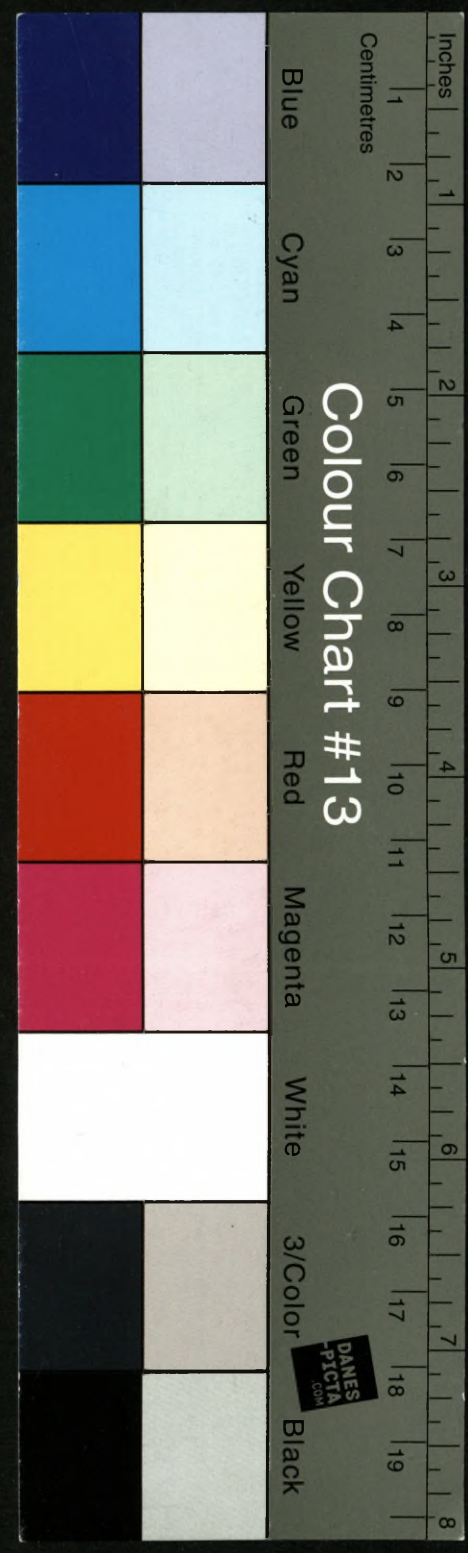
BRYGADA W OSŁONIE OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA KORPUSU ZMECHANIZOWANEGO

Dokumentacja ćwiczenia

Akademia Obrony Narodowej
Biblioteka Zbiorów Niejawnych
1280/F
33-001280-025-0

WARSZAWA **2003**

Nr ewid. 60143
Akademii Obrony Narodowej



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
ZAKŁAD TAKTYKI

ZATWIERDZAM
KOMENDANT WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

(-) płk prof. dr hab. Adam TOMASZEWSKI



Egz. nr ... 25

Tylko dla nauczycieli akademickich



ĆWICZENIE Nr 143

Temat: BRYGADA W OSŁONIE OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA KORPUSU ZMECHANIZOWANEGO

Dokumentacja ćwiczenia

KIEROWNIK ZAKŁADU

/-/ płk dr hab. Witold LIDWA

WARSZAWA **2003**

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI .....- ZT
mjr dr Zbigniew KLAWITTER .....- ZSD
mjr dypl. Wiesław KRZESZOESKI .....- ZRWiWRE
kpt. dypl. Grzegorz ROSŁAN .....- ZRWiWRE
mjr dypl. Adam RADOMYSKI .....- KOP
mjr dypl. Tomasz RUBAJ .....- ZWO
ppłk dr Bogdan MICHALUK .....- ZZB
mjr dypl. Wiesław SMOLSKI .....- ZŁiI
płk dypl. Hieronim SZAFRAN .....- KOTiOC
mjr dypl. Maciej KAŹMIERCZAK .....- IEiL
ppłk dr Krzysztof KOZŁOWSKI .....- ZLWL
ppłk dr Mariusz KUBIAK .....- ZPD

UKŁAD DOKUMENTACJI ĆWICZENIA

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego nr 143- *(część opisowa).*
2. Założenie taktyczne nr 1.
3. Rozkaz operacyjny nr 2 1K.
4. Założenie taktyczne nr 2.
5. Zarządzenie operacyjne nr 2 2DZ
6. Założenie taktyczne nr 3 - Położenie wojsk 151500 STYCZEŃ *(Sytuacja dynamiczna nr 1).*
7. Założenie taktyczne nr 4 - Położenie wojsk 181200 STYCZEŃ *(Sytuacja dynamiczna nr 2).*
8. Założenie taktyczne nr 5 - Położenie wojsk 191200 STYCZEŃ *(Sytuacja dynamiczna nr 3).*
9. Identyfikator wojsk własnych i przeciwnika

Mapy (w oddzielnej teczce).

1. Załącznik nr 1 do Założenia nr 1. Położenie wojsk 121800 STYCZEŃ.
2. Załącznik nr 1 do Założenia nr 2. Położenie wojsk 171500 STYCZEŃ.
3. Załącznik nr 1 do Założenia nr 3. Sytuacja dynamiczna nr 1 Położenie wojsk 151500 STYCZEŃ
4. Załącznik nr 1 do Założenia nr 4. Sytuacja dynamiczna nr 2 Położenie wojsk 181200 STYCZEŃ
5. Załącznik nr 1 do Założenia nr 5. Sytuacja dynamiczna nr 3 Położenie wojsk 191200 STYCZEŃ
6. Punkty pracy (tylko przy egz. 1–20).

Kalki (oddzielne wydawnictwo)

1. Aneks C do rozkazu operacyjnego nr 2 1K.
2. Aneks C do zarządzenia operacyjnego nr 2 2DZ

PLAN PRZEPROWADZENIA
JEDNOSTRONNEGO JEDNOSZCZEBLOWEGO
ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO NR 143 ZE STUDENTAMI
III SEMESTRU STUDIÓW DYPLOMOWYCH AON

(cześć opisowa)

Mapy: 1: 100 000

M - 33 - 31, 32; 33, 34; 35, 36;

- 43, 44; 45, 46; 47, 48;

- 55, 56; 57, 58; 59, 60;

- 67, 68; 69, 70, 71; 72,

- 81, 82, 83, 84.

I. TEMAT:

BRYGADA W OSŁONIE OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA KORPUSU ZMECHANIZOWANEGO

II. CELE:

1. Uczyć studentów taktyki walki w górach.
2. Kształtować u studentów wyobraźnię operacyjno-taktyczną w specyficznym terenie w warunkach zimowych.
3. Doskonalić umiejętność doboru właściwych metod przygotowania walki, zespołowego planowania i organizowania działań bojowych w górach według procedur NATO.
4. Zapoznać studentów z warunkami wojskowo-geograficznymi i historią obszaru, na którym prowadzone będzie ćwiczenie.

III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Przygotowanie i prowadzenie obrony przez BRYGADĘ ZMECHANIZOWANĄ W GÓRACH.

2. Przygotowanie i prowadzenie natarcia przez BRYGADĘ ZMECHANIZOWANĄ W GÓRACH.

IV. MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA:

KOTLINA KŁODZKA, GÓRY BARDZKIE, GÓRY STOŁOWE, GÓRY BYSTRZYCKIE, GÓRY KROWIARKI, w dniach 13 – 17. 01 2003

V. STRUKTURA ĆWICZĄCYCH:

⇒ kadra naukowo-dydaktyczna AON;

⇒ studenci drugiego roku studiów zintegrowanych, tworzący 5 dowództw BZ;

⇒ grupa zabezpieczenia.

VI. SKŁAD BOJOWY STRON:

"ORMANJA" - Grupa Operacyjna "MORAWY" w składzie 3DZ, 12Bpanc, 7BZ 16bdsz oraz wybrane jednostki dywizyjne

Ukompletowanie: 90%

"SILEZJA" – część I 17 z szkpow. i siłami OT

– część II 22 BZ z szkpow. wg organizacji ćwiczebnej załącznik nr 1

Ukompletowanie: 95%.

VII. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I ZAMIARY WALKI STRON.

ETAP I

„ORMANIA” w wyniku wcześniejszego (7 lat temu) konfliktu zbrojnego z SILEZJĄ powstałego na podłożu mniejszości narodowych i antagonizmów religijnych utraciła południową część Dolnego Śląska. Zawarty pokój i ustanowione granice ratyfikowane przez oba państwa stanowiły podstawę pokojowego współistnienia. Po objęciu władzy przez rząd wywodzący się ze Stronnictwa Liberalno-Demokratycznego - „OROMI” stosunki między ORMANIĄ a SILEZJA ustabilizowały się ulegając poprawie i normalizacji. Jednak trudności gospodarcze, ekonomiczne oraz brak surowców naturalnych doprowadziły do niezadowolenia wewnętrznego i przejęcia władzy przez skrajnych nacjonalistów.

Od ponad dwóch lat pod pozorem troski o poszanowanie praw mniejszości narodowej zamieszkującej obszar Dolnego Śląska władze oraz opinia publiczna ORMANII wysówa roszczenia terytorialne wobec spornego obszaru, prowadzi działalność zmierzająca do izolacji SILEZII w zajmowanej części kontynentu.

W ostatniej dekadzie ubiegłego roku ORMANIA nasiliła na forum międzynarodowym działalność propagandową wymierzoną przeciwko SILEZJI. Od grudnia w ramach ćwiczeń, bez udziału obserwatorów wojskowych państw sąsiednich, wyprowadziła część jednostek wojsk

operacyjnych w rejon przygraniczny. Jednocześnie zwiększyła liczebność sił obrony terytorialnej. W formacjach obrony cywilnej zwiększono intensywność szkolenia doskonalącego z zakresu ewakuacji ludności, udzielania pomocy w rejonach zniszczeń i akcji ratowniczo-poszukiwawczych. Pod koniec grudnia zakończono ogólnokrajowe ćwiczenia obrony Cywilnej i do tej pory nie rozformowano zmobilizowanych sił Policji, służby medycznej, straży pożarnej oraz przemysłowej. Zakłady przemysłowe zostały przestawione na produkcję wojenną.

Zakończono etap operacyjnego rozwinięcia jednostek bojowych, przemieszczono i ześrodkowano związki taktyczne wchodzące w skład GO "MO\RAWY" w rejonie: RACHNOW (WR 5898), HRADEC KRALOWE (poza mapą), MYTO (poza mapą) i GZU „LANCET" (Głównego Zgrupowania Uderzeniowego) w rejon: BRUNTAL, OPAWA, ODRY, STERNBERG. Jednocześnie prowadzi intensywne rozpoznanie lotnicze kierunków: nr 1 - NACHOD, DZIERRZONIÓW; nr 2 - KRALIKI , KŁODZKO; nr 3 - KRNOV, NYSA, WROCŁAW; nr4 - RACIBÓRZ, OPOLE. Na tych kierunkach również prowadzi intensywne działania dywersyjne.

Naczelny dowódca ORMANII zamierza: W celu opanowania spornego obszaru i miasta WROCŁAW wykonać główne uderzenie wydzielonymi siłami z GZU w kierunku GŁUBCZYCE – BRZEG i z GO MORAWY na pomocniczym w kierunku RYCHNOW-STRZELIN pokonać siły osłonowe SILEZII i opanować rubież ŚWIDNICA – ZABKOWICE ŚLĄSKIE – NYSA- KRAPKOWICE. Następnie wprowadzając kolejne siły w kierunku BRZEG - OLEŚNICA i DZIERŻONIÓW – BRZEG DOLNY rozbić główne zgrupowanie obronne SILEZJI okrążyć WROCŁAW i metodą faktów dokonanych osiągnąć cel operacji.

„SILEZJA" w związku z zaistniałą sytuacją, prowadzi mobilizacyjne rozwinięcie wojsk i ćwiczenia zgrywające. Jednostki wojsk operacyjnych realizują przegrupowanie w swoje rejony odpowiedzialności. Siły obrony terytorialnej zabezpieczają manewr wojsk operacyjnych i rozwijają pododdziały forteczne. W dużych aglomeracjach miejskich i zakładach przemysłowych rozpoczęto ćwiczenia Obrony Cywilnej.

1K w składzie 17, 34BZ, 1,2,3DZ w ramach działań demonstracyjnych, po mobilizacyjnym rozwinięciu wykonała marsz do rejonów ześrodkowania, odtwarza zdolność bojową.

Dowódca 1K zamierza: siłami dwóch brygad 17 i 34BZ w pasie przesłaniania wykorzystując naturalne przeszkody terenowe opóźnić działanie przeciwnika na głównym kierunku uderzenia i utrzymać obszar KOTLINY KŁODZKIEJ. Obroną sił głównych korpusu do linii PL BAZALT załamać uderzenie przeciwnika skąd w D+5 zabezpieczyć wykonanie zwrotu zaczepnego siłami Naczelnego Dowódcy.

ETAP II

„ORMANIA" po początkowym sukcesie i rozbiciu części sił osłonowych **SILEZII** i opanowaniu płd. części DOLNEGO ŚLĄSKA oraz KOTLINY KŁODZKIEJ w wyniku zużycia odwodów, narastającego oporu przeciwnika, trudnych warunków terenowych i atmosferycznych utraci inicjatywę operacyjną i czasowo przechodzi do obrony dotychczas opanowanego obszaru. Jej pierwszorzutowe ZT pododdziały walczą na rubieży: płn. OPOLE; LEWIN BRZESKI, płd. BRZEG, wył STRZELIN; ZIEMBICE, PACZKÓW, ZŁOTY STOK, JASZKOWA, płn. NOWA RUDA, MIROSZÓW. Wobec groźby wykonania przeciwuderzenia przez **„SILEZJĘ"** pogłębia obronę odwodami przegrupowanymi z pasywnych kierunków. Częścią sił GO „MORAWY" dąży do poprawy położenia przechodząc do obrony opanowanego obszaru KOTLINY KŁODZKIEJ.

„SILEZJA" prowadząc operację obronną siłami 1KZ i OW (17BZ i 34 BZ) skutecznie powstrzymuje natarcie **„ORMANII"** na rubieży: płn. OPOLE; LEWIN BRZESKI, płd. BRZEG, wył STRZELIN; ZIEMBICE, PACZKÓW, ZŁOTY STOK, JASZKOWA, płn. NOWA RUDA, MIROSZÓW, dążąc do zatrzymania przeciwnika na liniach: PL „GRANIT" i PL „BAZALT". Z przegrupowanych w obszar bitwy związków taktycznych tworzy zgrupowanie uderzeniowe „RYŚ". (ZU „RYŚ") Naczelny dowódca **SILEZII** zamierza: wykonać zbieżne uderzenie na dwóch kierunkach. ZU „RYŚ" wykonać główne uderzenie w kierunku: BRZEG - GŁUCHOŁAZY z „LD RZEKA" w celu rozcięcia ugrupowania przeciwnika , okrążenia i zniszczenia części sił w obszarze włamania i wyparcia przeciwnika z zajętego obszaru DOLNEGO ŚLASKA. Uderzeniem pomocniczym w kierunku DZIERŻONIÓW – BYSTRZYCA KŁODZKA z LD „POTOK" odwodowego ZT ze składu 1KZ (2DZ) zamknąć pierścień okrążenia odzyskać obszar KOTŁINY KŁODZKIEJ i odtworzyć granicę państwa.

UMOŹLIWIC WEJŚCIE SIŁ ORGANIZACJI MIĘDZYNARODOWYCH.

VIII. ETAPY ĆWICZENIA I ICH PRZEBIEG:

Etap pierwszy: OBRONA

Czas trwania etapu: **astronomiczny** **8.00 10.01 - 16.00 15.01**

operacyjny **121800 Styczeń – 161500 Styczeń**

❖ Pobranie map i założenia nr 1 oraz przygotowanie stanowisk pracy w dniu 16.01

Data	Termin	Zasadnicze przedsięwzięcia	Uwagi
09.01 /czwartek /	8.00-18.00	Praca w zespołach.	*pięć zespołów*
	8.00-8.30	Pobranie rozkazu operacyjnego i organizacja pracy	
	8.30-18.00	Planowanie obrony 17 BZ	wg planu pracy ćwiczących sztabów
		Informowanie operacyjne	
		I odprawa koordynacyjna – warianty działania przeciwnika	
	do 15.00	II odprawa koordynacyjna – warianty działania wojsk własnych	
	15.00-18.00	Praca w zespołach	
10.01 /piątek/	8.00-15.00	Planowanie obrony 17BZ	wg planu pracy ćwiczących sztabów
		Praca w zespołach, przygotowanie do odprawy	
		Odprawa koordynacyjna – porównanie wariantów z uwzględnieniem zabezpieczenia ich przez RW	
		Odprawa decyzyjna	
	16.00-21.00	Przygotowanie do wyjazdu	
12.01 /niedziela /	8.00-18.00	Przejazd do rejonu ćwiczenia	
	18.00-19.30	Zakwaterowanie, obiad	
	19.30-20.15	*Odprawa*	
	20.00-21.00	Organizacja miejsc pracy w wyznaczonych salach poszczególnych zespołów, indywidualne przygotowanie do pracy w terenie	
13.01 /ponie-działek/	7.45-7.55	Inauguracja ćwiczenia.	
	8.00-9.00	Przejazd na punkt pracy **nr 1 – płd TŁUMACZÓW**	
	9.00-10.30	Praca na punkcie **nr1**. Ocena warunków przygotowania i organizowania obrony bez styczności z przeciwnikiem	
	10.30-11.00	Przejazd na punkt pracy **nr 2 -MIĘDZYGÓRZE** Rekonesans pasa obrony	
	11.00-13.00	Praca na punkcie **nr 2. – MIĘDZYGÓRZE** Ocena warunków przygotowania i organizowania obrony bez styczności z przeciwnikiem.	
	13.00-14.00	Rekonesans pasa obrony podczas przejazdu do rejonu zakwaterowania	
	16.00-16.45	*Odprawa*	

	16.00-22.00	Praca w zespołach - wnioski z konfrontacji decyzji z warunkami przygotowania i prowadzenia obrony – na podstawie zadanej sytuacji taktycznej wypracowanie koncepcji rozegrania walki o utrzymanie ważnych obiektów terenowych	*Założenie nr 3*
14.01 /wtorek/	8.00-9.00	Rekonesans obszaru działań podczas przejazdu na punkt pracy **nr 3 - SCINIAWKA**	
	9.00-11.00	Praca na punkcie **nr 3**. Koncepcja walki o utrzymanie ważnych obiektów terenowych – ocena opracowanych wariantów rozegrania walki	Alternatywnie **MIELNIK**
	10.50-11.45	Przejazd na stok narciarski w ZIELEŃCU	Złe warunki narciarskie Alternatywnie klasztor w **WAMBIERZYCACH**.
	11.45-13.45	Nauka i doskonalenie jazdy na nartach	
	13.45-14.10	Rekonesans obszaru działań podczas powrotu do garnizonu	
	16.00-22.00	Praca w zespołach	
	16.30-17.15	*Odprawa*	
	18.00-18.50	Wnioski z konfrontacji podjętej decyzji decyzji z warunkami przygotowania i prowadzenia obrony	
	20.00-22.00	– na podstawie zadanej sytuacji taktycznej wypracowanie koncepcji rozegrania walki o utrzymanie ostatecznej i obrony	*Założenie nr 4*
15.01 /środa/	8.00-8.50	Rekonesans rejonu działań podczas przejazdu na punkt pracy **nr 4 - Góra Kukułka**	
	8.50- 10.30	Praca na punkcie **nr 4** Koncepcja walki w głębi pasa obrony , utrzymanie PL „GRANIT”	
	10.30-11.10	Przejazd na stok narciarski w ZIELEŃCU	Alternatywnie **TWIERDZA KŁODZKO**
	11.10-13.40	Nauka i doskonalenie jazdy na nartach	
	13.40-14.10	Powrót do garnizonu.	
	15.30-16.00	Pobranie dokumentów do II etapu	
	16.00-22.00	Praca w zespołach planowanie natarcia 22BZ	
	16.30-17.15	*Odprawa*	
	17.30-18.00	Informowanie operacyjne	
	18.00-18.50	Wnioski z obrony. Kontrola wykonania dokumentów do obrony	
	20.00-22.00	Przygotowanie wariantów działania	

5

Etap drugi: NATARCIE

Czas trwania etapu: **astronomiczny** **16.00 15.01 - 16.00 17.01**

operacyjny **171500 Styczeń- 190800 Styczeń**

Data	Termin	Zasadnicze przedsięwzięcia	Uwagi
/środa/	15.30-22.00	Planowanie natarcia 22BZ	Wdanie map, założenia nr 2 oraz zarządzenia operacyjnego nr 2.
	16.30-17.15	*Odprawa*	
	17.30-18.00	Informowanie operacyjne.	
	18.00-18.50	Wnioski z obrony Kontrola wykonania dokumentów do obrony	
	20.00-22.00	Przygotowanie wariantów działania Odprawa koordynacyjna -warianty działania wojsk własnych.	
16.01 /czwartek/	8.00-8.50	Przejazd na punkt pracy	
	8.00-8.50	Rekonesans dróg podejścia i rozwinięcia podczas przejazdu na punkt pracy **nr 5 LASKI**	
	10.40-12.00	Praca na punkcie **nr 5**. Ocena warunków wykonania natarcia po podejściu z rejonu wyjściowego	
	12.00-12.50	Rekonesans dróg podejścia i rozwinięcia podczas przejazdu na punkt pracy **nr 6 A i nr 6 PRZEŁĘCZ BARDZKA**	
	12.50-13.50	Praca na punkcie **nr 6A i 6**. Ocena warunków wykonania natarcia po podejściu z rejonu wyjściowego	
	13.50-14.10	Powrót do garnizonu	
	16.00-22.00	Praca w zespołach	
	16.30-17.15	Odprawa decyzyjna – podjęcie decyzji, zamiar działania	
	18.00-22.00	Planowanie szczegółowe, opracowanie dokumentów – na podstawie zadanej sytuacji taktycznej wypracowanie koncepcji rozegrania walki o uchwycenie dogodnej rubieży terenowej	
17.01 /piątek/	8.00-08.50	Rekonesans dróg podejścia w czasie przejazdu na punkt pracy **nr 7 -GÓRA SĘDZISZ**	
	8.50-10.20	Praca na punkcie **nr 7** Ocena sposobów działania w trakcie uchwycenia obiektu pośredniego (**gra wojenna**)	Alternatywnie punkt pracy: **MIELNIK**
	10.20-11.00	Przejazd na stok narciarski w ZIELENCU	Alternatywnie punkt pracy **nr 8 wsch. SZCZYTNA** Problematyka uchwycenia m SZCZYTNA
	11.00-13.30	Nauka i doskonalenie jazdy na nartach.	
	14.30-15.30	Kontrola wykonanych dokumentów	

	16.00-17.30	Omówienie ćwiczenia (ogólne i specjalistyczne).	
	20.00-21.00	Rozliczenie dokumentów	
18.01	8.00-18.00	Powrót do AON.	
	18.00-19.30	Rozliczenie dokumentów oraz sprzętu .	
/sobota/	19.30	Zakończenie ćwiczenia.	

X. LIMITY:

Limit kilometrów -zgodnie z potrzebami założonych w ćwiczeniu przemieszczeń.

XI. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI I DOWODZENIA:

- W czasie przegrupowania łączność przy pomocy radiotelefonów Motorola..
- W rejonie ćwiczenia telefoniczna wykorzystując węzeł łączności BOT (GWŁ KŁODZKO)
- Z Akademią Obrony Narodowej łączność telefoniczna i teleksowa.

XII. TERMINY, MIEJSCE I SPOSÓB OMÓWIENIA ĆWICZENIA:

DATA	PROWADZĄCY	CZAS	UCZESTNICY	MIEJSCE
17.01 piątek	Kierownik ćwiczenia	17.00 - 17.50	cały kurs i wykładowcy	KŁODZKO
	Rozjemca taktyczny	18.00 - 18.30	poszczególne sztaby	Sale pracy
	Rozjemcy specjaliści	18.30 - 19.00	w grupach specjalistycznych	Wyznaczone sale

XIII. PLANOWANE KOSZTY ĆWICZENIA:

Zgodnie z planowanymi w AON wydatkami na 2003r.

OPRACOWAŁ
(—)
mjr dypl. W. SZCZUROWSKI

Wydrukowano w 25 egz.
Egz. nr 1–25 Biblioteka niejawna
Wyk. mjr dypl. W. SZCZUROWSKI z zespołem autorskim
Druk AON zam. nr 1246/WW/

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
ZAKŁAD TAKTYKI

Egz. nr ...

ĆWICZENIE Nr 143

Temat: BRYGADA W OSŁONIE OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA KORPUSU ZMECHANIZOWANEGO

Założenie taktyczne nr 1

Mapy: 1: 50 000

M-33 45 - A,B; C,D;
46 - A,B; C,D;
47 - A,B; C,D;
48 - A,B; C,D;
57 - A,B; C,D;
58 - A,B; C,D;
59 - A,B; C,D;
69 - A,B; C,D;
70 - A,B; C,D;
71 - A,B; C,D;

KIEROWNIK ZAKŁADU

(-) płk dr hab. Witold LIDWA

WARSZAWA 2003

I.

SYTUACJA OGÓLNA:

„ORMANIA” w IV dekadzie ubiegłego roku nasiliła na forum międzynarodowym działalność propagandową wymierzoną przeciwko SILEZJI. Na początku grudnia w ramach ćwiczeń, bez udziału obserwatorów wojskowych państw sąsiednich, wyprowadziła część jednostek wojsk operacyjnych w rejon przygraniczny. Jednocześnie zwiększyła liczebność sił obrony terytorialnej. W formacjach obrony cywilnej zwiększono intensywność szkolenia doskonalącego z zakresu ewakuacji ludności, udzielania pomocy w rejonach zniszczeń i akcji ratowniczo-poszukiwawczych. W grudniu zakończono ogólnokrajowe ćwiczenia obrony Cywilnej i do tej pory nie rozformowano zmobilizowanych sił Policji, służby medycznej, straży pożarnej oraz przemysłowej. Zakłady przemysłowe zostały przestawione na produkcję wojenną.

„SILEZJA” w związku z zaistniałą sytuacją międzynarodową, prowadzi mobilizacyjne rozwinięcie i ćwiczenia zgrywające. Jednostki wojsk operacyjnych realizują przegrupowanie w swoje rejony odpowiedzialności. Siły obrony terytorialnej zabezpieczają manewr wojsk operacyjnych i rozwijają pododdziały forteczne. W dużych aglomeracjach miejskich i zakładach przemysłowych rozpoczęto ćwiczenia Obrony Cywilnej.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA:

"ORMANIA" kończy operacyjne rozwinięcie jednostek bojowych, przemieszcza i ześrodkowuje związki taktyczne wchodzące w skład GO "MOORAWY" w rejonie: RACHNOW HRADEC KRALOWE (poza mapą), MYTO (poza mapą). Jednocześnie prowadzi intensywne rozpoznanie lotnicze kierunków: nr 1 - NACHOD, DZIERRZONIÓW; nr 2 - KRALIKI , KŁODZKO. Również na tych kierunkach prowadzi intensywne działania dywersyjne.

"SILEZJA" – Wybranymi ZT 1K w ramach działań demonstracyjnych, po mobilizacyjnym rozwinięciu wykonała marsz do rejonów ześrodkowania, odtwarza zdolność bojową. Sztab korpusu prowadzi trening sztabowy pod kryptonimem: „Halny” (w treningu uczestniczy dowództwo i sztab 17BZ). 17BZ (ćwicząca) po wykonaniu marszu zajęła rejon: SOBÓDKA, ŁAGIEWNIKI, ZEBRZYDOWO i jest w trakcie odtwarzania zdolności bojowej

Szczegółowe położenie oddziałów (pododdziałów) brygady oraz sytuacja w poszczególnych rodzajach wojsk i służb w dniu 121800 STYCZEŃ zawarte są w załącznikach do założenia taktycznego nr 1 oraz załączniku nr 1 do założenia nr 1, Mapa 1:500000 Położenie wojsk 121800 STYCZEŃ.

III.

DANE DODATKOWE:

1. Zadanie bojowe w formie rozkazu operacyjnego przeznaczonego dla jednego wykonawcy dowódca brygady otrzymał do 121800 STYCZEŃ na SD 1BZ.
2. Organizację wojsk własnych przyjęto wg Identyfikatora składu wojsk własnych (oddzielne wydawnictwo)
3. Ukompletowanie w ludziach i sprzęcie wg załącznika logistycznego.
4. Przyjęto następującą numerację pododdziałów:
    - bz. - 1711,12,13,kz - dodanie czwartej cyfry do numeru batalionu,
    - oddziały (pododdziały) brygadowe - z numerem 17.
1. Organizację **„ORMANII”** przyjęto wg struktury organizacyjnej wojsk strony przeciwnej zawartej w załączniku nr 2 Identyfikator składu wojsk własnych i przeciwnika (oddzielne wydawnictwo).
5. . Ukompletowanie 90%
6. Do kalkulacji czasowo-przestrzennych należy przyjmować warunki meteorologiczne takie jak wystąpią w kolejnych dniach ćwiczenia.

IV.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z założeniem, rozkazem operacyjnym oraz załącznikami.
2. Zorganizować pracę ćwiczącego dowództwa.
3. Zaplanować i zorganizować walkę.
4. W ramach planowania walki opracować dokumenty wg wytycznych kierowników zespołów i rozjemców rodzajów wojsk.

V.

ZAŁĄCZNIKI :

1. Załącznik nr 1 do Założenia nr 1 –

   Mapa 1:500000 Położenie wojsk 121800 STYCZEŃ – magazyn map.
2. Załącznik nr 2 –

   Identyfikator składu wojsk własnych i przeciwnika (oddzielne wydawnictwo).
3. Sytuacja polityczno-militarna.
4. Sytuacja artyleryjska
5. Sytuacja rozpoznawcza.
6. Sytuacja wojsk OPL.
7. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
8. Sytuacja obrony przeciwchemicznej w 17 BZ
9. Sytuacja logistyczna 17 BZ.
10. Sytuacja wojsk OT i ogniw pozamilitarnych.
11. Sytuacja wojsk łączności 17 BZ
12. Sytuacja LWL
13. Rozkaz operacyjny 1 K (oddzielne wydawnictwo).
14. Aneks C do rozkazu operacyjnego 1K (Kalka - oddzielne wydawnictwo)

OPRACOWAŁ:
(—)
mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

Wydrukowano w 50 egz.
Egz. nr 1–25 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 26–50 Biblioteka niejawna
Wyk. mjr dypl. W. Szczurowski
Druk AON zam. nr 1247/WW/

Załącznik nr 3
do założenia nr 1

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

121800 STYCZEŃ

I. STRONY KONFLIKTU

ORMANIA:

Państwo leżące na południowy-wschód od Sudetów, liczące ok. 18 mln ludności. Stolica – Hradec Kralove. Nie dysponuje bezpośrednim dostępem do M. Bałtyckiego, co w istotny sposób hamuje jego rozwój ekonomiczny. ORMANIA posiada słabo rozwinięte gałęzie przemysłu mechanicznego, elektronicznego i lekkiego, a także niewielkie złoża węgla brunatnego, gazu ziemnego i rudy metali (miedzi). Podstawę gospodarki stanowi produkcja rolna oparta o przestarzały przemysł rolno-przetwórczy. Znaczna część wymiany handlowej odbywa się drogą morską, tranzytem przez kraje nadmorskie oraz transportem kolejowym.

ORMANIA należy do państw słabo rozwiniętych gospodarczo, w znacznym stopniu uzależnionych od dostaw zagranicznych surowców naturalnych. Pod względem dochodu narodowego w przeliczeniu na jednego mieszkańca oraz poziomu życia obywateli, zajmuje jedno z ostatnich miejsc w Europie.

ORMANIA jest krajem o dopiero kształtującym się ustroju demokratycznym. Głową państwa jest prezydent, który równocześnie pełni obowiązki szefa rządu. Władzę ustawodawczą sprawuje Zgromadzenie Narodowe. Na skutek pogłębiającego się niezadowolenia społecznego (niski poziom życia, bezrobocie, korupcja, nieudolność w przeprowadzeniu reform gospodarczych), ostatnie wybory parlamentarne w maju 2002 roku wygrało skrajnie nacjonalistyczne Stronnictwo „Wielka Ormania" , które odsunęło od władzy dotychczas rządzące Stronnictwo Liberalno-Demokratyczne - „OROMI". Rok wcześniej przywódca „Wielkiej Ormanii" zwyciężył w wyborach prezydenckich. Dokonano zasadniczych zmian w konstytucji i innych ważnych aktach prawnych, co w efekcie spowodowało wprowadzenie w państwie silnych rządów dyktatorskich. Zapoczątkowano stopniowe ograniczanie praw, wolności i swobód obywatelskich. W lipcu 2002 roku prezydent powołał Komitet Kontroli Informacji z szerokimi prerogatywami do działania w imieniu prezydenta i rządu ORMANII. Sprawuje on drobiazgową kontrolę nad wszystkimi środkami masowego przekazu, a zwłaszcza prywatnymi stacjami telewizyjnymi i radiowymi oraz niezależną prasą. W trakcie realizacji jest dekret prezydencki o cofnięciu koncesji wszystkim, poza rządowymi, stacjom telewizyjnym i radiowym. Na skutek licznych decyzji

administracyjnych władz centralnych i lokalnych zamknięto wiele wydawnictw opozycyjnych.

We wrześniu 2002 roku doszło do protestów i manifestacji opozycyjnych partii demokratycznych, które jednak nie uzyskały poparcia społeczeństwa pamiętającego nieudolność rządów poprzedniej ekipy.

Od ponad dwóch lat część opinii publicznej oraz wszystkie nacjonalistyczne ugrupowania ORMANII wysuwają szereg roszczeń terytorialnych wobec utraconego przed kilku laty na rzecz SILEZJI obszaru Dolnego Śląska, zamieszkanego przez 180 - tysięczną mniejszość ormańską. Zjawisko to znacznie nasiliło się po objęciu władzy przez „Wielką Ormanię". Służba zagraniczna ORMANII od kilku miesięcy nasiliła na arenie międzynarodowej działalność dyplomatyczną, zmierzającą do politycznej i ekonomicznej izolacji SILEZJI.

SILEZJA

SILEZJA jest państwem nadmorskim liczącym ok. 22 mln mieszkańców ze stolicą we Wrocławiu. Około 93% mieszkańców państwa stanowi rdzenna etnicznie ludność - Silezjanie. Największą grupę wśród mniejszości narodowych stanowią Bracjanie w liczbie ok.400 tys. Zamieszkującą oni zachodnie tereny SILEZJI w pobliżu granicy z BRACJĄ.

SILEZJA jest państwem o bogatych zasobach ważnych surowców naturalnych: ropy naftowej i gazu, rud metali szlachetnych i pierwiastków promieniotwórczych. Wysoko rozwinięty jest przemysł metalowy, elektroniczny, środków transportu oraz przetwórstwo rolno-spożywcze. SILEZJA eksportuje znaczne ilości różnego rodzaju specjalistycznych maszyn i urządzeń, sprzętu elektronicznego oraz samochodów. Ważną część eksportu państwa stanowią także przetworzone produkty rolne.

SILEZJA jest republiką o ustroju demokratycznym. Na czele państwa stoi prezydent oraz rząd. Władzę ustawodawczą sprawuje jednoizbowe Zgromadzenie Narodowe, w skład którego wchodzi 250 przedstawicieli partii politycznych i stowarzyszeń reprezentujących społeczeństwo (w tym mniejszości narodowe), wybieranych w wyborach powszechnych co cztery lata.

Aktualnie rząd SILEZJI tworzy koalicja Zjednoczonej Partii Ludowej oraz Partii Demokratycznej, posiadające większość w parlamencie. Wolność słowa, swoboda mediów, działalność związkowa oraz przestrzeganie zasad demokracji, stwarzają odpowiednie warunki do działania wszystkim partiom politycznym, stowarzyszeniom i organizacjom politycznym.

SILEZJA jest sygnatariuszem wszystkich światowych konferencji pokojowych oraz Konwencji Haskich i Genewskich

BRACJA

BRACJA jest krajem liczącym ok. 27 mln mieszkańców ze stolicą w Dreźnie, w którym panuje ustrój demokratyczny. Władzę w państwie sprawuje prezydent oraz rząd. Władza ustawodawcza leży w gestii Konwentu Narodowego, składającego się z 350 przedstawicieli partii, organizacji i stowarzyszeń politycznych reprezentujących społeczeństwo (w tym mniejszości narodowe). Wybory powszechne odbywają się co cztery lata. Obecnie rząd należy do Partii Liberalno – Demokratycznej, posiadającej kwalifikowaną większość w parlamencie. W BRACJI właściwie funkcjonuje demokratyczne życie społeczno – politycznego. Respektowane są prawa i wolności człowieka, istnieje wolna prasa, prowadzona jest nieskrępowana działalność związkowa i stowarzyszeniowa.

