

DANES-PICTA.COM

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. Nr ..... 1



Ppłk dypl. Jan KNETKI

DWUSTRONNE, JEDNOSZCZEBLOWE  
ĆWICZENIE DOWÓDCZO-SZTABOWE Nr 143  
CZERWIEC 98  
DZIAŁANIA OPERACYJNE KORPUSU



56617

WARSZAWA

1998



**AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ**  
**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH**  
**KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ**



**JAWNE**

Do użytku służbowego

Egz. nr ..... 1



**Pplk dypl. Jan KNETKI**

**DWUSTRONNE, JEDNOSZCZEBLOWE**  
**ĆWICZENIE DOWÓDCZO-SZTABOWE Nr 143**

**CZERWIEC 98**

**DZIAŁANIA OPERACYJNE KORPUSU**

# ĆWICZENIE CZERWIEC 98

## Spis treści

### TOM I: ROZKAZ OPERACYJNY DO PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA CZERWIEC-98

Część główna ..... 1-5

### TOM II: OGÓLNE INFORMACJE O ĆWICZENIU

#### ANEKS A: Organizacja ćwiczenia i uczestnicy

- ✓ Apendyks 1: Skład uczestników ćwiczenia ..... A -1 -1
- ✓ Apendyks 2: Szkolenie przygotowawcze ..... A -2 -1 do 2 ?
- ✓ Apendyks 3: Organizacja podgrywki ..... A -3-1
  - ✓ TAB A: Struktura funkcjonalna ćwiczenia ..... A -3 - A-1
  - ✓ TAB B: Funkcjonowanie podgrywki lotniczej ..... A -3 -B-1
- ✓ Apendyks 4: Wykorzystanie komputerów ..... A -4-1 do 3
  - ✓ TAB A: Schemat sieci komputerowej ..... A -4 - A -1 do 3
- ✓ Apendyks 5: Plan rozmieszczenia ćwiczących w SOD ..... A -5 - 1 do 3

#### ANEKS B: Rozpoznanie

- ✓ Apendyks 1: Scenariusz ćwiczenia CZERWIEC-98 ..... B -1-1 do 2
  - ✓ TAB A: Położenie geograficzne i podział obszaru ćwiczenia ..... B -1- A-1
  - ✓ TAB B: Położenie wojsk POMERANII I WARSOWII 31 MAJ 98.... B -1- B-1
- ✓ Apendyks 2: Sytuacja wyjściowa POMERANII ..... B -2 -1 do 2
  - ✓ TAB A: Siły Zbrojne POMERANII ..... B -2- A-1
  - ✓ TAB B: Struktury organizacyjne wojsk lądowych ..... B -2 -B -1 do 10
- ✓ Apendyks 3: Sytuacja wyjściowa WARSOWII ..... B -3-1 do 3
  - TAB A: Siły Zbrojne WARSOWII ..... B -3- A-1
  - TAB B: Struktury organizacyjne wojsk lądowych ..... B -3- B -1 do 13
- ✓ Apendyks 4: Sytuacja wyjściowa NORDII ..... B -4 -1 do 2
  - TAB A: Struktury organizacyjne 4 K ..... B -4 - A -1 do 4
- ✓ Apendyks 5: Sytuacja państw neutralnych ..... B -5-1

✓ <u>ANEKS C: Cele ćwiczenia</u> .....	C - 1
<i>maszyn</i> ✓ <u>ANEKS S: Łączność</u> .....	S - 1
Apendyks 1: Infrastruktura telekomunikacyjna ćwiczenia .....	<u>S - 1 - 1 do 4</u> ?
<u>ANEKS W: Charakterystyka geograficzna obszaru działań</u>	
- Apendyks 1: Wojskowo-geograficzna charakterystyka obszaru działań .	W - 1 - 1 do 10
✓ Apendyks 2: Mapy .....	W - 2 - 1 do 4
Apendyks 3: Warunki meteorologiczne .....	W - 3 - 1 do 4
Apendyks 4: Dane astronomiczne .....	W - 4 - 1 do 2

### **TOM III DZIAŁANIA WOJSK POMERANII**

✓ <u>ANEKS D: Sytuacja wyjściowa</u>	
Apendyks 1: Ocena zagrożenia dokonana przez ND POMERANII .....	D - 1 - 1 do 3
Apendyks 2: Wyciąg z dyrektywy Nr 1 ND POMERANII .....	D - 2 - 1 do 2
Apendyks 3: Wyciąg z dyrektywy Nr 1 DWŁąd. POMERANII .....	D - 3 - 1 do 3
TAB A: Plan operacji (schemat)	
Apendyks 4: Sytuacja 16080A CZERWIEC 98 .....	D - 4 - 1 do 3
✓ <u>ANEKS F: Działania wojsk lądowych</u>	
Apendyks 1: Dyrektywa operacyjna Nr 2 DWŁąd POMERANII .....	F - 1 - 1 do 7
<u>ANEKS G: Działania sił powietrznych (w oddzielnym wydawnictwie WWLiOP)</u>	?

### **TOM IV DZIAŁANIE WOJSK WARSOWII**

ANEKS D: Sytuacja wyjściowa	
Apendyks 1: Ocena zagrożenia dokonana przez ND WARSOWII .....	D - 1 - 1 do 3
Apendyks 2: Wyciąg z dyrektywy Nr 1 ND WARSOWII .....	D - 2 - 1 do 2
Apendyks 3: Wyciąg z dyrektywy Nr 1 DWŁąd. WARSOWII .....	D - 3 - 1 do 3
TAB A: Plan operacji (schemat)	
Apendyks 4: Wyciąg z rozkazu operacyjnego Nr 1 - 3 KA .....	D - 4 - 1 do 2
Apendyks 5: Sytuacja 160800A CZERWIEC 98 .....	D - 5 - 1 do 3
ANEKS F: Działania wojsk lądowych	
Apendyks 1: Dyrektywa operacyjna Nr 2 DWŁąd. WARSOWII .....	F - 1 - 1 do 7
ANEKS G: Działania sił powietrznych (w oddzielnym wydawnictwie WWLiOP)	

**ĆWICZENIE CZERWIEC 98**

**TOM I**

**ROZKAZ OPERACYJNY**  
**DO PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA**



**AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ**  
**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH**  
**KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ**

**ROZKAZ OPERACYJNY DO ĆWICZENIA**  
**CZERWIEC 98**

Dokumenty odniesienia:

- A. Programy studiów w AON.
- B. Wytyczne Komendanta AON, WWLąd. I WWLiOP do ćwiczenia CZERWIEC 98
- C. Instrukcja o przygotowaniu i prowadzeniu ćwiczeń z dowództwami i sztabami w Siłach Zbrojnych RP.
- D. NADREX

Mapy:

- a. Mapa serii ZT SG WP, POLSKA, Skala 1:500 000, arkusze:  
N-33-A, B, C, D; N-34-A, B, C, D;  
M-33-A, B; M-34-A, B;
- b. Mapa serii 1501, wydanie 1-OTSG, POLSKA, Skala 1:250 000, arkusze:  
NN-33-5, 6, 8, 9, 11, 12,  
NN-34-4, 5, 7, 10, 11.

Strefa czasowa: ALFA

**1. SYTUACJA**

a. Ogólna.

(1) Ćwiczenie CZERWIEC 98 jest dwustronnym, jednoszczeblowym ćwiczeniem dowódczo-sztabowym prowadzonym w celu doskonalenia umiejętności studentów w działaniu zespołowym, planowaniu i prowadzeniu działań powietrzno-lądowych, rozwiązywaniu problemów operacyjnych i taktycznych oraz sprawdzenia wiedzy operacyjno-taktycznej i umiejętności studentów w pracy na zajmowanych stanowiskach.

(2) Ćwiczenie jest prowadzone w Szkolnym Ośrodku Dowodzenia (SOD) w dniach 15-19 czerwca 1998.

(3) W ćwiczeniu biorą udział studenci czwartego semestru Wydziału Wojsk Lądowych, Wydziału Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej oraz słuchacze PSOS, PSOL, KPO WRiA i OPL.

W ćwiczeniu biorą także udział oficerowie z akademii wojskowych państw NATO, którzy będą ćwiczyć wspólnie ze studentami AON w dowództwach korpusów oraz wykładowcy występujący w roli obserwatorów i doradców.

b. Skład ćwiczących stron

Przyjęte składy stron nie odzwierciedlają rzeczywistych struktur lecz zostały opracowane na potrzeby ćwiczenia.

(1) NIEBIESCY

Szczegółowe struktury organizacyjne przedstawiono w Tomie II, Aneks B.

(2) CZERWONI

Szczegółowe struktury organizacyjne przedstawiono w Tomie II, Aneks B.

c. Organizacja ćwiczenia

Patrz: Aneks A.

d. Scenariusz

(1) NIEBIESCY

Skład, dyspozycja i zamiary przedstawiono w Tomie III, Aneks D.

(2) CZERWONI

Skład, dyspozycja i zamiary przedstawiono w Tomie IV, Aneks D.

e. Obszar ćwiczenia

Ćwiczenie rozgrywane jest na obszarze północnej POLSKI, a przyjęte w ćwiczeniu umowne państwa obejmują obszar POLSKI, wschodnich NIEMIEC, DANII, SZWECJI, Obwód KALININGRADZKI, LITWĘ i zachodnią BIAŁORUŚ. Szczegóły w Tomie II, Aneks B i W.

2. **ZADANIE**

Przeprowadzić dwustronne, jednoszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe szczebla operacyjnego ze studentami i słuchaczami AON z uwzględnieniem procedur NATO.

3. **REALIZACJA**

a. **Koncepcja ćwiczenia**

Ćwiczenie CZERWIEC 98 będzie prowadzone jako ćwiczenie dowódczo-sztabowe z wykorzystaniem komputerów w trzech etapach:

(1) **Etap przygotowawczy**. Obejmuje wszystkie niezbędne przedsięwzięcia realizowane przed ćwiczeniem włącznie z treningiem sztabowym i sprawdzeniem funkcjonowania komputerowych modeli symulacyjnych.

(2) **Etap realizacji**. Etap ten będzie prowadzony w trzech fazach:

(a) **Faza I** (15 czerwca) obejmuje: spotkanie kierownictwa ćwiczenia i zespołu autorskiego ze studentami AON i oficerami z akademii zagranicznych, zajęcie i przygotowanie przez ćwiczące zespoły miejsc pracy w Szkolnym Ośrodku Dowodzenia, pobranie materiałów do ćwiczenia oraz spotkanie integracyjne oficerów polskich i zagranicznych.

(b) **Faza II** (16-18 czerwca) obejmuje prowadzenie działań obronnych przez NIEBIESKICH i lądowo-powietrznej operacji zaczepnej przez CZERWONYCH, planowanie kolejnych działań z jednoczesnym kierowaniem podległymi wojskami.

(c) **Faza III** – oceny ćwiczenia. Obejmuje szereg przedsięwzięć realizowanych w trakcie ćwiczenia i po jego zakończeniu, a kulminacyjnym momentem będą dyskusje w ćwiczących zespołach i omówienie ćwiczenia w dniu 19 czerwca. Faza ta powinna dostarczyć informacji o:

- i. umiejętnościach studentów w pracy na zajmowanych stanowiskach i znajomości procedur wypracowywania decyzji i opracowywania dokumentów zgodnie z ustaleniami obowiązującymi w NATO;
- ii. obszarach wymagających wniesienia zmian i poprawek do ćwiczeń dowódczo-sztabowych prowadzonych w AON w 1999 roku;

iii. Przydatności stosowania MODELU 5 w ćwiczeniach dowódczo-sztabowych.

b. Wytvczne koordynuiace

(1) Wszelkie działania w toku ćwiczenia powinny być ukierunkowane na osiągnięcie założonych celów i stworzenie ćwiczącym dowództwom korpusów sytuacji w których będą zmuszeni pogodzić kierowanie bieżącą operacją z jednoczesnym planowaniem kolejnych działań.

(2) Ze względu na to, iż ćwiczenie CZERWIEC 98 jest ćwiczeniem dwustronnym, a rozwój sytuacji zależy od decyzji ćwiczących dowódców nie przewiduje się opracowania szczegółowego scenariusza działań.

(3) Rozmieszczenie ćwiczących dowództw – patrz: Tom II, Aneks A.

(4) Szczeblem nadrzędnym dla ćwiczących korpusów są Dowództwa Wojsk Lądowych POMERANII i WARSOWII.

(5) Funkcjonowanie podgrywki – patrz: Aneks A.

(6) Wszystkie inne niezbędne informacje są zawarte w poszczególnych aneksach rozkazu do ćwiczenia.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Dokumentacja ćwiczenia

(1) Rozkaz do ćwiczenia z Aneksem A zostanie przekazany ćwiczącym zespołom do 30 maja.

(2) Aneksy F i G zostaną przekazane 8 czerwca.

b. Goście i obserwatorzy

(1) Za zabezpieczenie pobytu delegacjom z państw NATO odpowiada Zespół Kontaktów Zagranicznych.

c. Mapy

(1) Do pobrania z kancelarii w SOD wg rozdzielnika.

d. Odpoczynek, żywienie i obsługę sprzętu technicznego wykorzystywanego w ćwiczeniu zapewniają wyznaczone komórki organizacyjne i służby logistyczne AON.

5. **DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

a. **Dowodzenie:**

- (1) Kierownik ćwiczenia - Zastępca Komendanta AON ds. dydaktycznych
- (2) Zastępca kierownika ćwiczenia – Komendant WWŁad.
- (3) Szef sztabu kierownictwa ćwiczenia – Zastępca Komendanta WWŁad ds. dydaktycznych.
- (4) Kierownik grupy koordynacyjno-operacyjnej – Kierownik KSO.
- (5) Kierownik podgrywki – Zastępca Kierownika KSO.
- (6) Kierownik grupy omówienia – Kierownik Zakładu Działań Operacyjnych.

b. **Łacznosc:**

- (1) Patrz: Aneks S.

OPRACOWAŁ

Ppłk dypl. Jan KNIETKI

## ĆWICZENIE CZERWIEC 98

OGÓLNE INFORMACJE

**TOM II**

### OGÓLNE INFORMACJE O ĆWICZENIU

WYKAZ ANEKSOV

A

B

C

D

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

## ĆWICZENIE CZERWIEC 98



# ANEKS A

## ORGANIZACJA ĆWICZENIA I UCZESTNICY

WYKAZ APENDYKSÓW

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

APENDYKS 1 do  
ANEKSU A do  
ROZKAZ OPERACYJNY do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

SKŁAD UCZESTNIKÓW ĆWICZENIA

A. KADRA DYDAKTYCZNA

1	Kierownictwo ćwiczenia	6
2	Grupa koordynacyjno-operacyjna	11
3	Grupa podgrywająca	19
4	Rozjemcy	17
5	Grupa omówienia	4
6	Grupa zabezpieczenia	8
RAZEM		65

B. STUDENCI I SŁUCHACZE

Lp.	Nazwa studiów/kursów	Liczba Studentów
1	II kurs WWŁąd.	92
2	II kurs WWLot.	11
3	I kurs WWLot.	3
4	Podyplomowe Studium Operacyjno-Strategiczne	23
5	Podyplomowe Studium Operacyjno-Logistyczne WLąd.	11
6	Podyplomowe Studium Operacyjno-Logistyczne WLot.	2
7	Podyplomowe Studium Rozpoznania i Walki Radioelektronicznej	11
8	Kurs Taktyczno-Operacyjny oficerów Wojsk Raketowych i Artylerii	11
9	Kurs Taktyczno-Operacyjny Oficerów OPL	14
10	Studenci zagraniczni	/23/
RAZEM		178 /201/

APENDYKS 2 do  
ANEKSU A do  
ROZKAZ OPERACYJNY do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

SZKOLENIE PRZYGOTOWAWCZE

1. Szkolenie przygotowawcze do ćwiczenia realizowane jest zarówno w ramach zajęć programowych jak i w formie dodatkowych szkoleń, w toku których studenci podnoszą swoje umiejętności posługiwania się komputerowymi modelami symulacyjnymi stosowanymi w ćwiczeniu oraz doskonalią się w pracy na środkach łączności. Ponieważ w ćwiczeniu biorą udział słuchacze różnych kursów (patrz: Apendyks 1) o zróżnicowanym poziomie wiedzy w zakresie podejmowania decyzji zgodnie z procedurami NATO zmusza to do zorganizowania, bezpośrednio przed ćwiczeniem głównym, dodatkowego treningu sztabowego w celu ujednolicenia poglądów słuchaczy w tej materii.

2. Plan przygotowań do ćwiczenia:

Lp.	TERMIN	PRZEDSIĘWZIĘCIE	MIEJSCE
Przygotowanie operatorów sieci komputerowej			
1.	<u>11-22.05</u> (14.30-17.00)	Doskonalenie ćwiczących w obsłudze sieci komputerowej i systemu MODEL-5	CInf
2.	<u>do 29.05</u>	Rozwinięcie sieci komputerowej i systemu łączności w SOD	SOD 6/101
3.	<u>9-10.06</u> (11.00-13.30)	Trening w posługiwaniu się siecią komputerową .	SOD 6/101
Szkolenie wszystkich uczestników ćwiczenia (wykłady, informacje, trening sztabowy)			
4.	<u>9.06-17.06</u>		s. 30 bl. 14 218 701
	8.00 – 8.45	Zapoznanie z obsadą i strukturą ćwiczenia	
	8.55 – 10.35	Zasady wypracowania decyzji wg procedur NATO	
	10.50 – 11.40	Graficzne przedstawienie decyzji	
	11.50 – 12.35 10.55-11.35	Użycie lotnictwa taktycznego i LWL w operacjach wojsk lądowych	

## DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

	12.45 – 13.30 <i>11 50 - 11 -</i>	Zapoznanie się z miejscami pracy w SOD i trening w posługiwaniu się siecią komputerową.	SOD <i>5/101</i>
Trening sztabowy <i>zobowiązania ćwiczeń</i>			
5.	<del>10.06 19/06</del> 8.00 – 13.30	<i>Zapoznanie w z zobowiązaniami</i> Ocena sytuacji - opracowanie wariantów działania: - dowództwo 3 KA do operacji zaczepnej; - dowództwo 4 K do operacji obronnej	SOD

APENDYKS 3 do  
ANEKSU A do  
ROZKAZ OPERACYJNY do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## ORGANIZACJA PODGRYWANIA SYTUACJI

1. **Ustalenia ogólne.** Podgrywanie sytuacji realizowane będzie przez zespoły podgrywające podlegające kierownikowi zespołu koordynacyjno-operacyjnego.

Zespół 1 - stanowić będzie grupa oficerów (studentów) podgrywających za związki taktyczne i jednostki rodzajów wojsk i służb 4 K "POMERANII" (LOCON).

Zespół 2 - stanowić będzie grupa oficerów (studentów) podgrywających za jednostki DWŁąd. POMERANII i sąsiadów (HICON).

Zespół 3 - stanowić będzie grupa oficerów (studentów) podgrywających za związki taktyczne i jednostki rodzajów wojsk i służb 3 KA "WARSOWII" (LOCON).

Zespół 4 - stanowić będzie grupa oficerów (studentów) podgrywających za jednostki DWŁąd. WARSOWII i sąsiadów (HICON).

Prawidłową pracą w/w zespołów kierować będą oficerowie wyznaczeni spośród pracowników dydaktycznych akademii.

2. **Zadania.** Zespoły podgrywające stanowią dla dowództw korpusów podległe im operacyjnie ZT i jednostki RWiŚL.

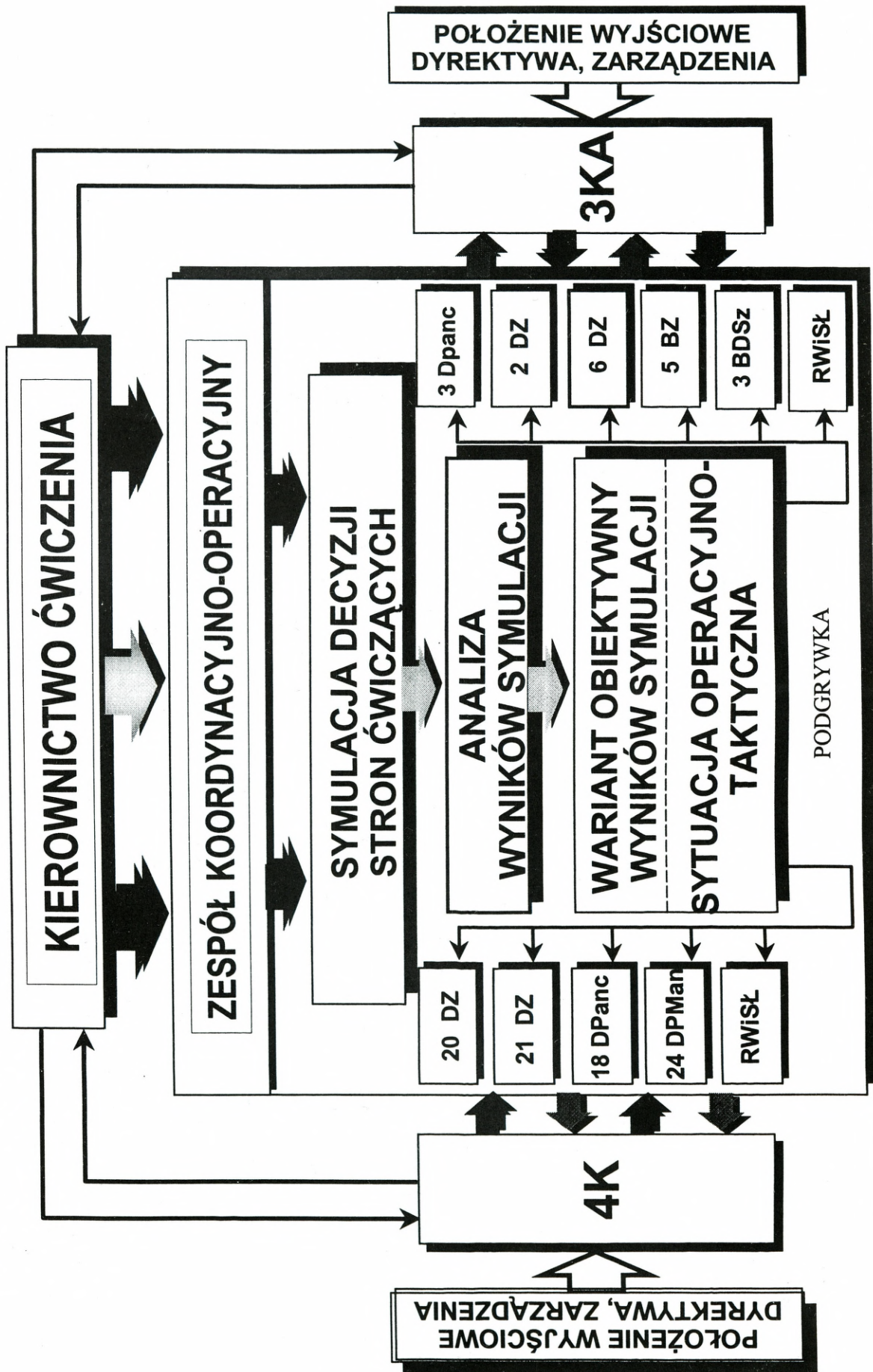
a. Istota pracy zespołów 1 i 3 polegać będzie na przyjmowaniu zadań z nadrzędnych komórek dowódczo-sztabowych 4 K "POMERANII" i 3 KA "WARSOWII", a następnie przeprowadzeniu symulacji tych zadań przy pomocy programu komputerowego "MODEL-5" z uwzględnieniem rzeczywistych rozwiązań stron przeciwnych. Otrzymane wyniki symulacji komputerowych będą przekazywane z powrotem do nadrzędnych komórek dowódczo-sztabowych w formie obowiązujących meldunków bojowych.

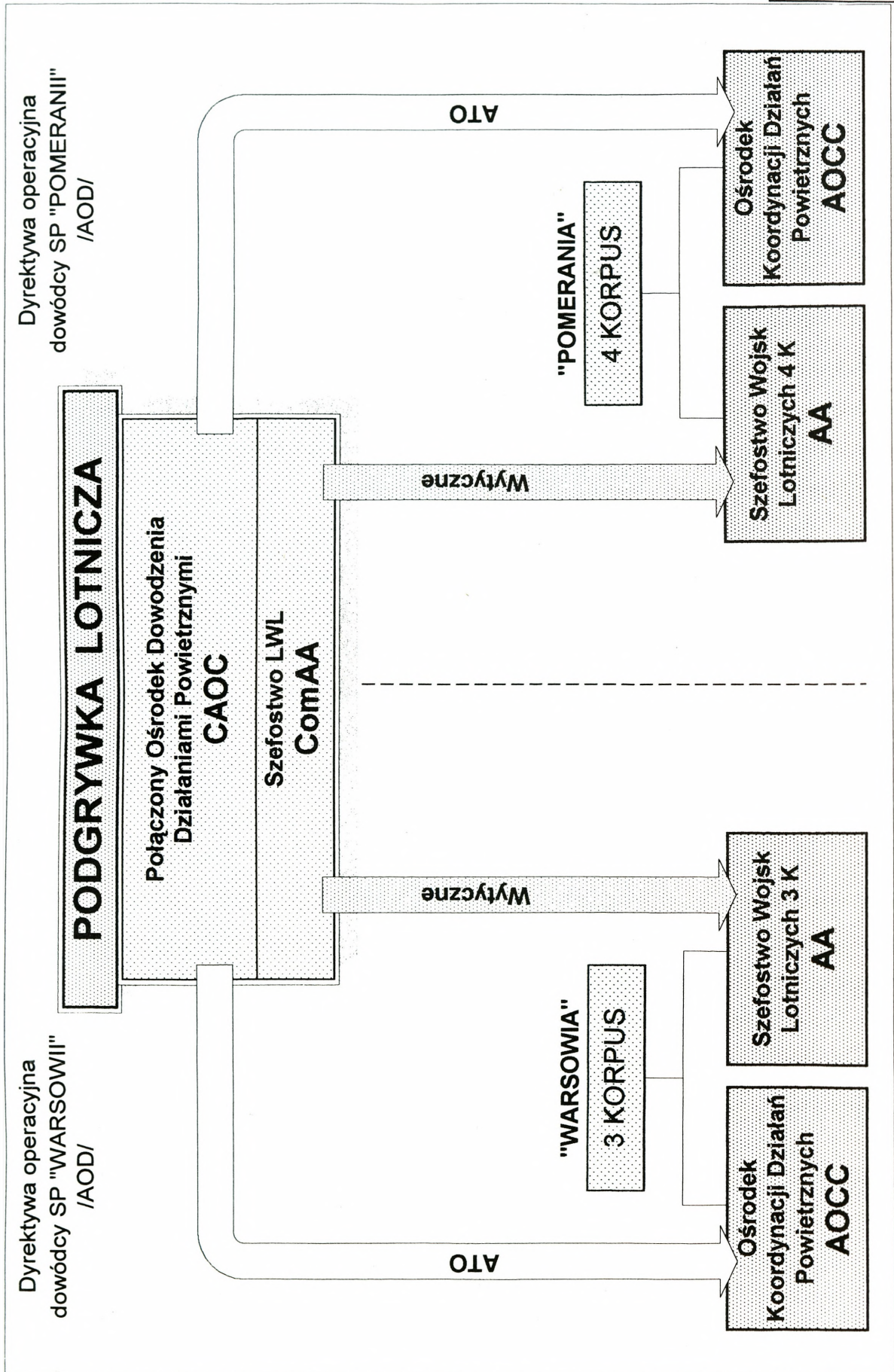
b. Zespoły 2 i 4 przekazują ćwiczącym dowództwom realistyczny obraz sytuacji rozwijającej się w obszarach działania sąsiadów oraz rozwiązują wszelkie problemy pomiędzy dowództwami korpusów a DWŁąd. POMERANII i WARSOWII.

### TABY:

- A. Struktura funkcjonalna ćwiczenia.
- B. Funkcjonowanie podgrywki lotniczej.

STRUKTURA FUNKCJONALNA ĆWICZENIA „CZERWIEC 98”





~~APENDYKS 4 do  
ANEKSU A do  
ROZKAZ OPERACYJNY do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98~~

*2.5. Wyższe i inne komputerowe modele naukowe w ćwiczeniu*  
WYKORZYSTANIE KOMPUTERÓW

1. Celem użycia komputerów w ćwiczeniu jest wsparcie procesu decyzyjnego, weryfikacja podjętych decyzji przez ćwiczących przy użyciu symulacji komputerowej oraz tworzenie kolejnych sytuacji operacyjno-taktycznych przez zespoły podgrywające. Komputery będą również używane do pracy w sieci w celu przesyłania dyrektyw, rozkazów, zarządzeń i meldunków.

2. Realizacja ćwiczenia odbędzie się w dwóch fazach: konfiguracji i rozegrania ćwiczenia. W fazie konfiguracji zostaną zebrane wszystkie dane niezbędne do symulacji i wprowadzone do bazy danych. W okresie tym odbędzie się również szkolenie wybranej grupy kadry i studentów w celu takiego ich przygotowania żeby w toku ćwiczenia mogli szkolić, kontrolować i zabezpieczać informacyjnie innych uczestników. Po przeszkoleniu personelu i sprawdzeniu oprogramowania symulacyjnego przeprowadzony zostanie trening sztabowy. Jego celem będzie ostateczne sprawdzenie modeli symulacyjnych, systemu łączności oraz zapoznanie zespołów kontrolnych, podgrywki i ćwiczących z faktycznymi miejscami pracy.

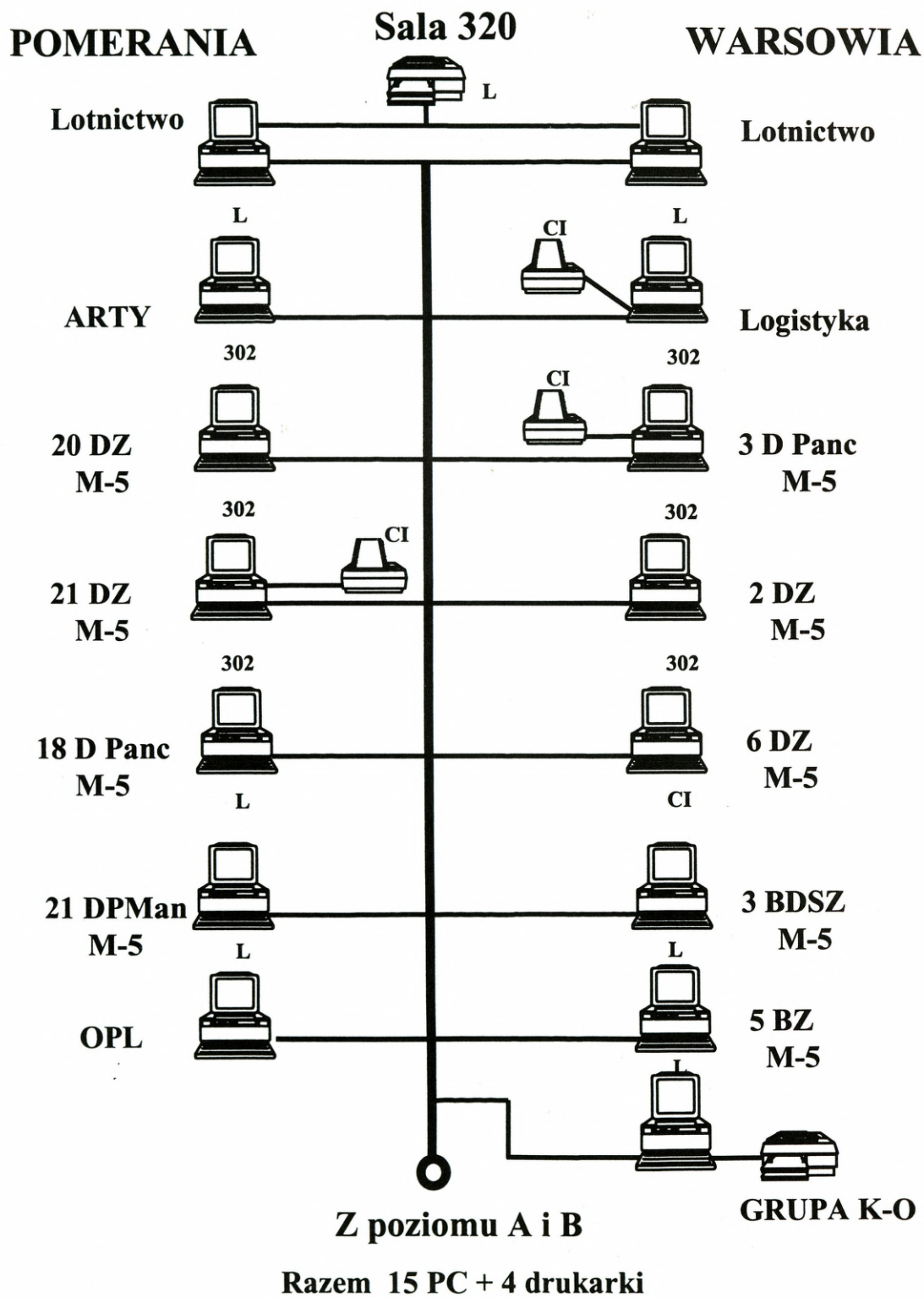
W fazie drugiej zostanie rozegrane ćwiczenie. Ćwiczący realizują swoje zadania, a kierownictwo ćwiczenia nadzoruje jego przebieg i zapewnia realizację założonych celów szkoleniowych. Jeżeli w trakcie ćwiczenia wystąpią istotne odstępstwa od przyjętych założeń, kierownictwo ćwiczenia może dokonać zmian w procesach symulacji.

3. Szkolenie studentów wyznaczonych do obsługi komputerów w zakresie sieci komputerowej oraz MODELU-5 odbędzie się wg oddzielnego planu w maju. Trening sztabowy zostanie przeprowadzony w pomieszczeniach SOD w dniach 9-10 czerwca.

TABY:

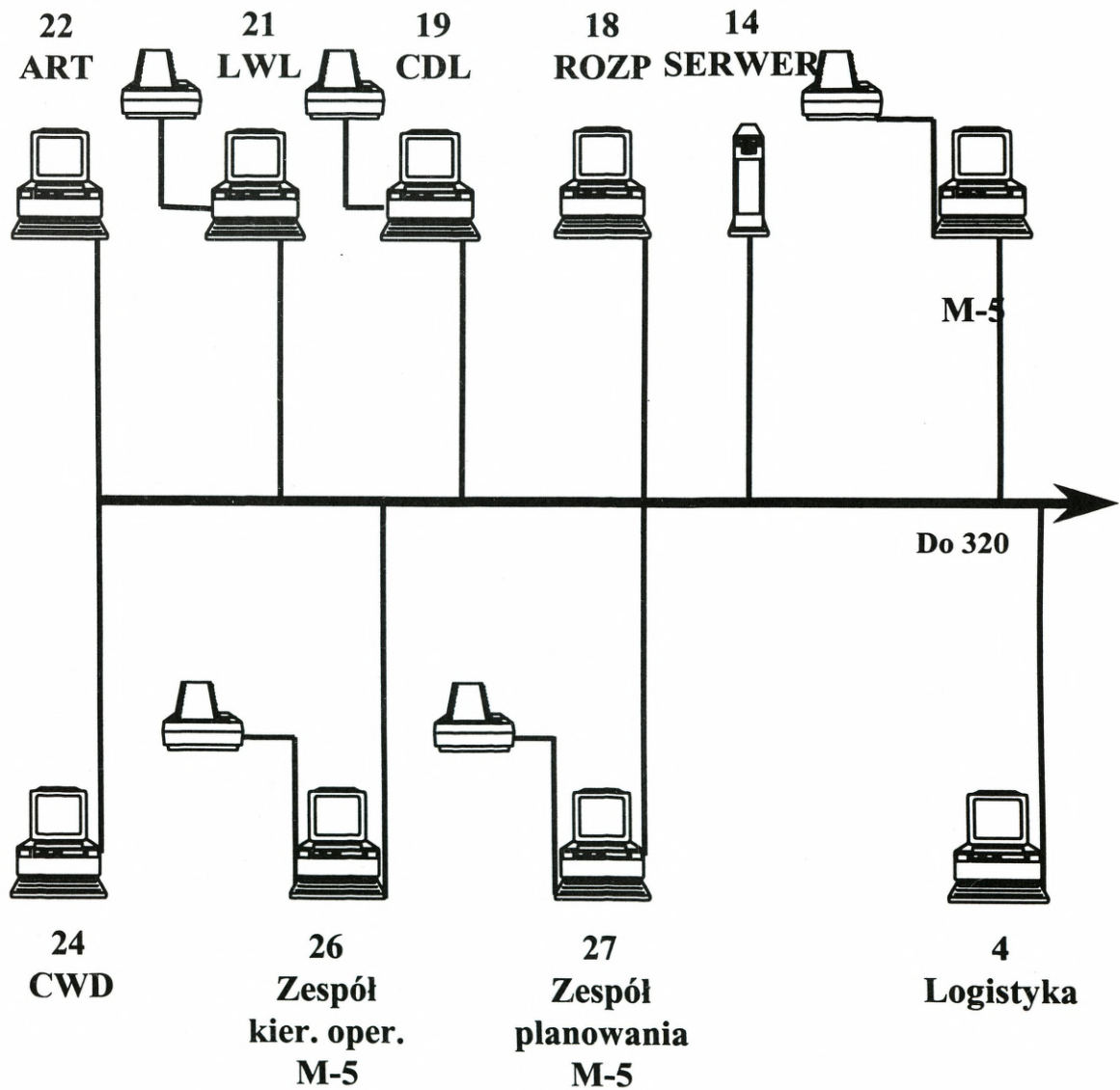
A. Schemat sieci komputerowej. — *Teri*

**SIEĆ KOMPUTEROWA**



## POMERANIA

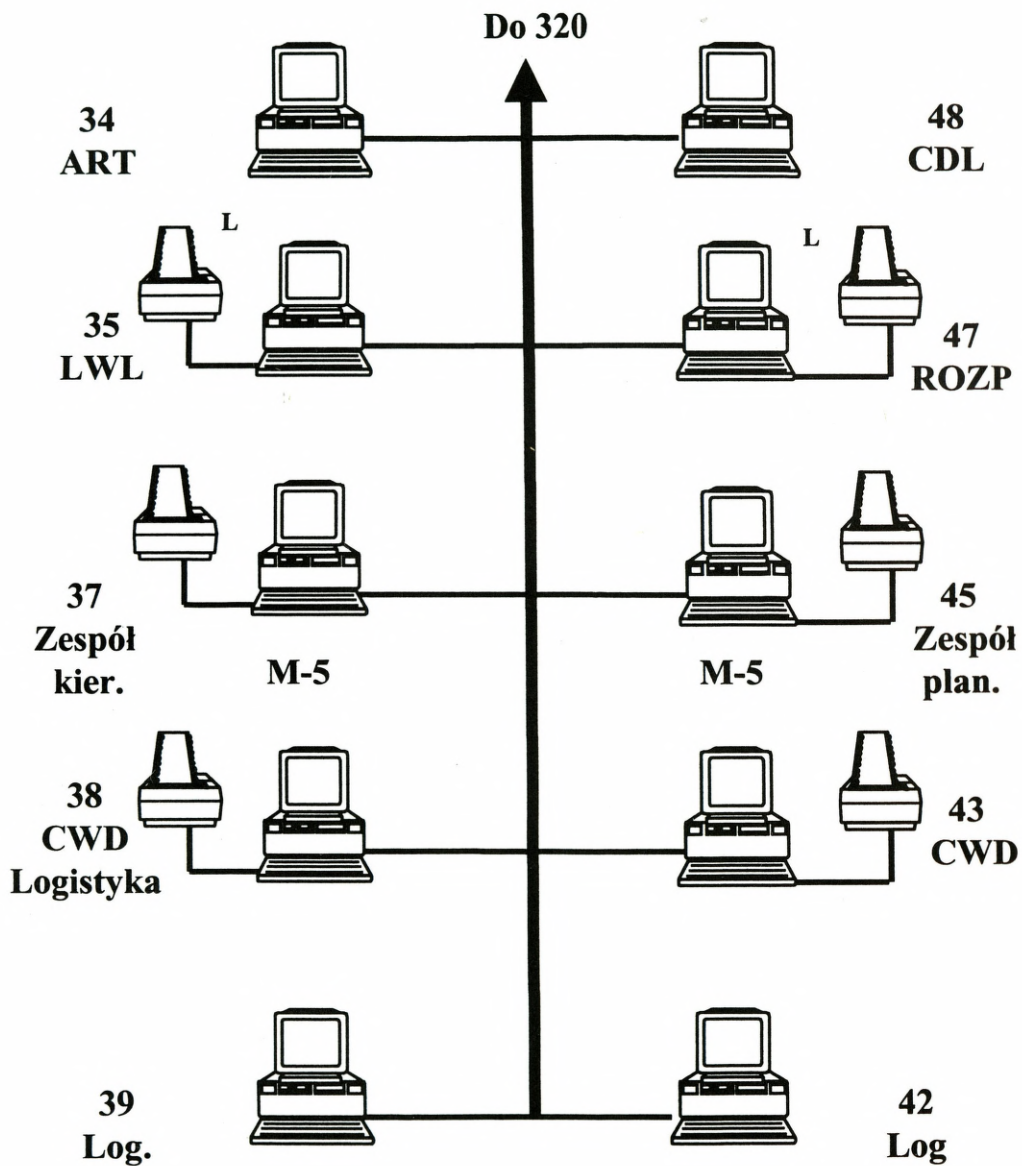
### 4 K poziom A



Razem 10 PC (9 w sieci) i 7 drukarek (5 z CI)

# WARSOWIA

## 3 KA poziom B

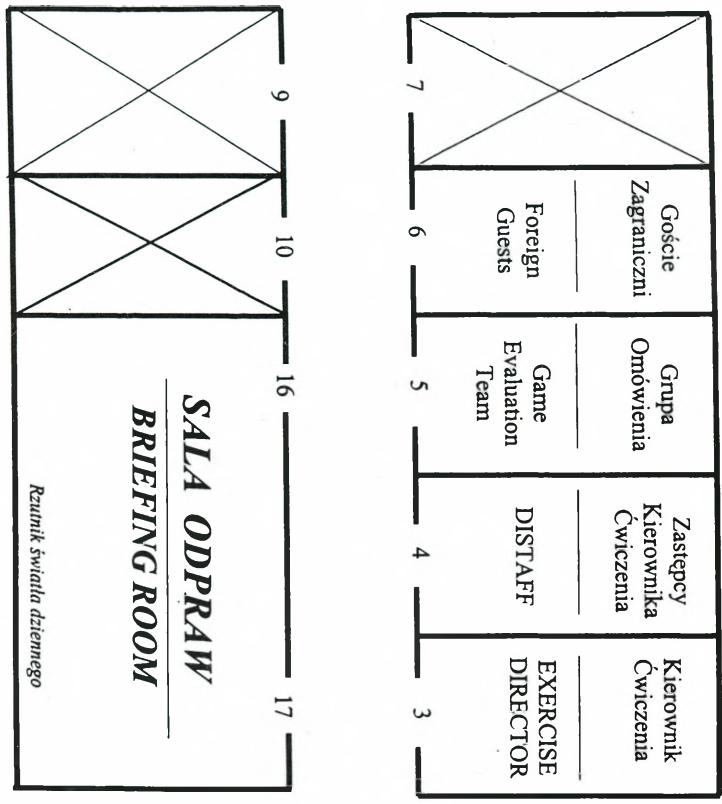


Razem 10 PC i 6 drukarek (2 z CI)

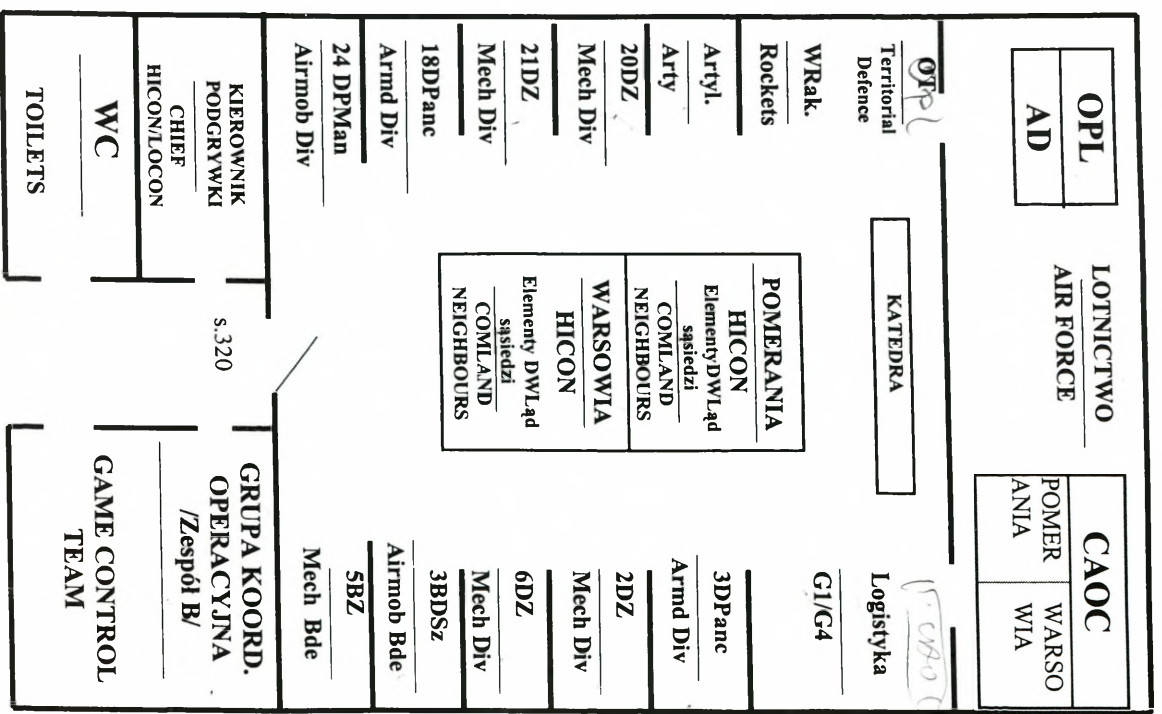
# PLAN ROZMIESZCZENIA ĆWICZĄCYCH ZESPOŁÓW W SOD

## COMMAND TRAINING CENTRE LAYOUT

PARTER /GROUND FLOOR

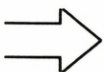
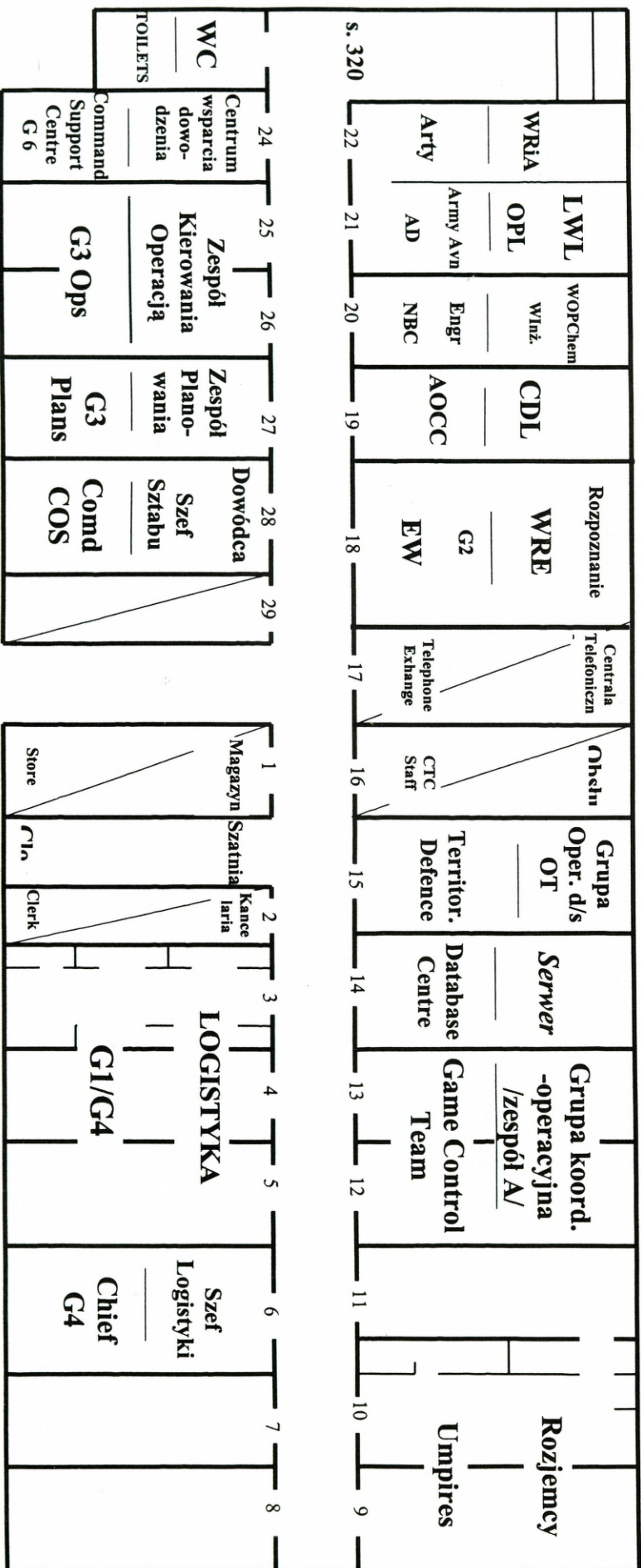


A - 5 - 1  
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO



# 4 KORPUS / CORPS

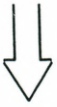
## POZIOM / LEVEL A



# 3 KORPUS / CORPS

## POZIOM / LEVEL B

ROZJEMCY UMPIRES		SZATNIA CLOAK		CDL AOCC		Rozpoznanie WRE G2 EW		Dowódca Szeff Sztabu Comd COS		Zespół Planowania G3 Plans		Grupa Oper. d/s OT Territor. Defence		Centrum wsparcia dowodzeni Command Support Centre		Szeff Logistyki Chief G4	
50	49	48	47	46	45	44	43	42	<b>LOGISTYKA</b>								
32	33	34	35	36	37	38	39	40									
POM. GOSP. STORE		WOPChem WInż. Engr NBC		WRiA Arty		LWL OPL Army Avn AD		Zespół Kierowania Operacją G3 Ops									



2. Zatorium ogólnego - solidyficacja  
wzrostu i rozwoju człowieka.

## ĆWICZENIE CZERWIEC 98

2.1. Sytuacja ogólnego i solidyficacja  
rozwoju i rozwoju człowieka.

## ANEKS B

### ROZPOZNANIE

APENDYKS 1 do  
ANEKSU B do  
ROZKAZ OPERACYJNY do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## SCENARIUSZ ĆWICZENIA „CZERWIEC 98”

### 1. Ustalenia ogólne.

Scenariusz ćwiczenia nie odzwierciedla faktycznej sytuacji w Europie ani nie odnosi się do żadnych przewidywanych zmian i działań w krajach leżących nad Bałtykiem. Obszar ćwiczenia nie reprezentuje żadnego realnego kraju. Przyjęte składy stron nie odzwierciedlają rzeczywistych struktur lecz zostały opracowane na potrzeby ćwiczenia.

### 2. Obszar ćwiczenia.

Położenie geograficzne i podział polityczny obszaru ćwiczenia – TAB A.

### 3. Tło historyczne

Przez ostatnie 10 lat WARSOWIA oskarża POMERANIĘ i NORDIĘ o celowe działania ukierunkowane na zahamowanie jej rozwoju gospodarczego poprzez wzbranianie swobodnego korzystania ze szlaków morskich przez Cieśniny Bałtyckie, a przez to ograniczenie dostaw surowców i towarów importowanych przez WARSOWIĘ oraz eksportu jej wyrobów do krajów Wspólnoty Europejskiej. Dodatkowo WARSOWIA oskarża POMERANIĘ o represjonowanie mniejszości narodowej zamieszkującej w rejonach TRÓJMIASTA, SZCZECINA i ŚWINOUJŚCIA.

Poprzez ukierunkowaną działalność dyplomatyczną WARSOWIA dążyła do zerwania więzi łączących POMERANIĘ z NORDIĄ, SILESIAŁ oraz innymi krajami europejskimi w celu osłabienia politycznego i militarnego wsparcia ze strony tych państw dla POMERANII w wypadku kryzysu.

Kolejnym krokiem było zwiększenie nacisków politycznych na POMERANIĘ i NORDIĘ w celu zmuszenia tych krajów do przyłączenia się do Unii Ekonomicznej pod prze-

NORDIA

MAPA POLITYCZNA

TAB. A do  
APENDYKS. I do  
ANEKS. B



MORZE BALTYSKIE

POMERANIA

SILESIA

RADOMIA

WARSOWIA

WARSZAWA

Bydgoszcz

Slupsk

Gdynia

Gdańsk

Kolobrzeg

Koszalin

Chełmno

Tuchola

Grudziądz

Liwa

Olsztyn

Szczecinek

Poleczyn Zdrój

Zwoleń

Pila

Noteć

Gorzów Wlkp.

Warta

Poznan

Gniezno

Środa Wlkp.

Łódź

Łęczyca

Skiermiewice

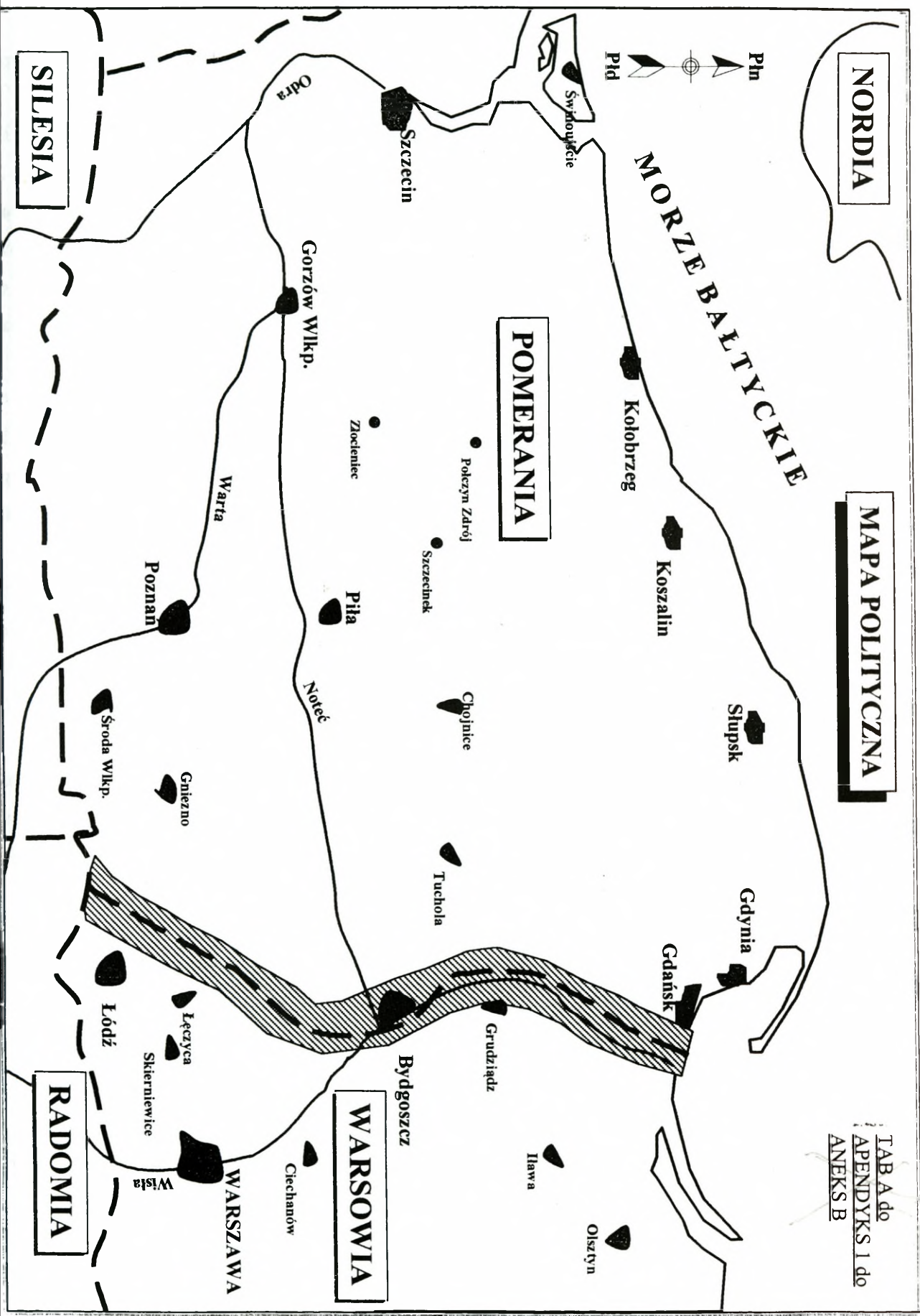
Wisła

Swinoujście

Szczecin

Odra

Ciechanów



wodnictwem WARSOWII oraz do wsparcia jej dążeń do odgrywania wiodącej roli w polityce światowej.

Równolegle z działalnością dyplomatyczną, WARSOWIA rozpoczęła rozbudowę sił zbrojnych zorganizowanych i szkolonych głównie do prowadzenia działań ofensywnych. Z chwilą gdy naciski polityczne okazały się nieskuteczne, WARSOWIA rozpoczęła wywieranie nacisku militarny na POMERANIĘ i NORDIĘ. Dokonywano naruszenia przestrzeni powietrznej i wód terytorialnych, zatrzymywano statki handlowe i kutry rybackie w strefie wód międzynarodowych, a marynarka wojenna WARSOWII dokonywała demonstracji siły w obszarze Bałtyku Zachodniego i cieśninach bałtyckich.

W wyniku negocjacji prowadzonych w 1995 roku pod auspicjami ONZ, POMERANIA i WARSOWIA zgodziły się na demilitaryzację stref przygranicznych na głębokość 30 km i wstrzymanie rozbudowy instalacji militarnych w tym obszarze. Pomimo formalnego zaakceptowania przez WARSOWIĘ tych ustaleń, jej siły zbrojne w dalszym ciągu naruszały przestrzeń powietrzną i morską POMERANII.

Wobec narastającego zagrożenia POMERANIA i NORDIA podpisały w 1996 układ obronny. W kwietniu 1998 doszło do kolizji okrętu wojennego NORDII z okrętem podwodnym WARSOWII w wyniku czego okręt podwodny zatonął. Incydent ten został wykorzystany jako pretekst do ogłoszenia powszechnej mobilizacji SZ WARSOWII i rozwinięcia ich wzdłuż granic z POMERANIĄ i NORDIĄ.

Bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa POMERANII i NORDII oraz groźba wybuchu wojny spowodowały konieczność podjęcia działań podnoszących ich gotowość obronną. Pod koniec maja przystąpiono do rozwijania elementów systemu obronnego tych państw, w tym strategicznego rozwinięcia Sił Zbrojnych POMERANII i NORDII.

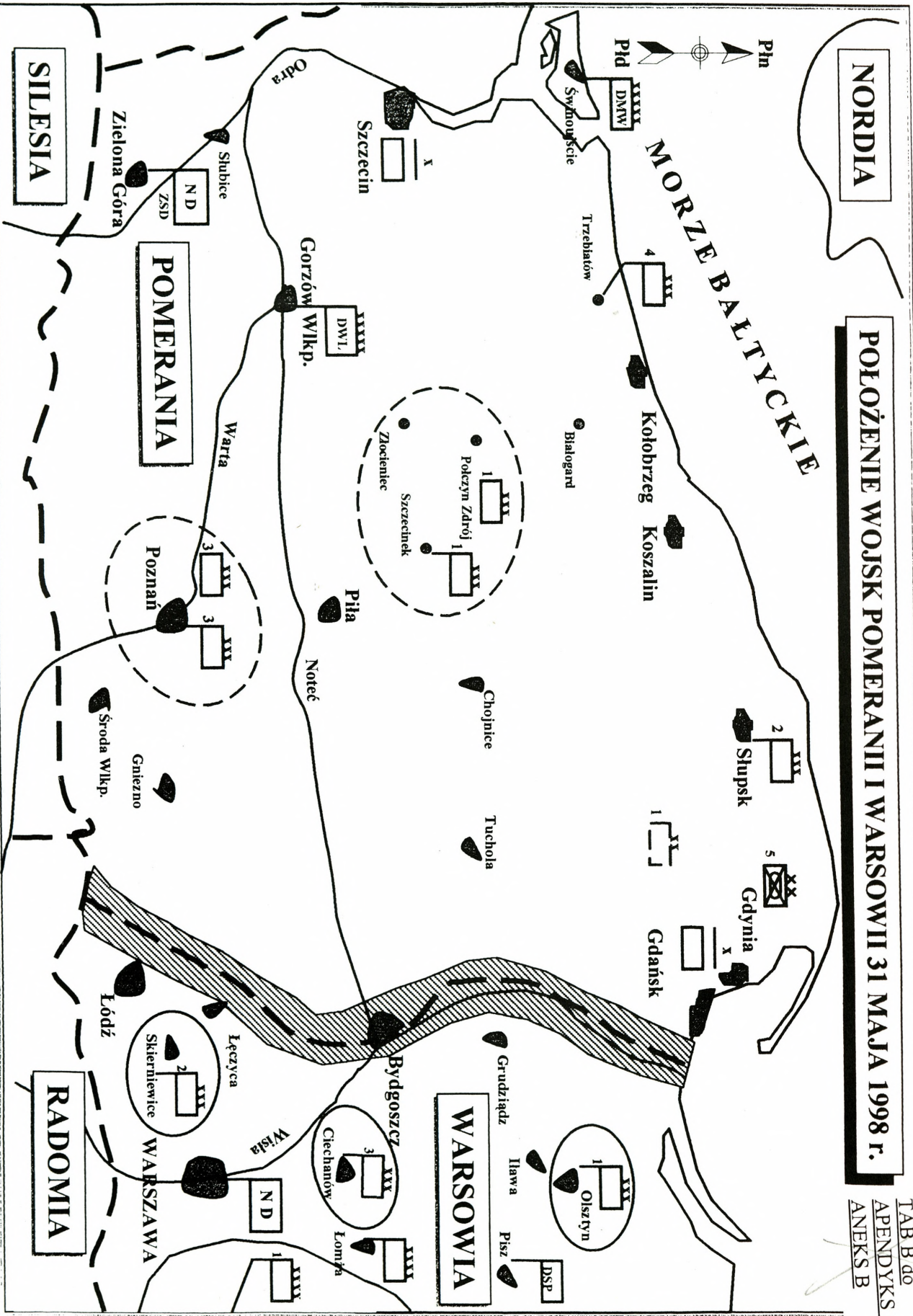
TABY:

- A. Położenie geograficzne i podział obszaru ćwiczenia.
- B. Położenie wojsk POMERANII i WARSOWII 31 MAJA 1998.

