# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH**
**KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ**

Egz. Nr .....1

BIBLIOTEKA GŁÓWNA Akademii Obrony Narodowej
1009/F

**Tylko dla nauczycieli akademickich**

# ĆWICZENIE Nr 132

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

**Dokumentacja ćwiczenia**

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid. .....
II
Akademii Obrony Narodowej
55549

**WARSZAWA** **2000**

**AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ**
**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH**
**KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ**

**ZATWIERDZAM**
**KOMENDANT WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH**

**(-) płk prof. dr hab. Adam TOMASZEWSKI**

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
1009/F
II
Dział Zbiorów Niejawnych - Akademii

Egz. nr ... 1

**Tylko dla nauczycieli akademickich**

# ĆWICZENIE Nr 132

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

**Dokumentacja ćwiczenia**

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid. 55549
II
Akademii Obrony Narodowej

**KIEROWNIK**
**KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ**

**/-/ płk dr hab. Michał HUZARSKI**

**WARSZAWA** **2000**

# SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

mjr dypl. Jan POSOBIEC ..... - KTO
kpt. dypl. Marek KUBIŃSKI ..... - KTO
mjr dr Zbigniew KLAWITTER ..... - KDiŁ
płk dr Józef KISIEL ..... - KRWiAO
kpt. dypl. Adam RADOMYSKI ..... - KWOP
kpt. dypl. Tomasz RUBAJ ..... - KWRiA
kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI ..... - KWInż
płk dr Jan KUTYŁA ..... - KWOPChem
mjr dypl. Wiesław SMOLSKI ..... - KDiŁ
płk dypl. Hieronim SZAFRAN ..... - KOTiOC
ppłk dr Sławomir OWCZAREK ..... - KLog
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.

# PLAN PRZEPROWADZENIA JEDNOSTRONNEGO JEDNOSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO NR 132 ZE STUDENTAMI III SEMESTRU STUDIÓW DYPLOMOWYCH AON

**(cześć 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. Uczyć 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. Doskonalić umiejętność doboru właściwych metod przygotowania walki, zespołowego planowania i organizowania działań bojowych w górach według procedur NATO.
4. Zapoznać studentów z warunkami wojskowo-geograficznymi i historią obszaru, na którym prowadzone będzie ćwiczenie.

## *III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:*

1. Przygotowanie i prowadzenie obrony przez BRYGADĘ 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 03 - 12. 02.2000r.

## *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 korpuśne (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: płd. 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<br>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 |

## *IX. ETAPY ĆWICZENIA I ICH PRZEBIEG:*

**Etap pierwszy: OBRONA**

**Czas trwania etapu:** **astronomiczny** **8.00 03.02 - 16.00 08.02**

**operacyjny** **030800 LUTY – 041500 LUTY**

❖ Pobranie map i założenia nr 1 oraz przygotowanie stanowisk pracy w dniu 02.02

| Data | Termin | Zasadnicze przedsięwzięcia | Uwagi |
|---|---|---|---|
| 03.02 /czwartek/ | 8.00-18.00 | Praca w zespołach. | *trzy zespoły* |
| | 8.00-8.30 | Pobranie rozkazu operacyjnego i organizacja pracy w zespołach | ❖ |
| | 8.30-18.00 | Planowanie obrony 1 BPG | |
| | | Informowanie operacyjne | wg planu pracy ćwiczących sztabów |
| | | I odprawa koordynacyjna – warianty działania przeciwnika | |
| | do 15.00 | II odprawa koordynacyjna – warianty działania wojsk własnych | |
| | 15.00-18.00 | Praca w zespołach | |
| 04.02 /piątek/ | 8.00-15.00 | Planowanie obrony 1 BPG. | *trzy zespoły* |
| | 8.00-9.00 | Praca w zespołach, przygotowanie do odprawy | |
| | 9.00-10.00 | odprawa koordynacyjna – porównanie wariantów | |
| | 12.00-13.00 | odprawa decyzyjna – podjęcie decyzji, zamiar działania | |
| | 13.00-15.00 | Planowanie szczegółowe | |
| | 16.00-21.00 | Przygotowanie do wyjazdu | |
| 05.02 /sobota/ | 8.00-18.00 | Przejazd do rejonu ćwiczenia | |
| | 18.00-19.30 | Zakwaterowanie, obiad | |
| | *19.30-20.15* | *Odprawa kadry* | |
| | 20.00-21.00 | Organizacja miejsc pracy w wyznaczonych salach poszczególnych zespołów, indywidualne przygotowanie do pracy w terenie | *Sześć zespołów* |
| 6.02 /niedziela/ | 7.45-7.55 | Inauguracja ćwiczenia. | |
| | 8.00-8.20 | Przejazd na punkt pracy **nr 1 G. Szybowcowa** | Alternatywnie: pkt. nr 1A wsch. Góra Stróża (2264). |
| | 8.20-9.30 | Praca na punkcie nr1. Zapoznanie z obszarem działania | |
| | 9.45-10.30 | Przejazd na punkt pracy **nr 2 - wsch. Krzeszów (2276)**. Rekonesans pasa obrony | |
| | 10.30-12.15 | Praca na punkcie nr 2. Ocena warunków przygotowania i organizowania obrony bez styczności z przeciwnikiem. | |
| | 12.20-13.00 | Zwiedzanie Opactwa Krzeszów. | |
| | 13.00-14.00 | Rekonesans pasa obrony podczas przejazdu do Jeleniej Góry przez przełęcz KOWARSKĄ | |
| | 16.00-22.00 | Czas wolny do dyspozycji studentów | *Dla chętnych Msza Św.* |
| | *16.00-16.45* | *Odprawa kadry.* | |

| Data | Termin | Zasadnicze przedsięwzięcia | Uwagi |
|---|---|---|---|
| 7.02 /ponie-działek/ | 8.00-9.00 | Rekonesans obszaru działań podczas przejazdu na punkt pracy **nr 3 – G. DŁUGOSZ (2573)** | |
| | 9.00-10.50 | Praca na punkcie nr 3. Koncepcja walki o utrzymanie ważnych obiektów terenowych – ocena opracowanych wariantów działania | Alternatywnie: pkt nr 3A wsch. Kamienna Góra (2774) |
| | 10.50-11.30 | Przejazd do Dziwiszowa | Złe warunki narciarskie -zapora na rzece Bóbr w PILICHOWICACH |
| | 11.30-13.30 | Nauka i doskonalenie jazdy na nartach | |
| | 13.30-14.00 | Rekonesans obszaru działań podczas powrotu do garnizonu | |
| | 16.00-22.00 | Praca w zespołach | |
| | *16.30-17.15* | *Odprawa kadry* | |
| | 18.00-18.50 | Wnioski z konfrontacji decyzji z warunkami przygotowania i prowadzenia obrony | |
| 8.02 /wtorek/ | 8.00-8.50 | Rekonesans obszaru działań podczas przejazdu na punkt pracy **nr 4 - wsch. MARCISZÓW GÓRNY** | |
| | 8.50- 10.30 | Praca na punkcie nr 4. Koncepcja walki w głębi pasa obrony. | |
| | 10.30-11.00 | Przejazd do BOLKOWA. | Alternatywnie: narty w DZIWISZOWIE |
| | 11.00-13.20 | Zwiedzanie zamku w BOLKOWIE | |
| | 13.20-14.00 | Powrót do garnizonu. | |

**Etap drugi: NATARCIE**

**Czas trwania etapu:** **astronomiczny** **16.00 8.02 - 16.00 11.02**

**operacyjny** **051500 LUTY - 060800 LUTY**

| Data | Termin | Zasadnicze przedsięwzięcia | Uwagi |
|---|---|---|---|
| 8.02 /wtorek/ | 16.00-22.00 | Planowanie natarcia 3 BPG | Wdanie map, założenia nr 2 oraz rozkazu operacyjnego nr 2. |
| | *16.30-17.15* | *Odprawa kadry.* | |
| | 17.30-18.00 | Informowanie operacyjne. | |
| | 18.00-18.50 | Wnioski z obrony<br>Kontrola wykonania dokumentów do obrony | |
| | 20.00-22.00 | Przygotowanie wariantów działania | |
| 9.02 /środa/ | 8.00-8.30 | Rekonesans dróg podejścia i rozwinięcia podczas przejazdu na punkt pracy **nr 5-płd.G.Osełka (4467)** | |
| | 8.30-10.00 | Praca na punkcie nr 5. Ocena warunków wykonania natarcia po podejściu z rejonu wyjściowego | |
| | 10.00-10.50 | Rekonesans dróg podejścia i rozwinięcia podczas przejazdu na punkt pracy **nr 6 -G.Krzyżowa (3654)** | |
| | 10.50-12.20 | Praca na punkcie nr 6. Ocena warunków wykonania natarcia po podejściu z rejonu wyjściowego | |
| | 12.20-12.30 | Przejazd do paplot | |

| Data | Termin | Zasadnicze przedsięwzięcia | Uwagi |
|---|---|---|---|
| 9.02 /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 | |
| 11.02 /piątek/ | 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 | |
| 11.02 /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 | |
| 12.02 /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 | UCZESTNICY | MIEJSCE |
|---|---|---|---|---|
| 11.02 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 2000r.

