

Grey Scale #13



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



Porobica

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich



ĆWICZENIE Nr 132

DZIAŁANIA BOJOWE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO I ODDZIAŁU W GÓRACH

„SUDETY 2001”

Dokumentacja ćwiczenia



56676

WARSZAWA

2001



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

ZATWIERDZAM
KOMENDANT WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

(-) plk prof. dr hab. Adam TOMASZEWSKI



Egz. nr ...

1

Tylko dla nauczycieli akademickich



ĆWICZENIE Nr 132

**Temat: DZIAŁANIA BOJOWE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO I ODDZIAŁU
W GÓRACH**

Dokumentacja ćwiczenia

KIEROWNIK
KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ plk prof. dr hab. Michał HUZARSKI

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

mjr dypl. Jan POSOBIEC - KTO
 kpt. dypl. Wojciech SZCZUROWSKI - KTO
 mjr dr Zbigniew KŁAWITTER..... - KDiŁ
 płk dr Józef KISIEL..... - KRWiAO
 kpt. dypl. Adam RADOMYSKI..... - KWOP
 kpt. dypl. Tomasz RUBAJ..... - KWRiA ZWD
 ppłk dr Zdzisław BURAWSKI..... - KWInż ZZB
 płk dr Jan KUTYŁA..... - KWOPChem
 mjr dypl. Wiesław SMOLSKI..... - KDiŁ
 płk dypl. Hieronim SZAFRAN - KOTiOC
 ppłk dr Sławomir OWCZAREK - KLog 1EiŁ
 mjr mgr Andrzej ŁASZCZUK - KGWoj.
 ppłk dr Jan RACZKOWSKI..... - ZPD

UKŁAD DOKUMENTACJI ĆWICZENIA

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego nr 132.
2. Założenie taktyczne nr 1.
3. Rozkaz operacyjny nr 1 4K.
4. Założenie taktyczne nr 2.
5. Rozkaz operacyjny nr 2 4K.

Mapy (w oddzielnej teczce).

1. Położenie wojsk 030800 LUTY.
2. Położenie wojsk 051500 LUTY.
3. Mapa obszaru ćwiczenia.

Kalki (oddzielne wydawnictwo)

1. Aneks C do rozkazu operacyjnego nr 1 4K.
2. Aneks C do rozkazu operacyjnego nr 2 4K.

**PLAN PRZEPROWADZENIA
JEDNOSTRONNEGO JEDNOSZCZEBLOWEGO
ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO NR 132 ZE STUDENTAMI
III SEMESTRU STUDIÓW DYPLOMOWYCH AON
(część opisowa)**

Mapy: 1: 100 000

M- 33 - 18, 19, 20, 21, 22;

- 30, 31, 32, 33, 34;

- 42, 43, 44, 45, 46;

- 54, 55, 56, 57, 58.

I. TEMAT:

DZIAŁANIA BOJOWE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO I ODDZIAŁU W GÓRACH

II. CELE:

1. Uczyc studentów taktyki walki w górach oraz zasad użycia w walce Brygady Piechoty Górskiej.
2. Kształtować u studentów wyobraźnię operacyjno-taktyczną w specyficznym terenie w warunkach zimowych.
3. Doskonalic 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 PIECHOTY GÓRSKIEJ.
2. Przygotowanie i prowadzenie natarcia przez BRYGADĘ PIECHOTY GÓRSKIEJ

IV. MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA:

KOTLINA JELENIOGÓRSKA, GÓRY KACZAWSKIE i część SUDETÓW w rejonie: JELENIA GÓRA, KACZORÓW, KAMIENNA GÓRA, LUBAWKA, KOWARY, PIECHOWICE, w dniach 20 - 27. 01.2001r.

V. STRUKTURA ĆWICZĄCYCH:

- ⇒ kadra naukowo-dydaktyczna AON;
- ⇒ studenci drugiego roku studiów zintegrowanych, tworzący 6 dowództw BPG;
- ⇒ grupa zabezpieczenia.

VI. SKŁAD BOJOWY STRON:

"RAJLANDIA" - Grupa Operacyjna "SUDETY" w składzie 5 BZ, 6 i 7 BPG oraz wybrane jednostki korpusne (wg struktury organizacyjnej wojsk strony przeciwnej przedstawionej w załącznikach do założenia taktycznego nr 1 i 2).

Ukompletowanie: 90%.

"WISLANDIA" - 1 BPG (3 BPG) wg organizacji ćwiczebnej zawartej w wydawnictwie "Struktura organizacyjna dywizji zmechanizowanej, brygady piechoty górskiej, brygady desantowo-szturmowej" (nr bibl. 0159/S).

Ukompletowanie: 90%.

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

ETAP I

„RAJLANDIA” rozpoczęła operację zaczepną, pobiła część sił „WISLANDII” broniących obszaru na zachód od rz. **BÓBR**. W celu opanowania z marszu aglomeracji miejsko-przemysłowych zachodniej części **DOLNEGO ŚLĄSKA** przegrupowuje kolejne związki taktyczne w rejon bitwy. Zamierza tymi związkami wykonać główne uderzenie w kierunku: pld. LEGNICA, WROCŁAW, rozbić pozostałe siły „WISLANDII” i wyjść na linię ODRY. Jednocześnie „GO SUDETY” zamierzają wykonać pomocnicze uderzenie przez PRZEŁĘCZ LUBAWSKĄ w kierunku: KAMIENNA GÓRA, JAWOR i wspólnie z wojskami nacierającymi od czoła okrążyć siły „WISLANDII” broniące KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ wraz z otaczającymi ją pasmami gór.

„WISLANDIA” z trudem powstrzymują natarcie sił „RAJLANDII”, które zamierzają załamać na linii: rz. BÓBR, GRYFÓW ŚLĄSKI, ŚWIERADÓW ZDRÓJ. Wyprowadzanymi z walki siłami organizuje obronę na kolejnych rubieżach terenowych. Wobec rysującej się groźby uderzenia z południa organizuje obronę SUDETÓW.

ETAP II

„RAJLANDIA” utraciła inicjatywę operacyjną i czasowo przechodzi do obrony dotychczas opanowanego obszaru. Wobec groźby wykonania przez „WISLANDIĘ”

przeciwuderzenia dąży do pogłębienia obrony odwodami przegrupowanymi z pasywnych kierunków. Grupą operacyjną „SUDETY” organizuje obronę północnych stoków GÓR OŁOWIANYCH, SOKOLICH i południowych obszarów KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ.

„WISLANDIA” prowadząc operację obronną ostatecznie załamała natarcie „RAJLANDII” na linii rz. BÓBR. Z przegrupowanych w obszar bitwy związków taktycznych stworzyła zgrupowanie uderzeniowe, którym zamierza wykonać główne uderzenie w kierunku: LEGNICA, ZGORZELEC. Uderzeniem pomocniczym dążyć będzie do odzyskania SUDETÓW i PRZEŁĘCZY LUBAWSKIEJ.

VIII. STOSUNKI SIŁ:

Pierwszy etap ćwiczenia

Kierunek: LUBAWKA, KAMIENNA GÓRA

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
15 bpg i dwie kpg z 14 bpg	980	ludzie	4320	7 BPG	1 : 4,4
(5 x kpg, kwsp) 2 x kOT	19	artyleria do ognia pośredniego	86	(bcz, 2 x bpzmot, bpg, dar, das)	1 : 4,5
2 x ba	16	środki ppanc do środków opancerzonych	31	1/12 paa	1 : 2

Kierunek: PRZEŁĘCZ SZKLARSKA, SOBIESZÓW

a) na całą głębokość zadania

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
13 bpg	740	ludzie	3100	6 BPG	1 : 4,2
(3 x kpg, kwsp) 2 x kOT	20	artyleria do ognia pośredniego	33	(bz, 2 x bpg, dah, dappanc)	1 : 1,7
2 x ba	16	środki ppanc do śr. opancerzonych	55		1 : 3,5

b) w całym pasie odpowiedzialności

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
1BPG	5150	ludzie	7450	5 BZ, 6 i 7BPG	1 : 1,4
2 x bOT 1/4 BA	70	artyleria do ognia pośredniego	120	1/12 paa	1 : 1,7
	70	środki ppanc do środków opancerzonych	83		1 : 1,2

Drugi etap ćwiczenia:

a) do obiektu pośredniego brygady

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
3 BPG	1550	ludzie	300	część sił 6BPG	4 : 1
(3 x bpg, da, dappanc)	60	artyleria do ognia pośredniego	16	wzm bpg, dah, dappanc	3,5 : 1
1/4 BA	20	środki ppanc do śr. Opancerzonych	11		1,8 : 1

b) do obiektu głównego brygady

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
3 BPG	2600	ludzie	900	część sił z 6 BPG i 5BZ	2,9 : 1
(5 x bpg, da, dappanc)	60	artyleria do ognia pośredniego	49	(bz, 2 x bpg, dah, dappanc)	1,2 : 1
1/4 BA	20	środki ppanc do śr. Opancerzonych	11	1/12 paa	1,8 : 1

Data	Termin	Zasadnicze przedsięwzięcia	Uwagi
24.01 /środa/	12.30-13.40	Pokaz sprzętu OPL	
	13.40-14.00	Powrót do garnizonu	
	16.00-22.00	Praca w zespołach	
	16.30-17.15	Odprawa kadry.	
	18.00-18.50	Odprawa koordynacyjna - warianty działania wojsk własnych.	
	20.00-22.00	Przygotowanie do odprawy decyzyjnej	
25.01 /piątek/ <i>onsawick</i>	8.00-08.50	Rekonesans dróg podejścia w czasie przejazdu na punkt pracy nr 7 - zach. ŚWIDNIK pkt.520,3	
	8.50-10.30	Praca na punkcie nr 7- Ocena sposobów działania w trakcie uchwycenia obiektu pośredniego – według decyzji ćwiczących sztabów	Alternatywnie:
	10.30-11.00	Przejazd do Dziwiszowa.	Alternatywnie zamek Książ
	11.00-13.30	Nauka i doskonalenie jazdy na nartach.	
	13.30-14.00	Powrót do garnizonu	
	16.00-22.00	Praca w zespołach	
	16.30-17.15	Odprawa kadry	
	17.40-18.50	Odprawa decyzyjna – podjęcie decyzji, zamiar działania	
20.00 22.00	Planowanie szczegółowe, opracowanie dokumentów		
26.01 /piątek/	8.00-9.00	Rekonesans dróg podejścia odwodów podczas potęgowania natarcia w czasie przejazdu na punkt pracy nr 8 - pln. PODGÓRZE (2659)	
	9.00-10.30	Praca na punkcie nr 8 - Problematyka uchwycenia przełęczy KOWARSKIEJ	Alternatywnie: pkt. nr 8A - wsch. KOWARY
	10.30-11.00	Przejazd do BIERUTOWIC	
	11.15-13.15	Zwiedzanie Świątyni WANG	
	13.15-14.00	Powrót do garnizonu	
	15.30-16.30	Kontrola wykonanych dokumentów	
	17.00-19.00	Omówienie ćwiczenia (ogólne i specjalistyczne).	
	20.00-21.00	Rozliczenie dokumentów	
27.01 /sobota/	8.00-18.00	Powrót do AON.	
	18.00-19.30	Rozliczenie dokumentów oraz sprzętu .	
	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 Ośrodka Szkolenia Wojsk Radiotechnicznych (GWŁ Jelenia Góra).
- Z Akademią Obrony Narodowej łączność telefoniczna i teleksowa.

XII. TERMINY, MIEJSCE I SPOSÓB OMÓWIENIA ĆWICZENIA:

DATA	PROWADZĄCY	CZAS	UCZESTNICZY	MIEJSCE
26.01 piątek	Kierownik ćwiczenia	17.00 - 17.50	cały kurs i wykładowcy	Jelenia Góra
	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 2001r.

OPRACOWAŁ
(—)
mjr dypl. Jan POSOBIEC

Wydrukowano w 20 egz.

Egz. nr 1-20 Bibl. Gł. DZN

Wyk. mjr Posobiec z zespołem autorskim

Druk AON zam. nr 947/WW/

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. nr ...

ĆWICZENIE Nr 132

**Temat: DZIAŁANIA BOJOWE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO
I ODDZIAŁU W GÓRACH**

Założenie taktyczne nr 1

Mapy: 1: 50 000

- M-33 -31 -D;
- 32 -C,D;
- 33 -C;
- 43 -B,D;
- 44 -A,B,C,D;
- 45 -A,C;
- 55 -B;
- 56 -A,B;
- 57 -A.

KIEROWNIK
ZAKŁADU STUDIÓW ZINTEGROWANYCH

(-) plk dr Jan BRZozowski

I. SYTUACJA OGÓLNA:

„RAJLANDIA” rozpoczęła operację zaczepną, pobiła część sił „WISLANDII” broniących obszaru na zachód od rz. **BÓBR**. W celu opanowania z marszu aglomeracji miejsko-przemysłowych zachodniej części **DOLNEGO ŚLĄSKA** przegrupowuje kolejne związki taktyczne w rejon bitwy. Związkami tymi zamierzają wykonać główne uderzenie w kierunku: pld. LEGNICA, WROCŁAW, rozbić pozostałe siły „WISLANDII” i wyjść na linię ODRY. Jednocześnie, wspólnie z wojskami nacierającymi od ^{zach} czoła, wykonać pomocnicze uderzenie „GO SUDETY” przez PRZEŁĘCZ LUBAWSKĄ w kierunku: KAMIENNA GÓRA, JAWOR, okrążyć siły „WISLANDII” broniące KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ wraz z otaczającymi ją pasmami gór.

„WISLANDIA” z trudem powstrzymuje natarcie „RAJLANDII”, które zamierza załamać na linii: rz. BÓBR, GRYFÓW ŚLĄSKI, ŚWIERADÓW ZDRÓJ. Wyprowadzanymi z walki siłami organizuje obronę na kolejnych rubieżach terenowych. Wobec rysującej się groźby uderzenia z południa organizuje obronę SUDETÓW.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA:

„RAJLANDIA” przemieszcza związki taktyczne wchodzące w skład GO "SUDETY" i ześrodkowuje je w rejonie: PILNIKOV (0058), pld. SVOBODA (1058), płn. VRCHLABI, VYSOKE (1728), wsch. ŻELEZNY BROD, ŁOMNICE. Jednocześnie prowadzi intensywne rozpoznanie lotnicze kierunków: nr 1 - TRUTNOV (0464), KAMIENNA GÓRA, KACZORÓW i nr 2 - PRZEŁĘCZ SZKLARSKA (3130), JELENIA GÓRA. Również na tych kierunkach prowadzi intensywne działania dywersyjne.

„WISLANDIA” - 1 BPG (ćwicząca) rozmieszczona w rejonie: CHEŁMIEC (5778), POMOCNE (5772), DOBKOW (5165), POGWIZDÓW (4876) jest w trakcie osiągnięcia pełnej gotowości bojowej. Brygadzie podporządkowano siły OT oraz Straży Granicznej stacjonujące na obszarze jej przyszłych działań. Pełną gotowość do wykonania zadań bojowych brygada osiągnie do 032400 LUTY. 12 bpg jest przygotowany do prowadzenia działań desantowo-szturmowych.

W czasie zajmowania rejonu rozmieszczenia 030655 LUTY lotnictwo przeciwnika wykonało uderzenie na brygadę. W jego efekcie poniosła ona następujące straty:

- 11 bdot - zniszczone dwa samochody, pięciu rannych;
- 11 bpg - uszkodzony jeden BWP, dwóch zabitych;
- 13 bpg - zniszczone dwa 82mm M;
- 14 bpg - uszkodzone dwa samochody;
- 15 bpg - uszkodzone ZU-23-2.

Szczegółowe położenie pozostałych oddziałów (pododdziałów) brygady oraz sytuacja w poszczególnych rodzajach wojsk i służb w dniu 030800 LUTY zawarte są w załącznikach do założenia taktycznego nr 1 oraz na mapie "Położenie wojsk 030800 LUTY".

III. DANE DODATKOWE:

1. Zadanie bojowe w formie rozkazu bojowego przeznaczonego dla jednego wykonawcy dowódca brygady otrzymał do 030800 LUTY na SD 1BPG.
2. Organizację wojsk własnych przyjęto wg wydawnictwa "Struktura organizacyjna dywizji zmechanizowanej, brygady piechoty górskiej, brygady desantowo-szturmowej" nr bibl. 0159/S. Ukompletowanie w ludziach i sprzęcie 90%.
3. Przyjęto następującą numerację pododdziałów:
 - bpg - 11,12,13,14,15; kpg - dodanie trzeciej cyfry do numeru batalionu, np.:
121 kpg, 122 kpg, 123 kpg - to kompanie z 12 bpg.
 - oddziały (pododdziały) brygadowe - z numerem 11.
4. Organizację „RAJLANDII” przyjęto wg struktury organizacyjnej wojsk strony przeciwnej zawartej w załącznikach do założenia nr 1. Ukompletowanie 90%
5. Do kalkulacji czasowo-przestrzennych należy przyjmować warunki meteorologiczne takie jak wystąpią w kolejnych dniach ćwiczenia.
6. Na korzyść 1 BPG dowódca korpusu wydzielił na dzień 04 LUTY:
 - 12 śmigłowców Mi-24D;
 - 12 śmigłowców Mi-8.

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 i służb.

V. Załączniki :

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Skład bojowy i ukończenie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja wojsk OPL.
6. Sytuacja artyleryjska.
7. Sytuacja wojsk inżynierskich.
8. Sytuacja obrony przeciwchemicznej w 1 BPG
9. Sytuacja wojsk łączności 1 BPG.
10. Sytuacja wojsk OT i ogniw pozamilitarnych.
11. Sytuacja logistyczna 1 BPG.
12. Sytuacja topograficzna.
13. Rozkaz operacyjny 4 K (oddzielne wydawnictwo).
14. Położenie wojsk 030800 LUTY (mapa - oddzielne wydawnictwo).

OPRACOWAŁ
(—)
mjr dypl. Jan POSOBIEC

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Prowadzone przez „RAJLANDIĘ” operacje z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny radioelektronicznej, systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi i działaniami psychologicznymi mają za zadanie opanowanie Zagłębia Turoszowskiego oraz Dolnośląskiego Okręgu Przemysłowego. W pierwszych dniach operacji siły „RAJLANDII” rozbiły część sił osłonowych „WISLANDII” i rozpoczęły walkę z broniącymi się siłami 4K.

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „RAJLANDII” skierowanych na społeczeństwo „WISLANDII” /ze szczególnym wykorzystaniem telewizji satelitarnej oraz różnorodnych wydawnictw drukowanych/ akcentujących bezsens obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „RAJLANDII” są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji „WISLANDII” na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa „WISLANDII” oraz wykazanie bezsensu Racji Stanu „WISLANDII” poprzez:
 - a) ukazywanie dysproporcji techniczno-taktycznych możliwości sprzętu bojowego i sprawności systemów dowodzenia wojskami;
 - b) eksponowanie efektywności rażenia broni precyzyjnej.

Prezydent „WISLANDII” Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Rząd podjął energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ i Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się sił „RAJLANDII” poza granice „WISLANDII”.

Postulowany jest na forum międzynarodowym projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania problemów między państwami Europy Środkowo-Wschodniej.

Ojciec Święty, podczas homilii w czasie mszy w dniu 03 LUTY potępił napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do działań na rzecz zaprzestania walki zbrojnej.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent, Zgromadzenie Narodowe i Rząd „WISLANDII” w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony kraju. Kościół rzymskokatolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania

mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej Ojczyzny. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „RAJLANDII”, wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowych i południowo-zachodnich rejonach kraju obserwuje się próby zakłócania przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /głównie transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach „WISLANDII” południowej utracono częściowo kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.
3. Obserwuje się exodus ludności z terenów zajętych przez przeciwnika w kierunku północnym i północno-wschodnim. Na podstawie informacji od migrującej ludności można dojść do wniosku, iż ludność cywilna na terenach zajętych przez przeciwnika odnosi się niechętnie do nowej administracji.

III. Sytuacja w wojskach

Oddziały i pododdziały 1 BPG znajdują się w nakazanych rejonach. Przygotowania do działań bojowych przebiegają zgodnie z harmonogramem. W wyniku uderzeń lotnictwa „RAJLANDII” Brygada poniosła pierwsze straty zarówno w ludziach, jak i sprzęcie. W pododdziałach, które poniosły straty daje się zauważać spadek zaufania do własnego sprzętu i uzbrojenia, zwłaszcza OPL.

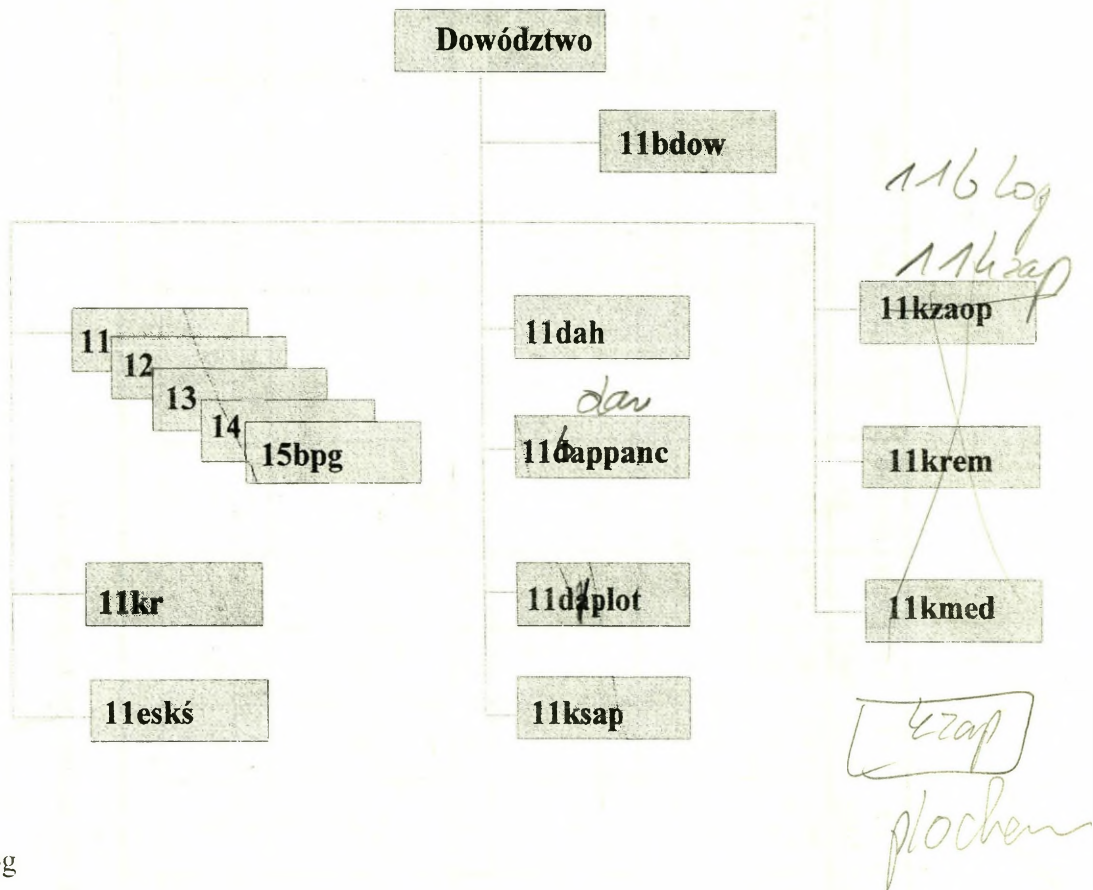
W pododdziałach 14bpg i 11bdow stwierdzono 4 przypadki dezercji z bronią. Przypadki silnego zatrucia pokarmowego stwierdzono w 12bpg, 15bpg, 11daplot. W pododdziałach 13bpg i 11dah lekarze zwracają uwagę na coraz liczniejsze przypadki prób symulacji chorób psychicznych. W rejonach dyslokacji wszystkich pododdziałów odnotowano oddziaływanie propagandowe „RAJLANDII” w postaci audycji radiowych i ulotek. Aktualny stan gotowości i zdolności bojowej 1BPG pozwala stwierdzić, że jest ona zdolna do działań obronnych. Dotychczasowe straty oraz występujące negatywne zjawiska nie obniżają w znaczącym stopniu zdolności bojowej.

OPRACOWAŁ:

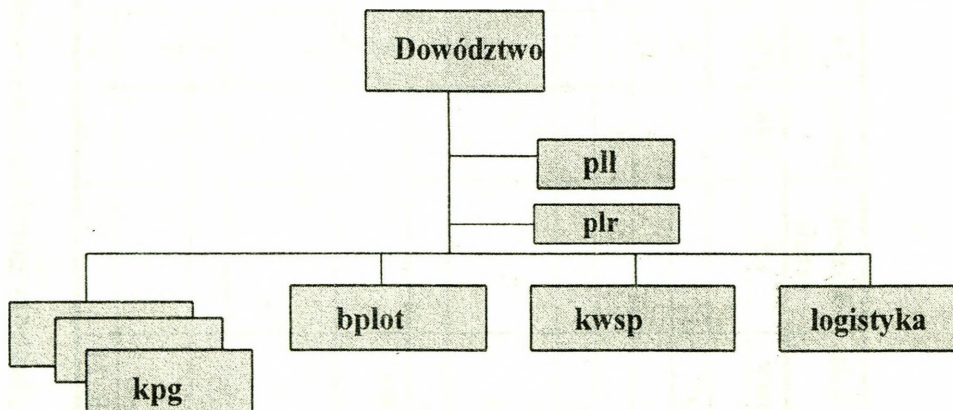
pplk dr Andrzej RACZKOWSKI

SKŁAD BOJOWY I UKOMPLETOWANIE STRONY ĆWICZĄCEJ.

a/ 1 BPG



b/ bpg



log 572

Wyszczególnienie	Dztwo, sztab	bdow	11 bpg	12 bpg	13 bpg	14 bpg	15 bpg	dah	dappa nc	daplot	kr	ksap	kzaop	krem	kmed	Razem
Stan osobowy	65	348	556	587	587	587	587	299	227	244	78	162	131	123	66	4647
SPG-9	-	-	-	9	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	36
PPK „Fagot”	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
BWP	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
BRDM-2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	11
BRDM R-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Wóz dowodzenia /SKOT/	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
122mm hb	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18
85mm armata D-44	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	18
82mm moździerz wz.37	-	-	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	30
ZU-23-2	-	-	4	4	4	4	4	-	-	8	-	-	-	-	-	28
9K32M2-STRZAŁA-2	-	-	8	8	8	8	8	-	-	16	-	-	-	-	-	56
RSWP NUR-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1

c/ Brygada piechoty górskiej (stany osobowe i podstawowe wyposażenie)

d/ eskś BPG

8 śmigłowców Mi-2, z tego:

- 4 śmigłowce w kluczu rozpoznawczym;
- 4 śmigłowce w kluczu łącznikowym (w tym Mi-2 PPD).

Eskadra posiada dwie instalacje dymotwórcze WDZ-80 i dwa zestawy do minowania PLATAN.

Eskadra posiada zabezpieczenie na wykonanie w ciągu doby 4 e/l.

