

Grey Scale #13



Part Code ST1316
DANES-PICTA.COM

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

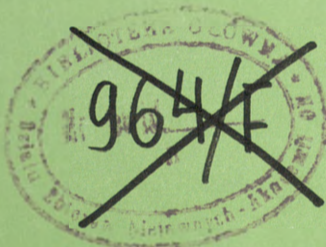
Knetki

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

JAWNE

Do użytku służbowego



Egz. Nr1

Ppłk dr Jan KNETKI

**DWUSTRONNE, JEDNOSZCZEBLOWE
ĆWICZENIE DOWÓDCZO-SZTABOWE Nr 143
CZERWIEC'99**

DZIAŁANIA OPERACYJNE KORPUSU



56653

WARSZAWA

1999



DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

JAWNE



Do użytku służbowego

Egz. Nr1



Ppłk dr Jan KNETKI

DWUSTRONNE, JEDNOSZCZEBŁOWE
ĆWICZENIE DOWÓDCZO-SZTABOWE Nr 143

CZERWIEC 99

DZIAŁANIA OPERACYJNE KORPUSU

WARSZAWA

1999

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ĆWICZENIE „CZERWIEC 99”

Spis treści

TOM I: ROZKAZ OPERACYJNY DO PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA „CZERWIEC 99”

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
Apendyks 5: Plan rozmieszczenia ćwiczących w SOD / bl 101	A -5 - 1

ANEKS B: Rozpoznanie

Apendyks 1: Scenariusz ćwiczenia CZERWIEC 99	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 99 ...	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

ANEKS C: Cele ćwiczenia C - 1

ANEKS S: Łączność S - 1

ANEKS W: Charakterystyka geograficzna obszaru działań

Apendyks 1: Wojskowo-geograficzna charakterystyka obszaru działań . W - 1 - 1 do 11

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

ANEKS D: Sytuacja wyjściowa

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 21080A CZERWIEC 99 D - 4 - 1 do 3

ANEKS F: Działania wojsk lądowych

Apendyks 1: Dyrektywa operacyjna Nr 2 DWŁąd POMERANII F - 1 - 1 do 7

ANEKS G: Działania sił powietrznych

Apendyks 1: Dyrektywa operacyjna Nr 3 DSP POMERANII.....G - 1 - 1 do 12

TOM IV DZIAŁANIA WOJSK WARSOWII

ANEKS D: Sytuacja wyjściowa

Apendyks 1: Ocena zagrożenia dokonana przez ND WARSOWII D - 1 - 1 do 2

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

Apendyks 5: Sytuacja 210800A CZERWIEC 99 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

Apendyks 1: Dyrektywa operacyjna Nr 3 DSP WARSOWII.G - 1 - 1 do 12

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZUKI OPERACYJNEJ

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ROZKAZ OPERACYJNY DO PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA CZERWIEC 99

Dokumenta źródłowe:

- A. Programy studiów w AGP.
- B. Wytyczne Komendanta AGN, WWLaj i WWLiOP do ćwiczenia CZERWIEC 99.
- C. Instrukcja o przygotowaniu i prowadzeniu ćwiczeń z dowódcami i sztabami w Siłach Zbrojnych RP.
- D. NADREX

TOM I

Mapy:

- a. Mapa serii ZT SG WP, POLSKA, Skala 1:500 000, grzeszkie:
N-31-A, B, C, D; N-34-A, B, C, D;
M-31-A, B; M-34-A, B.
- b. Mapa serii 1591, wydanie 1, OZSG, POLSKA, Skala 1:500 000, grzeszkie

ROZKAZ OPERACYJNY DO PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

Stwierdzenie ALFA

1. SYTUACJA

A. Opis

(1) Ćwiczenie CZERWIEC 99 jest dwudniowym, jednostronnym ćwiczeniem dowódczo-sztabowym prowadzonym w celu doskonalenia umiejętności studentów w zakresie zespołowego planowania i prowadzenia działań przewidywalnych, rozwiązywania problemów operacyjnych i taktycznych oraz sprawdzenia wiedzy operacyjno-taktycznej i umiejętności studentów w pracy na zajmowanych stanowiskach.

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

ROZKAZ OPERACYJNY
DO PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA
CZERWIEC 99

Dokumenty odniesienia:

- A. Programy studiów w AON.
- B. Wytyczne Komendanta AON, WWLąd. i WWLiOP do ćwiczenia CZERWIEC 99
- 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 99 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 (blok 101) w dniach 21-25 czerwca 1999.

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

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 II - Aneks B i w Tomie III - Aneks D.

(2) CZERWONI

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

e. Obszar ćwiczenia

Ćwiczenie rozgrywane jest na obszarze północnej POLSKI, a przyjęte w ćwiczeniu umowne państwa obejmują obszar wschodnich NIEMIEC, DANII,

SZWECJI, Obwód KALININGRADZKI, LITWĘ i zachodnią BIAŁORUŚ. Szczegóły w Tomie II, Aneks W.

2. **ZADANIE**

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

3. **REALIZACJA**

a. **Koncepcja ćwiczenia**

Ćwiczenie CZERWIEC 99 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** (17-18 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 (blok 101), pobranie materiałów do ćwiczenia oraz spotkanie integracyjne oficerów polskich i zagranicznych.

(b) **Faza II** (21-25 czerwca) obejmuje prowadzenie działań obronnych przez POMERANII i lądowo-powietrznej operacji zaczepnej przez WARSOWIĘ, 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 25 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 2000 roku.
 - iii. przydatności stosowania MODELU 5 w ćwiczeniach dowódczo-sztabowych.
- b. Wytuczne koordynujące
- (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 99 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 31 maja.
- (2) Aneksy F i G zostaną przekazane 14 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 WWLąd.
- (3) Szef sztabu kierownictwa ćwiczenia – Zastępca Komendanta WWLąd.
- (4) Kierownik grupy koordynacyjno-operacyjnej – Kierownik KSO.
- (5) Kierownik podgrywki – Zastępca Kierownika KSO
- (6) Kierownik grupy omówienia – Kierownik Zakładu Działań Operacyjnych.

b. **Łączność:**

- (1) Patrz: Aneks S.

OPRACOWAŁ

Ppłk dr Jan KNETKI

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ANEKS A

TOM II

OGÓLNE INFORMACJE O ĆWICZENIU

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SKŁAD UCZES

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

ANEKS A

B. STUDENCI I SŁUCHACZE

Lp.	Nazwa studiów/kursów	Liczba Studentów
1	II Kurs WFLad	94
4	Kurs Taktyczno-Operacyjny oficerów Wojsk Pakietywch i Artylerii	11
5	Studenci zagraniczni	29
RAZEM		146/182

ORGANIZACJA ĆWICZENIA I UCZESTNICZY

APENDYKS 1 do
 ANEKS A do
 ROZKAZ OPERACYJNY do
 ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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 WWŁad.	94
2	II kurs WWLOP.	24
3	Podyplomowe Studium Operacyjno-Strategiczne	17
4	Kurs Taktyczno-Operacyjny oficerów Wojsk Rakietowych i Artylerii	11
5	Studenci zagraniczni	/39/
RAZEM		146 /185/

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 doskonali 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 szkolenia w celu ujednoczenia poglądów słuchaczy w tej materii.

2. Plan przygotowań do ćwiczenia:

Lp.	TERMIN	PRZEDSIĘWZIĘCIE	MIEJSCE
Przygotowanie operatorów sieci komputerowej			
1.	<u>17-21.05</u> (14.30-17.00)	Doskonalenie ćwiczących w obsłudze sieci komputerowej i systemu MODEL-5	CInf
2.	<u>do 15.06</u>	Rozwinięcie sieci komputerowej i systemu łączności w bloku 101	bl. 101
3.	<u>17-18.06</u> (11.00-13.30)	Trening w posługiwaniu się siecią komputerową .	bl. 101
Szkolenie wszystkich uczestników ćwiczenia (wykłady, informacje)			
4.	<u>17.06</u>		s.318 bl.101
	8.00 – 8.45	Zapoznanie z obsadą i strukturą ćwiczenia	
	8.55 – 10.35	Zasady wypracowania decyzji wg procedur NATO	
	10.55 – 11.40	Użycie lotnictwa taktycznego i LWL w operacjach wojsk lądowych	
	11.50 – 13.30	Zapoznanie się z miejscami pracy w SOD i trening w posługiwaniu się siecią komputerową.	bl.101

Wprowadzenie do ćwiczenia			
5.	18.06		
	8.00 – 13.30	Zapoznanie się z sytuacją polityczno-militarną (wyjściową) do ćwiczenia. Uaktywnienie komórek funkcjonalnych stanowisk dowodzenia.	bl. 101

APENDYKS 3 do
ANEKSU A do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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.

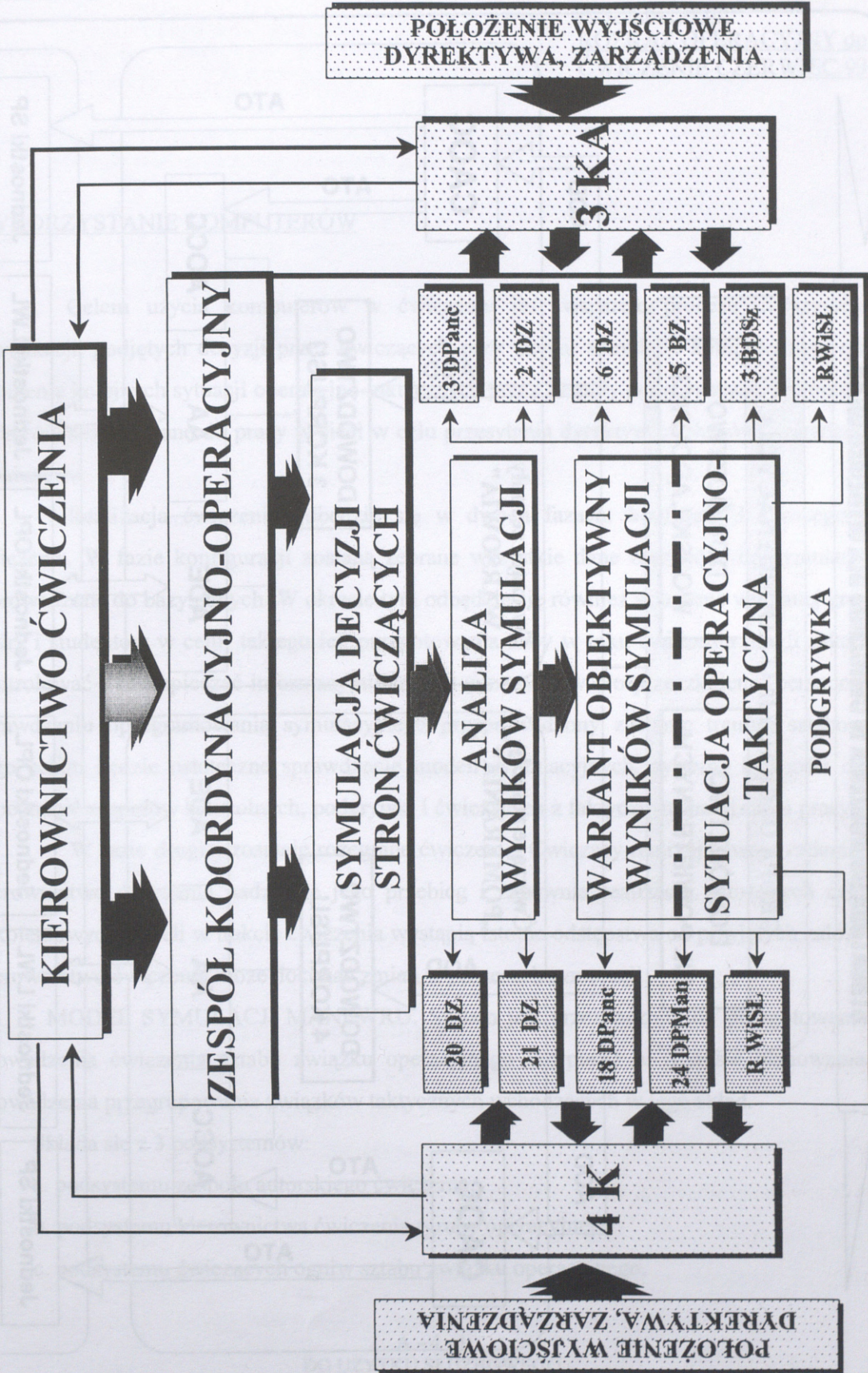
a. Istota pracy zespołów 1 i 3 polegać będzie na przyjmowaniu zadań z nadrzędnych komórek dowódczo-sztabowych 4 K "POMERANII" i 3 KA "WARSOWII", a następnie przeprowadzenia symulacji tych zadań przy pomocy programu komputerowego "MODEL-5" z uwzględnieniem rzeczywistych rozwiązań stron przeciwnych. Otrzymane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

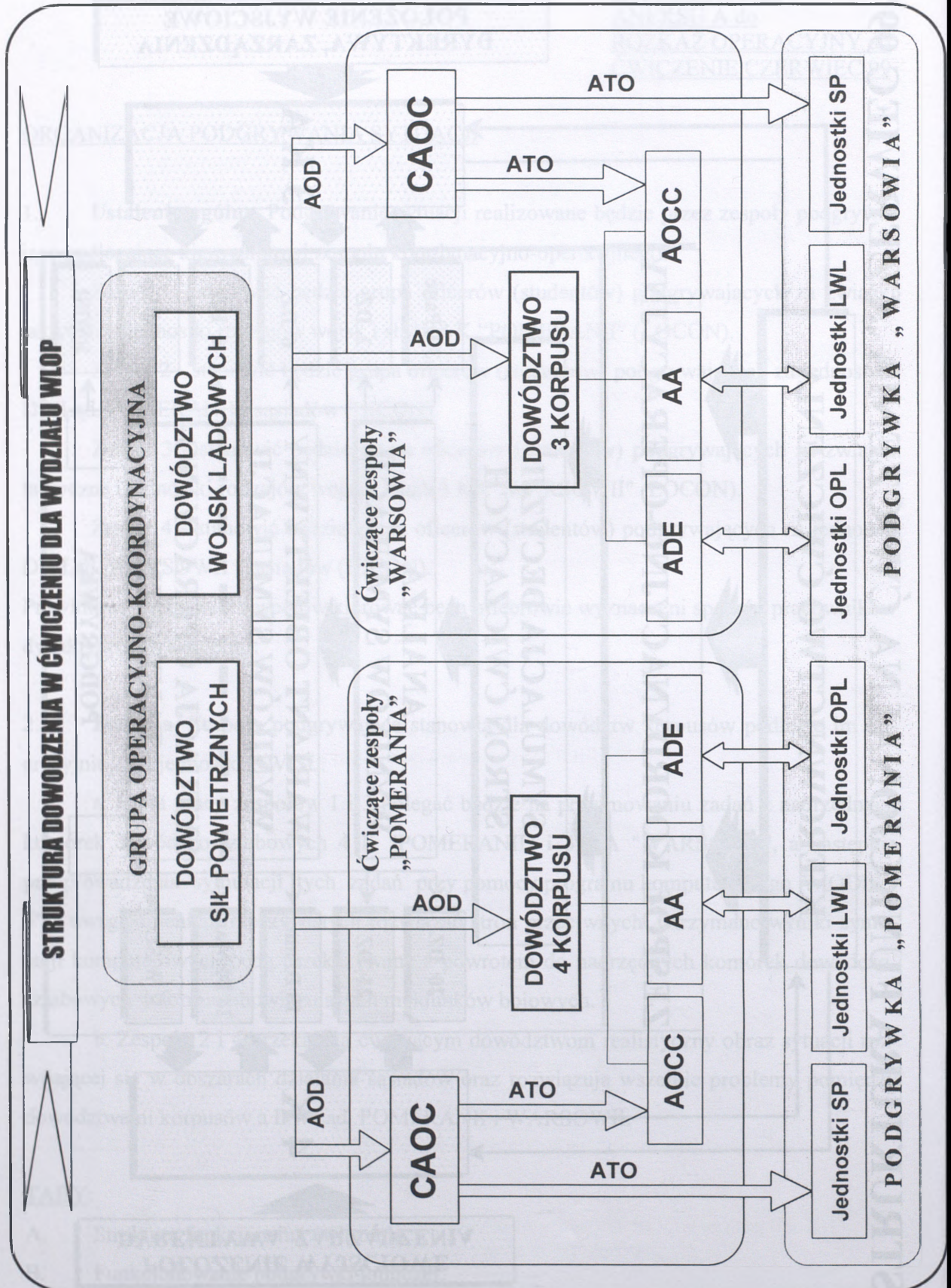
b. Zespoły 2 i 4 przekazują ćwiczącym dowództwom realistyczny obraz sytuacji rozwijającej się w obszarach działania sąsiadów oraz rozwiązują wszelkie problemy pomiędzy dowództwami korpusów a DWŁąd. POMERANII i WARSOWII.

TABY:

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

STRUKTURA FUNKCJONALNA ĆWICZENIA „CZERWIEC 99”





APENDYKS 4 do
ANEKSU A do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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. **MODEL SYMULACJI MANEWRU.** System jest przeznaczony do przygotowania i prowadzenia ćwiczenia sztabu związku operacyjnego (korpusu) w zakresie planowania i prowadzenia przegrupowania związków taktycznych wchodzących w jego skład.

Składa się z 3 podsystemów:

- a. podsystemu zespołu autorskiego ćwiczenia;
- b. podsystemu kierownictwa ćwiczenia (grupy operacyjnej);
- c. podsystemu ćwiczących ogniw sztabu związku operacyjnego.

W podsystemie zespołu autorskiego przygotowuje się:

- skład bojowy oraz stan związku operacyjnego (korpusu) - na podstawie bazy danych o wojskach;
- położenie wyjściowe wojsk w chwili rozpoczęcia ćwiczenia - bezpośrednio na mapie komputerowej;
- stawia zadanie dla związku operacyjnego - bezpośrednio na mapie komputerowej;
- przydziela pas oraz drogi przegrupowania - bezpośrednio na mapie komputerowej;
- określa czas gotowości korpusu do realizacji zadania;
- określa czas, miejsce i rodzaj uderzeń na kolumny - bezpośrednio na mapie komputerowej;
- określenie warunków meteorologicznych podczas trwania przegrupowania.

Podsystem kierownictwa ćwiczenia lub grupy operacyjnej ćwiczenia pozwala na:

- śledzenie na bieżąco procesu planowania przegrupowania przez poszczególne ogniwa sztabu korpusu - na mapie jak i w postaci harmonogramów;
- kierowanie przebiegiem ćwiczenia poprzez uruchomienie i sterowanie przebiegiem symulacji - sterowanie czasem operacyjnym - stosunek czasu operacyjnego do rzeczywistego (w przedziale 1 do 100), start czasu, zatrzymanie - pauza, zakończenie;
- bieżące śledzenie aktualnego położenia korpusu i związków taktycznych oraz poszczególnych kolumn podczas przegrupowania - bezpośrednio na mapie;
- bieżące śledzenie stanu ukończenia ludzi i sprzętu, stanu realizacji zadań podczas przebiegu symulacji;
- aktualizacja uderzeń (miejsce, rodzaj i czas) na kolumny;
- aktualizacja warunków meteorologicznych.

Podsystem dla ćwiczącego sztabu pozwala na równoległą pracę poszczególnych ogniw sztabu i przeznaczony jest do:

- rozdziału zadania korpusu na poszczególne związki taktyczne poprzez postawienie im określonych zadań bezpośrednio na mapie;
- określenie czasów gotowości;
- przydział dróg i/lub pasów przegrupowania;
- planowanie przegrupowania podległych związków taktycznych - automatyczne planowanie przez system według określonych przez sztab parametrów

przegrupowania (czasu i miejsca postojów, czasu i miejsca odpoczynków, czasu marszu między postojami, odpoczynkiem);

- zatwierdzenie harmonogramu przegrupowania poszczególnych związków taktycznych;
- bieżące śledzenie przegrupowania podległych wojsk.

Poszczególne ogniwa sztabu mają możliwość stawiania zadań, planowania oraz śledzenia przegrupowania tylko podporządkowanym im związkom taktycznym.

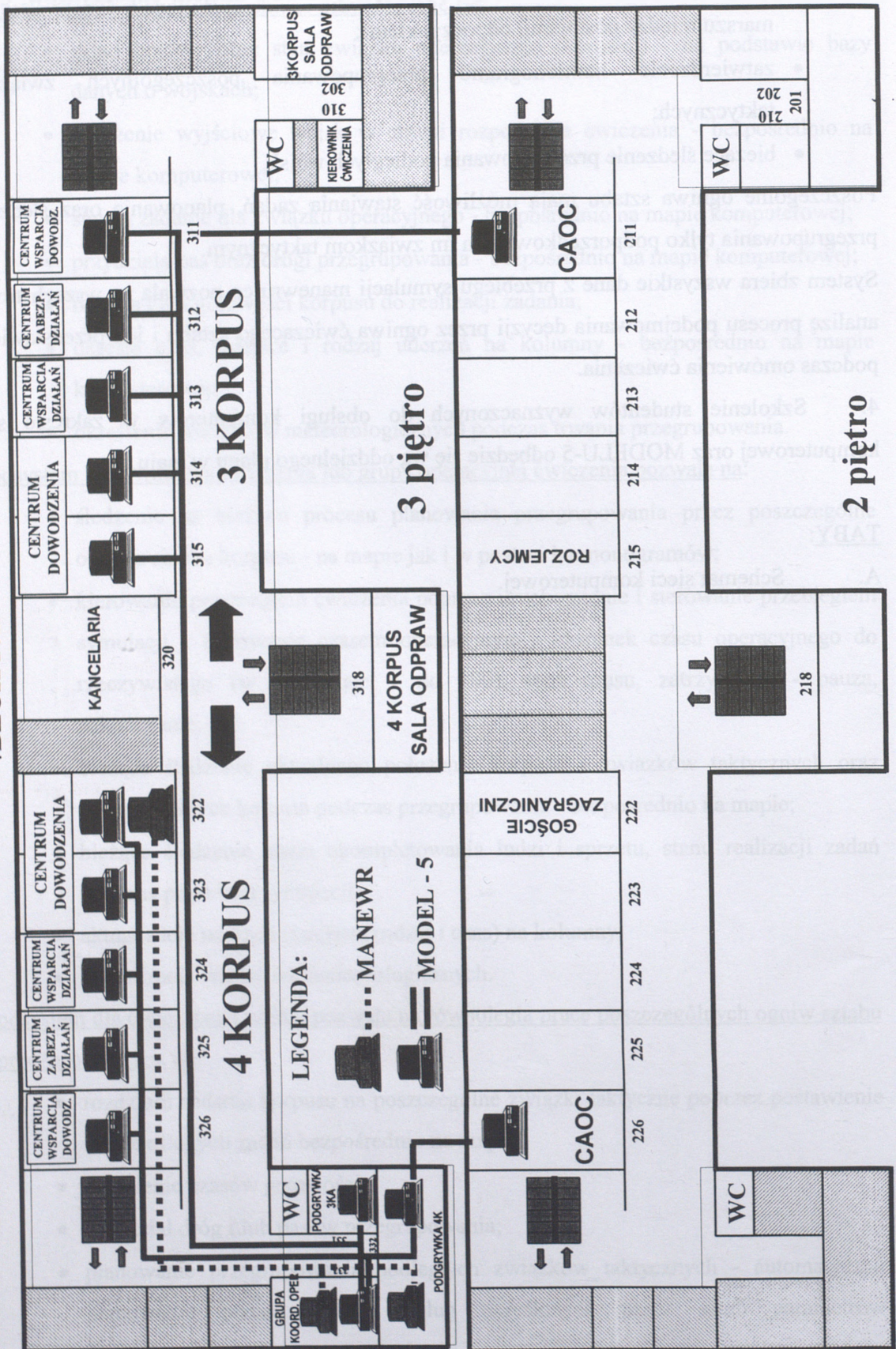
System zbiera wszystkie dane z przebiegu symulacji manewru co pozwala na wszechstronną analizę procesu podejmowania decyzji przez ogniwa ćwiczącego sztabu i ich przedstawienie podczas omówienia ćwiczenia.

4. Szkolenie studentów wyznaczonych do obsługi komputerów w zakresie sieci komputerowej oraz MODELU-5 odbędzie się wg oddzielnego planu w maju.

TABY:

A. Schemat sieci komputerowej.

SCHEMAT SIECI KOMPUTEROWEJ
/BLOK 101/

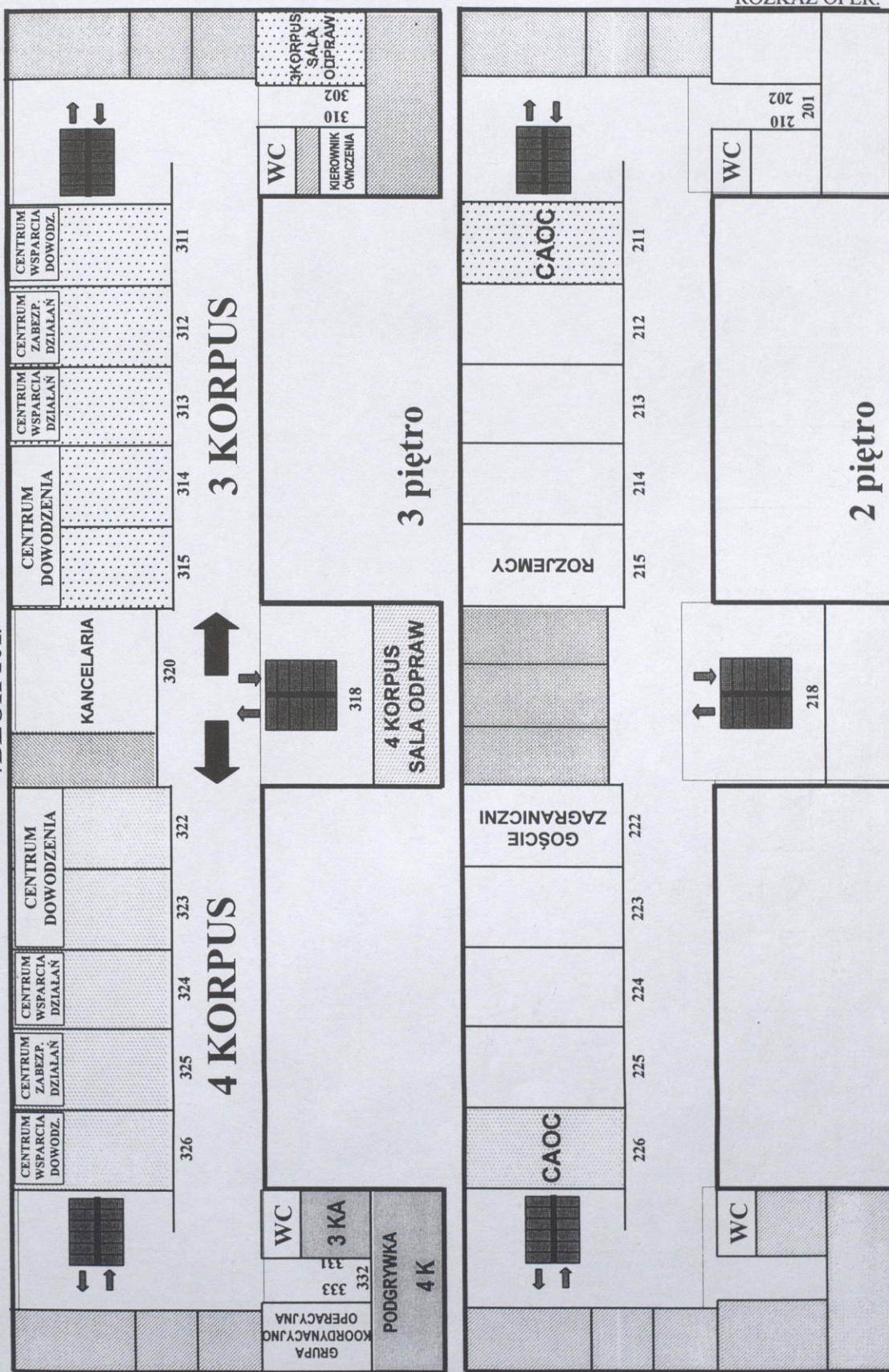


PLAN ROZMIESZCZENIA ĆWICZĄCYCH ZESPOŁÓW

/BLOK 101/

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

APENDYKS 5 do
ANEKS A do
ROZKAZ OPER.



A-5-1

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SCENARIUSZ ĆWICZENIA „CZERWIEC 99”

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 sił nie odzwierciedlają rzeczywistych struktur lecz zostały opracowane na potrzeby ćwiczenia.

2. Obszar ćwiczenia.

ANEKS B

Położenie geograficzne i podział polityczny obszaru ćwiczenia - TAB. A.

3. Tło historyczne

Przez ostatnie 10 lat WARSOWIA odnotowała sukcesy w POMERANIE i NORDIE a celowe działania skierowane na zablokowanie dostaw ropy naftowej do Niemiec poprzez wzbronienie swobodnego korzystania ze szlaków morskich przez Cieśninę Bałtycką, a przez to ograniczenie dostaw surowców i towarów importowanych przez WARSOWIE oraz eksperta jej wyrobów do krajów Wspólnoty Europejskiej. Dodatkowo WARSOWIA odnotowała sukcesy w POMERANIE a represjonowanie mniejszości narodowej zamieszkującej w regionach TRÖLHANTIA, SZCZECINA i SWINOUJSCIA.

Poprzez ukierunkowaną działalność dyplomatyczną WARSOWIA dążyła do uzyskania więzi łączących POMERANIE z NORDIA, SILESIĄ oraz innymi krajami europejskimi w celu osłabienia politycznego i militarnego wsparcia ze strony tych państw dla POMERANIE w wypadku kryzysu.

Kolejnym krokiem było zwiększenie nacisków politycznych na POMERANIE i NORDIE w celu zmuszenia tych krajów do przyłączenia się do Unii Ekonomicznej pod przy-

APENDYKS 1 do
ANEKSU B do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SCENARIUSZ ĆWICZENIA „CZERWIEC 99”

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-

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

Równoległe 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 wywierać nacisk 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.