**OPRACOWAŁ**
**(—)**
**mjr dypl. Jan POSOBIEC**

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-20 Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr J.POSOBIEC z zespołem autorskim
Druk J. Posobiec
Druk AON zam. nr 642/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**

**(-) płk dr Jan BRZOZOWSKI**

**WARSZAWA** **2000**

*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: płd. LEGNICA, WROCŁAW, rozbić pozostałe siły **„WISLANDII”** i wyjść na linię ODRY. Jednocześnie, wspólnie z wojskami nacierającymi od 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), płd. 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 osiągania 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 bdow - 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 śmigłowcolotów Mi-24D;
    - 12 śmigłowcolotów 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 ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja wojsk OPL.
6. Sytuacja artyleryjska.
7. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
8. Sytuacja obrony przeciwchemicznej w 1 BPG
9. Sytuacja wojsk łączności 1 BPG.
10. Sytuacja wojsk OT i ogniw niemilitarnych.
11. Sytuacja logistyczna 1 BPG.
12. Sytuacja topograficzna.
13. Rozkaz operacyjny 4 K (oddzielne wydawnictwo).
14. Aneks C do rozkazu operacyjnego (oddzielne wydawnictwo)
15. Położenie wojsk 030800 LUTY (mapa - oddzielne wydawnictwo).

**OPRACOWAŁ**
**(—)**
**mjr dypl. Jan POSOBIEC**

Załącznik nr 1
do założenia nr 1

# 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 rzymsko-katolicki 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.

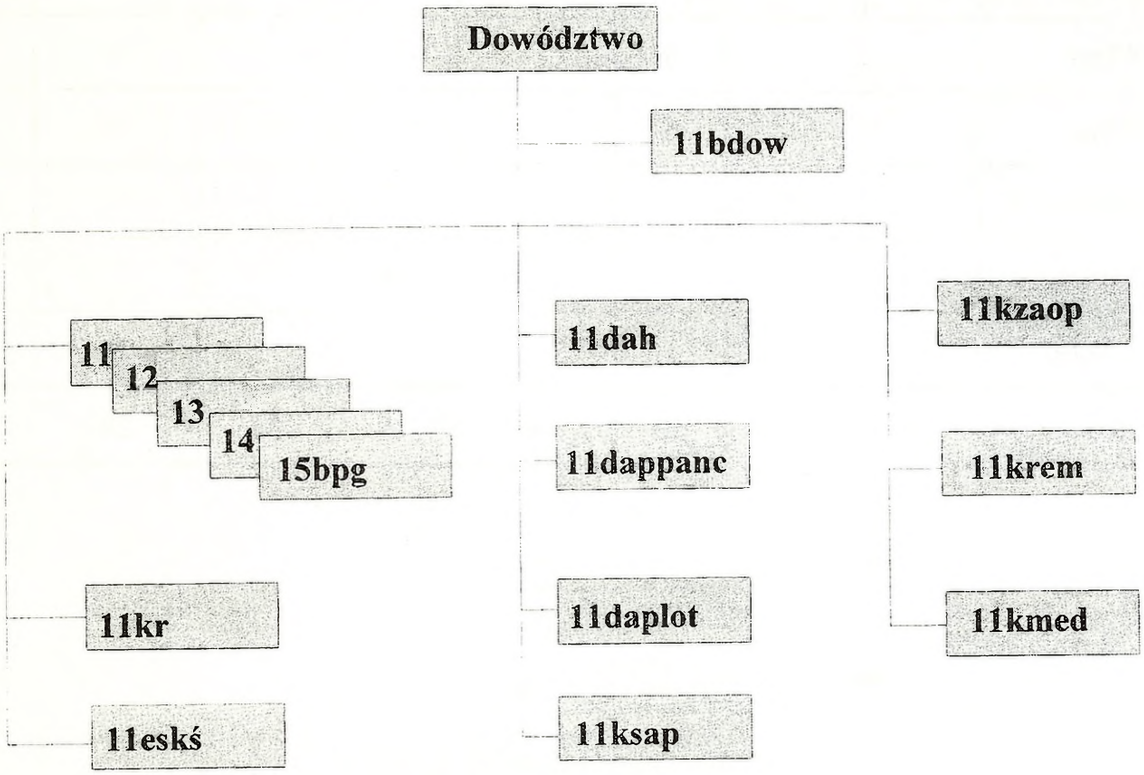
OPRACOWAŁ:

ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

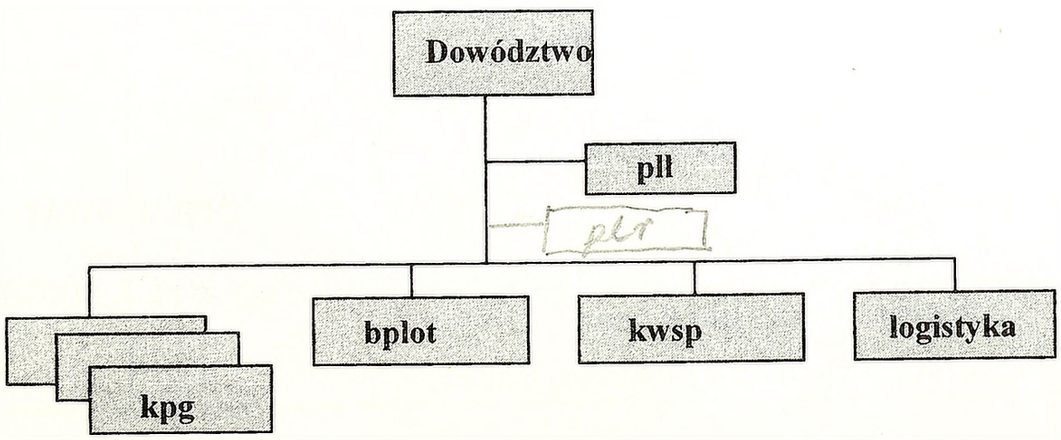
Załącznik nr 2
do założenia nr 1

# SKŁAD BOJOWY I UKOMPLETOWANIE STRONY ĆWICZĄCEJ

a/ 1 BPG




b/ bpg



8 PPK FAGOT

c/ podstawowe uzbrojenie

| | BWP | 122 mm hb | 82m m M | PPK Malutka | 85 mm A | SPG-9 | ZU-23-2 | S-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 bpg | 20 | | 6 | 4 | | | 4 | 8 |
| 12 bpg | | | 6 | | | 9 | 4 | 8 |
| 13 bpg | | | 6 | | | 9 | 4 | 8 |
| 14 bpg | | | 6 | | | 9 | 4 | 8 |
| 15 bpg | | | 6 | | | 9 | 4 | 8 |
| 11 dah | | 18 | | | | | | |
| 11 dappanc | | | | | 18 | | | |
| 11 daplot | | | | | | | 8 | 16 |
| **Razem** | **20** | **18** | **30** | **4** | **18** | **36** | **28** | **56** |

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.

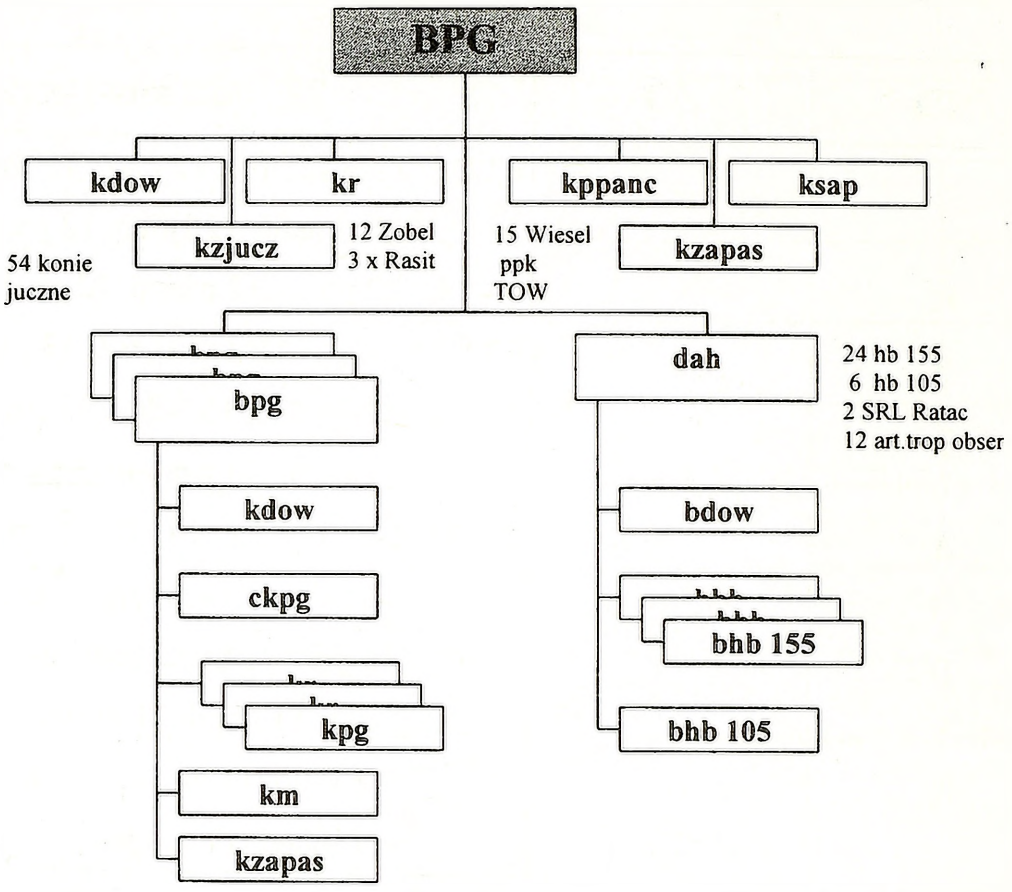
**OPRACOWAŁ**
**(—)**
**mjr dypl. J. POSOBIEC**