OPRACOWAŁ

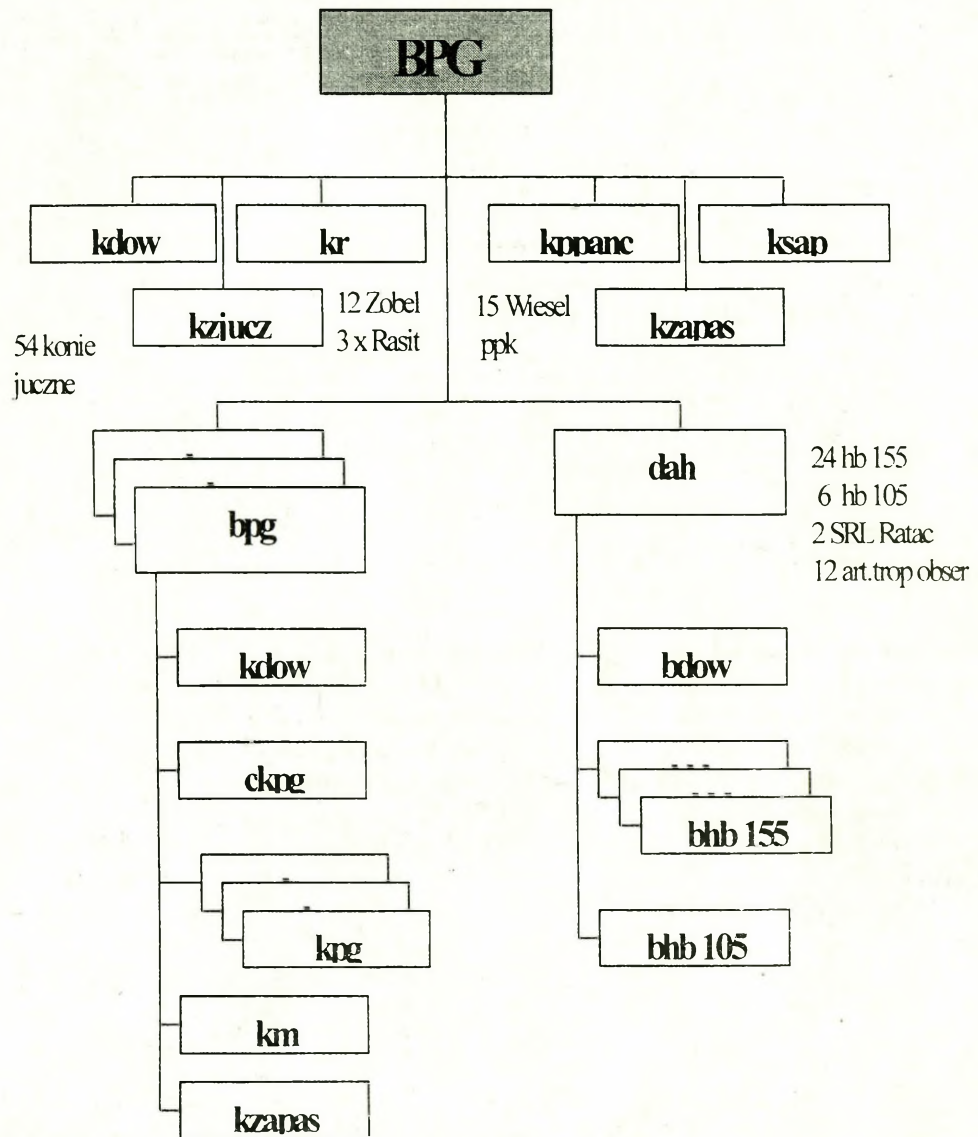
(—)

mjr dypl. J. POSOBIEC

IDENTYFIKATOR SKŁADU STRONY PRZECIWNEJ

ND	ZO	ZT, oddziały i pododdziały
R A J L A N D I A	1 KA	<p>12 DZ: 121, 122 BZ, 123 BZ, 12 pwdow, 12 rbpanc, 12 BSap, 12 pa, 12 mpplot, 12 prem, 12 pzaop, 12 psanit, 12 eśm,</p> <p>13 DZ: 131, 132 BZ, 133 BZ, 13 pwdow, 13 rbpanc, 13 BSap, 13 pa, 13 mpplot, 13 prem, 13 pzaop, 13 psanit, 13 eś,</p> <p>14 DZ: 141, 142 BZ, 143 BZ, 14 pwdow, 14 rbpanc, 14 BSap, 14 pa, 14 mpplot, 14 prem, 14 pzaop, 14 psanit, 14 eśm,</p> <p>11 BPD: 111, 112 bpd, 11 ksztab, 11ba, 11 bm, 11 ksap, 11 dppanc, 11 kzaop, 11 kmed, 11 kzapas</p> <p>10 prplot, 10 drt, , 10 bbśr, 10 pśb, 10 pśt, 10 Bsap, 10 kdr, 10 bł, 10 pr WRE, jednostki logistyczne: 101, 102 bzaop, 101, 102 btransp, 101, 102 krp,</p> <p>101 kmt, 101, 102 brem, 101 bes, 101, 102, 103 bwm, 101, 102, 103, 104 bzapas</p>
	GO „SUDETY” OF	<p>6 BPG: 61, 62, 63 bpg, 6 kdow, 6 kr, 6 bsap, ^{6p9} 6 kppanc, 6 dah, 6 kzwjucz, 6 kzapas</p> <p>7 BPG: 71, 72, 73 bpg, 7 kdow, 7 kr, 7 bsap, 7 kppanc, 7 dah, 7 kzwjucz, 7 kzapas</p> <p>5 BZ: 51, 52 bz, 53, 54 bcz, 5 ksztab, 5 kr, 5 kppanc, 5 ksap, 5 das, 5 kzapas</p> <p>8 pwdow, 8 rbpanc, 8 BSap, 8 pa, 8 mpaplot, 8 pzaop, 8 prem, 8 psanit, 8 pzapas.</p>

STRUKTURA ORGANIZACYJNA BRYGADY PIECHOTY GÓRSKIEJ



Dwa bpg:

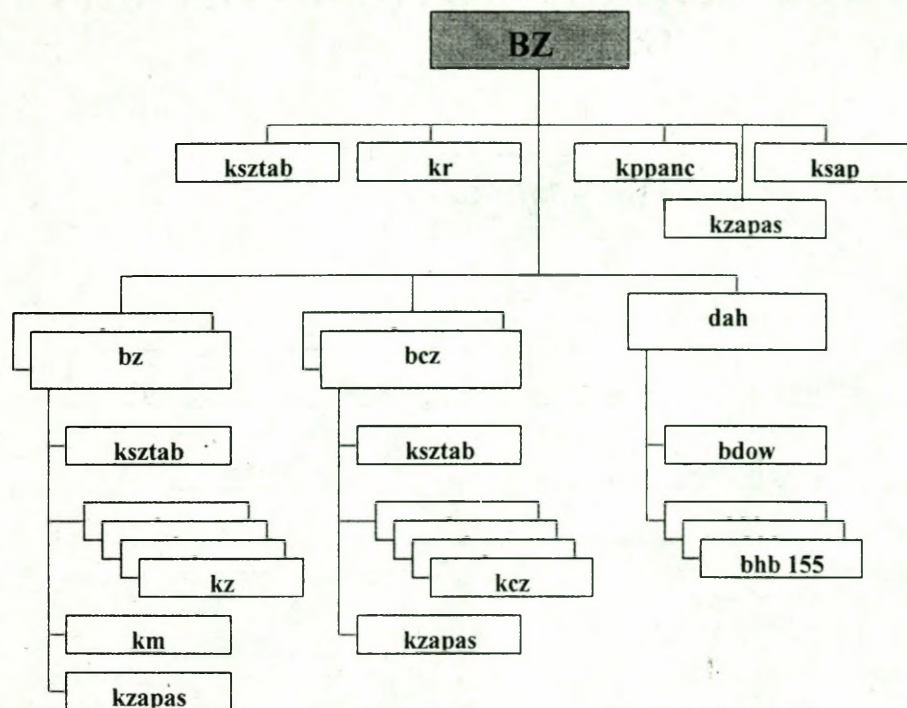
- 10 M120
- 18 zestawów ppk PARS-3
- 6 BWO Wiesel z Mk. 20 mm
- 52 sam. cię żar.-teren. 2t

Jeden bpg:

- 10 M120
- 18 zestawów ppk PARS-3
- 6 BWO Wiesel z Mk. 20 mm
- 55 BWO Fuchs
- 20 sam. cię żar.-teren. 2t

1 BPG.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA BRYGADY ZMECHANIZOWANEJ



batalion zmechanizowany:

- 53 bwp Marder
- 16 zestawów ppk Milan
- 10 moździerzy 120 mm

batalion czołgów:

- 53 czołgi Leoparg 2
- 4 czołgi ewakuacyjne

kppanc

- 15 niszczycieli Jaguar 1 lub 2

dywizjon artylerii:

- 24 samobieżne hb 155 mm
- 3 SRL Ratac
- 12 art. transp. obserwacyjnych

kompania rozpoznawcza:

- 12 bwr Zobel
- 3 polowe SRL Rasit

OPRACOWAŁ

płk dr Józef KISIEL

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA 1BPG 030800 Luty**I**

Informacje o przeciwniku zgodnie z mapą „Położenie wojsk o 030800 Luty”.

Kierownikowi zespołu rozpoznania 1BPG dodatkowo wiadomo:

- ◆ stwierdzono pracę grup rekonesansowych na PRZEŁĘCZY LUBAWSKIEJ i na północnym skraju m. CZWALEC (0773);
- ◆ śmigłowce rozpoznawcze prowadzą rozpoznanie kierunków: HORN MARSZOV (1458) - OPAWA (1963); BERNATICE (1368) - LUBAWKA.

II

Potencjał walki informacyjnej 1BPG:

- zespół S2 w składzie: szef S2, zespół planowania i kierowania rozpoznaniem, zespół informacyjny, zespół oficerów łącznikowych (tworzony doraźnie);
- 11 kr o strukturze organizacyjnej: dowództwo (2x WD R5); dwa plutony rozpoznania górskiego (w każdym 12 żołnierzy, motocykl, trzy samochody osobowo-terenowe); trzy plutony rozpoznawcze na KTR (każdy w składzie 13 żołnierzy, motocykl, trzy KTR); drużyna rozpoznania skażeń (6 żołnierzy, dwa BRDM 2rs), zajęła rejon 1 km płd. zach. LIPA (4973);
- klucz śmigłowców rozpoznawczych z składu eskadry śmigłowców 1BPG (4 śmigłowce, w tym 2 z kamerą telewizyjną i skanerem podczerwieni) znajduje się na lądowisku eskadry;
- pododdziały zwiadowcze artylerii i saperów.

W dotychczasowych działaniach potencjał walki informacyjnej brygady nie poniósł strat.

III**Dane dodatkowe:**

1. Plutony rozpoznania górskiego posiadają radiostacje UKF zapewniające łączność radiową na odległość do 20km.
2. 1BPG może wykorzystać do prowadzenia rozpoznania oraz akcji dywersyjnych patrole rozpoznawcze wojsk OT po uprzednim uzgodnieniu zadań z dowództwami OT w JELENIEJ GÓRZE i KAMIENNEJ GÓRZE.
3. Bataliony piechoty górskiej mają trzyosobowy zespół rozpoznania i etatowy pluton rozpoznawczy (dowódca, trzy drużyny wyposażone w samochody terenowe, łącznie 12 żołnierzy).
4. Dowódca 4K wydziela do prowadzenia działań specjalnych w obszarze KARKONOSZY trzy grupy specjalne, dla których obiekty i zadania przygotowuje dowódca brygady. Ponadto w obszarze działań brygady dowódca korpusu wykorzystuje dwa zespoły elektroakustyczne – ulotkowe i jeden zestaw BSR. Rejony rozwinięcia tych zespołów uzgodnią dowódca 4GDP i 4 eskadry BSR z szefem zespołu rozpoznania 1BPG do 032100Luty.
5. Plutony rozpoznania są wyposażone w KTR „Żbik”.

IV

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją przeciwnika i potencjału rozpoznania brygady.
2. Ocenić przeciwnika i być w gotowości do przedstawienia wniosków dowódcy.
3. Zaplanować i zorganizować działania rozpoznawcze oraz kierować nimi w toku walki obronnej.
4. Opracować dokumenty zgodnie z wytycznymi rozjemcy Katedry RW i AO.

OPRACOWAŁ:

(-) płk dr Józef KISIEL

SYTUACJA WOJSK OPL 308000 LUTY

I

1. Lotnictwo "RAJLANDII" prowadzi rozpoznanie, wspiera działania GO "SUDETY", izoluje rejon działań bojowych oraz zabezpiecza przerzuty taktycznych desantów powietrznych.

2. Wojska OPL 4 K „WISLANDII” główny wysiłek skupiają do osłony wojsk prowadzących działania obronno - opóźniające oraz na osłonie odwodów w rejonach ich koncentracji.

Dowodzenie wojskami OPL 4 K realizowane jest z SD WOPL rozwiniętego w rejonie JAWOR.

II

1. Pododdziały przeciwlotnicze 1 BPG wykonują zadania osłony pododdziałów. Poszczególne pododdziały przeciwlotnicze znajdują się w następującej sytuacji:

a) 11 dplot realizuje zadanie osłony dywizjonu artylerii oraz SD brygady. W dotychczasowych działaniach od uderzeń lotnictwa i ognia artylerii poniósł następujące straty: dwie armaty ZU-23-2 i dwa mechanizmy startowe S-2M. Zabitych 10 żołnierzy. Dywizjon posiada 1,2 jo amunicji plot i 1,5 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,4 jo amunicji plot i 0,4 jo rakiet S-2M. Dywizjon został wzmocniony czterema armatami S-60, z których dowódca dywizjonu utworzył trzecią baterię przeciwlotniczą;

b) baterie przeciwlotnicze poszczególnych batalionów realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców batalionów. W dotychczasowej walce poniosły następujące straty:

- 11 bplot - dwa mechanizmy startowe S-2M. Zabitych 7 żołnierzy. Bateria posiada 0,5 jo amunicji plot i 0,4 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,4 jo amunicji plot i 0,4 jo rakiet S-2M;
- 12 bplot - jedna armata ZU-23-2. Zabitych 3 żołnierzy. Bateria posiada 0,6 jo amunicji plot i 0,5 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,4 jo amunicji plot i 0,5 jo rakiet S-2M;
- 13 bplot - zabitych 5 żołnierzy. Bateria posiada 0,8 jo amunicji plot i 0,7 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,3 jo amunicji plot i 0,7 jo rakiet S-2M;

- 14 bplot - jedna armata ZU-23-2. Zabitych 3 żołnierzy. Bateria posiada 0,8 jo amunicji plot i 0,8 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,3 jo amunicji plot i 0,8 jo rakiet S-2M;
- 15 bplot - jeden mechanizm startowy S-2M. Zabitych 7 żołnierzy. Bateria posiada 0,7 jo amunicji plot i 0,6 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,3 jo amunicji plot i 0,6 jo rakiet S-2M;

c) RSWP-11 500m na płd. od SD brygady w położeniu marszowym.

Szczegółowe położenie pododdziałów przeciwlotniczych brygady jak mapa "położenie wojsk 030800 LUTY".

III

Do sztabu brygady wpłynął rozkaz operacyjny z 4 K z Aneksem OPL.

Dane dodatkowe:

- w 11 dplot są środki do pozorowania jednej RSWP i SO.
- organizacja pododdziałów przeciwlotniczych BPG wg. wydawnictwa 0159/S jest następująca:

- w BPG - dplot w składzie:

pldow (jedna RSWP NUR-21)

2 x bateria plot (po 4 armaty ZU-23-2)

(po 8 rakiety S-2M)

nieetatowa bateria artylerii (4 armaty S-60)

- w bpg - bplot (po 4 armaty ZU-23-2)

(po 8 rakiet S-2M)

- bdow pluton dowodzenia szefa sekcji OPL brygady

(jedna RSWP - NUR-21)

Praca do wykonania:

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

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Adam RADOMYSKI

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 030800 LUTY**I. POŁOŻENIE ARTYLERII 1 BPG:**

1. 11 dah znajduje się w rejonie ześrodkowania: 1km płn. NOWA WIEŚ (5173), zach. MYŚLINÓW (5575), MUCHÓW (5471). SD dywizjonu wsch. pkt. 189 (5373). Dywizjon posiada 18 HC 122 mm wz. 38 M.

2. 11 dappanc znajduje się w rejonie ześrodkowania: 500m płn. G. BIESÓWKA (5075), pld. MYŚLINÓW (5575), pkt. 359,3 (5475). SD dywizjonu SIEDMICA (5276). Dywizjon posiada 18 armat przeciwpancernych D-44.

3. Przydzielony 1/4 BA maszeruje po drodze ZŁOTORYJA (6664); OSIEDLE (6266); KONDRATÓW (5868), czoło kolumny na wysokości KONDRATÓW, do rejonu ześrodkowania (zgodnie z decyzją dowódcy 1 BPG). Dywizjon posiada 18 armatohaubic samobieżnych DANA i pełny zapas taktyczny amunicji artyleryjskiej.

4. Artyleria batalionowa zajęła rejon ześrodkowania wraz z batalionami.

II. STAN SPRZĘTU I AMUNICJI:

1. Stan techniczny sprzętu artyleryjskiego oraz ilość amunicji poszczególnych rodzajów w pododdziałach 1 BPG - załącznik 11 - sytuacja logistyczna.
2. Przydział amunicji - Patrz aneks D (Wsparcie Ogniove) do rozkazu operacyjnego nr 1 4K.

III. PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją taktyczną i rozkazem operacyjnym nr 1 4K;
2. W roli koordynatora wsparcia ogniowego 1BPG 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 :

/-/ kpt. dypl. inż. Tomasz RUBAJ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 030800 LUTY

1. Z przebiegu dotychczasowych działań przeciwnika wynika, że „RAJLANDIA” do pokonywania zapór inżynierskich stosuje trały i ładunki wydłużone. Wąskie przeszkody wodne pokonuje wykorzystując czołgowe mosty towarzyszące. Rozpoznanie inżynierskie dróg i zapór inżynierskich prowadzą patrole rozpoznawcze, inżynierskie patrole rozpoznawcze i inżynierskie grupy wypadowe. Organizacja i wyposażenie wojsk inżynierskich „RAJLANDII” - punkt 4 d.

2. 11 ksap (bez pldm) rozmieszczona w rejonie: G. PIASECZNA (6951), 1 km wsch. JURCZYCE (6753), pld. MUCHÓW (7155), pld. MUCHÓWEK (9751). SDO dowódcy 11 ksap - pkt. 386,1 (7052); (WS 7050)

- pluton drogowo - mostowy utrzymuje drogi wewnątrz rejonu rozmieszczenia: MAŁPIGAJ (6850), LIPA (7149), PASZOWICE (8154) oraz drogę: MUCHÓW, NOWA WIEŚ WLK. (7351), skrzyżowanie dróg (7451). SDO dowódcy pldm - skrzyżowanie dróg (7451). (WS 7449)

3. Ukompletowanie 11 ksap;

- braki w ukompletowaniu w stanie osobowym - 5 żołnierzy (po jednym w 1 i 2 plsap, plminz oraz dwóch żołnierzy w pldm);
- braki w ukompletowaniu: jedna spycharko - ładowarka SŁ-34, dwa schrony składane i jedna łódź desantowa. Koparka K-407B z pldm wymaga remontu bieżącego.

4. Dane dodatkowe:

a) struktury organizacyjne i możliwości ksap BPG oraz pododdziałów wzmocnienia - przyjąć zgodnie z wydawnictwem "Struktury organizacyjne wojsk inżynierskich", nr bibl. PF 347/S;

b) stan środków minersko-zaporowych w 1 BPG:

Mina ppanc:	- 4300 szt.;
Mina piech:	- 1300 szt.;
Materiał wybuchowy:	- 4,7 t;
Ładunki specjalne MW: UZ-2	- 100 kpl.;
ŁK-2	- 130 kpl.;
UŁK	- 200 kpl.

c) stan osobowy brygady jest przeszkolony w zakresie pokonywania narzutowych zapór minowych;

d) organizacja i wyposażenie wojsk inżynierskich „REJLANDII” (na podstawie danych z rozpoznania):

• na szczeblu dywizji: BSap (1950), w składzie:

- * kdow;
- * 2 x bsap;
- (kdow, cksap, dwie ksap, kt);
- * 2 x binz-most;
- (trzy kmost, kt);
- * b obrony ABC;

* k budowy rurociągów;

• **wyposażenie bsap:**

* Fuchs	- 1;	* zestaw wyrzutni PPK	- 2;
* TO	- 8;	* łódź desantowa	-20;
* MiWS-Fz	- 6;	* kładka dla pieszych (na łodziach	
MiWS-85	-10;	pneumatycznych) długości 144 m	- 1;
* czołg saperski	-1;	* raketowy ŁW	- 18;
* spycharka	- 6;	* samochód transportowy	- 26;
* równiarka	- 6;	* most składany dł. 30 m kl. 60	- 1;
* dźwig	- 5;	* most składany dł. 40 m kl. 70	- 1.

• **wyposażenie bmost:**

* most pontonowy FSB (dł. 135 m kl. 60)	- 1;
* most pontonowy (pływający) M-3 (dł. 230 m, kl. 70)	- 1;
* most pontonowy HPB (dł. 200 m, kl. 60 lub dł. 160 m, kl. 80)	- 1;
* łodzie desantowe	- 21;
* kutry	- 15;
* dźwigi	- 15;
* równiarki	- 4;
* spycharki	- 8;
* układacze pokryć drogowych	- 12;
* ładunki wydłużone	- 5;
* most składany dł. 30 m kl. 60	- 1;
* most składany dł. 40 m kl. 70	- 1;
* samochody	- 78.

• **na szczeblu brygady (BPG, BZ): ksap (180):**

- * drdow (WD - 1);
- * dwa plsap (w każdym: BWO „Fuchs” - 5, ŁW - 6, zestaw ppk „Pars - 3” - 3);
- * plmin (MiWS-Fz - 8, urządzenie do ustawiania min - 4);
- * plminż (most towarzyszący „Biber” - 4, czołg saperski „Dusch” - 3, czołg z trałem „Kailer” - 3);
- * drprzepr (ŁD - 5, żuraw - 1).

5. Praca do wykonania:

W roli specjalisty wojsk inżynierskich brygady:

- wypracować koncepcję zabezpieczenia inżynierskiego obrony oraz być w gotowości do przedstawienia merytorycznej oceny poszczególnych wariantów działania opracowanych przez komórkę G3;
- w notatkach posiadać niezbędne dane potrzebne do uzasadnienia przyjętych rozwiązań zabezpieczenia inżynierskiego obrony;
- opracować plan zabezpieczenia inżynierskiego (część opisową i graficzną);
- uczestniczyć w opracowaniu dokumentów bojowych brygady (zgodnie z zakresem obowiązków).

OPRACOWAŁ:

(-) kmdr dr Jan PARZEWSKI
/-/ kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ W 1 BPG 030800 LUTY

I

Wojska „RAJLANDII” prowadzą działania środkami konwencjonalnymi. Nie stwierdzono oznak świadczących o ich przygotowaniu do użycia broni jądrowej lub chemicznej. Zagrożenia skażeniami atmosfery stanowią zapasy surowców i produktów zgromadzone w zakładach chemicznych w BLESŁAWCU (Wizów, Polfa), i JELENIEJ GÓRZE (Celwiskoza w likwidacji). W szczególnych warunkach atmosferycznych (wiatr północny) zagrożenia takie mogą stwarzać również zakłady Legnicko - Głogowskiego Zagłębia Miedziowego.

II

Pododdziały 1 BPG są przygotowane do działań w warunkach skażeń. Posiadają sprzęt i środki przeciwcemiczne w ilościach zgodnych z tabelami należności. Zapasy w składzie brygadowym są zgodne z normami.

Drużyna rozpoznania skażeń, w pełni ukompletowana, znajduje się w rejonie rozmieszczenia kompanii rozpoznawczej i nie wykonuje zadań specjalistycznych.

III

Dane dodatkowe:

- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 ładowane były 030600 LUTY;
- wozy bojowe są wyposażone w zestawy do zabiegów specjalnych ZO-2, samochody w EZS;
- bataliony piechoty górskiej posiadają doraźny zapas środków dymnych w ilości: świece dymne DM-11 - po 200 sztuk, BDSz-5 - po 20 sztuk;
- żołnierze sił OT i Straży Granicznej wyposażeni są jedynie w maski przeciwgazowe filtracyjne SzM oraz pakiety IPP. Środki transportowe tych formacji nie są wyposażone w zestawy do likwidacji skażeń; [
- warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia.

Praca do wykonania:

1. Zorganizować system wykrywania skażeń w brygadzie.
2. Wypracować i umieć przedstawić dowódcy oraz uzasadnić koncepcję obrony przeciwcemicznej i użycia dymów w zaistniałej sytuacji.

OPRACOWAŁ

(-) płk dr Jan KUTYŁA

SYTUACJA WOJSK ŁĄCZNOŚCI 030800 luty

I

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

2. Rozmieszczenie węzłów łączności:

SD 4 K - Legnica

ZSD 4 K - Jawor

PWS - 41 - BOLKÓW

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

3. Ukompletowanie pododdziałów batalionu dowodzenia w:

- stan osobowy - 99%
- sprzęt łączności i informatyki – 98 %

II

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 DOBKÓW - bezpośrednio do SD 4K

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

III

ZADANIA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją łączności.
2. Ustalić aktualne położenie.
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

SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW POZAMILITARNYCH 030800 LUTY

I.

1. Wojska „RAJLANDII” mimo prowadzonych nad NYSĄ ŁUŻYCKĄ działań wojennych - na granicy w SUDETACH zachowują się biernie, nie licząc sporadycznych starć patroli. Od wczoraj SG obserwuje na ich zapleczu ruchy wojsk i ewakuację ludności z nadgranicznych miejscowości.

2. W „WISLANDII” 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 likwidujące skutki dotychczasowych uderzeń przeciwnika z powietrza na obiekty infrastruktury.

II.

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

Wykryto ślady obecności GDR w okolicach JELENIEJ GÓRY i m. WOJCIESZÓW.

W ostatnim tygodniu odnotowano siedem zamachów lub rozbojów na żołnierzach w powiatach KAMIENNA GÓRA i BOLKÓW.

2. Rejonowa Komenda OT JELENIA GÓRA 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.

12 bp OT wspiera GPK i strażnice JOSG siłami kp OT w SZKLARSKIEJ POREBIE i KARPACZU, plp OT – JAKUSZYCACH.

13 bp OT wysłał kp OT do m. LUBAWKA, która wspiera siłami po plp OT działania SG na przełęczy OKRAJ i w m. UNIEMYŚL (5 km pld. CHEŁMSKO ŚLĄSKIE).

III.

1. INFORMACJE O UKŁADZIE POZAMILITARNYM

Stosownie do występujących zagrożeń pozamilitarne ogniwa obronne „WISLANDII” realizują działania obronne w sferze cywilnej.

a) **Administracja województwa dolnośląskiego i samorządowa administracja powiatów** realizują trzeci zestaw zadań obronnych. Wyznaczone jednostki GN rozpoczęły produkcję wojenną, realizowany jest plan zaopatrywania wojska i ludności w okresie wojennym, funkcjonują ogniwa ochrony ludności.

Migracji ludności z terenów objętych walkami nad NYSĄ ŁUŻYCKĄ kieruje się na pln. od rejonu rozmieszczenia 1 BPG w okolice m. CHOJNÓW.

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 UOP likwidują wszelkie przejawy wystąpień antypaństwowych.. W gminie MARCISZÓW zneutralizowano liczącą 12 osób grupę wyposażoną w broń, materiały wybuchowe i środki łączności. Stwierdzono organizowanie się podobnych grup w powiecie KAMIENNA GÓRA.

W czasie toczących się działań wojennych zanotowano znaczny wzrost działalności dywersyjno-sabotażowej, głównie w kolejnictwie i energetyce, oraz przestępstw kryminalnych (napady i rozboje z użyciem broni palnej) z udziałem obywateli „RAJLANDII”.

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

Jeleniogórski Oddział Straży Granicznej po zamknięciu wszystkich przejść granicznych prowadzi wzmoczoną służbę graniczną wsparty we wrażliwych miejscach pododdziałami OT. Jednocześnie prowadzi rozpoznanie bliskiego przedpoła granicy po stronie sąsiada.

- c) **jednostki organizacyjne resortu Transportu i Gospodarki Morskiej** realizują osłonę techniczną dróg i mostów i są gotowe do ich odbudowy w wypadku zniszczeń.
- d) **w resorcie Łączności** wydzielono zgodnie z planami traktów i łączy do eksploatacji przez wojsko. Dokonuje się odpowiednich zabezpieczeń stacji wzmacniakowych i obiektów telekomunikacyjnych. Trwa usuwanie zniszczeń powstałych w czasie dotychczasowych działań.
- e) **w ochronie ludności** dokonano rozróżnienia 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 NIEMILITARNYCH UDZIAŁA W ROLI OFICERA WSZW LUB RKOT PRZEDSTAWICIEL KOTIC AON Z KIEROWNICTWA ĆWICZENIA.

IV.