BRACJA i SILEZJA zawarły w 2001 roku pakt o nieagresji oraz wzajemnej pomocy militarnej i gospodarczej w przypadku konfliktu zbrojnego.

BRACJA, podobnie jak SILEZJA, jest sygnatariuszem wszystkich światowych konferencji pokojowych oraz Konwencji Haskich i Genewskich

II. SYTUACJA MIĘDZYNARODOWA

1. **Sytuacja polityczno – gospodarcza w regionie**

a) **Rada Polityczno - Gospodarcza Regionu** jest europejską organizacją polityczną i ekonomiczną zrzeszającą większość państw europejskich, jednak ORMANIA i SILEZJA nie są aktualnie jej członkami. SILEZJA prowadzi negocjacje umożliwiające jej przyszłe członkostwo w Radzie. Ich zakończenie przewiduje się na rok 2005. ORMANIA natomiast zerwała rozmowy negocjacyjne, oskarżając Radę Polityczno - Gospodarczą Regionu o prowadzenie działań zmierzających do całkowitego uzależnienia politycznego słabszych państw oraz czerpania korzyści z ich potencjałów gospodarczych.

Członkiem Rady jest BRACJA, sąsiadująca z ORMANIĄ i SILEZJĄ.

b) **SOJUSZ BAŁTYCKI** stanowi militarną część Rady Polityczno - Gospodarczej Regionu. Jego podstawowym zadaniem jest zagwarantowanie stabilizacji militarnej w regionie. Osnową jego funkcjonowania jest zasada dobrowolnego w nim udziału państw – sygnatariuszy Rady Polityczno - Gospodarczej Regionu. Z tego też powodu, część

państw uznając własną niezależność i neutralność w dziedzinie militarnej nie jest członkami Sojuszu /np. POMERANIA i DNIEPRLANDIA/.

Członkiem Sojuszu jest BRACJA.

c) **Państwa neutralne**: POMERANIA i DNIEPRLANDIA.

DNIEPRLANDIA od wielu lat znajduje się pod znacznym wpływem politycznym i ekonomicznym ORMANII.

POMERANIA jest państwem niezaangażowanym – m. in. pełni funkcje mediatora międzynarodowego.

2. Przyczyny konfliktu

Wraz z objęciem władzy politycznej w ORMANII przez Stronnictwo „Wielka Ormania", nastąpiła niespotykana dotąd eskalacja żądań i roszczeń w stosunku do SILEZJI. Wysuwane żądania i roszczenia dotyczyły przede wszystkim renegocjacji umów o układzie granic międzypaństwowych oraz o tranzycie towarów. ORMANIA zażądała ponadto przeprowadzenia na terenach przygranicznych SILEZJI referendum wśród ludności oraz utworzenia Ormańskiej Republiki Autonomicznej na południowo – zachodnim obszarze Dolnego Śląska. Od końca 2002 roku prowadzi ona zakrojoną na szeroką skalę międzynarodową akcję propagandową przeciw ORMANII, zarzucając jej łamanie praw i wolności mniejszości narodowych oraz ingerowanie w wewnętrzne sprawy ORMANII, a także prześladowania religijne w stosunku do wyznawców protestantyzmu. Oskarża SILEZJĘ o zerwanie rozmów pokojowych oraz wrogą działalność dyplomatyczną. Czyni ją odpowiedzialną za swoje kłopoty gospodarcze, uzasadniając to niekorzystnymi dla niej gospodarczymi przepisami prawnymi oraz rezygnacją przez SILEZJĘ z bezwizowego ruchu turystycznego.

Mniejszość narodowa ORMANII zamieszkująca teren SILEZJI dopuszcza się szeregu prowokacji. Zorganizowała własną Milicję Narodową mającą za zadanie obronę Ormanów przed „prześladowaniami" ze strony władz SILEZJI. Stworzyła także na terenach przygranicznych własny parlament. Na terenach przygranicznych odnotowano wiele incydentów mogących przyczynić się do wybuchu konfliktu zbrojnego.

Rząd ORMANII w sierpniu 2002 roku wydalił z kraju przedstawicieli dyplomatycznych SILEZJI oskarżając ich o prowadzenie działalności szpiegowskiej oraz rozpowszechnianie informacji szkodzących interesom państwa.

Od grudnia ub. roku ORMANIA prowadzi operacyjne rozwinięcie swoich sił zbrojnych ugrupowując je wyraźnie do działań zaczepnych. W wystąpieniu telewizyjnym i

radiowym prezydent ORMANII zwrócił się do społeczeństwa z apelem uzasadniającym konieczność podjęcia zdecydowanych działań, również militarnych, w celu zapewnienia dalszego rozwoju gospodarczego kraju oraz zagwarantowania bezpieczeństwa i przestrzegania praw Ormanów mieszkających na stałe poza granicami państwa.

W tym samym czasie zaobserwowano dalsze wzmożenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych ze strony mediów ORMANII na społeczeństwo SILEZJI. Na dużą skalę wykorzystywane są programy telewizji satelitarnej, audycje radiowe, różnorodne wydawnictwa drukowane. Przedstawiciele mniejszości narodowej ORMANII prowadzą także zakrojone na znaczną skalę akcje ulotkowe w większych miastach SILEZJI. W treści emitowanych audycji oraz wydawnictw i materiałów ulotkowych dominują twierdzenia o bezcelowości obrony niepodległości SILEZJI, z powodu wyraźnie korzystniejszych warunków życia i rozwoju, jakie nastąpią w przypadku przystąpienia do wspólnoty z ORMANIĄ.

Do zasadniczych celów działań propagandowo - psychologicznych ORMANII należą:

- jak najszybsze spowodowanie kompromitacji i izolacji SILEZJI na arenie międzynarodowej;
- załamanie morale i woli walki wśród społeczeństwa SILEZJI oraz wywołanie przekonania o bezcelowości obrony dzięki:
  - prezentowaniu dysproporcji technicznych i realnych możliwości sprzętu bojowego oraz sprawności systemów dowodzenia wojskami;
  - eksponowaniu skuteczności rażenia i niszczenia posiadanej broni precyzyjnego uderzenia.

Prezydent SILEZJI, Zgromadzenie Narodowe oraz rząd po raz kolejny potwierdzili stanowisko kategorycznie przeciwstawiające się fałszywym i bezzasadnym roszczeniom ORMANII, wyrażając jednocześnie zdecydowaną wolę obrony niepodległości i suwerenności państwa. Jednocześnie podjęto szereg energicznych działań dyplomatycznych na forum Organizacji Narodów Zjednoczonych oraz Rady Polityczno - Gospodarczej Regionu, zmierzających do jak najszybszego zażegnania narastającego konfliktu z ORMANIĄ. Sojusz Bałtycki podjął decyzję o powołaniu Rozjemczych Sił Pokojowych i ulokowaniu ich, za zgodą obu krajów, wzdłuż granicy między ORMANIĄ i SILEZJĄ. ORMANIA kategorycznie odrzuciła decyzję Sojuszu, traktując ją jako oznakę wrogości wobec w pełni suwerennego państwa. W kraju ogłoszono równocześnie powszechną mobilizację i zintensyfikowano działania rozpoznawcze wzdłuż granicy. SILEZJA zaaprobowała ulokowanie kontyngentu Rozjemczych Sił Pokojowych na swoim terytorium, motywując ten krok koniecznością

zastosowania wszelkich prawnych działań w celu obrony przed narastającym zagrożeniem militarnym. Na forum Organizacji Narodów Zjednoczonych trwają intensywne prace nad projektem konferencji, która doprowadziłaby do ostatecznego rozwiązania sporów i konfliktów wśród państw tego regionu Europy.

W dniu 1 października 2002 roku, Sekretarz Generalny ONZ wydał specjalne oświadczenie, w którym zaapelował do rządów ORMANII i SILEZJI o powstrzymanie się przed dalszą eskalacją konfliktu oraz niezwłoczne przystąpienie do negocjacji pokojowych . Równocześnie wezwał społeczność międzynarodową do poszerzenia i przyśpieszenia wszelkich działań dyplomatycznych na rzecz zapobieżenia ewentualnej wojnie między zwaśnionymi stronami.

III. SYTUACJA W KRAJU

Prezydent SILEZJI, Zgromadzenie Narodowe oraz rząd w nadzwyczajnych oświadczeniach i apelach wezwały społeczeństwo i armię do ofiarności oraz poświęcenia w celu obrony granic, niepodległości i suwerenności kraju.

Kościół rzymsko-katolicki oraz inne kościoły zrzeszone w Radzie Ekumenicznej podjęły szereg kroków na rzecz mobilizacji całego społeczeństwa do obrony zagrożonej niepodległości. Wszystkie partie polityczne zgodnie zaapelowały do swych członków i sympatyków o wsparcie działań władz państwowych zmierzających do obrony SILEZJI.

Pomimo nikłych rezultatów dotychczasowych oddziaływań propagandowo-psychologicznych ORMANII, obserwuje się, wśród części społeczeństwa SILEZJI, powstawanie niekorzystnych zjawisk i zachowań. W południowych i zachodnich rejonach kraju odnotowuje się przypadki prób dezorganizacji przez organizacje mniejszości Ormanów funkcjonowania lokalnych przedsiębiorstw, firm, urzędów i systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W części miast Kotliny Kłodzkiej w znacznym stopniu zakłócony został system zaopatrywania miejscowej ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa. Nasiliło się zjawisko masowego wykupowania żywności, podczas którego niekiedy dochodzi do bójek i zamieszek w związku z nieregularnymi dostawami artykułów żywnościowych. W południowo – zachodniej części kraju doszło do ośmiu prowokacji i kilkunastu agresywnych zachowań wobec miejscowych Ormanów.

Odnotowuje się zjawisko migracji ludności z przewidywanych rejonów walk po części dróg przewidzianych do przemarszu wojsk.

IV. SYTUACJA W WOJSKACH

W jednostkach SILEZJI dominuje świadomość konieczności nieustępliwej obrony przed agresją ze strony ORMANII. Stan moralno - bojowy, nastroje i dyscyplina utrzymują się na poziomie gwarantującym wykonanie przewidywanych zadań bojowych. Jednym z najpoważniejszych czynników mogących niekorzystnie wpływać na morale żołnierzy jest niepokój o losy pozostawionych rodzin oraz brak pewnej i pełnej informacji o możliwości zastosowania przez nieprzyjaciela broni precyzyjnego rażenia na obiekty cywilne.

Przeciwnik wykonał dwie akcje ulotkowe na pododdziały wojsk operacyjnych SILEZJI. W ulotkach wzywa się żołnierzy SILEZJI do porzucania broni i pododdziałów, zaprzestania walki i przechodzenia do wojsk ORMANII. W części jednostek stwierdzono prowadzenie nasłuchu radiowego audycji propagandowych emitowanych przez rozgłośnie ORMANII. W ostatnim dniach stwierdzono 4 przypadki dezercji.

Realizowana dotychczas w wojskach działalność dowódców, psychologów, służb wychowawczych oraz kapelanów, sprzyja pełnej mobilizacji stanów osobowych do wykonania zadań bojowych.

OPRACOWAŁ:

ppłk dr Mariusz KUBIAK

Załącznik nr 4
do założenia nr 1

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 021800 STYCZEŃ

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. ARTYLERII 17 BZ – Mapa „Położenie wojsk 121800 LUTY".

II.
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA:

2. 17 das znajduje się w rejonie ześrodkowania: SOBÓTKA (XS2242), płn. PIOTRÓWEK (XS2835), płn. SULISTROWICE (XS2337). SD dywizjonu PRZEMIŁÓW (XS2537). Dywizjon posiada 24 122 mm HS 2S-1 oraz w baterii dowodzenia trzy plutony SWO.
3. 17 dar znajduje się w rejonie ześrodkowania: PORZAŻYCE (XS3333), MLECZNA (XS3135), PODGAJ (XS3634). SD dywizjonu PORZAŻYCE (XS3334). Dywizjon posiada 18 122mm wyrzutni BM-21.
4. 17 bppanc w rejonie rozmieszczenia: SOKOLNIKI (XS2933), PIOTRÓWEK (XS2835), MLECZNA (XS3135). Bateria posiada 9 wyrzutni przeciwpancernych pocisków kierowanych 9P 133 na BRDM-2.
5. Artyleria batalionowa zajęła rejony ześrodkowania wraz z batalionami.

III.
DANE DODATKOWE:

1. Stan sprzętu i amunicji:
   a) Stan techniczny sprzętu artyleryjskiego - załącznik 9 - sytuacja logistyczna.
   b) Stan i ilość amunicji poszczególnych rodzajów w pododdziałach 17 BZ - załącznik 9 - sytuacja logistyczna.

2. Przydział amunicji - Patrz aneks E (Wsparcie Ogniowe) do rozkazu operacyjnego nr 1 1K.

IV.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją taktyczną i rozkazem operacyjnym nr 1 1K;
2. W roli szefa wsparcia ogniowego 17 BZ przygotować propozycję użycia artylerii brygady;
3. Zaplanować działania bojowe artylerii brygady oraz kierować nimi podczas wykonywania zadań przez brygadę, zgodnie z decyzją dowódcy brygady i wg wytycznych rozjemcy.

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr dypl. inż. Tomasz RUBAJ

Załącznik nr 5
do założenia nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA i WE 17 BZ 121800 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. Informacje o przeciwniku zgodnie z mapą „Położenie wojsk o 121800 STYCZEŃ".
2. Kierownikowi sekcji rozpoznania, sztabu 17BZ, dodatkowo wiadomo:
   - stwierdzono pracę grup rekonesansowych na drogach: NW. RUDA – BIELAWA i BYSTRZYCA KŁODZKA - KŁODZKO i na północnym skraju m. POLANIZA ZDRÓJ;
   - śmigłowce rozpoznawcze prowadzą rozpoznanie kierunków: NACHOD – NW. RUDA i MIĘDZYLESIE - KŁODZKO;
   - wykryto marsz kolumny na drodze ZAMBERT – ROKYTNICE;
   - wykryto marsz pododdziału w sile kompanii na drodze: KUDOWA ZDRÓJ - POLICE;
   - przeciwnik prowadzi silną akcję propagandową nakierowaną na ludność zamieszkującą obszar BIELAWA, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE, DZIERŻONÓW, a zwłaszcza w rejonach: PESZYC, BIELAWY oraz BUDZÓW;
   - należy liczyć się z możliwością silnego oddziaływania grup dywersyjno – rozpoznawczych przeciwnika oraz wrogiego stosunku części ludności cywilnej będącego efektem oddziaływania propagandowego.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

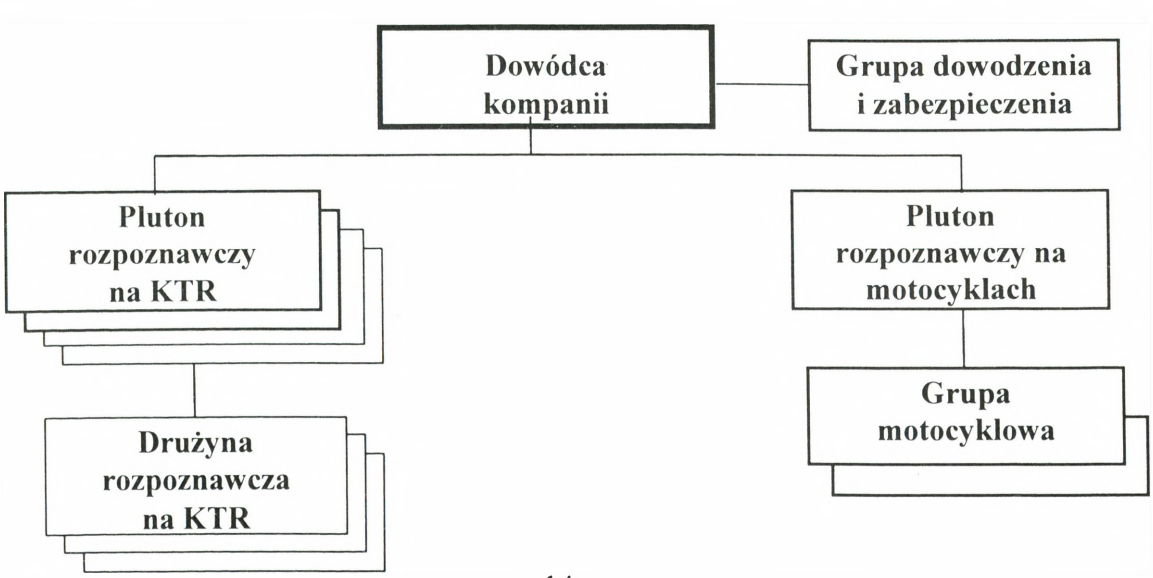
1. Potencjał walki informacyjnej 17 BZ:

- sekcja G-2 w składzie: kierownik G-2, zespół planowania i kierowania rozpoznaniem, zespół informacyjny, zespół oficerów łącznikowych (tworzony doraźnie), grupa zabezpieczenia;
- 17 kompania rozpoznania rozmieszczona zgodnie z decyzją studentów, odtworzyła zdolność bojową. Dotychczas nie poniosła strat.

2. W skład kompanii wchodzą następujące pododdziały:
   - grupa dowodzenia i zabezpieczenia - składa się z dowódcy kompanii, szefa kompanii, technika kompanii, dwóch kierowców, sanitariusza oraz radiotelegrafisty;
   - cztery plutony rozpoznania - każdy składa się z trzech drużyn rozpoznawczych, w drużynie - dowódca (w pierwszej drużynie jest to jednocześnie dowódca plutonu), kierowca i dwóch zwiadowców, na wyposażeniu drużyny znajduje się kołowy transporter rozpoznawczy;
   - pluton rozpoznania na motocyklach - składa się z dwu grup motocyklowych, w każdej grupie dwie sekcje motocyklowe, każda sekcja po dwa motocykle;
   - klucz śmigłowców rozpoznawczych ze składu eskadry śmigłowców 1BZ (4 śmigłowce, w tym 2 z kamerą telewizyjną i skanerem podczerwieni) znajduje się na lądowisku eskadry;
   - pododdziały rozpoznawcze artylerii, saperów i OPL.
3. W dotychczasowych działaniach potencjał walki informacyjnej brygady nie poniósł strat.

Strukturę szczegółową przedstawia poniższy schemat.

Struktura organizacyjna kompanii rozpoznawczej



Kompania liczy 62 żołnierzy, na jej wyposażeniu znajdują się wozy dowodzenia, kołowe transportery rozpoznawcze, motocykle dwuśladowe, laserowe przyrządy rozpoznawcze, samochód ciężarowo - terenowy.

Stan osobowy i zasadnicze wyposażenie kompanii rozpoznawczej

Wyszczególnienie	pluton rozpoznawczy na KTR	pluton rozpoznawczy na motocyklach	grupa dowodzenia i zabezpieczenia	razem
stan osobowy	12	8	6	62
kołowy transporter rozpoznawczy	2	-	-	8
wóz dowodzenia R5	1	-	1	5
sam c-t	-	-	1	1
motocykle	-	8	-	8
lornetka polowa	6	8	2	34
lorneta AST	1	-	1	5
LPR	3	4	1	17

Elementy rozpoznawcze wydzielane z kompanii rozpoznawczej

Element rozpoznawczy	**ilość**	**skład**
Posterunek Obserwacyjny /Ruchomy Posterunek Obserwacyjny/	16	organizowany na bazie drużyn i sekcji rozpoznawczych
Samodzielny Patrol Rozpoznawczy	4	organizowany na bazie plutonu rozpoznawczego na KTR
Samodzielna Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza	1	organizowana na bazie plutonu na motocyklach
Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza	2	organizowana na bazie grupy motocyklowej
Zespół Motocyklowy	4	organizowana na bazie sekcji motocyklowej

III

DANE DODATKOWE:

1. Plutony rozpoznania posiadają radiostacje UKF zapewniające łączność radiową na odległość do 20km.
2. 17 BZ może wykorzystać do prowadzenia rozpoznania oraz akcji dywersyjnych patrole rozpoznawcze wojsk OT po uprzednim uzgodnieniu zadań z komendami RKOT w ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH i ŚWIDNICY oraz pozyskiwać dane z komendy SUDECKIEGO ODDZIAŁU SG w ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH (szerzej patrz „załącznik nr 10" – OT).
3. Poszczególne bataliony brygady posiadają w sztabie oficera S2 i etatowy pluton rozpoznania, liczący 14 żołnierzy. Pluton składa się z dwóch drużyn, wyposażonych w kołowy transporter rozpoznawczy i motocyklowej grupy rozpoznawczej. Na wyposażeniu posiada dwa kołowe transportery rozpoznawcze, cztery motocykle, cztery LPR (laserowy przyrząd rozpoznania).
4. Dowódca 4K wydziela do prowadzenia działań specjalnych w obszarze SUDETÓW trzy grupy specjalne (każda w składzie dwóch sekcji po trzech żołnierzy - zwiadowców), dla których obiekty i zadania przygotuje dowódca brygady. Ponadto w obszarze działań brygady dowódca korpusu wykorzystuje dwa zespoły elektroakustyczno - ulotkowe i jeden zestaw BSR. Rejony rozwinięcia tych zespołów i zestawu BSR uzgodnią dowódca 4GDP i 4 eskadry BSR z szefem sekcji rozpoznania 17 BZ do 131200 STYCZEŃ.
5. Plutony rozpoznania są wyposażone w KTR „Żbik".
6. BSR posiada następujące parametry:
   - prędkość lotu: od 80 do 200 km/h;
   - czas lotu: ok. 3 godzin;
   - pułap: do 3500m;
   - promień taktyczny: do 75 km (ograniczony zasięgiem środków łączności);
   - wyposażenie: kamera TV (z urządzeniem bezpośredniej transmisji danych), lotniczy aparat fotograficzny (do wykonywania zdjęć panoramicznych), laserowe urządzenie do wskazywania (oświetlania) celów naziemnych.

IV

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją przeciwnika i potencjałem rozpoznania brygady.
2. Ocenić przeciwnika i być w gotowości do przedstawienia wniosków dowódcy.
3. Umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska w obronie.
4. Zaplanować i zorganizować działania rozpoznawcze oraz kierować nimi w toku walki obronnej.
5. Opracować dokumenty zgodnie z wytycznymi rozjemcy Zakładu RW i WRE.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr Grzegorz ROSŁAN

Załącznik nr 6
do założenia nr 1

SYTUACJA WOJSK OPL 121800 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. Wojska „ORMANII" kończą mobilizacyjne jednostek. Związki taktyczne wchodzące w skład grupy operacyjnej (GO) „MORAWY" przemieszczają się i zajmują rejony ześrodkowania. Lotnictwo uderzeniowe dokonało przebazowania na lotniska zapasowe, które znajdują się w pobliżu granicy państwowej z „SILEZJĄ" 80% lotnictwa uderzeniowego osiągnęło pełną gotowość do działań. Lotnictwo rozpoznawcze „ORMANII" nasiliło rozpoznanie powietrzne. Szczególnie intensywne rozpoznanie stwierdzono na dwóch kierunkach:
   - nr 1. NACHÓD, DZIERŻONIÓW
   - nr 2. KRALIKI, KŁODZKO

   Rozpoznanie jest prowadzone przez samoloty typu SU-24MR z wysokości 1000-3000 m, przy wykorzystaniu rozpoznawczej aparatury termicznej, stacji obserwacji bocznej, aparatury do fotografowania.
2. Wojska OPL 1 K „SILEZJI" skupiają główny wysiłek na ZT i oddziałach (BZ) przemieszczających się do rejonów odpowiedzialności po wyznaczonych drogach marszu. Dowodzenie wojskami OPL realizowane jest z Centrum Wsparcia Działań na SD 1K.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. 17 dplot w dotychczasowych działaniach realizował osłonę pododdziałów brygady na drogach marszu.. Aktualnie poszczególne pododdziały 17 dplot znajdują się w następującej sytuacji:

a) 1 bplot realizuje zadanie osłony 173 bz z rejonu SO - płd. LAGIEWNIKI;

b) 2 bplot osłania 171bcz płn. - KUCHARY;

c) 3 bplot osłania DS 17 BZ z rejonu SS -, SULISTROWICE;

d) SD dplot rozwinięte w rejonie- zach. wz. 163;

e) pldow z RSWP-NUR-21 rozwinięty 500 m na zachód od SD dplot.

Dywizjon posiada 0,8 jo amunicji plot i 0,7 jo rakiet GROM. Do końca dnia może zużyć 0,4 jo amunicji plot i 0,4 jo rakiet GROM. 17 dplot został przydzielona na czas działań 1bplot z 3dplot/1pplot korpuśnego. Baterię przeciwlotniczą dowódca 17 dplot po ustaleniu punktu spotkania ma przejąć w podporządkowanie nie później niż do 021100. Dodatkowo 17dplot otrzymał 2 makiety pneumatyczne do pozoracji stacji radiolokacyjnej oraz 10 odbijaczy kątowych i 20 rożków odbijających.

Szczegółowe położenie pododdziałów przeciwlotniczych brygady jak mapa "położenie wojsk 121800 STYCZEŃ".

III

DANE DODATKOWE:

Do sztabu brygady wpłynął z 1K rozkaz operacyjny dla jednego wykonawcy z Aneksem OPL.

Dane dodatkowe:

- w 17 dplot są środki do pozorowania 2-3 SS (SO).
- stan ukompletowania 17 dplot w sprzęt i ludzi 90%.
- organizacja pododdziałów przeciwlotniczych 17 dplot jest następująca:

sztab dplot - (dowódca, zastępca dplot, oficer operacyjny, oficer rozpoznania)

pldow - jedna RSWP typu NUR-21

1 bplot - 8 x armaty ZU-23-2; 8 x PPZR GROM

2 bplot – 4 x ZSU-23-4; 8 x PPZR GROM

3 bplot – 8 x ZU-23-2; 8 x PPZR GROM

pododdziału logistyczne dplot: pl zaop. pl. rem. pl. med.

bplot przydzielona z 3dplot/1pplot – 6 x ZU-23-2; 8 x PPZR GROM

Ciężar zestawu	16,5 kg
	10,5 kg
Kaliber	72 cm
Średnia prędkość	650 m/s
Zakres temperatury pracy	-35° +50°
Dalsza granica strefy rażenia	5500 m
Bliższa granica strefy rażenia	400 – 500 m
Dolna granica strefy rażenia	10 m
Górna granica	3500 m
kursowy	
Parametr do samolotu	do 2000 m
Parametr do śmigłowców	3000 m
Czas gotowości	maksimum 15 sekund
Producent	MESKO. Skarzysko Kamienna

Podstawowe parametry taktyczno-ogniowe PPZR „GROM"

IV.

PRACA DO WYKONANIA:

Praca do wykonania:

1. Ocenić sytuację przeciwlotniczą brygady, wypracować koncepcje OPL 17 BZ.
2. Uczestniczyć w pracy sztabu wg wytycznych szefa sztabu.
3. Opracować dokumentację wg wytycznych rozjemcy OPL.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam RADOMYSKI

Załącznik nr 7
do założenia nr 1

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 121800 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

„ORMANIA" w ramach ćwiczeń *wyprowadziła część jednostek wojsk inżynieryjnych szczebla operacyjnego w rejon przygraniczny.*

Jednocześnie prowadzi intensywne rozpoznanie lotnicze kierunków drogowych *nr 1 - NACHOD, DZIERRZONIÓW; nr 2 - KRALIKI , KŁODZKO* i systemu zapór inżynieryjnych „SILEZJI". *Również na tych kierunkach siłami grup dywersyjno-rozpoznawczymi prowadzi intensywne działania rozpoznawcze dróg i obiektów drogowych.*

Z danych z rozpoznania wynika, że główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego wojska „ORMANII" prawdopodobnie skupiać będą na torowaniu przejść w zaporach inżynieryjnych oraz zabezpieczeniu ruchu wojsk na kierunkach głównych uderzeń. Przeciwnik uderzeniami lotniczymi na wojska niszczył będzie obiekty drogowe, powodując konieczność urządzania objazdów oraz w razie niemożliwości ich wytyczenia – torowanie w/w dróg. Lotnictwo myśliwsko – bombowe przeciwnika wykonując uderzenia dążyło będzie do dezorganizacji zadań inżynieryjnych podczas ich realizacji. Wysadzone w obszarze obrony grupy dywersyjno – rozpoznawcze oddziaływują na pododdziały inżynieryjne w trakcie wykonywanych zadań. Należy liczyć się, że w działaniach zaczepnych przeciwnik szeroko będzie stosował systemy zdalnego minowania na rubieżach przeszkód terenowych, stosując artyleryjskie i śmigłowcowe systemy minowania, a na kierunkach zwrotów zaczepnych „SILEZJI" będzie prowadzić prawdopodobnie intensywne minowanie manewrowe oraz zdalne (narzutowe).

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. ZT i oddziały inżynieryjne „SILEZJI" zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym mobilizacyjne rozwinięcie jednostek wojsk

operacyjnych i ich przegrupowanie w rejony odpowiedzialności. *Siły 1 BSap i 1 pdm* wykonały marsz do rejonów ześrodkowania, gdzie odtwarzają zdolność bojową. Dowództwa *1 BSap (SD rozmieszczone w KĄTY WROCŁAWSKIE) i 1 pdm (SD rozmieszczone w ŻURAWINA) uczestniczą w,* prowadzonym przez korpus, treningu sztabowym pk.: „Halny".

17 ksap (ćwicząca) po wykonaniu marszu zajęła rejon: (Zgodnie z decyzją ćwiczących). SD czynne od 121800 STYCZEŃ i jest w trakcie odtwarzania zdolności bojowej.

2. Stan sił i środków inżynieryjnych w kompanii i pododdziałach logistycznych brygady (patrz aneks logistyczny).

III

DANE DODATKOWE:

Dane dodatkowe:

1. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.
2. Struktury organizacyjne, wyposażenie i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego przyjąć według: J. Lewandowski: *Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych.* AON 1995, nr. bibl. Pf 347/S.

IV.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Praca do wykonania:

- Wypracować koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego obrony brygady i być w gotowości do przedstawiania merytorycznej oceny poszczególnych wariantów działania opracowanych przez komórkę G3;
- Opracować plan zabezpieczenia inżynieryjnego obrony.

OPRACOWAŁ:
ppłk dr Zdzisław BURAWSKI

SPRAWDZIŁ:
płk dr Paweł CIEŚLAR

Załącznik nr 8
do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 17 BZ
121800 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. W dotychczasowych działaniach bojowych nie stwierdzono przygotowań do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Wojska „ ORMANII" są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń i utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej.
2. W obszarze działania wojsk 1 K wstępuje duże nasycenie zakładów produkujących i przechowujących toksyczne środki przemysłowe. Może to stwarzać zagrożenie dla walczących wojsk. W wyniku przypadkowego lub celowego zniszczenia należy się liczyć z powstaniem rozległych stref skażeń, uniemożliwiających prowadzenie działań.
3.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały 17 BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, w tym również skażeń pochodzenia przemysłowego.
2. 17 plchem rozmieszczony zgodnie z decyzją studentów, odtwarza zdolność bojową. Dotychczas nie poniósł strat. Strukturę organizacyjną oraz wyposażenie i możliwości przedstawiono w apendyksie nr 1.
3. OAS 17 BZ rozmieszczony w rejonie SD 17 BZ.

III

DANE DODATKOWE:

1. 1 klśrsk 1 K prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń w obszarze: WAŁBRZYCH, ŚWIDNICA, STRZELIN, BRZEG, GRODKÓW, NYSA, ZIĘBICE, KŁODZKO, NW. RUDA.
2. Ośrodek Analizy Skażeń 1 K prowadzi zgrywanie systemu wykrywania skażeń.
3. Ukompletowanie 17 plchem w ludziach i sprzęt oraz pozostałych pododdziałów w sprzęt obrony przeciwchemicznej wynosi 95%.
4. Strukturę organizacyjną, wyposażenie oraz możliwości realizacji zadań przez plchem przedstawiono w apendyksie nr 1.
5. Warunki meteorologiczne:
   a. w przyziemnej warstwie powietrza:
      - wiatr południowo zachodni o prędkości – 2 – 3 m/s;
      - zachmurzenie 6/10;
      - temperatura powietrza - (- 2 °C);
      - temperatura gleby - (- 5 ° C);
   b. w górnych warstwach atmosfery:

0 – 3 km	30 km/h	260°
0 – 6 km	45 km/h	275°
0 –12 km	50 km/h	280°

IV.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i zadaniem 17 BZ;
2. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk obrony przeciwchemicznej o 121800 z danymi zawartymi w założeniu.
3. Przygotować się do pracy w zakresie:
   -ustalenia położenia;
   -oceny sytuacji;

-oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w rejonie obrony;

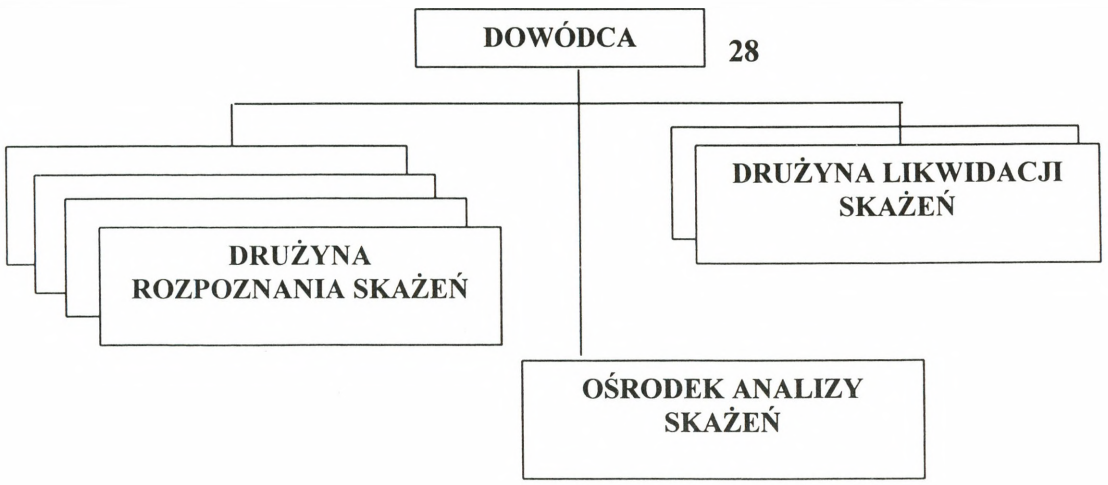
-wypracować koncepcję obrony przeciwchemicznej do obrony 17 BZ.

Apendyks:

1. Struktura organizacyjna plchem BZ

Apendyks nr 1

STRUKTURA ORGANIZACYJNA plchem BZ



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

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

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr inż. Bogdan MICHAILIUK

Załącznik nr 9
do założenia nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA 17BZ 121800 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1K otrzymał zadanie prowadzenia operacji obronno-opóźniającej w wyznaczonym obszarze z przejęciem odpowiedzialności od granicy państwa za zwalczanie przeciwnika i kanalizowanie jego natarcia.

1Blog zabezpiecza pod względem logistycznym działanie ZT i samodzielnych oddziałów 1K. SD 1Blog w m. OBORNIKI ŚLĄSKIE (XS3385). Zasadnicze 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 021000 STYCZEŃ;

(6) Korpuśna GE nr2 działa od 140300 STYCZEŃ na kierunku 17BZ;

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

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

17blog znajduje się w rejonie ześrodkowania (położenie pododdziałów logistycznych wg decyzji ćwiczących) i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego związane z odtwarzaniem zapasów środków bojowych i materiałowych, przywracaniem sprawności technicznej sprzętu wojskowego oraz udzielaniem pomocy medycznej rannym i chorym żołnierzom. SD 17blog płn. m. JORDANÓW ŚLĄSKI (XS3336). Ukompletowanie 17blog w ludziach i sprzęcie – 95 %.

Stan zapasów wojennych ŚBiM przedstawia aneks 1. W kzaop 17blog znajdują się pełne zapasy normatywne. Stan zestawów remontowych i TŚM zapewnia wykonanie remontów I stopnia sprzętu wojskowego w ciągu 5 dób walki.

Stan techniczny podstawowego UiSW przedstawia aneks 2. Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe w celu przywrócenia jego zdatności technicznej. Przewidywany czas zakończenia remontów I^{o} do 032400 STYCZEŃ. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów sprzętu wojskowego zapewnia wykonanie przebiegu nie mniejszego jak 2000 km. W czasie mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu wojskowego.

Po zajęciu rejonu obrony do 132000 STYCZEŃ 45 rannych i chorych żołnierzy z pododdziałów brygady zostanie wyewakuowanych transportem specjalistycznym do szpitala społecznej służby zdrowia w m. ŚRODA ŚLĄSKA (XS1268), gdzie do wykorzystania pozostanie 155 łóżek szpitalnych. Stan sanitarno-higieniczny wojsk i rejonu działań pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów środków medycznych zabezpieczenia bojowego zapewnia udzielanie pomocy medycznej w pełnym zakresie dla 30% stanu osobowego brygady, natomiast medycznych środków zabezpieczenia bieżącego na 30 dni na etatową liczbę łóżek. Zestawienie stanu osobowego 17BZ przedstawia aneks 3.