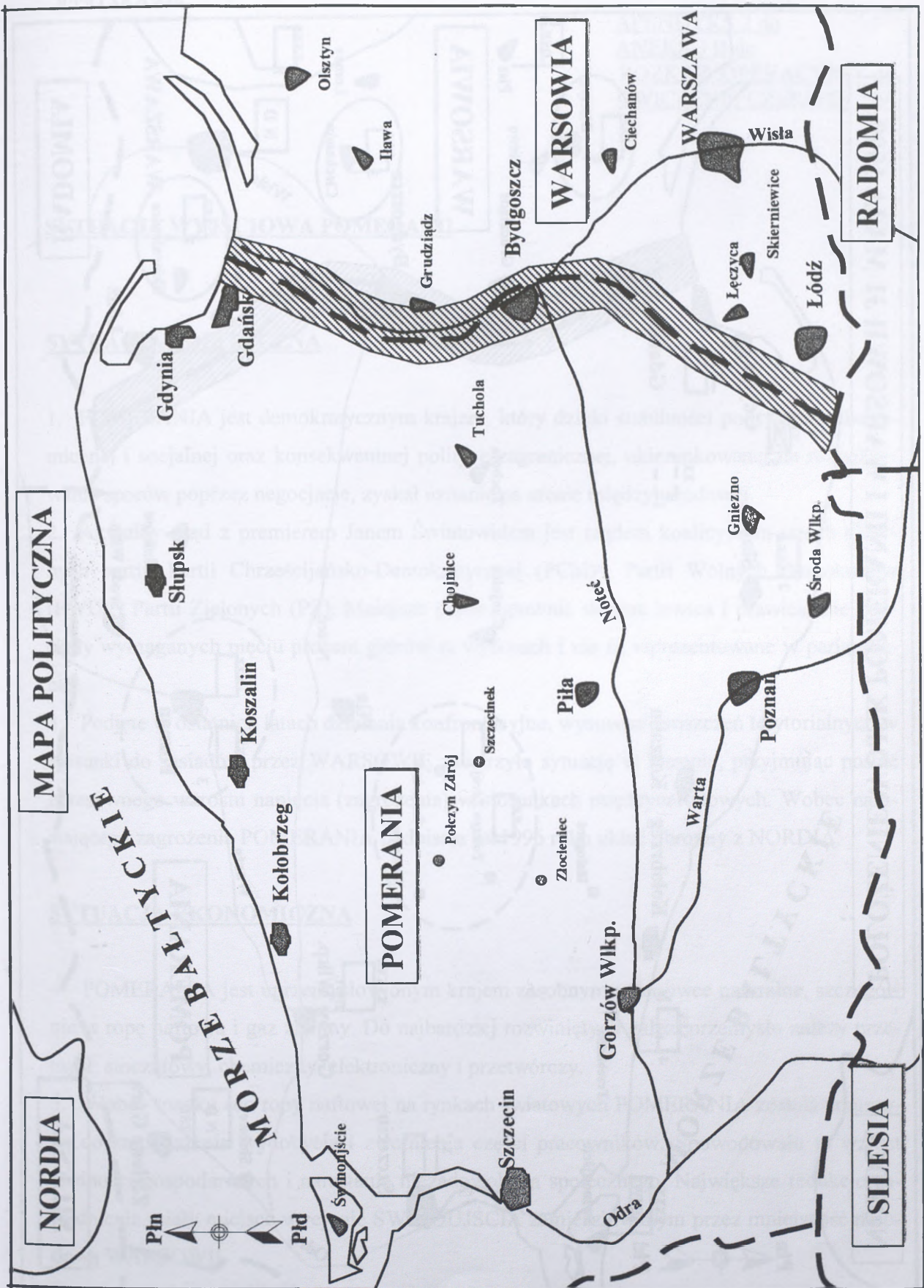
W wyniku negocjacji prowadzonych w 1995 roku pod auspicjami ONZ, POMERANIA i WARSOWIA zgodziły się na demilitaryzację stref przygranicznych na głębokość 30 km i wstrzymanie rozbudowy instalacji militarnych w tym obszarze. Pomimo formalnego zaakceptowania przez WARSOWIĘ tych ustaleń, jej siły zbrojne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

Wobec narastającego zagrożenia POMERANIA i NORDIA podpisały w 1996 układ obronny. W kwietniu 1999 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 1999.



APENDYKS 2 do
ANEKSU B do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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 stosunku 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 25 czerwca. Ocenia się, że 1 i 3 K osiągną gotowość 20 czerwca.

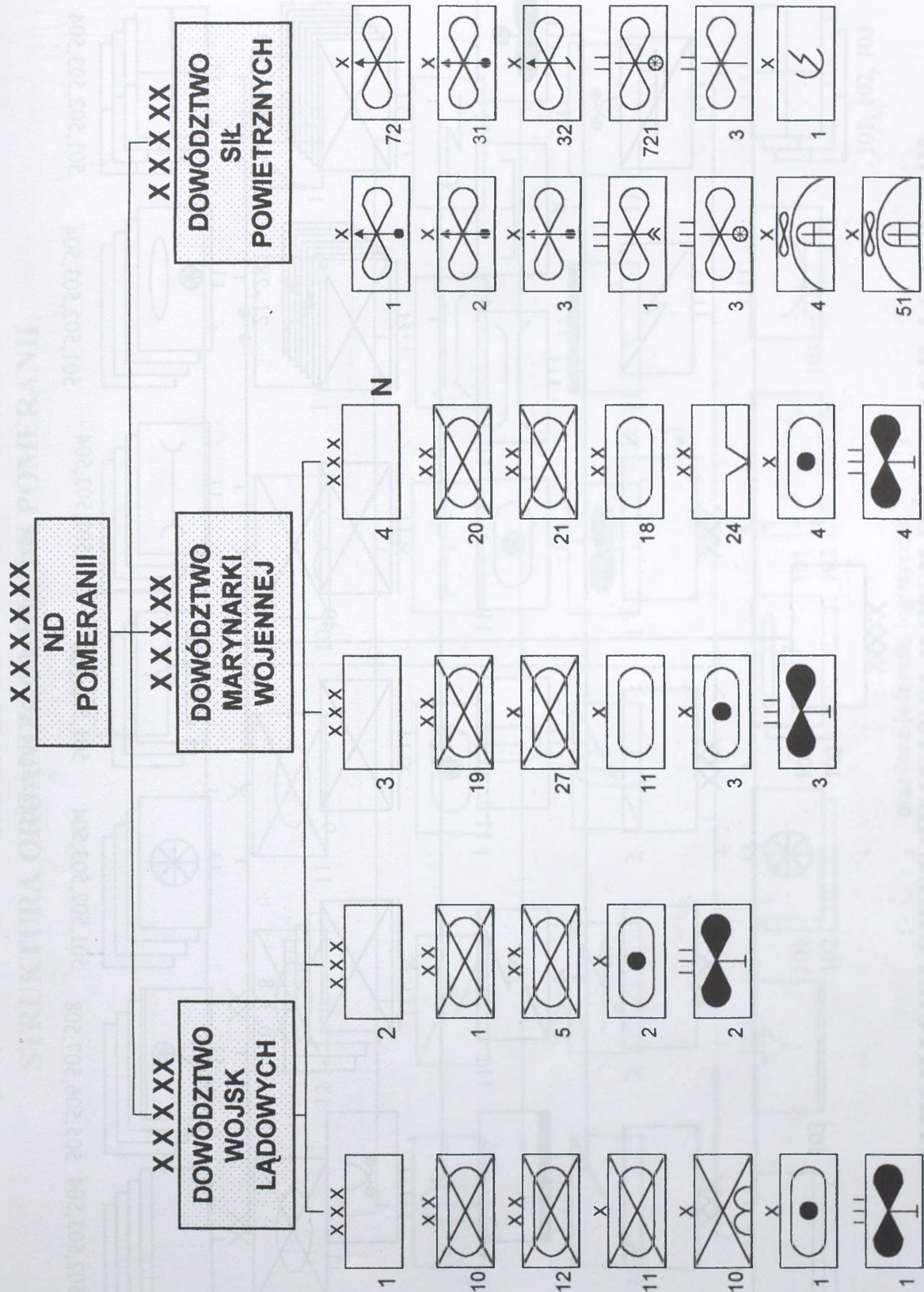
8. Siły powietrzne. Jednostki Wojsk Lotniczych POMERANII są w trakcie rozwijania do etatów wojennych i osiągają wzmożoną gotowość bojową na lotniskach stałego bazowania. Poziom wyszkolenia personelu latającego jest wysoki, a większość baz lotniczych jest nowoczesna i dobrze wyposażona. 5 czerwca oficjalnie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

Jednostki Wojsk Rakietowych podnoszą stan gotowości bojowej i wzmacniają system OP na prawdopodobnych kierunkach zagrożenia. 4 BR OP broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza m. SZCZECIN. 51 Bplot w miejscu stałej dyslokacji osiągnęła stan pełnej gotowości bojowej i jest w gotowości osłony rejonu wylądowania i rozwinięcia sił sojuszniczych (4 K NORDIA).

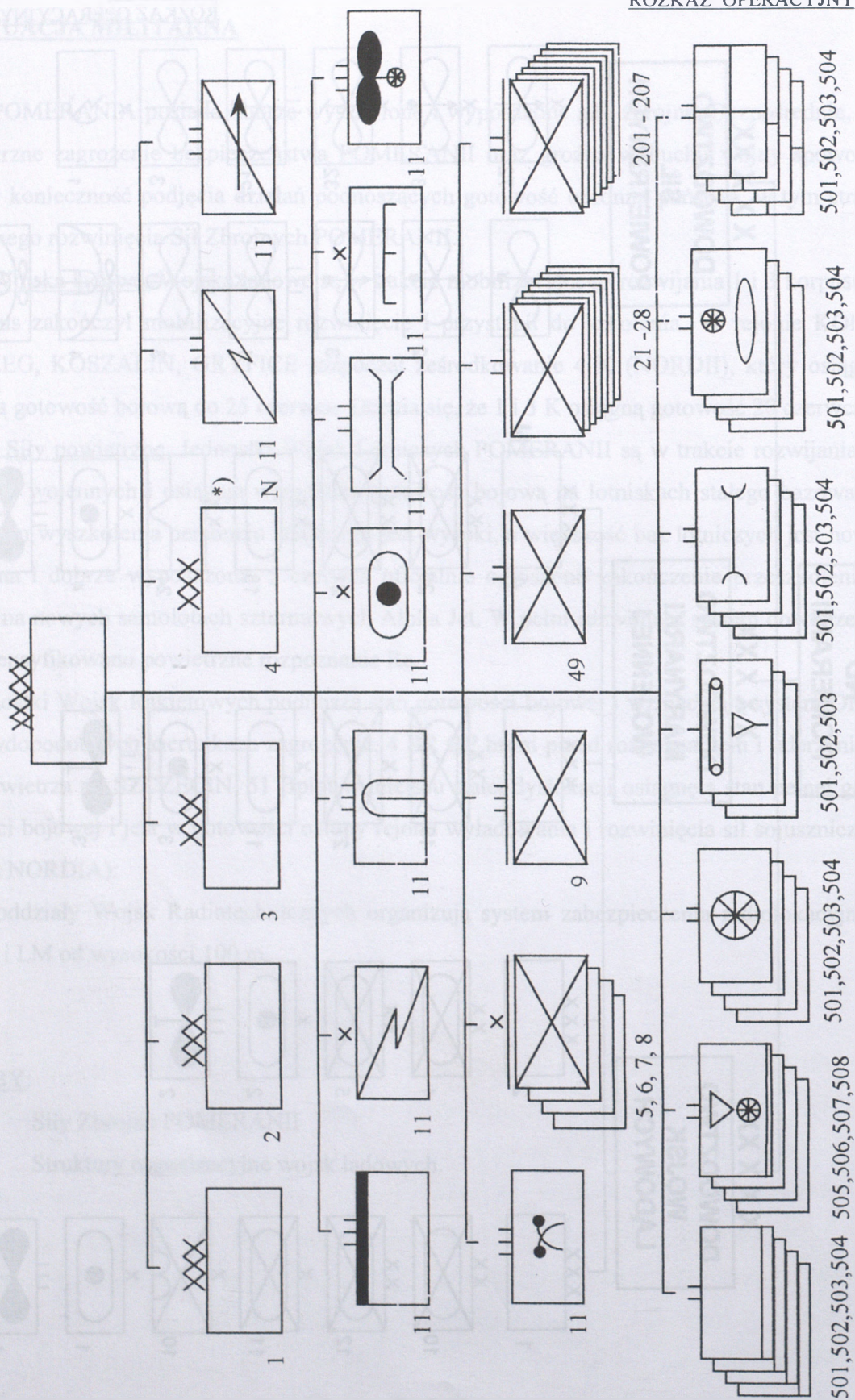
Pododdziały Wojsk Radiotechnicznych organizują system zabezpieczenia radiolokacyjnego WR i LM od wysokości 100 m.

TABY:

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



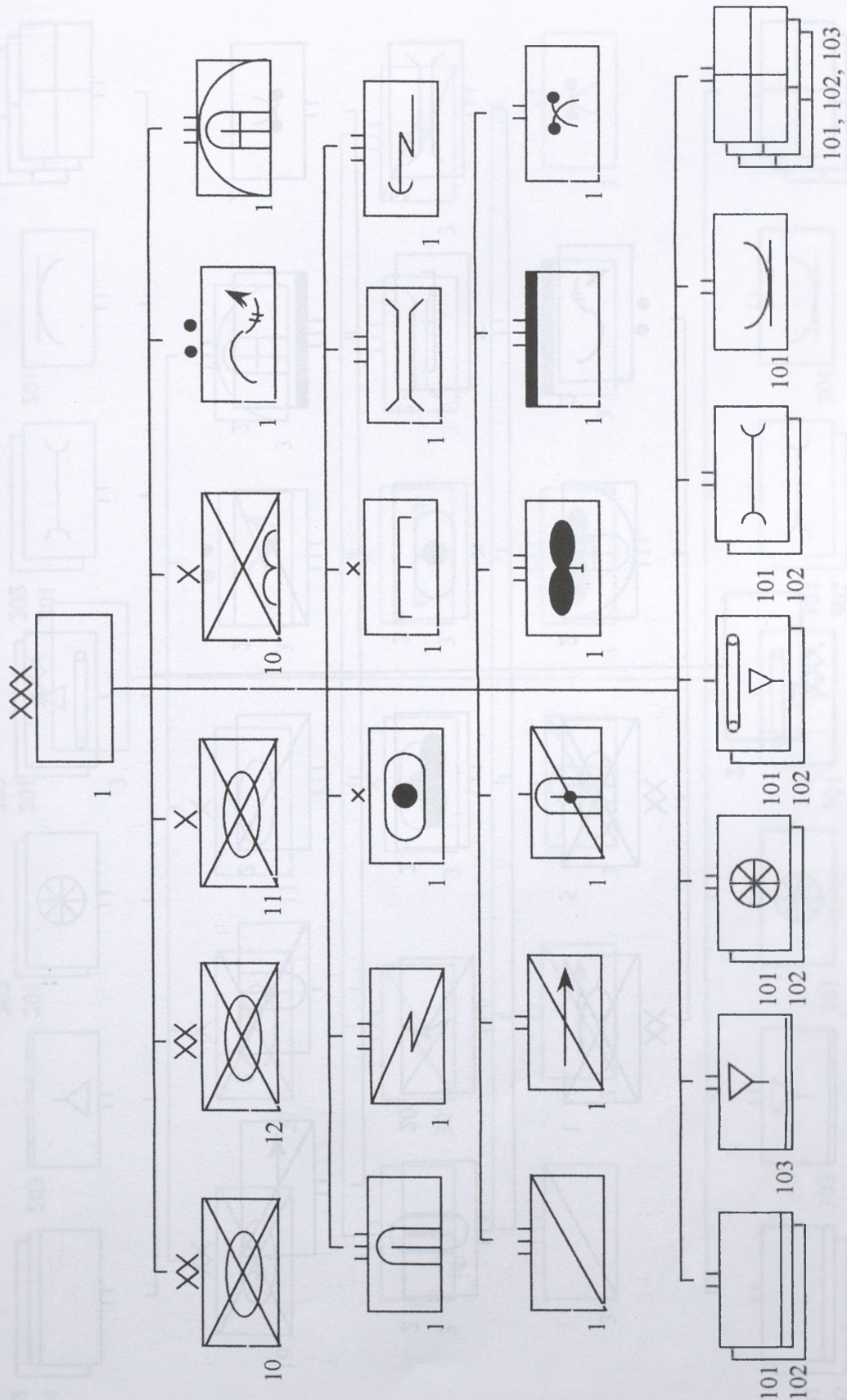
STRUKTURA ORGANIZACYJNA WOJSK LĄDOWYCH POMERANII



oraz inne jednostki logistyczne

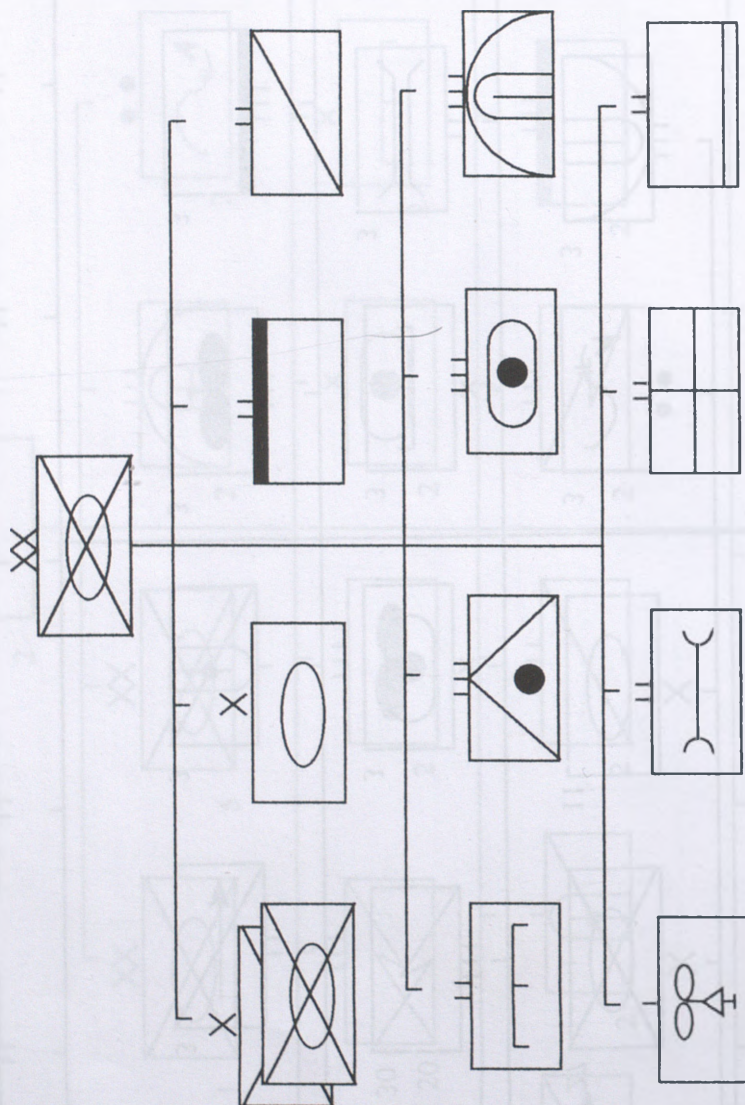
*) Na czas trwania operacji ND POMERANII podporządkowano 4 K NORDII

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 K POMERANII



oraz inne jednostki logistyczne

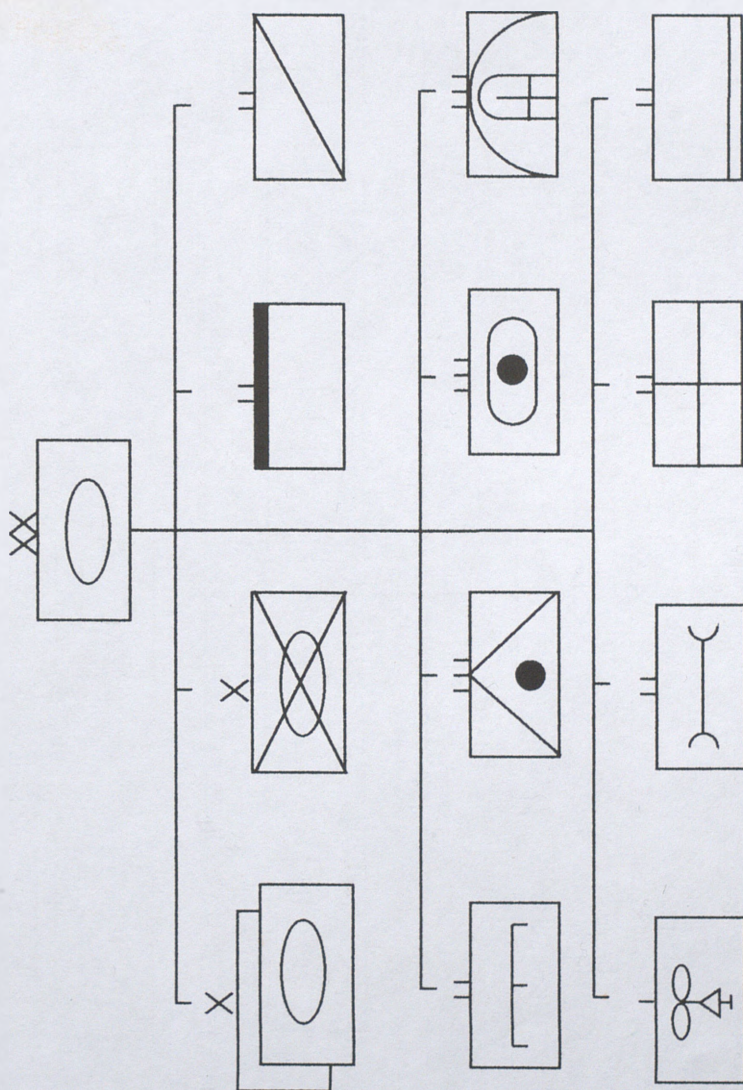
STRUKTURA ORGANIZACYJNA DZ POMERANII



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

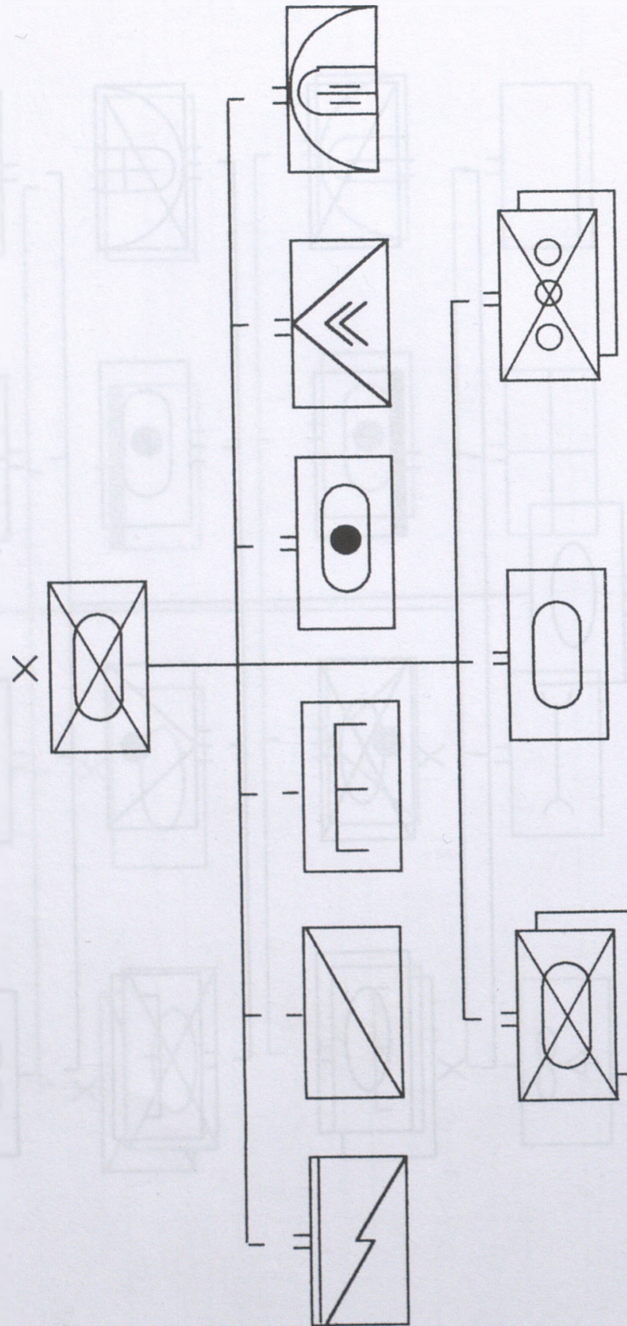
W 5 DZ brigady przyjmują następujące numery: 3 BPanc, 45 i 13 BZ, natomiast w 1 DZ: 73 BPanc, 17 i 1 BZ.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA DPanc POMERANII



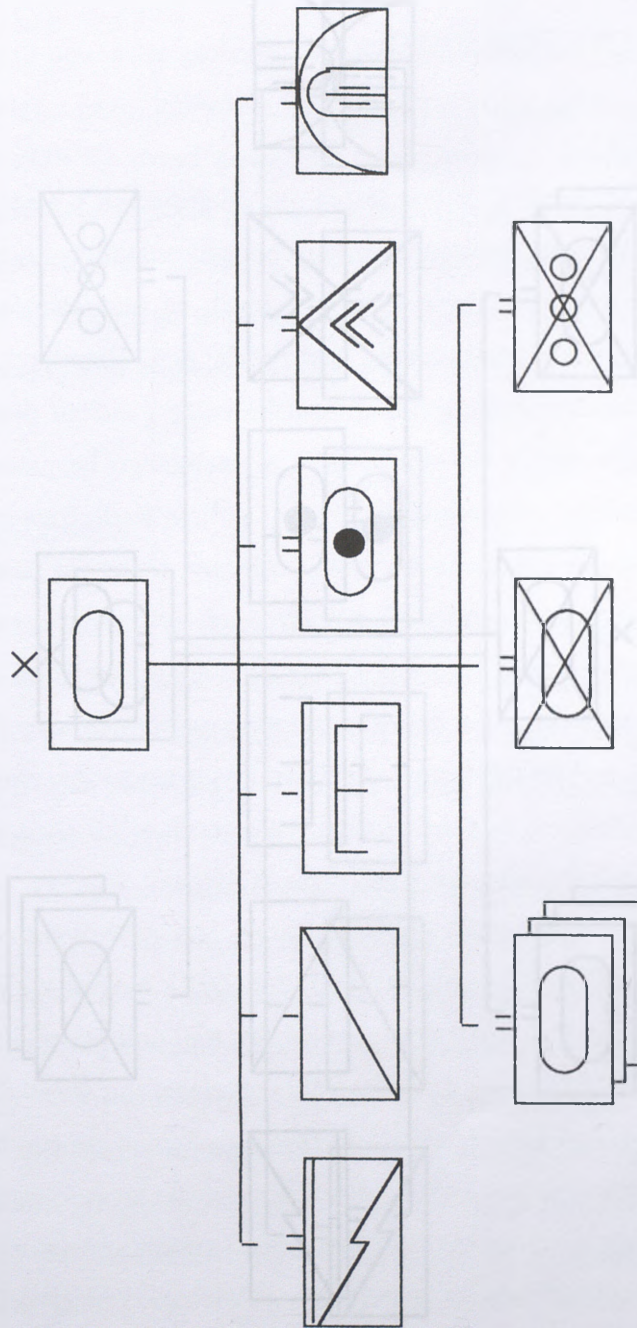
Uwaga: pododdziały przyjmują numerację dywizji; BPanc i BZ odpowiednio numer dywizji i kolejną cyfrę: np 3 br, ale 31 BPanc, 32 BPanc, 33 BZ.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA BZ (DZ i DPanc) POMERANII



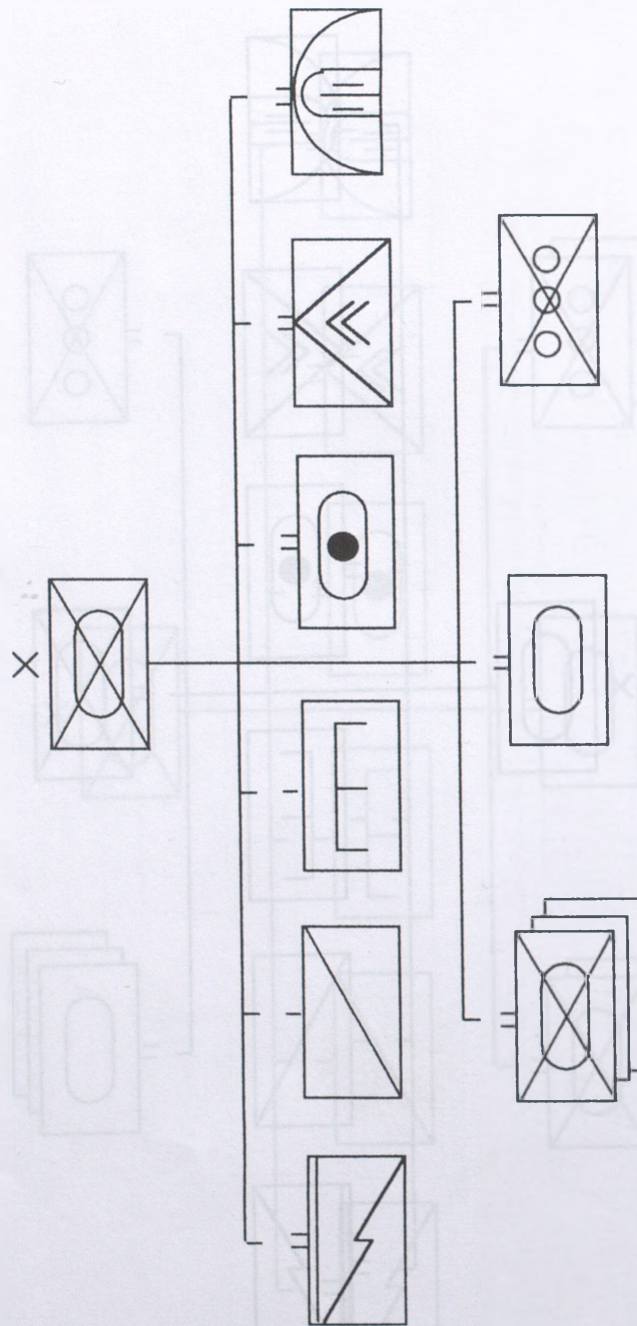
Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz i bcz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 2 kr ale 21 bz, 22 bz, 23 bcz.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA BPanc (DZ i DPanc) POMERANII



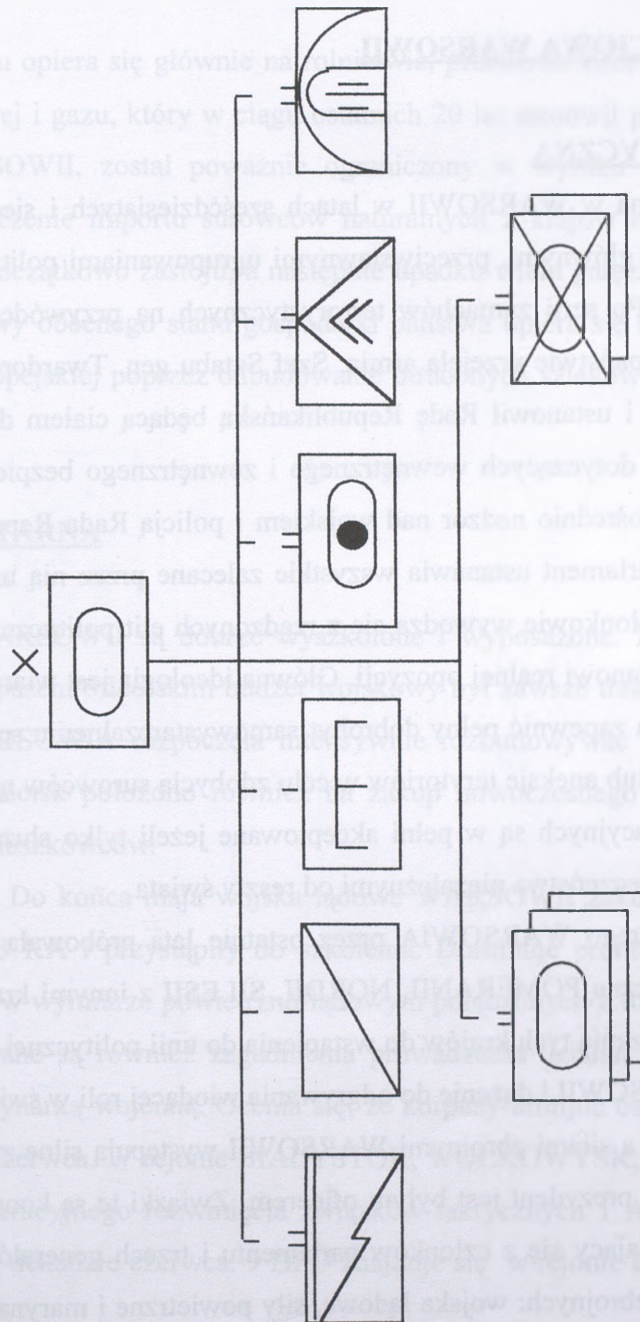
Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz i bcz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 3 kr ale 31 bcz, 32 bcz, 33 bcz, 34 bz, 35 bzmot.