Załącznik nr 3
do założenia nr 1

## IDENTYFIKATOR SKŁADU STRONY PRZECIWNEJ

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

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA BRYGADY PIECHOTY GÓRSKIEJ



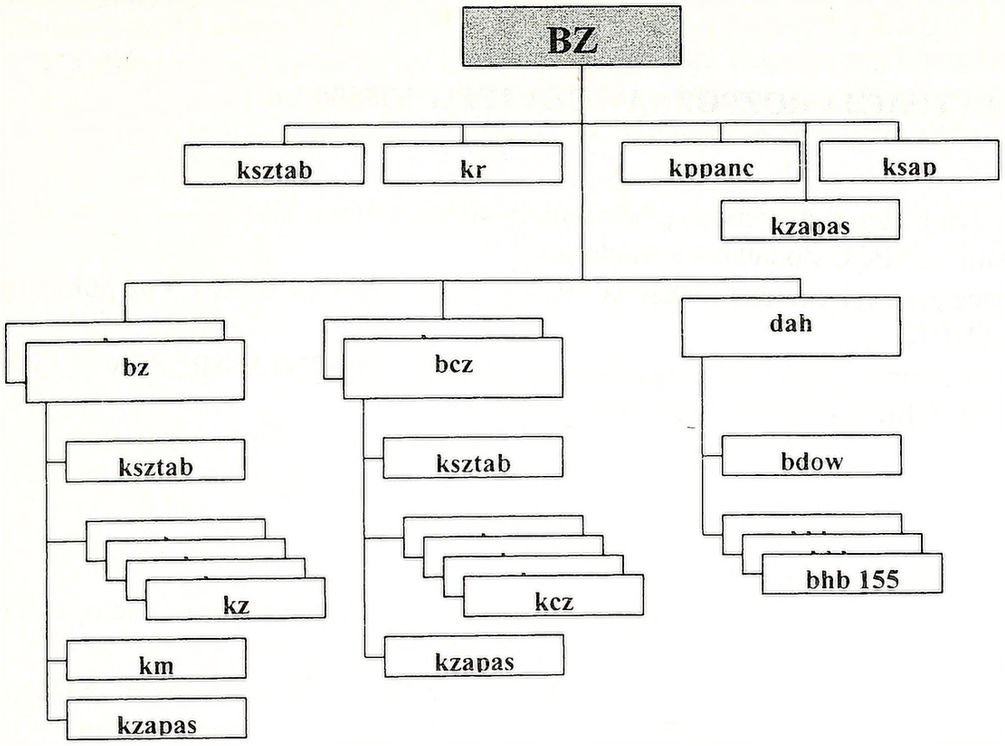

**Dwa bpg:**

- 10 M 120
- 18 zestawów ppk PARS-3
- 6 BWO Wiesel z Mk. 20 mm
- 52 sam. ciężar.-teren. 2t

**Jeden bpg:**

- 10 M 120
- 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 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 połowe SRL Rasit

OPRACOWAŁ

płk dr Józef KISIEL

Załącznik nr 4
do założenia nr 1

**SYTUACJA ROZPOZNAWCZA 1BPG 030800 Luty**

**I**

Informacje rozpoznania

Wiadomości o przeciwniku zgodnie z mapą „Położenie wojsk o 030800 Luty".
Kierownikowi zespołu S2 1BPG dodatkowo wiadomo:

- stwierdzono pracę grup rekonesansowych na PRZEŁĘCZY LUBAWSKIEJ i na północnym skraju m. CZWALEC (0773);
- śmigłowce rozpoznawcze prowadzą rozpoznanie kierunków: HORNI 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);
- 11kr 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 1km 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 oficera S2 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 przygotuje dowódca brygady. Ponadto w obszarze działań brygady dowódca korpusu wykorzystuje dwa zespoły elektroakustyczno – ulotkowe i jeden zestaw BSR. Rejony rozwinięcia tych zespołów uzgodnią dowódca 4GDP i 4 eskadry BSR z szefem S2 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

Załącznik nr 5
do założenia nr 1

# 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 odwodach 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 daplot 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 baplot - 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 baplot - 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 baplot - 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 baplot - 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 baplot - 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 daplot są środki do pozorowania jednej RSWP i SO.

- organizacja pododdziałów przeciwlotniczych BPG wg. wydawnictwa 0159/S jest następująca:

- w BPG - daplot w składzie:

| | |
|---|---|
| pldow | (jedna RSWP NUR-21) |
| 2 x bateria armat plot | (po 4 armaty ZU-23-2) |
| | (po 8 rakiety S-2M) |
| nieetatowa bateria artylerii | (4 armaty S-60) |
| - w bpg - baplot | (po 4 armaty ZU-23-2) |
| | (po 8 rakiet S-2M) |
| - bdow pluton dowodzenia szefa 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

NOWA
otrzymał kpt SZCZUROWSKI 25.08

Załącznik nr 6
do założenia nr 1

# 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 i pełny zapas taktyczny amunicji artyleryjskiej.

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

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 rejony ześrodkowania wraz z batalionami.

II. STAN SPRZĘTU I AMUNICJI:

1. Stan sprzętu artyleryjskiego w pododdziałach 1 BPG - załącznik 11 - sytuacja logistyczna.
2. Przydział amunicji - Patrz aneks D (Wsparcie Ogniowe) 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 szefa artylerii 1BPG przygotować propozycję użycia artylerii brygady;
3. Zaplanować działania bojowe artylerii brygady oraz kierować jej działaniami podczas wykonywania zadania przez brygadę, zgodnie z decyzją dowódcy brygady i wg. wytycznych rozjemcy.

OPRACOWAŁ :

kpt. dypl. Tomasz RUBAJ

Załącznik nr 7
do założenia nr.1

## SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 030800 LUTY

1. Z przebiegu dotychczasowych działań przeciwnika wynika, że **„REJLANDIA"** do pokonywania zapór inżynieryjnych stosuje trały i ładunki wydłużone. Wąskie przeszkody wodne pokonuje wykorzystując czołgowe mosty towarzyszące. Rozpoznanie inżynieryjne dróg i zapór inżynieryjnych prowadzą patrole rozpoznawcze, inżynieryjne patrole rozpoznawcze i inżynieryjne grupy wypadowe. Organizacja i wyposażenie wojsk inżynieryjnych **"REJLANDII"** - punkt 4 d.

2. 11 ksap (bez pldm) rozmieszczona w rejonie: G. PIASECZNA (6951), 1 km wsch. JURCZYCE (6753), płd. MUCHÓW (7155), płn. MUCHÓWEK (9751). SDO dowódcy 11 ksap - pkt. 386,1 (7052);
   - pluton drogowo - mostowy utrzymuje drogi wewnątrz rejonu rozmieszczenia: MAŁPI GAJ (6850), LIPA (7149), PASZOWICE (8154) oraz drogę: MUCHÓW, NOWA WIEŚ WLK. (7351), skrzyżowanie dróg (7451). SDO dowódcy pldm - skrzyżowanie dróg (7451).

3. Ukompletowanie 11 ksap;
   a) braki w ukompletowaniu w stanie osobowym - 5 żołnierzy (po jednym w 1 i 2 plsap, plminż oraz dwóch żołnierzy w pldm);
   b) 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 inżynieryjnych", nr bibl. PF 347/S;
   b) stan środków minersko-zaporowych w 1 BPG:

| | |
|---|---|
| Mina ppanc: | - 4300 szt.; |
| Mina ppiech: | - 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 inżynieryjnych „REJLANDII" (na podstawie danych z rozpoznania):

- **na szczeblu dywizji: BSap (1950), w składzie:**
  - * kdow;
  - * 2 x bsap;
  - - (kdow, cksap, dwie ksap, kt);
  - * 2 x binż-most;
  - - (trzy kmost, kt);
  - * b obrony ABC;

* k budowy rurociągów;

- **wyposażenie bsap:**
  * Fuchs - 1;
  * TO - 8;
  * MiWS-Fz - 6;
  MiWS-85 -10;
  * czołg saperski -1;
  * spycharka - 6;
  * równiarka - 6;
  * dźwig - 5;
  * zestaw wyrzutni PPK - 2;
  * łódź desantowa -20;
  * kładka dla pieszych (na łodziach pneumatycznych) długości 144 m - 1;
  * rakietowy ŁW - 18;
  * samochód transportowy - 26;
  * most składany dł. 30 m kl. 60 - 1;
  * 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 inżynieryjnych brygady:
- wypracować koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego 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 inżynieryjnego obrony;
- opracować plan zabezpieczenia inżynieryjnego (część opisową i graficzną);
- uczestniczyć w opracowaniu dokumentów bojowych brygady (zgodnie z zakresem obowiązków).

OPRACOWAŁ:

/-/ kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załacznik nr 8

do założenia nr 1

# 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 przeciwchemiczne 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 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;
- 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 przeciwchemicznej i użycia dymów w zaistniałej sytuacji.