III

DANE DODATKOWE:

Struktura logistyki planowania (S4) i logistyki wykonawczej (blog) brygady zmechanizowanej znajduje się w skrypcie „Praca zespołów logistycznych G4 (S4) w procesie dowodzenia wojskami lądowymi na szczeblu taktycznym" AON 2000. Struktura, podstawowe wyposażenie oraz możliwości brygadowej kompanii zaopatrzenia, remontowej i medycznej znajduje się w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych" AON 1998. Aktualne urzutowanie zapasów ŚBiM przedstawia aneks 4.

IV.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją logistyczną oraz dokumentacją rozkazodawczą dotyczącą zabezpieczenia logistycznego zawartą w założeniu nr 1 wraz z dokumentami graficznymi. Niezbędne dane logistyczne z założenia narysować na mapie.
2. Być w gotowości do zreferowania organizacji zabezpieczenia logistycznego brygady prowadzącej działania w terenie górzystym.
3. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych (nie wyszczególnionych w założeniu) elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania brygady oraz narysować dane w tym zakresie na mapie.
4. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia obrony.
5. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym.

Aneksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 17BZ o 121800 STYCZEŃ.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 17BZ o 121800 STYCZEŃ.
3. Zestawienie stanu osobowego 17BZ.
4. Urzutowanie zapasów ŚBiM.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. mgr Maciej KAŹMIERCZAK

Aneks 1
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH

17BZ o 121800 STYCZEŃ /jk/

Rodzaj zaopatrzenia	17 bdow	171 bcz	172 bz	173 bz	17 dar	17 das	17 dplot	17 bppanc	17 kr	17 ksap	17 blog/ transp.
1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14
A. Amunicja /jo/											
- strzelecka	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	0,9/0,2
- strzelecka pokł.	0,9	0,8	0,8	0,7	-	0,9	0,6	0,9	0,6	0,9	0,9/0,2
- moździerzowa	-	-	1,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-/0,6
- artyleryjska	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-/0,6
- artyleryjska ppanc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/-
- rakietowa	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-/0,66
- czołgowa/BWP	-	1,0/0	0/0,9	0/0,8	-	-	-	-	-	-	-/0,1/0,1
- przeciwlotnicza	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-/0,2
- ppk	-	-	1,1	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-/0,2
- plot.poc.rak.	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-/0,2
B. Środki inż. sap.	na 2 dni										
D. Paliwa płynne /jn/											
- BS	3,5	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5/1,0
- On_{pk}	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0/0
- On_{pg}	-	3,0	3,0	3,0	-	3,0	3,0	-	-	3,0	3,0/0
E. Żywność /rdz/	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3/1

Aneks 2
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UiSW 17BZ
121800 STYCZEŃ

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu stopnia			Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	I i II	III i IV	V	
RAZEM	Czołgi T–72	39	39	1/1			1
17BZ	BWP	80	79	1/2	1/1		3
	BRDM	19	18				1
	wozy dowodzenia	8	8				
	moździerze	12	12	1/1			
	haubice „GOŹDZIK”	24	24	0/1			1
	9P133 „MALUTKA”	9	9	0/1			
	ZU 23-2	16	15				1
	PPZR „GROM”	24	24				
	BM–21	18	18	0/1			
	ciągniki gąsn. ewak.	13	13	1/1			
	ciągniki koł. ewak.	8	8				
	Samochody C–T	358	353	11/9	3/3		5
171bcz	Czołgi T–72	40	39	1/1			1
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	Samochody C–T	22	21	0/1			1
172bz	BWP	41	39	0/1	0/1		2
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6	1/0			1
	Samochody C–T	32	32	1/1	0/1		
172bz	BWP	41	40	1/1	1/0		1
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6	0/1			
	Samochody C–T	32	31	0/1			1
17das	Haubice „GOŹDZIK”	24	24	0/1			
	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C–T	25	25	1/1			
17dar	BM–21	18	18	0/1			
	Samochody C–T	30	30	1/1			
17daplot	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C–T	20	19	2/1			1
	ZU 23-2	8	7				1
	PPZR „GROM”	24	24				
pozostałe	BRDM	13	12				1
	wozy dowodzenia	10	11				
	9P133 "Malutka"	9	9	0/1			
	Samochody C–T	79	78	2/1			
	Ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
17blog	Ciągniki gąsn. ewak.	10	10	1/1			
	Ciągniki koł. ewak.	8	8				
	Samochody C-T	118	117	4/3	3/2		2
	Samochody C-SZ	62	61	1/2	2/0		1
	Cysterny paliwowe	15	15	1/0			
	Warsztaty	31	31	0/1			
	Samochód sł. zdrowia	11	11	1/0			

Aneks 3
do sytuacji logistycznej

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 17BZ

Pododdział	Stan osobowy	Pododdział	Stan osobowy
Dowództwo	68	17daplot	258
17bdow	302	17kr	80
171bcz	265	17ksap	192
172bz	583	17bppanc	60
173bz	583	17blog	572
17das	404	17kzap	150
17dar	318	17plchem	23
Razem	**3715**		

Aneks 4

do sytuacji logistycznej

URZUTOWANIE ZAPASÓW ŚBiM

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

Załącznik nr 10
do założenia nr 1

SYTUACJA WOJSK OT I UKŁADU POZAMILITARNEGO 121800 STYCZEŃ

I.

SYTUACJA OGÓLNA

1. Wojska "ORMANII" kończą operacyjne rozwijanie jednostek w strefie nadgranicznej. W SUDETACH zachowują się biernie, nie licząc sporadycznych starć z grupami dywersyjnymi. Od wczoraj straż graniczna obserwuje ruchy wojsk i ewakuację ludności z nadgranicznych miejscowości po stronie "ORMANII".

2. W "SILEZJI" rozwinięte do etatów wojennych siły OT województwa dolnośląskiego wspólnie ze strażą graniczną osłaniają południową granicę państwa oraz prowadzą obronę terytorialną zaplecza. Częścią sił wspierają pozamilitarne ogniwa obronne neutralizujące działania sił dywersyjne inspirowanych przez "ORMANIĘ".

II
. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. W instytucjach i jednostkach wojskowych garnizonów na POGÓRZU SUDECKIM oraz w rejonach rozmieszczenia wojsk stwierdzono przypadki penetracji obiektów przez osoby postronne oraz próby pozyskania dokumentów.

Wykryto ślady obecności GDR w powiecie świdnickim.

W ostatnim tygodniu odnotowano siedem zamachów lub rozbojów na żołnierzach w gminach DZIERŻONIÓW, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE i KŁODZKO.

2. Rejonowa Komenda OT ŚWIDNICA rozwinęła terytorialny system rozpoznania i przystąpiła w rejonie odpowiedzialności do działań przeciwdywersyjnych we współdziałaniu z lokalnymi ogniwami ochrony państwa.

Zmobilizowane jednostki OT pozostają w stanie pogotowia w miejscach bojowego przeznaczenia, a pododdziały ochrony - na obiektach.

22 bp OT w m. KŁODZKO wspiera częścią sił graniczne placówki kontrolne (GPK) i strażnice SUDECKIEGO Oddziału Straży Granicznej (SOSG). Wysunął kp A do m.

SZCZYTNA, która ubezpiecza siłami plp GPK DUSZNIKI ZDRÓJ oraz kp B do m. STRONIE ŚLĄSKIE

225 batalion ochrony obiektów w m. KŁODZKO ochrania obiekty o znaczeniu obronnym na pograniczu.

III.

DANE DODATKOWE

1. INFORMACJE O UKŁADZIE POZAMILITARNYM

Stosownie do występujących zagrożeń pozamilitarne ogniwa obronne "SILEZJI" realizują cywilne przedsięwzięcia obronne.

a) **administracja województwa dolnośląskiego i samorządowa administracja powiatów** podejmują decyzje dotyczące obronności oraz zarządzania obroną cywilną i ochroną ludności, zgodnie z opracowanym *Planem operacyjnego funkcjonowania administracji publicznej i przedsiębiorców w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa, kryzysu polityczno-militarnego i wojny.* Wyznaczone jednostki gospodarki narodowej realizują plan zaopatrywania wojska i ludności w okresie mobilizacji, funkcjonują ogniwa ochrony ludności. Zaobserwowano symptomy migracji ludności ze strefy nadgranicznej w głąb województwa. Utrzymuje się wzmożony wykup artykułów spożywczych, medycznych i przemysłowych codziennego użytku.

b) **w resorcie Spraw Wewnętrznych i Administracji** główną uwagę skupia się na utrzymaniu porządku publicznego i zachowaniu sprawnego aparatu władzy. Policja przejęła pod bezpośrednią ochronę ważne urzędy administracyjne i zakłady pracy. Siły prewencji wspólnie z Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego likwidują przejawy wystąpień antypaństwowych.. W gminie BARDO zneutralizowano liczącą 12 osób grupę wyposażoną w broń, materiały wybuchowe i środki łączności. Stwierdzono organizowanie się podobnych grup w powiecie kłodzkim.

Zanotowano znaczny wzrost działalności dywersyjno-sabotażowej, głownie w kolejnictwie i energetyce, oraz przestępstw kryminalnych (napady i rozboje z użyciem broni palnej) z udziałem obywateli "ORMANII".

Jednostki Państwowej Straży Pożarnej zorganizowane w Systemie Ratownictwa Gaśniczego zachowują pełną gotowość do wykonywania kolejnych akcji ratowniczo-gaśniczych.

Sudecki Oddział Straży Granicznej po zamknięciu ruchu na przejściach granicznych prowadzi wzmożoną służbę graniczną wsparty we wrażliwych miejscach pododdziałmi OT. Jednocześnie prowadzi rozpoznanie bliskiego przedpola granicy po stronie sąsiada.

c) **jednostki organizacyjne resortu Infrastruktury** realizują osłonę techniczną dróg i mostów i są gotowe do ich odbudowy w wypadku zniszczeń. **W zakresie łączności** wydzielono zgodnie z planami trakty i łącza do eksploatacji przez wojsko. Dokonuje się odpowiednich zabezpieczeń stacji wzmacniakowych i obiektów telekomunikacyjnych.

d) **w ochronie ludności** dokonano rozśrodkowania ludności z otoczenia zagrożonych na uderzenia obiektów wojskowych i cywilnych, funkcjonuje system powszechnego wykrywania i alarmowania o skażeniach, trwa rozbudowa budowli ochronnych dla ludności. Organa OC przygotowują się do prowadzenia ewakuacji ludności z terenów zagrożonych ewentualnymi działaniami bojowymi na granicy państwa.

2. DODATKOWYCH INFORMACJI O OBIEKTACH INFRASTRUKTURY, ROZMIESZCZENIU I DZIAŁANIACH SIŁ OT I POZAMILITARNYCH UDZIELA W ROLI OFICERA WSZW LUB RKOT PRZEDSTAWICIEL KOTIC AON Z KIEROWNICTWA ĆWICZENIA.

IV.

PRACA DO WYKONANIA

1. Przestudiować założenia i mapy z "Położeniem wojsk o 121800 STYCZEŃ".

   Położenie wojsk OT wrysować w potrzebnym zakresie na mapy robocze.

2. Być w gotowości do zreferowania:

   - sposobu wykorzystania przydzielonych wojsk OT;
   - zakresu, terminów i procedur współdziałania z organami kierowania (dowodzenia) OT i ogniwami pozamilitarnymi;
   - koncepcji wykorzystania stacjonarnej infrastruktury i zgłoszenia zapotrzebowań na świadczenia osobowe i rzeczowe (przygotować wnioski zgodne z obowiązującymi ustaleniami);
   - koncepcji uzgodnienia z władzami lokalnymi przedsięwzięć dotyczących ochrony ludności i mienia w rejonach przewidywanych walk.

Opracował:

/-/ płk dypl. Hieronim SZAFRAN

Załącznik nr11
do założenia nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 121800 STYCZEŃ

I.

SYTUACJA OGÓLNA

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia zapewnią dowództwu brygady łączność w rejonie ześrodkowania z przełożonym, współdziałania, między stanowiskami dowodzenia brygady oraz podwładnymi.
2. Rozmieszczenie węzłów łączności:

SD 1 K - Brzeg

PWS - 11 - Łagiewniki

Pozostałe rozmieszczenie węzłów łączności stanowisk dowodzenia brygady oraz jej pododdziałów jak w założeniu.

3. Ukompletowanie pododdziałów batalionu dowodzenia w:

- stan osobowy - 99%
- sprzęt łączności i informatyki – 96 %

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Łączność brygady zorganizowana jest następująco:

1.1. Środki radiowe wykorzystywane są zgodnie z KODEM Procedury łączności „SOBIESKI – 102".

1.2. Środkami radioliniowymi realizowana zgodnie z KODEM Procedury łączności „CHROBRY - 102".

1.3. Środkami przewodowymi realizowana zgodnie z KODEM Procedury łączności „PIAST - 102".

1.4. Łączność środkami pocztowymi realizowana zgodnie z Kodem Procedury Łączności „ŚMIAŁY – 102".

Ponadto wykorzystywane jest stacjonarne - łącze telefoniczne 64kbit/s dostępne w UT Dzierżoniów - bezpośrednie do SD 1K.

W ćwiczeniu przyjąć strukturę pododdziałów dowodzenia i łączności brygady podaną przez wykładowcę na instruktażu.

III

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją łączności.
2. Ustalić aktualne położenie (przedstawić graficznie organizację łączności radioliniowo – kablowej w rejonie ześrodkowania).
3. Zapoznać się z rozkazem operacyjnym wraz z aneksami.
4. Dokonać analizy zadania.
5. Ocenić sytuację pod względem łączności.
6. Ocenić możliwości zapewnienia łączności w poszczególnych wariantach działania w obronie.
7. Opracować koncepcję organizacji łączności oraz być w gotowości do jej uzasadnienia.
8. Określić zamiar organizacji łączności.
9. Opracować plan łączności brygady.
10. Być w gotowości do kierowania systemem łączności brygady w walce.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Wiesław SMOLSKI

Załącznik nr12
do założenia nr 1

SYTUACJA LWL121800 Styczeń 2003

SYTUACJA OGÓLNA

12 stycznia pododdziały LWL nie podniosły strat w sprzęcie i ludziach. Bazowanie bez zmian.

2. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

W skład sił LWL 1 K wchodzi 56 psb, 37 i 66 dlotn 25 BKPow. W dniu 11 stycznia osiągnęły gotowość bojową do działań na lądowiskach operacyjnych.

W dniu 2 lutego dowódca 1 K przydzielił dowódcy 17 BZ, na czas działań obronnych, 1/1 bkpow wraz z 2/37 dlotn. Ponadto dowódca 1 K w dniach 3-6 będzie utrzymywał w odwodzie klucz śmigłowców ze składu 2/56 psb do realizacji zadań na korzyść 17 BZ. Dobowy wysiłek śmigłowców w odwodzie – 12 ś/l. Wykorzystanie sił odwodowych będzie możliwe po przesłaniu zapotrzebowania do Szefostwa WL Korpusu na 2 godziny przed planowanym jego wykorzystaniem.

3. DANE SZCZEGÓŁOWE

Stan sił LWL i ich bazowanie:

Oddział/ Pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
56 psb:			Patrz mapa
1 eśsz	Mi-24W	12	
2 eśsz	Mi-2 KPR	12	
3 eśsz	Mi-2 NPR	12	
4 eświsp	Mi-2 R	8	
	W-3 PLATAN	2	
	Mi-2 WDZ-80	2	
37 dlotn:			Patrz mapa
1 eśm	Mi-17	7	
	Mi-8	9	
2 eśm	Mi-8	16	
66 dlotn:			
1 eśm	W-3W	18	Patrz mapa
2 eśm	W-3W	18	

Ilość i wyszkolenie załóg w 56 psb:

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
62	62	53	40

Ilość i wyszkolenie załóg w 2/37dlotn:

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
15	15	13	10

Stan środków materiałowych 1 psb pozwala prowadzić działania z natężeniem trzech wylotów całości sił dziennie w ciągu operacji.

System dowodzenia LWL korpusu.

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD 1 KZ.

Szefostwu Wojsk Lotniczych podlegają Taktyczne Zespoły Kontroli Obszaru Powietrznego (TZKOP) rozmieszczone przy stanowiskach dowodzenia dywizji (numery jednocyfrowe), brygad (numery dwucyfrowe) i pierwszorzutowych batalionów (numery trzycyfrowe – do ustalenia przez ćwiczących zgodnie z numeracją), z odpowiednimi dla danego szczebla środkami łączności i transportem.

Kryptonimy stanowisk (punktów) dowodzenia:

- Szefostwo WL 1 K - KOBALT
- SD 57 psb - MANGAN
- PD 2 eśsz - MONOLIT
- SD 37 dlotn - UNIFORM
- PD 2 eśm - NEPTUN
- TZKOP-17 - TANGO
- TZKOP-34 - TRAKTOR
- TZKOP-1 - ZENIT
- TZKOP-3 - BALET

Sygnały współdziałania:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu – DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP – KOMETA;
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki – POMOC;
- my wojska własne - seria trzech zielonych rakiet, pomarańczowy dym;
- ja swój śmigłowiec - do godz. 14.00 12 stycznia KOD 0608, dublujący - żółta rakieta; do godz. 24.00 3 lutego KOD 0812, dublujący - zielona rakieta;
- linia styczności wojsk – NITKA;
- przekroczenie linii styczności wojsk – PRZELOT;

Indeksy pilotów:

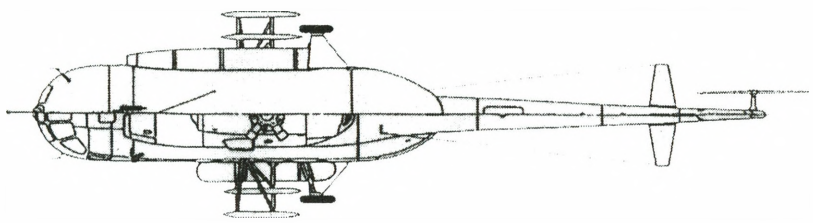
- 2/56 psb 49521 – 49536;
- 2/37 dlotn 18641 – 18650.

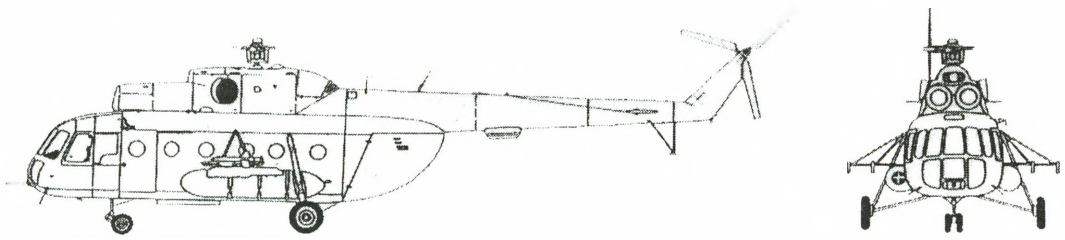
Pozostałe sygnały współdziałania - według decyzji ćwiczących.

Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

Dane taktyczno-techniczne śmigłowca Mi-8 ze składu 2/37 dlotn

Dane śmigłowca





Załoga		2 pilotów i technik pokładowy
Zespół napędowy		2 × silnik turbowałoby TW2-117A po 1267 kW /1700 KM/
Wymiary	Średnica wirnika	21,29 m
	Długość kadłuba	18,17 m
	Wysokość	5,65 m
	Kabina ładunkowa	5,3 × 2,2 × 1,8 m
Masa	Własna	6800 kg
	Użyteczna	5200 kg
	Całkowita maksymalna	12000 kg
	Paliwa normalna	1870 l
	Ładunku maksymalna	3000 kg /2000 kg ze zb. dodatkowym/
	Ładunku podwieszanego	3000 kg
	Pasażerów	2160 kg /18 żołnierzy po 120 kg/
Osiągi	Prędkość maksymalna	260 km/godz.
	Prędkość przelotowa	225 km/godz.
	Prędkość wznoszenia	… m/s
	Pułap	4500 m
	Zasięg	500 km
Uzbrojenie	Art.-rakietowe	1 km 12,7 mm 4 × UB-16 z 64 × S-5M/K

IV. PRACA DO WYKONANIA

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją LWL i wrysować na mapę niezbędne elementy.
2. Określić możliwości bojowe przydzielonych sił LWL.

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. nawig. **Krzysztof KOZŁOWSKI**

Egz. nr ...

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).

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

(1) Myślą przewodnia 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 opóźniać 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) 1BA (bez 1/1BA) przydzielona do 3DZ od 121800.

(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 tyłowej

(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 korpuśnych: rokadowej: KĄTY WROCŁAWSKIE (XS2535), płd WROCŁAW, OWCZARY (XS6335), BRZEG, SKOROGOSZCZ (XS8935); dofrontowej: płd 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. <u>17 BZ</u>

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

(2)Linia przejęcia 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, głownie z 34 BZ.

c. <u>34 BZ</u>

(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. <u>1DZ</u>

(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. <u>2DZ</u>

(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. <u>3 DZ</u>

(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

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;

l. 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 ŁĄCZNOŚĆ

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
GENERAŁ BRYGADY

Za zgodność:
KLAWITTER
G3

Aneksy:

A	-	Podział sił.;
B	-	Rozpoznanie.;
C	-	Plan operacji obronnej (kalka - *oddzielne wydawnictwo*);
D	-	Plan alternatywny*
E	-	Wsparcie ogniowe.;
F	-	Obrona przeciwlotnicza.;
G	-	Zabezpieczenie inżynieryjne.;
H	-	Obrona przeciwchemiczna.;
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

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

Wiotn

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.

(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 określą 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 1 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 inżynieryjnych 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 ukompletowania jednostek przesyłać 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 określą studenci.

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

APPENDYKS Nr 1 do ANEKSU „ROZPOZNANIE"

1. 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 dominuj ą 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) Temperatury 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 (zaspy);
- 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. Jedyną uciążliwością jaka może wystąpić są zakłócenia widoczności spowodowane zapyleniem powstałym przy intensywnej eksploatacji traktów (w przypadku gruntów glin lessowych).

Grunty piaszczysto-gliniaste nie powoduj ą 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 zamarznięte 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 maj ą 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 temperatur}[7] 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 inżynieryjnych

Prace inżynieryjne 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 inżynieryjnego (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 1 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 *

(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"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

ROSŁAN

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 rakietowych 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 odwody przeciwnika, śmigłowce bojowe na lądowiskach, elementy systemu obrony przeciwlotniczej oraz dezorganizować system dowodzenia szczebla operacyjnego i taktycznego. Ogniem artylerii i działaniem psb 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 wydziela 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, rejony 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 Ogniowego 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 Ogniowego 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 *;

(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 rakietowej

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 rakietowej.

(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 urządzeń 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

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 skryty–konturowy 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. **<u>Położenie wojsk własnych</u>**

(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 tyłowej korpusu. 1 i 2 dplot /1pplot ugrupowane w rejonie : LEWIN BRZESKI, STRZELIN, KĄTY WROCŁAWSKIE, JELCZ

(2) RPW-1/1plplot 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: płd. wzg. 205 (XS7794)

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

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

c. **<u>Zmiany w podporządkowaniu</u>**

(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 tyłowej

(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 przeciwlotnicza 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***

(2) 17 dplot

Obronę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady

c. Wytyczne koordynujące

(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 najbliżej 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

(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 rożki odbijające oraz 40 granatów dymnych (15 - czarny dym; 15 - biały dym)

(7) Aktywna obrona OPL

bez zmian

(8) Wczesne ostrzeganie

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 ŁĄCZNOŚĆ**

a. Dowodzenie

(1) ZESPÓŁ OPL 1K- z SD korpusu

(2) Zastępca

zastępca dowódcy 1 pplot

(4) Sygnały dowodzenia i alarmowania:

(a) zakaz promieniowania - EKRAN

(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 inżynieryjnym główny wysiłek prawdopodobnie będzie skupiał na pokonywaniu zapór inżynieryjnych 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 – OInż 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 inżynieryjnym działania obronne 17 BZ.

3.REALIZACJA

a. Zamierzam główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego 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 inżynieryjnymi. Przygotować na kierunkach wycofania niszczenia zaporowe.

c. Wytyczne koordynacyjne:

1) zapory minowe i niszczenia przygotowane w głębi pasów i rejonów obrony utrzymywać 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 ŁĄCZNOŚĆ

Meldunki składać:

a. o realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego codziennie;

b. o poniesionych większych stratach – natychmiast.

Za zgodność :

BURAWSKI

G 3

ANEKS H (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO nr 2 1K

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. **SYTUACJA:**

   a. **Przeciwnik:**

   "ORMANIA" prowadzi działania z użyciem konwencjonalnych środków rażenia. Ich wojska są przygotowane do działań w warunkach skażeń. Utrzymują wysoką dyscyplinę obrony przeciwchemicznej. W dotychczasowych działaniach lotnictwo "ORMANII" atakowało, między innymi, zakłady przemysłowe stosujące w produkcji toksyczne środki przemysłowe.

   b. **Wojska własne:**

      (1) Na korzyść brygady działać będą ogniwa Systemu Wczesnego Ostrzegania w obszarze województw znajdujących się w pasie obrony.

      (2) 1 K zabezpiecza powietrzne rozpoznanie skażeń w całym pasie obrony.

      (3) Istnieje możliwość wykorzystania obiektów infrastruktury gospodarczej do likwidacji skażeń.

2. **ZADANIE:**

   Zapewnić wojskom warunki bezpiecznego działania w sytuacjach skażeń atmosfery toksycznymi środkami przemysłowymi, zachowując zdolność wojsk do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych.

3. **REALIZACJA:**

   a. Zadania wykrywania, rozpoznania i monitoringu skażeń realizować siłami OAS 17 BZ, drużyn rozpoznania skażeń 17plchem.

   b. Likwidację skażeń wykonywać siłami plchem i przy pomocy autonomicznego sprzętu pododdziałów.

   c. W toku działań wykorzystać właściwości maskujące i oślepiające dymów, a przydzielone środki dymne zużyć na zabezpieczenie działań w dwóch pierwszych dniach walki.

   d. Wytyczne koordynujące:

- meldunki okresowe przedstawiać do 132000 STYCZEŃ wg stanu na 19.00;
- dane z powietrznego rozpoznania skażeń przekazywane będą na częstotliwości ... (patrz dane radiowe);
- komunikaty meteorologiczne o warunkach w górnych warstwach atmosfery przekazywane będą co cztery godziny poczynając od 132000 STYCZEŃ.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE:**

a) Punkty zaopatrywania w sprzęt i środki przeciwchemiczne - aneks „zabezpieczenie logistyczne";

b) W toku działań obronnych utrzymywać zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych zgodne z normami. Uzupełnień dokonywać własnym transportem.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ:**

a) Patrz aneks N.

Za zgodność

MICHAILUK

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. WOLOW (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;

(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 zdatność 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, OWCZARY (XS6335), płd. BRZEG, SKOROGOSZCZ (XS8927);

(b) Rokada **LIPA**: płd. WROCŁAW, 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.;

- 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. rakietowa 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;
rakietowej - 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;
rakietowej - 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)

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 płd. OWCZARY oraz na drodze *LIPA* w m. ŁAGIEWNIKI.

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 obsługiwanie 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.

(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. WROCŁAW.

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 WROCŁAWSKIE;

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

5. WSPÓŁPRACA 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					
- rakietowa	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).

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 zapewnię 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) <u>Wytyczne koordynujące:</u>

(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

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, radiotelegrafiści 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	OLEŚNICA	4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
WS	13	WROCŁAW	4x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
PWS	14	WROCŁAWSKIE	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWS	15	ŚWIDNICA	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
WS	16	DZIERŻONIÓW	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		

APENDYKS 2

Wykaz traktów dowiązania węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu, pomocniczych węzłów łączności związków taktycznych oraz węzłów łączności stanowisk dowodzenia brygad.

LP.	RELACJA			Przepustowość i rodzaj traktu	Wykonawca
	Nr WS/PWS 4KZ	WŁ Stanowisk Dowodzenia 1 KZ	WŁ ZT/Oddziału		
1.	11	WŁ SD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	1 pdow
2.	13			512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	
3.	13	WŁ TSD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	
4.	14			512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	
5.	14		1 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 pdow 1 DZ
6.	16			512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	
7.	11, 13		2 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 pdow 2 DZ
8	11, 19		3 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 pdow 3 DZ
9	16,18		17 BZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 pdow 17 BZ
10.	19		34 BZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 pdow 34 BZ

53

ANEKS O (OT) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 2 1 K

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a. Położenie sił przeciwnika

Granicę w SUDETACH utrzymuje policja graniczna ORMANII. Od wczoraj obserwuje się za granicą przeprowadzane w nocy ruchy kolumn. Stwierdzono ożywienie działalności rozpoznawczej.

Należy liczyć się z dywersją na terenach powiatów świdnickiego i kłodzkiego.

b. Położenie sił własnych

Podległa szefowi WSzW WROCŁAW Rejonowa Komenda OT ŚWIDNICA kontroluje tereny przygraniczne i organizuje obronę KŁODZKA we współdziałaniu z lokalnymi ogniwami pozamilitarnymi.

(1) 22 bp OT w m. KŁODZKO wspiera częścią sił graniczne placówki kontrolne (GPK) i strażnice SUDECKIEGO Oddziału Straży Granicznej (SOSG). Wysunął kp A do m. SZCZYTNA, która ubezpiecza siłami plp GPK DUSZNIKI ZDRÓJ oraz kp B do m. STRONIE ŚLĄSKIE

(2) 225 batalion ochrony obiektów w m. KŁODZKO ochrania obiekty o znaczeniu obronnym na pograniczu.

(3) Sudecki Oddział Straży Granicznej ochrania granicę z ORMANIĄ w SUDETACH, wspierany pododdziałami OT.

2. ZADANIE

RKOT prowadzi OT rejonu odpowiedzialności. Wesprze i zabezpieczy na swoim terenie działania 17 BZ. Będzie pośredniczyć w kontaktach cywilno-wojskowych i koordynować wsparcie ogniw pozamilitarnych..

3. REALIZACJA

a. Zamiar

(1) Celem obrony terytorialnej jest stworzenie warunków swobody działań wojsk 1 K, osłona granicy do czasu obsadzenia jej przez wojska operacyjne, przeciwdywersyjna OT powiatów POGÓRZA SUDECKIEGO oraz wsparcie władz i ludności w minimalizowaniu strat od działań wojennych.

(2) **Główny wysiłek 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. ŻELAZNO rz. BIAŁA LĄDECKA	plochr
0223	most drogowy ŁOMNICA rz. ŁOMNICA	plochr
0224	węzeł sieciowy łączności nr 27 LĄDEK ZDRÓJ	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:

54

- 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

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
ZAKŁAD TAKTYKI

Egz. nr ...

ĆWICZENIE Nr 143

Temat: BRYGADA W OSŁONIE OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA KORPUSU ZMECHANIZOWANEGO

Założenie taktyczne nr 2

Mapy: 1: 50 000

M- 33 33 - C,D;
34 - C,D;
35 - C,D;
45 - A,B; C,D;
46 - A,B; C,D;
47 - A,B; C,D;
48 - A,B; C,D;
57 - A,B; C,D;
58 - A,B; C,D;
59 - A,B; C,D;
69 - A,B; C,D;
70 - A,B; C,D;
71 - A,B; C,D;
81 -A,B;
82 -A,B;

KIEROWNIK ZAKŁADU

(-) płk dr hab. Witold LIDWA

WARSZAWA 2003

I.

SYTUACJA OGÓLNA.

„ORMANIA” po początkowym sukcesie i rozbiciu części sił osłonowych **„SILESII”** i opanowaniu płd. części DOLNEGO ŚLĄSKA i KOTLINY KŁODZKIEJ w wyniku zużycia odwodów, narastającego oporu przeciwnika, trudnych warunków terenowych i atmosferycznych traci inicjatywę operacyjną i przechodzi czasowo do obrony dotychczas opanowanego obszaru. Jej pierwszorzutowe pododdziały walczą na rubieży: MIEROSZÓW, GŁUSZYCA, NOWA RUDA, PODTYNIE, JASZKOWA GÓRNA, płd. ZŁOTY STOK, PACZKÓW, BIERNACICE, ZIĘBICE, HENRYKÓW, STRZELIN, GOSZCZYNA, SIECIEBOROWICE. Wobec groźby wykonania przeciwuderzenia przez **„SILESIĘ”** pogłębia obronę. Częścią sił **GO „MORAWY”** przechodzi do obrony opanowanego obszaru KOTLINY KŁODZKIEJ dążąc jednocześnie do poprawy położenia.

„SILEZJA” prowadząc operację obronną siłami 1KZ i OW (17BZ i 34 BZ) skutecznie powstrzymuje natarcie **„ORMANII”** na rubieży: płn. OPOLE; LEWIN BRZESKI, płd. BRZEG, wył STRZELIN; ZIEMBICE, PACZKÓW, ZŁOTY STOK, JASZKOWA, płn. NOWA RUDA, MIROSZÓW, dążąc do zatrzymania przeciwnika na liniach: PL „GRANIT” i PL „BAZALT”. Z przegrupowanych w obszar bitwy związków taktycznych tworzy zgrupowanie uderzeniowe „RYŚ”. (ZU „RYŚ”) Naczelny dowódca **SILEZII** zamierza: wykonać zbieżne uderzenie na dwóch kierunkach. ZU „RYŚ” wykonać główne uderzenie w kierunku: BRZEG - GŁUCHOŁAZY z „LD RZEKA” w celu rozcięcia ugrupowania przeciwnika , okrążenia i zniszczenia części sił w obszarze włamania i wyparcia przeciwnika z zajętego obszaru DOLNEGO ŚLASKA. Uderzeniem pomocniczym w kierunku DZIERŻONIÓW – BYSTRZYCA KŁODZKA z LD „FILAR” odwodowego ZT ze składu 1KZ (2DZ) zamknąć pierścień okrążenia odzyskać obszar KOTŁINY KŁODZKIEJ i odtworzyć granicę państwa.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA.

„ORMANIA” Grupa Operacyjna „MORAWY” w wyniku narastającego oporu sił 17 BZ oraz konieczności odtworzenia odwodów operacyjnych utraciła inicjatywę. Natarcie jej wojsk zostało załamane i w efekcie walczące siły 31 pz, 32 pz i 12 BPanc przechodzą do obrony na rubieży: płd. MIEROSZÓW, GŁUSZYCA GÓRNA, ŚWIERKI, LUDWIKOWICE KŁODZKIE, NOWA RUDA, SŁUPIEC, WOJBÓRZ, PODTYNIE, WOJCIECHOWCE,

JASZKOWA GÓRNA, płn. DROSZKÓW, płd. ZŁOTY STOK, KAMIENICA z zadaniem utrzymania zajętego obszaru i osłony lewego skrzydła sił walczących na głównym kierunku uderzenia.

Jednocześnie odtwarzane są odwody: w rejonie m. GOSZCZYNA (9208) w sile około dwóch kz, w rejonie m. TRZEBIESZOWICE w sile kcz i w rejonie 2 km płd-wsch. BROUMOV w sile kz.

7 BZ i część 18 bdsz ześrodkowane w rejonie DOBRUŠKA – NOVE MĚSTO – JANOV oraz 334 bz ześrodkowany po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie płd-wsch. BYSTRZYCA KŁODZKA przemieszczają się w kierunku wschodnim z zadaniem wejścia w kolejnych dniach do walki na głównym kierunku natarcia sił „ORMANII". (Szczegółowe położenie przeciwnika patrz Załącznik nr 1 do Założenia nr 2, Mapa 1:500000 Położenie wojsk 171500 STYCZEŃ

"SILEZJA" - 17 BZ z siłami OT skutecznie powstrzymuje natarcie pododdziałów GO „MORAWY" Mając w pierwszym rzucie zaangażowane w walce dwa bataliony walczy na rubieży ZŁOTY STOK, JASZKOWA, płn. NOWA RUDA, MIROSZÓW dążąc do zatrzymania przeciwnika na PL „GRANIT" Z wyprowadzonych z walki części sił tworzy odwód w składzie dwóch kompanii w rejonie: płd. BIELAWA Jeden pluton z siłami OT w okrążeniu broni m. KŁODZKO. Szczegółowe położenie patrz - Położenie wojsk 171500 LUTY (mapa - jako oddzielne wydawnictwo).

22 BZ (ćwicząca) Odwód 2 DZ zajmuje rejon: KĄTY WROCŁAWSKIE: - LEŚNICA;- MĘKINIA;- ŚRODA ŚLĄSKA; - PIERSNO.

Położenie oddziałów brygady w dniu 171500 STYCZEŃ wg decyzji ćwiczących

Sytuacja w poszczególnych rodzajach wojsk w dniu 171500 STYCZEŃ zawarte są w załącznikach do założenia taktycznego nr 2.