Problemy współpracy z wojskami OT i pozamilitarnymi ogniwami obronnymi

W OBRONIE 1 BPG

- sposób przejęcia 11, 12 i 13 bOT oraz elementów Straży Granicznej przez 1 BPG od Rejonowej Komendy OT JELENIA GÓRA;
- czy pozostawić OT i straż graniczną w ochronie granicy ?
Jak je wykorzystać w obronie ?
- uwzględnić w planie obrony rejonów działań nieregularnych „MODRZEW” i „BÓR” przygotowywane przez RKOT. Uzgodnić z nim współdziałanie dla wyzyskania ich w działaniach obronnych;
ponadto
- uwzględnić zagrożenie grupami dywersyjno-rozpoznawczymi;
- uzgodnić z RKOT (płk Szafran z Katedry OT i C) uwolnienie dróg marszu do granicy oraz dróg dowozu od ruchu ludności i wystawienie patroli Policji;
- w przypadku zamiaru korzystania z cywilnej infrastruktury, budynków, maszyn i siły roboczej opracować wnioski na świadczenia osobiste i rzeczowe, które przedstawić do akceptacji w/w;

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

Praca do wykonania:

1. Przystudiować założenia i mapy z „Położeniem wojsk 030800 LUTY”.
Położenie wojsk OT wrysować w potrzebnym zakresie na mapy.
2. Być w gotowości do zreferowania:
 - sposobu wykorzystania przydzielonych wojsk OT;
 - zakresu, terminów i procedur współdziałania z organami kierowania (dowodzenia) OT i ogniwami niemilitarnymi;
 - koncepcji wykorzystania stacjonarnej infrastruktury i zapotrzebowania na świadczenia osobowe i rzeczowe (przygotować wnioski zgodne z ustaleniami);
 - koncepcji ochrony ludności i mienia w rejonach walk.

Apendyks do załącznika nr 10

1. Treść wniosku

Opracował:

St. wykładowca

/-/ płk dypl. Hieronim SZAFRAN

Sprawdził:

Kierownik KOTiC

/-/ płk dr hab. Józef MARCZAK

TREŚĆ WNIOSKU

który dowódca jednostki wojskowej może skierować

DO WÓJTA GMINY LUB KOMENDANTA WКУ 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.

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

SYTUACJA LOGISTYCZNA 1 BPG na 030800 LUTY

I

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się w ugrupowaniu brygady, zaopatrują oddziały, obsługują uzbrojenie i sprzęt wojskowy oraz udzielają pomocy medycznej rannym i chorym (rozmieszczenie poszczególnych pododdziałów blog według decyzji ćwiczących). SD 11 blog rozmieszczone w m. JAKUSZOWE (5477).

II

Sytuacja materiałowa

Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych - załącznik 1.

Stan zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonywanie remontów bieżących w ciągu czterech dób walki. Brygada posiada pełne należności materiałów medycznych.

Sytuacja techniczna

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - załącznik 2.

Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe i ewakuacyjne w celu przywrócenia jego zdolności technicznej lub holowania do PZUS brygady.

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia wykonanie przebiegu powyżej 2000 km.

Sytuacja medyczna

W oddziałach brygady znajduje się następująca liczba rannych i chorych żołnierzy:

- 11 bdow	- 5
- 11 bpg	- 8 (2 zabitych)
- 12 bpg	- 9
- 13 bpg	- 7
- 14 bpg	- 6
- 15 bpg	- 9
- 11 dah	- 4
- 11 dappanc	- 3
- 11 daplot	- 10
- pozostałe	- 12

Z tej liczby natychmiastowej ewakuacji do szpitali wymaga następująca liczba żołnierzy:

- 11 bpg-	- 2
- 12 bpg	- 2

- 13 bpg - 3
- 14 bpg - 4
- pozostałe - 3

W 11 bpg w jednym przypadku istnieje podejrzenie zachorowania na cholere.

Dane dodatkowe:

1. W rejonie wyjściowym do działań 1 BPG przydzielono na zaopatrzenie do:

- składu MPS w m. ZŁOTORYJA /6664/;
- składu amunicji w m. GNIEWOMIERZ /7085/;
- składu żywności w m. LEGNICKIE POLE /6887/.

Jako rezerwowe źródło zaopatrzenia w MPS wyznaczono Zakład Gospodarki Produktami Naftowymi CPN (ZGPN CPN) w m. ŚRODA ŚLĄSKA, gdzie brygadzie przydzielono 60 ton BS i 80 ton ON.

2. W rejonie działania brygada może korzystać z piekarni w m. WOJCIESZÓW /4765/, masarni w m. BOLKÓW /4477/ oraz pralni w m. PASZOWICE /5482/, a także z zmilitaryzowanego warsztatu rejonowego (ZWR) w m. ŚWIERZAWA /5463/ i Ośrodka Maszynowo - Technicznego w m. PIOTROWICE /5879/.

3. W rejonie wyjściowym do działania 1 BPG przydzielono 20 miejsc w szpitalu w m. JAWOR /5883/ i 30 miejsc w szpitalu w m. STRZEGOM .

III

Praca do wykonania:

1. Narysować na mapie dane logistyczne z założenia.
2. 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.
3. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia walki.
4. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym brygady.
5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

Załączniki:

1. Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych 1 BPG na 030800 LUTY.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego BPG na 030800 LUTY.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dr Sławomir OWCZAREK

STAN ZAPASÓW TAKTYCZNYCH ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH
1 BPG na 030800 LUTY

Wyszczególnienie	11 bpg	12 bpg	13 bpg	14 bpg	15 bpg	11 dappanc	11 dah	11 daplot	pozostałe	w 11 kzaop
% ukomplet.	90									
<u>Amunicja (io)</u>										
strzelecka	0,35	0,40	0,50	0,40	0,50	0,50	0,40	0,50	0,45	0,20
strzelecka pokł.	0,80								0,70	0,20
moździerzowa	0,80	0,85	0,90	0,90	0,85					0,30
art. pośrednia							0,90			0,30
art. ppanc.						0,20				0,20
BWP	1,00									0,40
plot.	0,50	0,60	0,80	0,80	0,70			1,20		0,40
plot. poc. rak.	0,40	0,50	0,70	0,80	0,80			1,50		0,20
<u>MPS (in)</u>										
BS	4,00	4,20	4,00	4,20	4,10	4,00	4,10	4,10	4,10	3,00
ON do poj. koł	4,10	4,00	4,20	4,10	4,20	4,00	4,00	4,20	4,10	3,00
ON do poj. gąs.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,10	2,20	2,10	2,10	3,00
_Paliwo lotnicze									3,00	3,00
<u>Żywność (rdz)</u>										
„NP	3,00	3,00	4,00	3,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	1,00
„S”	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO
1 BPG na 030800 LUTY

Oddział	Rodzaj sprzętu	Wymaga remontu			SB
		PT i 1 st.	2 i 3 st.	4 i 5 st.	
11 bpg	BWP	1			
	ZU 23-2 S-2M. ciągnik ewakuacyjne	2			
	Samochody	2	1	1	
12 bpg	moździerze ZU-23-2 S-2M. ciągnik ewakuacyjne	1	1		
	Samochody	2			2
13 bpg	moździerze ZU-23-2 S-2m. ciągnik ewakuacyjne				2
	Samochody	1	1		
14 bpg	moździerze ZU-23-2 S-2m. ciągnik ewakuacyjne	1			
	Samochody	1	1		2
15 bpg	moździerze ZU-23-2 S-2m. ciągnik ewakuacyjne	1	1		
	Samochody	1	1		1
pozostałe	armaty ppanc	1			
	TO	1			
	haubice 122 mm ZU-23-2	1	1		
	S-2m. ciągnik ewakuacyjne	2	1		
	samochody	15	5	2	3
Razem 1 BPG	BWP	1			
	TO	1			
	armaty ppanc	1			
	ZU-23-2	3	3		
	moździerze	3			2
	haubice 122 mm S-2M	1			
	ciągnik ewakuacyjne	5			
	samochody	22	9	3	8

SYTUACJA TOPOGRAFICZNA

Wprowadzenie geograficzne do ćwiczenia

Rejon ćwiczenia obejmuje obszar przestrzeni geograficznej umiejscowionej w **SW** części terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Pod względem podziału fizyczno-geograficznego jest on zaliczany do jednostek klasyfikacyjnych:

- Prowincja : Masyw Czeski
- Podprowincja : Sudety
- Makroregion : Sudety Zachodnie (od **SW**)
Sudety Środkowe (od **SE**)
Pogórze Zachodniosudeckie (od **N**)

Od **S** granicę obszaru stanowi granica państwowa RP z Republiką Czeską.

Ukształtowanie terenu

Obszar ten składa się z różnych elementów strukturalnych, wyodrębnionych przez serię uskoku o kierunku z **NW** na **SE**.

Wyróżnia się formy: gór średnich, gór niskich, pogórza i kotliny. Występują tu różne formy rzeźby terenu, jak: garby, grzbiety, doliny i kotliny różnych wielkości, parowy, leje, lejki krasowe, jaskinie i inne, które są wynikiem rozcięcia oraz rozmywania masywów górskich.

Wierzchołki wzniesień najczęściej bywają spłaszczone, o różnych spadkach stoków, przeważnie od 3° do 12°, a w wielu miejscach do 20°; na obszarach niskogórskich ok. 10°, zaś bardziej strome ok. 35° w terenie górzystym.

Teren pogórza ma charakter faliści, a deniwelacje pomiędzy dnami regularnej sieci dolin a wierzchołkami kształtują się na poziomie 20-30 m w części **W** i wzrastają do 40-60 m w części **E**.

Ukształtowanie powierzchni obszarów górskich formują góry zrębowe o wysokościach od 700 do 1600 m n.p.m., porozdzielane zapadliskowymi obniżeniami.

Góry średnie obejmują obszary **N** części analizowanego obszaru.

Pogórze i góry niskie otaczają formy kotlinne od granicy państwa na **S** ku **N**.

Kotliny stanowią dwie główne formy – okolice m. JELENIA GÓRA (Kotlina Jeleniogórska) oraz okolice m. LUBAWKA (Brama Lubawska).

W działaniach obronnych szczególną rolę będą odgrywać przełęcze i obniżenia górskie, przez które prowadzi szlaki komunikacyjne, umożliwiające pokonanie pasm górskich

Roślinność

Analizowany obszar jest w znacznym stopniu zalesiony (ok. 42,5%). Przy czym lesistość pogórza jest znacznie niższa (rzędu 14%). Najbardziej zalesione są obszary położone powyżej 400 m n.p.m. Zaznacza się strefowość pięter roślinnych.

Dominującym drzewostanem jest świerk, jodła i buk. Lasy tego obszaru są częściowo zniszczone wskutek oddziaływania rejonów przemysłowych tzw. "czarnego trójkąta".

Większe kompleksy leśne w połączeniu z rzeźbą terenu stają się nieprzejezdne. Wykonanie dróg na przełaj jest bardzo trudne, a na niektórych odcinkach wręcz niemożliwe.

W lasach omawianego regionu ruch pojazdów mechanicznych możliwy jest tylko po istniejących drogach, zaś oddziały piesze mogą poruszać się po trasach turystycznych i miejscami na przełaj. Widoczność w lasach wynosi 40-100 m.

W lasach istnieje możliwość tworzenia zawałów na drogach, które spowodują okresowe wstrzymanie ruchu.

Rozsrodkowanie i maskowanie wojsk dość trudne ze względu na rzeźbę terenu.

Lasy sprzyjają działaniom obronnym.

Obszar ćwiczenia obejmuje tereny Karkonoskiego Parku Narodowego (stanowiącego rezerwat biosfery), oraz obszary chronionego krajobrazu i parków krajobrazowych ze strefami ochronnymi.

Klimat.

Klimat tego obszaru jest chłodny i wilgotny. Zależy on w znacznym stopniu od wzniesienia nad poziomem morza oraz wzajemnego ukształtowania form terenowych. Zauważalna jest strefowość pięter klimatycznych. Charakteryzuje go mroźna zima, duża ilość opadów atmosferycznych, częste mgły, częste i silne wiatry oraz nagłe zmiany pogody.

Ilość dni z przymrozkami - do 200.

Dni mroźne – ponad 100.

Czas trwania pokrywy śnieżnej wynosi 70-200 dni.

Wysokość rocznej sumy opadów atmosferycznych na pogórzu wynosi 600-800 mm, a w górach 900-1700 mm. Największe ilości opadów występują w najwyższych partiach gór. Przeważają wiatry o kierunku **SW**.

Prędkość średnia maksymalna wiatru w granicach 17-22 m/s.

Średnia roczna temperatura w granicach od 0,5 do 7,5°C.

Elementy środowiska geograficznego (ukształtowania terenu, warunki meteorologiczne, roślinność) będą warunkowały możliwości prowadzenia działań militarnych na omawianym obszarze w określonych warunkach pory roku.

Nie znaczy to, że inne czynniki terenowe, społeczno-ekonomiczne oraz obiekty infrastruktury mogą być zaniedbane czy pominięte. Lokalnie czynniki społeczno-ekonomiczne mogą odegrać znaczącą rolę, często niewspółmiernie większą niż warunki terenowe.

OPRACOWAŁ

mjr mgr Andrzej ŁASZCZUK

Wydrukowano w 60 egz.

Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia

Egz. nr 21-60 Bibl. Gł. DZN

Wyk. mjr Posobiec z zespołem autorskim

Druk AON zam. nr 948/WW/

Egz. nr 1 z 19

4 K

JAWOR / 83 58 /

030800 LUTY 2000

Px - 132/ 98

ROZKAZ OPERACYJNY nr 1 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa Szt. Gen. , arkusze: M - 33 - 31 - D; 32 - CD; 33 - C;

43 - B,D; 44 - A,B,C,D; 45 - A,C; 55 - B; 56 - A,B ; 57 - A, wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000

Podział sił : Aneks A.

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika:

W pasie obrony brygady możliwe jest przejście do natarcia około związku taktycznego przeciwnika - GO SUDETY.

Przypuszczalny zamiar : wykonanie uderzenia w kierunku : ZACLER / 0414/, KAMIENNA GÓRA / 7328/, JAWOR /8358/ oraz JAKUSZYCE / 3032 / - JELENIA GÓRA / 5141/.

b. Położenie własne - Aneks C/ mapa z położeniem 030800 LUTY .

c. Zmiany w podporządkowaniu jak Aneks A (Podział sił)

2. ZADANIE

4 K w celu załamania natarcia przeciwnika na rubieży: rz. BÓBR, GRYFÓW ŚLĄSKI /2955/, ŚWIERARDÓW ZDRÓJ / 2440 / zorganizować obronę SUDETÓW.

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki:

1) Załamać natarcie przeciwnika na kierunku : rz. BÓBR, GRYFÓW ŚLĄSKI, ŚWIERARDÓW ZDRÓJ. Wyprowadzonymi z walki siłami organizować natarcie na kolejnych rubieżach. Zorganizować obronę SUDETÓW.

ĆWICZEBNE

Ugrupować korpus w jeden rzut z odwodem:

- pierwszy rzut - 1 BPG, 6 DZ, 4 BZ
- odwód - 5 DZ, 3 BPG

(2) Wsparcie ogniowe - Aneks D (Wsparcie ogniowe)

b. 1 BPG

(1) 1BPG z 1/4 BA, ksap i kmin/ 4BSap, ^{z 1112 i 1380T} ~~3x bot w JELENIEJ GÓRZE, bot w KARPACZU, bot KAMIENNA GÓRA, 2x bfort w JELENIEJ GÓRZE~~ bronić pasa obrony - Aneks C (Mapa z położeniem o 030800 LUTY).

(2) nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku: ZACLER, JAWOR oraz JAKUSZYCE - JELENIA GÓRA, rubież ostatecznego oporu : BARCINEK / 4245/, płd. JELENIA GÓRA, ŁOMNICA / 5637/, RADOMIERZ / 6441/, KACZORÓW / 6742/, WIERZCHOSŁAWICE / 7742 /, SADY GÓRNE / 8240/.

(3) przedni skraj obrony rozbudować na rubieży / dla celów szkoleniowych nie podaje się/.

c. Wsparcie ogniowe

(1) Wsparcie lotnicze

Na korzyść 1BPG wydziela się wysiłek 12 ś/l Mi - 24 D i 12 ś/l Mi - 8.

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

(2) Wsparcie przez wojska raketowe i artylerię - Aneks D (Wsparcie ogniowe)

d. Obrona przeciwlotnicza

(1) Aneks E (Obrona przeciwlotnicza)

e. Zabezpieczenie inżynieryjne

(1) Aneks F (Zabezpieczenie inżynieryjne)

f. Wytczne koordynacyjne

ĆWICZEBNE

(1) - podział sił obowiązuje - 030800 LUTY 2000.

(2) - czas gotowości - 042000 LUTY 2000.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE :

a. Aneks I (Wsparcie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ :

a. Dowodzenie

(1) stanowiska dowodzenia :

- główne LEGNICA /poza ramką mapy/;

- zapasowe JAWOR / 8358/.

(2) zastępca - dowódca 4DZ

b. Łączność

(1) Aneks J (Łączność i informatyka)

Potwierdzić przez środki łączności

JANKOWSKI

GENERAL DYWIZJI

Za zgodność:

NOWAK

G3

Aneksy:

A - Podział sił;

B - Rozpoznanie;

C - Plan obrony (kalka – oddzielne wydawnictwo) – tylko egz. nr 1-8

D - Wsparcie ogniowe;

E- Obrona przeciwlotnicza;

F- Zabezpieczenie inżynieryjne;

G -Obrona przeciwhemiczna;

H - Działania psychologiczne;

I - Zabezpieczenie logistyczne;

J - Łączność i informatyka;

K- Obrona terytorialna.



ĆWICZEBNE

Rozdzielnik:

Zewnętrzny:	Egz. Nr
1 BPG	1
5 DZ	2
6 DZ	3
4 BZ	4
3 BPG	5
4 BA	6
4 pr	7
4 plplot	8
4 BSap	9
4 pdm	10
4 pdow	11
4 ppchem	12
4 prel	13
56 pśb	14
Jedn. OT w pasie działania	15-19

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO nr 1 4K

IRZUT

1 BPG

1/4 BA

ksap/ 4BSap

kmin/ 4BSap

5 x bot

2 x bfort

6 DZ

4 BZ

WRiA

BA

Wlotn

56 pśb

WOPL

pplot

WRiWRE

prel

Odwód

5 DZ

3 BPG

WOPChem

ppchem

Logistyka

3 x bzaop

2 x brem

3 x bwmed

2 x btr

pkm

bpłd

basan

kmt

4x rszw

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 1 4K

Dokumenty odniesienia:

Mapa Sztab Gen., arkusze: M - 33 - 31 - D; 32 - C, D; 33 - C; 43 - B, D; 44 - A, B, C, D; 45 - A, C; 55 - B; 56 - A, B; 57 - A, wydanie SG 1986 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE PRZECIWNIKA

RAJLANDIIA prowadzi operację zaczepną wykonując główne uderzenie w kierunku południe LEGNICA - WROCŁAW. Jednocześnie przemieszcza w obszar bitwy grupę operacyjną SUDETY, która ześrodkowuje się w rejonie PILNIKOV (0058), płd. SVOBODA (1058), płn. VRCHLABI.

Dowódca 4K ocenia, że przeciwnik siłami głównymi będzie rozwijał operację zaczepną w dotychczasowym kierunku, jednocześnie siłami GO SUDETY wykona uderzenie pomocnicze w kierunku TRUTNOV, BOLKÓW, JAWOR w celu rozbicia wojsk broniących KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ i opanowania we współdziałaniu z siłami na kierunku głównego uderzenia obszaru do linii ŚCINAWA, BRZEG DLN., zach. WROCŁAW, ŚWIDNICA, WAŁBRZYCH.

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- jaki jest cel działania przeciwnika?,
- z jakim celem, kiedy i w jaki sposób zostanie użyta GO SUDETY?,
- jakim potencjałem bojowym może dysponować GO SUDETY oraz gdzie należy oczekiwać jej głównego uderzenia?,
- jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a/ zadania dla podwładnych:

1. 4 DZ zorganizować i prowadzić rozpoznanie w swoim obszarze odpowiedzialności.
2. 5 DZ zapewnić napływ informacji ze swego pasa odpowiedzialności.
3. 6 DZ zorganizować system rozpoznania w rejonie odpowiedzialności, główny wysiłek skupić na kierunku LUBAŃ, BOLESŁAWIEC, wydzielić śmigłowiec rozpoznawczy do wykonywania zadań na rzecz korpusu.
4. 1 BPG zapewnić napływ informacji z obszaru WLEŃ, (wył) ŚWIERADÓW ZDRÓJ, JABLONEC, DVUR KRALOVE, UPICE, GORCE, STRZEGOM, punkt ciężkości działań

ĆWICZEBNE

- rozpoznawczych określa studenci, do 2200 dnia dzisiejszego przyjąć w podporządkowanie i zaplanować użycie patroli rozpoznawczych sił OT znajdujących się w strefie zainteresowania brygady. Do 032200 LUTY 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. 4BPG zorganizować rozpoznanie w obszarze odpowiedzialności skupiając główny wysiłek na kierunku WAŁBRZYCH, MIEROSZÓW, zapewnić wymianę informacji z jednostkami OT w styczności, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 1BPG, wydzielić i utrzymywać w gotowości do działania na potrzeby wzmocnienia 1BPG pluton rozpoznawczy.
 6. 4 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 SUDETY, linie koordynacji działań rozpoznawczych z dywizjami i brygadami piechoty górskiej-ustalają studenci. Zapewnić aktualność informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, śledzić kolejne zmiany w systemach dowodzenia RAJLANDII.
 7. 4 Grupa działań psychologicznych prowadzić akcje elektroakustyczne i ulotkowe na wojska 1K oraz oddziały GO SUDETY. Prowadzić ciągły nasłuch audycji radiowych i telewizyjnych RAJLANDII, biuletyny nasłuchu przedstawiać co 4 godziny. Do 032200 LUTY1999 wydzielić i podporządkować dowódcy 1 BPG dwa zespoły oddziaływania elektroakustyczno - ulotkowego.
 8. Brygada artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi, oraz 4 prrel. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika.
 9. Brygada saperów - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynierskich nakierowanych na zdejmowanie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne kierunki uderzenia.
 10. Siły OT do czasu rozpoczęcia natarcia przez przeciwnika pozyskiwać informacje z obszarów własnej odpowiedzialności i ze strefy nadgranicznej. Do 032200 LUTY podporządkować patrole rozpoznawcze bot JELENIA GÓRA i KAMIENNA GÓRA dowódcy 1 BPG.

**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 rejonów zainteresowania, przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w obszarze zainteresowania 1BPG.
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 SPRZETU**

- jeńców po wstępnym przesłuchaniu odsyłać w rejon m. JAWOR;
- dokumenty, wzory uzbrojenia i inne materiały wojenne odsyłać na ZSD 4K.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

- a. Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1986.
- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:
nr 1 - 3839, nr 2 - 4376.
- c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przysyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do Zespołu Rozpoznania 4 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 piechoty górskiej i zmotoryzowanych,
- c. zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,
- d. koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. SPOSÓB MELDOWANIA I PRZEKAZYWANIA INFORMACJI

- a. składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 18.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów; okresowych – co 4 godz.; ważnych – natychmiast;
- b. meldunki o stanie ukończenia jednostek przysyłać 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 032300 Luty

Rejony szczególnego zainteresowania:

Nr 1 - MISZKOWICE, KRZESZÓW, CHEŁMSKO, TRUTNOV, SVOBODA;

Nr 2 - SZKLARSKA PORĘBA, ROKYTNICE, TANVALD, G. KAMIENICA

(3830).

Linie koordynacji działań rozpoznawczych określają studenci.

Apendyksy:

1. Apendix nr 1 – Warunki geofizyczne i meteorologiczne w rejonie działań.

APPENDIX 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 dominują częste i silne wiatry oraz częste i nagłe zmiany pogody. Największe ilości opadów występują w najwyższych partiach gór. Przeważają wiatry SW.

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

ĆWICZEBNE

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 (zaspę);
- pojawiającą się szadz oraz wilgotną nawierzchnię.

Zjawiska te powodują śliskość (zwłaszcza w miejscach w pobliżu zbiorników wodnych, ocienionych, w obniżeniach terenowych, w lasach, itp.).

Warunki ruchu pojazdów poza drogami utwardzonymi są uzależnione głównie od nachylenia form terenu, rodzaju gruntu oraz stopnia wilgotności.

Należy jednak pamiętać, że warunki przejezdności terenu są wypadkową oddziaływania wielu czynników do których należy jeszcze zaliczyć: rzeźbę terenu, rozmieszczenie cieków wodnych, pokrycie terenu (roślinność), itp.

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

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

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

Grunty piaszczysto-gliniaste nie powodują ograniczeń w poruszaniu się.

Występujące głównie w dolinach rzek obszary bagniste i trzęsawiska występujące lokalnie - nawet w warunkach suchych stanowią istotną przeszkodę. W analizowanym okresie będą najprawdopodobniej zamrożone i nie będą stanowiły istotnej przeszkody.

(b) Wpływ pogody na sprzęt i żołnierzy

(I) Wpływ na sprzęt bojowy

ĆWICZEBNE

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

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

(II) Wpływ na żołnierzy

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

(e) 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 temperatury 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.

ĆWICZEBNE

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

(e) Możliwość prowadzenia prac inżynierskich.

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

(f) Zapewnienie łączności.

Pogoda może mieć istotny wpływ na uzyskanie łączności (zwłaszcza radiowej).

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

3) Wpływ pogody na działania wojsk własnych.

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

4) Wpływ pogody na działania przeciwnika.

Utrudnione warunki klimatyczne charakterystyczne dla tej pory roku powinny mieć negatywny wpływ na działanie przeciwnika. Stan wilgotności gruntów, pokrycie warstwą śniegu, w połączeniu z ich podatną na rozmiękanie strukturą bardzo utrudni poruszanie się

ĆWICZEBNE

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.

B) Teren *

(1) Sytuacja bieżąca *

(a) Wzniesienia terenowe i sieć wodna

(I) Typ terenu *

1) Wzniesienia terenowe *

2) 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 *

(I) Przeszkody liniowe *

1) Przeszkody wodne *

(II) Tereny trudne *

Dla warunków mokrych

Dla warunków wilgotnych

(b) Tereny kluczowe *

(c) Drogi podejścia i korytarze manewru *

ĆWICZEBNE

Zapotrzebowanie na wykorzystanie planowanego wysiłku składać w przeddzień do 22.00 wyszczególniając: sposób użycia, rejon wykonywanych zadań, przewidywany czas wykorzystania.

(c) Wsparcie przez wojska raketowe i artylerię.

(1) Priorytet wsparcia na rzecz 4 DZ.

(2) 4 BA (bez 1/4BA) realizować zadania według decyzji dowódcy 4 DZ. Oficer łącznikowy z 1/4BA zamelduje się do dyspozycji dowódcy 1 BPG na SD brygady.

(3) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego

Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego według decyzji dowódcy 4 DZ, a dla 1 BPG według decyzji dowódcy brygady.

(4) Gotowość do otwarcia ognia 041700 LUTY.

(d) Inne dane.

(1) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego - Patrz Apendyks 2 Plan rozpoznania.

(2) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii na SO, SD szczebla brygady i batalionu, śmigłowce na wysuniętych lądowiskach.

(3) Plan uderzeń i ognia WRiA 4K - patrz Apendyks 3

(e) Przedsięwzięcia zabezpieczenia bojowego.

(1) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni” nadaje stacja meteorologiczna „ALA” w rejonie GRYFÓW ŚLĄSKI (2955) na częstotliwości 358kHz od 041300 LUTY, a następnie co dwie godziny.

(2) Przygotowanie geodezyjne – patrz. Apendyks 4.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

(a) Przydział i ograniczenia w zużyciu amunicji:

(1) 122 mm HC i 152 mm AHS - 2,0jo amunicji odłamkowo-burzącej; dodatkowo po 12 poc. amunicji dymnej dla 122 mm HC na działo oraz 5 kompletów NZR do 152 mm AHS;

(2) 82 mm moździerz - 1,5 jo;

(3) 85 mm A i SPG-9 - 1,0 jo;

(4) PPK - 1,5 jo;

(b) Dowozy amunicji do 1/4 BA:

ĆWICZEBNE

- nr 1 031600 LUTY transportem 4BA w ilości 0,5 jo oraz amunicja specjalna, punkt spotkania - skrzyżowanie dróg w m. JAWOR (5985c),
- nr 2 050900 LUTY transportem 4K w ilości 0,8 jo,
- nr 3 051500 LUTY transportem 4K w ilości 0,7 jo,

Punkty spotkania dla transportów nr 2 i nr 3 uzgodni oficer łącznikowy 1/4BA.