OPRACOWAŁ

(-) płk dr Jan KUTYŁA

Załącznik nr 9
do założenia nr 1

**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 DYBKÓW - bezpośrednie 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

Załącznik nr 10
do założenia nr 1

# SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW NIEMILITARNYCH
# 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 PORĘBIE 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 płd. 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 płn. 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, głownie 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 wzmożoną służbę graniczną wsparty we wrażliwych miejscach pododdziałami OT. Jednocześnie prowadzi rozpoznanie bliskiego przedpola 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 trakty i łącza 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 rozśrodkowania ludności z otoczenia zagrożonych na uderzenia obiektów wojskowych i cywilnych, funkcjonuje system powszechnego wykrywania i alarmowania o skażeniach, trwa rozbudowa budowli ochronnych dla ludności, organa OC przygotowują się do prowadzenia ewakuacji ludności z terenów zagrożonych ewentualnymi działaniami bojowymi na granicy państwa.

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

**IV.**

Praca do wykonania:

1. Przestudiować założenia i mapy z „Położeniem wojsk 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.

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

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

Załącznik nr 11
do założenia nr 1

# 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 zdatności 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 cholerę.

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

Załącznik nr 1
do sytuacji logistycznej 1 BPG

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 | | | | | | | | | |
| **Amunicja (jo)** | | | | | | | | | | |
| 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 |
| **MPS (jn)** | | | | | | | | | | |
| 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 |
| **Żywność (rdz)** | | | | | | | | | | |
| „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 |

Załącznik nr 2
do sytuacji logistycznej 1 BPG

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. | 2 | | | |
| | ciągnik ewakuacyjne | | | | |
| | Samochody | 2 | 1 | 1 | |
| 12 bpg | moździerze | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | | 1 | | |
| | S-2M. | | | | |
| | ciągnik ewakuacyjne | | | | |
| | Samochody | 2 | | | 2 |
| 13 bpg | moździerze | | | | 2 |
| | ZU-23-2 | | | | |
| | S-2m. | | | | |
| | ciągnik ewakuacyjne | | | | |
| | Samochody | 1 | 1 | | |
| 14 bpg | moździerze | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | 1 | | | |
| | S-2m. | | | | |
| | ciągnik ewakuacyjne | | | | |
| | Samochody | 1 | 1 | | 2 |
| 15 bpg | moździerze | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | | 1 | | |
| | S-2m. | 1 | | | |
| | ciągnik ewakuacyjne | | | | |
| | Samochody | 1 | 1 | | 1 |
| pozostałe | armaty ppanc | 1 | | | |
| | TO | 1 | | | |
| | haubice 122 mm | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | 1 | 1 | | |
| | S-2m. | 2 | 1 | | |
| | ciągnik ewakuacyjne | | | | |
| | samochody | 15 | 5 | 2 | 3 |
| Razem | BWP | 1 | | | |
| 1 BPG | TO | 1 | | | |
| | armaty ppanc | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | 3 | 3 | | |
| | moździerze | 3 | | | 2 |
| | haubice 122 mm | 1 | | | |
| | S-2M | 5 | | | |
| | ciągnik ewakuacyjne | | | | |
| | samochody | 22 | 9 | 3 | 8 |

Załącznik nr 12
do założenia nr 1

# SYTUACJA TOPOGRAFICZNA

## Wprowadzenie geograficzne do ćwiczenia

Rejon ćwiczenia obejmuje obszar przestrzeni geograficznej umiejscowionej w **SW** części terytorium Rzeczpospolitej 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 uskoków 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 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.
Pogórza 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 prowadza 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.
Rozśrodkowanie 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 56 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21-56 Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr J.POSOBIEC z zespołem autorskim
Druk J. Posobiec
Druk AON zam. nr 643/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. ~~BÓB~~R, GRYFÓW ŚLĄSKI, ŚWIERARDÓW ZDRÓJ. Wyprowadzonymi z walki siłami organizować natarcie na kolejnych rubieżach. Zorganizować obronę SUDETÓW.

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, 3xbot 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 rakietowe i artylerię - Aneks D (Wsparcie ogniowe)

**d. Obrona przeciwlotnicza**

(1) Aneks E (Obrona przeciwlotnicza)

**e. Zabezpieczenie inżynieryjne**

(1) Aneks F ( Zabezpieczenie inżynieryjne)

**f. Wytyczne koordynacyjne**

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

(2) - czas gotowości - 042000 LUTY 2000.

**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

GENERAŁ DYWIZJI

Za zgodność:

NOWAK

G3

**Aneksy:** A - Podział sił;
B - Rozpoznanie;
C - Plan obrony (kalka oddzielne wydawnictwo) – tylko egz. nr 1-6
D - Wsparcie ogniowe;
E- Obrona przeciwlotnicza;
F- Zabezpieczenie inżynieryjne;
G -Obrona przeciwchemiczna;
H - Działania psychologiczne;
I - Zabezpieczenie logistyczne;
J - Łączność i informatyka;
K- Obrona terytorialna.

**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**

**I RZUT**

1 BPG

1/4 BA

ksap/ 4BSap

kmin/ 4BSap

5 x bot

2 x bfort

6 DZ

4 BZ

**II RZUT**

5 DZ

3 BPG

**WRiA**

BA

**WOPChem**

ppchem

**Wlotn**

56 pśb

**WOPL**

pplot

**WRiWRE**

prel

**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 przemieszczają 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 SUDTY 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 ~~rubieży~~ 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 ~~zainteresowania~~ odpowiedzialności.
2. 5 DZ zapewnić napływ informacji ze swego pasa odpowiedzialności.
3. 6 DZ zorganizować system rozpoznania w rejonie ~~zainteresowania~~ 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, ~~kierunek skupienia głównego wysiłku~~ kierunek ciężkości działań rozpoznawczych określą 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 ~~zainteresowania~~ 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 inżynieryjnych nakierowanych na zdejmowanie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne kierunki uderzenia.
10. Siły OT do czasu rozpoczęcia natarcia przez przeciwnika pozyskiwać informacje z obszarów własnej odpowiedzialności i ze strefy nadgranicznej. Do 032200 LUTY 1999

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. POSTEPOWANIE 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 przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do Zespołu ~~G2~~ 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 ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,
c. obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla WRE i jednostek artylerii, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

## 8. INNE DANE:

***Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 03 ~~14~~2300 Luty***

Rejony szczególnego zainteresowania:

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

Nr 2 - SZKLARSKA PORĘBA, ROKYTNICE, TANVALD, G. KAMIENICA (3830).

Linie koordynacji działań rozpoznawczych określą 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.

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

**(1) Sytuacja bieżąca**

**(a) Warunki dobowe**

**(I) Warunki dzienne ***

**(II) Pora dnia ***

**(III) Świt i zmierzch ***

**(IV) Pora nocna ***

**(V) Światło Księżyca i jego fazy ***

**(VI) Warunki obserwacji nocnej ***

**(b) Temperatura**

**(I) Średnia dzienna temperatura ***

**(II) Temperatury skrajne ***

**(III) Dni z temperaturą poniżej 0°C ***

**(c) Zachmurzenie ***

**(d) Opady ***

**(I) Średnia ilość opadów ***

**(II) Ekstremalne ilości opadów ***

**(e) Wilgotność względna ***

**(f) Wiatr**

**(I) Kierunek wiatru ***

**(II) Średnia prędkość wiatru ***

**(III) Ekstremalne warunki wietrzne ***

**(g) Widoczność**

**(I) Ogólnie ***

**(II) Dni z mgłami ***

**(2) Wojskowe aspekty pogody**

**(a) Możliwość ruchu**

Ruch po drogach utwardzonych będzie najprawdopodobniej zakłócany przez:

- oblodzenia i pokrywę śnieżną (zaspy);
- pojawiającą się szadź oraz wilgotną nawierzchnię.

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

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

Na obszarze działania występują głównie grunty: lessowe (w N części), piaszczysto-gliniaste, gliniaste oraz miejscami gliny ze żwirem lub utwory skalne.
Dla warunków zwiększonej wilgotności stopień przejezdności pogorszy się dla obszarów występowania gruntów lessowych i gliniastych - powodując zwiększoną śliskość i lepkość. Zjawisko to będzie miało wpływ głównie na pojazdy kołowe, w mniejszym stopniu na pojazdy gąsienicowe.
W warunkach suchych przejezdność będzie dobra. Jedyną uciążliwością jaka może wystąpić są zakłócenia widoczności spowodowane zapyleniem powstałym przy intensywnej eksploatacji traktów (w przypadku gruntów glin lessowych).
Grunty piaszczysto-gliniaste nie 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 zamarznięte i nie będą stanowiły istotnej przeszkody.

**(b) Wpływ pogody na sprzęt i żołnierzy**

**(I) Wpływ na sprzęt bojowy**

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

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

**(II) Wpływ na żołnierzy**

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

**(c) Wpływ pogody na działania lotnictwa.**

- Opady atmosferyczne i mgła mają negatywny wpływ na działania lotnictwa. Słaba widoczność może uniemożliwić przeprowadzenie operacji powietrznych. Podobny skutek mogą wywołać niskie 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 inżynieryjnych.**

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

**(f) Zapewnienie łączności.**

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

**3) Wpływ pogody na działania wojsk własnych.**

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

**(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

**ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 1 4 K**

**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. **SYTUACJA**

a. Położenie przeciwnika.

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

(2) Przeciwnik wsparcie ogniowe realizować może artylerią organiczną brygad oraz pułkiem artylerii w liczbie do 8 dywizjonów artylerii.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a

(2) Położenie wojsk rakietowych 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 030800 LUTY 2000

(2) 1/4 BA przydzielony do 1 BPG

(3) pozostałe siły patrz aneks A

2. **ZADANIE**

Wspierać operację obronną 4 K. Być w gotowości do wsparcia natarcia na kolejnych rubieżach sił wyprowadzonych z walki.