III.
DANE DODATKOWE.

1. Zadanie bojowe w formie zarządzenia operacyjnego przeznaczonego dla jednego wykonawcy dowódca brygady otrzymał o 171500 STYCZEŃ.
    1. Organizację wojsk własnych przyjęto wg Identyfikator wojsk własnych (oddzielne wydawnictwo).
2. Ukompletowanie w ludziach i sprzęcie 90%.

3. Przyjęto następującą numerację pododdziałów:
    - 221bz, 222bz, 223bcz;
    - (pododdziały) brygadowe - z numerem 22.
    - bz. - 2211,12,13,kz - dodanie czwartej cyfry do numeru batalionu oddziały.
4. Organizację „Ormanii" przyjęto wg struktury organizacyjnej wojsk strony przeciwnej przedstawionej w załącznikach do założenia nr 2. Ukompletowanie 80% .
5. Do kalkulacji czasowo-przestrzennych przyjmować warunki meteorologiczne takie jak w kolejnych dniach ćwiczenia.

IV
PRACA DO WYKONANIA.

1. Zapoznać się z założeniem oraz z załącznikami.
2. Zorganizować pracę ćwiczącego dowództwa.
3. Zaplanować i zorganizować walkę.
4. W ramach planowania walki opracować dokumenty wg wytycznych kierowników zespołów i rozjemców rodzajów wojsk.

V.

ZAŁĄCZNIKI :

1. Załącznik nr 1 do Założenia nr 2, Mapa 1:500000 Położenie wojsk 171500 STYCZEŃ – magazyn map
2. Identyfikator wojsk własnych i przeciwnika (oddzielne wydawnictwo).
3. Sytuacja artyleryjska
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja wojsk OPL.
6. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
7. Sytuacja obrony przeciwchemicznej w 22 BZ
8. Sytuacja logistyczna 22 BZ.
9. Sytuacja wojsk OT i ogniw pozamilitarnych.
10. Sytuacja wojsk łączności 22 BZ
11. Sytuacja LWL.
12. Zarządzenie operacyjne nr 2 2DZ (oddzielne wydawnictwo).
13. Aneks C do rozkazu operacyjnego (oddzielne wydawnictwo)

OPRACOWAŁ
(—)
mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

Wydrukowano w 50 egz.
Egz. nr 1–25 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 26–50 Biblioteka niejawna
Wyk. mjr dypl. W. Szczurowski z zespołem autorskim
Druk AON zam. nr 1249/WW/

Załącznik nr 3
do założenia nr 2

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

ARTYLERII 1KZ – Mapa „Położenie wojsk 071500 LUTY".

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA:

1. Artyleria 22 BZ:
   a. 22 das znajduje się w rejonie rozmieszczenia – według decyzji studentów. Dywizjon posiada 24 122 mm HS 2S-1 oraz w baterii dowodzenia trzy plutony SWO.
   b. 22 bppanc w rejonie rozmieszczenia – według decyzji studentów. Bateria posiada 8 wyrzutni przeciwpancernych pocisków kierowanych 9P 133 na BRDM-2.
2. Artyleria batalionowa zajęła rejony ześrodkowania wraz z batalionami.
3. Artyleria 17BZ realizuje zadania wsparcia ogniowego według decyzji dowódcy brygady. 17das (bez 2/17bas) znajduje się w rejonie zapasowych stanowisk ogniowych nr 4: OŻARY (XR 3095), płn. MĄKOLNO (XR 3192), pkt. 301,0 (XR 2994) w gotowości do zajęcia całością sił rejonu zapasowych stanowisk ogniowych nr 5: BRZEŹNICA
   (XS 2300), płd. GROCHOWA (XS 2401), POTWORÓW (XR 2499).
4. Artyleria 1DZ wspiera walkę obronną dywizji zgodnie z decyzją dowódcy – Mapa „Położenie wojsk 171500 STYCZEŃ".

III.

DANE DODATKOWE:

1. Stan sprzętu i amunicji:
   a) Stan techniczny sprzętu artyleryjskiego - załącznik 8 - sytuacja logistyczna.
   b) Stan i ilość amunicji poszczególnych rodzajów w pododdziałach 22 BZ - załącznik 8 - sytuacja logistyczna.
2. Przydział amunicji - Patrz aneks D (Wsparcie Ogniowe) do rozkazu operacyjnego nr 1 2DZ.

IV.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją taktyczną i rozkazem operacyjnym nr 1 2DZ;
2. W roli szefa wsparcia ogniowego 22 BZ przygotować propozycję użycia artylerii brygady;
3. Zaplanować działania bojowe artylerii brygady oraz kierować nimi podczas wykonywania zadań przez brygadę, zgodnie z decyzją dowódcy brygady i wg wytycznych rozjemcy.

OPRACOWAŁ :
/-/ mjr dypl. inż. Tomasz RUBAJ

Załącznik nr 4
do założenia nr 2

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA i WE 22 BZ 171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

Informacje o przeciwniku zgodnie z mapą „Położenie wojsk 171500 STYCZEŃ".

Kierownikowi sekcji rozpoznania, sztabu 22 BZ, dodatkowo wiadomo:

- przeciwnik prowadzi intensywne rozpoznanie lotnicze na kierunkach: KŁODZKO – ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE i KUDOWA ZDRÓJ - DZIERZONIÓW;
- wykonał uderzenie lotnicze na węzeł drogowy w rejonie miejscowości ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE oraz ŁAGIEWNIKI;
- wykryto SD bz w rejonie 1 km płd. ŚCINAWKA ŚREDNIA;
- wykryto dywizjon artylerii w marszu na drodze BYSTRZYCA KŁODZKA - GORZANÓW, czołem ZABŁOCIE;
- wykryto batalion saperów w marszu na drodze JAVORNIK - PACZKÓW;
- wykryto marsz pododdziału w sile kompanii na drodze: POLANICA ZDRÓJ - KŁODZKO czołem STARY WIELISŁAW;
- wykryto lądowisko śmigłowców transportowych 3 km wsch. od DOMASZKÓW.
-

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Struktura potencjału rozpoznawczego 22 BZ jak w załączniku nr 5 do założenia nr 1.

22 kr do 15.00 zajęła rejon wyjściowy (miejsce rozmieszczenia określają studenci) i kończy odtwarzanie zdolności bojowej. Gotowość do dalszych działań osiągnie do godz. 18.00.

W dotychczasowych działaniach kompania poniosła straty:

- zniszczony kołowy transporter rozpoznawczy w 1 plutonie rozpoznania;
- zabitych dwóch zwiadowców i dwóch rannych; klucz śmigłowców znajduje się na lądowisku eskadry; w wyniku oddziaływania przeciwnika jeden śmigłowiec uległ zniszczeniu.

III

DANE DODATKOWE:

1. Patrol rozpoznawczy 17 BZ w rejonie m. NOWY WALISZÓW jest w gotowości od godz. 22.00 dnia dzisiejszego prowadzić rozpoznanie na korzyść 22 BZ. Wszelkie kwestie związane ze zmianą podporządkowania patrolu zostaną omówione podczas koordynacji działań rozpoznawczych pomiędzy 17 i 22 BZ na SD 22BZ.
2. Kompania OT może prowadzić rozpoznanie terytorialne i dywersję na rzecz 22BZ.
3. Eskadra BSR rozpoznaje jednym zestawem kierunek STOLEC - WILKANÓW. W obszarze KOTLINY KŁODZKIEJ prowadzi działania 1 bs, który jest w gotowości do wykonania w dniu 09 Lutego dwóch zadań zgodnie z planem dowódcy 22BZ.

IV

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją przeciwnika i pododdziałów rozpoznawczych brygady.
2. Ocenić przeciwnika i przygotować się do zameldowania wniosków dowódcy.
3. Zaplanować i zorganizować działania rozpoznawcze oraz kierować nimi w toku natarcia.
4. Opracować dokumenty według wytycznych rozjemcy Katedry RW i WRE.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr Grzegorz ROSŁAN

Załącznik nr 5
do założenia nr 2

SYTUACJA WOJSK OPL 17 1500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. Lotnictwo „ ORMANII" utraciło przewagę w powietrzu i w ograniczonym zakresie w ramach (CAS) bezpośrednio wspiera działania bojowe związków taktycznych i oddziałów wojsk lądowych. Częścią sił osłania z powietrza oddziały (pododdziały), które są w trakcie przegrupowywania się w celu pogłębienia obrony „ORMANII". Główny wysiłek zadaniowy w obszarze styczności wojsk przejmuje lotnictwo wojsk lądowych, głównie śmigłowce, które są w trakcie zajmowania lądowisk zapasowych położonych w odległości około 30-40 km od rejonu objętego działaniami. W tym celu dowódca komponentu lądowego „ORMANII" zadecydował przerzucić w rejon działań GO MORAWY dwie odwodowe eskadry śmigłowców bojowych MI-24 W (przystosowanych do działań w trudnych warunkach) i przekazał je w podporządkowanie dowódcy GO.

2.Wojska OPL "SILEZJI" prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego, powiadamiają o nim własne wojska, osłaniają pierwszorzutowe związki taktyczne i przegrupowujące się odwody.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi zespołu OPL 22 BZ wiadomo:

1. Lotnictwo rozpoznawcze przeciwnika tylko okresowo prowadzi rozpoznanie pojedynczymi samolotami oraz parami śmigłowców rozpoznawczych wyposażonych w aparaturę laserową i termiczną do działań w trudnych warunkach atmosferycznych (w nocy). Dotychczas rozpoznanie było prowadzone na kierunkach: BYSZTRZYCA KŁODZKA-KŁODZKO, DUSZNIKI ZDRÓJ – NOWA RUDZA, JAVORNIK, PACZKÓW ZIĘBICE.

Głównymi obiektami rozpoznania były elementy ugrupowania bojowego w rozlokowane w strefie przedniej oraz oddziały i ZT podchodzące z głębi. Rozpoznanie było prowadzone samolotami TORNADO ER z wysokości 2000-3000 m i śmigłowcami MI-2R z

wysokości 200-300 m, wykorzystujących aparaturę radiolokacyjną na podczerwień i precyzyjne aparaty fotograficzne.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe z powodu dużych strat poniesionych przez LWL było często angażowane do wykonania uderzeń przeciwko pierwszorzutowym oddziałom (pododdziałom) 17 BZ, 12 BZ. Uderzenia wykonywały samoloty typu TORNADO w sile do klucza. Głównymi obiektami ich uderzeń były podchodzące z głębi odwody dywizyjne, artyleria, śmigłowce na lądowiskach, stanowiska dowodzenia i system zaopatrywania. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

Z powodu bardzo dużego osłabienia - strat lotnictwo wojsk lądowych przeciwnika tylko sporadycznie wykonywało zadania na korzyść pierwszorzutowych oddziałów śmigłowcami MI-24D. Śmigłowce działały pojedynczo, w grupach do klucza śmigłowców. Ataki były wykonywane znad zasłon terenowych lub na ich tle, nie stwierdzono wykonywania przez śmigłowce przeciwnika rajdów (przenikania) w głąb ugrupowania pierwszorzutowych dywizji (20 - 30 km). Stwierdzono jednak częste wykonywanie uderzeń śmigłowców z zasadzek, głownie w rejonie przełęczy, dolin i rejonów kanalizujących ruch w górach.

3. Pododdziały przeciwlotnicze 22 BZ aktualnie osłaniają pododdziały brygady w rejonach ześrodkowania. 22 dplot decyzją dowódcy 2 DZ został wzmocniony na okres przygotowania i prowadzenia natarcia jedną bplot typu „OSA", która do 071500 została podporządkowana dowódcy 22 dplot.

a) 22 dplot realizuje zadanie osłony pododdziałów brygady (zgodnie z decyzją ćwiczących).

b) W dotychczasowych działaniach 22 dplot poniósł od uderzeń lotnictwa i ognia artylerii następujące straty: zniszczone dwie armaty ZU-23-2 i trzy mechanizmy startowe GROM. Zabitych 9 żołnierzy. Dywizjon posiada 1,1 jo amunicji plot i 20 rakiet GROM. Do końca dnia może zużyć 0,7 jo amunicji plot i 15 rakiet GROM.

c) RSWP-2 rozwinięta na stanowisku w rej. płd. DZIERŻONIÓW

Szczegółowe położenie pododdziałów przeciwlotniczych brygad w styczności jak mapa "położenie wojsk 171500 STYCZEŃ".

Do sztabu 22 BZ ze sztabu 2 DZ wpłynął rozkaz operacyjny z Aneksem OPL.

III.

PRACAS DO WYKONANIA

1. Ocenić sytuację przeciwlotniczą brygady, wypracować koncepcje OPL do natarcia 22 BZ..
2. Uczestniczyć w pracy sztabu wg wytycznych szefa sztabu.
3. Opracować dokumentację wg wytycznych rozjemcy OPL.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr dr Adam RADOMYSKI

Załącznik 6
do założenia nr 2

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 171500STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

Z danych z rozpoznania wynika, że główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego wojska przeciwnika skupiają na rozbudowie inżynieryjnej opanowanych – w trakcie prowadzenia operacji zaczepnej – rejonów. W dotychczasowych działaniach przeciwnik uderzeniami lotniczymi na obiekty drogowe niszczył je, powodując konieczność urządzania objazdów oraz w razie niemożliwości ich wytyczenia – torowanie w/w dróg. Lotnictwo myśliwsko – bombowe przeciwnika wykonując uderzenia dążyło do dezorganizacji zadań inżynieryjnych podczas ich realizacji. Należy liczyć się, że na kierunkach zwrotów zaczepnych naszych wojsk będzie prowadzić prawdopodobnie intensywne minowanie manewrowe oraz zdalne (narzutowe).

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Jednostki inżynieryjne 2 DZ (2 bsap, 1 bsap) zgodnie z otrzymanym wcześniej zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym jego działanie i o 071500LUTY02 znalazły się w następującym położeniu:

a. 2 bsap (bez 1, 2 ksap i dwóch drr) w rejonie rozmieszczenia. SD 2 bsap – JERUZAL (5969).

b. 1 bsap oraz 1, 2 ksap i dwie drr/2 bsap przydzielone do oddziałów dywizji i realizują zadania wsparcia inżynieryjnego działań taktycznych 2 DZ.

2. Pododdziały inżynieryjne 22 BP zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym jej działanie i o 171500STYCZEŃ znalazły się w następującym położeniu (rozmieszczenie pododdziałów zgodnie z decyzją ćwiczących).

b. stan sił i środków inżynieryjnych w kompanii saperów:

1) zniszczone: transporter inżynieryjny TI – 1 szt.;

2) uszkodzone: most czołgowy BLG-67 – 2 szt. (naprawa potrwa ok. 2 godz.);

3) zużyto: min przeciwpancernych – 100 kpl.

4. W pododdziałach logistycznych dywizji stan zapasów środków inżynieryjnych – 90%.

5. Pododdziały inżynieryjne ukompletowane w stanie osobowym – jak pododdziały brygady.

III.

DANE DODATKOWE

1. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

2. Struktury organizacyjne, wyposażenie i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego przyjąć według: J. Lewandowski: *Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych*. AON 1995, nr. bibl. Pf 347/S.

OPRACOWAŁ:
ppłk dr Zdzisław BURAWSKI

SPRAWDZIŁ:
płk dr Paweł CIEŚLAR

Załącznik 7
do założenia nr 2

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 22 BZ
171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. W dotychczasowych działaniach bojowych nie stwierdzono oznak przygotowań ORMANII do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Z uwagi jednak na fakt posiadania przez nich broni chemicznej nie można wykluczyć jej użycia w działaniach. Ich wojska utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej i są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń.
2. W rejonie wyjściowym i pasie działania 22BZ występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych. Największe zagrożenie nimi może wystąpić w rejonach miejscowości takich jak: ŚRODA ŚLĄSKA, KĄTY WROCŁAWSKIE, SOBÓTKA, ŁAGIEWNIKI, DZIERŻONIÓW, PIŁAWA GÓRNA, ZĄBKOWICE ŚLŚKIE, BARDO, ZŁOTY STOK. Zgromadzono w nich duże ilości takich niebezpiecznych środków chemicznych, jak: chlor, amoniak, dwusiarczek węgla, siarkowodór.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały 22BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, w tym również skażeń pochodzenia przemysłowego.
2. 22 plchem – zajął rejon rozmieszczenia: m. KRYNICZNO i do godziny 181500 STYCZEŃ osiągnie pełną gotowość do działania.
3. OAS 22BZ rozmieszczony w rejonie SD 22 BZ, sprawdza praktyczne działanie sieci meldunkowych systemu wykrywania skażeń.

III.

DANE DODATKOWE

1. 2 klśrsk 2DZ prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń w obszarze: BRZEG DOLNY, ŚRODA ŚLĄSKA, ŚWIDNICA, DZIERŻONIÓW, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE, NIEMCZA, KĄTY WROCŁAWSKIE.
2. 2 kchem z rejonu płd. BRZEG DOLNY, jest w gotowości nr 3 do prowadzenia likwidacji skażeń na rzecz pododdziałów 22BZ w rejonach: nr 1 – płd. SZCZEPANÓW, nr 2 – płd. MROZÓW.
3. Ukompletowanie 22 plchem w ludziach i sprzęt oraz pozostałych pododdziałów w sprzęt obrony przeciwchemicznej wynosi 95%.
4. Strukturę organizacyjną, wyposażenie oraz możliwości realizacji zadań przez plchem przedstawiono w apendyksie nr 1.
5. Warunki meteorologiczne:
   a. w przyziemnej warstwie powietrza:
      - wiatr południowo zachodni o prędkości – 2 – 3 m/s;
      - zachmurzenie 6/10;
      - temperatura powietrza - (- 2 ^{o}C);
      - temperatura gleby - (- 5 ^{o} C);
   b. w górnych warstwach atmosfery:

0 – 3 km	30 km/h	260^{o}
0 – 6 km	45 km/h	275^{0}
0 –12 km	50 km/h	280^{o}

IV

. PRACA DO WYKONANIA.

1. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i zadaniem 22BZ;
2. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk chemicznych o 171500 z danymi zawartymi w założeniu oraz zadaniu.
3. Przygotować się do pracy w zakresie:
   -ustalenia położenia;
   -oceny sytuacji;

-oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w rejonie wyjściowym, podczas działania w pasie natarcia;

-wypracować koncepcję obrony przeciwchemicznej do natarcia 22BZ

OPRACOWAŁ:

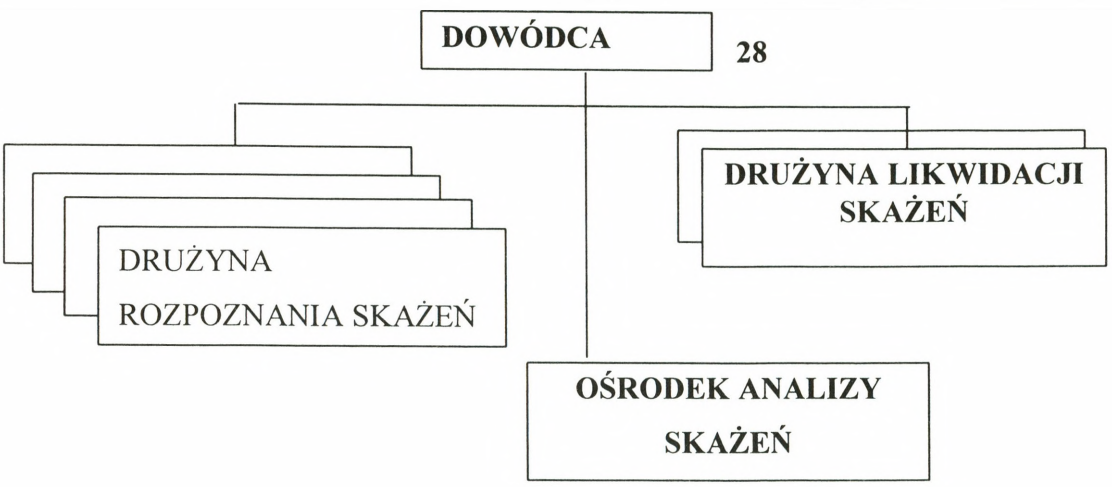
/-/ ppłk dr inż. Bogdan MICHAILIUK

Apendyks:

1. Struktura organizacyjna plchem BZ

Apendyks nr 1

STRUKTURA ORGANIZACYJNA plchem BZ



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

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

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr inż. Bogdan MICHAILIUK

Załącznik 8
do założenia nr 2

SYTUACJA LOGISTYCZNA 22BZ 171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

2DZ – odwód 1K znajduje się w rejonie ześrodkowania. W dotychczasowych działaniach dywizja zwalczała grupy dywersyjno-rozpoznawcze i odpierała uderzenia LMB.

2plog znajduje się w rejonie ześrodkowania: zach. TRZEBNICA, wsch. OBORNIKI ŚLĄSKIE, płd. PĘGÓW – SD 2plog rozwinięte w m. TRZEBNICA od 071600 LUTY.

- 2bzaop w rejonie m. wsch. OBORNIKI ŚLĄSKIE;
- 2brem w rejonie m. zach. TRZEBNICA;
- 2bmed w rejonie m. PĘGÓW.

Po rozwinięciu zasadniczych urządzeń do pracy 2plog realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego zgodnie z rozkazem dowódcy 2DZ.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

22blog znajduje się w rejonie ześrodkowania (położenie pododdziałów logistycznych wg decyzji ćwiczących) i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego związane z odtwarzaniem zapasów środków bojowych i materiałowych, przywracaniem sprawności technicznej sprzętu wojskowego oraz udzielaniem pomocy medycznej rannym i chorym żołnierzom. SD 22blog wg decyzji ćwiczących. Ukompletowanie 22blog w ludziach i sprzęcie – 95 %.

Stan zapasów wojennych ŚBiM przedstawia aneks 1. W kzaop 22blog znajdują się pełne zapasy normatywne. Stan zestawów remontowych i TŚM zapewnia wykonanie remontów I stopnia sprzętu wojskowego w ciągu 5 dób walki.

Stan techniczny podstawowego UiSW przedstawia aneks 2. Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe w celu przywrócenia jego zdatności technicznej. Przewidywany czas zakończenia remontów I^{o} do 172400 STYCZEŃ. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów sprzętu wojskowego zapewnia wykonanie przebiegu nie

mniejszego jak 2000 km. W czasie mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu wojskowego.

Po zajęciu rejonu obrony do 172000 STYCZEŃ 30 rannych i chorych żołnierzy z pododdziałów brygady zostanie wyewakuowanych transportem specjalistycznym do szpitala społecznej służby zdrowia w m. ŚRODA ŚLĄSKA (XS1268), gdzie do wykorzystania pozostanie 120 łóżek szpitalnych. Stan sanitarno-higieniczny wojsk i rejonu działań pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów środków medycznych zabezpieczenia bojowego zapewnia udzielanie pomocy medycznej w pełnym zakresie dla 30% stanu osobowego brygady, natomiast medycznych środków zabezpieczenia bieżącego na 30 dni na etatową liczbę łóżek. Zestawienie stanu osobowego 22BZ przedstawia aneks 3.

III.

DANE DODATKOWE

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

IV

. PRACA DO WYKONANIA.

1. Zapoznać się z sytuacją logistyczną oraz dokumentacją rozkazodawczą dotyczącą zabezpieczenia logistycznego zawartą w założeniu nr 2 wraz z dokumentami graficznymi. Niezbędne dane logistyczne z założenia narysować na mapie.
2. Być w gotowości do zreferowania organizacji zabezpieczenia logistycznego brygady prowadzącej działania w terenie górzystym.
3. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych (nie wyszczególnionych w założeniu) elementów infrastruktury logistycznej w rejonie (pasie) działania brygady oraz narysować dane w tym zakresie na mapie.

4. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia natarcia.

5. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym.

Aneksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 22BZ o 171500 STYCZEŃ.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 22BZ o 171500 STYCZEŃ.
3. Zestawienie stanu osobowego 22BZ.
4. Urzutowanie zapasów ŚBiM.

OPRACOWAŁ:

mjr dypl. mgr Maciej KAŹMIERCZAK

Aneks 1
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH

22BZ o 171500 STYCZEN /jk/

Rodzaj zaopatrzenia	22 bdow	223 bcz	222 bz	221 bz	22 das	22 dplot	22 bppanc	22 kr	22 ksap	22 blog/ transp.
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
A. Amunicja /jo/										
- strzelecka	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8 0,9	0,7	0,8	0,6	0,8	0,8/0,2
- strzelecka pokł.	0,9	0,8	0,8	0,7	-	0,6	0,8	0,6	0,9	0,9/0,2
- moździerzowa	-	-	1,4	1,2	1,4 -	-	-	-	-	-/0,6
- artyleryjska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/0,6
- artyleryjska ppanc	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-/-
- rakietowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/0,66
- czołgowa/BWP	-	1,0/0	0/0,9	0/0,8	-	-	-	-	-	-/0,1/0,1
- przeciwlotnicza	-	-	-	-		0,6	-	-	-	-/0,2
- ppk	-	-	1,1	1,0		-	1,0	-	-	-/0,2
- plot.poc.rak.	-	-	-	-		0,7	-	-	-	-/0,2
B. Środki inż. sap.	na 2 dni									
D. Paliwa płynne /jn/										
- BS	3,5	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5/1,0
- On_{pk}	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0/0
- On_{pg}	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-	3,0	3,0/0
E. Żywność /rdz/	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3/1

Anek
do sytuacji logistycz

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UiSW 22BZ

171500 STYCZEŃ

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu stopnia			Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	I i II	III i IV	V	
RAZEM 22BZ	Czołgi T–72	39	40	1/1			1
	BWP	80	82	1/2	1/1		3
	BRDM	19	18				1
	wozy dowodzenia	8	8				
	moździerze	12	12	1/1			
	haubice „GOŹDZIK”	24	24	0/1			1
	9P133 „MALUTKA”	9	8	0/1			
	ZU 23-2	16	15				1
	PPZR „GROM”	24	24				
	ciągniki gąsn. ewak.	13	13	1/1			
	ciągniki koł. ewak.	8	8				
	Samochody C–T	358	353	11/9	3/3		5
223bcz	Czołgi T–72	40	40	1/1			1
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	Samochody C–T	22	21	0/1			1
222bz	BWP	41	41	0/1	0/1		2
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6	1/0			1
	Samochody C–T	32	32	1/1	0/1		
221bz	BWP	41	41	1/1	1/0		1
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6	0/1			
	Samochody C–T	32	31	0/1			1
22das	Haubice „GOŹDZIK”	24	24	0/1			
	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C–T	25	25	1/1			
22dplot	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C–T	20	19	1/1			1
	ZU 23-2	16	15				1
	PPZR „GROM”	24	24				
pozostałe	BRDM	13	12				1
	wozy dowodzenia	10	11				
	9P133 "Malutka"	9	9	0/1			
	Samochody C–T	79	78	2/1			
	Ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
22blog	Ciągniki gąsn. ewak.	10	10	1/1			
	Ciągniki koł. ewak.	8	8				
	Samochody C-T	118	117	4/3	3/2		2
	Samochody C-SZ	62	61	1/2	2/0		1
	Cysterny paliwowe	15	15	1/0			
	Warsztaty	31	31	0/1			
	Samochód sł. zdrowia	11	11	1/0			

Aneks 3
do sytuacji logistycznej

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 22BZ

Pododdział	**Stan osobowy**	**Pododdział**	**Stan osobowy**
Dowództwo	68	22dplot	258
22bdow	302	22kr	80
223bcz	265	22ksap	192
222bz	583	22bppanc	60
221bz	583	blog	424
22das	404	22kzap	150
		22plchem	23
Razem	**3397**		

Aneks 4

do sytuacji logistycznej

URZUTOWANIE ZAPASÓW ŚBiM

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

Załącznik nr 9
do założenia nr 2

SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW POZAMILITARNYCH

I.

1. Wojska „ORMANII" wykonują uderzenia z powietrza na nasze obiekty wojskowe w garnizonach oraz infrastrukturę gospodarki narodowej, zwłaszcza na mosty i drogi DOLNEGO ŚLĄSKA.

Siłami pozostającymi w ugrupowaniu 'SILESII" prowadzą działania dywersyjne.

2 Siły OT WSzW WROCŁAW prowadzą obronę terytorialną na zapleczu walczących wojsk 1KZ. Częścią sił likwidują skutki dotychczasowych uderzeń przeciwnika z powietrza na obiekty infrastruktury garnizonów ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE i ŚWIDNICA.

II.

1. RKOT ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE realizuje OT rejonu odpowiedzialności we współdziałaniu z lokalnymi ogniwami ochrony państwa.

22 bOT i 225 batalion ochrony obiektów zostały częściowo rozbite i poniosły do 35 % strat.

W okrążonym KŁODZKU broni się z powodzeniem wzmocniona kompania 225 boo.

Pozostałe siły prowadzą działania nieregularne w górskich kompleksach leśnych na granicy państwa: kp A 22 bOT i pluton z 225 boo w rejonie m. SZCZYTNA, kp B z 22 bOT w GÓRACH BIALSKICH. Ponadto wiadomo o działaniach nieregularnych nieznanych, małych grup na płd KŁODZKO i zach BYSTRZYCA KŁODZKA.

Kompania C z 22 bOT, gotowa do użycia, na kwaterach w m. PRZYŁĘK (zach BARDO).

III.

1. INFORMACJE O UKŁADZIE POZAMILITARNYM

Pozamilitarne ogniwa obronne „SILESII" realizują działania obronne w sferze cywilnej.

a) **administracja województwa dolnośląskiego i samorządowa administracja powiatów** mimo utrudnień kierują obronną cywilną. .

Potęguje się migracja ludności z terenów objętych walkami w KOTLINIE KŁODZKIEJ i na OPOLSZCZYŹNIE. Obecnie wielotysięczne kolumny ludności migrują z terenów

objętych walkami w POWIECIE NYSKIM. Kilkunastokilometrowe kolumny przemieszczające się na kierunkach: PACZKÓW – ZĄBKOWICE ŚL. Oraz NOWA RUDA – DZIERŻONIÓ. Policja usiłuje skierować na ŚWIDNICĘ.

Występują duże trudności z dostawą artykułów spożywczych, medycznych i przemysłowych codziennego użytku.

W resorcie Spraw Wewnętrznych i Administracji główną uwagę skupia się na utrzymaniu porządku publicznego, w obliczu gwałtownego wzrostu przestępczości kryminalnej, w tym rozbojów z użyciem broni.

Jednostki Państwowej Straży Pożarnej z trudem prowadzą akcje wobec wyczerpania środków gaśniczych.

b) **jednostki organizacyjne resortu Transportu i Gospodarki Morskiej** wobec rozległych zniszczeń i oddziaływania ogniowego przeciwnika odstąpiły od remontów uszkodzonych obiektów i skupiają się na wyznaczaniu dróg obejścia

c) **w resorcie Łączności** zniszczenia w sieci telekomunikacyjnej na płn GÓR SOWICH sięgają 39-40 %.

d) **ochrona** ludności funkcjonuje w sposób zdecentralizowany w oparciu o zaradność lokalnych szefów i liderów miejscowej ludności. Dużą troskę o jej bezpieczeństwo przejawia ją wojska własne.

2. DODATKOWYCH INFORMACJI O OBIEKTACH INFRASTRUKTURY, ROZMIESZCZENIU I DZIAŁANIACH SIŁ OT I NIEMILITARNYCH UDZIELA W ROLI OFICERA WSZW LUB RKOT PRZEDSTAWICIEL KOTIC AON Z KIEROWNICTWA ĆWICZENIA.

IV.

Problemy współpracy z wojskami OT i pozamilitarnymi ogniwami obronnymi
W NATARCIU 22 BZ

- uzgodnić z RKOTZĄBKOWICE ŚL. zwolnienie dróg marszu dla 22 BZ i ich ochronę przeciw dywersyjną z użyciem policji;
- uzgodnić z RKOT wykorzystanie działań nieregularnych pododdziałów OT i zadania taktyczne dla nich;
- sposób przejęcia kp C z 22 bOT i wykorzystania jej przez 22 BZ we własnych działaniach tyłowych do ochrony tyłów, oczyszczania terenu, konwojowania jeńców, ochrony zdobyczy, wystawienia komendantur wojennych w wyzwolonych miejscowości;

- troszczyć się o bezpieczeństwo ludności i jej mienia w strefie działań bojowych.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować założenia i mapy.

   Położenie wojsk OT wrysować w potrzebnym zakresie na mapy.

2. Być w gotowości do zreferowania:
   - sposobu wykorzystania wojsk OT i policji w zabezpieczeniu dróg wyjścia do zwrotu zaczepnego;
   - zakresu, terminów i procedur współdziałania z organami kierowania (dowodzenia) OT i ogniwami pozamilitarnymi;
   - koncepcji zapewnienia porządku wojskowego i bezpieczeństwa ludności i mienia w rejonach walk.

Apendyksy do załącznika nr 9

1. Treść wniosku
2. Zapotrzebowanie na świadczenia (wzór modelowy)

Opracował:

/-/ płk dypl. Hieronim SZAFRAN

Apendyks nr 1
do załącznika nr 9

TREŚĆ WNIOSKU
który dowódca jednostki wojskowej może skierować

DO WÓJTA GMINY LUB KOMENDANTA WKU JELENIA GÓRA

w sprawie UZYSKANIA ŚWIADCZEŃ RZECZOWYCH I OSOBISYCH

1/ **RZECZOWE - kwatery, obiekty infrastruktury, urządzenia i maszyny w treści wniosku ujmuje się:**

- nazwę (Nr) Jednostki Wojskowej, która będzie korzystać ze świadczenia;
- liczbę i rodzaj nieruchomości lub sprzętu;
- termin i miejsce przejęcia nieruchomości i środków od właściciela;
- przeznaczenie i okres użytkowania.

2/ **OSOBISTE – prace fortyfikacyjne, odśnieżanie itp.:**

- nazwę (Nr) Jednostki Wojskowej, która będzie korzystać ze świadczenia;
- liczbę osób ze wskazaniem potrzebnych kwalifikacji i dane o potrzebie posiadania przez te osoby określonych prostych narzędzi;
- termin i miejsce stawiennictwa;
- rodzaj i zakres prac przewidywanych do wykonania;
- czas trwania świadczenia.

Uwaga: wnioski należy zgłaszać z odpowiednim wyprzedzeniem, aby władze cywilne zdążyły przygotować świadczenia.

Przy pracach trwających ponad 8 godzin jednostka wojskowa zapewnia bezpłatne żywienie, a powyżej 24 godzin – także kwatery na odpoczynek.

P o d s t a w a: *Rozporządzenie Rady Ministrów z 6.9.1993r. w sprawie świadczeń na rzecz obrony* (Dz.U. nr 85 z 1993r., poz. 397, § 10 i § 21.

POUFNE
(po wypełnieniu)
Egz. Nr

„Wzór modelowy"

.....
Pieczęć jednostki wojskowej

ZAPOTRZEBOWANIE
NA ŚWIADCZENIA OSOBISTE I DORAŹNE ŚWIADCZENIA RZECZOWE

Lp.	Nazwa jednostki wojskowej (organizacyjnej) na rzecz której świadczenie będzie wykonywane	Świadczenia osobiste					Doraźne świadczenia rzeczowe				
		Liczba osób oraz dane o ich kwalifikacjach	Rodzaj i zakres wykonywanych prac	Miejsce wykonywania świadczenia i czas ich trwania	Osoba na którą proponuje się nałożenie obowiązku wykonania świadczenia	Termin realizacji świadczeń i miejsce stawiennictwa	Rodzaj i liczba przedmiotów świadczeń (środki transportowe, maszyny, tereny, obiekty itp.)	Przeznaczenie przedmiotów świadczeń i czas ich użytkowania	Nazwa miejscowości (zakładu pracy) z terenu której nastąpi wykonanie świadczenia (nazwisko i imię)	Miejsce i termin udostępnienia przedmiotu świadczenia (realizacji świadczenia)	

.....
(dowódca

Apendyks nr 2
do załącznika nr 9

Załącznik nr 10
do założenia nr 2

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia są w trakcie zajmowania rejonu ześrodkowania, skąd zapewniają dowództwu brygady łączność z przełożonym, sąsiadami oraz podwładnymi.
2. Rozmieszczenie węzłów łączności:
   - WŁ SD 2 DZ – BRZEG DOLNY
   - WŁ TSD 2 DZ – OBORNIKI ŚLĄSKIE
   - WŁ SD 22 BZ – KRYNICZNO
   - WŁ TSD 22 BZ – LUTYNIA
   - -PWŁ - 22 - ŚRODA ŚLĄSKA
3. Rozmieszczenie węzłów łączności pododdziałów 22 BZ - jak mapa sytuacji.
1. Stan ukompletowania pododdziałów batalionu dowodzenia:
   - osobowy 95%;
   - sprzętu łączności i informatyki 96%.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

System łączności brygady organizowany jest zgodnie z planem łączności w rejonie ześrodkowania.

1. Łączność brygady zorganizowana jest następująco:

1.1. Łączność środkami radiowymi zgodnie z KODEM Procedury łączności „SOBIESKI - 203''. Praca środków radiowych w „dyżurnym odbiorze''.