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 bz, 24 bcz, 25 bzmot.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA SAMODZIELNEJ BRANCY 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 bz, 215 bz.

APENDYKS 3 do
ANEKSU B do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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. Twardoręki 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 poduszkwców.

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 20 czerwca. W rejonie BIAŁYSTOK, WOŁKOWYSK, BIELSK PODLASKI przystąpiono do operacyjnego rozwinięcia związków taktycznych 1 A, które osiągną pełną gotowość w trzeciej dekadzie czerwca. 9 DPD znajduje się w rejonie ŁOMŻY w pełnej gotowości do działania.

8. Siły powietrzne. Jednostki Wojsk Lotniczych WARSOWII ukompletowane do etatów wojennych. Osiągnęły pełną gotowość bojową na lotniskach stałego bazowania. Poziom wyszkolenia załóg jest wysoki, a większość baz lotniczych jest nowoczesna i dobrze wyposażo-

na. Zakończono 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.

Jednostki Wojsk Raketowych ukompletowane w siły i środki zgodnie z etatem „W”. Oslaniają rejon wyjściowy wojsk lądowych oraz bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza m. WARSZAWA.

Pododdziały Wojsk Radiotechnicznych zakończyły organizację systemu zabezpieczenia radiolokacyjnego WR i LM od wysokości 100 m.

TABY :

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

TAB A do
 APENDYKS 3 do
 ANEKS B do
 ROZKAZ OPERACYJNY

X X X X X X

ND
 WARSZAWII

X X X X X

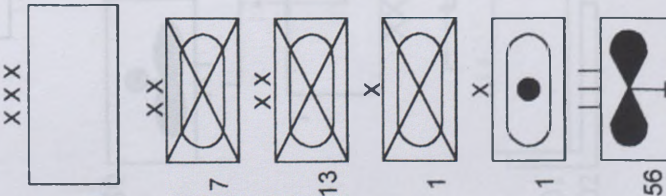
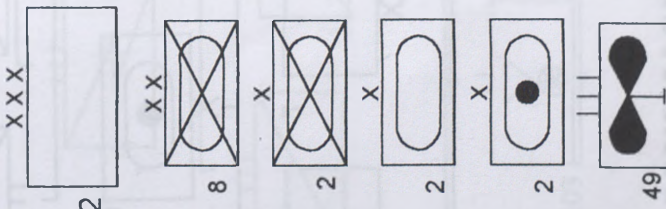
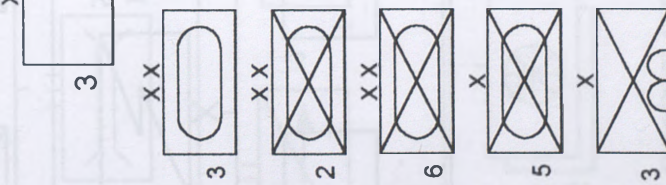
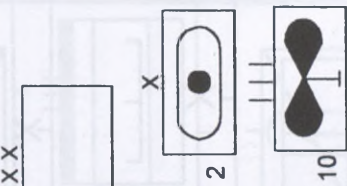
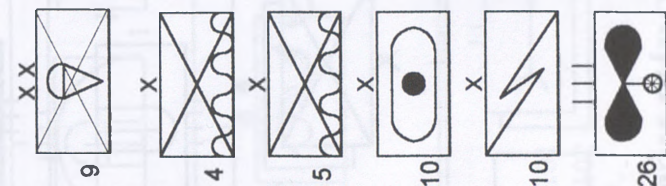
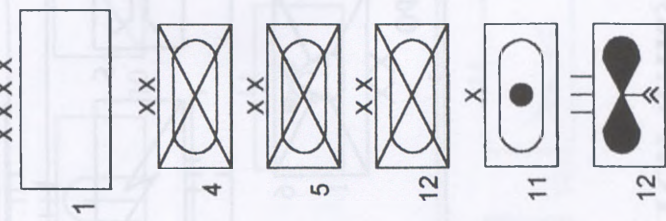
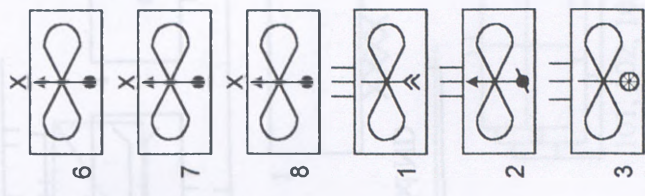
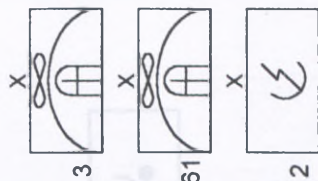
DOWÓDZTWO
 SIŁ
 POWIETRZNYCH

X X X X X

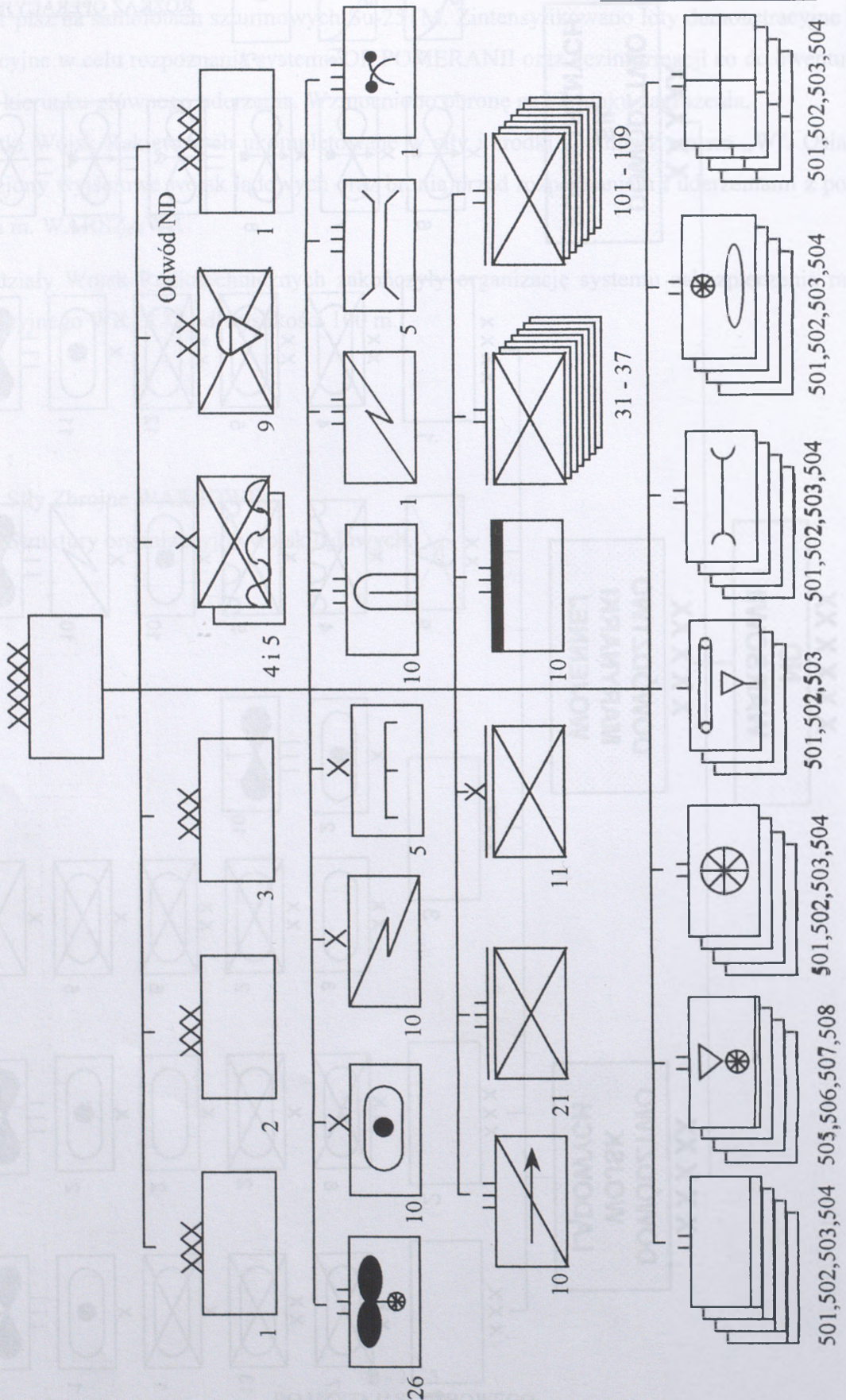
DOWÓDZTWO
 MARYNARKI
 WOJENNEJ

X X X X X

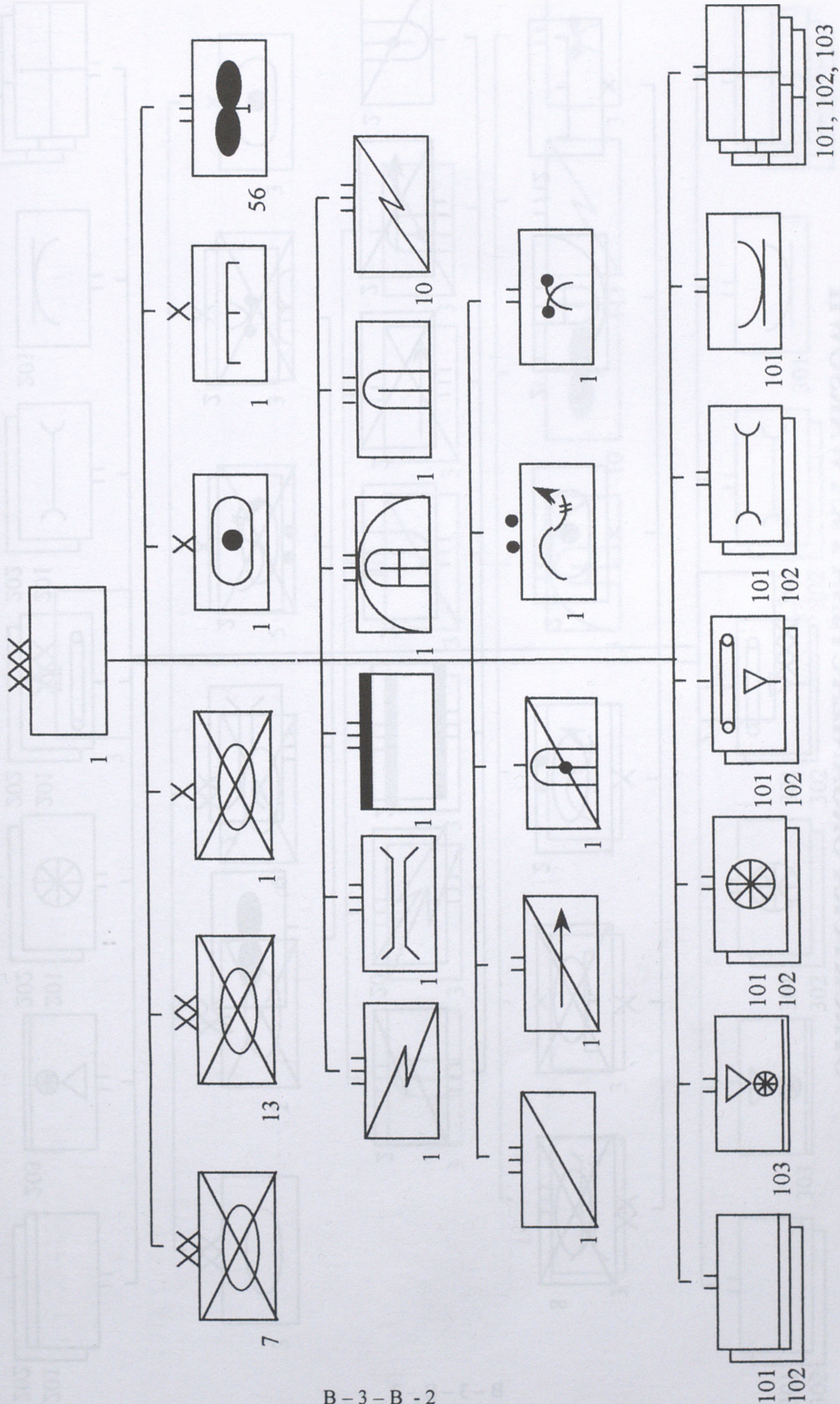
DOWÓDZTWO
 WOJSK
 LĄDOWYCH



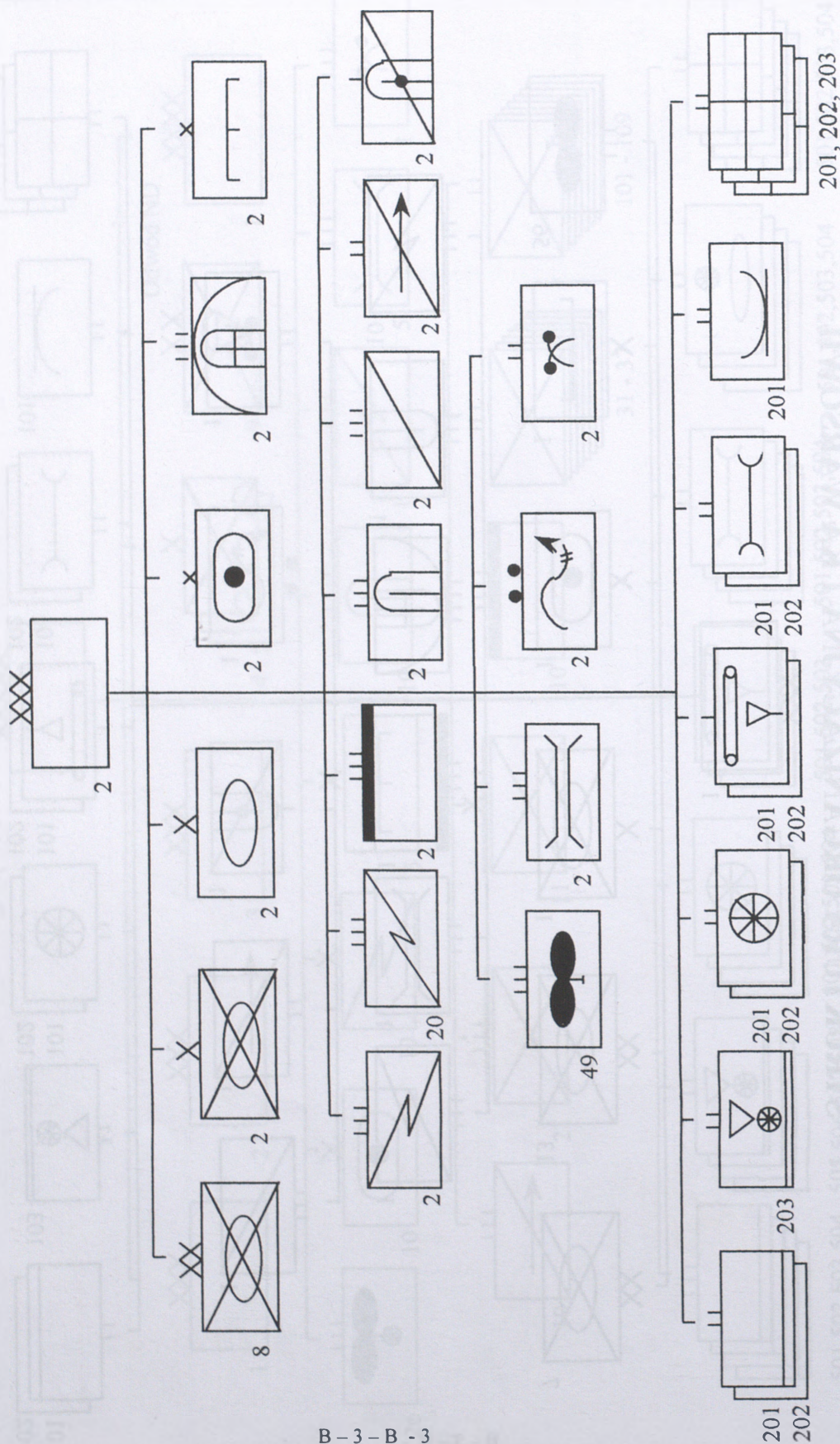
STRUKTURA ORGANIZACYJNA WOJSK LĄDOWYCH WARSZAWII



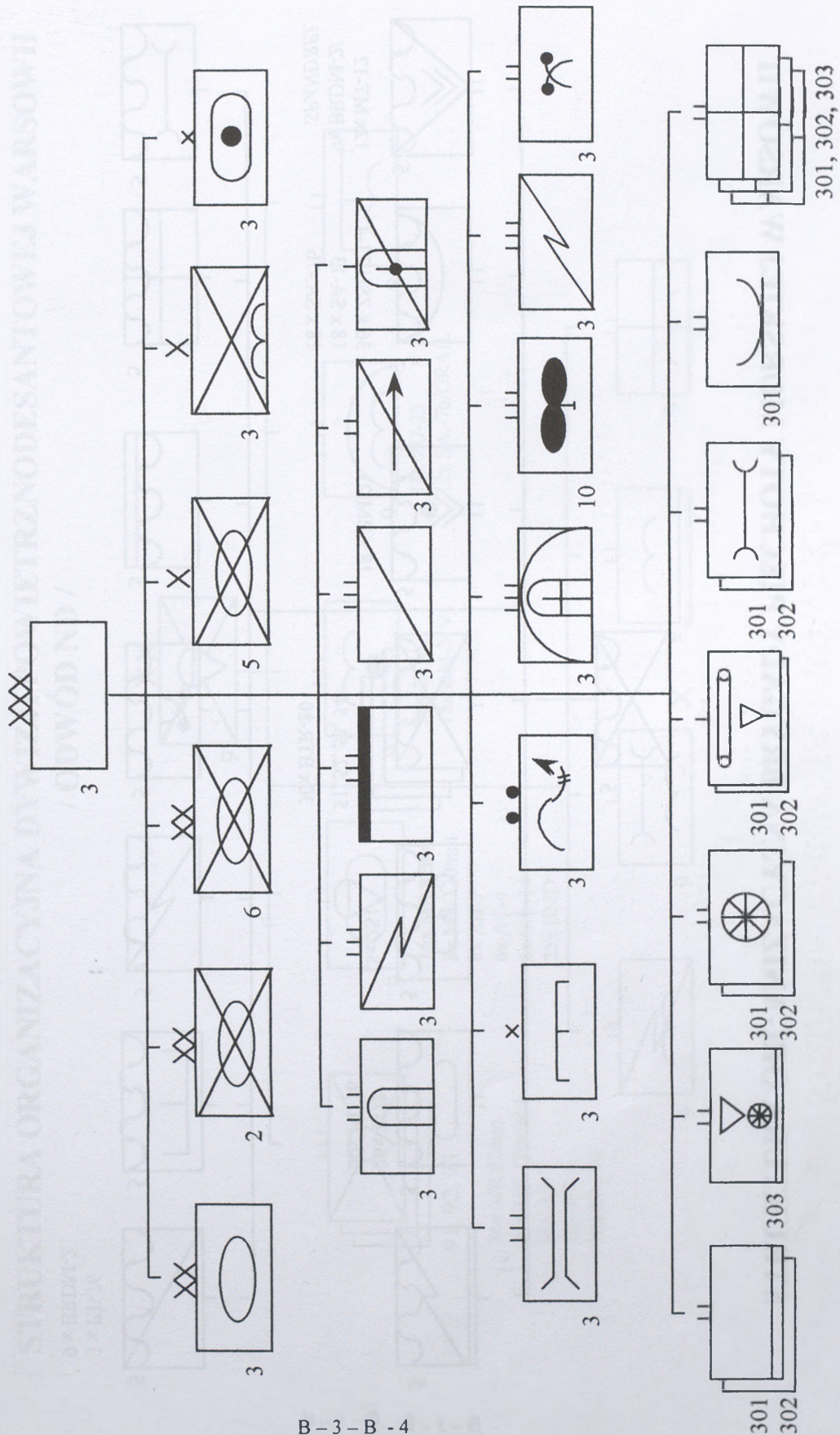
STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 KA WARSOWII