NORDIA

POŁOŻENIE WOJSK POMERANII I WARSZAWII 31 MAJA 1998 r.

TAB B do  
APENDYKS 1 do  
ANEKS B



## SYTUACJA WYJŚCIOWA POMERANII

### SYTUACJA POLITYCZNA

1. POMERANIA jest demokratycznym krajem, który dzięki stabilności politycznej, ekonomicznej i socjalnej oraz konsekwentnej polityce zagranicznej, ukierunkowanej na rozwiązywanie sporów poprzez negocjacje, zyskał uznanie na arenie międzynarodowej.
2. Aktualny rząd z premierem Janem Światowidem jest rządem koalicyjnym trzech głównych partii: Partii Chrześcijańsko-Demokratycznej (PChD), Partii Wolnych Demokratów (PWD) i Partii Zielonych (PZ). Mniejsze partie (głównie skrajna lewica i prawica) nie uzyskały wymaganych pięciu procent głosów w wyborach i nie są reprezentowane w parlamencie.
3. Podjęte w ostatnich latach działania konfrontacyjne, wysuwanie roszczeń terytorialnych w stosunki do sąsiadów przez WARSOWIĘ zaostrzyło sytuację w Europie, przyjmując postać agresywnego wzrostu napięcia (zagrożenia) w stosunkach międzynarodowych. Wobec narastającego zagrożenia POMERANIA podpisała w 1996 roku układ obronny z NORDIĄ.

### SYTUACJA EKONOMICZNA

4. POMERANIA jest uprzemysłowionym krajem zasobnym w surowce naturalne, szczególnie w ropę naftową i gaz ziemny. Do najbardziej rozwiniętych gałęzi przemysłu należy przemysł: stoczniowy, chemiczny, elektroniczny i przetwórczy.
5. Wobec spadku cen ropy naftowej na rynkach światowych POMERANIA została zmuszona do zmniejszenia wydobycia i zwolnienia części pracowników. Spowodowało to wzrost trudności gospodarczych i narastanie niezadowolenia społecznego. Największe redukcje zatrudnienia miały miejsce w rejonie ŚWINOUJŚCIA zamieszkiwanym przez mniejszość narodową WARSOWII.

## SYTUACJA MILITARNA

6. POMERANIA posiada dobrze wyszkolone i wyposażone siły zbrojne. Bezpośrednie, zewnętrzne zagrożenie bezpieczeństwa POMERANII oraz groźba wybuchu wojny spowodowały konieczność podjęcia działań podnoszących gotowość obronną państwa, w tym strategicznego rozwinięcia Sił Zbrojnych POMERANII.

7. Wojska lądowe. Wojska lądowe są w trakcie mobilizacyjnego rozwijania 1 i 3 korpusu. 2 korpus zakończył mobilizacyjne rozwinięcie i przystąpił do szkolenia. W rejonie KOŁOBRZEG, KOSZALIN, GRYFICE rozpoczął ześrodkowanie 4 K (NORDII), który osiągnie pełną gotowość bojową do 20 czerwca. Ocenia się, że 1 i 3 K osiągną gotowość w połowie czerwca.

8. Siły powietrzne. Siły Powietrzne POMERANII są w trakcie rozwijania do etatów wojennych i osiągają wzmożoną gotowość bojową na lotniskach stałego bazowania. Poziom wyszkolenia personelu latającego jest wysoki, a większość baz lotniczych jest nowoczesna i dobrze wyposażona. 5 czerwca oficjalnie ogłoszono zakończenie przeszkolenia 9 plsz na nowych samolotach szturmowych Alpha Jet. W pełni rozwinięto system dowodzenia. Zintensyfikowano powietrzne rozpoznanie Re oraz wzmocniono system OP na prawdopodobnych kierunkach zagrożenia

### TABY:

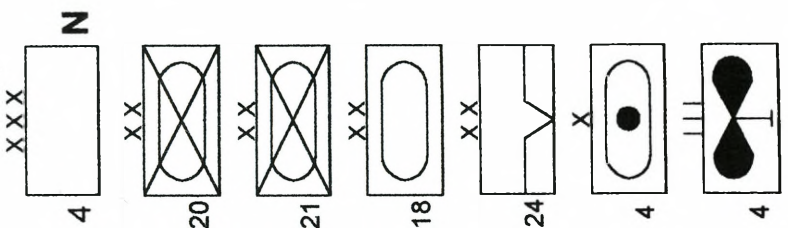
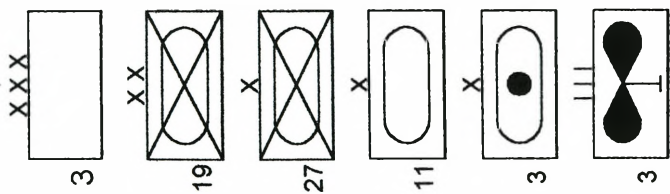
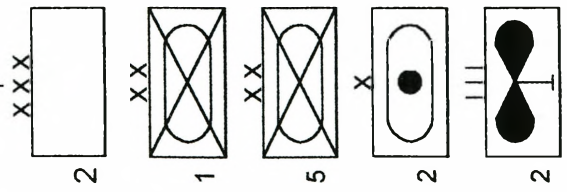
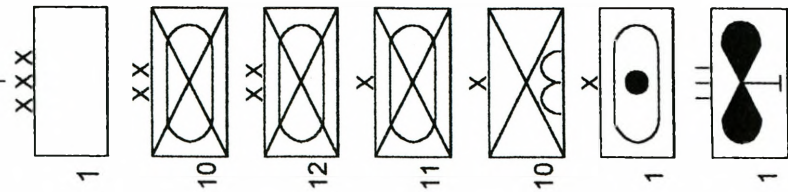
- A. Siły Zbrojne POMERANII
- B. Struktury organizacyjne wojsk lądowych.

X X X X X X

**ND  
POMERANII**

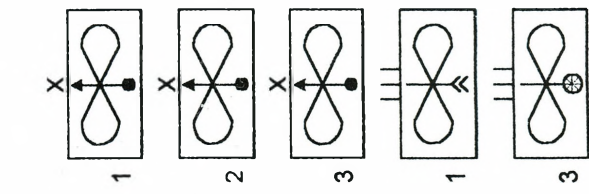
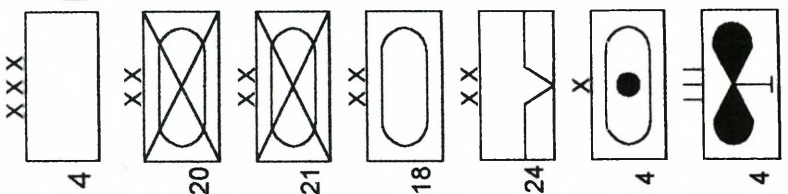
X X X X X X

**DOWÓDZTWO  
WOJSK  
LĄDOWYCH**



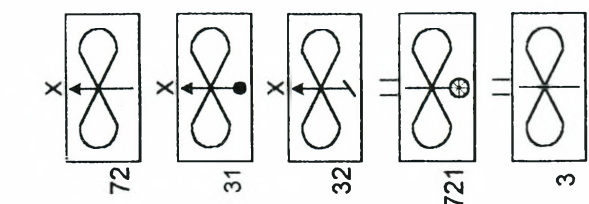
X X X X X X

**DOWÓDZTWO  
MARYNARKI  
WOJENNEJ**



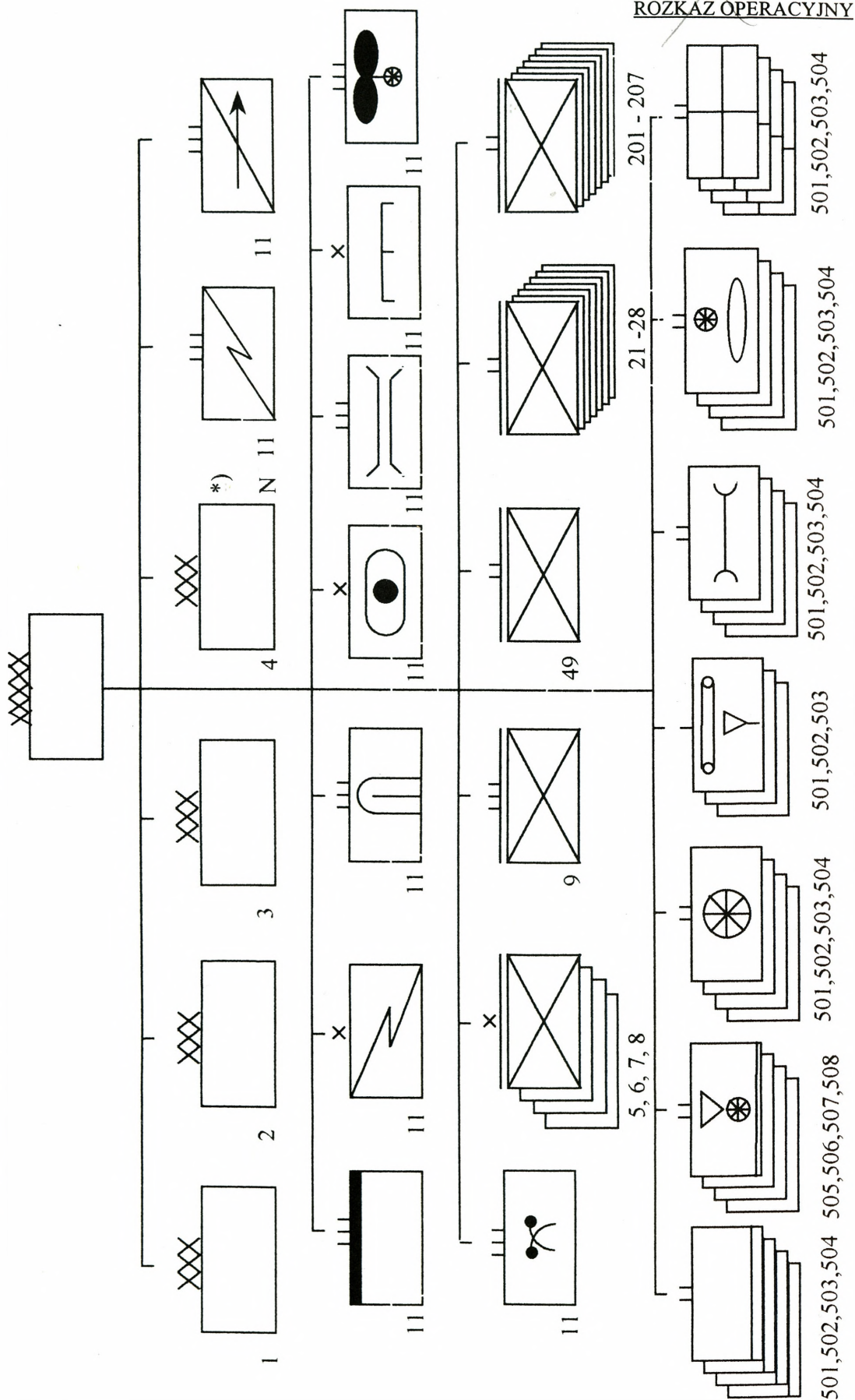
X X X X X X

**DOWÓDZTWO  
SIŁ  
POWIETRZNYCH**



# STRUKTURA ORGANIZACYJNA WOJSK LĄDOWYCH POMERANII

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO



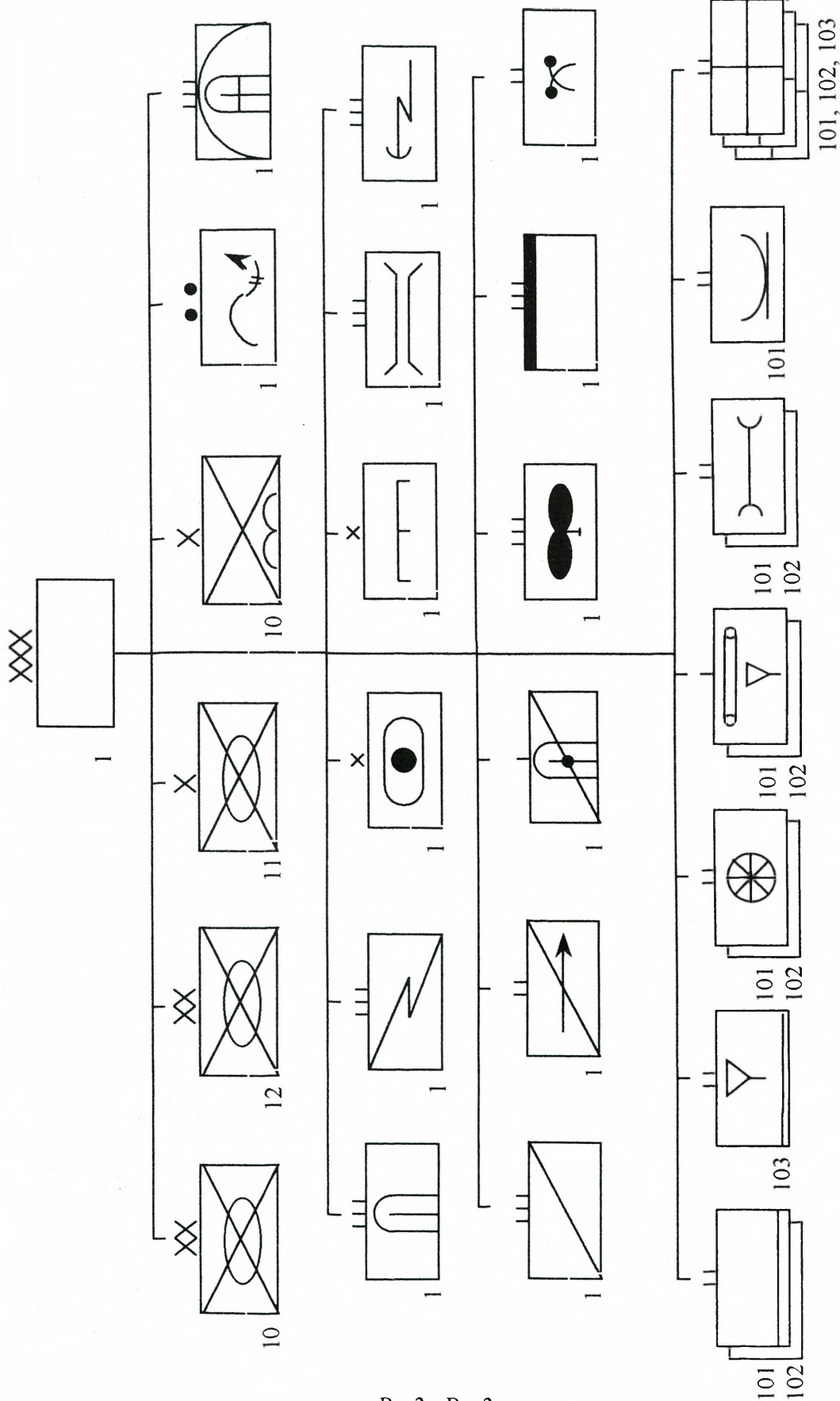
oraz inne jednostki logistyczne

\*) Na czas trwania operacji ND POMERANII podporządkowano 4 K NORDII

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA I K POMERANII

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

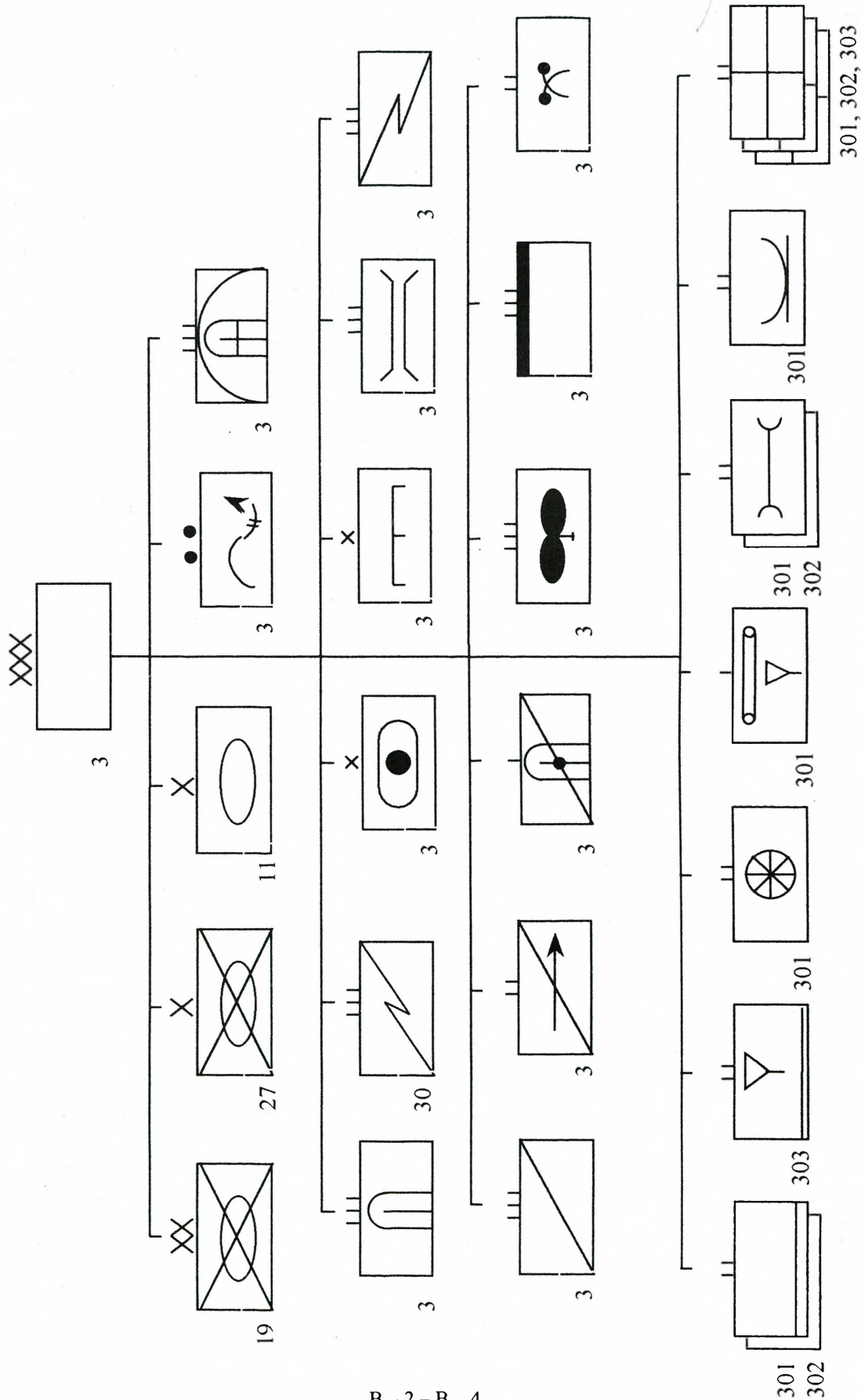
TAB B do  
 APENDYKS 2 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY



oraz inne jednostki logistyczne



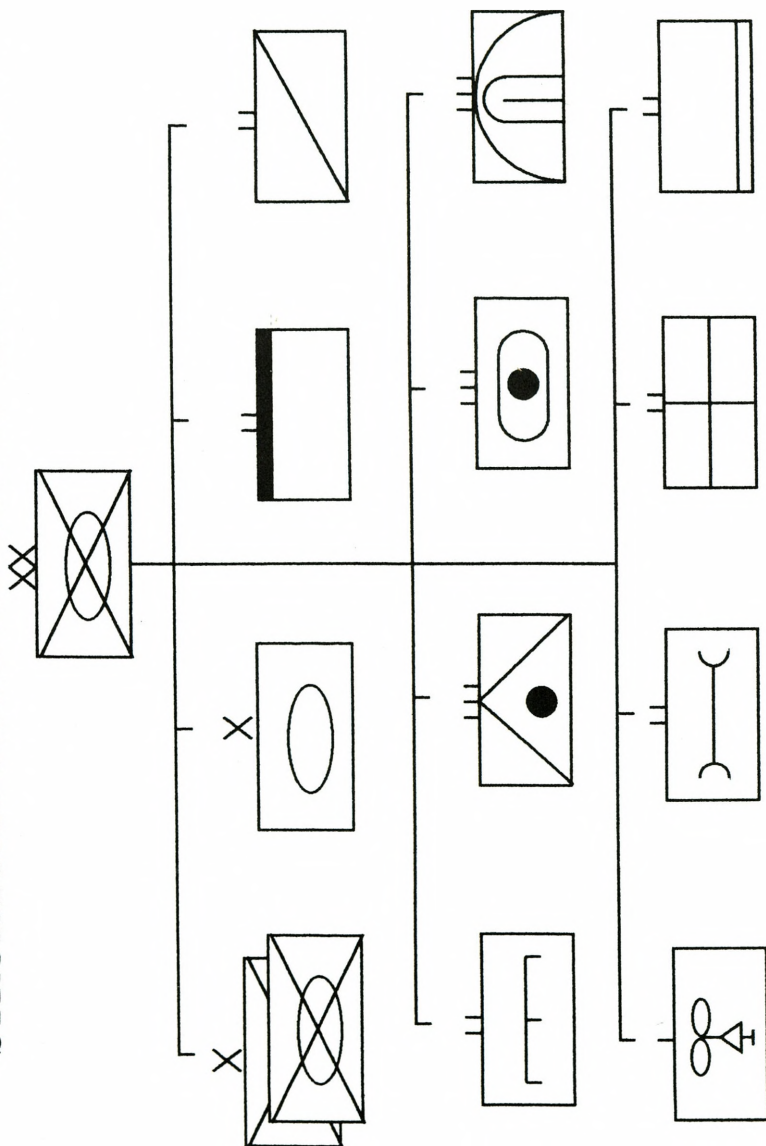
STRUKTURA ORGANIZACYJNA 3 K POMERANII



TAB B do  
 APENDYKS 2 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY

oraz inne jednostki logistyczne

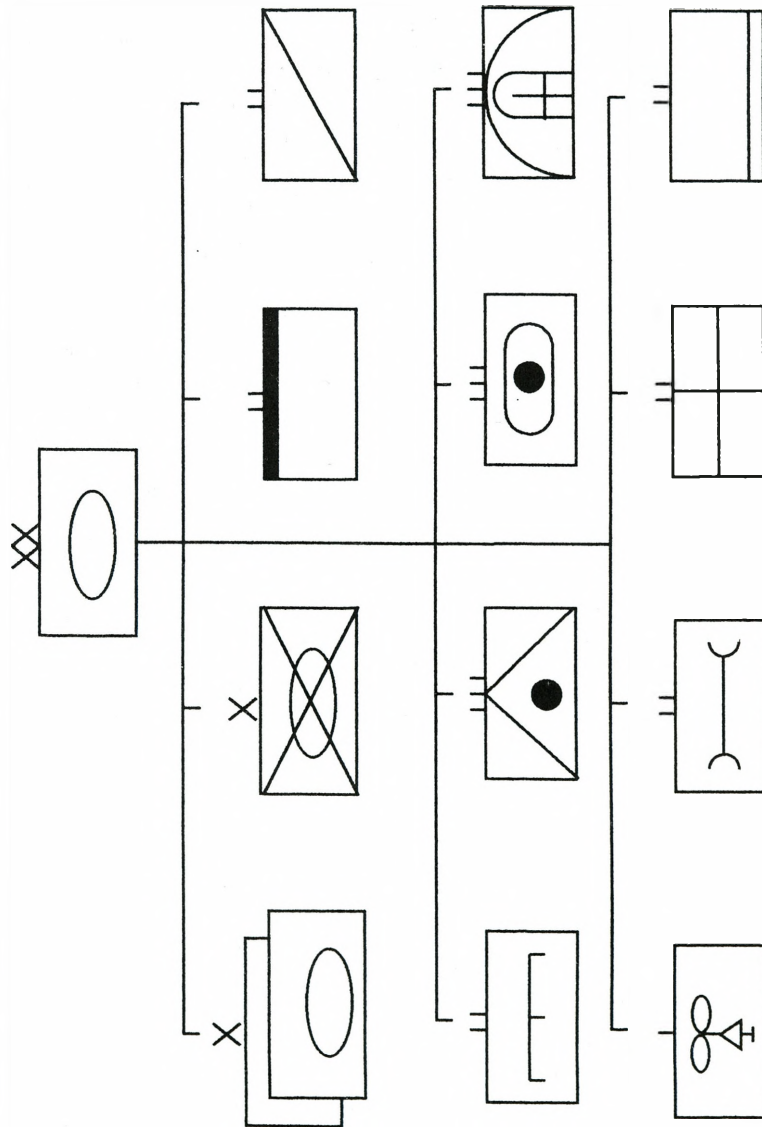
## STRUKTURA ORGANIZACYJNA DZ POMERANII



Uwaga: pododdziały przyjmują numerację dywizji; BZ i BPanc odpowiednio numer dywizji i kolejną cyfrę: np 7 br, ale 71 BZ, 72 BZ, 73 BZ, 73 BPanc.

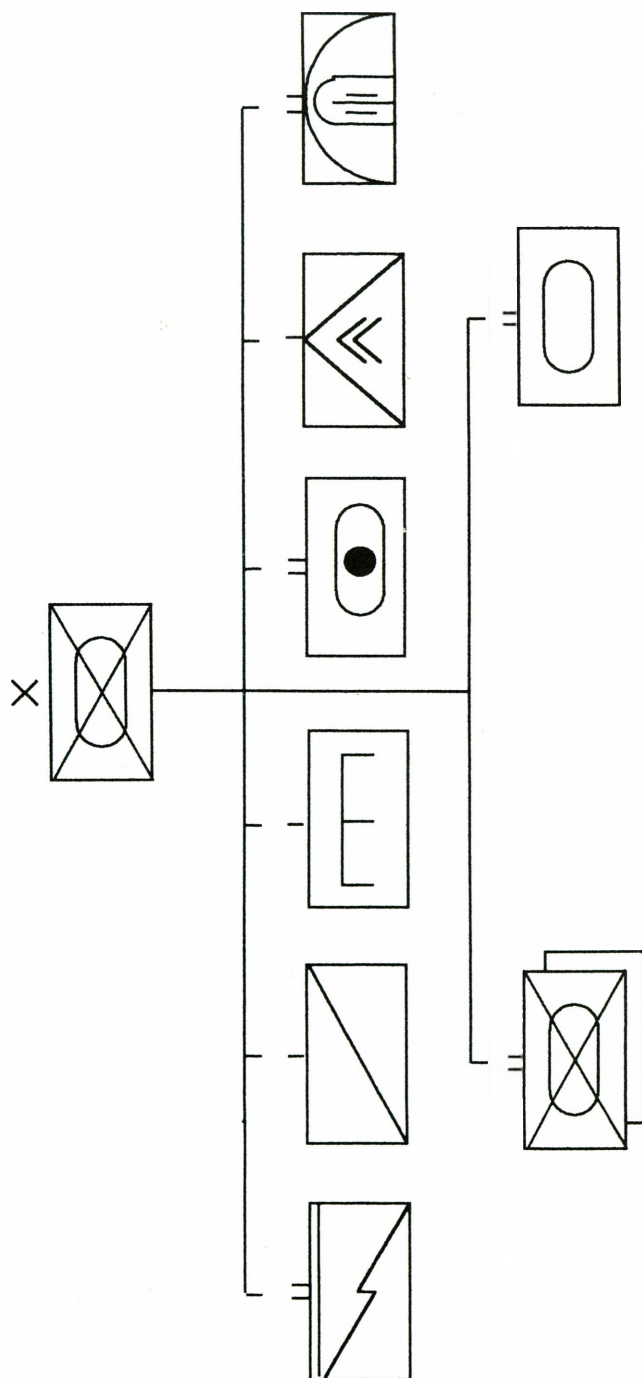
W 5 DZ brygady przyjmują następujące numery: 3 BPanc, 45 i 13 BZ, natomiast w 1 DZ: 73 BPanc, 17 i 1 BZ.

**STRUKTURA ORGANIZACYJNA DPanc POMERANII**



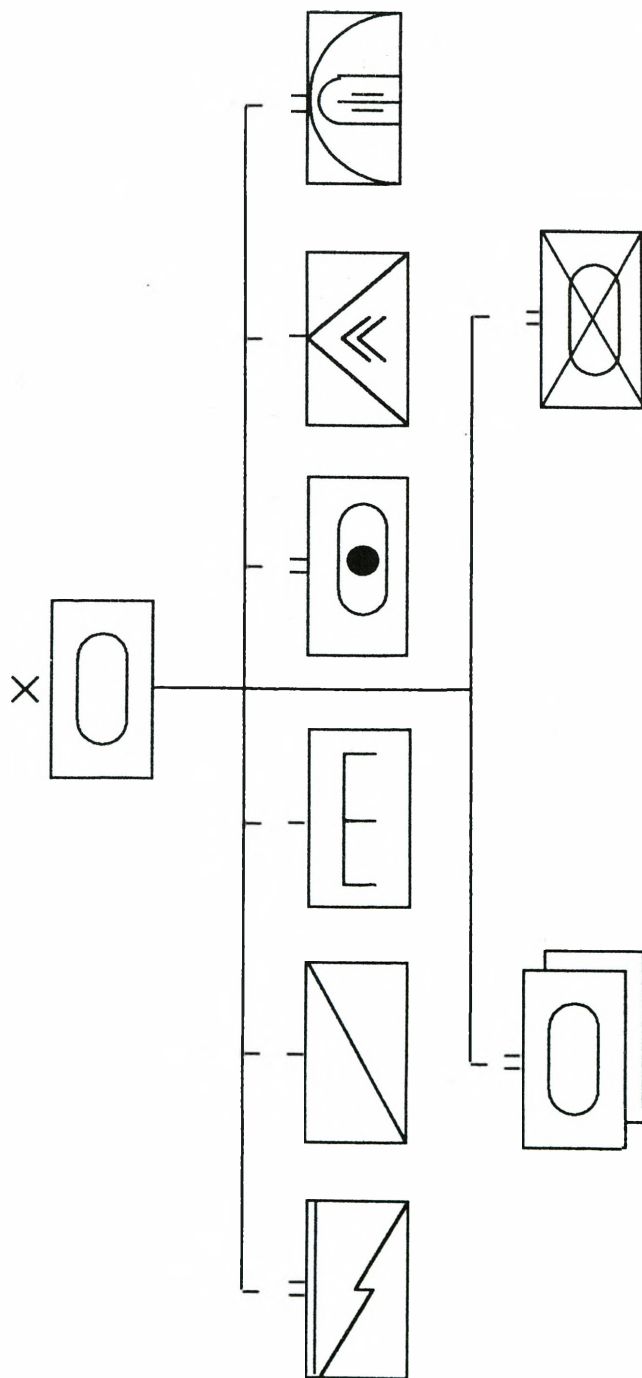
Uwaga: pododdziały przyjmują numerację dywizji; BPanc i BZ odpowiednio numer dywizji i kolejną cyfrę: np 3 br, ale 31 BPanc, 32 BPanc, 33 BZ.

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA BZ (DZ i DPanc) POMERANII



Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz i bcz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 2 kr ale 21 bz, 22 bz, 23 bz.

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA BPanc (DZ i DPanc) POMERANII



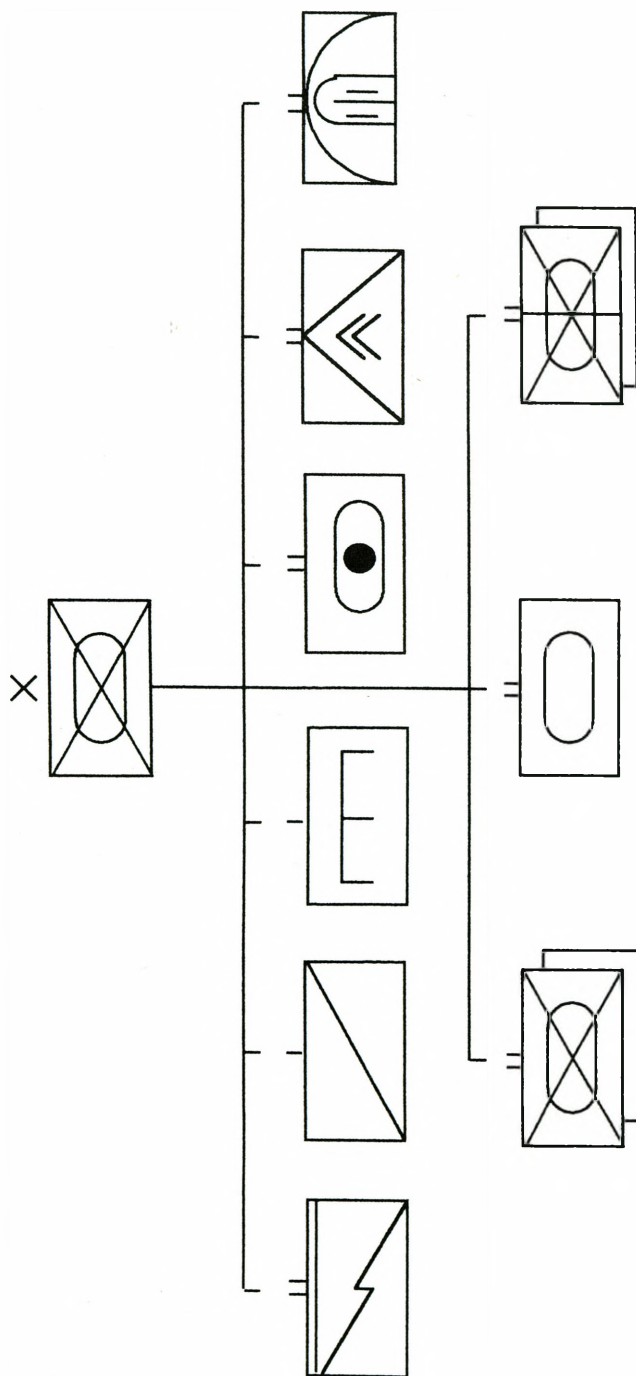
Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz i bcz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 3 kr ale 31 bcz, 32 bcz, 33 bcz.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do  
APENDYKS 2 do  
ANEKSU B do  
ROZKAZ OPERACYJNY

B - 2 - B - 8  
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA SAMODZIELNEJ BZ K POMERANII

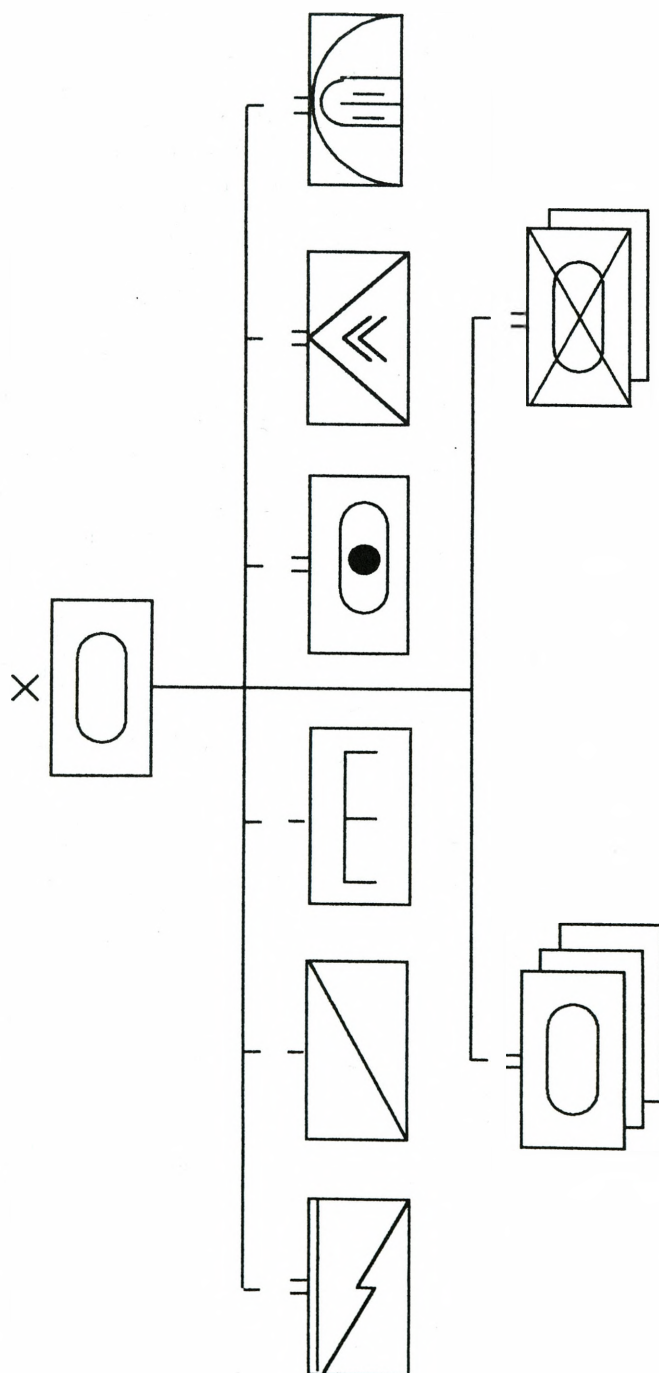


Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz, bcz i bzmot odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 2 kr ale 21 bz, 22 bz, 23 bcz, 24 bzmot, 25 bzmot.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

~~TAB B do  
APENDYKS 2 do  
ANEKSU B do  
ROZKAZ OPERACYJNY~~

## STRUKTURA ORGANIZACYJNA SAMODZIELNEJ BPanc K POMERANII



Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bcz i bz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 21 kr ale 211 bcz, 212 bcz, 213 bcz, 214 bcz, 215 bz.

APENDYKS 3 do  
ANEKSU B do  
ROZKAZ OPERACYJNY do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## SYTUACJA WYJŚCIOWA WARSOWII

### SYTUACJA POLITYCZNA

1. Sytuacja polityczna w WARSOWII w latach sześćdziesiątych i siedemdziesiątych była niestabilna, a dwoma głównymi, przeciwstawnymi ugrupowaniami politycznymi byli komuniści i monarchiści. Po serii zamachów terrorystycznych na przywódców politycznych, w 1978 roku władzę w państwie przejęła armia. Szef Sztabu gen. Twardoreki ogłosił się dożywotnim prezydentem i ustanowił Radę Republikańską będącą ciałem doradczym rządu we wszystkich sprawach dotyczących wewnętrznego i zewnętrznego bezpieczeństwa WARSOWII. Sprawując bezpośrednio nadzór nad wojskiem i policją Rada Republikańska sprawuje faktyczne rządy, a Parlament ustanawia wszystkie zalecane przez nią ustawy. Jednoizbowy Parlament, którego członkowie wywodzą się z rządzonych elit politycznych lub są wysokiej rangi oficerami, nie stanowi realnej opozycji. Główną ideologią jest wiara w scentralizowany reżim, który powinien zapewnić pełny dobrobyt samowystarczalnemu społeczeństwu. Dlatego wejście w sojusze lub aneksje terytoriów w celu zdobycia surowców naturalnych i dostępu do szlaków komunikacyjnych są w pełni akceptowane jeżeli tylko służą celom utrzymania WARSOWII i jej społeczeństwa niezależnymi od reszty świata.
2. Powodem dla którego WARSOWIA przez ostatnie lata próbowała osłabić powiązania polityczne i ekonomiczne POMERANII, NORDII, SILESII z innymi krajami Unii Europejskiej była próba zmuszenia tych krajów do wstąpienia do unii politycznej i ekonomicznej pod przywództwem WARSOWII i dążenie do odgrywania wiodącej roli w światowej polityce.
3. Pomiędzy rządem a siłami zbrojnymi WARSOWII występują silne związki wzmocnione dodatkowo faktem, iż prezydent jest byłym oficerem. Związki te są kontrolowane przez komitet wojskowy składający się z członków parlamentu i trzech generałów reprezentujących każdy z rodzajów sił zbrojnych: wojska lądowe, siły powietrzne i marynarkę wojenną. Aktualnie przewodniczącym komitetu jest polityk, który jest także generałem.

4. W WARSOWII nie występuje poważna opozycja polityczna. Nieliczni dysydenci nie są w stanie oddziaływać na opinię publiczną i nie mogą zawiązać partii gwarantującej zdobycie mandatów do parlamentu. WARSOWIA utrzymuje ścisłą politykę paszportową i imigracyjną.

#### **SYTUACJA EKONOMICZNA**

5. Gospodarka kraju opiera się głównie na rolnictwie, przemyśle drzewnym i chemicznym. Eksport ropy naftowej i gazu, który w ciągu ostatnich 20 lat stanowił podstawę rozwoju gospodarczego WARSOWII, został poważnie ograniczony w wyniku embargo nałożonego przez ONZ. Ograniczenie importu surowców naturalnych z krajów europejskich stało się główną przyczyną początkowo zastoju, a następnie upadku wielu gałęzi przemysłu w WARSOWII. Plan poprawy obecnego stanu gospodarki państwa opiera się na ekspansji eksportu do krajów Unii Europejskiej poprzez odbudowanie utraconych szlaków komunikacyjnych na Bałtyku.

#### **SYTUACJA MILITARNA**

6. Siły zbrojne WARSOWII są dobrze wyszkolone i wyposażone. Ze względu na ścisłe związki rządu z korpusem oficerskim budżet wojskowy był zawsze traktowany priorytetowo. Od 1995 roku WARSOWIA rozpoczęła intensywnie rozbudowywać wojska lądowe i siły powietrzne. Duży nacisk położono również na zakup nowoczesnego sprzętu dla piechoty morskiej, w tym poduszkowców.

7. Wojska lądowe. Do końca maja wojska lądowe WARSOWII zakończyły mobilizacyjne rozwinięcie 1, 2 i 3 KA i przystąpiły do szkolenia. Dominuje problematyka prowadzenia działań zaczepnych w wymiarze powietrzno-lądowym połączonych z forsowaniem przeszkód wodnych. Realizowane są również zagadnienia prowadzenia działań połączonych z siłami powietrznymi i marynarką wojenną. Ocenia się, że korpusy armijne osiągną pełną gotowość do działania do 10 czerwca. W rejonie BIAŁYSTOK, WOŁKOWYSK, BIELSK PODLASKI przystąpiono do operacyjnego rozwinięcia związków taktycznych 1 A, które osiągną pełną gotowość w połowie czerwca. 9 DPD znajduje się w rejonie ŁOMŻY w pełnej gotowości do działania.

8. Siły powietrzne. Siły Powietrzne WARSOWII zostały ukompletowane do etatów wojennych i osiągnęły pełną gotowość bojową na lotniskach stałego bazowania. Poziom wyszkolenia załóg jest wysoki, a większość baz lotniczych jest nowoczesna i dobrze wyposażona. Za-

kończono proces przeszkalania z zakresu pilotażu i zastosowania bojowego załóg lotniczych 1 plsz na samolotach szturmowych Su-25TM. Zintensyfikowano loty demonstracyjne i pozoracyjne w celu rozpoznania systemu OP POMERANII oraz dezinformacji co do ewentualnego kierunku głównego uderzenia. Wzmocniono obronę na kierunku zagrożenia.

TABY :

- A. Siły Zbrojne WARSOWII.
- B. Struktury organizacyjne wojsk lądowych.

X X X X X X

ND  
WARSZAWII

X X X X X

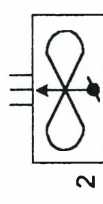
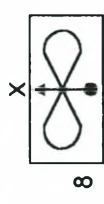
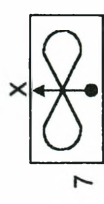
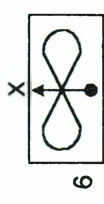
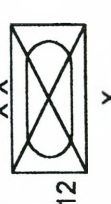
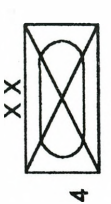
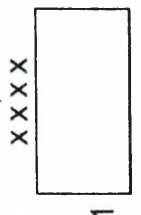
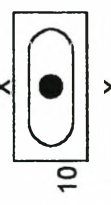
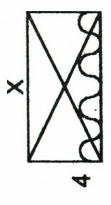
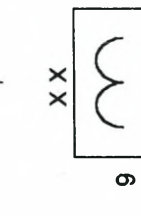
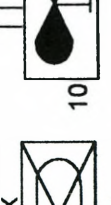
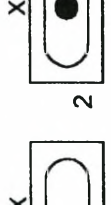
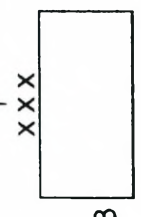
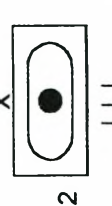
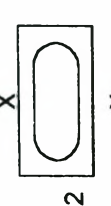
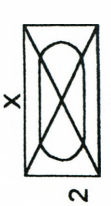
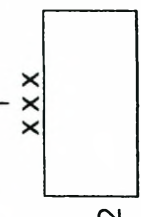
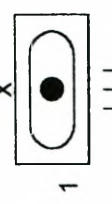
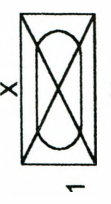
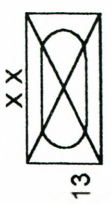
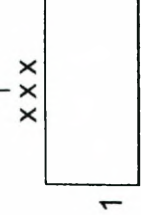
DOWÓDZTWO  
WOJSK  
LĄDOWYCH

X X X X X

DOWÓDZTWO  
MARYNARKI  
WOJENNEJ

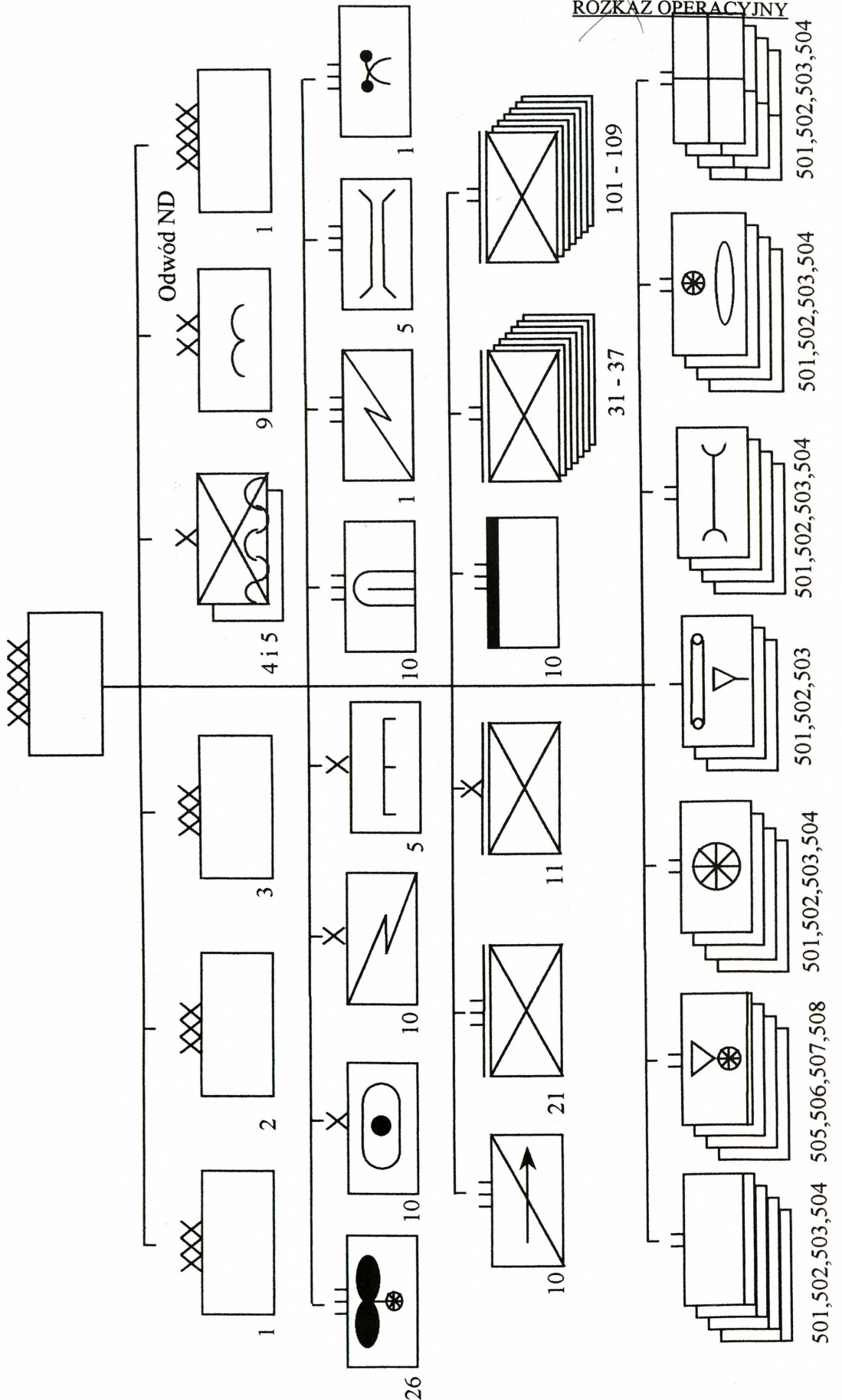
X X X X X

DOWÓDZTWO  
SIŁ  
POWIETRZNYCH



# STRUKTURA ORGANIZACYJNA WOJSK LĄDOWYCH WARSZAWII

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

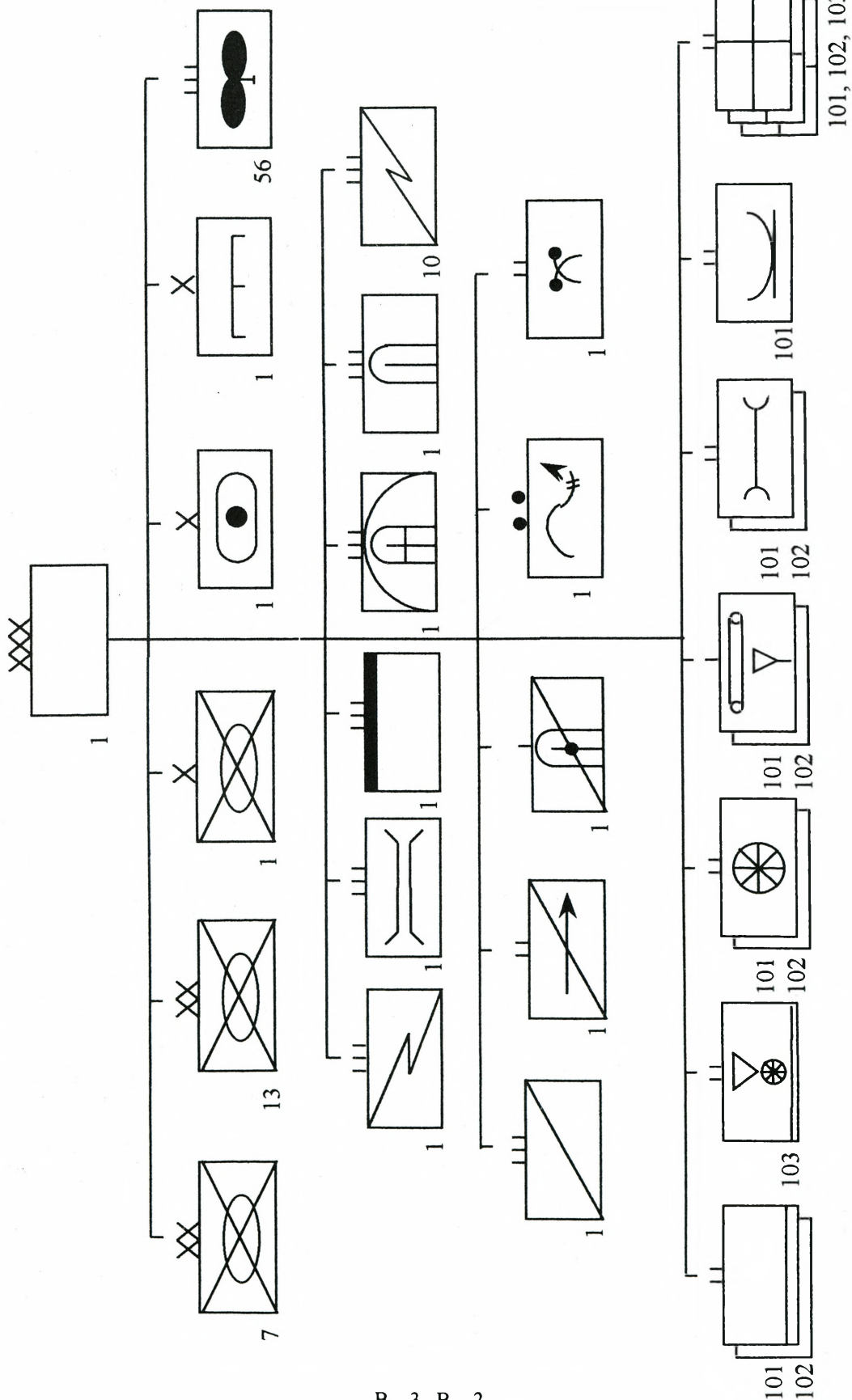


TAB B do  
 APENDYKS 3 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY

B-3-B-1

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

**STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 KA WARSOWII**

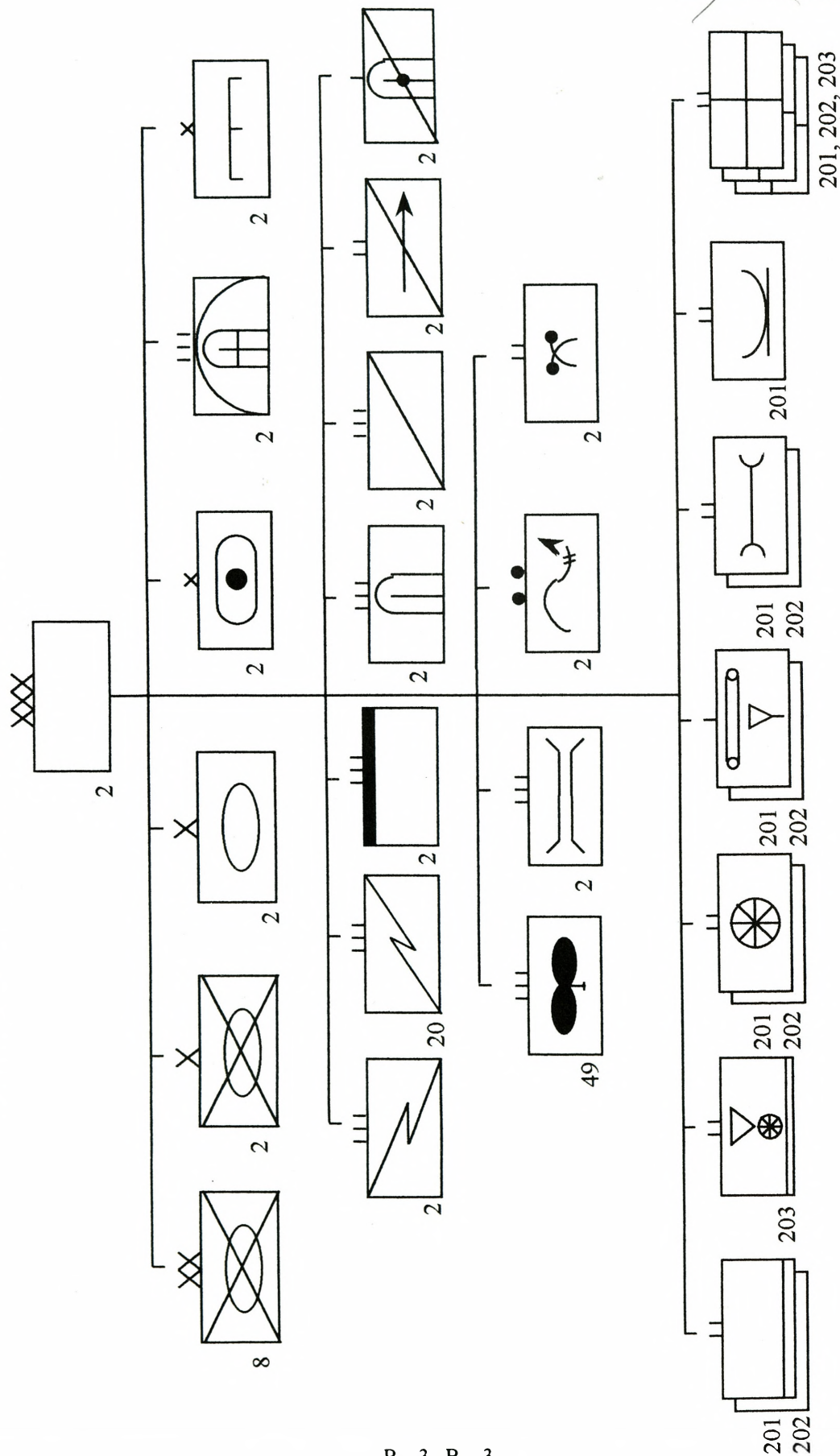


TAB B do  
 APENDYKS 3 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA 2 KA WARSOWII

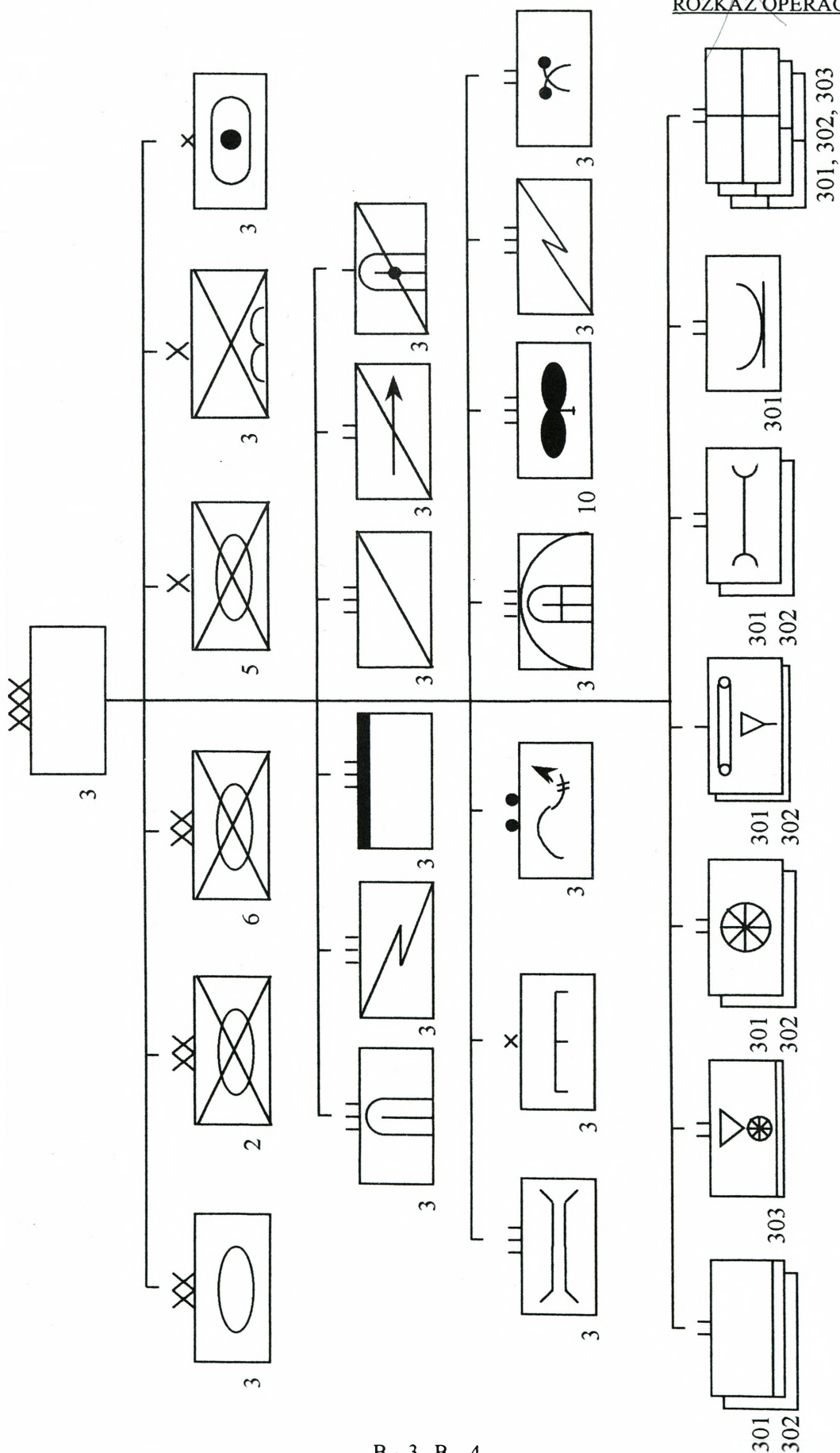
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do  
 APENDYKS 3 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY



# STRUKTURA ORGANIZACYJNA 3 KA WARSOWII

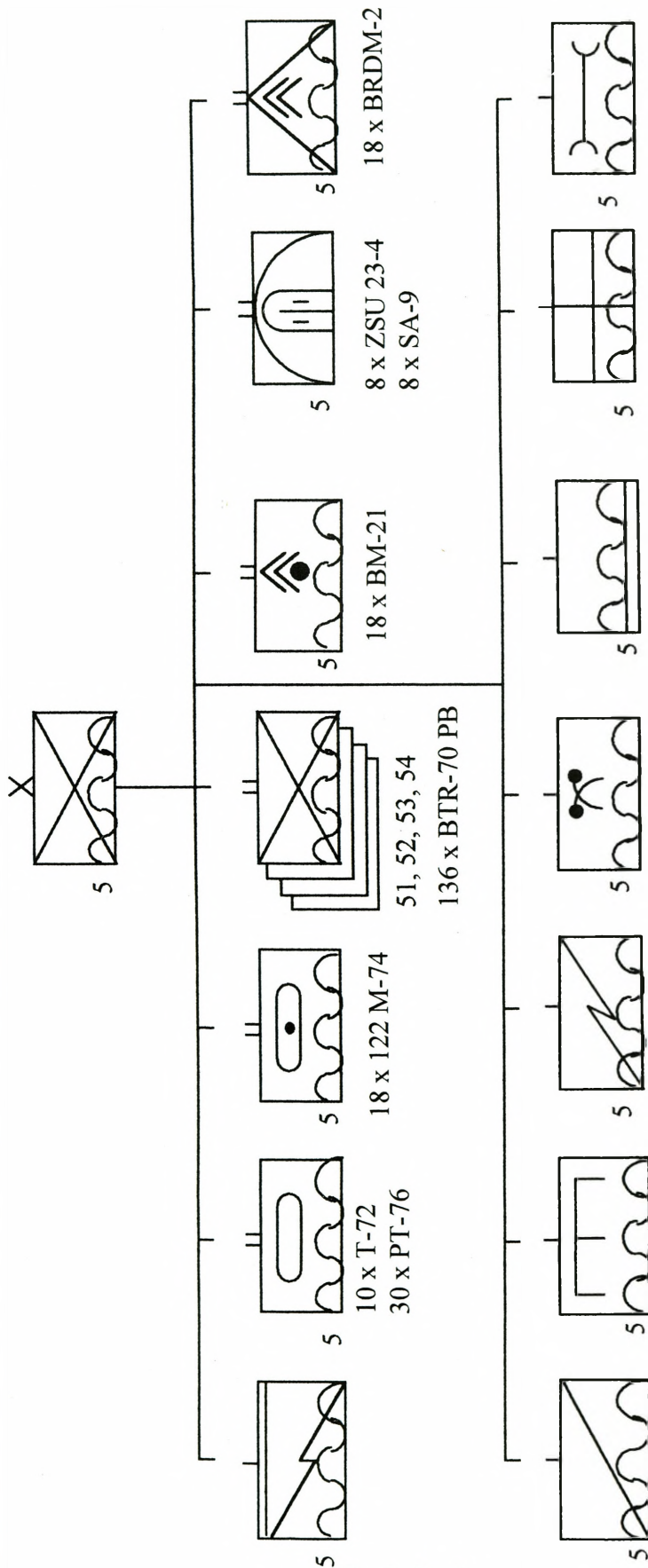
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO



TAB B do  
 APENDYKS 3 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY

B-3-B-4  
 DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA BRYGADY PIECHOTY MORSKIEJ WARSZOWII



B - 3 - B - 5

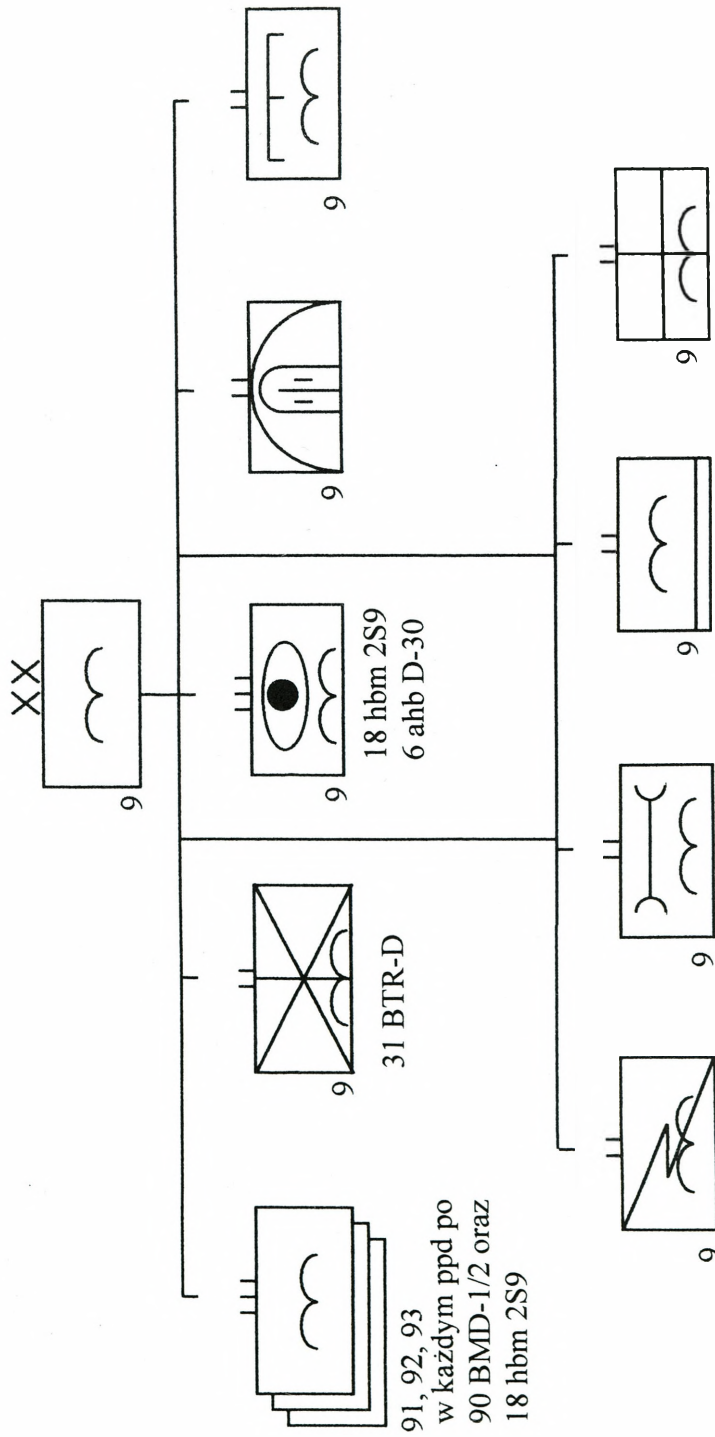
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

~~TAB B do  
 APENDYKS 3 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY~~

Pododdziały 4 BPM posiadają numer 4, natomiast bpm odpowiednio 41, 42, 43, 44

3 x PT-76  
 9 x BRDM-2

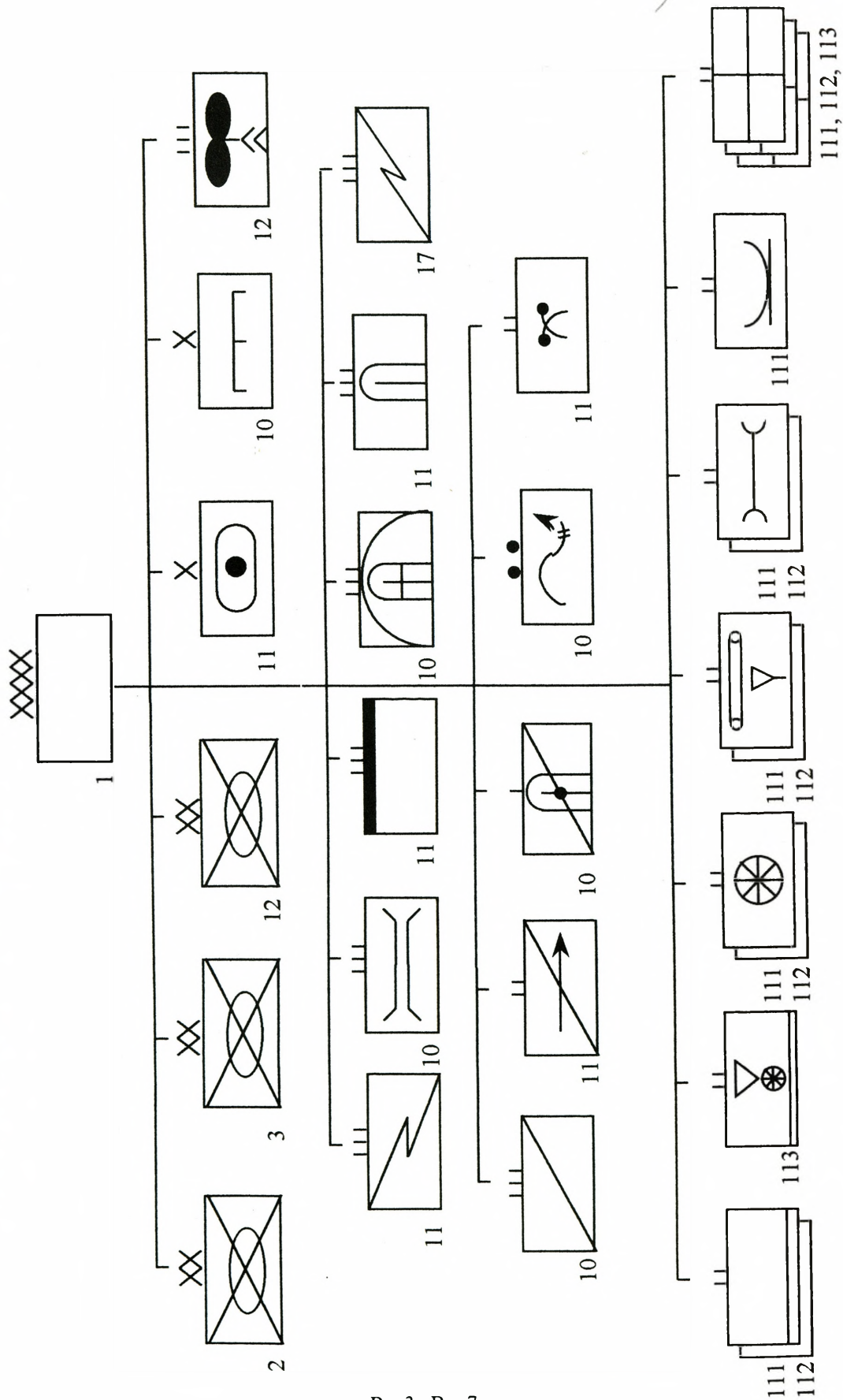
**STRUKTURA ORGANIZACYJNA DYWIZJI POWIETRZNODESANTOWEJ WARSZOWII  
ODWÓD ND**



# STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 ARMII WARSZAWII - ODWÓD ND

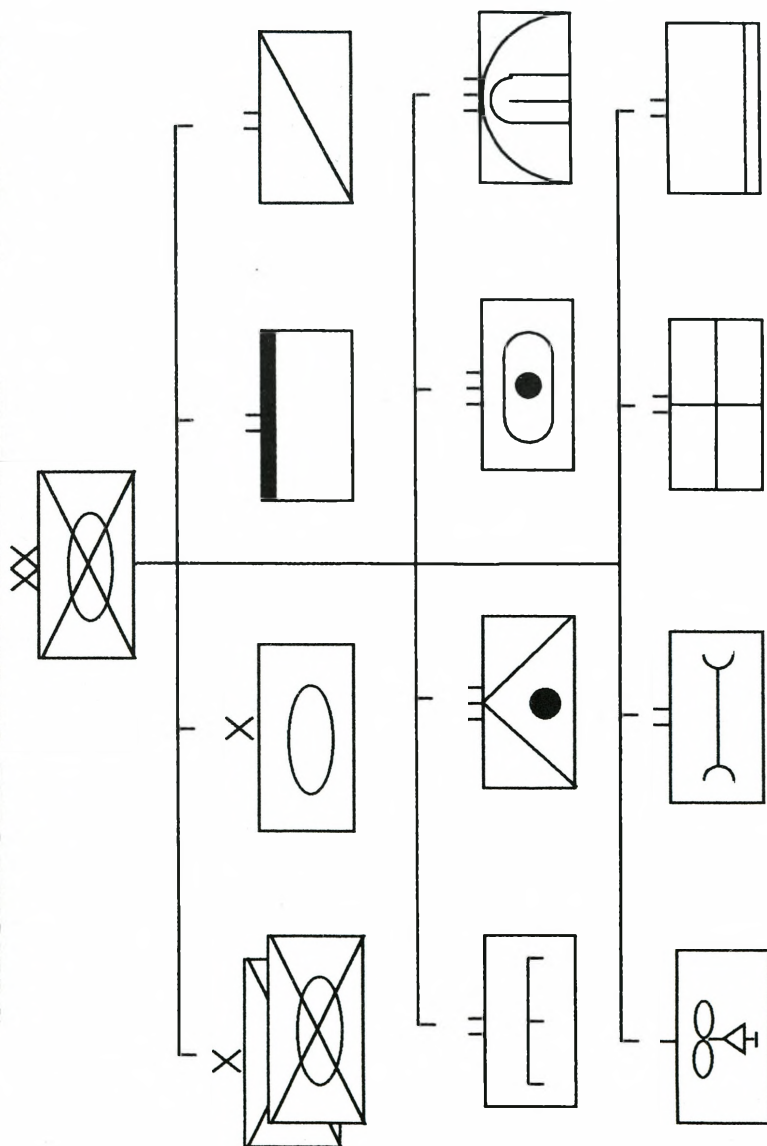
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do  
 APENDYKS 3 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY



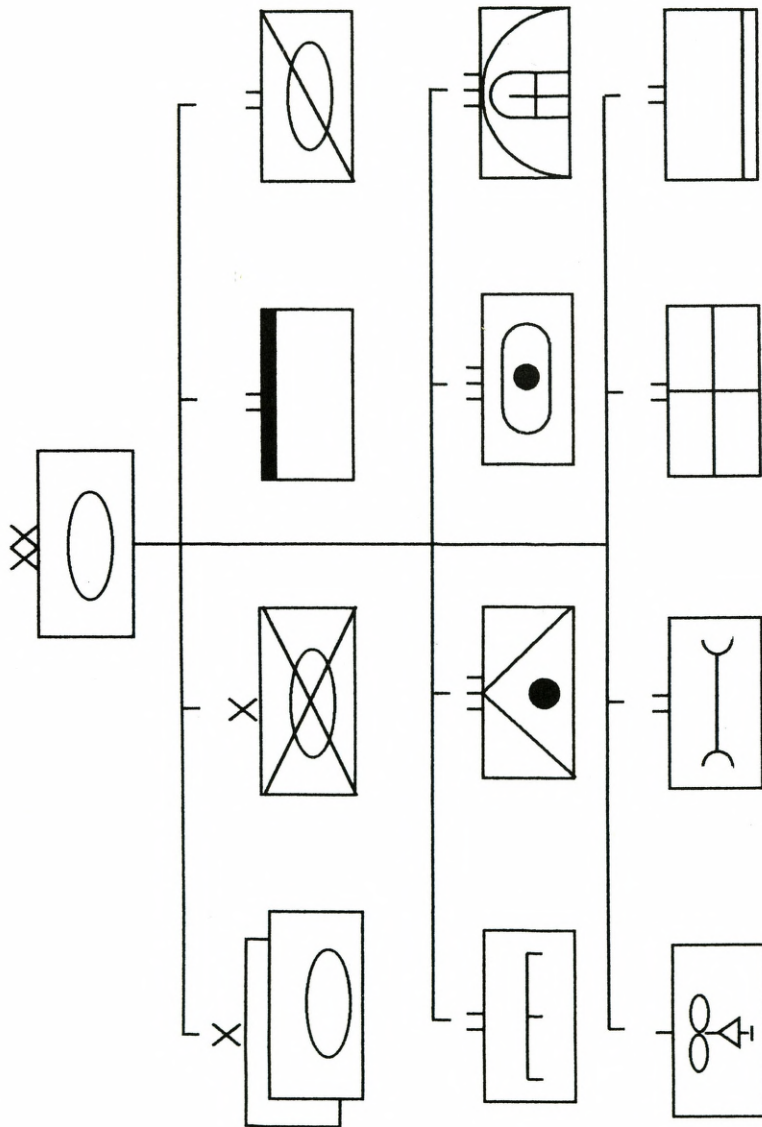
B - 3 - B - 7  
 DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

## STRUKTURA ORGANIZACYJNA DZ WARSZOWII



Uwaga: pododdziały przyjmują numerację dywizji; BZ i BPanc odpowiednio numer dywizji i kolejną cyfrę: np 7 br, ale 71 BZ, 72 BZ, 73 BPanc.  
 W 1 A w 2 DZ brygady przyjmują następujące numery: 20 BPanc, 21 i 22 BZ, w 3 DZ: 30 BPanc, 31 i 32 BZ, natomiast w 12 DZ: 120 BPanc, 121 i 122 BZ.

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA DPanc WARSZOWII

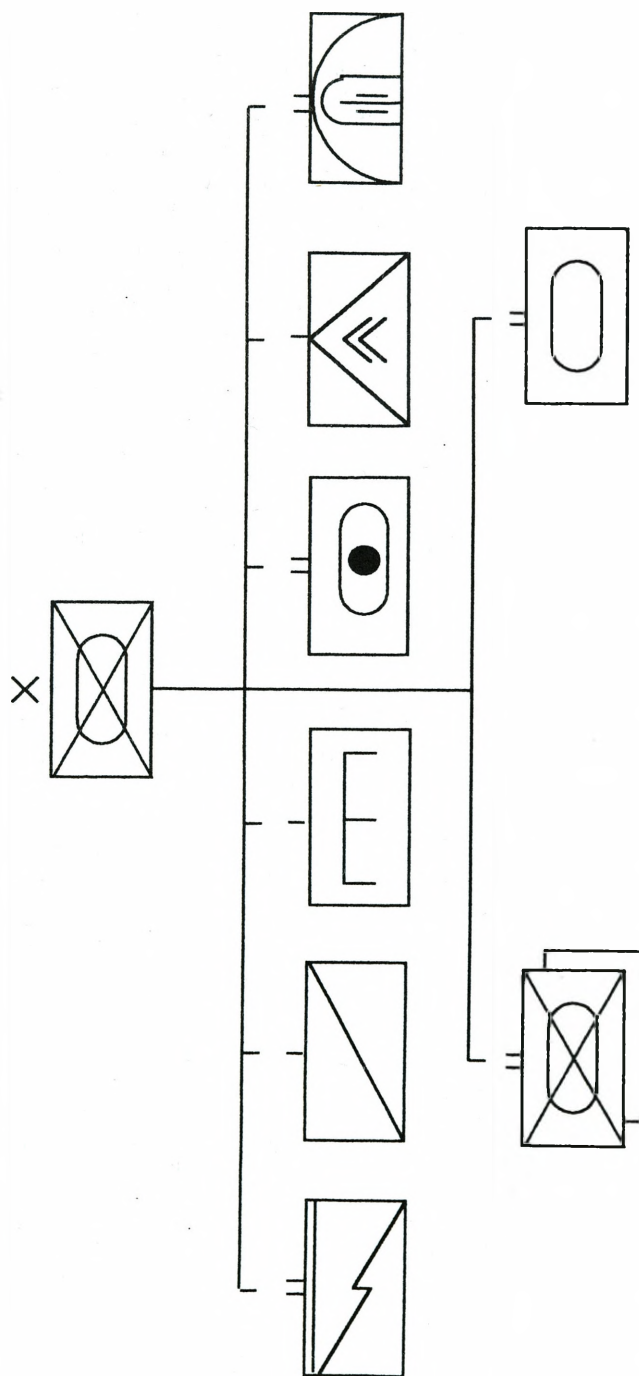


Uwaga: pododdziały przyjmują numerację dywizji; BPanc i BZ odpowiednio numer dywizji i kolejną cyfrę: np 3 br, ale 31 BPanc, 32 BPanc, 33 BZ.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do  
APENDYKS 3 do  
ANEKSU B do  
ROZKĄZ OPERACYJNY

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA BZ (DZ i DPanc) WARSOWII



Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz i bcz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 2 kr ale 21 bz, 22 bz, 23 bz, 23 bcz.

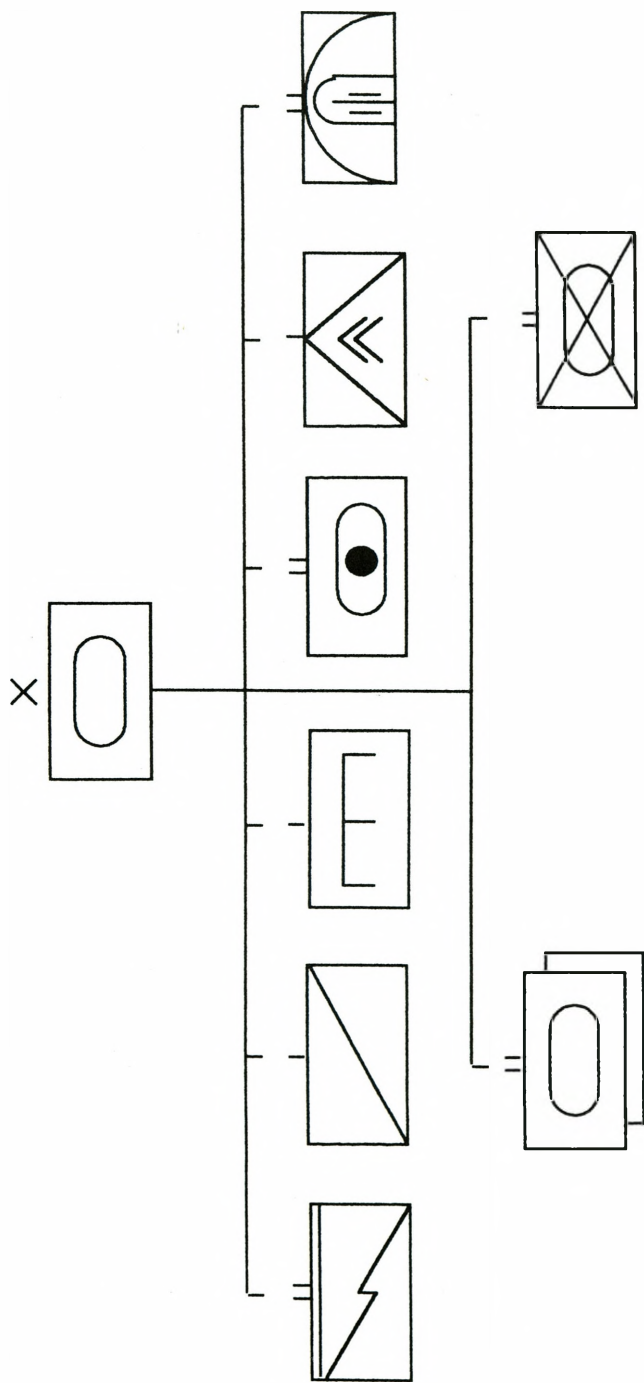
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do  
APENDYKS 3 do  
ANEKSU B do  
ROZKAZ OPERACYJNY

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA BPanc (DZ i DPanc) WARSZAWII

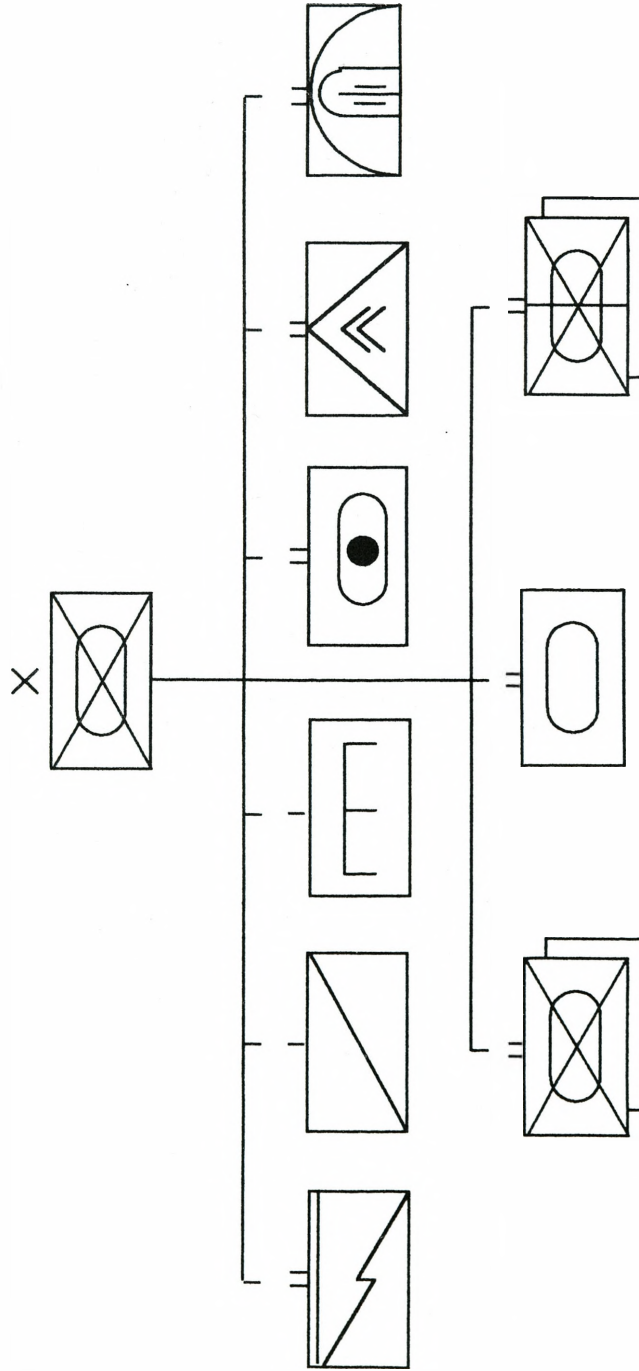
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do  
APENDYKS 3 do  
ANEKSU B do  
ROZKAZ OPERACYJNY



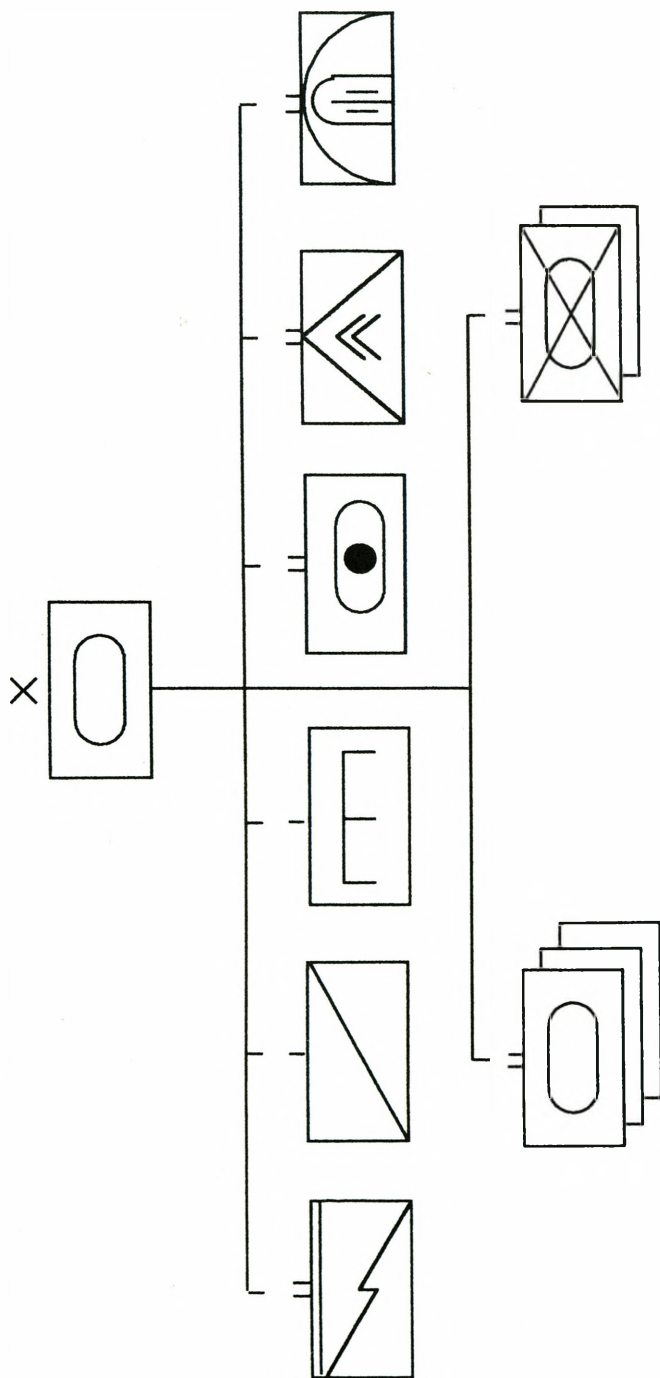
Uwaga: poddziały przyjmują numerację brygady; bz i bcz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 3 kr ale 31 bcz, 32 bcz, 33 bcz.

**STRUKTURA ORGANIZACYJNA SAMODZIELNEJ BZ K WARSZOWII**



Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz, bcz i bzmot odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 2 kr ale 21 bz, 22 bz, 23 bz, 24 bz, 25 bzmot.

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA SAMODZIELNEJ BPanc K WARSZOWII



Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bcz i bz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 21 kr ale 211 bcz, 212 bcz, 213 bcz, 214 bz, 215 bz.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do  
APENDYKS 3 do  
ANEKSU B do  
ROZKAZ OPERACYJNY

## SYTUACJA WYJŚCIOWA NORDII

### SYTUACJA POLITYCZNA

1. NORDIA jest krajem odgrywającym dużą rolę w stabilizowaniu sytuacji politycznej w regionie. W ostatnich latach przejawiała duże zaangażowanie w rozwiązywaniu sporów WARSOWII z POMERANIĄ wspierając wysiłki Organizacji Narodów Zjednoczonych. Była głównym pomysłodawcą ustanowionej przez Radę Bezpieczeństwa ONZ strefy zdemilitaryzowanej między WARSOWIĄ i POMERANIĄ. W wyniku silnego nacisku opinii społecznej wyrażającej poparcie dla POMERANII w sporach z WARSOWIĄ oraz bezpośrednich nacisków politycznych i demonstracji siły ze strony WARSOWII, NORDIA podpisała w 1996 układ obronny z POMERANIĄ.

### SYTUACJA EKONOMICZNA

2. NORDIA jest jednym z wiodących krajów w Europie pod względem rozwoju gospodarczego. Jest krajem zasobnym w surowce naturalne głównie w rudy żelaza i miedzi oraz w ropę naftową i gaz. Jest głównym partnerem handlowym POMERANII.

### SYTUACJA MILITARNA

3. NORDIA dysponuje nowoczesnymi siłami zbrojnymi. W związku z narastającym zagrożeniem ze strony WARSOWII w lutym 1998 podjęto decyzję o rozpoczęciu mobilizacji wydzielonych jednostek wojsk lądowych, marynarki wojennej i sił powietrznych.

4. Wojska lądowe. Zakończono mobilizację 4 Korpusu przeznaczonego do działań zgodnie z układem obronnym z POMERANIĄ. W połowie maja przerzucono na terytorium POMERANII 24 DPMan. 25 maja rozpoczęto przerzut pozostałych sił korpusu. Ocenia się, że korpus osiągnie pełną gotowość do działań do 20 czerwca.

5. Siły powietrzne. Siły Powietrzne NORDII są wyposażone w nowoczesny sprzęt lotniczy umożliwiający wykonywanie zadań bojowych we wszystkich warunkach atmosferycznych i

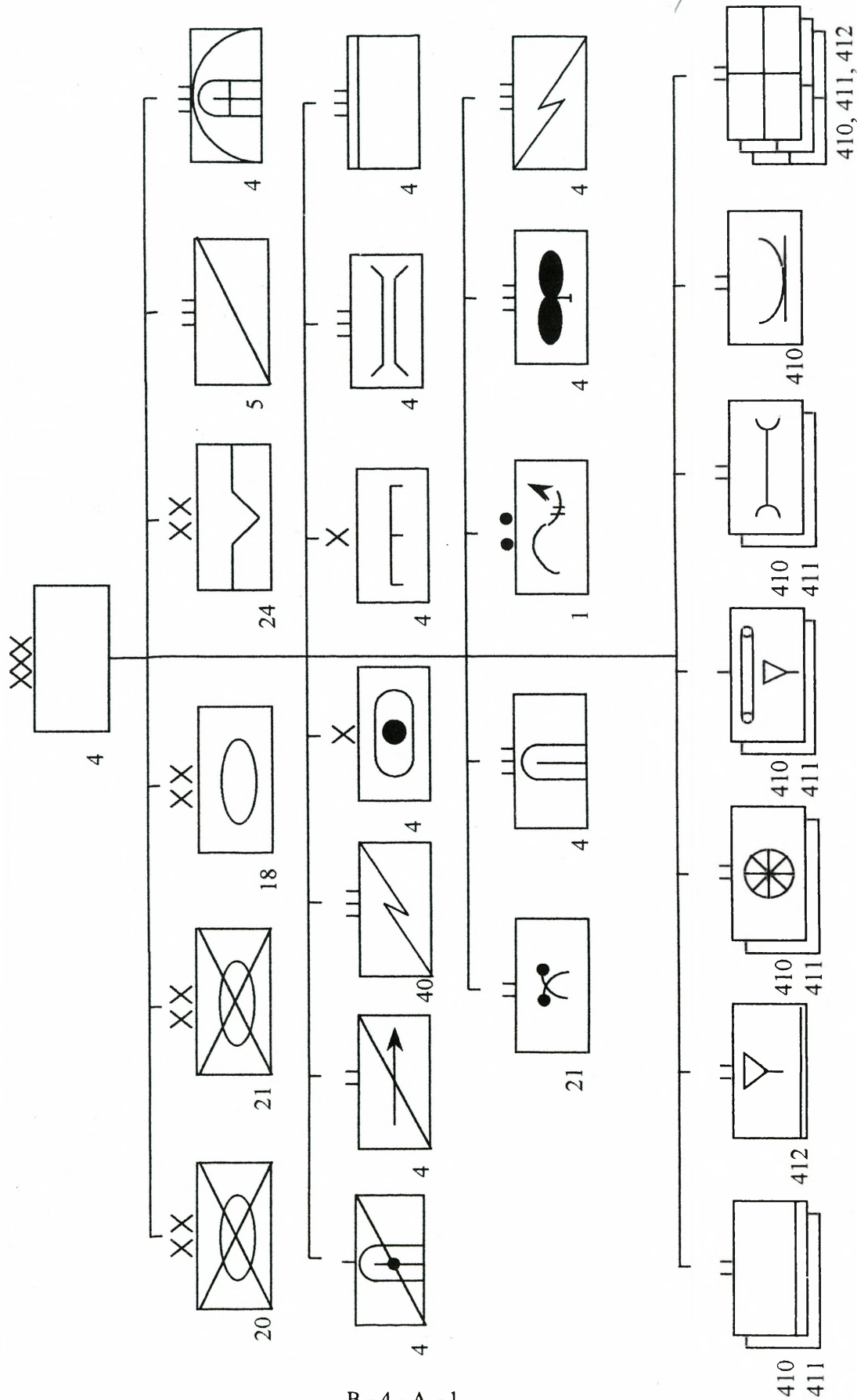
porach doby. SP NORDII wykonują wszystkie zadania pod osłoną samolotów WRE oraz wczesnego W i N.

Zgodnie z układem obronnym z POMERANIĄ ND NORDII przekazuje w podporządkowanie operacyjne CAOC FRANKFURT POMERANII następujące oddziały i pododdziały SP: 71 SLM, 31 SLMB, 32 SLR, 72 elt, 4 el WiN. Wejście w podporządkowanie 71 SLM związane jest z przegrupowaniem 4 K NORDII.

TABY :

A. Struktura organizacyjna 4 K.

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA 4 K NORDII



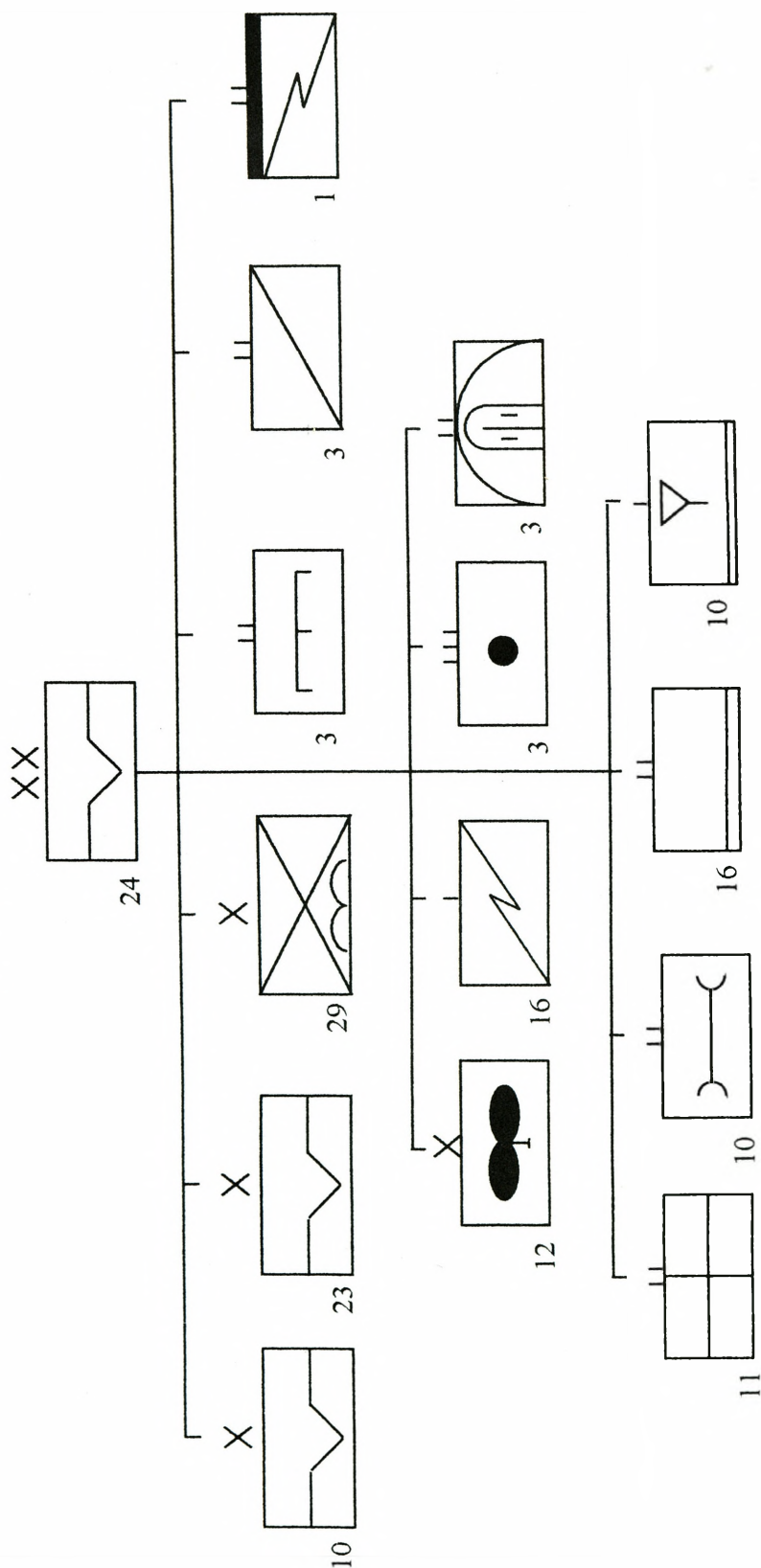
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB A do  
 APENDYKS 4 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY

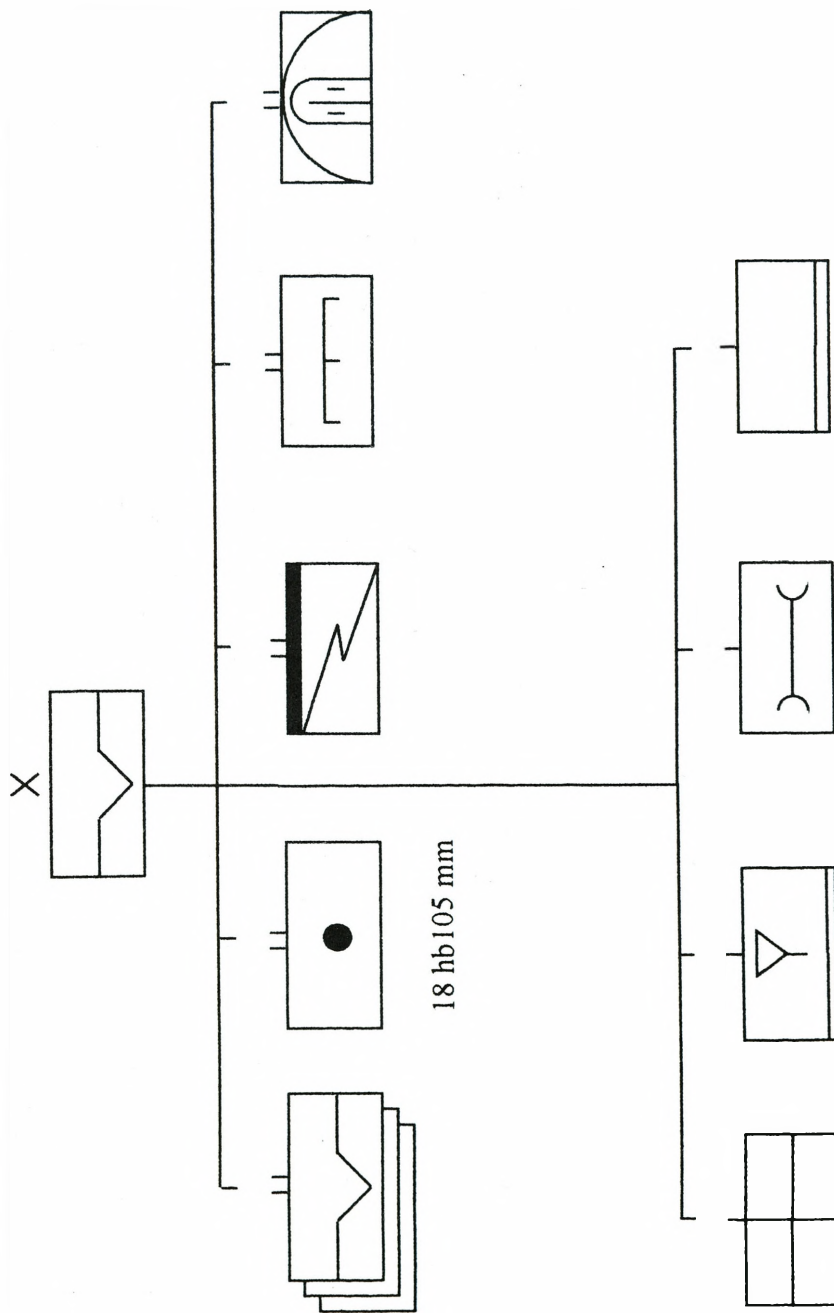
B-4-A-1  
 DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

oraz inne jednostki logistyczne

**STRUKTURA ORGANIZACYJNA**  
**24 Dywizji Powietrznomanewrowej NORDII**

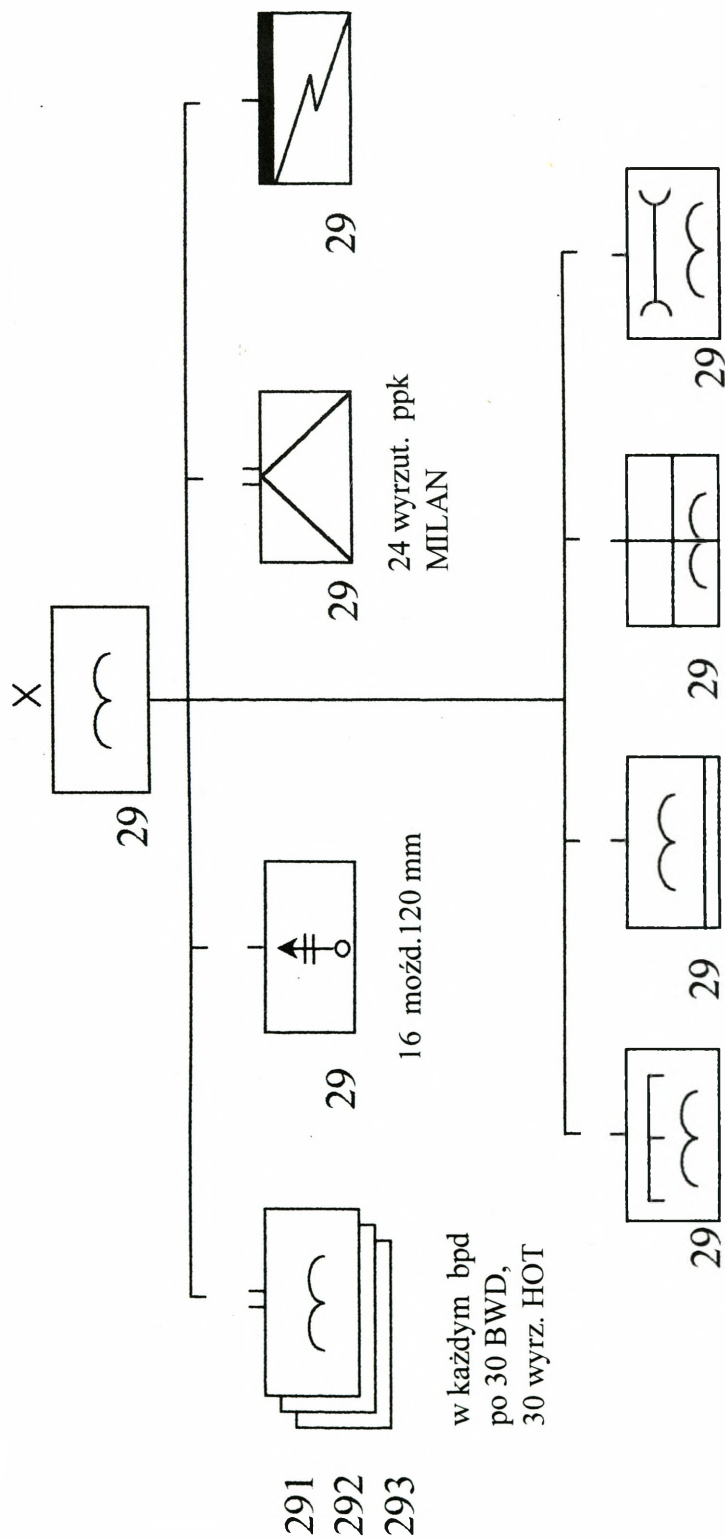


**STRUKTURA ORGANIZACYJNA BpMan 24 DPMan NORDII**



Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bpm i psm odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 10 da ale 101 bpm, 102 bpm, 103 bpm

# STRUKTURA ORGANIZACYJNA 29 BPD 24 DPMan NORDII



DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB A do  
 APENDYKS 4 do  
 ANEKSU B do  
 ROZKAZ OPERACYJNY

APENDYKS 5 do  
ANEKS B do  
ROZKAZ OPERACYJNY do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## SYTUACJA PAŃSTW NEUTRALNYCH

### 1. SILESIA

SILESIA jest niewielkim krajem zasobnym w surowce naturalne, szczególnie w ropę naftową, węgiel i rudę miedzi. Jest państwem demokratycznym, którego orientacja polityczna i ekonomiczna zawsze była skierowana w kierunku krajów Europy Zachodniej. Zawsze też była i jest krajem neutralnym, łączy ją ściśle związki ekonomiczne z POMERANIĄ. Jest państwem wystarczająco silnym ekonomicznie i militarnie żeby powstrzymać presję ze strony WARSOWII.

### 2. RADOMIA

RADOMIA do 1995 była krajem rządzonym przez dyktaturę wojskową ściśle związaną z WARSOWIĄ. Po bezkrwawej rewolucji władzę przejęła demokratyczna koalicja, która uzyskała poparcie większości społeczeństwa. Nowy rząd dąży do zerwania istniejących związków z WARSOWIĄ i ustanowienia pełnej współpracy z Unią Europejską. Jednakże długie lata ekonomicznej zależności od WARSOWII czynią ją bardzo podatną na sankcje ze strony silnego sąsiada z północy.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

## **ĆWICZENIE CZERWIEC 98**

# **ANEKS C**

### **CELE ĆWICZENIA**

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

CELE ĆWICZENIA

1.     Doskonać:
  - a) umiejętności planowania działań połączonych na szczeblu operacyjnym i taktycznym;
  - b) umiejętności studentów w zakresie organizowania i kierowania działaniami powietrzno-lądowymi;
  - c) procedury wypracowywania decyzji i opracowywania dokumentów zgodnie z ustaleniami obowiązującymi w NATO.
2.     Weryfikować trafność podjętych decyzji przez ćwiczących przy użyciu symulacji komputerowej.
3.     Sprawdzić wiedzę operacyjno-taktyczną i umiejętności studentów w pracy na określonych stanowiskach.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

## ĆWICZENIE CZERWIEC 98

# ANEKS S

## ŁĄCZNOŚĆ

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ORGANIZACJA ŁACZNOŚCI

1. Łączność w ćwiczeniu zorganizowana będzie na bazie automatycznej sieci telefonicznej (CA) GWŁ Rembertów oraz sieci telefonicznej (CB) SOD.

Ponadto przewiduje się uruchomienie, do czasu rozpoczęcia ćwiczenia, następujących sieci łączności:

- a. Sieć telefaksową w relacji: zespół koordynacyjno-operacyjny - dowództwa korpusów;
- b. Sieć komputerową obejmującą stanowiska pracy wszystkich zespołów ćwiczących.

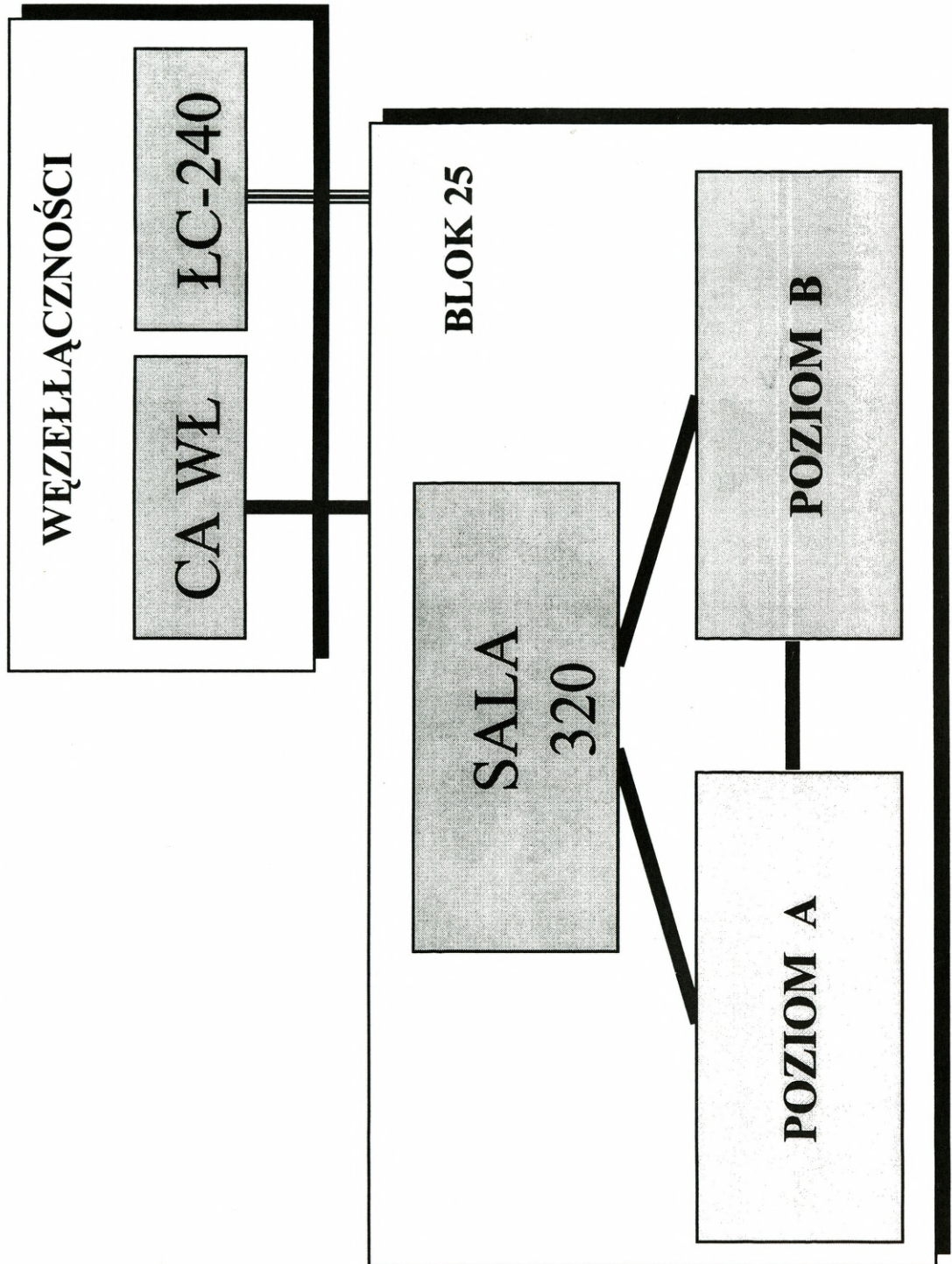
TABY:

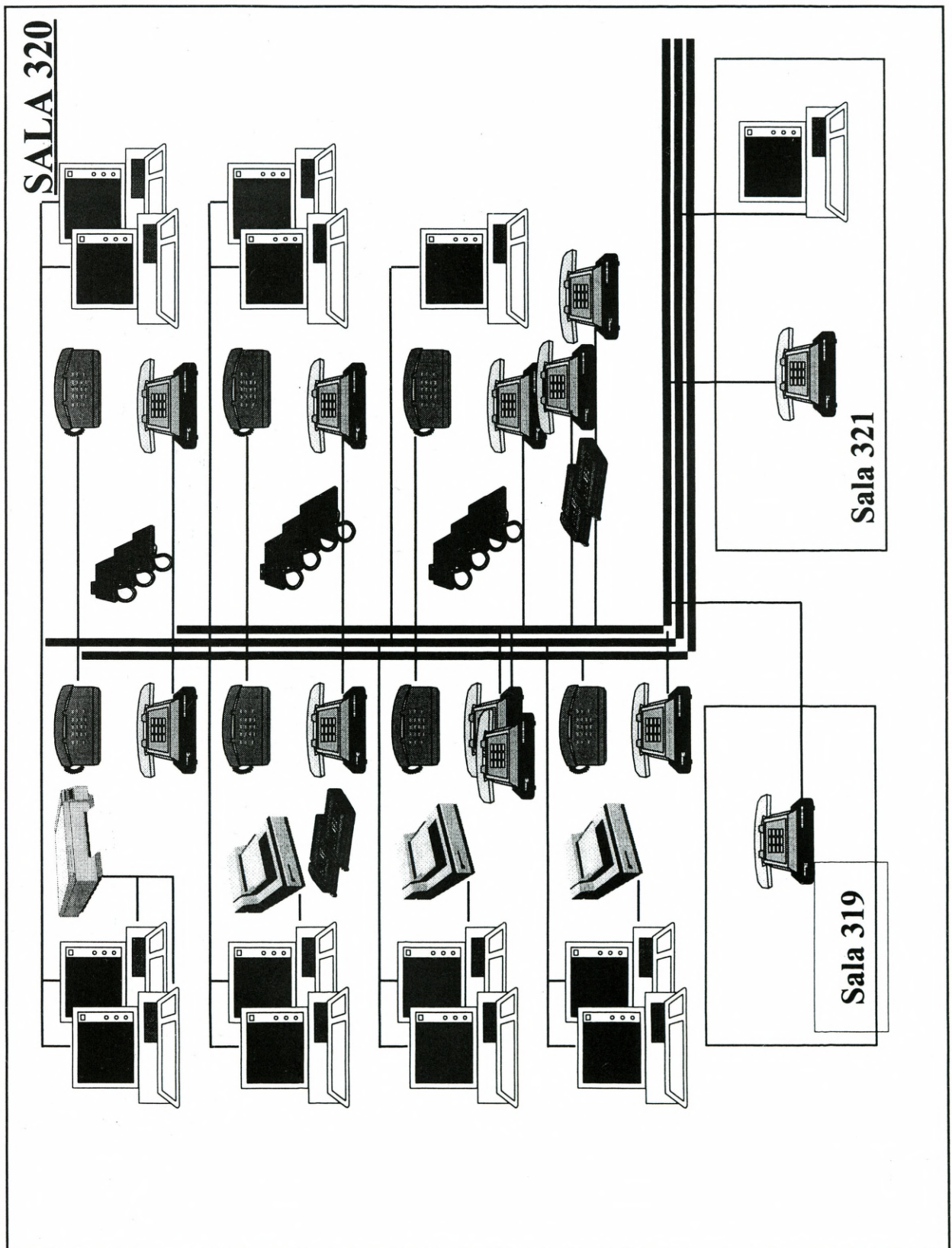
- A. Infrastruktura telekomunikacyjna ćwiczenia.