1.2. Łączność środkami radioliniowymi i przewodowymi z:

a/. węzła łączności SD i TSD 22 BZ bezpośrednio traktami radioliniowymi o przepływności 512 kbit/s do PWŁ - 22.

Ponadto, wykorzystywane jest łącze telefoniczne w systemie stacjonarnym, pomiędzy SD 2 DZ - SD 22 BZ (UT – ŚRODA ŚLĄSKA).

b/. węzły łączności SD podległych pododdziałów dowiązane są do węzła łączności stanowiska dowodzenia brygady zgodnie z KODEM Procedury łączności „PIAST - 203''.

1.3. Łączność środkami pocztowymi zgodnie z Kodem Procedury łączności „ŚMIAŁY - 203''.

W ćwiczeniu przyjąć strukturę organizacyjną pododdziałów dowodzenia i łączności brygady podaną przez wykładowcę na instruktażu.

III

PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z sytuacją łączności.
2. Ustalić aktualne położenie (przedstawić graficznie organizację łączności radioliniowo – kablowej w rejonie ześrodkowania).
3. Zapoznać się z rozkazem operacyjnym wraz z aneksami.
4. Dokonać analizy zadania.
5. Ocenić sytuację pod względem łączności.
6. Ocenić możliwości zapewnienia łączności w poszczególnych wariantach działania w obronie.
7. Opracować koncepcję organizacji łączności oraz być w gotowości do jej uzasadnienia.
8. Określić zamiar organizacji łączności.
9. Opracować plan łączności brygady.
10. Być w gotowości do kierowania systemem łączności brygady w walce.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Wiesław SMOLSKI

Załącznik nr 11
do założenia nr 2

SYTUACJA LWL

171500Styczeń03

I. SYTUACJA OGÓLNA

W dotychczasowych działaniach bojowych siły LWL przeciwnika główny wysiłek koncentrowały na wsparciu i zabezpieczenia działań powietrzno-szturmowych i desantowo-szturmowych oraz wsparciu ogniowym pierwszorzutowych związków taktycznych. Ataki na obiekty uderzeń były prowadzone grupami 4-6 śmigłowców bojowych wspieranych przez artylerię oraz samoloty lotnictwa taktycznego.

Grupy uderzeniowe śmigłowców przeciwnika były osłaniane przez śmigłowce uzbrojone w kpr „p-p" realizujące zwalczanie śmigłowców w powietrzu.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

W skład sił LWL Korpusu Zmechanizowanego wchodzi 56 psb, 37 i 66 dlotn 25 BKPow. W dniu 16 stycznia 56 psb rozpoczął manewr na lądowiska wysunięte i w godzinach dopołudniowych 17 stycznia będzie całością sił w gotowości do realizacji zadań.

W dotychczasowych działaniach 2 essz ze składu 56 psb wspierała pododdziały 17 BZ i 37 dlotn ze składu 25 BKPow, Pozostałe pododdziały 56 psb osłaniały i wspierały wojska 1 Korpusu.

W dniu 17 stycznia dowódca 1 Korpusu przydzielił dowódcy 2 DZ, na czas działań bojowych, 2 essz ze składu 56 psb. Dobowy wysiłek 2 essz – 3e/l. Ponadto w dniach 18-19 marca będzie utrzymywany w odwodzie klucz śmigłowców Mi-24W, ze składu 1/56 psb, do realizacji zadań na korzyść 22 BZ. Dobowy wysiłek lotnictwa będącego w odwodzie, a mogącego działać na korzyść brygady 12 ś/l. Wykorzystanie sił odwodowych będzie możliwe po przesłaniu zapotrzebowania do Szefostwa WL Korpusu na 2 godziny przed planowanym wykonaniem zadań. Na czas działań 22 BZ zostaje wzmocniona 3 szkpow i 2/37 dlotn ze składu 25 BKPow.

Wykorzystanie sił 2 essz oraz 3 szkpow i 2/37 dlotn według planu dowódcy dywizji.

III. DANE DODATKOWE

Stan sił LWL i ich bazowanie:

Oddział/ Pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
56 psb:			Patrz mapa
1 eśsz	Mi-24W	12	
2 eśsz	Mi-2 KPR	10	
3 eśsz	Mi-2 NPR	11	
4 eśwsp	Mi-2 R	7	
	W-3 PLATAN	2	
	Mi-2 WDZ-80	2	
37 dlotn:			Patrz mapa
1 eśm	Mi-17	7	
	Mi-8	9	
2 eśm	Mi-8	16	
66 dlotn:			
1 eśm	W-3W	18	Patrz mapa
2 eśm	W-3W	18	

Ilość i wyszkolenie załóg w 56 psb:

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
60	60	52	39

Ilość i wyszkolenie załóg w 2/37dlotn:

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
18	18	15	11

Stan środków materiałowych 56 psb pozwala prowadzić działania z natężeniem trzech wylotów całości sił dziennie w ciągu operacji.

System dowodzenia LWL korpusu.

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD 1 KZ.

Szefostwu Wojsk Lotniczych podlegają Taktyczne Zespoły Kontroli Obszaru Powietrznego (TZKOP) rozmieszczone przy stanowiskach dowodzenia dywizji (numery jednocyfrowe), brygad (numery dwucyfrowe) i pierwszorzutowych batalionów (numery trzycyfrowe – do ustalenia przez ćwiczących zgodnie z numeracją), z odpowiednimi dla danego szczebla środkami łączności i transportem.

Kryptonimy stanowisk (punktów) dowodzenia:

- Szefostwo WL 1 K - KOBALT
- SD 56 psb - MANGAN

- PD 2 eśsz - MONOLIT
- SD 37 dlotn - UNIFORM
- PD 2 eśm - NEPTUN
- TZKOP-17 - TANGO
- TZKOP-22 - TRAKTOR
- TZKOP-2 - ZENIT
- TZKOP-3 - BALET

Sygnały współdziałania:

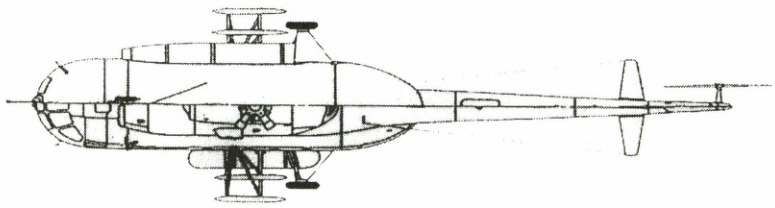
- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu – DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP – KOMETA;
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki – POMOC;
- my wojska własne - seria trzech zielonych rakiet, pomarańczowy dym;
- ja swój śmigłowiec - do godz. 14.00 18 stycznia KOD 0608, dublujący - żółta rakieta; do godz. 24.00 18 stycznia KOD 0812, dublujący - zielona rakieta;
- linia styczności wojsk – NITKA;
- przekroczenie linii styczności wojsk – PRZELOT;

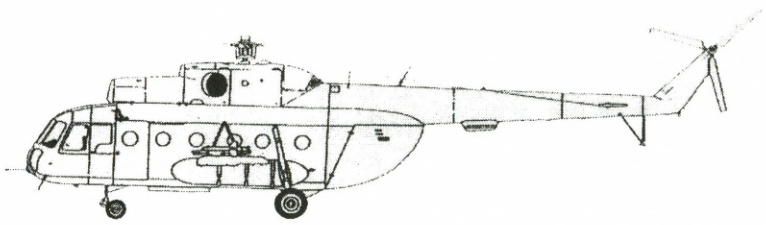
Indeksy pilotów:

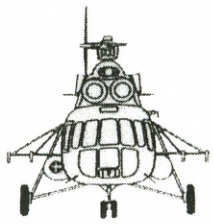
- 2/56 pśb 49521 – 49536;
- 2/37 dlotn 18641 – 18650.

Uzbrojenie śmigłowców Mi-2 KPR 2/56 pśb: 4 × MALUTKA + 7.62 km.

Dane taktyczno-techniczne śmigłowca Mi-8 ze składu 2/37 dlotn







Dane śmigłowca		
Załoga		2 pilotów i technik pokładowy
Zespół napędowy		2 × silnik turbowałoby TW2-117A po 1267 kW /1700 KM/
Wymiary	Średnica wirnika	21,29 m
	Długość kadłuba	18,17 m
	Wysokość	5,65 m
	Kabina ładunkowa	5,3 × 2,2 × 1,8 m
Masa	Własna	6800 kg
	Użyteczna	5200 kg
	Całkowita maksymalna	12000 kg
	Paliwa normalna	1870 l
	Ładunku maksymalna	3000 kg /2000 kg ze zb. dodatkowym/
	Ładunku podwieszanego	3000 kg
	Pasażerów	2160 kg /18 żołnierzy po 120 kg/
Osiągi	Prędkość maksymalna	260 km/godz.
	Prędkość przelotowa	225 km/godz.
	Prędkość wznoszenia	… m/s
	Pułap	4500 m
	Zasięg	500 km
Uzbrojenie	Art.-rakietowe	1 km 12,7 mm 4 × UB-16 z 64 × S-5M/K

IV. PRACA DO WYKONANIA

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją LWL i wrysować na mapę niezbędne elementy.
2. Określić możliwości bojowe przydzielonych sił LWL.

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. nawig. **Krzysztof KOZŁOWSKI**

Egz. nr ...

Egz. nr 1 z 32
2 DZ
BRZEG DOLNY
171500 STYCZEŃ 2003
NP/100/1

ZARZĄDZENIE OPERACYJNE NR 2 2DZ

Dokumenty odniesienia: UTM/WSG MAP4 1:50000 M-33-45;A,B;C,D; M-33-46;A,B;C,D; M-33-47;A,B;C,D; M-33-48;A,B;C,D M-33-57;A,B;C,D; M-33-58;A,B;C,D; M-33-59;A,B;C,D; M-33-60;A,B;C,D; M-33-69;A,B;C,D; M-33-70;A,B;C,D; M-33-71;A,B;C,D;

Strefa czasowa: ALFA.

Podział sił: Patrz Aneks A (Podział sił).

1. SYTUACJA

a) **Położenie przeciwnika**

(1) Patrz aneks B (Rozpoznanie).

b) **Położenie woisk własnych**

(1) Bez zmian

c) **Zmiany w podporządkowaniu**

(1) Patrz aneks A (Podział sił).

2. ZADANIE

Uderzeniem zbieżnym w pasie natarcia- jak ANEKS C .z LD „FILAR" w kierunku ŻĄBKOWICE ŚLĄSKIE – JAWORNIK opanować obiekt „POMOST" i wspólnie ze ZU „RYŚ" okrążyć przeciwnika w obszarze DOLNEGO ŚŁĄSKA, jednocześnie i odzyskać obszar KOTLINY KŁODZKIEJ i granicę państwa.

3. REALIZACJA

a. Zamiar działania -ANEKS C

(1) Myślą przewodnia dowódcy jest wykonać uderzenie dwoma zgrupowaniami taktycznymi i do końca D+2 potęgując uderzenie odtworzyć granicę państwa. W punkcie ciężkości przewidzieć użycie odwodu.

(2) Sposób wykonania zadania: uderzeniem dwóch zgrupowań taktycznych z marszu na dwóch kierunkach rozbić przeciwnika w pasie natarcia. uderzeniem na kierunku ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE- JAWORNIK rozbić przeciwnika i do końca D+1 opanować obiekt „KŁADKA" skąd wprowadzić odwód, rozwinąć powodzenie i do końca D+2 siłami dwu zgrupowań opanować obiekt POMOST. Uderzeniem zgrupowania taktycznego na kierunku DZIERŻONIÓW – BYSTRZYCA KŁODZKA wiązać przeciwnika, zmuszać do wycofania, osłonić prawe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego DZ i do końca D+2 opanować obiekty „GRAŃ" i „WIERCH". Punkt ciężkości natarcia na lewym skrzydle DZ.

(3) Ugrupowanie: jeden rzut z odwodem.

(4) Priorytet wsparcia i zabezpieczenia.

(a) Wsparcie ogniowe:

(i) Priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 21BZ, podczas wprowadzenia odwodu dywizji zmiana priorytetu na rzecz 23 BPanc;

(ii) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na SO, SD szczebla brygady i batalionu, rejony i punkty oporu w newralgicznych miejscach kanalizujących ruch;

(iii) Układ wsparcia ogniowego natarcia 2DZ: od H – 1.30 ogniowa osłona podejścia (OOP) realizowana przez artylerię przełożonego i sąsiadów. Podział sił – Aneks A (PODZIAŁ SIŁ)

(iv) 2pa – artyleria wsparcia ogólnego dywizji;

(v) 17 das wzmocnienie 22 das w OPA.

(b) OPL:

We współdziałaniu z LM oraz WOPL sąsiednich brygad osłonić dwa zgrupowania uderzeniowe 2DZ w czasie przygotowania i prowadzenia natarcia.

(1) Główny punkt ciężkości osłony OPL skupiony na lewym skrzydle nacierającej 2 DZ.

(2) Priorytety osłony:

(i) Etap I- zgrupowanie uderzeniowe 21, 22 BZ

(ii) Etap II- 21 BZ, SD 2DZ, artyleria

(iii) Etap III- odwód 2DZ, 21 BZ, SD 2DZ, artyleria

(c) Zabezpieczenie inżynieryjne:

(1) OInż 2 DZ (2 bsap – bez kmin, kdm). Pozostałe dane: ANEKS G (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE).

(2) OZap 2 DZ – kmin/2 bsap z trzema jednostkami minowania, rozmieszczony w rejonie ześrodkowania 2 bsap.

a. 22 BZ z szkpow

(1) Przegrupować się na LD POTOK po dwu drogach;

(2) Wejść do walki z LD POTOK;

(3) Zmusić do wycofania w pasie natarcia;

(4) Osłonić prawe skrzydło GZU 2DZ;

(5) Do D+2 opanować obiekty „GRAŃ", „WIERCH".

a. 2br

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

b. 2 pa

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

c. 2 paplot

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

d. 2 bsap

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

e. 2 kchem

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

f. 2 blog

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

g. 2 bdow

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

h. szkpow

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

i. 22 bot

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

k. Wytyczne koordynujące

(1) Podział sił obowiązuje - 171500 STYCZEŃ 2002.

(2) Czas gotowości - 180600 STYCZEŃ 2002.

(3) FSSL-1: BIERNOWICE (XR 1392), ŻELAZNO (XR 1981), TRZEBIESOWICE (XR 2679), LĄDEK ZDRÓJ (XR 3478), BIERNATICE (XR 4784), RATNOWICE (XR 5187) ważna od 080600.

(4) FSSL-2: CHOCIESZÓW (XR 0590), POLANICA ZDRÓJ (XR 0784), BYSTRZYCA KŁODZKA (XR1773), USTRONIE ŚLĄSKIE (XR 3373), ZULOVA (XR 4975), ŁĄKA (XR 5784), BIAŁA NYSKA (XR 6389) wprowadzana na sygnał TASAK.

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

(6) Rejony zastrzeżone:

(a) nr1 – płn. ŚREM (XR3497), płd. TOPOLA (XR3695), zach. SOSNOWA (XR 3295);

(b) nr2 – BRZEŹNICA (XS 2300), płd. GROCHOWA (XS 2401), POTWORÓW (XR 2499).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz aneks M (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD 2 DZ - w rejonie: BRZEG DOLNY czynne do 172000 STYCZEŃ,

(2) TSD - w rejonie: OBORNIKI ŚLĄSKIE czynne od 172000 STYCZEŃ

b. Łączność jak aneks N

Potwierdzenie:

KOWALSKI
GENERAŁ BRYGADY

Za zgodność:
KLAWITTER
G3

Aneksy:

A	- Podział sił.;
B	- Rozpoznanie.;
C	- Plan operacji obronnej (kalka - *oddzielne wydawnictwo*);
D	- Plan alternatywny*
E	- Wsparcie ogniowe.;
F	- Obrona przeciwlotnicza.;
G	- Zabezpieczenie inżynieryjne.;
H	- Obrona przeciwchemiczna.;
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
Do realizacji:

	Egz. Nr
22 BZ	1
17 BZ	2
2 br	3
2 pa	4
2 paplot	5
2 bsap	6
2 kchem	7
2 blog	8
2 bdow	9
14 1szkpow	10

22 bot	11

Do wiadomości:

DWLąd	12
Jedn. OT	13-16
GO TURAWA	17

Wewnętrzny:
Do realizacji:

Centrum Dowodzenia	18-20
Centrum Wsparcia Działań	21-23
Centrum Zabezpieczenia Działań	24-26
Centrum Wsparcia Dowodzenia	27-29

Do wiadomości:

Dowódca	30
a/a	31
Zapasowe	32

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 1250/WW/

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO NR 2 2DZ

I Rzut
22BZ z szkpow
21BZ

Odwód
23BPanc

Jedn.OT
22 bot

OZap
kmin z 2bsap

OInż
2 bsap (-)
2 kdm

WRiA
2pa

WOPChem
2kopchem

Wlotn

Logistyka
2blog

WOPL
2 pplot

WRiWRE
2 br
14 bdsz

Jednostki Dowodzenia
2 bdow

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ZARZADZENIA OPERACYJNEGO NR 1 2DZ

Dokumenty odniesienia: Jak zarządzenie operacyjne

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE PRZECIWNIKA

„ORMANIA" po początkowym sukcesie i rozbiciu części sił osłonowych **„SILESII"** i opanowaniu płd. części DOLNEGO ŚLĄSKA i KOTLINY KŁODZKIEJ w wyniku zużycia odwodów, narastającego oporu przeciwnika, trudnych warunków terenowych i atmosferycznych traci inicjatywę operacyjną i przechodzi czasowo do obrony dotychczas opanowanego obszaru. Jej pierwszorzutowe pododdziały walczą na rubieży: MIEROSZÓW, GŁUSZYCA, NOWA RUDA, PODTYNIE, JASZKOWA GÓRNA, płd. ZŁOTY STOK, PACZKÓW, BIERNACICE, ZIĘBICE, HENRYKÓW, STRZELIN, GOSZCZYNA, SIECIEBOROWICE.

Grupa Operacyjna „MORAWY" w wyniku narastającego oporu sił 17 BZ oraz konieczności odtworzenia odwodów operacyjnych utraciła inicjatywę. Natarcie jej wojsk zostało załamane i w efekcie walczące siły 31 pz, 32 pz i 12 BPanc przechodzą do obrony na rubieży: płd. MIEROSZÓW, GŁUSZYCA GÓRNA, ŚWIERKI, LUDWIKOWICE KŁODZKIE, NOWA RUDA, SŁUPIEC, WOJBÓRZ, PODTYNIE, WOJCIECHOWCE, JASZKOWA GÓRNA, płn. DROSZKÓW, płd. ZŁOTY STOK, KAMIENICA z zadaniem utrzymania zajętego obszaru i osłony lewego skrzydła sił walczących na głównym kierunku uderzenia.

Jednocześnie odtwarzane są odwody: w rejonie m. GOSZCZYNA (9208) w sile około dwóch kz, w rejonie m. TRZEBIESZOWICE w sile kcz i w rejonie 2 km płd. - wsch. BROUMOV w sile kz.

7 BZ i część 18 bdsz ześrodkowane w rejonie DOBRUŠKA – NOVE MĚSTO – JANOV oraz 334 bz ześrodkowany po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie płd. - wsch. BYSTRZYCA KŁODZKA przemieszczają się w kierunku wschodnim z zadaniem wejścia w kolejnych dniach do walki na głównym kierunku natarcia sił **„ORMANII"**.

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

a. jaki jest prawdopodobny cel działania przeciwnika ?

b. w jaki sposób i gdzie przeciwnik zorganizuje poszczególne pozycje obrony ?

c. w jaki sposób przeciwnik wykorzysta posiadane odwody ?

d. gdzie oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupi rejon kluczowy obrony?
e. jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek ?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. zadania dla podwładnych:

(1) 21 BZ zorganizować i prowadzić rozpoznanie w swojej strefie odpowiedzialności rozpoznawczej.

(2) 22 BZ zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej – jej granice określą studenci. Kierunek skupienia punktu ciężkości działań rozpoznawczych i zadania szczegółowe rozpoznania określą studenci, zapewnić wymianę informacji z 17 BZ i siłami OT. Do 22.00 dnia dzisiejszego przyjąć w podporządkowanie PR 17 BZ w rejonie NOWY WALISZÓW. Koordynacji granicy strefy odpowiedzialności dokonać według ustaleń z 17 i 21 BZ oraz 23 BPanc. Zaplanować wykorzystanie dwóch wylotów śmigłowców rozpoznawczych w swojej strefie odpowiedzialności na pierwszy dzień walki. Uzgodnić z dowódcą 2br rejony stanowisk startowych wyrzutni BSR, a z dowódcą 2krel rejony rozwinięcia części dywizyjnego systemu WE w ugrupowaniu brygady.

(3) 23 BPanc prowadzić działania rozpoznawcze w swojej strefie odpowiedzialności, zapewnić wymianę informacji z brygadami pierwszego rzutu, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 21BZ oraz 22BZ. W wypadku wykonania zwrotu zaczepnego zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności 21 i 22 BZ, uzgodnić ponadto z dowódcą brygady sposób podporządkowania sobie elementów rozpoznawczych 22 BZ na kierunku natarcia.

(4) Batalion rozpoznawczy prowadzić działania rozpoznawcze w pasie natarcia dywizji; linia koordynacji działań rozpoznawczych z brygadami – określają studenci. Zapewnić napływ informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, pozostałe zadania realizować zgodnie z otrzymanym uprzednio zarządzeniem rozpoznawczym. Kompania rozpoznania radioelektronicznego zadania rozpoznania r/e i WE skupić na kierunku punktu ciężkości natarcia dywizji tj. PACZKÓW - BODZIANÓW Z chwilą przejścia do natarcia zakłócić łączność radiową KF i UKF broniącego się przeciwnika.

(5) Pułk artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach

rażenia z elementami rozpoznawczymi 22 BZ, oraz batalionu rozpoznawczego. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika - priorytet: jednostki artylerii przeciwnika na odcinku wejścia do walki pierwszorzutowych brygad 2 DZ.

(6) Batalion saperów - ustalić stopień fortyfikacyjnej rozbudowy pierwszej linii obrony przeciwnika, określić w toku natarcia kolejne rubieże obronne i stopień ich rozbudowy. Ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynieryjnych określić charakter zapór i pól minowych, rozpoznać system zapór na odcinku wejścia do walki 22 BZ. Ustalić możliwość pokonania przełęczy górskich pokrytych śniegiem i lodem.

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

(1) Kompanie OT - zapewniają napływ informacji o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika do czasu nawiązania kontaktu bojowego przez jednostki piechoty górskiej, priorytet - 22 BZ.

4. POSTEPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI. WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZETU

według dotychczasowych ustaleń

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

a. Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1998r.

b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych określają studenci.

c. Zapotrzebowania na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do Wydziału Rozpoznania 2 DZ codziennie do 1800.

d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do Wydziału Rozpoznania dywizji oraz zainteresowanych jednostek.

6. **PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU**
   a. realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,
   b. wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia z jednostek pancernych i zmechanizowanych,
   c. zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,
   d. koordynować przestrzeganie zasad przepływu danych o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. **SPOSÓB MELDOWANIA I PRZEKAZYWANIA INFORMACJI**
   a. składanie meldunków: dobowe o 20.00 z sytuacji na 19.00; w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów; okresowe - co 4 godziny; ważne- natychmiast;
   b. meldunki o stanie ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00;
   c. obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii oraz 22 BZ;
   d. odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. **INNE DANE:**

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 082200 Luty

Rejony szczególnego zainteresowania:

a. Nr 1 – SKRZYNA – OLDRZYCHOWICE KŁODZKIE - GÓRNA;

b. Nr 2 – BERKOWICE – RUSZOWICE – KORYTÓW - GOŁOGŁOWY.

Linie koordynacji działań rozpoznawczych z przełożonym i sąsiadami określą studenci.

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

APPENDYKS Nr l do ANEKSU „ROZPOZNANIE"

l. 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 dominuj ą 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) Temperatury 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 (zaspy);
- 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. Jedyną uciążliwością jaka może wystąpić są zakłócenia widoczności spowodowane zapyleniem powstałym przy intensywnej eksploatacji traktów (w przypadku gruntów glin lessowych).

Grunty piaszczysto-gliniaste nie powoduj ą 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 zamarznięte 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 maj ą 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 temperatur}[7] 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 inżynieryjnych

Prace inżynieryjne 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 inżynieryjnego (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 1 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 *

(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"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
ROSŁAN
G 2

83

ANEKS E (WSPARCIE OGNIOWE) DO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO NR 1 2DZ.

Dokumenty odniesienia: Jak zarządzenie operacyjne

Strefa czasowa: ALFA

1. **SYTUACJA**

   a. **Położenie przeciwnika.**

      (1) Patrz Aneks B (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 1;

      (2) Przeciwnik wsparcie ogniowe realizować może śmigłowcami bojowymi, dywizjonem rakiet taktycznych, brygadą artylerii oraz artylerią organiczną dywizji i brygad w liczbie do 8 dywizjonów artylerii.

   b. **Położenie wojsk własnych.**

      (1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a;

      (2) Położenie wojsk rakietowych i artylerii 1K patrz „POŁOŻENIE WOJSK o 171500";

      (3) Wsparcie ogniowe:

         (a) Pododdział rakiet taktycznych i korpuśna BA zwalczają obiekty typu SD, śmigłowce na lądowiskach, baterie startowe rakiet taktycznych i artylerię przeciwnika.

         (b) Przed frontem natarcia 2 DZ artyleria oraz śmigłowce przeciwpancerne niszczą środki pancerne i opancerzone przeciwnika przed przednią linią obrony i w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu dążąc do załamania działań zaczepnych przeciwnika;

   c. **Zmiany w podporządkowaniu.**

      (1) bez zmian;

      (2) pozostałe siły patrz aneks A.

2. **ZADANIE**

Wspierać natarcie 2DZ na kierunkach: ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE - JAWORNIK oraz DZIERŻONIÓW – BYSTRZYCA KŁODZKA być w gotowości do wzmocnienia ognia pododdziałów artylerii pierwszorzutowych brygad.

3. **REALIZACJA**

   a. **Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego.**

Artylerią organiczną dywizji zwalczać siły umacniające się na kolejnych rubieżach oraz podchodzące odwody przeciwnika, obezwładniać środki wsparcia ogniowego przeciwnika, dezorganizować system dowodzenia szczebla taktycznego. Ogniem pułku artylerii realizować zadania wsparcia ogólnego natarcia dywizji oraz wzmocnić ogniem artylerię pierwszorzutowych oddziałów. Punkt ciężkości wsparcia ogniowego podczas podejścia dywizji do LD POTOK i LD RZEKA skupić na rażeniu aktywnych baterii artylerii. Podczas wprowadzenia do walki odwodu dywizji wspierać go ogniem trzech dywizjonów artylerii.

b. **Wsparcie lotnicze.**

(1) Na korzyść 22BZ dowódca korpusu wydzielił 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 21BZ podczas wprowadzenia do walki odwodu zmiana priorytetu na rzecz 23BPanc;

(b) Po wyjściu z rejonów wyjściowych artyleria wsparcia ogólnego dywizji, artyleria przełożonego i sąsiadów (4BA i 1pa) realizuje ogniową osłonę podejścia zgrupowań uderzeniowych dywizji :

(i) początek OOP: H – 1.30;

(ii) OPA realizować według decyzji dowódców brygad;

(iii) w czasie OPA 17 das wzmocni artylerię 22 BZ /R – ograniczenia: bez prawa zmiany ugrupowania; ze zużyciem 0,6jo/;

(2) Zadania dla artylerii:

(a) 2pa

I. Realizować zadania wsparcia ogólnego natarcia dywizji. Być w gotowości do wykonania następujących zadań:

- we wszystkich okresach wsparcia ogniowego zwalczać wykryte baterie artylerii przeciwnika, SD oraz elementy systemu logistycznego;
- w OPA i OWA wzmocnić artylerię 21 BZ ze zużyciem 0,8 jo amunicji haubicznej;

- podczas wprowadzenia do walki odwodu dywizji wzmocnić jej artylerię jednym dywizjonem artylerii haubicznej ze zużyciem 0,5 jo.

II. Ugrupowanie bojowe: rejon GSO: płn. ŚREM (XR 3497), płd. TOPOLA (XR 3695), zach. SOSNOWA (XR 3295); rejony kolejnych stanowisk ogniowych: nr 1 ; nr 2 (Patrz Apendyks 2 Plan manewru)*.

III. Pas odpowiedzialności ogniowej z GSO:

- granica prawa: MĄKOLNO (XR 3192), pkt. 850,3 (3778);
- granica lewa: płd. POMIANÓW GÓRNY (XR 3896), ŚCIBÓRZ (XR 5090).

IV. Rejony rozwinięcia baterii rozpoznania dźwiękowego:

- główny: płn. ZŁOTY STOK (XR 3390), płd. POMIANÓW GÓRNY (XR 3795), KOZIELNO (XR 3993), BŁOTNICA (XR 3793);
- zapasowe nr 1; nr 2 (Patrz Apendyks 2 Plan manewru)*.

V. Rejony rozwinięcia pododdziałów i urządzeń logistycznych:

- główne: wsch. SUSZKA (XR2999);
- zapasowe nr 1; nr 2 (Patrz Apendyks 2 Plan manewru)*.

VI. Podział amunicji na okresy wsparcia ogniowego dla AWO:

- OOP i OPA- 0,8 jo;
- OWA – 0,5 jo;
- OWWNwG – 0,5 jo.

(b) Artyleria 22 BZ realizować zadani wsparcia ogniowego natarcia według decyzji dowódcy brygady (w ćwiczeniu według decyzji ćwiczących studentów) z uwzględnieniem ustaleń zawartych w punkcie 3 c (2) (a);

(c) Artyleria 21 BZ*;

(d) Artyleria 23 BPanc*;

d. <u>Wytyczne koordynujące.</u>

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego

(a) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego (FSSL) 2 DZ:

- FSSL-1: BIERNOWICE (XR 1392), ŻELAZNO (XR 1981), TRZEBIESOWICE (XR 2679), LĄDEK ZDRÓJ (XR 3478), BIERNATICE (XR 4784), RATNOWICE (XR 5187) ważna od 180600.
- FSSL-2: CHOCIESZÓW (XR 0590), POLANICA ZDRÓJ (XR 0784), BYSTRZYCA KŁODZKA (XR1773), USTRONIE

ŚLĄSKIE (XR 3373), ZULOVA (XR 4975), ŁĄKA (XR 5784), BIAŁA NYSKA (XR 6389) wprowadzana na sygnał TASAK.

(b) Gotowość do otwarcia ognia dla artylerii 22 BZ nie później niż w H – 1.00.

(2) Wytyczne do rozpoznania

(a) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego - patrz Apendyks 3 Plan rozpoznania*;

(b) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na SO, SD szczebla brygady i batalionu, punkty i rejony oporu w newralgicznych miejscach kanalizujących ruch;

e. **Przedsięwzięcia zabezpieczenia bojowego.**

(1) Przygotowanie meteorologiczne:

Komunikaty „meteośredni" nadaje stacja meteorologiczna „BRYZA" w rejonie płn. GOLENIÓW ŚLĄSKI pkt. 277,8 (XS 3303) na częstotliwości 348/336kHz od 180100 STYCZEŃ, a następnie co dwie godziny - patrz apendyks 4*.

(2) Przygotowanie geodezyjne – realizować siłami organicznych pododdziałów geodezyjnych i topograficznych na podstawie mapy z użyciem przyrządów, a następnie udokładnić na osnowie geodezyjnej; kontrolę dowiązania geodezyjnego przeprowadzić we własnym zakresie. Do 171900 zameldować się na SD 2DZ po odbiór wyjściowych danych geodezyjnych. Pozostałe przedsięwzięcia - patrz Apendyks 5*.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. **Przydział i ograniczenia w zużyciu amunicji.**

(1) 122 mm HS - 1,8 jo;

(2) 122 mm BM-21 – 1,0 jo odłamkowej i 1 salwa bateryjna amunicji minowej;

(3) 120 mm moździerz - 1,5 jo, dodatkowo 200 poc dymnych i 100 poc oświetlających;

(3) PPK - 1,0 jo.

b. **Dowozy amunicji.**

(1) do 2 pa *:

(2) do 22 BZ:

(a) nr 1 do 172000 STYCZEN transportem 2 plog do rejonu 22 blog zostanie dowieziony zapas dodatkowy amunicji artyleryjskiej i moździerzowej w ilości 0,6 jo oraz przydzielona amunicja specjalna do 120 mm M;

(b) Brakującą ilość amunicji na koniec dnia walki uzupełnić własnym transportem ze składów brygady;

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

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie realizowane będzie z SD 2 DZ;

b. Łączność – patrz Aneks (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA);

c. Meldunki składać: dobowe do 1900 z sytuacji o 1700
doraźne w miarę potrzeb.

Za zgodność:

RUBAJ

G 3

Apendyksy* (na potrzeby ćwiczenia nie wykonano):

1. Plan użycia artylerii 2DZ.
2. Plan manewru.
3. Plan rozpoznania
4. Harmonogram pracy stacji meteorologicznych.
5. Plan zabezpieczenia geodezyjnego.

ANEKS F (OPL) DO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO NR 1 2 DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: ALFA

1. **SYTUACJA**

a. **Przeciwnik.**

(1) Bazowanie przeciwnika powietrznego

(a) 1, 2 elmb- RUCHNOV

(b) 201 eśb- JABLONNE (1543)

(c) 202 eśb –JESEMIK (5766)

(d) 210 eś- KRALIKY (4928)

(2) Dane o zagrożeniu powietrznym

(a) 1, 2 elmb – 16 x TORNADO, 16 x ALFA JET

(b) 201 eśb- 11 x Mi-24 W

(c) 202 eśb- 12 x Mi-28

(d) 210 eś- 10 x Mi-2

(3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym

(a) Celem działania ŚNP „ORMANII" jest niszczenie, obezwładnienie stanowisk dowodzenia, odwodów, elementów wsparcia logistycznego

(b) Śmigłowce będą wykonywać uderzenia na pierwszorzutowe pododdziały w czasie wychodzenia na rubież ataku z nad ugrupowania wojsk własnych

(c) Na 2 DZ przeciwnik może wykonać około 60 ś/l

(d) Dolot do obiektu ataku lotem konturowym lub nosem przy ziemi z maksymalnym wykorzystaniem przeszkód terenowych (dolin, wąwozów i innych przeszkód terenowych itp.)

(e) Należy liczyć się z wykonywaniem przez śmigłowce Mi-24W zasadzek ogniowych po uprzednim przeniknięciu w głąb ugrupowania SILEZJI

(f) Rozpoznanie lotnicze prowadzić będzie lotnictwo samolotami TORNADO ER, okresowo z wysokości 300-500 m pojedynczo i parami głownie z kierunku płd i płd-wsch.

(g) Prawdopodobny kierunek rozpoznania powietrznego DOMASZÓW (6420), KŁODZKO, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE.

(h) Główne sposoby ataków samolotów myśliwsko-bombowych to uderzenia parami lub grupami 4-6 z loty nurkowego wykorzystując środki powierzchniowego rażenia, głównie bomby klasyczne (50,100,150, 200 kg)

(i) Nasilenie uderzeń ŚNP przeciwnika od 180800 STYCZEN

(4) Kierunki podejścia

(a) NR1- BYSTRZYCA KŁODZKA, GORZANÓW, DOLIWA, BOGUSZYN, WOJBURZ

(b) NR2- GŁUCHOŁAZY, UIDAVA, DZIEWIĘTLICE, PACZKÓW, BŁOTNICA

(c) NR3- DOMASZÓW, BYSTRZYCA KŁODZKA, ROSZYLE, ŚCINAWKA DOLNA, NOWA RUDA

(5) Teren i pogoda

(a) od 08800 – BYSTRZYCA KŁODZKA, KROSNOWICE, POLANICA ZDRÓJ, TREZBIESZOWICE, ŁOMNICA STARA ŚWIERZAWA.

b. **Położenie wojsk własnych.**

(1) LM w pasie działania 2DZ zwalcza cele powietrzne z położenia dyżurowania w powietrzu i lotniska 40 km płd. NIEMCZA

(2) 2 pplot osłania SD 2DZ, artylerię, elementy logistyczne ze SS 1 dplot „ OSA" na wsch. ZĄBKOWICE ŚLASKIE, 2 dplot/2pplot płd. ZIĘBICE

(3) RPW-2 rozwinięte na stanowisku KRZECKÓW (4110) przekazuje dane w S/R meldowania.

(4) z przodu osłonę przeciwlotniczą prowadzą dplot 17 BZ na lewo dplot z 11, 12 BZ.

c. **Zmiany w podporządkowaniu.**

Od 171500 STYCZEŃ 1bplot OSA/2pplot zostaje podporządkowana dowódcy 22 dplot na okres przygotowania i prowadzenia działań przez 22 BZ.