3. **REALIZACJA**

(a) Zamierzam priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie operacji obronnej skupić na realizacji zadań wsparcia działań bojowych 4 DZ. Następnie wysiłek przenieść na 6 DZ.

(b) Wsparcie lotnicze.

Patrz aneks K

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

(c) Wsparcie przez wojska rakietowe i artylerię.

(1) Priorytet wsparcia na rzecz 4 DZ.

(2) 4 BA (bez 1/4BA) realizować zadania według decyzji dowódcy 4 DZ. Dowódca 1 dywizjonu 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) Przygotowanie meteorologiczne

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

(4) Tabela realizacji wsparcia ogniowego-patrz Apendyks 3

(5) Przydział i ograniczenia w zużyciu amunicji:

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

82 mm moździerz - 1,5 jo;

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

PPK - 1,5 jo;

4 BA w pierwszym dniu operacji nie może zużyć więcej, niż 1,5 jo. Dowóz amunicji do 1/4 BA do 031000 LUTY w ilości 0,5 jo, do 032200 LUTY w ilości 0,8 jo i do 041000 LUTY w ilości 0,7 jo do punktów spotkania wyznaczonych przez 1 BPG transportem 4 BA. Dowóz amunicji do pododdziałów artylerii 1 BPG - według planu brygady.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE** 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.

Apendyksy: (na potrzeby ćwiczenia nie wykonano).

1. Plan manewru.
2. Plan rozpoznania.
3. Tabela realizacji wsparcia ogniowego.
4. Plan zabezpieczenia geodezyjnego.
5. Plan wsparcia ogniowego (część graficzna).

**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. **Siły 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 , urządzeń 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 pozycji bojowych z nad ugrupowania wojsk

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

(e) Przy wykorzystaniu dolin, wąwozów 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)

(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

(a) Skupić ~~się~~ na ~~wałce~~ 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

(c) Do walki ze śmigłowcami przeciwnika wykorzystać wszystkie dostępne środki w ramach obrony przeciwśmigłowcowej według decyzji dowódców brygad.

(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

(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 „B"

(b) w rejonie ześrodkowania wykorzystać odbijacze kontowe i rożki odbijające

(c) upozorować 1 RLS

(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) 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 ŁĄCZNOŚĆ

**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 - EKRAN;

(d) odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT

(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 każdych uderzeniach ŚNP przeciwnika.

*b. Łączność*

**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 inżynieryjnych – *według oceny ćwiczących.*

b. Położenie sił własnych.

(1) 4 pdm w rejonie płn. 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 inżynieryjnym operację obronną 4 K.

**3. REALIZACJA**

a. Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na umocnieniu obrony 6 DZ i 1BPG oraz przeciwuderzeniu odwodu korpusu. Priorytety zabezpieczenia inżynieryjnego - rozbudowa fortyfikacyjna i system zapór inżynieryjnych 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 inżynieryjną pasa obrony brygady, uwzględniając potrzeby i możliwości wszystkich sił działających w tym pasie;

(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 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 dowiezione zostaną do 031400 LUTY w rejon pododdziałów logistycznych brygady.

## 5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

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

**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

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. Uzupełnień dokonywać własnym transportem.

**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:

- 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 urządzeń logistycznych:

- składy amunicji GNIEWOMIERZ 7185/, PROCHOWICE, ŚRODA ŚLĄSKA;
- składy mps - ZŁOTORYJA , LUBIN, ŚCINAWA;
- składy żywnościowe – LEGNICKIE POLE, LUBIĄŻ;
- 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**

**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 przeciwchemicznej :
- świeca DM-11 - 6000 szt.
- Świeca BDSz - 100 szt.

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) <u>zabezpieczenie techniczne:</u>**

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

**d) <u>zabezpieczenie medyczne:</u>**

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

**e) <u>infrastruktura logistyczna:</u>**

(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 łóżek,
- STRZEGOM 50 łóżek,
- ŚRODA ŚLĄSKA 100 łóżek,
- PROCHOWICE 100 łóżek;

**f) wytyczne koordynacyjne:**

(1) 2 K utrzymuje drogę : LWÓWEK, ZŁOTORYJA, WILCZYCE, KĄTY WROCŁAWSKIE oraz rokadową drogę 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;

**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 ŁĄCZNOŚĆ:**

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.

SD 1 BPG DZIWISZÓW /5746/ czynne od 041000 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 rozwinąć siłami i środkami podległych oddziałów i pododdziałów łączności. Ponadto być w gotowości do działania zgodnie z planem alternatywnym na sygnał „BÓBR''.

3. **REALIZACJA**

System łączności korpusu zorganizuje zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia, poprzez rozwinięcie 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 zapewnię zgodnie z kodem SOBIESKI -42 procedury łączności.

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.

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.

(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 prlk 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, radiotelegrafiści 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 prlk i 4 pdow 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<br>10x256 kbit/s/PKD | | |
| WS | 42 | ZŁOTORYJA | 4x 512 kbit/s<br>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<br>10x256 kbit/s/PKD | | |
| PWS | 45 | WAŁBRZYCH | 10x512 kbit/s/RL<br>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 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| WS | 48 | STRZEGOM | 10x512 kbit/s/RL<br>10x256 kbit/s/PKD | | |
| PWS | 49 | KAMIENNA GÓRA | 10x512 kbit/s/RL<br>10x256 kbit/s/PKD | | |
| PWS | 40 | GRYFIN ŚLĄSKI | 10x512 kbit/s/RL<br>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<br>256 kbit/s/TKM | 4 prlk<br>4 pdow |
| 2. | 47 | WŁ SD | | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/TKM | 4 prlk<br>4 pdow |
| 3. | 41 | WŁ ZSD | | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/TKM | 4 prlk<br>4 pdow |
| 4. | 48 | WŁ ZSD | | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/TKM | 4 prlk<br>4 pdow |
| 5. | 43 | | PWŁ/6 DZ | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/PKD | 4 prlk<br>6 DZ |
| 6. | 44 | | PWŁ/6 DZ | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/PKD | 4 prlk<br>6 DZ |
| 7. | 49 | | 1 BPG | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/PKD | 4 prlk<br>1 BPG |
| 8. | 45 | | PWŁ/4 BZ | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/PKD | 4 prlk<br>4 BZ |

## 5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ:

Kierowanie systemem łączności korpusu realizowane będzie z PK i ZŁ na SD 4 K. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z PK i ZŁ rozmieszczonego na ZSD 4 K.

Kontrola czasu codziennie o 8.00 i 20.00 w S/R nr 402 szefa sztabu korpusu. Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki przedstawić do 19.00 z 18.00.

Appendiksy:

1. Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej, w tym:

· wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych,

· tabela danych radiowych,

· tabela przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,

· wytyczne do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej.

2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej, w tym :

· tabela danych radioliniowych,

· tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności,

· wykaz kierunków radioliniowych i przewodowych oraz traktów grupowych,

· wykaz łączy,

· wykaz łączy stacjonarnych i punktów dowiązania,

wytyczne do organizacji łączności radioliniowej i przewodowej.

3.Organizacja łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwo łączności, w tym:

· łączność szyfrowa i kodowa w app.3

- łączność utajniona,

4. Organizacja wojskowej poczty polowej, w tym:

- grafik przesyłek pocztowych,
- numery dla wyznaczenia kursów pocztowych,
- wytyczne do organizacji WSP

5. Tabela kryptonimów, numerów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.

6. Tabele priorytetów i spis abonentów w ruchu automatycznym.

Uwaga: W ćwiczeniu 131 appendiksów nie wykonuje się.

**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 płd 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,

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" – płn SZKLARSKA PORĘBA;

(6) udostępnienie infrastruktury wojskowej garnizonu JELENIA GÓRA dla potrzeb wojsk 4 K;

(7) ochrona obiektów.

| Nr obiektu | Nazwa obiektu | Siły ochrony |
|---|---|---|
| **22 bochr** | | |
| 0220 | zapora wodna PILCHOWICE rz. BÓBR | kochr |
| 0221 | most drogowy STARA KRAŚNICA rz. KACZAWA | plochr |
| 0222 | most drogowy MARCISZÓW rz. KACZAWA | plochr |
| 0223 | most drogowy ŁOMNICA rz. ŁOMNICA | plochr |
| 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**

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

dcy 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 Z. KLAWITTER z zespołem autorskim
Druk J. Posobiec
Druk AON zam.nr 644/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 BRZOZOWSKI**

WARSZAWA 2000

*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 MYSŁAKOWICE, 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), płd. CIEPLICE ŚLĄSKIE ZDRÓJ, płd. STANISZÓW (3651), płd. ŁOMNICA, płn. WOJANÓW (3957), płn. RADOMIERZ, płn. 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 śmigłowcolotów Mi-24D;
   - 12 śmigłowcolotów 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 inżynieryjnych.
8. Sytuacja obrony przeciwchemicznej w 3 BPG
9. Sytuacja wojsk łączności 3 BPG.
10. Sytuacja wojsk OT i ogniw niemilitarnych.
11. Sytuacja logistyczna 3 BPG.
12. Sytuacja topograficzna.
13. Położenie wojsk 051500 LUTY (mapa - jako oddzielne wydawnictwo).

**OPRACOWAŁ**
**(—)**
**mjr dypl. Jan POSOBIEC**

Załacznik nr 1
do założenia nr 2

# 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 Turoszowskiego. 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 wygłoszonym 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 zajętym 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 przerzucanych 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.