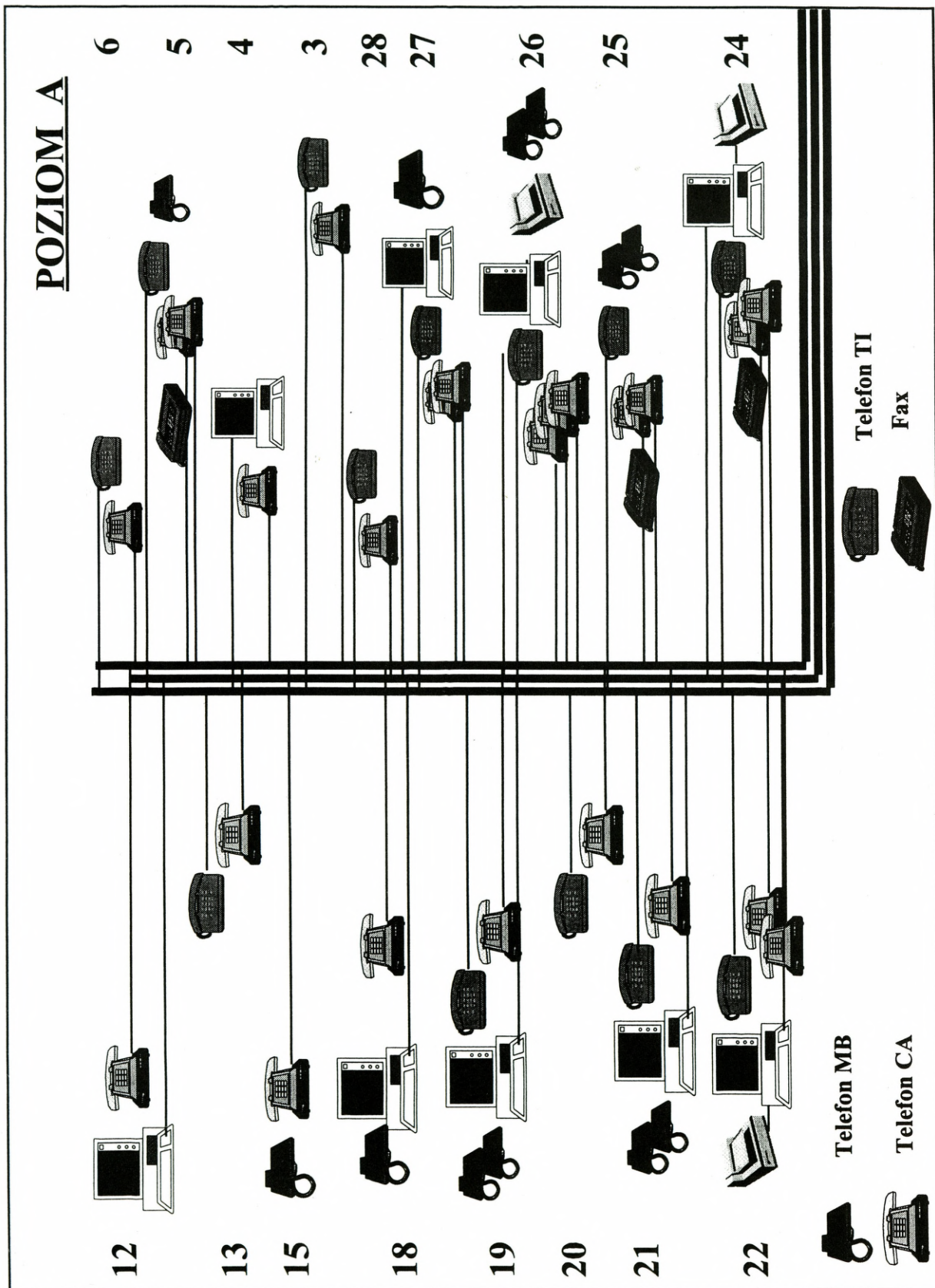
**INFRASTRUKTURA TELEKOMUNIKACYJNA ĆWICZENIA**

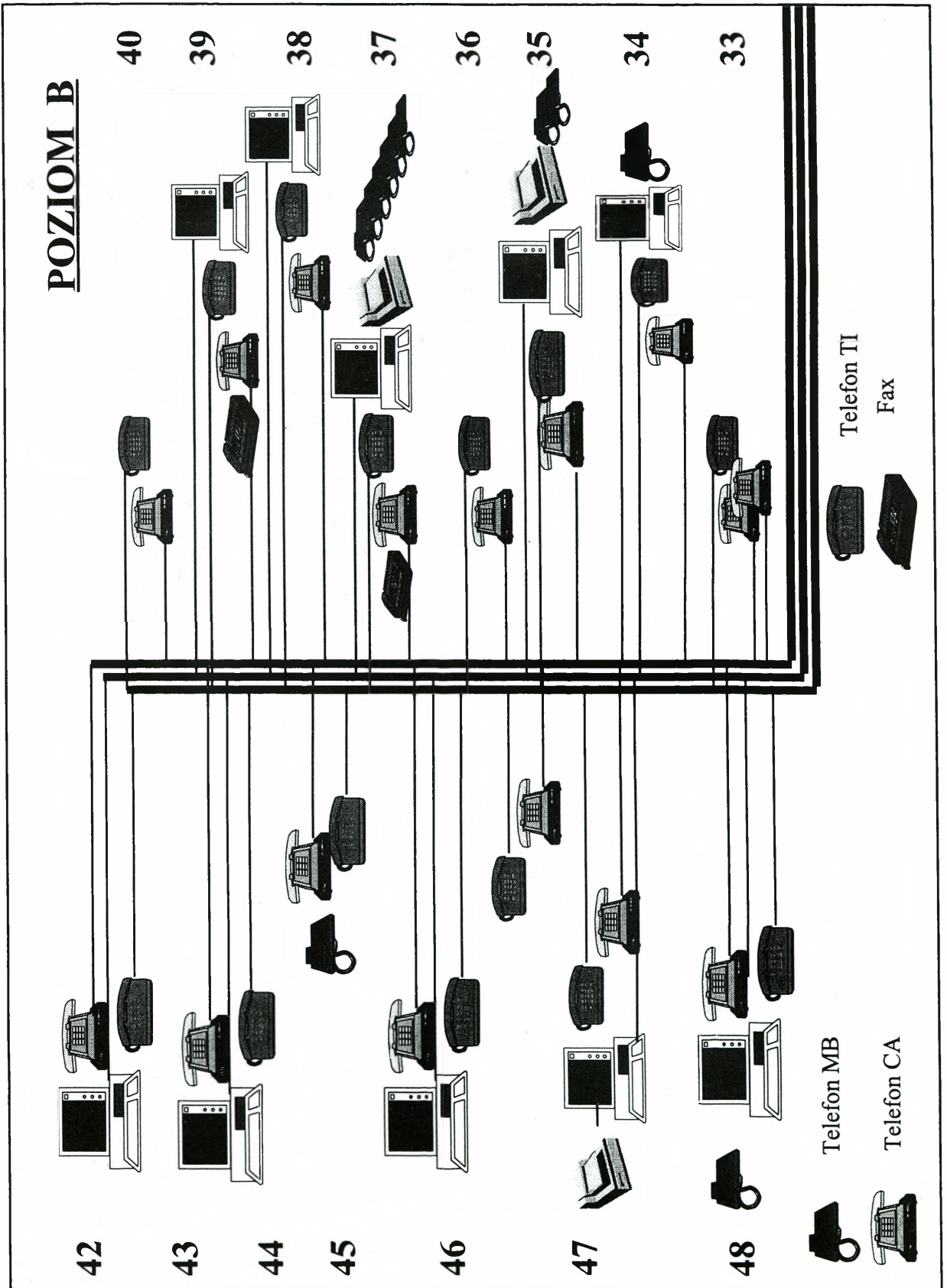
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

APENDYKS 1 do  
ANEKSU S do  
ROZKAZ OPERACYJNY









DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

**ĆWICZENIE CZERWIEC 98**

**ANEKS W**

**CHARAKTERYSTYKA GEOGRAFICZNA**  
**OBSZARU ĆWICZENIA**

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

2.2. *Ważności informacji*

APENDYKS 1 do  
ANEKSU W do  
ROZKAZ OPERACYJNY do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## WOJSKOWO-GEOGRAFICZNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU DZIAŁAŃ

### 1. Wojskowo-geograficzna analiza obszaru

Do najistotniejszych elementów geograficznych będących ważnymi czynnikami przebiegu operacji na omawianym obszarze należą: rzeźba terenu, wody, grunty, oraz duże kompleksy leśne.

W strefie POBRZEŻY POŁUDNIOWOBAŁTYCKICH stanowiących obszar ciągnący się wzdłuż wybrzeża morskiego od m. GDYNIA do m. ŚWINOUJŚCIE wody i grunty są najważniejszymi elementami geograficznymi wpływającymi na przebieg działań. Jest to pas nizin nadmorskich charakteryzujący się niewysokimi wzniesieniami wydmowymi. Średnia różnica wysokości wynosi około 20 m. Na obszarze ŻUŁAW WIŚLANYCH występują tereny położone poniżej poziomu morza. Tereny te są niedogodne do prowadzenia operacji głównie w okresie podwyższonej wilgotności.

Do istotnych przeszkód wodnych należą jeziora przybrzeżne. Rzeki mają przebieg południkowy i NW-SE, stąd też dla kierunku operacji E-W stanowią znaczącą przeszkodę. Grunty w przewadze gliniaste i torfowe ograniczają przejezdność zwłaszcza w okresie wilgotnym i mokrym. Duża ilość małych rzeczek wymaga wykorzystania sprzętu inżynierskiego (mosty przenośne).

Obszar charakteryzuje się średnim stopniem zalesienia ok. 30%. Przeważają lasy o charakterze utrudniającym przejezdność. Największe skupiska leśne występują na POBRZEŻU KASZUBSKIM i na POBRZEŻU SZCZECIŃSKIM.

Warunki obserwacji i prowadzenia ognia na wprost są dobre. Warunki dla wysadzenia desantów morskich są korzystne, natomiast rozwijanie natarcia (działań zaczepnych) w głąb lądu napotyka na przeszkody naturalne w postaci torfowych obniżen przybrzeżnych, jak również urozmaiconej rzeźby terenu.

W strefie POJEZIERZY POŁUDNIOWOBAŁTYCKICH zasadniczymi elementami geograficznymi są: rzeźba terenu, wody, grunty i duże kompleksy leśne.

Na obszarze tym występuje urozmaicona rzeźba terenu w postaci ciągu wzgórz morenowych o średniej wysokości ok. 150 m n.p.m. Średnia różnica wzniesień wynosi ok. 44 m. Występuje na nim szereg rubieży naturalnych w postaci stromych i wysokich stoków, ciągnących się na znacznej długości. Szczególnie trudny do przemarszu na przełaj ze względu na rzeźbę terenu jest pas N i środkowy.

Okolo 60% powierzchni pokryte jest lasami o charakterze trudnym do pokonania lub nieprzejezdnym przez formacje zmechanizowane. Nierówny i zalesiony teren ogranicza obserwację i prowadzenie ognia na wprost. Teren dogodny do maskowania. Strefa sprzyja działaniom opóźniającym i obronnym.

Rozbudowana sieć wodna stanowi istotną przeszkodę w prowadzeniu działań. Istotą tych przeszkód są podmokłe, zabagnione doliny rzeczne pokryte torfami i glinami. Na obsza-

rze operacji przeważają grunty gliniaste i piaszczyste. Grunty piaszczyste występują głównie w rejonach zalesionych.

Obszar ten stanowi teren stosunkowo trudno przejezdny ze względu na urozmaiconą rzeźbę terenu, istotne przeszkody wodne (rzeki i jeziora), a także trudne do przebycia grunty torfowe. Teren ten oddziałuje niekorzystnie na przemarsz i manewr wojsk po bezdrożach i drogach gruntowych, co powoduje że należy go uważać za bardziej korzystny dla prowadzenia działań obronnych niż zaczepnych.

## 2. Położenie geograficzne i sytuacja polityczna.

### a. Granice i podział polityczny.

Na potrzeby ćwiczenia dokonano umownego podziału politycznego obszaru Europy Środkowej i Północnej na następujące państwa:

- **POMERANIA**
- **WARSOWIA**
- **SILESIA**
- **RADOMIA**
- **NORDIA**

Wszystkie te kraje są uznawane przez Organizację Narodów Zjednoczonych (ONZ) jako państwa suwerenne. Jednakże sytuacja polityczna na tym obszarze pozostaje niestabilna, głównie ze względu na terytorialne roszczenia WARSOWII w stosunku do POMERANII i NORDII.

Położenie geograficzne powyższych państw jest następujące:

(1) **POMERANIA** obejmuje NW część POLSKI i E część NIEMIEC (od ujścia rz. NOGAT m. ELBLĄG wzdłuż rz. WISŁA, do m. WŁOCŁAWEK - dalej m. KOŁO - dalej na S wzdłuż rz. WARTA - włącznie m. SIERADZ - KALISZ - wyłącznie m. OSTRÓW WIELKOPOLSKI - MILICZ - ŻMIGRÓD - włącznie m. ŚCINAWA - wyłącznie m. CHOJNÓW - BOLESŁAWIEC - WĘGLINIEC - przechodzi na teren NIEMIEC - włącznie m. BAUTZEN - do rz. ŁABA - następnie wzdłuż rz. ŁABA do m. WITTENBERG - dalej na N do M. PÓLNOCNEGO i granicą morską do ujścia rz. NOGAT);

(2) **WARSOWIA** obejmuje terytorium OBWODU KALININGRADZKIEGO, LITWY, BIAŁORUSI, NE część POLSKI (na terenie POLSKI jej granica przebiega wzdłuż E granicy POMERANII - dalej na S wzdłuż rz. WARTA - do m. RADOMSKO - wzdłuż rz. PILICA do ujścia do rz. WISŁA i dalej równoleżnikowo do E granicy POLSKI);

(3) **SILESIA** obejmuje SW część POLSKI;

(4) **RADOMIA** obejmuje SE część POLSKI;

(5) **NORDIA** obejmuje terytorium Danii i Szwecji.

**b. Warunki geograficzne**

Obszar operacji dotyczy głównie rejonów - W części POJEZIERZA WSCHODNIO-BALTYCKIEGO wzdłuż doliny rz. WISŁA na odcinku m. GDAŃSK - BYDGOSZCZ oraz obszarów położonych w kierunku W, obejmujących E tereny POJEZIERZA POŁUDNIOWOBALTYCKIEGO do linii m. KOŁOBRZEG - KRZYŻ, od S ograniczony rz. NOTEĆ.

Obszar ten reprezentuje następująca charakterystyka:

- ⇒ teren płaski i pagórkowaty (pojeziorny),
- ⇒ głównie zalesiony (zwłaszcza w środkowej i W części),
- ⇒ liczne małe rzeczki z podmokłymi dolinami mogą powodować utrudnienia ruchu,
- ⇒ sieć dróg rozwinięta w stopniu średnim (małym zwłaszcza w rejonach dużych kompleksów leśnych),
- ⇒ główną przeszkodę wodną w kierunku W-S stanowi rz. WISŁA, oraz rz. NOTEĆ w kierunku N-S.

**3. Wojskowo-geograficzny opis rejonu operacji**

**a. Strefa pobrzeż**

Ukształtowanie terenu POBRZEŻY POŁUDNIOWOBALTYCKICH jest urozmaicone. Ogólnie jest to pas nizin nadmorskich charakteryzujący się niewysokimi wzgórzami wydmyowymi.

(1) Rzeźba terenu

POBRZEŻE GDAŃSKIE charakteryzuje się zróżnicowanym ukształtowaniem terenu. Najbardziej pagórkowaty obszar, miejscami silnie pagórkowaty występuje na POBRZEŻU KASZUBSKIM od m. JASTRZĘBIA GÓRA (34U CF 2779) do m. GDAŃSK (34U CF 4626). Wyniosłości terenu przekraczają 200 m n.p.m., a znajdujące się pomiędzy nimi obniżenia są zabagnione i trudno dostępne dla wojsk.

Drugim charakterystycznym obszarem tego rejonu są ŻUŁAWY WIŚLANE. Jest to teren równinny częściowo położony poniżej poziomu morza. W N części występuje 6 płatów depresji, które można zatopić. Kraina ta ograniczona jest od lądu blisko stumetrowej wysokości formami sąsiadujących krain geograficznych. Od morza oddzielone są zalesionym pasem wydmy, rozwiniętych na dawnej mierzei (35 m n.p.m.). Na obszarze tym występuje duża ilość rzek, kanałów i rowów melioracyjnych wzdłuż których występują strome skarpy i wały. Drogi i koleje z reguły biegną na nasypach.

POBRZEŻE KOSZALIŃSKIE oddzielone od POJEZIERZA ZACHODNIOPOMORSKIEGO stopniem terenowym (o wys. 50-100 m n.p.m.), osiąga średnią wysokość 50 m n.p.m.. Występują tu jednak wzniesienia przekraczające tę wysokość (np. na E od m. KOSZALIN (33U WA 7705) 133 m n.p.m.; wzgórze ROWOKÓŁ nad jez. GARDNO 115 m n.p.m.; oraz do 120 m n.p.m. na N od m. LĘBORK (33U XA 7846)). Wybrzeże morskie jest wyrównane i pozbawione zatok. Plaże ciągną się wzdłuż linii całego wybrzeża ze zmienną szerokością. Od strony lądu ograniczone są pasmem mierzei i wydmy nadmorskich. Pomiedzy m. KOŁOBRZEG (33U WA 3703) i KOSZALIN (33U WA 7705) fragmentarycznie występuje wybrzeże urwiste, u którego podnóża rozpościera się szeroka terasa brzegowa. Wzdłuż

wybrzeża występują mierzeje, które odcięły od morza dawne zatoki, w wyniku czego powstało kilka płytkich jezior przybrzeżnych. Charakterystycznym elementem rzeźby POBRZEŻA KOSZALIŃSKIEGO jest PRADOLINA ŁEBY-REDY, która tworzy rozległy meander od jez. ŁEBSKO aż do rz. REDA na POBRZEŻU KASZUBSKIM. Pradolina tą płyną w przeciwnym kierunku - rz. REDA na E i rz. ŁEBA na W. Ciągnie się ona równoleżnikowo na przestrzeni ok. 90 km. Osiąga szerokość 1-5 km i charakteryzuje się ponadto wysokimi i spadzistymi stokami (30-150 m) oraz płaskim torfowym dnem.

POBRZEŻE SZCZECIŃSKIE ma charakter równinny, zwłaszcza na nizinie wokół ZALEWU SZCZECIŃSKIEGO. Kilka wzgórz o większej wysokości występuje jedynie w rejonie m. SZCZECIN (33U VV 6921). Teren jest przeważnie otwarty. Rejon ten nie powinien stwarzać przeszkód dla przemarszu wojsk ze względu na ukształtowanie terenu, a warunki obserwacji naziemnej są na ogół dobre (z wyjątkiem lasów).

Grunty na POBRZEŻACH POŁUDNIOWOBAŁTYCKICH mają charakter zróżnicowany z przewagą piaszczystych, a ponadto występują powszechnie formy bagienne, torfowe oraz gliniaste. Grunty bagniste i torfowe występują głównie wokół jezior przybrzeżnych oraz wzdłuż dolin rzecznych (zwłaszcza w PRADOLINIE ŁEBY-REDY).

Wody śródlądowe POBRZEŻY POŁUDNIOWOBAŁTYCKICH są istotnym jego elementem. Do największych rzek należą WISŁA i ODRA. Mniejsze rzeki to: REGA, PARSETA, WIEPRZA, SŁUPIA i ŁEBA. W swych dolnych biegach mają one szerokość ok. 50 m i głębokość rzędu 2 m. Ze względu na zabagnione dna dolin oraz na ogół wysokie i urwiste brzegi stwarzają dogodne warunki do organizowania obrony.

Jeziora w przeważającej części powstały na skutek odcięcia mierzejami od morza dawnych zatok. Są więc płytkie i rozciągają się równolegle do wybrzeża. Charakterystyczną cechą tych jezior jest to, że otoczone są zatorfionymi równinami.

Las na pobrzeżu rozmieszczone są nierównomiernie. Największe kompleksy leśne występują na POBRZEŻU SZCZECIŃSKIM. Duże obszary lasów występują także w środkowej części POJEZIERZA KOSZALIŃSKIEGO. Ciągają się one od m. KOSZALIN (33U WA 7705) na NE aż do m. USTKA (33U XA 2049). Od m. USTKA do m. JASTRZĘBIA GÓRA (34U CF 2779) lasy występują głównie wzdłuż wybrzeża. Ponadto obszar leśny ciągnie się od m. JASTRZĘBIA GÓRA do m. GDAŃSK (34U CF 4626). POBRZEŻE GDAŃSKIE porastają niewielkie kępy lasów.

Sieć osadnicza strefy pobrzeży jest nierównomiernie rozwinięta. Na krańcach występują duże aglomeracje miejskie 'TRÓJMIASTO' i SZCZECIN (33U VV 6921) a w części środkowej dwa ośrodki o znaczeniu krajowym KOSZALIN (33U WA 7705) i SŁUPSK (33U XA 3137) oraz na E ELBLĄG (34U CF 9602).

Pozostałe miasta klasyfikowane są jako małe. Są to m.in. KOŁOBRZEG (33U WA 3703), DARŁOWO (33U WA 9130), USTKA (33U XA 2049), ŁEBA (33U XA 6470), WŁADYSŁAWOWO (34U CF 3374), PUCK (34U CF 3366). Ogólnie sieć osadnicza jest stosunkowo rzadka co uwidacznia się w średniej gęstości zaludnienia (60 osób/km<sup>2</sup>).

Sieć dróg strefy pobrzeży jest rozwinięta w stopniu zadowalającym. Zauważa się brak drogi biegnącej w bezpośrednim sąsiedztwie wybrzeża.

(2) Zagrożenie desantem morskim

Warunki do wysadzania desantów morskich są na większości wybrzeża korzystne. Izobata 10 m, pozwalająca na podpłynięcie większych okrętów, przebiega przeważnie w odległości rzędu 1,5 km od brzegu. Brzeg morski jest w przeważającej długości (75 % wybrzeża) niski, piaszczysto-wydmowy, z plażą. Odcinki brzegu wysokiego i stromego są stosunkowo krótkie (od 1 do 18 km) i rozłożone są wzdłuż całego wybrzeża. Natomiast rozwijanie natarcia w głąb lądu utrudniają - oprócz kilku dużych jezior przybrzeżnych - pasy torfowisk rozciągające się równoległe do wybrzeża za wąską (do 2 km) strefą wydm nadbrzeżnych. Dotyczy to zwłaszcza pory mokrej, gdy torf jest grząski, może on jednak ulec zawodnieniu także sztucznie - przez unieruchomienie systemów melioracyjnych. Przeszkodą dla rozwijania natarcia w rejonie między m. SŁUPSK (33U XA 3137) a m. GDYNIA (34U CF 4044) są także liczne rubieże terenowe w postaci stromych i wysokich stoków pradolin oraz rynien. Na ŻUŁAWACH, na E od m. GDAŃSK (34U CF 4626), natarcie desantu w głąb lądu wstrzymywać będzie gęsta sieć odnóg rz. WISŁA, kanałów i rowów, a ponadto można zatopić występujące tu depresje. Najbardziej niebezpieczne jest opanowanie portów, a zwłaszcza m. GDYNIA (34U CF 4044), USTKA (33U XA 2049) i KOŁOBRZEG (33U WA 3703).

Dogodne reiony do wysadzania desantu morskiego.

- Rejon m. SOBIESZEWO (34U CF 5824)
- Rejon po obu stronach m. GDAŃSK (34U CF 4626)
- Rejon na SE od m. HEL (34U CF 5853)
- Rejon m. WŁADYSŁAWOWO (34U CF 3374)
- Rejon m. JASTRZĘBIA GÓRA (34U CF 2779)
- Rejon m. BIAŁOGÓRA ( 33U XA 9078) - ŁEBA (33U XA 6470)
- Rejon na N od m. SMÓLDZIŃSKI LAS (33U XA 4462)
- Rejon E m. USTKA (33U XA 2049) - WICKO MORSKIE (33U XA 0345)
- Rejon m. JAROSŁAWIEC (33U WA 9944) - W część jez. KOPAŃ
- Rejon m. DARŁOWO (33U WA 9130)
- Rejon m. MIELNO (33U WA 6812) - KOŁOBRZEG (33U WA 3703) - DŹWIRZYNO (33U WA 2601)
- Rejon m. MRZEŻYNO (33U WV 1899)
- Rejon m. NIECHORZE (33U WV 0494) - PUSTKOWO (33U VV 9891) - DZIWNÓWEK (33U VV 8787)
- Rejon wyspy WOLIN na N od m. WISEŁKA (33U VV 7180) oraz od m. MIEDZYZDROJE (33U VV 6475) - ŚWINOUJŚCIE (33U VV 5073)

Szczególnie dogodny odcinek do lądowania desantu morskiego znajduje się między m. MIELNO (33U WA 6812) i KOŁOBRZEG (33U WA 3703). Wyjątek stanowi rejon m. USTRONIE MORSKIE (33U WA 4907), gdzie brzeg jest wysoki i urwisty.

Dogodne do lądowania desantu jest wybrzeże w rejonie portu kołobrzesckiego, który dostępny jest dla okrętów desantowych wszystkich klas. Warunki obrony przeciwdesantowej są niesprzyjające a dobrze rozwinięta sieć dróg samochodowych umożliwia rozwijanie natarcia w głąb POMORZA na całej szerokości omawianego odcinka.

Odcinek NIECHORZE (33U WV 0494) - PUSTKOWO (33U VV 9891), gdzie brzeg jest niski a teren położony w głębi lądu sprzyja rozwijaniu działań zaczepnych w kierunku m. TRZEBIATÓW (33U WV 1890) i dalej BIAŁOGARD (33U WV 6484). Może to być kieru-

nek pomocniczy, umożliwiający uderzenie na skrzydło wojsk broniących m. KOŁOBRZEG (33U WA 3703).

Na wyspie WOLIN do desantowania nadaje się odcinek wybrzeża położony pomiędzy m. MIĘDZYDROJE (33U VV 6475) i ŚWINOUJŚCIE (33U VV 5073) (ok. 12 km). Można się tu spodziewać wysadzenia małego desantu taktycznego, który w przypadku powodzenia prawdopodobnie będzie dążył do zablokowania wyjścia z zespołu portowego SZCZECIN (33U VV 6921) - ŚWINOUJŚCIE (33U VV 5073). Obrona tego rejonu ma więc duże znaczenie, gdyż jego opanowanie przez przeciwnika zagrażałoby siłom morskim znajdującym się w rejonie ZALEWU SZCZECIŃSKIEGO. Warunki obrony przeciwdesantowej są tu na ogół niekorzystne.

Uogólniając właściwości fizyczno geograficzne pobrzeży można uznać, że potencjalny przeciwnik przy planowaniu desantu morskiego prawdopodobnie będzie brał pod uwagę następujące kierunki rozwijania natarcia w głąb POMORZA:

- ELBLĄG (34U CF 9602) - TCZEW (34U CE 5595);
- ŁEBA (33U XA 6470) - GDAŃSK (34U CF 4626);
- USTKA (33U XA 2049) - SŁUPSK (33U XA 3137);
- KOŁOBRZEG (33U WA 3703) - BIAŁOGARD (33U WV 6484).

#### b. Strefa pojezierzy

##### (1) Rzeźba terenu

DOLINA DOLNEJ WISŁY utrzymuje kierunek N-S stanowi ważną rubież ze względu na ukształtowanie terenu. Stoki doliny po obu jej stronach są przeważnie wysokie (30-70m) i strome, trudno dostępne. Umożliwiają bezpośrednią obserwację i ostrzał na ogół otwartego dna doliny. Dno to jest płaskie, pocięte licznymi rowami, kanałami i jeziorkami-starorzeczami. Rzece WISŁA i jej odnogom oraz większym kanałom towarzyszą wysokie (5-10 m) obwałowania. Również drogi i koleje w dolinie rzeki biegają na nasypach.

POJEZIERZA POŁUDNIOWOBAŁTYCKIE graniczą od N z POBRZEŻEM POŁUDNIOWOBAŁTYCKIM. Teren o rzeźbie najbardziej urozmaiconej zajmuje pas centralny, rozpościerający się pomiędzy m. GDYNIA (34U CF 4044) - SŁUPSK (33U XA 3137) - BIAŁOGARD (33U WV 6484) - RESKO (33U WV 2658) - CHOCIWEL (33U WV 2224) - PYRZYCE (33U VU 9288) - GRYFINO (33U VV 6600) - dolna rz. Odra - CZELIN (33U VU 5843) - BARLINEK (33U WU 1471) - KALISZ POMORSKI (33U WV 6006) - SZCZECINEK (33U XV 1252) - KOŚCIERZYNA (33U XA 9401) - NOWE (34U CE 5047) - rz. WISŁA. Na obszarze tym dominuje rzeźba wybitnie pagórkowata. Przeważają tu wzgórza o średnicach 0,1-0,5 km, wysokości względnej 10-50 m i spadkach stoków przeważnie od kilku do kilkunastu stopni. Pagórki te poprzedzielane są gęstą siecią bezodpływowych, kotlinowatych zagłębień, zajętych w znacznej części przez jeziora lub torfowiska. Teren przecinają też liczne podłużne obniżenia o wysokich i stromych stokach - rynny, na których dnie znajdują się wąskie i długie jeziora lub torfowiska. Kierunek rynien jest zbliżony do południowego. Większość dolin rzek płynących ku BAŁTYKOWI także ma wysokie i strome stoki. Na granicy z krainami POBRZEŻY POŁUDNIOWOBAŁTYCKICH (głównie wzdłuż linii m. GDYNIA (34U CF 4044) - SŁUPSK (33U XA 3137) występują szerokie pradoliny. W wielu miejscach różnice wysokości pomiędzy szczytami pagórków a najniższymi punktami sąsiadujących z nimi pradolin lub rynien przekraczają 100 m, co nadaje rzeźbie terenu cha-

rakter zbliżony do górzystego. Nieco mniej urozmaicone ukształtowanie terenu, bo o pagórkach na ogół niższych, przeważa w części (w rejonie: m. RECZ (33U WV 3601) - MYŚLI-BÓRZ (33U VU 9163) - CHOJNA (33U VU 6268)). Ze względu na samą tylko rzeźbę terenu szybkość przemarszu wojsk po bezdrożach i drogach gruntowych można na obszarze operacji szacować na 0,4-0,9 (średnio 0,7) prędkości rozwijanej na równinie. Warunki obserwacji naziemnej są utrudnione z uwagi na liczne pola niewidoczne za fałdami terenu, a także na fakt, iż teren - zwłaszcza we E części obszaru - jest na wpół zakryty lasami.

Część S strefy pojezierzy charakteryzuje się rozległymi, płaskimi równinami porośniętymi przez wielkie kompleksy leśne (BORY TUCHOLSKIE i PIŁAWSKIE oraz PUSZCZA DRAWSKA i GORZOWSKA). Tylko w trójkącie m. ŚWIECIE (34U CE 2920) - CHOJNICE (33U XV 6952) - PIŁA (33U XV 1690) i na kilku innych mniejszych obszarach przeważa otwarty krajobraz łagodnie pagórkowaty, poprzecinany z rzadka łańcuchami wzgórz wyciągniętych równoleżnikowo (pasma tych wzgórz mogą stanowić lokalne rubieże obrony). Na całej południowej części strefy pojezierzy występują podłużne obniżenia rynien o stromych stokach, a także zagłębienia bezodpływowe z jeziorami lub torfowiskami. Doliny kilku rzek płynących ku S mają na dłuższych odcinkach stoki strome. Ukształtowanie terenu tej części strefy pojezierzy, z wyjątkiem wspomnianych wzgórz i stromych stoków, nie stwarza przeszkód dla przemarszu wojsk na przełaj. Warunki obserwacji naziemnej i z powietrza ogranicza znaczna lesistość terenu (z wyjątkiem otwartego obszaru m. ŚWIECIE - CHOJNICE - PIŁA, gdzie są one dobre).

PRADOLINA NOTECI - WARTY stanowi najbardziej na S wysuniętą część strefy pojezierzy. Ciągnie się ona na długości 250 km od m. BYDGOSZCZ (34U CD 0090) po rz. ODRĄ. Stanowi ona przeszkodę naturalną, zwłaszcza dla natarcia z S ku N. Przyczyną tego jest wysokość (17-65 m) i stromość jej N stoku na odcinkach pomiędzy miejscowościami: BYDGOSZCZ (34U CD 0090) - UJŚCIE (33U XV 1679) (długość 90 km) oraz od ujścia rz. DRAWA (33U WU 6657) po rz. ODRĄ (długość 95 km). Stok ten dominuje nad płaskim, otwartym, pociętym rowami i przeważnie torfiastym dnem pradoliny, umożliwiając jego obserwację i ostrzał, może więc stanowić dogodną rubież obrony.

Grunty w strefie pojezierzy są zróżnicowane co do struktury jak i rozmieszczenia. Przeważają piaski i gliny z dużym udziałem torfów. Grunty piaszczyste występują głównie w części S, a ponadto fragmentarycznie na przemian z glinami na całym obszarze pojezierzy. Grunty gliniaste pokrywają głównie NE część obszaru jak również zaznaczają swoją przewagę w części środkowej i W strefy pojezierzy.

Grunty torfowe zalegają głównie w rejonach pradolin, wokół jezior oraz wzdłuż rynien jeziornych i rzek. Do najbardziej zatorfionych dolin rzecznych należą: rz. OBRA, NOTEĆ, DRWĘCA, INA i WARTA (w dolnym biegu).

Gлина dolinowa zalega w DOLINIE DOLNEJ WISŁY oraz na ŻUŁAWACH WIŚLANYCH, zaś glina lessowa w okolicy m. ZŁOCIENIEC (33U WV 6732) i WŁOCLAWEK (34U CD 6935).

Wody powierzchniowe w strefie pojezierzy występują w postaci rzek, jezior i bagien. Przez ten obszar przepływają największe rzeki polskie: WISŁA, ODRĄ, WARTĄ, NOTEĆ oraz ich dopływy. W środkowej części obszaru płyną rzeki: WDA, BRDA, GWDA, DRAWA osiągając szerokość przy średnim stanie wód ok. 50 m (przy stanie wysokim przekraczają szerokość 100 m). We E części płyną dopływy rz. WISŁA - WIERZYCA i OSA, które osiągają szerokość ok. 25 m i głębokość 2 m. Brzegi rz. WIERZYCA są niskie, zaś rz. OSA wysokie do 2,5 m i strome. Doliny tych rzek mają szerokość do 0,5 km, a zbocza ich są przeważnie urwiste osiągając wysokość ok. 30 m.

Na E od rz. WISŁA płynie rz. DRWECA. Osiąga ona szerokość od 18 m w okolicy m. NO-WE MIASTO LUBAWSKIE (34U DE 0620) do 55 przy ujściu, a głębokość odpowiednio od 0,8 do 1,8 m. (Przy wysokim stanie wody szerokość jej wzrasta od 28 do 80 m, a głębokość do 2,5 m). Rzeka ta ma szybki prąd, zwłaszcza w środkowym i dolnym biegu, strome i wysokie (1-3 m) brzegi oraz dolinę o szerokości 0,3 - 2,0 km o zboczach przeważnie wysokich i stromych.

Jeziora w strefie pojezierzy są rozmieszczone bardzo nierównomiernie. Największa ich liczba znajduje się w pasie szerokości ok. 50 km ciągnącym się wzdłuż linii: m. MYŚLI-BÓRZ (33U VU 9163) - CHOSZCZNO (33U WU 2891) - IŃSKO (33U WV 3621) - DRAWSKO (33U WU 6956) - SZCZECINEK (33U XV 1252) - KOŚCIERZYNA (33U XA 9401) - KARTUZY (34U CF 1824). Udział powierzchni jezior w tym pasie wynosi 2-10%. Najbardziej rozpowszechnionym typem są jeziora rynnowe - długie, wąskie i głębokie bruzdy o stromych brzegach. Najczęściej jeziora te układają się w ciągi, tworząc charakterystyczne łańcuchy.

Lasy w strefie pojezierzy rozmieszczone są nierównomiernie. Największe kompleksy leśne występują w pasie szerokości ok. 100 km ciągnącym się od m. GDYNIA (34U CF 4044) przez BYTÓW (33U XA 6205) - SZCZECINEK (33U XV 1252) - WAŁCZ (33U WV 9803) - KRZYŻ (33U WU 6859) - ZIELONA GÓRA. Na pozostałym obszarze występują mniejsze kompleksy leśne, a ich rozmieszczenie jest również nierównomierne. Poszczególne kompleksy leśne występują zarówno na wzgórzach morenowych, jak i na zboczach dolin rzecznych i rynien jeziornych. Tworzą one zwarte kompleksy leśne bądź też niewielkie parcele. Na ogół przeważają lasy bukowo-sosnowe. Wyjątek stanowią BORY TUCHOLSKIE gdzie rośnie sosna z domieszką dębu.

Sieć osadnicza w strefie pojezierzy charakteryzuje się brakiem dużych aglomeracji miejsko-przemysłowych. Poza kilkoma miastami o znaczeniu ogólnokrajowym i regionalnym większość miast pełni funkcję ośrodków lokalnych. Liczba ich mieszkańców wynosi od 5 do 50 tys.

Sieć dróg w strefie pojezierzy jest nierównomierna. Największą gęstość osiąga w rejonach E i W, najmniejszą w części środkowej (BORY TUCHOLSKIE). Drogi główne mają szerokość jezdni 5-6 m (w koronie 8-12 m). Przeważa ukierunkowanie równoleżnikowe i południkowe.

#### 4. Przemieszczanie się po terenie (dane wojskowo geologiczne).

##### a. Grunty

Strefa pobraży reprezentuje zróżnicowane pokrycie rodzajami gruntów. Brzeg morski prawie na całej długości jest piaszczysty. Zaczyna się na ogół plażą o szerokości 25-250 m, stopniowo przechodząc w wał wydm stanowiących piaski lotne, sypkie, porośnięte tylko roślinnością zielną, umocnione przed osuwaniem się od strony morza faszyną lub betonowymi płytami. Dalej w głąb lądu ciągnie się pas piasków wydmowych, bardziej ustabilizowanych, porośniętych lasem i zaroślami. Czasami układ taki jest uproszczony z pominięciem niektórych stref. W nielicznych przypadkach brzeg morski buduje glina zawierająca z rzadka żwir i kamienie. Gliniaste, a lokalnie piaszczyste, wysoczyzny dochodzące do brzegu są podmywane przez fale tworząc urwiska brzegowe (klif).

Podłużne obniżenia na zapleczu wydm nadmorskich oraz w sąsiedztwie jezior przybrzeżnych, a także doliny rzek wypełniają torfy. Miąższość ich wynosi 2-9 m, zaś poziom wody gruntowej 0-0,8 m.

Rodzaj gruntów budujących brzeg i będących w bezpośrednim jego sąsiedztwie ma wpływ na warunki desantowania i możliwość rozwinięcia natarcia od strony morza w głąb lądu. Piaszczyste w przeważającej mierze wybrzeże morskie sprawia, że warunki desantowania na większości wybrzeża są korzystne (uciążliwe dla pojazdów kołowych są tylko piaski wydmowe), natomiast rozwijanie natarcia w głąb lądu utrudniają oprócz licznych jezior przybrzeżnych pasy torfowisk rozciągające się równolegle do wybrzeża za wąską (do 2 km) strefą wydm nadbrzeżnych. Dotyczy to zwłaszcza pory mokrej, gdy torf jest grząski, a może on także ulec zawodnieniu i w porze suchej przez unieruchomienie systemów melioracyjnych.

Oprócz piaszczysto-torfowego pasa nadmorskiego zdecydowaną większość obszaru strefy pobrzeży zajmują gliny, zawierające z rzadka żwir i kamienie. Gliny w stanie suchym są dobrze przejezdne, natomiast po deszczach rozmiękają i stają się grząskie. Piaski są na ogół dobrze przejezdne bez względu na pogodę.

ŻUŁAWY pokrywa glina dolinowa. Charakteryzuje się ona dużą ilością części ilastych oraz płytkim (do 1,5 m) poziomem wody gruntowej. Miejscami występują płyty piasków. Obszary depresyjne pokrywają torfy lub torfy mieszane z piaskiem.

Strefa pojezierzy pokryta jest w N i W części głównie przez gliny z domieszką żwirów i kamieni. W dolinach wielkich rzek (WISŁA) występują gliny dolinowe. Obszary te charakteryzują się płytkim poziomem wód gruntowych oraz gęstą siecią rowów i kanałów odwadniających.

Wśród gliniastych równin i pagórków znajdują się liczne bezodpływowe zagłębienia terenowe, o nieregularnych zarysach wypełnione przez torfy. Występują one głównie wzdłuż dolin mniejszych rzek. Torfowiska pocięte są zazwyczaj rowami melioracyjnymi. Miąższość torfów wynosi 1-3 m.

Piaski pokrywają w przewadze równinne i lesiste obszary. Największe obszary znajdują się w części E.

Torfy występują głównie w dolinie rz. NOTEĆ, KANAŁ BYDGOSKI. Dno doliny jest w większości płaskie, pocięte rowami i kanałami odwadniającymi.

#### **b. Wytrzymałość gruntów**

Stan wilgotności gruntów w okresie operacji jest określany jako 'sucho-mokry'. Na miesiąc czerwiec przypada jedna z największych ilości opadów w ciągu roku. Zatem intensywność i wielkość opadów w okresie bezpośrednio związanym z terminem operacji i poprzedzającym go, może spowodować znaczne zawilgocenie gruntu. W zależności od typu gruntu zalegającego na danym obszarze spowodować to może znaczne utrudnienia w przejeździe terenów.

Brak wymiernych danych reprezentatywnych dla rejonu operacji dotyczących stanu zawilgocenia na przestrzeni kilku lat.

#### **c. Przejezdność**

W odniesieniu do wytrzymałości gruntów warunki przejezdności terenu na obszarze operacji mogą być bardzo zróżnicowane. Uwzględniając średnie wartości klimatyczne należy generalnie przyjąć iż dobrą przejezdnością będą odznaczały się tereny z gruntami piaszczystymi. Natomiast na terenach pokrytych glinami wystąpią utrudnienia w ruchu do całkowitego

braku przejezdności. Obszary trudno przejezdne lub nieprzejezdne mogą wystąpić w rejonach pokrytych glinami dolinnymi i torfami.

Szczególnie uciążliwe są tereny wokół zbiorników i cieków wodnych, pokryte gęstą siecią rowów i kanałów oraz wszelkie zagłębienia terenu z podłożem o małej przepuszczalności.

W warunkach zmniejszonej przejezdności terenu przemieszczanie wojsk następuje po istniejącej sieci dróg.

W warunkach suchych:

- Obszary trudno przejezdne lub nieprzejezdne to:
  - ⇒ ŻUŁAWY WIŚLANE,
  - ⇒ dolina rz. NOTEĆ z KANAŁEM BYDGOSKIM od m. BYDGOSZCZ (34U CD 0090) do m. CZARNKÓW (33U XU 0562),
  - ⇒ tereny wzdłuż rz. WISŁA po stronie E: m. CHEŁMNO (34U CE 2914) - GRUDZIĄDZ (34U CE 5128) - KWIDZYŃ (34U CE 6355),
  - ⇒ tereny wokół jez. GARDNO, ŁEBSKO; dolina rz. ŁEBA - REDA,
  - ⇒ rejon nadmorski w okolicy m. WIERZCHUCINO (33U XA 9375),
  - ⇒ rejon wzdłuż większości rzek, cieków wodnych i jezior oraz podmokłości.
- Obszary względnie przejezdne to:
  - ⇒ rejon wzniesień strefy pojezierzy w jej N i centralnej części,
  - ⇒ znaczne tereny obszarów zalesionych, m.in. BORÓW TUCHOLSKICH,
  - ⇒ nieregularnie rozmieszczone tereny na całym obszarze operacji.

W warunkach mokrych (po obfitych deszczach):

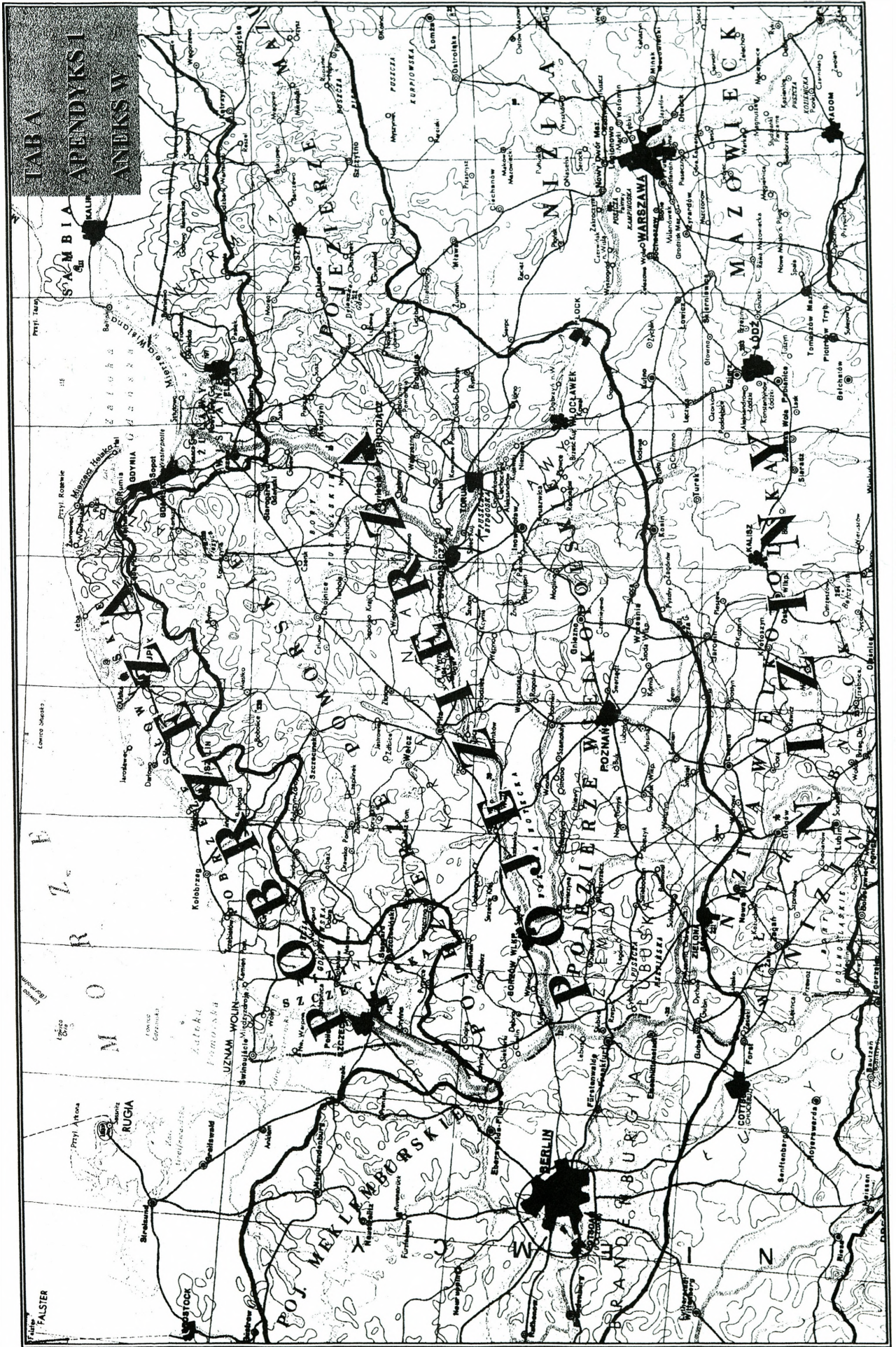
- Obszary trudno przejezdne lub nieprzejezdne to:
  - ⇒ dolina ŁEBA-REDA,
  - ⇒ dolina rz. NOTEĆ z KANAŁEM BYDGOSKIM,
  - ⇒ rejon po obu brzegach rz. WISŁA,
  - ⇒ rejon wzdłuż większości rzek, cieków wodnych i jezior oraz podmokłości.
- Obszary względnie przejezdne to:
  - ⇒ prawie cały obszar operacji z wyjątkiem terenów leśnych i niewielkich obszarowo miejsc porzucanych nieregularnie.

**d. Poziom wód gruntowych i powierzchniowych**

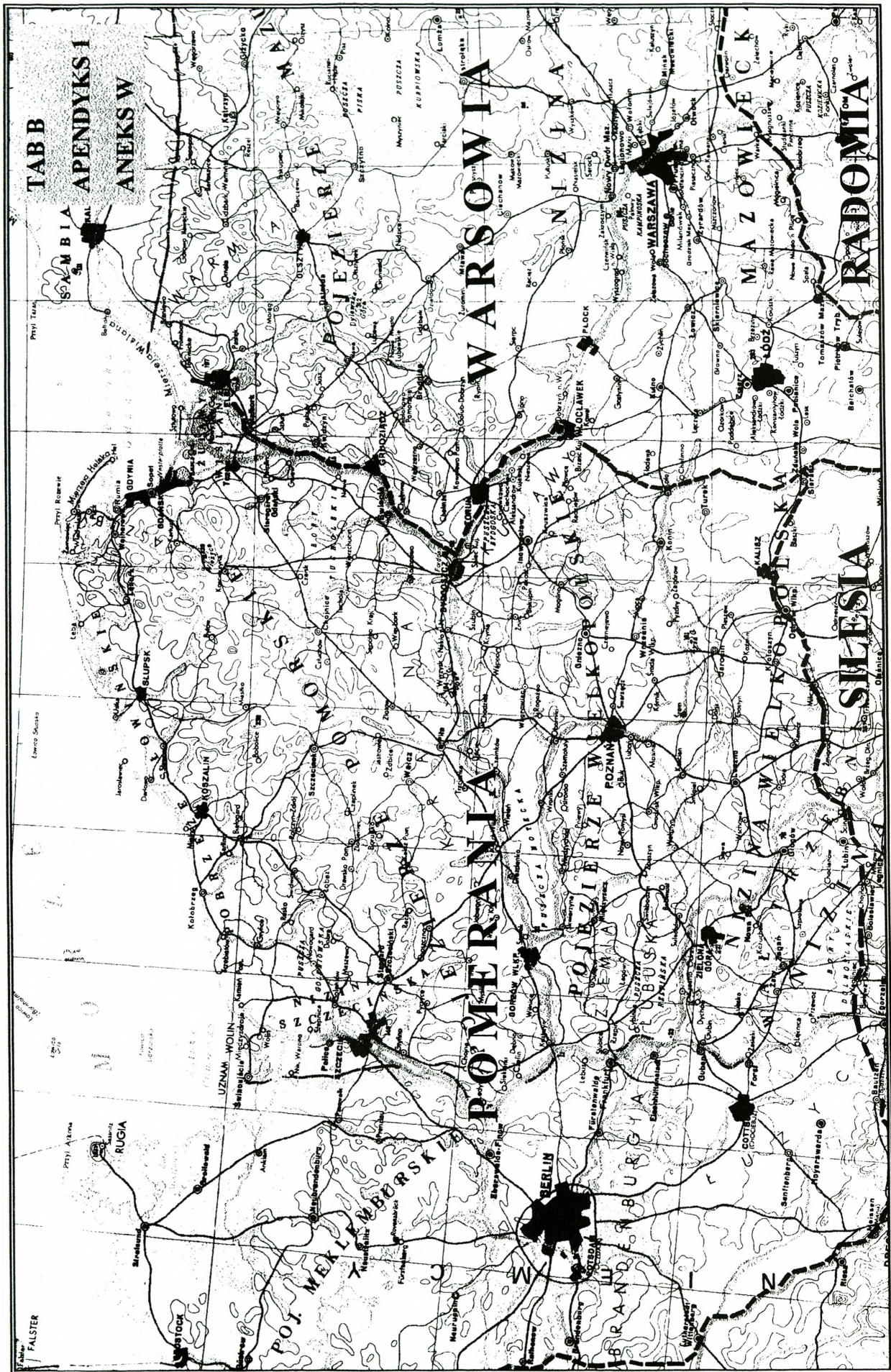
Poziom wód powierzchniowych powinien utrzymywać się na poziomie średnim. Obszary wiosennych rozlewisk powinny już obsychać. Powinno również następować stopniowe sezonowe obniżenie poziomu wód gruntowych.

Taby:

- A. Mapa ogólnogeograficzna.
- B. Mapa polityczna.



MAPA OGÓLNOGEOGRAFICZNA



MAPA POLITYCZNA

APENDYKS 2 do  
ANEKS W do  
ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## MAPY

### 1. OGÓLNIIE

W czasie ćwiczenia używane będą następujące mapy:

- a. Seria ZT SG WP, POLSKA, skala 1:100 000
- b. Seria 1501, Wydanie 1-OTSG, POLSKA, skala 1:250 000
- c. Seria ZT SG WP, POLSKA, skala 1:500 000

### 2. OBSZAR POKRYCIA, SERIA/SKALA

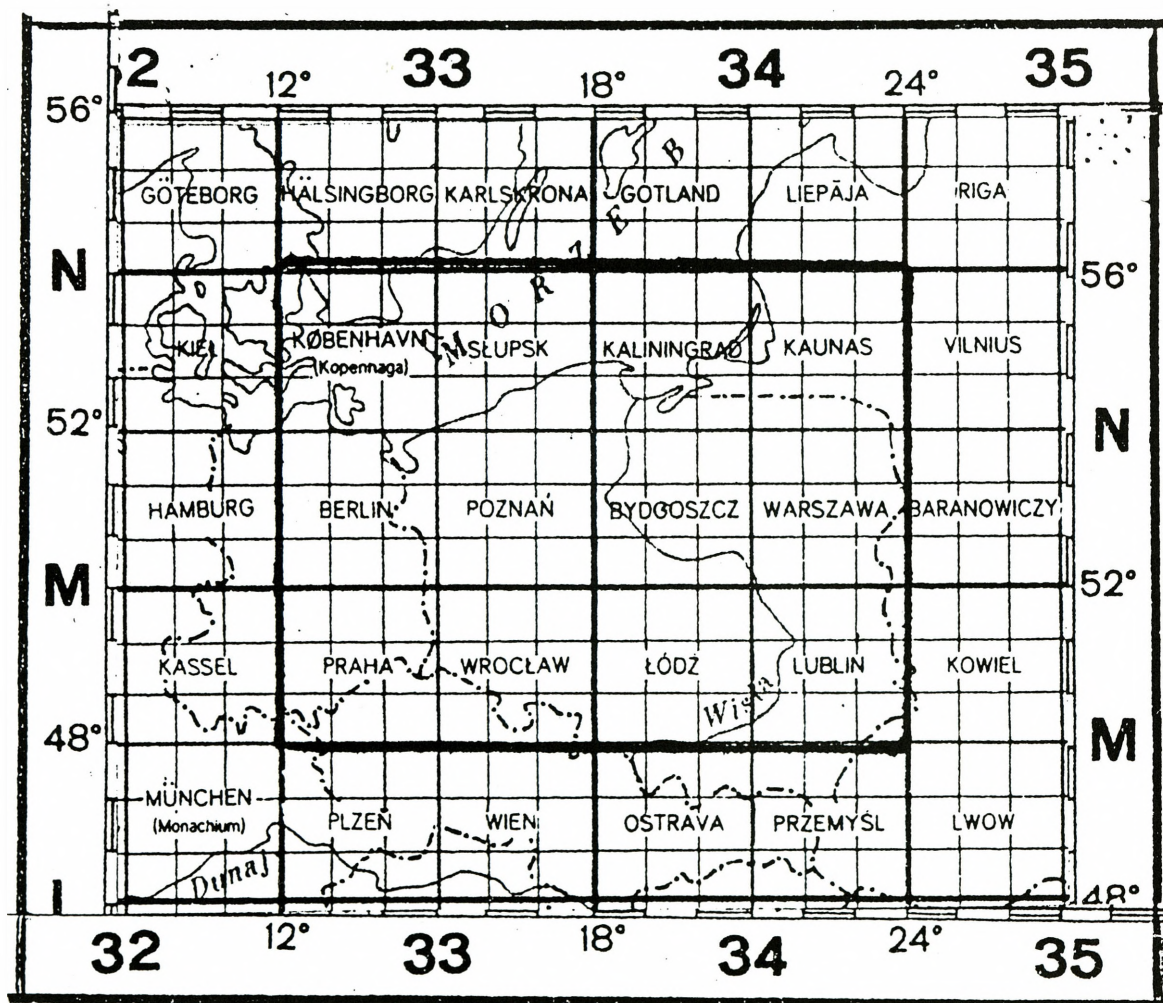
Seria	Skala	Obszar	Liczba arkuszy	Liczba kompletów
ZT SG WP	1:500 000	NIEMCY, DANIA, POLSKA	12	15
1501	1:250 000	NIEMCY, POLSKA	12	45
ZT SG WP	1:100 000	POLSKA	32	25

### 3. DYSTRYBUCJA MAP

Mapy będą wydawane zgodnie z rozdzielnikiem w kancelarii SOD w dniu 15 czerwca 1998 roku.

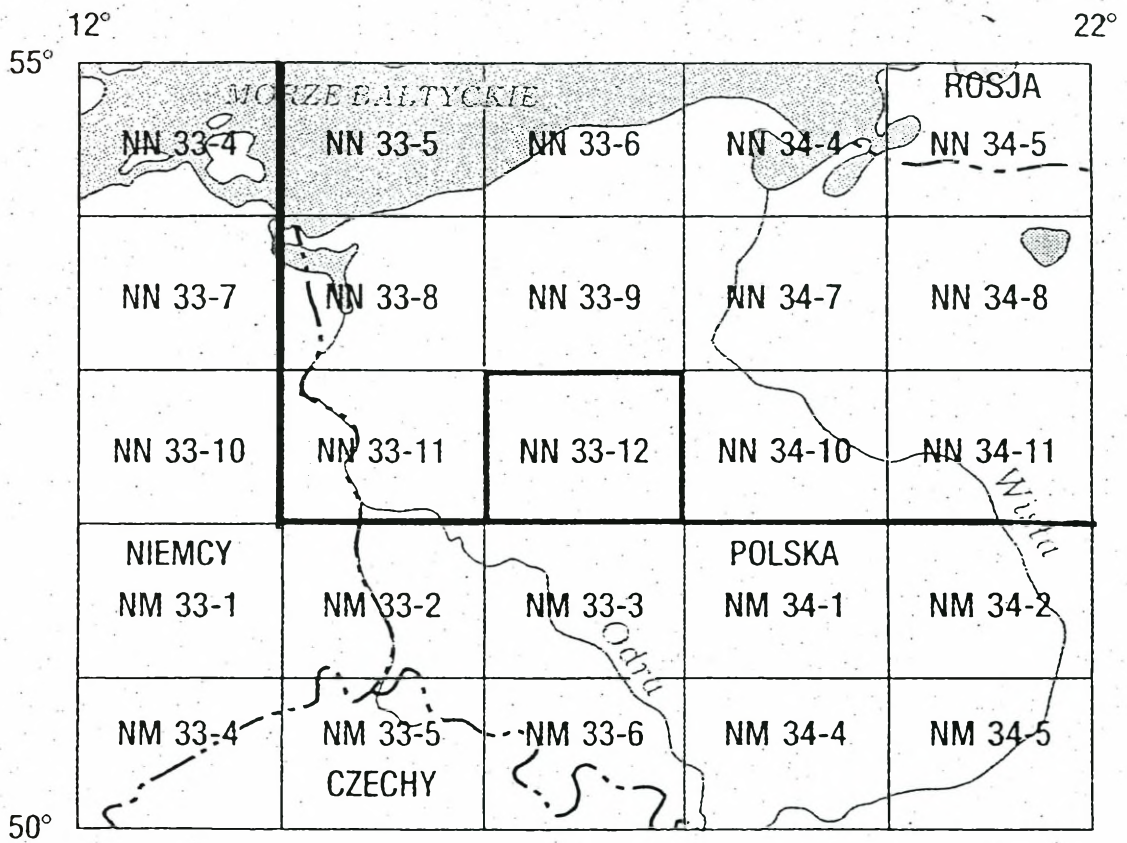
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

RODZAJ DOKUMENTU : MAPA TOPOGRAFICZNA  
SERIA : ZT SG WP  
SKALA : 1:500 000  
KLAUZULA TAJNOŚCI : DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO



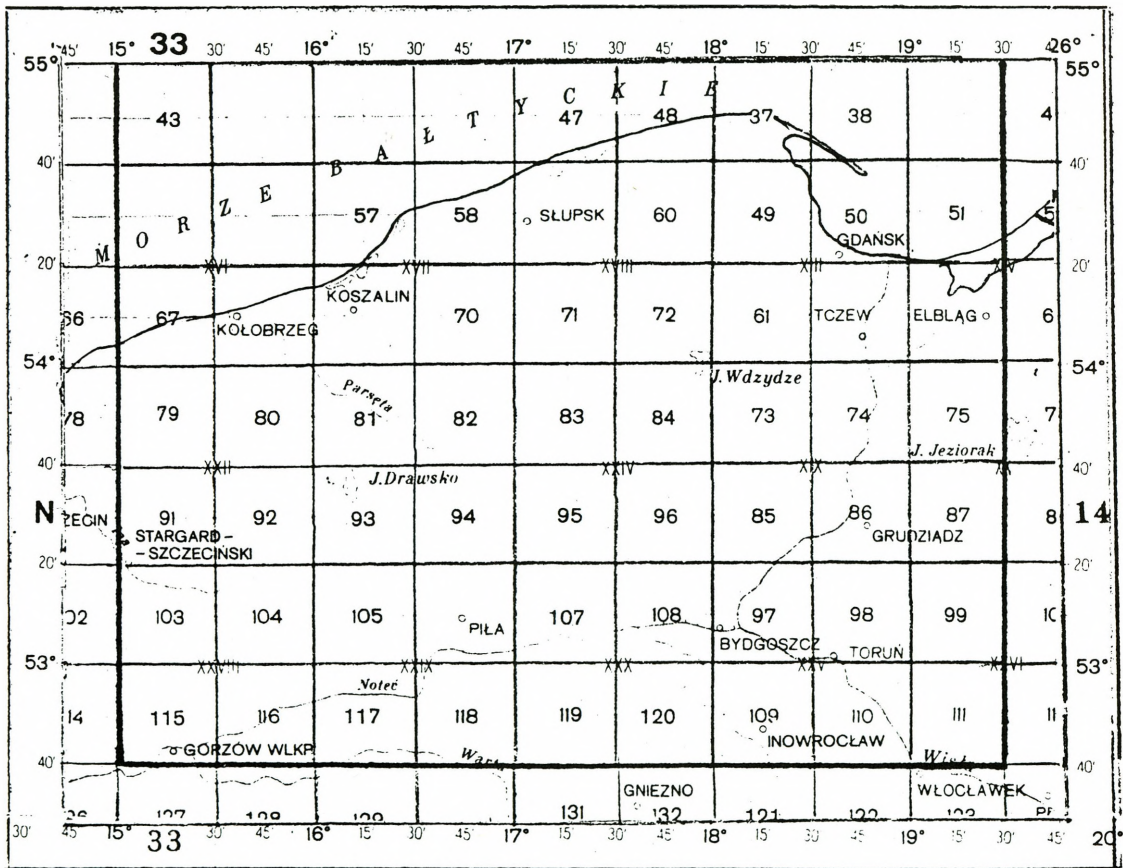
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

RODZAJ DOKUMENTU : MAPA TOPOGRAFICZNA  
 SERIA : 1501  
 SKALA : 1:250 000  
 KLAUZULA TAJNOŚCI : DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO



DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

RODZAJ DOKUMENTU : MAPA TOPOGRAFICZNA  
 SERIA : ZT SG WP  
 SKALA : 1:100 000  
 KLAUZULA TAJNOŚCI : DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO



## WARUNKI METEOROLOGICZNE

### **1. POGODA**

#### **a. Zalecenia**

(1) Warunki pogodowe będą zawierały elementy rzeczywiste zmieniane umownie jedynie w przypadkach koniecznych do osiągnięcia celów ćwiczenia.