2. **ZADANIE**

We współdziałaniu z LM oraz WOPL sąsiednich brygad osłonić dwa zgrupowania uderzeniowe 2DZ w czasie przygotowania i prowadzenia natarcia.

3. **REALIZACJA**

a. **Koncepcja OPL.**

(1) Cel: Zapewnić skuteczną osłonę 2 DZ w czasie przygotowania i prowadzenia natarcia.

(2) Główny punkt ciężkości osłony OPL skupiony na lewym skrzydle nacierającej 2 DZ.

(3) Priorytety osłony:

(i) Etap I- zgrupowanie uderzeniowe 21, 22 BZ

(ii) Etap II- 21 BZ, SD 2DZ, artyleria

(iii) Etap III- odwód 2DZ, 21 BZ, SD 2DZ, artyleria

(4) We współdziałaniu z LM (OP) osłonić przed uderzeniami z powietrza zgrupowania uderzeniowe, niszcząc ŚNP na podejściach do osłanianych obiektów oraz nad nimi

(5) Ugrupowanie

(a) I linia : dplot 21,22 BZ

(b) II linia : wyznaczone siły 2 pplot

(c) III linia : pozostałe siły 2pplot

(d) Manewr dplot realizują w ugrupowaniu nacierających brygad

b. **Zadania dla podległych oddziałów.**

(1) 2 pplot*

(2) 21 dplot

osłonę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady

(3) 22 dplot

osłonę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady

c. **Wytyczne koordynujące.**

(1) Bez zmian

(2) Uprawnienia do ostrzegania w OPL

(a) RSWP 2 DOLNE (1048)

(b) RPW 4 brt SP CHROŚCINA (6710)

(c) RPW 41 krt SP płd. DZIERŻONIÓW

(3) Plan stanów gotowości bojowej

(a) GB NR 1,2,3 – (GROM 1,2,3)

(b) NR 1- w przypadku nalotu ześrodkowanego w pozostałych okresach

środki dyżurne

(c) NR 2 – w toku natarcia za wyjątkiem odpierania uderzeń ŚNP

(d) NR 3 – do uzupełnienia rakiet, MPS, odtworzenia zdolności bojowej

(4) Uprawnienia do nadawania stopnia swobody użycia uzbrojenia

(a) HIDACZ 4 – WCS – WT

(b) SHORADEZ 31 – WCS- WT

(c) SHORADEZ 1 – WCS – WF

(5) Kryteria identyfikacji

(a) samoloty własne wylot ze strefy na H=300, powrót na H= 500 m

(b) śmigłowce własne wylot ze strefy n a H=100, powrót na H=200 m

(6) Ogólne reguły prowadzenia działań

(a) Cele powietrzne niszczyć we własnym sektorze odpowiedzialności ogniowej skupiając główny wysiłek na wysokości do 3000 m.

(b) Ponadto w zwalczaniu celów powietrznych kierować się następującymi zasadami: w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności w pierwszej kolejności zwalczać ŚNP w sektorze lewego sąsiada, a następnie prawego sąsiada, zwalczając samoloty od końca grup lecących najbliżej 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) Zwalczanie śmigłowców skupić na wysokościach od 50 do 100m

(f) Do walki ze śmigłowcami wykorzystać wszelkie możliwe środki ogniowe według decyzji dowódców ogólnowojskowych

(6) Bierna OPL

(a) wariant maskowania „ZIMA"

(7) Aktywna OPL

Bez zmian

(8) Wczesne ostrzeganie

(a) RSWP 4 – ZĘBOWICE (5683)

4. **WSPARCIE LOGISTYCZNE**

(1) Normy zużycia rakiet i amunicji na 18 LUTY

(a) rakiet GROM – 50 szt

(b) amunicji przeciwlotniczej - 1,2 jo.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

a. Dowodzenie.

(1) Zespół OPL 2 DZ jak SD 2DZ

(2) Zastępca : zastępca dowódcy 2 pplot

(3) Sygnały dowodzenia i współdziałania

(a) zakaz prowadzenia ognia - ZAPORA;

(b) zezwolenie na prowadzenie ognia - OKONO;

(c) odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT;

(d) zakaz promieniowania - TAMA.

(e) samoloty, śmigłowce własne w strefie - IROKEZ

(f) śmigłowce własne na rubieży - APACH

(g) zakaz promieniowania EW - EKRAN

(4) Meldunki

(a) terminowe o 2000 ze stanem z 1800

(b) doraźne - po każdym uderzeniach ŚNP przeciwnika.

b. **Łączność**

Patrz aneks łączność i informatyka

Za zgodność

RADOMYSKI

G3

ANEKS G (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 1 2 DZ

Dokumenty odniesienia: Jak w rozkazie operacyjnym

Strefa czasowa: ALFA.

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik.

Z danych z rozpoznania wynika, że główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego wojska przeciwnika skupiają na rozbudowie inżynieryjnej opanowanych – w trakcie prowadzenia operacji zaczepnej – rejonów. W dotychczasowych działaniach przeciwnik uderzeniami lotniczymi na obiekty drogowe niszczył je, powodując konieczność urządzania objazdów oraz w razie niemożliwości ich wytyczenia – torowanie w/w dróg. Lotnictwo myśliwsko – bombowe przeciwnika wykonując uderzenia dążyło do dezorganizacji zadań inżynieryjnych podczas ich realizacji. Dodatkowe dane o przeciwniku: ANEKS B (ROZPOZNANIE).

b. Położenie sił własnych.

1) Jednostki inżynieryjne 1 K (1 BSap, 1 pdm) zgodnie z otrzymanym wcześniej zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym jego działanie i o 171500STYCZEŃ znalazły się w następującym położeniu:

a. 1 BSap (bez 2 bsap) w rejonie rozmieszczenia na płn. brzegu rz. ODRA. SD 1 BSap – BOROWIE (5853). 2 bsap przydzielony do 17 DZ.

b. 1 pdm (bez 1 i 2 bdm, bpont bez kpont) w rejonie rozmieszczenia na zach. brzegu rz. ODRA. SD 1 pdm – STOCZEK ŁUKOWSKI. 1 bdm otrzymał zadanie wspierania mobilności oddziałów 2 DZ. Drogi rozwinięcia (patrz PLAN NATARCIA) od rejonu wyjściowego do linii wejściowej do PL POTOK na dwóch kierunkach drogowych. Drogi przygotuje i utrzymywać będzie 1 bdm/1 pdm. SD 1 bdm – DĄBIE (8656) – czynne od H – 20 godz.

c. 2 bsap w rejonie rozmieszczenia. SD 2 bsap – JERUZAL (5969).

Zmiany w podporządkowaniu.

Przydział do:

1) 22 BZ - 1 ksap bez plsap + 2 x BLG-67/2 bsap;

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie 2 DZ.

3. REALIZACJA

a. Zamiar

Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na wsparciu natarcia 22 BZ.

b. 22 BZ zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym swobodę manewru podczas wyjścia, rozwinięcia, wejścia do walki i w głębi obrony przeciwnika.

c. 2 bsap:

1) do H – 12 h przydzielić 22 BZ – 1 ksap bez pl sap + 2 x BLG-67/2 bsap. Pododdział skierować w rejon SD brygady;

2) do H – 6 h zorganizować OZap 2 DZ w sile kmin/2 bsap z trzema jednostkami minowania i być w gotowości do minowania manewrowego na kierunku działania 22 BZ na nieplanowych rubieżach minowania (wg decyzji dowódcy 22 BZ), w głębi obrony przeciwnika – po wejściu do walki odwodu 2 DZ – na kierunku natarcia odwodu;

5) od H – 6 h przystąpić do utrzymania dróg rozwinięcia od PL POTOK do linii ataku na przygotowywanych przez 1 bdm kierunkach drogowych: (patrz PLAN NATARCIA);

6) w OInż 2 DZ utrzymywać (dwa plsap, kpont, część sił i środków kt).

d. 1 bsap/1 BSap:

1) na korzyść pierwszorzutowych brygad (na przygotowywanych kierunkach drogowych) przed pierwszą linią obrony przeciwnika wykonać po 6 przejść dla każdej z nich.

e. Pozostałe oddziały 2 DZ: ***.

f. Pozostałe pododdziały 2 DZ: ***.

g. Wytyczne koordynacyjne:

1) dowódcy przydzielonych pododdziałów inżynieryjnych zameldują się do H – 12 h na SD brygad;

2) dowódcy brygad odpowiadają za koordynację działań pododdziałów inżynieryjnych w swoich pasach natarcia;

3) do czasu gotowości brygad do natarcia ustalić numerację: dróg i przejść w zaporach minowych przeciwnika, a także zapoznać z nimi podwładnych;

4) z przydzielonych do brygad pododdziałów inżynieryjnych zorganizować oddziały i grupy torujące (grupy rozpoznawczo – torujące).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Na wykonanie zadania przydziela się środki minersko – zaporowe, które do H – 12 h transportem dywizji zostaną dostarczone do oddziałów w następujących ilościach:

Pododdział Rodzaj środka	J.m.	**22 BZ**	.... BZ	.....B Panc	2 bsap	Pozostałe oddziały 2 DZ
miny ppanc TM-62 M	kpl..	**2 300**	1 500	2 300	3 200	***
miny ppiech MON-100	szt.	**76**	10	20	100	
MW [trotyl lany]	tony	**4,3**	700	300	1 000	
PMW-8 [plastyczny MW]	kg	**60**	80	70	800	
Zapory małowidoczne	kpl.	**23**	23	30	100	
ZB WŁWD 100/5000	kpl.	**18**	12	24	18	

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Meldunki składać:

a.o realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego codziennie;

b. o poniesionych większych stratach – natychmiast.

Za zgodność

BURAWSKI

ppłk

ANEKS H (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO nr 1 2DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. **SYTUACJA:**

   a. **Przeciwnik:**

   "ORMANIA" posiada broń masowego rażenia należy się liczyć z możliwością jej użycia. Ich wojska są przygotowane do działań w warunkach skażeń. Utrzymują wysoką dyscyplinę obrony przeciwchemicznej.

   b. **Wojska własne:**

      (1) Na korzyść brygady działać będą ogniwa Systemu Wczesnego Ostrzegania układu pozamilitarnego i obrony terytorialnej w pasie natarcia brygady.

      (2) 2DZ zabezpiecza powietrzne rozpoznanie skażeń w całym pasie natarcia brygady.

      (3) Istnieje możliwość wykorzystania obiektów infrastruktury gospodarczej do likwidacji skażeń.

      (4) Na korzyść pododdziałów 22BZ w pasie natarcia działać będzie 2kchem

2. **ZADANIE:**

W rejonie wyjściowym i w pasie natarcia główną uwagę należy skupić na realizacji zadań obrony przeciwchemicznej:

- prognozowanie skażeń promieniotwórczych i chemicznych;
- monitorowanie skażeń;
- ostrzeganie o zagrożeniach i alarmowanie o skażeniach;
- indywidualna i zbiorowa ochrona przed skażeniami;
- użycie środków dymnych;
- utrzymanie gotowości sił i środków do likwidacji skażeń.

3. **REALIZACJA:**

   a. Zamiar działania

(1) Główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na prowadzeniu wykrywania rozpoznania i likwidacji skażeń podczas wejścia do walki i w toku natarcia.

(2) Likwidację skażeń wykonywać siłami plchem i przy pomocy autonomicznego sprzętu pododdziałów.

b. 22BZ

(1) W przypadku masowych skażeń być w gotowości do przyjęcia wsparcia od 2kchem 2DZ.

c. W toku działań wykorzystać właściwości maskujące i oślepiające dymów, a przydzielone środki dymne zużyć na zabezpieczenie działań w dwóch pierwszych dniach walki.

d. Wytyczne koordynujące:

- meldunki okresowe przedstawiać do 172000 STYCZEŃ wg stanu na 19.00;
- dane z powietrznego rozpoznania skażeń przekazywane będą na częstotliwości ... (patrz dane radiowe);
- komunikaty meteorologiczne o warunkach w górnych warstwach atmosfery przekazywane będą co cztery godziny poczynając od 172000 STYCZEŃ;
- lokalizacja punktów likwidacji skażeń będzie ustalana doraźnie, w okresie wystąpienia zagrożenia skażeniami.

4 **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE:**

a) Punkty zaopatrywania w sprzęt i środki przeciwchemiczne - aneks „zabezpieczenie logistyczne";

b) W toku działań utrzymywać zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych zgodne z normami. Uzupełnień dokonywać własnym transportem.

5 **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ:**

a) Patrz aneks N.

Za zgodność

MICHAILUK

G 3

ANEKS M (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 02 2DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 2DZ:

(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 nr3 działa od 180300 STYCZEŃ na kierunku 2DZ;

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

b. Siły i środki logistyczne przydzielone 2DZ:

(1) 3plewak z 13bes od 171400 STYCZEŃ;

(2) 2plss z 14kss od 171400 STYCZEŃ;

(3) 12kwmed, 12kszp z 12bwmed od 171400 STYCZEN.

c. Zadanie:

Do czasu rozpoczęcia działań zgromadzić w oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji następujące zapasy zaopatrzenia:

(1) 21i 22BZ zgromadzić po 0,8 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej jako zapas dodatkowy;

(2) 2pa zgromadzić 0,8 jo amunicji artyleryjskiej jako zapas dodatkowy;

(3) pozostałe zaopatrzenie - wg obowiązującego urzutowania;

(4) odtworzyć zdatność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO i PPO. W toku natarcia dywizji główny wysiłek zabezpieczenia

logistycznego skupić na oddziałach pierwszorzutowych 2DZ, zapewniając im niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe

(5) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – na koniec dnia walki posiadać 100% zapasów normatywnych ŚBiM.

d. Rejon logistyczny 2DZ : Apendyks 1. *

e. Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 2DZ w toku natarcia:

(1) 2plog SD TRZEBNICA od 171600 STYCZEN. Rozwija DPZ w m. wsch. OBORNIKI ŚLĄSKIE czynny od 1471600 STYCZEŃ oraz dowozi zaopatrzenie dla 21BZ, 22BZ i 2pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem.

Następne rozwinięcie DPZ siłami 2plog w H +10 w m. KAMIENIEC ZĄBKOWICKI;

(2) 2plog od 071700 LUTY rozwija PZUS w m. TRZEBNICA oraz organizuje na kierunku 21BZ GER nr1 od 180400 STYCZEŃ, a na kierunku 22BZ GER nr 2 od 080500 LUTY, ponadto wydziela 1 ciągnik ewakuacyjny i 1 zestaw niskopodwoziowy dla 2pa oraz po dwa ciągniki WZT, jednym ciągniku WPT i dwa zestawy niskopodwoziowe dla 21 i 22BZ. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji zabezpieczenie techniczne organizują własnymi siłami i środkami. Następne rozwinięcie PZUS siłami 2plog w H + 6 w m. ZŁOTY STOK;

(1) 2plog od 171800 STYCZEŃ rozwija niezbędne elementy DPO w m. PĘGÓW i prowadzi ewakuację rannych i chorych z oddziałów I rzutu operacyjnego. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji rannych i chorych do DPO i przydzielonego stacjonarnego szpitala ZOZ ewakuują własnym transportem. Następne rozwinięcie DPO siłami 12kwmed z 12bwmed na kierunku 21BZ w H +4 w m. PACZKÓW, a siłami 2plog na kierunku 22BZ w H +4 w m. BARDO.

(2) Drogi dowozu i ewakuacji:

(a) ***KLON*** : KOSTOMŁOTY, SOBÓTKA, DZIERŻONIÓW, zach. ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE;

(b) ***OLCHA***: KĄTY WROCŁAWSKIE, JORDANÓW ŚLĄSKI, NIEMCZA, wsch. ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE;

(c) ***DET nr 1*** : jak KLON;

(d) ***DET nr 2*** : jak OLCHA.

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

a. Zaopatrzenie:

(1) Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 2DZ

- 21BZ i 22BZ zgromadzić po 0,8 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej jako zapas dodatkowy;
- 2pa zgromadzić 0,8 jo amunicji artyleryjskiej jako zapas dodatkowy;
- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – środki bojowe i materiałowe gromadzić wg obowiązującego urzutowania.

(2) Normy zużycia zaopatrzenia w dniu 08 LUTY – Apendyks 2.

(3) Organizacja zaopatrywania:

(a) klasa I (żywność i woda)

- 2plog do 172200 STYCZEŃ zgromadzić 2 rdz;
- 2plog do 172300 STYCZEŃ dowieźć wodę konsumpcyjną dla 21BZ i 22BZ;
- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji od 171900 STYCZEŃ wodę pobierają własnym transportem z mleczarni w m. BRZEG DOLNY.

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

- 2plog do 172200 STYCZEŃ dowieźć do 22BZ brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego;
- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały ora jednostki RW dywizji przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z DPZ.

(c) klasa III (materiały pędne i smary)

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość mps pobrać własnym transportem ze składu MPS w m. ŚRODA ŚLĄSKA czynnego 120800 STYCZEŃ;
- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość mps na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ.

(d) klasa IV (materiały budowlane i konstrukcyjne) *

(e) klasa V (środki bojowe)

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość amunicji pobrać własnym transportem z 10bzaop rozwiniętego w m. OBORNIKI ŚLĄSKIE;
- 22BZ o 172200 STYCZEŃ przyjąć w rejonie ześrodkowania wraz z transportem 34 tony am. artyleryjskiej i 21 ton am. moździerzowej jako zapas dodatkowy, a o 180400 STYCZEŃ przyjąć transport z amunicją z 2plog jako czołówkę materiałową w ilości: 11t am. strzeleckiej, 6t am. strzeleckiej pokładowej, 10t am. moździerzowej, 21t am. artyleryjskiej, 10t am. do BWP, 20 t am. czołgowej, 10 t am. przeciwlotniczej i 5t PPK. PSTr ustalić z dowódcą 2plog. Brakującą ilość amunicji na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ;
- 2pa o 1742000 STYCZEŃ przyjąć w rejonie ześrodkowania wraz z transportem 34 tony am. artyleryjskiej jako zapas dodatkowy. PSTr ustalić z dowódcą 2plog. Brakująca ilość amunicji na koniec dnia walki zostanie dowieziona transportem 2plog;
- 22BZ 1711600 STYCZEŃ przyjąć transport ze środkami inż.-sap. z 2plog w ilości: miny ppanc. 2300 szt., materiał wybuchowy 4360 kg i ładunków wydłużonych 18 kpl.. PSTr ustalić z dowódcą 2plog;

(f) klasa VI (artykuły handlu wojskowego)

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji - jak dotychczas.

(g) klasa VII (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

22BZ przyjąć:

- dwa ciągniki WPT „Mors" i dwa zestawy niskopodwoziowe z 3plewak 13bes, które przybędą o 172200 STYCZEŃ . PSTr ustalić z dowódcą 2plog;
- trzy samochody sanitarne z 2plss 14kss, które przybędą o 172200 STYCZEŃ. PSTr jw.;

21BZ przyjąć :

- dwa ciągniki WPT „Mors" i dwa zestawy niskopodwoziowe z 3plewak 13bes, które przybędą o 172300 STYCZEŃ. PSTr ustalić z dowódcą 2plog;
- dwa samochody sanitarne z 2plss 14kss, które przybędą o 172300 STYCZEŃ. PSTr jw.;

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

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji - jak dotychczas.

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

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 172300 STYCZEŃ pobrać z DPZ brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych;
- 2plog przygotować do zdania zdekompletowane zestawy remontowe.

(j) klasa X (artykuły powszechnego użytku)

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji - jak dotychczas.

b. Transport:

(1) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 172200 STYCZEŃ przekazać do CZD potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po dywizyjnych DDiE;

(2) 2plog od 180400 STYCZEŃ zorganizować dwa posterunki kontroli i regulacji ruchu – na drodze *KLON* w skrzyż. dróg m. SOBÓTKA oraz na drodze *OLCHA* w m. JORDANÓW ŚLĄSKI.

c. Służby/obsługa:

(1) 22BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i kierowców samochodów sanitarnych;

(2) 21BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i kierowców samochodów sanitarnych;

d. Siła robocza:

(1) 2plog od 171600 STYCZEŃ do 180600 STYCZEŃ przydzielam 100 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru OMT OBORNIKI ŚLĄSKIE.

e. Remonty i obsługiwania techniczne:

(1) w oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji wykonywać remonty UiSW I stopnia, a w 2brem II stopnia;

(2) 2plog do 180300 STYCZEŃ przeprowadzić rozpoznanie i oznakować drogi ewakuacji technicznej na kierunku 22BZ i 21BZ;

(3) nadwyżkowy fundusz I stopnia przygotować do przekazania w brygadowych PZUS lub pośrednich punktach zbiórek uszkodzonego UiSW skąd zostanie zabrany siłami 2plog;

(4) ewakuację uszkodzonego UiSW na kierunkach 22BZ,21BZ i 2pa prowadzi 2plog, pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. Ewakuacja:

(1) 2plog od 180600 STYCZEŃ prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 22BZ;

(2) pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację rannych i chorych prowadzą własnymi siłami i środkami, a w przypadku rannych i chorych wymagających kwalifikowanej pomocy medycznej o profilu chirurgicznym i internistycznym ewakuować bezpośrednio do DPO.

4. SPRAWY PERSONALNE

a. dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – meldunki o stanie osobowym składać codziennie do 2000, a w przypadku strat masowych – natychmiast;

b. z dniem 18 STYCZEŃ wyznaczam na stanowisko szefa sztabu 2brem mjr Józef KOWALSKI;

c. jeńców wojennych przekazywać żandarmerii na CZD SD 2DZ;

d. Kapelan 2DZ o 072200 LUTY odprawi mszę polową w 2bdow, a od 180600 STYCZEŃ przebywa na SD 2DZ;

e. 22 i 21 BZ przyjąć na zaopatrzenie po 4 sanitariuszy z 10bwmed;

f. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

(1) We wszystkich oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji zorganizować grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w pobliżu BPO (bpo, dpo);

(2) 2plog od 180400 STYCZEŃ wydzielić 16 żołnierzy oraz 4 samochody ciężarowo – terenowe do ewakuacji ciał poległych w rejon cmentarza w m. ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE;

(3) 2bdow o 182200 STYCZEŃ zorganizować na cmentarzu w m. ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE uroczystość pochówku poległych żołnierzy.

5. WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSKOWO - CYWILNE

a. dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 041000 szef G5 dywizji i szefowie S5 oddziałów w porozumieniu z G4/S4 nawiązać współdziałanie z władzami terenowymi w sprawie:

- ustalenia sposobów wykorzystania infrastruktury technicznej, medycznej i materiałowej;
- wykorzystania pomieszczeń szkół do rozwinięcia DPO,BPO i PPO;
- utrzymania wyznaczonych dróg dowozu i ewakuacji;
- zaopatrywania oddziałów i samodzielnych pododdziałów dywizji w wodę;
- obrony i ochrony oddziałów i urządzeń logistycznych w rejonach rozwinięcia.

b. 2plog do 171700 STYCZEŃ ustalić z władzami gminy BRZEG DOLNY terminy i zakres wykorzystania piekarni i pralni wojskowej.

6. INNE SPRAWY

a. Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia

Jak w aneksie N – organizacja łączności.

b. Ograniczenia w łączności

Jak w aneksie N – organizacja łączności.

c. Umowne sygnały dowodzenia

Jak dotychczas.

d. Kryptonimy i numery osób funkcyjnych

Jak dotychczas.

e. 22 i 21BZ od – 171800 STYCZEŃ wydzielić do obrony i ochrony transportów z amunicją po jednej drzmech. PSTr ustalić z dowódcą 2plog;

f. 2plog od 171800 STYCZEŃ przyjąć na zaopatrzenie po jednej drzmech. z 22 i 21BZ. PSTr – jw.

Za zgodność:

G4

KAŹMIERCZAK

Major

Apendyksy:

1. Rejon Logistyczny 2DZ. *
2. Normy zużycia zaopatrzenia na 18 STYCZEŃ.
3. Plan zabezpieczenia logistycznego 2DZ. *

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

APENDYKS 2 (NORMY ZUŻYCIA ZAOPATRZENIA) DO ANEKSU M (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 2DZ

Rodzaj zaopatrzenia	jk	21BZ	22BZ	23BPanc	2bdow	2pplot	2pa	2br	2bsap	2plog
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
A. Amunicja										
- strzelecka	jo	*	0,9	*	*	*	-	*	*	*
- strzelecka pokł.	jo		0,9				-			
- moździerzowa	jo		1,5**				-			
- artyleryjska	jo		1,8				-			
- artyleryjska ppanc	jo		-				-			
- rakietowa	jo		-				-			
- czołgowa/BWP	jo		1,2				-			
- przeciwlotnicza	jo		1,5				-			
- ppk	jo		1,0				-			
- plot.poc.rak.	jo		1,0				-			
B. Środki inż. sap.										
- miny ppanc.	szt.		2 300				-			
- miny ppiech.	szt.		76				-			
- materiał wybuch.	kg		4 360				-			
- ładunki wydł.	kpl.		18				-			
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		3,0				-			

* *UWAGA !* Dla potrzeb ćwiczenia nie opracowano.

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

ANEKS N (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) do ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO nr 1 2 DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: ALFA

1. **POŁOŻENIE**
   a. **Położenie przeciwnika.** Aneks B (Rozpoznanie).
   b. **Położenie wojsk własnych**

Węzły łączności:

- SD 2 DZ - BRZEG DOLNY;
- TSD 2 DZ – OBORNIKI ŚLĄSKIE;
- PWŁ – 22 – ŚRODA ŚLĄSKA;

Położenie pozostałych węzłów łączności sieci łączności dywizji - apendyks1.

2. **ZADANIE**

Zorganizować system łączności dywizji do działań zaczepnych w nakazanym pasie. Stacjonarną sieć łączności wykorzystywać zgodnie z kodem PIAST - 213 procedury łączności. Polową sieć łączności rozwinąć siłami i środkami podległych jednostek łączności. Ponadto być w gotowości do działania zgodnie z planem alternatywnym na sygnał „ARKAN''.

3. **REALIZACJA**

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

Dowiązanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji do pomocniczych węzłów łączności zgodnie z kodem PIAST -243 procedury łączności.

Sieć łączności podległych oddziałów i pododdziałów dowiązana zostanie do taktycznej sieci łączności dywizji cyfrowymi traktami radioliniowymi i przewodowymi.

Łączność radiową zapewnię zgodnie z kodem SOBIESKI -243 procedury łączności.

a) 21 BZ - Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.
Węzły łączności stanowisk dowodzenia brygady dowiązać traktem radioliniowym do taktycznej sieci łączności zgodnie z apendyksem 2.
Łączność współdziałania zorganizować zgodnie z obowiązującymi zasadami.

b) 22 BZ - Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.
Węzły łączności stanowisk dowodzenia brygady dowiązać traktem radioliniowym do taktycznej sieci łączności zgodnie z apendyksem 2.
Łączność współdziałania zorganizować zgodnie z obowiązującymi zasadami.

c) 23 BPanc - Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.
Węzły łączności stanowisk dowodzenia brygady dowiązać traktem radioliniowym do taktycznej sieci łączności zgodnie z apendyksem 2.

Łączność współdziałania zorganizować zgodnie z obowiązującymi zasadami.

d) 2 bdow – rozwinąć:

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

Łączność radiową zapewnić zgodnie z kodem SOBIESKI - 243 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 oddziałów zgodnie z apendyksem 2.

g) Wytyczne koordynujące:

(1). Ogólne:

Gotowość systemu łączności - 180100 STYCZEŃ.
Kontrola czasu codziennie o godz. 07.00 i 18.00 w S/R nr 225.
Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki do 20.00 z 19.00.
Planowane rejony rozmieszczenia węzłów łączności stanowisk dowodzenia podać w meldunkach 171900 STYCZEŃ.

(2). Łączność środkami kablowymi i radioliniowymi:

a)Obowiązują KODY procedury łączności dla środków kablowych:

- w 21 BZ PIAST – 213;
- w 22 BZ PIAST – 223;
- w 23 BPanc PIAST - 233;
- w 2 bdow PIAST – 23.

b)Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:

- w 21 BZ CHROBRY – 213;
- w 22 BZ CHROBRY – 223;
- w 23 BPanc CHROBRY - 233;
- w 2 bdow CHROBRY – 23.

(3) Łączność środkami radiowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 21 BZ SOBIESKI – 213;
- w 22 BZ SOBIESKI – 223;
- w 23 BPanc SOBIESKI - 233;
- w 2 bdow SOBIESKI – 23.

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

łączności w wyniku braku błędów związanych z ich naborem.

c) Stałe kryptonimy i sygnały rozpoznawcze radiostacji osób funkcyjnych:

-Dowódca 2 DZ - ZEFIR - 77; T7FN

-Z-cy dowódcy 2 DZ - SATURN - 33; M3KL

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

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

(4) Numeracja węzłów łączności i abonentów zgodnie z kodem PIAST -22 i SOBIESKI -22 procedury łączności.

(5). Łączność środkami pocztowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 21 BZ ŚMIAŁY – 213;
- w 22 BZ ŚMIAŁY – 223;
- w 23 BPanc ŚMIAŁY - 233;
- w 2 bdow ŚMIAŁY – 23.

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 Zespołu Wsparcia Dowodzenia na SD 2 DZ w przypadku jego obezwładnia lub zniszczenia z PK i SŁ i I Zespołu Wsparcia Dowodzenia na TSD 2 DZ.

b) Łączność:

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

Za zgodność

SŁOMSKI

G6

Apendyksy:

1 - wykaz pomocniczych węzłów łączności.

2- wykaz traktów dowiązań węzłów łączności dywizji.

APENDYKS 1

Wykaz węzłów pomocniczych węzłów sieciowych

Rodzaj węzła	Nr węzła	Rejon rozmieszczenia	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
PWŁ	21	ZIEMBICE	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWŁ	22	jak mapa	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWŁ	23	ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWŁ	24	KŁODZKO	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWŁ	25	PACZKOW	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWŁ	26	BYSTRZYCA KŁODZKA	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWŁ	27	GŁUCHOŁAZY	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		

APENDYKS 2

Wykaz traktów dowiązania węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji do pomocniczych węzłów łączności oraz węzłów łączności stanowisk dowodzenia brygad.

LP.	RELACJA			Przepustowość i rodzaj traktu	Wykonawca
	Nr PWŁ	Węzły łączn. SD/TSD ZT	Węzły łączn. SD Oddziału		
1.	23	WŁ SD		512 kbit/s/RL	2 bdow
2.	21			512 kbit/s/RL	
3.	23	WŁ TSD		512 kbit/s/RL	
4.	21			512 kbit/s/RL	
5.	21		21BZ	2 x 512 kbit/s/RL	21 bdow
6.	23		22 BZ	2 x 512 kbit/s/RL	22 bdow
7.	21		23 BPanc	2 x 512 kbit/s/RL	23 bdow
7.	24			2 x 512 kbit/s/RL	wykorzystanie zgodnie z decyzją ćwiczących
7.	25			2 x 512 kbit/s/RL	
7.	26			2 x 512 kbit/s/RL	
7.	27			2 x 512 kbit/s/RL	

ANEKS O (OT) DO ZARZADZENIA OPERACYJNEGO NR 2 2DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik.

Po utracie inicjatywy operacyjnej wojska „ORMANII" będą usiłowały rozpoznać przygotowania „SILEZJI" do wykonania zwrotu zaczepnego i utrudnić je uderzeniami z powietrza na kolumny w ciaśninach terenowych i dywersją na obiektach komunikacyjnych. Na terenach, które zostaną odzyskane w wyniku zwrotu zaczepnego należy liczyć się z działaniami nieregularnymi pozostałości rozbitego przeciwnika.

b. Wojska własne.

Rejonowa Komenda OT ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE wspiera i zabezpiecza działania wojsk oraz prowadzi obronę terytorialną rejonu odpowiedzialności, we współdziałaniu z lokalnymi ogniwami pozamilitarnymi.

Wzmocniona kp B z 225 boo w obronie m. KŁODZKO.

Częściowo rozbite siły 22 bOT i 225 boo przeszły do działań nieregularnych w zawczasu przygotowanych rejonach „BÓR" i „LAS".

Odwód – kp C z 22 bOT na kwaterach w m. PRZYŁĘK (zach BARDO).

2. ZADANIE

RKOT ZĄBKOWICE ŚL. JELENIA GÓRA wesprze przy pomocy policji 322 BZ w regulowaniu ruchu na drogach marszu do linii wejścia do walki. Garnizon broniący KŁODZKO oraz siły OT prowadzące działania nieregularne wesprą natarcie 22 BZ.

Na terenach odzyskanych w wyniku planowanego zwrotu zaczepnego zapewni ochronę zdobyczy wojennych i ocalałych, ważnych obiektów infrastruktury. W większych miejscowościach wystawi komendantury wojenne i będzie wspierał funkcjonowanie ocalałych władz samorządowych w zachowaniu bezpieczeństwa i porządku na zapleczu wojsk.

Będzie pośredniczyć w kontaktach cywilno-wojskowych i koordynować wsparcie ogniw pozamilitarnych..

ĆWICZEBNE

3. REALIZACJA

a. Zamiar.

(1) Celem obrony terytorialnej jest wsparcie wysiłków dla stworzenia warunków wejścia 22 BZ do zwrotu zaczepnego, a następnie zwalczanie dywersji oraz wsparcie władz i ludności na wyzwolonych terenach wyzwolonych,

(2) Główny wysiłek obrona terytorialna skupi na: wspieraniu zwrotu zaczepnego przez obronę KLODZKA i działania nieregularne.

b. Zadania terytorialnych organów dowodzenia i wojsk OT:

(1) informowanie operacyjne wojsk danymi z terytorialnego systemu rozpoznania;

(2) wspieranie działań wojsk w ochronie dróg marszu i tyłów. W tym celu RKOT ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE przekaże kp c Z 22 bOT w podporządkowanie dowódcy 22 BZ. Miejsce i czas przekazania ustali dowódca 22 BZ.

(3) aktywizacja działań nieregularnych w rejonie „BÓR" i „LAS".

(4) ochrona obiektów - bz.

(5) ochrona zdobyczy wojennych i ocalałych, ważnych obiektów infrastruktury.

(6) ewakuacja jeńców wojennych;

(7) odtwarzanie na odzyskanych terenach systemu OT i wsparcie funkcjonowania ocalałych władz samorządowych w zachowaniu bezpieczeństwa i porządku na zapleczu wojsk.

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 z ruchu cywilnego
- osłona techniczna dróg i odśnieżanie
- 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 22 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) Siłami OT w działaniach nieregularnych i obronie KŁODZKA dowodzi komendant RKOT;

(2) Dowódcy wojsk operacyjnych w zakresie OT posiadają – w pasie natarcia - 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.

99

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
ZAKŁAD TAKTYKI

Egz. nr ...

ĆWICZENIE Nr 143

Temat: BRYGADA W OSŁONIE OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA KORPUSU ZMECHANIZOWANEGO

Założenie taktyczne nr 3

POŁOŻENIE WOJSK O 151500STYCZEŃ

(sytuacja dynamiczna nr1- OBRONA)

Mapy: 1: 50 000

M-33 45 - A,B; C,D;
46 - A,B; C,D;
47 - A,B; C,D;
48 - A,B; C,D;
57 - A,B; C,D;
58 - A,B; C,D;
59 - A,B; C,D;
69 - A,B; C,D;
70 - A,B; C,D;
71 - A,B; C,D;

WARSZAWA **2003**

I. SYTUACJA OGÓLNA

„ORMANIA” W celu opanowania spornego obszaru Dolnego Śląska rano 13 01.2003 bez wypowiedzenia wojny siłami wojsk operacyjnych rozpoczęła agresje wobec SILEZJI, wykonując uderzenie na dwóch kierunkach:

Kierunek nr 1 GŁUCHOŁAZY- BRZEG głównym zgrupowaniem uderzeniowym dąży do rozbicia pierwszorzutowych ZT ugrupowania obronnego SILEZJI.

Kierunek nr 2 NOWE MESTO – ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE GO „MORAWY dąży do wyparcia przeciwnika z kotliny kłodzkiej wyjścia poza obszar górski skąd uderzeniem zbieżnym z GZU okrążyć część sił SILEZII, opanować sporny obszar i metodą faktów dokonanych przyłączyć zajęty teren do własnego terytorium.

O 151500 STYCZEŃ siły ORMANII kontynuują natarcie a jej pierwszorzutowe oddziały walczą na rubieży NOWY ŚWIĘTOSZ, VIDNAWA, JAVORNIK, LĄDEK ZDRÓJ, GORZANÓW, POLANICA ZDRÓJ, BROUMOV. Największe powodzenie uzyskały na kierunku: NYSA, BRZEG.