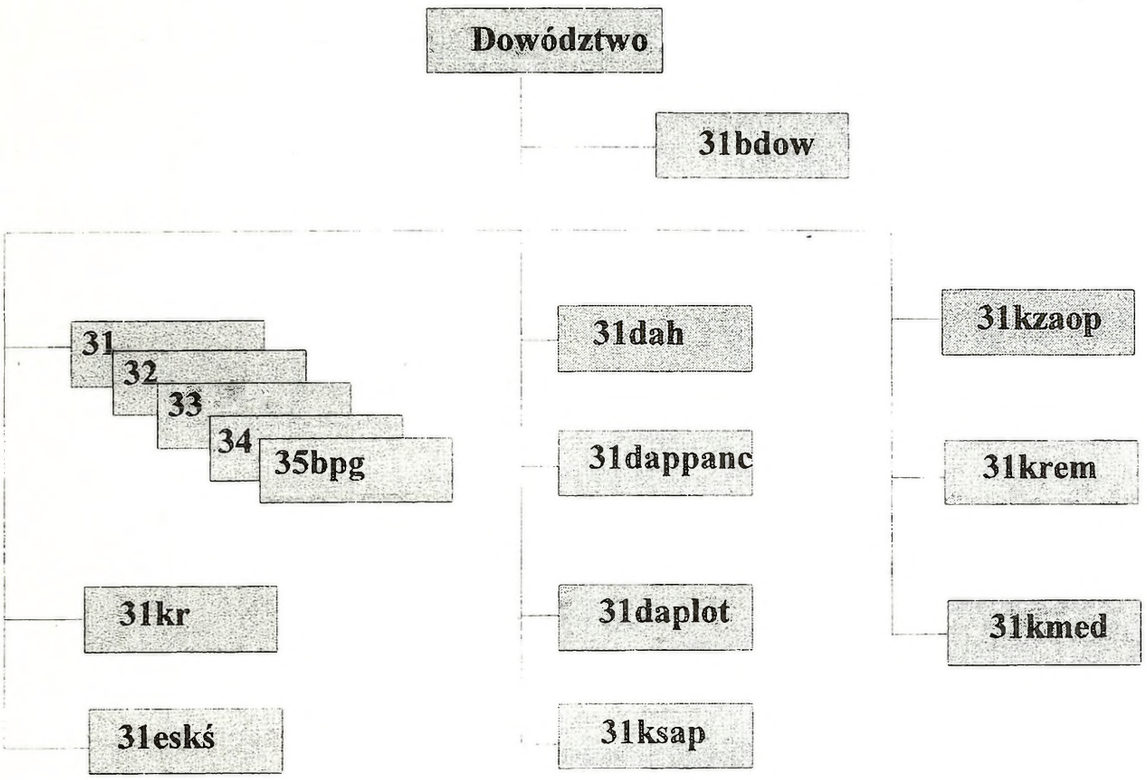
OPRACOWAŁ:

ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

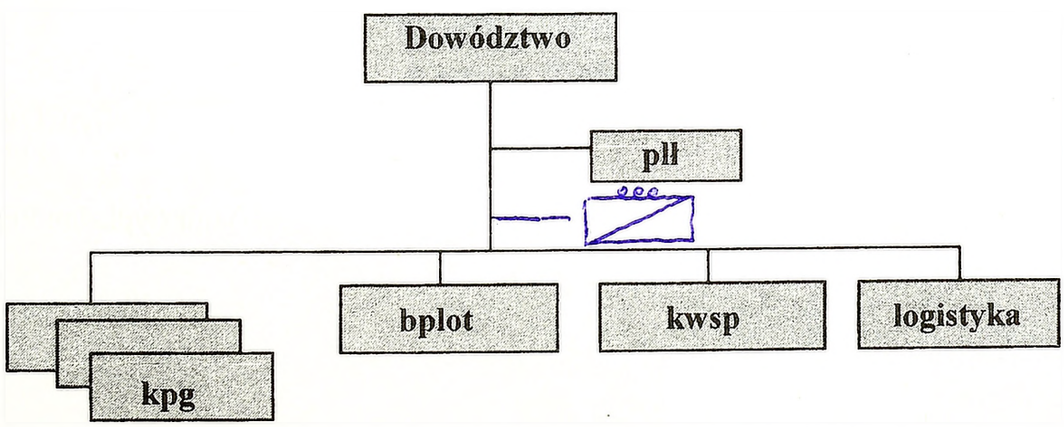
Załącznik nr 2
do założenia nr 2

# SKŁAD BOJOWY I UKOMPLETOWANIE STRONY ĆWICZĄCEJ.

a/ 3 BPG




b/ bpg



c/ podstawowe uzbrojenie

| | *BWP* | *122 mm hb* | *82mm M* | *PPP Malutka* | *85 mm A* | *SPG-9* | *ZU-23-2* | *S-2* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **31 bpg** | 20 | | 6 | 4 | | | 4 | 8 |
| **32 bpg** | | | 6 | | | 9 | 4 | 8 |
| **33 bpg** | | | 6 | | | 9 | 4 | 8 |
| **34 bpg** | | | 6 | | | 9 | 4 | 8 |
| **35 bpg** | | | 6 | | | 9 | 4 | 8 |
| **31 dah** | | 18 | | | | | | |
| **31 dappanc** | | | | | 18 | | | |
| **31 daplot** | | | | | | | 8 | 16 |
| **Razem** | 20 | 18 | 30 | 4 | 18 | 36 | 28 | 56 |

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 4 e/l na dobę walki.

OPRACOWAŁ

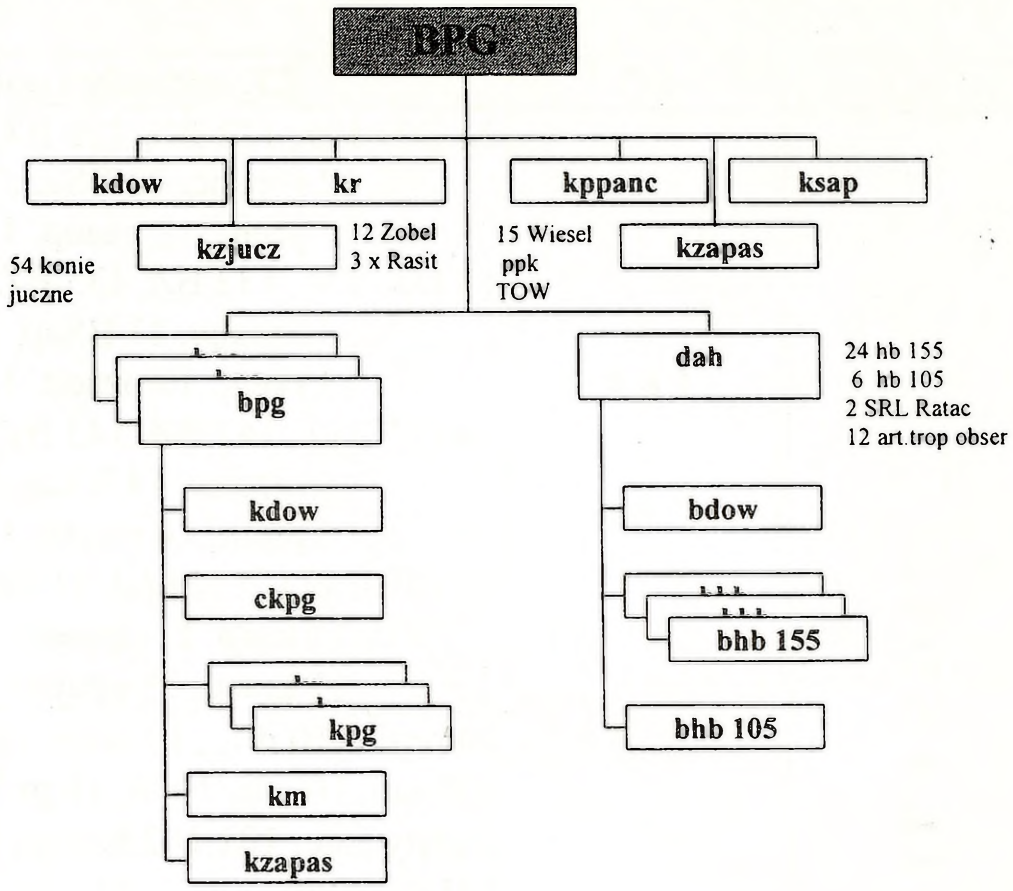
(-) mjr dypl. Jan POSOBIEC

Załącznik nr 3
do założenia nr 2

## IDENTYFIKATOR SKŁADU STRONY PRZECIWNEJ

| ND | ZO | ZT, oddziały i pododdziały |
|---|---|---|
| RAJLANDIA | 1 KA | 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,<br>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,<br>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,<br>11 BPD: 111, 112 bpd, 11 ksztab, 11ba, 11 bm, 11 ksap, 11 dppanc, 11 kzaop, 11 kmed, 11 kzapas |
| | | 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,<br>101 kmt, 101, 102 brem, 101 bes, 101, 102, 103 bwm, 101, 102, 103, 104 bzapas. |
| | GO „SUDETY” | 6 BPG: 61, 62, 63 bpg, 6 kdow, 6 kr, 6 bsap, 6 kppanc, 6 dah, 6 kzwjucz, 6 kzapas<br>7 BPG: 71, 72, 73 bpg, 7 kdow, 7 kr, 7 bsap, 7 kppanc, 7 dah, 7 kzwjucz, 7 kzapas<br>5 BZ: 51, 52 bz, 53, 54 bcz, 5 ksztab, 5 kr, 5 kppanc, 5 ksap, 5 das, 5 kzapas |
| | | 8 pwdow, 8 rbpanc, 8 Bsap, 8 pa, 8 mpaplot, 8 pzaop, 8 prem, 8 psanit, 8 pzapas. |