#### **b. Proces**

- (1) Oparte na rzeczywistych danych klimatycznych, informacje zawarte w tym aneksie mogą być brane pod uwagę w planach realizacji ćwiczenia w zakresie wpływu pogody na operacje wojskowe.
- (2) Służby meteorologiczne dostarczą aktualne prognozy pogody.
- (3) Analiza wpływu spodziewanej pogody stanowi element składowy procesu "informacyjnego przygotowania pola walki".

### **2. ELEMENTY KLIMATU**

#### **a. Cyrkulacja ogólna**

- (1) Klimat omawianego obszaru jest zróżnicowany co jest spowodowane znaczną rozciągłością równoleżnikową obszaru oraz urozmaiconą rzeźbą terenu i jego pokryciem.
- (2) W części W obszaru odczuwalny jest wpływ wilgotnego powietrza znad OCEANU ATLANTYCKIEGO i BAŁTYKU, w części E zaś suchych mas powietrza kontynentalnego.
- (3) W czerwcu następuje początek lata meteorologicznego. Jego początek następuje bardzo nierównomiernie w poszczególnych rejonach omawianego obszaru, z rozpiętością do 20 dni.

#### **b. Temperatury**

- (1) Średnie temperatury w czerwcu wahają się w granicach:  $+15.2 \div 16,1$  °C .
- (2) Maksymalna temperatura absolutna w czerwcu wynosi:  $+31.3 \div 33,3$  °C .
- (3) Minimalna temperatura absolutna w czerwcu wynosi:  $-1.2 \div +3,0$  °C .

**c. Wiatr**

- (1) Wiatry w strefie pobraża wieją z siłą na ogół większą niż w głębi kraju, najczęściej z prędkością 2-5 m/s .
- (2) Przeważające kierunki wiatrów w czerwcu: W, NW, SW, NE, N

**d. Widoczność**

- (1) Widoczność uwarunkowana jest fizycznymi właściwościami napływających mas powietrza oraz wpływem takich czynników lokalnych jak ukształtowanie i pokrycie terenu, obecność większych zbiorników wodnych, rodzaj podłoża, koncentracja ośrodków przemysłowych i dużych aglomeracji miejskich.
- (2) Średni procentowy udział poszczególnych zakresów widoczności w czerwcu:
  - \* do 1 km: 0.1 %
  - \* od 1 do 2 km: 0.6 %
  - \* od 2 do 4 km: 3.0 %
  - \* od 4 do 10 km: 28.3 %
  - \* powyżej 10 km: 68.0 %
- (3) Średnia liczba dni słonecznych w czerwcu: 2
- (4) Średnia liczba dni z mgłą w czerwcu: 2,6

**e. Chmury**

- (1) Średnia liczba dni pochmurnych w czerwcu: 7
- (2) W czerwcu zanotowano minimum występowania dni z chmurami o podstawie niższej niż 100 m: 1 dzień
- (3) Niska częstość występowania dni z chmurami o podstawie w zakresie 100-200 m: 5 dni
- (4) W sytuacji oddziaływania wysokiego ciśnienia atmosferycznego niebo jest czyste z niewielką ilością chmur.
- (5) W sytuacji oddziaływania niskiego ciśnienia atmosferycznego spowodowanego przyływami wiatru z kierunku W, ilość chmur będzie ulegała zwiększeniu i może zmieniać się od grubej warstwy podczas zmiany frontu atmosferycznego do przelotnych opadów deszczu. Wówczas tereny położone niżej będą słabiej widoczne.

**f. Opady atmosferyczne**

- (1) Najczęstsze opady atmosferyczne przypadają na miesiąc maj i czerwiec. Największa ilość opadów przypada na rejony części W. Ilość opadów wzrasta wraz ze wzrostem wysokości.  
Największa ilość opadów występuje w części NE obszaru operacji i wynosi 737 mm w ciągu roku, najmniejsza zaś w części SW i wynosi 517 mm w ciągu roku.
- (2) Średnia suma opadów miesięcznych w czerwcu wynosi: 63 mm
- (3) Maksymalna średnia suma opadów w czerwcu wynosi: 156 mm
- (4) Minimalna średnia ilość opadów w czerwcu wynosi: 13 mm
- (5) Średnia ilość dni z opadami powyżej 1.0 mm w czerwcu: 9 dni
- (6) Średnia ilość dni z burzami w czerwcu: 5 dni

### **3. WPLYW WARUNKÓW METEOROLOGICZNYCH NA ASPEKTY MILITARNE**

#### **a. Przemieszczanie wojsk**

- (1) Prognozowane warunki operacji wskazują iż przemieszczanie się po drogach nie będzie spotykać się z niekorzystnym oddziaływaniem warunków meteorologicznych. Natomiast przemieszczanie się po terenie najprawdopodobniej będzie utrudnione ze względu na zwiększoną wilgotność gruntów.
- (2) Ukrycie ruchu wojsk w wyniku oddziaływania warunków atmosferycznych nie jest możliwe. Podczas oddziaływania wysokiego ciśnienia atmosferycznego należy spodziewać się dobrej widoczności pionowej co stanowi dobre warunki do rozpoznania z powietrza. Jedynie w czasie opadów atmosferycznych i burz możliwe jest pogorszenie widoczności.  
Istnieją korzystne warunki do lotów śmigłowcem.
- (3) Przy niskim ciśnieniu atmosferycznym i znacznym zachmurzeniu warunki rozpoznania powietrznego stają się niekorzystne, chociaż widoczność pozioma jest od umiarkowanej do dobrej. Loty śmigłowcem nie zawsze są możliwe ze względu na chwilowe niskie skupienie chmur. Przejąszenia pomiędzy przelotnymi opadami deszczu umożliwiają loty śmigłowcem.

#### **b. Obserwacja**

- (1) Możliwości obserwacji uzależnione są od typu pogody.
- (2) Przy oddziaływaniu warunków wysokiego ciśnienia atmosferycznego widoczność w zakresie widzialnym promieniowania świetlnego jest od dobrej do bardzo dobrej - rozpoznanie z powietrza jest korzystne.  
W przypadku oddziaływania wysokich temperatur zobrazowania termalne oraz sprzęt laserowy może funkcjonować niewłaściwie, ponadto mogą wystąpić zakłócenia w radiokomunikacji.
- (3) Przy oddziaływaniu warunków niskiego ciśnienia atmosferycznego z przejściowymi frontami atmosferycznymi widoczność horyzontalna jest dobra, przy opadach deszczu na przemian niska do umiarkowanej, rzadko słaba. Rozpoznanie z powietrza jest niekorzystne ze względu na niską podstawę chmur.
- (4) W okresach przejśnień między przelotnymi opadami deszczu, pogoda jest korzystna dla wszystkich sposobów obserwacji.
- (5) W czasie opadów widoczność jak i termalny obraz oraz rozpoznanie obrazowe w zakresie widzialnym są chwilowo zakłócone. Komunikacja radiowa może być chwilowo zakłócana przez wyładowania atmosferyczne.
- (6) Warunki oświetleniowe nocą są stosunkowo dobre (pełnia i IV kwadra Księżyca).

#### **c. Działania powietrzne**

- (1) Przy oddziaływaniu warunków wysokiego ciśnienia atmosferycznego pogoda jest korzystna dla wszystkich rodzajów działań powietrznych, zarówno na dużych wysokościach (rozpoznanie) jak i do bezpośredniego wsparcia lotniczego oraz działań lotnictwa wojsk lądowych.
- (2) Przy oddziaływaniu warunków niskiego ciśnienia atmosferycznego ze zmiennymi warunkami atmosferycznymi, chmury, a szczególnie niewyraźne wyżej położone te-

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

reny powodują, że pogoda jest niekorzystna dla działań powietrznych, zwłaszcza na dużych wysokościach. Możliwe jest jedynie działanie lotnictwa wojsk lądowych.

- (3) Przejaśnienia pomiędzy przelotnymi opadami deszczu stanowią korzystne warunki do prowadzenia wszystkich rodzajów działań powietrznych.

**APENDYKS 4 do**  
**ANEKSU W do**  
**ROZKAZ OPERACYJNY do**  
**ĆWICZENIA CZERWIEC 98**

**DANE ASTRONOMICZNE**

Dane dotyczą czerwca 1998 r.

Data	Świt nawigac.	Świt cywilny	Wschód Słońca	Zachód Słońca	Zmierz. cywilny	Zmierz. nawigac.	Wschód Księżycyca	Zachód Księżycyca	Faza
<b>1. WARSZAWA</b>									
52°13' N 21°00' E									
11	0.53	2.17	3.15	19.56	20.54	22.18	20.45	4.39	pełnia
12	0.52	2.17	3.15	19.57	20.55	22.20	21.33	5.33	pełnia
13	0.50	2.16	3.14	19.58	20.56	22.22	22.14	6.34	pełnia
14	0.49	2.16	3.14	19.58	20.56	22.23	22.49	7.41	pełnia
15	0.49	2.16	3.14	19.59	20.57	22.24	23.20	8.53	pełnia
16	0.48	2.16	3.14	19.59	20.57	22.25	23.48	10.07	pełnia
17	0.47	2.16	3.14	20.00	20.58	22.27	-	11.24	IV kwadra
18	0.47	2.16	3.14	20.00	20.58	22.27	0.14	12.41	IV kwadra
19	0.47	2.16	3.14	20.00	20.58	22.27	0.41	13.59	IV kwadra
20	0.47	2.15	3.14	20.01	21.00	22.28	1.09	15.18	IV kwadra
21	0.46	2.15	3.14	20.01	21.00	22.29	1.41	16.36	IV kwadra
22	0.48	2.16	3.15	20.01	21.00	22.28	2.17	17.50	IV kwadra
23	0.48	2.16	3.15	20.01	21.00	22.28	3.00	18.58	IV kwadra
24	0.48	2.17	3.15	20.01	20.59	22.28	3.51	19.57	nów
25	0.49	2.18	3.16	20.01	20.59	22.28	4.50	20.46	nów
26	0.50	2.18	3.16	20.01	20.59	22.27	5.53	21.26	nów
<b>2. SOPOT</b>									
54°27' N 18°34' E									
11	0.48	2.12	3.10	20.22	21.20	22.44	b.d.	b.d.	pełnia
12	0.47	2.12	3.10	20.23	21.21	22.46	b.d.	b.d.	pełnia
13	0.46	2.12	3.10	20.23	21.21	22.47	b.d.	b.d.	pełnia
14	0.44	2.11	3.09	20.24	21.22	22.49	b.d.	b.d.	pełnia
15	0.44	2.11	3.09	20.24	21.22	22.49	b.d.	b.d.	pełnia
16	0.43	2.11	3.09	20.24	21.22	22.50	b.d.	b.d.	pełnia
17	0.42	2.11	3.09	20.25	21.23	22.52	b.d.	b.d.	IV kwadra
18	0.43	2.12	3.10	20.25	21.23	22.52	b.d.	b.d.	IV kwadra
19	0.43	2.12	3.10	20.25	21.23	22.52	b.d.	b.d.	IV kwadra
20	0.43	2.11	3.10	20.26	21.25	22.53	b.d.	b.d.	IV kwadra
21	0.42	2.11	3.10	20.26	21.25	22.54	b.d.	b.d.	IV kwadra
22	0.43	2.11	3.10	20.26	21.25	22.53	b.d.	b.d.	IV kwadra
23	0.44	2.12	3.11	20.26	21.25	22.53	b.d.	b.d.	IV kwadra
24	0.44	2.13	3.11	20.26	21.24	22.53	b.d.	b.d.	nów
25	0.44	2.13	3.11	20.25	21.23	22.52	b.d.	b.d.	nów
26	0.45	2.13	3.11	20.25	21.23	22.51	b.d.	b.d.	nów

Data	Świt nawigac.	Świt cywilny	Wschód Słońca	Zachód Słońca	Zmierz. cywilny	Zmierz. nawigac.	Wschód Księżycyca	Zachód Księżycyca	Faza
------	------------------	-----------------	------------------	------------------	--------------------	---------------------	----------------------	----------------------	------

## DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Data	Świt nawigac.	Świt cywilny	Wschód Słońca	Zachód Słońca	Zmierz. cywilny	Zmierz. nawigac.	Wschód Księżycyca	Zachód Księżycyca	Faza
<b>3. POZNAŃ</b>									
52°24' N 16°55' E									
11	1.12	2.36	3.34	20.30	21.28	22.52	b.d.	b.d.	pełnia
12	1.10	2.35	3.33	20.30	21.28	22.53	b.d.	b.d.	pełnia
13	1.09	2.35	3.33	20.31	21.29	22.55	b.d.	b.d.	pełnia
14	1.08	2.34	3.32	20.32	21.30	22.57	b.d.	b.d.	pełnia
15	1.07	2.34	3.32	20.33	21.31	22.58	b.d.	b.d.	pełnia
16	1.06	2.34	3.32	20.33	21.31	22.59	b.d.	b.d.	pełnia
17	1.05	2.34	3.32	20.33	21.31	23.00	b.d.	b.d.	IV kwadra
18	1.05	2.34	3.32	20.34	21.32	23.01	b.d.	b.d.	IV kwadra
19	1.06	2.35	3.33	20.34	21.32	23.01	b.d.	b.d.	IV kwadra
20	1.06	2.34	3.33	20.34	21.33	23.01	b.d.	b.d.	IV kwadra
21	1.05	2.34	3.33	20.35	21.34	23.03	b.d.	b.d.	IV kwadra
22	1.06	2.34	3.33	20.35	21.34	23.02	b.d.	b.d.	IV kwadra
23	1.07	2.35	3.34	20.35	21.34	23.02	b.d.	b.d.	IV kwadra
24	1.07	2.36	3.34	20.35	21.33	23.02	b.d.	b.d.	nów
25	1.08	2.36	3.34	20.35	21.33	23.02	b.d.	b.d.	nów
26	1.09	2.37	3.35	20.35	21.33	23.01	b.d.	b.d.	nów
<b>4. SZCZECIN</b>									
53°26' N 14°33' E									
11	1.08	2.32	3.30	20.13	21.11	22.35	b.d.	b.d.	pełnia
12	1.06	2.31	3.29	20.14	21.12	22.37	b.d.	b.d.	pełnia
13	1.05	2.31	3.29	20.15	21.13	22.39	b.d.	b.d.	pełnia
14	1.03	2.30	3.28	20.16	21.14	22.41	b.d.	b.d.	pełnia
15	1.03	2.30	3.28	20.17	21.15	22.42	b.d.	b.d.	pełnia
16	1.02	2.30	3.28	20.17	21.15	22.43	b.d.	b.d.	pełnia
17	1.01	2.30	3.28	20.17	21.15	22.44	b.d.	b.d.	IV kwadra
18	1.02	2.31	3.29	20.18	21.16	22.45	b.d.	b.d.	IV kwadra
19	1.02	2.31	3.29	20.18	21.16	22.45	b.d.	b.d.	IV kwadra
20	1.02	2.30	3.29	20.18	21.17	22.45	b.d.	b.d.	IV kwadra
21	1.01	2.30	3.29	20.19	21.18	22.47	b.d.	b.d.	IV kwadra
22	1.02	2.30	3.29	20.19	21.18	22.46	b.d.	b.d.	IV kwadra
23	1.03	2.31	3.30	20.19	21.18	22.46	b.d.	b.d.	IV kwadra
24	1.03	2.32	3.30	20.19	21.17	22.46	b.d.	b.d.	nów
25	1.03	2.32	3.30	20.19	21.17	22.46	b.d.	b.d.	nów
26	1.05	2.33	3.31	20.19	21.17	22.45	b.d.	b.d.	nów

OBJAŚNIENIA

Przedstawione dane wyrażone są w czasie środkowoeuropejskim (zimowym dla m. WARSZAWA) dla czerwca 1998 r. w konwencji [h.m] - jest on równy czasowi uniwersalnemu Greenwich zwiększonemu o jedną godzinę:

$$TU+1^h$$

Zależnie od położenia określanego miejsca na obszarze - występują różnice w stosunku do podanych czasów zaobserwowania zjawisk.

b.d. - brak danych

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

~~ĆWICZENIE CZERWIEC 98~~

~~TOM III~~

2.3

DZIAŁANIA WOJSK POMERANII

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

**ĆWICZENIE CZERWIEC 98**

**ANEKS D**

*23.12* **SYTUACJA WYJŚCIOWA**

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

APENDYKS 1 do  
ANEKS D do  
TOM III ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## OCENA ZAGROŻENIA DOKONANA PRZEZ ND POMERANII

Dokumenty odniesienia:

A. Ćwiczenie „CZERWIEC 98” – Sytuacja ogólna.

### OGÓLNIE

1. Siły zbrojne POMERANII będą zmuszone przeciwstawić się siłom powietrznym, marynarce wojennej i wojskom lądowym WARSOWII w składzie do pięciu korpusów armijnych. Zgrupowanie uderzeniowe przeciwnika będzie prawdopodobnie ugrupowane w dwa rzuty. W pierwszym rzucie na jednym głównym i do dwóch pomocniczych kierunkach może nacierać do trzech korpusów. Pozostałe siły mogą być użyte jako drugi rzut. Działania wojsk lądowych będą prawdopodobnie wspierane przez desanty morskie w sile do dwóch BPM.
2. Ocenia się, że WARSOWIA może osiągnąć zaskoczenie w skali operacyjnej poprzez uprzedzający atak zanim POMERANIA i jej sojusznicy zdążą zmobilizować i rozwinąć swoje główne siły. Jest to możliwe jedynie w sytuacji, gdy WARSOWIA rozpocznie agresję zanim jej wszystkie siły osiągną pełną gotowość bojową. Ocenia się, że w takim przypadku jej drugi rzut może zostać wprowadzony do działań nie wcześniej jak w 5-6 dniu wojny.

### CELE PRZECIWNIKA

3. Ocenia się, że celem WARSOWII może być:
  - a. Opanowanie wschodnich obszarów POMERANII z portami TRÓJMIASTA i rejonu POŁCZYN ZDRÓJ, SZCZECINEK, ZŁOCIENIEC do D+5 (zanim 4 K (NORDII) osiągnie gotowość do działania). Jeżeli kolejne cele nie zostaną osiągnięte, zdobycze terytorialne mogą stanowić warunek wstępny do negocjacji.
  - b. Pobicie sił zbrojnych POMERANII do D+8.

c. Rozwinięcie działań zaczepnych i opanowanie portów ŚWINOUJŚCIA i SZCZECINA do D+12.

### **KONCEPCJA OPERACJI**

4. Działania WARSOWII będą prawdopodobnie prowadzone w następujący sposób:
  - a. Uprzedzająca kampania OCA skierowana przeciwko bazom lotniczym POMERANII i uderzenia lotnicze na rejon koncentracji wojsk, prawdopodobnie skoordynowana z akcjami sabotażowymi wojsk specjalnych.
  - b. Plan maskowania mający na celu wprowadzenie w błąd sił POMERANII co do czasu, miejsca i kierunku uderzeń sił WARSOWII, wciągnięcie odwodów operacyjnych POMERANII w wybrany obszar w celu ich pobicia i ukrycie zamiaru wykorzystania drugiego rzutu WARSOWII.
  - c. Kontynuowanie kampanii OCA w celu zablokowania i utrzymania baz lotniczych POMERANII w stanie niezdatnym do użycia z jednoczesnym prowadzeniem BAI i AI.
  - d. Ofensywne działania wojsk lądowych skoncentrowanych na jednym głównym i do dwóch pomocniczych kierunkach uderzenia. Poprzez zachowanie dużego tempa natarcia pierwszorzutowych korpusów przeciwnik będzie dążył do niszczenia rozwijających się wojsk POMERANII w bitwach spotkaniowych. Wojska powietrznodesantowe mogą być użyte w celu opanowania ważnych obiektów militarnych i politycznych oraz dezorganizacji obrony na kierunkach uderzeń pierwszorzutowych korpusów.
  - e. Oskrzydlenie lub penetracja sił POMERANII w celu zmuszenia do wczesnego użycia jej odwodów operacyjnych i strategicznych. Lotnictwo WARSOWII będzie wspierać te działania.
  - f. Wzmocnienie uzyskanego powodzenia, szybkie rozwinięcie operacji, pobicie odwodów POMERANII i osiągnięcie celów operacyjnych lub co najmniej silnej pozycji do negocjacji.

### **OGRANICZENIA**

5. Ocenia się, że WARSOWIA będzie dążyć do osiągnięcia zakładanych celów bez użycia broni chemicznej. WARSOWIA nie dysponuje bronią jądrową.

### **ORGANIZACJA SIŁ ZBROJNYCH WARSOWII**

6. Aktualna organizacja wojsk lądowych i sił powietrznych WARSOWII (patrz: dokument odniesienia A). Należy mieć jednak na uwadze możliwość zmiany podporządkowania wynikające z potrzeb maskowania jak i stworzenia wymaganej przewagi w decydujących etapach kampanii.

### **OCENA ZAMIARÓW WARSOWII**

7. Oceny strategiczne wskazują na coraz większe prawdopodobieństwo wybuchu wojny mimo, że mobilizacja sił zbrojnych WARSOWII tłumaczona jest potrzebą przeciwdziałania zagrożeniom wewnętrznym, a nie bezpośrednim zagrożeniem dla POMERANII. Bez względu na prawdziwe przyczyny tych działań, WARSOWIA dysponuje wystarczającymi siłami do wykonania gwałtownego uderzenia na szerokim froncie. Na tym etapie trudno jednoznacznie ocenić kierunki tych uderzeń i zamiarów. G2 jest pewny, iż wystarczające dane z rozpoznania będą dostępne przed wybuchem konfliktu, co pozwoli ND POMERANII na określenie własnego głównego wysiłku.

APENDYKS 2 do  
ANEKS D do  
TOM III ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**WYCIĄG Z DYREKTYWY Nr 1 ND POMERANII DO DWLad.**

**PRZECIWNİK**

1. Strategiczny środek ciężkości. Oceniam, że strategicznym środkiem ciężkości przeciwnika jest jego odwód – 1 A.
2. Cele przeciwnika:
  - a. Pobicie sił POMERANII do D+8.
  - b. Opanowanie wschodnich obszarów POMERANII w tym portów TRÓJMIASTA do D+5 (zanim 4 K (NORDII) osiągnie gotowość do działania) i opanowanie portów ŚWINOUJŚCIA i SZCZECINA. Jeżeli ten kolejny cel nie zostanie osiągnięty to wszelkie zdobycze terytorialne mogą stanowić warunek rozpoczęcia negocjacji.

**WOJSKA WŁASNE**

3. Cel strategiczny. Prezydent POMERANII określił, iż strategicznym celem jest:  
„Przekonanie WARSOWII, że rozwiązanie sporu dotyczącego portów i jej mniejszości narodowych poprzez akcję militarną nie osiągnie powodzenia. Jeżeli dojdzie do konfrontacji zbrojnej, agresja WARSOWII musi być szybko i zdecydowanie odparta”.
4. Własny strategiczny środek ciężkości. Własnym środkiem ciężkości jest ciągłe wsparcie działań przez sojusznika – NORDIĘ.
5. Cel ostateczny. Ostatecznym celem POMERANII jest zdecydowane pobicie sił WARSOWII lub, jeżeli okaże się to niemożliwe, oddanie minimalnej części terytorium przy bezwzględnym utrzymaniu portów TRÓJMIASTA.
6. Cele militarno-strategiczne:
  - a. Ciągła ochrona i obrona portów bałtyckich.

- b. Utrzymanie portów TRÓJMIASTA, ŚWINOUJŚCIA i SZCZECINA po zakończeniu konfliktu. Utrata tych miast i portów wymagałaby zaplanowania operacji w celu ich odzyskania.
  - c. Odzyskanie integralności terytorialnej POMERANII i zapobieżenie długotrwałej okupacji jej terytorium przez siły WARSOWII.
7. Ograniczenia. Nie mam żadnych wątpliwości, że agresja WARSOWII stanowi zagrożenie dla przyszłości POMERANII. W aktualnej sytuacji międzynarodowej i stanie rozwinięcia naszych sił zbrojnych, uderzenia wyprzedzające przeciwko WARSOWII nie mogą być brane pod uwagę. W czasie planowania operacji należy uwzględnić następujące ograniczenia:
- a. Dla zapobieżenia eskalacji zabraniam, z wyjątkiem pododdziałów rozpoznawczych, rozwijania wojsk w odległości mniejszej niż 50 km od granicy z WARSOWIĄ i wykonywania lotów wzdłuż granicy bez uzyskania wcześniejszej akceptacji.
  - b. Operacje powinny być planowane z uwzględnieniem minimalizacji strat i zniszczeń infrastruktury terytorium POMERANII.
  - c. Pozwolenie na przekroczenie granicy z WARSOWIĄ przez lotnictwo i siły lądowe zostanie przekazane w odpowiednim czasie. Neutralność SILESII musi być respektowana i nie ma pozwolenia na przekroczenie granicy z SILESIĄ ani wykorzystywania jej przestrzeni powietrznej.

**WYCIĄG Z DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 1 DWŁąd. POMERANII**

2. **ZADANIE**

Siły Zbrojne POMERANII:

- a. Odpierają uderzenie WARSOWII.
- b. Nie dopuszczają do przekroczenia przez przeciwnika Linii BRAVO.
- c. Wspólnie z wydzielonymi siłami NORDII niszczą pierwszy rzut operacyjny przeciwnika.

w celu odtworzenia integralności terytorialnej POMERANII

3. **REALIZACJA**

a. Zamiar operacji (Patrz: TAB A. Plan operacji – schemat).

- (1) Mvśl przewodnia ND POMERANII. Zamierzam załamać operację zaczepną pierwszego rzutu operacyjnego przeciwnika na wschód od linii BRAVO przy użyciu trzech korpusów. Przeciwuderzeniem korpusu NORDII pobić przeciwnika w obszarze na zachód od WISŁY co stworzy warunki do odtworzenia pierwotnego położenia.
- (2) Manewr. 3 korpus będzie prowadził operację obronną na południe od NOTECI i zwiąże walką siły przeciwnika w tym obszarze nie pozwalając na przekroczenie przez niego linii BRAVO. 1 korpus będzie prowadził operację obronną w centrum stwarzając pozory słabej obrony, wciąga przeciwnika w głąb terytorium POMERANII i załamuje natarcie jego ZT pierwszego rzutu na wschód od linii BRAVO. Na północy 2 korpus wspólnie z siłami marynarki wojennej i OT prowadzi obronę przeciwdesantową wybrzeża morskiego, niszczy siły pierwszego rzutu przeciwnika na wschód od linii BRAVO stwarzając warunki do wprowadzenia do bitwy korpusu NORDII. Korpus NORDII wykonuje przeciwuderzenie, odcina pierwszy rzut operacyjny przeciwnika, pobija jego odwoły w obiekcie CYNK i odtwarza granicę państwową zachowując gotowość do odparcia ewentualnego uderzenia odwołów strategicznych WARSOWII.

Głębokie działania ukierunkowane będą na niszczenie infrastruktury komunikacyjnej w celu opóźnienia wejścia do bitwy odwodu WARSOWII. Z chwilą odzyskania przewagi w powietrzu, zadaniem priorytetowym będzie niszczenie odwodów operacyjnych i strategicznych.

Działania w obszarze tyłowym w pierwszej kolejności będą ukierunkowane na obronę przed działaniami wojsk powietrznodesantowych WARSOWII w celu przeciwdziałania utracie elementów bazy logistycznej. Rozwinięcie ruchomych czołówek materiałowych z amunicją i paliwem przed wybuchem konfliktu zredukuje efekty głębokich operacji WARSOWII w obszarze naszych tyłów. W wypadku odcięcia linii zaopatrzenia wydzielone jednostki transportowe rozpoczną zaopatrywanie w paliwo ze źródeł cywilnych.

Główny wysiłek początkowo 1 K, następnie 4 K (NORDII) w trakcie przeciwuderzenia.

**b. 1 Korpus.**

- (1) Wciągnąć siły WARSOWII w obszar na północ od NOTECI.
- (2) Nie dopuścić przeciwnika do przzerwania się za linię BRAVO.
- (3) Pobić pierwszorzutowe związki taktyczne przeciwnika na wschód od linii BRAVO.

w celu stworzenia warunków do pobicia odwodów operacyjnych WARSOWII w obiekcie CYNK przeciwuderzeniem odwodu DWŁąd. – 4 K (NORDII).

**c. 2 Korpus.**

- (1) Nie dopuścić przeciwnika do przzerwania się za linię BRAVO.
- (2) Pobić siły desantu morskiego przeciwnika.
- (3) Pobić pierwszorzutowe związki taktyczne przeciwnika na wschód od linii BRAVO.

w celu stworzenia warunków do pobicia odwodów operacyjnych WARSOWII w obiekcie CYNK przeciwuderzeniem odwodu DWŁąd. – 4 K (NORDII).

**d. 3 Korpus.**

- (1) Nie dopuścić przeciwnika do przzerwania się za linię BRAVO.
- (2) Pobić pierwszorzutowe związki taktyczne przeciwnika na wschód od linii BRAVO.

w celu zachowania swobody działania przez odwód DWŁąd. – 4 K (NORDII).

e. **4 Korpus (NORDII).** Odwód DWŁąd. POMERANII. Po osiągnięciu pełnej gotowości bojowej:

(1) Być w gotowości do realizacji zadań na rozkaz.

w celu pobicia odwodów operacyjnych WARSOWII.

f. **Sily Powietrzne.** Oslaniać siły zbrojne podczas przegrupowania i rozwijania w nakazanych rejonach. Osłabić potencjał SZ przeciwnika i skutecznie wspierać broniące się wojska lądowe.

(1) Prowadzić intensywne rozpoznanie w celu terminowego wykrycia rozpoczęcia działań przez siły powietrzne przeciwnika.

(2) Nie dopuścić do wywalczenia przez przeciwnika przewagi w powietrzu nad naszym terytorium.

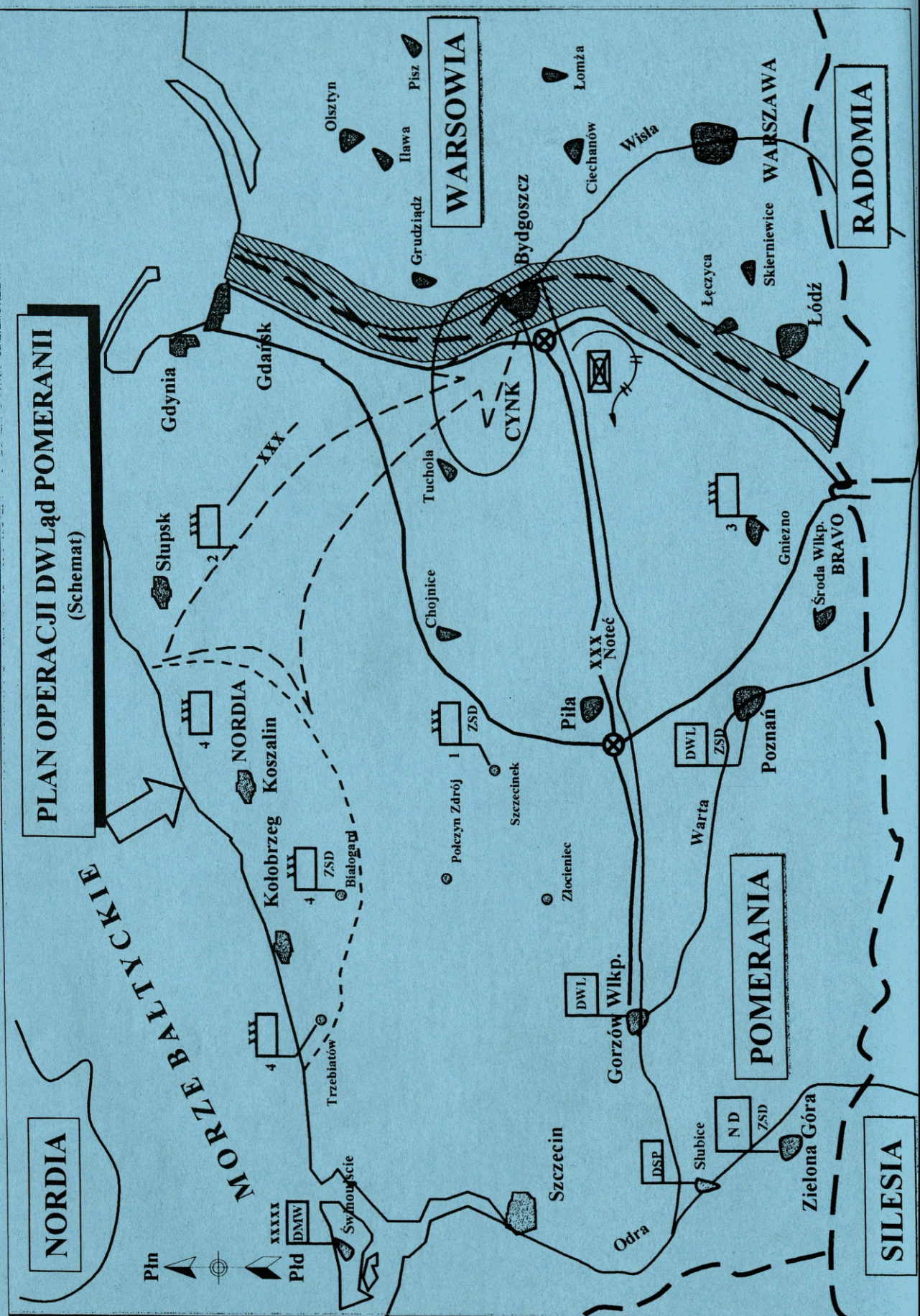
(3) Wywalczyć lokalną przewagę w powietrzu i izolować rejon działań bojowych.

(4) Wspierać broniące się i przeciwuderzające wojska lądowe.

TABY:

A. Plan operacji DWŁąd. POMERANII (schemat).

# PLAN OPERACJI DWŁad POMERANII (Schemat)



22 9  
SYTUACJA 160800A CZERWIEC 98

PRZECIWNIK

1. WARSOWIA rozpoczęła operację powietrzno-łądowo-morską, wykonując pod osłoną silnych zakłóceń radioelektronicznych zmasowane uderzenia raketowo-lotnicze dążąc do dezorganizacji systemu obrony powietrznej POMERANII i wywalczenia przewagi w powietrzu i na morzu. Obiektami ześrodkowanych uderzeń ŚNP przeciwnika były i są SD, WŁ, lotniska, siły i środki OPL i WRE, wojska 4 K (NORDII) oraz odwody 1 i 2 korpusu POMERANII, okręty w bazach i rejonach rozśrodkowania, systemy brzegowej obserwacji technicznej oraz umocnienia inżynieryjne i inżynieryjno-portowe w rejonach TRÓJMIASTA, BIAŁOGÓRA, ŁEBA, USTKA, KOŁOBRZEG. Uderzenia lotnictwa morskiego i sił powietrznych potęgowane są uderzeniami okrętów nawodnych i podwodnych.
2. Zaczepna operacja lądowa rozpoczęła się o 5.00 13 czerwca uderzeniem trzech korpusów armijnych w pierwszym rzucie. Uderzenie zostało poprzedzone opanowaniem przepraw stałych na WIŚLE i BRDZIE siłami wojsk desantowoszturmowych i specjalnych.
3. Wykorzystując fakt, iż w strefie zdemilitaryzowanej nie było rozwiniętych wojsk operacyjnych POMERANII, przeciwnik oddziałami wydzielonymi pokonał opór pododdziałów rozpoznawczych i wojsk obrony terytorialnej i włamał się w głąb terytorium POMERANII uzyskując największe powodzenie na kierunku BRODNICA, SZCZECINEK. Po nawiązaniu walki z siłami głównymi POMERANII tempo natarcia spadło.
4. Po wywalczeniu panowania na morzu przeciwnik blokuje ZATOKĘ GDAŃSKĄ i przeprowadził powietrznomorską operację desantową wysadzając desanty powietrzne i morskie w rejonach zachód WŁADYSŁAWOWO i USTKA.
5. W rejonie POŁCZYN ZDRÓJ, SZCZECINEK, ZŁOCIENIEC przeciwnik wysadził desant powietrzny w sile dwóch pułków powietrznodesantowych i dąży do opanowania węzłów komunikacyjnych, ciałnin i dróg oraz wzbronienia manewru odwodów POMERANII w obszar bitwy.

**WOJSKA WŁASNE**

6. Siły powietrzne i marynarka wojenna POMERANII zdołały wyprowadzić zasadnicze siły spod uderzeń WARSOWII i mimo poniesionych strat dążą do odzyskania panowania w powietrzu i na morzu. Zwalczają samoloty na lotniskach, środki OP oraz system dowodzenia siłami powietrznymi WARSOWII. Częścią sił w ramach izolacji rejonu działań bojowych niszczą węzły komunikacyjne i wybrane elementy systemu logistycznego w celu dezorganizacji przegrupowania odwodów WARSOWII. Aktywnymi działaniami prowadzonymi w ramach morskiej operacji obronnej dążą do rozbitcia trzonu zgrupowania sił morskich WARSOWII i utrzymania panowania w strefie obrony.

Wydzielone siły powietrzne i morskie NORDII prowadzą planowe działania zgodnie z planami dowódców sił powietrznych i morskich POMERANII.

7. Wojska lądowe POMERANII prowadzą operację obronną dążąc, wspólnie z siłami OT i układu pozamilitarnego, do powstrzymania zgrupowań uderzeniowych WARSOWII przed linią BRAVO i stworzenia dogodnych warunków do wykonania przeciwuderzenia siłami 4 K (NORDII) i przejęcia inicjatywy.

8. 3 K siłami 19 DZ i 27 BZ dąży do załamania natarcia związków taktycznych 2 KA WARSOWII i wspólnie z siłami OT zablokowania sił przeciwnika w obszarze BYDGOSZCZ, pld. INOWROCLAW, WĄGROWIEC. Zgodnie z decyzją DWŁąd. 3 K przekazał w podporządkowanie 1 korpusu swój odwód 11BPanc.

9. 1 K z trudem powstrzymuje uderzenia sił przeciwnika dążąc do załamania natarcia związków taktycznych 3 KA WARSOWII na linii BRAVO. Jednocześnie siłami 11 BZ i wojsk OT przystąpił do likwidacji desantów powietrznych WARSOWII w rejonie POŁCZYN ZDRÓJ, ZŁOCIENIEC, CZAPLINEK. Dowódca 1 K ocenia, że po przyjęciu w podporządkowanie 11BPanc i wykorzystaniu przydzielonego limitu lotnictwa taktycznego, ustabilizuje sytuację w pasie obrony korpusu.

10. 2 K prowadzi obronę przeciwdesantową wybrzeża morskiego, dąży do załamania operacji W zwalczaniu zaczepnej 1 KA WARSOWII i niedopuszczenia do zablokowania portów TRÓJMIASTA. sił desantu morskiego i powietrznego WARSOWII w rejonie USTKI wspierany jest przez wydzielone siły 24 DPMan.

11. 4 K (NORDII) ześrodkował się w obszarze KOŁOBRZEG, KOSZALIN, GRYFICE. Gotowość do działania osiągnie do 24.00 18 Czerwca. Wydzielone siły 24 BPMan zwalczają siły desantu morskiego przeciwnika w rejonie USTKI.

12. Położenie szczegółowe – karka z sytuacją 160800 A CZERWIEC 98.

TABY:

- A. Skład wojsk 4 K
- B. Sytuacja rozpoznawcza
- C. Sytuacja lotnicza
- D. Sytuacja WRiA
- E. Sytuacja OPL
- F. Sytuacja inżynierska
- G. Sytuacja OPChem
- H. Sytuacja łączności
- I. Sytuacja OT
- J. Sytuacja logistyczna

XXX

4

160800A  
CZERWIEC

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

## SKŁAD WOJSK 4 K

UWAGI	20	21	18	24	JEDNOSTKI KORPUŚNE
	XX	XX	XX	XX	X
201	X	X	X	X	X
202	X	X	X	X	X
203	X	X	X	X	X
20					
20					
20					
20					
20					
20					
20					
20					
20					

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do  
APENDYKS 4 do  
ANEKSU D do  
TOM III ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA ROZPOZNAWCZA (NORDIA) 160800A CZERWIEC 1998**

**I. Sytuacja w wojskach przeciwnika**

Wiadomości o przeciwniku jak Apendyks 1 do Aneksu B rozkazu operacyjnego, oleata z położeniem wyjściowym oraz komunikat rozpoznawczy.

**II. Sytuacja w wojskach rozpoznawczych**

**1. ROZPOZNANIE**

5 pułk rozpoznawczy zajął rejon rozmieszczenia: BYSZYNO, RABINO, KŁODZINO. Straty osobowe: trzech zabitych, sześciu rannych, zniszczono: dwa samochody ciężarowe.

1 krozp. w marszu na drodze: POŁCZYN ZDRÓJ, BARWICÉ, czołem m. PIASKI (WV 8156)

**2. WALKA ELEKTRONICZNA**

Rozmieszczenie elementów systemu rozpoznania i namierzania zgodnie z położeniem wyjściowym. Ukompletowanie pułku 100% w sprzęcie, 90 % w stanie osobowym.

**3. DZIAŁANIA PSYCHOLOGICZNE**

Grupa Działań psychologicznych w m. TRZEBIATÓW. Straty: jeden zabity, dwóch rannych, uszkodzony samochód naprawa potrwa ok. 3 godzin.

**4. DZIAŁANIA SPECJALNE**

Batalion specjalny rozmieszczony w m. BIAŁA GÓRA (WV 6871) w rejonie rozmieszczenia batalionu w gotowości do działania dwie grupy specjalne i dwie grupy dywersyjno-rozpoznawcze.

## 5. ROZPOZNANIE POWIETRZNE

Eskadra rozpoznania powietrznego rozmieszczona w m. RĄBINO (WV 6170) straty: trzech rannych, zniszczony samochód - cysterna.

### III. Praca do wykonania

- a) Dane dotyczące wojsk przeciwnika i rozmieszczenia systemu rozpoznania korpusu umieścić na oleacie,
- b) Znać położenie i strukturę organizacyjną poszczególnych podsystemów rozpoznania,
- c) Sprawdzić łączność z podległymi jednostkami.
- d) Wypracować ocenę zagrożenia.
- e) Przygotować koncepcję wykorzystania potencjału rozpoznawczego.

**SKŁAD BOJOWY ODDZIAŁÓW I PODODDZIAŁÓW SP  
 ORAZ LOTNICTWA SL**

<b>Sily Powietrzne</b>			
1 BLT	8 elmb	15×Su-22M4	Mirosławiec
	40 elmb	16×Su-22M4	Świdwin
	9 plm	16×MiG-21bis	Zegrze Pomorskie
2 BLT	6 elmb	16×Su-22M4	Wschowa
	7 elbr	8×Su-22M4 8×Su-22R	Babimost
	10 plm	15×MiG-21MF	Krzesiny
	3 eś WRe	9×W-3 Sokół PP	Ławica
3 BLT	41 elmb	14×F-16C	Kluczewo
	1 elm	20×MiG-29A	Goleniów
9 plsz	1 elsz	11×Alpha Jet	Piła
	2 elsz	10×Alpha Jet	
	3 elsz	11×Alpha Jet	
13 plt	1 elt	12×An-26	Cottbus
	2 elt	10×An-28	
	3 elt	10×An-28	
<b>Lotnictwo Sił Lądowych</b>			
1 pśb	1 eśsz	15×Mi-24W	
	2 eśsz	15×W-3 Huzar	
	3 eśw	11×Mi-2 1×Mi-8 PPD	
2 pśb	1 eśsz	14×Mi-24D	
	2 eśsz	12×W-3 Huzar	
	3 eśw	10×Mi-2 1×Mi-8 PPD	

## DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

3 pśb	1 eśsz	12×Mi-24D	
	2 eśsz	14×W-3 Huzar	
	3 eśw	10×Mi-2 1×Mi-8 PPD	
4 pśb	1 eśsz	12×Mi-24W	
	2 eśsz	16×W-3 Huzar	
	3 eśw	12×Mi-2 2×Mi-8 PPD	
11/26 pśt	1 eśt	11×Mi-17	
	2 eśt	12×Mi-8	
	3 eśt	16×W-3 Sokół	
12 BŚm /24 DPM/	edow	1×Mi-2 PPD 1×Mi-2 Salamandra 2×Mi-2 R 4×Mi-2	Eskadry pułku bazują w rejonie rozmieszczenia DPM
	1 eśt	12×Mi-17	
	2 eśt	11×Mi-17	
	3 eśt	12×Mi-8	
	4 eśt	10×Mi-8	
	5 eśppanc	11×W-3 Huzar	
	6 eśppanc	12×W-3 Huzar	
	7 eśw	12×W-3 Sokół	
	8 eśw	10×W-3 Sokół	
10/3 pśw /10 BDSz/	edow	1×Mi-2 PPD 1×Mi-2 Salamandra 2×Mi-2 R 4×Mi-2	Eskadry pułku bazują w rejonie rozmieszczenia BDSz
	1 eśw	16×W-3 Sokół	
	2 eśw	15×W-3 Sokół	
	3 eśppanc	12×W-3 Huzar	
1, 5, 10, 12, 18, 19, 20, 21 × eśm	1 klśm	1×Mi-2 PPD 1×Mi-2 Salamandra 2×Mi-2 R	eskadry dywizyjne - - bazujące w rejonie rozwiniecia SD DZ
	2 klśm	3×Mi-2 WDZ 3×Mi-2 Platan	
	3 klśm	4×W-3 Sokół	

D-4-C-2

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

## Lotnictwo NORDII przydzielone do CAOC "Pomerania"

Sily Powietrzne			
72 SLM	723 elm	15×F16A	Rinkaby
	726 elm	15×F-16A	Eslöv
31 SLMB	311 elmb	15×Tornado IDS	Bad Preinwalde
	312 elmb	14×Tornado IDS	Bad Preinwalde
	313 elmb	15×Tornado IDS	Forst
32 SLR	321 elr	14×Tornado IDS-R	Płoty
	322 eWRe	12×Tornado ECR	Żary
	323 eWRe	12×Tornado ECR	Płoty
	721 elt	9×C-130H 3×KC-10	Vaerloese
	3 el WiN	4×E-3A	Geilenkirchen

TAB D do /  
APENDYKS 4 do  
ANEKS D do  
TOM III ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 4 K 160800A CZERWIEC 98**

**1. Położenie sił organicznych.**

- a. 4 pr rozmieszczony w rejonie ześrodkowania korpusu – patrz: kalka sytuacji 160800A CZERWIEC 98. Pułk odtwarza zdolność bojową i osiągnie gotowość do działania 172400A CZERWIEC 98. Stan wyposażenia i zapasów środków bojowych i materiałowych – sytuacja logistyczna 4 K 160800A CZERWIEC 98.
- b. 4 BA rozmieszczona w rejonie ześrodkowania korpusu – patrz: kalka sytuacji 160800A CZERWIEC 98. Gotowość do działania brygada osiągnie 172400A CZERWIEC 98. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych brygady – sytuacja logistyczna 4 K 160800A CZERWIEC 98.

**2. Położenie sił przydzielonych.**

- a. 11 pr przydzielony do 1 K realizuje zadania wsparcia ogniowego wojsk z zajmowanych stanowisk startowych – patrz: kalka sytuacji 160800A CZERWIEC 98. Do 182200A CZERWIEC 98 pułk ześrodkuje się w rejonie DZIEMIANY, gdzie odtworzy zdolność bojową do dalszych działań i przejdzie w podporządkowanie 4 K.
- b. 11 BA przydzielona do 1 K realizuje zadania wsparcia ogniowego wojsk 12 DZ rozwinięta w ugrupowanie bojowe – patrz: kalka sytuacji 160800A CZERWIEC 98. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych brygady – sytuacja logistyczna 4 K 160800A CZERWIEC 98. . Do 182200A CZERWIEC 98 brygada ześrodkuje się w rejonie KOSOBUDY, gdzie odtworzy zdolność bojową do dalszych działań i przejdzie w podporządkowanie 4 K.

TAB E do  
APENDYKS 4 do  
ANEKS D do  
TOM III ROZKAZ OPER do  
ĆWICZENIE CZERWIEC 98

**SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 160800A CZERWIEC 1998**

1. Siły powietrzne WARSOWII poniosły w dotychczasowych działaniach około 10% strat. W walce o przewagę w powietrzu żadna ze stron nie osiągnęła powodzenia.

WOPL POMERANII we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim z 1, 2 i 3 BLT , 4 i 61BPLot osłaniają siły główne wojsk lądowych w toku operacji.

2. Od godziny 5.00 16 czerwca przeciwnik powietrzny wykonywał uderzenia ześrodkowane samolotami Su-22M4 na SD 10DZ oraz artylerię 10DZ. Uderzenia były wykonywane z małych i bardzo małych wysokości pod osłoną intensywnych zakłóceń. Lotnictwo szturmowe przeciwnika (samoloty Su-25) w dniu dzisiejszym nie działało.

Na kierunku 1K w dotychczasowych działaniach śmigłowce bojowe przeciwnika wykonywały uderzenia głównie z nad ugrupowania wojsk własnych. Średnio na dobę przeciwnik wykonywał pięć do sześciu śmigłowcowylotów.

WOPL 4K osłaniają siły główne odtwarzające zdolność bojową w obszarze ześrodkowania. W dotychczasowych działaniach poniosły 5% strat. w stanie osobowym i sprzęcie.

4pplot we współdziałaniu z 61 BPlot osłania 21 i 20 DZ oraz 1BA środek rejonu pułk RĄBINO.

Szczegółowe położenie sił OPL 4K - patrz mapa z położeniem wojsk o 160800A CZERWIEC 98.

3. Dane dodatkowe.Stan sprzętu WOPL 4K na 160800Aczerwiec.

Jednostka	SW	PRWB	PPZR	arm.	arm.	arm.	SSWN	RSWP
organizacyjna	KUB	OSA	S-2	S-60	ZU-23- 2	ZSU- 23-4	KUB	
4 pplot	19		22	12	8		5	3
18 DPanc	16	-	90	23	23	12	4	7
20 DZ	0	16	92	33	21	-	-	8
21 DZ		16	91	34	22	-	-	7
24 DPDes	-	-	330		8	-	-	-

Aktualny stan rakiet w poszczególnych jednostkach 3KA

Jednostka	rak.	rak.	rak.	amu.	amu.
organizacyjna	KUB	OSA	S-2	57mm	23mm
log. 4 K			0.5 jo	0,5 jo	0,5 jo
4 pplot	110		1 jo	1 jo	1 jo
18 DPanc	80	-	1 jo	1 jo	1 jo
20 DZ	0	100	1 jo	1 jo	1 jo
21 DZ		92	1 jo	1 jo	1 jo
24 DPDes	-	-	1,jo	1,jo	1,jo

TAB F do  
APENDYKS 4 do  
ANEKS D do  
TOM III ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA INŻYNIERYJNA 160800A CZERWIEC 1998**

1. Wojska inżynieryjne WARSOWII wspierają operację zaczepną wojsk lądowych dążących do opanowania obszarów TRÓJMIASTA, ŚWINOUJŚCIA i SZCZECINA. Do pokonywania zapór minowych stosowano ładunki wydłużone i trały przeciwminowe.

2. Położenie wojsk własnych:

a) Wojska inżynieryjne POMERANII utrudniają prowadzenie operacji zaczepnej WARSOWII budując zapory minowe i wykonują niszczenia skupiając główny wysiłek na kierunku CHEŁMNO, SZCZECINEK. Aktualnie znajdują się w następującym położeniu:

(1) 11BSap (bez 1,2,3bsap, 4bmin, 6bminż) ześrodkowana w rejonie wsch. NADARZYCE;

- 1bsap przydzielony do 2K;

- 2bsap przydzielony do 1K;

- 3bsap przygotował i realizuje niszczenia na kierunkach drogowych:

- TUCHOLA, CHOJNICE, CZŁUCHÓW, OKONEK;
- SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE, LIPKA, DEBRZNO, OKONEK;
- WIĘCBORK, ZŁOTÓW, JASTROWIE.

- 4bmin jako OZap DWŁad ześrodkowany w rejonie zach. CZŁUCHÓW wspiera działania 1K, jest w gotowości do minowania manewrowego na rubieżach wskazanych przez dowódcę 1K. Batalion posiada 3 j.m.;

- 6bminż kończy prace ziemne podczas rozbudowy fortyfikacyjnej obszaru obrony według planu 1K.

SD 11BSap - JASTROWIE.

(2) 11pdm ześrodkowany w rejonie płn.zach. SZCZECINEK. SD 11pdm - SZCZECINEK.

b) Wojska inżynieryjne 1K wspierają operację obronną korpusu skupiając główny wysiłek na rozbudowie inżynieryjnej obszaru obrony oraz zapewnieniu swobody działania

jednostek 10 i 12DZ oraz innych elementów ugrupowania operacyjnego korpusu. Aktualnie znajdują się w następującym położeniu:

(1) 1BSap (bez 1,2bsap, 4bmin, 6bminż) jako OInż. 1K - ześrodkowana w rejonie wsch. CZARNE;

- 1bsap przydzielony do 10DZ;

- 2bsap przydzielony do 12DZ;

- 4bmin jako OZap 1K ześrodkowany w rejonie wsch. ZŁOTÓW w gotowości do minowania manewrowego zgodnie z decyzją dowódcy 10DZ. Batalion posiada 2 j.m.;

- 6bminż rozbudowuje kolejną rubież obrony 1K.

SD 1BSap - WYCZECHY.

(2) 1pdm ześrodkowany w rejonie RZECZNICA i utrzymuje drogę rokadową: BRUSY, PRZECHLEWO, CZARNE, LOTYŃ, JASTROWIE.

SD 1pdm - RZECZNICA.

c) Wojska inżynieryjne 4K (NORDII) po pomyślnym wylądowaniu drogą morską, znajdują się w rejonach ześrodkowania na wybrzeżu POMERANII, gdzie do 182400A odtworzą pełną gotowość bojową:

(1) 4BSap ześrodkowana w rejonie pld. KOŁOBRZEG. SD - ZIELENIEWO.

Ukompletowanie brygady - 95%.

(2) 4pdm (bez 1bdm) ześrodkowany w rejonie pñ. GOŚCINO. SD 4pdm - RUSOWO.

- 1bdm utrzymuje przybrzeżną drogę rokadową: KAZIMIERZ POMORSKI, KOŁOBRZEG, MRZEŻYNO, POBIEROWO, DZIWNÓWEK, KAMIEN POMORSKI.

SD 1bdm - KOŁOBRZEG.

Ukompletowanie pododdziałów pułku - 95%.

(3) Oddziały i pododdziały wojsk inżynieryjnych związków taktycznych i oddziałów realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ogólnowojskowych. Ukompletowanie pododdziałów wojsk inżynieryjnych odpowiednio jak ukompletowanie związków taktycznych i oddziałów.

TAB G do  
APENDYKS 4 do  
ANEKS D do  
TOM III ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIE CZERWIEC 98

## SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 160800A CZERWIEC1998

### PRZECIWNIK

1. Wojska "WARSOWII" w bitwie granicznej nie stosowały broni chemicznej. Nie posiadają broni jądrowej. Nie stwierdzono symptomów przygotowań do użycia broni chemicznej.
2. Ataki lotnictwa na urządzenia portowe nie spowodowały uwolnienia TŚP składowanych w portach. Lotnictwo zaczęło atakować obiekty przemysłowe i transportowe. Należy oczekiwać, że mogą mieć miejsce przypadki uwolnienia TŚP do atmosfery.

### WOJSKA WŁASNE

1. Wojska "POMERANII" są w pełni wyposażone w etatowe środki ochrony przed skażeniami i sprzęt do likwidacji skażeń. Posiadają zapasy sprzętu i środków obrony przeciwchemicznej zgodne z normami.
2. Nie mają praktycznych doświadczeń w działaniach bojowych w warunkach skażeń.
3. W dotychczasowych działaniach wojska obrony przeciwchemicznej "POMERANII" zadań specjalistycznych nie wykonywały.
4. Rozmieszczenie jednostek obrony przeciwchemicznej - jak mapa.

### DANE DODATKOWE

1. Struktura organizacyjna batalionów obrony przeciwchemicznej - jak skrypt "Zasady wykorzystania i działania bopchem" nr bibl. S/2782.
2. Struktura organizacyjna pułku obrony przeciwchemicznej - jak skrypt "Zasady działania i użycia popchem" nr bibl. S/3104.

## 3. Warunki atmosferyczne:

a/ w przyziemnej warstwie powietrza:

- jak w dniu ćwiczenia - (komunikat radiowy),

- w górnych warstwach atmosfery:

Warstwa powietrza (km)	Prędkość średniego wiatru (km)	Kierunek średniego wiatru (stopnie)
0 - 1,5	25	260
0 - 3	35	270
0 - 6	35	280
0 - 12	50	300

TAB H do  
APENDYKS 4 do  
ANEKS D do  
TOM III ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIE CZERWIEC 98

## SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 160800A CZERWIEC 1998

1. Wojska łączności czwartą dobę zabezpieczają łączność walczącym zgodnie z planami opracowanymi na bazie obowiązujących Procedur łączności.

a. 11 pdow. Zabezpiecza funkcjonowanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia rozwiniętych w zapasowych miejscach pracy.

(1) SD DWŁąd rozwinięte jest na bazie ZMP nr 1 w m. GORZÓW. 1 bat. łącz. zabezpiecza WŁ SD DWŁąd i rozwinął grupę środków radiowych /UKF i KF/ i centralę komutacyjną oraz ok. 25 % polowych urządzeń końcowych zgodnie z należnościami.

W czasie marszu w 1 bat. łącz. zostały uszkodzone i nie biorą udziału w eksploatacji: dwie rdst śr. mocy UKF, rdst śr. mocy KF.

(2) 2 bat. łącz. zabezpiecza funkcjonowanie WŁ ZSD DWŁąd. w ZMP nr 2. Rozwinięte są środki radiowe, centrum komutacji oraz 30% polowych urządzeń końcowych w miejscach pracy komórek organizacyjnych sztabu. Straty poniesione w wyniku działań przeciwnika są odtwarzane siłami i środkami remontowych oddziału. Batalion zachowuje ok. 90% sprawności w sprzęcie łączności.

(3) 3 bat. łącz. jest ześrodkowany w rejonie SD pdow w rej. m. MIĘDZYRZECZ. Przygotowuje węzeł łączności planowanego rozwinięcia stanowiska dowodzenia DWŁąd. Straty poniesione podczas przemarszu są aktualnie obliczane.

b. 11BRLK. SD BRLK - m. ŚREM Brygada siłami i środkami łączności wzmacnia, jak i rozwinęła pomocnicze węzły łączności zabezpieczając sprawne funkcjonowanie bazowej sieci obszaru działań wojennych. Działanie bazowej sieci łączności jest zgodnie z wytycznymi zawartymi w stałych Procedurach łączności. Sukcesywnie wyłączone są z eksploatacji relacje łączności „przechodzące” przez węzły komutacyjne obszaru opanowanego przez wojska przeciwnika.

2. 2K

a. 2 pdow. Zabezpiecza łączności osobom funkcyjnym znajdującym się na stanowiskach dowodzenia korpusu.

(1) 2 bat łączności jest aktualnie w odwodzie i znajduje się w rejonie rozwinięcia SD pdow. w m. CZĄSTKOWO /NM 33-6 XA 00/.

(2) 1 bat. łącz. zabezpiecza funkcjonowanie WŁ SD 2K, natomiast 2 bat. łącz. WŁ ZSD 2K.

b. 2prlk. SD w rej. ŁEBUNIA /NM33-6 XA 93/. W maksymalnym stopniu do łączności z przełożonym, jak i podwładnymi wojskami wykorzystuje potencjał bazowej sieci obszaru walki. Jednak w wyniku poniesionych strat w stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej, przystąpił do rozwijania podstawowej sieci łączności.

3. 1K

a. 1 pdow. SD pdow. w rej. MIEROSŁAWIEC /NM 33-9 XU 81/.

(1) W tym rejonie odtwarza zdolność bojową 1 bat. łączności stanowiąc jednocześnie odwód łączności.

(2) 2 bat. łącz. zabezpiecza funkcjonowanie WŁ SD1K, natomiast 3 bat. łącz. WŁ ZSD1K.

Poniesione straty w środkach łączności będą odtworzone jednak nie wcześniej niż 18 czerwiec.

b. 1 prlk. SD prlk rejon m. MOJINA /NM 33-9 XU 15/. Pułk rozwinął cztery PWŁ, wzmacnia swoimi siłami i środkami węzły komutacyjne bazowej sieci telekomunikacyjnej obszaru działań zgodnie z dokumentami zawartymi w obowiązującej Procedurze łączności, jak również i te węzły komutacyjne, które w wyniku działań przeciwnika poniosły uszkodzenia lub straty, a znajdują się na obszarze zajmowanym przez korpus.