(c) Dowozy amunicji do pododdziałów artylerii 1 BPG oraz pozostałe przedsięwzięcia zabezpieczenia logistycznego - patrz Aneks I (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

- a. Dowodzenie realizowane będzie z SD 4 K.
- b. Łączność. Patrz Aneks J (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA).
- c. meldunki składać: dobowe do 1900 z sytuacji o 1700;
 doraźne w miarę potrzeb.

Nazwisko szefa WRiA 4 K

Stopień

Za zgodność:

G 3

Apendyksy: (na potrzeby ćwiczenia nie wykonano).

1. Plan manewru.
2. Plan rozpoznania.
3. Plan uderzeń i ognia WRiA 4K.
4. Plan zabezpieczenia geodezyjnego.
5. Plan użycia WRiA 4K (część graficzna).

ĆWICZEBNE

ANEKS E (OPL) DO ROZKAZU BOJOWEGO NR 1 4K.

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP , arkusze: M-33-31-D;32-C, D; 33-C; 43-B,D; 44-A,B,C,D; 45-A,C; 55-B; 56-A, B; 57-A, wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a. **Sily przeciwnika**

(1) Bazowanie przeciwnika powietrznego

(a) 4 DLMB- ŻELEZNY BROD (1118)

(b) 3 DLMB- TRUDNOV (0466)

(c) 40 pśb- WRCHALB (1043)

(d) 402 eśb- BAHDAREC (0938)

(2) Dane o zagrożeniu powietrznym

(a) 4DLMB- 44 x TORNADO

(b) 3DLMB- 32 x ALFA JET

(c) 40 pśb – 24 x PAH-2

(d) 402 eśb – 12 x S.A.-342 GAZELLE

(e) Lotnictwo rozpoznawcze wspiera wysiłkiem 10 s/l na dobę walki samolotami TORNADO ER

(3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym

(a) Celem działania ŚNP RAJLADNII jest niszczenie odwodów ogólnowojskowych, odwodów specjalnych , urzędzeń logistycznych, środków artyleryjskich i plot w ramach zadań izolacji rejonu działań.

(b) Ataki wykonywane są małymi grupami od 2 do 4 samolotów jednocześnie ze skrytym dolotem do obiektu ataku, przy wykorzystaniu dolin i wąwozów

(c) Niszczenie środków pancernych, pojazdów opancerzonych, artyleryjskich i plot ,śmigłowcami przeciwpancernymi z rubieży ogniowych z nad ugrupowania wojsk

(d) Dolot do obiektu ataku skryty –konturowy w grupach po dwa lub po 4 śmigłowce

(e) Przy wykorzystaniu dolin, wąwozów istnieje możliwość częstego przenikania śmigłowców w głąb ugrupowania korpusu w lukach i na skrzydłach broniących się wojsk

(f) Ataki wykonywane będą z wysokości od 20 do 100 m z bardzo krótkim czasem przebywania na rubieży ogniowej, około (50s)

ĆWICZEBNE

(g) ŚNP będą często stosować manewr przeciwrakietowy i przeciwartleryjski

(4) Korytarze podejścia

(a) NR-1 : ILEMNICE (0836), ROKYTNICE (2131)

(b) NR-2 : URCHLAB (1043), KARPACZ, LUBIECHOWA (5160)

(5) Teren i pogoda

(a) od 04100 do 041400

(b) od 050800 do 051200

(c) od 051400 do 051600

b. Położenie wojsk własnych

(1) 4 pplot /4K (wyposażony w 57 mm armaty S-60) główny punkt ciężkości osłony skupia na odwodzie korpusu. Pułk ugrupowany całością sił w rej. Płn. RADZIECHÓW

(2) RPW-41 rozwinięta w rejonie płn. ŚWIERZAWA

(3) Siły OPL OT w rej. JELENIA GÓRA i rej. PASIECZNIK (4640) i w rej. KAMIENNA GÓRA

(4) RSWP-6DZ rozwinięte e rej, KRZEWIE WIELKIE (5432)

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) od 030800 bateria plot (4XS-60) wchodzi w podporządkowanie 1BPG

2. ZADANIE

We współdziałaniu z LM (OP) osłonić ugrupowanie korpusu podczas prowadzenia operacji obronnej, a następnie podczas przejścia do działań zaczepnych.

3. REALIZACJA

a. Koncepcja OPL

(1) Cel : zapewnić skuteczną osłonę oddziałom w czasie przygotowania obrony i jej prowadzenia

(2) Główny punkt ciężkości osłony skupiony na odwodzie korpusu, artylerii i elementach wsparcia logistycznego

(3) Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczą tylko zasadzki plot oraz środki dyżurne.

(a) Skupić się na walce ze ŚNP do wysokości 2000 m w sektorze odpowiedzialności :PG-45-00, LG-15-00

(b) Cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1000 m

ĆWICZEBNE

(c) Do walki ze śmigłowcami przeciwnika wykorzystać wszystkie dostępne środki w ramach obrony przeciwśmigłowcowej według decyzji dowódcy brygady

(d) Osłonę przeciwlotnicza realizować w etapach :

Etap I – zapewnienie osłony plot 4K w okresie przygotowania operacji obronnej

Etap II – osłona oddziałów w strefie przedniej w trakcie prowadzenia obrony

Etap III – osłona odwodu korpusu podczas wykonywania zwrotu zaczepnego

(4) Ugrupowanie

(a) pierwsza linia środki zwalczające śmigłowce- dplot brygad w strefie przedniej

(b) druga linia baterie 4 pplot

(c) dplot oddziałów odwodowych, wydzielona część z 4 pplot

b. Zadania dla podległych jednostek

(1) 4pplot***

(2) 11 dplot

(a) Obronę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady

c. Wytyczne koordynujące

(1) Uprawnienia do ostrzegania w OPL

(a) RPW-41 -wskazuje cele powietrzne na sygnał

(b) RSWP-4- utrzymywana jako skryta w rej. ZĘBOWICE (5683)

(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

(a) HIDACZ 4 - WCS-WT

(b) LLTR 1 – WCS-WH

(c) SHORADEZ 41 – WCS-WT

(4) Kryteria identyfikacji

ĆWICZEBNE

- (a) JFF- tabela FIOŁEK
- (b) Samoloty własne wylot ze strefy na H=300 m, powrót na H=400
- (5) Ogólne reguły prowadzenia działań
 - (a) współdziałanie z lotnictwem m myśliwskim realizowane jest do wysokości H= 2000 m
 - (b) koordynacja ognia z 4pplot do wysokości H=2500 m
 - (c) we współdziałaniu z LM (OP) wzbronić rozpoznania i wykonywania uderzeń lotnictwa przeciwnika na wojska zgrupowania obronnego korpusu, niszcząc ŚNP na podejściach do osłanianych obiektów. .
- (6) Bierna OPL
 - (a) maskowanie sprzętu wariant „Biały”
 - (b) w rejonie ześrodkowania wykorzystać odbijające kontowe różki odbijające oraz promienniki ciepła.
 - (c) upozorować stanowisko 1 RSWP.
- (7) Aktywna obrona OPL
 - (a) do maskowania manewru w czasie walki stosować środki dymne BDSz i DM-11
 - (b) zniszczenie sprzętu pozorować czarnym dymem
- (8) Wczesne ostrzeganie
 - (a) Realizuje RSWP 6 KRZEWIE WIELKIE (5432)

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

Limit rakiet i amunicji na 04000 LUTY

- rakiet S-2 - 2 jo;
- amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie

- (1) ZESPÓŁ OPL 4K- jak SD Korpusu.
- (3) Zastępca:
 - dowódca 4 pplot
- (4) Sygnały dowodzenia i współdziałania:
 - (a) zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
 - (b) zezwolenie na prowadzenie ognia - OKONO;
 - (c) zakaz promieniowania - EKTRAN;
 - (d) odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT

ĆWICZEBNE

- (e) nalot zmasowany - BURZA
- (f) śmigłowce na rubieży ogniowej - APACZ
- (g) śmigłowce, samoloty własne w strefie - IROKEZ

(4) Meldunki przedstawiać:

- (a) godzinę po wschodzie i zachodzie słońca
- (b) doraźne - po każdym uderzeniach ŚNP przeciwnika.

b. Łączność

Patrz Aneks J „ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA”

ANEKS F (ZAB. INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 1 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa . 1 : 50 000, arkusze: M-33-31-D;32-C, D; 33-C; 43-B,D; 44-A,B,C,D; 45-A,C; 55-B; 56-A, B; 57-A, wydanie SG WP 1986 r.

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

Możliwości wojsk przeciwnika w zakresie realizacji zadań inżynierskich – według oceny ćwiczących.

b. Położenie sił własnych.

- (1) 4 pdm w rejonie ptn. zach. JAWOR (8458), MĘCINKA (7660), MAŁUSZÓW (8264), od 022000 LUTY utrzymuje drogę rokadową korpusu: CHOJNÓW (6482), ŚWIERZAWA (6354), MUCHÓW (7054), JAWOR (8458), STRZEGOM (9448) oraz drogę dofrontową: LEGNICA (8076), JAWOR. SD 4pdm - PGR MAŁUSZÓW (8264);
- (2) 4 BSap - w rejonie m. ZŁOTORYJA (6466). SD brygady - siedziba Starostwa Powiatu.

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynierskim operację obronną 4 K.

3. REALIZACJA

a. Główny wysiłek zabezpieczenia inżynierskiego skupić na umocnieniu obrony 6 DZ i 1BPG oraz przeciwuderzeniu odwołu korpusu. Priorytety zabezpieczenia inżynierskiego - rozbudowa fortyfikacyjna i system zapór inżynierskich w pasie obrony na kierunku: MARCISZÓW (7036), KAMIENNA GÓRA (7428), LUBAWKA (7220);

b. 4 BSap od 031200 LUTY przydzielić 1 BPG na okres przygotowania i prowadzenia obrony jedną ksap i jedną kmin (1 ksap/1 bsap i kmin/bmin).

Wymienione pododdziały skierować w rejon m. MUCHÓWEK (9751);

c. 1 BPG

- (1) zorganizować rozbudowę inżynierską pasa obrony brygady, uwzględniając potrzeby i możliwości wszystkich sił działających w tym pasie;

ĆWICZEBNE

(2) w przypadku wykonywania przeciwuderzenia korpusu posiadać siły gotowe do torowania trzech przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika oraz trzech dróg rozwinięcia odwodu od linii rozwinięcia w kolumny kompanijne do linii ataku. Kierunki, miejsca, terminy wykonania przejść oraz dokładny przebieg dróg uzgodnić z dowódcą odwodu korpusu, z którym nawiązać łączność radiową w sieci łączności dowódcy korpusu.

d. Wytyczne koordynujące

- (1) Zapory inżynieryjne w pasie obrony 1 BPG ^{zgodzić} według planu dowódcy brygady;
- (2) Zapory minowe w 1BPG numerować od 0150 do 0250;
- (3) Dokumentację sprawozdawczą zbudowanych zapór inżynieryjnych w okresie przygotowania obrony przekazać do dowództwa korpusu w terminie do 042200 LUTY. O założonych zaporach i wykonanych przejściach w zaporach w toku walki meldować natychmiast.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Na okres przygotowania i prowadzenia obrony 1 BPG przydziela się następujące środki minersko-zaporowe:

- | | |
|-----------------------|--------------|
| - miny ppanc | - 1800 kpl.; |
| - miny MON-100 | - 200 kpl.; |
| - materiał wybuchowy | - 3,0 t; |
| - ładunki UŁK | - 80 szt.; |
| - ładunki ŁK-2 | - 35 szt.; |
| - zapory małowidoczne | - 90 szt. |

Wymienione środki dowieszone zostaną do 031400 LUTY w rejon pododdziałów logistycznych brygady.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Za planowanie i koordynację zadań zabezpieczenia inżynieryjnego korpusu odpowiada szef wojsk inżynieryjnych 4 K.

ĆWICZEBNE

ANEKS G (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO nr1 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP , arkusze: M-33-31-D;32-C, D; 33-C; 43-B,D; 44-A,B,C,D; 45-A,C; 55-B; 56-A, B; 57-A, wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE:

a. Położenie przeciwnika:

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

b. Wojska własne:

4 KZ dla potrzeb 3BPG wykonuje następujące przedsięwzięcia:

- wydziela zapas 6000 świec DM-11 i 100 świec BDSz-5;
- organizuje powietrzne rozpoznanie skażeń promieniotwórczych na ogólnych zasadach.

2. ZADANIE:

- a) 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 rozpoznania, monitoringu i likwidacji skażeń realizować własnymi siłami.
- b) 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 032000 LUTY wg stanu na 19.00;
 - dane z powietrznego rozpoznania skażeń przekazywane będą na częstotliwości ... (patrz dane radiowe);
 - komunikaty meteorologiczne o warunkach w górnych

ĆWICZEBNE

warstwach atmosfery przekazywane będą co cztery
godziny poczynając od 032000 LUTY 1999.

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 zgodnie z normami. Uzupełnień dokonywać własnym transportem.

ĆWICZEBNE

ANEKS H (DZIAŁANIA PSYCHOLOGICZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR1 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP, arkusze: M-33-31-D; 32-C, D; 33-C; 43-B, D; 44-A, B, C, D; 45-A, C; 55-B; 56-A, B; 57-A, wydanie 1986 r., skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE:

a. Położenie przeciwnika:

Z oceny działań wojennych „RAJLANDII” wynika, że zaostrza się sytuacja kryzysowa. Należy liczyć się z tym, że przeciwnik będzie dążył za wszelką cenę do opanowania DOLNOŚLĄSKIEGO OKRĘGU PRZEMYSŁOWEGO.

Spodziewane jest zintensyfikowanie oddziaływań psychologicznych, podawanie fałszywych informacji oraz dyskredytowanie celowości przygotowania naszych wojsk do obrony. Przeciwnik najprawdopodobniej w szerszym zakresie będzie akcentował czynniki zagrożenia osobistego, bezsensowność walki oraz możliwość użycia broni o wysokim stopniu skuteczności niszczenia obiektów i rażenia ludzi. Należy przypuszczać, że wszelkimi możliwymi sposobami będzie osłabiał wolę oporu społeczeństwa i ducha bojowego żołnierzy, a także wzmacniał postawy defetyzmu, niepokoju i stany przedpaniczne.

Grupami specjalnymi, dywersyjno-rozpoznawczymi oraz działaniami sabotażowymi, a także wrogą postawą mniejszości narodowych może zakłócać proces organizowania i prowadzenia obrony przez 4K.

b. Wojska własne:

(1) Aneks C / Położenie wojsk o 030800 LUTY 1999.

2. ZADANIE:

W celu stworzenia sprzyjających warunków organizowania i prowadzenia obrony główny wysiłek działalności wychowawczej skoncentrować na:

- umacnianiu woli walki żołnierzy oraz ich motywacji do ofiarnej realizacji postawionych zadań, przygotowaniu ZT, oddziałów, pododdziałów do prowadzenia zdecydowanych działań obronnych;
- uodparnianiu żołnierzy na propagandowe i psychologiczne oddziaływanie przeciwnika;
- pełne wykorzystanie własnego potencjału kulturalno-oświatowego.

3. REALIZACJA:

Działalność informacyjną, uświadamiającą, uodparniającą i kulturalną realizować przez:

ĆWICZEBNE

warstwach atmosfery przekazywane będą co cztery godziny poczynając od 032000 LUTY 1999.

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. Uzupelnień dokonywać własnym transportem.

ĆWICZEBNE

ANEKS H (DZIAŁANIA PSYCHOLOGICZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR1 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP, arkusze: M-33-31-D; 32-C, D; 33-C; 43-B,D; 44-A,B,C,D; 45-A,C; 55-B; 56-A, B; 57-A, wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE:

a. Położenie przeciwnika:

Z oceny działań wojennych „RAJLANDII” wynika, że zaostrza się sytuacja kryzysowa. Należy liczyć się z tym, że przeciwnik będzie dążył za wszelką cenę do opanowania DOLNOŚLĄSKIEGO OKRĘGU PRZEMYSŁOWEGO.

Spodziewane jest zintensyfikowanie oddziaływań psychologicznych, podawanie fałszywych informacji oraz dyskredytowanie celowości przygotowania naszych wojsk do obrony. Przeciwnik najprawdopodobniej w szerszym zakresie będzie akcentował czynniki zagrożenia osobistego, bezsensowność walki oraz możliwość użycia broni o wysokim stopniu skuteczności niszczenia obiektów i rażenia ludzi. Należy przypuszczać, że wszelkimi możliwymi sposobami będzie osłabiał wolę oporu społeczeństwa i ducha bojowego żołnierzy, a także wzmacniał postawy defetyzmu, niepokój i stany przedpaniczne.

Grupami specjalnymi, dywersyjno-rozpoznawczymi oraz działaniami sabotażowymi, a także wrogą postawą mniejszości narodowych może zakłócać proces organizowania i prowadzenia obrony przez 4K.

b. Wojska własne:

(1) Aneks C / Położenie wojsk o 030800 LUTY 1999.

2. ZADANIE:

. W celu stworzenia sprzyjających warunków organizowania i prowadzenia obrony główny wysiłek działalności wychowawczej skoncentrować na:

- umacnianiu woli walki żołnierzy oraz ich motywacji do ofiarnej realizacji postawionych zadań, przygotowaniu ZT, oddziałów, pododdziałów do prowadzenia zdecydowanych działań obronnych;
- uodparnianiu żołnierzy na propagandowe i psychologiczne oddziaływanie przeciwnika;
- pełne wykorzystanie własnego potencjału kulturalno-oświatowego.

3. REALIZACJA:

* Działalność informacyjną, uświadamiającą, uodparniającą i kulturalną realizować przez:

ĆWICZEBNE

- wyjaśnianie sytuacji polityczno-militarnej;
- popularyzację przykładów dzielności i wzorowych postaw w realizacji zadań bojowych;
- współdziałanie ze służbą duszpasterską;
- umacnianie woli walki i podkreślanie możliwości wojsk własnych;
- uodparnianie żołnierzy na oddziaływanie propagandowo-psychologiczne przeciwnika;
- umiejętne wykorzystanie własnych sił i środków bazy kulturalnej do łagodzenia stresów wywołanych napięciem podczas realizacji zadań bojowych;
- nawiązywanie do przykładów historycznych walk żołnierza polskiego na Dolnym Śląsku;
- popularyzowanie właściwych postaw i zachowań żołnierzy w stosunku do ludności cywilnej, poszanowania mienia osobistego, zabytków i miejsc kultu religijnego;
- wzmacnianie postaw patriotycznych głównie za pomocą:
 - a/ plansz i ulotek,
 - b/ projekcji filmów historyczno-wojskowych,
 - c/ pogadanek w małych grupach /pluton, kompania/.

ANEKS I (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU BOJOWEGO NR 1 4K.

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP , arkusze: M-33-31-D;32-C, D; 33-C; 43-B,D; 44-A,B,C,D; 45-A,C; 55-B; 56-A, B; 57-A, wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE:

a) położenie przeciwnika

W pasie obrony brygady możliwe jest przejście do natarcia około związku taktycznego przeciwnika – GO „SUDETY”.

Przypuszczalny zamiar: wykonanie uderzenia w kierunku: ZACIER (0414), KAMIENNA GÓRA (7328), JAWOR (8358) oraz JAKUSZYCE, JELENIA GÓRA.

b) położenie własne – aneks C (mapa z położeniem 030800 LUTY). Miejsce rozwinięcia urzędzeń logistycznych:

- składy amunicji GNIEWOMIERZ 7185/, PROCHOWICE, ŚRODA ŚLĄSKA;
- składy mps - ZŁOTORYJA , LUBIN, ŚCINAWA;
- składy żywnościowe - LEGNICKIE POLE, LUBIAŹ;
- szpitale - JAWOR/8358/, STRZEGOM , ŚRODA ŚLĄSKA, WROCŁAW, PROCHOWICE;

c) zmiany w podporządkowaniu

- na 05 LUTY przydzielam 4 samochody sanitarne , 2 ciągniki WZT i 4 ciągniki kołowe.

Termin przekazania 041000 LUTY , punkt spotkania przejazd kolejowy w m. JAWOR/5884/;

2. ZADANIE

4K w celu załamania natarcia przeciwnika na rubieży: rz. BÓBR, GRYFÓW ŚLĄSKI (2955), ŚWIERADÓW ZDRÓJ (2440) ma za zadanie zorganizowanie obrony SUDETÓW.

Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na pododdziałach pierwszorzutowych, a w okresie walki w głębi obrony na pododdziałach wykonujących kontratak.

3. REALIZACJA

ĆWICZEBNE

a) **dobowe limity zużycia środków bojowych i materiałowych.**

Rodzaj środka zaopatrzenia	J _m	Zużycie
		obrona
AMUNICJA:		
- strzelecka	jo	0,3
- strzelecka pokładowa	jo	0,3
- artyleryjska / moździerzowa	jo	2,0/1,5
- przeciwpancerna	jo	1,0
- bwp	jo	0,5
- przeciwlotnicza	jo	1,5
- rakiety przeciwlotnicze	jo	2,0
- przeciwpancerne pociski kierowane	jo	1,5
ŚRODKI MINERSKO-ZAPOROWE	ton	10,5
BOJOWE ŚRODKI OPCHEM.	ton	1,0
TECHNICZNE ŚRODKI MATERIAŁOWE	ton	32
MPS:		
- benzyna samochodowa	jn	1,25
- olej napędowy do pojazdów kołowych	jn	1,25
- olej napędowy do pojazdów gąsienicowych	jn	1,0
- paliwo do agregatów	jn	0,5
ŻYWNOŚĆ	rdz	1
UMUNDUROWANIE	%	2

b) zabezpieczenie materiałowe:

(1) do 041600 LUTY zgromadzić własnym transportem zapasy ruchome zaopatrzenia do pełnych norm z przydzielonych składów stacjonarnych;

(2) dowóz zaopatrzenia:

- do 031800 LUTY transportem 4K dowiezione zostaną środki minersko - zaporowe i materiały inżynieryjne :

- miny ppanc - 1800 kpl.
- miny MON-100 - 200 szt.
- MW - 3 ton.
- ładunki UŁK - 80 szt.
- ładunki ŁK-2 - 35 szt.
- zapory małowidoczne - 86 szt.

- do 031800 LUTY transportem 4K dowiezione zostaną środki obrony przeciwichemicznej :

- świeca DM-11 - 6000 szt.
- Świeca BDSz - 100 szt.

ĆWICZEBNE

Punkt spotkania m. JAWOR /przejazd kolejowy/;

- do 041200 LUTY transportem korpusu dowieziony zostanie zapas dodatkowy amunicji artyleryjskiej. Punkt spotkania m. JAWOR /przejazd kolejowy/;

- do 050800 LUTY 4K dowiezie do 1 BPG:

- a. strzeleckiej	6 ton
- a. pokładowej	2 tony
- a. moździerzowej	15 ton
- a. art. pośredniej	50 ton
- a. art. ppanc	40 ton
- a. przeciwlotniczej	30 ton
- plot.poc.kier.	1 tonę

Punkt spotkania m. JAWOR /przejazd kolejowy/;

- do 051600 LUTY 4K dowiezie do 1 BPG:

- a. strzeleckiej	5 ton
- a. pokładowej	2 tony
- a. moździerzowej	15 ton
- a. art. pośredniej	40 ton
- a. art. ppanc	40 ton
- a. przeciwlotniczej	25 ton
- plot.poc.kier.	2 tony

Punkt spotkania m. JAWOR /przejazd kolejowy/;

(3) pozostałe zaopatrzenie uzupełnić własnym transportem z przydzielonych składów stacjonarnych;

(4) na koniec dnia walki posiadać 85% zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych;

c) zabezpieczenie techniczne:

(1) realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami. Ewakuacja nadwyżkowego funduszu remontowego z PZUS 1 BPG realizowana będzie siłami 4K;

d) zabezpieczenie medyczne:

(1) realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami. W pierwszej kolejności ewakuować rannych i chorych do szpitali stacjonarnych;

e) infrastruktura logistyczna:

ĆWICZEBNE

(1) przydzielam źródła zaopatrzenia środków bojowych i materiałowych:

- skład mps w m. ZŁOTORYJA:

- BS 50 ton,

- ON 70 ton;

- skład amunicji w m. GNIEWOMIERZ:

-strzeleckiej 10 ton;

-pokładowej 5 ton;

-moździerzowej 10 ton;

-przeciwlotniczej 20 ton;

-plot. poc.rak 1 tonę ;

- skład żywności w m. LEGNICKIE POLE:

-"S" 4 tony;

-"NP" 4 tony;

(2) przydzielam łóżka w cywilnych i wojskowych szpitalach:

- JAWOR 50 łózek,

- STRZEGOM 50 łózek,

- ŚRODA ŚLĄSKA 100 łózek,

- PROCHOWICE 100 łózek;

f) wytyczne koordynacyjne:

(1) 2 K utrzymuje drogę : LWÓWEK, ZŁOTORYJA, WILCZYCE, KĄTY WROCLAWSKIE oraz rękodrogę samochodową : SZPROTAWA, BOLESŁAWIEC, LWÓWEK;

g) współpraca cywilno-wojskowa:

(1) nawiązać współdziałanie z burmistrzem miasta DZIWISZÓW /4656/, BOLKÓW /4478/ w sprawie wykorzystania obiektów i urządzeń stacjonarnych do rozwinięcia urządzeń logistycznych.

h) Sprawy personalne:

a) uzupełnienie stanów osobowych zakończyć do 041200 LUTY.

b) jeńców wojennych doprowadzać do punktów zbiórki jeńców wojennych 4K w m. JAWOR;

ĆWICZEBNE

i) Inne sprawy:

- a) obronę i ochronę systemu logistycznego brygady realizować własnymi siłami i środkami;
- b) pochówek poległych i zmarłych żołnierzy zorganizować na cmentarzu w m. DZIWISZÓW, BOLKÓW. Zapewnić właściwy stan sanitarny w rejonie mogił zbiorowych.

4. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ:

- a) kierowanie zabezpieczeniem logistycznym korpusu realizowane jest z SD 4K rozwiniętego w LEGNICY;
- b) ZSD 4K w m. JAWOR /5883/.
- c) w przypadku zniszczenia CDL korpusu kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie szef logistyki 4 DZ.
- d) meldunki składać :
 - codziennie do 20.00 wg stanu o 18.00;
 - doraźne wg potrzeb;
 - w przypadku masowych strat - natychmiast;
- e) gotowość systemu logistycznego brygady do zabezpieczenia działań obronnych osiągnąć na 042000 LUTY.

ANEKS J (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 1 4 K.

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP , arkusze: M-33-32-C,D; 33-C; 44-A,B,C,D; 45-A,C; wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a. **Położenie przeciwnika.** Aneks B (Rozpoznanie).

b. **Położenie wojsk własnych**

Węzły łączności:

SD 4 K LEGNICA /2275/ czynne od 030800 luty.

ZSD 4 K JAWOR /2260/czynne od 030800 luty.

SD 6 DZ GOŚCIESZÓW /7031/ czynne od 040800 luty.

SD 4 BZ JUGOWICE CZYNNE OD 040800 luty.

PWS-41 BOLKÓW czynny od 030800 luty

PWS- 42 ZŁOTORYJA czynny od 030800 luty.

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 - 42 procedury łączności. Polową sieć łączności rozwijać 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 podstawowej 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 -42 procedury łączności.

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

Łączność radiową zapewnią zgodnie z kodem SOBIESKI -42 procedury łączności.

ĆWICZEBNE

a) 6 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 43 i 44 korpusu, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z 1 BPG.

b) 4 BZ - Zorganizować łączność brygady w nakazanym obszarze siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.

Węzeł łączności stanowiska dowodzenia dowiązać traktem radioliniowym i kablowym do węzła sieciowego korpusu nr 45, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z 1 BPG.

c) 1 BPG - Zorganizować łączność brygady w nakazanym rejonie siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.

Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktem radioliniowym i kablowym do węzła sieciowego korpusu nr 49, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z 6 DZ i 4 BZ.

Ponadto zapewnić łączność z przydzielonymi pododdziałami w rejonie obrony.

e) 4 pdow - w ramach stanowisk dowodzenia / SD, ZSD /rozwinąć i eksploatować węzły łączności korpusu w nakazanych rejonach, które dowiązać się do podstawowej sieci łączności - zgodnie z apendyksem 2.

W rejonie stanowisk dowodzenia rozwinąć WSP.

Łączność radiową zapewnię zgodnie z kodem SOBIESKI -42 procedury łączności.

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

f) 4 prlk - rozwinąć i eksploatować podstawową sieć łączności korpusu w nakazanych rejonach - zgodnie z apendyksem 2.

ĆWICZEBNE

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

g) 4 WWP - rozwinąć w m. LEGNICA i zapewnić wymianę poczty polowej z podległymi związkami taktycznymi i oddziałami. PWPP rozwinąć w rejonie m. BOLKÓW.

h) Wytyczne koordynujące:

(1). Ogólne:

Gotowość systemu łączności - 041800 LUTY.

Kontrola czasu codziennie o godz. 07.15 i 18.45 w S/R nr 432.

Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki do 21.00 z 20.00.

Rejony rozmieszczenia węzłów łączności stanowisk dowodzenia i pomocniczych węzłów łączności pomocniczej sieci łączności podać w meldunkach 032000 LUTY.

(2). Łączność środkami przewodowymi i radioliniowymi:

a)Obowiązują KODY procedury łączności dla środków przewodowych:

- w 6 DZ PIAST – 462;
- w 4 BZ PIAST – 442;
- w 1 BPG PIAST – 412;
- w 4 prlk i 4 pdow PIAST – 42.

b)Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:

- w 6 DZ CHROBRY – 462;
- w 4 BZ CHROBRY – 442;
- w 1BPG CHROBRY– 412;
- w 4 prlk i 4 pdow CHROBRY– 42.

c) Do czasu rozpoczęcia działań łączność w związkach taktycznych i oddziałach zapewnić za pomocą środków radioliniowych i przewodowych, którą należy traktować jako podstawową.

ĆWICZEBNE

(3) Łączność środkami radiowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 6 DZ SOBIESKI – 462;
- w 4 BZ SOBIESKI – 442;
- w 1 BPG SOBIESKI – 412;
- w 4 prk i 4 pdow SOBIESKI – 42.

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 4K - SMOK - 33; R3FD

-PPD-2 4K - 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, radiotelegrafii na wywołanie tych osób funkcyjnych winni odpowiadać natychmiast.

(4) Numeracja węzłów łączności i abonentów zgodnie z kodem PIAST -42 i SOBIESKI -42 procedury łączności.

(5). Łączność środkami pocztowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 6 DZ ŚMIAŁY– 462;
- w 4 BZ ŚMIAŁY– 442;
- w 1 BPG ŚMIAŁY– 412;
- w 4 prk i 4 pdow ŚMIAŁY – 42;

ĆWICZEBNE

■ w WWP ŚMIAŁY - 42.

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 4K w przypadku jego obezwładnia lub zniszczenia z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na ZSD 4K.

b) Łączność:

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

Apendyksy:

1 - wykaz pomocniczych i sieciowych węzłów łączności.

2- wykaz traktów dowiązań węzłów łączności korpusu.

APENDYKS 1

Wykaz węzłów sieciowych i pomocniczych węzłów sieciowych

Rodzaj węzła	Nr węzła	Rejon rozmieszczenia	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
PWS	41	BOLKÓW	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
WS	42	ZŁOTORYJA	4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
WS	43	BOLESŁAWIEC	4x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
PWS	44	LWÓWEK ŚLĄSKI	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWS	45	WAŁBRZYCH	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
WS	46	JELENIA GÓRA	8x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
WS	47	CHOJNÓW	8x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	

ĆWICZEBNE

WS	48	STRZEGOM	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWS	49	KAMIENNA GÓRA	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWS	40	GRYFIN ŚLĄSKI	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			zepustowość i rodzaj traktu	Wykonawca
	Nr WS/PWS 4KZ	W Ł Stanowisk Dowodzenia 4 KZ	WŁ ZT/Oddziału		
1.	42	WŁ SD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	4 prlk 4 pdow
2.	47	WŁ SD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	4 prlk 4 pdow
3.	41	WŁ ZSD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	4 prlk 4 pdow
4.	48	WŁ ZSD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	4 prlk 4 pdow
5.	43		PWŁ/6 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	4 prlk 6 DZ
6.	44		PWŁ/6 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	4 prlk 6 DZ
7.	49		1 BPG	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	4 prlk 1 BPG
8.	45		PWŁ/4 BZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	4 prlk 4 BZ

ANEKS K (OT) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 1 4 K

**Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP, arkusze: M-33-32-4D;
M-33-C;44-A,B,C,D,:45-A,C; wydanie 1986r.,
skala 1:50 000.**

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a) Położenie sił przeciwnika

Granicę w SUDETACH utrzymuje straż graniczna. Od wczoraj obserwuje się przeprowadzane w nocy ruchy kolumn. Stwierdzono ożywienie działalności rozpoznawczej.

W rejonach: JELENIA GÓRA i WOJCIESZÓW wykryto ślady obecności GDR..

Należy liczyć się z dywersją w powiecie KAMIENNA GÓRA..

b) Położenie sił własnych

Podległy szefowi Dolnośląskiego WSzW Jeleniogórski Oddział Straży Granicznej ochrania granicę w SUDETACH, wspierany pododdziałami OT.

Rejonowa Komenda OT JELENIA GÓRA kontroluje tereny przygraniczne i organizuje obronę JELENIEJ GÓRY i KAMIENNEJ GÓRY we współdziałaniu z lokalnymi ogniwami pozamilitarnymi.

12 bOT wspiera GPK i strażnice JOSG siłami kOT w SZKLARSKIEJ PORĘBIE i KARPACZU, pLOT – JAKUSZYCACH.

13 bOT wysłał kOT do m.LUBAWKA, która wspiera siłami po pLOT działania SG na przełęczy OKRAJ i w m.UNIEMYŚL (5 km pld CHEŁMSKO ŚLĄSKIE.

2. ZADANIE

RKOT prowadzi OT rejonu odpowiedzialności. Wesprze i zabezpieczy na swoim terenie działania wojsk 4 K. Będzie pośredniczyć w kontaktach cywilno-wojskowych i koordynować wsparcie ogniw pozamilitarnych..

3. REALIZACJA

a) Zamiar

- (1) **Celem obrony terytorialnej** jest stworzenie warunków swobody rozmieszczenia i działań wojsk 4 K, osłona granicy do czasu obsadzenia jej przez wojska operacyjne,

ĆWICZEBNE

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. JELENIA GÓRA i KAMIENNA GÓRA.

b) Zadania terytorialnych organów dowodzenia i wojsk OT:

- (1) Wspieranie działań Straży Granicznej w osłonie granicy do czasu obsadzenia jej przez wojska operacyjne;
- (2) informowanie operacyjne wojsk danymi z terytorialnego systemu rozpoznania;
- (3) przekazanie elementów Straży Granicznej na granicy oraz zgrupowania OT JELENIA GÓRA (11 i 12 bOT) i KAMIENNA GÓRA (13 bOT) w podporządkowanie 1 BPG. Ponadto 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 w systemie OT w rejonach „BÓR” – lasy wsch KARPACZ oraz „MODRZEW” – pln SZKLARSKA PORĘBA;
- (6) udostępnienie infrastruktury wojskowej garnizonu JELENIA GÓRA dla potrzeb wojsk 4 K;
- (7) ochrona obiektów.

Nr obiektu	Nazwa obiektu	Sily ochrony
22 bochr		
0220	zapora wodna PILCHOWICE rz. BÓBR	kochr
0221	most drogowy STARA KRAŚNICA rz. KACZAWA	ploch
0222	most drogowy MARCISZÓW rz. KACZAWA	ploch
0223	most drogowy ŁOMNICA rz. ŁOMNICA	ploch
0224	węzeł sieciowy łączności nr 27 BOLKÓW	drochr
0225	pomocniczy węzeł łączności nr 29 KAMIENNA GÓRA	drochr
0226-0228	koszary, składy garnizonowe JELENIA GÓRA	1,5 kochr

c) zadania realizowane przez siły (ogniwa) pozamilitarne

ĆWICZEBNE

Za pośrednictwem RKOT

- (1) zapewnienie porządku i bezpieczeństwa publicznego na zapleczu walczących wojsk, egzekwowanie rygorów stanu wojennego (godziny policyjnej, zakazu przemieszczania, obowiązku meldunkowego);
- (2) zapewnienie swobody ruchu na drogach:
 - zwolnienie dróg
 - osłona techniczna dróg
 - regulacja ruchu w miastach;
- (3) wsparcie logistyczne wojsk:
 - udostępnienie miejscowych zasobów materiałowych i źródeł wody;
 - lecznictwo;
 - świadczenia rzeczowe i osobiste (kwatery i usługi, także bezpośrednio przez wójtów);
- (4) udostępnienie łączności stacjonarnej;
- (5) udział w rozbudowie inżynieryjnej terenu;
- (6) ewakuacja ludności z rejonów walk.

d) wytyczne koordynujące

- (1) priorytet – wspieranie wojsk 4 K ;
- (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) Dowódcy wojsk operacyjnych w zakresie OT posiadają uprawnienia:
 - dca 4 K – OPCON
 - dca dywizji - TACON
 - dca brygad - 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.

Wydrukowano w 56 egz.

Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia

Egz. nr 21-56 Bibl. Gł. DZN

Wyk. mjr Klawitter z zespołem autorskim

Druk AON zam. nr 949/WW/

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. nr ...

ĆWICZENIE Nr 132

Temat: DZIAŁANIA BOJOWE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO I ODDZIAŁU W GÓRACH

Założenie taktyczne nr 2

Mapy: 1: 50 000

M- 33 -32 -C,D;

-33 -C;

-44 -A,B,C,D;

-45 -A,C.

KIEROWNIK

ZAKŁADU STUDIÓW ZINTEGROWANYCH

(-) płk dr Jan BRZOSOWSKI

I. SYTUACJA OGÓLNA.

„**RAJLANDIA**” utraciła inicjatywę operacyjną i czasowo przechodzi do obrony dotychczas opanowanego obszaru. Wobec groźby wykonania przeciwuderzenia przez „**WISLANDIĘ**” pogłębia obronę odwodami przegrupowanymi z pasywnych kierunków. Grupą operacyjną „**SUDETY**” (bez BZ) organizują obronę północnych stoków GÓR OŁOWIANYCH, SOKOLICH i południowych obszarów KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ.

„**WISLANDIA**” prowadząc operację obronną ostatecznie załamała natarcie „**RAJLANDII**” na linii rz. BÓBR. Z przegrupowanych w obszar bitwy związków taktycznych stworzyła zgrupowanie uderzeniowe, którym zamierza wykonać główne uderzenie w kierunku: LEGNICA, ZGORZELEC. Uderzeniem pomocniczym dążyć będzie do odzyskania SUDETÓW i PRZEŁĘCZY LUBAWSKIEJ.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA.

„**RAJLANDIA**” - 6 BPG wobec groźby wykonania uderzenia przez siły „**WISLANDII**” w kierunku: WOJCIESZÓW (4765), KRZESZÓW (2275) przechodzi do obrony. Na kierunkach: JANOWICE WIELKIE, RADOMIERZ (4265) i MYŚLAKOWICE, ŁOMNICA aktywnymi działaniami dąży do poprawy położenia. Z wyprowadzanych z walki sił tworzy odwód, prawdopodobnie w składzie wzmocnionego batalionu.

„**WISLANDIA**” - 1 BPG przechodzi do obrony na linii: WOJCIESZYCE (3944), pld. CIEPLICE ŚLĄSKIE ZDRÓJ, pld. STANISZÓW (3651), pld. ŁOMNICA, ptn. WOJANÓW (3957), ptn. RADOMIERZ, ptn. KACZORÓW. Przydzielonymi siłami OT zamknęła kierunek: PIECHÓW, JELENIA GÓRA.

3 BPG (ćwicząca) kończy zajmowanie rejonu rozmieszczenia po wykonaniu 200 km marszu. W wyniku uderzeń lotnictwa przeciwnika na maszerujące kolumny pododdziały brygady poniosły straty. Pełną gotowość do działań całością sił brygada osiągnie do 060100 LUTY.

Położenie oddziałów brygady w dniu 051500 LUTY.

- ◆ 31 bpg - zajmuje nakazany rejon i odtwarza zdolność bojową. W wyniku uderzeń lotnictwa batalion poniósł straty: 1 BWP zniszczony, 6 żołnierzy zabitych, 4 rannych;
- ◆ 32 bpg - ześrodkował się w wyznaczonym rejonie. Batalion jest przygotowany do prowadzenia działań desantowo-szturmowych;
- ◆ 33 bpg - zakończył zajmowanie nakazanego rejonu. Batalion w wyniku uderzeń lotnictwa utracił: 2 - samochody, 1 - 82 mm M, 1 - ZU-23-2, 4 - żołnierzy zabitych, 4 - rannych;

- ◆ 34 bpg - kończy zajmowanie rejonu i przystępuje do odtwarzania zdolności bojowej. W wyniku uderzeń lotnictwa batalion utracił część samochodów z zaopatrzeniem;
- ◆ 35 bpg - ześrodkował się w nakazanym rejonie i odtwarza zdolność bojową.

Szczegółowe położenie pozostałych pododdziałów brygady oraz sytuacja w poszczególnych rodzajach wojsk w dniu 051500 LUTY zawarte są w załącznikach do założenia taktycznego nr 2.

III. DANE DODATKOWE.

1. Zadanie bojowe w formie rozkazu bojowego przeznaczonego dla jednego wykonawcy dowódca brygady otrzymał do 051500 LUTY.
2. Organizację wojsk własnych przyjęto wg wydawnictwa "Struktura organizacyjna dywizji zmechanizowanej, brygady piechoty górskiej, brygady desantowo szturmowej" nr bibl. 0159/S. Ukompletowanie w ludziach i sprzęcie 90%.
3. Przyjęto następującą numerację pododdziałów:
 - ◆ bpg - 31,32,33,34,35; kpg - dodanie trzeciej cyfry do numeru batalionu, np.: 311 kpg, 312 kpg, 313 kpg - to kompanie z 31 bpg.
 - ◆ oddziały (pododdziały) brygadowe - z numerem 31.
4. Organizację „RAJLANDII” 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.
6. Na korzyść 1 BPG dowódca korpusu wydzielił na dzień 06 LUTY:
 - ◆ 12 śmigłowców Mi-24D;
 - ◆ 12 śmigłowców Mi-8.

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. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja wojsk OPL.
6. Sytuacja artyleryjska.
7. Sytuacja wojsk inżynierskich.
8. Sytuacja obrony przeciwchemicznej w 3 BPG
9. Sytuacja wojsk łączności 3 BPG.
10. Sytuacja wojsk OT i ogniwo pozamilitarnych.
11. Sytuacja logistyczna 3 BPG.
12. Sytuacja topograficzna.
13. Rozkaz operacyjny nr 2 4 K (oddzielne wydawnictwo)
14. Położenie wojsk 051500 LUTY (mapa - jako oddzielne wydawnictwo).

OPRACOWAŁ
(—)
mjr dypl. Jan POSOBIEC

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. W wyniku uporczywej obrony wojsk 4K „RAJLANDIA” po opanowaniu linii rzeki Bóbr utracili impet natarcia i przeszli do obrony dotychczas zdobytego obszaru. Organizują kolejne rejony obrony na północnych stokach Gór Ołowianych i Sokolich oraz południowych obszarach Kotliny Jeleniogórskiej. Celem jest utrzymanie zdobytego Zagłębia Turowskiego. Działania zbrojne wspierane są działaniami propagandowo-psychologicznymi zarówno na wojska jak i ludność „WISLANDII”. Cele, środki i sposoby tych oddziaływań nie uległy zmianie.

2. Rada Bezpieczeństwa ONZ w dniu 05 LUTY wydała apel o zaprzestanie działań wojennych i przystąpienie do rokowań pokojowych celem rozwiązania kwestii spornych.

Rada Europy wydała oświadczenie, w którym ostrzega, iż w przypadku eskalacji działań wojennych nałożone zostanie embargo oraz wprowadzona blokada gospodarcza wobec „RAJLANDII”.

W dniu 05 LUTY w ogłoszonym orędziu Ojciec Święty zaapelował po raz kolejny o zaprzestanie walki i przystąpienie do rozmów pokojowych. Wezwał wszystkich katolików do modłów w intencji pokoju.

II. Sytuacja w kraju

Na zajęтым terytorium przeciwnik nie stosuje represji i terroru. Funkcjonujące na zajętych przez „RAJLANDIĘ” obszarach oddziały OC wykonują - pod nadzorem władz okupacyjnych - swoje zadania koncentrując wysiłek na prowadzeniu akcji ratunkowych i ewakuacyjnych ludności.

Ludność na terenach zajętych przez przeciwnika odnosi się niechętnie do nowej administracji.

Z informacji uzyskanych od migrującej ludności wiadomo, że w kompleksach leśnych: zach. SZPROTAWA, płd. LESZNO pojawiły się grupy partyzantów oparte na organizacji ZS „STRZELEC” i ZHP.

W południowych rejonach kraju, a szczególnie na Dolnym Śląsku, mimo akcji wyjaśniającej trwa masowe wykupywanie towarów żywnościowych i medykamentów. Zaobserwowano symptomy narastającej spekulacji cenami prowadzącej do wyraźnej zwyżki cen podstawowych produktów żywnościowych.

Opanowane zostały objawy paniki wśród ludności cywilnej w miejscowościach leżących blisko linii opanowanej przez przeciwnika.

„RAJLANDIA” prowadzi zmasowaną działalność propagandową w środkach społecznego przekazu. Stwierdzono efektywne zagłuszanie rozgłośni radiowych i nadajników TV „WISLANDII” w woj. dolnośląskim, lubuskim, śląskim i opolskim.

W m. WAŁBRZYCH zatrzymano grupę dywersyjną, usiłującą wprowadzić do obiegu pieniężnego 40 milionów złotych, w fałszywych banknotach.

Dzisiejsze wystąpienie telewizyjne Prezydenta oraz Naczelnego Wodza SZ „WISLANDII” skierowane do Narodu i Wojska - wpłynęło mobilizująco na żołnierzy. Wśród walczących wojsk i ludności cywilnej organizowane są przedsięwzięcia patriotyczno-religijne.

III. Sytuacja w wojskach

Aktualny stan gotowości i zdolności bojowej 4K pozwala stwierdzić, że jest on zdolny do działań zaczepnych. Dotychczasowe straty w 3BPG /18 żołnierzy / nie obniżają jej zdolności bojowej.

Liczba dezercji z bronią jest niewielka. Zdarzają się przypadki symulowania chorób, w tym psychicznych w BOT „WAŁBRZYCH”.

W tejże brygadzie w godzinach nocnych - na skutek psychologicznego oddziaływania „RAJLANDII” - odnotowano zbiorową dezercję 10 żołnierzy z bronią. W wyniku działań ŻW ujęto 8 żołnierzy i odzyskano broń.

W rejonie 31 bpg stwierdzono, że materiały propagandowe wraz z przepustkami przeciwnika kolportowała niezidentyfikowana grupa osób cywilnych.

W rejonie dyslokacji 3BPG, odnotowuje się oddziaływanie służb psychologicznych „RAJLANDII” w postaci przrzuconych za pomocą balonów ulotek - przepustek.

Działalność wojskowych grup redakcyjno-programowych, które przygotowują i emitują programy informacyjne odbierane na całym terenie zachodnim i południowo-zachodnim „WISLANDII” wpływa na umacnianie postaw patriotycznych i obywatelskich żołnierzy, a także ludności cywilnej.

Żołnierze 4 K są dobrze informowani o ogólnej sytuacji w pozostałych rejonach kraju przez regularnie dostarczaną prasę.

Centralne wydawnictwa wojskowe rozpoczęły w dniu 04 LUTY wydawanie wielonakładowych materiałów propagandowo-informacyjnych o aktualnych poczynaniach kierownictwa państwa i dyplomacji zmierzających do zakończenia konfliktu zbrojnego.

W oddziałach 4K kapelani wraz z księżmi parafialnymi realizują posługi duszpasterskie.

IV. Zagrożenia

W rejonach bezpośrednio sąsiadujących z rejonem walk obserwuje się przemieszczanie ludności z terenu przyszłych walk po przewidywanych drogach marszu brygady. Może to mieć negatywne skutki w przypadku nasilenia ruchu wojsk w tych rejonach.

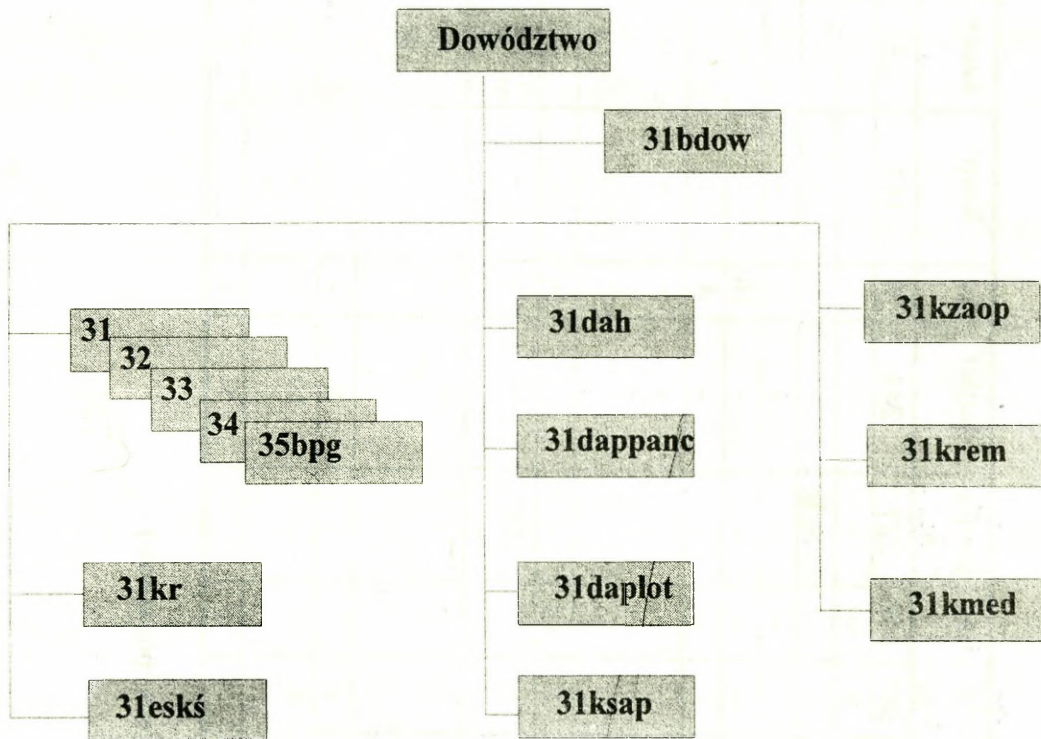
Nasiliły się znacznie oddziaływania propagandowe na całym obszarze kraju, a szczególnie w jego południowo-zachodniej części. Ton wypowiedzi i przekazywane informacje mogą negatywnie oddziaływać nie tylko na ludność cywilną ale i na żołnierzy.

OPRACOWAŁ:

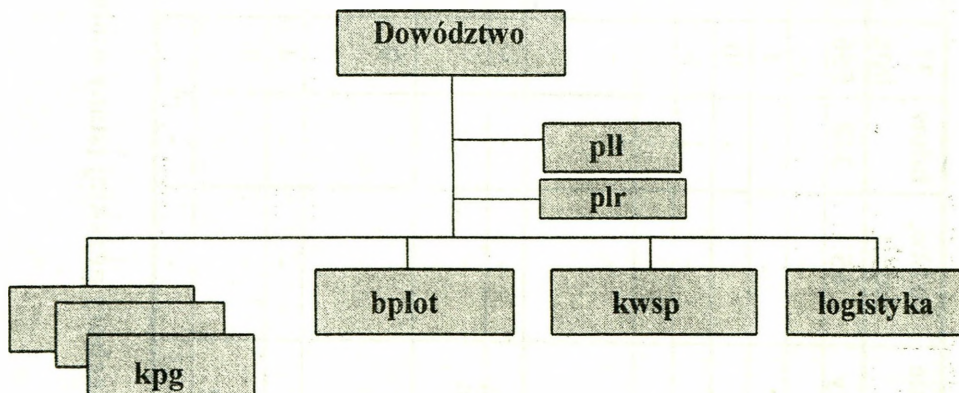
ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

SKŁAD BOJOWY I UKOMPLETOWANIE STRONY ĆWICZĄCEJ.

a/ 3 BPG



b/ bpg



Wyszczególnienie	Dztwo, sztab	bdow	31 bpg	32 bpg	33 bpg	34 bpg	35 bpg	dah	dappa nc	daplot	kr	ksap	kzaop	krem	kmed	Razem
Stan osobowy	65	348	556	587	587	587	587	299	227	244	78	162	131	123	66	4647
SPG-9	-	-	-	9	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	36
PPK „Fagot”	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
BWP	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
BRDM-2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	11
BRDM R-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Wóz dowodzenia /SKOT/	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
122mm hb	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18
85mm armata D-44	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	18
82mm moździerz wz.37	-	-	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	30
ZU-23-2	-	-	4	4	4	4	4	-	-	8	-	-	-	-	-	28
9K32M2-STRZAŁA-2	-	-	8	8	8	8	8	-	-	16	-	-	-	-	-	56
RSWP NUR-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1

c/ Brygada piechoty górskiej (stany osobowe i podstawowe wyposażenie)

d/ eskó BPG

8 śmigłowców Mi-2, z tego:

- 4 śmigłowce w kluczu rozpoznawczym;
- 4 śmigłowce w kluczu łącznikowym (w tym Mi-2 PPD).

Eskadra posiada dwie instalacje dymotwórcze WDZ-80 i dwa zestawy do minowania PLATAN. Eskadra posiada zabezpieczenie na 4 e/l na dobę walki.

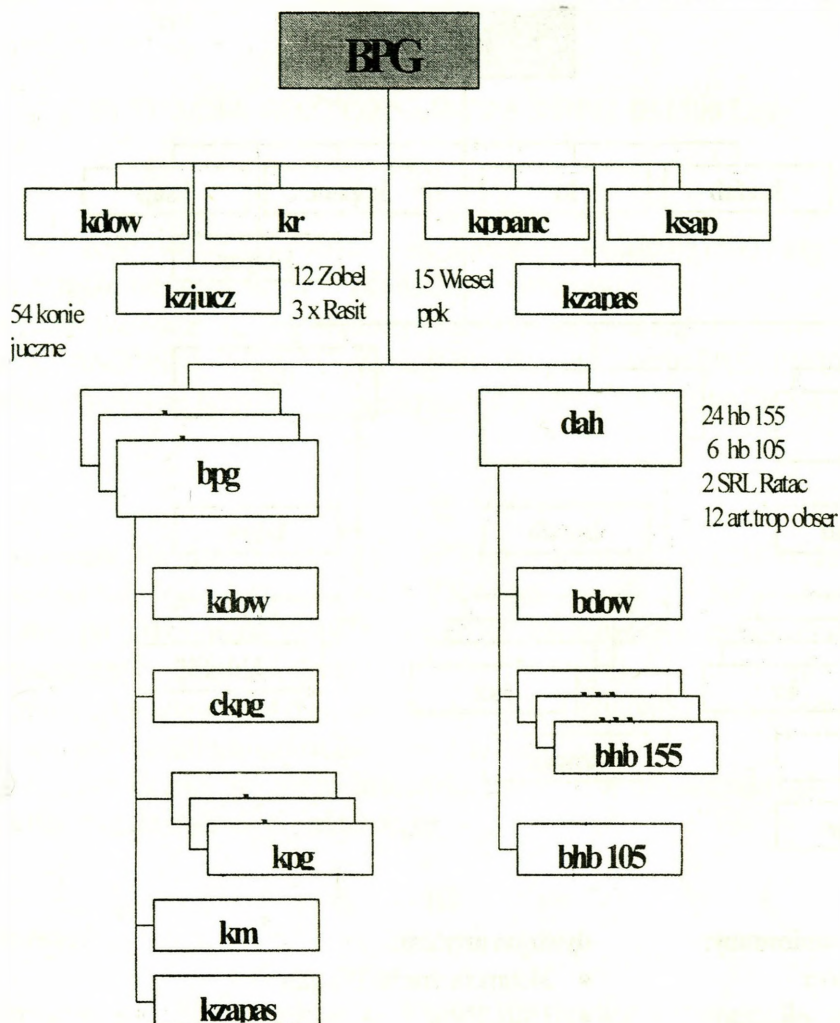
OPRACOWAŁ

(-) mjr dypl. Jan POSOBIEC

IDENTYFIKATOR SKŁADU STRONY PRZECIWNEJ

ND	ZO	ZT, oddziały i pododdziały
RAJLANDIA	1 KA	<p>12 DZ: 121, 122 BZ, 123 BZ, 12 pwdow, 12 rbpanc, 12 BSap, 12 pa, 12 mpplot, 12 prem, 12 pzaop, 12 psanit, 12 eśm, 13 DZ: 131, 132 BZ, 133 BZ, 13 pwdow, 13 rbpanc, 13 BSap, 13 pa, 13 mpplot, 13 prem, 13 pzaop, 13 psanit, 13 eś, 14 DZ: 141, 142 BZ, 143 BZ, 14 pwdow, 14 rbpanc, 14 BSap, 14 pa, 14 mpplot, 14 prem, 14 pzaop, 14 psanit, 14 eśm, 11 BPD: 111, 112 bpd, 11 ksztab, 11ba, 11 bm, 11 ksap, 11dppanc, 11 kzaop, 11 kmed, 11 kzapas</p> <p>10 prplot, 10 drt, , 10 bbśr, 10 pśb, 10pśt, 10Bsap, 10 kdr, 10 bł, 10 pr WRE, jednostki logistyczne: 101, 102 bzaop, 101, 102 btransp, 101, 102 krp, 101 kmt, 101, 102 brem, 101 bes, 101, 102, 103 bwm, 101, 102, 103, 104 bzapas.</p>
	GO „SUDETY”	<p>6 BPG: 61, 62, 63 bpg, 6 kdow, 6 kr, 6 bsap, 6 kppanc, 6 dah, 6 kzwjucz, 6 kzapas 7 BPG: 71, 72, 73 bpg, 7 kdow, 7 kr, 7 bsap, 7 kppanc, 7 dah, 7 kzwjucz, 7 kzapas 5 BZ: 51, 52 bz, 53, 54 bcz, 5 ksztab, 5 kr, 5 kppanc, 5 ksap, 5 das, 5 kzapas</p>
		<p>8 pwdow, 8 rbpanc, 8 BSap, 8 pa, 8 mpaplot, 8 pzaop, 8 prem, 8 psanit, 8 pzapas.</p>

STRUKTURA ORGANIZACYJNA BRYGADY PIECHOTY GÓRSKIEJ



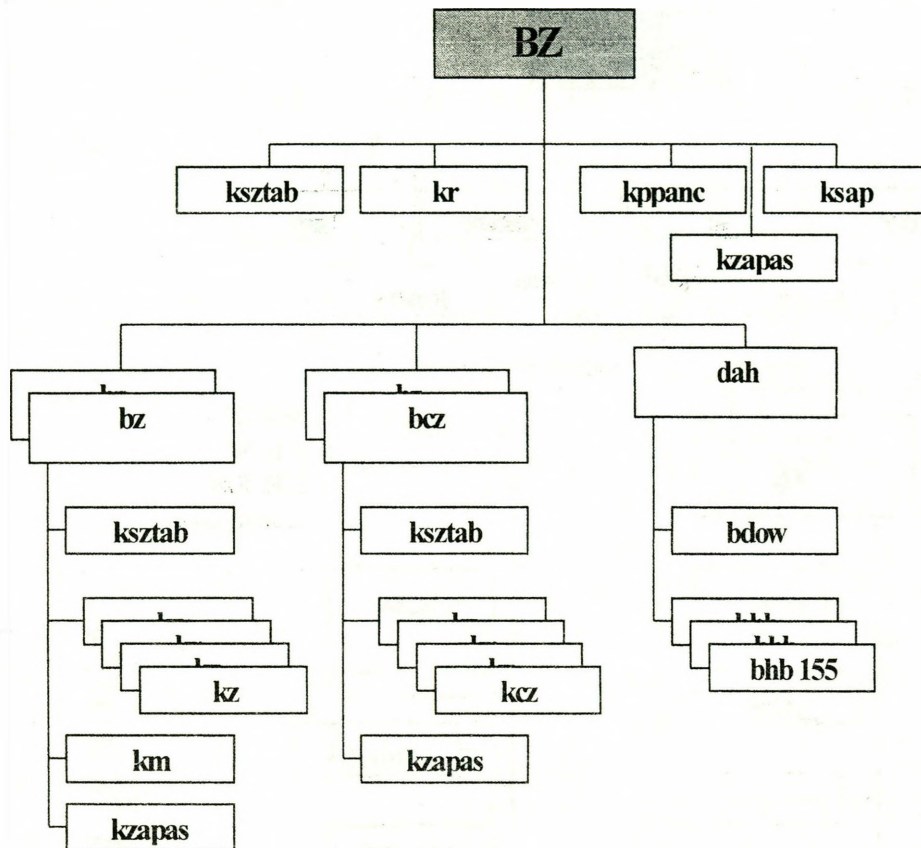
Dwa bpg:

- 10 M120
- 18 zestawów ppk PARS-3
- 6 BWO Wiesel z Mk. 20 mm
- 52 sam. ciężar.-teren. 2t

Jeden bpg:

- 10 M120
- 18 zestawów ppk PARS-3
- 6 BWO Wiesel z Mk. 20 mm
- 55 BWO Fuchs
- 20 sam. ciężar.-teren. 2t

STRUKTURA ORGANIZACYJNA BRYGADY ZMECHANIZOWANEJ



batalion zmechanizowany:

- 53 bwp Marder
- 16 zestawów ppk Milan
- 10 moździerzy 120 mm

batalion czołgów:

- 53 czołgi Leopard 2
- 4 czołgi ewakuacyjne

kppanc

- 15 niszczycieli Jaguar 1 lub 2

dywizjon artylerii:

- 24 samobieżne hb 155 mm
- 3 SRL Ratac
- 12 art. transp. obserwacyjnych

kompania rozpoznawcza:

- 12 bwr Zobel
- 3 polowe SRL Rasit

OPRACOWAŁ

plk dr Józef KISIEL

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA 3 BPG 051500 Luty**I**

Informacje o przeciwniku zgodnie z mapą „Położenie wojsk 051500 Luty.”
Szefowi zespołu rozpoznania 3BPG dodatkowo wiadomo:

- ◆ przeciwnik prowadzi rozbudowę fortyfikacyjną i ustawia zapory inżynieryjne na rubieży: JANOWICE WIELKIE, KACZORÓW, płn. i wsch. PASTEWNİK;
- ◆ wykryto śmigłowce bojowe (wsparcia) na lądowisku płd. KAMIENNA GÓRA (2674).

II

Struktura potencjału rozpoznawczego 3 BPG jak w założeniu nr 1. 31 kr do 15.00 zajęła rejon wyjściowy na południe od szosy STARA KRAŚNICA - MUCHÓW i kończy odtwarzanie zdolności bojowej po 200km marszu. Gotowość do dalszych działań osiągnięta do godz. 1900. Podczas marszu kompania poniosła straty:

- zniszczony samochód osobowo-terenowy w 1 plutonie rozpoznania górskiego;
- 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 1BPG w rejonie m. KOWARY jest w gotowości od godz. 22.00 dnia dzisiejszego prowadzić rozpoznanie na korzyść 3BPG. Wszelkie kwestie związane ze zmianą podporządkowania patrolu zostaną omówione podczas koordynacji działań rozpoznawczych pomiędzy 1 i 3BPG na SD 3BPG.
2. Kompania OT w RUDAWACH JANOWICKICH może prowadzić rozpoznanie terytorialne i dywersję na rzecz 3BPG.
3. Eskadra BSR rozpoznaje jednym zestawem kierunek JELENIA GÓRA, JABLONEC. W obszarze KARKONOSZY prowadzi działania 4bs, który jest w gotowości do wykonania w dniu 06 Lutego dwóch zadań zgodnie z planem dowódcy 3BPG.

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 AO.

OPRACOWAŁ:
(-) płk dr Józef KISIEL

SYTUACJA WOJSK OPL 051500 LUTY**I**

1. Lotnictwo "RAJLANDII" prowadzi rozpoznanie, wspiera działania bojowe związków taktycznych i oddziałów oraz izoluje rejon działań.

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

II

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi zespołu OPL 3 BPG wiadomo:

1. Lotnictwo rozpoznawcze prowadziło intensywne rozpoznanie na kierunkach MIEROSZÓW – ŚWIERZAWA.

Głównymi obiektami rozpoznania były elementy ugrupowania bojowego w strefie przedniej oraz oddziały i ZT podchodzące z głębi. Rozpoznanie było prowadzone samolotami TORNADO ER wykorzystując aparaturę: radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonywało uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów TORNADO i ALFA JET na odwód korpusu, artylerię, śmigłowce na lądowiskach, stanowiska dowodzenia i system zaopatrywania. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

Lotnictwo wojsk lądowych przeciwnika wykonywało zadania na korzyść pierwszorzutowych oddziałów śmigłowcami PAH-2. Śmigłowce działały w grupach do klucza śmigłowców i pojedynczo, ataki były wykonywane znad zasłon terenowych lub na ich tle, stwierdzono liczne rajdy śmigłowcowe w głąb ugrupowania zgrupowania „SUDETY” do 20 km w głąb.

2. System OPL 3 BPG został wzmocniony czterema armatami S-60.

3. Pododdziały przeciwlotnicze 3 BPG osłaniają pododdziały w rejonach ześrodkowania.

a) 31 bplot realizuje zadanie osłony dywizjonu artylerii. W dotychczasowych działaniach od uderzeń lotnictwa i ognia artylerii poniósł następujące straty: dwie armaty ZU-23-2 i jeden mechanizm startowe S-2M. Zabitych 10 żołnierzy. Dywizjon posiada 1,1 jo amunicji plot i 1,5 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,7 jo amunicji plot i 1,5 jo rakiet S-2M. Dywizjon został wzmocniony czterema armatami S-60, z których dowódca dywizjonu utworzył trzecią baterię przeciwlotniczą.

b) baterie przeciwlotnicze poszczególnych batalionów realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców batalionów. W dotychczasowej walce poniosły następujące straty:

- 31 bplot - jedna armata ZU-23-2. Zabitych 5 żołnierzy. Bateria posiada 0,9 jo amunicji plot i 0,7 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,7 jo amunicji plot i 0,6 jo rakiet S-2M;
- 32 bplot - zabitych 2 żołnierzy. Bateria posiada 0,6 jo amunicji plot i 0,5 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,4 jo amunicji plot i 0,5 jo rakiet S-2M;
- 33 bplot - dwa mechanizmy startowe S-2M. Zabitych 3 żołnierzy. Bateria posiada 0,8 jo amunicji plot i 0,7 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,3 jo amunicji plot i 0,7 jo rakiet S-2M;
- 34 bplot - dwie armaty ZU-23-2. Zabitych 3 żołnierzy. Bateria posiada 0,8 jo amunicji plot i 0,8 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,3 jo amunicji plot i 0,8 jo rakiet S-2M;

- 35 bplot - jedna armata ZU-23-2 i jeden mechanizm startowy S-2M. Zabitych 7 żołnierzy. Bateria posiada 0,7 jo amunicji plot i 0,6 jo rakiet S-2M. Do końca dnia może zużyć 0,3 jo amunicji plot i 0,6 jo rakiet S-2M.

c) RSWP-31 rozwinięta na stanowisku bojowym zach. ŚWIERZAWA

Szczegółowe położenie pododdziałów przeciwlotniczych brygady jak mapa "położenie wojsk 051500 LUTY".

Do sztabu 3 BPG ze sztabu korpusu wpłynął rozkaz operacyjny z Aneksem OPL.

III

Praca do wykonania:

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

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Adam RADOMYSKI

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 051500 LUTY**I. POŁOŻENIE ARTYLERII 3 BPG:**

1. 31 dah znajduje się w rejonie ześrodkowania: płd. KOPALNIA BARYTU (5970), G. CHEŁMEK (6072), 1km. płd. LESZCZYNA (6169). Dywizjon posiada 18 HC 122 mm wz. 38M.
2. 31 dappanc znajduje się w rejonie ześrodkowania: POMOCNE (5772), zach. MĘCINKA (6075), G. CHEŁMEK (6072). Dywizjon posiada 18 A 85mm D-44.
3. Przydzielony 1/4 BA wspierał walkę 1 BPG i obecnie znajduje się w rejonie stanowisk ogniowych: PGR KOMARNO (4460), Kol. KOMARNO (4360), wył. KOMARNO (4461). Dywizjon posiada 16 AHS 152 mm DANA i 0,7 j.o. amunicji artyleryjskiej.
4. Przydzielony 2/4 BA maszeruje po drodze SOKOŁOWIEC GRN. (5658); ŚWIERZAWA (5462), czoło kolumny na wysokości zach. SĘDZISZOWA (5561), do rejonu ześrodkowania (zgodnie z decyzją dowódcy 3 BPG). Dywizjon posiada 17 AHS 152mm DANA i pełny zapas taktyczny amunicji artyleryjskiej.
5. Artyleria batalionowa zajęła rejon ześrodkowania wraz z batalionami.

II. STAN SPRZĘTU I AMUNICJI:

1. Stan techniczny sprzętu artyleryjskiego oraz ilość amunicji poszczególnych rodzajów w pododdziałach 3 BPG - załącznik 11 - sytuacja logistyczna.
2. Przydział amunicji - Patrz aneks D (Wsparcie Ogniowe) do rozkazu operacyjnego nr 2.

III. PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją taktyczną i rozkazem operacyjnym nr 2 4 K;
2. W roli koordynatora wsparcia ogniowego 3BPG 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:

/-/ kpt. dypl. inż. Tomasz RUBAJ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 051500 LUTY

1. Pododdziały „RAJLANDII” umacniają pod względem inżynieryjnym opanowane rubieże, głównie poprzez minowanie pośpieszne. Do budowy zapór minowych stosują inżynieryjne systemy minowania narzutowego MiWSFz. 051430 LUTY został zniszczony most drogowy na KACZAWIE w m. STARA KRAŚNICA (6452). *(WS 6450)*
2. 31ksap wspierała pod względem inżynieryjnym marsz brygady i do 051400 LUTY częścią sił, zajęła rejon: KONDRATÓW (6858), pkt. 345,7 (6859), kol. POMOCNE (6957), 0,5 km pld. pkt. 368,7 (6959). SDO dowódcy 31 ksap – wsch. zabudowania KONRADÓW; *361,0 (WS 6859)*
 - pldm z drsap rozmieszczony w rejonie 31ksap, utrzymuje drogi w rejonie brygady: *7559* → CHRÓŚLICE *(7559)*, POMOCNE *(7257)*, ptn. wsch. ŚWIERZAWA *(6454)* oraz SICHÓW *(7363)*, STANISŁAWÓW *(7160)*, POMOCNE;
 - drr rozpoznaje na zaminowanie rejon rozmieszczenia 31 bpg.
3. Ukompletowanie 31 ksap:
 - a) w stanie osobowym - 90%;
 - b) braki w wyposażeniu: ustawiacz min PMR-3, koparka K-407B, spycharko - ładowarka SŁ-34, podpora mostu SMT-1, piła spalinowa.
4. Dane dodatkowe:
 - a) struktury organizacyjne i możliwości pododdziałów wojsk inżynieryjnych (organicznych i wzmocnienia) własnych oraz przeciwnika - jak w założeniu nr 1 do ćwiczenia;
 - b) stan środków minersko-zaporowych w 3 BPG:

Mina ppanc:	- 2700 szt.;
Mina ppiech:	- 1000 szt.;
Materiał wybuchowy:	- 4,0 t;
ZB ŁWD 100/5000	- 6 kpl.
5. Praca do wykonania:

W roli specjalisty wojsk inżynieryjnych brygady:

 - wypracować koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia brygady i być w gotowości do przedstawienia merytorycznej oceny poszczególnych wariantów działania opracowanych przez komórkę G3;
 - opracować plan zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia (część opisową i graficzną);
 - posiadać w notatkach niezbędne kalkulacje głównych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia brygady.

OPRACOWAŁ:

(-)/ kpt. dypl. inż. Stanisław KOWALKOWSKI
 /-/ kpt. dypl. inż. Stanisław KOWALKOWSKI

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 3 BPG

I

"RAJLANDIA" prowadził działania środkami konwencjonalnymi. Nie stwierdzono oznak świadczących o ich przygotowaniu do użycia broni jądrowej lub chemicznej. Zagrożenia skażeniami atmosfery stanowią zapasy surowców i produktów zgromadzone w zakładach chemicznych w BLESŁAWCU (Wizów, Polfa), i JELENIEJ GÓRZE (Celwiskoza w likwidacji), a także unieruchomiony transport kolejowy - 5 cystern ze skroplonym chlorem, po 30 ton każda oraz 5 cystern zawierających po 20 ton 30% oleum na stacji Jelenia Góra. W szczególnych warunkach atmosferycznych (wiatr północny) zagrożenia takie mogą stwarzać również zakłady Legnicko - Głogowskiego Zagłębia Miedziowego.

II

Pododdziały 3 BPG są przygotowane do działań w warunkach skażeń. Posiadają sprzęt i środki przeciwchemiczne w ilościach zgodnych z tabelami należności. Zapasy w składzie brygadowym są zgodne z normami.

Drużyna rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowana. Jedna załoga wykonuje zadania jako POSk przy SD brygady, druga w rejonie rozmieszczenia elementów logistycznych.

III

Dane dodatkowe:

- ⇒ dawkomierze jonizacyjne DKP-50 ładowane były 041000 LUTY;
- ⇒ wozy bojowe są wyposażone w zestawy do zabiegów specjalnych ZOd-2, samochody w EZS;
- ⇒ bataliony piechoty górskiej posiadają doraźny zapas środków dymnych w ilości: świece dymne DM-11 - po 200 sztuk, BDSz-5 - po 20 sztuk;
- ⇒ warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia.

Praca do wykonania:

1. Zorganizować system wykrywania skażeń w brygadzie.
2. Wypracować i umieć przedstawić dowódcy oraz uzasadnić koncepcję obrony przeciwchemicznej i użycia dymów w zaistniałej sytuacji.

OPRACOWAŁ

plk dr Jan KUTYŁA

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 051500 luty**I**

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 4KZ - LEGNICA
 - WŁ ZSD 4KZ - JAWOR
 - PWS -42 - ZŁOTORYJA
 - WŁ SD 3 BPG - RZESZÓWEK
3. Rozmieszczenie węzłów łączności oddziałów i pododdziałów 4 K - jak mapa sytuacji.
1. Stan ukompletowania pododdziałów batalionu dowodzenia:
 - osobowy 95%;
 - sprzętu łączności i informatyki 96%.

II

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 - 103”. Praca środków radiowych w „dyżurnym odbiorze”.
 - 1.2. Łączność środkami radioliniowymi i przewodowymi z:
 - a/. węzła łączności SD 3 BPG bezpośrednio traktami radioliniowymi o przepływności 512 kbit/s i traktami kablowymi sieci stacjonarnej o przepływności 256 kbit/s do:
 - WŁ SD 4 K;
 - WŁ ZSD 4 K;
 - PWS - 42.

Ponadto, wykorzystywane jest łącze telefoniczne w systemie stacjonarnym, pomiędzy SD 4KZ - SD 3BPG (UT RZESZÓWEK).

b/. węzły łączności SD podległych pododdziałów dowiązane są do węzła łączności stanowiska dowodzenia brygady zgodnie z KODEM Procedury łączności „PIAST - 103”.

- 5.3. Łączność środkami pocztowymi zgodnie z Kodem Procedury łączności „ŚMIAŁY - 103”.

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

III**ZADANIA DO WYKONANIA:**

1. Zapoznać się z sytuacją łączności.
2. Ustalić aktualne położenie.
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 natarciu.
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

SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW POZAMILITARNYCH**I.**

1. Wojska „RAJLANDII” wykonują uderzenia z powietrza na nasze obiekty wojskowe w garnizonie JELENIA GÓRA oraz infrastrukturę gospodarki narodowej, zwłaszcza na mosty i drogi.

Siłami pozostającymi w ugrupowaniu „WISLANDII” prowadzą działania dywersyjne.

2. Siły OT prowadzą obronę terytorialną na zapleczu walczących wojsk. Częścią sił likwidują skutki dotychczasowych uderzeń przeciwnika z powietrza na obiekty infrastruktury garnizonu JELENIA GÓRA.

II.

1. RKOT JELENIA GÓRA kontroluje patrolami rejon odpowiedzialności we współdziałaniu z lokalnymi ogniwami ochrony państwa.

11 i 12 bp OT, wraz z siłami straży granicznej zepchniętej z granicy państwa, pozostają w obronie m. JELENIA GÓRA.

Częściowo rozbity 13 bp OT – po utracie m. KAMIENNA GÓRA – przeszedł do działań nieregularnych w zawczasu przygotowanym rejonie „BÓR” – w RUDAWACH JANOWICKICH.

1 bp z 5 Dolnośląskiej BOT od godzin wieczornych 04 LUTY organizuje obronę na rubieży: BOLKÓW – WIERZCHOSŁAWICE.

Pododdziały ochrony, z wyjątkiem załogi obiektu nr 0225 utrzymują ochronę obiektów w podporządkowaniu RKOT.

2. W rejonach: ŚWIERZAWA i BOLKÓW wykryto ślady obecności GDR..

III.**1. INFORMACJE O UKŁADZIE POZAMILITARNYM**

Pozamilitarne ognia obronne „WISLANDII” realizują działania obronne w sferze cywilnej.

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

Ustała migracji ludności z terenów objętych walkami między rz. NYSA ŁUŻYCKA i BÓBR. Obecnie wielotysięczne kolumny ludności migrują z terenów objętych walkami w SUDETACH. Kilkunastokilometrowe kolumny przemieszczające się na kierunkach: BOLKÓW – JAWOR i JELENIA – GÓRA policja usiłuje skierować na ZŁOTORYJĘ.

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 obszarze KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ 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 3 BPG

- uzgodnić z RKOT JELENIA GÓRA zwolnienie dróg marszu dla 3 BPG i ich ochronę przeciw dywersyjną z użyciem Policji;
- uzgodnić z RKOT wykorzystanie działań nieregularnych pododdziałów OT w rejonie „BÓR” i zadania taktyczne dla nich;
- sposób przejęcia 2 kp 11bOT i wykorzystania jej przez 3 BPG 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. Przystudiować założenia i mapy z „Położeniem wojsk o 051500 LUTY”.
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.

Apendiks do załącznika nr 10

1. Treść wniosku

Opracował:
St. wykładowca
/-/ płk dypl. Hieronim SZAFRAN

Sprawdził:
Kierownik KOTiC
/-/ płk dr hab. Józef MARCZAK

TREŚĆ WNIOSKU

który dowódca jednostki wojskowej może skierować

DO WÓJTA GMINY LUB KOMENDANTA WКУ 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.

SYTUACJA LOGISTYCZNA 3 BPG 051500 LUTY**I**

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się na drodze: MIERCZYCE /6392/, SNOWIDZA /6288/, STARY JAWOR /6181/, MĘCINKA /6179/ czołem 31kzaop 1km wsch. GODZIRZOWA, 31kmed 1km za kzaop, 31krem 1km za kmed. SD 31 blog rozwinięte w m. CHROŚLICE (6276).

II**Sytuacja materiałowa**

Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych - załącznik 1.

Stan zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonywanie remontów bieżących w ciągu czterech dób walki. Brygada posiada pełne należności materiałów medycznych.

Sytuacja techniczna

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - załącznik 2.

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia wykonanie przebiegu powyżej 1500 km.

Sytuacja medyczna

W oddziałach brygady znajduje się następująca liczba rannych i chorych żołnierzy:

- 31 bpg	- 10
- 32 bpg	- 6
- 33 bpg	- 8
- 34 bpg	- 5
- 35 bpg	- 9
- 31 dah	- 2
- 31 dappanc	- 3
- 31 daplot	- 10
- pozostałe	- 12

Z tej liczby natychmiastowej ewakuacji do szpitali wymaga następująca liczba żołnierzy:

- 31 bpg	- 8
- 32 bpg	- 3
- 33 bpg	- 5
- 34 bpg	- 2
- pozostałe	- 10

Dane dodatkowe:

1. W rejonie działań 3 BPG przydzielono na zaopatrzenie do:

- ◆ składu MPS w m. ZŁOTORYJA ;
- ◆ składu amunicji w m. ZŁOTORYJA;
- ◆ składu żywności w m. JAWOR;

Jako rezerwowe źródło zaopatrzenia w MPS wyznaczono Zakład Gospodarki Produktami Naftowymi CPN (ZGPN CPN) w m. NOWA WIEŚ LEGNICKA /7083/, gdzie brygadzie przydzielono 60 ton BS i 80 ton ON.

2. W rejonie działania brygada może korzystać z piekarni w m. ŚWIERZAWA /5463/, masarni w m. PASZOWICE oraz pralni w m. KROTOSZYCE /6973/, a także z zmilitaryzowanego warsztatu rejonowego (ZWR) w m. JAWOR i Ośrodka Maszynowo - Technicznego w m. WINNICA /6676/.

3. W rejonie działania 3 BPG przydzielono 40 miejsc w szpitalu w m. JAWOR.

III

Praca do wykonania:

1. Narysować na mapie dane logistyczne z założenia.
2. 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.
3. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia walki.
4. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym brygady.
5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

Załącznik nr:

1. Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych 3 BPG na 051500 LUTY.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 3 BPG na 051500 LUTY.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dr Sławomir OWCZAREK

STAN ZAPASÓW TAKTYCZNYCH ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH
3 BPG 051500 LUTY

Wyszczególnienie	31 bpg	32 bpg	33 bpg	34 bpg	35 bpg	31 dappanc	31 dah	31 daplot	pozo- stałe	w 31 kzaop
% ukomplet.	90									
<u>Amunicja (jo)</u>										
strzelecka	0,35	0,40	0,50	0,45	0,50	0,50	0,40	0,50	0,45	0,20
Strzel. pokł.	0,80								0,70	0,10
moździerzowa	0,80	0,85	0,90	0,90	0,85					0,30
art. pośrednia							0,90			0,30
art. ppanc.						0,20				0,10
BWP	1,00									0,30
płot.	0,90	0,60	0,70	0,80	0,70			1,10		0,30
plot. poc. rak.	0,70	0,50	0,70	0,80	0,60			1,50		0,20
<u>MPS (in)</u>										
BS	2,50	3,10	2,60	2,80	3,00	2,80	3,00	3,00	3,00	3,00
ON do poj. koł	3,10	3,00	2,50	2,70	3,00	2,60	3,00	3,00	3,00	3,00
ON do poj. gąs.	1,00								1,10	3,00
_Paliwo lotn.									3,00	3,00
<u>Żywność (rdz)</u>										
„NP”	3,00	3,00	4,00	3,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	1,00
„S”	0,00	0,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO
3 BPG 051500 LUTY

Oddział	Rodzaj sprzętu	Wymaga remontu			SB
		PT i 1 st.	2 i 3 st.	4 i 5 st.	
31 bpg	BWP ZU 23-2 S-2M ciągnik ewak. samochody	1 2	 1 1	 1	
32 bpg	moździerze ZU-23-2 S-2M ciągnik ewak. samochody	1 2			2
33 bpg	moździerze ZU-23-2 S-2M ciągnik ewak. samochody	 1 1	1 1 1		
34 bpg	moździerze ZU-23-2 S-2M ciągnik ewak. samochody	1 1 1	 1 2		2
35 bpg	moździerze ZU-23-2 S-2M ciągnik ewak. samochody	1 1 1	 1 1		1
pozostałe	armaty ppanc TO haubice 122 mm ZU-23-2 S-2M ciągnik ewak. samochody	1 1 1 1 1 15	 1 5	 2	3
Razem BPG	BWP TO armaty ppanc ZU-23-2 moździerze haubice 122 mm S-2M ciągnik ewak samochody	1 1 1 3 3 1 3 22	 3 1 10	 3	8

SYTUACJA TOPOGRAFICZNAWprowadzenie geograficzne do
ćwiczenia

Rejon ćwiczenia obejmuje obszar przestrzeni geograficznej umiejscowionej w **SW** części terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Pod względem podziału fizyczno-geograficznego jest on zaliczany do jednostek klasyfikacyjnych:

- Prowincja : Masyw Czeski
- Podprowincja : Sudety
- Makroregion : Sudety Zachodnie (od **SW**)
Sudety Środkowe (od **SE**)
Pogórze Zachodniosudeckie (od **N**)

Od **S** granicę obszaru stanowi granica państwowa RP z Republiką Czeską.

Ukształtowanie terenu

Obszar ten składa się z różnych elementów strukturalnych, wyodrębnionych przez serię uskoku o kierunku z **NW** na **SE**.

Wyróżnia się formy: gór średnich, gór niskich, pogórza i kotliny. Występują tu różne formy rzeźby terenu, jak: garby, grzbiety, doliny i kotliny różnych wielkości, parowy, leje, lejki krasowe, jaskinie i inne, które są wynikiem rozcięcia oraz rozmywania masywów górskich.

Wierzchołki wzniesień najczęściej bywają spłaszczone, o różnych spadkach stoków, przeważnie od 3° do 12°, a w wielu miejscach do 20°; na obszarach niskogórskich ok. 10°, zaś bardziej strome ok. 35° w terenie górzystym.

Teren pogórza ma charakter falisty, a deniwelacje pomiędzy dnami regularnej sieci dolin a wierzchołkami kształtują się na poziomie 20-30 m w części **W** i wznoszą do 40-60 m w części **E**.

Ukształtowanie powierzchni obszarów górskich formują góry zrębowe o wysokościach od 700 do 1600 m n.p.m., porozielniane zapadliskowymi obniżeniami.

Góry średnie obejmują obszary **N** części analizowanego obszaru.

Pogórze i góry niskie otaczają formy kotlinne od granicy państwa na **S** ku **N**.

Kotliny stanowią dwie główne formy – okolice m. JELENIA GÓRA (Kotlina Jeleniogórska) oraz okolice m. LUBAWKA (Brama Lubawska).

W działaniach obronnych szczególną rolę będą odgrywać przełęcze i obniżenia górskie, przez które prowadzi szlaki komunikacyjne, umożliwiające pokonanie pasm górskich

Roślinność

Analizowany obszar jest w znacznym stopniu zalesiony (ok. 42,5%). Przy czym lesistość pogórza jest znacznie niższa (rzędu 14%). Najbardziej zalesione są obszary położone powyżej 400 m n.p.m. Zaznacza się strefowość pięter roślinnych.

Dominującym drzewostanem jest świerk, jodła i buk. Lasy tego obszaru są częściowo zniszczone wskutek oddziaływania rejonów przemysłowych tzw. "czarnego trójkąta".

Większe kompleksy leśne w połączeniu z rzeźbą terenu stają się nieprzejezdne. Wykonanie dróg na przełaj jest bardzo trudne, a na niektórych odcinkach wręcz niemożliwe.

W lasach omawianego regionu ruch pojazdów mechanicznych możliwy jest tylko po istniejących drogach, zaś oddziały piesze mogą poruszać się po trasach turystycznych i miejscami na przełaj. Widoczność w lasach wynosi 40-100 m.

W lasach istnieje możliwość tworzenia zawałów na drogach, które spowodują okresowe wstrzymanie ruchu.

Rozsrodkowanie i maskowanie wojsk dość trudne ze względu na rzeźbę terenu.

Lasy sprzyjają działaniom obronnym.

Obszar ćwiczenia obejmuje tereny Karkonoskiego Parku Narodowego (stanowiącego rezerwat biosfery), oraz obszary chronionego krajobrazu i parków krajobrazowych ze strefami ochronnymi.

Klimat.

Klimat tego obszaru jest chłodny i wilgotny. Zależy on w znacznym stopniu od wzniesienia nad poziomem morza oraz wzajemnego ukształtowania form terenowych. Zauważalna jest strefowość pięter klimatycznych. Charakteryzuje go mroźna zima, duża ilość opadów atmosferycznych, częste mgły, częste i silne wiatry oraz nagłe zmiany pogody.

Ilość dni z przymrozkami - do 200.

Dni mroźne – ponad 100.

Czas trwania pokrywy śnieżnej wynosi 70-200 dni.

Wysokość rocznej sumy opadów atmosferycznych na pogórzu wynosi 600-800 mm, a w górach 900-1700 mm. Największe ilości opadów występują w najwyższych partiach gór. Przeważają wiatry o kierunku **SW**.

Prędkość średnia maksymalna wiatru w granicach 17-22 m/s.

Średnia roczna temperatura w granicach od 0,5 do 7,5°C.

Elementy środowiska geograficznego (ukształtowania terenu, warunki meteorologiczne, roślinność) będą warunkowały możliwości prowadzenia działań militarnych na omawianym obszarze w określonych warunkach pory roku.

Nie należy to, że inne czynniki terenowe, społeczno-ekonomiczne oraz obiekty infrastruktury mogą być zaniedbane czy pominięte. Lokalnie czynniki społeczno-ekonomiczne mogą odegrać znaczącą rolę, często niewspółmiernie większą niż warunki terenowe.

OPRACOWAŁ

mjr mgr Andrzej ŁASZCZUK

Wydrukowano w 60 egz.

Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia

Egz. nr 21-60 Bibl. Gł. DZN

Wyk. mjr Posobiec z zespołem autorskim

Druk AON zam. nr 950/WW/

ĆWICZEBNE

Egz. nr...

Egz. nr 5 z 19

4 K

JAWOR / 83 58 /

051500 LUTY 2000

Px - 132/ 98

ROZKAZ OPERACYJNY nr 2 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa Szt. Gen. , arkusze: M - 33 - 32 - C,D; 33 - C; 44 - A,B,C,D; 45 - A,C wydanie 1986 r, skala 1: 50 000.

Podział sił : Aneks A

1. **POŁOŻENIE**

a. Położenie przeciwnika:

GO - „SUDETY ” (bez BZ) wskutek utraty inicjatywy przechodzi do organizowania obrony północnych stoków GÓR OŁOWIANYCH, SOKOLICH i południowych obszarów KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ. W pasie natarcia 3BPG przejdą do obrony prawdopodobnie pododdziały 6 BPG.

Przypuszczalny zamiar: Przejść do obrony na kierunkach : JANOWICE WIELKIE /6439/, RADOMIERZ / 6441 /, MYŚLAKOWICE /5434/, ŁOMNICA /5537/ oraz aktywnymi działaniami dążyć będą do poprawy położenia.

b. Położenie własne:

(1) Aneks C (mapa z położeniem 051500 LUTY)

c. Zmiany w podporządkowaniu jak Aneks A (podział sił).

2. **ZADANIE**

Utworzyć zgrupowanie uderzeniowe i wykonać główne uderzenie w kierunku LEGNICA, ZGORZELEC oraz uderzenie pomocnicze w celu odzyskania SUDETÓW i PRZEŁĘCZY LUBAWSKIEJ i opanować obiekt „ ZGORZELEC”.

ĆWICZEBNE

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki. Aneks C (Plan obrony).

(1) Ostatecznie załamać natarcie przeciwnika na rubieży rzeki BÓBR.

Przegrupować w obszar bitwy nowe związki taktyczne w celu stworzenia zgrupowania uderzeniowego, którym następnie wykonać główne uderzenie w kierunku: LEGNICA, ZGORZELEC oraz uderzenie pomocnicze w celu odzyskania SUDETÓW i PRZEŁĘCZY LUBAWSKIEJ.

Ugrupować korpus w jeden rzut z odwodem:

■ pierwszy rzut - 3 BPG, 6 DZ, 4 BZ

■ odwód - 5 DZ, 1 BPG

(2) Wsparcie ogniowe - Aneks D (Wsparcie ogniowe)

b. 3 BPG

(1) 3BPG z 1 i 2/4 BA, ksap/4Bsap z pld (4 pdm), nacierać;

(2) z rubieży / dla celów szkoleniowych nie podaje się /.

(3) w pasie - Aneks C / mapa z położeniem 051500 LUTY/

(4) do wieczora 07 LUTY opanować obiekt „ LIS” do 07.1800 LUTY i „KAMIEN” do 07.2200 LUTY.

c. Wsparcie ogniowe

(1) Wsparcie lotnicze.

Na korzyść 3BPG wydziela się wysiłek 12 ś/l Mi - 24D i 12 ś/l Mi - 8. Zapotrzebowanie na wykorzystanie planowanego wysiłku każdorazowo składać w przeddzień do 22.00 wyszczególniając : sposób użycia , rejon wykonywanych zadań, przewidywany przedział czasu wykorzystania.

(2) Wsparcie przez wojska raketowe i artylerię - Aneks D (Wsparcie ogniowe)

d. Obrona przeciwlotnicza

(1) Aneks E (Obrona przeciwlotnicza)

e. Zabezpieczenie inżynieryjne

ĆWICZEBNE

(1) Aneks F (Zabezpieczenie inżynieryjne)

f. wytyczne koordynacyjne.

(1) - podział sił obowiązuje - 051500 LUTY.

(2) - czas gotowości - 060800 LUTY .

(3) - przydział sił obowiązuje od 051500 LUTY.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE :

a. Aneks - I (Wsparcie logistyczne)

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ :

a. Dowodzenie:

(1) stanowiska dowodzenia:

- główne LEGNICA / poza ramką mapy/.

- zapasowe JAWOR / 8358/.

(2) Zastępca - dowódca 4DZ

b. Łączność

(1) Aneks J (Łączność i informatyka)

Potwierdzić przez środki łączności

JANKOWSKI

GENERAL DYWIZJI

Za zgodność:

NOWAK

G3

ĆWICZEBNE

- Aneksy:**
- A - Podział sił;
 - B - Rozpoznanie;
 - C - Plan obrony (kalka – oddzielne wydawnictwo) – tylko egz. nr 1-8
 - D - Wsparcie ogniowe;
 - E- Obrona przeciwlotnicza;
 - F- Zabezpieczenie inżynieryjne;
 - G- Obrona przeciwchemiczna;
 - H- Działania psychologiczne
 - I- Wsparcie logistyczne;
 - J- Łączność i informatyka;
 - K- Obrona Terytorialna.

Rozdzielnik:

Zewnętrzny:	Egz. Nr
1 BPG	1
4 BZ	2
5 DZ	3
6 DZ	4
3 BPG	5
4 BA	6
4 pr	7
4 plplot	8
4 BSap	9
4 pdm	10
4 pdow	11
4 ppchem	12
4 prel	13
56 pśb	14
Jedn. OT w pasie działania	15-19

ĆWICZEBNE

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO nr 2 4K

I RZUT

3 BPG

1/4 BA

2/4 BA

ksap/ 4BSap

bot

6 DZ

4 BZ

Odwód

5 DZ

1 BPG

WRiA

BA

WOPChem

ppchem

Wlotn

pśb

WOPL

pplot

WRiWRE

prel

Logistyka

3 x bzaop

2 x brem

3 x bwmed

2 x btr

pkm

bpłd

basan

kmt

4x rszw

ĆWICZEBNE

ANEKS B „ROZPOZNANIE” DO ROZKAZU OPERACYJNEGO nr 2 4K

Dokumenty odniesienia:

Mapa Sztab Gen., arkusze: M.- 33 - 32 - C, D; 33 - C; 44 - A, B, C, D; 45 - A, C, wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE PRZECIWNIKA

GO SUDETY wskutek utraty inicjatywy, zużycia odwodów oraz prowadzenia natarcia na szerokim froncie, przechodzi do obrony północnych stoków GÓR OŁOWIANYCH, SOKOLICH i południowej części KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ. Jedynie w celu poprawy położenia może na niektórych kierunkach jeszcze prowadzić natarcie.

Dowódca korpusu ocenia, że GO SUDETY przestanie istnieć jako związek operacyjny. Część sił (prawdopodobnie ^{7 BPG} 5BZ bez batalionu) zostanie wyprowadzona z walki i skierowana na kierunek dotychczasowego głównego uderzenia RAJLANDII. 6 i 7BPG wzmocnione jednym bz pozostaną w obszarze SUDETÓW i będą bronić opanowanych rejonów. Do rana 06 Lutego zostaną prawdopodobnie odtworzone odwody brygadowe, które mogą być użyte do pogłębienia obrony na kierunkach głównych natarć 1 i 3BPG.

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA:

- jaki jest prawdopodobny cel działania przeciwnika?,
- w jaki sposób i gdzie przeciwnik zorganizuje poszczególne pozycje obrony?,
- w jaki sposób przeciwnik wykorzysta posiadane odwody?
- gdzie oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupi rejon kluczowy obrony?,
- jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA:

a/ zadania dla podwładnych:

1. 5 DZ zdobywać dane w obszarze na płn. od rubieży ZŁOTORYJA, JAWOR.
2. 6 DZ zdobywać dane w obszarze na zach. od rubieży LWÓWEK ŚLĄSKI,
STR.KAMIENICA

ĆWICZEBNE

3. **1 BPG** prowadzić działania rozpoznawcze w kierunku JELENIA GÓRA, SZKLARSKA POREBA, do 052200 LUTY przekazać w podporządkowanie 3BPG PR (aktualnie w rejonie KOWARY).
4. **3 BPG** zapewnić napływ danych rozpoznawczych z obszaru (wył) JELENIA GÓRA, KARPACZ (2751), CERNY DÓL (1150), ZDONOV (1180), GORZESZÓW, JACZKÓW, STR. ROCHOWICE. Kierunek skupienia punktu ciężkości działań rozpoznawczych i zadania szczegółowe rozpoznania określą studenci, zapewnić wymianę informacji z 1 BPG i siłami OT. Do 2200 dnia dzisiejszego przyjąć w podporządkowanie PR1 BPG w rejonie KOWARY. Koordynacji granicy pasa rozpoznania dokonać według ustaleń z 1 i 4 BPG. Uzgodnić z dowódcą GDP rejonu rozwinięcia dwu zespołów do prowadzenia akcji elektroakustyczno - ulotkowych.
W zakresie WE współdziałać z artylerią brygady oraz szefem łączności.
5. **4 BPG** rozpoznawać w kierunku SADY GÓRNE, WITKÓW, MIEROSZÓW. W zakresie wymiany informacji współdziałać z 3 BPG i bot „STRZEGOM”.
6. **Pułk rozpoznania radioelektronicznego** zadania rozpoznania r/e i WE skupić na kierunku punktu ciężkości natarcia tj. LEGNICA ZGORZELEC. Z chwilą przejścia do natarcia brygad piechoty górskiej zakłócić łączność radiową KF i UKF przeciwnika broniącego SUDETÓW.
7. **Pułk rozpoznania** prowadzić działania rozpoznawcze do linii PIENSK, LIBEREC, koordynacji tylnej granicy strefy odpowiedzialności rozpoznawczej dokonać z 5 i 6DZ.
8. **Batalion specjalny** obszar działania jak dotychczas. Ponadto być w gotowości do wykonania dwóch zadań zgodnie z planem dowódcy 3BPG.
9. **Eskadra BSR** prowadzić rozpoznanie kierunków: BOLESŁAWIEC, PIENSK; WLEŃ, FRYDLANT; JELENIA GÓRA, JABLONEC. Dane rozpoznawcze z kierunku JELENIA GÓRA, FRYDLANT przekazywać dodatkowo na SD 3BPG.
10. **Grupa działań psychologicznych** prowadzić akcje elektroakustyczne i ulotkowe na wojska 1 K oraz oddziały broniące się w SUDETACH, zwłaszcza w rejonie MYŚLAKOWICE, KOWARY, KARPACZ. Rejonu rozwinięcia zespołów oddziaływania psychologicznego uzgodnić z dowódcami 1 i 3 BPG.
11. **Brygada artylerii** nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi 1 i 3 BPG oraz prrel.
12. **Brygada saperów** - ustalić stopień fortyfikacyjnej rozbudowy pierwszej linii

ĆWICZEBNE

obrony przeciwnika, określić w toku natarcia kolejne rubieże obronne i stopień ich rozbudowy. Ustalić możliwość pokonania przełęczy górskich pokrytych śniegiem i lodem.

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

1. Bataliony OT - zapewniają napływ informacji o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika do czasu nawiązania kontaktu bojowego przez jednostki piechoty górskiej, priorytet - 3 BPG.

4. POSTĘPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI, WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZETU

Według dotychczasowych ustaleń

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE:

- a. Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1986.
- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: nr 1 - 4949, nr 2 - 4979.
- c. Zapotrzebowania na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przysyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do Zespołu Rozpoznania 4 K codziennie do 1800.
- d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do Zespołu Rozpoznania korpusu 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.

ĆWICZEBNE

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 ukończenia jednostek przysyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,
- c. obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii oraz 3 BPG,
- d. odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 060100 LUTY.

Linie koordynacji działań rozpoznawczych z przełożonym i sąsiadami określa studenci.

Apendyksy:

1. Apendiks nr 1 – Warunki geofizyczne i meteorologiczne w rejonie działań.

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 różnicowaniem, związanym z wzniesieniem nad poziomem morza i urozmaiconą rzeźbą..

W analizowanym okresie charakterystyczny jest mroźny przebieg zimy, wysoki poziom opadów atmosferycznych oraz częste mgły. Ponadto dominują częste i silne wiatry oraz częste i nagłe zmiany pogody. Największe ilości opadów występują w najwyższych partiach gór. Przeważają wiatry SW.

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

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

(1) Sytuacja bieżąca

(a) Warunki dobowe

- (I) Warunki dzienne *
- (II) Pora dnia *
- (III) Świt i zmierzch *
- (IV) Pora nocna *
- (V) Światło Księżyca i jego fazy *
- (VI) Warunki obserwacji nocnej *

(b) Temperatura

- (I) Średnia dzienna temperatura *
- (II) 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 (zaspę);
- pojawiającą się szadź oraz wilgotną nawierzchnię.

Zjawiska te powodują śliskość (zwłaszcza w miejscach w pobliżu zbiorników wodnych, ocienionych, w obniżeniach terenowych, w lasach, itp.).

ĆWICZEBNE

Warunki ruchu pojazdów poza drogami utwardzonymi są uzależnione głównie od nachylenia form terenu, rodzaju gruntu oraz stopnia wilgotności.

Należy jednak pamiętać, że warunki przejezdności terenu są wypadkową oddziaływania wielu czynników do których należy jeszcze zaliczyć: rzeźbę terenu, rozmieszczenie cieków wodnych, pokrycie terenu (roślinność), itp.

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

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

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

Grunty piaszczysto-gliniaste nie powodują ograniczeń w poruszaniu się.

Występujące głównie w dolinach rzek obszary bagniste i trzęsawiska występujące lokalnie - nawet w warunkach suchych stanowią istotną przeszkodę. W analizowanym okresie będą najprawdopodobniej zamrożone i nie będą stanowiły istotnej przeszkody.

(b) Wpływ pogody na sprzęt i żołnierzy

(I) Wpływ na sprzęt bojowy

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

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

ĆWICZEBNE

(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 temperatury poniżej 0°C w połączeniu z dużą względną wilgotnością mogą spowodować oblodzenie samolotów i śmigłowców. Ze względu na połączenie warunków atmosferycznych z uwarunkowaniami rzeźby terenu należy oczekiwać bardzo trudnych warunków do lotu na niskich wysokościach.

(d) Warunki obserwacji.

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

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

(e) Możliwość prowadzenia prac inżynierskich.

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

ĆWICZEBNE

(f) Zapewnienie łączności.

Pogoda może mieć istotny wpływ na uzyskanie łączności (zwłaszcza radiowej).

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

3) Wpływ pogody na działania wojsk własnych.

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

4) Wpływ pogody na działania przeciwnika.

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

B) Teren *

(1) Sytuacja bieżąca *

(a) Wzniesienia terenowe i sieć wodna

(I) Typ terenu *

1) Wzniesienia terenowe *

2) 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 *

(I) Przeszkody liniowe *

1) Przeszkody wodne *

(II) Tereny trudne *

Dla warunków mokrych

Dla warunków wilgotnych

(b) Tereny kluczowe *

(c) Drogi podejścia i korytarze manewru *

(d) Pole obserwacji i ognia *

(e) Zakrycie terenu i możliwości maskowania *

(3) Wpływ terenu na możliwości prowadzenia działań przez

wojska własne i przeciwnika

ĆWICZEBNE

(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 ciaśniny 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

ĆWICZEBNE

ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 4K.

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP, arkusze: M-33-32-C,D; 33-C; 44-A,B,C,D; 45-A,C; wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika.

(1) Patrz Aneks B (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 2.

(2) Przeciwnik wsparcie ogniowe realizować może artylerią organiczną brygad oraz pułkiem artylerii w liczbie do 5 dywizjonów artylerii.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a.

(2) Położenie wojsk raketowych i artylerii 4 K patrz Apendyks 5 do Aneksu D (WSPARCIE OGNIOWE).

(3) Wsparcie ogniowe:

(a) Śmigłowce przeciwpancerne niszczą środki pancerne i opancerzone 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) przydział sił obowiązuje od 051500 LUTY

(2) 1 i 2/4 BA przydzielone do 3 BPG

(3) pozostałe siły patrz aneks A

2. ZADANIE

Wspierać przeciwuderzenie 4 K na kierunku LEGNICA-ZGORZELEC oraz kierunku pomocniczym w celu odzyskania SUDETÓW i PRZEŁĘCZY LUBAWSKIEJ.

3. REALIZACJA

(a) Zamierzam priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie operacji obronnej skupić na realizacji zadań wsparcia działań bojowych 6 DZ. Zadania wsparcia ogniowego 3 BPG realizować organicznymi i przydzielonymi siłami według decyzji dowódcy brygady.

(b) Wsparcie lotnicze - patrz aneks K

ĆWICZEBNE

Zapotrzebowanie na wykorzystanie planowanego wysiłku składać w przeddzień do 22.00 wyszczególniając: sposób użycia, rejon wykonywanych zadań, przewidywany czas wykorzystania.

(c) Wsparcie przez wojska raketowe i artylerię.

(1) Priorytet wsparcia na rzecz 6 DZ.

(2) 4 BA (bez 1 i 2/4BA) realizować zadania według decyzji dowódcy korpusu. Oficerowie łącznikowi z 1 i 2/4BA zameldują się do dyspozycji dowódcy 3 BPG na SD brygady.

(3) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego

Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego PL KRZAK, a dla 3 BPG według decyzji dowódcy brygady.

(4) Gotowość do otwarcia ognia 060600 LUTY.

(d) Inne dane.

(1) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego - patrz Apendyks 2 Plan rozpoznania.

(2) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii na SO, SD szczebla brygady i batalionu, śmigłowce na wysuniętych lądowiskach.

(3) Plan uderzeń i ognia WRiA 4K – patrz Apendyks 3.

(e) Przedsięwzięcia zabezpieczenia bojowego.

(1) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteosredni” nadaje stacja meteorologiczna „ FALA” w rejonie GRYFÓW ŚLĄSKI (2955) na częstotliwości 358kHz od 052300 LUTY, a następnie co dwie godziny.

(2) Przygotowanie geodezyjne – patrz Apendyks 4.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE –

(a) Przydział i ograniczenia w zużyciu amunicji:

(1) 122 mm HC i 152 mm AHS - 1,8 jo dodatkowo po 12 szt. dymnej na działło do 122 mm HC oraz 8 kpl. NZR do 152 mm AHS;

(2) 82 mm moździerz - 1,2 jo;

(3) 85 mm A i SPG-9 - 1,0 jo;

(4) PPK - 1,0 jo;

(b) Dowozy amunicji do 1 i 2/4 BA:

ĆWICZEBNE

- nr 1 052000 LUTY transportem 4BA - 1,1 jo dla 1/4BA i 0,3 jo dla 2/4BA oraz amunicja specjalna dla 1 i 2/4BA punkt spotkania skrzyżowanie dróg płn. PGR LIPA (5072d);
- nr 2 061000 transportem 4K w ilości po 0,8 jo;
- nr 3 061300 transportem 4K w ilości po 0,7 jo;

Punkty spotkania dla transportów nr 2 i nr 3 uzgodnią oficerowie łącznikowi 1 i 2/4BA.

- (c) Dowozy amunicji do pododdziałów artylerii 3 BPG oraz pozostałe przedsięwzięcia zabezpieczenia logistycznego - patrz Aneks I (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- a. Dowodzenie realizowane będzie z SD 4 K
- b. Łączność – patrz Aneks J (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA).
- c. Meldunki składać: dobowe do 1900 z sytuacji o 1700;
 doraźne w miarę potrzeb.

Nazwisko szefa WRiA 4 K

Stopień

Za zgodność:

G 3

Apendyksy: (na potrzeby ćwiczenia nie wykonano)

1. Plan manewru.
2. Plan rozpoznania.
3. Plan uderzeń i ognia WRiA 4K.
4. Plan zabezpieczenia geodezyjnego.
5. Plan użycia WRiA 4K (część graficzna).

ĆWICZEBNE

ANEKS E (OBRONA PRZECIWLOTNICZA) DO ROZKAZU BOJOWEGO NR 2 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP , arkusze: M-33-32-C,D; 33-C; 44-A,B,C,D; 45-A,C; wydanie 1986 r. skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA

a. Siły przeciwnika

- (1) Bazowanie przeciwnika powietrznego
 - (a) 2DL- ILEMINICE
 - (b) 201 eśb- KRZESZÓW (2376)
 - (c) 202 eśb- STRIBRNY HRBET (2447)
 - (d) 210 eś- pld. MISZKOWICE (2166)
- (2) Dane o zagrożeniu powietrznym
 - (a) 2DL – 20 x TORNADO, 16 x ALFA JET
 - (b) 201 eśb- 11 x PAH-2
 - (c) 202 eśb- 12 x PAH-2
 - (d) 210 eś- 10 x Mi-2
- (3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym
 - (a) Celem działania ŚNP „RAJLANDII” jest niszczenie, obezwładnienie stanowisk dowodzenia, odwodów, elementów wsparcia logistycznego
 - (b) Śmigłowce wykonywać będą uderzenia na pierwszorzutowe pododdziały w czasie wychodzenia na rubież ataku
 - (c) Na korpus mogą oddziaływać śmigłowce wysiłkiem 72 ś/l
 - (d) Dolot do obiektu ataku lotem konturowym z wykorzystaniem przeszkód terenowych (dolin, wąwozów itp.)
 - (e) Należy liczyć się z wykonywanymi przez śmigłowce zasadzkami
 - (f) Rozpoznanie lotnicze prowadzić będzie lotnictwo samolotami TORNADO ER, okresowo z wysokości 300-500 m pojedynczo i parami głównie z kierunku pld i pld-wsch.
 - (g) Prawdopodobny kierunek rozpoznania powietrznego
MIEROSZÓW - ŚWIERZAWA
 - (h) Główne sposoby ataków samolotów myśliwsko-bombowych to uderzenia parami lub grupami 4-6 z loty nurkowego z wykorzystaniem środków powierzchniowego rażenia, bomb klasycznych (50,10,150 kg)

ĆWICZEBNE

- (i) Nasilenie uderzeń ŚNP przeciwnika od 061400 LUTY
- (4) Korytarze podejścia
 - (a) NR1- JAGNAŃKÓW (3243), SOBIESZÓW (3646)
 - (b) NR2- KAMIENNA GÓRA, KACZORÓW (4167)
 - (c) NR3- LUBAWKA (20710, PRZEŁĘCZ RZĘDZIŃSKA (3467), MACIEJOWA (3962)
- (5) Teren i pogoda
 - (a) od 060700 –ŚWIERZAWA (5463) oraz z kierunku południowo-zachodniego i zachodniego

b. Położenie wojsk własnych

- (1) LM w pasie działania 4 K zwalcza cele powietrzne z położenia dyżurowania w powietrzu i na lotniskach.
- (2) 4 pplot osłania odwody 4 KA. Pułk ugrupowany całością sił na wsch od m. BOLESŁWAIEC.
- (3) RPW-21 rozwinięte na stanowisku pld ŚWIERZAWA przekazuje dane w S/R meldowania.
- (4) z przodu system OPL 1 BPG.
- (5) OPL BOT „BOLKÓW” w rejonie PIETRZYKÓW (4185)

c. Zmiany w podporządkowaniu

Od 050800 LUTY 4 x 57 mm (S-60) podporządkowane 3BPG

2. ZADANIE

We współdziałaniu z LM (OP), OPL OT osłonić ZT korpusu w czasie przygotowania i realizacji zwrotu zaczepnego

3. REALIZACJA

a. Koncepcja OPL

- (1) Cel : Zapewnić skuteczną osłonę ZT korpusu w działaniach zaczepnych
- (2) Główny punkt ciężkości osłony OPL skupiony na odwodzie w strefie tylowej
- (3) We współdziałaniu z LM (OP) osłonić przed uderzeniami z powietrza zgrupowania uderzeniowe, niszcząc ŚNP na podejściach do osłanianych obiektów oraz nad nimi
- (4) Ugrupowanie
 - (a) I linia : bplot bpg, dplot 1BPG, bplot BOT
 - (b) II linia : dplot 3BPG

ĆWICZEBNE

(c) III linia : 4pplot

(d) Manewr dplot realizują w ugrupowaniu nacierających brygad

b. Zadania dla podległych oddziałów

(1) 31 dplot

(a) zorganizować ó osłonę przeciwlotnicza zgodnie z decyzją dowódcy brygady

c. Wytyczne koordynujące

(1) Bez zmian

(2) Uprawnienia do ostrzegania w OPL

(a) RSWP 11, w rej. Płd. GÓRA POLNA (4655)

(b) RSWP 4, w rej. ZĘBOWICE (5685)

(c) RSWP 6, w rej. MARCISZÓW (5745)

(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 3 – WCS- WT

(c) SHORADEZ 1 – WCS – WF

(5) Kryteria identyfikacji

Bez zmian

(6) Ogólne reguły prowadzenia działań

(a) Cele powietrzne niszczyć we własnym sektorze odpowiedzialności, zwalczając samoloty od końca grup lecących najbliżej granicy sektora

(b) Koordynację z LM w przestrzeni powietrznej realizować do wysokości 3000 m

(c) Walkę ze śmigłowcami skupić na wysokościach od 50 do 100m

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

ĆWICZEBNE

(7) Bierna OPL

(a) wariant maskowania „BIAŁY”

(8) Aktywna OPL

Bez zmian

(9) Wczesne ostrzeżenie

(a) RSWP 4 – ZĘBOWICE (5683)

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

(1) Normy zużycia rakiet i amunicji na 06.00 LUTY

(a) rakiet S-2 - 2 jo;

(b) amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) Zespół OPL 4K jak SD Korpusu

(2) Zastępca : dowódca 4pplot

(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 | - EKTRAN |

(4) Meldunki

(a) terminowe o 2000 ze stanem z 1800

(b) doraźne - po każdym uderzeniach ŚNP przeciwnika.

b. Łączność Patrz ANEKS „J” (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

ĆWICZEBNE

ANEKS F (INŻYNIERYJNY) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 4 K

Dokumenty odniesienia: Mapa 1 : 50 000, arkusze: M-33-32-C,D; 33-C; 44-A,B,C,D; 45-A,C;
wydanie SG WP 1986 r.

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

Wojska inżynieryjne przeciwnika przystępują do realizacji rozbudowy inżynieryjnej terenu. Główny wysiłek skupiają na pośpiesznej rozbudowie fortyfikacyjnej oraz budowie zapór inżynieryjnych. Do 060800 LUTY wykonano 80% obiektów fortyfikacji polowej w zakresie prac I kolejności wykonania oraz urządzono węzły zapór inżynieryjnych w m: MYSŁAKOWICE (5534), WOJANÓW (5838), KACZORÓW (6742), KARPACZ (5328), KOWARY (2959) i KAMIENNA GÓRA (7329). Pozostałe zapory oraz możliwości realizacji innych zadań inżynieryjnych przez przeciwnika – według oceny ćwiczących.

b. Położenie sił własnych.

- (1) 4 pdm w rejonie ptn. zach. JAWOR (8458), MĘCINKA (7660), MAŁUSZÓW (8264), od 022000 LUTY utrzymuje drogę rokadową korpusu: CHOJNÓW (6482), ŚWIERZAWA (6354), MUCHÓW (7054), JAWOR (8458), STRZEGOM (9448) oraz drogę dofrontową: LEGNICA (8076), JAWOR. SD 4pdm - PGR MAŁUSZÓW (8264);
- (2) 4 BSap - w rejonie m. ŻŁOTORYJA (6466). SD 4 BSap – siedziba Starostwa Powiatu.

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym operację zaczepną 4 K.

3. REALIZACJA

a Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na podejściu i rozwinięciu nacierającej 6DZ i 3 BPG oraz pokonaniu zapór minowych przeciwnika przed przednią linią jego obrony;

b. 4 BSap

- (1) od 052000 LUTY przydzielić 3 BPG na okres przygotowania i prowadzenia natarcia jedną ksap ze środkami rozminowania (2 ksap/1 bsap). Wymieniony pododdział skierować w rejon m. KONDRATÓW (6858);
- (2) na sygnał „PIORUN” na korzyść 3 BPG wykonać sześć przejść w zaporach minowych przed przednią linią obrony przeciwnika. Koordynatorem wykonania przejść – dowódca 3 BPG;

ĆWICZEBNE

c. 4 pdm od 052000 LUTY przydzielić 3 BPG na okres przygotowania i prowadzenia natarcia jeden pluton drogowy (1pld/1kd/2bdm). Wymieniony pododdział skierować w rejon m. KONDRATÓW (6858);

d. 1 BPG od 060700 LUTY posiadać siły gotowe do torowania, na korzyść 3 BPG, trzech przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika oraz trzech dróg od linii rozwinięcia 3 BPG w kolumny kompanijne do linii ataku. Kierunki, miejsca, terminy wykonania przejść oraz dokładny przebieg dróg uzgodnić z dowódcą 3 BPG, z którym nawiązać łączność radiową w sieci łączności dowódcy korpusu;

e. 3 BPG w toku natarcia torować, a następnie przekazać do utrzymania 4 pdm drogę: ŚWIERZAWA ^{WS 6354}, WOJCIESZÓW ^{WS 6447}, MARCISZÓW ^{WS 7034} (7036), KAMIENNA GÓRA ^{WS 7326} (2874), LUBAWKA ^{WS 7018} (2072). Punkt spotkania ptn. WOJCIESZÓW;

f. Wytyczne koordynujące

Za koordynację zadań inżynieryjnych realizowanych na korzyść 3 BPG odpowiada dowódca 3 BPG.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Na okres przygotowania i prowadzenia natarcia 3 BPG przydziela się następujące środki minersko-zaporowe:

- ładunki wydłużone ŁWD 100/5000 - 12 kpl.;
- miny ppanc - 600 kpl.;
- miny ppiech - 200 szt.;
- materiał wybuchowy - 1,0 t;
- ładunki UŁK - 60 szt.;
- ładunki LK-2 - 35 szt.
- zapory małowidoczne - 36 szt.

Wymienione środki dowieszone zostaną do 052000 LUTY w rejon pododdziałów logistycznych brygady.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Za planowanie i koordynację zadań zabezpieczenia inżynieryjnego korpusu odpowiada szef wojsk inżynieryjnych 4 K.

ĆWICZEBNE

ANEKS G(OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP , arkusze: M-33-32-C,D; 33-C; 44-A,B,C,D; 45-A,C; wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE:

a. Położenie przeciwnika:

"POŁUDNIOWI" prowadzą działania z użyciem konwencjonalnych środków rażenia. Ich wojska są przygotowane do działań w warunkach skażeń. Utrzymują wysoką dyscyplinę obrony przeciwchemicznej. W dotychczasowych działaniach lotnictwo

"POŁUDNIOWYCH" atakowało, między innymi, zakłady przemysłowe stosujące w produkcji toksyczne środki przemysłowe.

b. Wojska własne:

4 KZ dla potrzeb 1BPG wykonuje następujące przedsięwzięcia:

- wydziela zapas 6000 świec DM-11 i 100 świec BDSz-5;
- organizuje powietrzne rozpoznanie skażeń promieniotwórczych na ogólnych zasadach.

2. ZADANIE:

- a) 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 rozpoznania, monitoringu i likwidacji skażeń realizować własnymi siłami.

- b) 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 20.00 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 052000 LUTY.

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. Uzuppełnień dokonywać własnym transportem.

ĆWICZEBNE

ANEKS H (DZIAŁANIA PSYCHOLOGICZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP , arkusze: M-33-31-D;32-C, D; 33-C; 43-B,D; 44-A,B,C,D; 45-A,C; 55-B; 56-A, B; 57-A, wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE:

a. Położenie przeciwnika:

(1) Aneks B - (Rozpoznanie)

2. ZADANIE:

Działalność oświatowo - wychowawczą ukierunkować na:

- zapoznanie z nową, korzystną dla naszych wojsk sytuacją polityczno-militarną i taktyczną;
- wzbudzanie wśród żołnierzy odwagi, zdecydowania i ofensywności;
- mobilizowanie żołnierzy do szybkiej i terminowej realizacji zadań w czasie natarcia.

3. REALIZACJA:

W etapie planowania natarcia:

1. Dokonać oceny strat moralno-psychicznych i uwzględnić wnioski wynikające z tych szacunków w planowaniu natarcia;
2. Uzyskane informacje konsultować z ocenami służb medycznych, kontrwywiadu oraz danymi uzyskanymi od terenowych organów administracji państwowej i wojskowej;
3. W toku odtwarzania zdolności bojowej wykorzystać dane o zachowaniach żołnierzy wojsk „RAJLANDII” w dotychczasowych działaniach, w celu zwiększenia odporności psychicznej i podniesienia wartości moralno-bojowych naszych żołnierzy.

W etapie organizowania i wykonania natarcia:

1. Koordynować na szczeblach ZT, oddziałów pracę informacyjno-wyjaśniającą i mobilizującą realizowaną przez dowódców, oficerów wychowawczych, żandarmerię i służby medyczne, eliminować rozbieżności treści, form oddziaływań oraz czasu wykonywanych przedsięwzięć.
2. W realizacji zadań oświatowo-wychowawczych współdziałać ze służbą duszpasterską.
3. Opracować prognozę strat moralno-psychicznych. Szacunki uwzględnić w propozycjach składanych dowódcom do podjęcia decyzji.
4. Współdziałać z jednostkami OT w procesie koordynacji oddziaływań informacyjnych.
Eliminować źródła niekorzystnych reakcji żołnierzy w toku walki i w rejonach zniszczeń.

ĆWICZEBNE

ANEKS I (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU BOJOWEGO NR 2 4K

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP , arkusze: M-33-32-C,D; 33-C; 44-A,B,C,D; 45-A,C; wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a) położenie przeciwnika

GO SUDETY (bez BZ) wskutek utraty inicjatywy przechodzi do organizowania obrony północnych stoków GÓR OŁOWIANYCH, SOKOLICH i południowych obszarów KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ. W pasie natarcia 3 BPG przejdą do obrony prawdopodobnie pododdziały 6 BPG.

Przypuszczalny zamiar: przejść do obrony na kierunkach: JANOWICE WIELKIE (6439), RADOMIERZ (6441), MYŚLAKOWICE (5434), ŁOMNICA (5537) oraz aktywnymi działaniami dążyć do poprawy położenia.

b) położenie własne – aneks C (mapa z położeniem 051500 LUTY).

Miejsce rozwinięcia urządzeń logistycznych:

- składy amunicji - ZŁOTORYJA , PROCHOWICE , ŚRODA ŚLĄSKA;
- składy mps - ZŁOTORYJA , LUBIN , ŚCINAWA;
- składy żywnościowe - JAWOR , LEGNICA , LUBIĄŻ;
- szpitale - JAWOR , LEGNICA , STRZEGOM , ŚRODA ŚLĄSKA, WROCŁAW , PROCHOWICE;

c) zmiany w podporządkowaniu

Na 06 LUTY przydzielam 3 samochody sanitarne , 1 ciągnik WZT i 3 ciągniki kołowe.

Termin przekazania 052000 LUTY, punkt spotkania skrzyżowanie dróg STARA KRAŚNICA /5267/.

2. ZADANIE

Utworzyć zgrupowanie uderzeniowe i wykonać główne uderzenie w kierunku LEGNICA, ZGORZELEC oraz uderzenie pomocnicze w celu odzyskania SUDETÓW I PRZEŁĘCZY LUBAWSKIE i opanować obiekt „ZGORZELEC”.

Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na pododdziałach pierwszorzutowych .

ĆWICZEBNE

3. REALIZACJA

a) dobowe limity zużycia środków bojowych i materiałowych.

Rodzaj środka zaopatrzenia	J _m	Zużycie
		natarcie
AMUNICJA:		
- strzelecka	jo	0,5
- strzelecka pokładowa	jo	0,5
- artyleryjska / moździerzowa	jo	1,8/1,2+12 szt.am.dum.
- przeciwpancerna	jo	1,0
- bwp	jo	0,5
- przeciwlotnicza	jo	1,5
- rakiety przeciwlotnicze	jo	2,0
- przeciwpancerne pociski kierowane	jo	1,0
ŚRODKI MINERSKO-ZAPOROWE	ton	7,0
BOJOWE ŚRODKI OPCHEM.	ton	1,0
TECHNICZNE ŚRODKI MATERIAŁOWE	ton	24
MPS:		
- benzyna samochodowa	jn	2,0
- olej napędowy do pojazdów kołowych	jn	2,0
- olej napędowy do pojazdów gąsienicowych	jn	2,0
- paliwo do agregatów	jn	0,6
ŻYWNOŚĆ	rdz	1
UMUNDUROWANIE	%	4

b) zabezpieczenie materiałowe:

(1) dowóz zaopatrzenia:

-do 052000 LUTY transport 4K dowiezie:

- a. art. pośredniej 30 ton;
- a. art. ppanc 30 ton;
- SPG 20 ton;
- a. przeciwlotniczej 3 tony;
- plot.poc.rak. 0,5 tony
- BS 10 ton
- ON 20 ton

- do 052200 LUTY transportem 4K dowiezione zostaną środki minersko - zaporowe i materiały inżynieryjne :

- miny ppanc - 600 kpl.

ĆWICZEBNE

- miny MON-100 - 200 szt.
- MW - 1 tona
- ŁWD 100\5000 - 6 kpl.
- ładunki UŁK - 60 szt.
- ładunki ŁK-2 - 35 szt.
- zapory małowidoczne - 36 szt.
- do 052200 LUTY transportem 4K dowiezione zostaną środki obrony przeciwchemicznej :
 - świeca DM-11 - 6000 szt.
 - Świeca BDSz - 5 szt.

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg STARA KRAŚNICA /5267/;

- do 052400 LUTY własnym transportem zgromadzić z przydzielonych składów stacjonarnych brakujące do pełnych norm zapasy taktyczne zaopatrzenia;

- w dniu 061200 LUTY transport 4 K dowiezie :

- a. strzeleckiej 6 ton
- a. pokładowej 2 tony
- a. moździerzowej 15 ton
- a. art.pośredniej 50 ton
- a. art. ppanc 40 ton
- a. przeciwlotniczej 30 ton
- plot.poc.kier. 1 tonę

- pozostałych środków wg zgłoszonego zapotrzebowania.

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg STARA KRAŚNICA /5267/;

(1) do 062400 LUTY własnym transportem zgromadzić z przydzielonych składów stacjonarnych brakujące do pełnych norm zapasy taktyczne zaopatrzenia ;

c) zabezpieczenie techniczne:

(1) realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami. Ewakuację sprzętu z PZUS 3 BPG realizowana będzie siłami 4K;

d) zabezpieczenie medyczne:

(1) realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami.

W pierwszej kolejności ewakuować rannych i chorych do szpitali stacjonarnych;

ĆWICZEBNE

e) infrastruktura logistyczna:

(1) przydzielam źródła zaopatrzenia środków bojowych i materiałowych:

- skład mps w m. ZŁOTORYJA;
- skład amunicji w m. ZŁOTORYJA;
- skład żywności w m. JAWOR;

(2) przydzielam łóżka do jednorazowego obłożenia w wojskowych i cywilnych szpitalach:

- JAWOR 20 łóżek;
- LEGNICA 230 łóżek;

f) wytyczne koordynacyjne:

(1) 4 K utrzymuje drogę : ZŁOTORYJA, ŚWIERZAWA, MUCHÓW, JAWOR, GOCZAŁKÓW, ŻARÓW;

g) współpraca cywilno-wojskowa:

(1) nawiązać współdziałanie z burmistrzami miast MARCISZEW /3671/, WOJANÓW /3858/ w sprawie wykorzystania obiektów i urządzeń stacjonarnych do rozwinięcia urządzeń logistycznych;

h) sprawy personalne:

- a) uzupełnienie stanów osobowych do 100% zakończyć do 052400 LUTY;
- a) jeńców wojennych ewakuować do punktów zbiórki jeńców wojennych 4K m. JAWOR /5883/.

i) inne sprawy

- a) jako rezerwowe źródło zaopatrzenia w mps pozostaje Zakład Gospodarki Produktami Naftowymi CPN w m. NOWA WIEŚ LEGNICKA /7083/, gdzie na okres 05-06 LUTY przydzielono 50 ton BS i 100 ton ON;
- b) obronę i ochronę systemu logistycznego brygady realizować własnymi siłami i środkami;
- c) pochówek poległych i zmarłych żołnierzy zorganizować na cmentarzu w m. MARCISZEW /3671/ i m. WOJANÓW /3858/. Zapewnić właściwy stan sanitarny w rejonie mogił zbiorowych.

ĆWICZEBNE

4. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ:

- a) kierowanie zabezpieczeniem logistycznym korpusu realizowane jest z CDL 4K rozwiniętego w LEGNICY;
- b) w przypadku zniszczenia CDL korpusu kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie szef logistyki 4 DZ;
- c) meldunki składać :
 - codziennie do 20.00 wg stanu o 18.00;
 - doraźne wg potrzeb;
 - w przypadku masowych strat - natychmiast;
- d) gotowość systemu logistycznego brygady do zabezpieczenia działań osiągnąć na godzinę 060800 LUTY.

ĆWICZEBNE

ANEKS J (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 4 K.

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP , arkusze: M-33-32-C,D; 33-C; 44-A,B,C,D; 45-A,C; wydanie 1986 r, skala 1 : 50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a. **Położenie przeciwnika.** Aneks B (Rozpoznanie).

b. **Położenie wojsk własnych**

Węzły łączności:

- SD 4 K LEGNICA (7522) - czynny od 051500 luty;
- ZSD 4 K JAWOR (6022) - czynny od 051500 luty;
- SD 6DZ GOŚCISKÓW (7032) - czynny od 052400 luty;
- SD 4 BZ OLSZANA (4494) - czynny od 052400 luty;
- SD 1 BPG SĘDZISŁAW ŚLĄSKI - czynny od 051500 luty;
- PWS 41 BOLKÓW - czynny od 051500 luty;
- PWS 42 ZŁOTORYJA - czynny od 051500 luty;

Położenie węzłów łączności podstawowej sieci łączności korpusu -apendyks 1.

2.ZADANIE

Zorganizować system łączności korpusu do operacji zaczepnej w nakazanym obszarze. Stacjonarną sieć łączności wykorzystywać zgodnie z kodem PIAST - 43 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 korpusu zorganizuję zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia, poprzez rozwinięcie podstawowej 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 -43 procedury łączności.

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

Łączność radiową zapewnię zgodnie z kodem SOBIESKI -43 procedury łączności.

ĆWICZEBNE

a) 4 BZ - Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie siłami i środkami podległych jednostek łączności.

Węzeł łączności brygady dowiązać traktem radioliniowym i kablowym do węzła sieciowego korpusu nr 42 zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z 3 BPG

b) 6 DZ - Zorganizować łączność dywizji w nakazanym pasie siłami i środkami podległych jednostek łączności.

Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych 42 i 43 korpusu, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z 4 BZ.

c) 3 BPG - Zorganizować łączność w nakazanym rejonie siłami i środkami podległych jednostek łączności.

WŁ SD brygady dowiązać traktem radioliniowym i kablowym zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z 4 BZ.

Ponadto zapewnić łączność z przydzielonymi pododdziałami.

d) 4 pdow - w ramach stanowisk dowodzenia / SD, ZSD /rozwinąć i eksploatować węzły łączności korpusu w nakazanych rejonach, które dowiązać się do podstawowej sieci łączności - zgodnie z apendyksem 2.

W rejonie stanowisk dowodzenia rozwinąć WSP.

Łączność radiową zapewnić zgodnie z kodem SOBIESKI -43 procedury łączności.

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

e) 4 prlk - rozwinąć i eksploatować podstawową sieć łączności korpusu w nakazanych rejonach - zgodnie z apendyksem 2.

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

ĆWICZEBNE

f) 4 WWP - rozwinąć w rejonie - bez zmian i zapewnić wymianę poczty polowej z podległymi związkami taktycznymi i oddziałami. PWPP rozwinąć w rejonie - bez zmian.

g) Wytyczne koordynujące:

(1). Ogólne:

Gotowość systemu łączności - 060600 LUTY.

Kontrola czasu codziennie o godz. 07.00 i 18.00 w S/R nr 425.

Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki do 20.00 z 19.00.

Rejony rozmieszczenia węzłów łączności stanowisk dowodzenia i pomocniczych węzłów łączności pomocniczej sieci łączności podać w meldunkach 052000 LUTY.

(2). Łączność środkami przewodowymi i radioliniowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności dla środków przewodowych:

- w 6 DZ PIAST – 463;
- w 4 BZ PIAST – 443;
- w 3 BPG PIAST - 433;
- w 4 prk i 4 pdow PIAST – 43.

b) Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:

- w 6 DZ CHROBRY– 462;
- w 4 BZ CHROBRY– 442;
- w 3 BPG CHROBRY- 432;
- w 4 prk i 4 pdow CHROBRY– 43.

c) Do czasu rozpoczęcia działań łączność w związkach taktycznych i oddziałach zapewnić za pomocą środków radioliniowych i przewodowych, którą należy traktować jako podstawową.

(3) Łączność środkami radiowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 6 DZ SOBIESKI– 463;
- w 4 BZ SOBIESKI– 443;

ĆWICZEBNE

- w 3 BPG SOBIESKI- 433;
- w 4 prlk i 4 pdow SOBIESKI – 43.

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 4K - ZEFIR - 77; T7FN

-PPD-2 4K - SATURN - 33; M3KL

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

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

(4) Numeracja węzłów łączności i abonentów zgodnie z kodem PIAST -43 i SOBIESKI -43 procedury łączności.

(5). Łączność środkami pocztowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 6 DZ ŚMIAŁY– 463;
- w 4 BZ ŚMIAŁY– 443;
- w 3 BPG ŚMIAŁY- 433;
- w 4 prlk i 4 pdow ŚMIAŁY – 43;
- w WWP ŚMIAŁY - 43.

4.ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a) Aneks H /Zabezpieczenie Logistyczne/.

ĆWICZEBNE

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 4K w przypadku jego obezwładnia lub zniszczenia z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na ZSD 4K.

b) Łączność:

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

Apendyksy:

1 - wykaz pomocniczych i sieciowych węzłów łączności.

2- wykaz traktów dowiązań węzłów łączności korpusu.

ĆWICZEBNE

APENDYKS 1

Wykaz węzłów sieciowych i pomocniczych węzłów sieciowych

Rodzaj węzła	Nr węzła	Rejon rozmieszczenia	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
PWS	41	BOLKÓW	10x512 kbit/s/RL <u>10x256 kbit/s/PKD</u> 4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
WS	42	ZŁOTORYJA	10x512 kbit/s/RL <u>10x256 kbit/s/PKD</u> 4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
WS	43	BOLESŁAWIEC	10x512 kbit/s/RL <u>10x256 kbit/s/PKD</u> 4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	UT z KX 30 PCM	
PWS	46	JELEŃ GÓRA	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWS	45	WAŁBRZYCH	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWS	47	CHOJNÓW	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWS	48	STRZEGOM	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		

ĆWICZEBNE

APENDYKS 2

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

LP.	RELACJA			Przepustowość i rodzaj traktu	Wykonawca
	Nr WS/PWS 4KZ	Węzły łączn. SD 4KZ	PWŁ ZT/Oddziału		
1.	42	WŁ SD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	4 prlk 4 pdow
2.	47	WŁ SD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	4 prlk 4 pdow
3.	48	WŁ ZSD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	4 prlk 4 pdow
4.	41	WŁ ZSD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	4 prlk 4 pdow
5.	42		PWŁ/4 BZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	4 prlk 4 BZ
6.	46		PWŁ/3 BPG	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	4 prlk 3 BPG
7.	43		PWŁ/6 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	4 prlk 6 DZ
8.	42		PWŁ/6 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	4 prlk 6 DZ

ĆWICZEBNE

ANEKS K (OT) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 4 K

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP, arkusze: M-33-32-4D;

M-33-C;44-A,B,C,D,:45-A,C; wydanie 1986r.,

skala 1:50 000.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a) Położenie sił przeciwnika

Po utracie inicjatywy operacyjnej wojska „RAJLANDII” będą usiłowały rozpoznać przygotowania „WISLANDII” do wykonania zwrotu zaczepnego i utrudnić je uderzeniami z powietrza na kolumny w ciałninach 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) Położenie sił własnych

Rejonowa Komenda OT JELENIA GÓRA wspiera i zabezpiecza działania wojsk oraz prowadzi obronę terytorialną w obszarze SUDETÓW, we współdziałaniu z lokalnymi ogniwami pozamilitarnymi.

11 i 12 bp OT – w obronie m. JELENIA GÓRA.

Częściowo rozbity 13 bp OT – po utracie m. KAMIENNA GÓRA – przeszedł do działań nieregularnych w zawczasu przygotowanym rejonie „BÓR” – w RUDAWACH JANOWICKICH.

1 bp z 5 Dolnośląskiej BOT od godzin wieczornych 04 LUTY organizuje obronę na rubieży: BOLKÓW – WIERZCHOSŁAWICE z zadaniem zaryglowania węzła komunikacyjnego BOLKÓW.

2. ZADANIE

RKOT JELENIA GÓRA wesprze przy pomocy policji 3 BPG w regulowaniu ruchu na drogach marszu.

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.

ĆWICZEBNE

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

3.REALIZACJA

a) Zamiar

(1) **Celem obrony terytorialnej** jest wsparcie wysiłków dla stworzenia warunków wejścia 3 BOT do zwrotu zaczepnego, a następnie zwalczanie dywersji oraz wsparcie władz i ludności na wyzwolonych terenach wyzwolonych,

(2) **Główny wysiłek obrona terytorialna skupia na:** obronie m.JELEŃ GÓRA.

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 TKOT JELEŃ GÓRA przekaże 2 kp OT z 11 bp OT w podporządkowanie dowódcy 3 BPG. Miejsce przekazania : STARA KRAŚNICA 20 km płn-wsch JELEŃ GÓRA 052200 LUTY.

(3) aktywizacja działań nieregularnych w rejonie „BÓR” – lasy wsch KARPACZ , wiązanie walką odwodów przeciwnika, zwalczanie jego niewielkich sił oraz zdobycie ciałnin terenowych i utrzymanie ich do czasu podejścia nacierających wojsk;

(4) ochrona obiektów.

nr obiektu	nazwa obiektu	siły ochrony
22 bochr		
0220	zapora wodna Pilchowice rz. Bóbr	kochr
0221	most drogowy stara Kraśnica rz. Kaczawa	ploch
0222	most drogowy Marciszów rz. Kaczawa	ploch
0223	most drogowy Łomnica rz. Łomnica	ploch
0224	węzeł sieciowy Łączności nr 27 Bolków	drochr
0226-0228	koszary, składy garnizonowe Jelenia Góra	1,5 kochr

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

(5) ewakuacja jeńców wojennych;

(6) 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
 - 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 4 K ;
- (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.

ĆWICZEBNE

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- (1) OT dowodzi komendant RKOT;
- (2) Dowódcy wojsk operacyjnych w zakresie OT posiadają uprawnienia:
 - dca 4 K – OPCON
 - dca dywizji - TACON
 - dca brygad - 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.

Wydrukowano w 56 egz.

Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia

Egz. nr 21-56 Bibl. Gł. DZN

Wyk. mjr Klawitter z zespołem autorskim

Druk AON zam. nr 951/WW/