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA BRYGADY PIECHOTY GÓRSKIEJ



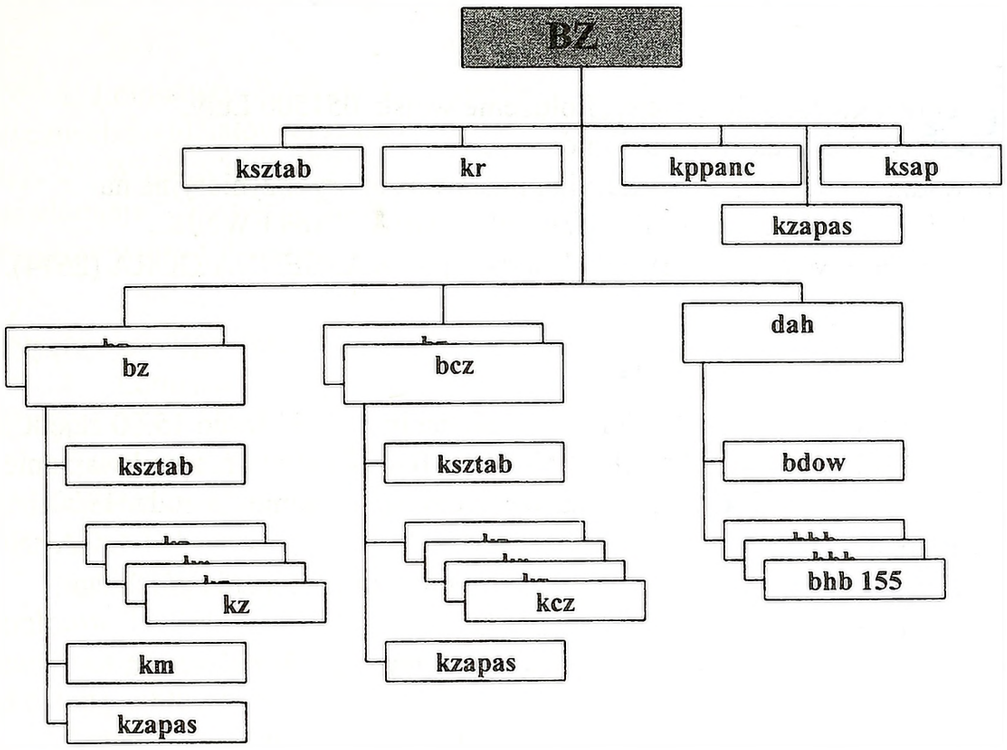

**Dwa bpg:**

- 10 M 120
- 18 zestawów ppk PARS-3
- 6 BWO Wiesel z Mk. 20 mm
- 52 sam. ciężar.-teren. 2t

**Jeden bpg:**

- 10 M 120
- 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 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

Załącznik nr 4
do założenia nr 2

**SYTUACJA ROZPOZNAWCZA 3 BPG 051500 Luty**

**I**

Informacje
~~Wiadomości~~ o przeciwniku zgodnie z mapą „Położenie wojsk 051500 Luty."
Szefowi zespołu S2 3BPG dodatkowo wiadomo:
rozpoznania

- przeciwnik prowadzi rozbudowę fortyfikacyjną i ustawia zapory inżynieryjne na rubieży: JANOWICE WIELKIE, KACZORÓW, płn. i wsch. PASTEWNIK;
- 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 osiągnie 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

Załącznik nr 5
do założenia nr 2

# 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 nieprzyjaciela 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 i TEIGER. 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".

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

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

a) 31 daplot 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 baplot - 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 baplot - 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 baplot - 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 baplot - 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

Załącznik nr 6
do założenia nr 2

# 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. 38 i pełny zapas taktyczny amunicji artyleryjskiej.
2. 31 dappanc znajduje się w rejonie ześrodkowania: POMOCNE (5772), zach. MĘCINKA (6075), G. CHEŁMEK (6072). Dywizjon posiada 18 A 85 mm i pełny zapas taktyczny amunicji artyleryjskiej.
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 rejony ześrodkowania wraz z batalionami.

II. STAN SPRZĘTU I AMUNICJI:

1. Stan sprzętu artyleryjskiego 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 szefa artylerii 3 BPG przygotować propozycję użycia artylerii brygady;
3. Zaplanować działania bojowe artylerii brygady oraz kierować jej działaniami podczas wykonywania zadania przez brygadę, zgodnie z decyzją dowódcy brygady i wg wytycznych rozjemcy.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. Tomasz RUBAJ

Załącznik nr 7
do założenia nr 2

## 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).

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 płd. pkt. 368,7 (6959). SDO dowódcy 31 ksap – wsch. zabudowania KONRADÓW;
   - pldm z drsap rozmieszczony w rejonie 31ksap, utrzymuje drogi w rejonie brygady: CHRÓŚLICE (7662), POMOCNE (7257), płn. 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

Załącznik nr 8
do założenia nr 2

# SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 3 BPG

## I

"RAJLANDIA" prowadzI 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 stuk, 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

płk dr Jan KUTYŁA

Załącznik nr 9
do założenia nr 2

**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 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 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

Załącznik nr 10
do założenia nr 2

## SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW NIEMILITARNYCH

### 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 ogniwa obronne „WISLANDII" realizują działania obronne w sferze cywilnej.

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

Praca do wykonania:

1. Przestudiować 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.

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

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

Załącznik nr 11
do założenia nr 2

# 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

Załącznik nr 1
do sytuacji logistycznej 3 BPG

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 | pozostałe | w 31 kzaop |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % ukomplet. | 90 | | | | | | | | | |
| **Amunicja (io)** | | | | | | | | | | |
| 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 |
| plot. | 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 |
| **MPS (in)** | | | | | | | | | | |
| 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 |
| **Żywność (rdz)** | | | | | | | | | | |
| „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 |

Załącznik nr 2
do sytuacji logistycznej 3 BPG

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 | 1 | | | |
| | ZU 23-2 | | 1 | | |
| | S-2M | | | | |
| | ciągnik ewak. | | | | |
| | samochody | 2 | 1 | 1 | |
| 32 bpg | moździerze | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | | | | |
| | S-2M | | | | |
| | ciągnik ewak. | | | | |
| | samochody | 2 | | | 2 |
| 33 bpg | moździerze | | 1 | | |
| | ZU-23-2 | | | | |
| | S-2M | 1 | 1 | | |
| | ciągnik ewak. | | | | |
| | samochody | 1 | 1 | | |
| 34 bpg | moździerze | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | 1 | 1 | | |
| | S-2M | | | | |
| | ciągnik ewak. | | | | |
| | samochody | 1 | 2 | | 2 |
| 35 bpg | moździerze | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | | 1 | | |
| | S-2M | 1 | | | |
| | ciągnik ewak. | | | | |
| | samochody | 1 | 1 | | 1 |
| pozostałe | armaty ppanc | 1 | | | |
| | TO | 1 | | | |
| | haubice 122 mm | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | 1 | 1 | | |
| | S-2M | 1 | | | |
| | ciągnik ewak. | | | | |
| | samochody | 15 | 5 | 2 | 3 |
| Razem BPG | BWP | 1 | | | |
| | TO | 1 | | | |
| | armaty ppanc | 1 | | | |
| | ZU-23-2 | 3 | 3 | | |
| | moździerze | 3 | | | |
| | haubice 122 mm | 1 | | | |
| | S-2M | 3 | 1 | | |
| | ciągnik ewak | | | | |
| | samochody | 22 | 10 | 3 | 8 |

Załącznik nr 12
do założenia nr 2

## SYTUACJA TOPOGRAFICZNA

Wprowadzenie geograficzne do ćwiczenia

Rejon ćwiczenia obejmuje obszar przestrzeni geograficznej umiejscowionej w **SW** części terytorium Rzeczpospolitej 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 uskoków 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 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.
Pogórza 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 prowadza 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.
Rozśrodkowanie 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 56 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21-56 Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr J.POSOBIEC z zespołem autorskim
Druk J. Posobiec
Druk AON zam. nr 645/WW/

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 /, MYSŁAKOWICE /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".

## 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” i „KAMIEŃ”. do 071800 LUTY do 072200 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 rakietowe i artylerię - Aneks D ( Wsparcie ogniowe)

### d. Obrona przeciwlotnicza

(1) Aneks E (Obrona przeciwlotnicza)

### e. Zabezpieczenie inżynieryjne

(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

GENERAŁ DYWIZJI

Za zgodność:

NOWAK

G3

**Aneksy:** A - Podział sił;

B - Rozpoznanie;

C - Plan obrony (oddzielne wydawnictwo) – tylko egz. nr 1-6

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 |

**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

**II RZUT**

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

## 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 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 ~~przedni skraj~~ poszczególne pozycje obrony?,
- w jaki sposób przeciwnik wykorzysta posiadane odwody?
- gdzie oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupi ~~główny wysiłek~~ 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

3. **1 BPG** prowadzić ~~rozpoznanie~~ działania rozpoznawcze w kierunku JELENIA GÓRA, SZKLARSKA PORĘBA, 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 rejony 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 rozpoznawczy** prowadzić działania rozpoznawcze do linii PIEŃSK, 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, PIEŃSK; 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 MYSŁAKOWICE, KOWARY, KARPACZ. Rejony 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

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. POSTEPOWANIE 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 przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do Zespołu ~~G2~~ Rozpoznania 4 K codziennie do 1800.

d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do Zespołu ~~G2~~ 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 ~~informacji~~ danych o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

## 7. SPOSÓB MELDOWANIA I PRZEKAZYWANIA INFORMACJI

a. składanie meldunków: dobowe o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów; okresowe - co 4 godziny; ważne natychmiast;

b. meldunki o stanie ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,

c. obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii oraz 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 określą 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 zróżnicowaniem, związanym z wzniesieniem nad poziomem morza i urozmaiconą rzeźbą..
W analizowanym okresie charakterystyczny jest mroźny przebieg zimy, wysoki poziom opadów atmosferycznych oraz częste mgły. Ponadto dominują częste i silne wiatry oraz częste i nagłe zmiany pogody. Największe ilości opadów występują w najwyższych partiach gór. Przeważają wiatry **SW**.

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

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

**(1) Sytuacja bieżąca**

**(a) Warunki dobowe**

**(I) Warunki dzienne ***

**(II) Pora dnia ***

**(III) Świt i zmierzch ***

**(IV) Pora nocna ***

**(V) Światło Księżyca i jego fazy ***

**(VI) Warunki obserwacji nocnej ***

**(b) Temperatura**

**(I) Średnia dzienna temperatura ***

**(II) Temperatury skrajne ***

**(III) Dni z temperaturą poniżej 0°C ***

**(c) Zachmurzenie ***

**(d) Opady ***

**(I) Średnia ilość opadów ***

**(II) Ekstremalne ilości opadów ***

**(e) Wilgotność względna ***

**(f) Wiatr**

**(I) Kierunek wiatru ***

**(II) Średnia prędkość wiatru ***

**(III) Ekstremalne warunki wietrzne ***

**(g) Widoczność**

**(I) Ogólnie ***

**(II) Dni z mgłami ***

**(2) Wojskowe aspekty pogody**

**(a) Możliwość ruchu**

Ruch po drogach utwardzonych będzie najprawdopodobniej zakłócany przez:

- oblodzenia i pokrywę śnieżną (zaspy);
- pojawiającą się szadź oraz wilgotną nawierzchnię.

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

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

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

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

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

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

Grunty piaszczysto-gliniaste nie 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 zamarznięte i nie będą stanowiły istotnej przeszkody.

**(b) Wpływ pogody na sprzęt i żołnierzy**

**(I) Wpływ na sprzęt bojowy**

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

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

**(II) Wpływ na żołnierzy**

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

**(c) Wpływ pogody na działania lotnictwa.**

Opady atmosferyczne i mgła mają negatywny wpływ na działania lotnictwa. Słaba widoczność może uniemożliwić przeprowadzenie operacji powietrznych. Podobny skutek mogą wywołać niskie 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 inżynieryjnych.**

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

**(f) Zapewnienie łączności.**

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

**3) Wpływ pogody na działania wojsk własnych.**

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

**(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

NOWY
Otrzymał mjr KLAWITTER 25.05.09

**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 rakietowych 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 2000

(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

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

(c) Wsparcie przez wojska rakietowe i artylerię.

(1) Priorytet wsparcia na rzecz 6 DZ.

(2) 4 BA (bez 1 i 2/4BA) realizować zadania według decyzji dowódcy korpusu. Dowódcy 1 i 2 dywizjonu 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) Przygotowanie meteorologiczne

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

(4) Tabela realizacji wsparcia ogniowego-Patrz Apendyks 3

(5) Przydział i ograniczenia w zużyciu amunicji:

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

82 mm moździerz - 1,2 jo;

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

PPK - 1,0 jo;

Dowóz amunicji do 1 i 2/4 BA według planu brygady.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE** – 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. Tabela realizacji wsparcia ogniowego.
4. Plan zabezpieczenia geodezyjnego.
5. Plan wsparcia ogniowego (część graficzna).

**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- płd. 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 może 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 zasadzki

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

(g) Prawdopodobny kierunek rozpoznania powietyrznego

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)

(i) Nasilenie uderzeń ŚNP przeciwnika od 061400 LUTY

(4) Korytarze podejścia

(a) NR1- JAGNĄTKÓW (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 płd 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 na odwodzie w strefie tyłowej

(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

(c) III linia : 4pplot

(d) Manewr dplot realizują w ugrupowaniu nacierających brygad

b. **Zadania dla podległych oddziałów**

**(1) 31 dplot**

**(a)** zorganizować ć 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 31 – 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) Zwalczanie śmigłowców skupić na wysokościach od 50 do 100m

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

(7) Bierna OPL

(a) wariant maskowania „BIAŁY"

(8) Aktywna OPL

Bez zmian

(9) Wczesne ostrzeganie

(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 - EKRAN

(4) Meldunki

(a) terminowe o 2000 ze stanem z 1800

(b) doraźne - po każdym uderzeniach ŚNP przeciwnika.

b. **Łączność**

Patrz ANEKS „J" (łączności i informatyki)

**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 płn. 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 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;

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 (6354), WOJCIESZÓW (6447), MARCISZÓW (7036),KAMIENNA GÓRA (2874), LUBAWKA (2072). Punkt spotkania płn. 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 dowiezione zostaną do 052000 LUTY w rejon pododdziałów logistycznych brygady.

## 5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

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

**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. Uzupełnień dokonywać własnym transportem.

**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:

- zapoznawanie 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.

**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), MYSŁAKOWICE (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 .

## 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.

- 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) <u>zabezpieczenie techniczne:</u>**

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

**d) <u>zabezpieczenie medyczne:</u>**

(1) realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami.

W pierwszej kolejności ewakuować rannych i chorych do szpitali stacjonarnych;

**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.

**4. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ:**

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.

**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 -apendyks1.

**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.

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.

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 prlk 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 prlk 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;

- 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, radiotelegrafiści 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/.

## 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<br>10x256 kbit/s/PKD<br>4x 512 kbit/s<br>4x 256 kbit/s | UT z KX 30<br>PCM | |
| WS | 42 | ZŁOTORYJA | 10x512 kbit/s/RL<br>10x256 kbit/s/PKD<br>4x 512 kbit/s<br>4x 256 kbit/s | UT z KX 30<br>PCM | |
| WS | 43 | BOLESŁAWIEC | 10x512 kbit/s/RL<br>10x256 kbit/s/PKD<br>4x 512 kbit/s<br>4x 256 kbit/s | UT z KX 30<br>PCM | |
| PWS | 46 | JELENIA GÓRA | 10x512 kbit/s/RL<br>10x256 kbit/s/PKD | | |
| PWS | 45 | WAŁBRZYCH | 10x512 kbit/s/RL<br>10x256 kbit/s/PKD | | |
| PWS | 47 | CHOJNÓW | 10x512 kbit/s/RL<br>10x256 kbit/s/PKD | | |
| PWS | 48 | STRZEGOM | 10x512 kbit/s/RL<br>10x256 kbit/s/PKD | | |

**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<br>256 kbit/s/TKM | 4 prlk<br>4 pdow |
| 2. | 47 | WŁ SD | | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/TKM | 4 prlk<br>4 pdow |
| 3. | 48 | WŁ ZSD | | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/TKM | 4 prlk<br>4 pdow |
| 4. | 41 | WŁ ZSD | | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/TKM | 4 prlk<br>4 pdow |
| 5. | 42 | | PWŁ/4 BZ | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/PKD | 4 prlk<br>4 BZ |
| 6. | 46 | | PWŁ/3 BPG | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/PKD | 4 prlk<br>3 BPG |
| 7. | 43 | | PWŁ/6 DZ | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/PKD | 4 prlk<br>6 DZ |
| 8. | 42 | | PWŁ/6 DZ | 512 kbit/s/RL<br>256 kbit/s/PKD | 4 prlk<br>6 DZ |

**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 ciaśninach terenowych i dywersją na obiektach komunikacyjnych.

Na terenach, które zostaną odzyskane w wyniku zwrotu zaczepnego należy liczyć się z działaniami nieregularnymi pozostałości rozbitego przeciwnika.

### b) 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.

. Będzie pośredniczyć w kontaktach cywilno-wojskowych i koordynować wsparcie ogniw 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.JELENIA 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 JELENIA GÓRA przekaże 2 kp OT z 11 bp OT w podporządkowanie dowódcy 3 BPG. Miejsce przekazania : STARA KRAŚNICA 20 km płn-wsch JELENIA GÓRA 052200 LUTY.

**(3)** aktywizacja działań nieregularnych w rejonie „BÓR" – lasy wsch KARPACZ , wiązanie walką odwodów przeciwnika, zwalczanie jego niewielkich sił oraz zdobycie ciaśnin 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 | plochr |
| 0222 | most drogowy Marciszów rz. Kaczawa | plochr |
| 0223 | most drogowy Łomnica rz. Łomnica | plochr |
| 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.

## 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

dcy 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.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA – ARCHIWUM
Nr ewid. 55549
II
Akademii Obrony Narodowej

Wydrukowano w 56 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21-56 Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr Z. KLAWITTER z zespołem autorskim
Druk J. Posobiec
Druk AON zam. nr 646/WW/

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AON
1009/F
II
Zbiór Niejawnych - Akademii

813030 Klinikbibliothek