4. 3K

a. 3 pdow. SD pdow rozwinięte w rej BIEDRUSKO /NM 33-12 XU 42/.

(1) W rejonie tym zdatność bojową odtwarza 1 bat. łącz. stanowiąc jednocześnie odwód łączności. 2 bat. łącz. zabezpiecza funkcjonowanie WŁ ZSD 3K rozwiniętego na bazie stacjonarnego węzła komutacyjnego.

(2) 3 bat. łącz. zabezpiecza funkcjonowanie WŁ SD 3K rozwiniętego na bazie stacjonarnego węzła komutacyjnego.

b. 3 prlk. SD prlk znajduje się w rej. CZERNIEJEWO /NM 33-12 XU71/

Rozwinięte są cztery PWŁ podstawowej sieci radiolinio-przewodowej korpusu. Zgodnie ze stałymi dokumentami obowiązującej Procedury Łączności, częścią sił i środków łączności, prlk wzmacnia węzły komutacyjne obszaru działań.

Wojskowe węzły pocztowe we wszystkich korpusach realizują zadania zgodnie z obowiązującymi Procedurami Łączności.

## 5. 4 K

a. 4 pdow. SD pdow w rej. ŚWIECIE KOŁOBRZESKIE /NM 33-5 XV48/. W rejonie stanowiska dowodzenia pułku ześrodkowany jest 1 bat. łącz. oraz pozostałe siły i środki łączności. Odtwarzają zdolność bojową po wykonanym marszu.

(1) 2 bat. łączności jest rozmieszczony w rejonie funkcjonowania WŁ SD 4K /TRZEBIATÓW/. Zgodnie z obowiązującymi dokumentami stałych Procedur łączności rozwinięte są środki radiowe, centrum komutacyjne oraz ok.20% polowych urzędzeń końcowych wzmacniających potencjał telekomunikacyjny stacjonarnego stanowiska dowodzenia wykorzystywanego przez sztab Korpusu.

(2) 3 bat. łączności jest rozmieszczony w rejonie funkcjonowania WŁ ZSD 4K /BIAŁOGARD/. Rozwinięte są środki radiowe, centrum komutacyjne oraz ok.15% polowych urzędzeń końcowych.

Środki radiowe rozmieszczone w rejonie stanowisk dowodzenia pracują na odbiór. Rozwinięte są również, w ramach grupy środków radiowych, stacje radioliniowe w celu zapewnienia bezpośredniej łączności z rozwiniętymi w rejonie ześrodkowania ZT, oddziałami wchodzącymi w skład Korpusu.

b. 4 prlk. Pułk znajduje się w rejonie ześrodkowania. SD pułku rozwinięte w rej. GOŚCINO /NM 33-5 WN 58/. Odtwarzana jest zdolność bojowa sprzętu łączności. W czasie przemieszczania pułk poniósł następujące straty: - 4 stacje radioliniowe typu „P”, 2 stacje typu „W”, 2 wozy kablowe z kablem PKD 1x4.

W celu zabezpieczenia łączności środkami radioliniowymi w rejon rozwinięcia SD i ZSD Korpusu, zostały wysłane stacje typu „W” z takim wyliczeniem: 1 stacja na jeden kierunek z podległymi ZT i oddziałami.

c. WWP. Elementy wojskowego węzła łączności rozmieszczone są w ramach stanowisk dowodzenia Korpusu. Wykorzystanie poczty jest doraźne.

6. Zespół łączności i Informatyki jak i dowódcy oddziałów łączności są w posiadaniu dokumentów łączności / Procedur Łączności / obowiązujących na obszarze działań bojowych. W bazowym systemie łączności obowiązuje Procedura łączności o kodzie BANKIET.

W rejonie obszaru działań:

- 1K - BANKIET 2
- 2K - BANKIET 4
- 3K - BANKIET 6

W organizacji łączności środkami radioliniowo-przewodowymi obowiązują Procedury łączności o Kodzie:

- 1K - LINIA 1
- 2K - LINIA 3
- 3K - LINIA 8

W organizacji łączności środkami radiowymi obowiązują Procedury łączności o Kodzie:

- 1 K - ISKRA 2
- 2K - ISKRA - 3
- 3K - ISKRA - 5

W organizacji łączności środkami wojskowej poczty polowej obowiązują Procedury łączności o Kodzie:

- 1K - MASKA - 1
- 2 K - MASKA - 2
- 3 K - MASKA - 3

#### **Praca do wykonania .**

1. Ustalić aktualne położenie wojsk łączności.
2. Wrysować sytuacje łączności na mapę sytuacyjną.
3. Kontynuować kierowanie systemem łączności.
4. Uczestniczyć w pracach sztabu Korpusu
5. Opracować plan łączności
6. Opracować aneks i inne dokumenty łączności i informatyki.

## DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

W ćwiczeniu przyjąć wyposażenie jednostek łączności w następującą ilość sprzętu łączności:

Wyposażenie oddziałów w zasadniczy sprzęt łączności.

Oddział	rdst śm	st.r/l „W”	st.r/l P”	RWŁC	AŁDC	ap. ZO	PDK 1x4	PKM
prlk	2	40	38	12	24	8	960 km.	20 km.

Oddział	rdst śm	ARO	WDSz	st.r/l „P”	AŁDC	RWŁC	ap. ZO	AUS
pdow	55	10	6	4	4	12	4	5

TAB I do  
APENDYKS 4 do  
ANEKS D do  
TOM III ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA OBRONY TERYTORIALNEJ I UKŁADU POZAMILITARNEGO**  
**„POMERANII” 160800A CZERWIEC 1998**

**I. Sytuacja obrony terytorialnej**

Siły OT po mobilizacyjnym i operacyjnym rozwinięciu w planowanych rejonach odpowiedzialności przygotowują obronę miast (miejscowości), rejonów i rubieży w głębi obrony. Jednostki ochrony przejęły pod ochronę obiekty gospodarki narodowej kat. I i wojskowe.

- 5 BOT podjęła walkę z desantem powietrznym przeciwnika w rejonie SZCZECINEK, ZŁOCIENIEC, CHŁOPOWO.

- 6 BOT wspólnie z pododdziałami zbrojnej samoobrony broni m. BYDGOSZCZ..

- 7 BOT broni m. GDAŃSK.

- 8 BOT przygotowuje obronę okrężną m. SZCZECIN.

- 9 pOT przygotowuje obronę m. GDYNIA i bazy morskiej.

- 49 bOT jako jednostka odwodowa szefa RSzW po mobilizacyjnym rozwinięciu w MSD ZŁOTÓW.

Pododdział ochrony rozmieszczone :

- 21 boo w m. STARGARD SZCZECIŃSKI;

- 22 boo w m. MIROŚLAWIEC;

- 23 boo w m. ŚWIDWIN;

24 boo w m. SZCZECINEK;

- 25 boo w m. ZŁOCIENIEC;

- 26 boo w m. SŁUPSK;

- 27 boo w m. CHOJNICE.

Bataliony forteczne :

- 201,202 – przygotowują osłonę m. PIŁA;

- 203 przygotowuje osłonę m. WAŁCZ;

- 204 przygotowuje osłonę m. SZCZECINEK;
- 205 walczy z desantem w m. ZŁOCIENIEC wzbraniając przeciwnikowi opanowanie węzła komunikacyjnego;
- 206 przygotowuje obronę m. KOŚCIERZYNA;
- 207 w m. TUCHOLA przeszedł częścią sił do działań nieregularnych.

Terytorialne organy dowodzenia kierują działaniami sił OT, koordynują wysiłki z układem pozamilitarnym na rzecz wojsk.

- RSzW rozmieszczone w m. GDAŃSK, KOSZALIN, SZCZECIN, BYDGOSZCZ, POZNAŃ.
- RKOT rozmieszczone w m. KOŚCIERZYNA, SŁUPSK, PIŁA, SZCZECINEK, KOŁOBRZEG, STARGARD SZCZECIŃSKI.

## II. Sytuacja układu pozamilitarnego

Jednostki resortu spraw wewnętrznych i administracji zapewniają bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, biorą udział w zabezpieczaniu przegrupowania wojsk.

### Położenie sił:

- SK Policji wojewódzkiej – BYDGOSZCZ, GDAŃSK, PIŁA, SŁUPSK, SZCZECIN, KOSZALIN, POZNAŃ.

- pppol - pułk prewencji policji - BYDGOSZCZ, , GDAŃSK, PIŁA, SŁUPSK, SZCZECIN, POZNAŃ.

- bppol - batalion prewencji policji – KOŚCIERZYNA, LĘBORK, CHOJNICE, KOSZALIN.

- 1 x kppol - kompania prewencji policji – ZŁOCIENIEC,

- 1 x kppol - kompania prewencji policji – STARGARD SZCZECIŃSKI,

- 1 x kppol - kompania prewencji policji – ŚWIDWIN.

Jednostki SG w podporządkowaniu Sił Zbrojnych wykonują zadania związane z osłoną granicy państwowej wspólnie z wojskami OT. Część rozbitych pododdziałów przeszła do działań nieregularnych.

## DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Jednostki SP ( Państwowa Straż Pożarna, Ochotnicza Straż Pożarna, Zakładowa i Przemysłowa) – zwalczają pożary w rejonie TRÓJMIASTA, BYDGOSZCZY, KOŁOBRZEGU i prowadzą osłonę przeciwpożarową rejonów koncentracji wojsk oraz dróg przegrupowania przez kompleksy leśne.

Dyslokacja:

- KW PSP - BYDGOSZCZ, GDAŃSK, PIŁA, SŁUPSK, SZCZECIN, KOSZALIN, GORZÓW, POZNAŃ.

- ppoż - pułk pożarniczy – TUCHOLA, SZCZECINEK.

### Sytuacja w Obronie Cywilnej

Trwa ewakuacja ludności z rejonów bezpośrednich działań bojowych. Przystąpiono do zadań w ramach akcji ratunkowych. SK OC województwa : BYDGOSZCZ, GDAŃSK, PIŁA, SŁUPSK, SZCZECIN, KOSZALIN, GORZÓW, POZNAŃ.

Jednostki gospodarcze przeszły na produkcję na potrzeby SZ. Wydzielono siły zmilitaryzowane do prowadzenia osłony wybranych obiektów oraz linii komunikacyjnych i realizacji przewozów na rzecz SZ.

### Wiadomości dodatkowe:

Działania układu pozamilitarnego na rzecz SZ koordynują szefowie RSzW i komendanci RKOT.

Ludność - jednolita narodowościowo ( ok. 95 % wyznania rzymsko-katolickiego ).

TAB J do  
APENDYKS 4 do  
ANEKS D do  
TOM III ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA LOGISTYCZNA 4 K 160800A CZERWIEC 98**

1. Jednostki logistyczne 4 K po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia oraz podjęciu środków bojowych i materiałowych kończą przegrupowanie do rejonów ześrodkowania.

Planowane rejon rozmieszczenia zajmą do 161000 CZERWIEC 98:

a) jednostki zaopatrzenia:

- 401 bzaop rejon wsch. SZCZECIN;
- 402 bzaop rejon pñ. NOWOGARD;
- 403 bzaop mps rejon GOLENIÓW;
- 401 kmt podporządkowana dowódcy 403 bzaop mps;
- 401 btr rejon zach. SZCZECIN;
- 402 btr rejon PRZYBIERNÓW.

b) jednostki techniczne:

- 401 brem rejon pñd.wsch. SZCZECIN;
- 402 brem rejon WĘGORZA;
- 401 bes rejon BUDZIESZEWICE.

c) jednostki medyczne:

- 401 bwmed rejon SZCZECIN;
- 402 bwmed rejon MIĘDZYDROJE;
- 401 kss rejon ŚWINOUJŚCIE;
- 402 kss rejon WOLIN.

2. Jednostki logistyczne oddziałów i związków taktycznych przegrupowują się w składzie macierzystych wojsk; ukompletowanie jak oddziały i związki taktyczne.

3. Zaopatrywanie:

a/ stan zapasów mps, żywności, materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego oraz środków inżynieryjnych w ZT i oddziałach 4 K po zajęciu rejonu wyjściowego przedstawiono w TAB AA.

b/ stan zapasów amunicji w ZT i oddziałach 4 K po zajęciu rejonu wyjściowego przedstawiono w TAB BB.

c/ masa jednej jednostki kalkulacyjnej środków zaopatrzenia 4 K / w tonach na 100% ukompletowania/ - TAB CC.

d/ masa zbiorowej jednostki ognia amunicji 4 K – TAB DD.

4. Zabezpieczenie techniczne:

Stan techniczny zasadniczego sprzętu czołgowo-samochodowego oraz uzbrojenia i elektroniki związków taktycznych i oddziałów 4 K po zajęciu rejonu wyjściowego przedstawiono w TAB EE, FF.

5. Zabezpieczenie medyczne:

W związkach taktycznych i samodzielnych oddziałach korpusu znajduje się następująca liczba rannych i chorych żołnierzy wymagających ewakuacji:

- 20 DZ	- 42 ;	- 4 pdow	- 6;
- 21 DZ	- 28;	- 4 pr	- 6;
- 18 DPanc	- 29;	- 4 pdm	- 12;
- 24 DPMan	- 12;	- 4 prlk	- 14;
- 4 BA	- 25 ;	- 4 bopchem	- 5;
- pozost.	- 35 .		

6. Z zarządzenia Szefa Logistyki Wojsk Lądowych POMERANII dotyczącego przegrupowania jednostek korpusu do rejonu wyjściowego szefowi logistyki 4 K wiadomo:

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

a/ środki materiałowe do odtworzenia zapasów w rejonie wyjściowym pobierać z:

- Rejonowej Bazy Zaopatrzenia Medycznego przy 104 SW SZCZECIN ;
- Rejonowej Składnicy Kwatermistrzowskiej w KOŁOBRZEGU;
- Rejonowej Składnicy Kwatermistrzowskiej w SZCZECINIE;

- Paliwa:	ON	BS	PL
- Okręgowych Składnic MPS:			
- 1 OS MPS BIAŁUŃ	- 300 ton	- 150 ton	-
- 2 OS MPS KOSZALIN	- 300 ton		- 450 ton
- ZGPN CPN:			
- ŚWIDWIN	- 150 ton	-	-
- KOŁOBRZEG	- 150 ton	-	-
- ŚWINOUJŚCIE	- 150 ton	-	-
- WOLIN	- 100 ton	-	-
- TRZEBIATÓW	- 100 ton	-	-
- GOLENIÓW	- 150 ton	- 50 ton	-
- STARGARD SZCZ.	- 100 ton	- 50 ton	-

- brakujące ilości paliw można dodatkowo pobierać z Okręgowej Składnicy MPS w BIAŁUNIU;

- brakujące ilości amunicji można dodatkowo pobierać z Okręgowej Składnicy Amunicji - MOSTY;

b/ uszkodzone uzbrojenie i sprzęt wojskowy remontować we własnym zakresie, a w przypadku braku możliwości kierować do warsztatów znajdujących się przy składnicach okręgowych STARGARD SZCZ., SZCZECIN, ŚWIDWIN, TRZEBIATÓW oraz do rejonowych warsztatów technicznych w miejscowościach BIAŁOGARD, NOWOGARD, KOŁOBRZEG;

c / rannych i chorych żołnierzy ewakuować do szpitali wojskowej i społecznej służby zdrowia, w których wydzielono dla 4 K:

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

- KOŁOBRZEG - 100 łóżek;
- SZCZECIN - 50 łóżek;
- ŚWIDWIN - 100 łóżek.

W rejonach planowanych do rozmieszczenia związków taktycznych, oddziałów i jednostek korpuśnych 4 K korzystać z zasobów infrastruktury logistycznej (składy, magazyny, hurtownie, bazy transportowe i warsztaty naprawcze).

Nawiązać współpracę z jednostkami układu pozamilitarnego obejmującymi zasięgiem działania rejon wyjściowy 4 K w zakresie:

- utrzymania wydzielonych ciągów komunikacyjnych i odcinków dróg leśnych;
- zaopatrywania związków taktycznych, oddziałów i jednostek korpuśnych w wodę;
- ochrony pożarowej wojsk w rejonie wyjściowym 4 K;
- obrony jednostek logistycznych w rejonach rozmieszczenia.

TABY : / W załączeniu Nr 1 dla POMERANII /

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

~~ĆWICZENIE CZERWIEC 98~~

~~ANEKS F~~

*2.3.2.* DZIAŁANIA WOJSK LĄDOWYCH

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Egz. nr 1 z 49 egz.  
DWŁąd. POMERANII  
SD - GORZÓW Wlkp.  
160800A CZERWIEC 1998  
AA03

**DYREKTYWA OPERACYJNA Nr 2 DWŁąd POMERANII.**

**Dokumenty odniesienia:**

- A. Mapa, seria 1501, arkusze: NN 33-5; NN 33-6; NN 33-8; NN 33-9; NN 33-11; NN 33-12; NN 34-4; NN 34-5; NN 34-7; NN 34-8; NN 34-10; NN 34-11, wydanie 1-OTSG, skala 1:250 000.
- B. Dyrektywa operacyjna nr 1.

**Strefa czasowa:** ALFA

**Podział sił:** Aneks A (Podział sił)

**1. SYTUACJA**

**a. Położenie sił przeciwnika.**

(1) Siły Powietrzne – kontynuują operację powietrzną wykonując pod osłoną silnych zakłóceń radioelektronicznych zmasowane uderzenia na system OP, SD, lotniska, bazy morskie oraz odwody.

(2) Marynarka Wojenna - wywalczyła panowanie na morzu, wykonuje uderzenia na bazy MW i przystąpiła do blokady ZATOKI GDAŃSKIEJ. Wysadziła desanty morskie w rejonie zach. WŁADYSŁAWOWO, USTKA.

(3) Wojska Lądowe – kontynuują operację zaczepną poszczególnymi ZO.

(a) Wykryto przegrupowanie odwodu w sile ZO na który wykonano uderzenia lotnicze.

(b) W rejonie POŁCZYN, SZCZECINEK, ZŁOCIENIEC przeciwnik wysadził desant powietrzny. Prawdopodobnie siłami dwóch pułków powietrznodesant-

wych dążyć będzie do opanowania i utrzymania dogodnych dróg i węzłów komunikacyjnych na kierunku głównego uderzenia oraz wzbronienia manewru naszych odwodów.

(4) Aneks B (Rozpoznanie).

**b. Położenie sił własnych.**

(1) Siły Powietrzne i Marynarka Wojenna – po wyprowadzeniu zasadniczych sił spod uderzeń WARSOWII prowadzą operację obronną dążąc do odzyskania panowania w powietrzu i na morzu. Częścią sił realizują zadania w ramach izolacji rejonu bitwy. We współdziałaniu z wydzielonymi siłami NORDII dążą do rozbicia trzonu zgrupowań sił morskich WARSOWII.

(2) Wojska Lądowe – prowadzą operację obronną dążąc, we współdziałaniu z jednostkami OT i układu pozamilitarnego, do załamania operacji zaczepnej WARSOWII przed linią BRAVO, wprowadzenia do bitwy 4 K i przejęcia inicjatywy.

**c. Zmiany w podporządkowaniu.**

- (1) 11 pr przydziela się 4 K.
- (2) 11 BA przydziela się 4 K.
- (3) Przydział obowiązuje od 182200A CZERWIEC 98.
- (4) Jak Aneks A (Podział sił)

**2. ZADANIE**

Bez zmian.

**3. REALIZACJA**

**a. Zamiar operacji**

- (1) Manewr – bez zmian.
- (2) Wsparcie ogniowe

Współdziałając z Siłami Powietrznymi, utrzymując dotychczasowy podział sił i środków wsparcia ogniowego, stworzyć warunki do załamania natarcia sił WARSOWII na linii BRAVO po czym przenieść punkt ciężkości wsparcia ogniowego na zapewnienie wykonania zadania przez 4 K.

---

Lotnictwem Wojsk Lądowych wspierać walczące wojska w czasie przeciwuderzenia wysiłkiem 6870 s/l.

Lotnictwo 4 K wspierać będzie własne oddziały wysiłkiem 2730 s/l.

Siłami Powietrznymi wywalczyć przewagę w powietrzu nad własnym terytorium i lokalną (na kierunku przeciwuderzenia) nad terenem WARSOWII. Osłaniać siły powietrzne i wojska lądowe przed rozpoznaniem i uderzeniami ŚNP przeciwnika oraz wspierać nacierające wojska lądowe.

W czasie przeciwuderzenia wykorzystać wysiłek 3200 s/l, wydzielając na:

- OCA – 35%;
- AI – 30%;
- DeCA – 15%;
- OAS – 20% (50% CAS), z tego 80 s/l do zaplanowania przez AOCC 4 K.

W pierwszym dniu operacji wykorzystać:

- 360 s/l w OCA;
- 300 s/l w AI;
- 120 s/l w DeCA;
- 180 s/l w OAS, w tym 32 s/l w CAS przez AOCC 4 K.

### (3) Obrona przeciwlotnicza

Priorytety OPL:

(a) w okresie walki z pierwszym rzutem operacyjnym przeciwnika na wschód od linii BRAVO – stworzenie we współdziałaniu z 61 BPlot Sił Powietrznych głęboko urzutowanej wystarczającej obrony przeciwlotniczej na kierunku głównego uderzenia przeciwnika.

(b) w okresie wykonywania przeciwuderzenia przez 4K „NORDII” – stworzenie we współdziałaniu z 61 BPlot silnej OPL w czasie podchodzenia, rozwijania i wprowadzania do bitwy 4K.

(c) w toku całej operacji – zapewnienie w taktycznej strefie co najmniej wystarczającej OPL w walce ze śmigłowcami przeciwnika.

### (4) Rozpoznanie i WRE

Działaniem jednostek specjalnych, rozpoznawczych i WRE zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności. Określić rozmieszczenie zasadniczych elementów

---

zgrupowań uderzeniowych przeciwnika, główny wysiłek rozpoznania skupić na kierunku głównego uderzenia oraz w rejonach rozmieszczenia i manewru odwodu – 1 A.

(5) Zabezpieczenie inżynieryjne

Główny wysiłek wsparcia inżynieryjnego skupić na ograniczeniu swobody manewru pierwszorzutowym związkom operacyjnym przeciwnika oraz wsparciu operacji zaczepnej 4 K.

b. **1 Korpus:**

- (1) Bez zmian.
- (2) Zabezpieczyć wprowadzenie do bitwy 4 K (NORDII).

c. **2 Korpus:**

- (1) Bez zmian.
- (2) Zabezpieczyć wprowadzenie do bitwy 4 K (NORDII).

d. **3 Korpus:** Bez zmian.

e. **4 Korpus (NORDII).** Odwód DWŁąd. POMERANII.

- (1) Pobić odwody operacyjne WARSOWII w obiekcie CYNK w celu stworzenia warunków do odtworzenia położenia sprzed wybuchu konfliktu zbrojnego.

f. **Wsparcie ogniowe**

- (1) Informacje ogólne.

(a) Utrzymać priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 1 K. Dalekie oddziaływanie ogniowe skierować na rażenie instalacji komunikacyjnych na kierunku manewru odwodu strategicznego WARSOWII. Po załamaniu operacji zaczepnej sił WARSOWII na linii BRAVO, przenieść priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 4 K przechodzącego do przeciwuderzenia.

(b) Priorytety rażenia obiektów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na stanowiskach ogniowych; elementy systemu rozpoznania; punkty dowodzenia; urządzenia logistyczne; odwody w rejonach ześrodkowania i na drogach podejścia; śmigłowce bojowe na lądowiskach i samoloty na lotniskach;.

## (2) Podział WRiA.

(a) Dotychczasowy, do 181400A CZERWIEC 98.

(b) Od 182200A CZERWIEC 98:

(I) 11 pr, po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie ześrodkowania: DZIEMIANY, przechodzi w podporządkowanie 4 K.

(II) 11 BA, po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie: KOSOBUDY, przejść w podporządkowanie 4 K.

(3) Aneks D (Wsparcie ogniowe).

g. **Obrona przeciwlotnicza**

(1) Osłonić elementy ugrupowania operacyjnego prowadzące operację obronną oraz odwód 4 K w rejonie ześrodkowania oraz podczas przegrupowania i wejścia do bitwy.

(2) Aneks E (OPL).

h. **Obrona przeciwchemiczna**

(1) Monitorować miejsca składowania TŚP oraz likwidować zagrożenia powstałe w wyniku uderzeń lotnictwa WARSOWII.

(2) Aneks H (Obrona przeciwchemiczna).

i. **Wojska inżynieryjne**

(1) Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym operację obronną wojsk POMERANII, częścią sił wesprzeć 4K (NORDII).

(2) Aneks G (Zabezpieczenie inżynieryjne)

j. **Rozpoznanie i WRE**

(1) Rozpoznanie prowadzić w nakazanych obszarach odpowiedzialności. Ściśle koordynować działanie elementów rozpoznawczych poszczególnych ZO.

(2) Aneks B (Rozpoznanie), Aneks F (WRE).

k. **Wytuczne koordynujące.**

(1) Terminy:

- 
- (a) gotowości do wykonania zwrotu zaczepnego 4 Korpusu (NOR-DII) - 182200A CZERWIEC 98;
- (b) załamania natarcia na linii BRAVO- 181400A CZERWIEC 98.

**4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

- (1) Zapewnić bezkolizyjną kontynuację operacji obronnej oraz przejście 4 K do operacji zaczepnej.
- (2) Aneks I (Zabezpieczenie logistyczne),

**5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

**a. Dowodzenie**

SD DWŁąd POMERANII - GORZÓW WIELKOPOLSKI;

ZSD – POZNAŃ

Meldunki składać: terminowe - o 2100 z 2000

- o 0700 z 0600

doraźne - według potrzeb.

**b. Łączność**

Aneks J ( Łączność i informatyka).

Potwierdzenie.

*Nazwisko dowódcy*

*Stopień dowódcy*

Za zgodność:

G3

Aneksy:

- A. Podział sił.
- B. Rozpoznanie.
- C. Plan operacji (kalka).
- D. Wsparcie ogniowe.
- E. OPL.
- F. WRE.
- G. Zabezpieczenie inżynieryjne.
- H. Obrona przeciwchemiczna.
- I. Zabezpieczenie logistyczne.
- J. Łączność i informatyka.

Rozdzielnik:

Zewnętrzny:	Egz. nr
Do realizacji:	
1 K	1
2 K	2
3 K	3
4 A	4
Jedn. WRiA	5-7
Jedn. WInż.	8-9
Jedn. OPL	10-11
Jedn. OPCChem	12-13
Do wiadomości:	
SKOP 1	14
SKOP 2	15
ND	16
DSP	17
DMW	18
Wewnętrzny:	
Do realizacji:	
ZSD DWL	19-22
Centrum: Dwodz.	23-28
Wsp. Dowodz.	29-33
Wsp. Działań	34-40
Zab. Działań	41-44
Do wiadomości:	
DWLąd	45
a/a	46
zapasowe	47-49

XXXXX






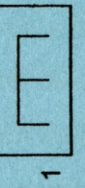
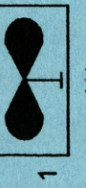
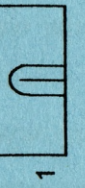



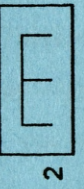

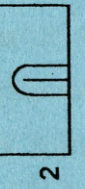


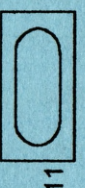
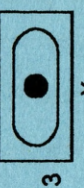
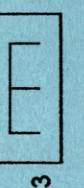
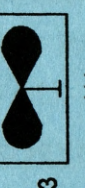

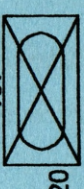

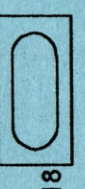
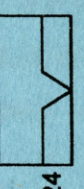

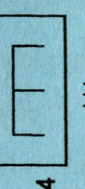
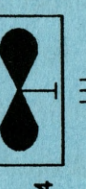
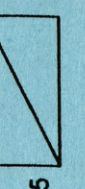
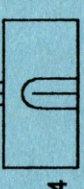

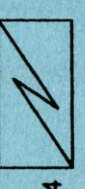
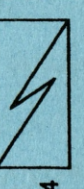
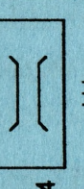
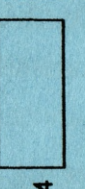

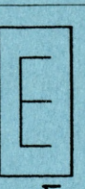
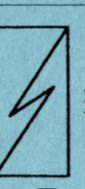
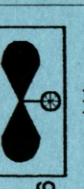
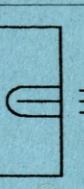
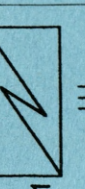
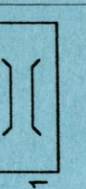
WOJSKA LĄDOWE  
POMERANIA

DYR. OPER.  
2/98

160800A  
CZERWIEC

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ANEKS A do  
DYREKTYWY 2/98  
PODZIAŁ SIŁ

UWAGI	1	2	3	4	POZOSTAŁE JEDNOSTKI	
	 10  12  11  10  1  1  1  1	 1  5  2  2  2  2	 19  27  11  3  3  3  3	 20  21  18  24  4  4  4  5	 4  4  4  4  4  4	 11  11  11  26  11  11  11

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

**ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWład  
POMERANII****1. SYTUACJA PRZECIWNIKA**

Patrz: ostatni komunikat rozpoznawczy i apendyks 1

**2. GŁÓWNE PROBLEMY ROZPOZNANIA**

- a. Jaki jest cel działania przeciwnika?,
- b. W jaki sposób i kiedy przeciwnika wykorzysta posiadane odwody?,
- c. Gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupi główny wysiłek operacji?,
- d. Jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

**3. ZADANIA ROZPOZNANIA**

- a. Zadania dla podwładnych:

(1) 4 K zapewnić napływ informacji z obszaru - określają studenci, , zapewnić wymianę informacji z sąsiadami - priorytet 1 K. System rozpoznania rozmieścić w strefie odpowiedzialności nie później niż D-1. Rozmieszczenie środków zdobywania informacji o przeciwniku ustalić z 1 K i 2 K. Koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z sąsiadami.

(2) 2 K zorganizować system rozpoznania w rejonie odpowiedzialności, główny wysiłek skupić na kierunku: LĘBORK, OSTRÓDA, NIDZICA. Koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z sąsiadami. Priorytet w zakresie zdobywania informacji o ugrupowaniu systemu dowodzenia szczebla oddziału i wyżej. Umożliwić rozmieszczenie systemu rozpoznania 4 K.

(3) 1 K zorganizować rozpoznanie w rejonie odpowiedzialności. Określać i meldować rozmieszczenie środków wsparcia ogniowego, systemu dowodzenia, rejony wykonywania prac inżynierskich w wojskach przeciwnika. Zapewnić wymianę informacji z jednostkami 4 K, koordynacji granicy pasów rozpoznania na czas prowadzenia operacji 4 K

dokonać według odrębnych ustaleń z 4 K. Umożliwić rozmieszczenie systemu rozpoznania 4 K we własnym ugrupowaniu i przekazać w podporządkowanie jedną kompanię rozpoznawczą pułku oraz dwie grupy specjalne.

(4) 3 K prowadzić działania rozpoznawcze w rejonie odpowiedzialności; linia koordynacji działań rozpoznawczych z 1 K: BYGDOSZCZ, PIŁA. Zapewnić napływ informacji o taktycznym i operacyjnym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, pozostałe zadania realizować według własnego planu rozpoznania. Działania rozpoznawcze zintensyfikować w strefie odpowiedzialności korpusu w H - 1.

(5) Brygada artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi 1 K, oraz pułku rozpoznawczego 4 K. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii polowej i raketowej przeciwnika - priorytet: jednostki artylerii przeciwnika na kierunku wejścia do bitwy pierwszorzutowych jednostek 4 K.

(6) Brygada saperów - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynierskich określić charakter zapór i pól minowych, rozpoznać system rozbudowy inżynierskiej na kierunku operacji 4 K. Zapewnić rozpoznanie dróg manewru.

(7) Pułk radioelektroniczny: priorytety w zakresie rozpoznania: stanowiska dowodzenia szczebla oddziału i wyżej, nadzorowanie pracy sieci radiowej systemu rażenia przeciwnika, lokalizacja i meldowanie rozmieszczenia wykrytych obiektów na potrzeby obezwładniania i rażenia ogniowego.

(8) Pułk specjalny realizować zadania rozpoznawcze na kierunku: WAŁCZ, INOWROCŁAW, BRODNICA, priorytet w zakresie zdobywania informacji: działanie odwodowych sił przeciwnika szczebla operacyjnego i strategicznego, rozmieszczenie systemu dowodzenia, przemieszczanie jednostek bojowych w rejon bitwy.

b. Potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych - proszę o dostarczenie następujących danych:

(1) Jednostki OT - informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania w obszarze bitwy. Realizować w porozumieniu z wojskami operacyjnymi zadania z zakresu przeciwdziałania rozpoznaniu przeciwnika.

(2) Jednostki rozpoznania i WRE centralnego podporządkowania przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do 11 prel. Priorytet

działania: rozpoznanie systemu dowodzenia 3 K, oraz działalność odwodów operacyjnych przeciwnika.

(3) Lotnictwo - pozyskane dane o strukturze obrony przeciwnika na kierunku: WAŁCZ, BYDGOSZCZ, LIPNO, działalności lotnictwa przeciwnika, rozmieszczeniu systemu OP. Przysyłać dane o przemieszczaniu do rejonu bitwy kolumn jednostek bojowych i logistycznych. Zinterpretowane rezultaty rozpoznania fotograficznego kierowac na SD korpusów. Umożliwić realizację zadań rozpoznawczych na korzyść 4 K.

(4) Żandarmeria i wywiad informować o aktywności przeciwnika w strefie tyłowej, priorytet informacyjny: działalność jednostek powietrznomanewrowych, wojsk specjalnych i sił powietrznych. Udzielić wsparcia kontrwywiadowczego jednostkom 1 i 4 K.

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

a. Przesłuchiwać w pierwszej kolejności oficerów lotnictwa, specjalistów rodzajów wojsk oraz dezerterów.

b. Zdobyte dokumenty przekazywać po wykorzystaniu pocztą kurierską do DWL, sprzęt bojowy deponować w korpusach, przesyłając meldunki o jego pozyskaniu.

c. Pozyskaną dokumentację z zakresu procedur łączności przeciwnika przesyłać natychmiast kanałami łączności niejawnej.

#### 5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

a. Mapy do działania: 1 : 250 000, wydanie 1996.

b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: pld. MIASTKO XV 3080, pld. CHODZIEŻ XU 3070

c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polowa i przez techniczne środki łączności do sił powietrznych za pośrednictwem korpusów, jednostki podległe poprzez G-2 DWL

d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do przełożonego i zainteresowanych jednostek współdziałających.

**6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU**

- a. Realizować w pierwszej kolejności przedsięwzięcia obrony informacyjnej,
- b. Wydzielić zespoły przesłuchiwania jeńców do związków taktycznych pierwszego rzutu,
- c. Zorganizować nadzorowanie stref tyłowych, wydzielając elementy ubezpieczeń oraz podjąć w tym zakresie współdziałanie z wojskami OT.
- d. Koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

**7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI**

- a. Składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,
- b. Meldunki o stanie ukończenia jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,
- c. Obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla 4 K, jednostek wsparcia ogniowego i walki radioelektronicznej.
- d. Oficerów łącznikowych kierować do zainteresowanych jednostek nie później niż D - 1 rozpoczęcia operacji.

**8. INNE DANE:**

- a. Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do - określają ćwiczący,
- b. Linie koordynacji działań rozpoznawczych - określają ćwiczący.

## Apendyksy:

1. Ocena zagrożenia.

## OCENA ZAGROŻENIA

### I. SYTUACJA OGÓLNA W WOJSKACH PRZECIWNIKA

patrz komunikat rozpoznawczy

### II. PRZEWIDYWANE DZIAŁANIE PRZECIWNIKA

(a) wojska ladowe

#### Wariant 1:

Wykorzystując działanie jednostek powietrznodesantowych w rejonie SZCZECINKA, ZŁOCIEŃCA i CZAPLINKA spotęgować uderzenie 3 KA wprowadzając drugorzutową 6 DZ w kierunku: SEPÓLNO KRAJEŃSKIE, POŁCZYN ZDRÓJ i do końca 18.06 opanować rejon POŁCZYN ZDRÓJ, SZCZECINEK, ZŁOCIENIEC; wprowadzić kolejne siły (1 A z odvodu ND WARSOWII) w kierunku: DRAWSKO POMORSKIE, ŚWINOUJŚCIE i spotęgować uderzenie w kierunku pñ.-zach.; wykorzystując powodzenie jednostek powietrznodesantowych w rejonie pñ. SZCZECIN opanować do końca 20-21. 06. zespół portowy SZCZECIN-ŚWINOUJŚCIE; częścią sił uderzyć w kierunku: SZCZECINEK, KOŁOBRZEG i wspólnie z jednostkami piechoty morskiej opanować obszar: KOŁOBRZEG, TRZEBIATÓW, KARLINO, zach. MIELNO.

#### Wariant 2:

Wykorzystując działanie jednostek powietrznodesantowych w rejonie SZCZECINKA, ZŁOCIEŃCA i CZAPLINKA opanować dogodną rubież terenową na której odeprzeć wspólnie z sąsiadami przeciwuderzenie jednostek POMERANII, po czym kontynuować operacje zaczepną w kierunku: BYDGOSZCZ, SZCZECIN, wprowadzając do bitwy drugi rzut strategiczny 1A.

**Wariant 3:**

Wykorzystując działanie jednostek powietrznodesantowych w rejonie SZCZECINKA, ZŁOCIEŃCA i CZAPLINKA opanować dogodną rubież terenową z której wprowadzić 6 DZ i w bitwie spotkaniowej we współdziałaniu z prawoskrzydłowym sąsiadem, rozbić siły korpusu NORDII. Po czym umożliwić rozwinięcie operacji zaczepnej i wprowadzenie do bitwy 1 A.

**(b) siły powietrzne**

Patrz aneks: obrona powietrzna i siły powietrzne.

Należy przewidywać, że równoczesne prowadzenie operacji powietrznej, lądowej i morskiej zmusi siły powietrzne przeciwnika do podziału wysiłku. Jednostki lotnictwa wojsk lądowych oraz lotnictwo myśliwsko-bombowe, rozpoznawcze i transportowe będzie angażowane do działań w operacji lądowej. Pozostała część sił powietrznych przeciwnika prawdopodobnie będzie wykonywała zadania w operacji powietrznej i morskiej. Takie natężenie działań lotnictwa sprawi, że wysiłek sił powietrznych będzie mniejszy od zakładanych.

Lotnictwo rozpoznawcze przeciwnika prowadzić może rozpoznanie bezpośrednie i elektroniczne na głównych kierunkach działań w strefie taktyczno-operacyjnej w celu uzyskania informacji o rozmieszczeniu wojsk lądowych ich ugrupowaniu, wykonywanych manewrach oraz obiektach stałych i ruchomych przewidzianych do uderzeń ogniowych.

Lotnictwo wojsk lądowych może realizować zadania z zakresu transportu wojsk do rejonów przewidywanych działań bojowych, zwalczania wybranych elementów ugrupowania bojowego, w tym obiektów OPL i stanowisk dowodzenia szczebla taktycznego, minowania narzutowego na skrzydłach i w lukach działających jednostek lądowych. Śmigłowce bojowe realizować będą bezpośrednie wsparcie walczących oddziałów oraz zabezpieczać wysadzanie TDP.

**(c) walka elektroniczna**

Systemy elektroniczne WARSOWII są zorganizowane w oparciu o etatowe siły i środki związków operacyjnych i taktycznych. W ramach przygotowania wojsk w rejonach

ześrodkowania rozwinięto polowe systemy łączności, w których uruchomione zostały sieci radiowe KF i UKF oraz połączenia radioliniowe. Z rozpoznania agenturalnego napłynęły informacje o przejściu łączy od telekomunikacji WARSOWII oraz intensywnej rozbudowie linii kablowych i radioliniowych w tyłowej strefie działań.

Nie stwierdzono zmian w charakterze pracy systemów łączności okresu pokojowego, natomiast są sygnalizowane poważne zmiany w radioelektronicznych systemach OP i lotnictwa. Dokonywane są wyłączenia szeregu stacji radiolokacyjnych i zmiany ich dyslokacji.

Jednostki radioelektroniczne Naczelnego Dowódcy, prowadzą rozpoznanie i obezwładnianie szczebla operacyjnego NORDII.

Siły powietrzne WARSOWII mają możliwość wspierania Wojsk Lądowych w zakresie rozpoznania radioelektronicznego.

**ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ NR 2  
DWŁąd POMERANII****1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika.**

- (1) Aneks B (Rozpoznanie).
- (2) Wsparcie ogniowe przeciwnika może być realizowane siłami WRiA DWŁąd i trzech korpusów, tj. czterech pr i czterech BA, siłami LWL trzech korpusów oraz artylerią dywizyjną i brygadową. Po wejściu do bitwy 1 A, dodatkowo: pr i BA. Ponadto, wsparcie ogniowe realizują wydzielone siły Sił Powietrznych.

**b. Położenie wojsk własnych.**

- (1) Dyrektywa operacyjna nr 2, punkt 1.b.
- (2) Dowódca Wład planuje wykonać zadanie w dwóch fazach:
  - (a) Faza I. Ostateczne załamanie operacji zaczepnej sił WARSOWII na linii BRAVO.
  - (b) Faza II. Wykonanie przeciwuderzenia odwodem strategicznym – 4 K w celu odcięcia sił WARSOWII w rejonie włamania i rozbicia ich w obiekcie CYNK, odtworzenie granicy państwowej i osiągnięcie gotowości do odparcia ewentualnego uderzenia 1 A.

**c. Zmiany w podporządkowaniu:**

- (1) Przydział sił obowiązuje od 182200A CZERWIEC 98.
- (2) 11 pr przydziela się do 4 K na cały czas trwania operacji w rejonie ześrodkowania: DZIEMIANY.
- (3) 11 BA przydziela się do 4 K na cały czas trwania operacji, w rejonie ześrodkowania: KOSOBUDY.

**2. ZADANIE**

Priorytet wsparcia ogniowego w fazie I skupić na operacji obronnej 1 K. Po zatrzymaniu natarcia sił przeciwnika na linii BRAVO, przenieść priorytet na 4 K podczas wykonywania przeciwuderzenia, a następnie utrzymaniu odzyskanego terytorium.

**3. REALIZACJA****a. Myśl przewodnia wsparcia ogniowego.**

Utrzymując dotychczasowe priorytety, zintensyfikować działania środków wsparcia ogniowego na izolowanie sił WARSOWII w obszarze włamania, a po ostatecznym załamaniu ich operacji zaczepnej, wykorzystując wywalczoną przez Siły Powietrzne lokalną przewagę w powietrzu, przenieść punkt ciężkości wsparcia ogniowego na rzecz 4 K stwarzając warunki do zrealizowania celu strategicznego – odzyskania utraconego terytorium kraju.

**b. Wsparcie lotnicze.****c. Wsparcie przez wojska raketowe i artylerię.****(1) Wojska Raketowe i Artyleria.****(a) Informacje ogólne.**

Wojska Raketowe i Artyleria WLąd. POMERANII realizują zadania wsparcia ogniowego wojsk 1 K.

**(b) Podział Wojsk Raketowych i Artylerii – bez zmian do 181400A CZERWIEC 98.****(c) Podział Wojsk Raketowych i Artylerii od 182200A CZERWIEC 98:****(I) 11pr (1 do – 4 „T”)**

(2 do – 4 Ł”M”)

(3 do – 4 Ł”M”) – przydzielony do 4 K;

**(II) 11 BA (1 da – 18 AHS 152)**

(2 da – 18 HAC 152)

(3 da – 18 HAC 152)

(4 da – 18 BM-21)

(5 da – 8 AS 203) – przydzielona do 4

K z pełnymi zapasami taktycznymi środków bojowych i materiałowych.

- (d) 11 pr - realizować zadania ogólnego wsparcia ogniowego we wszystkich fazach operacji pozostając w dyspozycji 4 K. 181400A CZERWIEC 98 przenieść się do rejonu ześrodkowania: DZIEMIANY. Gotowość bojową odtworzyć do 182200A CZERWIEC 98.
- (e) 11 BA – realizować zadania wsparcia ogniowego wojsk zgodnie z planem 4 K. 181400A CZERWIEC 98 przenieść się do rejonu ześrodkowania: KOSOBUDY. Gotowość bojową odtworzyć do 182200A CZERWIEC 98.
- (f) WRiA 1 K – Bez zmian.
- (g) WRiA 2 K – Bez zmian.
- (h) WRiA 3 K – Bez zmian.
- (i) WRiA 4 K.
  - (I) Realizować zadania wsparcia ogniowego we współdziałaniu z LWL korpusu i wydzielonymi siłami Sił Powietrznych w obszarze odpowiedzialności ogniowej korpusu.
  - (II) Po opanowaniu obiektu CYNK wysiłek wsparcia ogniowego skupić na rażenie sił głównych 1 A.

d. Dane koordynujące wsparcie ogniowe.

- (I) Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego (FSCL) – PL ZIELONA (od 182200 CZERWIEC) – wg decyzji dowódcy 4 K.

#### 4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

a. Patrz: Aneks I (Wsparcie logistyczne).

#### 5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

- (1) SD DWŁąd POMERANII – GORZÓW WIELKOPOLSKI;
- (2) ZSD – POZNAŃ.

b. Łączność.

- (1) Aneks J (Łączność i informatyka).

**ANEKS E (OPL) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWLąd POMERANII****1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika: Aneks B (Rozpoznanie)**

- (1) Przeciwnik powietrzny może w okresie podchodzenia i rozwijania 4K wykonać uderzenie zmasowane siłami 100-120 samolotów na system dowodzenia pierwszorzutowych ZT 4K i wspierającą je artylerię. W toku operacji 4K kontynuować uderzenia wysiłkiem ok. 100 samolotów i pułku śmigłowców bojowych w ciągu doby.
- (2) Posiadany potencjałem bojowym przeciwnik powietrzny może zadać wojskom lądowym „POMERANII” starty naruszające ich próg potencjału bojowego krytycznego.

**b. Położenie woisk własnych**

- (1) Patrz Dyrektywa operacyjna nr 1 pkt. 3 a. Zamiar walki. Aneks C (plan operacji)
- (2) SD 4BROP – SZCZECIN, brygada 6-dywizjonami osłania porty SZCZECINA:
- (3) 61 BPlot osłania 4K w rejonie wyjściowym oraz w toku przechodzenia do operacji zaczepnej ze SS w rejonie 10 km płd.-zach. BOBOLICE, 8 km płd-wsch. POŁCZYN ZDRÓJ, 3 km. płn.-zach. POŁCZYN ZDRÓJ, SD brygady – BIAŁOWĄS.  
41 PŁSD – MIASTKO z pierwszą linią RLP na rubieży: 5 km płn. JASTROWIE, 7, 5 km płn. CZŁÓCHÓW.

**2. ZADANIE**

Osłona sił głównych „POMERANII” w toku strategicznej operacji obronnej przed uderzeniami z powietrza

**3. REALIZACJA****a. Koncepcja OPL:**

We współdziałaniu z SP osłona sił głównych wojsk lądowych przed uderzeniami z powietrza.

Główny wysiłek skupiony do osłony:

- w okresie załamywania operacji zaczepnej pierwszego rzutu operacyjnego przeciwnika na wschód od linii BRAVO – stworzenie we współdziałaniu z 61 BPlot Sił Powietrznych głęboko urzutowanej wystarczającej obrony przeciwlotniczej na kierunku głównego uderzenia przeciwnika.
- w okresie wykonywania przeciwuderzenia przez 4K „NORDII” – stworzenie we współdziałaniu z 61 BPlot silnej OPL w czasie podchodzenia, rozwijania i wprowadzania do bitwy 4K.
- w toku całej operacji – zapewnienie w taktycznej strefie co najmniej wystarczającej OPL w walce ze śmigłowcami przeciwnika.

Sposób odparcia uderzeń lotnictwa przeciwnika oraz ugrupowanie bojowe zgodne z decyzjami dowódców korpusów.

b. WOPL korpusów – realizują OPL zgodnie z decyzjami ich dowódców.

c. Wytvczne koordvnuiace:

(1) Stan kontroli gotowości do prowadzenia ognia (WCS):

- pplot-y strzelać tylko do celów dokładnie rozpoznanych (WT);
- siły OPL brygad strzelać do celów obcych (WF).

(2) Zapewnienie bezpieczeństwa własnemu lotnictwu według ustaleń aneksu F – Zarządzanie przestrzenią powietrzną

#### 4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Na operację 4K WOPL przydziela się:

- 3,0 jo rakiet KUB;
- 3,0 jo rakiet OSA;
- 4,0 jo rakiet S-2;
- 4,0 jo amunicji 57 i 23 mm.

#### 5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Według aneksu J- Łączność i informatyka.

**ANEKS F (ZARZĄDZENIE WRe) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ NR 2  
DWŁąd POMERANII**

**1. SYTUACJA**

a. Położenie sił przeciwnika.

(1) Aneks B (Rozpoznanie).

(2) Wojska WARSOWII wykorzystują rozwinięte polowe systemy łączności.

Dowodzenie wojskami i kierowanie środkami walki w strefie taktycznej jest realizowane w oparciu o sieci i kierunki radiowe UKF. Zakres KF jest wykorzystywany w sieciach radiowych dowodzenia szczebla operacyjnego oraz w relacjach radiowych ostrzegania i powiadamiania.

Dotychczasowe działania potwierdziły położenie elementów WRe korpusów WARSOWII w rejonach (patrz położenie wyjściowe), z których oddziaływały radioelektronicznie na sieci i kierunki radiowe walczących wojsk POMERANII. Wprowadzanie drugich rzutów i odwodów operacyjnych poprzedzało oddziaływanie ogniowe połączone z silnymi zakłóceniami radiowymi. Stanowiska dowodzenia będące w zasięgu ognia artylerii były obezwładniane NZJU. Środki zakłóceń radiolokacyjnych z środkami OPL osłaniały stanowiska dowodzenia korpusów.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Po wybuchu konfliktu i przejściu głównych sił POMERANII do działań obronno-opóźniających pułki radioelektroniczne Naczelnego Dowódcy i pozostałych korpusów zajęły nakazane rubieże, ( patrz położenie wyjściowe) z których prowadzą rozpoznanie i obezwładnianie systemów łączności WARSOWII.

(2) Pułk radioelektroniczny 4 Korpusu (w rejonie wyjściowym) zajmie rubież nakazaną przez ćwiczących, z której będzie prowadził pracę bojową. W strefie taktycznej rozwinię system rozpoznania radioelektronicznego UKF. Nawiąże współdziałanie z siłami będącymi w styczności od których przejmie wszystkie wiadomości dotyczące przeciwnika będącego w przyszłym pasie działania korpusu.

(3) Siły Powietrzne POMERANII wspierają Wojska Lądowe w zakresie rozpoznania powietrznego i radioelektronicznego. Zapotrzebowanie w tym zakresie składać do Oddziału WRe DWŁąd.

**2. ZADANIE**

Pułki radioelektroniczne korpusów prowadzi rozpoznanie i obezwładnianie w powiązaniu z rażeniem ogniowym środków i systemów radioelektronicznych zgrupowania uderzeniowego WARSOWII. Realizować przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej, aby zapewnić warunki do stabilnej pracy analogicznym środkom i systemom wojsk własnych.

**3. REALIZACJA**

- Rozpoznanie radioelektroniczne - dane o środkach przeciwnika zdobywać, przez poszukiwanie, śledzenie, przechwytywanie, namierzanie i analizę ich pracy. Ustalić skład i rozmieszczenia systemów dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki.

- Obezwładnianie radioelektroniczne - aktywnymi zakłóceniami oraz prowadzeniem dywersji radiowej w kanałach łączności i transmisji danych, uniemożliwiać lub utrudniać przeciwnikowi efektywne wykorzystanie środków radioelektronicznych. W decydujących momentach walki obezwładnianie realizować w formie uderzeń radioelektronicznych, lub rażenia radioelektronicznego w ścisłym powiązaniu z rażeniem ogniowym.

- O zdobytych dokumentach dowodzenia, egzemplarzach urządzeń łączności natychmiast meldować do organów kierowania WRe.

- Zapotrzebowanie na nadajniki zakłócające jednorazowego użytku składać do Oddziału WRe DWLąd. POMERANII.

- Zapotrzebowanie na uzupełnienie zniszczonego sprzętu składać w meldunkach dobowych.

- Meldunki dobowe składać do 20.00 z godz. 18.00 do Oddziału WRe DWLąd.

**5. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Aneks I - Zarządzenie logistyczne.

**6. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

Zgodnie z planem dowodzenia i łączności. Do współdziałania z KOPK wydzielono kanał łączności przewodowej.

**ANEKS G (INŻYNIERYJNY) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWŁąd  
POMERANII****1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika.**

(1) Wojska inżynieryjne przeciwnika główny wysiłek działań skupiają na zapewnieniu swobody manewru swoich związków operacyjnych.

(2) Obserwuje się zwiększony dowóz środków inżynieryjnych (zarówno minersko-zaporowych jak i ładunków wydłużonych) do pierwszorzutowych związków taktycznych.

**b. Położenie sił własnych.**

(1) Wojska inżynieryjne wspierają operację obronną POMERANII, częścią sił są w gotowości do wsparcia przeciwuderzenia odwodem DWŁąd 4K(NORDII).

(2) 11BSap (bez 1,2,3bsap, 4bmin, 6bminż) ześrodkowana w rejonie wsch. NADARZYCE;

- 1bsap przydzielony do 2K;

- 2bsap przydzielony do 1K;

- 3bsap przygotował i realizuje niszczenia na kierunkach drogowych:

\* TUCHOLA, CHOJNICE, CZŁUCHÓW, OKONEK;

\* SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE, LIPKA, DEBRZNO, OKONEK;

\* WIĘCBORK, ZŁOTÓW, JASTROWIE;

- 4bmin jako OZap DWL ześrodkowany w rejonie zach. CZŁUCHÓW wspiera działania 1K;

- 6bminż kończy prace ziemne podczas rozbudowy fortyfikacyjnej obszaru obrony według planu 1K.

SD 11BSap - JASTROWIE.

(3) 11pdm ześrodkowany w rejonie pñ.zach. SZCZECINEK.

SD 11pdm - SZCZECINEK.

**c. Zmiany w podporządkowaniu.**

(1) Do 4K (NORDII) przydziela się od 180800A 3bsap 11BSap na czas przygotowania i prowadzenia operacji.

(2) 1bsap11BSap po wykonaniu zadań na korzyść 2K skierować do 162000A do rejonu 11BSap.

**2. ZADANIE**

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym operację obronną wojsk POMERANII, częścią sił wesprzeć 4K (NORDII).

**3. REALIZACJA**

a) Główny wysiłek wsparcia inżynieryjnego skupić na zapewnieniu zdolności przetrwania, kontrmobilności oraz wsparciu przeciwuderzenia odwodu DWŁąd.

b) Minowaniem manewrowym osłonić siły wykonujące przeciwuderzenie.

c) **1K**

(1) Realizować zadania zabezpieczenia inżynieryjnego zgodnie z dotychczasowym planem.

(2) W przypadku wykonywania przeciwuderzenia odwodem DWŁąd prawo do wykorzystania OZap DWŁąd przejmie dowódca 4K (NORDII).

(3) Być w gotowości do wykonania 9 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na rubieży wejścia do walki pierwszorzutowych oddziałów 4K (NORDII).

d) **2K** do 162000A skierować 1bsap11BSap do rejonu ześrodkowania 11BSap. Pozostałe zadania zabezpieczenia inżynieryjnego realizować jak dotychczas.

e) **3K** realizować zadania zabezpieczenia inżynieryjnego jak dotychczas.

f) **4K (NORDII)**

(1) Na okres przygotowania i prowadzenia operacji przydziela się bsap11BSap.

(2) Przewiduje się przygotowanie i utrzymanie dwóch dróg manewru siłami 11pdm.

(3) W przypadku wykonywania przeciwuderzenia na korzyść korpusu wykonane zostanie 27 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na rubieży wejścia do walki pierwszorzutowych oddziałów.

**g) 11BSap**

(1) Do 162000A przyjąć w podporządkowanie 1bsap po wykonaniu zadań na korzyść 2K;

(2) Do 180800A po odtworzeniu zdolności bojowej wydzielić i skierować 3bsap do 4K (NORDII);

(3) Być w gotowości do wykonania 18 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na korzyść 4K (NORDII) na rubieży wejścia jej czołowych oddziałów do walki.

**h) 11pdm** być w gotowości do przygotowania i utrzymania dwóch dróg manewru dla 4K (NORDII). Pozostałe zadania realizować jak dotychczas.

**i) Wytvczne koordynuiace:**

(1) Za koordynację realizacji zadań inżynieryjnych związanych z wykonaniem przeciwuderzenia odwodem DWŁąd odpowiada dowódca 4K (NORDII);

(2) Numerację zapór minowych stosować według dotychczasowych zasad.

**4. ZABEPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Na kontynuację operacji przydziela się:

Lp	Wyszczególnienie	J.m.	1K	2K	3K	4K	11 BSap	11 pdm
1.	Środki minersko-zaporowe	kpl.	30	20	20	20	30	
2.	Ładunki wydłużone	kpl.	80	60	40	120	30	20
3.	Materiał wybuchowy (TNT)	t						4,7

**5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

Wsparciem inżynieryjnym POMERANII kierował będzie dowódca 11BSap.

**ANEKS H (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ  
Nr 2 DWLąd. POMERANII****1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika – Aneks B.**

Związki operacyjne i taktyczne "WARSOWII" są przygotowane do działań w warunkach zagrożenia skażeniami . Należy się liczyć z możliwością wystąpienia skażeń powstałych w wyniku zniszczenia zakładów posiadających toksyczne środki przemysłowe.

**b. Położenie wojsk własnych.**

1 popchem rozmieszczony w rejonie płn TRZCIANKA (WU 97) utrzymuje gotowość do podjęcia zadań specjalistycznych. Jednocześnie prowadzi szkolenie doskonalące zmobilizowanych pododdziałów.

Pododdziały wojsk obrony przeciwchemicznej poszczególnych korpusów zakończyły mobilizacyjne rozwinięcie i osiągnęły gotowość bojową w rejonach: 1 bopchem - WIERZCHOWO (WU72), 2 bopchem - płn wsch BOBOLICE (XU 08)

**c. Zmiany w podporządkowaniu.**

- Z odvodu DWLąd przydzielono do 4 KZ NORDII 1 bząd, który aktualnie realizuje szkolenie doskonalące w rejonie rozmieszczenia płn TRZCIANKA..

**2. ZADANIE**

Pododdziały wojsk obrony przeciwchemicznej "POMERANII" realizują zadania mające na celu maksymalne osłabienie skutków rażącego działania toksycznych środków przemysłowych, maskowanie wojsk i obiektów dymami.

**3. REALIZACJA**

Obronę przeciwchemiczną ukierunkować na poprawę warunków realizacji zadań bojowych w warunkach skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi.

**a. Utrzymywać w gotowości system wykrywania skażeń.**

- b. Wysięk rozpoznania skażeń skupić na drogach przemieszczeń odwodów specjalnych i drugih rzutów oraz na rubieżach wykonywanych zadań.
- c. Zabiegi specjalne i sanitarne prowadzić własnymi siłami.
- d. Dymy wykorzystywać do maskowania wojsk własnych i oślepienia przeciwnika używając pododdziałów zadymiania i śmigłowców.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Brakujący sprzęt i środki przeciwchemiczne uzupełniać w trakcie działań własnym transportem. Miejsca uzupełniania uzgadniać z szefami logistyki korpusów.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

Meldunki przedstawiać:

- a. terminowe - raz na dobę o 21.00 z sytuacją o 18.00;
- b. doraźne - według potrzeb.

3

**ANEKS I (LOGISTYCZNY) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWŁąd  
POMERANII****1. Sytuacja (Punkt 1 Dyrektywy)****2. Główny wysilek zabezpieczenia logistycznego korpusu skupić na:**

a/ organizacji systemu logistycznego korpusu w oparciu o etatowe i przydzielone siły i środki;

b/ zapewnieniu ciągłej realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego w toku operacji zgodnie z przyjętym zamiarem działania ze szczególnym uwzględnieniem wojsk pierwszego rzutu.

**3. Na okres organizacji i prowadzenia operacji przez 4 K NORDII (odwód Dowódcy Wojsk Lądowych):**

a/ przydziela się na całą operację:

- 1 i 2/501 btsc od 170600 CZERWIEC w rejonie pld. SZCZECIN;
- 501 bazop od 170800 CZERWIEC w rejonie pln.BIAŁOGARD;
- 501 btr od 171200 CZERWIEC w rejonie NOWOGARD;
- 501 bwmed od 171800 CZERWIEC w rejonie WOLIN;

b/ po opanowaniu obiektu „CYNK”:

- 502bzaop, 501 bzaop mps, 501 brem i 502 bwmed , czas i miejsce podporządkowania zostanie określone w terminie późniejszym.