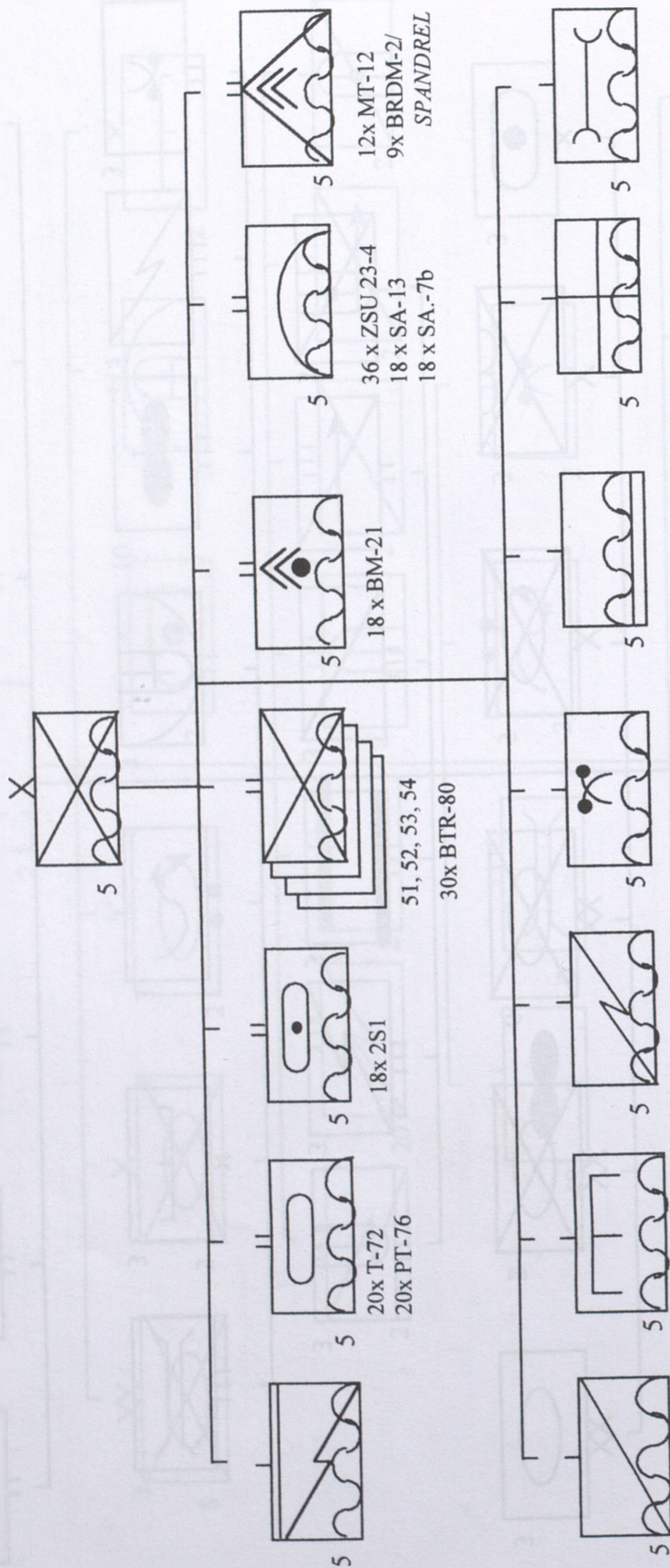
STRUKTURA ORGANIZACYJNA 2 KA WARSOWII



STRUKTURA ORGANIZACYJNA 3 KA WARSOWII

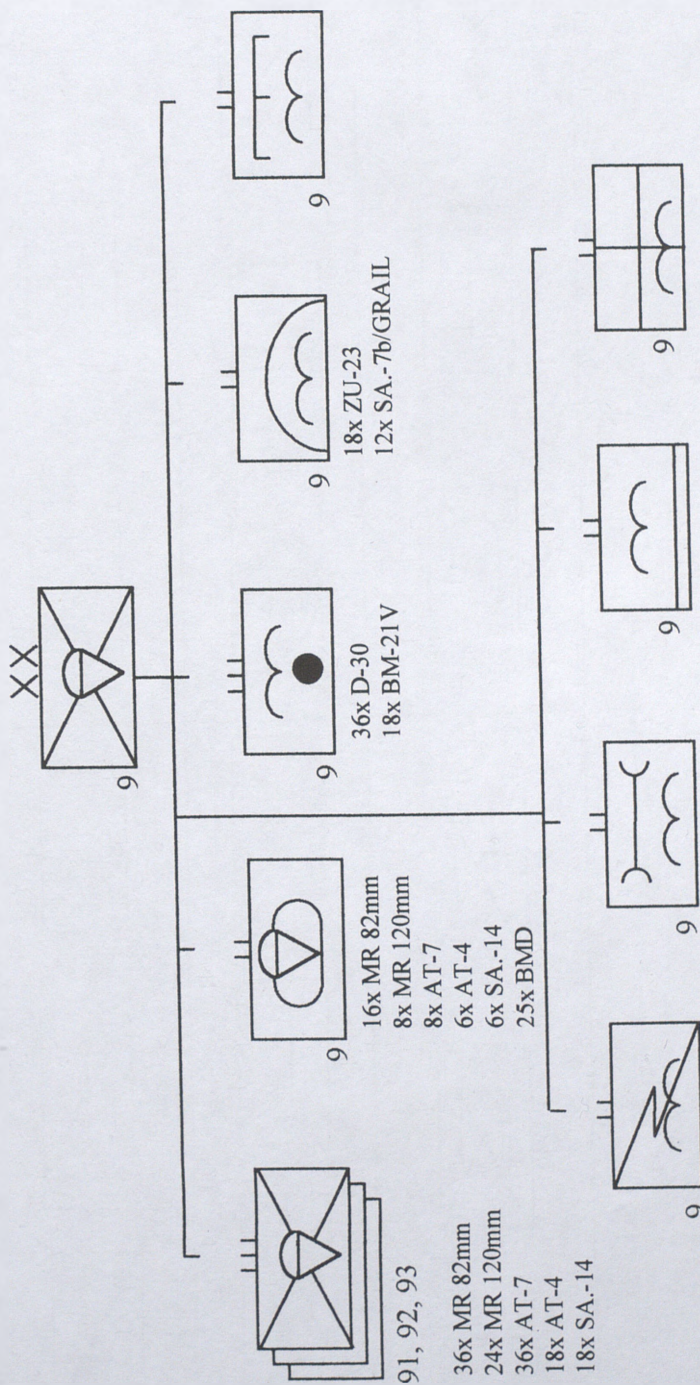


STRUKTURA ORGANIZACYJNA BRYGADY PIECHOTY MORSKIEJ WARSZAWII



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

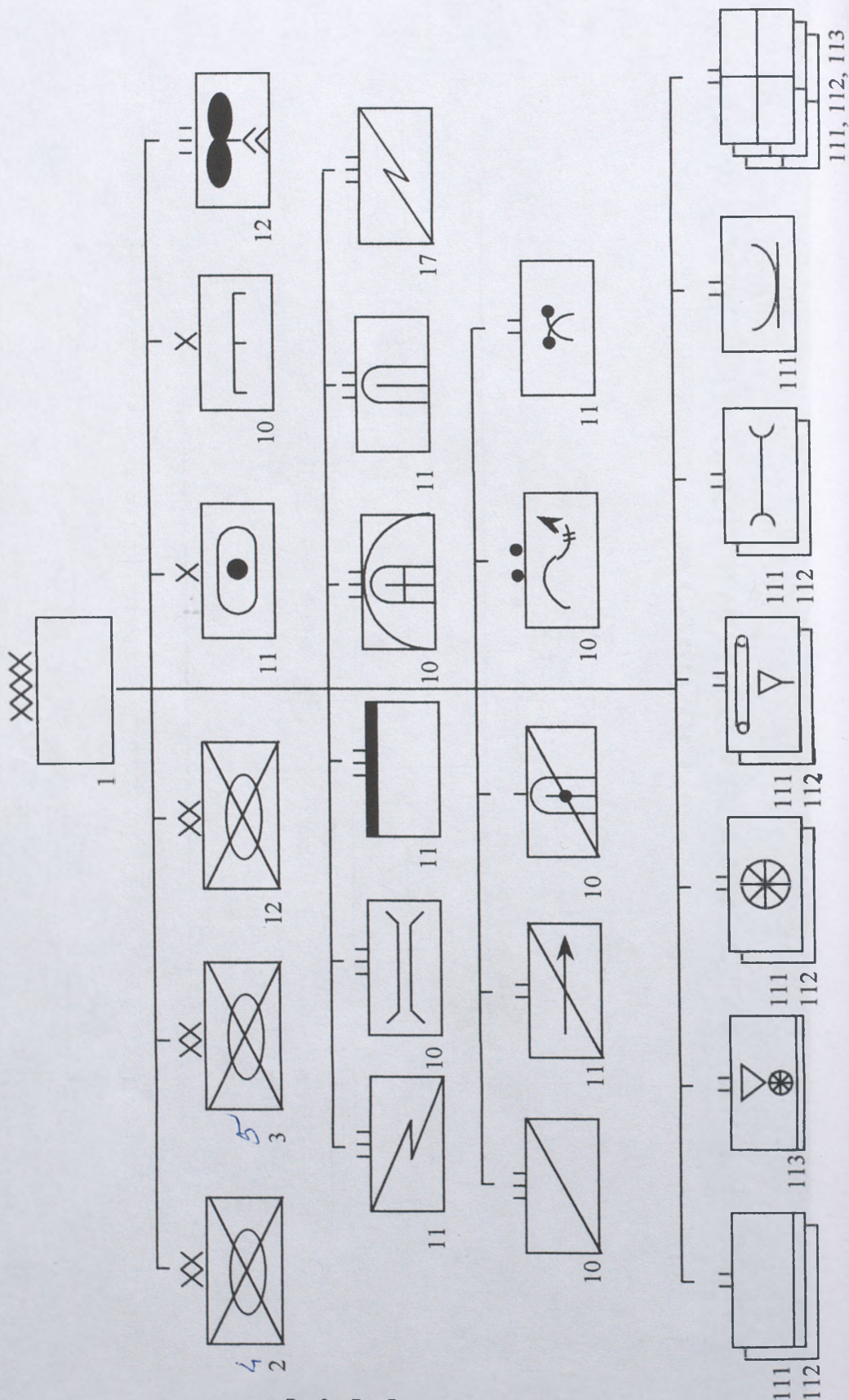
STRUKTURA ORGANIZACYJNA DYWIZJI POWIETRZNODESANTOWEJ WARSZOWII / ODWÓD ND /



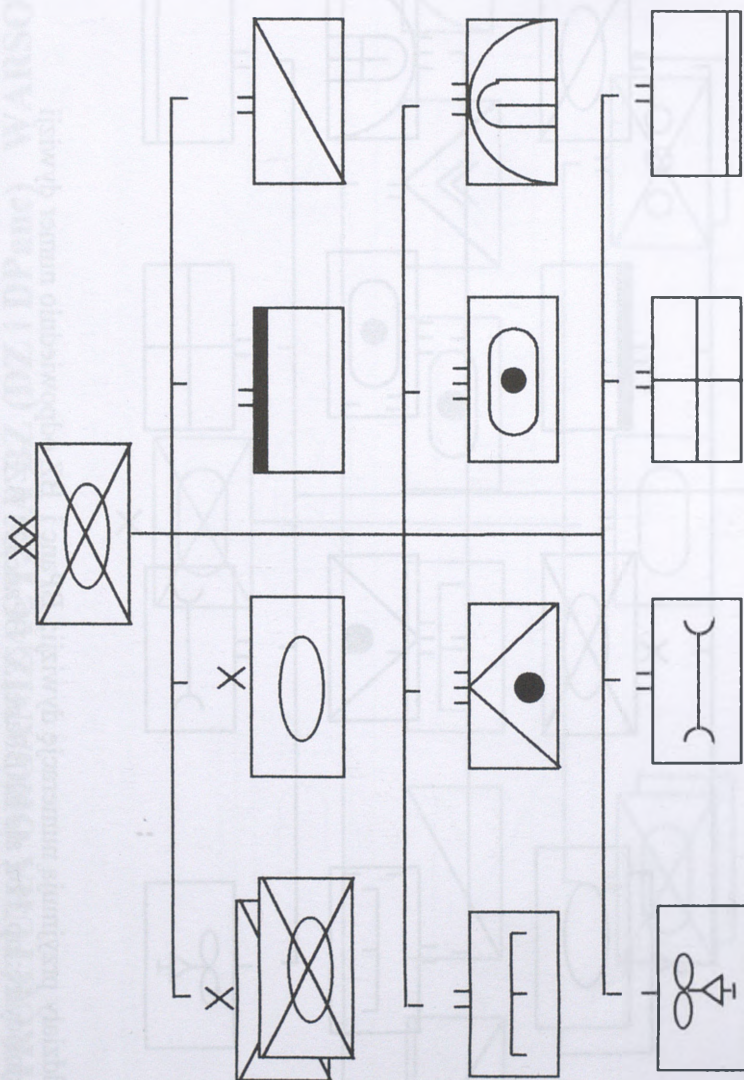
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do
 APENDYKS 3 do
 ANEKS B do
 ROZKAZ OPERACYJNY

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 ARMII WARSZAWII - ODWÓD ND



STRUKTURA ORGANIZACYJNA DZ WARSZOWII



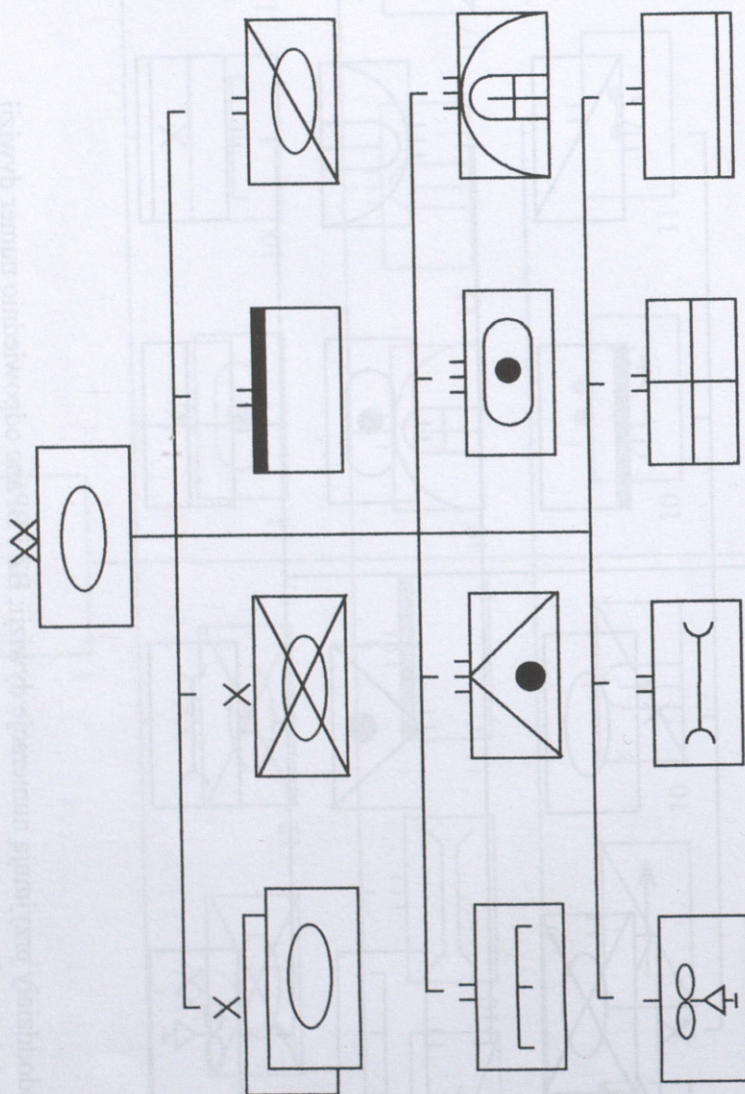
Uwaga: pododdziały przyjmują numerację dywizji; BZ i BPanc odpowiednio numer dywizji

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,

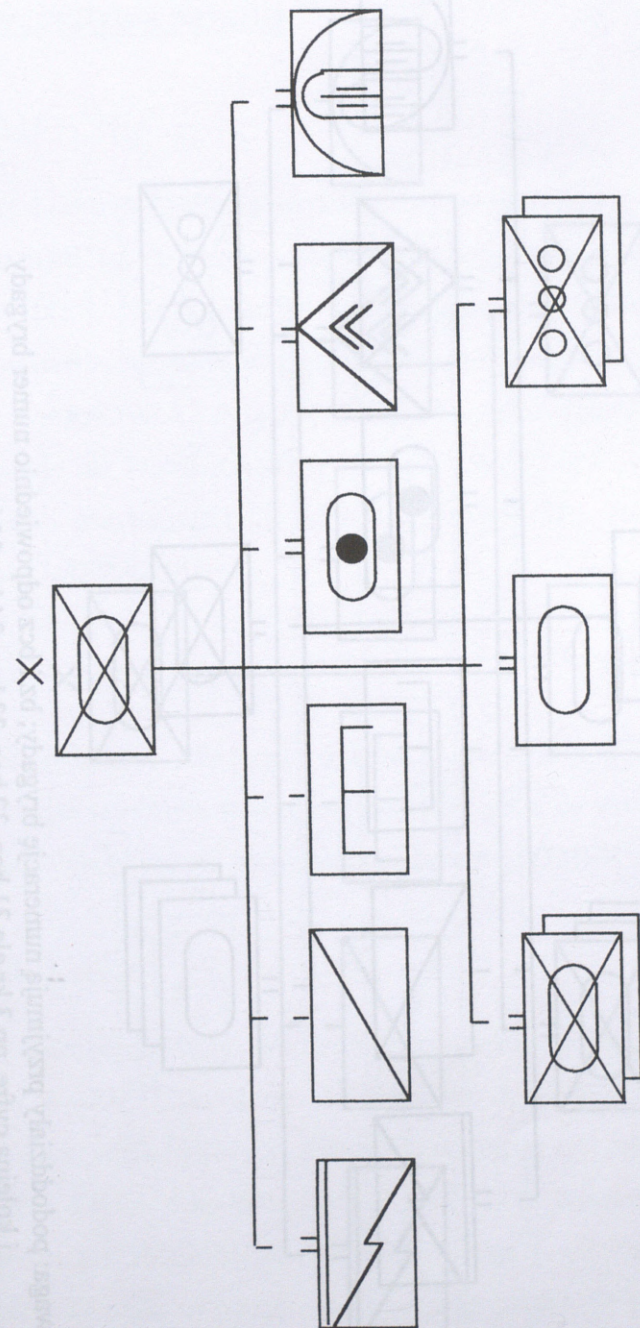
31 i 32 BZ, natomiast w 12 DZ: 120 BPanc, 121 i 122 BZ.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA DPanc WARSZAWII



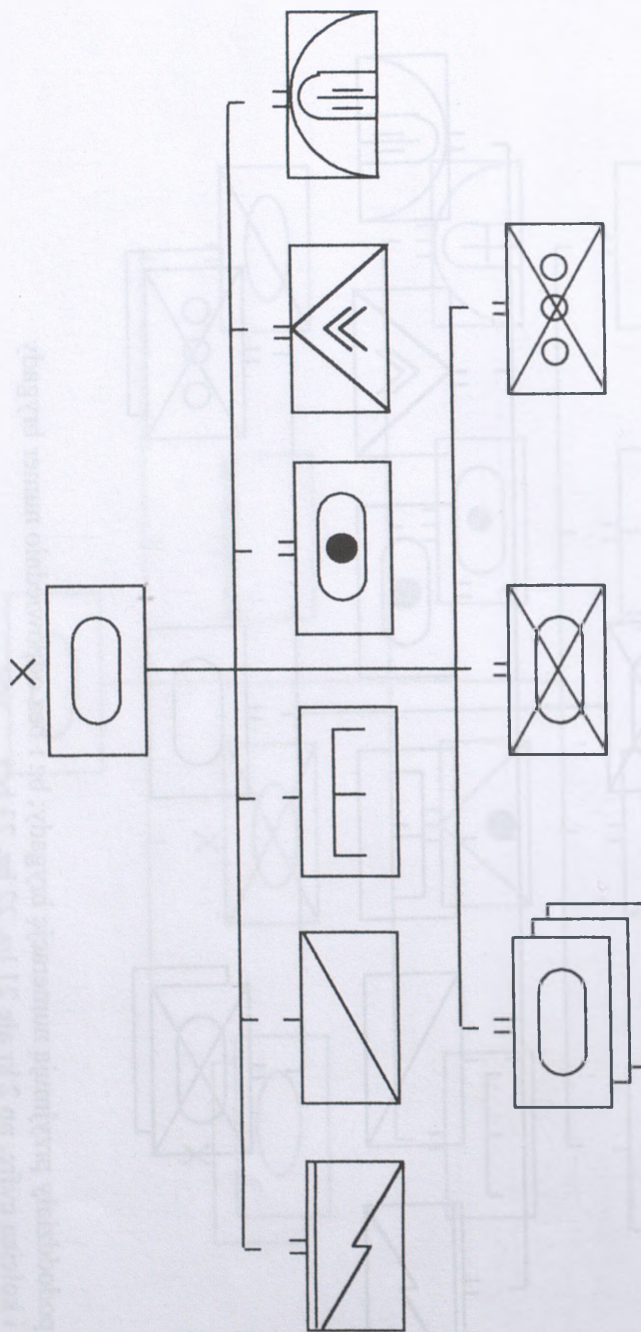
Uwaga: pododdziały przyjmują numerację dywizji; BPanc i BZ odpowiednio numer dywizji i kolejną cyfrę: np 3 br, ale 31 BPanc, 32 BPanc, 33 BZ.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA BZ (DZ i DPanc) WARSZOWII



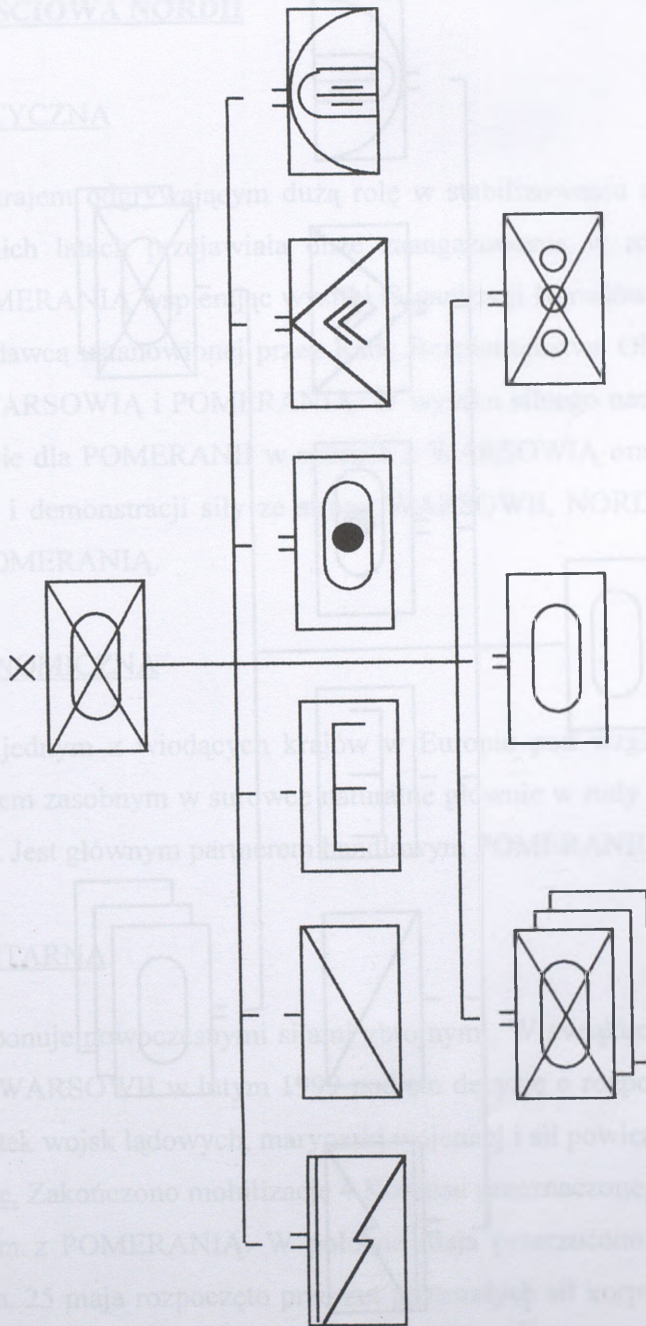
Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz i bcz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 2 kr ale 21 bz, 22 bz, 23 bz, 23 bcz.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA BPanc (DZ i DPanc) WARSZAWII



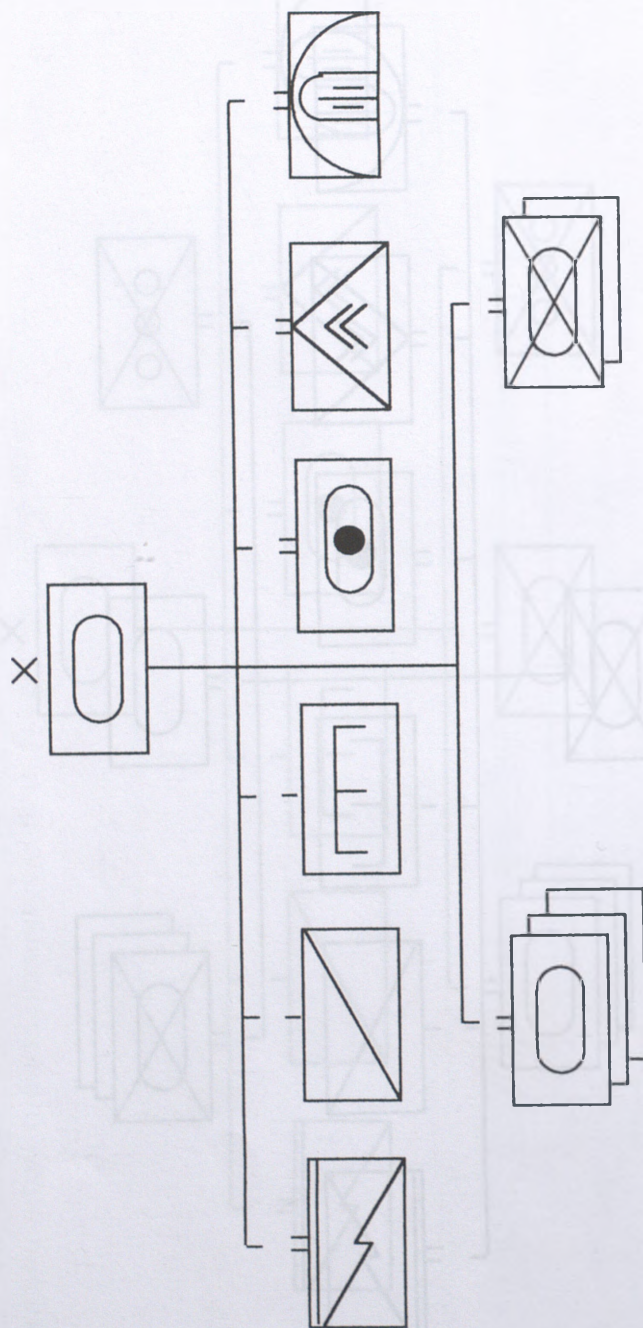
Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz i bcz odpowiednio numer brygady i kolejną cyfrę, np 3 kr ale 31 bcz, 32 bcz, 33 bcz, 34 bz, 35 bzmot.

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, 24 bcz, 25 bcz, 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.

APENDYKS 4 do
ANEKSU B do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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 1999 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 25 czerwca.

5. Siły powietrzne. Siły Powietrzne NORDII są wyposażone w nowoczesny sprzęt lotniczy umożliwiającą 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 SZCZECIN następujące oddziały i pododdziały lotnictwa SP: 72 SLM, 31 SLMB, 32 SLR, 721 elt, 3 el WiN. Wejście w podporządkowanie 72 SLM związane jest z koniecznością wzmocnienia osłony rejonu wyładunku i rozwinięcia 4 K NORDII.

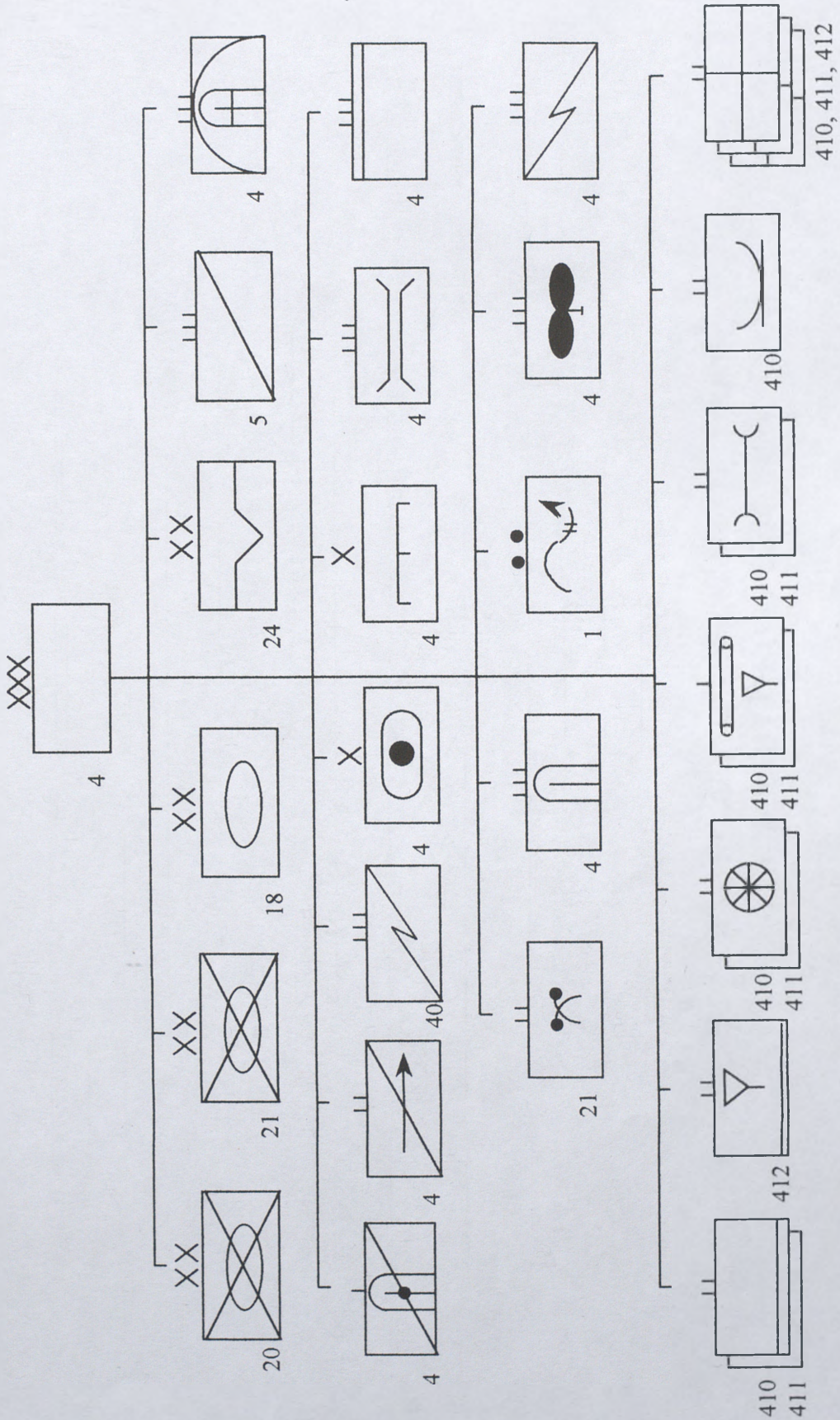
TABY :

A. Struktura organizacyjna 4 K.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 4 K NORDII

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

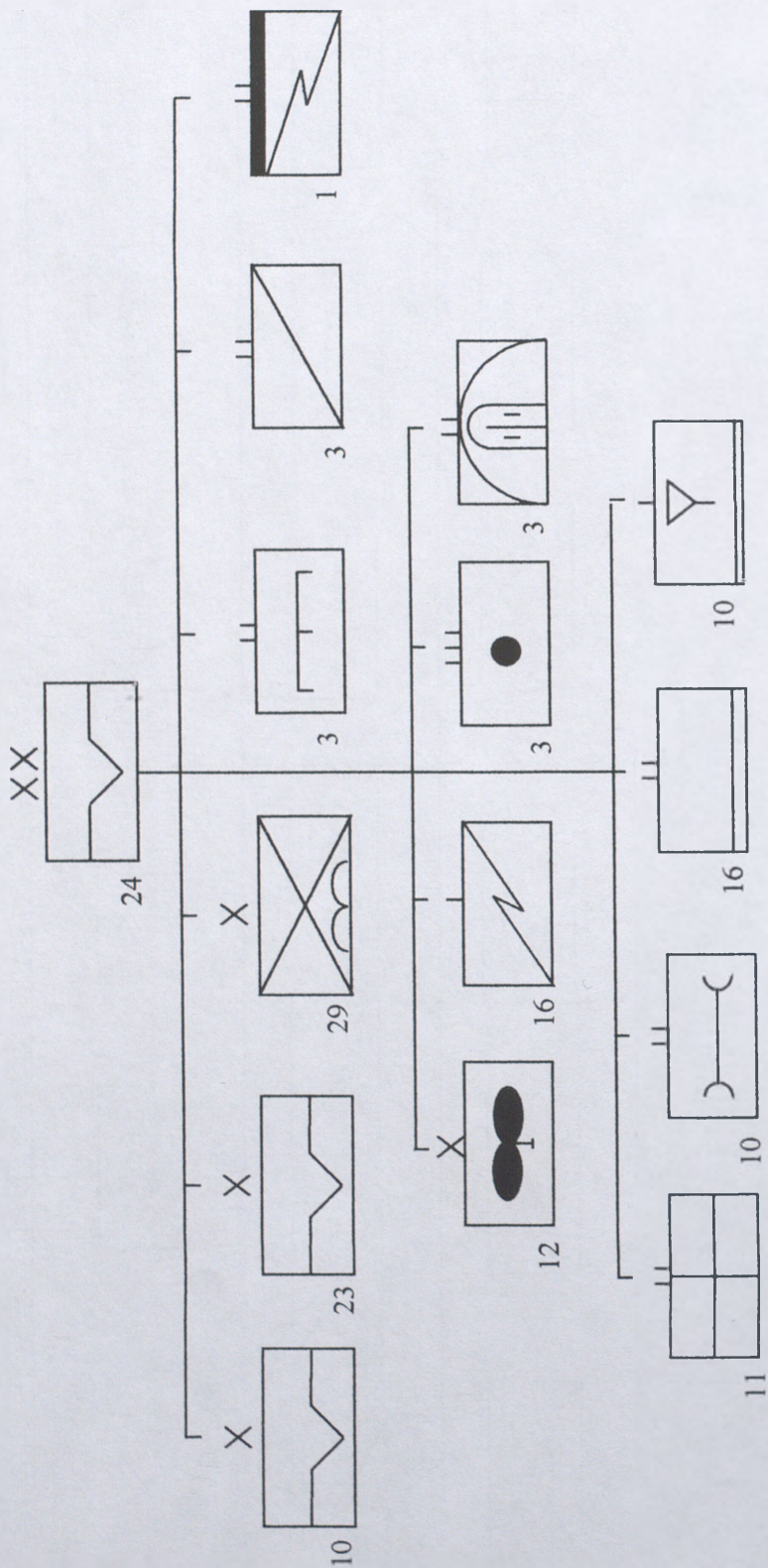
TAB A do
 APENDYKS 4 do
 ANEKSU B do
 ROZKAZ OPER.