„SILEZJA” – w wyniku agresji ze strony ORMANII siłami 1K prowadzi operację obronną. W celu spowolnienia natarcia przeciwnika, zadania mu maksymalnych strat, a w konsekwencji zatrzymania go na dogodnej rubieży terenowej i wykonania zwrotu zaczepnego, 1K przeszedł do obrony obszaru DOLNEGO ŚLASKA i KOTLINY KŁODZKIEJ. Mając w pierwszym rzucie 1 i 3DZ w odwodzie 2DZ oraz dwa oddziały wydzielone walczące w pasie przesłaniania 17 i 34 BZ z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika.

O 151500 STYCZEŃ oddziały wydzielone 1K walczą na rubieży NOWY ŚWIĘTOSZ, VIDNAWA, JAVORNIK, LĄDEK ZDRÓJ, GORZANÓW, POLANICA ZDRÓJ, BROUMOV.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„ORMANIA” Grupą Operacyjną „MORAWY” kontynuuje natarcie w kierunku NOWE MESTO – ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE dążąc do rozbicia sił 17BZ opanowania przełęczy: Bardzkiej, Kłodzkiej, Srebrnej, wyjścia poza obszar kotliny, zabezpieczenia wejścia do walki kolejnych sił. Do 151500 STYCZEŃ przeciwnik swymi pierwszorzutowymi oddziałami rozbił część sił 17 BZ broniących pierwszej pozycji i opanował rubież TRZEBIESZOWICE, WALISZEW STARY, płd. ŁOMNICA, wzdłuż zach. brzegu rzeki

STENOWA, BROUMOV. Działaniem oddziałów wydzielonych i oddziałów obejścia dąży do połączenia się z wysadzonymi desantami taktycznymi w rejonie przełęczy: Bardzkiej i Kłodzkiej.

Szczegółowe położenie przeciwnika MAPA 1:50 000 Położenie wojsk 151500 STYCZEŃ

„SILEZJA", 17 BZ 141 szkp i siłami OT zgodnie z otrzymanym zadaniem broni rejonu obrony: MOSCISKA, MIEROSZÓW, NOWA WIEŚ, KAMIENIEC ZĄBKOWICKI dążąc do załamania natarcia przeciwnika nie dalej jak do PL „GRANIT" i uniemożliwienia mu wyjścia poza obszar KOTLINY KŁODZKIEJ

Na prawo m. WAŁBRZYCH bronią pododdziały OT, na lewo przeszła do obrony 34BZ

Zgodnie z koncepcją przełożonego dowódca 17 BZ zamierza stworzonymi zgrupowaniami taktycznymi na samodzielnych kierunkach w oparciu o dogodne rubieże terenowe, kanalizowania i opóźnić ruchu przeciwnika, zadać maksymalne strat bezwzględnie utrzymać przełęcze przez co wykonać postawione zadanie.

W związku z takim zadaniem :

171bz broni rejonu obrony MIEROSZÓW, JUGOWICE, BOŻANÓV, WOLIBORZE z zadaniem niedopuszczenia do przedarcia się przeciwnika na kierunku obrony i ostatecznego załamania natarcia na PL „GRANIT".

172bz broni rejonu obrony płd. POLANICA ZDRÓJ, wył BARDO, MIEDZYGÓRZE, płd. ZŁOTY STOK z zadaniem niedopuszczenia do przedarcia się przeciwnika na kierunku obrony, bezwzględnego utrzymania PRZEŁĘCZY KŁODZKIEJ i ostatecznego załamania natarcia na PL „GRANIT".

173bcz broni rejonu obrony BOZANOV, wył WOLBOŻE, POLANICA ZDRÓJ, BARDO z zadaniem niedopuszczenia do przedarcia się przeciwnika na kierunku obrony, bezwzględnego utrzymania PRZEŁĘCZY BARDZKIEJ i ostatecznego załamania jego natarcia na PL „GRANIT".

W zaistniałej sytuacji Dowódca 17 BZ otrzymał od swoich podwładnych meldunki z których wiadomo:

ZGRUPOWANIE TAKTYCZE „SZCZUR" w sladzie / 1711kz, 171kwsp, 1733kcz bez plcz/

1. Przeciwnik
    a. Przed frontem batalionu naciera przeciwnik w siłami ok. pz. dążąc do sforsowania i uchwycenia przyczółków na rzece STENAVA, i uchwycenia przełęczy Srebrnej.

b. Aktualnie natarcie przeciwnika zostało częściowo zatrzymane rubież drogi MEZIMESTI - BRAUMOV, jedna kompania sforsował rzekę i została zatrzymana 1km płd. RÓZMITAL.

c. Na drodze BRAUMOV- TŁUMACZÓW kolumna 15 BWP, prawdopodobnie OW.

d. Wykryto ok. 25 BWP na drodze POLICE-SUCHY DÓŁ prawdopodobnie bz, oraz ogień artylerii z rejonu płd. MARTINKOVICE, prawdopodobnie SO das.

2. Wojska własne

a. Zgrupowanie „SZCZUR" broni nakazanego rejonu, aktualnie walcząc na rubieży rzeki STENAVA, płd. ROZMINTAL, TŁÓMACZÓW.

b. Na prawym skrzydle 1711kz czasowo załamała natarcie przeciwnika uniemożliwiając sforsowanie rzeki.

c. Na lewo PLOZ w wyniku poniesionych strat utraciła rubież rzeki częścią sił zatrzymała natarcie przeciwnika 1km płd. RÓZMITAL pozostałymi siłami odchodzi na kolejną rubież.

d. odwód batalionu w gotowości do działania w rejonie BARTNICA.

e. w wyniku prowadzonych działań zgrupowanie poniósł następujące straty:
1 dca plutonów, 18 żołnierzy - zabici
2 dców plutonów, 10 żołnierzy - ranni
2 bwp zniszczone, 2 bwp uszkodzone

3. Zabezpieczenie logistyczne

Bez zmian

4. Inne informacje

Przeciwnik rozpoczął działania propagandowe rozsypując ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę.

5. Ocena rozwoju sytuacji

Dowódca zamierza kontratakiem odwodu rozbić przeciwnika na płn. brzegu rzeki STENAVY i całością batalionu przejść do obrony zajmowanej rubieży.

173 bcz /z kz bez kcz/

1. Przeciwnik

a. O godz. 15.00 przeciwnik wysadził desant taktyczny w sile ok. kompanii w rejonie PRZEŁĘCZY BARDZKIEJ. Siłami oddziałów wydzielonych z 31pz pokonał pierwszą rzut obrony batalionu i kontynuuje natarcie na

kierunku DUSZNIKI ZDRÓJ - BARDO, dążąc do połączenia się z desantem taktycznym.

b. Na kierunku WAMBIERZYCE –BOŻKÓW natarcie przeciwnika w sile ok. bz zatrzymane na rubieży SCINIAWKA GÓRNA-ŚCINIAWKA ŚREDNIA.

c. Wykryto kolumnę BWP czołem RASZKÓW, oraz kz na drodze SZCZYTNA POLANICA ZDRÓJ prawdopodobnie szpica czołowa sił głównych kolejnego oddziału.

2. Wojska własne

a. Batalion broni nakazanego rejonu, aktualnie walcząc na rubieży linii kolejowej KŁODZKO - ŚCINIAWKA GÓRNA.

b. Na prawym skrzydle natarcie przeciwnika zatrzymane.

c. Na kierunku SZCZYTNA KŁODZKO 1713kz metodą przemienną wycofuje się na kolejną rubież obrony. Częścią sił kompania zamyka drogę KUDOWA ZDRÓJ – KŁODZKO w rejonie POLANICY GÓRNEJ.

d. Odwód batalionu plz. pogłębia obronę w rejonie GARBU GOLIŃCA w celu zatrzymania OW i uniemożliwienia połączenia z desantem taktycznym.

e. W wyniku prowadzonych działań batalion poniósł następujące straty:
2 dców plutonów, 9 żołnierzy - zabici
10 żołnierzy - ranni
4 czołgi zniszczone, 2 bwp uszkodzone

3. Zabezpieczenie logistyczne

Bez zmian

4. Inne informacje

Przeciwnik rozpoczął działania propagandowe rozsypując ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę.

5. Ocena rozwoju sytuacji

Dowódca zamierza wyprowadzić siły kz zająć rubież: GORZUCHÓW-GOŁOGŁOWY zatrzymać OW i załamać natarcie przeciwnika na linii kolejowej KŁODZKO – NOWA RUDA. Odwodem przejść do blokowania desantu.

6. Prośby

Dowódca prosi o wzmocnienie sił do izolacji desantu w rejonie PRZEŁĘCZY BARDZKIEJ.

172 bz

1. Przeciwnik
   a. O godz. 15.00 przeciwnik wysadził desant taktyczny w sile kompanii w rejonie PRZEŁĘCZY KŁODZKIEJ dążąc do odcięcia odwodu, paraliżowania działań w tyłowym rejonie obrony i uchwycenia przełęczy.
   b. Przed frontem obrony batalionu przeciwnik w sile ok. 2 wzmocnionych batalionów zatrzymany na rubieży; DŁUGOPOLE ZDRÓJ 4km płd. BYSTRZYCA KŁODZKA, WILKANÓW.
   c. Na kierunku ŁOMNICA STARA - POLANICA ZDRÓJ przeciwnik siłami ok. bz dąży do obejścia pozycji obronnych plz z 1723 kz.
   d. Jednocześnie wykryto oddział obejścia działający w kierunku STRONIE SLĄSKIE- LĄDEK ZDRÓJ, kolumnę czołgów na drodze MIĘDZYLESIE - BYSTRZYCA KŁODZKA czołem DŁUGOPOLE, plz w m. TRZEBIESZOWICE.
   e. SO artylerii w rejonie płn. DOMASZKÓW.
2. Wojska własne
   f. Zgodnie z otrzymanym zadaniem batalion broni nakazanego rejonu, aktualnie zatrzymała przeciwnika na rubieży DŁUGOPOLE ZDRÓJ 4km płd. BYSTRZYCA KŁODZKA, WILKANÓW.
   a. Wobec groźby obejścia przegrupowuje cześć sił na zagrożony kierunek.
   b. 1722kz broni punktu oporu (jak mapa), częścią sił w wyniku zagrożenia obejściem przechodzi do zamknięcia drogi: BYSTRZYCA KŁODZKA, KŁODZKO Jeden pluton z rozbitej 1723 kz w trakcie przegrupowania na rubież w celu blokady i zatrzymania oddziału obejścia.
   c. Odwód batalionu w rejonie JASZKOWA DOLNA - MARCISZÓW pogłębia obronę batalionu.
   d. W wyniku prowadzonych działań batalion poniósł następujące straty:
      1 dca kompanii, 2 dców plutonów, 36 żołnierzy - zabici
      1 dca plutonów, 50 żołnierzy - ranni 18 zaginionych
      9 bwp zniszczone, 4 bwp uszkodzone
3. Zabezpieczenie logistyczne

   Bez zmian
4. Inne informacje

   Przeciwnik rozpoczął działania propagandowe rozsypując ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę.

5. Ocena rozwoju sytuacji

Dowódca zamierza posiadanymi siłami bezwzględnie utrzymać zajmowana rubież, posiadanym odwodem przejść do blokowania desantu w rejonie przełęczy.

6. Prośby

Dowódca prosi o wzmocnienie sił do izolacji desantu w rejonie PRZEŁĘCZY KŁODZKIEJ.

Odwód brygady w rejonie płd. DZBANOW, MAKOLNO.

141 szkp jako odwód w rejonie: płd. DZIERŻONIÓW – w gotowości do działania

Dywizjony artylerii 17 BZ realizują zadania zgodnie z planem użycia artylerii brygady w obronie.

17 das bez 1/17 bas w rejonie stanowisk ogniowych na kierunku obrony 173 bcz. 1/17 bas w rejonie stanowisk ogniowych na kierunku obrony 171 bz. Do końca dnia walki dywizjonowi pozostało do wykorzystania 0,8 jo amunicji haubicznej.

17 dar w trakcie zajmowania zapasowego rejonu stanowisk ogniowych. Dywizjon osiągnie gotowość (częścią sił) za około 15 minut. 2/17 bar w rejonie stanowisk ogniowych na kierunku obrony 172 bz. Do końca dnia walki dywizjonowi pozostało do wykorzystania 0,66 jo amunicji odłamkowo-burzącej i pół salwy bateryjnej amunicji minowej.

17 bppanc znajduje się w rejonie wyjściowym w gotowości do zajęcia planowych i nieplanowych rubieży ogniowych zgodnie z decyzją dowódcy brygady. Bateria posiada 0,3 jo amunicji przewidzianej do zużycia na dzień walki. Szczegółowe położenie pododdziałów artylerii 17 BZ - MAPA 1:50 000 Położenie wojsk 151500 STYCZEŃ.

Ukompletowanie dywizjonów w stanie osobowym i w sprzęcie 90 %. W baterii przeciwpancernej zniszczona jedna wyrzutnia, dwóch żołnierzy zabitych i trzech rannych.

17 ksap (OInż 17 BZ) bez pldm,plmin, drsap w rejonie BUDZÓW 91703);

OZR 17 BZ (pldm, drsap 1 plsap 17 ksap)w rejonie 2 km wsch BARDO;

OZap 17 BZ (plmin 17 ksap) w rejonie (zgodnie z decyzją ćwiczących).

Pododdziały inżynieryjne przydzielone do pododdziałów 17 BZ zgodnie z zamiarem zabezpieczenia inżynieryjnego do obrony. Ukompletowane w 71%.

Szczegółowe położenie pozostałych pododdziałów 17 BZ MAPA 1:50 000 Położenie wojsk 151500 STYCZEŃ

III. DANE DODATKOWE

1. Na lewo 34 BZ broni rejonu obrony (patrz mapa) i z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika, który na kierunku STRONIE ŚLĄSKIE, LĄDEK ZDRÓJ przełamał obronę 341 bz. W utworzony wyłom przeciwnik wprowadza OW prawdopodobnie z zamiarem połączenia się z desantami.
2. Z informacji od 34 BZ wiadomo :Wykryto ok. 30 BWP na drodze Bolesławów – STRONIE ŚLASKIE, wzmocniony plz na drodze LĄDEK ZDRÓJ - ZŁOTY STOK czołem 5 km płn. LĄDEK ZDRÓJ.
3. Położenie szczegółowe Załącznik nr1 do założenia nr3 MAPA 1:50 000 Położenie wojsk 15 1500 STYCZEŃ
4. Ukompletowanie przeciwnika, w ludziach 70%, w sprzęcie 80%.
5. Warunki meteorologiczne jak w czasie trwania ćwiczenia.
6. W kalkulacjach czasowych przyjęto:
7. zachód słońca – 17.14
8. wschód słońca – 6.27

IV PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z założeniem oraz z załącznikami.
2. Zorganizować pracę ćwiczącego dowództwa.
3. Zaplanować i zorganizować walkę.
4. W ramach planowania walki opracować dokumenty wg wytycznych kierowników zespołów i rozjemców rodzajów wojsk.

Wydrukowano w 50 egz.
Egz. nr 1–25 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 26–50 Biblioteka niejawna
Wyk. mjr dypl. W. Szczurowski
Druk AON zam. nr 1251/WW/

103

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
ZAKŁAD TAKTYKI

Egz. nr ...

ĆWICZENIE Nr 143

Temat: BRYGADA W OSŁONIE OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA KORPUSU ZMECHANIZOWANEGO

Założenie taktyczne nr 4

POŁOŻENIE WOJSK O 181200STYCZEŃ

(sytuacja dynamiczna nr2- OBRONA)

Mapy: 1: 50 000

M-33 45 - A,B; C,D;
46 - A,B; C,D;
47 - A,B; C,D;
48 - A,B; C,D;
57 - A,B; C,D;
58 - A,B; C,D;
59 - A,B; C,D;
69 - A,B; C,D;
70 - A,B; C,D;
71 - A,B; C,D;

WARSZAWA **2003**

I. SYTUACJA OGÓLNA

„ORMANIA” Kontynuuje operację zaczepną w celu opanowania spornego obszaru. Aktualnie głównym zgrupowaniem uderzeniowym na kierunku GŁUCHOŁAZY- BRZEG rozbiła część sił 34 BZ i opanowała rubież: SIEDZINA, NYSA, OTMUCHÓW.

Na kierunku NOWE MESTO – ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE, GO „MORAWY kontynuuje natarcie dążąc do całkowitego rozbicia sił 17 BZ wyparcia przeciwnika z Kotliny Kłodzkiej wyjścia poza obszar górski.

„SILEZJA” – 1K broniący obszaru DOLNEGO ŚLASKA i KOTLINY KŁODZKIEJ siłami dwu oddziałów wydzielonych 17 i 34 BZ oraz częścią sił 1 DZ z trudem powstrzymuje uderzenie przeciwnika, dążąc do wyhamowania tępa jego natarcia, zadania maksymalnych strat, a w konsekwencji zatrzymania go na dogodnej rubieży terenowej i wykonania zwrotu zaczepnego odwodem Naczelnego Dowódcy

Pierwszorzutowe oddziały korpusu walczą walczy na rubieży: SIEDZINA, NYSA, OTMUCHÓW, JAWORNIK, KŁODZKO, NOWA RUDA, płn. BROUMOV.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„ORMANIA” GO MORAWY kontynuuje natarcie w kierunku NOWE MESTO – ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE dążąc do rozbicia sił 17BZ opanowania przełęczy Bardzkiej, Kłodzkiej, Srebrnej wyjścia poza obszar kotliny, zabezpieczenia wejścia do walki kolejnych sił. Do 181200 STYCZEŃ przeciwnik swymi pierwszorzutowymi oddziałami rozbił część sił 17 BZ opanował rubież: JASZKOWA, KŁODZKO, ŁĘCZNA, NOWA RUDA, ROZMITAL, MEZIMESTI oraz desantem taktycznym uchwycił PRZEŁĘCZ KŁODZKĄ

Działaniem oddziałów wydzielonych i oddziałów obejścia dąży do połączenia się z wysadzonymi desantami taktycznymi w rejonie przełęczy BARDZKIEJ i KŁODZKIEJ, całkowitego rozbicia sił 17 BZ, zamknięcia dróg manewru i wyjścia poza obszar kotliny.

Szczegółowe położenie przeciwnika MAPA 1:50 000 Położenie wojsk 181200 STYCZEŃ

„SILEZJA” 17 BZ 141 szkp i siłami OT zgodnie z otrzymanym zadaniem kontynuuje obronę rejonu: MOSCISKA, MIEROSZÓW, NOWA WIEŚ, KAMIENIEC ZĄBKOWICKI dążąc do ostatecznego załamania natarcia przeciwnika na PL „GRANIT” i uniemożliwienia mu wyjścia poza obszar kotliny kłodzkiej

Na lewo z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika 34BZ. Aktualnie wycofując się walczy na rubieży: 4km płd. ZŁOTY STOK, JAWORNIK, OTMUCHÓW.

Zgodnie koncepcją przełożonego dowódca 17 BZ zamierza stworzonymi zgrupowaniami taktycznymi na samodzielnych kierunkach w oparciu o dogodne rubieże terenowe kanalizować i opóźniać ruchu przeciwnika, zadać maksymalne straty bezwzględnie utrzymać przełęcze, zabezpieczyć wykonania zwrotu zaczepnego siłami przełożonego.

W związku z takim zadaniem :

ZGRUPOWANIE TAKTYCZE „SZCZUR" w składzie / 1711kz, 171kwsp, 1733kcz bez plcz/ broni rejonu obrony MIEROSZÓW, JUGOWICE, BOŻANÓV. WOLIBORZE z zadaniem niedopuszczenia do przedarcia się przeciwnika na kierunku obrony i ostatecznego załamania natarcia na PL „GRANIT".

172bz broni rejonu obrony płd. POLANICA ZDRÓJ, wył BARDO, MIEDZYGÓRZE, płd. ZŁOTY STOK z zadaniem niedopuszczenia do przedarcia się przeciwnika na kierunku obrony, bezwzględnego utrzymania PRZEŁĘCZY KŁODZKIEJ i ostatecznego załamania natarcia na PL „GRANIT".

173bcz broni rejonu obrony BOZANOV, wył WOLBOŻE, POLANICA ZDRÓJ, BARDO z zadaniem niedopuszczenia do przedarcia się przeciwnika na kierunku obrony, bezwzględnego utrzymania PRZEŁĘCZY BARDZKIEJ i ostatecznego załamania jego natarcia na PL „GRANIT".

W zaistniałej sytuacji Dowódca 17 BZ otrzymał od swoich podwładnych meldunki z których wiadomo:

ZGRUPOWANIE TAKTYCZE „SZCZUR" w składzie / 1711kz, 171kwsp, 1733kcz bez plcz/

1. Przeciwnik
    a. Przed frontem obrony Zgrupowania przeciwnik naciera w siłami do pz dążąc do opanowania WZGÓŻ WŁODZICKICH.
    b. W chwili obecnej opanował rubież 3km płn. MIEROSZÓW BRAUMOV, WŁODOWICE.
    c. Wykryto ok. 30 BWP na drodze POLICE-BROUMOV czołem KIRNICE prawdopodobnie bz, SO das w rejonie BOŻANÓV
2. Wojska własne
    a. Zgrupowanie kontynuuje obronę rejonu, dotychczas tracąc I rzut punktu oporu i walczy o utrzymanie WZGÓRZ WŁODZICKICH.
    b. Na prawym skrzydle 1711kz czasowo załamała natarcie przeciwnika uniemożliwiając sforsowanie rzeki STENAVA.

c. Na lewym skrzydle kcz z plz skutecznie zatrzymała przeciwnika na rubieży WŁADOWICE- SONOV, zagrożony obejściem częścią sił zamyka kierunek.

d. w wyniku prowadzonych działań batalion poniósł następujące straty:
1 dca kompanii, 1 dca plutonów, 36 żołnierzy - zabici
2 dców plutonów, 20 żołnierzy - ranni
6 bwp zniszczone, 2 bwp uszkodzone

3. Zabezpieczenie logistyczne

Bez zmian

4. Inne informacje

Przeciwnik rozpoczął działania propagandowe rozsypując ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę.

5. Ocena rozwoju sytuacji

Dowódca zamierza bezwzględnie utrzymać zajmowana rubież odwodami kompanii zamknąc kierunki działania oddziałów obejścia

Prośby

Proszę o ogień artylerii do podchodzącej kolumny BWP w rejon: /wskazany przez studentów?.

173 bcz /z kz bez kcz/

1. Przeciwnik

a. Na kierunku obrony batalionu przeciwnik zatrzymany na rubieży: BIEGANÓW, SŁUPIEC, ŁĘCZNA.

b. Oddziałami obejścia w sile do plz przeciwnik dąży do rozpoznania kierunków i dróg nie obsadzonych i słabo bronionych. Prawdopodobnie z zamiarem wprowadzenia OW i wznowienia natarcia.

c. Wykryto kolumnę BWP czołem SZALEJÓW GÓRNY, oraz SO artylerii w rejonie SUSZYNA, KAMIENIEC NIWA.

2. Wojska własne

a. Batalion dwoma kompaniami zatrzymał natarcie przeciwnika na rubieży: płd. NOWA RUDA CZERWIEŃCE, zach. WOJBÓŻ, BIERKOWICE utrzymując GARB DZIKOWCA, GARB GOLIŃCA.

b. Jednym plutonem z odwodu wspólnie z szkp. Blokuje i niszczy taktyczny desant przeciwnika w rejonie PRZEŁĘCZY BARDZKIEJ.

c. odwód batalionu kcz bez plcz odtwarza zdolność bojową. Przewidywany czas gotowości do działania za 1h

d. w wyniku prowadzonych działań batalion poniósł następujące straty: 2 dców plutonów, 9 żołnierzy - zabici

10 żołnierzy - ranni

5 czołgi zniszczone, 2 bwp uszkodzone

3. Zabezpieczenie logistyczne

Bez zmian

4. Inne informacje

Przeciwnik rozpoczął działania propagandowe rozsypując ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę.

5. Ocena rozwoju sytuacji

Dowódca zamierza: Po odtworzeniu gotowości do działania odwodu pogłębić obronę w oparciu o rubież GARBU GOLIŃCA.

Prośby:

172 bz

1. Przeciwnik
   a. Dokonał okrążenia m. KŁODZKO zamykając cześć sił 1721kz i pododdziałów OT. Kontynuując natarcie w kierunku: BYSTRZYCA KŁODZKA-ZABKOWICE SLĄSKIE, dążąc do połączenia z desantem w rejonie PRZEŁĘCZY KŁODZKIEJ, częścią sił dąży do obejścia rejonu obrony batalionu na kierunku: LĄDEK ZDRÓJ – ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
   b. Aktualnie przeciwnik opanował rubież 2km płd. JASZKOWA GÓRNA, płn. KŁODZKO.
   c. Desant w rejonie desantowania skutecznie powstrzymuje działanie sił szkpow i części sił 172 kompanii.
   d. Wykryto SO artylerii w rejonie KROSNOWICE, ŻELAZNO, TOPOLICE, kolumnę czołgów na drodze BYSTRZYCA KŁODZKA – KŁODZKO czołem 1km płd. MIELNIK
2. Wojska własne
   a. 172 bz broni rejonu obrony dążąc do ostatecznego zatrzymania przeciwnika na linii GRANIT
   b. aktualnie pododdziały batalionu znalazły się w następującym położeniu:
   c. dwa plz 1721 kz wraz z siłami OT okrążone w m. KŁODZKO jeden plz przeszedł do obrony na rubieży: WOJCIECHOWICE - JASZKÓWKA

d. 1722 częścią sił zatrzymała przeciwnika na rubieży JASZKOWA-DROSZKÓW, jeden pluton zamyka drogę LĄDEK ZDRÓJ – CHWALISZEW uniemożliwiając oskrzydlenie punktu oporu kompanii.

e. Odwód zaangażowany w walce z desantem przeciwnika.

f. w wyniku prowadzonych działań batalion poniósł następujące straty: 1 dca kompanii, 2 dców plutonów, 36 żołnierzy - zabici

1 dca plutonów, 50 żołnierzy - ranni 18 zaginionych

9 bwp zniszczone, 4 bwp uszkodzone

3. Zabezpieczenie logistyczne

Bez zmian

4. Inne informacje

Przeciwnik rozpoczął działania propagandowe rozsypując ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę.

5. Ocena rozwoju sytuacji

Dowódca zamierza posiadanymi siłami bezwzględnie utrzymać zajmowana rubież JASZKOWA- DROSZKÓW ,odwodem kontynuować walkę z desantem

6. Prośby

Dowódca prosi o wzmocnienie ogniem oraz siłami lewego skrzydła batalionu, oraz zluzowanie sił walczących z desantem w celu odtworzenia odwodu.

Część sił 141szkp zaangażowany w walce z desantem, dwa plutony po wykonaniu zadania ześrodkowane w rejonie PODTYNIE w gotowości do działania.
O godz. 11. 30 lotnictwo przeciwnika dokonało uderzenia na odwód brygady straty w trakcie ustalania.

Dywizjony artylerii 17 BZ realizują zadania zgodnie z planem użycia artylerii brygady w obronie.
17 das w rejonie stanowisk ogniowych na kierunku obrony lewoskrzydłowych pododdziałów 173 bcz i prawoskrzydłowych 172 bz. Do końca dnia walki dywizjonowi pozostało do wykorzystania 1,0 jo amunicji haubicznej.
17 dar w rejonie stanowisk ogniowych na kierunku obrony 172 bz Do końca dnia walki dywizjonowi pozostało do wykorzystania 0,66 jo amunicji odłamkowo-burzącej i jedna salwa bateryjna amunicji minowej.
17 bppanc znajduje się w rejonie wyjściowym w gotowości do zajęcia planowych i nieplanowych rubieży ogniowych zgodnie z decyzją dowódcy brygady. Bateria

posiada 0,4 jo amunicji przewidzianej do zużycia na dzień walki. Szczegółowe położenie pododdziałów artylerii 17 BZ – MAPA 1:50 000 Położenie wojsk 161200 STYCZEŃ.

Ukompletowanie dywizjonów w stanie osobowym 90%, w sprzęcie 85 %.

Ukompletowanie baterii przeciwpancernej w stanie osobowym 88%, w sprzęcie 85%.

17 ksap (OInż 17 BZ) bez pldm,plmin, drsap w rejonie JASZKOWA (2088);

OZR 17 BZ (pldm, drsap 1 plsap 17 ksap)w rejonie SKRZYNKA (2581);

OZap 17 BZ (plmin 17 ksap) w rejonie (zgodnie z decyzją ćwiczących).

Pododdziały inżynieryjne przydzielone do pododdziałów 17 BZ zgodnie z zamiarem zabezpieczenia inżynieryjnego do obrony. Ukompletowane w 68%.

III. DANE DODATKOWE

1. Na lewo broni się 342 batalion 34 BZ, i z trudem powstrzymujący natarcie przeciwnika Położenie szczegółowe MAPA 1:50 000 Położenie wojsk 181200 STYCZEŃ.
2. Ukompletowanie przeciwnika, w ludziach 70%, w sprzęcie 80%.
3. Warunki meteorologiczne jak w czasie trwania ćwiczenia.
4. W kalkulacjach czasowych przyjęto:
5. zachód słońca – 17.14
6. wschód słońca – 6.27

IV PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z założeniem oraz z załącznikami.
2. Zorganizować pracę ćwiczącego dowództwa.
3. Zaplanować i zorganizować walkę.
4. W ramach planowania walki opracować dokumenty wg wytycznych kierowników zespołów i rozjemców rodzajów wojsk.

Wydrukowano w 50 egz.
Egz. nr 1–25 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 26–50 Biblioteka niejawna
Wyk. mjr dypl. W. Szczurowski
Druk AON zam. nr 1252/WW/

107

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
ZAKŁAD TAKTYKI

Egz. nr ...

ĆWICZENIE Nr 143

Temat: BRYGADA W OSŁONIE OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA KORPUSU ZMECHANIZOWANEGO

Założenie taktyczne nr 5

POŁOŻENIE WOJSK O 191200 STYCZEŃ

(sytuacja dynamiczna nr3- NATARCIE)

Mapy: 1: 50 000

M-33 45 - A,B; C,D;
46 - A,B; C,D;
47 - A,B; C,D;
48 - A,B; C,D;
57 - A,B; C,D;
58 - A,B; C,D;
59 - A,B; C,D;
69 - A,B; C,D;
70 - A,B; C,D;
71 - A,B; C,D;

W A R S Z A W A 2003

108

I. SYTUACJA OGÓLNA

„ORMANIA” w wyniku zużycia odwodów, utraty panowania w powietrzu, trudnych warunków terenowych i atmosferycznych, zdecydowanego uderzenia ZU „RYŚ”, braku powodzenia w wykonanych zwrotach zaczepnych przeszła do działań opóźniających organizując obronę na kolejnych dogodnych rubieżach terenowych.

„SILEZJA” – w wyniku powodzenie operacji obronnej 1K wprowadziła do bitwy ZU „RYŚ”, którym od godzin rannych 17 stycznia kontynuuje przeciwuderzenie w kierunku BRZEG - GŁUCHOŁAZY”, dążąc do rozcięcia ugrupowania „ORMANII” odzyskania obszaru Dolnego Śląska oraz wyparcia przeciwnika poza granicę państwa.
Wykorzystując powodzenie 17 BZ, która zatrzymała natarcie przeciwnika na linii GRANIT Naczelny dowódca zgodnie z wcześniejszym zamiarem w dniu 190500 styczeń wprowadził do walki 2DZ
Dywizja otrzymała zadanie: Uderzeniem zbieżnym z LD „FILAR” w kierunku ŻĄBKOWICE ŚLĄSKIE – JAWORNIK rozbić przeciwnika w pasie natarcia, opanować obiekt „POMOST” i wspólnie ze ZU „RYŚ” okrążyć przeciwnika w obszarze DOLNEGO ŚLĄSKA, jednocześnie odzyskać obszar KOTLINY KŁODZKIEJ.
Zgodnie z tak postawionym zadaniem dowódca 2 DZ zamierza:
Uderzeniem dwóch zgrupowań taktycznych z marszu na dwóch kierunkach rozbić przeciwnika w pasie natarcia.
Uderzeniem na kierunku ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE- JAWORNIK rozbić przeciwnika i do końca D opanować obiekt „KŁADKA” skąd wprowadzić odwód, rozwinąć powodzenie i do końca D+1 siłami dwu zgrupowań opanować obiekt POMOST.
Uderzeniem zgrupowania taktycznego na kierunku DZIERŻONIÓW – BYSTRZYCA KŁODZKA wiązać przeciwnika, zmuszać do wycofania, osłonić prawe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego DZ i do końca D+1 opanować obiekty „GRAŃ” i „WIERCH”.
Punkt ciężkości natarcia na lewym skrzydle 2DZ.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„ORMANIA” GO „MORAWY” nie zdołała rozbić sił 17 BZ SILEZJI i przeszła do obrony opanowanego obszaru. Z konieczności przegrupowania części sił na kierunek BRZEG –

GŁUCHOŁAZY, oraz przeciwuderzenia 2DZ utraciła inicjatywę operacyjną przechodząc do działań obronnych, organizuje obronę na kolejnych rubieżach terenowych z zamiarem nie dopuszczenia do odzyskania przez siły SILEZJIĘ wcześniej zajętego obszaru.
Pierwszorzutowe oddziały dywizji bronią się na rubieży: STARY GIERAŁTÓW, LĄDEK ZDRÓJ, pln. NOWY WALISZWE, MIELNIK, STARY WIELISŁAW, POLANICA ZDRÓJ, CHOCIESZÓW.

„SILEZJA" 2 DZ z marszu wykonała uderzenie z rubieży LD „FILAR" i rozwija natarcie w kierunku: ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE - GŁUCHOŁAZY
Do 191200 Styczeń dywizja rozbiła część sił .31 i 32pz ze składu GO „MORAWY" czołowymi brygadami opanowała rubież JAVORNIK płd. LĄDEK ZDRÓJ, ROMANOWO, zach. POLANICA ZDRÓJ. Zgodnie z zamiarem przełożonego dalej kontynuuje natarcie dążąc do zamknięcia pierścienia okrążenia połączenia ze ZU „RYŚ" i oraz odzyskania Kotliny Kłodzkiej.

22BZ /ćwicząca/ naciera na prawym skrzydle 2DZ, mając w pierwszym rzucie dwa bataliony. Aktualnie walczy na linii: 2km płn. NOWY WALISZÓW. 3km płd. OLDRZYCHOWICE KŁODZKIE, droga KŁODZKO – POLANICA ZDRÓJ, m. WOLANY, dążąc do opanowania obiektów „GRAŃ" i 'WIERCH'
O godzinie 12.00 Dowódca 22 BZ otrzymał od swoich podwładnych meldunki o sytuacji z których wynika, że:
221bz/bez kz z kcz/
Z powodzeniem kontynuuje natarcie w kierunku KŁODZKO – DUSZNIKI ZDRÓJ

1. Przeciwnik
    a. Przed frontem natarcia batalionu przeciwnik broni się siłami ok. wzmocnionej kz, prawdopodobnie z 313bz . dążąc zatrzymania batalionu na wsch. stokach GÓR STOŁOWYCH
    b. Na kierunku WOLANY - SZCZYTNA przeciwnik w sile ok. plz wycofuje się.
    c. Wykryto: dwa plutonowe punkty oporu: nr 1- na rubieży drogi WOLANY – CHOCIESZÓW , nr 2 w oparciu o m. POLANICA, SO artylerii w rejonie SZCZYTNA.
2. Wojska własne
    a. 2211 i 2212 z powodzeniem kontynuują natarcie dążąc do uchwycenia drogi WAMBIERZYCE – POLANICA ZDRÓJ.

b. Na lewym skrzydle natarcie batalionu częściowo zatrzymane na rubieży drogi POLANICA – WIELISŁAW.

c. Odwód batalionu , plcz na drodze KŁODZKO – SZCZYTNA.

d. w wyniku prowadzonych działań batalion poniósł następujące straty: 1 dca plutonów, 18 żołnierzy - zabici

, 10 żołnierzy - ranni

2 bwp zniszczone, 1 bwp uszkodzone

3. Zabezpieczenie logistyczne

Bez zmian

4. Inne informacje

Przeciwnik rozpoczął działania propagandowe rozsypując ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę.

5. Ocena rozwoju sytuacji

Dowódca zamierza uderzeniem odwodu w kierunku WIELISŁAW – STRKÓWEK odblokować ruch na lewym skrzydle batalionu i kontynuować natarcie.

223 bcz /bez kcz z kz/

Natarcie batalionu zatrzymane na rubieży 1 km płn. WALISZÓW, ROMANOWO, ŻELAZNO.

1. Przeciwnik

a. Przed frontem batalionu przeciwnik w sile ok. wzmocnionej kz skutecznie zatrzymał natarcie w oparciu o płn. stoki GÓR KROWIAREK i rzeki BIAŁA LADECKA.

b. Jednocześnie siłami ok. bz dąży do odkrzydlenia batalionu na kierunku ŁOMNICA - KROSNOWICE

c. Wykryto SO w rejonie STARY WALISZEW I ŁOMNICA, kolumny BWP na drodze KONRADÓW _ TRZEBIESZOWICE, prawdopodobnie oddział obejścia

d. Oddział obejścia na kierunku LĄDEK ZDRÓJ – LASKI, czołem ORŁOWIEC.

2. Wojska własne

e. 3232 kcz z plz zatrzymana na rubieży drogi WALISZEW – ROMANOWO.

f. 2231 kcz zmuszona do zatrzymania silnym ogniem ppanc z rubieży G.BIELNICA, G. BABILION

g. plz zatrzymany na rubieży drogi ŻELAZNO - KOSOWICE

h. odwód batalionu odtwarza zdolność bojową w rejonie 1km płn. SKRZYNKA aktualnie walczy z OO przeciwnika

i. w wyniku prowadzonych działań zgrupowanie poniósł następujące straty:
1 dca plutonów, 18 żołnierzy - zabici
10 żołnierzy - ranni
2 czołgi zniszczone, 2 bwp uszkodzone

3. Zabezpieczenie logistyczne

Bez zmian

4. Inne informacje

Przeciwnik rozpoczął działania propagandowe rozsypując ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę.

5. Ocena rozwoju sytuacji

Dowódca zamierza wyprowadzić z walki część sił pierwszorzutowych kompanii i zamknąć kierunek zagrożony obejściem.

222bz – odwód 22BZ zatrzymany na narzutowym polu minowym czołem PRZEŁĘCZ KŁODZKA.

Czas wyjścia ok. 2h

Szkp w rejonie ześrodkowania jak mapa.

Artyleria 22 BZ realizuje zadania zgodnie z planem użycia artylerii brygady w natarciu.

22 das (bez 1/22 bas) w rejonie stanowisk ogniowych na kierunku natarcia lewoskrzydłowego zgrupowania taktycznego. 1/22bas przydzielona do prawoskrzydłowego zgrupowania taktycznego realizuje zadania według decyzji dowódcy zgrupowania. Do końca dnia walki dywizjonowi pozostało do wykorzystania 1,0 jo amunicji haubicznej. Ukompletowanie dywizjonów w stanie osobowym 88%, w sprzęcie 80 %.

22 bppanc znajduje się w rejonie wyjściowym w gotowości do zajęcia planowych i nieplanowych rubieży ogniowych zgodnie z decyzją dowódcy brygady. Bateria posiada 0,3 jo amunicji przewidzianej do zużycia na dzień walki. Ukompletowanie baterii przeciwpancernej w stanie osobowym 80%, w sprzęcie 85%. Szczegółowe położenie pododdziałów 22 BZ – MAPA 1:50 000 Położenie wojsk 191200 STYCZEŃ.

III. DANE DODATKOWE

1. Na lewo naciera 21BZ jej natarcie czasowo zatrzymane na rubieży RADOCHÓW – LĄDEK ZDRÓJ
2. z informacji od sąsiada wiadomo: na kierunku Stronie śląskie TRZEBIESZOWICE kz czołem 1km płd. LĄDEK ZDRÓJ.

na prawo 17 BZ osłania skrzydło brygady wykryto kolumny bwp i czołgów na drogach MAPA 1:50 000 Położenie wojsk 191200 STYCZEŃ.

3. Ukompletowanie przeciwnika, w ludziach 70%, w sprzęcie 80%.
4. Warunki meteorologiczne jak w czasie trwania ćwiczenia.
5. W kalkulacjach czasowych przyjęto:
6. zachód słońca – 17.14
7. wschód słońca – 6.27

IV PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z założeniem oraz z załącznikami.
2. Zorganizować pracę ćwiczącego dowództwa.
3. Zaplanować i zorganizować walkę.
4. W ramach planowania walki opracować dokumenty wg wytycznych kierowników zespołów i rozjemców rodzajów wojsk.

Wydrukowano w 50 egz.
Egz. nr 1–25 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 26–50 Biblioteka niejawna
Wyk. mjr dypl. W. Szczurowski
Druk AON zam. nr 1253/WW/

111

Egz. nr …

IDENTYFIKATOR WOJSK WŁASNYCH I PRZECIWNIKA *(DO ĆWICZENIA 143)*

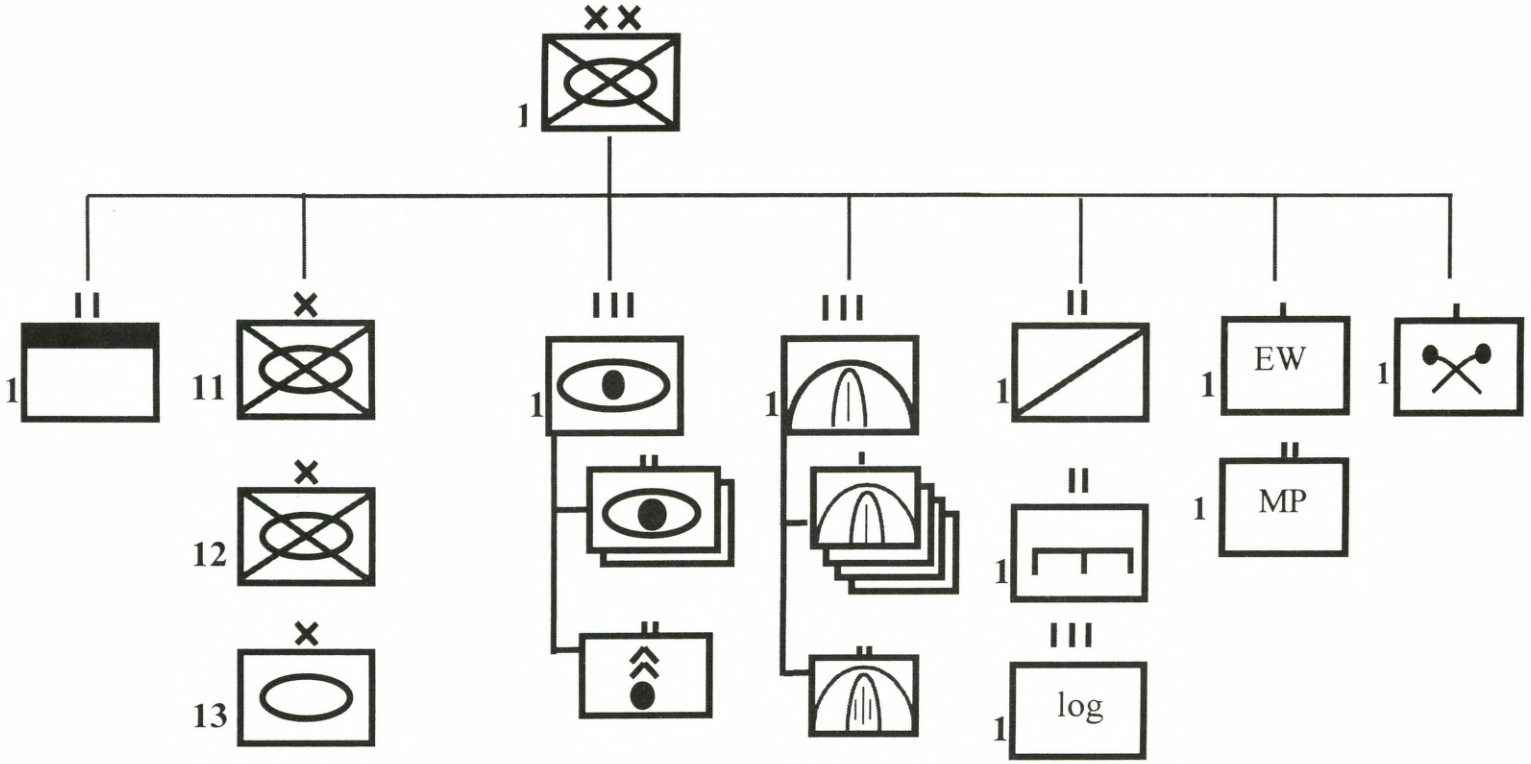
Zestawienie stanów osobowych i wyposażeni 1 DZ													
Wyszczególnienie	*1 bdow*	*13 BPanc*	*11 BZ*	*12BZ*	*1pa*	*1 pplot*	*1 br*	*1 bsap*	*1plog*	*1 bŻW*	*1 kWE*	*1kchem*	*Razem*
Stan osobowy	588	2406	2749	2749	827	628	480	660	1452	320		107	12966
Śmigłowce W3W							4						4
Śmigłowce Mi-8							4						4
Czołg T-72		80	40	40									160
BWP		40	80	80			6						206
BWP-1K		1	2	2									5
BWR							3						3
122 mm hbs 2S1		24	24	24	48								120
ZSU-23-4		4	4	4									12
Transporter pływający PTS								10					10
TRI		1	1	1				9					12
Spycharka szybkobieżna BAT		2	2	2		2		2					10
Most czołgowy BLG		2	2	2				6					12
WZT	1	8	5	5	3	1			8				31
WPT Mors		5	8	8					8				29
MTLB		1	1	1				9					12
RAZEM poj. gąsienicowych	**1**	**168**	**169**	**169**	**51**	**3**	**9**	**36**	**16**	**0**	**0**	**0**	**622**
BRDM-2/2RS		14	14	14		4	12					5	63
BRDM R-5		5	5	5			7						22
Wozy dowodzenia \IRYS	2	7	7	7	1	2		1	2				29
WDSz	14	14	14	14	6	4	2	2	4				74
RWŁC10/10T/10K	25	3	3	3	2	1							37
WK	8	8	8	8	4	2							38
9P 133 Malutka			9	9									18
120 mm moździerz wz.38\43		6	18	18									42
BM-21					24								24
PRWB OSA						16							16
PPZR GROM	4	24	24	24		8							84
ZU-23-2	2	8	8	8		18							44
57 mm armata plot. S-60		4	4	4									12
RSWP NUR 41-1						1							
RSWP NUR-21	1	1	1	1		3							7
RSWP NUR-31	1					1							2

1

ĆWICZEBNE

ARO KU-4											2		2
namiernik R-363											3		3
MUR-20											3		3
R-330 P											3		3
R-834P											3		3
Koparka rowów strzeleckich								3					3
spycharko- ładowarka SŁ-34		5	5	5	3			5					23
Koparka samochodowa K-407		3	3	3	3	1		6					19
Most towarzyszacy SMT-1		4	4	4									12
Samobieżny blok sprzęgowy								6					6
samobierzny blok pływający								48					48
Kuter holowniczy KH-200								6					6
Żuraw samochodowy		3	3	3		2		1	3				15
Ciągnik kołowy	3	15	29	29	1	34		7					118
Ciągnik kołowy ewakuacyjny		8	8	8					16				40
Samochód ciężarowo-terenowy	47	309	334	334	56	73	30	72	186	4		11	1456
Samochód ciężarowo-szosowy		62	62	62	1	36		12	102	14			351
Samochód osobowo-terenowy	32	42	44	44	13	9	10	5	12			1	212
Motocykl	3	22	22	22			18	1	4	23			115
Cysterna paliwowa	4	27	28	28	3	15	2	4	55	1			167
Warsztat	7	46	47	47	17	12	9	10	66	1			262
Samochód służby zdrowia	2	29	31	31	2	3	4	1	28	1			132
Inne pojazdy kołowe	17	28	28	28	3	3	5	5	18	40		12	187
Agregat prądotwórczy PAD-16		5	5	5				1	12				28
Elektrownia oświetlająca	5	12	13	13	2	1	1	2	5	1			55
RAZEM pojazdów kołowych	**177**	**714**	**781**	**781**	**141**	**249**	**100**	**198**	**513**	**85**	**14**	**29**	**3781**
RAZEM POJAZDÓW	**178**	**882**	**950**	**950**	**192**	**252**	**109**	**234**	**529**	**85**	**14**	**29**	**4403**

ĆWICZEBNE

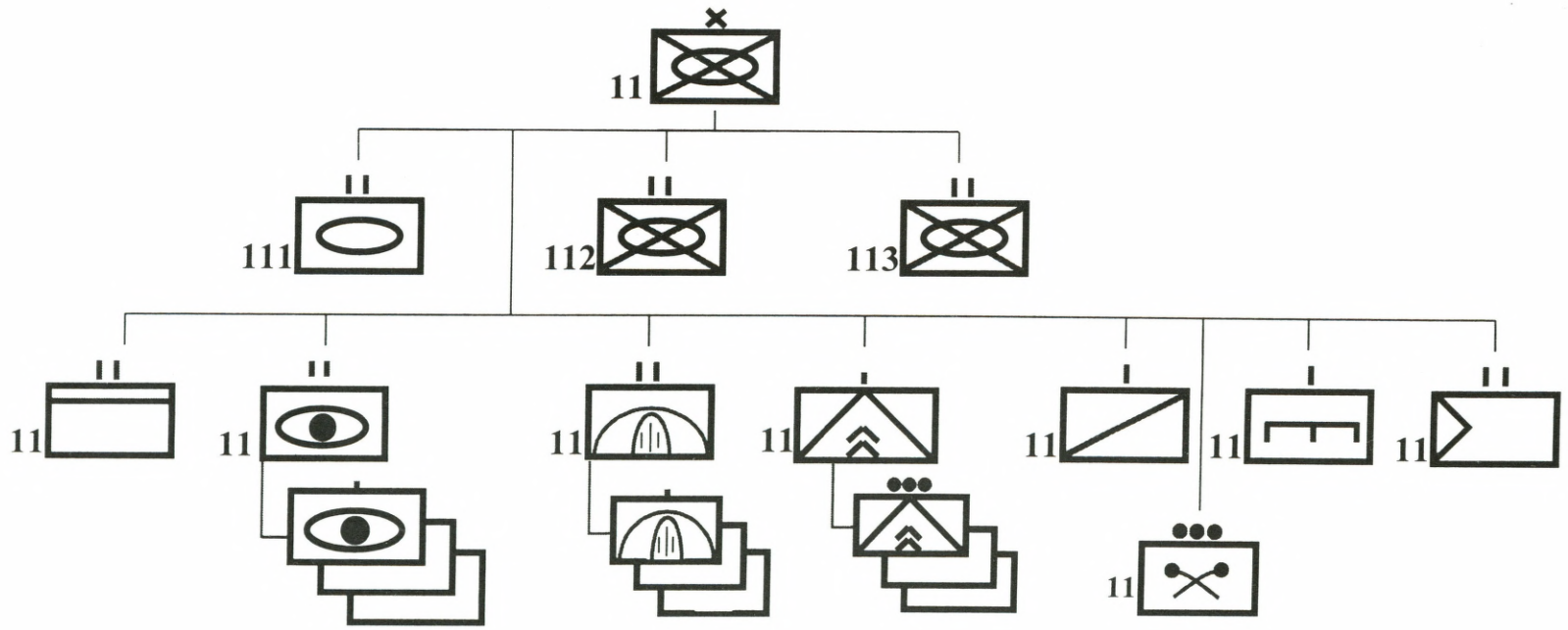


Struktura i ukompletowanie 2 DZ przyjąć jak 1 DZ.

Zestawienie stanów osobowych i wyposażeni 11BZ

Wyszczególnienie	*Dtwo BZ*	*11 bdow*	*111 bcz*	*112 bz*	*113 bz*	*11 das*	*11 kppanc*	*11 dplot*	*11 kr*	*11 ksap*	11 blog	11plchem	***razem***
Stan osobowy	68	302	192	460	460	404	60	258	80	192	424	23	**2923**
Czołg T-72			40										**40**
BWP				40	40								**80**
BWP-1K				1	1								**2**
122 mm hbs 2S1						24							**24**
ZSU-23-4								4					**4**
TRI										1			**1**
Spycharka szybkobieżna BAT										2			**2**
Most czołgowy BLG										2			**2**
WZT			1			1					4		**6**
WPT Mors				1	1						6		**8**
MTLB										1			**1**
RAZEM poj. gąsienicowych		**0**	**41**	**42**	**42**	**25**	**0**	**4**	**0**	**6**	**10**		**170**
BRDM-2/2Rs			2	2	2				8			5	**14**
BRDM R-5									5				**5**
Wozy dowodzenia\IRYS		2	1	1	1	1		1					**7**
WDSz		8	2	2	2	7	4						**25**
RWŁC-10/10T		3											**3**
WK		4	1	1	1	1							**8**
9P 133 Malutka							9						**9**
120 mm moździerz wz.38\43				6	6								**12**
ZU-23-2								16					**16**
PPZR GROM								24					**24**
RSWP NUR-21								1					**1**
Spycharko- ładowarka SŁ-34										5			**5**
Koparka samochodowa K-407										3			**3**
Most towarzyszacy SMT-1										4			**4**
Żuraw samochodowy										2	1		**3**
Ciągnik kołowy		3		7	7			5					**22**
Ciągnik kołowy ewakuacyjny											8		**8**
Samochód ciężarowo-terenowy		26	22	32	32	25	10	20	1	42	118	1	**329**
Samochód ciężarowo-szosowy											62		**62**
Samochód osobowo-terenowy		14	3	3	3	12		2			5		**42**
Motocykl		1	4	4	4	1			8				**22**
Cysterna paliwowa		1	3	2	2	2	1	1		3	15		**30**
Warsztat		2	3	3	3	1	1	1		1	31		**46**
Samochód służby zdrowia		2	4	4	4	2		2			11		**29**
Inne pojazdy kołowe		5	1	2	2	1	1			2	7	6	**27**
Agregat prądotwórczy PAD-16											5		**5**
Elektrownia oświetlająca		3	1	1	1	1	1	1		1	3		**13**
RAZEM pojazdów kołowych	**0**	**74**	**47**	**70**	**70**	**54**	**27**	**74**	**22**	**63**	**266**	**12**	**774**
RAZEM POJAZDÓW	**0**	**74**	**88**	**112**	**112**	**79**	**27**	**78**	**22**	**69**	**276**	**12**	**944**

ĆWICZEBNE



Struktura i ukompletowanie pozostałych brygad zmechanizowanych 1 i 2 DZ przyjąć jak 11 BZ.

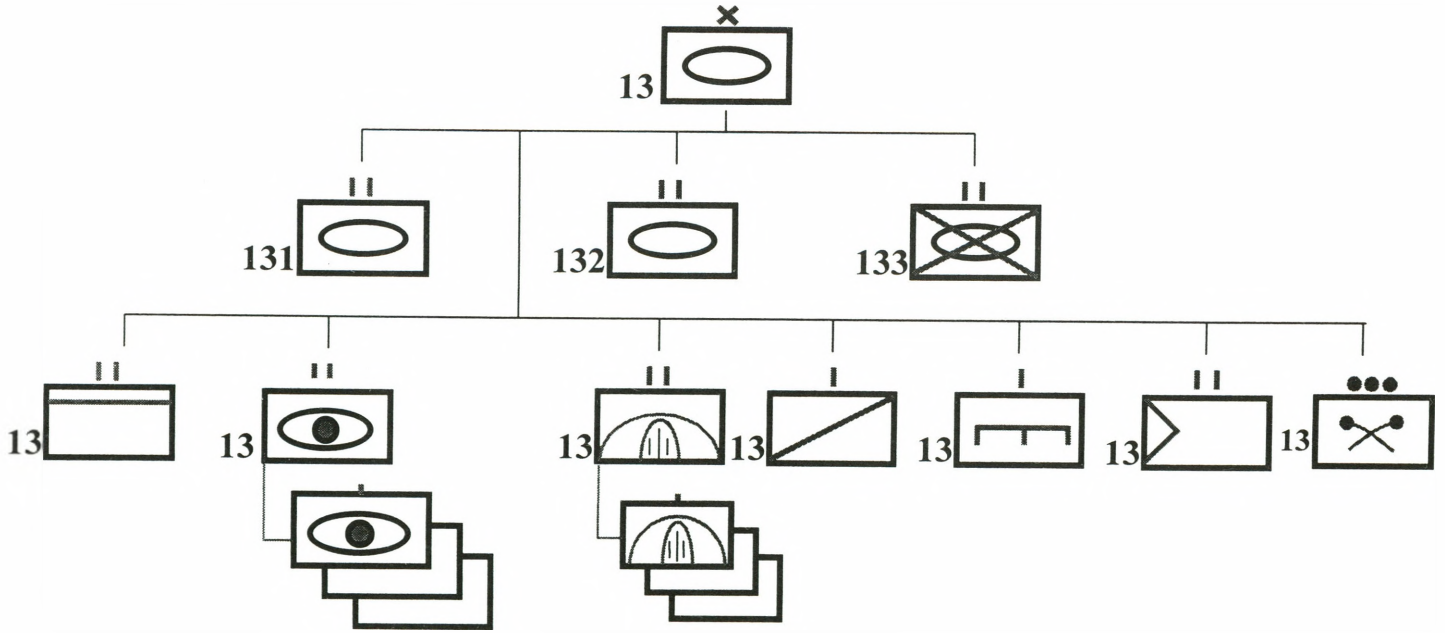
ĆWICZEBNE

Zestawienie stanów osobowych i wyposażenia 13 BPanc

Wyszczególnienie	*Dtwo BPanc*	*13 bdow*	*131 bcz*	*132 bcz*	*133 bz*	*13 das*	*13 dplot*	*13 kr*	*13 ksap*	13 blog	*13plchem*	*razem*
Stan osobowy	68	302	192	192	460	370	258	80	192	424	28	2566
Czołg T-72			40	40								80
BWP					40							40
BWP-1K					1							1
122 mm hbs 2S1						18						18
ZSU-23-4							4					4
TRI									1			1
Spycharka szybkobieżna BAT									2			2
Most czołgowy BLG									2			2
WZT			1	1		1				6		9
WPT Mors					1					4		5
MTLB									1			1
RAZEM poj. gąsienicowych		**0**	**41**	**41**	**42**	**19**	**4**	**0**	**6**	**10**		**163**
BRDM-2/2Rs			2	2	2			8			5	14
BRDM R-5								5				5
Wozy dowodzenia\IRYS		2	1	1	1	1	1					7
WDSz		8	2	2	2	7						21
RWŁC-10/10T		3										3
WK		4	1	1	1	1						8
120 mm moździerz wz.38\43					6							6
ZU-23-2							16					16
PPZR GROM							24					24
RSWP NUR-21							1					1
Spycharko- ładowarka SŁ-34									5			5
Koparka samochodowa K-407									3			3
Most towarzyszacy SMT-1									4			4
Żuraw samochodowy									2	1		3
Ciągnik kołowy		3			7		5					15
Ciągnik kołowy ewakuacyjny										8		8
Samochód ciężarowo-terenowy		26	22	22	32	22	20	1	42	118	1	306
Samochód ciężarowo-szosowy										62		62
Samochód osobowo-terenowy		14	3	3	3	12	2			5		42
Motocykl		1	4	4	4	1		8				22
Cysterna paliwowa		1	3	3	2	2	1		2	15		29
Warsztat		2	3	3	3	1	1		1	31		45
Samochód służby zdrowia		2	4	4	4	2	2			11		29
Inne pojazdy kołowe		5	1	1	2				2	7	9	27

ĆWICZEBNE

Agregat prądotwórczy PAD-16										5		5
Elektrownia oświetlająca		3	1	1	1	1	1		1	3		12
RAZEM pojazdów kołowych		**74**	**47**	**47**	**70**	**50**	**74**	**22**	**62**	**266**	**15**	**722**
RAZEM POJAZDÓW		**74**	**88**	**88**	**112**	**69**	**78**	**22**	**68**	**276**	**15**	**885**



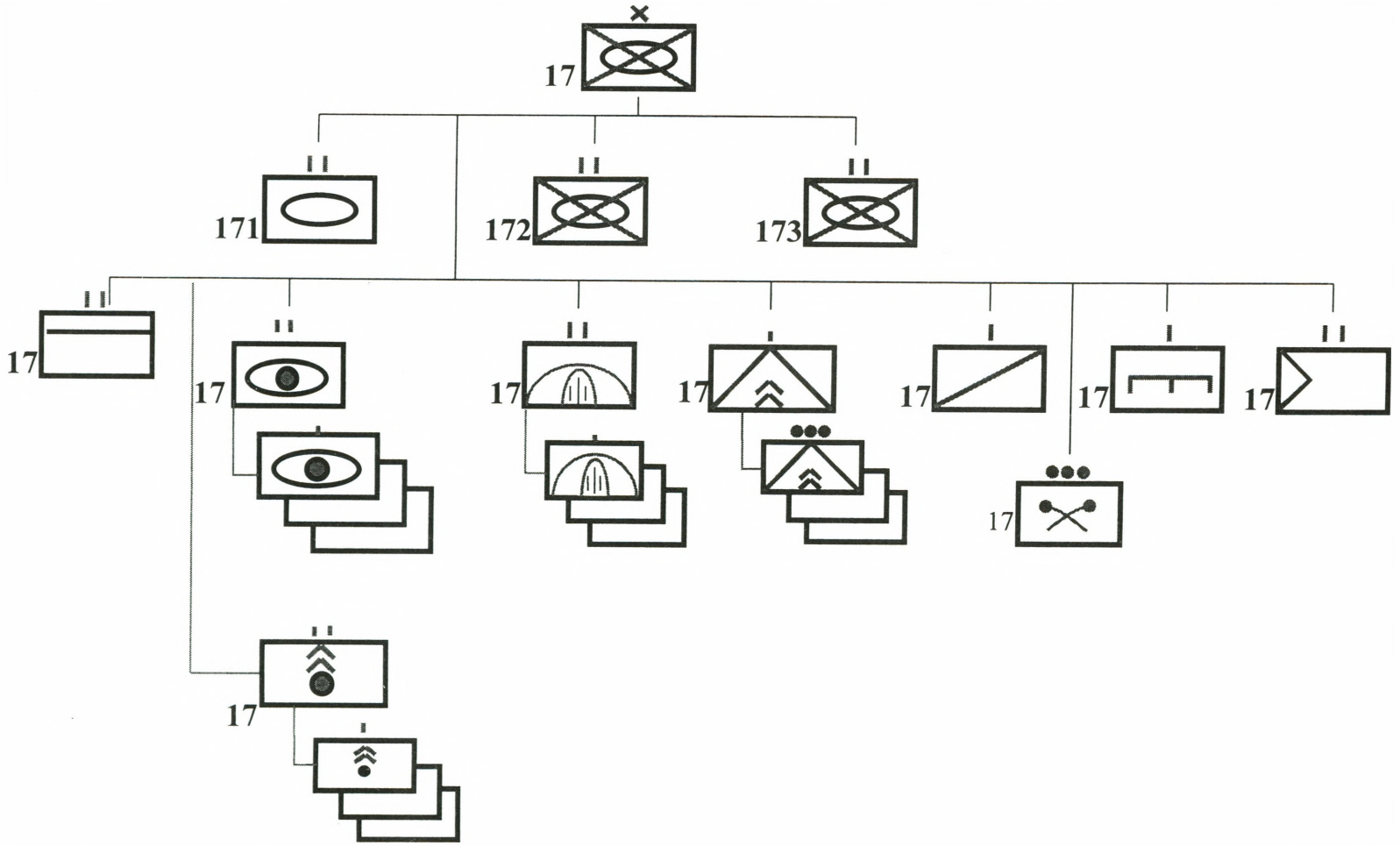
Struktura i ukompletowanie pozostałych brygad pancernych 1 i 2 DZ przyjąć jak 13 BPanc.

ĆWICZEBNE

Zestawienie stanów osobowych i wyposażenia 17 BPanc

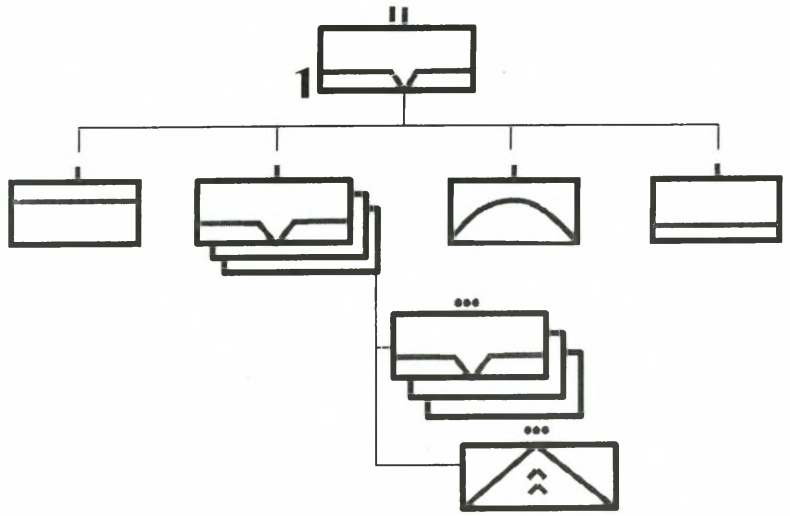
Wyszczególnienie	*Dtwo BZ*	*17 bdow*	*171 bcz*	*172 bz*	*173 bz*	*17dar*	*17 das*	*17bppanc*	*17dplot*	*17kr*	*17 ksap*	*17blog*	17plchem	17 kzap	*razem*
Stan osobowy	68	302	192	460	460	318	404	60	258	80	192	424	23	155	3396
Czołg T-72			40												40
BWP				40	40										80
BWP-1K				1	1										2
122 mm hbs 2S1							24								24
ZSU-23-4									4						4
TRI											1				1
Spycharka szybkobieżna BAT											2				2
Most czołgowy BLG											2				2
WZT			1				1					4			6
WPT Mors				1	1							6			8
MTLB											1				1
RAZEM poj. gąsienicowych		**0**	**41**	**42**	**42**	**0**	**25**	**0**	**4**	**0**	**6**	**10**	**0**	**0**	**170**
BRDM-2/2Rs			2	2	2					8			5		19
BRDM R-5										5					5
Wozy dowodzenia\IRYS		2	1	1	1	1	1		1						8
WDSz		8	2	2	2	7	7	4							32
RWŁC-10/10T		3													3
WK		4	1	1	1		1								8
BM-21						18									18
9P 133 Malutka								9							9
120 mm moździerz wz.38\43				6	6										12
ZU-23-2									18						18
PPZR GROM									24						24
RSWP NUR-21									1						1
Spycharko- ładowarka SŁ-34											5				5
Koparka samochodowa K-407											3				3
Most towarzyszacy SMT-1											4				4
Żuraw samochodowy											2	1			3
Ciągnik kołowy		3		7	7				5						22
Ciągnik kołowy ewakuacyjny												8			8
Samochód ciężarowo-terenowy		26	22	32	32	30	25	10	20	1	42	118	1		359
Samochód ciężarowo-szosowy												62			62
Samochód osobowo-terenowy		14	3	3	3	3	12		2			5			45
Motocykl		1	4	4	4	1	1			8					23
Cysterna paliwowa		1	3	2	2	2	2	1	1		3	15			32
Warsztat		2	3	3	3	2	1	1	1		1	31			48
Samochód służby zdrowia		2	4	4	4	2	2		2			11			31
Inne pojazdy kołowe		5	1	2	2		1	1			2	7	6		27

Agregat prądotwórczy PAD-16												5			5
Elektrownia oświetlająca		3	1	1	1	1	1	1	1		1	3			14
RAZEM pojazdów kołowych	**0**	**74**	**47**	**70**	**70**	**67**	**54**	**27**	**76**	**22**	**63**		**12**		**848**
RAZEM POJAZDÓW	**0**	**74**	**88**	**112**	**112**	**67**	**79**	**27**	**80**	**22**	**69**		**12**		**1018**



ĆWICZEBNE

Zestawienie stanu osobowego i wyposażenia 14 bkpow							
Wyszczególnienie	kdow	szwadron	szwadron	szwadron	blot	klog	Razem
Stan osobowy	69	116	116	116	52	132	600
12,7kb psp		3	3	3			9
7,62 km		7	7	7			21
M-98	6						6
M-60		6	6	6			18
ppk GROM		6	6	6			18
ZU-23-2					4		4
PPZR GROM					18		18
rgppanc		6	6	6			18
sam.cięż.teren	14	10	10	10		40	84



ĆWICZEBNE

IDENTYFIKATOR SKŁAĆWICZEBNEDU BOJOWEGO I UKOMPLETOWANIA STRONY PRZECIWNEJ

GO „MORAWY”	**3DZ**	**31 pz**	31 Dowództwo pułku, 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 31 das, 31 dappanc, 31 daplot, 31 kr, 31 ksap, 31 kzaop, 31 krem, 31 kmed, 31 kłącz, 31 plrsk
		32 pz	32 Dowództwo pułku, 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 32 das, 32 dappanc, 32 daplot, 32 kr, 32 ksap, 32 kzaop, 32 krem, 32 kmed, 32 kłącz, 32 plrsk
		33 pcz	33 Dowództwo pułku, 331 bcz, 332 bcz, 333 bcz, 334 bz, 33 das, 33 daplot, 33 kr, 33 ksap, 33 kzaop, 33 krem, 33 kmed, 33 kłącz, 33 plrsk
		Jednostki dywizyjne	3 Dowództwo Dywizji, 3 pa, 3 pappanc, 3 prplot, 3 bsap, 3 br, 3 bzaop, 3 brem, 3 bmed, 3 błącz, 3 bopchem, 3 eśm,
	12Bpanc		12 Dowództwo Brygady, 121 bcz, 122 bcz, 123 bcz, 124 bz, 125 bz, 12 das, 12 dar, 12 daplot, 12 kr, 12 ksap, 12 kłącz, 12 krem, 12 kzaop, 12 kmed, 12 plrsk
	7 BZ		7 Dowództwo Dywizji, 71 bz, 72 bz, 73 bz, 74 bcz, 75 bcz, 7 das,
	16 bdsz		16 kdow, 161, 162, 163 ksz, 16 bm, 16 bappanc, 16 baplot, 16 krem, 16 kzaop.
	JEDNOSTKI BEZPOŚREDNIO PODLEGŁE	**WRiART**	5 BA, 5 pRT, 5 pappanc
		WInż	5 BSap, 5 pdm, 5 ppont
		WŁącz	5 pdow, 5 prlk
		WOPChem	5 bopchem
		WRozp i WRE	5 bWRe, 5 GDPsych
		Dow.Log	6 BLog
		LWL i OP	51 pśmb, 52 pśmtr, 5 prplot

ĆWICZEBNE

SZCZEGÓŁOWA ORGANIZACJA WYBRANYCH JEDNOSTEK

1. Bataliony czołgów w pz, pcz, BZ i Bpanc składają się z trzech kcz po 10 czołgówT-72;
2. Bataliony zmechanizowane w pz, pcz, BZ i BPanc składają się z trzech kz po 10 BWP-1;
3. Kompanie wsparcia w bz składają się z plutonu ppk „FAGOT" (4 szt.) i plutonu moździerzy 120 mm (6 szt.);
4. Dywizjon artylerii samobieżnej w pcz, pz, Bpanc i BZ składa się z trzech baterii samobieżnych haubic 122 mm „GOŹDZIK" po 6 szt (Razem 18 szt.)
5. Dywizjon artylerii rakietowej w BZ i BPanc składa się z trzech baterii 220 mm zestawów rakietowych BM-27 „URAGAN" po 6 zestawów (Razem 18 zestawów).
6. Pułk artylerii w DZ składa się z jednego dywizjonu samobieżnych haubic 122 mm „GOŹDZIK" - 18 szt. i jednego dywizjonu 220 mm zestawów rakietowych BM-27 „URAGAN" - 18 zestawów;
7. 5 BA składa się z dwóch das (152 mm AHS i 152 mm AH – po 18 szt.) i dwóch dar (300 mm 9A52 „SMIERCZ" - po 18 szt.);
8. 5 pRT składa się z dwóch da (w każdym cztery wyrzutnie „ŁUNA");
9. Dywizjon artylerii ppanc w pz składa się z trzech baterii ppk na BRDM po 6 szt. 9P133;
10. 7 dappanc składa się z składa się z dwóch baterii ppk na BRDM po 6 szt. 9P133 i jednej baterii 85 mm armat ppanc (9 szt.);
11. 5 pappanc składa się z dwóch dywizjonów artylerii ppanc MTLB-AT po 18 szt.
12. Dywizjon artylerii plot w BZ i Bpanc składa się z baterii TUNGUSKA (4 szt.) i dwóch baterii ZU-23-2 (8 szt.) i S-2 (8 szt.)
13. W skład 3 prplot wchodzą: bateria dowodzenia, bateria techniczna, dywizjon rakiet plot (4 baterie po 4 wyrzutnie rakiet „OSA"), dywizjon artylerii plot (dwie baterie po 4 armaty S-60 oraz jedna bateria 6 szt. ZU-23-2 i 8 szt. S-2M);
14. 5 prplot składa się z 5 baterii po 4 szt. rakiet dalekiego zasięgu.
15. 16 bdsz wyposażony jest w BWD-1

Wydrukowano w 50 egz.
Egz. nr 1–25 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 26–50 Biblioteka niejawna
Wyk. mjr dypl. W. Szczurowski, mjr W. Krzeszowski
Druk AON zam. nr 1254/WW/

BIBLIOTEKA NIEJAWNA Akademii Obrony Narodowej Nr ewid. 12806/E

BIBLIOTEKA GŁÓWNA – ARCHIWUM Akademii Obrony Narodowej Nr ewid. 60143 II

ĆWICZEBNE