**4. Zaopatrywanie 4 K realizować następująco:**

a/ normy zużycia środków bojowych i materiałowych:

- amunicja :

- strzelecka - 3.0 jo;
- strzelecka pokładowa - 3.5 jo;
- moździerzowa - 4.0 jo;
- artyleryjska do ognia pośredniego - 5.5 jo;

- artyleryjska ppanc. - 2.0 jo;
- artyleryjska raketowa - 3.3 jo;
- przeciwlotnicza - 3.5 jo;
- czołgowa i BWP - 3.5 jo;
- ppk - 4.0 jo;

- paliwa :

- benzyna samochodowa - 8 jn;
- olej napędowy - 8 jn;
- paliwo lotnicze - 4 jn.
- żywność - 5 rdz.
- pozostałe środki zaopatrzenia - według norm:

b/ w okresie przygotowania operacji zapasy amunicji uzupełnić do norm w związkach taktycznych i oddziałach oraz odtworzyć w składach korpusu, wykorzystując w tym celu własny transport z:

- Okręgowej Składnicy Amunicji -GOLENIÓW;
- Okręgowej Składnicy Amunicji i Sprzętu Uzbrojenia -BIAŁOGARD;

c/ w toku operacji zaczepnej do 2000 każdego dnia 502 btr dowiezie 8 kpl. środków minersko - zaporowych i 12 kpl. ładunków wydłużonych. Punkt spotkania ustali Szef Logistyki 4 K .

d/ dowóz amunicji realizować własnymi i przydzielonymi środkami transportu z następujących źródeł zaopatrzenia, w których dla 4 K wydzielono:

- Okręgowa Składnica Amunicji GOLENIÓW - 4200 ton;
- Okręgowej Składnicy Amunicji i Uzbrojenia BIAŁOGARD - 4200 ton
- S/W WYSOKA KAMIENSKA - 1100 ton od 161800 CZERWIEC  
i 700 ton od 171000 CZERWIEC;
- S/W ŁOŹNICA - 950 ton od 161400 CZERWIEC  
i 650 ton od 171000 CZERWIEC;
- S/W GOLENIÓW -1100 ton od 161800 CZERWIEC  
i 800 ton od 171000 CZERWIEC;
- S/W RABINO - 950 ton od 161600 CZERWIEC  
i 750 ton od 171400 CZERWIEC.

f/ dowóz pozostałych środków zaopatrzenia podczas przygotowania działań i w toku operacji realizować transportem korpusu i związków taktycznych ze wskazanych składów stacjonarnych i składów gospodarki narodowej w ilościach wskazanych w załączniku I - 1.

**5. Zabezpieczenie techniczne:**

Uszkodzone uzbrojenie i sprzęt wojskowy wymagający remontu średniego i głównego ewakuować do stacjonarnych zakładów i warsztatów remontowych wojskowych oraz gospodarki narodowej wskazanych w załączniku I - 2.

**6. Zabezpieczenie komunikacyjne:**

Dla zapewnienia ciągłości dowozu środków bojowych i materiałowych oraz ewakuacji materiałowej, medycznej i technicznej, siły układu pozamilitarnego (Ministerstwa Transportu i Gospodarki Morskiej) utrzymują w przejeździe:

- drogę nr 1 - SZCZECIN, STARGARD, MIROSŁAWIEC, WAŁCZ, PIŁA;

- drogę nr 2 - TRZEBIATÓW, ŚWIDWIN, POŁCZYN, SZCZECINEK;

- rokadę nr 1 - STARGARD, ŁOBEZ, ŚWIDWIN, KOSZALIN.

**7. Zabezpieczenie medyczne:**

Rannych i chorych żołnierzy w czasie przygotowania działań i w toku operacji zaprepnej ewakuować transportem korpusu i związków taktycznych do szpitali wojskowej i cywilnej służby zdrowia wyszczególnionych w załączniku I-3

**8. Obronę i ochronę jednostek i urządzeń logistycznych** realizować własnymi siłami i środkami we współdziałaniu z oddziałami rodzajów wojsk działającymi w obszarze korpusu.

**9. Gotowość systemu logistycznego** korpusu do operacji osiągnąć do 182200A CZERWIEC.

**10. Kierowanie zabezpieczeniem logistycznym** Wojsk Lądowych POMERANII jest realizowane z SD rozwiniętego w GORZOWIE WLKP..

**11. Meldunki składać:**

- codziennie do 22.00 według stanu na 18.00;
- doraźnie według potrzeb;
- w przypadku masowych strat - natychmiast.

Apendyksy: / W załączeniu dla POMERANII /.

**ANEKS J (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ  
NR 2 DWŁąd POMERANII**

**1. SYTUACJA**

- a. Położenie sił przeciwnika - Aneks B.
- b. Położenie wojsk własnych:
  - WŁ SD ND m. BERLIN
  - WŁ ZSD ND m. ZIELONA GÓRA
  - WŁ SD DWŁąd. m. GORZÓW Wlkp.
  - WŁ ZSD DWŁąd m. POZNAŃ
  - WŁ PDS DWŁąd m. GORZÓW Wlkp.
  - WŁ SD MW m. ŚWINOUJŚCIE
  - WŁ PLCS DSD m. FRANKFURT

**2. ZADANIE**

Zadaniem Wojsk Łączności jest zapewnienie łączności walczącym wojskom podczas posiadania przez przeciwnika przewagi operacyjnej, a zwłaszcza podczas wprowadzania drugiego rzutu strategicznego.

**3. REALIZACJA**

a. Zamiar

Łączność dla potrzeb dowodzenia, współdziałania, powiadamiania, ostrzegania oraz alarmowania zapewnię wykorzystując potencjał polowych sieci łączności, istniejącej bazowej sieci łączności obszaru działań bojowych.

Szczególny wysiłek zwróć na zabezpieczenie łączności DWŁąd z drugim rzutem operacyjnym podczas jego wprowadzania do walki oraz prowadzenia działań do czasu opanowania utraconego obszaru kraju.

**b. 1K**

Łączność korpusu zapewnić w oparciu o polowe sieci łączności wykorzystując również elementy funkcjonującej bazowej sieci łączności obszaru działań bojowych.

Łączność środkami radiowymi i poczty polowej - jak dotychczas

Być w gotowości /na hasło – podane w sieci radiowej 013458/ do przekazania danych dla 4K dotyczących miejsc rozmieszczenia elementów podstawowej sieci radioliniowo-przewodowej korpusu. Zgodnie z potrzebami 4K zabezpieczyć dowiązania się do swoich PWŁ.1.

**c. 2K**

Łączność Korpusu zapewnić w oparciu o bazową sieć łączności obszaru działań. W miarę potrzeb rozwijać w coraz to większym zakresie polowe elementy sieci łączności.

Łączność środkami radiowymi i poczty polowej - jak dotychczas.

Być w gotowości /na hasło – podane w sieci radiowej 013458/ do przekazania danych dla 4K dotyczących miejsc rozmieszczenia elementów podstawowej sieci radioliniowo-przewodowej Korpusu. Zgodnie do potrzeb 4K zabezpieczyć dowiązania się do swoich PWŁ.1.

**d. 3K**

Łączność Korpusu zapewnić - jak dotychczas.

**e. 4K**

Łączność pomiędzy SD i ZSD DWŁąd będzie funkcjonować w oparciu o bazową sieć telekomunikacyjną zgodnie z wytycznymi w obowiązującej Procedurze łączności.

Sieci radiowe w relacji DWŁąd - podwładny - zgodnie z dokumentami zawartymi w Procedurze łączności. Współdziałanie z sąsiadami zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w Procedurach łączności obowiązującymi na okres wprowadzenia do walki, jak i jej prowadzenia.

W celu nawiązania ścisłej współpracy z odpowiednikami w 1 i 2 Korpusie, zorganizować spotkanie w dogodnym terminie. O terminie spotkania powiadomić /hasło „KOORDYNACJA” i czas spotkania w sieci radiowej 013458 lub w sieci telefonicznej/.

f. **11 pdow**

Zabezpieczyć funkcjonowanie stanowisk dowodzenia. Zapewnić łączność zgodnie z planem łączności oraz dokumentami zawartymi w obowiązujących Procedurach łączności. Być w gotowości do rozwinięcia węzła łączności dla potrzeb stanowiska dowodzenia w nowym rejonie. Termin i miejsce będzie podane w oddzielnym rozkazie.

SD pdow - MIĘDZYRZEC

g. **11 BRLK**

SD BRLK – w rej. m. ŚREM

Zapewnić funkcjonowanie bazowej sieci łączności obszaru działań. Wzmocnić bazy WK w rej. BYTÓW, OSOWO, MIASTKO, ZŁOTÓW, KRAJENKA. Termin osiągnięcia gotowości łączności do obowiązującego potencjału 172130 CZERWIEC. Rozwinąć PWŁ w rejonach: PWŁ 3 – w rej. SZAMOCINY, PWŁ 4 – w rej. MOSINY, PWŁ 6 - w rej. TUCHOMIE.

Termin gotowości 170230 CZRWIEC.

h. **11WWP**

Zapewnić funkcjonowanie poczty jak dotychczas.

Z 161056 zapewnić kierunek do SD i ZSD 4K.

i. **Wytucznee koordynujące.**

(1) Informacje ogólne.

- System Łączności DWŁąd funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi Procedurami Łączności.
- Od 161056 KWIECIEŃ 4K wejdzie w sieci łączności.
- Kontrola czasu – w sieci radiowej 013458 o godz.1715 i w bazowej sieci telefonicznej o 23.15
- Ochronę systemu łączności przed rozpoznaniem i przeciwdziałaniem przeciwnika realizować zgodnie z wytycznymi zawartymi w Procedurach łączności i ustaleniami przekazanymi wcześniej.

(2) Łączność środkami przewodowymi radioliniowymi.

182145 CZERWIEC, przejść na dane zawarte w Procedurze Łączności o kodzie:

- a. w systemie stacjonarnym RAMA
- b. w systemie łączności środkami radioliniowymi
  - 1 K - ZAPORA 1
  - 2 K - ZAPORA 2
  - 3 K - ZAPORA 3
  - 4 K - ZAPORA 4

c. w systemie łączności środkami radiowymi.

- 1 K - OBEREK 1
- 2 K - OBEREK 2
- 3 K - OBEREK 3
- 4 K - OBEREK 4

d. w systemie łączności środkami poczty polowej

- 1 K - CECH 1
- 2 K - CECH 2
- 3 K - CECH 3
- 4 K - CECH 4

e. Wykaz węzłów łączności umożliwiających dowiązanie do bazowej sieci łączności obszaru działań oraz wykaz linii telekomunikacyjnych przeznaczonych do wykorzystania przez 4 K - Apendyks 1.

#### 4, ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- a. 171915 na SD 11 pdow zostaną dostarczone następujące środki łączności - 1 rdst śr. UKF i 1 rdst R. KF.
- b. 171030 na SD 2 pdow będzie dostarczona 1 rdst śr. UKF, aparatura ADŁC, stacja radiowa typ „W”.
- c. 171830 na SD 1 prlk zostaną dostarczone 3 stacje rdl typu „P.”, 80 km kabla PKD 1x4.
- d. 170800 na SD 3pdow zostaną dostarczone 1 rdst śr. UKF, 1 rdst śr KF, stacja rdl typu „P.”
- e. 171215 na SD 3 prlk zostaną dostarczone 2 stacje rdl typu „W”, 3 stacje rdl t ypu „W”, 3 stacje rdl typu „P.” 40 km kable PKD 1x4.
- f. Pozostałe ustalenia - Aneks 0.

5. **DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

- a. Dowodzenie jednostkami łączności - bez zmian.

Kierowanie systemem łączności z PK i ASŁ SD / ASD DWŁąd . W przypadku obezwładnienia lub zniszczenia z PK I ZSŁ 3 K.

- b. Łączność na potrzeby kierowania systemem łączności od 182145 zgodnie z ustaleniami zawartymi w Procedurze Łączności KOD „OBEREK”.

Apendyksy: / W załączeniu dla POMERANII /.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

**ĆWICZENIE CZERWIEC 98**

**ANEKS G**

**DZIAŁANIA SIŁ POWIETRZNYCH**

**/ W ODDZIELNYM WYDAWNICTWIE WWLiOP /**

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

~~ĆWICZENIE CZERWIEC 98~~

~~TOM IV~~

24. DZIAŁANIA WOJSK WARSOWII

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

**ĆWICZENIE CZERWIEC 98**

**ANEKS D**

*2.4.1.*

**SYTUACJA WYJŚCIOWA**

APENDYKS 1 do  
ANEKS D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## OCENA ZAGROŻENIA DOKONANA PRZEZ ND WARSOWII

Dokumenty odniesienia:

A. Ćwiczenie „CZERWIEC-98” – Sytuacja ogólna.

### OGÓLNI

1. Siły zbrojne WARSOWII będą prawdopodobnie powstrzymywane przez siły powietrzne, marynarkę wojenną i wojska lądowe POMERANII w sile dwóch-trzech korpusów. NORDIA zaakceptowała wysłanie korpusu interwencyjnego dla wsparcia POMERANII.
2. Ocenia się, że w ciągu najbliższych dni wojska lądowe POMERANII będą przegrupowywać się do rejonów ześrodkowania w miarę zakończenia mobilizacyjnego rozwinięcia. Działania zaczepne przeciwko WARSOWII są mało prawdopodobne. Ocenia się, że przejdą do obrony w celu uzyskania pełnego poparcia społeczności międzynarodowej. Mimo, że POMERANIA deklaruje rozwiązanie sporu na drodze rozmów pokojowych, istnieje możliwość wyprzedzającego uderzenia przez jej siły powietrzne. Rozmieszczanie sił NORDII na terytorium POMERANII sugeruje, że sprzymierzeni zamierzają rozwiązać spory przy użyciu siły, a wszystkie deklaracje polityczne to retoryka mająca na celu zyskanie na czasie. Organizacja Narodów Zjednoczonych kontynuuje działania wymierzone przeciwko interesom naszej mniejszości narodowej w POMERANII i wprowadziła sankcje gospodarcze przeciwko WARSOWII próbując przeszkodzić nam w rozwijaniu i utrzymywaniu sił zbrojnych niezbędnych do samoobrony.

### CELE PRZECIWNIKA

3. Ocenia się, że celem POMERANII jest:
  - a. Zapobieżenie każdej inwazji POMERANII przez nasze siły.
  - b. Pobicie lądowych, powietrznych i morskich sił WARSOWII.

- c. Odgrywanie dominującej politycznej, ekonomicznej i militarnej roli w tej części Europy.

### **KONCEPCJA OPERACJI**

4. Działania POMERANII mogą prawdopodobnie być prowadzone według następującego scenariusza:
  - a. Wyprzedzające uderzenie lotnicze przeciwko bazom sił powietrznych i rejonom koncentracji wojsk WARSOWII w połączeniu z działaniami sił specjalnych.
  - b. Maskowanie operacyjne w celu ukrycia rozmieszczenia sił i charakteru obrony, wprowadzenia nas w błąd przy ocenie mocnych i słabych punktów, a przez to zachęcenie nas do wprowadzenia do bitwy naszego drugiego rzutu przy jednoczesnym maskowaniu zamiarów użycia swoich odwodów.
  - c. Skoncentrowana kampania OCA w celu zablokowania naszych baz lotniczych.
  - d. Operacja obronna ukierunkowana na załamanie natarcia naszych korpusów pierwszego rzutu i zmuszenie do wczesnego użycia drugiego rzutu Kontrataki i przeciwuderzenia wykonywane w toku operacji obronnej będą miały na celu zablokowanie, a następnie pobicie naszych odwodów. Działania te będą wspierane przez lotnictwo taktyczne i lotnictwo sił lądowych.
  - e. Wykorzystanie każdej nadarzającej się sposobności do zerwania spójności naszej operacji i stworzenia warunków do pobicia lub przynajmniej zablokowania naszego drugiego rzutu.

### **OGRANICZENIA**

5. Ocenia się, że POMERANIA będzie dążyć do osiągnięcia swoich celów bez użycia broni chemicznej. POMERANIA nie dysponuje bronią jądrową.

### **ORGANIZACJA SIŁ ZBROJNYCH POMERANII**

6. Aktualna organizacja wojsk lądowych i sił powietrznych POMERANII (patrz: dokument odniesienia A). Należy jednak brać pod uwagę możliwe zmiany w podporządkowaniu wynikające z potrzeb maskowania jak i rozwoju sytuacji na polu walki.

**OCENA ZAMIARÓW POMERANII**

7. Oceny strategiczne wskazują, że rozpoczęcie rozwijania sił NORDII na terytorium POMERANII jest sygnałem, iż koalicja zamierza podjąć militarne działania dla rozwiązania istniejącego sporu szybko i wszystkimi dostępnymi środkami.

APENDYKS 2 do  
ANEKS D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**WYCIĄG Z DYREKTYWY Nr 1 ND WARSOWII DO DWLad.**

**PRZECIWNIK**

1. Strategiczny środek ciężkości. Oceniam, że strategicznym środkiem ciężkości przeciwnika jest spójność koalicji. Wycofanie wojsk NORDII pozbawiłoby POMERANIĘ możliwości prowadzenia skutecznych działań.
2. Cele przeciwnika:
  - a. Zapobieżenie każdej inwazji na terytorium POMERANII.
  - b. Utrzymanie portów wzdłuż wybrzeża Bałtyku.
  - c. Ograniczenie do minimum zdobyczy terytorialnych przez WARSOWIĘ.
  - d. Odtworzenie granic POMERANII tak szybko, jak to jest tylko możliwe.

**WOJSKA WŁASNE**

3. Cel strategiczny. Prezydent WARSOWII określił, iż strategicznym celem jest:  
„Opanowanie portów bałtyckich i wyzwolenie represjonowanej mniejszości narodowej WARSOWII w POMERANII”.
4. Własny strategiczny środek ciężkości. Własnym środkiem ciężkości jest drugi rzut – 1 A i zachowanie jego swobody działania.
5. Cel ostateczny. Ostatecznym celem WARSOWII jest opanowanie i utrzymanie północno-wschodniego obszaru POMERANII z portami TRÓJMIASTA, ŚWINOUJŚCIA i SZCZECINA.
6. Cele militarno-strategiczne.
  - a. Ustanowienie połączenia lądowego z portami w ciągu 12 dni.
  - b. Pobicie sił zbrojnych POMERANII w stopniu umożliwiającym swobodne wykorzystanie opanowanego terytorium.

- c. Ustanowienie warunków stwarzających możliwość uznania naszych słuszych roszczeń do tych portów i obszarów zamieszkiwanych przez mniejszość narodową WARSZAWY przez Narody Zjednoczone. Opanowanie tak dużego obszaru POMERANII ułatwi podpisanie zawieszenia broni i stworzy dogodne warunki do negocjacji.
7. Ograniczenia. W toku planowania operacji uwzględnić następujące ograniczenia:
- a. Nie wolno używać broni chemicznej.
  - b. Operację planować z uwzględnieniem działań mających na celu zminimalizowanie strat w infrastrukturze POMERANII dla osiągnięcia celów politycznych bez zbędnych zniszczeń.
  - c. Zezwolenie na przekroczenie granic POMERANII przez wojska lądowe, siły powietrzne i morskie będzie wydane w odpowiednim czasie. Neutralność SILESII musi być respektowana.

APENDYKS 3 do  
ANEKS D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## WYCIĄG Z DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 1 DWŁad. WARSOWII

### 2. ZADANIE

Siły zbrojne WARSOWII:

- a. Opanowują obszar TRÓJMIASTA, ŚWINOUJŚCIA, SZCZECINA i wyzwalają represjonowaną mniejszość narodową WARSOWII w tych rejonach.
- b. Zabezpieczają dostęp do tych obszarów z WARSOWII.
- c. Niszczą lub neutralizują siły powietrzne, marynarkę wojenną i wojska lądowe POMERANII w celu zapewnienia swobody działania w trakcie realizacji a. i b. oraz utrzymania naszej obecności na tych obszarach.

w celu wsparcia WARSOWII w osiągnięciu i zaakceptowaniu żądań w czasie negocjacji po zakończeniu konfliktu.

### 3. REALIZACJA

- a. Zamiar operacji (patrz: TAB A. Plan operacji – schemat)
- (1) Mysł przewodnia DWŁad. WARSOWII. Wykorzystując wywalczoną przez siły powietrzne, marynarkę wojenną i wojska raketowe lokalną przewagę w powietrzu zamierzam osiągnąć wysokie, początkowe tempo operacji poprzez równoczesny atak siłami pierwszego rzutu strategicznego na trzech kierunkach, pobić związki taktyczne pierwszego rzutu operacyjnego przeciwnika i związać walką jego odwody taktyczne i operacyjne. Wprowadzając do bitwy drugi rzut pobić odwody operacyjne przeciwnika, co stworzy warunki do osiągnięcia celu strategicznego – opanowania portów ŚWINOUJŚCIA, SZCZECINA i TRÓJMIASTA i wyzwolenie represjonowanej mniejszości narodowej WARSOWII.
- (2) Manewr. Celem kampanii przeciwko POMERANII jest szybkie pobicie jej sił powietrznych, lądowych i morskich, a przez to wywalczenie swobody działania dla osiągnięcia narodowych celów strategicznych. Środki rażenia sił powietrznych, marynarki wojennej i wojsk lądowych będą użyte w sposób zintegrowany na całą głębokość obszaru działań dla umożliwienia manewru wojskom lądowym

i siłom desantu morskiego w celu związania walką odwodów operacyjnych przeciwnika, a następnie zaatakowania jego „środką ciężkości” (korpus NORDII). Wojska raketowe wojsk lądowych wesprą Siły Powietrzne WARSOWII prowadzące Ofensywne Działania Powietrzne w celu wywalczenia przewagi w powietrzu. Jednoczesny atak 1 KA (północ), 3 KA (centrum) i 2 KA (południe) w połączeniu z desantem powietrznym i morskim pozwoli osiągnąć wysokie początkowe tempo operacji, zmusi przeciwnika do rozproszenia wysiłku na wiele kierunków, a tym samym pozwoli przejąć inicjatywę. Na prawym skrzydle i w centrum 1 i 3 korpusy armijne będą atakować przeciwnika w celu opanowania TRÓJMIASTA, SZCZECINA i ŚWINOUJŚCIA, co powinno zmusić go do wczesnego zaangażowania odwodów operacyjnych i związania ich walką, a przez to stworzenie dogodnych warunków do pobicia ich przez nasz drugi rzut – 1 A.

Na lewym skrzydle, uderzenie 2 KA zwiąże siły przeciwnika i nie pozwoli mu na manewr w obszar bitwy na północ od NOTECI.

Początkowo głębokie działania będą skierowane na izolację korpusu NORDII i utrudnienie wyładowania jego sił w portach, a następnie na wzbronieniu jego zorganizowanego wejścia do bitwy. Działania w obszarze tyłów będą ukierunkowane na zapewnienie swobody działania naszego drugiego rzutu i osłony linii komunikacji poprzez zorganizowanie zintegrowanego systemu obrony powietrznej sił powietrznych i wojsk lądowych.

Plan maskowania operacyjnego ukierunkowany będzie na zachowanie w tajemnicy czasu i miejsca naszego początkowego uderzenia. Po rozpoczęciu działań wojennych na przekonaniu przeciwnika, że nasz główny wysiłek skierowany jest na opanowanie TRÓJMIASTA.

Główny wysiłek wojsk lądowych WARSOWII – początkowo 3 KA do czasu związania walką korpusu NORDII, następnie 1 A.

a. **3 KA.** Nacierać w kierunku: BRODNICA, SZCZECINEK, ŚWINOUJŚCIE.

- (1) Pobić wojska osłonowe i siły pierwszego rzutu przeciwnika w pasie działania.
- (2) We współdziałaniu z desantem powietrznym opanować obiekt NEPTUN.
- (3) Związać walką odwód przeciwnika – korpus NORDII.

w celu stworzenia warunków do jego pobicia przez 1 A i opanowania obiektu PLUTON.

b. **1 KA.** Nacierać w kierunku: IŁAWA, STAROGARD GDAŃSKI, GDAŃSK.

- (1) Pobić wojska osłonowe i siły pierwszego rzutu przeciwnika w pasie działania.
- (2) We współdziałaniu z siłami desantu morskiego i powietrznego opanować obiekt URAN.
- (3) Związać walką odwody przeciwnika w celu zapewnienia swobody działania 3 KA.

c. **2 KA.** Nacierać w kierunku: SOCHACZEW, INOWROCŁAW, OBORNIKI.

- (1) Pobić wojska osłonowe i siły pierwszego rzutu przeciwnika w pasie działania.
- (4) Związać walką odwody taktyczne i operacyjne przeciwnika w obiekcie MARS.

w celu wzbronienia manewru sił przeciwnika w obszar bitwy na północ od NOTECI i osłony lewego skrzydła głównego zgrupowania uderzeniowego WARSOWII.

d. **1 A.** Drugi rzut. Po osiągnięciu pełnej gotowości bojowej być w gotowości do:

- (1) Pobicia, we współdziałaniu z 3 KA, odwodu przeciwnika – korpusu NORDII.
- (2) Rozwinięcia operacji zaczepnej i opanowania obiektu PLUTON.

w celu wyzwolenia represjonowanej mniejszości narodowej WARSOWII i stworzenia dogodnych warunków wstępnych do negocjacji po zakończeniu konfliktu.

e. **Sily Powietrzne.** Całością sił być w gotowości do walki o przewagę w powietrzu i jej utrzymanie. Osłabić potencjał SZ przeciwnika i skutecznie wspierać nacierające wojska.

- (1) Prowadzić intensywne rozpoznanie w celu ustalenia aktualnego położenia wojsk przeciwnika.
- (2) Wywalczyć lokalną przewagę w powietrzu nad terenem POMERANII i utrzymać panowanie w powietrzu nad własnym terytorium.
- (3) Odizolować rejon działań bojowych od dopływu świeżych sił.
- (4) Wspierać nacierające wojska lądowe.

TABY:

A. Plan operacji DWŁąd. WARSOWII (schemat).



APENDYKS 4 do  
ANEKS D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## WYCIĄG Z ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 1 – 3 KA

### 2. ZADANIE

Nacierać w kierunku: BRODNICA, SZCZECINEK, ŚWINOUJŚCIE.

- (1) Pobić wojska osłonowe i siły pierwszego rzutu przeciwnika w pasie natarcia.
- (2) We współdziałaniu z desantem powietrznym opanować obiekt NEPTUN.
- (3) Związać walką odwód przeciwnika – korpus NORDII.

w celu stworzenia warunków do jego pobicia przez 1 A i opanowania obiektu PLUTON.

### 3. REALIZACJA

#### a. Zamiar operacji

- (1) Mysł przewodnia dowódcy 3 K. Zamierzam atakiem dwóch dywizji na wąskim froncie we współdziałaniu z wojskami powietrznomanewrowymi pobić wojska osłonowe i siły pierwszego rzutu 1 Korpusu POMERANII i opanować obiekt NEPTUN, gdzie związać walką odwód przeciwnika – korpus NORDII. Wspólnie z 1 A pobić go i rozwinąć operację zaczepną w celu opanowania obiektu PLUTON.
- (2) Manewr. Celem naszej operacji przeciwko POMERANII jest szybkie rozbicie wojsk 1 korpusu i opanowanie obiektu NEPTUN, a następnie związanie walką korpusu NORDII. Środki rażenia wojsk lądowych i sił powietrznych będą użyte do wywalczenia przewagi pozwalającej dwóm dywizjom pierwszego rzutu – 2 DZ na prawym skrzydle, 6 DZ – na lewym we współdziałaniu z BDSz na szybkie wtargnięcie w głąb terytorium przeciwnika. 3 DPanc spotęguje uderzenie i we współdziałaniu z 2 i 6 DZ opanuje NEPTUN w celu związania walką korpusu NORDII i pobicia go wspólnie z 1 A.

Głębokie działania korpusu ukierunkowane będą na zlokalizowanie przeciwnika, izolację pierwszego rzutu 1K POMERANII od jego odwodów i osłonie pra-

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

wego skrzydła. Działania w obszarze tyłów będą ukierunkowane na zapewnieniu swobody działania odwodów i osłony linii komunikacyjnych.

Główny wysiłek 3 KA początkowo 6 DZ, a następnie 3 DPanc.

APENDYKS 5 do  
ANEKS D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## SYTUACJA 160800A CZERWIEC 98

### PRZECIWNIK

1. POMERANIA po przegranej bitwie granicznej prowadzi obronną operację powietrzną w celu odzyskania przewagi w powietrzu. Siły powietrzne zwalczają samoloty na lotniskach, środki OP oraz system dowodzenia siłami powietrznymi WARSOWII. W ramach izolacji rejonu działań bojowych niszczą węzły komunikacyjne i przeprawy, na WISLE i BRDZIE w celu dezorganizacji przegrupowania naszych odwodów. Aktywnymi działaniami prowadzonymi w ramach morskiej operacji obronnej dążą do rozbicia zgrupowania sił morskich WARSOWII. Po otrzymaniu wzmocnienia z NORDII będą prawdopodobnie dążyć do odzyskania panowania na morzu oraz odtworzenia dogodnego reżimu operacyjnego w strefie obrony marynarki wojennej.
2. Główny wysiłek operacji obronnej przeciwnik skupia na utrzymaniu TRÓJMIASTA, BYDGOSZCZY oraz obszaru na północ od linii KWIDZYŃ, MIASTKO, KOŁOBRZEG, a na kierunku morskim na odparciu uderzeń wykonywanych na zgrupowania okrętów i obiekty systemu kierowania.
3. Wojska lądowe POMERANII prowadzą operację obronną dążąc do załamania natarcia wojsk WARSOWII prawdopodobnie na rubieży GDAŃSK, CZARNA WODA, CZŁUCHÓW, PIŁA, KALISZ.
4. W rejonie płd. KOŁOBRZEG przeciwnik ześrodkowuje siły około korpusu, którymi za około 2-3 dni może wykonać przeciwuderzenie w celu pobicia wojsk pierwszego rzutu WARSOWII.
5. Wydzielone siły powietrznomanewrowe zwalczają siły desantu morskiego WARSOWII w rejonie USTKI.
6. Wojska obrony terytorialnej POMERANII wspólnie z wojskami operacyjnymi bronią TRÓJMIASTA, BYDGOSZCZY, PIŁY oraz blokują siły powietrznodesantowe WARSOWII w rejonie POŁCZYN ZDRÓJ, ZŁOCIENIEC, CZAPLINEK.

**WOJSKA WŁASNE**

7. WARSOWIA rozpoczęła operację powietrzno-lądowo-morską, wykonując pod osłoną silnych zakłóceń radioelektronicznych zmasowane uderzenia raketowo-lotnicze na SD, WŁ, lotniska, siły i środki OP, okręty w bazach i rejonach rozśrodkowania. Uderzenia lotnictwa morskiego i sił powietrznych potęgowane są uderzeniami okrętów nawodnych i podwodnych.

8. Wojska lądowe WARSOWII rozpoczęły operację zaczepną uderzeniem trzech korpusów armijnych w pierwszym rzucie o 5.00 13 czerwca. Uderzenie zostało poprzedzone opanowaniem przepraw na WIŚLE i BRDZIE siłami wojsk desantowoszturmowych i specjalnych. Oddziały wydzielone pokonały opór pododdziałów rozpoznawczych i wojsk obrony terytorialnej w strefie zdemilitaryzowanej i włamały się w głąb terytorium POMERANII uzyskując największe powodzenie na kierunku BRODNICA, SZCZECINEK.

9. 3 KA z powodzeniem pokonał opór wojsk osłonowych POMERANII w pasie natarcia i rozwija operację zaczepną w kierunku TUCHOLA, POŁCZYN ZDRÓJ w celu połączenia się z desantem powietrznym i opanowania obiektu NEPTUN. Korpus ma zaangażowane w walce trzy związki taktyczne. W odwodzie posiada 6 DZ, która odtworzy zdolność bojową do 22.00 16 Czerwca i 3 BDSz.

10. 1 KA naciera w kierunku północnym dążąc do pobicia wojsk 2 K POMERANII w pasie natarcia i wspólnie z siłami desantu morskiego do zablokowania portów TRÓJMIASTA.

11. 3 KA z powodzeniem pokonał opór wojsk osłonowych POMERANII w pasie natarcia i rozwija operację zaczepną w kierunku TUCHOLA, POŁCZYN ZDRÓJ w celu połączenia się z desantem powietrznym i opanowania obiektu NEPTUN. Korpus ma zaangażowane w walce trzy związki taktyczne. W odwodzie posiada 6 DZ, która odtworzy zdolność bojową do 22.00 16 Czerwca i 3 BDSz.

12. 2 KA z trudem rozwija operację zaczepną w kierunku INOWROCŁAW, WĄGROWIEC osłaniając lewe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego WARSOWII. Częścią sił blokuje BYDGOSZCZ.

13. 1 A (odwód DWŁąd.) po mobilizacyjnym i operacyjnym rozwinięciu rozpoczęła przegrupowanie w kierunku zachodnim. W wyniku uderzeń lotnictwa POMERANII na obiekty komunikacyjne i czołowe związki taktyczne 1 A ocenia się, że jej przegrupowanie zostanie opóźnione o 2-3 doby, a jej pierwszorzutowe ZT rozpoczną przekraczanie WISŁY najwcześniej 19 czerwca.

14. Marynarka wojenna po wywalczeniu panowania na morzu blokuje ZATOKĘ GDAŃSKĄ i wysadziła desanty morskie w rejonie zach. WŁADYSŁAWOWO i USTKA.

15. Desant powietrzny w sile dwóch pułków powietrznodesantowych walczy w rejonie POŁCZYN, SZCZECINEK, ZŁOCIENIEC dążąc do utrzymania dogodnych dróg i węzłów komunikacyjnych na kierunku głównego uderzenia WARSOWII i wzbronienia manewru odwodów POMERANII w obszar bitwy we wschodniej części POMORZA ZACHODNIEGO.

16. Położenie szczegółowe – kalka z sytuacją 160800 A CZERWIEC 98.

TABY:

- A. Skład bojowy 3 KA
- B. Sytuacja rozpoznawcza
- C. Sytuacja lotnicza
- D. Sytuacja WRiA
- E. Sytuacja OPL
- F. Sytuacja inżynierska
- G. Sytuacja OPChem
- H. Sytuacja łączności
- I. Sytuacja OT
- J. Sytuacja logistyczna

# SKŁAD WOJSK 3 KA

XXX  
 3

160800A  
 CZERWIEC

UWAGI	3	2	6	5	3		JEDNOSTKI KORPUŚNE

TAB B do  
APENDYKS 5 do  
ANEKSU D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIE CZERWIEC 98

## **SYTUACJA ROZPOZNAWCZA (WARSOWIA) 160800A CZERWIEC 1998**

### **I. Sytuacja w wojskach przeciwnika**

Wiadomości o przeciwniku jak apendyks 1 rozkazu operacyjnego, mapa z położeniem wyjściowym i komunikat rozpoznawczy.

### **II. Sytuacja w wojskach rozpoznawczych**

#### **1. ROZPOZNANIE**

3 pułk rozpoznawczy realizuje zadania pozyskiwania informacji z obszaru odpowiedzialności korpusu:

1 krozp. prowadzi działania rozpoznawcze w rejonie: POŁCZYN ZDRÓJ, BABOLICE, SZCZECINEK, straty kompanii: trzech zabitych, dwóch rannych, zniszczone dwa transportery rozpoznawcze.

2 krozp. prowadzi działania rozpoznawcze w rejonie: DRAWSKO, CZAPLINEK, SZCZECINEK, straty kompanii dwóch rannych, uszkodzony transporter rozpoznawczy.

3 krozp. w rejonie rozmieszczenia pułku w gotowości do podjęcia działań.

SD pułku rozwinięte w m. KRONOWO (XV 9710).

#### **2. WALKA ELEKTRONICZNA**

Rozmieszczenie elementów systemu rozpoznania i namierzania zgodnie z położeniem wyjściowym. Straty osobowe 4 zabitych, dwóch rannych, zniszczono: 1 namiernik KF, 4 stacje radiolokacyjne, 4 stacje zakłóceń KF.

#### **3. DZIAŁANIA PSYCHOLOGICZNE**

Grupa Działań psychologicznych rozmieszczona zespołami; 1 zespół w m. KRONOWO, 2 zespół przy 3 DZ w m. SEPÓLNO KRAJEŃSKIE, 3 zespół przy 2 DZ w m. ŁOBŻENICA (XV 5010). Straty: trzech zabitych, dwóch rannych, uszkodzony samochód ciężarowy.

#### 4. DZIAŁANIA SPECJALNE

Batalion specjalny rozmieszczony w m. DĄBROWA CHEŁMIŃSKA (CD 2095)

a/ kompania dywersyjno-rozpoznawcza:

grupa pływonurków i grupa dywersyjno-rozpoznawcza w m. SZCZECIN.

grupa pływonurków i grupa dywersyjno-rozpoznawcza w m. KOŁOBRZEG

b/ kompania specjalna;

grupa specjalna w rejonie m. SŁOWIŃSKO (WV 4169)

grupa specjalna w rejonie m. BUCZEK (WV 7189)

c/ kompania dalekiego rozpoznania w rejonie rozmieszczenia batalionu, w gotowości do działania utrzymuje dwie grupy specjalne.

#### 5. ROZPOZNANIE POWIETRZNE

Eskadra rozpoznania powietrznego rozmieszczona kluczami na kierunkach działania: 1 klucz w m. TUCHOLA, 2 klucz w m. SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE, 3 klucz w m. WIĘCBORK.  
Straty: trzech rannych, zniszczony jeden zestaw rozpoznawczy (wyrzutnia i samolot).

#### III. Praca do wykonania

- a) Dane dotyczące wojsk przeciwnika i rozmieszczenia systemu rozpoznania korpusu umieścić na oleacie,
- b) Znać położenie i strukturę organizacyjną poszczególnych podsystemów rozpoznania,
- c) Sprawdzić łączność z podległymi jednostkami.
- d) Wypracować ocenę zagrożenia.
- e) Przygotować koncepcję wykorzystania potencjału rozpoznawczego.

TAB C do  
 APENDYKS 5 do  
 ANEKS D do  
 TOM IV ROZKAZ OPER.

**SKŁAD BOJOWY ODDZIAŁÓW I PODODDZIAŁÓW SP  
 ORAZ LOTNICTWA WL**

<b>Sily Powietrzne</b>			
6 BLT	6 elmb	15×Su-22M4	Ostrów Mazowiecki
	7 elmb	15×Su-22M4	Modlin
	11 elm	16×MiG-29A	Mińsk Mazowiecki
8 BLT	8 elmb	15×Su-22M4	Bogrationowsk
	9 elmb	17×Su-22M4	Szymany
	13 elm	16×MiG-29A	Węgorzewo
	14 elm	15×MiG-23MF	Biała Piska
7 BLT	3 elmb	13×MiG-29M	Białystok
	4 elmb	14×MiG-29M	Brańsk
	12 elm	12×Su-27	Brześć
1 plsz	1 elsz	12×Su-25	Orneta
	2 elsz	10×Su-25	Mława
	3 elsz	10×Su-25	Mława
2 plbr	1 elb	11×Su-24	Biała Podlaska
	2 elr	12×Su-22R	Dęblin
	3 eś WRe	10×Mi-8PP	Dęblin
3 plt	1 elt	10×An-12	Kałwonja
	2 elt	12×An-26	
	3 elt	12×An-28	
<b>Lotnictwo Wojsk Lądowych</b>			
56 pśb /1 K/	1 eśsz	15×Mi-24W	
	2 eśsz	15×W-3 Huzar	
	3 eśw	11×Mi-2 1×Mi-8 PPD	

## DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

49 pśb /2K/	1 eśsz	14×Mi-24D	
	2 eśsz	12×W-3 Huzar	
	3 eśw	10×Mi-2 1×Mi-8 PPD	
10 pśb /3K/	1 eśsz	12×Mi-24W	
	2 eśsz	13×W-3 Huzar	
	3 eśw	10×Mi-2 1×Mi-8 PPD	
12 pśppanc /1A- odwód NW/	1 eśppanc	10×W-3 Huzar	
	2 eśppanc	12×W-3 Huzar	
	3 eśppanc	10×W-3 Huzar	
26 pśt	1 eśt	10×Mi-17	
	2 eśt	12×Mi-8	
	3 eśt	4×Mi-6 6×W-3 Sokół	
3 pśw /3 BDSz/	edow	1×Mi-2 PPD 1×Mi-2 Salamandra 2×Mi-2 R 4×Mi-2	Eskadry pułku bazują w rejonie rozmieszczenia 3 BDSz
	1 eśm	11×Mi-17	
	2 eśm	10×Mi-17	
	3 eśm	12×W-3 Huzar	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13 × eśm	1 klśm	1×Mi-2 PPD 1×Mi-2 Salamandra 2×Mi-2 R	eskadry dywizyjne - - bazujące w rejonie rozwinienia SD DZ
	2 klśm	3×Mi-2 WDZ 3×Mi-2 Platan	
	3 klśm	4×W-3 Sokół	

TAB D do  
APENDYKS 5 do  
ANEKSU D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 3 KA 160800A CZERWIEC 98**

**1. Położenie sił organicznych.**

- a. 3 pr realizuje zadania wsparcia ogniowego wojsk korpusu. Jest w gotowości do wykonania kolejnych uderzeń raketowych z zajmowanych stanowisk startowych – patrz: kalka z sytuacją 160800A CZERWIEC 98. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych pułku – patrz: sytuacja logistyczna 160800A CZERWIEC 98.
- b. 3 BA, przydzielona do 2 DZ, realizuje zadania wsparcia ogniowego oddziałów dywizji z zajmowanego ugrupowania bojowego – patrz: kalka z sytuacją 160800A CZERWIEC 98. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych brygady – patrz: sytuacja logistyczna 160800A CZERWIEC 98.

**2. Położenie sił przydzielonych.**

- a. 10 pr, pozostając w dyspozycji 3 KA, wspiera działania jego związków taktycznych z rejonu stanowisk startowych - patrz: kalka z sytuacją 160800A CZERWIEC 98. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych pułku – patrz: sytuacja logistyczna 160800A CZERWIEC 98.
- b. 10 BA wspiera działania brygad 3 DPanc rozwinięta w ugrupowanie bojowe – patrz: kalka z sytuacją 160800A CZERWIEC 98. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych brygady – patrz: sytuacja logistyczna 160800A CZERWIEC 98.

TAB E do  
APENDYKS 5 do  
ANEKS D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 160800A CZERWIEC 1998**

1. Siły powietrzne POMERANII poniosły w dotychczasowych działaniach około 12% strat. W walce o przewagę w powietrzu żadna ze stron nie osiągnęła powodzenia.

WOPL WARSOWII we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim z 6, 7 i 8 BLT oraz 61BPLot osłaniają siły główne wojsk lądowych w toku operacji.

2. Od godziny 5.00 16 czerwca przeciwnik powietrzny wykonywał uderzenia ześrodkowane samolotami Su-22M4 i F-16C na SD 2DZ oraz artylerię 2 i 3 DZ. Uderzenia były wykonywane z małych i bardzo małych wysokości pod osłoną intensywnych zakłóceń. Lotnictwo szturmowe przeciwnika (samoloty Alpha Jet) w dniu dzisiejszym nie działało.

Na kierunku 3KA w dotychczasowych działaniach śmigłowce bojowe przeciwnika wykonywały uderzenia głównie z nad ugrupowania wojsk własnych. Średnio na dobę przeciwnik wykonywał pięć do sześciu śmigłowcowylotów.

WOPL 3KA osłaniają siły drugi rzut (6DZ) i pododdziały logistyczne korpusu. W dotychczasowych działaniach poniosły 10% strat. w stanie osobowym i sprzęcie.

3pplot w godzinach rannych odpierał uderzenia przeciwnika pierwszą linią baterii. Obecnie baterie te kończą zmianę stanowisk na zapasowe.

Szczegółowe położenie sił OPL 3KA - patrz mapa z położeniem wojsk o 160800Aczerwiec.

## DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

## 3. Dane dodatkowe.

Stan sprzętu WOPL 3KA na 160800Aczerwiec.

Jednostka organizacyjna	SW KUB	PRWB OSA	PPZR S-2	arm. S-60	arm. ZU-23- 2	arm. ZSU- 23-4	SSWN KUB	RSWP
3 kdow								
3 pplot	18		22	12	8		5	3
3 DPanc	12	-	89	21	20	11	4	7
2 DZ	0	14	85	33	21	-	-	8
6 DZ		15	91	34	22	-	-	7
5BZ	-	-	20	8	8	-	-	1
3 BPDes	-	-	33	-	8	-	-	-

Aktualny stan rakiet w poszczególnych jednostkach 3KA

Jednostka organizacyjna	rakiety KUB	rakiety OSA	rakiety S-2	arm. 57mm	arm. 23mm
log 3KA	-	-	0,5 jo	0,5 jo	0,5 jo
3 pplot	80	-	0,9 jo	0,9 jo	0,9 jo
3 DPanc	50	-	0,85 jo	0,85 jo	0,85 jo
2 DZ	0	70	0,9 jo	0,9 jo	0,9 jo
6 DZ	-	81	0,95 jo	0,95 jo	0,95 jo
5BZ	-	-	1 jo	1 jo	1 jo
3 BPDes	-	-	0,75 jo	0,75 jo	0,75 jo

TAB F do  
APENDYKS 5 do  
ANEKSU D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## SYTUACJA INŻYNIERYJNA 160800A CZERWIEC 98

1. Wojska inżynieryjne POMERANII skupiały główny wysiłek na wykonywaniu niszczeń przepraw stałych na WIŚLE oraz budowie przeciwpancernych zapór minowych. Obecnie wspierają działania wojsk POMERANII w celu utrudnienia związkom operacyjnym WARSOWII przekroczenia rubieży GDAŃSK, CZARNA WODA, CZŁUCHÓW, PIŁA, ŻNIN.

2. Położenie wojsk własnych:

a) Wojska inżynieryjne podporządkowane dowódcy WARSOWII wspierały forsowanie WISŁY i znajdują się w następującym położeniu:

- 5BSap (bez 1, 2bsap, 4bmin) ześrodkowana w rejonie wsch. CHEŁMNO;

- 1bsap przydzielony do 3KA;

- 2bsap przydzielony do 1KA;

- 4bmin jako OZap DWŁąd ześrodkowany w rejonie wsch. SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE w gotowości do minowania manewrowego na rubieżach wskazanych przez dowódcę 3KA. Batalion posiada 3 j.m.;

SD 5BSap - CHEŁMNO.

- 5pdm ześrodkowany w rejonie wsch. GRUDZIĄDZ. SD 5pdm - BRODNICA.

b) Wojska inżynieryjne 3KA wspierały operację zaczepną korpusu skupiając główny wysiłek na pokonywaniu zapór minowych przeciwnika oraz zapewnieniu swobody działania początkowo 2 i 6DZ, następnie drugorzutowej 3DPanc oraz w obszarze tyłów. Aktualnie znajdują się w następującym położeniu:

- 3BSap (bez 1,2bsap, 4bmin) jako OInż. 3KA - ześrodkowana w rejonie: KORONOWO, LUCIM, KRĄPIEWO;

- 1bsap przydzielony do 3DZ;

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

- 2bsap przydzielony do 2DZ;

- 4bmin jako OZap 3KA ześrodkowany w rej. wsch. TUCHOLA w gotowości do minowania manewrowego zgodnie z decyzją dowódcy 3DZ. Batalion posiada 3 j.m.

SD 3BSap - płn. KORONOWO.

Ukompletowanie 3BSap - 80%.

- 3pdm ześrodkowany w rejonie płn.wsch. ŚWIECIE, WIĄG, DUBIELNO, JEŻEWO, LASKOWICE, utrzymuje drogę rokadową: NOWE, ŚWIECIE, KUSEWO.

SD 3pdm - SUNOWO.

Ukompletowanie 3pdm - 85%.

- Oddziały i pododdziały wojsk inżynieryjnych związków taktycznych i oddziałów 3KA realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ogólnowojskowych.

Ukompletowanie pododdziałów wojsk inżynieryjnych odpowiednio jak ukompletowanie związków taktycznych i oddziałów.

TAB G do  
APENDYKS 5 do  
ANEKS D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

## SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 160800 CZERWIEC 1998

### PRZECIWNIK

1. Wojska "POMERANII" w bitwie granicznej nie stosowały broni chemicznej. Nie posiadają broni jądrowej. Nie stwierdzono symptomów przygotowań do użycia broni chemicznej.

Z danych wywiadowczych wynika, że przygotowuje się do zniszczenia zakłady chemiczne w Bydgoszczy. Również przygotowane do zniszczenia były zakłady papiernicze w Świeciu. Niszczenie nie doszło do skutku.

### WOJSKA WŁASNE

1. Wojska "WARSOWII" są w pełni wyposażone w etatowe środki ochrony przed skażeniami i sprzęt do likwidacji skażeń. Posiadają zapasy sprzętu i środków obrony przeciwchemicznej zgodne z normami.

2. Nie mają praktycznych doświadczeń w działaniach bojowych w warunkach skażeń.

3. Dotychczas wojska obrony przeciwchemicznej rozpoznawały skażenia na obszarach, przez które przebiegały drogi marszu wojsk, zwłaszcza na podejściach do WISŁY. Obecnie pododdziały rozpoznania skażeń korpusów prowadzą obserwację w rejonach obserwacji i wykrywania obejmujących podejścia do WISŁY na odcinkach przepraw poszczególnych korpusów.

brsk/1 popchem prowadzi obserwację i wykrywanie skażeń w rejonie rozmieszczenia odwodów DWŁąd i jednostek logistycznych.

4. Pododdziały innych specjalności obrony przeciwchemicznej utrzymują gotowość do działań w rejonach rozmieszczenia - mapa.

DANE DODATKOWE

1. Struktura organizacyjna batalionów obrony przeciwchemicznej - jak skrypt "Zasady wykorzystania i działania bopchem" nr bibl. S/2782;

2. Struktura organizacyjna pułku obrony przeciwchemicznej - jak skrypt "Zasady działania i użycia popchem" nr bibl. S/3104;

3. Warunki atmosferyczne:

a/ w przyziemnej warstwie powietrza:

- jak w dniu ćwiczenia - (komunikat radiowy),

- w górnych warstwach atmosfery:

Warstwa powietrza (km)	Prędkość średniego wiatru (km)	Kierunek średniego wiatru (stopnie)
0 - 1,5	25	260
0 - 3	35	270
0 - 6	35	280
0 - 12	50	300

TAB H do  
APENDYKS 5 do  
ANEKSU D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 160800A CZERWIEC 1998**

1. Dowództwu Wojsk Lądowych jest zapewniona łączność we wszystkich relacjach dowodzenie, powiadamianie, ostrzeganie, alarmowanie i współdziałania zgodnie z obowiązującym planem łączności. W bazowym systemie łączności wykorzystane są relacje łączności, zestawiane zgodnie z obowiązującą procedurą łączności o kodzie „KOBRA”.

a. 10 pdow

(1) 1 bat. łączności rozwinięty jest w rejonie SD DWŁąd. m ŻUROMIN (ZMP nr 2/. Środkami radiowymi rozwiniętymi w rejonie ŻUROMIN, zabezpiecza się łączność w relacjach radiowych. Rozwinięta jest centrala komutacyjna oraz ok. 20% połowych środków i urządzeń końcowych do normatywnych potrzeb stanowiska dowodzenia.

(2) 2 bat. łączności rozwinięty jest w rejonie ZSD DWŁąd. m OLSZTYN (ZMP nr 2/. Zapewnia łączność zgodnie ze schematem łączności. Rozwinięte są środki radiowe oraz centrala komutacyjna, jak również ok. 30% połowych urządzeń końcowych.

(3) 3bat. łączności znajduje się w rejonie rozwinięcia pułku dowodzenia w m. IŁOWO-OSADA.

(4) Łączność radiową dla potrzeb dowodzenia wojskami lądowymi zapewniają głównie RCN /stacjonarne/ z m WIELBARK. Rozwinięte w rejonach stanowisk dowodzenia środki radiowe wykorzystywane są w ograniczonym zakresie. Wykorzystuje się głównie aparatownie odbiorcze.

(5) W wyniku działania lotnictwa przeciwnika w pdow powstały następujące straty:

- 1bat. łącz. - zniszczone 2 rdst. śr. mocy KF, w remoncie bieżącym 2 aparatownie RWŁC,
- 2bat. łącz. - uszkodzone 3 rdst. śr. mocy KF, 3 rdst. śr. mocy zakresu UKF.

b. 10 BRLK. Stanowisko dowodzenia BRLK znajduje się w rejonie m. LUBAWA. W tym rejonie ześrodkowane są siły i środki łączności, nie biorące bezpośredniego udziału w zabezpieczeniu łączności. Część sił i środków brygady wzmacnia następujące węzły komutacyjne w miejscowościach:

- KWIDZYŃ, PASIEK, DZIERŻON;
- CHEŁMNO, SOLEC KUJAWSKI, CHEŁMŹA;
- KOWAL, PRZEDECZ, UNIEJÓW, WARTA.

Siłami i środkami pododdziałów łączności brygady rozwinięte są pomocnicze węzły łączności wchodzące w skład bazowej sieci wojsk lądowych w rejonach;

- PWŁ- 2 PRZYBRANOWO /NM34-10 CD 45/ dowiązanie do węzła komutacyjnego CIECHOCINEK. środkami radioliniowymi i przewodowymi. W relacji do PWŁ 3 tylko środkami radioliniowymi. PWŁ 2 zapewnia dowiązanie do PWŁ 21 2 korpusu.

- PWŁ 2 LISEK /NM 34-1- CD-74/ dowiązanie do zmilitaryzowanego węzła komutacyjnego w m LIPNO, WŁOCŁAWEK, środkami radioliniowymi oraz przewodami

- PWŁ 5 PRUSZCZ /NM-10 CE21/ dowiązanie do węzłów komutacyjnych w m CHEŁMNO, ŚWIECIE środkami radioliniowymi.

- PWŁ 7 SZTUM /NM-10 CE87/ dowiązanie do węzłów komutacyjnych w m MALBORK, PRABUTY środkami radioliniowymi oraz przewodami /PKD 1x4/

W brygadzie powstały następujące straty w środkach łączności

5 stacji radioliniowych typu „P.”

8 stacji radioliniowych typu „W”

4 aparatownie AŁDC

c. 10 WWP

Zabezpiecza łączność zgodnie z opracowanym planem dostarczania poczty. Stanowisko dowodzenia WWP jest rozwinięte w rejonie WARSZAWA /PSD DWŁąd/

Sytuacja łączności w podległych ZO

1. 1 KA

a. 1 pdow. Stanowisko dowodzenia jest rozwinięte w rejonie KISIELICE /NM34-10 CE94/. Pododdziały łączności zabezpieczają łączność zgodnie z planem łączności.

Straty: 4 aparatownie ARO, 6 rdst. śr. mocy UKF, 4 rdst. śr. mocy KF

b. 1 prlk

(1) Rozwinięte są następujące PWŁ w rejonach

- PWŁ 11 - rej. NOWY STAW /NM 34-7 CE70/, zapewniając dowiązanie do bazowego WK w m MALBORK
- PWŁ 12 - rej. TROPY SZTUMSKIE /NM 34-10 CE97, zapewniając dowiązanie do bazowego WK w m MALBORK, DZIERGON.

Przeznaczone są na dowiązanie pomocniczej sieci radiolinio-przewodowej dywizji.

(2) wzmacnia węzeł komutacyjny w m GNIEW

(3) straty - 3 stacje rdl. typu „W”

- 3 stacje rdl. typu „P.”

- 5 aparatowni AŁDC

Rejon rozmieszczenia pozostałych sił i środków łączności, jak i SD prlk w rej. BIAŁOSZYCE

c. 1 WWP

Realizuje zadania zgodnie z planem wymiany poczty polowej.

Straty – 2 samochody osobowo-terenowe.

2. 2 KA

a. 2 pdow.

Stanowisko dowodzenia rozwinięte jest w rej. OSIECZYNY /NM 34-10 CD53/.

Pododdziały łączności zapewniają łączność zgodnie z planem łączności.

1 bat. łącz. zapewnia funkcjonowanie WŁ SD, 2 bat. łącz. - ZSD. Pozostałe siły i środki łączności ześrodkowane w rej. SD pułku.

Straty. - 6 rdst. śr. mocy UKF

- 2 rdst. śr. mocy KF

- 2 aparatownie PWŁC

b. 2 prlk. Rozwinął i zapewnia funkcjonowanie:

- PWŁ 21 w rej. MICHAŁOWO /NM 34- CD44/ z dowiązaniem do WK w m. PRZYBRANOWA m. RADZIEJÓW, wykorzystując środki radioliniowe oraz przewodowe. Do PWŁ 21 dowiązane są bezpośrednio SD i ZSD walczących dywizji

Pułk ześrodkowany jest w rejonie BRZEŚCIA KUJAWSKIEGO.

Straty: 2 stacje rdl typu „W”

3 stacje rdl typu „P.”

c. 2 WWP

Funkcjonuje zgodnie z opracowanym harmonogramem przesyłek pocztowych. Elementy WWP rozwinięte są w zgodnie z normatywem zawartym w Procedurze Łączności.

3. **3 KA**

a. pdow.

1 bat. łącz. zapewnia funkcjonowanie węzła łączności stanowiska dowodzenia SD 3KA. W rejonie grupy środków nadawczych rozwinięte są radiostacje śr. mocy zakresu UKF i KF, zabezpieczające łączność z przełożonym, współdziałania i z podwładnymi zgodnie z opracowanym schematem łączności środkami radiowymi.

Rozwinięte jest centrum komutacji, centrum odbiorcze oraz sieć wewnętrzna stanowiska dowodzenia. Sieć wewnętrzna stanowiska dowodzenia rozwinięta jest w 40% normatywnych potrzeb w środki polowe.

Straty 4 rdst śr mocy UKF, 3 rdst śr. mocy K, 1 stacja rdl typu „P.”

Straty w ludziach 18 zabitych, 6 rannych.

2 bat łączn. rozmieszczony jest w rejonie rozwinięcia pułku dowodzenia. Dokonuje bieżących napraw, obsługi sprzętu. Wydzielił 2 rdst śr UKF wraz z załogami na potrzeby 1 bat. łącz.

3 bat. łącz. zapewnia funkcjonowanie węzła łączności ZSD 3KA. Siły i środki batalionu łączności rozwinięte są zgodnie obowiązującym normatywem określonym w stałych Procedurach Łączności.

Straty 2 rdst śr m. KF, 1 rdst śm UKF.

Stanowisko dowodzenia SD pdow w rej. PŁUŻNICA /NM 34-7 CE 60/.

W rejonie tym ześrodkowane są pozostałe siły i środki pułku dowodzenia.

b. 3 prlk.

Stanowisko dowodzenia pułku rej. CHEŁMŹA. W rejonie tym ześrodkowana jest zasadnicza część pułku. Wydzielone siły i środki łączności zapewniają funkcjonowanie następujących elementów:

- PWŁ 31 - CZERSK ŚWIECKI /NM 34-7 CE 43 dowiązany do bazowych WK w m. GRUDZIĄDZ, ŚWIECIE, oraz PWŁ 33 i PWŁ 32. Umożliwiają dowiązanie się pomocniczej sieci łączności dywizji i innych węzłów łączności zgodnie z funkcjonującym planem.
- PWŁ 32 - TUSZYNY /NM 34-7 CE 22/ dowiązany do bazowego WK CHEŁMNO oraz PWŁ 31.
- PWŁ 33 - OKRĄGŁA ŁĄKA / NM 34- 7 CE 64, dowiązany do PWŁ 31 oraz bazowych WK KWIDZYŃ, GRUDZIĄDZ.

Wydzielone siły i środki wzmacniają bazy WK w m ŚWIECIE

Straty 4 wozy kablowe PKD 1x4 - /12km.x4 =48km/

3 stacje rdl typu „P.”

2 stacje rdl typu „W”

c. 3 WWP

Poczta polowa funkcjonuje zgodnie z opracowanym harmonogramem dostarczania przesyłek pocztowych. Elementy WWP rozwinięte są na SD i ZSD Korpusu zgodnie z normatywem Procedur Łączności.

Straty: 5 samochodowych osobowo-terenowych.

W wojskach lądowych obowiązują następujące Procedury Łączności:

a. w bazowej sieci łączności

- kod „MARZEC”

b. w sieciach łączności organizowanych środkami radioliniowymi

kod „CZERWIEC”

1 KA kod CZERWIEC 3

2 KA kod CZERWIEC 5

3 KA kod CZERWIEC 7

c. w sieciach łączności organizowanych środkami radiowymi kod „LUTY”

1. 1 KA kod LUTY 3

2. 2 KA kod LUTY 5

3. 3KA kod LUTY 7

d. w sieciach łączności organizowanych środkami poczty polowej kod „MAJ”

1. 1KA kod MAJ 7

2. 2KA kod MAJ 12

3. 3KA kod MAJ 1

**Praca do wykonania:**

1. Ustalić aktualne położenie wojsk łączności.
2. Wrysować sytuacje łączności na mapę sytuacyjną.
3. Kontynuować kierowanie systemem łączności.
4. Uczestniczyć w pracach sztabu Korpusu
5. Opracować plan łączności
6. Opracować aneks i inne dokumenty łączności i informatyki.

Wyposażenie oddziałów w zasadniczy sprzęt łączności.

Oddział	rdst śm	st.r/l „W”	st.r/l „P”	RWŁC	AŁDC	ap. ZO	PDK 1x4	PKM
prlk	2	40	38	12	24	8	960 km.	20 km.