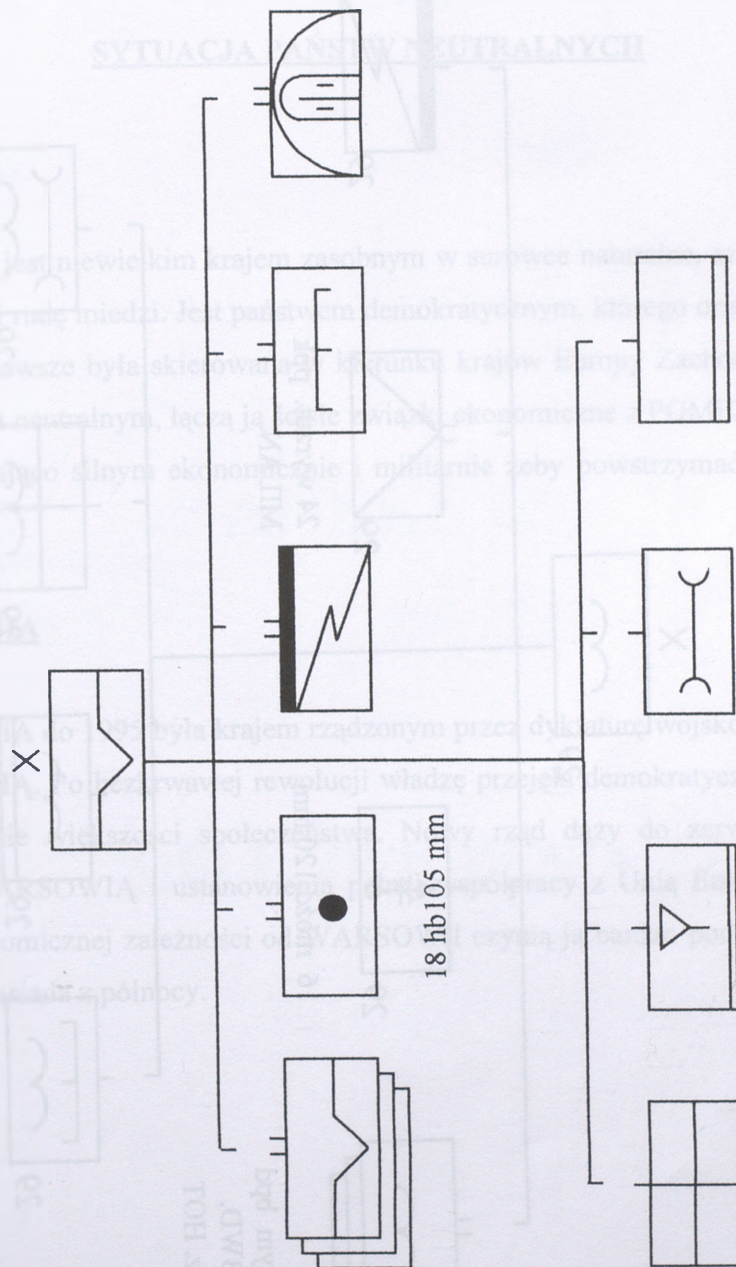
oraz inne jednostki logistyczne

B-4-A-1
 DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

STRUKTURA ORGANIZACYJNA
24 Dywizji Powietrznomanejowej NORDII

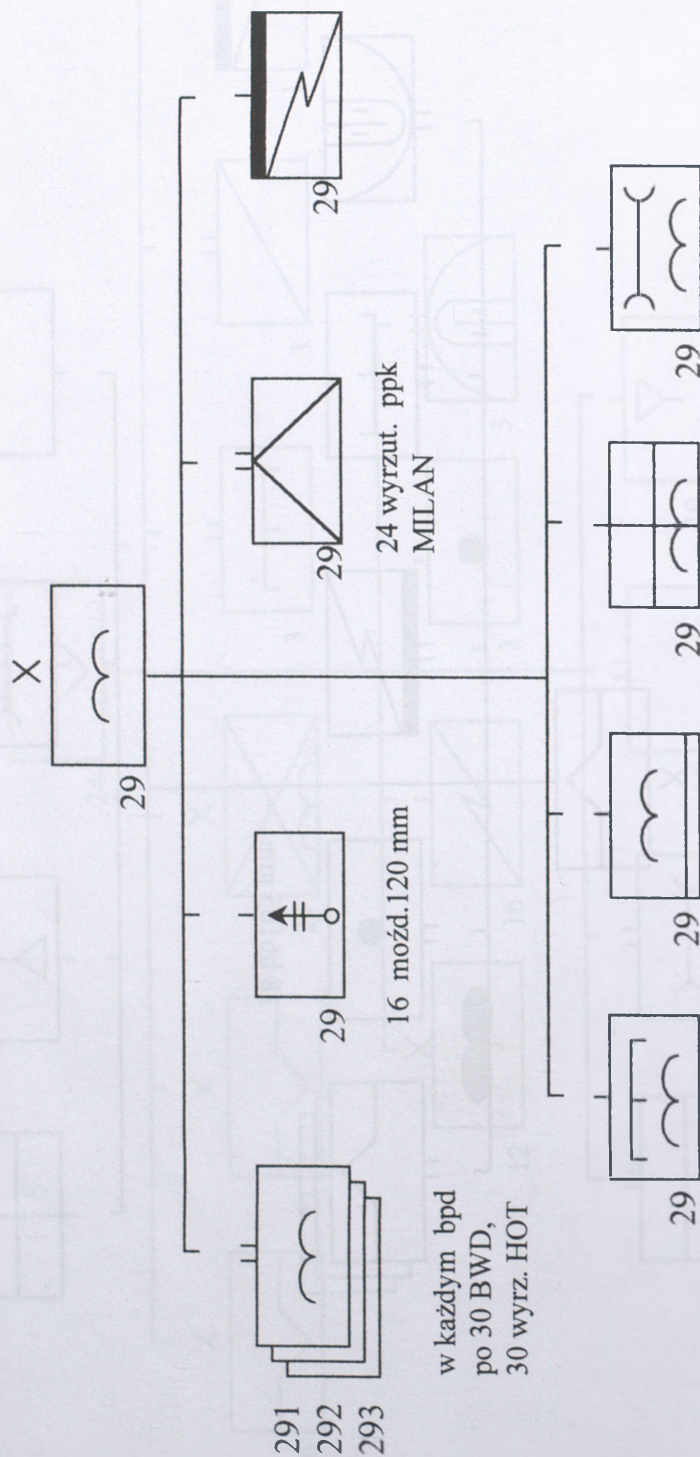


STRUKTURA ORGANIZACYJNA BPMan 24 DPMan NORDII



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

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 29 BPD 24 DPMan NORDII



APENDYKS 5 do
ANEKS B do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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, łączą 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.

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

CELE ĆWICZENIA

1. Doskonalić:
 - a) umiejętności planowania działań połączonych na szczeblu operacyjnym i taktycznym;
 - b) umiejętności studentów w zakresie organizowania i kierowania działaniami podporządkowanymi;
2. Weryfikować trafność podanych danych w symulacji komputerowej MODEL 5 i SimoF.
3. Sprawdzić wiedzę operacyjno-taktyczną i umiejętności studentów w pracy na określonych stanowiskach.

ANEKS C

CELE ĆWICZENIA

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

CELE ĆWICZENIA

1. Doskonalić:
 - a) umiejętności planowania działań połączonych na szczeblu operacyjnym i taktycznym;
 - b) umiejętności studentów w zakresie organizowania i kierowania działaniami powietrzno-lądowymi;
2. Weryfikować trafność podjętych decyzji przez ćwiczących przy użyciu symulacji komputerowej MODEL 5 i SimoF.
3. Sprawdzić wiedzę operacyjno-taktyczną i umiejętności studentów w pracy na określonych stanowiskach.

LACZNOŚĆ

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ANEKS S

ŁĄCZNOŚĆ

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ANEKS S do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ORGANIZACJA ŁACZNOŚCI

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:

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

ANEKS W

CHARAKTERYSTYKA GEOGRAFICZNA OBSZARU DZIAŁAŃ

APENDYKS I do
 ANEKSU W do
 ROZKAZ OPERACYJNY do
 ĆWICZENIE CZERWIEC '99

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

WOSKOWO OBSZARU DZIAŁAŃ

I. Wykonalno-geograficzna analiza obszaru

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

W strefie POBRZEŻY POŁUDNIOWOBALTYCKICH stanowiących obszar ciągnący się wzdłuż wybrzeża morskiego od m. GDYNIA do m. ŚWINGUSZCIE wody i grunty są najważniejszymi elementami geograficznymi wpływającymi na przebieg działań. Jest to pas nizin nadmorskich charakteryzujący się niewysokimi wzgórzami wydnowymi. Średnia różnica wysokości wynosi około 20 m. Na obszarze ZUBAW, WISLANYCH występują tereny płaskie poniżej poziomu morza. W tym obszarze do prowadzenia operacji głównie w okresie podwyższonej wilgotności.

ANEKS W

Do istotnych przeszkód wodnych należą jeziora przybrzeżne. Rzeki mają przebieg północny 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 sztucznej przejezdności (mosty przenośne).

Obszar charakteryzuje się średnim stopniem zalesienia ok. 30%. Przeważają lasy o charakterze utrudniającym przejezdność. Największe skupiska lasów występują na POBRZEŻY, ZUBAW, WISLANYCH.

CHARAKTERYSTYKA GEOGRAFICZNA OBSZARU DZIAŁAŃ

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

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 przelaj ze względu na rzeźbę terenu jest pas N i środkowy.

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

Sieć wodna stanowi istotną przeszkodę w prowadzeniu działań. Istotną przeszkodą są podmokłe, zabagnione doliny rzeczne pokryte torfami i glinami. Na obszarze

APENDYKS 1 do
ANEKSU W do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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 wzgórzami wydmyowymi. 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.

Około 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. Istotnych przeszkód są podmokłe, zabagnione doliny rzeczne pokryte torfami i glinami. Na obszarze

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 pobrażę

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. Pomiędzy m. KOŁOBRZEG (33U WA 3703) i KOSZALIN (33U WA 7705) fragmentarycznie wystę-

puje 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 przeciwnie kierunki - 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, PARSEŃTA, 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.

Lasy na pobrażu rozmieszczone są nierównomiernie. Największe kompleksy leśne występują na POBRZEŻU SZCZECIŃSKIM. Duże obszary lasów występują także w środkowej części POJEZIERZA KOSZALIŃSKIEGO. Ciągą 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 pobraży 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/km²).

Sieć dróg strefy pobraży 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. Iżobata 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. SMOŁDZIŃSKI 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. MIĘDZYZDROJE (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 kierunek pomocniczy, umożliwiający uderzenie na skrzydło wojsk broniących m. KOŁOBRZEG (33U WA 3703).

Na wyspie WOLIN do desantowania nadaje się odcinek wybrzeża położony pomiędzy m. MIĘDZYZDROJE (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 pobrażę 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 biegną 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 charakter 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 w pół 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, DRWEĆA, 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. DRWĘCA. Osiąga ona szerokość od 18 m w okolicy m. NOWE 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

plytami. 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 wydmy), natomiast rozwijanie natarcia w głąb lądu utrudniają oprócz licznych 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, 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.

ZUŁAWY 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 przejezdności 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) - KWIDZYN (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 polityczna.
- B. Mapa ogólnogeograficzna.



DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB A do
APENDYKS I do
ANEKS W do
ROZKAZ OPERACYJNY



MAPA POLITYCZNA

W-1-A-1
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

TAB B do
APENDYKS 1 do
ANEKS W do



MAPA OGÓLNOGEOGRAFICZNA

W-1-B-1
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

APENDYKS 2 do
ANEKS W do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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

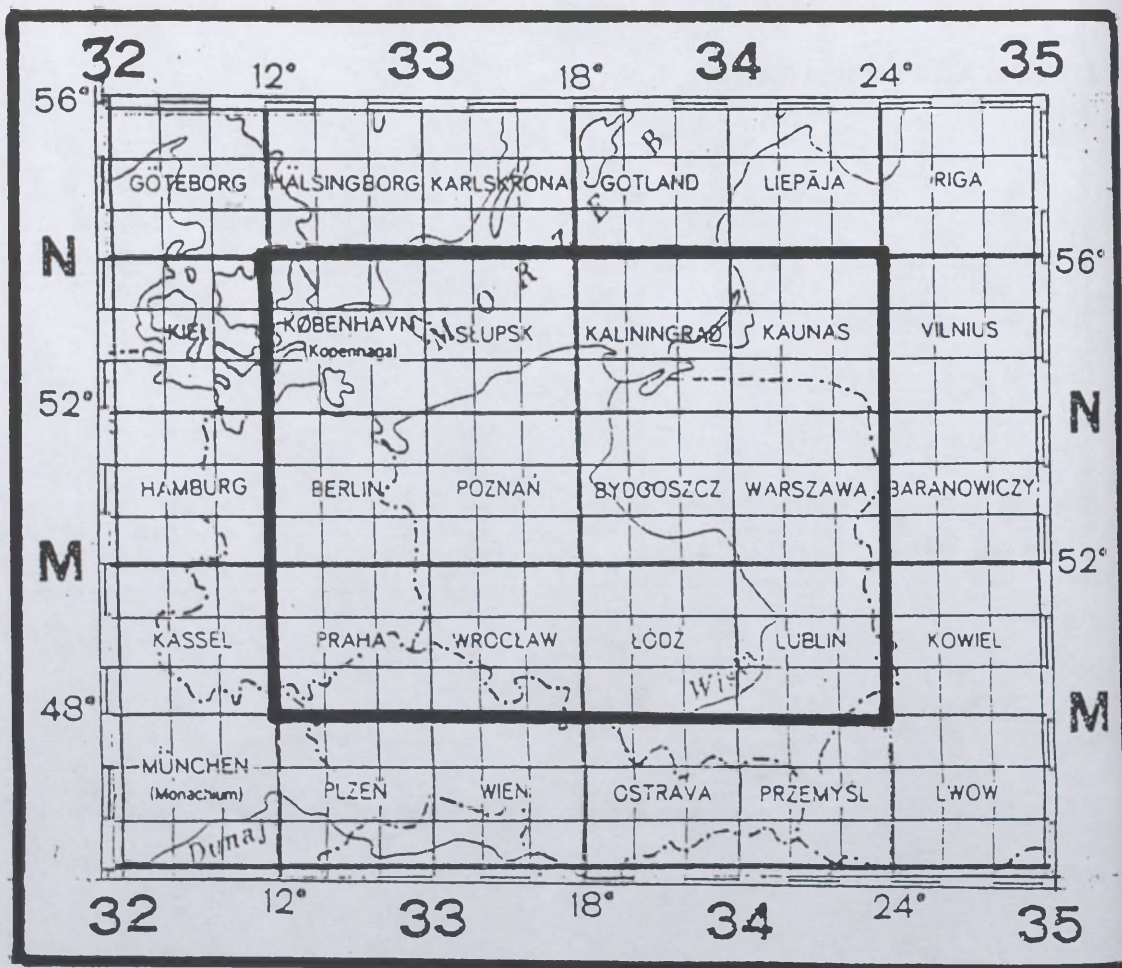
Seria	Skala	Obszar	Liczba arkuszy	Liczba kompletów
ZT SG WP	1:500 000	NIEMCY, DANIA, POLSKA	12	15
1501	1:250 000	NIEMCY, POLSKA	12	45
ZT SG WP	1:100 000	POLSKA	32	25

3. DYSTRYBUCJA MAP

Mapy będą wydawane zgodnie z rozdzielnikiem w kancelarii w dniu 17 czerwca 1999 roku.

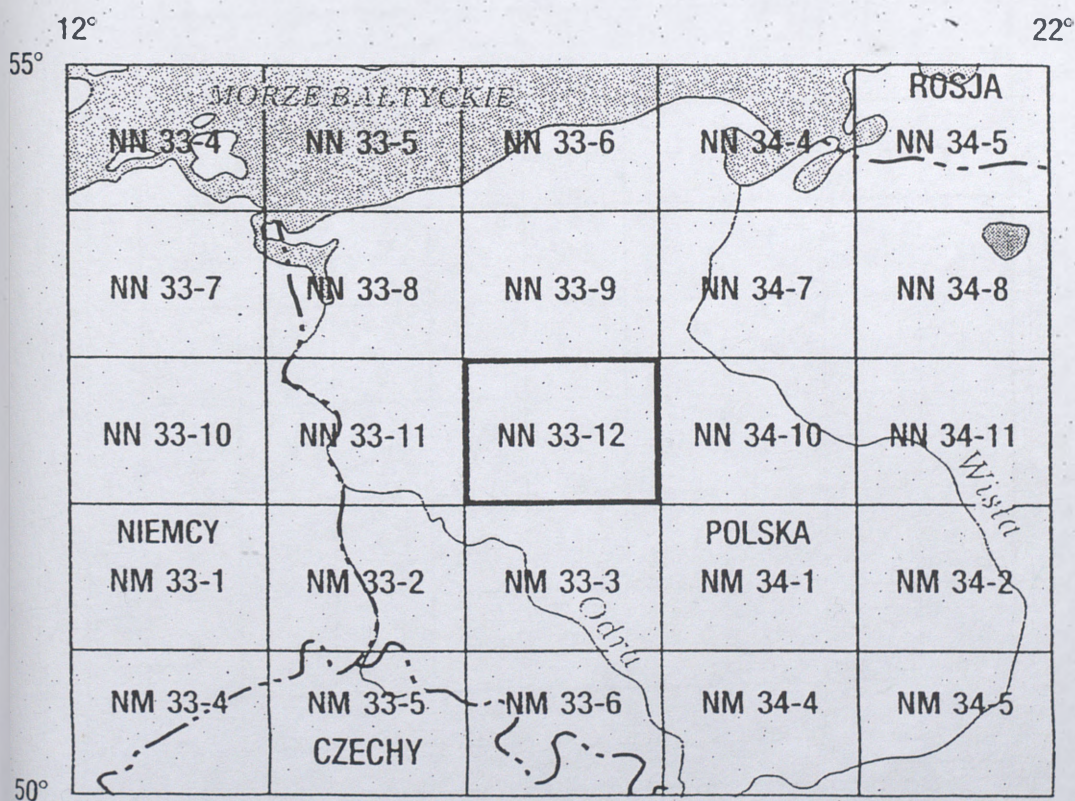
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

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



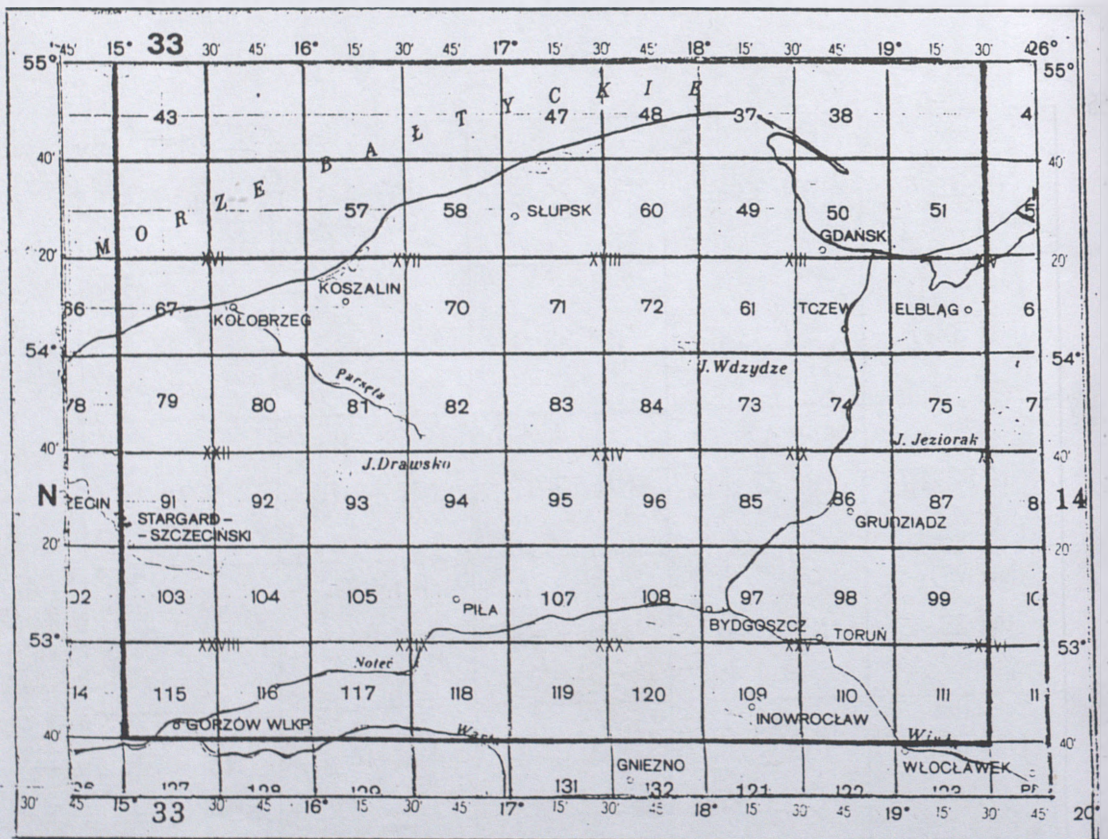
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

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



APENDYKS 3 do
ANEKSU W do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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 pobrzeża 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 przypływami wiatru z kierunku W, ilość chmur będzie ulegała zwiększeniu i może zmniejszać 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. WPŁYW 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. Przejaśnienia 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 przejaśnień 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 tereny powodują, że pogoda jest niekorzystna dla działań powietrznych, zwłaszcza na dużych wysokościach. Możliwe jest jedynie działanie lotnictwa wojsk lądowych.
- (3) Przejąslenia pomiędzy przelotnymi opadami deszczu stanowią korzystne warunki do prowadzenia wszystkich rodzajów działań powietrznych.

APENDYKS 4 do
ANEKSU W do
ROZKAZ OPERACYJNY do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

DANE ASTRONOMICZNE

Dane dotyczą czerwca 1999 r.

Data	Świt nawigac.	Świt cywilny	Wschód Słońca	Zachód Słońca	Zmierz. cywilny	Zmierz. nawigac.	Wschód Księżycy	Zachód Księżycy	Faza
1. WARSZAWA									
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
2. SOPOT									
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

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Data	Świt nawigac.	Świt cywilny	Wschód Słońca	Zachód Słońca	Zmierz. cywilny	Zmierz. nawigac.	Wschód Księżyca	Zachód Księżyca	Faza
3. POZNAŃ									
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
4. SZCZECIN									
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 99

TOM III

DZIAŁANIA WOJSK POMERANII

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

TOM III

DZIAŁANIA WOJSK POMERANII

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ANEKS D

SYTUACJA WYJŚCIOWA

OCENA ZAGROŻENIA DOKONANA PRZEZ ND POMERANII

Dokumenty odniesienia:

A. Ćwiczenie „CZERWIEC 99” – Sytuacja ogólna.

OGÓLNI

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 kompania OCA skierowana przeciwko bazom lotniczym POMERANII i uderzenia lotnicze na rejony 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.

WYCIAG Z DYREKTYWY Nr 1 ND POMERANII DO DWLad.

PRZECIWNIK

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 DWLad. 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) Myśl 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 przeciwwuderzenia.

b. 1 Korpus.

- (1) Wciągnąć siły WARSOWII w obszar na północ od NOTECI.
- (2) Nie dopuścić przeciwnika do przerwania 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 przeciwwuderzeniem odwodu DWŁąd. – 4 K (NORDII).

c. 2 Korpus.

- (1) Nie dopuścić przeciwnika do przerwania 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 przeciwwuderzeniem odwodu DWŁąd. – 4 K (NORDII).

d. 3 Korpus.

- (1) Nie dopuścić przeciwnika do przerwania 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. **Siły Powietrzne**. Osłaniać 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.

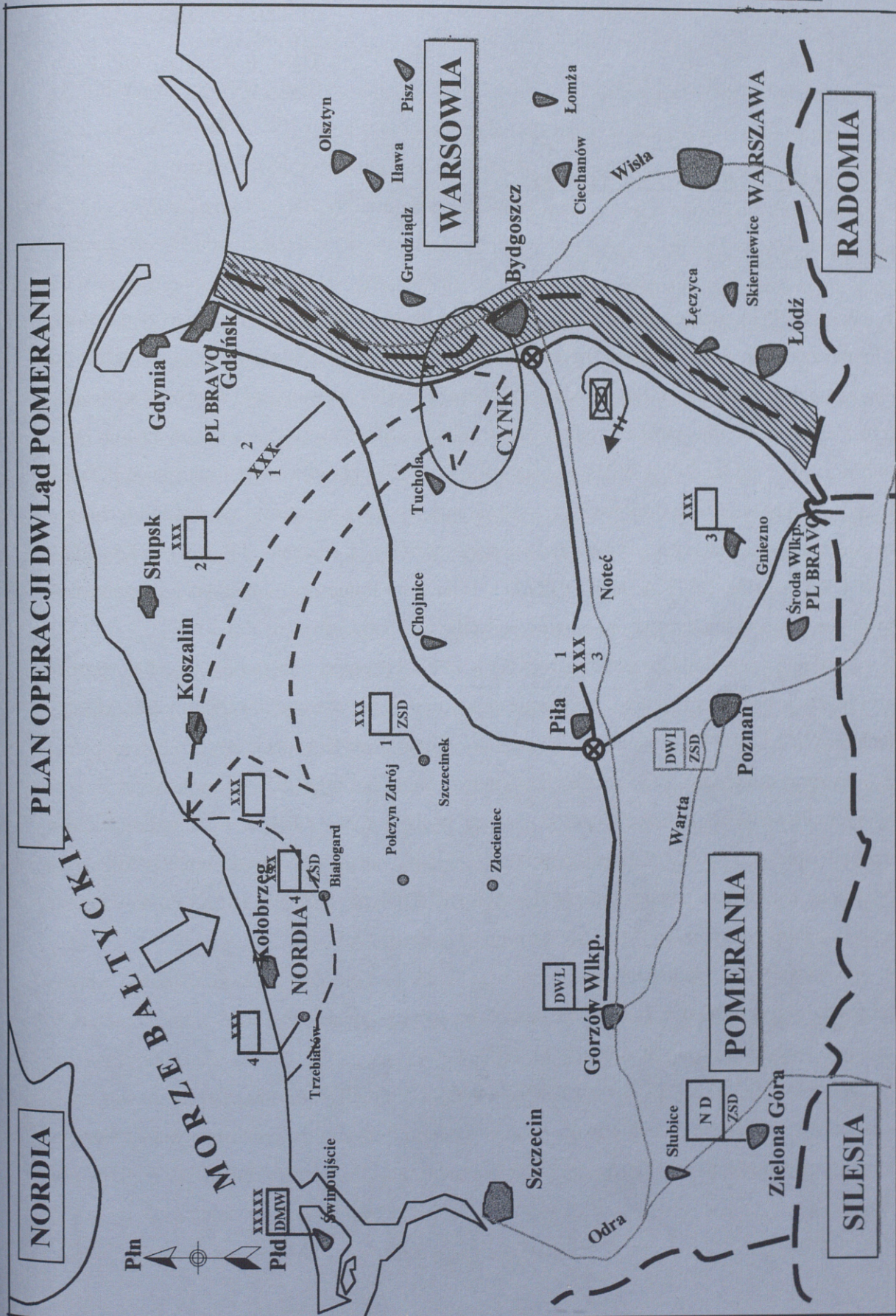
(2) Nie dopuścić do wywalczenia przez przeciwnika przewagi w powietrzu nad naszym terytorium.

(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).



SYTUACJA 210800A CZERWIEC 99

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 18 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 rozbicia 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. INOWROCŁAW, 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 zaczepnej 1 KA WARSOWII i niedopuszczenia do zablokowania portów TRÓJMIASTA. W zwalczaniu sił desantu morskiego i powietrznego WARSOWII w rejonie USTKI wspierany jest przez wydzielone siły 24 DPMa.

11. 4 K (NORDII) ześrodkował się w obszarze KOŁOBRZEG, KOSZALIN, GRYFICE. Gotowość do działania osiągnie do 232200A CZERWIEC. Wydzielone siły 24 BPMa zwalczają siły desantu morskiego przeciwnika w rejonie USTKI.

12. Położenie szczegółowe – kalka z sytuacją 210800A CZERWIEC 99.

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

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

SKŁAD WOJSK 4 K

210800A
 CZERWIEC

XXX
 4

UWAGI	20	21	18	24	XX			JEDNOSTKI KORPUŚNE

TAB B do
APENDYKS 4 do
ANEKS D do
TOM III ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA (NORDIA) 210800A CZERWIEC 1999

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, BARWICE, 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.

TAB C do
APENDYKS 4 do
ANEKSU D do
TOM III ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIA CZERWIEC 99

SYTUACJA SIŁ POWIETRZNYCH 210800A CZERWIEC 99

PRZECIWNIK

1. WARSOWIA po uzyskaniu lokalnej przewagi w powietrzu, opanowaniu przepraw stałych na rz. WISŁA i BRADA oraz wygraniu bitwy granicznej kontynuują operację zaczepną, uzyskując największe tempo natarcia na kierunku BRODNICA – SZCZECINEK.
2. W ramach walki o utrzymanie przewagi w powietrzu SP WARSOWII dokonują systematycznych uderzeń ześrodkowanych ośrodki dowodzenia i środki ogniowe systemu OP, dążą do zablokowania lotnisk baz lotniczych i zniszczenia samolotów lotnictwa uderzeniowego na ziemi.
3. W związku z powodzeniem uzyskanym przez wojska lądowe oddala się położenie baz lotniczych od rubieży styczności bojowej wojsk. Brak rozbudowanej sieci lotniskowej na wschód od linii rz. WISŁA powoduje zmniejszenie możliwości ogniowych samolotów – konieczność tankowania maksymalnej ilości paliwa celem dotarcia do nakazanych obiektów uderzeń.

WOJSKA WŁASNE

1. Siły powietrzne po wyjściu spod uderzenia i wykonaniu nalotu odwetowego w godzinach rannych 17.6 prowadzą działania bojowe w ramach obronnej operacji powietrznej i wydzielonymi siłami wspierają broniące się wojska lądowe.
2. Oslonę powietrzną rejonu ześrodkowania 4 K (NORDIA) realizuje 72 SLM (NORDIA) i 51 BPlot wraz z wydzielonymi siłami 1 BLT.
3. 4 BR OP broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza m. SZCZECIN
4. Od 12.00 20.6 w podporządkowanie operacyjne CAOC SZCZECIN ze składu SP NORDII przechodzi 31 SLMB, 32 SLR, 721 elt i 3 el WiN ze składu SP NORDII.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

5. Od świtu 21.6 SP POMERANII przechodzą do realizacji zaczepnej operacji powietrznej, której celem jest wywalczenie lokalnej przewagi w powietrzu i umożliwienie wykonania 24.6 przeciwuderzenia siłami 4 K (NORDIA).

W kolejnych trzech nalotach zmasowanych tej operacji obiektami uderzeń będą:

- CAOC WARSZAWA;
 - lotniska 6, 7 BLT i 1 plsz;
 - środki dowodzenia i ogniowe SP;
 - rejon ześrodkowania i wojska w marszu 1 A.
6. Siły Powietrzne w dotychczasowych działaniach (17-20.6) poniosły około 15% start w sprzęcie lotniczym i stanie osobowym.

Skład baz lotniczych:

1 BL: 1. Mirosławiec, Świdwin Zegrze Pom., Drawsko Pom., DOL Mostowo;

2 BL: 1. Wschowa, Babimost, Krzesiny, Ławica, Bednary, Kąkolewo, DOL Granowo;

3 BL: 1. Kluczewo, Goleniów, Dębica, DOL Mosty;

4 BL: 1. Nadarzyce, Pienięznica, Wilcze Laski, , DOL Machliny;

5 BL: 1. Wrizen, Chojna, Eggersdorf, Cottbus, DOL Fürstenwalde, DOL Mie-szkowice;

6 BL: Płoty, Heringsdorf, Śniatowo, DOL Mellenthim.

Skład bojowy oddziałów i pododdziałów SP i lotnictwa WL:

Wojska Lotnicze SP			
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
	1 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	Nadarzyce
	2 elsz	10×Alpha Jet	
	3 elsz	11×Alpha Jet	

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

13 plt	1 elt	12×An-26	Cottbus	
	2 elt	10×An-28		
	3 elt	10×An-28		
Wojska Rakietowe SP				
4 BR OP	6 × dr	NEWA /S-125M/	Szczecin	ugrup. jak mapa
51 BPlot	3 × dr	KUB	Połczyn Zdrój	ugrup. jak mapa
Wojska Radiotechniczne SP				
1 CRC	Miastko	RPT-20, NUR-12, J-M2M, RW-31		
11 RRP	5 km płn. Jastrowie	RPT-10, NUR-11, NUR-41		
12 RRP	7 km płn. Człuchów	RPT-10, RT-17, PRW-13		
13 RRP	w marszu, czoło m. Czarne	NUR-22, NUR-41		
14 RRP	10 km płn. Czaplunek	RPT-10, K-66, PRW-13		
15 RRP	Miastko	RPT-10, J-M2P, PRW-16		
2 CRC	Słupsk	RPT-20, NUR-12, J-M2M, RW-31		
21 RRP	15 km płn. Kościerzyna	RPT-10, P-37, PRW-13		
22 RRP	Wejherowo	RPT-10, J-M2P, PRW-13		
23 RRP	Łeba	RPT-10, J-M2M, PRW-16		
24 RRP	Bytów	RPT-10, NUR-31, RT-17		
25 RRP	Słupsk	RPT-10, K-66, RT-17		
3 CRC	Poznań	RPT-20, NUR-12, J-M2M, RW-31		
31 RRP	Kcynia	RPT-10, P-37, PRW-13		
32 RRP	Mogilno	RPT-10, K-66, PRW-16		
33 RRP	w marszu, czoło m. Żnin	NUR-22, NUR-41		
34 RRP	Chodzież	RPT-10, J-M2M, RW-31		
35 RRP	Poznań	RPT-10, J-M2P, RW-31		
Lotnictwo Wojsk Lądowych				
1 pśb	1 eśsz	15×Mi-24W	Koczała	
	2 eśsz	15×W-3 Huzar		
	3 eśw	11×Mi-2 1×Mi-8 PPD		
2 pśb	1 eśsz	14×Mi-24D	Kamienica Królewska	
	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	Klecko
	2 eśsz	14×W-3 Huzar	
	3 eśw	10×Mi-2 1×Mi-8 PPD	
4 pśb	1 eśsz	12×Mi-24W	Gryfice
	2 eśsz	16×W-3 Huzar	
	3 eśw	12×Mi-2 2×Mi-8 PPD	
10 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	
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 Rzeczyca Wielka
	1 eśt	12×Mi-17	Brzeście
	2 eśt	11×Mi-17	Brzeście
	3 eśt	12×Mi-8	Ratajki
	4 eśt	10×Mi-8	Ratajki
	5 eśppanc	11×W-3 Huzar	Brzeście
	6 eśppanc	12×W-3 Huzar	Ratajki
	7 eśw	12×W-3 Sokół	Rzeczyca
	8 eśw	10×W-3 Sokół	Rzeczyca
11 pśt	1 eśt	11×Mi-17	Drezdenko
	2 eśt	12×Mi-8	
	3 eśt	16×W-3 Sokół	
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	

Skład bojowy lotnictwa NORDII przydzielonego do CAOC SZCZECIN

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

5. Lotnictwo wojsk lądowych, organicznie w składzie korpusów wojsk lądowych, wspiera działania obronno-opóźniające wojsk zgodnie z zamiarem prowadzenia walki dowódców korpusów.

11 pśt, w centralnym podporządkowaniu, realizuje dowóz środków materiałowych, przerzut wojsk i ewakuację rannych do baz szpitalnych.

TAB D do
APENDYKS 4 do
ANEKS D do
TOM III ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 4 K 210800A CZERWIEC 99

1. Położenie sił organicznych.

- a. 4 pr rozmieszczony w rejonie ześrodkowania korpusu – patrz: kalka sytuacji 210800A CZERWIEC 99. Pułk odtwarza zdolność bojową i osiągnie gotowość do działania 222400A CZERWIEC 99. Stan wyposażenia i zapasów środków bojowych i materiałowych – sytuacja logistyczna 4 K 210800A CZERWIEC 99.
- b. 4 BA rozmieszczona w rejonie ześrodkowania korpusu – patrz: kalka sytuacji 210800A CZERWIEC 99. Gotowość do działania brygada osiągnie 222400A CZERWIEC 99. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych brygady – sytuacja logistyczna 4 K 210800A CZERWIEC 99.

2. Położenie sił przydzielonych.

- a. 11 pr przydzielony do 1 K realizuje zadania wsparcia ogniowego wojsk z zajmowanych stanowisk startowych – patrz: kalka sytuacji 210800A CZERWIEC 99. Do 232200A CZERWIEC 99 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 210800A CZERWIEC 99. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych brygady – sytuacja logistyczna 4 K 210800A CZERWIEC 99. . Do 232200A CZERWIEC 99 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 99

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 210800A CZERWIEC 1999

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, 9 elm , 4 i 51BPLot osłaniają siły główne wojsk lądowych w toku operacji.

2. Od godziny 5.00 21 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 51 BPlot osłania 21 i 20 DZ oraz 1BA środek rejonu pułk RĄBINO.

Szczegółowe położenie sił OPL 4K - patrz mapa z położeniem wojsk 210800A CZERWIEC 99.

3. Dane dodatkowe.Stan sprzętu WOPL 4K na 210800A CZERWIEC.

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 4K

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

4. Z aneksu do zarządzania przestrzenią powietrzną wiadomo:

- Dowódca 1CAOC zamierza skoordynować działania wszystkich użytkowników przestrzeni powietrznej w toku operacji powietrznej. Główny wysiłek skupia na koordynacji działań w obszarze przednim;
- 1 CAOC – SZCZECIN – koordynuje wykorzystanie przestrzeni powietrznej z 4 K;

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

– 1 CRC MIASTKO– kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

– Dowódca 4 Korpusu zamierza:

Związki taktyczne, oddziały i pododdziały zapewniają maksymalną skuteczność działań i bezpieczeństwo wszystkich użytkowników w obszarze odpowiedzialności korpusu.

Główny wysiłek skupiają do zorganizowania działań w przestrzeni powietrznej w obszarze ześrodkowania.

– Realizowane zadania i wytyczne koordynujące jak oleata- apendyks do zarządzania przestrzenią powietrzną wojsk lądowych.

TAB F do
APENDYKS 4 do
ANEKS D do
TOM III ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA INŻYNIERYJNA 210800A CZERWIEC 1999

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, ŻŁOTÓW, JASTROWIE.

- 4bmin jako OZap DWŁąd 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 232200A odtworzą pełną gotowość bojową:

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

Ukompletowanie brygady - 95%.

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

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

3. Stan środków materiałowych:

- a) W 1 BSap, 1 pdm oraz w związkach taktycznych 1K ukompletowanie zapasów ruchomych środków inżynierskich w 80%;
- b) W 4 BSap, 4 pdm oraz w związkach taktycznych 4K(NORDII) ukompletowanie zapasów ruchomych środków inżynierskich w 100%.

4. Dane dodatkowe:

Organizacja wojsk inżynierskich stron konfliktu według „Struktury organizacyjnej wojsk inżynierskich”.

TAB G do
APENDYKS 4 do
ANEKS D do
TOM III ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 210800A CZERWIEC1999

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 99

SYTUACJA ŁACZNOŚCI 210800A CZERWIEC 1999

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 rozwinięła 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 wyłączono 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 zdolność 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 urządzeń 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 urządzeń 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.

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
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA OBRONY TERYTORIALNEJ I UKŁADU POZAMILITARNEGO
„POMERANII” 210800A CZERWIEC 1999

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 WSzW po mobilizacyjnym rozwinięciu w MSD ZŁOTÓW.

Pododdziały 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.

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

II. Sytuacja układu niemilitarnego

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, SZCZECIN, POZNAŃ.
- pppol - pułk prewencji policji - BYDGOSZCZ, , GDAŃSK, 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 straży pożarnej (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, SZCZECIN, 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, SZCZECIN, 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 WSzW 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
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA LOGISTYCZNA 4 K 210800A CZERWIEC 99

1. Jednostki logistyczne 4 K po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia oraz podjęciu środków bojowych i materiałowych kończą przegrupowanie do rejonów ześrodkowania. Planowane rejony rozmieszczenia zajmą do 211000 CZERWIEC 99:

a) jednostki zaopatrzenia:

- 401 bzaop rejon wsch. SZCZECIN;
- 402 bzaop rejon pñn. 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 MIĘDZYZDROJE;
- 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% ukończenia/ - 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;

<u>- Paliwa:</u>	ON	BS	PL
<u>- Okręgowych Składnic MPS:</u>			
- 1 OS MPS BIAŁUŃ	- 300 ton	- 150 ton	-
- 2 OS MPS KOSZALIN	- 300 ton		- 450 ton
<u>- ZGPN CPN:</u>			
- 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 łózek;
- SZCZECIN - 50 łózek;
- ŚWIDWIN - 100 łózek.

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 założeniu Nr 1 dla POMERANII /

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ANEKS F

DZIAŁANIA WOJSK LĄDOWYCH

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Egz. nr 1 z 49 egz.
DWŁad. POMERANII
SD - GORZÓW Wlkp.
210800A CZERWIEC 1999
AA03

DYREKTYWA OPERACYJNA Nr 2 DWŁad 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 powietrznodesantowych.

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 przejścia inicjatywy.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

- (1) 11 pr przydziela się 4 K.
- (2) 11 BA przydziela się 4 K.
- (3) Przydział obowiązuje od 232200A CZERWIEC 99.
- (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 przeciwwuderzenia 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 przeciwwuderzenia) nad terenem WARSOWII. Osłaniać siły powietrzne i wojska lądowe przed rozpoznaniem i uderzeniami ŚNP przeciwnika oraz wspierać nacierające wojska lądowe.

W czasie przeciwwuderzenia 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 51 BPlot Sił Powietrznych głęboko urzutowanej wystarczającej obrony przeciwlotniczej na kierunku głównego uderzenia przeciwnika.

(b) w okresie wykonywania przeciwwuderzenia przez 4K „NORDII” – stworzenie we współdziałaniu z 51 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 231400A CZERWIEC 99.
- (b) Od 232200A CZERWIEC 99:
- (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. Wytczne koordynujące.

- (1) Terminy:
- (a) gotowości do wykonania zwrotu zaczepnego 4 Korpusu (NORDII) - 232200A CZERWIEC 99;

(b) załamania natarcia na linii BRAVO- 231400A CZERWIEC 99.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

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

5. **DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

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.
- K. Zarządzanie przestrzenią powietrzną.

Rozdzielnik:

Zewnętrzny: Do realizacji:	Egz. nr
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. 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
POMERANIA

DYR. OPER.
2/99

210800A
CZERWIEC

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ANEKS A do
DYREKTYWY OPER. 2/99
PODZIAŁ SIŁ

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

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 2 DWLad POMERANII**1. SYTUACJA PRZECIWNIKA**

Patrz: ostatni komunikat rozpoznawczy i apendyks 1

2. GLÓWNE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- a. Jaki jest cel działania przeciwnika?,
- b. W jaki sposób i kiedy przeciwnik 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, rejonu 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 kierować 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 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 ukompletowania 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.

Apendykсы:

1. Ocena zagrożenia.

APENDYKS 1 do
ANEKSU B do
ROZK. OPER. Nr 2 DWLad. POM.

OCENA ZAGROŻENIA

I. SYTUACJA OGÓLNA W WOJSKACH PRZECIWNIKA

patrz komunikat rozpoznawczy

II. PRZEWIDYWANE DZIAŁANIE PRZECIWNIKA

(a) wojska lądowe

Wariant 1:

Wykorzystując działanie jednostek powietrznodesantowych w rejonie SZCZECINKA, ZŁOCIEŃCA i CZAPLINKA spotęgować uderzenie 3 KA wprowadzając drugorzutową 6 DZ w kierunku: SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE, POŁCZYN ZDRÓJ i do końca 24.06 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 płn.-zach.; wykorzystując powodzenie jednostek powietrznodesantowych w rejonie płn. SZCZECIN opanować do końca 27.06. 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 zaangażowane 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 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 przejęciu 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
DWŁad POMERANII****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 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 odciążenia 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 232200A CZERWIEC 99.
- (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 Wład. POMERANII realizują zadania wsparcia ogniowego wojsk 1 K.

(b) Podział Wojsk Raketowych i Artylerii – bez zmian do 231400A CZERWIEC 99.

(c) Podział Wojsk Raketowych i Artylerii od 232200A CZERWIEC 99:

(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. 231400A CZERWIEC 99 przenieść się do rejonu ześrodkowania: DZIEMIANY. Gotowość bojową odtworzyć do 232200A CZERWIEC 99.
 - (e) 11 BA – realizować zadania wsparcia ogniowego wojsk zgodnie z planem 4 K. 231400A CZERWIEC 99 przenieść się do rejonu ześrodkowania: KOSOBUDY. Gotowość bojową odtworzyć do 232200A CZERWIEC 99.
 - (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 wysyłek wsparcia ogniowego skupić na rażenie sił głównych 1 A.
- d. Dane koordynujące wsparcie ogniowe.
- (I) Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego (FSCL) – PL ZIELONA (od 232200A 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 DWŁad 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 wojsk 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) 51 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 – BIAŁOWAŚ.

1 CRC – MIASTKO z pierwszą linią RRP na rubieży: 5 km płn. JASTROWIE,
7,5 km płn. CZŁÓCHÓW.

2. ZADANIE

Oslona 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 51 BPlot Sił Powietrznych głęboko urzutowanej wystarczającej obrony przeciwlotniczej na kierunku głównego uderzenia przeciwnika.
- w okresie wykonywania przeciwuderzenia przez 4K „NORDII” – stworzenie we współdziałaniu z 51 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. 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 K – 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: Aneks J- Łączność i informatyka.

**ANEKS F (ZARZADZENIE WRe) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ NR 2
DWLad 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 rozwinie 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 DWLąd.

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 DWLad
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 DWLąd 4 K(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, ŻŁOTÓW, 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 płn.zach. SZCZECINEK.

SD 11pdm - SZCZECINEK.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

(1) Do 4K (NORDII) przydziela się od 230800A 3bsap 11BSap na czas przygotowania i prowadzenia operacji.

(2) 1bsap11BSap po wykonaniu zadań na korzyść 2K skierować do 222000A do rejonu 11BSap.

2. ZADANIE

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

3. REALIZACJA

a) Główny wysiłek wsparcia inżynieryjnego skupić na zapewnieniu zdolności przetrwania, kontrybilności 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 4 K (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 222000A 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 222000A przyjąć w podporządkowanie 1bsap po wykonaniu zadań na korzyść 2K;

(2) Do 230800A 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 koordvnuiace:

(1) Za koordynację realizacji zadań inżynieryjnych związanych z wykonaniem przeciwuderzenia odwołem 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 ŁACZNOŚĆ

Wsparciem inżynieryjnym POMERANII kierował będzie dowódca 11BSap.

**ANEKS H (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ
Nr 2 DWŁąd. 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 p1n 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 - p1n wsch BOBOLICE (XU 08)

c. Zmiany w podporządkowaniu.

- Z odwołu DWŁąd przydzielono do 4 KZ NORDII 1 bzad, który aktualnie realizuje szkolenie doskonalące w rejonie rozmieszczenia p1n 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. Wysilek rozpoznania skażeń skupić na drogach przemieszczeń odwodów specjalnych i drugich 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.

ANEKS I (LOGISTYCZNY) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWLad POMERANII**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 organizacji i prowadzenia operacji przez 4 K NORDII (odwód Dowódcy Wojsk Lądowych):

a/ przydziela się na całą operację:

- 1 i 2/501 btsc od 220600 CZERWIEC w rejonie pld. SZCZECIN;
- 501 bazop od 220800 CZERWIEC w rejonie pñn.BIAŁOGARD;
- 501 btr od 221200 CZERWIEC w rejonie NOWOGARD;
- 501 bwmed od 221800 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 221800 CZERWIEC
i 700 ton od 231000 CZERWIEC;
- S/W ŁOŹNICA - 950 ton od 221400 CZERWIEC
i 650 ton od 231000 CZERWIEC;
- S/W GOLENIÓW - 1100 ton od 221800 CZERWIEC
i 800 ton od 231000 CZERWIEC;
- S/W RABINO - 950 ton od 221600 CZERWIEC
i 750 ton od 231400 CZERWIEC.

e/ 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 apendyksie 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 apendyksie I - 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 - 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 zaczepnej ewakuować transportem korpusu i związków taktycznych do szpitali wojskowej i cywilnej służby zdrowia wyszczególnionych w apendyksie 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 232200A 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 (ŁACZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ
NR 2 DWŁad 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 DWŁad. m. GORZÓW Wlkp.
 - WŁ ZSD DWŁad m. POZNAŃ
 - WŁ PDS DWŁad m. GORZÓW Wlkp.
 - WŁ SD MW m. ŚWINOUJŚCIE
 - WŁ PLCSD DSP 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 zwróćę na zabezpieczenie łączności DWŁad 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 bazowe 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 220230 CZRWIEC.

h. **11WWP**

Zapewnić funkcjonowanie poczty jak dotychczas.

Z 161056 zapewnić kierunek do SD i ZSD 4K.

i. **Wytocznee koordynujace.**

(1) Informacje ogólne.

- System Łączności DWŁad funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi Procedurami Łączności.
- Od 161056 CZERWIEC 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.

232145 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. 221915 na SD 11 pdow zostaną dostarczone następujące środki łączności - 1 rdst śr. UKF i 1 rdst R. KF.

b. 221030 na SD 2 pdow będzie dostarczona 1 rdst śr. UKF, aparatownia ADŁC, stacja radiowa typ „W”.

-
- c. 221830 na SD 1 prlk zostaną dostarczone 3 stacje rdl typu „P.”, 80 km kabla PKD 1x4.
 - d. 220800 na SD 3pdow zostaną dostarczone 1 rdst śr. UKF, 1 rdst śr KF, stacja rdl typu „P.”
 - e. 221215 na SD 3 prlk zostaną dostarczone 2 stacje rdl typu „W”, 3 stacje rdl typu „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 obozwładnienia lub zniszczenia z PK I ZSŁ 3 K.

- b. Łączność na potrzeby kierowania systemem łączności od 232145 zgodnie z ustaleniami zawartymi w Procedurze Łączności KOD „OBEREK”.

Apendyksy: / W założeniu dla POMERANII /.

ANEKS K (ZARZADZANIE PRZESTRZENIA POWIETRZNA) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWLąd POMERANII.**1. Sytuacja**

- a) Położenie przeciwnika (Patrz: Aneks E).
- b) Położenie wojsk własnych

Dowódca 1 CAOC zamierza skoordynować działania wszystkich użytkowników przestrzeni powietrznej w toku operacji powietrznej. Główny wysiłek skupia na koordynacji działań w obszarze przednim.

1 CAOC – SZCZECIN – koordynuje wykorzystanie przestrzeni powietrznej z 4K oraz 1, 2 i 3K

1 CRC MIASTKO – kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

2 CRC SŁUPSK – kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

3 CRC POZNAŃ – kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

2. Zadania

Zorganizowanie i koordynacja wykorzystania przestrzeni powietrznej w obszarze przednim korpusu.

3. Realizacja

- a) Dowódca Wojsk Lądowych zamierza:

Związki taktyczne, oddziały i pododdziały zapewniają maksymalną skuteczność działań i bezpieczeństwo wszystkich użytkowników w obszarze odpowiedzialności korpusu. Główny wysiłek skupia do zorganizowania działań w przestrzeni powietrznej w obszarze przednim.

- b) Zadania:

(1) Dowódca 4K organizuje strefy HIDACZ w pierwszorzutowych ZT;

(2) Zapotrzebowania na wszystkie środki kontroli przestrzeni powietrznej składa do ACC 1 CAOC.

c) Wytyczne koordynujące

(1) Uprzedzanie o przelotach własnego lotnictwa z zespołu uprzedzania (ZU) SzOPL 4K.

(2) Koordynacja wysokości przelotów:

- poziom koordynacji (CL) w strefie przedniej 100m, strefie tylowej 200 m;
- wysokość przelotów w TC – w kierunku przeciwnika – 300 m, powrót 600 m;
- przekroczenie linii FEBA – wylot – 300 m, powrót – 100 m

(3) Określenie łączności – patrz aneks łączności.

(4) Korytarze przelotu

Według apendyksu 1 do aneksu K ; szerokość: TC – 20 km, LLTR – 10-15 km; TMRR – 10 km; SAAFR – 5 km.

(5) Stopień kontroli uzbrojenia – Aneks E.

4. **Zabezpieczenie logistyczne**

Patrz: Aneks I - Logistyka

5. **Dowodzenie i łączność**

Korpusne centrum zarządzania przestrzenią powietrzną przy SD 4K

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ANEKS G

DZIAŁANIA SIŁ POWIETRZNYCH

APENDYKS 1 do
ANEKSU G do
TOM III ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIA CZERWIEC 99

Egz. nr 1 z 5 egz.
DOWÓDZTWO SP POMERANIA
210400Z CZERWIEC 99
AODSP03

DYREKTYWA OPERACYJNA Nr 3 DSP POMERANIA

AOD / CZĘŚĆ OGÓLNA / ORYGINAŁ /
OBOWIĄZUJE OD 210400Z CZERWIEC 99
OD: COM SP POMERANII
DLA: COAC SZCZECIN

SEKCJA ALPHA / SITUATION

Prowadzona na szeroką skalę wroga akcja propagandowa WARSOWII spowodowała zaostrenie sytuacji konfliktowej. Szerzące się nieprawdziwe zarzuty wobec POMERANII mówiące między innymi o represjonowaniu działaczy opozycyjnych i niezaopatrywaniu ludności w podstawowe środki żywnościowe (w tym głównie obszarów zamieszkiwanych przez mniejszość narodową WARSOWII) spowodowały, że rząd WARSOWII zdecydował się na zbrojną agresję przeciwko POMERANII. Jak się ocenia, celem tej agresji prawdopodobnie będzie przyłączenie terytorium zamieszkałego przez ludność pochodzenia warsowskiego do swojego kraju, a także rozwiązanie swoich wewnętrznych (gospodarczo-politycznych) problemów.

SEKCJA BRAVO / ASSESMENT

a) PRZECIWNİK

Siły zbrojne WARSOWII 17.6 o 3.00 zmasowanymi uderzeniami wojsk raketowych i sił powietrznych rozpoczęły działania wojenne przeciwko POMERANII. 18.6 do działań wojennych przystąpiły również wojska lądowe WARSOWII. Ocenia się, że Naczelny Dowódca WARSOWII dwoma pierwszorzutowymi korpusami (ze składu zgrupowania

uderzeniowego) zamierza pokonać pierwszorzutowe siły POMERANII, a następnie wprowadzając siły główne opanować interesujące go terytorium.

Należy oczekiwać, że siły powietrzne dysponując wystarczającą ilością sił i środków realizowały będą zadania w ramach walki o uzyskanie przewagi w powietrzu (OCA) poprzez prowadzenie COMAO, a także zadania izolacji rejonu działań (AI) i wsparcia wojsk lądowych (OAS). Nie wyklucza się prowadzenia nękających uderzeń na ośrodki administracyjno-gospodarcze. Ocenia się, że system OP zorganizowany jest w oparciu o PZR: NEWA S-175 i KUB oraz działania samolotów LM ze stref dyżurowania w powietrzu i na ziemi. Działania lotnictwa WARSOWII skierowane są głównie przeciwko bazom lotnictwa uderzeniowego, elementom systemu dowodzenia oraz elementom systemu OP. Oddziaływanie lotnictwa WARSOWII na wojska będące w rejonach ześrodkowania jak i przemieszczające się po drogach marszu (głównie w rejonach przepraw przeszkód wodnych). W dotychczasowych działaniach przeciwnik w siłach powietrznych poniósł tylko minimalne straty.

b) WOJSKA WŁASNE

POMERANIA swoimi siłami powietrznymi prowadzi intensywną powietrzną operację obronną, natomiast wojskami lądowymi działania opóźniające. Naczelnym Dowódcą POMERANII działaniami pierwszorzutowych związków operacyjnych zamierza zatrzymać nacierające siły WARSOWII po czym przejść do przeciwuderzenia.

Siły Powietrzne od początku działań bojowych uczestniczą w prowadzeniu powietrznej operacji obronnej. Lotnictwo organizując COMAO wykonuje uderzenia odwetowe głównie przeciwko bazom lotnictwa uderzeniowego, stanowiskom dowodzenia sił powietrznych i wojsk lądowych, wojskom raketowym oraz systemom OP. Ponadto prowadzi intensywne rozpoznanie powietrzne. Działania defensywne sił powietrznych realizowane są głównie w celu maksymalnego ograniczenia swobody działań lotnictwa nad własnym terytorium. Ocenia się, że dotychczas poniesione straty w siłach powietrznych w wysokości około 5% nie będą w znaczący sposób wpływały na ich kolejne działania.

SEKCJA CHARLIE / DIRECTIVES

1. OBJECTIVES

W ramach prowadzonej operacji obronnej osłabić potencjał sił powietrznych i wojsk lądowych WARSOWII. Potencjał sił zbrojnych przeciwnika osłabiać wykonując uderzenia przeciwko obiektom stacjonarnym oraz ruchomym, zagrażającym bezpośrednio siłom powietrznym i wojskom lądowym. Zadania realizować w ramach OCA i DCA.

2. INTENTIONS

W ramach prowadzonych OCA i DCA osłaniać własne siły powietrzne i wojska lądowe. Dążyć do odzyskania równowagi, a następnie przewagi w powietrzu. OCA prowadzić poprzez organizowanie COMAO. W celu zabezpieczenia przeciwwuderzenia od 210400Z do 241900CZERWIEC 99 wykorzystać wysiłek 2500 s/l. Z określonego wysiłku 128 s/l ALPHA JET wydzielić do planowania w AOCC 4 K. W pierwszym dniu operacji wykorzystać wysiłek: 720 s/l.

3. PRIORITES

A. GENERELLE

1. Dezorganizować system dowodzenia i siły powietrzne przeciwnika.
2. Bronić własną przestrzeń powietrzną przed uderzeniami przeciwnika.
3. Wspierać działania wojsk lądowych w ramach prowadzonej operacji obronnej oraz przeciwwuderzenia.
4. Izolować rejon działań bojowych przeciwnika przed dopływem świeżych sił.
5. Prowadzić rozpoznanie powietrzne wojsk lądowych na korzyść dowódcy korpusu „ZACHÓD”.

B. DEFENSIV COUNTER AIR

1. Osłaniać bazy lotnicze oraz wojska lądowe.
2. Wspierać działania grup uderzeniowych.
3. Bronić przed środkami napadu powietrznego przeciwnika własnego terytorium, w tym aglomeracji miejskich, węzłów komunikacyjnych, centrów administracyjno-przemysłowych, dóbr kulturowych.

C. OFENSIVE COUNTER AIR

1. Niszczyć kluczowe bazy lotnictwa uderzeniowego oraz bazujące na nich samoloty.
2. Dezorganizować system dowodzenia sił powietrznych i wojsk lądowych.
3. Zwalczać śmigłowce przeciwnika na lądowiskach, obezwładniać SD, a także wojska raketowe (OAS).
4. Wspierać działania wojsk w działaniach obronnych oraz w czasie przejścia do przeciwwuderzenia (CAS).
5. Niszczyć wojska po drogach marszu oraz na przeprawach (AI).
6. Rozpoznawać wojska w marszu (TAR).

D. ELECTRONIC WARFARE

1. Wspierać działania realizowane w OCA.

2. Neutralizować siły i środki C3/2.
3. Dezorganizować szczególnego znaczenia środki OP.

4. APPORTIOMENT

OCA - 40%

DCA - 20%

AI - 20%

OAS - 20%

SEKCJA DELTA / RULES OF ENGAGEMENT

1. Kryteria określające przeciwnika oraz status użycia uzbrojenia w strefach działania OP realizować na podstawie dokonanej koordynacji działań.
2. Działania sił powietrznych POMERANII będą wspierane przez samoloty wczesnego wykrywania i naprowadzania oraz walki radioelektronicznej przydzielone przez COM SP POMERANII od 210400Z CZERWIEC 99 (patrz ATO / ANNEX RESOURCES).

KONIEC AOD / CZĘŚĆ OGÓLNA / ORYGINAŁ

AOD / ANNEX OCA / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP POMERANIA

DLA: CAOC SZCZECIN

SEKCJA ALPHA

1. SITUATION

Działania w ramach OCA w dalszym ciągu ukierunkowywać na zmniejszanie możliwości oddziaływania środków napadu powietrznego WARSOWII.

2. OBJECTIVES

Realizując działania w ramach OCA walczyć o odzyskanie równowagi a następnie przewagi w powietrzu poprzez prowadzenie uderzeń na ustalone obiekty.

SEKCJA BRAVO

PATRZ: AOD / ANNEX TARGETS

SEKCJA CHARLIE

Wspierać działania wojsk lądowych w obronie oraz przygotowania się do przeciwwuderzenia

SEKCJA DELTA

Maksymalnie wykorzystywać lotnictwo wsparcia oraz działania realizowane przez przełożonego i sąsiadów.

KONIEC AOD / ANNEX OCA / ORYGINAŁ

AOD / ANNEX AI / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP POMERANIA

DLA: CAOC SZCZECIN

SEKCJA ALPHA

1. SITUATION

Działania w ramach AI skierować przeciwko kolumnom wojsk lądowych przemieszczających się w kierunku FLOT.

2. OBJECTIVES

Realizując zadania w ramach AI opóźnić i kanalizować ruch sił WARSOWII. Opóźnić marsz kolumn przeciwnika na drogach oraz w czasie przepraw. Działania w ramach AI koordynować z działaniami w ramach OCA w celu zapewnienia wysokiej efektywności oraz zapewnienia bezpieczeństwa grupom uderzeniowym.

SEKCJA BRAVO

PATRZ AOD / ANNEX TARGETS

KONIEC AOD / ANNEX AI / ORYGINAŁ

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

AOD /ANNEX EW / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP POMERANIA

DLA: CAOC SZCZECIN

SEKCJA ALPHA / OBJECTIVES

Samoloty TORNADO ECR wyznaczyć do wsparcia własnego lotnictwa uderzeniowego działającego nad terytorium przeciwnika.

Do przelotu FLOT wykorzystywać działania samolotów EF-111, EC-130 z ROZ.

Ilość i bazowanie samolotów – patrz ANNEX RESOURCES

SEKCJA BRAVO / PRIORITES:

1. OCA
2. AI
3. OAS

KONIEC AOD / ANNEX EW / ORYGINAŁ

AOD / ANNEX RECCE / ORYGINAŁ

OBOWIAZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP POMERANIA

DLA: CAOC SZCZECIN

SEKCJA ALPHA / OBJECTIVES

Siły i środki rozpoznania powietrznego wykorzystywać dla gromadzenia danych o ruchach wojsk WARSOWII oraz wyboru obiektów głównie w ramach AI i OAS. Rozpoznanie połączone z jednoczesnym zwalczaniem obiektów prowadzić w stosunku do przemieszczających się wojsk przeciwnika po drogach marszu. Rozpoznanie kontrolne realizować po przeprowadzeniu uderzeń, głównie w ramach AI oraz OCA. Szczególną uwagę zwrócić na prowadzenie rozpoznania realizowanego w czasie przygotowania i prowadzenia przeciwuderzenia. Rozpoznanie to realizować według propozycji złożonych przez dowódcę organizującego przeciwuderzenie otrzymanych od AOCC.

Ilość i bazowanie samolotów – patrz ANNEX RESOURCES

KONIEC AOD / ANNEX RECCE / ORYGINAŁ

AOD / ANNEX AD / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP POMERANIA

DLA: CAOC SZCZECIN

SEKCJA ALPHA: SITUATION

1. OBJECTIVES

Wojskami raketowymi OP wspólnie z LM osłaniać ważne rejony rozmieszczenia sił zbrojnych POMERANII oraz centra administracyjno-przemysłowe. Uczestniczyć w walce o odzyskanie równowagi, a następnie przewagi w powietrzu.

2. PRIORITIES

- osłaniać ważne rejony rozmieszczenia sił zbrojnych;
- osłaniać grupy uderzeniowe własnego lotnictwa,
- osłaniać działania lotnictwa wsparcia.

SEKCJA BRAVO: KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ

1. NAZIEMNE ŚRODKI WYKRYWANIA I NAPROWADZANIA

Zapewnić nieprzerwaną informację o sytuacji powietrznej. Na głównym kierunku utrzymywać ciągłą strefę rozpoznania na wysokości 100 m. Siły i środki utrzymywać w ciągłej gotowości do działań.

2. POWIETRZNE ŚRODKI OSTRZEGANIA I NAPROWADZANIA

Powietrzny system wczesnego wykrywania i ostrzegania wspiera działania lotnictwa bojowego realizującego zadania ofensywne i defensywne poprzez ostrzeganie o zagrożeniach. W czasie prowadzenia COMAO służy jako pomocnicze stanowisko dowodzenia. W przypadku ataków ze strony LM przeciwnika odejść ze stref dyżurowania w głąb własnej przestrzeni powietrznej. Do osłony bezpośredniej wydzielić samoloty LM.

SEKCJA CHARLIE: LOTNICTWO MYŚLIWSKIE

Wspólnie z wojskami raketowymi osłaniać działania wojsk lądowych. Zapewniać osłonę lotnictwa uderzeniowego podczas działań ofensywnych. Zapewnić osłonę lotnictwu wsparcia działającemu z ROZ.

SEKCJA DELTA: WOJSKA RAKIETOWE

Wojskami raketowymi OP tworzyć ugrupowania bojowe „CLUSTER” w celu obrony najważniejszych obiektów i rejonów POMERANII. Wspólnie z lotnictwem myśliwskim zapewniać osłonę baz lotniczych poprzez tworzenie BDZ (Baze Defense Zone).

KONIEC AOD / ANNEX AD / ORYGINAŁ

AOD / ANNEX RESOURCES / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP POMERANIA

DLA: CAOC SZCZECIN

SEKCJA ALPHA: ŚRODKI DODATKOWO PRZYDZIELONE NA STAŁE

NIE MA

SEKCJA BRAVO: ŚRODKI NA STAŁE PODLEGŁE CAOC SZCZECIN

Jednostka	Bazowanie	Typ samolotu	Ilość	Ilość wylotów	Przeznaczenie
8 elmb	MIROŚLAWIEC	Su-22M4	15	8	FBA
40 elmb	ŚWIDWIN	Su-22M4	16	8	FBA
9 plm	ZEGRZE POM.	MiG-21bis	16	12	AWX
6 elmb	WSCHOWA	Su-22M4	16	8	FBA
7 elbr	BABIMOST	Su-22M4	8	8	FBA
		Su-22R	8	10	RECCE
10 plm	KRZESINY	MiG-21MF	15	12	AWX
1 eś WRe	ŁAWICA	W-3 Sokół PP	9	10	EW
41 elmb	KLUCZEWO	F-16C	14	8	FBA
1 elm	GOLENIÓW	MiG-29A	20	12	AWX
9 plsz	NADARZYCE	Alpha Jet	32	12	FBA
13 plt	COTTBUS	An-26, An-28	12/20	8/10	
723 elm	RINKABY	F-16A	15	12	AWX
726 elm	ESLOV	F-16A	15	12	AWX
311 elmb	CHOJNA	TORNADO IDS	15	8	FBA
312 elmb	EGGERSDORF	TORNADO IDS	14	8	FBA
313 elmb	WRIZEN	TORNADO IDS	14	8	FBA
321 elr	PŁOTY	TORNADO IDS-R	14	10	RECCE
322 eWRe	HEIRINGSDORF	TORNADO ECR	12	10	EW
323 eWRe	ŻARY	TORNADO ECR	12	10	EW
721 elt	VAERLOESE	C-130H	9	10	
		KC-10	3	12	AAR
3 el WiN	GEILENKIRCHEN	E-3A	4	15	AEW

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

4 BR OP	SZCZECIN	S-125M NEWA	6 dr		AD
51 BPlot	POŁCZYN ZDRÓJ	KUB	3 dr		AD
1 CRC	MIASTKO				
2 CRC	SŁUPSK				
3 CRC	POZNAŃ				

SEKCJA CHARLIE: ŚRODKI CZASOWO PODPORZĄDKOWANE

NIE MA

KONIEC AOD / ANNEX RESOURCES / ORYGINAŁ

KONIEC AOD

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

ANEKS D

TOM IV

DZIAŁANIA WOJSK WARSOWII

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

APENDYKS 1 do
ANEKS D do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

OCENA ZAGROŻENIA DOKONANA PRZEZ ND WARSOWII

Dokumenty odniesienia:

A. Ćwiczenie „CZERWIEC-99” – Sytuacja ogólna.

OGÓLNI

1. Siły zbrojne WARSOWII będą prawdopodobnie powstrzymane 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
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

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 – I 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 WARSZAWII 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
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

WYCIĄG Z DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 1 DWLad. 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 DWLad. 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 „środka 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, INOWROCLAW, 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 DWLąd. WARSOWII (schemat).

APENDYKS 4 do
ANEKS D do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

WYCIAG 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) Myśl 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 rozbitcie 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 prawego 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
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA 210800A CZERWIEC 99

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 WIŚLE 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 KWIDZYN, 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

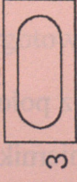


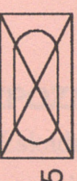
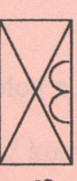
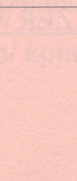
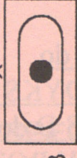
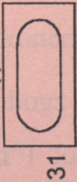




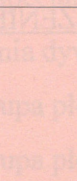


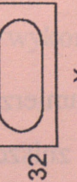
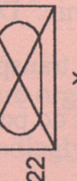
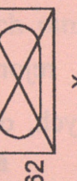
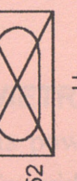
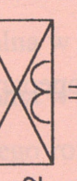
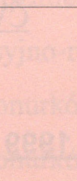
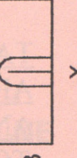
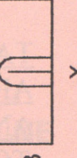
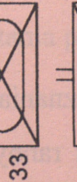
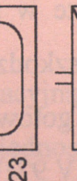
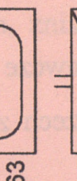
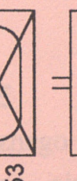
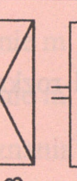
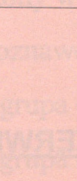
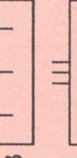
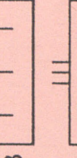
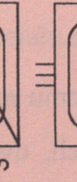
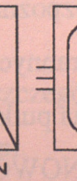
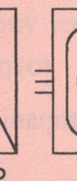
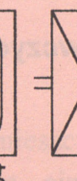
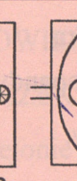
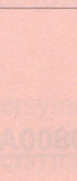
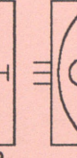
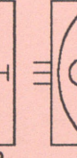
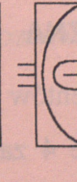
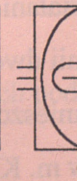
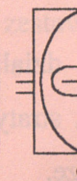

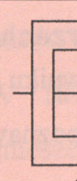
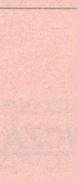
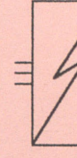
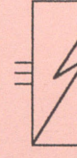



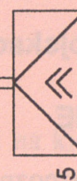
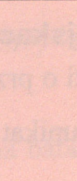
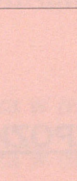
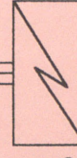
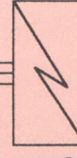
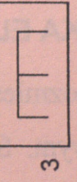
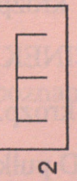
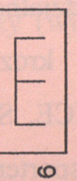
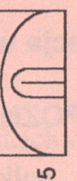
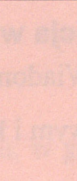
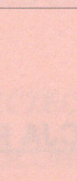
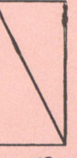
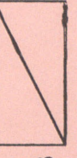


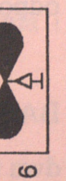
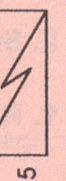
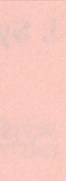
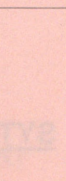
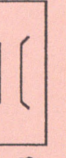
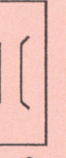
7. WARSOWIA rozpoczęła operację powietrzno-lądowo-morską, wykonując pod osłoną silnych zakłóceń radioelektronicznych zmasowane uderzenia raketowo-lotnicze na SD, WŁ, lotniska, siły i środki OP, okręty w bazach i rejonach rozśrodkowania. Uderzenia lotnictwa morskiego i sił powietrznych potęgowane są uderzeniami okrętów nawodnych i podwodnych.
8. Wojska lądowe WARSOWII rozpoczęły operację zaczepną uderzeniem trzech korpusów armijnych w pierwszym rzucie o 5.00 18 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 212200A CZERWIEC 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. 2 KA z trudem rozwija operację zaczepną w kierunku INOWROCŁAW, WĄGROWIEC osłaniając lewe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego WARSOWII. Częścią sił blokuje BYDGOSZCZ.
12. 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 25 czerwca.
13. Marynarka wojenna po wywalczeniu panowania na morzu blokuje ZATOKĘ GDAŃSKĄ i wysadziła desanty morskie w rejonie zach. WŁADYSŁAWOWO i USTKA.
14. 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.
15. Położenie szczegółowe – kalka z sytuacją 210800A CZERWIEC 99.

TABY:

- A. Skład bojowy 3 KA
- B. Sytuacja rozpoznawcza
- C. Sytuacja Sił Powietrznych
- 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

210800A
 CZERWIEC

<p>UWAGI</p>	 3	 2	 6	 5	 3	 3	<p>JEDNOSTKI KORPUŚNE</p>  3
 31	 21	 61	 51	 1	 3	 3	 3
 32	 22	 62	 52	 2	 2	 3	 3
 33	 23	 63	 53	 3	 3	 3	 3
 3	 2	 6	 54	 3	 3	 3	 3
 3	 2	 6	 55	 3	 3	 3	 3
 3	 2	 6	 5	 5	 5	 3	 3
 3	 2	 6	 5	 5	 5	 3	 3
 3	 2	 6	 5	 5	 5	 3	 3

TAB B do
APENDYKS 5 do
ANEKS D do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA 210800A CZERWIEC 1999

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. SĘPÓLNO 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 pływourków i grupa dywersyjno-rozpoznawcza w m. SZCZECIN.

grupa pływourków i grupa dywersyjno-rozpoznawcza w m. KOŁOBRZEG

b/ kompania specjalna;

grupa specjalna w rejonie m. SŁOWIEŃSKO (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. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA SIŁ POWIETRZNYCH 210800A CZERWIEC 99

PRZECIWNIK

1. POMERANIA po przegranej bitwie granicznej prowadzi działania obronno-opóźniające, a jej siły powietrzne obroną operację powietrzną. Celem tych działań jest załamanie natarcia, a następnie odzyskanie lokalnej przewagi w powietrzu i wykonanie przeciwuderzenia 4 K NORDII.
2. W ramach izolacji rejonu działań bojowych lotnictwo niszczy węzły komunikacyjne i przeprawy na rz. WISŁA i BRDA.
3. Ośłonę powietrzną zgrupowania 4 K (NORDIA) realizuje 72 SLM i część sił 1 BLT.
4. Od godzin rannych 20.6 wprowadzono do działań samoloty WiN wykonujące zadania z rubieży ANKLAM-LUBBEN.
5. Od godzin rannych 21.6 realne rozpoczęcie przez SP POMERANII, po wzmocnieniu samolotami lotnictwa uderzeniowego i rozpoznawczego NORDII, zaczepnej operacji powietrznej.

WOJSKA WŁASNE

1. Siły powietrzne w godzinach rannych 17.6, pod osłoną silnych zakłóceń radioelektronicznych, rozpoczęły zaczepną operację powietrzną mającą na celu wywalczenie przewagi w powietrzu, dezorganizację mobilizacyjnego i operacyjnego rozwinięcia sił zbrojnych POMERANII oraz stworzenie warunków do rozpoczęcia działań bojowych przez wojska lądowe.
2. Wojska lądowe rozpoczęły operację zaczepną o 5.00 18.6 uderzeniem trzech korpusów w pierwszym rzucie. Uderzenie poprzedzono opanowaniem przepraw stałych na rz. WISŁA i BRDA siłami wojsk desantowo-szturmowych i specjalnych. Pozwoliło to osiągnąć duże tempo natarcia na kierunku BRODNICA – SZCZECINEK.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

3. Narastający opór wojsk POMERANII powoduje stopniowe spowalnianie tempa natarcia (mapa, sytuacja o 4.00 21.6).
4. Siły Powietrzne w dotychczasowych działaniach (17-20.6) poniosły około 10% start w sprzęcie lotniczym i stanie osobowym.

Skład baz lotniczych:

- 1 BL: 1. Nasielsk, Modlin, Mińsk Maz., Sochaczew;
- 2 BL: 1. Niewińskie, Szymany, Kętrzyn, Rostki, DOL Wielbark;
- 3 BL: 1. Czerniachowski, Marienkow, Chrabowo, Kaliningrad, Czerniochowski Płd.;
- 4 BL: 1. Orneta, Malbork, Lidzbark, Grudziądz, DOL Osie;
- 5 BL: 1. Biała Podlaska, Kałwonja.
5. 61 BPlot realizuje osłonę przegrupowujących się wojsk i przepraw na rz. WISŁA na odcinku NOWE-ALEKSANDRÓW KUJ.
6. 3 BR OP broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza m. WARSZAWA.

Skład bojowy oddziałów i pododdziałów SP i lotnictwa WL:

Siły Powietrzne			
6 BLT	6 elmb	15×Su-22M4	Nasielsk
	7 elmb	15×Su-22M4	Modlin
	11 elm	16×MiG-29A	Mińsk Mazowiecki
8 BLT	8 elmb	15×Su-22M4	Niewińskie
	9 elmb	17×Su-22M4	Szymany
	13 elm	16×MiG-29A	Kętrzyn
	14 elm	15×MiG-23MF	Rostki
7 BLT	3 elmb	13×MiG-29M	Czerniachowski
	4 elmb	14×MiG-29M	Marienkow
	12 elm	12×Su-27	Chrabowo
1 plsz	1 elsz	12×Su-25	Orneta
	2 elsz	10×Su-25	Malbork
	3 elsz	10×Su-25	Lidzbark
2 plbr	1 elb	11×Su-24	Biała Podlaska
	2 elr	12×Su-22R	Sochaczew
	3 eś WRe	10×Mi-8PP	Sochaczew

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

3 plt	1 elt	10×An-12	Kałwonja	
	2 elt	12×An-26		
	3 elt	12×An-28		
Wojska Rakietowe SP				
3 BR OP	8 × dr	NEWA /S-125M/	Warszawa	ugrup. jak mapa
61 BPlot	3 × dr	KUB	Chełmża	ugrup. jak mapa
Wojska Radiotechniczne SP				
31 CRC	Brodnica	RPT-20, NUR-12, J-M2M, RW-31		
311 RRP	10 km wsch. Grudziądz	RPT-10, P-37, PRW-13		
312 RRP	10 km płn. Chełmża	RPT-10, K-66, PRW-16		
313 RRP	w marszu, czoło m. Mrocza	NUR-22, NUR-41		
314 RRP	w marszu, czoło m. Tuchola	NUR-22, NUR-41		
315 RRP	Brodnica	RPT-10, NUR-22, PRW-31		
11 CRC	Ostróda	RPT-20, NUR-12, J-M2M, RW-31		
111 RRP	Tczew	RPT-10, J-M2P, PRW-13		
112 RRP	w marszu, czoło m. Gniew	NUR-22, NUR-41		
113 RRP	Kwidzyn	RPT-10, J-M2P, PRW-13		
114 RRP	Nowy Dwór Gd.	RPT-10, J-M2P, PRW-16		
115 RRP	Ostróda	RPT-10, P-37, PRW-16		
21 CRC	Ciechocinek	RPT-20, NUR-12, J-M2M, RW-31		
211 RRP	Inowrocław	RPT-10, K-66, RW-31		
212 RRP	Radziejów	RPT-10, J-M2P, PRW-13		
213 RRP	Lipno	RPT-10, P-37, PRW-16		
214 RRP	Włocławek	RPT-10, NUR-11, NUR-41		
215 RRP	Ciechocinek	RPT-10, NUR-31, NUR-41		
Lotnictwo Wojsk Lądowych				
56 pśb /1 K/	1 eśsz	15×Mi-24W	Prabuty	
	2 eśsz	15×W-3 Huzar		
	3 eśw	11×Mi-2 1×Mi-8 PPD		
49 pśb /2K/	1 eśsz	14×Mi-24D	Głowno	
	2 eśsz	12×W-3 Huzar		
	3 eśw	10×Mi-2 1×Mi-8 PPD		

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

10 pśb /3K/	1 eśsz	12×Mi-24W	Wąbrzeźno
	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	Radzymin
	2 eśppanc	12×W-3 Huzar	
	3 eśppanc	10×W-3 Huzar	
26 pśt	1 eśt	10×Mi-17	Przasnysz
	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 rozwinęcia SD DZ
	2 klśm	3×Mi-2 WDZ 3×Mi-2 Platan	
	3 klśm	4×W-3 Sokół	

5. Lotnictwo wojsk lądowych, organicznie w składzie korpusów wojsk lądowych, wspiera działania bojowe wojsk zgodnie z zamiarem prowadzenia walki dowódców korpusów.

W odwodzie ND 12 pśppanc w składzie 1 A.

26 pśt, w centralnym podporządkowaniu, realizuje dowóz środków materiałowych, przerzut wojsk desantowo-szturmowych i ewakuację rannych do baz szpitalnych.

TAB D do
APENDYKS 5 do
ANEKS D do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 3 KA 210800A CZERWIEC 99

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 210800A CZERWIEC 99. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych pułku – patrz: sytuacja logistyczna 210800A CZERWIEC 99.
- b. 3 BA, przydzielona do 2 DZ, realizuje zadania wsparcia ogniowego oddziałów dywizji z zajmowanego ugrupowania bojowego – patrz: kalka z sytuacją 210800A CZERWIEC 99. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych brygady – patrz: sytuacja logistyczna 210800A CZERWIEC 99.

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 210800A CZERWIEC 99. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych pułku – patrz: sytuacja logistyczna 210800A CZERWIEC 99.
- b. 10 BA wspiera działania brygad 3 DPanc rozwinięta w ugrupowanie bojowe – patrz: kalka z sytuacją 210800A CZERWIEC 99. Stan uzbrojenia oraz zapasów środków bojowych i materiałowych brygady – patrz: sytuacja logistyczna 210800A CZERWIEC 99.

TAB E do
APENDYKS 5 do
ANEKS D do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 210800A CZERWIEC 1999

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 11, 14 elm oraz 61BPLot osłaniają siły główne wojsk lądowych w toku operacji.

2. Od godziny 5.00 21 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 210800A CZERWIEC.

3. Dane dodatkowe.

Stan sprzętu WOPL 3KA na 210800A CZERWIEC.

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

4. Z aneksu do zarządzania przestrzenią powietrzną wiadomo:

- Dowódca 2CAOC zamierza skoordynować działania wszystkich użytkowników przestrzeni powietrznej w toku operacji powietrznej. Główny wysiłek skupia na koordynacji działań w obszarze przednim;
- 2 CAOC – PŁOCK – koordynuje wykorzystanie przestrzeni powietrznej z 3 K;

- 31 CRC BRODNICA- kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

- Dowódca 3Korpusu zamierza:

Związki taktyczne, oddziały i pododdziały zapewniają maksymalną skuteczność działań i bezpieczeństwo wszystkich użytkowników w obszarze odpowiedzialności korpusu.

Główny wysiłek skupiają do zorganizowania działań w przestrzeni powietrznej w strefie taktycznej.

- Realizowane zadania i wytyczne koordynujące jak oleata- apendyks do zarządzania przestrzenią powietrzną wojsk lądowych.

TAB F do
APENDYKS 5 do
ANEKS D do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA INŻYNIERYJNA 210800A CZERWIEC 99

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 operacyjnemu 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 DWŁad 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, KRAPIEWO;

- 1bsap przydzielony do 3DZ;
- 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 3j.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.

3. Stan środków materiałowych:

- a) W 3BSap, 3pdm ukompletowanie zapasów ruchomych środków inżynieryjnych w 80%;
- b) W związkach taktycznych ukompletowanie zapasów ruchomych środków inżynieryjnych w 85%.

4. Dane dodatkowe:

Organizacja wojsk inżynieryjnych stron konfliktu według „Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych”.

TAB G do
APENDYKS 5 do
ANEKS D do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 210800 CZERWIEC 1999

PRZECIWNİK

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
ANEKS D do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 210800A CZERWIEC 1999

1. Dowództwu Wojsk Lądowych jest zapewniona łączność we wszystkich relacjach dowodzenie, powiadamianie, ostrzeżenie, 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 środka 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. CHEŁMZA. 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 KWIDZYN, GRUDZIĄDZ.

Wydzielone siły i środki wzmacniają bazowy 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 KA kod LUTY 3
- 2 KA kod LUTY 5
- 3KA kod LUTY 7

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

- 1KA kod MAJ 7
- 2KA kod MAJ 12
- 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
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA OBRONY TERYTORIALNEJ I UKŁADU POZAMILITARNEGO
„WARSOWII” 210800 A CZERWIEC 1999

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. PASŁEK;
- 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:

- WSzW w m. OLSZTYN, KALININGRAD;
- RKOT w m. TORUŃ, ELBLĄG, MŁAWA, BRODNICA, OSTRÓDA.

II. Sytuacja układu niemilitarnego

Jednostki resortu spraw wewnętrznych i administracji wspierają realizację zadań wojsk operacyjnych.

Położenie sił:

- SK Policji wojewódzkiej – pppol - pułk prewencji policji - OLSZTYN, KALININGRAD, TORUŃ, ELBLĄG.
- bppol - batalion prewencji policji - MŁAWA, BRODNICA, OSTRÓDA.
- 1 x kppol - kompania prewencji policji – MALBORK.

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

Jednostki straży pożarnej (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, KALININGRAD, TORUŃ, ELBLĄG.
- ppoż - pułk pożarniczy – BRODNICA.

Sytuacja w Obronie Cywilnej.

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności.

- SK OC województwa - OLSZTYN, 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
ANEKS D do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIE CZERWIEC 99

SYTUACJA LOGISTYCZNA 3 KA 210800A CZERWIEC1999

1. Położenie i zadania realizowane przez jednostki logistyczne korpusu wg. meldunków dowódców jednostek o 210800 CZERWIEC 99.

Kierowanie zabezpieczeniem logistycznym wojsk lądowych WARSOWII realizowane jest z SD korpusu rozwiniętego w ŻUROMINIE .

2. Jednostki logistyczne oddziałów i związków taktycznych w ich ugrupowaniu, ukompletowane 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 – Apendyks 1 do sytuacji logistycznej;

b/ stan zapasów amunicji w ZT i oddziałach 3 KA – Apendyks 2 do sytuacji logistycznej;

c/ masa jednej jednostki kalkulacyjnej i masy zbiorowej jednostki ognia 3 KA /w tonach na 100% ukompletowania / przedstawiono w tabeli – Apendyks 3, 4 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;

- ppk - 0.6 jo;

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

- 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				

Egz. nr 1 z 49 egz.
DWŁąd. WARSOWII
SD - ŻUROMIN
210800A CZERWIEC 1999
AB03

DYREKTYWA OPERACYJNA Nr 2 DWŁąd 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 DWLąd – 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 25 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 210800 CZERWIEC 99.

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 Rakietowych 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 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. **Wytuczne koordynujące**

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 ŁACZNOŚĆ**

a. **Dowodzenie**

SD DWład WARSOWII - ZUROMIN;

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.
 - K. Zarządzanie przestrzenią powietrzną.

Rozdzielnik: Egz. nr

Zewnętrzny:

Do realizacji:

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


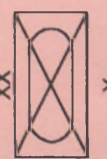


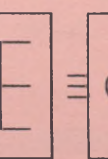
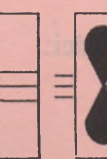
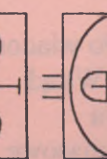
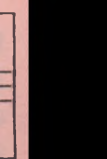
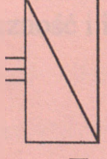
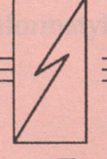
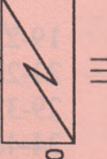

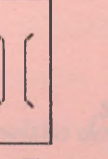
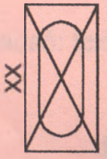
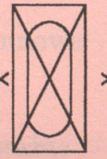
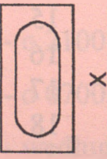
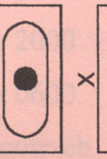
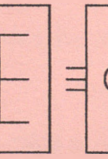

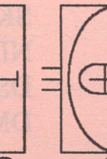
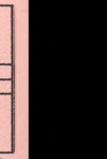
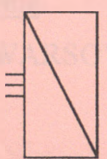
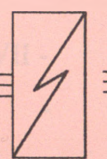
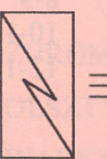
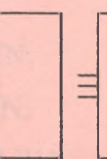
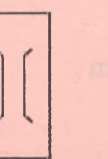
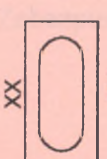


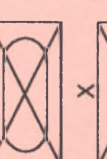
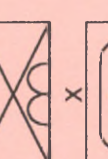
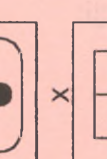
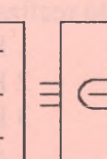


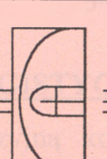
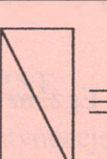


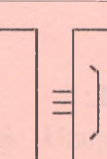


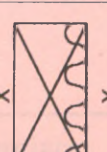
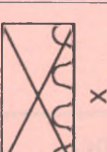
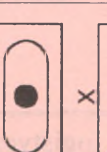

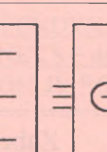


WOJSKA LĄDOWE
WARSZAWIA

DYR. OPER.
2/99

210800A
CZERWIEC

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ANEKS A do
DYREKTYWY 2/99
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	 3  2  6  5  3  3  3  3	 10  3  3  3  3  3  3	 9  4  5  10  10  5  10  26

**ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 2 DWLad
WARSOWII**

1. POŁOŻENIE PRZECIWNIKA

Patrz: oleata z położeniem wojsk, komunikat rozpoznawczy i Apendyks 1

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- a. Jaki jest cel działania przeciwnika?
- b. W jaki sposób i kiedy przeciwnik 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 G2 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 G2 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 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. 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 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, 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 przysyłać 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

APENDYKS 1 do
ANEKSU B do
DYR. OPER DWLad

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 okrążenia 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 aneksy: 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 zaangażowane 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 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 tylowej 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 POMERANII 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 210800A CZERWIEC 99: wzdłuż drogi: GNIEZNO, WĄGROWIEC, PIŁA, WAŁCZ, JASTROWIE, CZŁUCHÓW, CHOJNICE, CZERSK, KOŚCIERZYNA, REDA.
- (II) Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego (FSCL) z desantem taktycznym – PL NIEBIESKA od 210800A CZERWIEC 99: NADARZYCE, CZARNE.
- (III) Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego (FSCL) z desantem morskim – PL CZARNA (od 210800A CZERWIEC 99): wzdłuż drogi: REDA, SŁUPSK, SŁAWNO.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

- a. Patrz: Aneks I (Wsparcie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- a. Dowodzenie.

- (1) SD DWład WARSOWII – ZUROMIN;
- (2) ZSD – OLSZTYN;
- (3) PSD – WARSZAWA.

- b. Łączność.

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

ANEKS E (OPL) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 2 DWLad 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 około 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 CRC – 5 km pld BRODNICA z pierwszą linią RRP na rubieży: 10 km płu.-wsch. GRUDZIADZ, 10 km zach. CHEŁMŹA.
- (3) 61 BPlot pogłębia osłonę 3 K w operacji zaczepnej ze SS w rejonie 5 km. płu. TORUŃ, 5 km. zach. GRUDZIADZ., 7km pld.-zach. WĄBRZEŻNO, SD brygady – BOCIENŃ.

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 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 aneksu K – Zarządzenie 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: Aneks J- Łączność i informatyka.

ANEKS F (WRE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ NR 2 DWLad WARSOWII**1. SYTUACJA****a. Wiadomości o przeciwniku**

(1) Aneks B (Rozpoznanie).

(2) Wojska POMERANII wykorzystują rozwinięte połowe 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 DWLąd.

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 DWLąd. WARSOWII.

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

SD 5 BSap - CHEŁMNO.

- 15 pdm ześrodkowany w rejonie płn.zach. SZCZECINEK.

SD 15 pdm - SZCZECINEK.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

- (1) W czasie wprowadzania 1A do operacji zaczepnej prawo dysponowania 4bmin5BSap jako OZap DWŁad przejmie dowódca 1A.
- (2) Od 211800A 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) 5 BSap

(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 211800A skierować 6bminż do 3KA.

(3) Pozostałe zadania inżynieryjne realizować zgodnie z dotychczasowym planem.

h) **15pdm** 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. ZABEPIECZENIE LOGISTYCZNE

Na kontynuację operacji przydziela się:

Lp	Wyszczególnienie	J.m.	1A	1KA	2KA	3KA	5 BSap	15 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 ŁĄCZNOŚĆ

Wsparciem inżynierskim WARSOWII kierował będzie dowódca 5BSap.

**ANEKS 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 bzd, 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. Wysiłek 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 oślepienia 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 DWŁad
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 3 KA z odwodami przeciwnika, z odwodu 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. **Zaopatrywanie 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 20.00 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 221000 CZERWIEC i 700 ton od 231000 CZERWIEC;
 - S/W MAKSYMILIANOWO - 950 ton od 221000 CZERWIEC i 650 ton od 231000 CZERWIEC;
 - S/W JEŻEWO -1100 ton od 221000 CZERWIEC i 800 ton od 231000 CZERWIEC;
 - S/W ROGOŹNO - 950 ton od 231000 CZERWIEC i 750 ton od 241000 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 apendyksie 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, GRUDZIĄDŹ, 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.

Apendyksy: / W załączeniu WARSOWII /.

**ANEKS J (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ
NR 2 DWŁad WARSOWII**

1. **SYTUACJA**

a. **Położenie sił przeciwnika** – Aneks B

b. **Położenie wojsk własnych**

WŁ SD ND	- m. WARSZAWA
WŁ SD DWŁad.	- m. ŻUROMIN
WŁ ZSD DWŁad.	- m. OLSZTYN
WŁ PSD DWŁad.	- 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 opianowanego obszaru w warunkach radioelektronicznego i ogniowego oddziaływania przeciwnika na środki łączności.

3. **REALIZACJA**

a. **Zamiar**

Na obszarze przeciwnika opianowanym przez nasze wojska, łączność zapewnić w oparciu o polowe środki łączności. Zapewnić dowiązanie podstawowych sieci łączności roz-

wijanych 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 222015A.

Rozwinąć pozorowany węzeł łączności w rejonie m. BURDAJNY zgodnie do wytycznych zawartych w Procedurze Łączności kod LUTY 7. Czas gotowości 212315A.

f. 10 BRLK

Zapewnić funkcjonowanie bazowej sieci łączności. Przystąpić do rozwinięcia PWŁ na bazie węzła komutacyjnego w m. PASIEK i m. DZIERZGONŃ zgodnie z należnościami (Procedura łączności kod MARZEC).

Czas gotowości węzłów 222000A Czerwiec.

g. 10 WWP

Zapewnić funkcjonowanie poczty polowej zgodnie z aktualnym planem kursów pocztowych. Od 221000A 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 222201 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. 220615 na SD 10 BRLK zostaną dostarczone 2 stacje rdl typu „P”, radiolinia typu „W” oraz aparatornia AŁDC.
 2. 220700 w rej. SD 1 prlk - aparatornia AŁDC.
 3. 220630 w rej SD 2 pdow – 3 rdst śr. Mocy UKF.
 4. 220430 w rej SD3 pdow – po jednej rdst śr. UKF i KF.
 5. 220430 w rej. SD 3KA – 3 samochody osobowo-terenowe dla 10 WWP.
- a. pozostałe ustalenia – Aneks I

5 DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Dowodzenie jednostkami łączności bez zmian. Kierowanie systemem łączności z PK i ZSŁ SD DWŁąd. W przypadku obezwładnienia lub zniszczenia z PK i ZSŁ ZSD DWŁąd

Łączność na potrzeby kierowania systemem łączności zgodnie z ustaleniami zawartymi w obowiązującej Procedurze łączności kod LUTY.

Apendyksy: /W załączeniu WARSOWWII /.

**ANEKS K (ZARZĄDZANIE PRZESTRZENIA POWIETRZNA) DO DYREKTYWY
OPERACYJNEJ Nr 2 DWLad WARSOWII.**

1. Sytuacja

a) Położenie przeciwnika (Patrz: Aneks E).

b) Położenie wojsk własnych

Dowódca 2 CAOC zamierza skoordynować działania wszystkich użytkowników przestrzeni powietrznej w toku operacji powietrznej. Główny wysiłek skupia na koordynacji działań w obszarze przednim.

2 CAOC – PŁOCK – koordynuje wykorzystanie przestrzeni powietrznej z 3, 2 i 1K

31 CRC BRODNICA – kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

11 CRC OSTRÓDA – kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

21 CRC CIECHOCINEK – kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

2. Zadania

Zorganizowanie i koordynacja wykorzystania przestrzeni powietrznej w obszarze przednim korpusu.

3. Realizacja

a) Dowódca Wojsk Lądowych zamierza:

Związki taktyczne, oddziały i pododdziały zapewniają maksymalną skuteczność działań i bezpieczeństwo wszystkich użytkowników w obszarze odpowiedzialności korpusu. Główny wysiłek skupić do zorganizowania działań w przestrzeni powietrznej w obszarze przednim.

b) Zadania

(1) Dowódca 3K organizuje strefy HIDACZ w pierwszorzutowych ZT;

(2) Zapotrzebowania na wszystkie środki kontroli przestrzeni powietrznej składa do ACC 2 CAOC;

- 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. 220615 na SD 10 BRLK zostaną dostarczone 2 stacje rdl typu „P”, radiolinia typu „W” oraz aparatornia AŁDC.
 2. 220700 w rej. SD 1 prlk - aparatornia AŁDC.
 3. 220630 w rej SD 2 pdow – 3 rdst śr. Mocy UKF.
 4. 220430 w rej SD3 pdow – po jednej rdst śr. UKF i KF.
 5. 220430 w rej. SD 3KA – 3 samochody osobowo-terenowe dla 10 WWP.
- a. pozostałe ustalenia – Aneks I

5 DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Dowodzenie jednostkami łączności bez zmian. Kierowanie systemem łączności z PK i ZSŁ SD DWŁąd. W przypadku obezwładnienia lub zniszczenia z PK i ZSŁ ZSD DWŁąd

Łączność na potrzeby kierowania systemem łączności zgodnie z ustaleniami zawartymi w obowiązującej Procedurze łączności kod LUTY.

Apendyksy: /W założeniu WARSOWWII /.

**ANEKS K (ZARZADZANIE PRZESTRZENIA POWIETRZNA) DO DYREKTYWY
OPERACYJNEJ Nr 2 DWLad WARSOWIL.**

1. Sytuacja

a) Położenie przeciwnika (Patrz: Aneks E).

b) Położenie wojsk własnych

Dowódca 2 CAOC zamierza skoordynować działania wszystkich użytkowników przestrzeni powietrznej w toku operacji powietrznej. Główny wysiłek skupia na koordynacji działań w obszarze przednim.

2 CAOC – PŁOCK – koordynuje wykorzystanie przestrzeni powietrznej z 3, 2 i 1K

31 CRC BRODNICA – kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

11 CRC OSTRÓDA – kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

21 CRC CIECHOCINEK – kontroluje przestrzeń powietrzną w swoim rejonie odpowiedzialności;

2. Zadania

Zorganizowanie i koordynacja wykorzystania przestrzeni powietrznej w obszarze przednim korpusu.

3. Realizacja

a) Dowódca Wojsk Lądowych zamierza:

Związki taktyczne, oddziały i pododdziały zapewniają maksymalną skuteczność działań i bezpieczeństwo wszystkich użytkowników w obszarze odpowiedzialności korpusu. Główny wysiłek skupić do zorganizowania działań w przestrzeni powietrznej w obszarze przednim.

b) Zadania

(1) Dowódca 3K organizuje strefy HIDACZ w pierwszorzutowych ZT;

(2) Zapotrzebowania na wszystkie środki kontroli przestrzeni powietrznej składa do ACC 2 CAOC;

c) Wytyczne koordynujące

(1) Uprowadzanie o przelotach własnego lotnictwa z zespołu uprowadzania (ZU) SzOPL 3K.

(2) Koordynacja wysokości przelotów:

- poziom koordynacji (CL) w strefie przedniej 100m, strefie tylowej 200 m;
- wysokość przelotów w TC – w kierunku przeciwnika – 300 m, powrót 600 m;
- przekroczenie linii FEBA – wylot – 300 m, powrót – 100 m

(3) Określenie łączności – patrz aneks łączności.

(4) Korytarze przelotu

Według apendyksu 1 do aneksu K ; szerokość: TC – 20 km, LLTR – 10-15 km; TMRR – 10 km; SAAFR – 5 km.

(5) Stopień kontroli uzbrojenia –Aneks E.

4. Zabezpieczenie logistyczne

Patrz: Aneks I - Logistyka

5. Dowodzenie i łączność

Korpusne centrum zarządzania przestrzenią powietrzną przy SD 3K

AGENDY I
ANEKS G
TEMATYKA OPER. W
CZERWIEC 99

ĆWICZENIE CZERWIEC 99

DYREKTYWA OPERACYJNA Nr 1 DSE WARSZAWA

AOD / CZĘŚĆ OGÓLNA / ORYGINAL /

OBOWIĄZUJE OD 21000Z CZERWIEC 99

OD: COM SP WARSZAWA

DLA: COAC WARSZAWA

ANEKS G

SEKCJA ALPHA / SITUATION

Pomimo wyśilków na arenie międzynarodowej rząd WARSZAWY nie osiąga pożądanych efektów na rzecz pokojowego rozwiązania sporów z POMERANIĄ. Konsekwentnie odrzucając propozycje renegocjacji układów gospodarczych łączących oba państwa, przewidywane wprowadzenie podwyższonych opłat tranzytowych i celnych oraz...

DZIAŁANIA SIŁ POWIETRZNYCH

operacyjnego narzucenia sił zbrojnych i pozyskiwanie rozwiązania konfliktu środkami militarnymi. Przewidywanym strategicznym celem POMERANII jest zmniejszenie ekonomiczne WARSZAWY poprzez ograniczenie dostępu do portów handlowych i odcięcie dopływu środków strategicznych.

SEKCJA BRAVO / ASSESSMENT

1) PRZECIWNIK

Sily zbrojne POMERANII po zakończeniu uderzenia wejsy rakietowych i w powietrzu 17.6 w 1.00 prowadzą działania obronno-opórnyjące. Ocenia się, że Naczelny Dowódca POMERANII przewiduje ewentualny zamiar zniszczenia obiektów...

c) Wytyczne koordynacyjne

(1) Uptzełzanie o przelotach własnego lotnictwa z zasobu uprzężeń (ZL) S/OPL (K).

(2) Kandydaci i wysokości przelotów

wysokość lotnicza (w km) w kierunku przelotu
 - wysokość przelotów w TC - w kierunku przelotu - 300 m, powrót - 500 m
 - przekroczenie linii FEBA - wylot - 300 m, powrót - 400 m

(3) Określenie łączności - patrz aneks łączności.

(4) Korytarze przelotu

Według apendyku 4 do aneksu K : szerokość: TC - 20 km; LI-TR - 10-15 km; TMRR - 10 km; SAAFR - 5 km

(5) Stopień kontroli uzbrojenia - Aneks E.

4. Zabezpieczenie logistyczne

Patrz: Aneks I - Logistyka

5. Dowodzenie i łączność

Korpusno centrum zarządzania przestrzenią powietrzną przy SDJK

DNIAŁANIA SIŁ POWIETRZNYCH

APENDYKS 1 do
ANEKSU G do
TOM IV ROZKAZ OPER. do
ĆWICZENIA CZERWIEC 99

Egz. nr 1 z 5 egz.
DOWÓDZTWO SP WARSOWIA
210400Z CZERWIEC 99
AODSP03

DYREKTYWA OPERACYJNA Nr 3 DSP WARSOWIA

**AOD / CZĘŚĆ OGÓLNA / ORYGINAŁ /
OBOWIĄZUJE OD 210400Z CZERWIEC 99**

OD: COM SP WARSOWII

DLA: COAC WARSZAWA

SEKCJA ALPHA / SITUATION

Pomimo wysiłków na arenie międzynarodowej rząd WARSOWII nie osiąga pożądanych efektów na rzecz pokojowego rozstrzygnięcia sporów z POMERANIĄ. Konsekwentne odrzucanie przez POMERANIĘ propozycji renegocjacji układów gospodarczych łączących oba państwa, prowokacyjne wprowadzenie podwyższonych opłat tranzytowych i celnych oraz podpisanie wyraźnie zaczepnego układu militarnego z NORDIĄ wymusiły na WARSOWII zerwanie stosunków dyplomatycznych z POMERANIĄ, przeprowadzenie mobilizacyjnego i operacyjnego rozwinięcia sił zbrojnych i poszukiwanie rozstrzygnięcia konfliktu środkami militarnymi. Prawdopodobnym strategicznym celem POMERANII jest uzależnienie ekonomiczne WARSOWII poprzez zamknięcie dostępu do portów bałtyckich i odcięcie dopływu surowców strategicznych.

SEKCJA BRAVO / ASSESMENT

a) PRZECIWNİK

Siły zbrojne POMERANII po zmasowanym uderzeniu wojsk raketowych i sił powietrznych 17.6 o 3.00 prowadzą działania obronno-opóźniające. Ocenia się, że Naczelny Dowódca POMERANII pierwszorzutowymi korpusami zamierza załamać natarcie sił

WARSOWII do rubieży SŁUPSK-CHOJNICE-PIŁA, a następnie wprowadzając 4 K (NORDIA) wykonać przeciwuderzenie.

Należy oczekiwać, że siły powietrzne dysponując wystarczającą ilością sił i środków realizowały będą zadania w ramach walki o uzyskanie przewagi w powietrzu (OCA) poprzez prowadzenie COMAO, a także zadania izolacji rejonu działań(AI) oraz wsparcia wojsk lądowych (OAS). Nie wyklucza się prowadzenia nekających uderzeń na ośrodki administracyjno-gospodarcze. Ocenia się, że system OP zorganizowany jest w oparciu o PZR: S-125 NEWA i KUB oraz działania samolotów LM ze stref dyżurowania w powietrzu i na ziemi. Ocenia się, że działania lotnictwa sił powietrznych będą wspierane przez wydzielone lotnictwo NORDII. Działania lotnictwa POMERANII skierowane będą głównie przeciwko bazom lotnictwa uderzeniowego, elementom systemu dowodzenia oraz elementom systemu OP. Ponadto należy oczekiwać oddziaływania lotnictwa POMERANII na wojska będące w rejonach ześrodkowania jak i przemieszczające się po drogach marszu (głównie w rejonach przepraw przeszkód wodnych). W dotychczasowych działaniach przeciwnik w siłach powietrznych poniósł do 10% strat.

b) WOJSKA WŁASNE

WARSOWIA swoimi siłami powietrznymi prowadzi intensywną powietrzną operację zaczepną, natomiast wojskami lądowymi działania zaczepne. Naczelnny Dowódca WARSOWII działaniami pierwszorzutowych związków operacyjnych zamierza wzmóc tempo natarcia wprowadzając do bitwy związki operacyjne a odwodu (1 A).

Siły Powietrzne od początku działań bojowych uczestniczą w prowadzeniu powietrznej operacji zaczepnej. Lotnictwo organizując COMAO wykonuje uderzenia głównie przeciwko bazom lotnictwa uderzeniowego, stanowiskom dowodzenia sił powietrznych i wojsk lądowych, wojskom raketowym oraz systemom OP. Ponadto prowadzi intensywne rozpoznanie powietrzne. Działania defensywne sił powietrznych realizowane są głównie w celu maksymalnego ograniczenia swobody działań lotnictwa przeciwnika nad własnym terytorium. Ocenia się, że dotychczas poniesione straty w siłach powietrznych w wysokości około 7-8% nie będą w znaczący sposób wpływały na ich kolejne działania.

SEKCJA CHARLIE / DIRECTIVES

1. OBJECTIVES

W ramach prowadzonej operacji zaczepnej niszczyć potencjał sił powietrznych i wojsk lądowych POMERANII. Potencjał sił zbrojnych przeciwnika osłabiać wykonując

uderzenia przeciwko obiektom stacjonarnym oraz ruchomym, zagrażającym bezpośrednio siłom powietrznym i wojskom lądowym. Zadania realizować w ramach OCA i DCA.

2. INTENTIONS

W ramach prowadzonych OCA i DCA osłaniać własne siły powietrzne i wojska lądowe. Dążyć do odzyskania równowagi, a następnie przewagi w powietrzu. OCA prowadzić poprzez organizowanie COMAO. W celu kontynuacji zaczepnej operacji powietrznej od 210400Z CZERWIEC 99 do 241200Z CZERWIEC 99 wykorzystać wysiłek 2100 s/l realizujących zadania wypracowane w CAOC. Z określonego wysiłku 128 s/l Su-25 wydzielić do planowania w AOCC 3 K. W pierwszym dniu operacji wykorzystać wysiłek 680 s/l.

3. PRIORITES

A. GENERELLE

1. Dezorganizować system dowodzenia i siły powietrzne przeciwnika.
2. Bronić własną przestrzeń powietrzną przed uderzeniami przeciwnika.
3. Wspierać działania wojsk lądowych w ramach prowadzonej operacji obronnej oraz przeciwuderzenia.
4. Izolować rejon działań bojowych przeciwnika przed dopływem świeżych sił.
5. Prowadzić rozpoznanie powietrzne wojsk lądowych.

B. DEFENSIV COUNTER AIR

1. Osłaniać bazy lotnicze oraz wojska lądowe.
2. Wspierać działania grup uderzeniowych.
3. Bronić przed środkami napadu powietrznego przeciwnika własnego terytorium, w tym aglomeracji miejskich, węzłów komunikacyjnych, centrów administracyjno-przemysłowych, dóbr kulturowych.

C. OFENSIVE COUNTER AIR

1. Niszczyć kluczowe bazy lotnictwa uderzeniowego oraz bazujące na nich samoloty.
2. Dezorganizować system dowodzenia sił powietrznych i wojsk lądowych.
3. Zwalczać śmigłowce przeciwnika na lądowiskach, obezwładniać SD, a także wojska raketowe (OAS).
4. Wspierać działania wojsk w działaniach obronnych oraz w czasie przejścia do przeciwuderzenia (CAS).
5. Niszczyć wojska po drogach marszu oraz na przeprawach (AI).
6. Rozpoznawać wojska w marszu (TAR).

D. ELECTRONIC WARFARE

1. Wspierać działania realizowane w OCA.
2. Neutralizować siły i środki C3 I2.
3. Dezorganizować szczególnego znaczenia środki OP.

4. APPORTIONMENT

OCA - 35%

DCA - 25%

AI - 25%

OAS - 15%

SEKCJA DELTA / RULES OF ENGAGEMENT

1. Kryteria określające przeciwnika oraz status użycia uzbrojenia w strefach działania OP realizować na podstawie dokonanej koordynacji działań.
2. Działania sił powietrznych 2. KSP będą wspierane przez samoloty wczesnego wykrywania i naprowadzania oraz walki radioelektronicznej przydzielone przez COM SP WAR-SOWIA od 210400Z CZERWIEC 99 (patrz ATO / ANNEX RESOURCES).

KONIEC AOD / CZĘŚĆ OGÓLNA / ORYGINAŁ

AOD / ANNEX OCA / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP WARSOWII

DLA: COAC WARSZAWA

SEKCJA ALPHA

1. SITUATION

Działania w ramach OCA w dalszym ciągu ukierunkowywać na zmniejszanie możliwości oddziaływania środków napadu powietrznego POMERANII.

2. OBJECTIVES

Realizując działania w ramach OCA walczyć o odzyskanie równowagi a następnie przewagi w powietrzu poprzez prowadzenie uderzeń na ustalone obiekty.

SEKCJA BRAVO

PATRZ: AOD / ANNEX TARGETS

SEKCJA CHARLIE

Wspierać działania wojsk lądowych w obronie oraz przygotowania się do przeciwwuderzenia

SEKCJA DELTA

Maksymalnie wykorzystywać lotnictwo wsparcia oraz działania realizowane przez przełożonego i sąsiadów.

KONIEC AOD / ANNEX OCA / ORYGINAŁ

AOD / ANNEX AI / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP WARSOWII

DLA: COAC WARSZAWA

SEKCJA ALPHA

1. SITUATION

Działania w ramach AI skierować przeciwko kolumnom wojsk lądowych przemieszczających się w kierunku FLOT.

2. OBJECTIVES

Realizując zadania w ramach AI opóźniać i kanalizować ruch sił POMERANII. Opóźniać marsz kolumn przeciwnika na drogach oraz w czasie przepraw. Działania w ramach AI koordynować z działaniami w ramach OCA w celu zapewnienia wysokiej efektywności oraz zapewnienia bezpieczeństwa grupom uderzeniowym.

SEKCJA BRAVO

PATRZ AOD / ANNEX TARGETS

KONIEC AOD / ANNEX AI / ORYGINAŁ

AOD /ANNEX EW / ORYGINAL

OBOWIAZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP WARSOWII

DLA: COAC WARSZAWA

SEKCJA ALPHA / OBJECTIVES

Do przelotu FLOT wykorzystywać działania śmigłowców Mi-8 PP z ROZ.

Ilość i bazowanie samolotów – patrz ANNEX RESOURCES

SEKCJA BRAVO / PRIORITES:

1. OCA
2. AI
3. OAS

KONIEC AOD / ANNEX EW / ORYGINAL

AOD / ANNEX RECCE / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP WARSOWII

DLA: COAC WARSZAWA

SEKCJA ALPHA / OBJECTIVES

Siły i środki rozpoznania powietrznego wykorzystywać dla gromadzenia danych o ruchach wojsk POMERANII oraz wyboru obiektów głównie w ramach AI i OAS. Rozpoznanie połączone z jednoczesnym zwalczaniem obiektów prowadzić w stosunku do przemieszczających się wojsk przeciwnika po drogach marszu. Rozpoznanie kontrolne realizować po przeprowadzeniu uderzeń, głównie w ramach AI oraz OCA. Szczególną uwagę zwrócić na prowadzenie rozpoznania realizowanego w czasie przygotowania i prowadzenia przeciwuuderzenia. Rozpoznanie to realizować według propozycji złożonych przez dowódcę organizującego przeciwuuderzenie otrzymanych od AOCC.

Ilość i bazowanie samolotów – patrz ANNEX RESOURCES

KONIEC AOD / ANNEX RECCE / ORYGINAŁ

AOD / ANNEX AD / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP WARSOWII

DLA: COAC WARSZAWA

SEKCJA ALPHA: SITUATION

1. OBJECTIVES

Wojskami raketowymi OP wspólnie z LM osłaniać ważne rejony rozmieszczenia sił zbrojnych WARSOWII oraz centra administracyjno-przemysłowe. Uczestniczyć w walce o odzyskanie równowagi, a następnie przewagi w powietrzu.

2. PRIORITES

- osłaniać ważne rejony rozmieszczenia sił zbrojnych;
- osłaniać grupy uderzeniowe własnego lotnictwa,
- osłaniać działania lotnictwa wsparcia.

SEKCJA BRAVO: KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ

1. NAZIEMNE ŚRODKI WYKRYWANIA I NAPROWADZANIA

Zapewnić nieprzerwaną informację o sytuacji powietrznej. Na głównym kierunku utrzymywać ciągłą strefę rozpoznania na wysokości 100m. Siły i środki utrzymywać w ciągłej gotowości do działań.

2. POWIETRZNE ŚRODKI OSTRZEGANIA I NAPROWADZANIA

Powietrzny system wczesnego wykrywania i ostrzegania wspiera działania lotnictwa bojowego realizującego zadania ofensywne i defensywne poprzez ostrzeganie o zagrożeniach. W czasie prowadzenia COMAO służy jako pomocnicze stanowisko dowodzenia. W przypadku ataków ze strony LM przeciwnika odejść ze stref dyżurowania w głąb własnej przestrzeni powietrznej. Do osłony bezpośredniej wydzielić samoloty LM.

SEKCJA CHARLIE: LOTNICTWO MYŚLIWSKIE

Wspólnie z wojskami raketowymi osłaniać działania wojsk lądowych. Zapewnić osłonę lotnictwa uderzeniowego podczas działań ofensywnych. Zapewnić osłonę lotnictwu wsparcia działającemu z ROZ.

SEKCJA DELTA: WOJSKA RAKIETOWE

Wojskami raketowymi OP tworzyć ugrupowania bojowe „CLUSTER” w celu obrony najważniejszych obiektów i rejonów WARSOWII. Wspólnie z lotnictwem myśliwskim zapewniać osłonę baz lotniczych poprzez tworzenie BDZ (Baze Defense Zone).

KONIEC AOD / ANNEX AD / ORYGINAŁ

AOD / ANNEX RESOURCES / ORYGINAŁ

OBOWIĄZUJE: OD 210400Z DO 241200Z CZERWIEC 99

OD: COM SP WARSOWII

DLA: COAC WARSZAWA

SEKCJA ALPHA: ŚRODKI DODATKOWO PRZYDZIELONE NA STAŁE

NIE MA

SEKCJA BRAVO: ŚRODKI NA STAŁE PODLEGŁE CAOC SZCZECIN

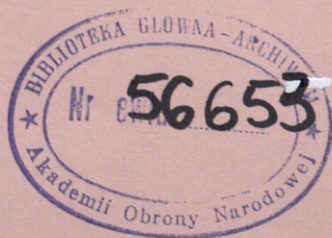
Jednostka	Bazowanie	Typ samolotu	Ilość	Ilość wy- tów	Przeznacze- nie
6 elmb	NASIELSK	Su-22M4	15	8	FBA
7 elmb	MODLIN	Su-22M4	15	8	FBA
11 elm	MIŃSK MAZ.	MiG-29A	16	12	AWX
8 elmb	NIEWIĘSKOJE	Su-22M4	15	8	FBA
9 elmb	SZYMANY	Su-22M4	17	8	FBA
13 elm	KĘTRZYN	MiG-29A	16	12	AWX
14 elm	ROSTKI	MiG-23MF	15	12	AWX
3 elmb	CZERNIACHOWSK	MiG-29M	13	8	FBA
4 elmb	MARIENKOW	MiG-29M	14	8	FBA
12 elm	CHRABROWO	Su-27	12	12	AWX
1/1 plsz	ORNETA	Su-25	12	10	FBA
2/1 plsz	MALBORK	Su-25	10	10	FBA
3/1 plsz	LIDZBARK	Su-25	10	10	FBA
1/2 plbr	BIAŁA PODLASKA	Su-24M	11	8	FBA
2/2 plbr	SOCHACZEW	Su-22R	12	10	RECCE
3/2 plbr	SOCHACZEW	Mi-8 PP	10	10	EW
3 plt	KALWONJA	An-12/An-26/An-28	10/12/12	10	
3 BR OP	WARSZAWA	S-125M NEWA	8 dr		AD
61 BPlot	CHEŁMŻA	KUB	3 dr		AD
11 CRC	OSTRÓDA				
21 CRC	CIECHOCINEK				
31 CRC	BRODNICA				

157 k
2
3 02

SEKCJA CHARLIE: ŚRODKI CZASOWO PODPORZĄDKOWANE
NIE MA

KONIEC AOD / ANNEX RESOURCES / ORYGINAŁ

KONIEC AOD



Wydrukowano w 10 egz.
Egz. nr 1-10 Bibl. Główna DZN
Wyk. ppłk J.KNETKI
Druk AON nr 238/WW