Oddział	rdst śm	ARO	WDSz	st.r/l „P”	AŁDC	RWŁC	ap. ZO	AUS
pdow	55	10	6	4	4	12	4	5

TAB I do  
APENDYKS 5 do  
ANEKS D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA OBRONY TERYTORIALNEJ I UKŁADU POZAMILITARNEGO**  
**„WARSOWII” 160800 A CZERWIEC 1998**

**I. Sytuacja obrony terytorialnej**

Wojska OT po osiągnięciu gotowości bojowej w planowanych rejonach odpowiedzialności osłaniały mobilizacyjne rozwinięcie wojsk własnych i ich przegrupowanie do rejonów wyjściowych.

11 BOT osiągnęła gotowość po mobilizacyjnym rozwinięciu w m. BRODNICA.

21 pOT „IŁAWA” zabezpiecza przegrupowanie wojsk po wyznaczonych drogach.

Bataliony ochrony obiektów rozmieszczone :

- 31,32 boo w m. OLSZTYN;
- 33,34 boo w m. GRUDZIĄDZ;
- 35 boo w m. TCZEW;
- 36 boo w m. CHEŁMNO;
- 37 boo w m. TORUŃ.

Bataliony forteczne :

- 101 w m. CHEŁMNO;
- 102 w m. TORUŃ;
- 103 w m. BRODNICA;
- 104 w m. IŁAWA
- 105 w m. MALBORK;
- 106 w m. LIPNO;
- 107 w m. ELBLĄG;
- 108 w m. PASŁĘK;
- 109 w m. MŁAWA.

Terytorialne organy dowodzenia (TOD) kierują podległymi siłami i koordynują działania na rzecz wojsk skupiając główny wysiłek na przegrupowaniach jednostek i zabezpieczeniu logistycznym wojsk.

TOD rozmieszczone:

- RSzW w m. OLSZTYN, CIECHANÓW, KALININGRAD .
- RKOT w m. TORUŃ, ELBLĄG, MŁAWA, BRODNICA, OSTRÓDA.

## II. Sytuacja układu pozamilitarnego

Jednostki resortu spraw wewnętrznych i administracji wspierają realizację zadań wojsk operacyjnych.

### Położenie sił:

SK Policji wojewódzkiej — pppol - pułk prewencji policji - OLSZTYN, CIECHANÓW, KALININGRAD, TORUŃ, ELBLĄG.

- bppol - batalion prewencji policji - MŁAWA, BRODNICA, OSTRÓDA.
- 1 x kppol - kompania prewencji policji – MALBORK.

Jednostki SG w podporządkowaniu Sił Zbrojnych wykonują zadania związane z osłoną granicy państwowej wspólnie z wojskami OT. Część rozbitych pododdziałów przeszła do działań nieregularnych.

Jednostki SP ( Państwowa Straż Pożarna, Ochotnicza Straż Pożarna, Zakładowa i Przemysłowa) –prowadzą osłonę przeciwpożarową rejonów koncentracji wojsk oraz dróg przegrupowania przez kompleksy leśne.

Dyslokacja:

KW PSP - OLSZTYN, CIECHANÓW, KALININGRAD, TORUŃ, ELBLĄG.

- ppoż - pułk pożarniczy – BRODNICA.

### Sytuacja w Obronie Cywilnej.

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności.

SK OC województwa - OLSZTYN, CIECHANÓW, KALININGRAD, TORUŃ, ELBLĄG.

Jednostki gospodarcze przeszły na produkcję na potrzeby SZ. Wydzielono siły zmilitaryzowane do prowadzenia osłony wybranych obiektów oraz linii komunikacyjnych i realizacji przewozów na rzecz SZ.

TAB J do  
APENDYKS 5 do  
ANEKSU D do  
TOM IV ROZKAZ OPER. do  
ĆWICZENIA CZERWIEC 98

**SYTUACJA LOGISTYCZNA 3 KA 160800A CZERWIEC1998**

1. Położenie i zadania realizowane przez jednostki logistyczne korpusu wg. meldunków dowódców jednostek o 160800 CZERWIEC 98.

Kierowanie zabezpieczeniem logistycznym wojsk lądowych WARSOWII realizowane jest z SD korpusu rozwiniętego w ŻUROMINIE .

2. Jednostki logistyczne oddziałów i związków taktycznych w ich ugrupowaniu, uzupełniane jak oddziały i związki taktyczne.

3. Zaopatrywanie:

a/ stan zapasów mps, żywności, materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego oraz środków inżynierskich w ZT i oddziałach 3 KA – TAB AA do sytuacji logistycznej;

b/ stan zapasów amunicji w ZT i oddziałach 3 KA – TAB BB do sytuacji logistycznej;

c/ masa jednej jednostki kalkulacyjnej i masy zbiorowej jednostki ognia 3 KA /w tonach na 100% uzupełnienia / przedstawiono w tabeli – TAB CC, DD do sytuacji logistycznej /;

d/ do końca operacji pozostało do wykorzystania :

• amunicja :

- strzelecka - 0.5 jo;

- strzelecka pokładowa - 0.6 jo;

- moździerzowa - 1.0 jo;

- artyleryjska do ognia pośredniego - 1.0 jo;

- artyleryjska ppanc. - 0.3 jo;

- artyleryjska raketowa - 0.66 jo;

- przeciwlotnicza - 0.5 jo;

- czołgowa i BWP - 0.5 jo;

## DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

- ppk - 0.6 jo;

• paliwa :

- benzyna samochodowa - 3 jn;

- olej napędowy - 2.5 jn;

- palowo lotnicze - 1.5 jn.

- żywność - 2 rdz.

4. Zabezpieczenie techniczne:

Stan techniczny zasadniczego sprzętu czołgowo-samochodowego oraz uzbrojenia i elektroniki związków taktycznych i oddziałów wg meldunków dowódców jednostek.

pozostałe:

Nazwa oddziałuZT	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Wymaga remontu			SB	Spraw. o godz.... ..... ilość
		etatu	ewide.	RB	RŚ	RG		
Pozost.	BWP	9	6		1	1		
	transportery	66	42	1	1	2	4	
	ciągnik panc.	32	23	1		1		
	samochody	3483	2857	14	12	9	25	
	wyrz. rak. z - z	20	16	1	1			
	wyrz. rak. z - p	20	19	1				
	wyrz. ppk/ art. ppanc.	98/	70	1	1	1	2	
	wyrz. art BM	36	28	1	1			
	haubice i ar- maty	116	90	1	1	2	3	
	armaty plot	32	25	1				

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

5. Zabezpieczenie medyczne:

W związkach taktycznych i samodzielnych oddziałach korpusu znajduje się następująca liczba rannych i chorych żołnierzy wymagających ewakuacji  
- wg meldunków dowódców jednostek.

pozostałe - 420;

6. Na okres operacji 3 KA przydzielono: 501 bzaop , 501 bzaop mps, 501 btr, 502 bwmed.

TABY: / W założeniu dla WARSOWII /

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

**ĆWICZENIE CZERWIEC 98**

**ANEKS F**

*2-42.* **DZIAŁANIA WOJSK LĄDOWYCH**

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Egz. nr 1 z 49 egz.  
DWŁad. WARSOWII  
SD - ŻUROMIN  
160800A CZERWIEC 1998  
AB03

**DYREKTYWA OPERACYJNA Nr 2 DWŁad WARSOWII.**

**Dokumenty odniesienia:**

- A. Mapa, seria 1501, arkusze: NN 33-5; NN 33-6; NN 33-8; NN 33-9; NN 33-11; NN 33-12; NN 34-4; NN 34-5; NN 34-7; NN 34-8; NN 34-10; NN 34-11, wydanie 1-OTSG, skala 1:250 000.
- B. Dyrektywa operacyjna nr 1.

**Strefa czasowa:** ALFA

**Podział sił:** Aneks A (Podział sił)

**1. SYTUACJA**

**a. Położenie sił przeciwnika**

(1) Siły powietrzne – realizują powietrzną operację obronną w celu odzyskania panowania w powietrzu oraz izolacji rejonu bitwy. Zwalczają samoloty na lotniskach, niszczą środki OP, elementy systemu dowodzenia oraz przeprawy na WIŚLE i BRDZIE.

(2) Marynarka wojenna – realizuje zadania zmierzające do rozbicia zgrupowań naszych sił morskich.

(3) Wojska lądowe – wojska operacyjne oraz jednostki OT prowadzą operację obronną dążąc prawdopodobnie do zatrzymania natarcia naszych wojsk na rubieży: GDAŃSK, CZARNA WODA, CZŁUCHÓW, PIŁA, KALISZ. Główny wysiłek skupiają na utrzymaniu TRÓJMIASTA, BYDGOSZCZY oraz obszaru na północ od linii KWIDZYŃ, MIASTKO, KOŁOBRZEG. W rejonie pld. KOŁOBRZEG stwierdzono koncentrację sił około korpusu.

(4) Szczegółowe informacje Aneks B (Rozpoznanie).

**b. Położenie sił własnych**

(1) Siły Powietrzne – kontynuują operację powietrzną wykonując uderzenia na SD, środki OP, lotniska oraz bazy i zgrupowania MW.

(2) Marynarka Wojenna – wywalczyła panowanie na morzu i przystąpiła do blokady ZATOKI GDAŃSKIEJ. Wysadziła desanty morskie w rejonie zach. WŁADYSŁAWOWO, USTKA.

(3) Wojska Lądowe – kontynuują operację zaczepną poszczególnymi ZO.

(a) Przegrupowanie odwodu DWŁąd – 1 A, w wyniku uderzeń lotnictwa POMERANII na obiekty komunikacyjne i ZT 1 A, opóźnione zostało o około 2-3 doby. Pierwszorzutowe ZT rozpoczną przekraczanie WISŁY najwcześniej 19 czerwca.

(b) W rejonie POŁCZYN, SZCZECINEK, ZŁOCIENIEC walczy desant powietrzny. Dwa pułki powietrznodesantowe utrzymują dogodne drogi i węzły komunikacyjne na kierunku głównego uderzenia oraz dążą do wzbronienia manewru odwodów POMERANII.

(c) Szczegółowe położenie poszczególnych ZO i elementów ugrupowania – Mapa sytuacyjna (kalka) z 160800 CZERWIEC 98.

**c. Zmiany w podporządkowaniu**

Jak Aneks A (Podział sił)

**2. ZADANIE**

Bez zmian.

**3. REALIZACJA****a. Zamiar operacji**

(1) Manewr – bez zmian.

(2) Wsparcie ogniowe

Uderzeniami lotnictwa myśliwsko-bombowego Sił Powietrznych w połączeniu z uderzeniami raketowymi oraz ogniem artylerii i śmigłowców bojowych stworzyć warunki do rozbicia sił 1 K POMERANII i opanowania w szybkim tempie obiektu NEPTUN. Blokować odwody POMERANII i obniżać ich potencjał bojowy. Wydzielonymi siłami Marynarki

Wojennej oraz lotnictwa myśliwsko-bombowego i Wojsk Raketowych wspierać działania desantu morskiego.

Lotnictwem Wojsk Lądowych wspierać walczące wojska w czasie walki z odwodami wysiłkiem 3825 s/l.

Lotnictwo 3 K wspierać będzie własne oddziały wysiłkiem 1785 s/l.

Działaniem Sił Powietrznych utrzymać przewagę w powietrzu nad własnym terytorium i lokalną nad terenem POMERANII. Osłaniać siły powietrzne, marynarkę wojenną i wojska lądowe przed rozpoznaniem i uderzeniami ŚNP przeciwnika oraz wspierać walczące wojska lądowe.

W czasie walki z odwodami wykorzystać wysiłek 2500 s/l, wydzielając na:

- OCA – 30%;
- AI – 30%;
- DeCA – 20%;
- OAS – 20% (50% CAS), z tego 88 s/l do zaplanowania przez AOCC 3 K.

W pierwszym dniu operacji wykorzystać:

- 210 s/l w OCA;
- 210 s/l w AI;
- 120 s/l w DeCA;
- 120 s/l w OAS, w tym 24 s/l w CAS przez AOCC 3 K.

### (3) Obrona przeciwlotnicza

Priorytety OPL:

(a) w okresie kontynuowania operacji zaczepnej i opanowania obiektu NEPTUN – stworzenie we współdziałaniu z 61 BPlot Sił Powietrznych głęboko urzutowanej wystarczającej OPL I rzutu operacyjnego 3K.

(b) w okresie podejmowania walki z 4K „NORDII” – stworzenie we współdziałaniu z 61 BPlot wystarczającej OPL systemu dowodzenia, sił nawiązujących styczność bojową z 4K oraz wspierającej je artylerii.

(c) w toku całej operacji – zapewnienie w taktycznej strefie co najmniej wystarczającej OPL w walce ze śmigłowcami przeciwnika.

---

(4) Rozpoznanie i WRE

Działaniem jednostek specjalnych, rozpoznawczych i WRE zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności. Określić rozmieszczenie zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego przeciwnika. Główny wysiłek rozpoznania skupić na kierunku głównego uderzenia oraz w rejonach rozmieszczenia i manewru odwodów POMERANII.

(5) Zabezpieczenie inżynieryjne

Główny wysiłek wsparcia inżynieryjnego skupić na zapewnieniu swobody manewru pierwszorzutowym związkom operacyjnym oraz wsparciu operacji zaczepnej 1 A.

b. **1 Korpus:** Bez zmian.

c. **3 Korpus:**

(1) Kontynuować operację zaczepną w kierunku: BRODNICA, SZCZECINEK, ŚWINOUJŚCIE;

(2) We współdziałaniu z desantem powietrznym opanować obiekt NEPTUN;

(3) Być w gotowości do wcześniejszego podjęcia walki z odwodem POMERANII w celu stworzenia warunków do wprowadzenia do bitwy 1 A.

d. **2 Korpus:** Bez zmian.

e. **1 A:** Bez zmian.

f. **Wsparcie ogniowe:**

(1) Informacje ogólne.

(a) Utrzymać priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 3 KA. Dalekie oddziaływanie ogniowe skierować na rażenie instalacji komunikacyjnych na kierunku manewru odwodu strategicznego POMERANII. Po opanowaniu obiektu NEPTUN, przenieść priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 1 A.

(b) Priorytety rażenia obiektów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na stanowiskach ogniowych; elementy systemu rozpoznania; punkty dowodzenia;

urządzenia logistyczne; odwody w rejonach ześrodkowania i na drogach podejścia; śmigłowce bojowe na lądowiskach i samoloty na lotniskach;.

(2) Podział WRiA.

(a) Dotychczasowy, do czasu opanowania obiektu NEPTUN.

(b) Następnie:

(I) 10 pr, po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie obiektu NEPTUN, przechodzi w podporządkowanie 1 A.

(II) 10 BA, po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie obiektu NEPTUN przechodzi w podporządkowanie 1 A.

(3) Aneks D (Wsparcie ogniowe).

**g. Wojska inżynieryjne**

(1) Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym operację zaczepną wojsk WARSOWII, częścią sił zabezpieczyć przegrupowanie i wejście do bitwy drugorzutowej 1A potęgującej uderzenie.

(2) Aneks G (Zabezpieczenie inżynieryjne).

**h. Wojska przeciwchemiczne**

(1) Zabezpieczyć prowadzenie operacji zaczepnej sił lądowych. Monitorować miejsca składowania TŚP oraz wykrywać i przeciwdziałać ich ewentualnemu negatywnemu wpływowi na nasze wojska.

(2) Aneks H (Zabezpieczenie przeciwchemiczne).

**i. Rozpoznanie i WRE**

(1) Zapewnić napływ informacji z obszaru zainteresowania oraz obszaru prowadzenia bitwy. Ustalić kierunki przemieszczania odwodów POMERANII oraz główny i pomocnicze kierunki uderzenia sił 4 K NORDII. Określić rozmieszczenie zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego przeciwnika.

(2) Aneks B (Rozpoznanie) i Aneks F (WRE).

---

j. **Wvtvczne koordvnujące**

Bez zmian.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

(1) Zapewnić bezkolizyjną kontynuację operacji zaczepnej. Uzupełnić straty poniesione przez 1 A.

(2) Aneks I (Zabezpieczenie logistyczne),

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

a. **Dowodzenie**

SD DWŁąd WARSOWII - ŻUROMIN;

ZSD - OLSZTYN;

PSD - WARSZAWA.

Meldunki składać: terminowe - o 2100 z 2000

- o 0700 z 0600

doraźne - według potrzeb.

b. **Łączność**

Aneks J ( Łączność i informatyka).

Potwierdzenie.

*Nazwisko dowódcy*

*Stopień dowódcy*

Za zgodność:

G3

Aneksy:

- A. Podział sił
- B. Rozpoznanie
- C. Plan operacji (kalka)
- D. Wsparcie ogniowe
- E. OPL
- F. WRE
- G. Zabezpieczenie inżynieryjne
- H. Obrona przeciwchemiczna
- I. Zabezpieczenie logistyczne
- J. Łączność i informatyka

---




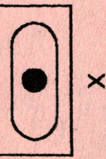

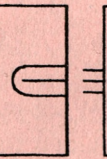


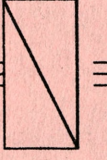



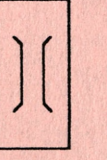


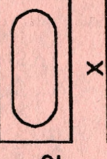
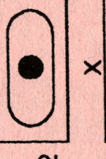
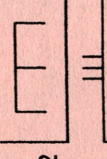
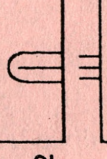


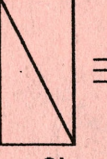



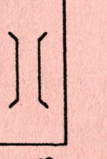
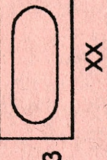




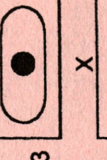
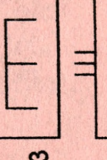




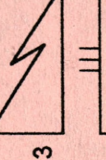

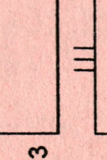
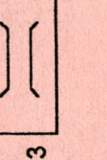
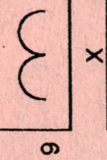


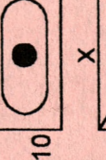
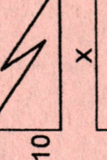
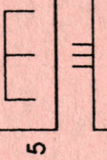


Rozdzielnik: Zewnętrzny: Do realizacji:	Egz. nr
1 K	1
2 K	2
3 K	3
1 A	4
Jedn. WRiA	5-7
Jedn. WInż.	8-9
Jedn. OPL	10-11
Jedn. OPChem	12-13
Do wiadomości:	
SKOP 1	14
SKOP 2	15
ND	16
DSP	17
DMW	18
Wewnętrzny: Do realizacji:	
ZSD DWL	19-22
Centrum: Dwodz.	23-28
Wsp. Dowodz.	29-33
Wsp. Działań	34-40
Zab. Działań	41-44
Do wiadomości:	
DWLąd	45
a/a	46
zapasowe	47-49

XXXXX

WOJSKA LĄDOWE  
WARSZAWIADYR. OPER.  
2/98160800A  
CZERWIEC

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ANEKS A do  
DYREKTYWY 2/98  
PODZIAŁ SIŁ

UWAGI	1	2	3	3	3	3	POZOSTAŁE JEDNOSTKI
	 7  13  1  1  1  1  56  1	 1  1  10  1  1	 8  2  2  2  2  2  49  20	 2  2  2  3  3	 XX  XX  XX  X  X  X  X  III	 10  3  3  3  3  3  3	 XX  X  X  X  X  X  III  26

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

**ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWLad  
WARSOWII**

1. **POŁOŻENIE PRZECIWNIKA**

Patrz: oleata z położeniem wojsk, komunikat rozpoznawczy i apendyks nr 1

2. **ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA**

- a. Jaki jest cel działania przeciwnika?
- b. W jaki sposób i kiedy przeciwnika wykorzysta posiadane odwody?
- c. Gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupi główny wysiłek operacji?
- d. Jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. **ZADANIA ROZPOZNANIA**

- a. Zadania dla podwładnych:

(1) 1 KA zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności. Określić rozmieszczenie zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego przeciwnika, główny wysiłek rozpoznania skupić na kierunku: GDAŃSK, USTKA. Zapewnić rozmieszczenie we własnym ugrupowaniu jednostek WRE NW. Pozyskiwane informacje o działalności przeciwnika przekazywać jako priorytetowe w ramach współdziałania do G-2 3 KA.

(2) 2 KA zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności, kierunek rozpoznania: INOWROCLAW, POZNAŃ. Określić rozmieszczenie zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego przeciwnika, priorytet dla jednostek wsparcia ogniowego i środków walki elektronicznej. Zapewnić rozmieszczenie we własnym ugrupowaniu jednostek WRE NW oraz CGDPsych. Linie koordynacji działań rozpoznawczych ustalić w porozumieniu z 3KA.

(3) 3 KA zapewnić napływ informacji ze strefy - określają studenci. Ustalić główny i pomocnicze kierunki uderzenia sił 4 K NORDII. Określić rozmieszczenie zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego 1 KA. Umożliwić rozmieszczenie w ugrupowaniu jednostek WRE NW oraz CGDPsych. Zapewnić wymianę informacji z 9 BPD. Koordynacji granicy stref rozpoznania dokonać według ustaleń z sąsiadami.

(4) 9 BPD prowadzić działania rozpoznawcze w strefie odpowiedzialności. Strefa odpowiedzialności jest strefą zainteresowania 3 KA; linia koordynacji działań rozpoznawczych z 3 KA: ZŁOCIENIEC, SZCZECINEK. Zapewnić napływ informacji o systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia jednostek bojowych przeciwnika, pozostałe zadania realizować zgodnie z otrzymanym uprzednio rozkazem. Priorytetowo traktować informacje na potrzeby operacji 3 KA.

(5) 10 Brygada artylerii poprzez G-2 nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z systemem rozpoznania 9 BPD i 3KA, oraz działań specjalnych. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie środków wsparcia ogniowego przeciwnika - priorytet: jednostki artylerii przeciwnika w obszarze operacji 3 KA.

(6) Wojska inżynieryjne - nadzorować działalność jednostek specjalistycznych przeciwnika, określić charakter prowadzonych prac inżynieryjnych, zapewnić rozpoznanie dróg manewru.

(7) 1Pułk radioelektroniczny: priorytety w zakresie rozpoznania: stanowiska dowodzenia szczebla oddziału i wyżej, nadzorowanie pracy sieci radiowej systemu rażenia przeciwnika, lokalizacja i meldowanie rozmieszczenia wykrytych obiektów.

(8). 10 Pułk specjalny prowadzić działania rozpoznawcze w strefie: SZCZECINEK, KOŁOBRZEG, SZCZECIN. Priorytet w zakresie zdobywania informacji: działanie 4 K i odwodowych sił przeciwnika szczebla operacyjnego, przemieszczanie jednostek w rejon bitwy, rozmieszczenie systemu dowodzenia i wsparcia logistycznego.

b. Potrzeby informacyjne w stosunku do położonego sąsiadów sił współdziałających jednostek OT i innych - proszę o dostarczenie następujących danych:

(1) Jednostki OT - informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania w obszarze bitwy. Realizować w porozumieniu z wojskami operacyjnymi zadania z zakresu przeciwdziałania rozpoznaniu przeciwnika.

(2) Jednostki rozpoznania i WRE centralnego podporządkowania przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika. Priorytet działania: rozpoznanie systemu dowodzenia 1 i 4 K , oraz wszelka działalność odwodów operacyjnych przeciwnika.

(3) Lotnictwo - przysyłać pozyskane dane o działalności przeciwnika na kierunku nr 1: BYDGOSZCZ, SZCZECIN, nr 2: BYGDOSZCZ, KOŁOBRZEG. Priorytet dla informacji dotyczących: działalności lotnictwa przeciwnika, rozmieszczeniu systemu OP, przemieszczaniu do rejonu bitwy kolumn pojazdów opancerzonych i logistycznych. Zinterpretowane rezultaty rozpoznania fotograficznego rozsyłać na SD korpusów. Umożliwić realizację zadań rozpoznawczych na korzyść 3 KA.

(4) Żandarmeria i wywiad informować o aktywności przeciwnika w strefie tylowej, priorytet informacyjny: działalność sił powietrznomanewrowych, wojsk specjalnych i sił powietrznych. Udzielić wsparcia kontrwywiadowczego

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

- a. Przesłuchiwać w pierwszej kolejności oficerów lotnictwa, specjalistów rodzajów wojsk oraz dezertersów.
- b. Zdobyte dokumenty przekazywać po wykorzystaniu pocztą kurierską do DWL, sprzęt bojowy deponować w korpusach, przysyłając meldunki o jego pozyskaniu.
- c. Pozyskaną dokumentację z zakresu procedur łączności przeciwnika przysyłać natychmiast kanałami łączności niejawnej.

#### **5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE**

- a. Mapy do działania: 1 : 250 000, wydanie 1996.
- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: pld. MIASTKO XV 3080, pld. CHODZIEŻ XU 3070
- c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przysyłać pocztą polowa i przez techniczne środki łączności do sił powietrznych za pośrednictwem korpusów, jednostki podległe poprzez G-2 DWL.

d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do przełożonego i zainteresowanych jednostek współdziałających.

6. **PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU**

- a. Realizować w pierwszej kolejności przedsięwzięcia obrony informacyjnej,
- b. Wydzielić zespoły przesłuchiwania jeńców do związków taktycznych pierwszego rzutu,
- c. Zorganizować nadzorowanie stref tyłowych, wydzielając elementy ubezpieczeń oraz podjąć w tym zakresie współdziałanie z wojskami OT.
- d. Koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. **MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI**

- a. Składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,
- b. Meldunki o stanie ukończenia jednostek przysłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,
- c. Obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla 3 KA, jednostek wsparcia ogniowego i walki radioelektronicznej.

8. **INNE DANE:**

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do - określają ćwiczący,  
Linie koordynacji działań rozpoznawczych - określają ćwiczący.

Apendyksy:

- 1. Ocena zagrożenia

## OCENA ZAGROŻENIA

### **I. SYTUACJA OGÓLNA W WOJSKACH PRZECIWNIKA:**

patrz: komunikat rozpoznawczy

### **II. PRZEWIDYWANE DZIAŁANIE PRZECIWNIKA:**

(a) wojska lądowe:

#### **Wariant 1:**

W celu załamania operacji zaczepnej 3 KA WARSOWII i stworzenia dogodnych warunków do wykonania przeciwuderzenia 4 K NORDII - 1 K dwoma związkami taktycznymi w pierwszym rzucie (prawdopodobnie 10 i 12 DZ) przejdzie do obrony na linii: CZARNA WODA, CZŁUCHÓW, PIŁA z zadaniem zatrzymania natarcia związków taktycznych 3 KA; natomiast wydzielonymi siłami przystąpi do likwidowania desantów powietrznych WARSOWII w rejonie: SZCZECINKA, ZŁOCIEŃCA i CZAPLINKA;

#### **Wariant 2:**

W celu rozbicia zgrupowania zaczepnego WARSOWII i odzyskania utraconego obszaru 4 K NORDII przejdzie do operacji zaczepnej i uderzeniem w kierunku: KOSZALIN, BYDGOSZCZ we współdziałaniu z 1 K i 3 K POMERANII zerwie operację zaczepną WARSOWII, następnie zorganizuje obronę na rubieży WISŁY i odeprze uderzenie 1 A.

#### **Wariant 3:**

W celu okrażenia pierwszego rzutu strategicznego wojsk WARSOWII przeciwnik siłami 1 K przejdzie do działań opóźniających na kierunku: BYDGOSZCZ, KOSZALIN, stwarzając w ten sposób dogodne warunki do organizacji obrony w głębi obszaru siłami 4 K NORDII. Uderzeniem skrzydłowych korpusów wykona zbieżne uderzenie w kierunku: KOSZALIN, BYDGOSZCZ oraz POZNAŃ, BYDGOSZCZ.

(b) siły powietrzne:

Patrz aneks: obrona powietrzna i siły powietrzne.

Należy przewidywać, że równoczesne prowadzenie operacji powietrznej, lądowej i morskiej zmusi siły powietrzne przeciwnika do podziału wysiłku. Jednostki lotnictwa wojsk lądowych oraz lotnictwo myśliwsko-bombowe, rozpoznawcze i transportowe będzie angażowane do działań w operacji lądowej. Pozostała część sił powietrznych przeciwnika prawdopodobnie będzie wykonywała zadania w operacji powietrznej i morskiej. Takie natężenie działań lotnictwa sprawi, że wysiłek sił powietrznych będzie mniejszy od zakładanych.

Lotnictwo rozpoznawcze przeciwnika prowadzić może rozpoznanie bezpośrednie i elektroniczne na głównych kierunkach działań w strefie taktyczno-operacyjnej w celu uzyskania informacji o rozmieszczeniu wojsk lądowych ich ugrupowaniu, wykonywanych manewrach oraz obiektach stałych i ruchomych przewidzianych do uderzeń ogniowych.

Lotnictwo wojsk lądowych może realizować zadania z zakresu transportu wojsk do rejonów przewidywanych działań bojowych, zwalczania wybranych elementów ugrupowania bojowego, w tym obiektów OPL i stanowisk dowodzenia szczebla taktycznego, minowania narzutowego na skrzydłach i w lukach działających jednostek lądowych. Śmigłowce bojowe realizować będą bezpośrednie wsparcie walczących oddziałów oraz zabezpieczać wysadzenie TDP.

(c) walka elektroniczna:

Systemy elektroniczne POMERANII zorganizowane są w oparciu o etatowe siły i środki związków operacyjnych i taktycznych. W ramach przygotowania wojsk w rejonach ześrodkowania rozwinięto polowe systemy łączności, w których uruchomione zostały sieci radiowe KF i UKF. Z rozpoznania agenturalnego napłynęły informacje o przejęciu łączy od telekomunikacji POMERANII oraz intensywnej rozbudowie linii kablowych i radioliniowych w tyłowej strefie działań.

Jednostki radioelektroniczne Naczelnego Dowódcy POMERANII, prowadzą intensywną pracę bojową, realizując zadania rozpoznania i obezwładniania radioelektronicznego szczebla operacyjnego walczących wojsk WARSOWII.

Siły Powietrzne POMERANII mogą wspierać Wojska Lądowe w zakresie rozpoznania radioelektronicznego.

**ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ NR 2  
DWŁad WARSOWII****1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika.**

- (1) Aneks B (Rozpoznanie).
- (2) Wsparcie ogniowe przeciwnika może być realizowane siłami WRiA DWŁad i trzech korpusów, tj. czterech pr i czterech BA, siłami LWL trzech korpusów oraz artylerią dywizyjną i brygadową. Po wejściu do bitwy 4 K, dodatkowo: pr i BA. Ponadto, wsparcie ogniowe realizują wydzielone siły Sił Powietrznych.

**b. Położenie wojsk własnych.**

- (1) Dyrektywa operacyjna nr 2, punkt 1.b.
- (2) Dowódca Wład planuje wykonać zadanie w dwóch fazach:
  - (a) Faza I. Zdecydowanym natarciem trzech korpusów zakończyć realizację zadania bliższego i opanowania obiektu NEPTUN.
  - (b) Faza II. Wprowadzenie do bitwy odwodu strategicznego – 1 A i opanowanie portów i baz ŚWINOUJŚCIA oraz TRÓJMIASTA.

**c. Zmiany w podporządkowaniu:**

- (a) Dotychczasowy, do czasu opanowania obiektu NEPTUN.
- (b) Następnie:
  - (I) 10 pr, po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie obiektu NEPTUN, przechodzi w podporządkowanie 1 A.
  - (II) 10 BA, po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie obiektu NEPTUN przechodzi w podporządkowanie 1 A.

**2. ZADANIE**

Priorytet wsparcia ogniowego w fazie I skupić na rzecz 3 K. Po opanowaniu obiektu NEPTUN, w fazie II - przenieść priorytet na 1 A.

**3. REALIZACJA****a. Myśl przewodnia wsparcia ogniowego.**

Utrzymując dotychczasowe priorytety, zintensyfikować działania środków wsparcia ogniowego na izolowanie sił WARSOWII w obszarze włamania, a po opanowaniu obiektu NEPTUN, przenieść punkt ciężkości wsparcia ogniowego na rzecz 1 A, stwarzając warunki do zrealizowania celu strategicznego – opanowania obszaru ŚWINOUJŚCIA i TRÓJMIASTA.

**b. Wsparcie lotnicze.****c. Wsparcie przez wojska raketowe i artylerię.****(1) Wojska Raketowe i Artyleria.****(a) Informacje ogólne.**

Wojska Raketowe i Artyleria DWŁąd. WARSOWII realizują zadania wsparcia ogniowego wojsk 3 KA, a po wprowadzeniu do bitwy - sił 1 A.

**(b) Podział Wojsk Raketowych i Artylerii – bez zmian do czasu opanowania obiektu NEPTUN.****(c) Następnie:****(I) 10 pr (1 do – 4 „T”)****(2 do – 4 Ł”M”)****(3 do – 4 Ł”M”) – przydzielony do 1 A;****(II) 10 BA (1 da – 18 AHS 152)****(2 da – 18 HAC 152)****(3 da – 18 HAC 152)****(4 da – 18 BM-21)****(5 da – 8 AS 203) – przydzielona do 1 A.****(d) 10 pr - realizować zadania ogólnego wsparcia ogniowego we wszystkich fazach operacji pozostając w dyspozycji 3 KA, następnie – 1 A.**

- (e) 10 BA – realizować zadania wsparcia ogniowego wojsk zgodnie z planem 3 K, następnie 1 A.
- (f) WRiA 1 K – Bez zmian.
- (g) WRiA 2 K – Bez zmian.
- (h) WRiA 3 K – Bez zmian.
- (i) WRiA 1 A.

(I) Realizować zadania wsparcia ogniowego we współdziałaniu z LWL armii i wydzielonymi siłami Sił Powietrznych w obszarze odpowiedzialności ogniowej armii.

d. Dane koordynujące wsparcie ogniowe.

(I) Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego (FSCL) – PL ZIELONA od 160800A CZERWIEC 98: wzdłuż drogi: GNIEZNO, WĄGROWIEC, PIŁA, WAŁCZ, JASTROWIE, CZŁUCHÓW, CHOJNICE, CZERSK, KOŚCIERZYNA, REDA.

(II) Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego (FSCL) z desantem taktycznym – PL NIEBIESKA od 160800A CZERWIEC 98: NADARZYCE, CZARNE.

(III) Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego (FSCL) z desantem morskim – PL CZARNA (od 160800A CZERWIEC 98): wzdłuż drogi: REDA, SŁUPSK, SŁAWNO.

**4. WSPARCIE LOGISTYCZNE**

- a. Patrz: Aneks I (Wsparcie logistyczne).

**5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

- a. Dowodzenie.

- (1) SD DWŁąd WARSOWII – ŻUROMIN;
- (2) ZSD – OLSZTYN;
- (3) PSD – WARSZAWA.

- b. Łączność.

- (1) Aneks J (Łączność i informatyka).

**ANEKS E (OPL) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWŁad WARSOWII.****1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie)**

- (1) Przeciwnik powietrzny może w okresie podchodzenia i rozwijania 4K wykonać uderzenie zmasowane siłami 100-120 samolotów na system dowodzenia I rzutowe ZT 3K i wspierającą je artylerię. W toku operacji 4K kontynuować uderzenia wysiłkiem 80-100 samolotów i ok. pułku śmigłowców bojowych w ciągu doby.
- (2) Posiadany potencjałem bojowym przeciwnik powietrzny może zadać wojskom lądowym „WARSOWII” starty naruszające ich próg potencjału bojowego krytycznego.

**b. Położenie wojsk własnych**

- (1) Patrz Dyrektywa operacyjna nr 1 pkt. 3 a. Zamiar walki. Aneks C (plan operacji)
- (2) 31 PŁSD – 5 km pld BRODNICA z pierwszą linią RLP na rubieży: 10 km płn.-wsch. GRUDZIADZ, 10 km zach. CHEŁMŹA.
- (3) 61 BPlot pogłębia osłonę 3 K w operacji zaczepnej ze SS w rejonie 5 km. płn. TORUŃ, 5 km. zach. GRUDZIADZ., 7km pld.-zach. WĄBRZEŹNO, SD brygady – BOCIEŃ.

**2. ZADANIE**

Osłona sił głównych „WARSOWI” w toku operacji zaczepnej przed uderzeniami z powietrza

**3. REALIZACJA****a. Koncepcja OPL:**

We współdziałaniu z SP osłona sił głównych wojsk lądowych przed uderzeniami z powietrza.

Główny wysiłek skupiony do osłony:

- w okresie kontynuowania operacji zaczepnej i opanowania obiektu NEPTUN – stworzenie we współdziałaniu z 61 BPlot Sił Powietrznych głęboko urzutowanej wystarczającej OPL pierwszego rzutu operacyjnego 3KA.
- w okresie podejmowania walki z 4K „NORDII” – stworzenie we współdziałaniu z 61 BPlot wystarczającej OPL systemu dowodzenia, sił nawiązujących styczność bojową z 4K oraz wspierającej je artylerii.
- w toku całej operacji – zapewnienie w taktycznej strefie co najmniej wystarczającej OPL w walce ze śmigłowcami przeciwnika.

Sposób odparcia uderzeń lotnictwa przeciwnika oraz ugrupowanie bojowe zgodne z decyzjami dowódców korpusów.

**b.** WOPL korpusów – realizują OPL zgodnie z decyzjami ich dowódców.

**c. Wytyczne koordynujące:**

**(1)** Stan kontroli gotowości do prowadzenia ognia (WCS):

- pplot-y strzelać tylko do celów dokładnie rozpoznanych (WT);
- siły OPL brygad strzelać do celów obcych (WF).

**(2)** Zapewnienie bezpieczeństwa własnemu lotnictwu według ustaleń aneksu N – Zarządzanie przestrzenią powietrzną

#### **4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Na kontynuowanie operacji 3K WOPL przydziela się:

- 3,0 jo rakiet KUB;
- 3,0 jo rakiet OSA;
- 4,0 jo rakiet S-2;
- 4,0 jo amunicji 57 i 23 mm.

#### **5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

Według aneksu J- Łączność i informatyka.

**ANEKS F (WRE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ NR 2 DWŁąd WARSOWII****1. SYTUACJA****a. Wiadomości o przeciwniku**

- (1) Aneks B (Rozpoznanie).
- (2) Wojska POMERANII wykorzystują rozwinięte polowe systemy łączności.

Dowodzenie wojskami i kierowanie środkami walki w strefie taktycznej, jest realizowane w oparciu o sieci i kierunki radiowe UKF. Zakres KF jest wykorzystywany w sieciach radiowych dowodzenia szczebla operacyjnego oraz w relacjach radiowych ostrzegania i powiadamiania.

(3) Dotychczasowe działania potwierdziły położenie elementów WRe korpusów POMERANII w rejonach (patrz położenie wyjściowe), z których oddziaływały radioelektronicznie na sieci i kierunki radiowe walczących wojsk WARSOWII. Wprowadzanie drugich rzutów i odwodów operacyjnych poprzedzało oddziaływanie ogniowe połączone z silnymi zakłóceniami radiowymi. Stanowiska dowodzenia będące w zasięgu ognia artylerii były obezwładniane NZJU. Środki zakłóceń radiolokacyjnych z środkami OPL osłaniały stanowiska dowodzenia korpusów.

**b. Położenie wojsk własnych.**

(1) Po wybuchu konfliktu i przejściu głównych sił POMERANII do działań obronno-opóźniających pułki radioelektroniczne Naczelnego Dowódcy i pozostałych korpusów zajęły nakazane rubieże, ( patrz położenie wyjściowe) z których prowadzą rozpoznanie i obezwładnianie systemów łączności WARSOWII.

(2) Pułk radioelektroniczny 3 Korpusu zajmuje rubież (patrz położenie wyjściowe), z której prowadził pracę bojową. W strefie taktycznej, na rubieży (zgodnie z decyzją ćwiczących) rozwinie system rozpoznania radioelektronicznego UKF. Oddział WRe korpusu nawiązał współdziałanie z sąsiadami, od których przejmuje dane dotyczące przeciwnika będącego w pasach działania sąsiednich korpusów.

(3) Siły Powietrzne WARSOWII wspierają Wojska Lądowe w zakresie rozpoznania powietrznego i radioelektronicznego. Zapotrzebowanie w tym zakresie składać do Oddziału WRe DWŁąd.

**2. ZADANIE**

Pułki radioelektroniczne korpusów, prowadzić rozpoznanie i obezwładnianie w powiązaniu z rażeniem ogniowym środków i systemów radioelektronicznych zgrupowania POMERANII. Celem zapewnienia warunków stabilnej pracy radioelektronicznym środkiem i systemom wojsk własnych, realizować przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej.

**3. REALIZACJA**

- Rozpoznanie radioelektroniczne - dane o środkach przeciwnika zdobywać, przez poszukiwanie, śledzenie, przechwytywanie, namierzanie i analizę ich pracy. Ustalić skład i rozmieszczenia systemów dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki.

- Obezwładnianie radioelektroniczne - aktywnymi zakłóceniami oraz prowadzeniem dywersji radiowej w kanałach łączności i transmisji danych, uniemożliwiać lub utrudniać przeciwnikowi efektywne wykorzystanie środków radioelektronicznych. W decydujących momentach walki obezwładnianie realizować w formie uderzeń radioelektronicznych, lub rażenia radioelektronicznego w ścisłym powiązaniu z rażeniem ogniowym.

- O zdobytych dokumentach dowodzenia, egzemplarzach urządzeń łączności natychmiast meldować do organów kierowania WRe.

- Zapotrzebowanie na nadajniki zakłócające jednorazowego użytku składać do Oddziału WRe DWŁąd.WARSOWII.

- Zapotrzebowanie na uzupełnienie zniszczonego sprzętu składać w meldunkach dobowych.

- Meldunki dobowe składać do 20.00 z godz. 18.00 do Oddziału WRe DWŁąd.

**5. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Aneks - Zarządzenie logistyczne.

**6. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

Zgodnie z planem dowodzenia i łączności. Do współdziałania z KOPK wydzielono kanał łączności przewodowej.

**ANEKS G (INŻYNIERYJNY) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWŁąd  
WARSOWII****1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika.**

(1) Wojska inżynieryjne przeciwnika główny wysiłek swoich działań skupiają na zapewnieniu swobody manewru swoich związków operacyjnych.

(2) Obserwuje się zwiększony dowóz środków inżynieryjnych (zarówno minersko-zaporowych jak i ładunków wydłużonych) do pierwszorzutowych związków taktycznych.

**b. Położenie sił własnych.**

(1) Wojska inżynieryjne wspierają operację zaczepną WARSOWII, częścią sił są w gotowości do wsparcia operacji zaczepnej 1A w celu opanowania obiektu PLUTON.

- 5BSap (bez 1,2,bsap, 4bmin,) ześrodkowana w rejonie wsch. CHEŁMNO;
  - 1bsap przydzielony do 3KA;
  - 2bsap przydzielony do 1KA;
  - 4bmin jako OZap DWŁąd ześrodkowany w rejonie wsch. SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE w gotowości do minowania manewrowego na rubieżach wskazanych przez dowódcę 3KA. Batalion posiada 3 j.m.;
- SD 11BSap - CHEŁMNO.

- 11pdm ześrodkowany w rejonie pñ.zach. SZCZECINEK.  
SD 11pdm - SZCZECINEK.

**c. Zmiany w podporządkowaniu.**

(1) W czasie wprowadzania 1A do operacji zaczepnej prawo dysponowania 4bmin5BSap jako OZap DWŁąd przejmie dowódca 1A.

(2) Od 161800A 6bminz5BSap przydziela się do 3KA.

**2. ZADANIE**

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym operację zaczepną wojsk WARSOWII, częścią sił wesprzeć drugorzutową 1A potęgującą uderzenie.

**3. REALIZACJA**

a) Główny wysiłek wsparcia inżynieryjnego skupić na zapewnieniu swobody manewru pierwszorzutowym związkom operacyjnym oraz wsparcia operacji zaczepnej 1A.

b) Minowaniem manewrowym osłonić siły wykonujące uderzenie lub stworzyć warunki do odparcia przeciwuderzenia strony przeciwnej.

c) 1KA realizować zadania inżynieryjne zgodnie z dotychczasowym planem.

d) 2KA realizować zadania inżynieryjne zgodnie z dotychczasowym planem.

e) 3KA

(1) Na dalszy okres prowadzenia operacji przydziela się 6bminż5BSap.

(2) Być w gotowości do wykonania 9 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na rubieży wejścia do walki pierwszorzutowych oddziałów 1A.

(3) Pozostałe zadania inżynieryjne realizować zgodnie z dotychczasowym planem.

f) 1A

(1) Przewiduje się przygotowanie i utrzymanie dwóch dróg manewru siłami 5pdm;

(2) W czasie wykonywania uderzenia na korzyść armii wykonane zostanie 36 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na rubieży wejścia do walki pierwszorzutowych oddziałów.

g) 11BSap

(1) Być w gotowości do wykonania 27 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na korzyść 1A na rubieży wejścia jej czołowych oddziałów do walki.

(2) Do 161800A skierować 6bminż do 3KA.

(3) Pozostałe zadania inżynierskie realizować zgodnie z dotychczasowym planem.

**h) 5pdm** być w gotowości do przygotowania i utrzymania dwóch dróg manewru dla 1A. Pozostałe zadania realizować jak dotychczas.

**i) Wytyczne koordynujące:**

(1) Za koordynację realizacji zadań inżynierskich związanych z wykonaniem uderzenia przez drugorzutową 1A odpowiada dowódca 1A;

(2) Numerację zapór minowych stosować według dotychczasowych zasad.

#### 4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Na kontynuację operacji przydziela się:

Lp	Wyszczególnienie	J.m.	1A	1KA	2KA	3KA	5 BSap	5 pdm
1.	Środki minersko-zaporowe	kpl.	30	30	30	40	30	
2.	Ładunki wydłużone	kpl.	160	40	40	60	50	20
3.	Materiał wybuchowy (TNT)	t						4,7

#### 5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Wsparciem inżynierskim WARSOWII kierował będzie dowódca 5BSap.

**ZALĄCZNIK H (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWŁad WARSOWII****1. SYTUACJA****a. Położenie przeciwnika – Aneks B.**

- (1) Związki operacyjne i taktyczne "POMERANII" są przygotowane do działań w warunkach zagrożenia skażeniami . Należy się liczyć z możliwością wystąpienia skażeń powstałych w wyniku zniszczenia zakładów posiadających toksyczne środki przemysłowe.

**b. Położenie wojsk własnych.**

- 1 popchem w rejonie pld zach BRODNICA (CD89) utrzymuje gotowość do wykonywania zadań specjalistycznych. Jednocześnie kontynuuje szkolenie doskonalące zmobilizowanych pododdziałów.
- brsk prowadzi obserwację w obszarze rozmieszczenia jednostek logistycznych i odwodów DWŁad.

**c. Zmiany w podporządkowaniu.**

- Z odwodu DWŁad przydzielono do 3 KA 2 bzad, który aktualnie realizuje maskowanie mostu na WIŚLE w rej. ŚWIECIE.

**2. ZADANIE**

Pododdziały wojsk obrony przeciwchemicznej "WARSOWII" realizują zadania mające na celu maksymalne osłabienie skutków rażącego działania toksycznych środków przemysłowych oraz maskowanie wojsk i obiektów dymami.

**3. REALIZACJA**

Obronę przeciwchemiczną ukierunkować na realizację zadań bojowych w warunkach skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi.

- a. System wykrywania skażeń utrzymywać w gotowości do działania .
- b. Wysyłek rozpoznania skażeń skupić na podejściach do WISŁY, drogach dowozu i ewakuacji oraz na rubieżach wykonywanych zadań.
- c. Zabiegi specjalne i sanitarne prowadzić własnymi siłami.
- d. Dymy wykorzystywać do maskowania wojsk własnych i osłepiania przeciwnika używając pododdziałów zadymiania i śmigłowców rsk.

**4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Brakujący sprzęt i środki przeciwchemiczne uzupełniać w trakcie działań własnym transportem. Miejsca uzupełniania uzgadniać z szefami logistyki korpusów.

**5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

Meldunki przedstawiać:

- a. terminowe - raz na dobę o 21.00 z sytuacją o 18.00;
- b. doraźne - według potrzeb.

**ANEKS I (LOGISTYCZNY) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWŁąd  
WARSOWII**

1. **Sytuacja (Punkt 1 Dyrektywy)**
2. **Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego korpusu skupić na:**
  - a/ organizacji systemu logistycznego korpusu w oparciu o etatowe i przydzielone siły i środki;
  - b/ zapewnieniu ciągłej realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego w toku operacji zgodnie z przyjętym zamiarem działania ze szczególnym uwzględnieniem wojsk pierwszego rzutu.
3. **Na okres walki z odwodami przeciwnika 3 KA, z odvodu Dowódcy Wojsk Lądowych WARSOWII :**
  - a/ pozostawić w dyspozycji dotychczas przydzielone jednostki logistyczne:  
501 bzaop, 501 bzaop mps, 501 btr, 502 bwmed;
  - b/ ponadto przydziela się :
    - 502bzaop, 502 bzaopmps, 502btr i 503 bwmed czas i miejsce podporządkowania zostanie określone w terminie późniejszym.
4. **Zaopatrwanie 3 KA realizować następująco:**
  - a/ normy zużycia środków bojowych i materiałowych:
    - amunicja :
      - strzelecka - 2.5 jo;
      - strzelecka pokładowa - 3.0 jo;
      - moździerzowa - 3.0 jo;
      - artyleryjska do ognia pośredniego - 4.5 jo;
      - artyleryjska ppanc. - 2.0 jo;
      - artyleryjska raketowa - 2.64 jo;
      - przeciwlotnicza - 2.5 jo;
      - czołgowa i BWP - 3.0 jo;
      - ppk - 3.5 jo;

- paliwa :
  - benzyna samochodowa - 7 jn;
  - olej napędowy - 7 jn;
  - palowo lotnicze - 3 jn.
  - żywność - 5 rdz.
- pozostałe środki zaopatrzenia - według norm:

b/ w okresie przygotowania operacji zapasy amunicji uzupełnić do norm w związkach taktycznych i oddziałach oraz odtworzyć w składach korpusu, wykorzystując w tym celu własny transport z:

- Okręgowej Składnicy Amunicji - ŚWIECIE ;
- Okręgowej Składnicy Amunicji i Sprzętu Uzbrojenia - KORONOWO;

c/ w toku operacji do 2000 każdego dnia 502 btr dowiezie 3 kpl. środków minersko - zaporowych i 10 kpl. ładunków wydłużonych. Punkt spotkania ustali Szef Logistyki 3 K .

d/ dowóz amunicji realizować własnymi i przydzielonymi środkami transportu z następujących źródeł zaopatrzenia, w których dla 3 KA wydzielono:

- Okręgowa Składnica Amunicji - ŚWIECIE - 4200 ton;
- Okręgowej Składnicy Amunicji i Uzbrojenia - KORONOWO - 4200 ton
- S/W KOTOMIERZ- 1100 ton od 171000 CZERWIEC i 700 ton od 181000 CZERWIEC;
- S/W MAKSYMILIANOWO - 950 ton od 171000 CZERWIEC i 650 ton od 181000 CZERWIEC;
- S/W JEŻEWO -1100 ton od 171000 CZERWIEC i 800 ton od 181000 CZERWIEC;
- S/W ROGOŹNO - 950 ton od 181000 CZERWIEC i 750 ton od 191000 CZERWIEC.

e/ dowóz pozostałych środków zaopatrzenia podczas przygotowania działań i w toku operacji zaczepnej realizować transportem korpusu i związków taktycznych ze wskazanych składów stacjonarnych i składów gospodarki narodowej w ilościach wskazanych w apendyk-sie 1.

**5. Zabezpieczenie techniczne:**

Uszkodzone uzbrojenie i sprzęt wojskowy wymagający remontu średniego i głównego ewakuować do stacjonarnych zakładów i warsztatów remontowych wojskowych oraz gospodarki narodowej wskazanych w apendyksie 2.

**6. Zabezpieczenie komunikacyjne:**

Dla zapewnienie ciągłości dowozu środków bojowych i materiałowych oraz ewakuacji materiałowej, medycznej i technicznej, siły układu pozamilitarnego (Ministerstwa Transportu i Gospodarki Morskiej) utrzymują w przejezdności:

- drogę nr 1 PŁOCK, LIPNO, TORUŃ, BYDGOSZCZ, NAKŁO;
- drogę nr 2 - BRODNICA, GRUDZIĄDZ, WARLUBIE;
  
- rokadę nr 1 -NOWE, ŚWIECIE, BYDGOSZCZ, ŻNIN;
- rokadę nr 2 - MALBORK, KWIDZYŃ, GRUDZIĄDZ, CHEŁMNO,  
TORUŃ, INOWROCŁAW;

**7. Zabezpieczenie medyczne:**

Rannych i chorych żołnierzy w czasie przygotowania działań i w toku operacji zaczepnej ewakuować transportem korpusu i związków taktycznych do szpitali wojskowej i cywilnej służby zdrowia wyszczególnionych w apendyksie 3

**8. Obronę i ochronę jednostek i urzędzeń logistycznych** realizować własnymi siłami i środkami we współdziałaniu z oddziałami rodzajów wojsk działającymi w obszarze korpusu.

**9. Kierowanie zabezpieczeniem logistycznym** Wojsk Lądowych WARSOWII jest realizowane z SD rozwiniętego ŻUROMIN.

**10. Meldunki składać:**

- codziennie do 22.00 według stanu na 18.00;
- doraźnie według potrzeb;
- w przypadku masowych strat - natychmiast.

Apendykсы: / W założeniu WARSOWII /

**ANEKS J (ŁACZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ  
NR 2 DWŁąd WARSOWII**

1. **SYTUACJA**

a. **Położenie sił przeciwnika** – Aneks B

b. **Położenie wojsk własnych**

WŁ SD ND	- m. WARSZAWA
WŁ SD DWŁąd.	- m. ŻUROMIN
WŁ ZSD DWŁąd.	- m. OLSZTYN
WŁ PSD DWŁąd.	- m. WARSZAWA
WŁ DMW	- m. KALININGRAD
WŁ DSP	- m. PISZ
WŁ SD 1 KA	- m. SUSZ
WŁ ZSD 1 KA	- m. MALBORK
WŁ SD 2 KA	- m. ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
WŁ ZSD 2 KA	- m. RADZIEJÓW
WŁ SD 3 KA	- m. WĄBRZEŻNO
WŁ ZSD 3 KA	- m. JEŻEWO

2. **ZADANIE**

Zadaniem Wojsk Łączności jest zapewnienie łączności dowodzenia, współdziałania, powiadamiania, ostrzegania i alarmowania w okresie prowadzenia działań zaczepnych, jak i przejścia wydzielonymi siłami do obrony opanowanego obszaru w warunkach radioelektronicznego i ogniowego oddziaływania przeciwnika na środki łączności.

**3. REALIZACJA****a. Zamiar**

Na obszarze przeciwnika opanowanym przez nasze wojska, łączność zapewnić w oparciu o polowe środki łączności. Zapewnić dowiązanie podstawowych sieci łączności rozwijanych środkami radiolinio-kablowymi przez korpusy do bazowej sieci łączności obszaru własnego kraju.

Główny wysiłek łączności zapewnić na zabezpieczeniu łączności z 3 Korpusem przechodzącym do obrony opanowanego obszaru, jak również na zapewnieniu ciągłej i niezawodnej bezpośredniej łączności pomiędzy stanowiskami dowodzenia podległych wojsk.

**b. 1 KA**

Zapewnić funkcjonowanie sieci łączności w dotychczasowych relacjach. W maksymalnym stopniu zapewnić bezpieczeństwo łączności w relacjach radiowych. Zapewnić współdziałanie z 3 KA.

W celu dowiązania podstawowej sieci łączności Korpusu w pasie działania wyznacza się bazowe WK – apendyks 1.

**c. 2 KA**

Zapewnić funkcjonowanie sieci łączności w dotychczasowych relacjach. Szczególną uwagę zwrócić na zapewnieniu bezpieczeństwa łączności w relacjach radiowych. Zapewnić współdziałanie z 3 KA we wszystkich relacjach łączności zgodnie z wytycznymi zawartymi w Procedurze łączności kod „CZERWIEC 5”, „LUTY 5”.

W celu dowiązania podstawowej sieci łączności Korpusu do bazowej sieci obszaru działań, wyznacza się następujące bazowe WK – apendyks 1.

**d. 3 KA**

Zapewnić funkcjonowanie sieci łączności w dotychczasowych relacjach łączności. W przypadku stwierdzenia silnych zakłóceń uniemożliwiających pracę środków radiowych, wykorzystywać kursy poczty polowej.

W celu dowiązania podstawowej sieci łączności korpusu do bazowej sieci obszaru działań, wyznacza się następujące bazowe WK – apendyks 1.

Szczególną uwagę zwrócić na zapewnienie bezpośrednich relacji łączności pomiędzy stanowiskami dowodzenia, do czasu rozpoczęcia funkcjonowania podstawowej sieci łączności i pomocniczych w dywizjach.

**e. 10 pdow**

Zapewnić funkcjonowanie sieci łączności w dotychczasowych relacjach łączności. Być w gotowości do przemieszczenia stanowiska dowodzenia z rejonu nr 2 do rejonu nr 4. Czas rozpoczęcia przemieszczenia 172015.

Rozwinąć pozorowany węzeł łączności w rejonie m. BURDAJNY zgodnie do wytycznych zawartych w Procedurze Łączności kod LUTY 7. Czas gotowości 162315.

**f. 10 BRLK**

Zapewnić funkcjonowanie bazowej sieci łączności. Przystąpić do rozwinięcia PWŁ na bazie węzła komutacyjnego w m. PASIEK i m. DZIERZGON' zgodnie z należnościami (Procedura łączności kod MARZEC).

Czas gotowości węzłów 172000 Czerwiec.

**g. 10 WWP**

Zapewnić funkcjonowanie poczty polowej zgodnie z aktualnym planem kursów pocztowych. Od 171000 główny wysiłek skierować na zabezpieczenie kursów w kierunku 3 KA.

**h. Instrukcje koordynujące**

**1. Ogólne**

- System łączności DWŁąd. funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi Procedurami łączności wraz z dokonanymi zmianami.
- Kontrola czasu – jak dotychczas.
- Kierowanie systemem łączności – jak dotychczas.

- Ochronę systemu łączności przed rozpoznaniem i przeciwdziałaniem przeciwnika realizować zgodnie z ustaleniami zawartymi w Procedurach łączności wraz przekazanymi zmianami.
  
- 2. Od 172201 czerwca obowiązują dane zawarte w Procedurach Łączności o kodzie:
  - a. w systemie bazowej sieci łączności „AZART”;
  - b. w systemie radioliniowym i przewodowym:
    - 1 KA – SŁOŃ - 1
    - 2 KA – SŁOŃ - 2
    - 3 KA – SŁOŃ - 3
  - c. w systemie radiowym:
    - 1 KA – WILK - 1
    - 2 KA – WILK - 2
    - 3 KA – WILK - 3
  
  - d. w systemie wojskowej poczty polowej
    - 1 KA – POCZTA – 1
    - 2 KA – POCZTA – 2
    - 3 KA – POCZTA – 3
  - e. wykaz węzłów łączności wydzielonych do wykorzystania przez Korpusy – Apendyks 1.

#### 4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- a. Przewiduje się uzupełnienie w sprzęt łączności:
  - 1. 170615 na SD 10 BRLK zostaną dostarczone 2 stacje rdl typu „P”, radiolinia typu „W” oraz aparatornia AŁDC.
  - 2. 170700 w rej. SD 1 prlk - aparatornia AŁDC.
  - 3. 170630 w rej SD 2 pdow – 3 rdst śr. Mocy UKF.
  - 4. 170430 w rej SD3 pdow – po jednej rdst śr. UKF i KF.
  - 5. 170430 w rej. SD 3KA – 3 samochody osobowo-terenowe dla 10 WWP.
- c. pozostałe ustalenia – aneks I

5 DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Dowodzenie jednostkami łączności bez zmian. Kierowanie systemem łączności z PK i ZSŁ SD DWŁąd. W przypadku obezwładnienia lub zniszczenia z PK i ZSŁ ZSD DW-Łąd

Łączność na potrzeby kierowania systemem łączności zgodnie z ustaleniami zawartymi w obowiązującej Procedurze łączności kod LUTY.

Apendyksy: /W założeniu WARSOWWII /.

20017

7/728  
1

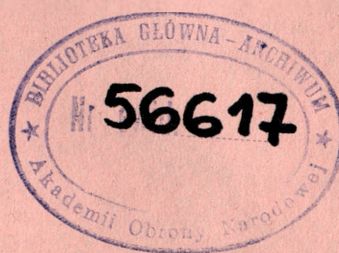
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

## ĆWICZENIE CZERWIEC 98

# ANEKS G

### DZIAŁANIA SIŁ POWIETRZNYCH

/ W ODDZIELNYM WYDAWNICTWIE WWLiOP /



Wydrukowano w 10 egz.

Egz. nr 1-10 – Bibl. Główna DZN

Wyk. ppłk J. KNETKI

Druk AON nr 228/WW

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO