KRAUZ

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

854/F

JAWNE
Do użytku służbowego

Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE Nr 141

OPERACJA ZACZEPNA KORPUSU

Dokumentacja ćwiczenia

WARSZAWA

67917

S. 209

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. nr 1

Dla nauczycieli akademickich

854/F

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM Akademii Obrony Narodowej Nr ewid. 67917

ĆWICZENIE NR 141
OPERACJA ZACZEPNA KORPUSU

Dokumentacja ćwiczenia

WARSZAWA 1998

Ćwiczenie opracował zespół autorski w składzie:

Główny autor: płk Wiesław KRAUZ

Autorzy: mjr Jarosław SOLARZ
płk Stanisław ŚLADKOWSKI
płk Wiesław ZAJDZIŃSKI
płk Ryszard BIERNACIK
płk Zdzisław KURASIŃSKI
mjr Stanisław SMYK
płk Paweł CIEŚLAR
płk Józef JAŃCZAK
płk Zbigniew DUBRAWSKI
ppłk Andrzej RACZKOWSKI
ppłk Marian KOZUB
ppłk Andrzej NOWAK
ppłk Krzysztof KONIECZNY
ppłk Andrzej GLEN
mjr Kszysztof GĄSIOREK
kpt. Marek STRZODA
p. Jan WOJNAROWSKI

Spis treści

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia
2. Założenie nr 1.
3. Założenie nr 2.
4. Założenie nr 3.
5. Założenie nr 4.
6. Dyrektywa operacyjna Dowódcy Wojsk Lądowych „KARPATII"
7. Aneksy - oddzielne wydawnictwa:
   - 1:250 000 „Plan przeprowadzenia ćwiczenia"
   - 1:250 000 Położenie wyjściowe wojsk 010600 kwiecień z elementami decyzji
   - Położenie wojsk 051700 kwiecień z elementami decyzji
   - Położenie wojsk 061400 kwiecień z elementami decyzji
   - Położenie wojsk 071800 kwiecień z elementami decyzji
8. Aneks C /Plan Operacji/ do Dyrektywy operacyjnej
9. Opracowania metodyczne zajęć – oddzielne wydawnictwa

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

Do użytku służbowego
Egz. nr ...

PLAN

PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA GRUPOWEGO NR 141 ZE SŁUCHACZAMI PODYPLOMOWYCH STUDIÓW I KURSÓW TAKTYCZNO-OPERACYJNYCH

WARSZAWA **1998**

I. TEMAT: DZIAŁANIA OPERACYJNE KORPUSU

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć:

- metod i sposobów planowania działań zbrojnych w skali operacyjnej;
- zasad planowania operacji zaczepnej.

2. Doskonalić umiejętności:

- określania celu i zadań operacji zaczepnej;
- opracowywania wariantów działania oraz dokonywania wyboru sposobu działania.

3. Kształtować:

- umiejętności rozwiązywania problemów operacyjnych w zespołach;
- nawyki uzyskiwania wielowariantowości proponowanych rozwiązań oraz ich wszechstronności.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Analiza zadania.
2. Ocena środowiska i wojsk własnych.
3. Porównanie sił oraz rozważenie możliwości działań wojsk własnych.
4. Decyzja i zamiar do operacji.
5. Odparcie przeciwuderzenia.
6. Wprowadzenie do bitwy drugiego rzutu związku operacyjnego.
7. Prowadzenie operacji w głębi operacyjnej.

IV. STRUKTURA, MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA

ETAP I
/01600 Kwiecień 98/
PRZYGOTOWANIE OPERACJI ZACZEPNEJ

PSOS		PSOL		PSRiWRE		KTO Of. WLąd	
T289 Uaktualnienie położenia. Analiza zadania	2g	**T196** Uaktualnienie położenia, analiza zadania	2g	**T217** Analiza zadania, kalkulacja czasu	2g	**T110** Analiza zadania	2g
T292 Ocena własnego położenia. Analiza wariantów działania	2g	**T197** Ocena własnego położenia. Ustalenie, rozważenie i porównanie wariantów działania	4g	**T224** Ocena sytuacji, sprecyzowanie zamiaru	2g	**T115** Ocena środowiska i wojsk własnych	2g
T304 Określenie zamiaru i podjęcie decyzji	4g					**T119** Porównanie sił oraz rozważenie możliwości działań wojsk własnych	2g
T305 Organizacja współdziałania	2g	**T198** Określenie zamiaru działania i podjęcie decyzji	4g			**T122** Decyzja i zamiar do operacji	2g
RAZEM:	10g		10g		4g		8g

ETAP II
/5 Kwiecień 98/
PROWADZENIE OPERACJI ZACZEPNEJ

PSOS		PSOL		PSRiWRE		KTO Of. WLąd	
T306 Wprowadzenie do bitwy drugiego rzutu	2g	**T201** Odparcie przeciwuderzenia	4g			**T133** Odparcie przeciwuderzenia	2g
T308 Omówienie ćwiczenia	2g	**T203** Wprowadzenie do bitwy II rzutu związku operacyjnego	4g				
		T205 Prowadzenie operacji zaczepnej w głębi operacyjnej	4g				
RAZEM:	4g		12g		-		-
OGÓŁEM:	**14g**		**24g**		**4g**		**8g**

V. SKŁAD BOJOWY STRON:

A. „MAZURIA" - WOJSKA LĄDOWE - 3 K, 4 K, BDSz;

- SIŁY POWIETRZNE - KSP

Razem Wojska Lądowe:

- dywizji - 5
- batalionów - 55
- czołgów - 760
- BWP i TO - 1403
- środków ppanc - 804
- artylerii do ognia pośredniego - 526

B. „KARPATIA" - WOJSKA LĄDOWE -1 K, 2 K, BDSz, Zgrupowanie WARSZAWA, Jednostki OT.

- SIŁY POWIETRZNE - KSP

1. 1 K

Razem:

- dywizji - 5
- brygad zmech. - 2
- batalionów - 55
- czołgów - 782
- BWP i TO - 1433
- środków ppanc - 859
- artylerii do ognia pośredniego - 637

2. Siły powietrzne:

- 6 x elmb
- 2 x elsz
- 3 x elm
- 1 x elr
- 1 x pśt
- 2 x elt
- 2 x pśb

VI. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I OGÓLNY ZAMIAR STRON

Pomimo podjęcia przez ONZ szeregu przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie napięcia politycznego między „KARPATIĄ" a „MAZURIĄ" siły zbrojne MAZURII rozpoczęły agresję na „KARPATIĘ" po uprzednim zerwaniu stosunków dyplomatycznych.

Początek konfliktu zbrojnego poprzedzony został dużą aktywnością dyplomatyczną „MAZURII" mającej na celu przekonanie gremiów politycznych Europy Środkowej i ONZ, że sporny region MAZOWSZA i PODLASIA powinien być przyłączony do tego państwa. Realizując zamiary polityczne, siły zbrojne „MAZURII" wdarły się w obszar „KARPATII" dwoma zgrupowaniami przy czym główne zgrupowanie uderzeniowe włamało się na kierunku: PRZASNYSZ, ŁOCHÓW na głębokość do 50 km, natomiast na kierunku: wsch. BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA do 25 km.

W zaistniałej sytuacji strategicznej MAZURIA dąży do opanowania obszaru: SIEMIATYCZE, SIEDLCE, WOŁOMIN, ŁOMŻA a następnie po wprowadzeniu do operacji kolejnego korpusu, opanowania części MAZOWSZA i PODLASIA.

„KARPATIA" w początkowej fazie kryzysu politycznego zwróciła się do międzynarodowych instytucji bezpieczeństwa o interwencję w sprawie spornego regionu części MAZOWSZA i PODLASIA. Jednocześnie Ministerstwo Spraw Zagranicznych przekazało notę protestacyjną MAZURII o prowokowanie incydentów w strefie przygranicznej oraz stosowanie wobec ludności (głównie PODLASIA) propagandy o nierozerwalności tych ziem z MAZURIĄ.

„KARPATIA" utrzymuje ścisłe związki ze swym sąsiadem „WESTIĄ". Oprócz zależności ekonomicznych, w 1997 roku parafowała układ obronny o wzajemnych zobowiązaniach w wypadku agresji obcego państwa.

W chwili rozpoczęcia agresji wojska „KARPATII" zrealizowały przedsięwzięcia mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk, a jednostki pierwszej kolejności użycia obsadziły wyznaczone im odcinki i rejony ześrodkowania.

„KARPATIA" - siłami 2 K i KSP pod koniec drugiej doby działań lądowych prowadzi operację obronną we współdziałaniu z wojskami OT i oddziałami Straży Granicznej. 2 K powstrzymuje powietrzno-lądowe działania wojsk przeciwnika dążąc do ich odparcia na rubieży: płn. JANÓW PODLASKI, SIEDLCE, MIŃSK MAZOWIECKI.

2 K siłami 10 DZ wspólnie z brygadą OT wykonał zwrot zaczepny odrzucając część wojsk z rejonu aglomeracji Warszawskiej.

1 K zrealizował przedsięwzięcia mobilizacyjnego rozwinięcia i przegrupowuje swe związki taktyczne do obszaru: LUBLIN, CHEŁM, ZAMOŚĆ, JANÓW LUBELSKI, OPOLE LUBELSKIE.

Szczegółowe położenie wojsk 1 K = mapa „Położenie wojsk 6.00 01 04".

Zamiary stron:

A. „MAZURIA" - siłami 3 K zamierza zbieżnym uderzeniem głównego zgrupowania uderzeniowego i wojsk na pomocniczym wysiłku rozbić siły główne 2 K „KARPATII" i w piątej dobie lądowej operacji opanować obiekt: SIEMIATYCZE, SIEDLCE, MIŃSK MAZOWIECKI, SOKOŁÓW PODLASKI. Po czym wprowadzić 4 K do kolejnej operacji i osiągnąć cel wojny.

Dowódca 3 K zamierza:

Wprowadzając odwód do bitwy spotęgować uderzenie głównego zgrupowania uderzeniowego rozbić siły pierwszego rzutu operacyjnego 2 K i do 5.04 opanować obiekt: SIEDLCE, MIŃSK MAZOWIECKI, SOKOŁÓW PODLASKI. Być w gotowości do zabezpieczenia wejścia do operacji zaczepnej wojsk 4 K.

B. „KARPATIA" - zamierza działaniami 2 K powstrzymywać działania wojsk „MAZURII" dążąc do załamania ich natarcia na linii: MIŃSK MAZOWIECKI, SIEDLCE, SIEMIATYCZE.

Przeciwuderzeniem strategicznym wojsk 1 K rozciąć siły główne MAZURII po czym wspólnie z sojuszniczym K „WESTII" okrążyć siły główne i pobić je na obszarze prowadzonego konfliktu zbrojnego.

Dowódca 1 K zamierza:

W godzinach rannych 5.04 przejść do operacji zaczepnej wykonując główne uderzenie w kierunku: ŁOSICE, MAŁKINIA, rozbić siły główne 3 K i w trzecim dniu opanować obiekt „ARES". Rozwijając działania zaczepne w kierunku: OSTRÓW MAZOWIECKA, OSTROŁĘKA okrążyć pozostałe wojska 3 K i wspólnie z K „WESTII" w piątym dniu operacji opanować obiekt „JOWISZ".

Być w gotowości do odparcia przeciwuderzenia odwodu przeciwnika.

Korpus ugrupować w jeden rzut z odwodem.

VIII STOSUNKI SIŁ

A. NA CAŁĄ GŁĘBOKOŚĆ OPERACJI

Wyszczególnienie	KARPATIA	MAZURIA	Stosunek sił
Czołgi	782	760	1,03:1
BWP i TO	1433	1403	1,02:1
Artyleria	637	526	1,2:1
Środki ppanc	859 (bez sił OT)	804	1,06:1
Śmigłowce bojowe	72	64	1,1:1
Śmigłowce wsparcia	28	30	1:1,09
Samoloty LMB	84	84	1:1
Samoloty szturmowe	24	-	przewaga bezwzgl.

B. NA KIERUNKU GŁÓWNEGO UDERZENIA 1 K NA CAŁĄ GŁĘBOKOŚĆ OPERACJI

Wyszczególnienie	KARPATIA	MAZURIA	Stosunek sił
Czołgi	518	270	1,9:1
BWP i TO	895	359	2,5:1
Artyleria	421	195	2,1:1
Środki ppanc	-	-	-
Śmigłowce bojowe	36	32	1,1:1
Śmigłowce wsparcia	14	15	1:1,09
Samoloty LMB			

VIII PRZYJĘTE W ĆWICZENIU KALKULACJE CZASOWE

OTRZYMANIE DYREKTYWY OPERACYJNEJ: 010600 KWIECIEŃ
CZAS GOTOWOŚCI: 040500 KWIECIEŃ
CZAS NA PRZYGOTOWANIE OPERACJI 71 GODZIN
ZAJĘCIE OBSZARU ZEŚRODKOWANIA 011700 KWIECIEŃ
WEJŚCIE DO BITWY SIŁ GŁÓWNYCH KORPUSU 050700 KWIECIEŃ

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE

- Otrzymanie dyrektywy operacyjnej DWL 6.00 1.04
- Analiza zadania 6.00 - 7.00 (8.00)
- Informowanie operacyjne 7.00 - 8.00 (8.00)
- Ocena położenia 8.00 - 20.00
- Odprawa decyzyjna 20.00 - 21.00
- Opracowanie planu/ rozkazu operacyjnego 6.00 2.04
- Podpisanie rozkazu operacyjunego 6.00 2.04
- Meldunek o gotowości 6.00 2.04

XI WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Ćwiczenie prowadzić zgodnie z wytycznymi Komendanta AON do szkolenia na 1997/98 oraz wytycznymi kierownika zespołu autorskiego.

2. W zajęciach z planowaniem operacji zaczepnej eksponować treści związane z procedurami i metodami użycia korpusu w strategicznej operacji obronnej.

3. Zwrócić uwagę na:

- celowość stosowanej procedury;
- alternatywność podejścia do rozważanych problemów;
- potrzebę zespołowego charakteru pracy.

4. Podczas prezentacji określonych rozwiązań ocenić:

- logiczną poprawność;
- zgodność z warunkami zadania;
- oryginalność rozwiązań i samoddzielność.

5. W grupach, które nie mają w programie zajęć z armii obcych ocenę przeciwnika uzupełnić podczas zajęcia z oceny wojsk własnych.

6. W ćwiczeniu doskonalić poznawanie procedur i znaków graficznych obowiązujących w NATO.

7. W miarę potrzeb wykorzystać program komputerowy dotyczący nauki znaków stosowanych w państwach NATO.

Wydrukowano w 10 egz.
Egz. nr 1-10 – Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KRAUZ
mjr J. SOLARZ
Druk AON nr 301/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

Do użytku służbowego

Egz. nr ...

ĆWICZENIE NR 141

„OPERACJA ZACZEPNA"

Założenie nr 1
(Sytuacja 010600 Kwiecień 98)

Mapa 1:250 000

NN 34-5,6,8,9,11,12
NM 34-2,3,5,6

WARSZAWA **1998**

WPROWADZENIE

1. Informacja ogólna. Ćwiczenie grupowe nr 141 ma na celu: uczyć metod i sposobów oraz zasad planowania operacji zaczepnej. Określania celu i zadań operacji, umiejętności rozwiązywania problemów operacyjnych w zespołach oraz kształtowania nawyków uzyskiwania wielowariantowych rozwiązań.

Ćwiczenie zostało opracowane znakami NATO a podczas rozwiązywania określonych problemów stosowane będą procedury zgodnie z obowiązującymi tam ustaleniami.

2. Uczestnicy. Ćwiczenie przeznaczone jest wyłącznie dla studiów i kursów podyplomowych takich jak: PSOS, PSOL, PSRiWRE oraz KTO OWLąd i innych w miarę potrzeb.

UWARUNKOWANIA

1. Scenariusz. Przyjęte w ćwiczeniu tło strategiczno - operacyjne zostało zaprojektowane dla potrzeb ćwiczenia. Założone, hipotetycznie fikcyjne państwa nie odnoszą się do istniejącej rzeczywistości ani realnego regionu czy państwa Europy środkowej.

2. Skład stron. Skład stron ćwiczących wynika z potrzeb dydaktycznych i został opracowany na podstawie obowiązującej w AON bazy ćwiczebnej stosowanej w ćwiczeniu „CZERWIEC - 97".

3. Praca na mapach. Dla ćwiczących przygotowane zostały mapy z nadrukiem, na których słuchacze rysują rekomendowany wariant decyzji. Na folii rozwiązują problemy określonej sytuacji dynamiczniej.

Zasadne jest aby poszczególne warianty działania słuchacze sporządzali na foliach nałożonych na szkice terenu o odpowiedniej skali.

1.SYTUACJA

a. Przeciwnik

(1) „MAZURIA" prowadzi operację zaczepną dwoma zgrupowaniami uderzeniowymi wykonując główne uderzenie w kierunku: PRZASNYSZ, SIEDLCE.

(2) Wojskami 3K dąży do opanowania obiektu: SIEMIATYCZE, SIEDLCE, MIŃSK MAZOWICKI, SOKOŁÓW PODLASKI po czym zamierza wprowadzić do operacji odwód strategiczny /4K/, pobić siły główne „KARPATII" i opanować MAZOWSZE oraz PODLASIE otwierając drogę do Lubelskiego Zagłebia Węglowego.

(3) 3K zamierza po wprowadzeniu do bitwy odwodu, spotęgować tempo operacji i głównym zgrupowaniem uderzeniowym opanować obiekt: SIEDLCE, MIŃSK MAZOWICKI, SOKOŁÓW PODLASKI. Być w gotowości do zabezpieczenia wejścia do operacji odwodu strategicznego z opanowanego obiektu.

b. Wojska własne

(1) „KARPATIA" - siłami 2K powstrzymuje przeciwnika, dążąc do zatrzymania jego natarcia na linii: płn. JANÓW PODLASKI, SIEDLCE, MIŃSK MAZOWIECKI.

(2) Wojska 1K /odwód strategiczny/ w składzie: 2,6 DZ, 3DPanc, 5BZ, 1BDSz, 1BA, 1pr, 1pśb kończą przedsięwzięcia mobilizacyjnego i operacyjnego rozwinięcia przegrupowując się do obszaru ześrodkowania: LUBLIN, CHEŁM, ZAMOŚĆ, JANÓW LUBELSKI, OPOLE LUBELSKIE.

010600 kwiecień związki taktyczne i oddziały 1K znajdują się w następującym położeniu:

(3) 2 DZ ześrodkowała brygadę pierwszej kolejności użycia w planowanym rejonie. Pozostałe brygady wychodzą z rejonów alarmowych do rejonu ześrodkowania dywizji.

(4) 6 DZ przemieszcza się do rejonu ześrodkowania . Czoło kolumny osiągnęło 5 km płn. wsch. KRAŚNIK

(5) 3DPanc maszeruje do rejonu ześrodkowania i osiągnęła czołem 10km płd. JANÓW LUBELSKI

(6) 5 BZ wchodzi do rejonu ześrodkowania. Jej czoło kolumny znajduje się na wysokości płn. ZAMOŚĆ

(7) 1 BDSz w rejonie ześrodkowania.

Korpus zajmie planowany obszar ześrodkowania do 011700 kwiecień. Szczegółowe położenie wojsk 1 K - mapa „Położenie wyjściowe wojsk 011700 kwiecień"

Do 010600 kwiecień na SD 1K wpłynęła dyrektywa operacyjna DWL „KARPATII". Gotowość do działania korpus osiąga do 040500 kwiecień.

2. DANE DODATKOWE

1. Ogólny stan wojsk wynosi:

1K	- stan osobowy	- 96%
	- sprzęt	- 97%
2K	- stan osobowy	- 80%
	- sprzęt	- 81%

2. Wojska przeciwnika:

34K	- stan osobowy	- 75%
	- sprzęt	- 72%
43K	- stan osobowy	- 95%
	- sprzęt	- 96%

3. PRACA DO WYKONANIA:

a) Zapoznać się z położeniem wojsk 010600 kwiecień zawartym na mapie 1:250 000, założeniem nr 1 oraz dyrektywą operacyjną DWL „KARPATII"

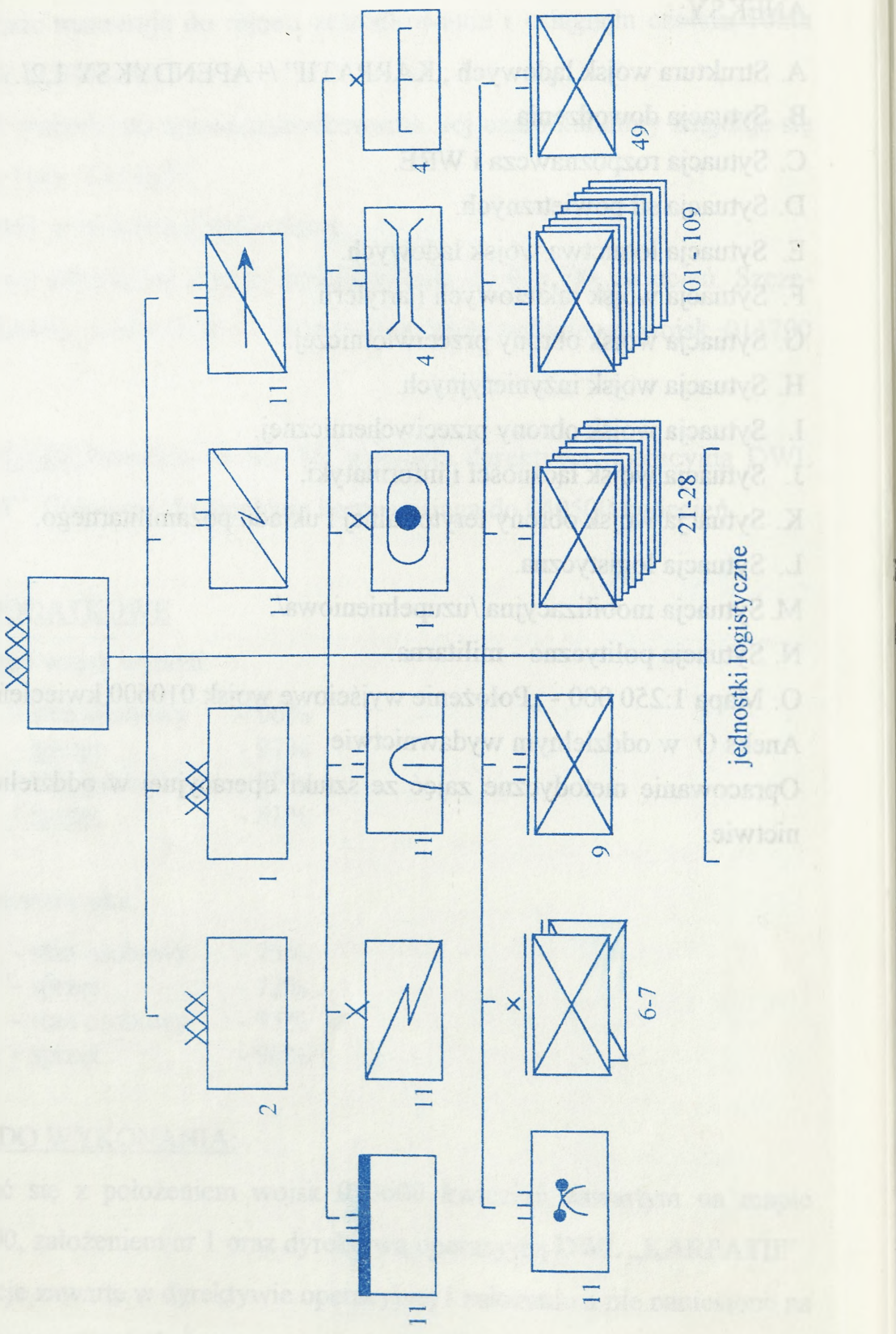
b) Informacje zawarte w dyrektywie operacyjnej i założeniu a nie naniesione na mapę wrysować w trakcie przygotowania do zajęcia.

c) Przygotować się do rozwiązywania problemów procesu decyzyjnego.

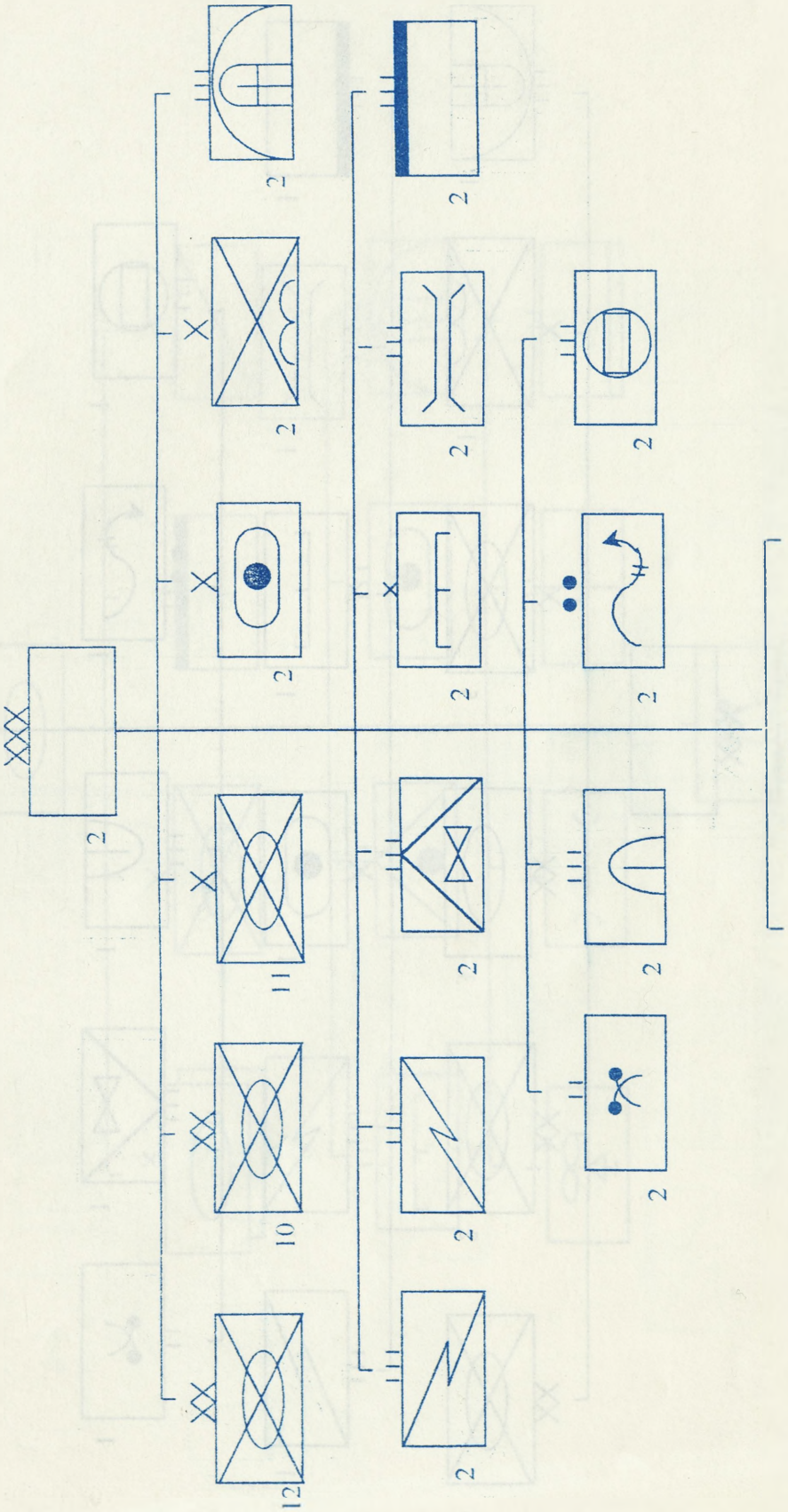
ANEKSY:

A. Struktura wojsk lądowych „KARPATII" /+APENDYKSY 1,2/.
B. Sytuacja dowodzenia
C. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
D. Sytuacja sił powietrznych.
E. Sytuacja lotnictwa wojsk lądowych.
F. Sytuacja wojsk rakietowych i artylerii.
G. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej.
H. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
I. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
J. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
K. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i układu pozamilitarnego.
L. Sytuacja logistyczna.
M. Sytuacja mobilizacyjna /uzupełnieniowa/.
N. Sytuacja polityczno - militarna.
O. Mapa 1:250 000 - „Położenie wyjściowe wojsk 010600 kwiecień
Aneks O w oddzielnym wydawnictwie.
Opracowanie metodyczne zajęć ze sztuki operacyjnej w oddzielnym wydawnictwie.

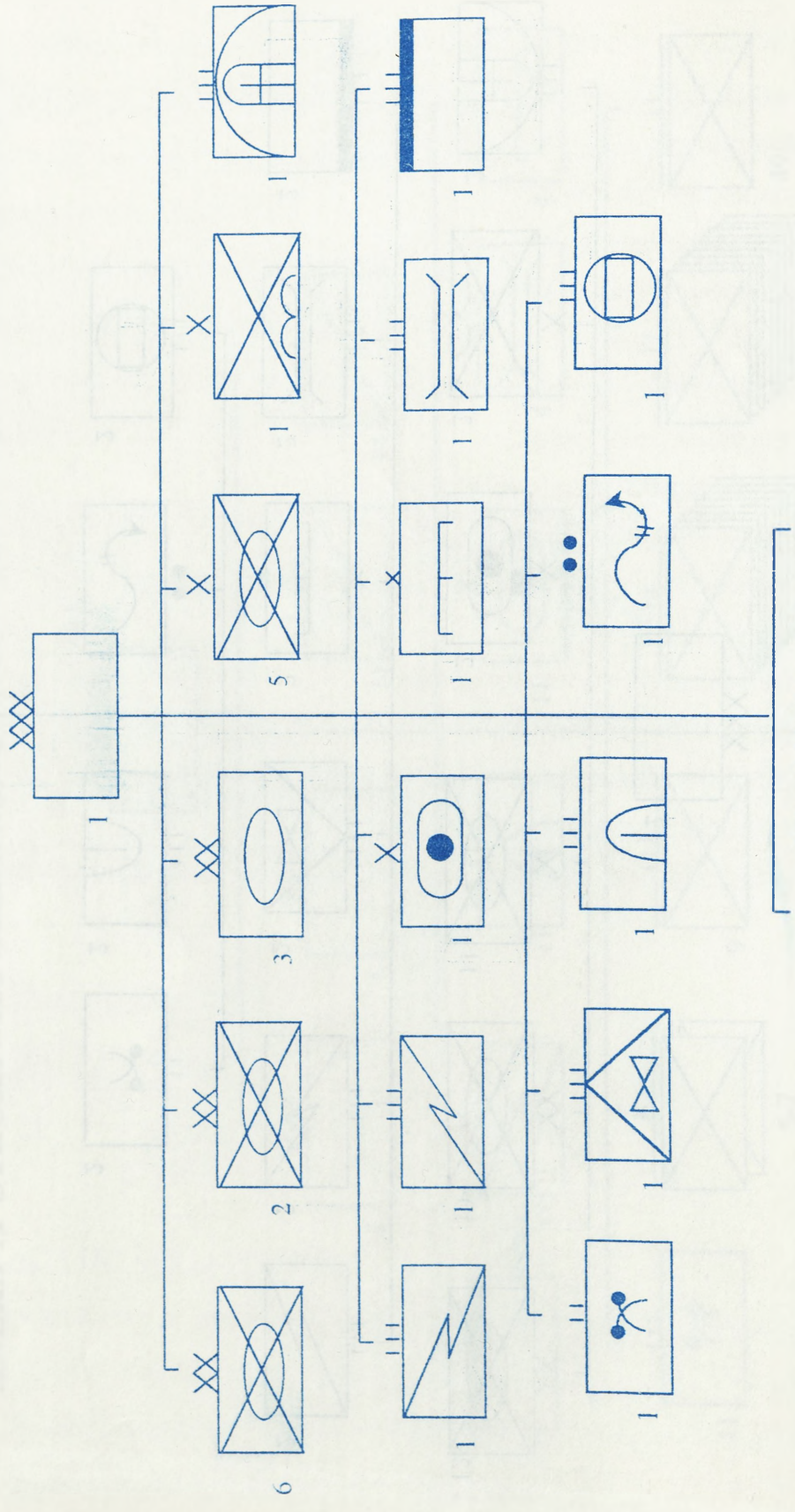
ANEKS A STRUKTURA ORGANIZACYJNA WOJSK LĄDOWYCH KARPATII



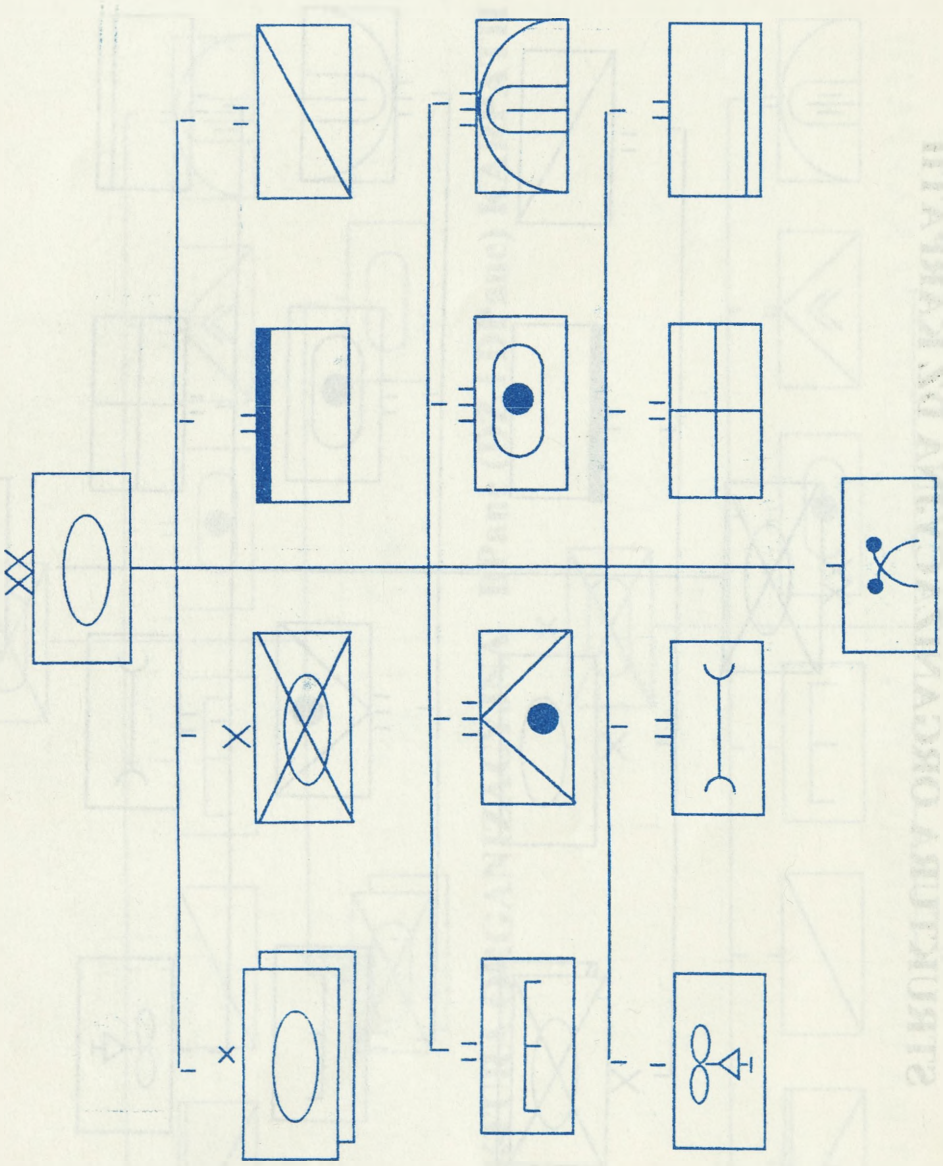
STRUKTURA ORGANIZACYJNA 2 K KARPATII



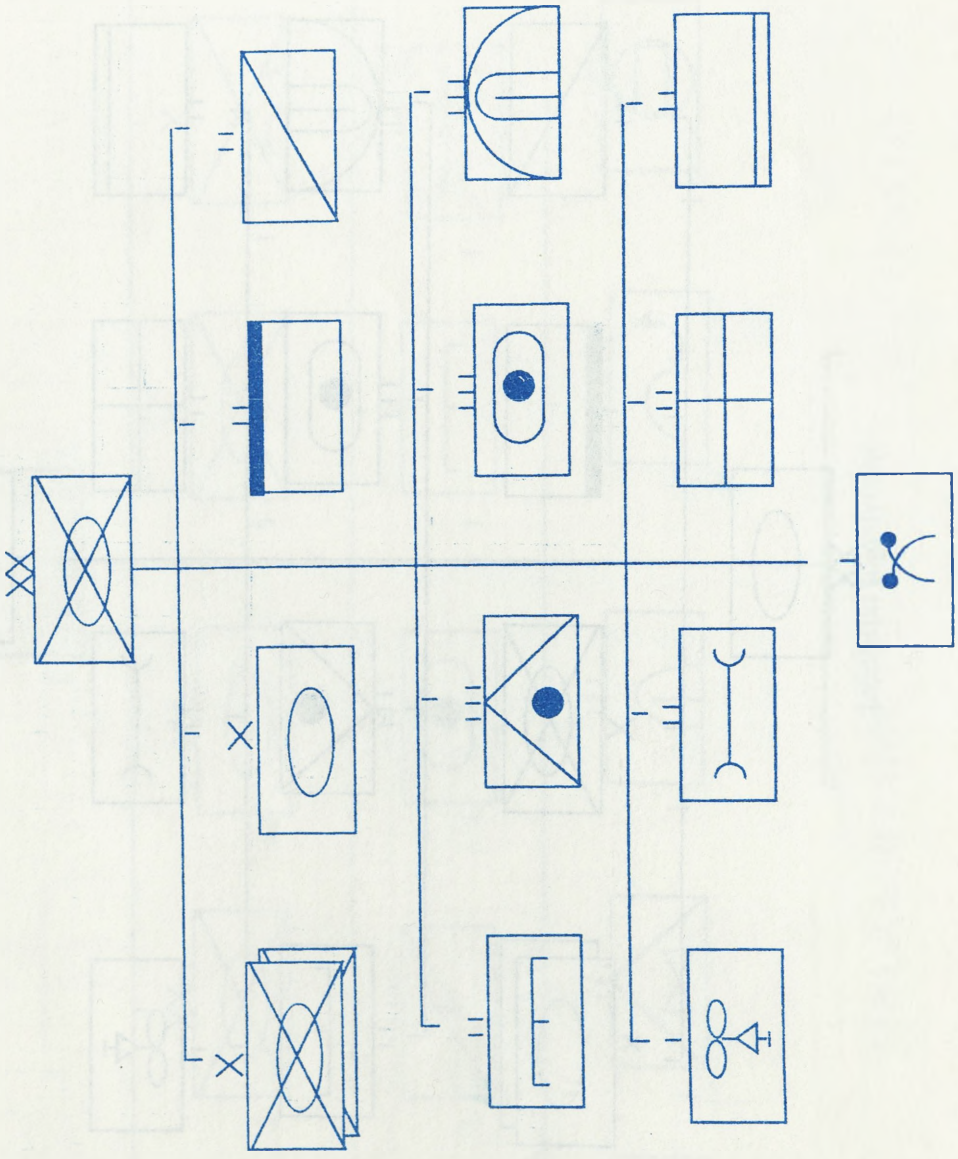
STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 K KARPATII



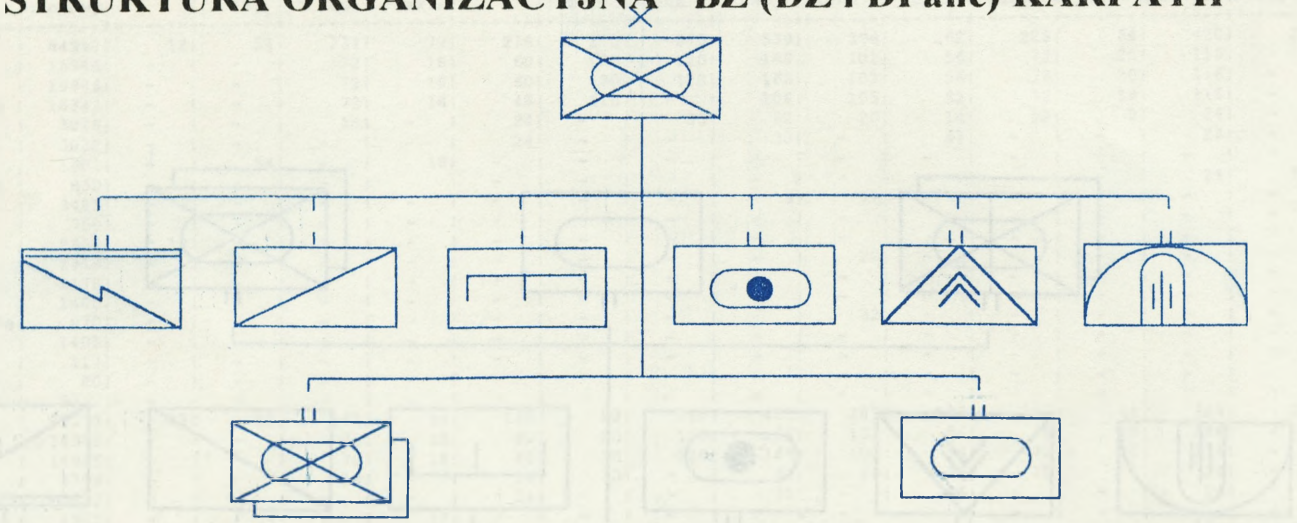
STRUKTURA ORGANIZACYJNA DPanc KARPATII



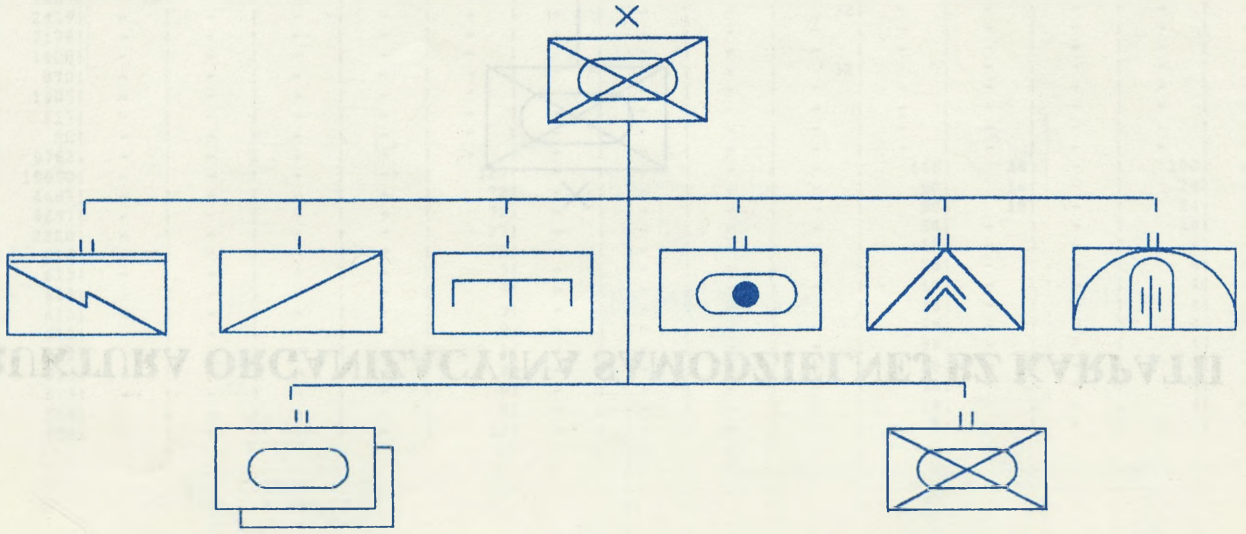
STRUKTURA ORGANIZACYJNA DZ KARPATII



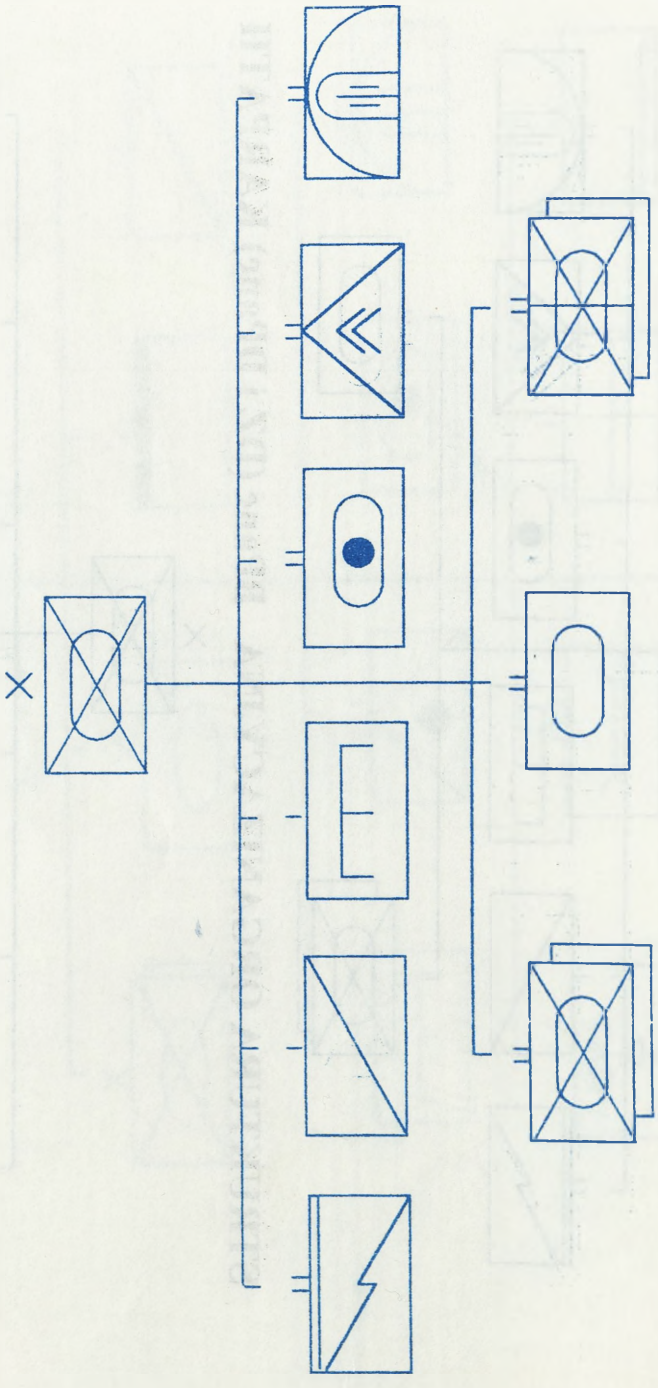
STRUKTURA ORGANIZACYJNA BZ (DZ i DPanc) KARPATII



STRUKTURA ORGANIZACYJNA BPanc (DZ i DPanc) KARPATII



STRUKTURA ORGANIZACYJNA SAMODZIELNEJ BZ KARPATII



APENDYKS NR 1 DO ANEKSU A STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE /STAN ETATOWY KARPATII

ZO/ZT/ODDZIAŁ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. > 150	Artyl. > 100	Artyl. /rak./	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	Ppanc inne	R. plot bl. zas	R. plot m.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne
1 K	84947	12	54	234	72	216	270	270	539	394	262	228	64	420	20	306	67	91
2 DZ	16946	-	-	72	18	60	30	120	166	102	56	72	20	116	-	82	3	11
6 DZ	16946	-	-	72	18	60	30	120	166	102	56	72	20	116	-	82	3	11
3 DPanc	16343	-	-	72	18	48	210	-	106	105	52	72	16	116	-	82	3	11
5 BZ	3828	-	-	18	-	24	-	30	62	20	14	12	8	24	-	20	-	-
1 BDSz	3022	-	-	-	-	24	-	-	30	-	84	-	-	24	-	20	22	42
1 BA	1901	-	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pplot	830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdow	3483	-	-	-	-	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-
1 psb	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	16
1 pr	2667	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BSap	2419	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdm	2178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prlk	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bopche	870	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prel	1405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 GDP	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 WWP	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLogist	9762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 K	68575	12	54	162	54	168	90	240	433	289	206	156	44	304	20	224	64	80
10 DZ	16946	-	-	72	18	60	30	120	166	102	56	72	20	116	-	82	3	11
12 DZ	16946	-	-	72	18	60	30	120	166	102	56	72	20	116	-	82	3	11
11 BZ	3799	-	-	18	-	24	30	-	62	20	10	12	4	24	-	20	-	-
2 BDSz	3022	-	-	-	-	24	-	-	30	-	84	-	-	24	-	20	22	42
2 BA	1901	-	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pplot	830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pdow	3483	-	-	-	-	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2 psb	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	16
2 pr	2667	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 BSap	2419	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pdm	2178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prlk	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bopchem	870	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prel	1405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 GDP	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 WWP	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLogist	9762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjOT	19690	-	-	-	-	327	-	-	-	-	446	36	-	100	-	160	-	-
6 BOT	4667	-	-	-	-	72	-	-	-	-	90	18	-	24	-	36	-	-
7 BOT	4667	-	-	-	-	72	-	-	-	-	90	18	-	24	-	36	-	-
9 pOT	2220	-	-	-	-	27	-	-	-	-	54	-	-	16	-	20	-	-
21 bfort	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
22 bfort	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
23 bfort	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
24 bfort	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
25 bfort	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
26 bfort	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
27 bfort	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
28 bfort	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
49 bOT	566	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
201 boo	422	-	-	-	-	12	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-

| | | |

APENDYKS NR 2 DO ANEKSU A

UZBROJENIE I SPRZĘT SP KARPATII - /STAN ETATOWY

Nazwa środka walki	Ilość
Stan osobowy	7790
Samoloty	143
Samoloty myśliwsko –bojowe	84
SmItMb SU-22M4	84
Samoloty myśliwsko - bojowe	16
SmItMb Tornado ADS-R	16
Samoloty m. i szturmowe	24
SSz Iryda I-22	24
Samoloty rozpoznawcze	4
SU-22R	4
Samoloty transportowe	15
SmItTrDes AN-26	10
SmItTrDes AN-28	5

ANEKS B

SYTUACJA DOWODZENIA 010600 KWIECIEŃ 98

Po rozpoczęciu mobilizacyjnego i operacyjnego rozwinięcia Dowództwo Wojsk Lądowych i dowództwa poszczególnych związków operacyjnych ukompletowane zostały zgodnie z etatem „W". Etat ten zakłada jednakowy skład obsad operacyjnych stanowiska dowodzenia i zapasowego stanowiska dowodzenia oraz umożliwia ich pracę w systemie przemiennym (zmianowym).

Dowództwo Wojsk Lądowych 010600 KWIECIEŃ pracuje w przygotowanych stacjonarnych stanowiskach dowodzenia.

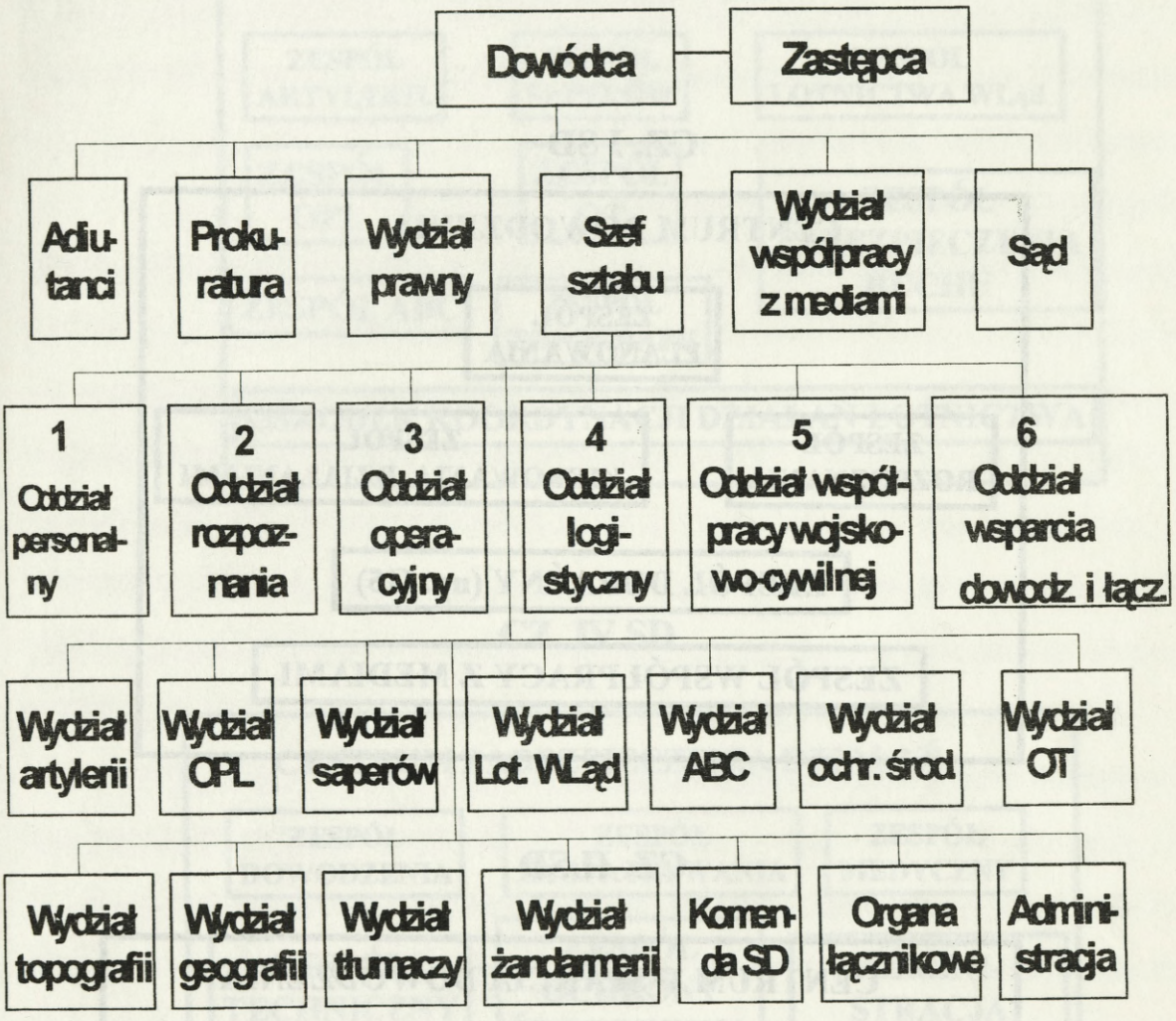
Dowódca 1 Korpusu 010600 KWIECIEŃ wraz ze swoją grupą operacyjną wylądował w rejonie Zapasowego Stanowiska Dowodzenia (ZSD) - BYCHAWA, które przejmie dowodzenie 010700.

Drugie stanowisko dowodzenia (od 010700 K – ZSD) przegrupowuje się po drodze RAWA RUSKA – RZESZÓW, czołem TOMASZÓW LUBELSKI. Planowany rejon rozwinięcia: KRASNYSTAW. Dotychczas przeciwnik nie oddziaływał na system dowodzenia 1 Korpusu.

Struktura dowództwa korpusu oraz obsady operacyjnej stanowisk dowodzenia korpusu przedstawiona została w apendyksach nr 1 i 2.

APENDYKS NR 1 DO ANEKSU B

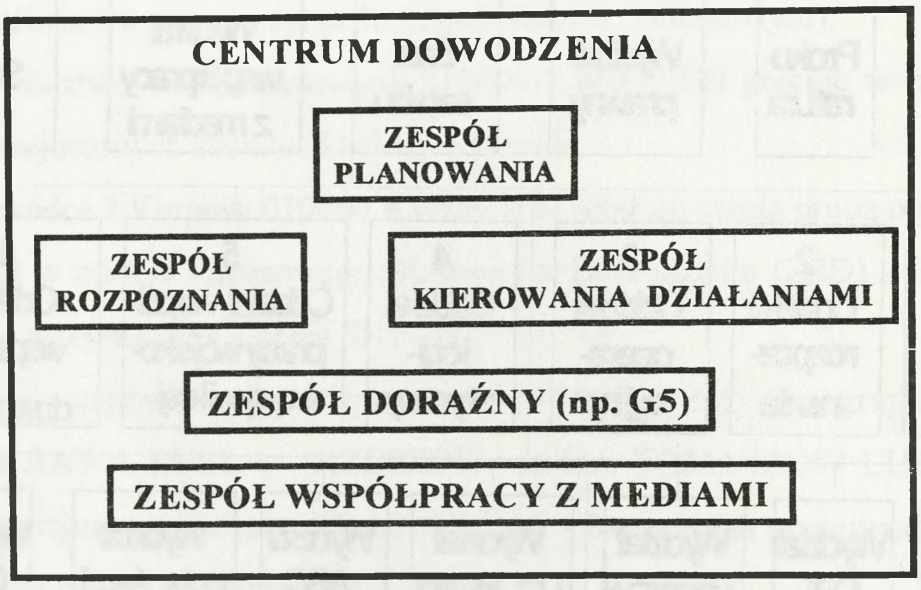
STRUKTURA DOWÓDZTWA KORPUSU



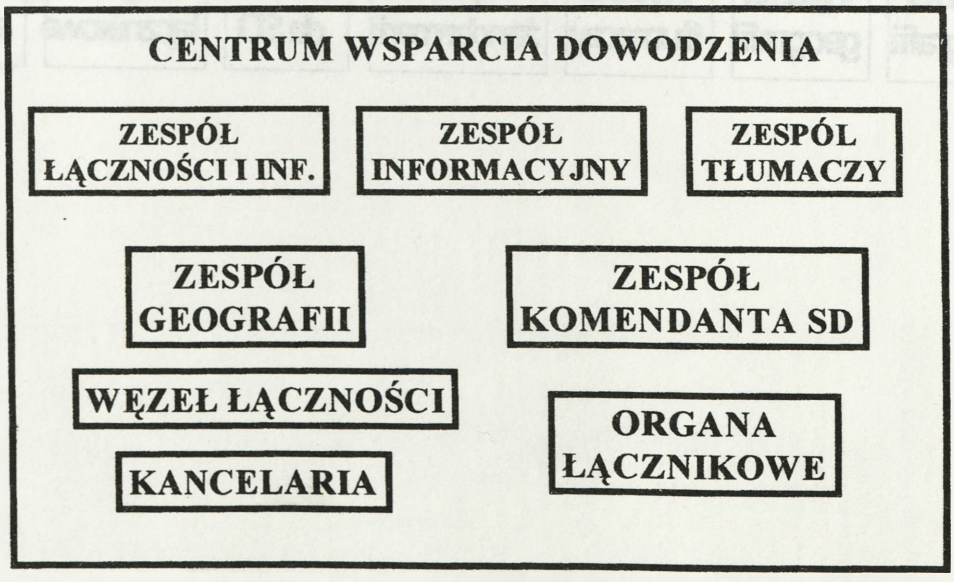
APENDYKS NR 2 DO ANEKSU B

STRUKTURA OBSADY OPERACYJNEJ STANOWISKA DOWODZENIA KORPUSU

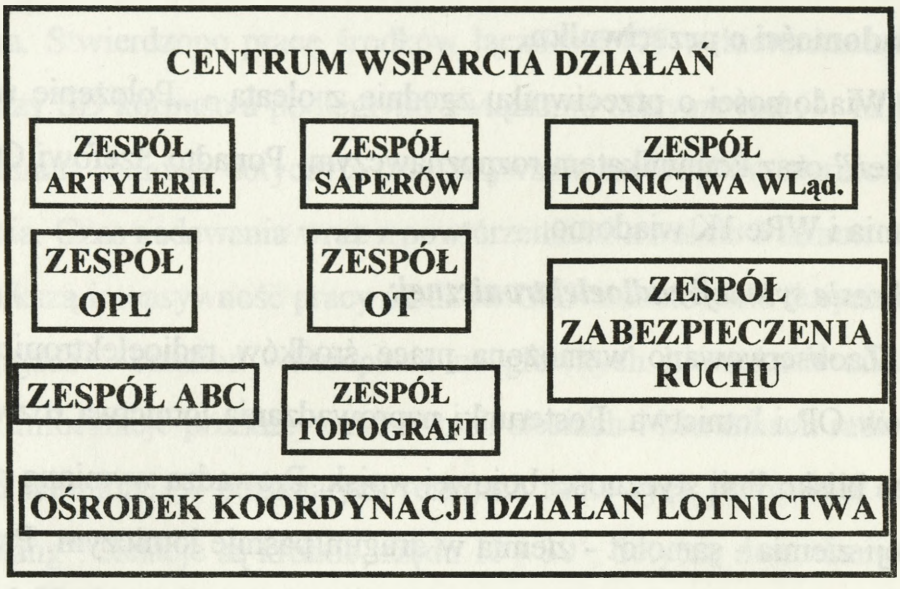
CZ. I SD



CZ. II SD



CZ. III SD



CZ. IV SD



ANEKS C

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE 010600 KWIECIEŃ

1. Wiadomości o przeciwniku.

Wiadomości o przeciwniku zgodnie z oleatą - „Położenie wojsk 010600 kwiecień" oraz komunikatem rozpoznawczym. Ponadto Szefowi Oddziału Rozpoznania i WRe 1K wiadomo:

W zakresie sytuacji radioelektronicznej:

Zaobserwowano wzmożona pracę środków radioelektronicznych systemów OP i lotnictwa. Posterunki naprowadzania lotnictwa rozwijane są bardzo blisko linii styczności bojowej wojsk. Prowadzą wymianę radiową w relacji ziemia - samolot - ziemia w drugim paśmie lotniczym. Przelatujące samoloty nie używają pokładowych stacji radiolokacyjnych. Należy przypuszczać, że ich użycie nastąpi dopiero w chwili ataku na cel. SRL obserwacji przestrzeni powietrznej ugrupowane są w odległości ok. 12-15 km od rubieży styczności bojowej wojsk i prowadzą rozpoznanie przestrzeni powietrznej (radiolokatory OPL). Ciągła strefa informacji radiolokacyjnej przeciwnika jest prawdopodobnie od wysokości 500 m. Z rozpoznania powietrznego wiadomo, że przeciwnik zorganizował co najmniej trzy pozorne posterunki radiolokacyjne na głównym kierunku uderzenia. Prawdopodobnie przeciwnik rozwinął również skryte posterunki radiolokacyjne.

Rozpoznanie radioelektroniczne sygnalizuje zmiany w charakterze pracy systemu łączności 3K okresu pokojowego. Uruchomiono nowe relacje łączności radiowej KF oraz dodatkowe kierunki radioliniowe. Nastąpiła zmiana częstotliwości roboczych okresu pokojowego Przeciwnik w dotychczasowych działaniach wykorzystywał łączność radioliniowo-przewodową, krótkofalową (KF) i ultrakrótkofalową (UKF) oraz wojskowej poczty polowej.

Podstawą systemu łączności korpusu jest sieć łączności radioliniowo-przewodowej, która szeroko wykorzystywana jest do dowodzenia wojskami.

Rozwijana jest na bazie węzłów łączności stanowisk dowodzenia oraz pośredniczący stacji (węzłów) łączności.

Łączność radiowa KF wykorzystywana jest sporadycznie i traktowana jako rezerwowa. Stwierdzono pracę środków łączności KF w kierunkach radiowych pomiędzy SD korpusu a podległymi związkami taktycznymi (4, 12 DZ, 6 DPanc). Wymiana radiowa dotyczyła przekazywania meldunków alarmowych i powiadamiania. Czas nadawania wraz z powtórzeniami trwał do 3 minut.

Największą intensywność pracy środków UKF odnotowano dotychczas w relacjach brygada - batalion - kompania na głównych kierunkach uderzenia przeciwnika. Informacje przekazywane w tych sieciach i kierunkach radiowych są częściowo utajnione, w pozostałych relacjach radiowych przeciwnik stosuje narodowy "slang". Relacje są krótkie, rzędu 10 - 30', dotyczą dowodzenia oraz zbierania informacji o sytuacji taktycznej.

Przeciwnik stosuje częstą zmianę dyslokacji węzłów łączności szczególnie organów dowodzenia dywizji i brygad. Utrudnia to możliwość lokalizacji tych źródeł.

13 pułk radioelektroniczny oraz kompanie radioelektroniczne ZT rozwinięte są na pozycjach bojowych w ugrupowaniu zgrupowań uderzeniowych 3K (mapa położenia wyjściowego 010600 kwiecień). Pododdziały rozpoznania radioelektronicznego prowadzą intensywne rozpoznanie systemów łączności radiowej KF, UKF, łączności radioliniowej pasma metrowego i decymetrowego oraz systemów radiolokacyjnych. Stacje rozpoznania systemów radiolokacyjnych oraz namierniki radiowe UKF rozwijane są na drugiej linii obrony batalionów i prowadzą intensywne rozpoznanie bez przerw w pracy.

Pododdziały zakłóceń radiowych przeciwnika obezwładniają radioelektronicznie wykryte sieci i kierunki radiowe KF, UKF.

Pododdziały zakłóceń radiolokacyjnych przeciwnika osłaniają radioelektronicznie rejony rozmieszczenia stanowisk dowodzenia 3K oraz zgrupowanie artylerii.

Należy liczyć się również z masowym użyciem przez przeciwnika NZJU w paśmie częstotliwości 20 - 100 MHz, przenoszonych w rejony rozmieszczenia WŁ dywizji pierwszorzutowych i brygad przy pomocy artylerii.

2) Położenie oraz działanie sił i środków rozpoznania i WRe wojsk własnych.

KARPATIA siłami 2 K oraz Zgrupowania WARSZAWA powstrzymuje przeciwnika, dążąc do zatrzymania jego natarcia na linii „zielona": JANÓW PODLASKI, SIEDLCE, MIŃSK MAZOWIECKI.

Do realizacji przedsięwzięć z zakresu rozpoznania i WRe wykorzystuje etatowe siły i środki 2 prel oraz Zgrupowania WARSZWA. Prowadzą one rozpoznanie w obszarach swojej odpowiedzialności. Wiadomości rozpoznawcze napływają również z naziemnego systemu rozpoznania radioelektronicznego Naczelnego Dowódcy (11 prel, 12 GDP) oraz z systemu rozpoznania WLOP

Jednostki radioelektroniczne ND, WLOP oraz 2 K są rozwinięte na obszarze kraju oraz prowadzą intensywną pracę bojową (położenie - jak mapa).

Siły rozpoznawcze 1K (1 prel; krel 2, 6DZ, 3Dpanc; 1 GDP oraz pododdziały rozpoznania ZT i rodzajów wojsk), kończą przedsięwzięcia mobilizacyjnego rozwinięcia, przegrupowując się do rejonów ześrodkowania. Przedsięwzięcia z zakresu rozpoznania, szczególnie rozpoznania radiowego KF prowadzone były w ograniczonym zakresie (w MSD).

1prel jest w marszu do rejonu ześrodkowania. Siły główne pułku maszerują po drodze: JÓZEFÓW (EB 56), BEŁŻYCE (EB 79) czołem przekroczyły m. WRZELOWIEC (EB 1014). System rozpoznania radiowego KF oraz częściowo osłony radioelektronicznej jest w trakcie zajmowania pozycji bojowych (według zamiaru ćwiczących). Pierwszych rezultatów ich pracy można spodziewać się za 6-8 godz.

Kompanie radioelektroniczne poszczególnych ZT przegrupowują się w ich oddziałach wydzielonych (według zamiaru ćwiczących).

System rozpoznania uzupełniony jest siłami Straży Granicznej, Policji Państwowej oraz jednostkami wchodzącymi w skład systemu pozamilitarnego.

1GDP rozwinięta zespołami w rejonie SD 1 Korpusu.

3) Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu.

Ukompletowanie jednostek rozpoznawczych i WRe oraz działań psychologicznych: (1 prel, 1 GDP) w stanie osobowym 96% i sprzęcie 97%.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną sił i środków rozpoznawczych i WRe 1K:

1 Grupa Działań Psychologicznych:

Stan 76 osób.

- dowództwo;
- sekcja nasłuchu;
- sekcja nagrań;
- sekcja poligraficzna;
- sekcja oddziaływania bezpośredniego (pluton REA i pluton wyrzutni).

Wyposażenie techniczne i możliwości sprzętu:

- drukarnia polowa typu "A" na 2 samochodach i 2 przyczepach (lub na 3 samochodach) wydajność 360 tys. ulotek formatu A 6 / dobę -1 kpl.;
- studio nagrań -1 kpl.;
- fotolaboratorium -1 kpl.;
- centrum nasłuchu -1 kpl. na samochodzie;
- rozgłośnia elektroakustyczna (REA) - 7 szt. , moc 600 W na samochodach typu:
- UAZ -452 "PIONIER" i UAZ 469B - "BIS", zasięg głosu do 3 km. ;
- transporter (lub UAZ 469B) - elaborator - 5 szt., każdy ma na wyposażeniu 20 pocisków propagandowych typu FLG -5000, zasięg do 5 km. oraz 96 szt ręcznych urządzeń miotających ulotki typu HLZ 1000, zasięg 1 km.

1 pułk radioelektroniczny:

stan osobowy: 1014

- dowództwo, sztab, centrum dowodzenia, kompania dowodzenia (3 x R-140, 1 x RWŁ-1,
  1 x AS-2), drużyna rozpoznania skażeń, służby logistyczna;
- brrel: dowództwo i sztab, GAD, pluton łączności (6 x R-140)
  - kdow (lxAS-2,1xR-140,1xR-405,1 x RWŁ-l,1 x K-12, lxAS-250),
  - krr - 3 x plrr (6 x ARO K-Z),
  - knr - 4 x plnr (4 x R-359, 4 x R-140)
  - krrel: GAD, plr. radio, plr syst r/lin, plr syst r/lok (4 x BREŃ-2B, 4 x R-363,
    1 x R-344, 2 x ARO KU-4, 3 x R-140,1 x R-405,1 x AS-2);
- bzr: dowództwo i sztab, grupa kierowania
  - .kdow i łącz (1 x WD WRe, 1 x AS-2, 4 x ASZ, 4 x R-405)
  - 2 x kzr (12 x R-378);
- borel: dowódca, sztab, grupa kierowania,

- kdow (lx POST-3M, 1 x -31, 2 x R-140, 1xAS-2, 4 x R-405, 1x RWŁ-l, 1 x RWŁ-10, 1 x R-388),
- 2 x kz r/lok (2 x RWŁ-10, 6 x R-405, 6 x SPO-8M, 4 x SPN-30, 4 x SPN-40).

Dodatkowo wiadomo:

1. Korpus ma do dyspozycji 200 kompletów NZJU (pocisków artyleryjskich kalibru 152 mm, pracujących w zakresie częstotliwości 20 - 100 MHz.
2. Informacje rozpoznawcze są odbierane z samolotów bezzałogowych dodatkowo na stanowiskach 1BA oraz pierwszorzutowych ZT i brygad.

3. Organa kierowania WRe poszczególnych sztabów są w pełnym składzie. Nadzorują przegrupowanie podległych wojsk oraz kierują realizacją przedsięwzięć obrony radioelektronicznej wojsk korpusu.

4) Praca do wykonania:

- przestudiować informacje zawarte w założeniu nr 1;
- zapoznać się z Sytuacją Rozpoznawczą i WRe oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu 1 K;
- być w gotowości do przedstawienia i uzasadnienia możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania;
- byś w gotowości do przedstawienia i uzasadnienia problemów wynikających z rozpoznawczego przygotowania pola walki;

Dodatkowo dla PSRiWRe:

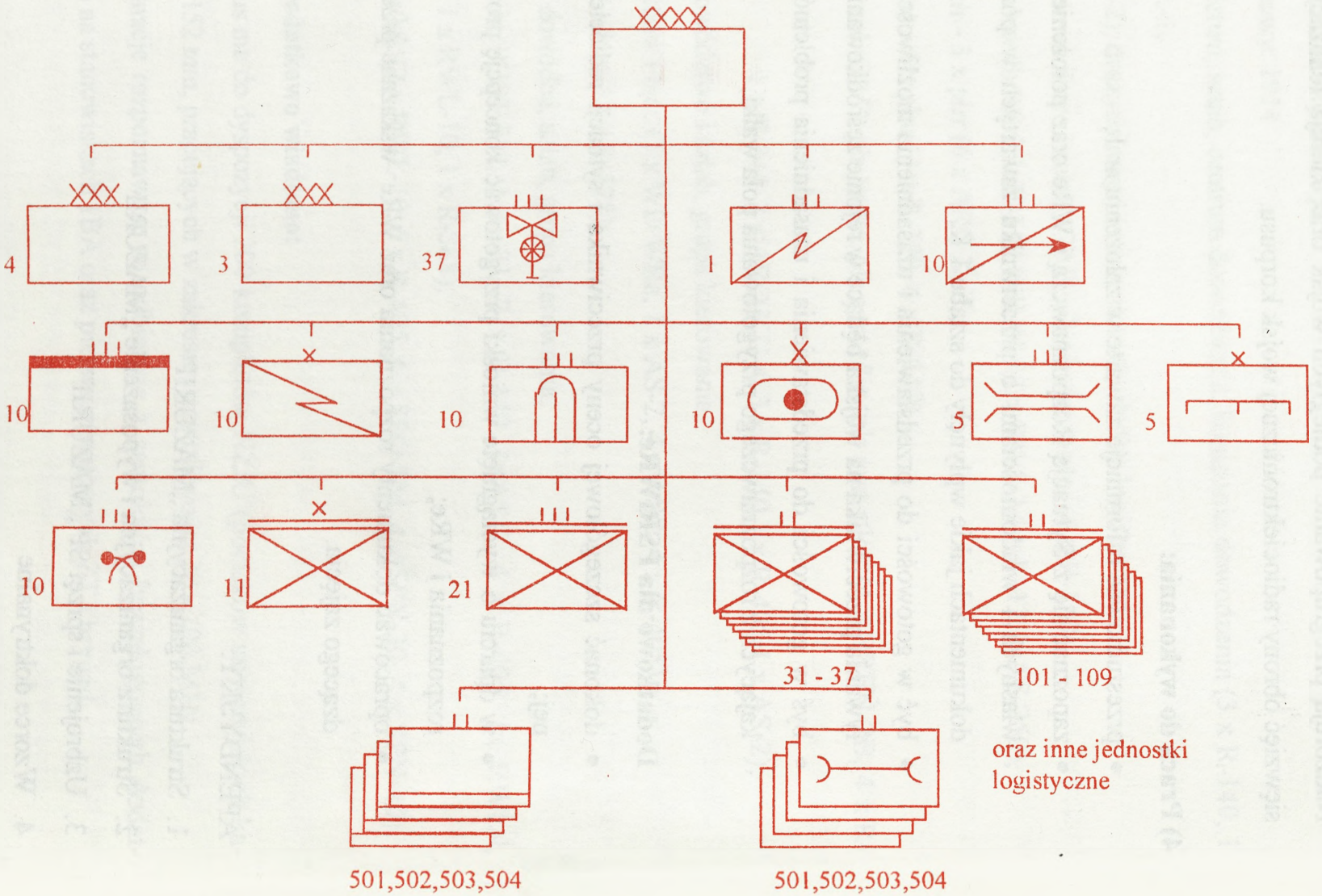
- dokonać szczegółowej oceny przeciwnika i sytuacji radioelektronicznej;
- w oparciu o wyciągnięte wnioski przygotować koncepcję prowadzenia rozpoznania i WRe;
- opracować dokumenty rozpoznania oraz WRe wskazane przez prowadzącego zajęcia.

APENDYSKY:

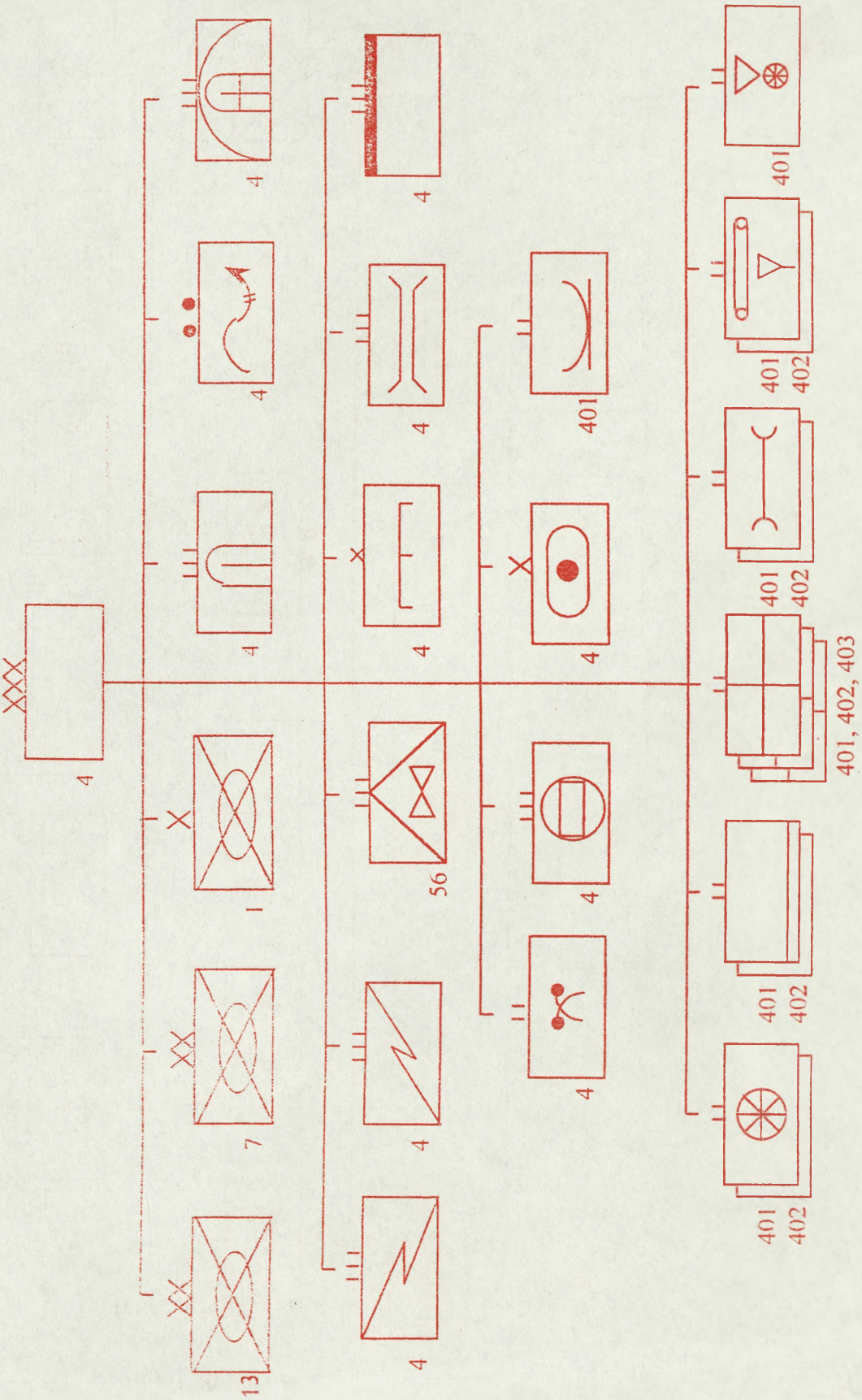
1. Struktura organizacyjna „MAZURII"
2. Struktura organizacyjna i wyposażenie „MAZURII"
3. Uzbrojenie i sprzęt SP „MAZURII"
4. Wzorce doktrynalne

APENDYKS Nr 1 do ANEKSU C

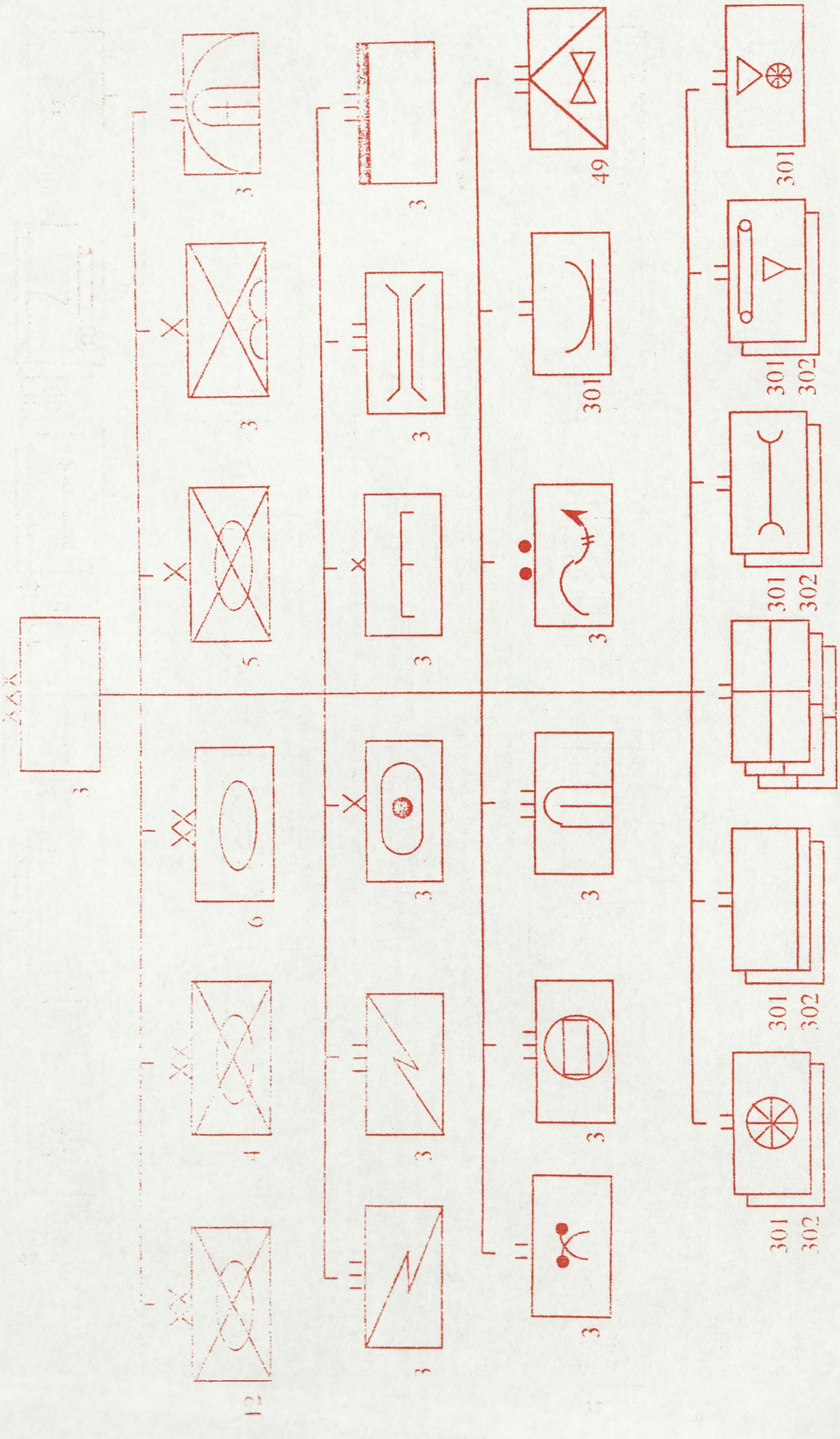
STRUKTURA ORGANIZACYJNA MAZURII



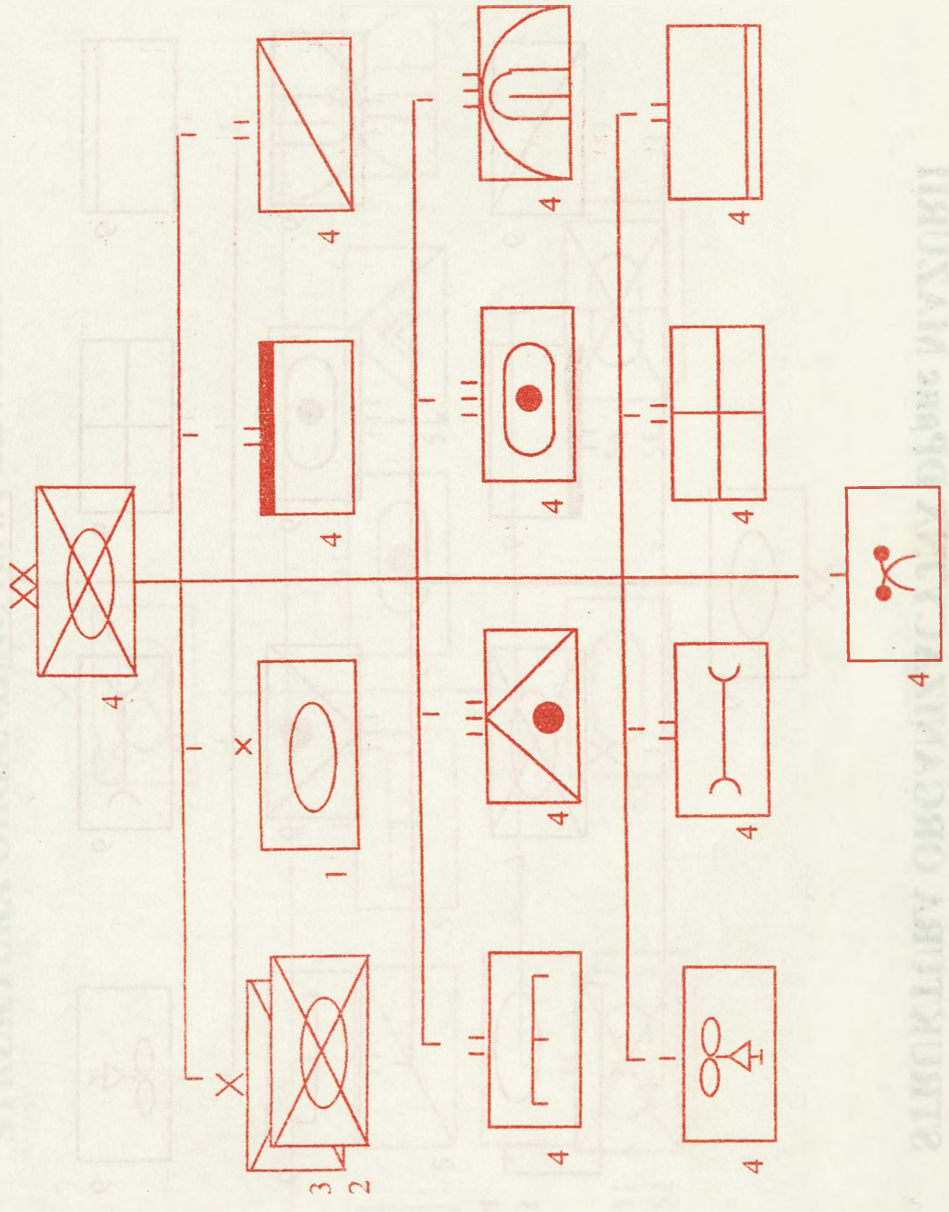
STRUKTURA ORGANIZACYJNA 4 K MAZURII



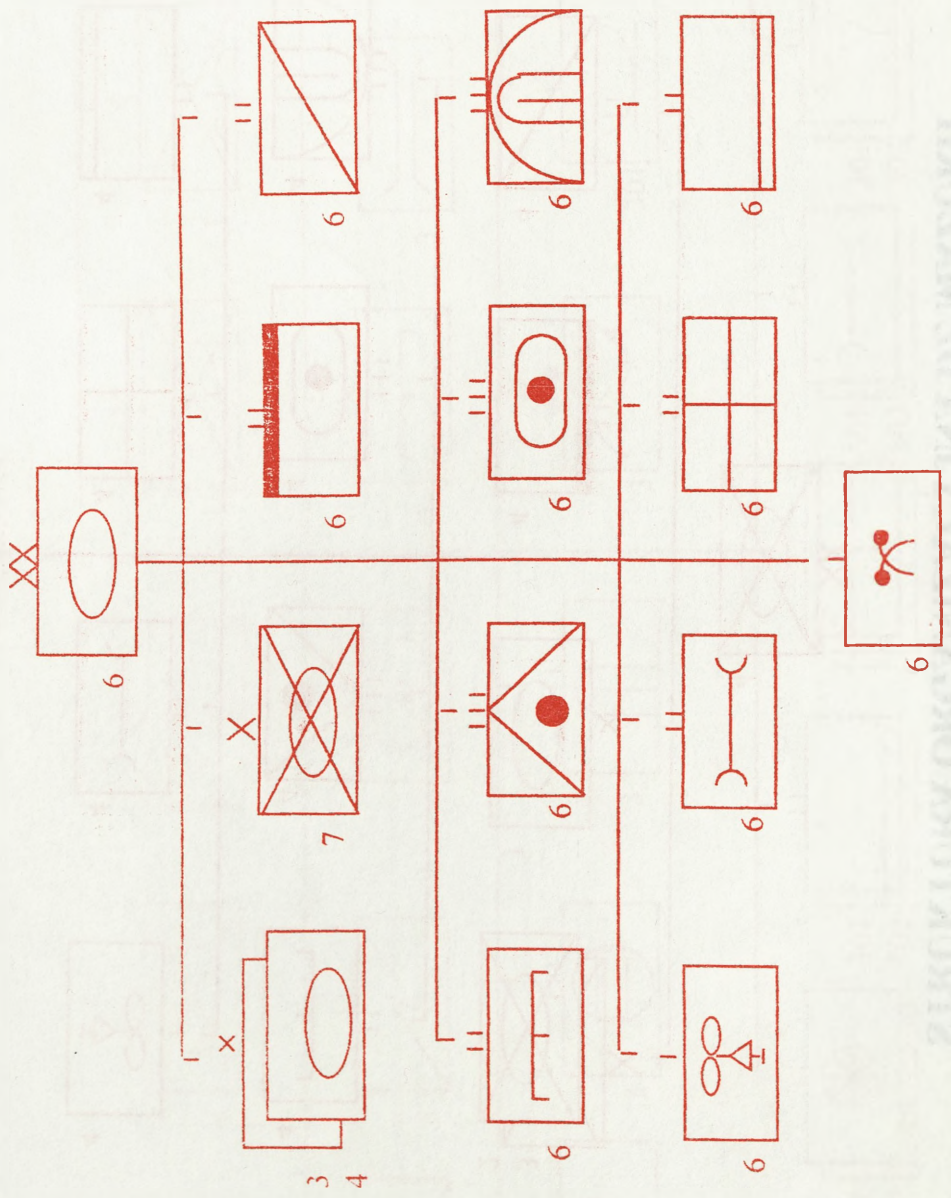
STRUKTURA ORGANIZACYJNA 3 K MAZURII



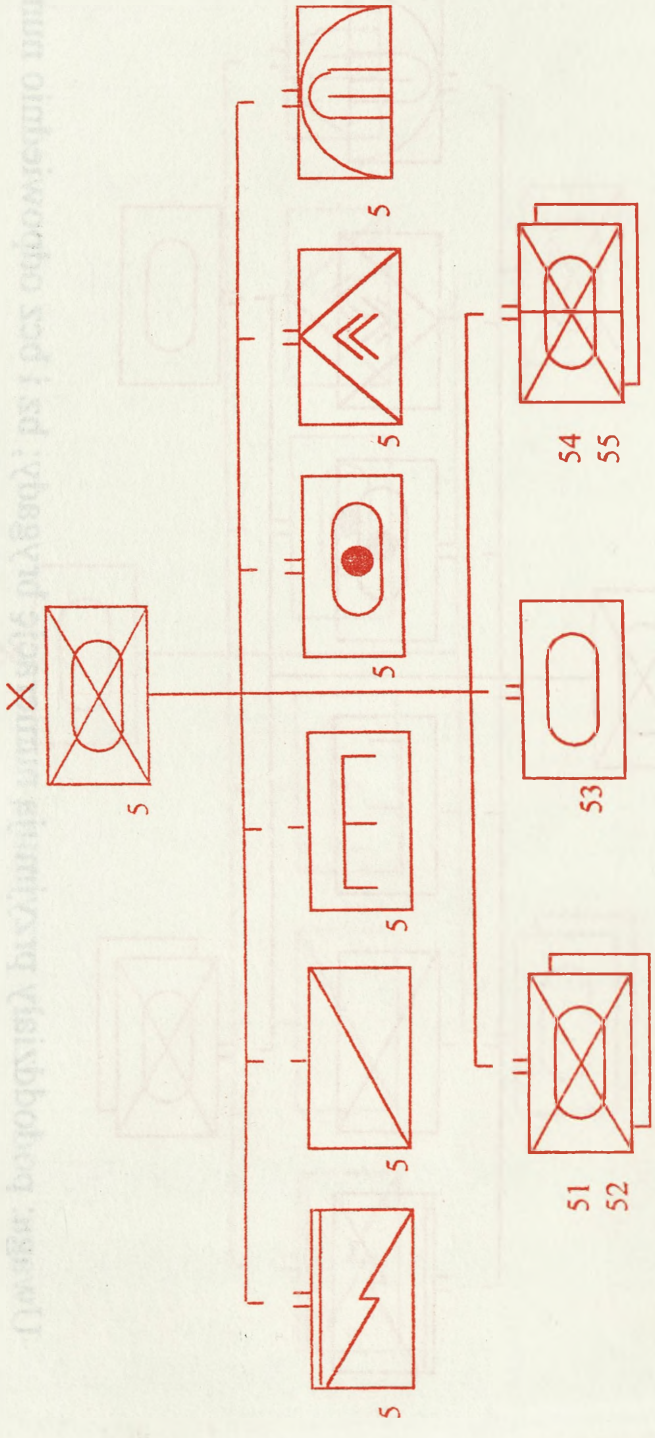
STRUKTURA ORGANIZACYJNA DZ MAZURII



STRUKTURA ORGANIZACYJNA DPanc MAZURII

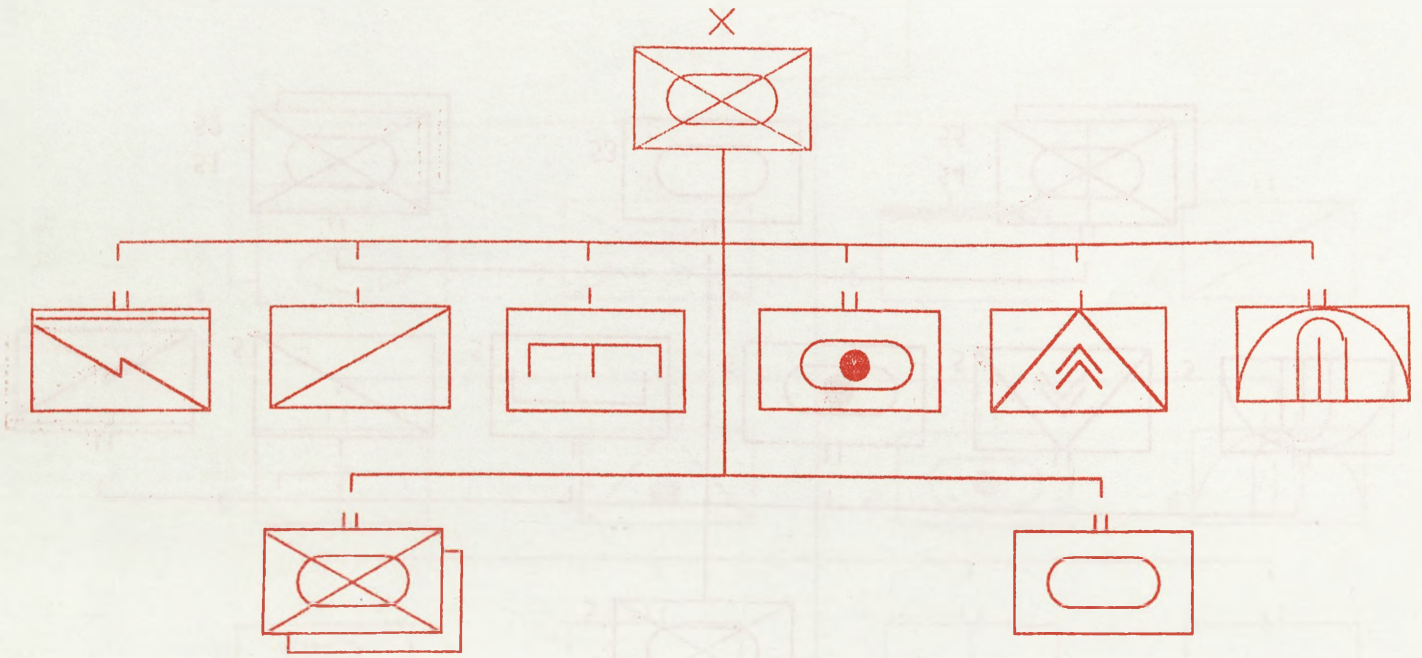


STRUKTURA ORGANIZACYJNA BZ MAZURII



DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

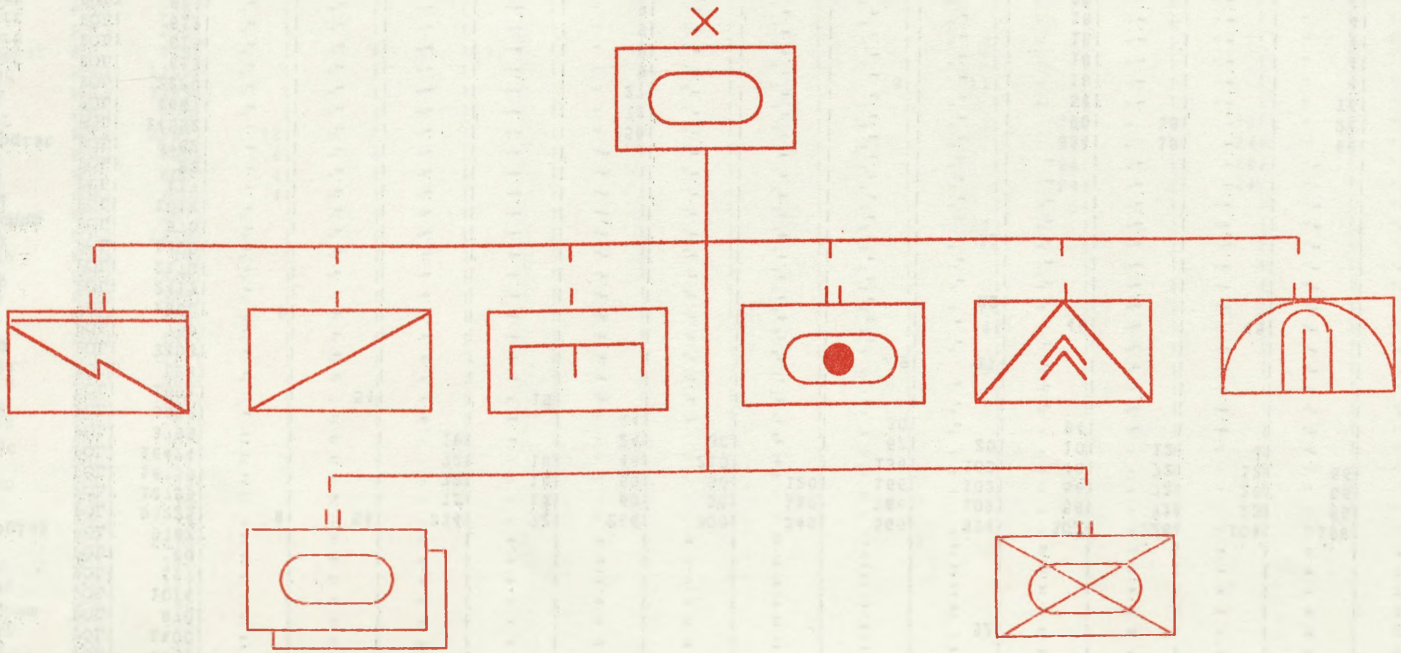
STRUKTURA ORGANIZACYJNA BZ (DZ i DPanc) MAZURII



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

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
ZAŁOŻENIE NR 1

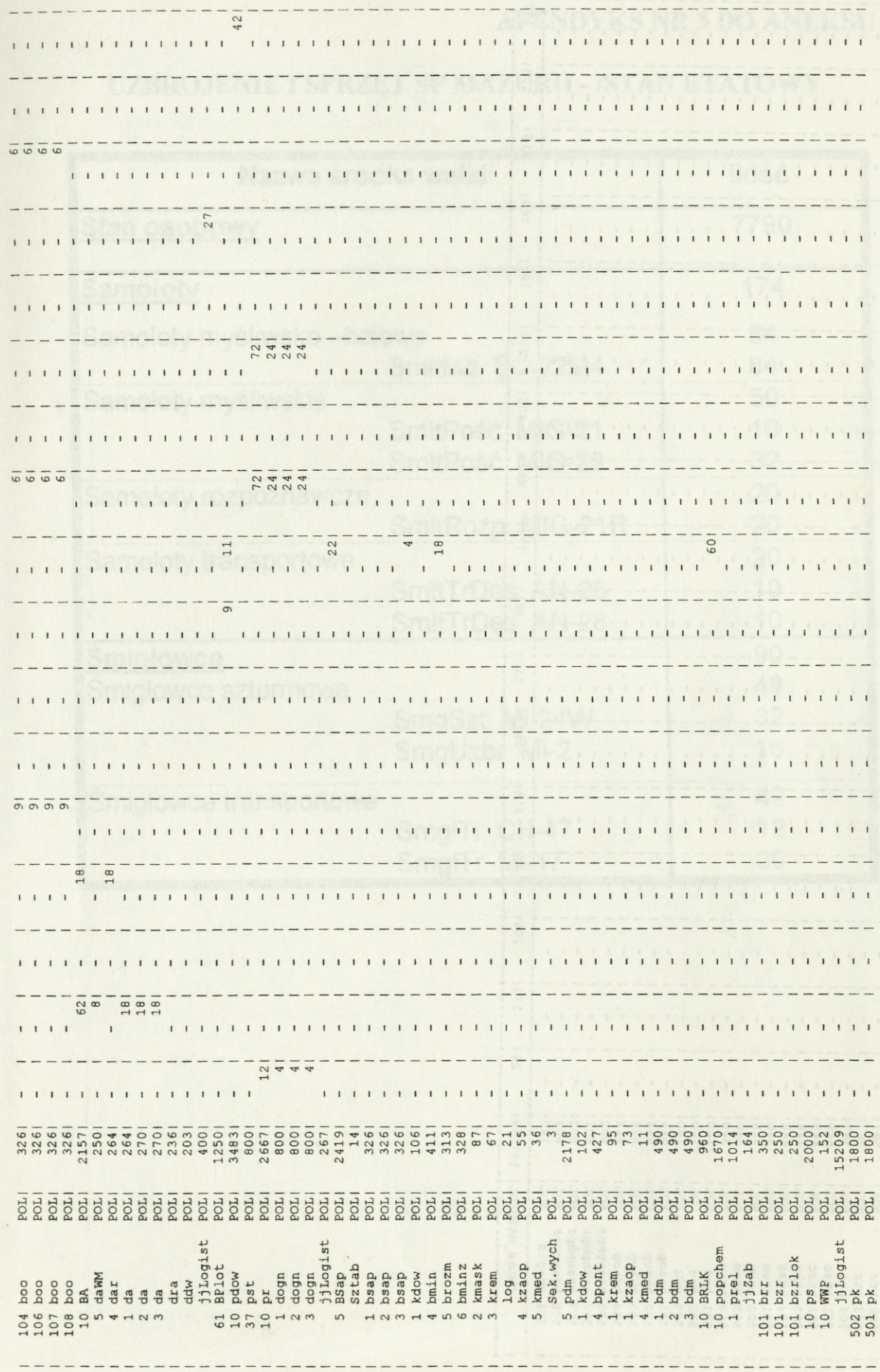
STRUKTURA ORGANIZACYJNA BPanc (DZ i DPanc) MAZURII



Uwaga: pododdziały przyjmują numerację brygady; bz i bcz odpowiednio numer brygady i kolejny numer, np 4 kr ale 41 bcz, 42 bcz, 43 bz.

APENDYKS NR 2 DO ANEKSU C STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE /STAN ETATOWY MAZURII

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. > 150	Artyl. > 100	Artyl. /rak./	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	Ppanc inne	R. plot bl. zas	R. plot m.zas.	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne
4 K	POL	63808	8	54	162	54	144	60	270	403	289	174	156	96	132	64	196	38	38
13 DZ	POL	16759	-	-	72	18	60	30	120	166	102	56	72	20	66	16	74	3	11
7 DZ	POL	16759	-	-	72	18	60	30	120	166	102	56	72	20	66	16	74	3	11
1 BZ	POL	3828	-	-	18	-	24	-	30	62	20	14	12	8	-	12	16	-	-
4 BA	POL	1901	-	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 pplot	POL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	32	-	-
4 pdow	POL	3483	-	-	-	-	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-
56 psb	POL	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16
4 pr	POL	1860	8	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	48	-	-	-	-	-
4 BSap	POL	2419	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
4 pdm	POL	2178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 prlk	POL	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bopchem	POL	870	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
4 prel	POL	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 GDP	POL	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 WWP	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLogist	POL	9762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 K	POL	83225	8	54	234	72	216	300	240	569	394	302	228	104	198	92	286	65	97
12 DZ	POL	16759	-	-	72	18	60	30	120	166	102	56	72	20	66	16	74	3	11
4 DZ	POL	16759	-	-	72	18	60	30	120	166	102	56	72	20	66	16	74	3	11
6 DPanc	POL	16424	-	-	72	18	48	210	-	136	105	48	72	12	66	16	74	3	11
5 BZ	POL	3799	-	-	18	-	24	30	-	62	20	10	12	4	-	12	16	-	-
3 BDSz	POL	3022	-	-	-	-	24	-	-	30	-	84	-	-	-	12	16	24	48
3 BA	POL	1901	-	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pplot	POL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	32	-	-
3 pdow	POL	3483	-	-	-	-	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-
49 psb	POL	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16
3 pr	POL	1860	8	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	48	-	-	-	-	-
3 BSap	POL	2419	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pdm	POL	2178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 prlk	POL	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bopchem	POL	870	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
3 prel	POL	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 GDP	POL	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 WWP	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLogist	POL	9762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjOT	POL	14592	-	-	-	-	258	-	-	-	-	334	18	-	68	-	134	-	-
11 BOT	POL	4667	-	-	-	-	72	-	-	-	-	90	18	-	24	-	36	-	-
21 pOT	POL	2220	-	-	-	-	27	-	-	-	-	54	-	-	16	-	20	-	-
31 bfort	POL	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
32 bfort	POL	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
33 bfort	POL	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
34 bfort	POL	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
35 bfort	POL	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
36 bfort	POL	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
37 bfort	POL	613	-	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	-	4	-	2	-	-
101 boo	POL	422	-	-	-	-	12	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-
105 boo	POL	422	-	-	-	-	12	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-
109 boo	POL	422	-	-	-	-	12	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-
102 boo	POL	518	-	-	-	-	15	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-
103 boo	POL	326	-	-	-	-	9	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-



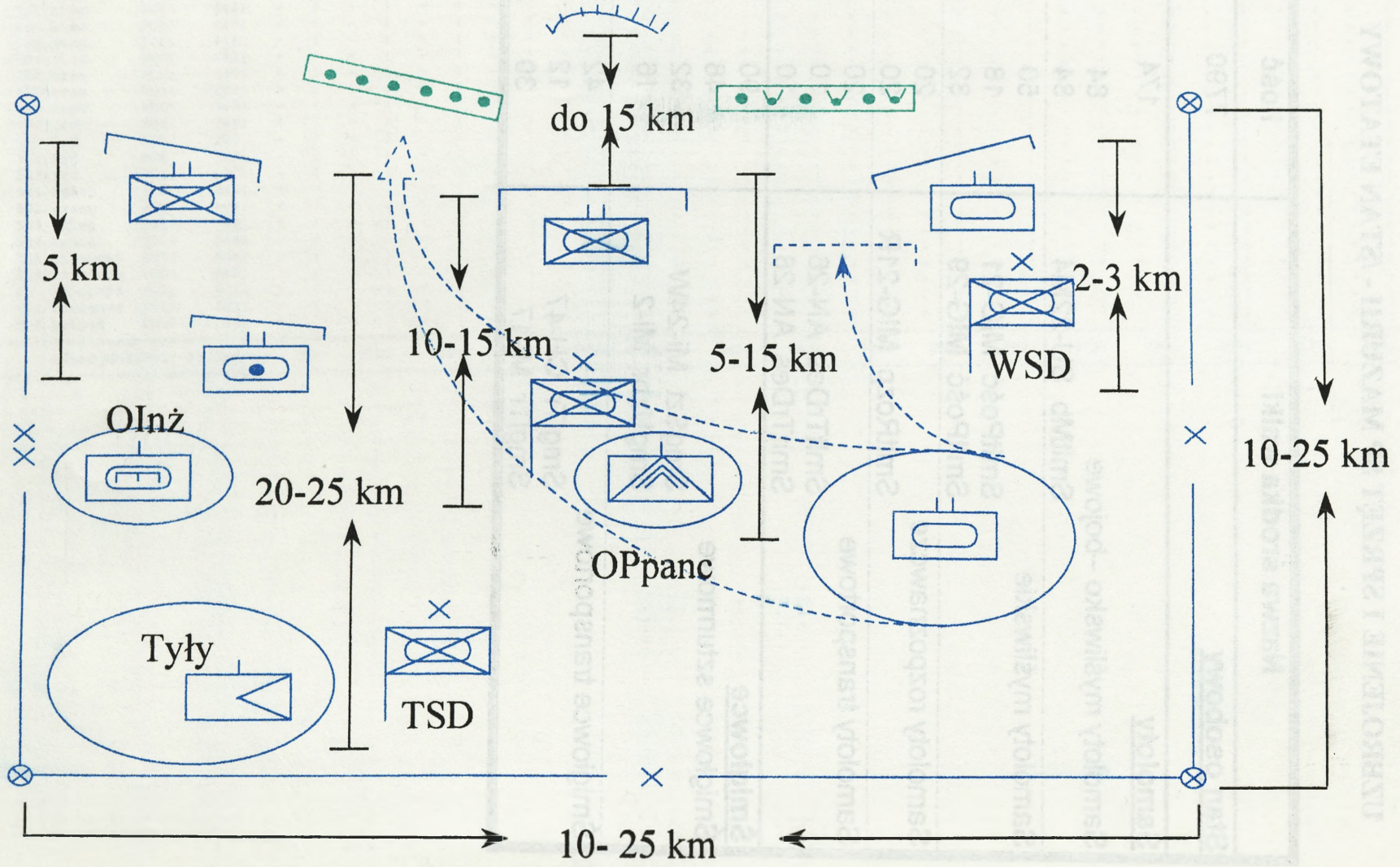
| | | |

APENDYKS NR 3 DO ANEKSU C

UZBROJENIE I SPRZĘT SP MAZURII - /STAN ETATOWY

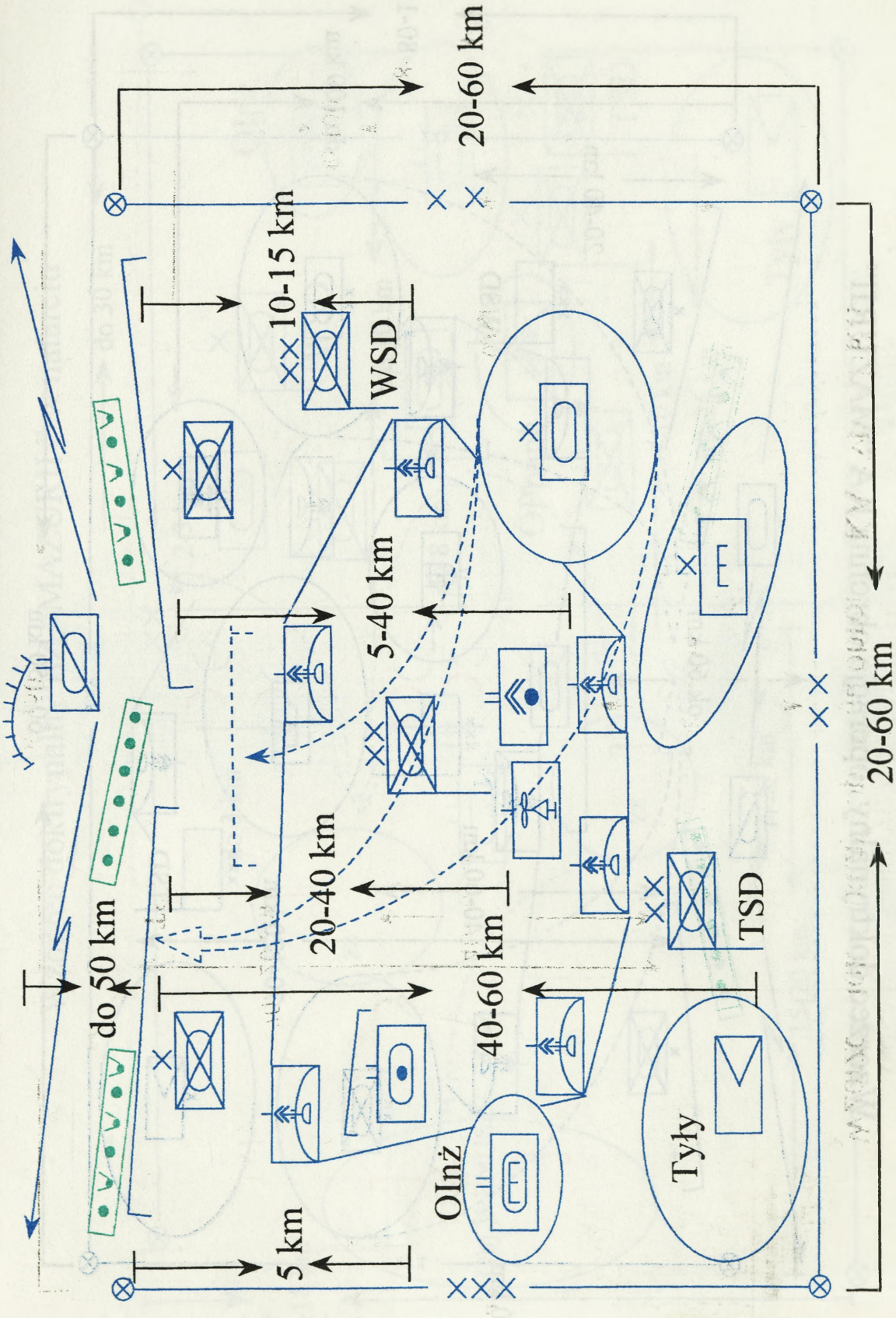
Nazwa środka walki	Ilość
Stan osobowy	7790
Samoloty	174
Samoloty myśliwsko –bojowe	84
SmltMb SU-22M4	84
Samoloty myśliwskie	50
SmltPość MIG-21	18
SmltPość MIG-29	32
Samoloty rozpoznawcze	20
SmltRozp MIG-21R	20
Samoloty transportowe	20
SmltTrDes AN-26	10
SmltTrDes AN-28	10
Śmigłowce	90
Śmigłowce szturmowe	48
SmgSzt Mi-24W	32
SmgUzbr Mi-2	16
Śmigłowce transportowe	42
SmgITr CH-47	12
SmgITr Mi-17	30

Wzorzec doktrynalny BZ "MAZURII" w obronie

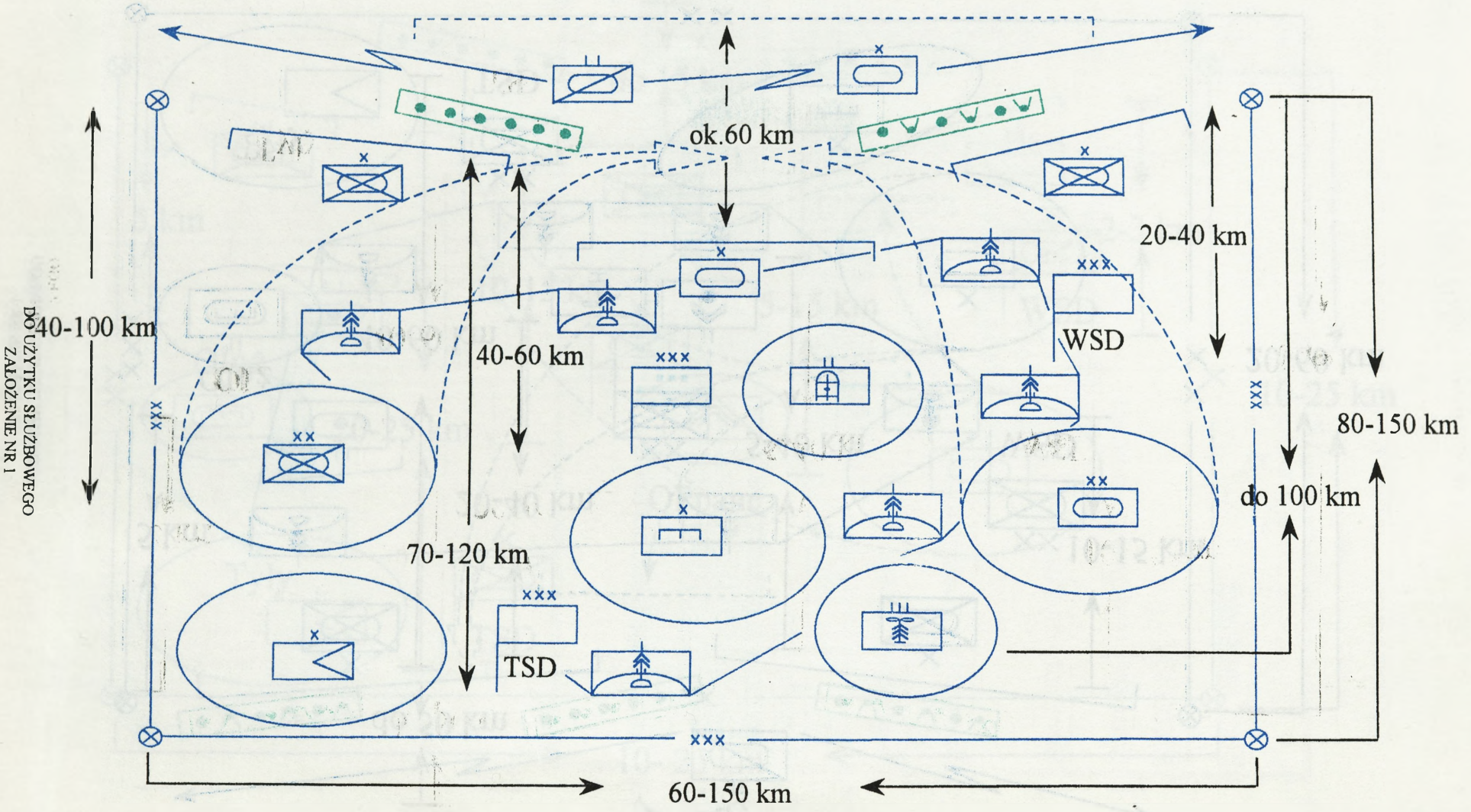


DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
ZAŁOŻENIE NR 1

Wzorzec doktrynalny DZ "MAZURII" w obronie

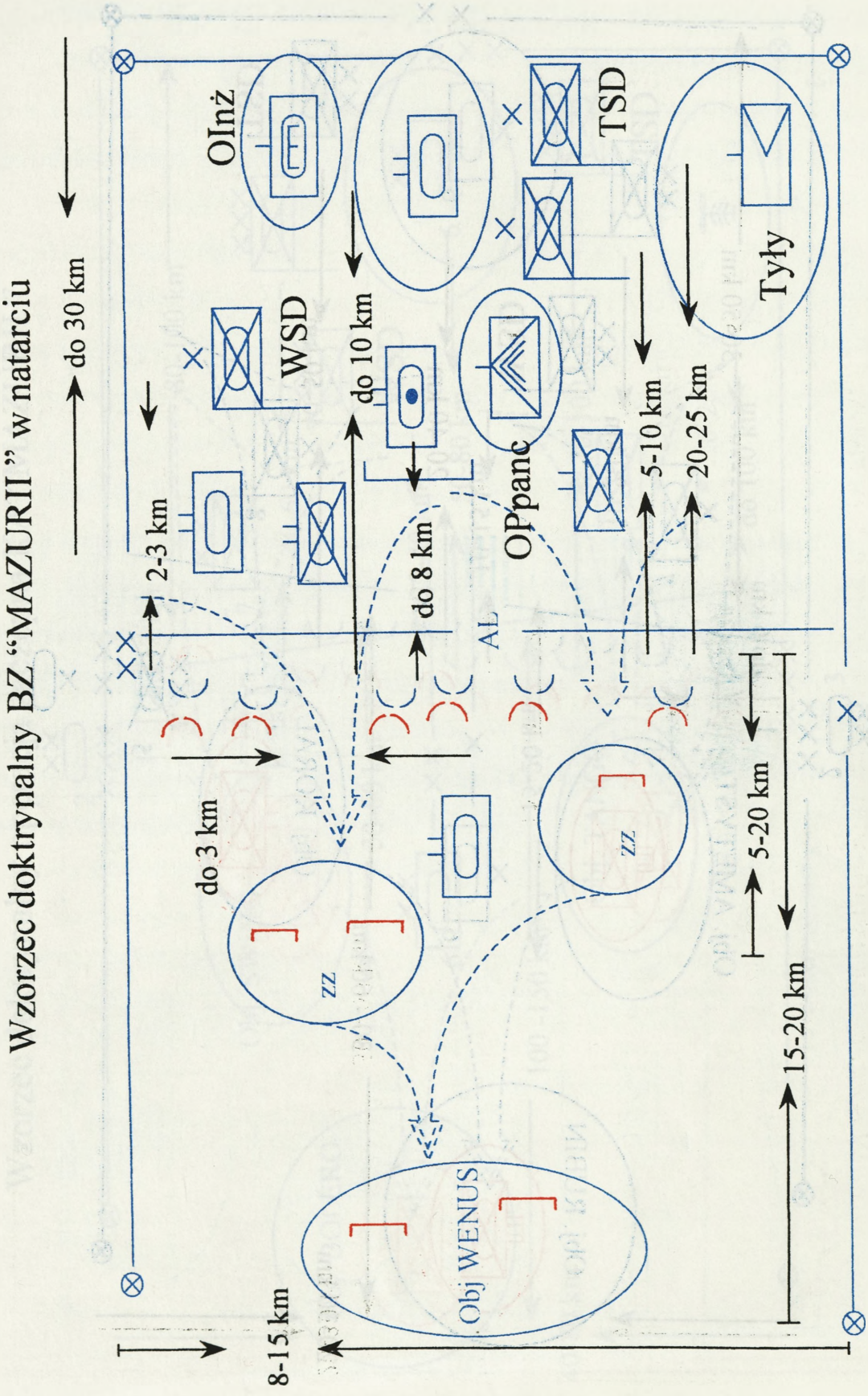


Wzorzec doktrynalny operacja obronna KA "MAZURII"



DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
ZAŁOŻENIE NR 1

40
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO


Wzorzec doktrynalny BZ "MAZURII" w natarciu
do 30 km
OInż
WSD
TSD
Tyły
2-3 km
do 10 km
do 8 km
OPpanc
5-10 km
20-25 km
AL
do 3 km
ZZ
ZZ
5-20 km
15-20 km
Obj WENUS
8-15 km

ANEKS D

SYTUACJA SIŁ POWIETRZNYCH 010600 KWIECIEŃ

1. Położenie sił przeciwnika

a) Wojska Lotnicze i Obrony Powietrznej „MAZURII" realizują zadania w ramach walki o utrzymanie przewagi w powietrzu, izolacji rejonu działań bojowych oraz wsparcia lotniczego wojsk lądowych.

b) W dotychczasowych działaniach lotnictwo „MAZURII" wykonało uderzenia na lotniska „KARPATII" blokując DS i DK, niszcząc samoloty w schronach a ponadto zwalczało zgrupowania wojsk w rejonie obrony 2K. Realizując zadania bezpośredniego wsparcia wojsk lądowych obezwładniało odwody taktyczne, SD szczebla taktycznego oraz środki ogniowe wojsk zmechanizowanych i pancernych. Podstawową formą działań są uderzenia ześrodkowane i urzutowane. Naloty wykonywane są na małych i średnich wysokościach, grupami 6 - 8 -12 samolotów, pod przykryciem silnych zakłóceń radioelektronicznych.

c) Wojska OP „MAZURII" oraz ograniczone środki OPL wojsk lądowych bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów w rejonach obrony. System OP zorganizowany jest w oparciu o PZR „WOŁOCHOW", „NEWA", „HAWK". Uzupełniany jest lotnictwem myśliwskim wyposażonym w samoloty typu MiG-29 i F-16, które dyżurują w strefach oraz na lotniskach w gotowości bojowej nr 1 i 2.

d) Skład bojowy i bazowanie KŚP „MAZURII"

Oddział	Ilość	Typ	Bazowanie	Uwagi
11 plmb	24	Su-22M4	GRAJEWO	
12 plmb	24	Su-22M4	RUCIANE - NIDA	
13 plmb	24	Su-22M4	OLSZTYN	
141 elmb	12	Su-22M4	DĄBROWA BIAŁOSTOCKA	
151 elm	16	MiG-29	PISZ	
152 elm	18	MiG-21	SZCZYTNO	
153 elm	16	MiG-29	NIDZICA	
1 plr	20	MiG-21R	CZARNA BIAŁOSTOCKA	
1 plt	10	AN-26	BARTOSZYCE	
	10	AN-28		

2. **Położenie wojsk własnych**

a) Siły Powietrzne „KARPATII" w ramach strategicznej operacji obronnej prowadzą działania ofensywne i defensywne w celu uzyskania równowagi a następnie przewagi w powietrzu.

b) Lotnictwo Sił Powietrznych „KARPATII" we współdziałaniu z wojskami OP blokuje lotniska „MAZURII" oraz osłania obiekty i wojska prowadzące operację obronną. Realizuje zadania izolacji rejonu działań (AI) i wsparcia lotniczego wojsk lądowych (OAS). Lotnictwo myśliwskie częścią sił zabezpiecza działania ofensywne grup uderzeniowych oraz osłania wojska 1K będące w rejonie ześrodkowania w gotowości wejścia do działań.

Lotnictwo taktyczne w dotychczasowych działaniach brało udział w walce o przewagę w powietrzu (CA) blokując lotniska oraz zwalczając samoloty w schronach i obwałowaniach a także elementy systemu OP i OPL. Częścią sił wykonywało zadania izolacji pola walki (BAI) zwalczając odwody taktyczne oraz bliższe operacyjne.

c) Siły OP „KARPATII" rozwinięte w rejonie obrony 2 KZ we współdziałaniu z 2 KŚP i wojskami OPL, bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza: WARSZAWĘ, zgrupowania operacyjne wojsk 2 KZ, lotniska bazowania lotnictwa taktycznego oraz przepraw na przeszkodach wodnych. Część sił lotnictwa myśliwskiego 1 plm brała udział w osłonie działań ofensywnych grup uderzeniowych 1 KŚP wykonujących uderzenia na obiekty wojsk „MAZURIA".

d) Skład bojowy i bazowanie KŚP „KARPATII".

Oddział	Ilość	Typ	Bazowanie	Uwagi
1	2	3	4	5
40 plmb	28 4	Su-22M4 Su-22UM3K	BIAŁA PODLASKA	
41 plmb	20 4	Su-22M4 Su-22UM3K	DĘBLIN	
42 plmb	24 4	Su-22M4 Su-22UM3K	RADOM	
43 plsz	24	IRYDA	MIĘDZYRZECZ PODLASKI	
1 plm	28	MiG-29	MIŃSK MAZOWIECKI	

1	2	3	4	5
451 elm	16 2	MiG-29 MiG-29U	WOLEN	
452 elm	14	MiG-21	RADZYŃ PODLASKI	
453 elm	14	MiG-21	PODLODÓW	
48 plt	10 5 5	AN-26 AN-28 AN-2	NAŁĘCZÓW	
441 elr	16 4	TORNADO ECR Su-22		

e) Obrona powietrzna

Nazwa ZT (oddziału)	dr bat		ZŚD	PRK	
	Typ zestawu	Liczba		Typ rakiety	j.o.
1 BR SD WARSZAWA - ANIN	S - 125 M	7	WEKTOR-2WE	5W - 27	2.0
61 BPlot SD KOCK	KRUG	3		3M8M2	2.0

- Dywizjony rakietowe uzbrojone w PZR S-125m.: ZIELONKA; MARKI; BŁONIE; ŁOMIANKI; PIASECZNO; KONSTANCIN - JEZIORNA; WIĄZOWNA.
- Dywizjony rakietowe uzbrojone w KRUG: RADZYŃ PODLASKI, 5 km płd. ŻELECHÓW; MICHÓW.

3. **SD 1 KŚP i 1 BRt - BIAŁA PODLASKA**

Pododdział (nr RLP) i miejsce	Skład i wyposażenie
11 brt - 11 PŁSD ŁUKÓW	P.-18, J-M2P., N-31M., RT-17, 2xPRW-31, 2xPRW-13, 5N84, 2xRL-30, RPT-10, 2xWP-11
RLP 111 DĘBE WIELKIE	J-M2m., RT-17, RW-31, PRW-16, PRW-13, RPT-10
RLP 112 JANÓW PODLASKI	NUR-22, P.-18, RW-31, PRW-13, RPT-10
RLP 113 ŻELECHÓW	J-M2m., RT-17, RW-31, 2Xprw-13, rpt-10
RLP 114 PARCZEW	J-M2m., RT-17, RW-31, 2Xprw-13, rpt-10

4. **Praca do wykonania:**

a) przestudiować założenie i nakazaną literaturę, wrysować brakujące elementy sytuacji operacyjno-taktycznej (z oceną i możliwościami bojowymi);

b) zapoznać się z dyslokacją, składem i wyposażeniem jednostek sił powietrznych.

5. **Literatura:**

a) Działania bojowe lotnictwa w operacjach KZ. Nr bibl. pf 192/S.

b) Użycie lotnictwa w działaniach związków taktycznych wojsk lądowych. Nr bibl. pf 298/S.

c) Zwalczanie sił, środków i obiektów naziemnych przeciwnika przez siły powietrzne NATO. Nr bibl. S/3052 cz. III.

d) Wybrane aspekty doktryny sił powietrznych NATO. Nr bibl. S/3330.

e) Taktyczne operacje sił powietrznych. Nr bibl. pf 406/S.

f) Połączone operacje powietrzne NATO. Nr bibl. pf 405/S.

g) Siły powietrzne w systemie obronnym państwa. Nr bibl. pf 399/S.

h) Obrona powietrzna - podręcznik. Nr bibl. S/3239.

ANEKS E

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 1 KORPUSU 031500 KWIECIEŃ 98

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych i sąsiadów oraz meldunków podwładnych wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo przeciwnika skoncentrowało wysiłek na wsparciu na wywalczeniu przewagi w powietrzu, następnie zaś rozpoczęło izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.
2. Lotnictwo wojsk lądowych MAZURII realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 2 K działania bojowe prowadził 2 psb. W dniu 02 KWIECIEŃ 1 psb wykonał manewr na lądowiska wysunięte i jest w gotowości do wsparcia pierwszorzutowych związków taktycznych 1 K wykonującego przeciwuderzenie.
2. W dniu 03 KWIECIEŃ Szefowi lotnictwa wojsk lądowych 1 Korpusu podporządkowano 1 eskadrę z 2 psb. Eskadra jako pododdział PKU jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia.

   Eskadry śmigłowców ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RZN i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT.

   Transport powietrzny zabezpiecza 26 pśt centralnego podporządkowania bazujący na lotnisku RADOM.

3. Stan sił i środków LWL 1 Korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
1 pśb			płd. MIĘDZYRZEC
1 eśsz	Mi-24D	18	PODLASKI
2 eśsz	Mi-24D	18	BEREZA
3 eśsz	Mi-2PPK	14	ŻEROCIN
1/2 pśb			
1 eśsz	Mi-24D	14	wsch. GARWOLIN
eśZT	Mi-2R	3	
	Mi-2PPD	1	
	Mi-2PLATAN	1	w rejonach SD ZT
	Mi-2WDZ	1	
	Mi-2	2	

4. Stan środków materiałowych.

a) w 1 pśb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku.

II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /2 pśb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 12 wylotów w czasie prowadzenia operacji;

e) w pierwszym dniu natarcia można zrealizować trzy wyloty śmigłowców uzbrojonych i cztery pozostałych.

5. System dowodzenia LWL korpusu .

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

W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje dwoma punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

6. Sygnały współdziałania:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu - DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP - KOMETA;
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC;

- my wojska własne - SERIA TRZECH ZIELONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM, BIAŁE PŁÓTNA;
- tu linia frontu - SERIA TRZECH CZERWONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM;
- ja swój śmigłowiec - KOD SRO-7, dublujący - żółta rakieta (04.04) do 12.00;
  - KOD SRO-9, dublujący - czerwona rakieta (04.04) po 12.00;
- linia styczności bojowej wojsk - NITKA;
- przekroczenie linii styczności bojowej wojsk - PRZELOT;

Pozostałe sygnały współdziałania - według decyzji ćwiczących.

7. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.
8. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

ANEKS F

SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 010600 KWIECIEŃ 98

Dokument odniesienia: Położenie wojsk 010600 KWIECIEŃ 98.

1. **Wojska rakietowe i artyleria DWLąd.**

a. 11 pR pozostaje w dyspozycji 2 K i realizuje zadania wsparcia ogólnego zgrupowania obronnego z zajmowanego rejonu stanowisk startowych – patrz: dokument odniesienia.

(1) 1 do na stanowiskach startowych. 2 bs w trakcie ładowania wyrzutni. Wyrzutnie 1 bs po wykonaniu uderzenia grupowego w trakcie opuszczania dotychczasowego rejonu stanowisk startowych.

(2) 2 do w ugrupowaniu bojowym. Wyrzutnie załadowane rakietami odłamkowo-burzącymi.

(3) 3 do rozwija się w ugrupowanie bojowe. 1 bs załadowana rakietami. 2 bs w trakcie załadowywania wyrzutni rakietami.

(4) Stan ewidencyjny sprzętu w 11 pR –sytuacja logistyczna 010600 KWIECIEŃ 98.

(5) Stan i urzutowanie rakiet i głowic - sytuacja logistyczna 010600 KWIECIEŃ 98.

b. 11 BA przydzielona do 12 DZ realizuje zadania wsparcia ogólnego wojsk z zajmowanego rejonu stanowisk ogniowych – patrz: dokument odniesienia.

(1) Stan ewidencyjny sprzętu w 11BA –sytuacja logistyczna 010600 KWIECIEŃ 98.

(2) Brygada posiada około 80 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej.

2. **Wojska rakietowe i artyleria 1 K.**

a. WRiA 1 K zakończyły mobilizacyjne rozwinięcie i wykonują marsz do wyznaczonych rejonów ześrodkowania – patrz: dokument odniesienia.

b. Stan ewidencyjny sprzętu w 1pR i 1BA –sytuacja logistyczna 010600 KWIECIEŃ 98.

c. Stan i urzutowanie rakiet i głowic oraz amunicji artyleryjskiej - sytuacja logistyczna 010600 KWIECIEŃ 98.

d. Artyleria związków taktycznych i oddziałów realizuje zadania rozwinięcia mobilizacyjnego i osiągania pełnej gotowości bojowej. Położenie artylerii – patrz: dokument odniesienia.

e. Stan ewidencyjny sprzętu artyleryjskiego oraz zapasów amunicji artyleryjskiej – sytuacja logistyczna 010600 KWIECIEŃ 98.

3. **Wojska rakietowe i artyleria 2 K.**

a. WRiA 2 K realizują zadania wsparcia ogniowego wojsk korpusu:

(1) 2 pR realizuje zadania wsparcia ogólnego według planu 2 K z zajmowanego ugrupowania bojowego – patrz: dokument odniesienia.

(a) Pułk posiada – patrz: sytuacja logistyczna 010600 KWIECIEŃ 98.

(b) Stan rakiet w pododdziałach startowych i rakietowo-technicznych – patrz: sytuacja logistyczna 010600A KWIECIEŃ 98.

(2) 2 BA realizuje zadania wsparcia ogniowego wojsk 10 DZ według planu dywizji.

(a) Stan ewidencyjny brygady – patrz: sytuacja logistyczna 010600 KWIECIEŃ 98.

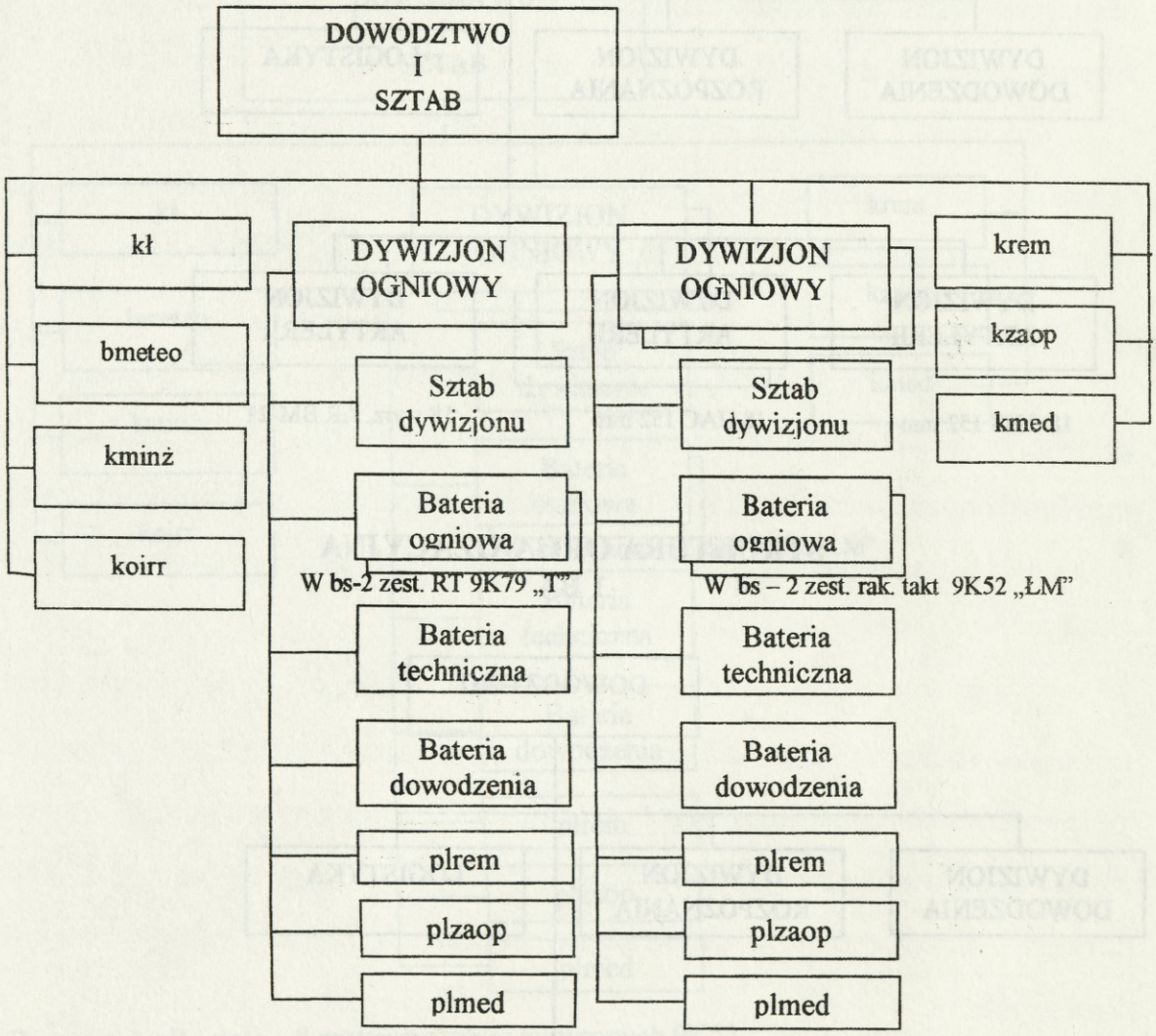
(b) Stan zapasów amunicji artyleryjskiej – patrz: sytuacja logistyczna 010600 KWIECIEŃ 98.

Apendyksy:

1. Struktura organizacyjna pR DWLąd;
2. Struktura organizacyjna BA DWLąd i BA korpusu;
3. Struktura organizacyjna pR korpusu;

APENDYKS NR 1 DO ANEKSU F

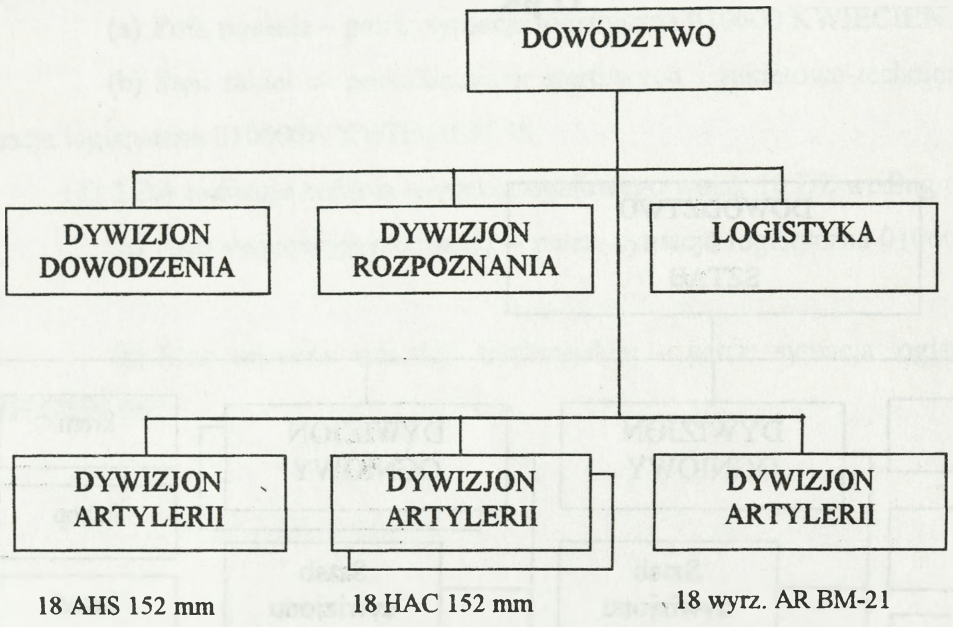
STRUKTURA ORGANIZACYJNA
11 pR



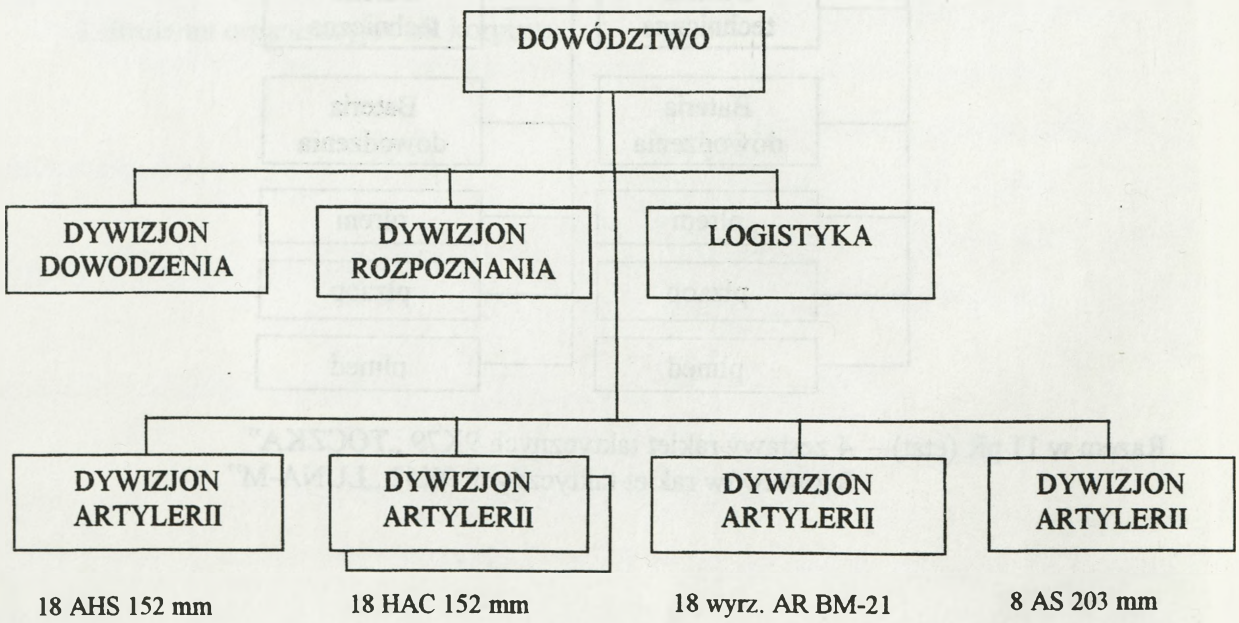
Razem w 11 pR (etat) – 4 zestawy rakiet taktycznych 9K79 „TOCZKA"
8 zestawów rakiet taktycznych 9K52 „ŁUNA-M"

APENDYKS NR 2 DO ANEKSU F

STRUKTURA ORGANIZACYJNA
11 BA

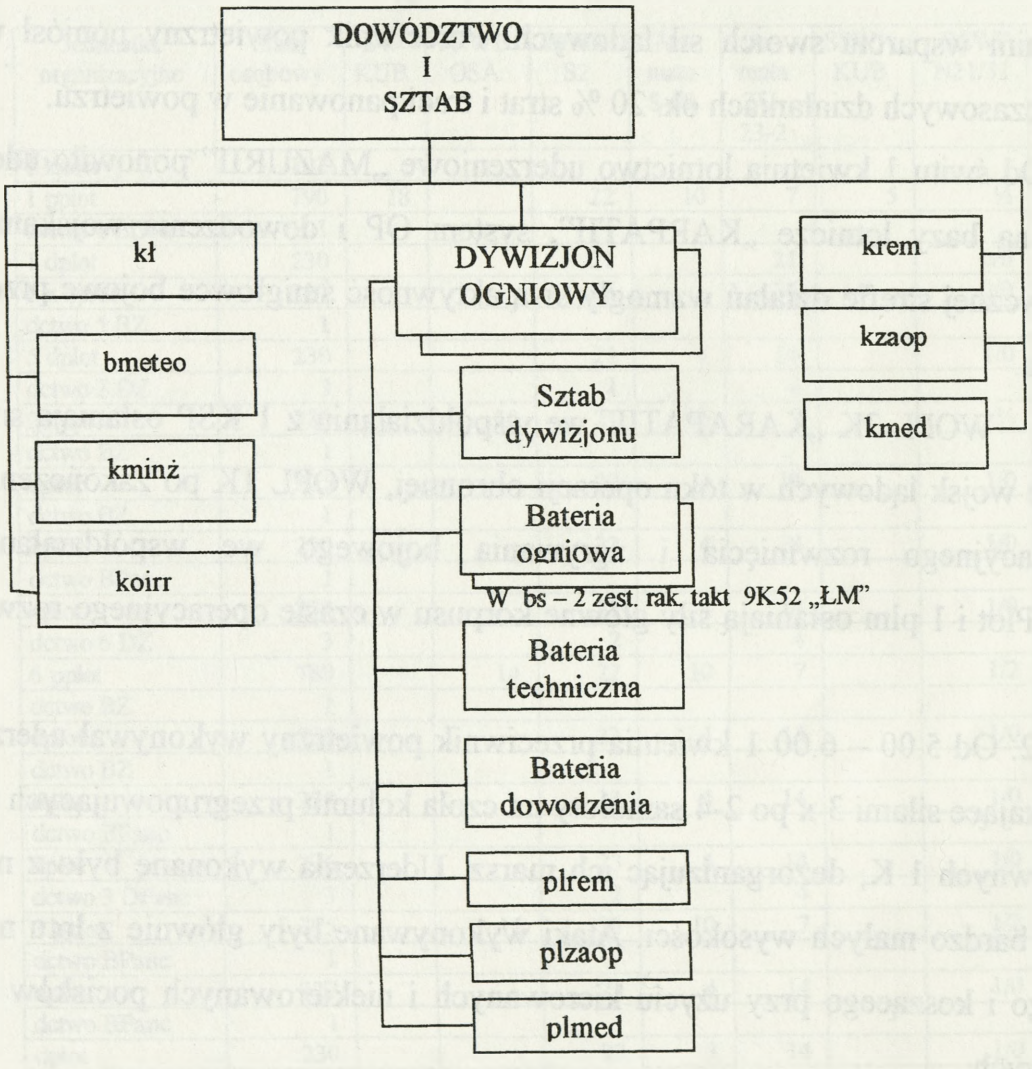


STRUKTURA ORGANIZACYJNA
1 BA



APENDYKS NR 3 DO ANEKSU F

STRUKTURA ORGANIZACYJNA
1 pR



Razem w 2 pR (etat) – 8 zestawów rakiet taktycznych 9K52

ANEKS G

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 010600 KWIECIEŃ 98

1. Siły powietrzne „MAZURII" piąty dzień prowadzą operację powietrzną. W pierwszych trzech dniach operacji wywalczyły lokalną przewagę w powietrzu, a w dwóch ostatnich dniach działań skupiły głowny wysiłek na bezpośrednim wsparciu swoich sił lądowych. Przeciwnik powietrzny poniósł w dotychczasowych działaniach ok. 20 % strat i traci panowanie w powietrzu.

Od świtu 1 kwietnia lotnictwo uderzeniowe „MAZURII" ponowiło uderzenia na bazy lotnicze „KARPATII", system OP i dowodzenia wojskami. W taktycznej strefie działań wzmogły swą aktywność śmigłowce bojowe przeciwnika.

WOPL 2K „KARAPATII" we współdziałaniu z 1 KSP osłaniają siły główne wojsk lądowych w toku operacji obronnej, WOPL 1K po zakończeniu moblizacyjnego rozwinięcia i zgrywania bojowego we współdziałaniu z 61 BPlot i 1 plm osłaniają siły główne korpusu w czasie operacyjnego rozwinięcia.

2. Od 5.00 – 6.00 1 kwietnia przeciwnik powietrzny wykonywał uderzenia nękające siłami 3 x po 2-4 samoloty na czoła kolumn przegrupowujących się sił głównych 1 K, dezorganizując ich marsz. Uderzenia wykonane było z małych i bardzo małych wysokości. Ataki wykonywane były głównie z lotu nurkowego i koszącego przy użyciu kierowanych i niekierowanych pocisków rakietowych.

WOPL 1K – osłaniają siły główne korpusu przegrupowujące się do obszaru ześrodkowania, w dotychczasowych działaniach poniosły 8 % strat w stanie osobowym i 10 % strat w zasadniczym sprzęcie.

1 pplot od 010600 kwiecień rozwinięty w rejonie SS: 5 km płd.-zach. ŚWIDNIK, 10 km wsch BEŁŻYCE, NIEDŹWICA KOŚCIELNA, BYCHAWKA, MAJADAN KAWĘCZYŃSKI, SD – ZĘBORZYCE KOŚCIELNE. Siły

OPL ZT i brygad realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ogólnowojskowych.

Szczegółowe położenie sił OPL 1K - patrz mapa z położeniem wojsk 010600 KWIECIEŃ.

3. Dane dodatkowe

Stan ludzi i zasadniczego sprzętu WOPL 1K 010600 KWIECIEŃ 98.

Jednostki organizacyjne	Stan osobowy	SW KUB	PRWB OSA	PPZR S2	Armata S-60	Armata ZU-23-2	SSWN KUB	RSWP N21/31	RW N41
1 kdow	102								
1 pplot	790	18		22	10	7	5	½	1
dctwo 1 BDSz	1								
1 dplot	230			21		21		0/0	
5 x bplot	222			36		36		0/0	
dctwo 5 BZ	1								
5 dplot	230			21	4	14		1/0	
dctwo 2 DZ	3			1		4			
20 pplot	780		15	21	10	7		½	1
dctwo BZ	1								
dplot	225			22	4	14		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	230			22	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	232			21	4	14		1/0	
dctwo 6 DZ	3			2		4			
6 pplot	780		14	22	10	7		1/2	1
dctwo BZ	1								
dplot	220			23	4	14		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	228			23	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	226			23	4	14		1/0	
dctwo 3 DPanc	3			2		4			
3 pplot	775		15	23	10	7		1/2	1
dctwo BPanc	1								
dplot	227			23	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	230			23	3	14		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	223			23	4	14		1/0	
RAZEM	5970	18	44	328	72	209	5	14/8	4

Aktualny stan rakiet i amunicji w poszczególnych pplot i ZToraz 5 BZ:

1 pplot – 100 rakiet KUB, 36 rakiet S-2, 1,5 jo amunicji 57 mm, 1.6 amunicji 23 mm;

2 DZ – 180 rakiet OSA, 90 rakiet S-2, 1,3 jo amunicji 57 mm, 1,6 jo amunicji 23 mm;

6 DZ – 160 rakiet OSA, 76 rakiet S-2, 1,2 jo amunicji 57 mm, 1,0 jo amunicji 23 mm;

3 DPanc – 150 rakiet OSA, 83 rakiety S-2, 1,3 jo amunicji 57 mm, 1,4 jo amunicji 23 mm;

5 BZ – 40 rakiet S-2, 1,8 jo amunicji 57 mm, 1,6 jo amunicji 23 mm;

1 BDSz – 80 rakiet S-2, 1,4 amunicji 23 mm.

ANEKS H

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 010600 KWIECIEŃ 98

1. Wojska inżynieryjne przeciwnika główny wysiłek swoich działań skupiają na zapewnieniu swobody manewru związków taktycznych i oddziałów. Z różnych źródeł rozpoznania 2K napływają informacje o zwiększonym dowozie środków minersko-zaporowych do pierwszorzutowych oddziałów oraz przemieszczaniu w rejony działań bojowych pododdziałów z maszynami inżynieryjnymi do prac ziemnych.

2. Wojska inżynieryjne 1K zgodnie z otrzymanymi zadaniami przegrupowują się do obszaru ześrodkowania korpusu lub wykonują zadania w ramach wsparcia inżynieryjnego maszerujących związków taktycznych (oddziałów) i o 6.00 znalazły się w następującym położeniu:

a) 1BSap maszeruje po drodze: KIELCE, OPATÓW (zob. mapa). Dowódca brygady oczekuje informacji z dowództwa korpusu uściślającej rejon rozmieszczenia brygady w obszarze ześrodkowania 1K.

Podczas marszu brygada poniosła następujące straty:

- ludzie - rannych 7; chorych - 4;
- sprzęt (uszkodzony):
  - koparka do rowów (KRS) – 1 szt;
  - spycharko-ładowarka (SŁ-34) - 2 szt;
  - samochód ciężarowy - 4 szt.

Ponadto w 3bsap brak wyrzutni i ładunków wydłużonych.

b) 1pdm (bez 1 i 2bdm) rozmieszczony w rejonie 15 km wsch. SANDOMIERZ (zob. mapę).

- 1bdm utrzymuje drogę na odcinku: KIELCE, OPATÓW, KRAŚNIK;
- 2bdm utrzymuje drogę na odcinku: RZESZÓW, NISKO, JANÓW PODLASKI.
- w wyniku uderzenia lotnictwa przeciwnika 1/4 bpont utraciła zdolność bojową. Ukompletowanie w ludziach i sprzęcie pozostałych pododdziałów 1pdm wynosi 96%.

c) Pododdziały inżynieryjne związków taktycznych przegrupowują się w ugrupowaniu marszowym. Stan ukompletowania bsap jest zgodny z ukompletowaniem macierzystych związków taktycznych.

3. Wiadomości dodatkowe:

W toku przegrupowywania sił korpusu przez WISŁĘ istnieje możliwość wykorzystania 7ppont (OT) do organizacji dwóch przepraw mostowych. Szczegóły w tym zakresie należy uzgodnić w Dowództwie Wojsk Lądowych.

4. Praca do wykonania:

Dokonać oceny sytuacji wojsk inżynieryjnych i zaplanować ich użycie w ramach wsparcia inżynieryjnego operacji zaczepnej 1K.

Informacje szczegółowe dotyczące zakresu zagadnień rozpatrywanych podczas przygotowania się do zajęć zostaną sprecyzowane na instruktażu do zajęć.

Literatura:

1. Zabezpieczenie inżynieryjne działań taktycznych i operacyjnych, nr bibl. pf 476/S;
2. Zabezpieczenie inżynieryjne działań taktycznych wojsk lądowych , nr bibl. pf 211/R;
3. Wsparcie inżynieryjne działań operacyjnych wojsk lądowych, nr bibl. (...);
4. Zasady wykorzystania i działania brygady saperów w zabezpieczeniu inżynieryjnym operacji, nr bibl. pf 247/S;
5. Zasady wykorzystania i działania pdm w operacjach wojsk lądowych, nr bibl. pf 479/S;
6. Regulamin działań taktycznych wojsk lądowych , cz. 1;
7. Zabezpieczenie inżynieryjne kontrataku i przeciwuderzenia , nr bibl. pf 196/S.

ANEKS I

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 010600 KWIECIEŃ 98

I

W pasie operacji 1 K występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi. Największe zagrożenie po ich uwolnieniu może wystąpić w rejonach aglomeracji miejskich i większych kompleksów leśnych. Stwierdzono awaryjny wyciek amoniaku w Chełmie i Lublinie.

Lotnictwo przeciwnika stosowało środki zapalające na przegrupowujące się wojska.

II

2 K zabezpiecza powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży ustalonej wspólnie z szefem WOPChem 1 K

1 K może wykorzystać 2 bopchem do wsparcia działań w miejscu i czasie wskazanym przez szefa WOPChem

Wyposażenie pododdziałów w sprzęt i materiały obrony przeciwchemicznej - 100%. W punktach zaopatrzenia brak jest zapasów pakietów PChW-04 do zesta-wów odkażających.

III

1. W pasie przegrupowania 1 K działają ogniwa „Systemu Wczesnego Ostrzegania" i elementy „Zintegrowanego Systemu Ratownictwa".
2. Warunki meteorologiczne:

- w górnych warstwach atmosfery :

0 - 6 km	45 km/h	275°
.....0-12 km	50 km/h	280°

- w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu operacji (ćwiczenia).

IV
PRACA DO WYKONANIA :

1. Zapoznać się z treścią założenia nr 1, mapy: „Położenie wojsk 010600 KWIECIEŃ 98" i innych dokumentów.
2. Ocenić sytuację zagrożenia w obszarze działania korpusu, zwracając uwagę na obiekty infrastruktury gospodarczej - potencjalne źródła zagrożeń TSP
3. Zaplanować rozmieszczenie elementów SWS
4. Zaplanować rozmieszczenie i przemieszczenie własnych, i wspierających sił i środków wojsk obrony przeciwchemicznej
5. By w gotowości do przedstawienia:

- koncepcji organizacji obrony przeciwchemicznej w rejonie wyjściowym i w toku operacji ;

- sposobu realizacji, terminów i zasadniczych treści współdziałania międzysystemowego obrony przeciwchemicznej z RSzW, wojskami OT i elementami układu pozamilitarnego.

ANEKS J

SYTUACJA WOJSK ŁĄCZNOŚCI 010600 KWIECIEŃ 98

- 1 pdow

Pododdziały łączności pułku dowodzenia zapewniają łączność w relacjach z podwładnymi ZT i oddziałami zgodnie z planem łączności opracowanym na okres przegrupowania. 1 bat łącz. zapewnia funkcjonowanie węzła łączności stanowiska dowodzenia 1 K w rejonie rozwinięcia m. BYCHOWA.

Wewnętrzna sieć łączności stanowiska dowodzenia wykorzystuje sieć abonencką miejscowej centrali telefonicznej (zawczasu przygotowanej dla zapewnienia funkcjonowania stanowiska dowodzenia w tym rejonie). Uzupełnienie sieci wewnętrznej stanowiska dowodzenia polowymi urządzeniami końcowymi i specjalnymi jest minimalne i stanowi ok. 10%.

Rozwinięte są środki radiowe średniej mocy UKF i KF. Zapewniają one łączność z przełożonym i podwładnymi zgodnie z danymi zawartymi w Procedurze łączności Kod „NOTEĆ-1". Jednak wykorzystanie środków radiowych, jest ograniczone ze względów bezpieczeństwa łączności. Wydzielone z brlk środki radioliniowe są rozwinięte poza stanowiskiem dowodzenia w rejonie grupy środków radiowych i radioliniowych. Traktowane są jak środki rezerwowe, gotowe do dowiązania WŁ SD 1 K do stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej do WŁ (zapasowego) w rej. m. BYCHOWO.

W pełnym zakresie rozwinięta jest stacja radioliniowa R-412 do łączności z SD (ZSD) DWLąd.

W kolumnie ZSD 1 K przemieszcza się 2 bat. łączności z częścią sił i środków brlk.

Podobnie jak do podziału sił i środków łączności, dowódca pułku dokonał podziału sił i środków pododdziałów zabezpieczających funkcjonowanie SD i ZSD korpusu. Natomiast pozostałe siły i środki (w tym i łączności) pułku dowodzenia znajdują się w rejonie SD 3 pdow w rej. kol. GAŁĘZIÓW /NM 34-6 FB 14/.

- 1 prlk

Pułk radioliniowo-kablowy całością sił i środków ześrodkował się w rej. ŻÓŁKIEWKI. Prowadzi intensywne szkolenie zgrywające, obsługę sprzętu itp.

SD 3 prlk w m. ŻÓŁKIEWKA OSADA /NM 34-6 FB 34/

- 3 WWP

Siły i środki WWP rozmieszczone są w rejonie 3 pułku dowodzenia. Dowódca 3 WWP przebywa na SD 3 pdow.

Wojska łączności DWLąd. zapewniają łączność dowodzenia, współdziałania, powiadamiania, ostrzegania i alarmowania zgodnie z posiadanym planem łączności do Fazy I, opracowanym na bazie stałych Procedur łączności, tzn. na okres odparcia powietrzno-lądowych uderzeń przeciwnika. W czasie realizacji Fazy I, wojska łączności wykorzystywały potencjał stacjonarnego systemu łączności obszaru działań zgodnie z obowiązującą Procedurą łączności Kod „POTOK". Powstałe w wyniku działań przeciwnika zniszczenia linii telekomunikacyjnych i węzłów komutacyjnych, były usuwane odpowiednimi służbami, a w przypadku nie możliwości ich odtworzenia, przechodzono na polowe środki łączności. W ZT i oddziałach biorących bezpośredni udział w Fazie I, łączność zapewniano wykorzystując potencjał infrastruktury telekomunikacyjnej rejonów odpowiedzialności, a następnie w wyniku prowadzenia działań i powstałych szkód w stacjonarnym systemie łączności, przechodzono w coraz szerszym zakresie na środki polowe.

Łączność radiowa jest zorganizowana zgodnie z Procedurą łączności Kod „NOTEĆ". Procedura łączności zawiera warianty organizacji łączności środkami radiowymi, możliwe do wykorzystania przez wojska lądowe. W Procedurze zawarte są wszelkie dane niezbędne do pracy w sieciach (kierunkach) radiowych (do danych eksploatacyjnych włącznie). Procedura łączności Kod „NOTEĆ 1" zawiera wszelkie dane do pracy środków radiowych dla całego 1 Korpusu, tzn. przydział (rozdział) częstotliwości, kodów i innych danych umożliwiających prace w sieciach radiowych podległych ZT, oddziałów, pododdziałów itp.

Pozostałe Procedury łączności o Kodach „BRDA", „WDA", to zestawy danych niezbędnych do pracy innych środków i urządzeń łączności (BRDA – środków wojskowej poczty polowej, WDA – środków radioliniowych), w systemie łączności danego szczebla dowodzenia i podwładnych z jednoczesnym zapewnieniem łączności współdziałania.

W załączonym apendyksie jest przedstawiony fragment bazowej sieci telekomunikacyjnej obszaru działań, w którym może działać 1 K. Wymienione węzły komutacyjne oraz potencjał linii telekomunikacyjnych są przeznaczone do wykorzystania przez 1 K. Nie oznacza to jednak, że wyżej wymienione elementy stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej nie są wykorzystywane przez innych użytkowników.

- Praca do wykonania.

1. Zapoznać się z sytuacją operacyjną i łączności wojsk lądowych.
2. Zapoznać się z treścią dyrektywy operacyjnej DWLąd. i aneksem „P".
3. Ustalić położenie jednostek łączności 1 K i zobrazować na mapie (folii).
4. Uczestniczyć w pracy komórek organizacyjnych sztabu w okresie planowania operacji.
5. Być w gotowości do oceniania pod względem łączności opracowywanych przez sztab wariantów działania korpusu.
6. Wykonać plan łączności.
7. Opracować aneks (apendyksy) do rozkazu operacyjnego korpusu.
8. Przygotować i przekazać prowadzącemu zajęcia wnioski dotyczące poruszanych problemów.

Strukturę organizacyjną oddziałów przyjąć jak wydawnictwo – „Struktury organizacyjne organów dowodzenia wojsk własnych (ćwiczebne) AON Pf 171/S 1994.
Natomiast zasadnicze wyposażenie pododdziałów łączności przedstawiono w tabelach.

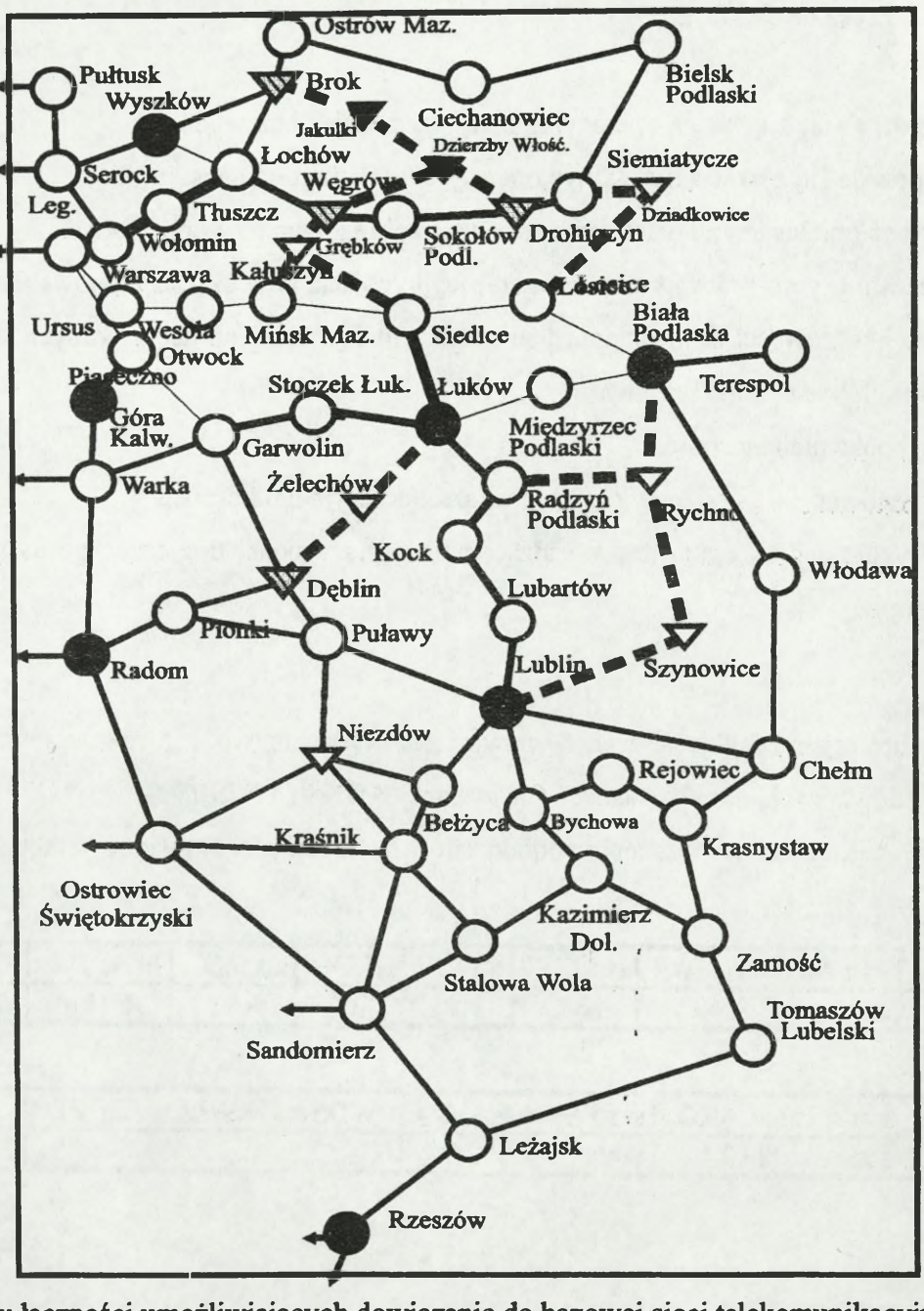
Tabela 1

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

Tabela 2

Oddział	rdst śm	ARO	st.r/l „P"	AŁDC	WDSz	RWŁC	ap. ZO	AUS
1 pdow	55	10	4	24	6	12	4	5

APENDYKS DO ANEKSU J



Wykaz węzłów łączności umożliwiających dowiązanie do bazowej sieci telekomunikacyjnej obszaru działań oraz potencjał linii telekomunikacyjnych przeznaczonych do wykorzystania przez 1K

Garnizonowe węzły łączności

Zmilitaryzowane węzły komutacyjne

Polowy węzeł łączności (BRLK)

Polowo - stacjonarny węzeł łączności

Polowy węzeł łączności (2prlk)

Potencjał linii telekomunikacyjnych przeznaczonych do wykorzystania przez 1K

Do 2Mbit/s

Do 512 kbit/s

Do 1024 kbit/s

ANEKS K

SYTUACJA OBRONY TERYTORIALNEJ I UKŁADU POZAMILITARNEGO 010600 KWIECIEŃ 98

I. SYTUACJA OBRONY TERYTORIALNEJ

Organy i siły OT realizują przewidziane dla nich zadania w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności skupiając główny wysiłek na obronie rejonów, rubieży, obiektów oraz wsparciu i zabezpieczeniu wojsk operacyjnych. Ponadto wspomagają organy i formacje OC w ewakuacji ludności z obszarów zagrożonych i prowadzeniu akcji ratunkowych po uderzeniu przeciwnika. Wojska OT, rozwinięte do etatów wojennych realizują następujące zadania:

1. Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, chronionych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. 7 BOT na prawym skrzydle ugrupowania obronnego wspólnie z siłami SG przeszła do działań nieregularnych w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności. 6 BOT przygotowuje obronę na podejściach do WARSZAWY.

Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

- 9 pOT (odwód szefa RSzW) w m. LUBLIN;
- 21 bfort w m. ŁAPY;
- 22 bfort w m. OSTRÓW MAZOWIECKA;
- 23 bfort w m. SIEMIATYCZE;
- 24, 25 bfort w m. BIAŁA PODLASKA;
- 26, 27 bfort w m. SIEDLCE;
- 28 bfort w m. GARWOLIN;
- 29 bOT w m.. RADOM;
- 201 boo w m. RADOM;
- 202 boo w m. LUBLIN;

- 203 boo w m. PUŁAWY;
- 204 boo w m. GÓRA KALWARIA;
- 205 boo w m. SIEDLCE;
- 206 boo w m. LEGIONOWO;
- 207 boo w m. DĘBLIN.

2. Jednostki rodzajów wojsk realizują zadania związane z rozbudową inżynieryjną kolejnych rubieży obronnych, utrzymaniem przepraw zapasowych i przygotowaniem dróg marszu. Ponadto przygotowują do niszczenia obiekty zagrożone zajęciem przez przeciwnika.
3. Jednostki logistyczne OT wykonują zadania związane z zaopatrywaniem, remontem sprzętu bojowego i osłoną techniczną sieci transportowej.
4. Terytorialne organy dowodzenia (TOD) realizują zadania związane z uzupełnianiem sił zbrojnych oraz kierują wykonywaniem zadań operacyjno-obronnych przez podległe im jednostki. Ponadto egzekwują świadczenia na rzecz wojsk.

Szefowie RSzW i Rejonowi Komendanci OT reprezentują interesy dowódców ZT wobec organów kierowania układu pozamilitarnego.

TOD rozmieszczone w: RSzW - WARSZAWA, LUBLIN;

RKOT - RADOM, DĘBLIN, SIEDLCE, BIAŁA PODLASKA

II. SYTUACJA UKŁADU POZAMILITARNEGO

Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań

A/ Sytuacja w ogniwach ochrony państwa.

Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne. Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje

czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych. Położenie zasadniczych sił:

- KW Policji: Warszawa, Siedlce, Biała Podlaska, Lublin , Chełm
- Oddział Prewencji Policji: - Warszawa, Lublin, Białystok, Radom
- KR Policji: Dębno, Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- Komisariaty Policji: Dębno, Dęblin, Biała Podlaska, Ryki, Garwolin, Łaskarzew.

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC. Położenie zasadniczych sił:

- KW PSP: - Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- Odwód Operacyjny KG PSP – Warszawa
- KR PSP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OSP: - Ryki, Międzyrzecz Podlaski, Dęblin,

B/ Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC.

Rozwinięto:

- WOA i D: -Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- ROAiD: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- ORO: Sokołów Podlaski, Siedlce, Węgrów,

- Sam. kompania rat. ogólnego: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- OPPM: Lublin, Białystok, Radom, Chełm, Łuków, Garwolin, Siedlce

C/ Ogniwa gospodarczo-obronne

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OPP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OBD: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm

ANEKS L

SYTUACJA LOGISTYCZNA 1 K 010600 KWIECIEŃ 98

1. Jednostki logistyczne 1 K i przydzielone jednostki logistyczne z odwodu Dowódcy Wojsk Lądowych po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia oraz podjęciu środków bojowych i materiałowych przegrupowują się do rejonów wyjściowych.

Planowane rejony rozmieszczenia zajmą do 011700 KWIECIEŃ:

a) jednostki zaopatrzenia:

- 100 bzaop rejon zach. WIERZBICA EB75;
- 101 bzaop rejon WIERZCHOWINY FB65;
- 102 bzaop mps rejon SZCZEBRZESZYN FB41;
- 100 kmt podporządkowana dowódcy 102 bzaop mps;
- 100 btr rejon FRAMPOL FB11;

b) jednostki techniczne:

- 100 brem rejon WILKOŁAZ EB95;
- 101 brem rejon wsch. REJOWIEC FB66;
- 100 bes rejon zach. MODLIBORZYCE EB92;

c) jednostki medyczne:

- 100 bwmed rejon OPOLE LUBELSKIE EB66;
- 101 bwmed rejon zach. KRASNYSTAW FB55;
- 102 bwmed rejon TUROBIN FB23;
- 100 kss rejon OPOLE LUBELSKIE;
- 101 kss rejon płn. KRASNYSTAW;
- 102 kss rejon TUROBIN;

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

3. Zabezpieczenie materiałowe:

a/ stan zapasów mps, żywności, materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego oraz środków inżynieryjnych w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego przedstawiono w tabeli - załącznik L - 1do sytuacji logistycznej;

b/ stan zapasów amunicji w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego przedstawiono w tabeli - załącznik L - 2 do sytuacji logistycznej;

c/ masę jednej jednostki kalkulacyjnej środków zaopatrzenia 1 K w tonach na 100% ukompletowania/ - załącznik L - 3 do sytuacji logistycznej;

d/ zestawienie masy zbiorowej jednostki ognia amunicji 1K - załącznik L -4 do sytuacji logistycznej.

4. Zabezpieczenie techniczne:

Stan techniczny zasadniczego sprzętu czołgowo-samochodowego oraz uzbrojenia i elektroniki związków taktycznych i oddziałów 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego przedstawiono w tabelach - załączniki L -5 i 6 do sytuacji logistycznej.

5. Zabezpieczenie medyczne:

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

- 2 DZ	- 37 ;	- 1 BSap	- 18;
- 6 DZ	- 42;	- 1 prlk	- 3;
- 3 DPanc	- 53;	- 1 prel	- 7;
- 5 BZ	- 18;	- 1 psb	- 5;
- 1 BDSz	- 43 ;	- 1 pplot	- 9;

- 1 BA - 8 ; - pozost. - 108.

6. Z zarządzenia logistycznego Dowódcy Wojsk Lądowych KARPATII dotyczącego przegrupowania wojsk 1 K do rejonu wyjściowego szefowi G4 1 K wiadomo:

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

RBZMed LUBLIN i RBZMed RADOM - środki i materiały medyczne;

SM NISKO i SM ZAWADA FB42 - umundurowanie.

Składów CPN:	ON	BS
- KRAŚNIK EB84	- 500 ton	- 100 ton
- ZAWADÓWKA FB66	- 1000 ton	

Brakujące ilości paliw można dodatkowo pobierać z Rejonowej Bazy Materiałowej OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI - skład MPS w OPATOWIE EB32.

Brakujące ilości amunicji można dodatkowo pobierać z Rejonowej Bazy Materiałowej OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI - skład amunicji w SANDOMIERZU EB51.

b/ uszkodzone uzbrojenie i sprzęt wojskowy remontować we własnym zakresie, a w przypadku braku możliwości kierować do warsztatów znajdujących się przy składach branżowych w STALOWEJ WOLI EB70, NISKU EA89, TOMASZOWIE LUBELSKIM FA79, ZAMOŚCIU FB62 oraz do zmilitaryzowanych warsztatów rejonowych i garnizonowych w miejscowościach: CHEŁM, KRASNYSTAW, LUBLIN, JANÓW LUBELSKI, BEŁŻYCE;

c / rannych i chorych żołnierzy ewakuować do szpitali społecznej służby zdrowia, w których wydzielono dla 1 K:

- TOMASZÓW LUBELSKI FA79 - 200 łóżek;

- BIŁGORAJ - 120 łóżek;
- STALOWA WOLA - 500 łóżek.

W rejonach planowanych do rozmieszczenia związków taktycznych i samodzielnych oddziałów 1 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 1 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 1 K;
- obrony jednostek logistycznych w rejonach rozmieszczenia.

W procesie odtwarzania zdolności bojowej w rejonie wyjściowym korzystać ze źródeł zaopatrzenia i zasobów infrastruktury logistycznej wskazanych w Zarządzeniu Logistycznym Dowódcy Wojsk Lądowych KARPATII.

7. Praca do wykonania:

a) niezbędne dane z założenia i aneksu O Dowódcy Wojsk Lądowych KARPATII nr 01 wrysować na mapie;
b) w roli szefa G4 1 K dokonać analizy zadania i oceny sytuacji operacyjno-logistycznej, wnioski opracować w notatnikach i być gotowym do ich uzasadnienia;
c) dokonać oceny możliwości zabezpieczenia logistycznego wojsk korpusu oraz wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego 1 K w operacji zaczepnej i niezbędne jej elementy wrysować na mapie;

d) opracować meldunek koncepcji zabezpieczenia logistycznego 1 K w operacji zaczepnej, być gotowym do jego przedstawienia i uzasadnienia przyjętych rozwiązań.

APENDYKSY:

Nr 1 Stan zapasów MPS, materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego oraz środków inżynieryjnych w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego.

Nr 2 Stan zapasów amunicji w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego.

Nr 3 Masa jednej jednostki kalkulacyjnej środków zaopatrzenia 1 K /w tonach na 100% ukompletowania/.

Nr 4 Zestawienie masy zbiorowej jednostki ognia amunicji 1 K

Nr 5 Stan techniczny sprzętu czołgowo-samochodowego w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego.

Nr 6 Stan techniczny sprzętu uzbrojenia i elektroniki w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego.

Nr 7 Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych.

APENDYKS NR 1 DO ANEKSU L

Stan zapasów mps, żywności, materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego oraz środków inżynieryjnych w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego

Lp.	Wyszczególnienie (ZT i oddziały)	Materiały pędne i smary				Żywność (rdz)	Materiały medyczne zaopatrzenia bojowego (na liczbę rannych)	Inżynieryjne środki materiałowe (kpl)
		BS (jn)[x]	Olej napędowy PK (jn)[x]	Olej napędowy PG (jn)[x]	PI (jn)[xx]			
	3 DPanc	8,9	8,7	6,5	4,5	8	3500	10
	2 DZ	9,1	8,8	6,7	4,5	8	3500	10
	6 DZ	8,7	8,5	6,6	4,5	8	3200	10
	5 BZ	6,9	6,7	4,7	-	6	1100	5
	1 BDSz	7,0	7,1	5,0	-	6	1200	1
	Pozostałe	6,7	6,4	4,5	4,5	6.	-	7
	W jednostkach logistycznych 1K	1,25	1,25	1,5	1,0	-	-	8

X - jedna jn - ilość paliwa na 100 km wg normy zasadniczej

XX - jedna jn - ilość paliwa w układzie zasilania śmigłowców lub samolotów

APENDYKS NR 2 DO ANEKSU L

Stan zapasów amunicji w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego

Amunicja ZT i oddziały	Strzelecka	Strzelecka pokładowa	Moździerzowa	Art. ppanc	Art. do ogn. pośr	Rakietowa	Czołgowa	Plot	PPK	PPK na wozach
3 DPanc	1,04	1,6	2,10	0,45	2,09	1,42	1,56	1,52	1,04	1,56
2 DZ	0,98	1,52	2,15	0,43	2,13	1,5	1,6	1,6	1,09	1,54
6 DZ	1,07	1,48	2,03	0,5	2,2	1,46	1,54	1,57	1,06	1,51
5 BZ	1,10	1,59	2.20	0,47	2,08	-	1,45	1,53	1,06	1,57
1 BDSz	1,06	1,5	2,20	0,50	-	-	-	1,58	1,07	1,6
Pozostałe	1,08	1,54	2,09	0,41	2,10	1,41	-	1,40	0,90	1,40
Wjednostkach logistycznych 1 K	**0,2**	**0,2**	**0,4**	**0,1**	**0,4**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**02**

APENDYKS NR 3 DO ANEKSU L

Masa jednej jednopstki kalkulacyjnej środków zaopatrzenia 1 K (w tonach na 100% ukompletowania)

Lp.	Wyszczególnienie (ZT i oddziały)	Amunicja	Materiały pędne i smary				Żywność
			BS	Olej napędowy		PL	
				PK	PG		
1.	3 DPanc	996	11,0	94,0	106,0	34,5	11,6
2.	2 DZ	960	11,0	95,0	93,0	34,5	12,7
3.	6 DZ	960	11,0	95,0	93,0	34,5	12,7
4.	5 BZ	195	2,0	20,0	22,4	-	5,7
5.	1 BDSz	61	1,2	12	11,2	-	5,0
6.	Pozostałe	1221	42,2	320	45	216,5	27
	Razem	**4393**	**78,4**	**636**	**370,6**	**320**	**74,7**

Zestawienie masy zbiorowej jednostki ognia amunicji 1 K

Amunicja ZT i oddziały	Strzelecka	Strzelecka pokładowa	Moździerzowa	Art. ppanc	Art. do ogn. pośr	Rakietowa	Czołgowa, BWP	Plot	PPK	PPK na wozach	RAZEM
3DPanc	104	46	47	158	168	143	261	57	5	7	**996**
2 DZ	109	44	63	158	168	143	203	57	5	10	**960**
6 DZ	109	44	63	158	168	143	203	57	5	10	**960**
5 BZ	25	11	27	23	42	-	48	14	4	1	**195**
1 BDSz	28	2	10	7	-	-	5	5	3	1	**61**
Pozostałe	182	3	18	172	827	-	-	16	3	-	**1221**
RAZEM	**557**	**150**	**228**	**676**	**1373**	**429**	**720**	**206**	**25**	**29**	**4393**

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
ZAŁOŻENIE NR 1

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

APENDYKS NR 5 DO ANEKSU L

Stan techniczny sprzętu czołgowo-samochodowego w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego

Nazwa ZT oddziału	Rodzaj pojazdu	Ilość według		Wymaga remontu			SB	Spraw. o 011700 KWIEC. ilość
		etatu	ewiden.	RB	RŚ	RG		
3 DPanc	czołgi	210	204	2	1			201
	BWP	106	103	1	1		1	100
	transportery	105	102	1	2			99
	ciągnik panc	75	73	1				72
	samochody	3497	3392	6	2	1	1	3382
2 DZ	czołgi	150	146	3	1		1	141
	BWP	166	161	2	1	1		157
	transportery	102	99	1		1		97
	ciągnik panc	75	73	1	1			71
	samochody	3531	3425	6	3	2		3414
6 DZ	czołgi	150	145	2	3		1	139
	BWP	166	161	1	1			159
	transportery	102	99	2		2		95
	ciągnik panc	75	73					73
	samochody	3531	3425	4	3	1		3417
5 BZ	czołgi	30	29	1				28
	BWP	62	60	1				59
	transportery	20	19		1			18
	ciągnik panc	15	14					14
	samochody	731	709	2	1	1		705
1 BDSz	BWP	30	29	1				28
	samochody	132	128	2	1	1		124
Pozost.	BWP	9	9					9
	transportery	65	63		1			62
	ciągnik panc.	32	31	1				30
	samochody	5483	5319	4	2	1	2	5310

APENDYKS NR 6 DO ANEKSU L

Stan techniczny sprzętu uzbrojenia i elektroniki w ZT i oddziałach 1 K po zajęciu rejonu wyjściowego

Nazwa ZT oddziału	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Wymaga remontu			SB	Spraw. o 011700 KWIEC. ilość
		etatu	ewiden.	RB	RŚ	RG		
3 DPanc	wyrz. rak. z - p							
	wyrz. ppk/ art. ppanc.	52/ 88	50/ 85	1/ 1				49/ 84
	wyrz. art BM	18	17					17
	haubice i armaty	72	70	1				69
	moździerze	48	47	1	1			45
	armaty plot	82	80	1	1	1		77
	wyrz. plot. S-2	116	113	2	1	1	1	108
2 DZ	wyrz. rak. z - p							
	wyrz. ppk/ art. ppanc.	56/ 92	54/ 89	1/ 1	1/			52/ 88
	wyrz. art BM	18	18	1				17
	haubice i armaty	72	70	1	1			68
	moździerze	60	58	1				57
	armaty plot	82	80	1	1			78
	wyrz. plot. S-2	116	113	3	1	2	1	106
6 DZ	wyrz. rak. z - p							
	wyrz. ppk/ art. ppanc.	56/ 92	54/ 89	1/ 1				53/ 88
	wyrz. art BM	18	18	1				17
	haubice i armaty	72	70	1	1			68
	moździerze	60	58	1				57
	armaty plot	82	80	1	1			78
	wyrz. plot. S-2	116	113	1	2			110
5 BZ	wyrz. ppk/ art. ppanc.	14/ 20	14/ 20	1/ 1				13/ 19
	haubice i armaty	18	17	1				16
	moździerze	24	24		1			23
	armaty plot	20	19	1	1			17
	wyrz. plot. S-2	24	23	1				22
1 BDSz	wyrz. ppk/ art. ppanc.	84/ -	82/ -	1/ -	1/ -			80/ -
	moździerze	24	23	1				22
	armaty plot	20	19	1				18
	wyrz. plot. S-2	24	23	1				22
Pozost.	wyrz. rak. z - z	8	8					8
	wyrz. rak. z - p	20	19	1				18
	wyrz. art BM	18	17 1	1				16
	haubice i armaty	54	52	1	1			50
	armaty plot	20	19	1				18
	wyrz. plot. S-2	24	23	1				22

APENDYKS NR 7 DO ANEKSU L

Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych

WYSZCZEGÓLNIENIE	TAKTYCZNE					OKRĘGOWE		
	przy sprzęcie /żołnie./	na transp. batal.	na transp. oddział.	na transp. dywizji	RAZEM	na transp. oper.	w składach	RAZEM
Amunicja								
- strzelecka	0,5	0,2	0,2	0,2	**1,1**	0,2	1,7	**1,9**
- strzelecka pokł.	1,0	0,2	0,2	0,2	**1,6**	0,2	1,2	**1,4**
- artyleryjska	1,0	0,4	0,4	0,4	**2,2**	0,4	3,4	**3,8**
- moździerzowa	1,0	0,4	0,4	0,4	**2,2**	0,4	3,4	**3,8**
- ppanc	0,2	0,1	0,1	0,1	**0,5**	0,1	0,9	**1,0**
- rakietowa	0,66	0,34	0,34	0,16	**1,5**	0,3	2,7	**3,0**
- czołgowa	1,0	0,2	0,2	0,2	**1,6**	0,2	1,2	**1,4**
- plot	1,0	0,2	0,2	0,2	**1,6**	0,2	1,2	**1,4**
-ppk	0,5	0,2	0,2	0,2	**1,1**	0,2	1,7	**1,9**
-ppk /na wozach /	1,0	0,2	0,2	0,2	**1,6**	0,2	1,2	**1,4**
- ppk /na śmigł/	1,0	-	0,25	-	**1,25**	0,25	2,25	**2,5**
Środki minersko zaporowe /dni/	-	-	1	2	**3**	1	11	**12**
Środki OPCHEM / dni /	-	-	3	2	**5**	-	10	**10**
Techniczne środki /materiałowe dni /	-	-	3	2	**5**	-	10	**10**
MPS								
BS	5,0	1,0	2,0	2,0	**10.0**	1,25	16,5	**17,75**
ON /pk/	5,0	1,0	2,0	2,0	**10.0**	1,25	16,5	**17,75**
ON pg/	3,0	1,0	2,0	2,0	**8,0**	1,5	21,0	**22,5**
Paliwo lotnicze	1,0	-	3,5	-	**4,5**	1,0	16,0	**17,0**
Agregaty	5,0	1,0	2,0	2,0	**10,0**	1,5	25,5	**27,0**
Żywność /rdz/	1	3	2	2	**8**	-	5	**5**
Umundurowanie / % stanu osob./		-	10	5	**15**	-	5	**5**
Mat. sanitarne do udzielania pomocy medycznej rannym /% od stanu osobowego/	-	-	-	30	**30**	-	6	**6**

ANEKS M

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA 010600 KWIECIEŃ 98

WOJSKA KARPATII

2 K prowadząc działania bojowe pod koniec drugiego dnia operacji poniósł straty w poszczególnych ZT od 6-10%. Do odtworzenia powstałych strat w stanie osobowym częściowo użyte zostały macierzyste kompanie zapasowe w brygadach. Odtworzenie stanów zmiennych tych pododdziałów nastąpi z ośrodków zapasowych SIEDLCE i LUBLIN do końca dnia 4.04.

1 K po ześrodkowaniu się w wskazanym rejonie odtwarza gotowość bojową. Ukompletowanie batalionów zapasowych korpusu od 92-94%, batalionów zapasowych dywizji 96%, a kompanii zapasowych brygad w 98%.
W celu zachowania potencjału bojowego ZT i oddziałów korpusu został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku poniesionych strat.
W skład systemu wchodzą (schemat 1 i 2):

- kompanie zapasowe brygad do uzupełnienia bieżącego pododdziałów brygady;
- bataliony zapasowe dywizji;
- trzy bataliony zapasowe w każdym korpusie;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego.

W stanie zmiennym pododdziałów zapasowych występują żołnierze o specjalnościach wojskowych uważanych za podstawowe do zachowania potencjału bojowego uzupełnianych jednostek wojskowych, w liczbach proporcjonalnych do struktury stanu osobowego tych jednostek. Siłami pododdziałów zapasowych realizować zadania uzupełnieniowe w czasie prowadzonych działań bojowych, zapewniając walczącym jednostkom wojskowym dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień dosyłanych z ośrodków zapasowych.

W czasie prowadzonych działań bojowych wykorzystywać również ozdrowieńców, żołnierzy zatrzymanych przez organy żandarmerii wojskowej, żołnierzy, którzy utracili styczność z macierzystymi jednostkami wojskowymi, a także stan osobowy obezwładnionych jednostek, których nie zamierza się odtwarzać z braku odpowiedniej liczby sprzętu bojowego.

Na obszarze działania wojsk KARPATII rozwinięto pięć ośrodków zapasowych w następujących garnizonach:

1) ośrodek zapasowy RZESZÓW posiada zgromadzonych 1.892 żołnierzy rezerwy, w tym 170 oficerów i chorążych oraz 20 środków transportowych;
2) ośrodek zapasowy LUBLIN zgromadził 2.000 żołnierzy, w tym 400 poborowych i 25 środków transportowych, z tego 1.200 żołnierzy wysłano do uzupełnienia wojsk 2K;
3) ośrodek zapasowy KIELCE skompletował 1.846 żołnierzy rezerwy z nadwyżek pomobilizacyjnych, w tym 120 oficerów i chorążych oraz 21 środków transportowych;
4) ośrodek zapasowy SANDOMIERZ jest w trakcie rozwijania i wcielania żołnierzy rezerwy. Do 5.04. zgromadzi 1.700 żołnierzy stanu zmiennego, w tym 220 oficerów i chorążych;
5) ośrodek zapasowy SIEDLCE posiadanym stanem zmiennym w liczbie 1.920 żołnierzy uzupełnił pododdziały zapasowe brygad 2K. Następny stan zmienny żołnierzy rezerwy będzie przygotowany do końca dnia 7.04. z możliwością wykorzystania przez 1 K w kolejnych dniach operacji.

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia wojsk MAZURII, jak też warunki prowadzenia walki, należy na każdy dzień dokonywać prognozy strat oraz uzupełnienia wojsk. Do kalkulacji przyjmować średnie dobowe straty wg tabeli 1.

Prognozuje się, że na okres odpierania przeciwuderzenia przez wojska 2 K mogą one ponieść następujące straty w stanie osobowym:

- brygady do 10% stanu osobowego za dobę walki;

- dywizje 5-7% stanu wyjściowego żołnierzy.

Natomiast po wprowadzeniu do bitwy 1 K i opanowaniu obiektu ARES straty mogą wynosić:

- w brygadach do 20%;
- w dywizjach pierwszego rzutu do 15%;
- w pozostałych jednostkach korpusu do 10%.

Szczegółowe wielkości strat, zgodnie z miejscem ZT i pododdziału w ugrupowaniu operacyjnym, wyliczą ćwiczący oficerowie.

Praca do wykonania:

1) na każdy etap działań prognozować wskaźniki strat w stanach osobowych walczących wojsk;
2) planować uzupełnienie wojsk siłami stanu zmiennego pododdziałów zapasowych;
3) składać zapotrzebowania do organu uzupełnieniowego okręgu wojskowego na odtworzenie pododdziałów zapasowych przez ośrodki zapasowe;
4) sporządzać meldunki o ukompletowaniu wojsk korpusu.

Literatura:

- skrypt. System uzupełniania SZ RP - nr 3238.
- skrypt. Znowelizowany system uzupełniania SZ RP - nr pf 161/S.

Apendyksy:

1. Pododdziały zapasowe WLąd.
2. Pododdziały zapasowe SP.
3. Zestawienie prognozowanych wskaźników strat.

APENDYKS NR 1 DO ANEKSU M

PODODDZIAŁY ZAPASOWE WOJSK LĄDOWYCH

1. Batalion zapasowy korpusu

1.1.	dowództwo batalionu	- 20/- żołnierzy
1.2.	trzy kompanie pdf. i szer.	- 5/72 żołnierzy
1.3.	kompania oficerów i chor.	- 4/48 żołnierzy
1.4	logistyka batalionu	- 41/- żołnierzy

Razem w batalionie:
- stan stały - 80 żołnierzy
- stan zmienny - 264 żołnierzy

2. Batalion zapasowy dywizji

2.1.	dowództwo batalionu	- 20/- żołnierzy
2.2.	trzy kompanie pdf. i szer.	- 5/72 żołnierzy
2.3.	pluton oficerów i chor.	- 1/24 żołnierzy
2.4.	logistyka batalionu	- 40/- żołnierzy

Razem w batalionie
- stan stały - 76 żołnierzy
- stan zmienny - 240 żołnierzy

3. Kompania zapasowa brygady

3.1.	dowództwo kompanii	- 4/- żołnierzy
3.2.	cztery plutony pdf. i szer.	- 1/24 żołnierzy
3.3.	pluton oficerów i chor.	- 1/24 żołnierzy
3.4.	drużyna transportowa	- 9/- żołnierzy
3.5.	drużyna gospodarcza	- 6/- żołnierzy

Razem w kompanii:
- stan stały - 24 żołnierzy
- stan zmienny - 120 żołnierzy

Uwaga: w liczniku stan stały pododdziału, w mianowniku stan zmienny.

APENDYKS NR 2 DO ANEKSU M

PODODDZIAŁY ZAPASOWE SIŁ POWIETRZNYCH

1. Batalion zapasowy korpusu SP
   - 1.1. dowództwo batalionu - 20/- żołnierzy
   - 1.2. trzy kompanie pdf. i szer. - 18/120 żołnierzy
   - 1.3. kompania oficerów i chor. - 4/80 żołnierzy
   - 1.4. kompania szkolna - 18/120 żołnierzy
   - 1.5. logistyka batalionu - 57/- żołnierzy

Razem w batalionie:
- stan stały - 153 żołnierzy
- stan zmienny - 560 żołnierzy

2. Batalion zapasowy brygady SP
   - 2.1. dowództwo batalionu - 20/- żołnierzy
   - 2.2. trzy kompanie pdf. i szer. - 18/120 żołnierzy
   - 2.3. pluton oficerów i chor. - 1/140 żołnierzy
   - 2.4. kompania szkolna - 18/120 żołnierzy
   - 2.5. logistyka batalionu - 57/- żołnierzy

Razem w batalionie:
- stan stały - 150 żołnierzy
- stan zmienny - 520 żołnierzy

3. Kompania zapasowa prrel i pzrel SP
   - 3.1. dowództwo kompanii - 4/- żołnierzy
   - 3.2. cztery plutony pdf. i szer. - 4/30 żołnierzy
   - 3.3. pluton oficerów i chor. - 1/30 żołnierzy
   - 3.4. pluton szkolny - 4/30 żołnierzy
   - 3.5. drużyna transportowa - 9/- żołnierzy
   - 3.6. drużyna gospodarcza - 6/- żołnierzy

Razem w kompanii:
- stan stały - 40 żołnierzy
- stan zmienny - 180 żołnierzy

Uwaga: w liczniku stan stały pododdziału, w mianowniku stan zmienny.

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH WSKAŹNIKÓW STRAT

w % za dobę walki

Rodzaj działania	WOJSKA LĄDOWE					SIŁY POWIETRZNE			
	Wojska operacyjne				OT	bataliony	Jednostki lot.		Korpus
	batalion	brygada	dywizja	korpus	BOT pOT		personel latający	personel naziemny	
Operacyjne rozwijanie	1-2	2-3	1,5-2	0,5-1,5	0-2	3-5	0,5-1	3-4	2-3
Operacja obronna	10-15	5-8	4-6	2-3	2-4	5-8	1-3	8-10	6-8
Działanie zaczepne (przeciwuderzenie)	12-18	7-12	5-10	3-5	3-6	4-6	1-2	5-7	3-5

Urzutowanie strat na elementy ugrupowania bojowego

elementy ugrupowania	w styczności	I rzut	II rzut	Tyły
% strat z całości	10	40	30	20

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
ZAŁOŻENIE NR 1

88
DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

ANEKS N

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA 010600 KWIECIEŃ 98

I. Sytuacja międzynarodowa

Pomimo podjętych na szeroką skalę działań politycznych na arenie międzynarodowej przez Prezydenta i Rząd „Karpatii", Siły Zbrojne „Mazurii" rozpoczęły działania wojenne 310400 marzec.

Bezpośrednią przyczyną agresji są roszczenia terytorialne. Rząd „Mazurii" żąda przyłączenia terenów Podlasia i Mazowsza twierdząc, iż są to tereny rdzennie przynależne do „Mazurii".

„Karpatia" utrzymuje ścisłe związki polityczne i militarne z „Westią". W 1997 roku podpisała i parafowała układ o wzajemnej pomocy militarnej i gospodarczej w przypadku agresji państw trzecich.

II. Sytuacja w kraju

Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Mazurii" skierowanych na społeczeństwo „Karpatii" ze szczególnym naciskiem na rejon Mazowsza i Podlasia. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony wartości narodowych „Karpatii" oraz twierdzenie o historycznie udokumentowanej jedności Mazowsza i Podlasia z „Karpatią".

Rozpowszechnione informacje o załamywaniu się natarcia „Mzurii" i intensywnych przygotowaniach naszych wojsk do natarcia spowodowały poprawę nastrojów wśród ludności cywilnej. Jednak wśród części ludności, zwłaszcza w

Warszawie, krąży pogłoska o możliwości użycia przez „Mazurię" broni masowego rażenia.

Prezydent, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Mazurii" poza granice „Karpatii". Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

Prezydent, Zgromadzenie Narodowe i Rząd w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony jedności i niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległości. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

Po drogach planowanego przemarszu związków taktycznych i oddziałów 1 Korpusu obserwuje się masową migrację ludności z rejonów przewidywanych walk

III. Sytuacja w wojskach

Związki taktyczne, oddziały i pododdziały 1 Korpusu są w trakcie zajmowania nakazanych rejonów.

W jednostkach 1 K panuje powszechne przekonanie o konieczności obrony przed agresją „Mazurii" i ostatecznego pokonania przeciwnika. Istotnym czynnikiem wzmacniającym morale i ducha bojowego jest sukces naszych wojsk w powstrzymaniu natarcia przeciwnika i intensywne przygotowanie do natarcia. Wystąpiły jednak nieliczne zjawiska negatywne, takie jak: dezercja

dwóch żołnierzy z 3 DPanc., dwa przypadki symulacji chorób w 3 BA, deklaracje o niechęci udziału w walce grupy żołnierzy w 5 BZ.

W oddziałach Korpusu rozpowszechniana jest pogłoska o przerzucaniu na tyły naszych wojsk grup specjalnego przeznaczenia „Mazurii" z zadaniem dezorganizacji zaopatrzenia i systemu dowodzenia.

Wydrukowano w 140 egz.
Egz. nr 1-10 – Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 11-140 – Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KRAUZ
mjr J. SOLARZ
Druk AON nr 302/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

Do użytku służbowego
Egz. nr ...

ĆWICZENIE NR 141

„OPERACJA ZACZEPNA"

Założenie nr 2
(Sytuacja 051700 Kwiecień 98)

Mapa 1:250 000

NN 34-11,12
NM 34-2,3,5,6

WARSZAWA 1998

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik

(1) „MAZURIA" w wyniku utraty inicjatywy strategicznej przeszła siłami jednego korpusu (3 K) do obrony w obszarze: 10 km płd. wsch. SIEMIATYCZE, SOKOŁÓW PODLASKI, wsch. LEGIONOWO, MAŁKINIA.

(2) 4 K (odwód strategiczny) ześrodkowuje się w obszarze: płn. OLSZTYN i do południa 6.04 osiągnie gotowość do działania.

(3) 3 K trzema związkami taktycznymi prowadzi operację obronną w obszarze – patrz pkt. 1 – zachowując dotychczasowy porządek ugrupowania operacyjnego. Częścią sił (12 DZ) prowadzi działania obronne na pozycjach ryglowych. Odwód korpusu 6 DPanc rozmieszczony jest w rejonie: płn. OSTROŁĘKA, JAZGARKA, KOLNO.

(4) Dowódca 3 K zamierza powstrzymywać natarcie przeciwnika w obszarze obrony stwarzając warunki do wykonania przeciwuderzenia. Uderzeniem odwodu rozbić część wojsk w rejonie włamania i odtworzyć poprzednie położenie. Zapewnić możliwość wprowadzenia do operacji odwodu strategicznego.

b. Wojska własne

(3) Siłami 2 K powstrzymali przeciwnika na linii „zielona". W wyniku rozegranej operacji przeciwpowietrznej uzyskali przewagę w powietrzu stwarzając warunki do wykonania przeciwuderzenia strategicznego.

(2) 1 K w składzie: 2, 6 DZ, 3 DPanc, 5 BZ, 11BZ, pr, BDSz we współdziałaniu z siłami OT i układu pozamilitarnego wykonują przeciwuderzenie strategiczne. Do 051700 kwiecień pierwszy rzut operacyjny korpusu włamał się na głębokość 10-18 km i osiągnął: wsch. MOKOBRODY

(EC79), płn. SOKOŁÓW PODLASKI, NIEMIRKI (ED01), KORCZEW (FD10). Odwód korpusu (3 DPanc) rozpoczął przemieszczanie na kierunku działania sił głównych i osiągnął płn. LUBLIN.

Od 050700 kwiecień 11BZ przeszła w podporządkowanie 1K.

(3) 5 BZ częścią sił osłania siły główne brygady, które uzyskały powodzenie w kierunku: BUJAŁY-MIKOSZE /ED9,1/, ŁAZÓW /ED9,2/.

Dowódca 5DZ zamierza kontynuować natarcie i do końca dnia opanować: GRODZISK /ED8,1/, GRÓDEK /ED0,1/.

(4) 2 DZ siłami 2 BZ prowadzi natarcie w kierunku: wsch. SOKOŁÓW PODLASKI, KOSÓW LACKI. Lewoskrzydłowa 1BZ została zatrzymana silnym ogniem z SOKOŁOWA PODLASKIEGO i z trudem prowadzi natarcie. Odwód /3 BPanc/ w kolumnie, czołem 8 km płn. zach. MORDY.

Dowódca 2DZ zanierza do końca dnia opanować: BRZOZÓW /ED7,0/, SUCHODÓŁ WŁOŚCIAŃSKI /ED 8,1/. Rano wprowadzić do walki odwód, rozwinąć powodzenie 2BZ i do końca dnia osiągnąć obiekt „ARES".

(5) Natarcie 6 DZ zostało zatrzymane na rubieży: 6 km płn. zach. SIEDLCE, płd. zach. SOKOŁÓW PODLASKI. Odwód /3BPanc/ przemieszcza się i czołem osiągnął RZĄŻEW /FC0,7/.

Dowódca 6DZ zamierza czasowo bronić rejonu zach. SIEDLCE, zach. SOKOŁÓW PODLASKI. W godzinach rannych 6 kwietnia wprowadzając do walki odwód wyzwolić ruch dywizji i wznowić natarcie w kierunku: WĘŻE /ED7,0/, WĘGRÓW.

Szczegółowe położenie wojsk własnych patrz: mapa z położeniem wojsk 05 17 00 kwiecień 98 oraz sytuacje rodzajów wojsk. Położenie BDSz i psb zgodnie z decyzją ćwiczących.

2. Praca do wykonania:

a. Zapoznać się z sytuacją.

b. Przygotować się do rozwiązywania problemów związanych z opanowaniem obiektu „ARES" oraz prowadzenia operacji zaczepnej zgodnie z wytycznymi do zajęć.

ANEKSY:

A) Sytuacja rozpoznawcza i WRE.

B) Sytuacja wojsk rakietowych i artylerii.

C) Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej.

D) Sytuacja wojsk inżynieryjnych.

E) Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.

F) Sytuacja logistyczna.

ANEKS A

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE 051700 KWIECIEŃ 98

1. Wiadomości o przeciwniku.

Wiadomości o przeciwniku zgodnie z oleatą - „Położenie wojsk 051700 kwiecień". Ponadto Szefowi Oddziału Rozpoznania i WRe 1K wiadomo:

***Ocena przeciwnika*:**

- 4 DZ naciera dwoma brygadami w pierwszym rzucie. W wyniku oporu jednostek KARPATII jej natarcie słabnie. Na kierunku natarcia 2 BZ bataliony przechodzą do obrony. W celu spotęgowania uderzenia dowódca 4 DZ może wprowadzić drugorzutową 1 BPanc w kierunku BIELSK PODLASKI, MIĘDZYRZECZ PODLASKI najwcześniej w godzinach rannych 6. 04 i realizować postawione zadanie.
- 12 DZ ma zaangażowane w walce wszystkie swoje siły. Dowódca dywizji odtwarza odwód w sile wzmocnionego batalionu czołgów w rejonie (mapa położenia wojsk), który może użyć do pogłębienia obrony na rubieży SOKOŁÓW PODLASKI WIERZBICE-STRUPKI.
- 5 BZ osłania prawe skrzydło 3 K na rubieży (mapa położenia wojsk). W ugrupowaniu brygady w najbliższym czasie nie zajdą istotne zmiany.

W zakresie sytuacji radioelektronicznej:

Przeciwnik ograniczył pracę środków radioelektronicznych we własnych systemach radioelektronicznych. Rozpoznanie radioelektroniczne stwierdziło ciszę radiową w większości czynnych dotychczas relacji łączności radiowej UKF i KF. Zaobserwowano uruchomienie dodatkowych, prawdopodobnie pozornych relacji łączności.

Siły i środki rozpoznania i zakłóceń KF prowadzą intensywną pracę bojową prawdopodobnie z dotychczasowych rejonów rozmieszczenia.

Zaobserwowano wycofanie się elementów rozpoznania i zakłóceń UKF. Odnotowano sporadyczne przypadki użycia NZJU na pierwszorzutowe ZT.

2) Położenie oraz działanie sił i środków rozpoznania i WRe wojsk własnych.

Jednostki radioelektroniczne ND, WLiOP oraz 2K prowadzą intensywną pracę bojową z dotychczasowych rejonów rozmieszczenia.

1 prel prowadzi działania bojowe zgodnie z planem. Stanowisko dowodzenia rozmieszczone w rejonie m. ZAWADKI (FC 2,7). Rejony rozmieszczenia pododdziałów pułku wg zamiaru ćwiczących. W dotychczasowych działaniach poniósł następujące straty: 1 stacja zakłóceń radiowych KF - R-378, 1 stacja zakłóceń radiolokacyjnych SPO -8. Uszkodzeniu uległa 1 aparatownia radioodbiorcza KZ, orientacyjny czas naprawy 4 godziny. Zużyto 50 kompletów NZJU.

Kompanie radioelektroniczne ZT prowadzą intensywne działania bojowe zgodnie z planami. Straty są w trakcie szacowania.

1 GDP rozwinięta zespołami w ugrupowaniu bojowym pierwszorzutowych ZT 1 K prowadzi akcje ulotkowe i elektroakustyczne. W tym celu wykorzystuje organa rozpoznawcze oraz działania pododdziałów znajdujących się w bezpośredniej styczności z jednostkami 12 i 4 DZ MAZURII. Wspólnie z siłami i środkami WRE przeprowadza akcje zakłócające i dezinformujące na falach KF i UKF.

12 GDP ND prowadzi działania psychologiczne oraz dokonuje analiz demograficzno-politycznych ludności przeciwnika oraz mniejszości narodowych wrogo usposobione do naszych wojsk.

4) Praca do wykonania.

- przestudiować informacje zawarte w założeniu;
- zapoznać się z Sytuacją Rozpoznawczą i WRe oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu 1 K;
- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny warunków prowadzenia operacji zaczepnej, sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika;
- być w gotowości do przedstawienia i uzasadnienia możliwości oddziaływania przeciwnika;

ANEKS B

SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 051700 KWIECIEŃ 98

Dokument odniesienia: Położenie wojsk 051700 KWIECIEŃ 98.

1. **Wojska rakietowe i artyleria przydzielone.**

a. 11 pR pozostaje w dyspozycji 1 K i realizuje zadania wsparcia ogólnego zgrupowania uderzeniowego z zajmowanego rejonu stanowisk startowych – patrz: dokument odniesienia.

(1) 1 do na stanowiskach startowych. Wyrzutnie załadowane rakietami kasetowymi.

(2) 2 do rozwija się w ugrupowanie bojowe po wykonaniu manewru. Jedna wyrzutnia załadowana rakietą odłamkowo-burzącą, pozostałe – w trakcie ładowania.

(3) 3 do na stanowiskach startowych. 1 bs załadowana rakietami odłamkowo-burzącymi. 2 bs w trakcie załadowywania wyrzutni rakietami.

(4) Stan ewidencyjny sprzętu w 11 pR – sytuacja logistyczna 051700 KWIECIEŃ 98.

(5) Stan i urzutowanie rakiet i głowic - sytuacja logistyczna 051700 KWIECIEŃ 98.

b. 11 BA przydzielona do 6 DZ realizuje zadania wsparcia ogólnego wojsk z zajmowanego rejonu stanowisk ogniowych – patrz: dokument odniesienia.

(1) Stan ewidencyjny sprzętu w 11 BA – sytuacja logistyczna 051700 KWIECIEŃ 98.

(2) Brygada posiada około 40 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej, z czego może zużyć do końca dnia 0,2 jo.

2. **Wojska rakietowe i artyleria organiczne.**

a. 1 pR pozostaje w dyspozycji 1 K i realizuje zadania wsparcia ogólnego zgrupowania uderzeniowego z zajmowanego ugrupowania bojowego – patrz: dokument odniesienia.

(1) 1 do na stanowiskach startowych. Wyrzutnie załadowane rakietami.

(2) 2 do rozwija się w ugrupowanie bojowe po wykonaniu manewru. Wyrzutnie załadowane rakietami.

(3) Stan ewidencyjny sprzętu w 1 pR – sytuacja logistyczna 051700 KWIECIEŃ 98.

(4) Stan i urzutowanie rakiet i głowic - sytuacja logistyczna 051700 KWIECIEŃ 98.

b. 1 BA przydzielona do 2 DZ wspiera działania taktyczne wojsk z zajmowanego ugrupowania bojowego – patrz: dokument odniesienia.

(1) Stan ewidencyjny sprzętu w 1 BA – sytuacja logistyczna 051700 KWIECIEŃ 98.

(2) Brygada posiada około 60 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej, z czego może zużyć do końca dnia 0,3 jo.

c. Artyleria związków taktycznych i oddziałów realizuje wsparcie ogniowe wojsk pozostając w ich ugrupowaniu bojowym.

(1) Artyleria 2 DZ posiada około 50 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej i 70 % amunicji przeciwpancernej i PPK, z czego może zużyć do końca dnia: - 0,2 jo. amunicji do ognia pośredniego; - 0,4 jo. amunicji przeciwpancernej i PPK .

(2) Artyleria 6 DZ posiada około 60 % zapasów taktycznych amunicji do ognia pośredniego oraz przeciwpancernej i PPK. Do końca dnia może zużyć: 0,15 jo. amunicji do ognia pośredniego i 0,3 jo. amunicji przeciwpancernej i PPK.

(3) Artyleria związków taktycznych i oddziałów nie zaangażowanych bezpośrednio w walce posiada pełne zapasy taktyczne amunicji artyleryjskiej.

d. Na dzień 05 kwietnia 98 wyznaczono 1,1 Kjo.

e. Planowane zużycie amunicji artyleryjskiej w dniu 06 kwietnia 98 – 1,05 Kjo.

f. Pododdziały rakietowo–techniczne w pułkach rakiet posiadają 0,5 jo. rakiet w gotowości nr 5. Brakujące do przydzielonego na operację limitu zużycia nosiciele i głowice zostaną dowiezione zgodnie z zapotrzebowaniem do 052400 KWIECIEŃ 98 do wskazanego rejonu.

ANEKS C

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 051700 KWIECIEŃ 98

1. Siły powietrzne „MAZURII" utraciły przewagę w powietrzu. Aktualnie głowny wysiłek skupiają na bezpośrednim wsparciu swoich sił lądowych, W taktycznej strefie działań aktywnie walczą śmigłowce bojowe przeciwnika.

WOPL „KARAPATII" we współdziałaniu z Siłami Powietrznymi osłaniają siły główne wojsk lądowych w toku operacji zaczepnej.

2. Od 16.10 – 17.00 5 kwietnia przeciwnik powietrzny wykonał uderzenie ześrodkowane ok 40 samolotami na siły głowne 3 DPanc, dezorganizując jej działanie na 6-7 godzin. Uderzenia wykonane było z małych i bardzo małych wysokości pod osłoną zakłóceń szumowych o średniej intensywności stawianych przez samoloty ze składu grup uderzeniowych. Ataki wykonywane były głównie z lotu nurkowego i koszącego przy użyciu kierowanych i niekierowanych pocisków rakietowych, bomb konwencjonalnych i broni pokładowej.

WOPL 1K – osłaniają siły główne korpusu w toku operacji zaczepnej, w dotychczasowych działaniach poniosły 10 % strat w stanie osobowym i 12 % strat w zasadniczym sprzęcie.

1 pplot o 051700 kwiecień pogłębia osłonę 2 i 6 DZ skupiając głowny wysiłek do osłony wspierającej je artylerii. Siły OPL ZT i brygad realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ogólnowojskowych.

Szczegółowe położenie sił OPL 1K, sąsiadów i sił współdziałających - patrz mapa z położeniem wojsk 051700 KWIECIEŃ.

3. Dane dodatkowe

Aktualny stan rakiet i amunicji w poszczególnych pplot i ZT oraz 5 i 11 BZ:

1 pplot – 38 rakiet KUB, 16 rakiet S-2, 0,8 jo amunicji 57 mm, 1.0 amunicji 23 mm;

2 DZ – 80 rakiet OSA, 60 rakiet S-2, 1,1 jo amunicji 57 mm, 1,0 jo amunicji 23 mm;

6 DZ – 76 rakiet OSA, 50 rakiet S-2, 0,5 jo amunicji 57 mm, 0,8 jo amunicji 23 mm;

3 DPanc – 60 rakiet OSA, 40 rakiety S-2, 0,6 jo amunicji 57 mm, 0,7 jo amunicji 23 mm;

5 BZ – 18 rakiet S-2, 0,8 jo amunicji 57 mm, 0,6 jo amunicji 23 mm;

11 BZ – 25 rakiet S-2, 1,3 jo amunicji 57 mm, 1,1 jo amunicji 23 mm;

1 BDSz – 67 rakiet S-2, 1,2 amunicji 23 mm.

Stan ludzi i zasadniczego sprzętu WOPL 1K 051700 KWIECIEŃ 98.

Jednostki organizacyjne	Stan osobowy	SW KUB	PRWB OSA	PPZR S2	Armata S-60	Armata ZU-23-2	SSWN KUB	RSWP N21/31	RW N41
1 kdow	102								
1 pplot	780	16		22	10	7	5	1/0	1
dctwo 1 BDSz	1								
1 dplot	230			21		21		0/0	
5 x bplot	222			36		36		0/0	
dctwo 5 BZ	1								
5 dplot	220			21	4	14		1/0	
dctwo 11 BZ	1								
11 dplot	254			21	4	15		1/0	
dctwo 2 DZ	3			1		4			
20 pplot	770		14	21	10	7		1/1	1
dctwo BZ	1								
dplot	225			22	4	14		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	230			22	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	222			21	4	14		1/0	
dctwo 6 DZ	3			2		4			
6 pplot	770		13	22	10	7		1/0	1
dctwo BZ	1								
dplot	210			23	4	14		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	218			23	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	216			23	4	14		1/0	
dctwo 3 DPanc	3			2		4			
3 pplot	755		12	23	10	7		1/1	
dctwo BPanc	1								
dplot	217			23	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	220			23	3	14		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	213			23	4	14		0/0	
RAZEM	6095	16	39	326	72	210	5	14/2	3

ANEKS D

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 051700 KWIECIEŃ 98

1. Wojska inżynieryjne przeciwnika od 2 kwietnia główny wysiłek swoich działań skupiają na budowie zapór minowych i wykonywaniu niszczeń oraz rozbudowie fortyfikacyjnej terenu w pasach obrony dywizji. Stosując minowanie mechaniczne największe nasycenie zaporami minowymi uzyskała 12DZ w centrum swojego ugrupowania. Skuteczne jest minowanie manewrowe oddziałów zaporowych brygad pierwszorzutowych.

2. Siły główne wojsk inżynieryjnych 1K wykonują zadania w ramach wsparcia inżynieryjnego związków taktycznych 1K i o 17.00 znalazły się w następującym położeniu:

a) 1BSap (bez 2, 3bsap, 4bmin) od 041500 kwietnia w rejonie 7 km płd. wsch. MIĘDZYRZEC PODLASKI,

- 2bsap przydzielony do 6DZ;
- 3bsap przydzielony do 2DZ;
- 4bmin – OZap 1K z dwoma jednostkami minowania rozmieszczony w w gotowości do minowania manewrowego na kierunku:

1BSap poniosła następujące straty:

- ludzie - rannych 23; chorych - 8;
- sprzęt (uszkodzony):
  - koparka K-407B - 2 szt;
  - spycharko-ładowarka (SŁ -34) - 3 szt;
  - samochód ciężarowy - 11 szt.

b) 1pdm (bez 2 i 3bdm) rozmieszczony w rejonie (zob. mapę). SD 1pdm – LUBARTÓW. 2 i 3bdm utrzymuje dwie drogi przegrupowania dla 3DPanc. Ukompletowanie w ludziach i sprzęcie pododdziałów 1pdm wynosi 92%.

c) 2 bsap z 4BSap w odwodzie 1K w rejonie 1BSap.

d) Bataliony saperów pierwszorzutowych związków taktycznych realizują wsparcie inżynieryjne nacierających oddziałów. W pierwszym dniu natarcia wykorzystano ładunki wydłużone w 6DZ – 80%, w 2DZ – 60% oraz w 5BZ - 50%. Ponadto w 5BZ uszkodzono 3 komplety trałów.

Stan ukompletowania batalionów saperów jest zgodny ze stanem ukompletowania macierzystych związków taktycznych.

3. Praca do wykonania:

Dokonać oceny sytuacji wojsk inżynieryjnych i uaktualnić ich wykorzystanie w ramach wsparcia inżynieryjnego operacji zaczepnej 1K.

Literatura:

1. Zabezpieczenie inżynieryjne działań taktycznych i operacyjnych, nr bibl. pf 476/S;
2. Zabezpieczenie inżynieryjne działań taktycznych wojsk lądowych , nr bibl. pf 211/R;
3. Wsparcie inżynieryjne działań operacyjnych wojsk lądowych, nr bibl. (...);
4. Zasady wykorzystania i działania brygady saperów w zabezpieczeniu inżynieryjnym
   operacji, nr bibl. pf 247/S;
5. Zasady wykorzystania i działania pdm w operacjach wojsk lądowych, nr bibl. pf 479/S;
6. Regulamin działań taktycznych wojsk lądowych , cz. 1;
7. Zabezpieczenie inżynieryjne kontrataku i przeciwuderzenia , nr bibl. pf 196/S.

ANEKS E

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 051700 KWIECIEŃ 98

I

Wojska 3 K w dotychczasowych działaniach szeroko stosowały środki zapalające na przegrupowujące się kolumny i wojska w rejonach wyjściowych.

Istnieje możliwość powstania zagrożeń od TSP w wypadku zniszczenia lub uszkodzenia obiektów przemysłowych w obszarze działań korpusu.

II

1 K zabezpiecza powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży: KARCZEW, NIEMIRKI, SOKOŁÓW PODLASKI

3 DPanc przydziela się na czas działań 3 kopchem/1 bopchem

Wyposażenie pododdziałów w sprzęt i materiały obrony przeciwchemicznej - 100%. W DPZ brak jest zapasów taktycznych granatów dymnych i pakietów PChW-04 do zestawów odkażających.

III

1. W pasie przegrupowania 3 DPanc działają ogniwa „Systemu wczesnego ostrzegania „ i „Zintegrowanego systemu ratownictwa".
2. Warunki meteorologiczne w górnych warstwach atmosfery - jak meldunek MET-PAT

   W przyziemnych warstwach atmosfery - jak w dniu ćwiczenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA :

1. Zapoznać się z treścią założenie nr 2, mapy z „Położeniem wojsk O51700 KWIECIEŃ 98„ , sytuacji wojsk obrony przeciwchemicznej - niezbędne dane - określone przez szefa WOPChem - wrysować na swoje mapy robocze.
2. Być w gotowości do zreferowania :

- koncepcji organizacji OPChem w rejonie wyjściowym i w toku natarcia ;
- sposobu i terminów współdziałania (treści współdziałania) z RSzW, wojskami

OT i elementami układu pozamilitarnego.

ANEKS F

SYTUACJA LOGISTYCZNA 1 K 051700 KWIECIEŃ 98

1. Położenie jednostek logistycznych DWLąd KARPATII – bez zmian.
2. Położenie jednostek logistycznych 1 K – według decyzji ćwiczących.
3. Położenie sił i środków logistycznych ZT i samodzielnych oddziałów.
   Jednostki logistyczne ZT i samodzielnych oddziałów rozwinęły odpowiednio:
   6DZ: - DPO w rejonie ZBUCZYN PODUCHOWNY EC97,
   - DPZ w rejonie TRZEBIESZÓW FC06,
   - PZUS w rejonie ŁUKÓW EC95;
   2DZ: - DPO w rejonie SZYDŁÓWKA FC17,
   - DPZ w rejonie WYSOKIE FC26,
   - PZUS w rejonie MIĘDZYRZEC PODLASKI FC26;
   5BZ: - BPO w rejonie PRZESMYKI FC09,
   - BPZ w rejonie WOJNÓW FC08,
   - PZUS w rejonie ŁOSICE FC18;
4. Ukompletowanie ZT i samodzielnych oddziałów 1 K w stanie osobowym i sprzęcie odpowiednio 88% i 85%.
5. Ukompletowanie jednostek logistycznych w stanie osobowym i sprzęcie 91%.
6. Zużycie środków bojowych i materiałowych:
   do 051700 zużyto 80% normy zużycia przewidzianej na ten dzień operacji.
7. Sytuacja logistyczna 11 BZ 051700 KWIECIEŃ:
   7.1. Położenie pododdziałów logistycznych – mapa z położeniem wojsk 051700 KWIECIEŃ.
   7.2. Ukompletowanie pododdziałów brygady w stanie osobowym i sprzęcie

odpowiednio 87% i 80%.

7.3. Ukompletowanie pododdziałów logistycznych w ludziach i sprzęcie - 85%.

7.4. Sytuacja materiałowa.

Stan zapasów środków bojowych i materiałowych - załącznik F - 1. Stan zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów bieżących w ciągu trzech dób walki.

7.5. Sytuacja techniczna.

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego – załącznik F – 2. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów mechanicznych zapewnia wykonanie przebiegu nie mniejszego jak 2000 km.

7.6. Sytuacja medyczna.

W pododdziałach brygady znajduje się 105 rannych.

Stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 3 dni walki.

APENDYKSY:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 11 BZ051700 KWIECIEŃ.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 11 BZ 051700 KWIECIEŃ.

8. Praca do wykonania:

a) dane z założenia nr 1 oraz aneksu O dyrektywy operacyjnej nr 1 DWLąd KARPATII wrysować na mapę;

b) w roli szefa G4 dokonać analizy sytuacji operacyjno-logistycznej. Wnioski opracować w notatnikach i być gotowym do ich przedstawienia i uzasadnienia;

c) wypracować zadania dla jednostek logistycznych (adekwatne do zaistniałej sytuacji).

APENDYKS NR 1 DO ANEKSU F

STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH 11 BZ 051700 KWIECIEŃ

Lp.	Wyszczególnienie	Przy sprzęcie	W składach brygady	Razem w brygadzie
1	am. strzelecka	0,4	0,2	0,6
2	am. strzel. pokł.	0,9	0,2	1,1
3	am. moździerzowa	0,9	0,4	1,3
4	am. art. pośr.	0,9	0,4	1,3
5	am. czołgowa	0,9	0,2	1,1
6	am. do BWP	0,9	0,2	1,1
7	am. przeciwlot.	0,8	0,2	1,0
8	PPK	0,5	0,2	0,7
9	PPK na wozach	0,8	0,2	1,0
	MPS			
1	benzyna samoch.	3,6	2,0	5,6
2	olej napędowy /pk/	3,6	2,0	5,6
3	olej napędowy /pg/	2,2	2,0	4,2
	Żywność			
1	rdz	3	2	5

APENDYKS NR 2 DO ANEKSU F

STAN PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO 11 BZ
051700 KWIECIEŃ

Rodzaj sprzętu	Ilość według		Wymaga remontu			SB	Sprzęt sprawny na 051700 KWIECIEŃ
	etatu	ewid.	RB	RS	RG		
Czołgi	30	26	2	2	2	1	19
BWP	62	53	3	2	4	3	41
Transportery	20	17	1	2	1	1	12
Ciągniki pancerne	15	13	1	1		1	10
Samochody	731	621	35	11	3	5	54
Wyrzutnie PPK	14	12	1	1			10
Art. Ppanc.	20	17	1	2			14
Haubice i armaty	18	15	1	1		1	12
Moździerze	24	20	1	2	1		16
Armaty plot. Wyrzutnie plot. S-2	20 24	17 20	1 1	2 2	 1		14 16

Wydrukowano w 140 egz.
Egz. nr 1-10 – Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 11-140 – Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KRAUZ
mjr J. SOLARZ
Druk AON nr 303/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

Do użytku służbowego

Egz. nr ...

ĆWICZENIE NR 141

„OPERACJA ZACZEPNA"

Założenie nr 3
(Sytuacja 061400 Kwiecień 98)

Mapa 1:250 000

NN 34-11,12
NM 34-2,3,5,6

WARSZAWA 1998

1.SYTUACJA

a. Przeciwnik

(1) „MAZURIA" prowadzi operację obronną na obszarze opanowanej części MAZOWSZA i PODLASIA.

(2) 4K (odwód strategiczny) po dokonaniu (w warunkach zakłóceń) mobilizacyjnego i operacyjnego rozwinięcia przystępuje do przegrupowania swych wojsk do obszaru konfliktu zbrojnego.

(3) 3K broni obszaru: SIEMIATYCZE, KOSÓW LACKI, SIEDLCE, ZEGRZE, ŁOMŻA.

(4) Odwód korpusu 6 DPanc z opóźnieniem wykonał zwrot zaczepny w kierunku: ŁOCHÓW, SOKOŁÓW PODLASKI i po trzech godzinach włamał się swym prawym skrzydłem na głębokość do 8 km.

b. Sasiedzi

(1) Korpus sojuszniczej „WESTII" prowadzi operację zaczepną w kierunku: PŁOŃSK, MAKÓW MAZOWIECKI. Silny opór przeciwnika na opanowanym przyczółku spowodował potrzebę przegrupowania wojsk korpusu.

c. Wojska własne

(1) „KARPATIA" siłami 1K i KSP wykonuje przeciwuderzenie strategiczne.

(2) 2K powstrzymuje przeciwnika na linii „zielonej" i osłania aglomerację warszawską.

(3) 1K prowadząc operację zaczepną włamał się w ugrupowanie przeciwnika na głębokość do 30 km. Częścią sił (6DZ) od 061100 kwietnia odpiera przeciwuderzenie przeciwnika.

(4) 5BZ po wejściu w lukę w ugrupowaniu przeciwnika częścią sił opanowała przyczółek na BUGU w rejonie: GŁĘBOCZEK /FD02/, PERLEJEWO /FD0,2/, GRÓDEK /FD0,1/. Dowódca 5BZ zamierza przenieść

działania za Bug i rozwinąć natarcie w kierunku: GRANNE /FD0,2/, POBIKRY /FD1,3/

(5) 2 DZ siłami 2BZ uzyskała powodzenie i prowadzi natarcie w kierunku: płn. wsch. SOKOŁÓW PODLASKI, KOSÓW LACKI. 1BZ i 3BPanc powstrzymują przeciwuderzenie przeciwnika na odcinku zach. SOKOŁÓW PODLASKI, DYBÓW /ED8,1/. Dywizja odtwarza odwód z 1 BZ i 3 BPanc.

Dowódca dywizji zamierza kontynuować powodzenie 2 BZ i do końca dnia osiągnąć KOSÓW LACKI. Siłami 1 BZ i 3BPanc odeprzeć przeciwuderzenie przeciwnika na odcinku: SOKOŁÓW PODLASKI, DYBÓW.

(6) 6 DZ odpiera przeciwuderzenie przeciwnika. Prawoskrzydłowa 1BZ broni rejonu: PODNIEŚNO /EC8,9/, WOJEWÓDKI GÓRNE /ED8,0/ KOBYLANY /EC9,9/. Siłami 2BZ powstrzymuje uderzenie przeciwnika prowadząc działania opóźniające w kierunku: MOKOBODY /EC7,9/, KOWNACISKA /EC9,8/.

Dowódca 6DZ zamierza wprowadzając do walki odwód 3DPanc wzmocnić rzut odpierający uderzenie przeciwnika i odeprzeć je z zajmowanych pozycji.

(7) Odwód korpusu 3 DPanc ześrodkowuje się w rejonie: płn. wsch. ŁUKÓW, ŁOSICE, MIĘDZYRZEC PODLASKI.

(8) Szczegółowe położenie wojsk własnych patrz: mapa z położeniem wojsk 061400 kwiecień 98 oraz sytuacje rodzajów wojsk.

1. PRACA DO WYKONANIA:

a) zapoznać się z sytuacją
b) Przygotować się do rozwiązania problemów dotyczących sposobu rozegrania operacji zaczepnej w fazie opanowania obiektu „ARES" oraz dalszego działania korpusu.

ANEKSY:

A. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
B. Sytuacja wojsk rakietowych i artylerii.
C. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej.
D. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
E. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
F. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
G. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i układu pozamilitarnego.
H. Sytuacja logistyczna.

ANEKS A

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE 061400 KWIECIEŃ

1. Wiadomości o przeciwniku.

Wiadomości o przeciwniku zgodnie z oleatą - „Położenie wojsk 061400 kwiecień". Ponadto Szefowi Oddziału Rozpoznania i WRe 1K wiadomo:

Ocena przeciwnika:

- 12 DZ, ugrupowana w jednym rzucie, powstrzymuje ZT KARPATII na rubieży (mapa położenia 061400 KWIECIEŃ). Jednocześnie wyprowadza z walki część sił 2 BPanc w celu odtworzenia odwodu. Oceniam, iż dywizja trzema brygadami w pierwszym rzucie przejdzie do obrony na zajmowanej rubieży; z części sił 2 BPanc (do bcz) odtworzy odwód.
- 6 DPanc, dwoma brygadami w pierwszym rzucie, wykonała uderzenie w pasie 12 DZ. Walczy na rubieży (mapa położenia 061400 KWIECIEŃ). Jej drugorzutowa 4 BPanc w marszu - czołem NOWA PECYNA. Oceniam, że w najbliższym czasie dywizja dwoma brygadami (3 BPanc i 7 BZ) będzie powstrzymywała natarcie 2 i 6 DZ KARPATII na zajmowanej rubieży. Natomiast drugorzutową - 4 BPanc wykona kontratak w kierunku: ŁOCHÓW, MORDY w celu rozbicia części sił 1 K KARPATII w obszarze włamania i opanuje rubież: STARCZEWICE, SOKOŁÓW PODLASKI skracając front obrony ZT lub może pogłębić obronę 6 DPanc na BUGU na rubieży: WYSZKÓW, BROK.
- 4 DZ walczy na rubieży: OSTROŻANY, 5 km płd SIEMIATYCZE, TOKARY; jej drugorzutowa 1 BPanc w rejonie ześrodkowania na płn BIELSK PODLASKI. Oceniam, że dywizja utrzymywać będzie zajmowaną rubież. Natomiast drugim rzutem (1 BPanc) może pogłębiać obronę lub, co jest najbardziej prawdopodobne, w momencie wykonywania kontrataku przez drugi rzut 6 DPanc, wykonać zbieżny kontratak z 4 BPanc w kierunku: płn

SIEMIATYCZE, SOKOŁÓW PODLASKI i wspólnie rozbić część wojsk KARPATII w rejonie włamania.

- 5 BZ powstrzymywać będzie przeciwnika w rejonie płn-wsch WARSZAWA i osłaniać prawe skrzydło 3 K.

W zakresie sytuacji radioelektronicznej:

Zaobserwowano uruchomienie dodatkowych, prawdopodobnie rezerwowych relacji łączności. Prowadzona jest intensywna wymiana radiowa pomiędzy SD 3 K a obiektem „ARES".

Wykryto loty samolotów rozpoznawczych wykorzystujących SLAR w obrębie rubieży styczności wojsk.

Ustalono pracę 2 posterunków radiolokacyjnych:

- nr 1 - 2km płd. m. PARCIAKI (EE 1,1),
- nr 2 - 1km zach. m. NOWE HLEBIOTKI (FD 1,9).

Pojawiły się nowe środki WRe. Wykryto namiernik z dużym polem antenowym - wzgórze 135 (FD 9,9). Z okolic m. CZAPLE (FD 4,5) emitowane są silne zakłócenia radiowe KF. Artyleria dywizji 1-go rzutu wyposażona została w duże ilości NZJU.

Dla dywizji pierwszorzutowych dostarczono duże ilości dmuchanych rakiet, odbijaczy kątowych i innego sprzętu przeznaczonego do pozorowania pola walki.

2) Położenie oraz działanie sił i środków rozpoznania i WRe wojsk własnych.

1 prel w dotychczasowych działaniach realizuje z powodzeniem postawione zadania. Stanowisko dowodzenia pułku w dotychczasowym rejonie - m. ZAWADKI (FC 2,7). Podsystem rozpoznania radioelektronicznego w trakcie przegrupowania do nowych pozycji bojowych (wg zamiaru ćwiczących).

W dotychczasowych działaniach prel poniósł następujące straty: 2 stacje zakłóceń radiowych KF R-378, 1 stację zakłóceń radiolokacyjnych SPO-8, 1

stacja zakłóceń SPN-40,

Uszkodzone zostały: 1 aparatownia radioodbiorcza KZ, 1 aparatownia radioodbiorcza KU-4, 1 namiernik R-359 oraz 1namiernik R-363. przewidywany czas naprawy - około 2-4 godzin. Odnotowano straty w środkach łączności: 3 stacje radioliniowe R-405, co zmusza do zmiany systemu kierowania WRe. Zużyto 100 kompletów NZJU.

Kompanie radioelektroniczne ZT prowadzą pracę bojową zgodnie z planami. Na chwilę obecną straty wynoszą około 15%.

Decyzją ND skierowano na potrzeby 1K kompanię zakłóceń radiolokacyjnych oraz 1 kompanię radioelektroniczną dywizji. Sposób przejęcia ww. pododdziałów wg propozycji ćwiczących.

1 GDP zespołami w ugrupowaniu bojowym 2 i 6 DZ oraz 5 BZ prowadzi akcje ulotkowe i elektroakustyczne. W tym celu wykorzystuje organa rozpoznawcze oraz działania pododdziałów znajdujących się w bezpośredniej styczności z jednostkami 2 BPanc i 6 BZ (12 DZ MAZURII). Wspólnie z siłami i środkami WRE przeprowadza akcje zakłócające i dezinformujące na falach KF i UKF.

12 GDP ND prowadzi działania psychologiczne oraz dokonuje analiz demograficzno-politycznych ludności przeciwnika oraz mniejszości narodowych wrogo usposobione do naszych wojsk.

4) Praca do wykonania.

- przestudiować informacje zawarte w założeniu;
- zapoznać się z Sytuacją Rozpoznawczą i WRe oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu 1 K;
- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny warunków prowadzenia operacji zaczepnej.

ANEKS B

SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 061400 KWIECIEŃ 98

Dokument odniesienia: Położenie wojsk 061400 KWIECIEŃ 98.

1. **Wojska rakietowe i artyleria przydzielone.**

a. 11 pR pozostaje w dyspozycji 1 K i realizuje zadania wsparcia ogólnego zgrupowania uderzeniowego z zajmowanego rejonu stanowisk startowych – patrz: dokument odniesienia.

(1) 1 do na stanowiskach startowych. 2 bs w trakcie ładowania wyrzutni rakietami kastowymi. Wyrzutnie 1 bs załadowane rakietami burzącymi.

(2) 2 do w ugrupowaniu bojowym. Wyrzutnie załadowane rakietami odłamkowo-burzącymi.

(3) 3 do rozwija się w ugrupowanie bojowe. 1 bs załadowana rakietami. 2 bs w trakcie załadowywania wyrzutni.

(4) Stan ewidencyjny sprzętu w 11 pR – sytuacja logistyczna 061400 KWIECIEŃ 98.

(5) Stan i urzutowanie rakiet i głowic - sytuacja logistyczna 061400 KWIECIEŃ 98.

b. 11 BA przydzielona do 6 DZ realizuje zadania wsparcia ogólnego wojsk z zajmowanego rejonu stanowisk ogniowych – patrz: dokument odniesienia.

(1) Stan ewidencyjny sprzętu w 11 BA – sytuacja logistyczna 061400 KWIECIEŃ 98.

(2) Brygada posiada około 60 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej, z czego może zużyć do końca dnia 0,5 jo.

2. **Wojska rakietowe i artyleria organiczne.**

a. 1 pR pozostaje w dyspozycji 1 K i realizuje zadania wsparcia ogólnego zgrupowania uderzeniowego z zajmowanego ugrupowania bojowego – patrz: dokument odniesienia.

(1) 1 do rozwija się w ugrupowanie bojowe po wykonaniu manewru. Jedna wyrzutnia załadowana rakietą, pozostałe – w trakcie załadowania rakietami.

(2) 2 do na stanowiskach startowych. Wyrzutnie załadowane rakietami.

(3) Stan ewidencyjny sprzętu w 1 pR – sytuacja logistyczna 061400 KWIECIEŃ 98.

(4) Stan i urzutowanie rakiet i głowic - sytuacja logistyczna 061400 KWIECIEŃ 98.

b. 1 BA przydzielona do 2 DZ wspiera działania taktyczne wojsk z zajmowanego ugrupowania bojowego – patrz: dokument odniesienia.

(1) Stan ewidencyjny sprzętu w 1 BA – sytuacja logistyczna 061400 KWIECIEŃ 98.

(2) Brygada posiada około 50 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej, z czego może zużyć do końca dnia 0,4 jo.

c. Artyleria związków taktycznych i oddziałów realizuje wsparcie ogniowe wojsk pozostając w ich ugrupowaniu bojowym.

(1) Artyleria 2 DZ posiada około 60 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej i 70 % amunicji przeciwpancernej i PPK, z czego może zużyć do końca dnia: - 0,4 jo. amunicji do ognia pośredniego; - 0,6 jo. amunicji przeciwpancernej i PPK .

(2) Artyleria 6 DZ posiada około 65 % zapasów taktycznych amunicji do ognia pośredniego oraz przeciwpancernej i PPK. Do końca dnia może zużyć: 0,45 jo. amunicji do ognia pośredniego i 0,5 jo. amunicji przeciwpancernej i PPK.

(3) Artyleria związków taktycznych i oddziałów nie zaangażowanych bezpośrednio w walce posiada pełne zapasy taktyczne amunicji artyleryjskiej.

d. Na dzień 06 kwietnia 98 wyznaczono 1,05 Kjo.

e. Planowane zużycie amunicji artyleryjskiej w dniu 07 kwietnia 98 – 0,8 Kjo.

f. Z przydzielonego na operację limitu zużycia rakiet pozostało 1,0 jo. Wszystkie rakiety i głowice w pododdziałach startowych i techniczno-rakietowych pułków rakiet.

ANEKS C

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 061400 KWIECIEŃ 98

1. Siły powietrzne „MAZURII" główny wysiłek skupiają na bezpośrednim wsparciu swoich sił lądowych.

WOPL „KARAPATII" we współdziałaniu z Siłami Powietrznymi kontynuują osłonę sił głównych wojsk lądowych w toku operacji zaczepnej.

2. Od 13.10 – 14.00 6 kwietnia lotnictwo uderzeniowe przeciwnika wykonało uderzenie ześrodkowane ok 30 samolotami na 3 DPanc zajmującą rejon ześrodkowania, co opóźni osiągnięcie gotowości dywizji do dalszych działań o 4-6 godzin. Uderzenia wykonane było z małych i bardzo małych wysokości pod osłoną zakłóceń szumowych o średniej intensywności stawianych przez samoloty ze składu grup uderzeniowych. Ataki wykonywane były głównie z lotu nurkowego i koszącego przy użyciu kierowanych i niekierowanych pocisków rakietowych, bomb konwencjonalnych i broni pokładowej.

Na kierunku działania 6 DZ do 14.00 śmigłowce bojowe przeciwnika wykonały trzy uderzenia, w każdym z nich brało udział 10 - 12 śmigłowców, ataki śmigłowce wykonywały z nad ugrupowania własnych wojsk kierowanymi i niekierowanymi pociskami rakietowymi.

WOPL 1K – osłaniają siły główne korpusu w toku operacji zaczepnej, w dotychczasowych działaniach poniosły 12 % strat w stanie osobowym i 14 % strat w zasadniczym sprzęcie.

1 pplot o 061400 kwietnia pogłębia osłonę 5 BZ, 2 i 6 DZ skupiając głowny wysiłek do osłony wspierającej je artylerii. Siły OPL ZT i brygad realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ogólnowojskowych.

Szczegółowe położenie sił OPL 1K, sąsiadów i sił współdziałających - patrz mapa z położeniem wojsk 061400 KWIECIEŃ.

3. Dane dodatkowe

Stan ludzi i zasadniczego sprzętu WOPL 1K 061400 KWIECIEŃ 98.

Jednostki organizacyjne	Stan osobowy	SW KUB	PRWB OSA	PPZR S2	Armata S-60	Armat ZU-23-2	SSWN KUB	RSWP N21/31	RW N41
1 kdow	102								
1 pplot	760	14		22	10	7	5	1/0	1
dctwo 1 BDSz	1								
1 dplot	220			21		21		0/0	
5 x bplot	212			36		32		0/0	
dctwo 5 BZ	1								
5 dplot	210			21	4	14		1/0	
dctwo 11 BZ	1								
11 dplot	244			21	4	12		1/0	
dctwo 2 DZ	3			1		4			
20 pplot	760		12	21	10	7		1/1	1
dctwo BZ	1								
dplot	215			22	4	14		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	220			22	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	212			21	4	14		1/0	
dctwo 6 DZ	3			2		4			
6 pplot	760		11	22	10	7		1/0	1
dctwo BZ	1								
dplot	205			23	4	12		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	213			23	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	211			23	4	14		1/0	
dctwo 3 DPanc	3			2		4			
3 pplot	750		12	23	10	7		1/1	
dctwo BPanc	1								
dplot	217			23	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	215			23	3	12		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	213			23	4	14		0/0	
RAZEM	5960	14	35	326	72	201	5	14/2	3

Aktualny stan rakiet i amunicji w poszczególnych pplot i ZT oraz 5 i 11 BZ:

1 pplot – 45 rakiet KUB, 12 rakiet S-2, 1,2 jo amunicji 57 mm, 1.2 amunicji 23 mm;
2 DZ – 83 rakiet OSA, 70 rakiet S-2, 1,3 jo amunicji 57 mm, 1,4 jo amunicji 23 mm;
6 DZ – 79 rakiet OSA, 67 rakiet S-2, 1,1 jo amunicji 57 mm, 0,9 jo amunicji 23 mm;
3 DPanc – 70 rakiet OSA, 65 rakiety S-2, 1,2 jo amunicji 57 mm, 0,9 jo amunicji 23 mm;
5 BZ – 20 rakiet S-2, 0,9 jo amunicji 57 mm, 1,2 jo amunicji 23 mm;
11 BZ – 22 rakiet S-2, 1,1 jo amunicji 57 mm, 1,0 jo amunicji 23 mm;
1 BDSz – 55 rakiet S-2, 1,4 amunicji 23 mm.

ANEKS D

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 061400 KWIECIEŃ

1. Wojska inżynieryjne przeciwnika główny wysiłek swoich działań skupiają na budowie zapór minowych i wykonywaniu niszczeń oraz rozbudowie fortyfikacyjnej terenu w pasach obrony dywizji. Skuteczne jest minowanie manewrowe oddziałów zaporowych brygad pierwszorzutowych. W ramach wsparcia przeciwuderzenia 6Dpanc wykorzystywały trały przeciwminowe
i wydłużone ładunki materiału wybuchowego.

2. Siły główne wojsk inżynieryjnych 1K wykonują zadania w ramach wsparcia inżynieryjnego związków taktycznych 1K i o 14.00 znalazły się w następującym położeniu:

a) 1BSap (bez 2, 3bsap, 4bmin) w rejonie 7 km płd. wsch. MIĘDZYRZEC PODLASKI,

- 2bsap przydzielony do 6DZ;
- 3bsap przydzielony do 2DZ;
- 4bmin – OZap 1K z dwoma jednostkami minowania rozmieszczony płn. ŁOSICE w gotowości do minowania manewrowego na kierunku: LISZKI, ŁOSICE.

Ukompletowanie 1BSap – 88%.

b) 1pdm (bez 2 i 3bdm, plprzepr) rozmieszczony w rejonie (zob. mapę). SD 1pdm – LUBARTÓW. 2 i 3bdm utrzymuje dwie drogi przegrupowania dla 3DPanc. Pluton PTS przydzielony do 5BZ. Ukompletowanie w ludziach i sprzęcie pododdziałów 1pdm wynosi 92%.

c) 2 bsap z 4BSap w odwodzie 1K w rejonie 1BSap.

d) Bataliony saperów pierwszorzutowych związków taktycznych realizują wsparcie inżynieryjne nacierających oddziałów. Stan ukompletowania batalionów saperów jest zgodny ze stanem ukompletowania macierzystych związków taktycznych.

3. Praca do wykonania:

Dokonać oceny sytuacji wojsk inżynieryjnych i uaktualnić ich wykorzystanie w ramach wsparcia inżynieryjnego operacji zaczepnej 1K.

ANEKS E

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 061400 KWIECIEŃ

I

Wojska przeciwne w dotychczasowych działaniach szeroko stosowały środki zapalające na wojska w rejonach wyjściowych.

Wskutek działań lotnictwa i innych zdarzeń awaryjnych nastąpiło uwolnienie TŚP w rejonach rozmieszczenia obiektów przemysłowych - sytuacja skażeń nie wywarła większego wpływu na działanie wojsk. Powstały lokalne ogniska pożarów w rejonach większych kompleksów leśnych w obszarze działań wojsk korpusu

II

1. Oddziały i pododdziały 3 DPanc są dobrze przygotowane, pod względem wyszkolenia i wyposażenia, do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, gorzej do działań w atmosferze TŚP.
2. Na korzyść oddziałów 3 DPanc będzie działać 1 bopchem
3. W punktach zaopatrzenia brak zapasów granatów dymnych i pakietów PChW-04 do zestawów odkażających, występują trudności z zaopatrzeniem w pochłaniacze i wkładki filtrosorpcyjne.

III

Warunki meteorologiczne w przyziemnych warstwach atmosfery - jak w dniu ćwiczeń. (w górnych warstwach atmosfery - jak meldunek MET-PAT)

IV

PRAC A DO WYKONANIA :

1. Zapoznać się z treścią założenia i dokumentami roboczymi. Niezbędne dane wrysować na mapy robocze.
2. Przedstawić koncepcję realizacji zasadniczych przedsięwzięć obrony przeciwchemicznej w rejonie wyjściowym i podczas natarcia.
3. Przedstawić propozycje użycia dymów i miotaczy ognia do wsparcia działań oraz wykorzystania specjalistycznych pododdziałów obrony przeciwchemicznej.

ANEKS F

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 06 14 00 KWIECIEŃ

Wojska Łączności, pomimo poniesionych strat, zapewniają łączności w podstawowych relacjach dowodzenia.

1K
pdow

SD pułku w rejonie BORKI /FC13/

W rejonie rozwinięcia SD pułku znajdują się siły i środki łączności, stanowiące odwód łączności. Funkcjonowanie WŁ SD 1 K zapewniają siły i środki łączności 2 bat łączności. WŁ SD 1 K rozwinięty jest na bazie WK m. RADZYŃ PODLASKI. Rozwinięte są środki radiowe w ramach grup środków radiowych. Podobnie rozwinięte są środki radioliniowe, umożliwiające dowiązanie do pomocniczych węzłów łączności – podstawowej sieci łączności korpusu, węzła łączności stanowiska dowodzenia.

Rozwinięte są w ramach centrum komutacyjnego aparatownie ADŁC, RWŁC, zabezpieczające sieć wewnętrzną stanowiska dowodzenia.

Środki radiowe zabezpieczają łączność w podstawowych relacjach dowodzenia, zgodnie z planem łączności.

3 bat. łączności zapewnia funkcjonowanie WŁ ZSD 1 K. Podobnie jak do 2 bat. łącz. rozwinął siły i środki łączności, które zapewniają łączność zgodnie z planem łączności.

W wyniku prowadzonych działań wojennych, pdow poniosły straty w siłach i środkach łączności. Praktycznie nie istnieje jeden batalion łączności. Większość sił i środków zabezpiecza funkcjonowanie 2 i 3 bat. łącz. Pozostałe siły i środki łączności stanowią odwód łączności.

prlk

SD pułku jest rozwinięte w rej. BRODNICA SUCHOWOLSKA (FC23). Pułk zapewnia funkcjonowanie podstawowej sieci korpusu oraz wzmacnia WK bazowej sieci łączności.

PWŁ 11 rozwinięty w rej. ZAKRZEW (FC14), zapewnia dowiązanie do węzła komutacyjnego WŁ w m. RADZYŃ PODLASKI, do PWŁ 12, PWŁ 13, PWŁ 23 (1 K);

- PWŁ 12 rozwinięty w rek. ROGOŻNICZKA (FC36), zapewnia dowiązanie do WK w m. BIAŁA PODLASKA, PWŁ 11, PWŁ 15, PWŁ 14;

- PWŁ 13 rozwinięty w rej. SMOLANKA (EC06), zapewnia dowiązanie do PWŁ 11, PWŁ 15, PWŁ 061 (6 dywizji), PWŁ 25 (2 K);
- PWŁ 14 rozwinięty w rej. HOROSZKI MAŁE (FC48), zapewnia dowiązanie do WK w m. JANÓW PODLASKI, PWŁ 12, PWŁ 15;
- PWŁ 15 rozwinięty w rej. ŁOSICE, zapewnia dowiązanie do PWŁ 14, PWŁ 13, PWŁ 12, PWŁ 011 (11 dywizji), PWŁ 020 (2 dywizji).

Do wyżej wymienionych PWŁ w zależności od potrzeb, jest możliwe dowiązanie oddziałów i pododdziałów znajdujących się w pobliżu (każdorazowo, na dowiązanie wyrażana jest zgoda przez punkt kierowania i zarządzania łącznością z SD (ZSD) Korpusu).

W rejonie rozmieszczenia SD pułku znajduje się odwód sił i środków łączności pułku.

WWP

Zapewnia wymianę poczty polowej pomiędzy stanowiskami korpusu, jak i podwładnymi. Wykorzystanie kursów poczty polowej jest ograniczone. Poniesione straty w siłach i środkach transportowych, uniemożliwiają realizację kursów zgodnie z zaplanowanym harmonogramem.

W pododdziałach łączności poszczególnych ZT i oddziałach, pomimo poniesionych strat w siłach i środkach łączności, zapewniona jest łączność zgodnie do potrzeb systemu dowodzenia.

Aktualnie obowiązują następujące Procedury łączności o Kodzie:

1. Łączność środkami przewodowymi i radioliniowymi
- 1 K – „OAZA 2" wraz z wcześniej wprowadzonymi zmianami;

b. w systemie radioliniowym wraz z wcześniej dokonanymi zmianami:
- 1 K - „BIURO 2";

c. W systemie radiowym obowiązują wraz z wcześniej dokonanymi zmianami:
-1 K – TROMBIT 2";

d. W systemie wymiany poczty polowej
- 1 K – „ZELMER 2".

ANEKS G

SYTUACJA OBRONY TERYTORIALNEJ I UKŁADU POZAMILITARNEGO 061400 KWIECIEŃ 98

I. SYTUACJA OBRONY TERYTORIALNEJ

1. Wojska OT prowadzą działania bojowe w planowanych rejonach odpowiedzialności. Część rozbitych jednostek przeszła do działań nieregularnych. Terytorialne organy dowodzenia utraciły łączność z jednostkami działającymi na tyłach przeciwnika. Stwierdzono aktywne działania bojowe w rejonie: OSTRÓW MAZOWIECKA, WYSOKA MAZOWIECKA.
2. Jednostki OT rozmieszczone w głębi obrony ochraniają obiekty wojskowe i gospodarki narodowej, prowadzą rozbudowę fortyfikacyjną kolejnych rejonów i rubieży oraz utrzymują linie komunikacyjne i przeprawy. Wydzielone jednostki OT wspólnie z pododdziałami Policji prowadzą aktywne działania w prawdopodobnych rejonach przebywania grup specjalnych przeciwnika.

II. SYTUACJA UKŁADU POZAMILITARNEGO

- Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne. Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych.

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC.

B/ Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC.

Ogniwa gospodarczo-obronne

- Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności.

ANEKS H

SYTUACJA LOGISTYCZNA 1 K 061400 KWIECIEŃ 98

1. Położenie jednostek logistycznych DWLąd KARPATII i 1 K – według decyzji ćwiczących.

2. Położenie sił i środków logistycznych ZT i samodzielnych oddziałów.

Jednostki logistyczne ZT i samodzielnych oddziałów rozwinęły odpowiednio:

6DZ: - DPO w rejonie ZBUCZYN PODUCHOWNY EC97,
- DPZ w rejonie TRZEBIESZÓW FC06,
- PZUS w rejonie ŁUKÓW EC95;

2DZ: - DPO w rejonie PRZESMYKI FC09,
- DPZ w rejonie SZYDŁÓWKA FC17,
- PZUS w rejonie ŁOSICE FC18;

5BZ: - BPO w rejonie WASILEW FD00,
- BPZ w rejonie SZCZEGLACIN FD00,
- PZUS w rejonie SAWICE-WIEŚ FD00;

11Z: - BPO w rejonie PATKÓW FC19,
- BPZ w rejonie NW. SZPAKI FC38,
- PZUS w rejonie NW. LITEWNIKI FC39;

3. Zabezpieczenie materiałowe.

Stan zapasów ŚBiM w 1K średnio 85%.

Stan zapasów w jednostkach logistycznych 1K 50%.

ZT i samodzielne oddziały 1K zużyły do tej pory 50% normy zużycia ŚBiM wydzielonej na drugi dzień operacji.

4. Zabezpieczenie techniczne.

Ukompletowanie ZT i samodzielnych oddziałów 1K 85%.

Ukompletowanie jednostek logistycznych 1K 88%.

5. Zabezpieczenie medyczne.

Stan rannych i chorych w ZT i samodzielnych oddziałach 1K - według kalkulacji ćwiczących.

6. Praca do wykonania:

a) dane z założenia nr 1 oraz aneksu O dyrektywy operacyjnej nr 1 DWLąd KARPATII wrysować na mapę;

b) w roli szefa G4 dokonać analizy sytuacji operacyjno-logistycznej. Wnioski opracować w notatnikach i być gotowym do ich przedstawienia i uzasadnienia;

c) wypracować zadania dla jednostek logistycznych (adekwatne do zaistniałej sytuacji).

Wydrukowano w 140 egz.
Egz. nr 1-10 – Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 11-140 – Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KRAUZ
mjr J. SOLARZ
Druk AON nr 304/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

Do użytku służbowego

Egz. nr ...

ĆWICZENIE NR 141

„OPERACJA ZACZEPNA"

Założenie nr 4
(Sytuacja 071800 Kwiecień 98)

Mapa 1:250 000

NN 34-11,12
NM 34-2,3,4,5

WARSZAWA 1998

1.SYTUACJA

a. Przeciwnik

(1) „MAZURIA" prowadzi operację obronną na obszarze: SIEMIATYCZE, OSTRÓW MAZOWIECKA, SIEDLCE, CIECHANÓW, OSTROŁĘKA.

(2) 4K (odwód strategiczny) częścią sił powstrzymuje K „WESTII". Pozostałe związki taktyczne korpusu w gotowości do reagowania na zagrożonych kierunkach obrony 3K.

(3) 3K z trudem utrzymuje broniony obszar – patrz pkt (1). Po wykonaniu przeciwuderzenia (w wyniku którego nie zlikwidował włamania w obszarze działań dywizji) powstrzymuje natarcie przeciwnika w kierunku: SOKOŁÓW PODLASKI, OSTRÓW MAZOWIECKA.

b. Sasiedzi

(1) Korpus „WESTII" prowadzi operację zaczepną w kierunku PŁOŃSK, PRZASNYSZ.

c. Wojska własne

(1) „KARPATIA" wojskami 1K i KSP wykonuje przeciwuderzenie strategiczne.

(2) 1K wprowadził do bitwy drugi rzut operacyjny i opanował obiekt „ARES". Działaniami 6DZ odparł przeciwuderzenie przeciwnika.

(3) 2K osłania aglomerację warszawską. 12 DZ wykonuje uderzenie w kierunku: SULEJÓWEK, WĘGRÓW.

(4) 5 BZ z opanowanego przyczółka na BUGU rozwinęła natarcie w kierunku: PERLEJEWO, RUDKA /FD1,4/. Natarcie na lewym skrzydle brygady zostało załamane. Dowódca brygady zamierza wyzwolić ruch zatrzymanego na prawym skrzydle zgrupowania i do końca 7 kwietnia osiągnąć CIECHANOWIEC.

(5) 3 DPanc wykorzystuje wcześniejsze powodzenie 2 DZ. Siłami 1 BPanc integruje wysiłek z bdsz. 3BZ została zatrzymana na rubieży: JANCZEWO

WIELKIE /ED8,4/, wsch. JASIENICA /ED7,5/. Odwód dywizji czołem na wysokości CERANÓW.

Dowódca 3 DPanc zamierza we współdziałaniu z 1bdsz do końca 7 kwietnia opanować przyczółek na Bugu w rejonie BROK.

(6) 2 DZ po zabezpieczeniu wejścia do bitwy 3 DPanc zmieniła kierunek głównego uderzenia i naciera w kierunku SOKOŁÓW PODLASKI, WYSZKÓW. Dywizja ma zaangażowane w walce wszystkie brygady wiążąc zasadnicze siły 12 DZ przeciwnika.

Dowódca 2 DZ zamierza przegrupować siły i środki. W godzinach rannych 8 kwietnia wznowić natarcie w kierunku: WĘGRÓW, DOBRE /EC4,9/ i we współdziałaniu z 12 DZ 2 K zamknąć pierścień okrążenia 6 DPanc i części 12 DZ.

(7) 6 DZ po odparciu przeciwuderzeia przeciwnika związała go na odcinku: płd. SOKOŁÓW PODLASKI, SIEDLCE. Dywizja w całości przechodzi do odwodu korpusu.

(8) Szczegółowe położenie wojsk własnych patrz: mapa z położeniem wojsk 071800 kwiecień 98 oraz sytuacje rodzajów wojsk.

2. PRACA DO WYKONANIA:

a) Zapoznać się z sytuacją

b) Przygotować się do rozwiązania problemu polegającego na opanowaniu obiektu „JOWISZ" i współdziałania z K „WESTII".

ANEKSY:

A. Sytuacja Rozpoznawcza WRE
B. Sytuacja wojsk rakietowych i artylerii
C. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej
D. Sytuacja wojsk inżynieryjnych
E. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej
F. Sytuacja logistyczna

ANEKS A

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE 071800 KWIECIEŃ

1. Wiadomości o przeciwniku

Wiadomości o przeciwniku zgodnie z oleatą - „Położenie wojsk 171800 kwiecień". Ponadto Szefowi Oddziału Rozpoznania i WRe 1 K wiadomo:

Ocena przeciwnika:

W wyniku wykonanego przeciwuderzenia strategicznego KARPATII siłami 1Korpusu oraz Korpusu Sił Powietrznych zaistniała groźba rozcięcia ugrupowania operacyjnego 3 K MAZURII i okrążenia części sił 12 DZ i 6 DPanc. W zaistniałej sytuacji przeciwnik może:

- 5 BZ utrzymywać zajmowaną rubież (mapa położenia wyjściowego o 071800 KWIECIEŃ) w celu osłony prawego skrzydła 3 K;
- 4 BZ i 2 BPanc (12 DZ) wyprowadzić z zarysowującego się rejonu okrążenia (mapa położenia wyjściowego o 071800 KWIECIEŃ) i odtworzenia z nich odwodu 3 korpusu;
- 3 BPanc (6 DPanc) wyprowadzić z zarysowującego się rejonu okrążenia (mapa położenia wyjściowego o 18.00 7.04) i obsadzić nią rubież: 5 km zach. WĘGRÓW, DOBRE skracając tym samym front obrony 6 DPanc, pozostałymi siłami dywizji powstrzymywać przeciwnika na zajmowanej rubieży;
- 4 DZ utrzymywać zajmowaną rubież (mapa położenia wyjściowego o 071800 KWIECIEŃ) w celu osłony lewego skrzydła 3 K.

W zakresie sytuacji radioelektronicznej:

Zaobserwowano uruchomienie dodatkowych, prawdopodobnie rezerwowych relacji łączności pomiędzy WŁ SD korpusu a WŁ broniących się pierwszorzutowych ZT .

Wykryto loty samolotów rozpoznawczych wykorzystujących SLAR w obrębie rubieży styczności wojsk.

Ustalono pracę posterunku radiolokacyjnych - 2,5 km płn. GIEKCZYN (ED 8,8).

Pojawiły się nowe środki WRe. Z okolic m ROSOCHATE KOŚCIELNE (ED 9,6) emitowane są silne zakłócenia radiowe KF.

2) Położenie oraz działanie sił i środków rozpoznania i WRe wojsk własnych.

1 prel z powodzeniem realizuje postawione zadania. W dotychczasowych działaniach poniósł dalsze straty: zniszczono SD bzrl oraz dwie stacje zakłóceń SPO-8 i jedną SPN- 30, uszkodzono systemy antenowe 3 stacji zakłóceń R -378 w grupie nadajników zakłócających

nr 3. Uszkodzeniu uległy również: namiernik kierunkowy R-359 oraz stacja rozpoznania systemów radiolokacyjnych BREŃ -2B (na posterunku nr 2). Czas ewentualnej naprawy nie jest znany.

Stanowisko dowodzenia pułku przemieszczono w nowy rejon (wg decyzji ćwiczących). Podsystem rozpoznania radioelektronicznego w trakcie przegrupowania do nowych pozycji bojowych (wg zamiaru ćwiczących).

Zużyto 80 kompletów NZJU.

Kompanie radioelektroniczne ZT prowadzą pracę bojową zgodnie z planami. Na chwilę obecną straty wynoszą około 20 %.

Decyzją ND działania 1 K wspiera w zakresie rozpoznania oraz obezwładnienia radioelektronicznego połowa sił i środków 11 prel.

Zespoły 1GDP skupiają główny wysiłek w realizacji akcji ulotkowych i elektroakustycznych na korzyść wojsk 1K MAZURII wykonujących przeciwuderzenie. Obiektami oddziaływania są jednostki 12 DZ i 6 DPanc MAZURII.

Pozostałe siły i środki 1 GDP i 12 GDP ND wspólnie z jednostkami WRE przeprowadzają akcję zakłócającą oraz dezinformacyjną na falach KF i UKF na jednostki 5 BZ oraz 4 DZ. Ponadto 12 GDP ND dokonuje analiz demograficzno-politycznych ludności przeciwnika oraz mniejszości narodowych wrogo usposobionych do naszych wojsk.

4) Praca do wykonania.

- przestudiować informacje zawarte w założeniu;
- zapoznać się z Sytuacją Rozpoznawczą i WRe oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu 1 K;
- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny warunków prowadzenia operacji zaczepnej.

ANEKS B

SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 071800 KWIECIEŃ 98

Dokument odniesienia: Położenie wojsk 071800 KWIECIEŃ 98.

1. **Wojska rakietowe i artyleria przydzielone.**

a. 11 pR pozostaje w dyspozycji 1 K i realizuje zadania wsparcia ogólnego zgrupowania uderzeniowego z zajmowanego rejonu stanowisk startowych – patrz: dokument odniesienia.

(1) 1 do na stanowiskach startowych. 2 bs w trakcie ładowania wyrzutni. Wyrzutnie 1 bs po wykonaniu uderzenia grupowego w trakcie opuszczania dotychczasowego rejonu stanowisk startowych.

(2) 2 do w ugrupowaniu bojowym. Wyrzutnie załadowane rakietami odłamkowo-burzącymi.

(3) 3 do rozwija się w ugrupowanie bojowe. 1 bs załadowana rakietami. 2 bs w trakcie załadowywania wyrzutni rakietami.

(4) Stan ewidencyjny sprzętu w 11 pR – sytuacja logistyczna 071800 KWIECIEŃ 98.

(5) Stan i urzutowanie rakiet i głowic - sytuacja logistyczna 071800 KWIECIEŃ 98.

b. 11 BA przydzielona do 3 DPanc realizuje zadania wsparcia ogólnego wojsk z zajmowanego rejonu stanowisk ogniowych – patrz: dokument odniesienia.

(1) Stan ewidencyjny sprzętu w 11 BA – sytuacja logistyczna 071800 KWIECIEŃ 98.

(2) Brygada posiada około 40 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej, z czego może zużyć do końca dnia 0,2 jo.

2. **Wojska rakietowe i artyleria organiczne.**

a. 1 pR pozostaje w dyspozycji 1 K i realizuje zadania wsparcia ogólnego zgrupowania uderzeniowego z zajmowanego ugrupowania bojowego – patrz: dokument odniesienia.

(1) 1 do w ugrupowaniu bojowym. Jedna wyrzutnia załadowana rakietą odłamkowo-burzącą, pozostałe – bez rakiet.

(2) 2 do na stanowiskach startowych. Wyrzutnie załadowane rakietami odłamkowo-burzącymi.

(3) Stan ewidencyjny sprzętu w 1 pR – sytuacja logistyczna 071800 KWIECIEŃ 98.

(4) Stan i urzutowanie rakiet i głowic - sytuacja logistyczna 071800 KWIECIEŃ 98.

b. 1 BA przydzielona do 2 DZ wspiera działania taktyczne wojsk z zajmowanego ugrupowania bojowego – patrz: dokument odniesienia.

(1) Stan ewidencyjny sprzętu w 1 BA – sytuacja logistyczna 071800 KWIECIEŃ 98.

(2) Brygada posiada około 45 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej, z czego może zużyć do końca dnia 0,3 jo.

c. Artyleria związków taktycznych i oddziałów realizuje wsparcie ogniowe wojsk pozostając w ich ugrupowaniu bojowym.

(1) Artyleria 2 DZ posiada około 30 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej i 50 % amunicji przeciwpancernej i PPK, z czego może zużyć do końca dnia: - 0,15 jo. amunicji do ognia pośredniego; - 0,2 jo. amunicji przeciwpancernej i PPK .

(2) Artyleria 3 DPanc posiada około 35 % zapasów taktycznych amunicji artyleryjskiej oraz 50 % zapasów taktycznych amunicji przeciwpancernej i PPK. Do końca dnia może zużyć: 0,3 jo. amunicji do ognia pośredniego oraz 0,45 jo. amunicji przeciwpancernej i PPK.

(3) Artyleria 6 DZ posiada około 40 % zapasów taktycznych amunicji do ognia pośredniego oraz przeciwpancernej i PPK. Do końca dnia może zużyć: 0,25 jo. amunicji do ognia pośredniego i 0,3 jo. amunicji przeciwpancernej i PPK.

(4) Artyleria związków taktycznych i oddziałów nie zaangażowanych bezpośrednio w walce posiada pełne zapasy taktyczne amunicji artyleryjskiej.

d. Na dzień 07 kwietnia 98 wyznaczono 0,8 Kjo.

e. W dotychczasowych działaniach artyleria korpusu (przydzielona i organiczna) zużyła 65 % wydzielonego na operację limitu amunicji do ognia pośredniego oraz 55 % amunicji przeciwpancernej i PPK..

f. Pododdziały rakietowo-techniczne pułków rakiet nie posiadają rakiet. Przydzielone dodatkowo 0,5 jo (w tym: 50 % głowic kasetowych i 50 % głowic burzących do zestawu „TOCZKA") zostaną dowiezione do wskazanego rejonu stacji wyładowczej – sytuacja logistyczna 071800 KWIECIEŃ 98.

ANEKS C

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 071800 KWIECIEŃ 98

1. Siły powietrzne „MAZURII" prowadzą operację przeciwpowietrzną.

WOPL „KARAPATII" we współdziałaniu z Siłami Powietrznymi kontynuują osłonę sił głównych wojsk lądowych w toku operacji zaczepnej.

2. 7 kwietnia lotnictwo uderzeniowe przeciwnika wykonywało uderzenia siłami do eskadry samolotów głównie na wezwanie z pola walki .

Największą aktywność zachowały śmigłowce bojowe przeciwnika, które wykonały w ciągu dnia 7 kwietnia w pasie operacji zaczepnej 1K cztery uderzenia, w każdym z nich brało udział 8 - 10 śmigłowców, ataki śmigłowce wykonywały z nad ugrupowania własnych wojsk, głównie kierowanymi i niekierowanymi pociskami rakietowymi.

WOPL 1K – kontynuują osłanę siły głównych korpusu w toku operacji zaczepnej, w dotychczasowych działaniach poniosły 15 % strat w stanie osobowym i 17 % strat w zasadniczym sprzęcie.

1 pplot o 071800 kwietnia pogłębia osłonę 5 BZ,1 BDSz, 2 i 6 DZ skupiając głowny wysiłek do osłony wspierającej je artylerii. Siły OPL ZT i brygad realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ogólnowojskowych.

Szczegółowe położenie sił OPL 1K, sąsiadów i sił współdziałających - patrz mapa z położeniem wojsk 071800 KWIECIEŃ.

3. Dane dodatkowe

Stan ludzi i zasadniczego sprzętu WOPL 1K 071800 KWIECIEŃ 98.

Jednostki organizacyjne	Stan osobowy	SW KUB	PRWB OSA	PPZR S2	Armata S-60	Armata ZU-23-2	SSWN KUB	RSWP N21/31	RW N41
1 kdow	102								
1 pplot	730	12		22	10	7	4	1/0	1
dctwo 1 BDSz	1								
1 dplot	200			21		21		0/0	
5 x bplot	202			30		20		0/0	
dctwo 5 BZ	1								
5 dplot	200			21	4	14		1/0	
dctwo 11 BZ	1								
11 dplot	244			21	4	12		1/0	
dctwo 2 DZ	3			1		4			
20 pplot	720		12	21	10	7		1/1	1
dctwo BZ	1								
dplot	215			22	4	14		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	220			22	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	212			21	4	14		1/0	
dctwo 6 DZ	3			2		4			
6 pplot	740		11	22	10	7		1/0	1
dctwo BZ	1								
dplot	205			23	4	12		0/0	
dctwo BZ	1								
dplot	213			23	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	211			23	4	14		1/0	
dctwo 3 DPanc	3			2		4			
3 pplot	730		12	23	10	7		0/1	
dctwo BPanc	1								
dplot	217			23	4	14		1/0	
dctwo BPanc	1								
dplot	215			23	3	12		1/0	
dctwo BZ	1								
dplot	213			23	4	14		0/0	
RAZEM	5810	12	35	320	72	189	4	12/2	3

Aktualny stan rakiet i amunicji w poszczególnych pplot i ZT oraz 5 i 11 BZ:

1 pplot – 32 rakiet KUB, 10 rakiet S-2, 0,8 jo amunicji 57 mm, 0.4 amunicji 23 mm;
2 DZ – 40 rakiet OSA, 45 rakiet S-2, 0,7 jo amunicji 57 mm, 0,4 jo amunicji 23 mm;
6 DZ – 30 rakiet OSA, 37 rakiet S-2, 0,7 jo amunicji 57 mm, 0,6 jo amunicji 23 mm;
3 DPanc – 40 rakiet OSA, 35 rakiety S-2, 0,8 jo amunicji 57 mm, 0,9 jo amunicji 23 mm;
5 BZ – 10 rakiet S-2, 0,4 jo amunicji 57 mm, 0,6 jo amunicji 23 mm;
11 BZ – 12 rakiet S-2, 0,6 jo amunicji 57 mm, 0,5 jo amunicji 23 mm;
1 BDSz – 25 rakiet

ANEKS D

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 071800 KWIECIEŃ

1. Wojska inżynieryjne przeciwnika główny wysiłek swoich działań skupiają na budowie zapór minowych i wykonywaniu niszczeń oraz rozbudowie fortyfikacyjnej terenu w pasach obrony dywizji. Skuteczne jest minowanie manewrowe oddziałów zaporowych brygad pierwszorzutowych

2. Siły główne wojsk inżynieryjnych 1K wykonują zadania w ramach wsparcia inżynieryjnego związków taktycznych 1K i o 18.00 znalazły się w następującym położeniu:

a) 1BSap (bez 1, 2, 3bsap, 4bmin) w rejonie 7 km płd. KORCZEW:

- 1bsap przydzielony do 3Dpanc,
- 2bsap przydzielony do 6DZ,
- 3bsap przydzielony do 2DZ,
- 4bmin – OZap 1K z jedną jednostką minowania rozmieszczony w PERLEJOWIE. W gotowości do minowania manewrowego w ramach wsparcia działań 5BZ na przyczółku.

b) 2 bsap z 4BSap w odwodzie 1K w rejonie 1BSap.

c) 1pdm (bez 1 i 3bdm) rozmieszczony w rejonie płd. ŁUKÓW. 1 i 3bdm utrzymuje rokadę korpuśną ŁUKÓW, MIĘDZYRZEC PODLASKI, BIAŁA PODLASKA.

Ukompletowanie w ludziach i sprzęcie pododdziałów 1pdm wynosi 90%.

3. Praca do wykonania:

Dokonać oceny sytuacji wojsk inżynieryjnych i uaktualnić ich wykorzystanie w ramach wsparcia inżynieryjnego operacji zaczepnej 1K.

ANEKS E

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 071800 KWIECIEŃ

I

Wojska przeciwne w dotychczasowych działaniach szeroko stosowały środki zapalające na wojska w rejonach wyjściowych.

Wskutek działań lotnictwa i innych zdarzeń awaryjnych nastąpiło uwolnienie TŚP w rejonach rozmieszczenia obiektów przemysłowych - sytuacja skażeń nie wywarła większego wpływu na działanie wojsk. Powstały lokalne ogniska pożarów w rejonach większych kompleksów leśnych w obszarze działań wojsk korpusu

II

1. Związki taktyczne korpusu są dobrze przygotowane, pod względem wyszkolenia i wyposażenia, do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, gorzej do działań w atmosferze TŚP.
2. Na korzyść korpusu 2 bopchem; w razie potrzeby można wykorzystać możliwości pododdziałów 1 popchem
3. W punktach zaopatrzenia występują trudności z zaopatrzeniem w pochłaniacze i wkładki filtrosorpcyjne.

III

Warunki meteorologiczne w przyziemnych warstwach atmosfery - jak w dniu ćwiczeń. (w górnych warstwach atmosfery - jak meldunek MET-PAT)

IV

PRAC A DO WYKONANIA :

1. Zapoznać się z treścią założenia i dokumentami roboczymi. Niezbędne dane wrysować na mapy robocze.
2. Przedstawić koncepcję realizacji zasadniczych przedsięwzięć obrony przeciwchemicznej w toku działań bojowych.
3. Przedstawić propozycje wykorzystania pododdziałów specjalistycznych wojsk obrony przeciwchemicznej do wsparcia i wzmocnienia działań wojsk korpusu.

ANEKS F

SYTUACJA LOGISTYCZNA 1 K 071800 KWIECIEŃ 98

1. Położenie jednostek logistycznych DWLąd KARPATII i 1 K – według decyzji ćwiczących.

2. Położenie sił i środków logistycznych ZT i samodzielnych oddziałów.

Jednostki logistyczne ZT i samodzielnych oddziałów rozwinęły odpowiednio:

6DZ: - DPO w rejonie PRZESMYKI FC09,
- DPZ w rejonie LIPINY FC19,
- PZUS w rejonie ŁOSICE FC18;

2DZ: - DPO w rejonie CHRUSZCZEWKA SZLACHECKA ED72,
- DPZ w rejonie KOSTKI ED81,
- PZUS w rejonie DYBÓW ED81;

3DPanc: - DPO w rejonie OLSZEW ED82,
- DPZ w rejonie STERDYŃ-OSADA ED82,
- PZUS w rejonie zach. STR. ZALEŚ ED82;

5BZ: - BPO w rejonie PERLEJEWO FD02,
- BPZ w rejonie ŁAZÓWEK ED92,
- PZUS w rejonie GRANNE FD02;

11BZ: - BPO w rejonie DROHICZYN FD10,
- BPZ w rejonie KORCZEW FD00,
- PZUS w rejonie HRUSZEW FC19.

3. Zabezpieczenie materiałowe.

Stan zapasów ŚBiM w ZT i samodzielnych oddziałach 1K:

6DZ - 55%,

2DZ - 70%,

3DPanc - 80%,

5BZ - 60%,

Pozostałe jednostki - 75%.

Stan zapasów w jednostkach logistycznych 1K 65%.

ZT i samodzielne oddziały 1K zużyły do tej pory 80% normy zużycia ŚBiM wydzielonej na trzeci dzień operacji.

4. Zabezpieczenie techniczne.

Ukompletowanie ZT i samodzielnych oddziałów 1K:

6DZ - 55%,

2DZ - 70%,

3DPanc - 85%,

5BZ - 70%,

Pozostałe jednostki - 70%.

Ukompletowanie jednostek logistycznych 1K 80%.

5. Zabezpieczenie medyczne.

Stan rannych i chorych w ZT i samodzielnych oddziałach 1K - według kalkulacji ćwiczących.

6. Praca do wykonania:

a) dane z założenia nr 1 oraz aneksu O dyrektywy operacyjnej nr 1 DWLąd KARPATII wrysować na mapę;

b) w roli szefa G4 dokonać analizy sytuacji operacyjno-logistycznej. Wnioski opracować w notatnikach i być gotowym do ich przedstawienia i uzasadnienia;

c) wypracować zadania dla jednostek logistycznych (adekwatne do zaistniałej sytuacji).

Wydrukowano w 140 egz.
Egz. nr 1-10 – Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 11-140 – Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KRAUZ
mjr J. SOLARZ
Druk AON nr 305/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

Do użytku służbowego
Egz. Nr .....

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 141

Temat: Działania operacyjne korpusu.

Dyrektywa operacyjna nr 12 DWLąd KARPATII

WARSZAWA **1998**

Egz. nr 1 z 35
DWLąd
PUŁAWY
020600 KWIECIEŃ
A/141/1

DYREKTYWA OPERACYJNA nr 12 DWLąd

Dokumenty odniesienia: Mapa: 1501 EUROPA; arkusze: NN 33-12, NM 33-3, NM 33-6, NN 34-10, NN 34-11, NM 34-1, NM 34-2, NM 34-4, NM 34-5; wydanie 1-OTSG; skala 1 : 250 000.

Strefa czasowa: ALFA

Podział sił: jak Aneks A (Podział sił).

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika - Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Siły Powietrzne – prowadzą operację obronną. Przebazowały część sił na lotniska polowe i przygotowują się do intensywnych działań zaczepnych. Prowadzą intensywne rozpoznanie rejonów ześrodkowania zgrupowań odwodów MAZURII oraz ich przegrupowań. Część sił, uczestnicząca w wywalczaniu przewagi w powietrzu, uzyskała przewagę w niektórych rejonach.

(2) Wojska Lądowe – od rozpoczęcia działań wojennych siłami 2 K, jednostek OT, sił układu pozamilitarnego prowadzą operację obronną. SD 2 K – GARWOLIN; ZSD – DROHICZYN.

(3) ND zamierza działaniami sił osłonowych, sił powietrznych oraz wojsk 2 K powstrzymywać agresję przeciwnika dążąc do osiągnięcia przewagi w powietrzu i inicjatywy strategicznej.

Przeciwuderzeniem odwodu strategicznego pobić siły główne MAZURII w obszarze konfliktu zbrojnego i wspólnie z sojuszniczym korpusem WESTII w piątej dobie operacji osiągnąć cel wojny.

Przeciwuderzenia

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

2. ZADANIE

Zadaniem wojsk lądowych jest odparcie powietrzno - lądowych uderzeń przeciwnika, rozbicie sił głównych MAZURII oraz opanowanie utraconego obszaru MAZOWSZA i PODLASIA.

3. REALIZACJA

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

(1) Manewr:

Zamierzam - działaniami obronnymi 2 K powstrzymywać uderzenia przeciwnika dążąc do ich załamania na rubieży: JANÓW LUBELSKI, SIEDLCE, MIŃSK MAZOWIECKI.

Przeciwuderzeniem wojsk 1 K rozbić siły główne MAZURII i w piątej dobie opanować obiekt JOWISZ.

Po opanowaniu obiektu JOWISZ przejść do obrony opanowanego obszaru.

(2) Wsparcie ogniowe.

Uderzeniami lotnictwa myśliwsko-bombowego Sił Powietrznych i rakiet taktycznych wywalczyć przewagę w powietrzu. Główny wysiłek skupić na operacji zaczepnej 1 K oraz uniemożliwienia przeciwnikowi wprowadzenia do bitwy odwodu operacyjnego.

b. 1 KZ

(1) Przejść do operacji zaczepnej w kierunku: ŁOSICE, MAŁKINIA, rozbić siły przeciwnika w pasie działania i opanować obiekt ARES.

(2) Po opanowaniu obiektu ARES rozwinąć operację zaczepną w kierunku: MAŁKINIA, OSTROŁĘKA i opanować obiekt JOWISZ.

(3) Po opanowaniu obiektu JOWISZ przejść do obrony opanowanego obszaru.

(4) Działania zaczepne organizować od linii ZIELONA.

(5) Na czas operacji przydzielam 50 s/l SU-22M4, z czego 20 s/l na pierwszy dzień operacji.

c. **2 K**

(1) Prowadzić operację obronną w pasie: HAJNÓWKA, BIAŁA PODLASKA, LEGIONOWO, GARWOLIN.

(2) Powstrzymać operację zaczepną przeciwnika na rubieży: płn. JANÓW PODLASKI, SIEDLCE, MIŃSK MAZOWIECKI.

d. **Zgrupowanie WARSZAWA**

(1) Obronę aglomeracji Warszawskiej zorganizować na trzech pierścieniach.

(2) Odeprzeć natarcie przeciwnika na podejściach do miasta.

e. **Wsparcie ogniowe**

(1) Informacje ogólne.

(a) Od 050000A Kwiecień priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 1 K. Priorytety rażenia obiektów przeciwnika: środki wsparcia ogniowego, stanowiska dowodzenia, urządzenia logistyczne, odwody.

(2) Podział wojsk rakietowych i artylerii.

(a) 11 pR

(I) 11 pR[1] (1 do – 4 zestawy RT9K79)
(2 do – 4 zestawy RT 9K52)
(3 do – 4 zestawy RT9K52):

1. Przechodzi w podporządkowanie 1 K w rejonie ześrodkowania (patrz: kalka położenie wojsk 040600A Kwiecień).

(b) 11 BA.

(I) 11 BA[2] (1 da - 152 AHS – 18)
(2 da – 152 AHC – 18)
(3 da – 152 AHC – 18)
(4 da – 122 BM-21 – 18)
(5 da – 203 AS – 8):

(II) Przechodzi w podporządkowanie 1 K w rejonie rozwinięcia (patrz: kalka położenie wojsk 040600A Kwiecień).

(3) Wytyczne koordynujące:

(a) Podział artylerii obowiązuje od 040600A Kwiecień.

[1] Skład etatowy. Stan rzeczywisty – patrz: Aneks O (Wsparcie logistyczne).
[2] Jak wyżej.

(4) Aneks E (Wsparcie ogniowe).

f. Obrona przeciwlotnicza.

(1) Jednostki OPL we współdziałaniu z 1 KSP osłonić sił 2 K przed uderzeniami z powietrza w toku operacji obronnej oraz 1 K w rejonie ześrodkowania.

(2) W czasie przeciwuderzenia osłonić jednostki 1 K w czasie przegrupowania, rozwijania i prowadzenia operacji zaczepnej.

g. Zabezpieczenie inżynieryjne.

(1) Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym działanie jednostek pierwszego rzutu operacyjnego.

(2) Do 042000 KWIECIEŃ priorytet zabezpieczenia inżynieryjnego 2 K.

(3) Od rozpoczęcia operacji zaczepnej priorytet zabezpieczenia inżynieryjnego 1 K oraz jednostki uczestniczące w przeciwuderzeniu.

h. Walka radioelektroniczna.

(1) Jednostki radioelektronicznych centralnego podprządkowania oraz zgrupowania korpusów, prowadzić rozpoznanie i obezwładnianie radioelektroniczne systemów łączności przeciwnika w ogniwie operacyjnym i taktycznym oraz współdziałania z lotnictwem taktycznym.

(2) Niszczyć elementy infrastruktury radioelektronicznej przeciwnika będące w zasięgu możliwości ogniowych własnych środków;

(3) Realizować wszystkie przedsięwzięcia z zakresu obrony radioelektronicznej i czuwać nad ich przestrzeganiem.

i. Obrona przeciwchemiczna.

(1) Wszystkie jednostki przygotować do działania w warunkach skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi (TŚP).

(2) 2 K kontynuować monitoring miejsc składowania i przechowywania (produkcji) TŚP.

(3) Zabiegi specjalne i sanitarne prowadzić własnymi siłami.

(3) 1 K nawiązać współdziałanie z Wojewódzkimi Inspektoratami Obrony Cywilnej w rejonie ześrodkowania i pasie przegrupowania.

i. **Wytyczne koordynujące.**

(1) Wejście do operacji sił głównych 050600 KWIECIEŃ.
(2) Linia wejścia do bitwy 1 K – ZIELONA.
(3) W opanowaniu obiektu JOWISZ uczestniczyć będzie korpus WESTII.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Normy zużycia środków bojowych:

am. strzelecka	- 1,2 j.o;
am. strz. pokładowa	- 1,5 j.o;
am. moździerzowa	- 5,0 j.o;
am. art. ppanc.	- 2,0 j.o;
am. art. do ogn. poś.	- 5,0 j.o;
am. rakietowa	- 5,0 j.o;
am. czołgowa	- 3,0 j.o;
am. plot.	- 4,0 j.o;
PPK	- 1,3 j.o;
PPK na wyrz. sam.	- 2,0 j.o.

b. Aneks O (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. **Dowodzenie.**

(1) SD DWL - w rejonie: PUŁAWY;
(2) ZSD DWL - w rejonie: OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI;
(3) Meldunki składać:
- o godz.2200 z 2000;
- o godz.0800 z 0600.

b. Łączność.

Aneks P (Łączność i informatyka).

Potwierdzenie.

WALECZNY
GENERAŁ BRONII

Za zgodność:
KOWALSKI
G3

Aneksy:
A - Podział sił.;
B - Rozpoznanie;
C - Plan operacji - oddzielne wydawnictwo na kalce;
D - Plan alternatywny*;
E - Wsparcie ogniowe;
F - Obrona przeciwlotnicza;
G - Zabezpieczenie inżynieryjne;
H - Walka radioelektroniczna;
I - Obrona przeciwchemiczna;
J - Maskowanie;
K - Działania lotnictwa*;
L - Ochrona obszaru tyłowego*;
M - Działania psychologiczne*;
N - Zarządzanie przestrzenią powietrzną*;
O - Zabezpieczenie logistyczne;
P - Łączność i informatyka.

* *Na potrzeby ćwiczenia nie opracowuje się.*

Rozdzielnik:

Zewnętrzny:	Egz. nr
Do realizacji:	
1 K	1
2 K	2
Zgrupowanie WARSZAWA	3
KLotn.	4
Jedn. OT	5-6
BSap	7
BA	8

Do wiadomości:

SKOP 1		9
SKOP 2		10
Dow. SP		11

Wewnętrzny:

Do realizacji:

ZSD DWL		12
Centrum	- Dowodzenia	13-16
	- Wsparcia Działań	17-20
	- Zab. Działań	21-25
	- Wsparcia Dowodzenia	26-31

Do wiadomości:

DWLąd	32
a/a	33
zapasowe	34-35

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) do DYREKTYWY OPERACYJNEJ nr 12 DWLąd

	Przydział	Wsparcie	Inne	Uwagi
2 K	1) 11 pR do 040600 KW 2) 11 BA do 040600 Kwiecień 3) 3 bsap			
1 K	1) 50 s/l SU-22M4 z tego 20 s/l pierwszy dzień operacji; 2) 11 pR od 040600; 3) 11 BA od 040600; 4) 2 bsap od 011800; 5) 11 popchem; 6) 501 btr od 050800; 7) 1i2/500btsc od 032000; 8) 503 bprzeł od 041600 9) 500 bzaop; 10) 500 bzmps; 11) 502 btr; 12) 503 brem; 13) 500,501 bwmed; 14) 500 basan;	1) 5 brozm; 2) 11 pułk radioelektroniczny; 3) 2 bopchem; 4) 503 btr; 5)		
K WESTII	Przydział i wsparcie wg decyzji DWLąd WESTII			
OZap	4 bmin			
OInż	4 Bsap (bez 2i3 bsap; 4 bmin; 5 brozm)			

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ nr 12 DWLąd

1. POŁOŻENIE PRZECIWNIKA

Patrz: komunikat rozpoznawczy

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 jaki potencjał bojowy przeciwnik skupi na kierunku głównego wysiłku operacji?

d. Jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. Zadania dla podwładnych:

(1) **1 K** zapewnić napływ informacji ze strefy - określają studenci. Ustalić główny i pomocnicze kierunki uderzenia sił MAZURII. Określić rozmieszczenie zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego 3 K oraz odwodów. Umożliwić rozmieszczenie w ugrupowaniu jednostek WRe ND oraz 12 GDP. Zapewnić wymianę informacji z BDSz. Koordynacji granicy stref rozpoznania dokonać według ustaleń z sąsiadami.

(2) **2 K** zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności. Określić rozmieszczenie zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego przeciwnika, priorytet dla jednostek wsparcia ogniowego i środków walki elektronicznej. Zapewnić rozmieszczenie we własnym ugrupowaniu jednostek WRe ND oraz 12 GDP. Linie koordynacji działań rozpoznawczych ustalić w porozumieniu ze Zgrupowaniem WARSZAWA oraz jednostkami OT.

(3) **Zgrupowanie WARSZAWA** zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności. Określić rozmieszczenie zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego przeciwnika, główny wysiłek rozpoznania skupić na kierunku: określą studenci. Zapewnić rozmieszczenie we własnym ugrupowaniu jednostek WRe ND.

Pozyskiwane informacje o działalności przeciwnika przekazywać w ramach współdziałania z 1 i 2K oraz jednostkami OT.

(4) **BDSz** prowadzić działania rozpoznawcze w strefie odpowiedzialności. Strefa odpowiedzialności jest strefą zainteresowania 2K; linia koordynacji działań rozpoznawczych z 2K: określą studenci. 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 2 i 1K.

(5) **11 BA** poprzez G-2 nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z systemem rozpoznania 2 i 1K, oraz działań specjalnych. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie środków wsparcia ogniowego przeciwnika - priorytet: jednostki artylerii przeciwnika w obszarze operacji.

(6) **Jednostki inżynieryjne** - nadzorować działalność jednostek, zapewnić specjalistycznych przeciwnika, określić charakter prowadzonych prac inżynieryjnych rozpoznanie dróg manewru.

(7) **11 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.

(8) **11 Pułk specjalny** rozwinąć operację rozpoznawczą na kierunku: SIEDLCE, PRZASNYSZ. 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 3 i 4K , oraz wszelka działalność odwodów operacyjnych przeciwnika.

(3) **Lotnictwo** - przesyłać pozyskane dane o działalności przeciwnika na kierunku nr 1: ŁOCHÓW, PRZASNYSZ, nr 2: HAJNÓWKA, BIAŁYSTOK. 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 2 i 1K.

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

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

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

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

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

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

(a) Mapy do działania: 1 : 250 000, wydanie 1-OTSG.

(b) Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: FD52; DD81.

(c) Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową 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. SPOSÓB MELDOWANIA I PRZEKAZYWANIA 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 2 i 1K, jednostek wsparcia ogniowego i walki radioelektronicznej.

8. INNE DANE:

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

ANEKS E (WSPARCIE OGNIOWE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ NR 12 DWLąd.

1. SYTUACJA.

a. Położenie przeciwnika.

(1) Aneks B (Rozpoznanie).

(2) Wsparcie ogniowe przeciwnika może być realizowane siłami do dwóch pułków rakiet (ok. 20 zestawów rakiet taktycznych), jednej brygady artylerii oraz artylerią organiczną pierwszorzutowej dywizji i brygad – tj. do około 20 dywizjonów artylerii.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Dyrektywa operacyjna nr 12 punkt 1.b.

(2) Dowódca WLąd planuje wykonać zadanie w trzech fazach:

(a) Faza I – obroną 2 K ostatecznie załamać natarcie przeciwnika na rubieży: płd. JANÓW PODLASKI, SIEDLCE, MIŃSK MAZOWIECKI. Zgrupowaniem „WARSZAWA" odeprzeć natarcie przeciwnika na podejściach do miasta.

(b) Faza II – uderzeniem odwodu strategicznego – 1 K w kierunku: ŁOSICE, MAŁKINIA, rozbić siły przeciwnika w obszarze włamania i opanować obiekt ARES.

(c) Faza III – siłami 1 K wraz z sojuszniczym korpusem WESTII rozwinąć operację zaczepną, rozbić pozostałe siły MAZURII i w piątym dniu opanować obiekt JOWISZ, po czym przejść do obrony opanowanego obszaru.

c. Zmiany w podporządkowaniu:

(1) Przydział sił obowiązuje od 040600A Kwiecień.

(2) 11 pR przydzielony do 2 K na czas trwania operacji obronnej korpusu, jednak nie dłużej niż do 040600A Kwiecień. Pozostaje w dyspozycji 2 K. Od 040600A Kwiecień w gotowości do przejścia w podporządkowanie 1 K z taktycz-

nymi zapasami środków bojowych i materiałowych w rejonie: MIECHÓW, (wył.) LUBARTÓW, płn. NAŁĘCZÓW.

(3) 11 BA przydzielona do 2 K do 040600A Kwiecień . Od 040600A Kwiecień w gotowości do przejścia w podporządkowanie 1 K z taktycznymi zapasami środków bojowych i materiałowych w rejonie: PIONKI, płn. RADOM, płd. KOZIENICE.

2. ZADANIE.

Realizować wsparcie ogniowe wojsk. Priorytet wsparcia ogniowego w Fazie I skupić na rzecz 2 K wykonującego zadanie powstrzymania operacji zaczepnej sił MAZURII.

W Fazie II i III na rzecz 1 K wykonującego główne zadanie operacji strategicznej.

3. REALIZACJA.

a. Myśl przewodnia wsparcia ogniowego.

(1) Wsparcie ogniowe będzie realizowane wszystkimi organicznymi oraz przydzielonymi siłami i środkami we wszystkich etapach operacji.

(2) Główny wysiłek wsparcia ogniowego skupiony będzie, w zależności od fazy operacji, na rzecz sił głównych, realizujących najważniejsze zadanie.

(3) W Fazie I operacji, uderzeniami Sił Powietrznych zwalczane będą siły główne przeciwnika podczas ich przechodzenia do operacji zaczepnej.

(a) Działanie sił 2 K wzmacniane będzie uderzeniami Sił Powietrznych oraz śmigłowców bojowych, zwłaszcza w końcowym okresie działań obronnych.

(4) W Fazie II główny wysiłek wszystkich sił i środków wsparcia ogniowego skierowany zostanie na realizację zadań przez 1K, zwłaszcza podczas walki w taktycznej strefie obrony przeciwnika.

(a) W toku operacji zaczepnej 1 K wysiłek Sił Powietrznych skierowany zostanie na utrzymanie przewagi w powietrzu i zwalczaniu odwodów operacyjnych przeciwnika.

(5) W Fazie III, w zależności od rozwoju sytuacji operacyjnej, priorytet wsparcia ogniowego skupiony zostanie na działaniach 1K lub korpusu WESTII, tj. na siły realizujące główne zadanie operacji strategicznej.

(6) Po opanowaniu obiektu JOWISZ główny wysiłek wsparcia ogniowego skupiony zostanie na obronę opanowanego obszaru.

b. **Wsparcie przez wojska rakietowe i artylerię.**

(1) **Wojska Rakietowe i Artyleria Wojsk Lądowych.**

(a) Informacje ogólne.

(I) Wojska Rakietowe i Artyleria WLąd realizują zadania wsparcia ogólnego i bezpośredniego w strefach odpowiedzialności – zgodnie z podziałem sił we wszystkich fazach operacji strategicznej.

(b) **Podział Wojsk Rakietowych i Artylerii.**

(I) 11pr (1 do – 4 „T")
(2 do – 4 Ł"M")
(3 do – 4 Ł"M").

(i) WO – w dyspozycji 2 K.

(ii) 040600A Kwiecień przechodzi w podporządkowanie 1 K z pełnymi zapasami taktycznymi środków bojowych i materiałowych w rejonie jak w podano w pkt. 1 c.

(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).

(i) Przydzielona do 2 K.

(ii) 040600A Kwiecień przechodzi w podporządkowanie 1 K z pełnymi zapasami taktycznymi środków bojowych i materiałowych w rejonie jak podano w pkt. 1 c.

(c) **11 pR .**

(I) Realizować zadania ogólnego wsparcia pozostając w dyspozycji 2 K.

(II) Przejść w podporządkowanie 1 K w rejonie rozmieszczenia: MIECHÓW, (wył.) LUBARTÓW, płn. NAŁĘCZÓW.

(III) Dane szczegółowe zostaną przekazane w odpowiednim czasie.

(d) **11 BA.**

(I) Realizować zadania ogólnego wsparcia ogniowego pozostając w dyspozycji 2 K.

(II) Przejść w podporządkowanie 1 K w rejonie rozmieszczenia jak dotychczas.

(III) Dane szczegółowe zostaną przekazane w odpowiednim czasie.

(e) **WRiA 1 K.**

(I) Organicznymi i przydzielonymi siłami i środkami realizować wsparcie ogniowe wojsk w obszarze odpowiedzialności korpusu.

(II) Stworzyć warunki do wprowadzenia sił głównych do bitwy poprzez ich osłonę w czasie podchodzenia i rozwijania.

(III) Zapewnić ciągłe wsparcie podczas ataku i kontynuowania natarcia. Główny wysiłek wsparcia ogniowego skupić na zapewnieniu wysokiego tempa natarcia sił głównych w opanowaniu obiektu ARES.

(IV) Wspólnie z Siłami Powietrznymi paraliżować manewr odwodów przeciwnika.

(V) Zapewnić swobodę działania Sił Powietrznych poprzez stłumienie obrony przeciwlotniczej przeciwnika w korytarzach działania lotnictwa.

(VI) W przypadku użycia przez przeciwnika odwodów wydzieloną częścią sił zapewnić wsparcie ogniowe podczas odpierania przeciwuderzeń i kontrataków.

(f) **WRiA 2 K.**

(I) Organicznymi i przydzielonymi siłami i środkami realizować wsparcie ogniowe wojsk w obszarze odpowiedzialności korpusu.

(II) Wydzielić cztery dywizjony (trzy lufowe, ze zużyciem 1,2 jo. I jeden rakietowy, ze zużyciem 1, 0 jo.) do wzmocnienia ogniem działań sił 1 K podczas wprowadzania do bitwy – według planu
1 K.

c. **Dane koordynujące wsparcie ogniowe.**

(1) Termin gotowości ogniowej WRiA 1 K i wydzielonej artylerii 2 K – wg decyzji dowódcy 1 K.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE.**

a. Patrz: Aneks O (Wsparcie logistyczne).

b. Składy amunicji artyleryjskiej – patrz: Aneks O (Wsparcie logistyczne).

c. Normy zużycia amunicji artyleryjskiej na operację zaczepną 1 K:

(1) Dla 11 pR – 2,5 jo ;

(2) Dla 11 BA:

(a) Artylerii lufowej – 5,0 jo;

(b) Artylerii rakietowej – 4,66 jo , a ponadto 5 salw amunicji minowej;

(3) Pozostałe - patrz: Aneks O (Wsparcie logistyczne).

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ.**

a. **Dowodzenie**.

(1) Główne stanowisko dowodzenia DWLąd – PUŁAWY;

(2) Zapasowe stanowisko dowodzenia – OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI.

(3) SD WRiA i CKWO rozmieszczone na głównym SD DWLąd.

b. **Łączność.**

(1) Aneks P (Łączność i informatyka).

(2) Cisza radiowa w rejonie zgrupowania WRiA 1 K do czasu rozpoczęcia działalności ogniowej artylerii, za wyjątkiem sygnałów alarmowych i komunikatów meteorologicznych – patrz: Aneks P (Łączność i informatyka)

(3) Kody, hasła, szyfry – patrz: Aneks P (Łączność i informatyka)

(4) Kryptonimy – patrz: Aneks P (Łączność i informatyka)

Apendyksy[3]:

1. Plan wsparcia ogniowego 2 K;
2. Plan manewru;
3. Plan rozpoznania celów;
4. Oleata ugrupowania bojowego środków wsparcia ogniowego.

[3] Nie wykonano.

ANEKS F (OPL) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ nr 12 DWLad

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie)

(1) Przeciwnik powietrzny prawdopodobnie do 5.04, będzie próbował utrzymać inicjatywę strategiczną i nie dopuścić Siły Powietrzne „KARAPATII" do wywalczenia przewagi w powietrzu.

W tym celu może w ciągu 2-3 dni ponownie skupić wysiłek na walce o panowanie w powietrzu i wykonać uderzenia siłami do 70 samolotów dziennie na bazy lotnicze, system OP i dowodzenia „KARAPATII". W przypadku niepowodzenia takich działań prawdopodobnie przeniesie wysiłek na izolację rejonu działań bojowych, próbując opóźnić operację zaczepną 1 K. W tym celu może od świtu 5.04 wykonać uderzenie ześrodkowane siłami 40-70 samolotów na jedną z I rzutowych dywizji 1K i ponowić je w godzinach południowych. W toku operacji zaczepnej należy liczyć się z uderzeniami śmigłowców siłami do eskadry jednocześnie na kierunku każdej z rzutowych dywizji.

(2) Posiadanym potencjałem bojowym przeciwnik powietrzny może w czasie operacji zaczepnej zadać wojskom lądowym starty naruszające ich próg potencjału bojowego krytycznego.

b. Położenie woisk własnych

(1) Patrz Dyrektywa operacyjna nr 1 pkt. 3 a. Zamiar walki. Aneks C (plan operacji)

(2) SD SP – DĘBLIN, ZSD SP - STARACHOWICE
1 KSP – BIAŁA PODLASKA:
11 PŁSD - ŁUKÓW

(3) 2 pplot osłania siły główne 2K ze SS w rejonie: 2 km płd MIŃSK MAZOWIECKI, 5 km płn.-wsch. CELESTYNÓW, 12 km płd.-zach MROZY, 14 km płd-zach. MROZY, SD – 2 pplot ŁĘKAWICA 8 km płd. – wsch.

MIŃSK MAZOWIECKI.

61 BPlot pogłębia osłonę WOPL 2K, jednocześnie osłania 1K w toku zajmowania obszaru ześrodkowania, podchodzenia i wprowadzania go do bitwy z rejonu SS : RADZYŃ PODLASKI, 5 km płd. ŻELECHÓW, MICHÓW, SD – KOCK.

111 RLP – DĘBE ;

112 RLP – JANÓW PODALSKI;

113 RLP – ŻELECHÓW;

114 RLP – PARCZEW.

2. ZADANIE

Osłona sił głównych „ KARPATII" w toku operacji zaczepnej przed uderzeniami z powietrza

3. REALIZACJA

a. Koncepcja OPL:

We współdziałaniu z SP osłona głównego zgrupowania uderzeniowego wojsk lądowych przed uderzeniami z powietrza.

Główny wysiłek skupiony do osłony:

- w operacji obronnej 2K: osłona sił w styczności przed uderzeniami śmigłowców bojowych oraz rozwijającego się operacyjnie głównego zgrupowania uderzeniowego „KARPATII" przed uderzeniami lotnictwa uderzeniowego przeciwnika
- w operacji zaczepnej: osłona głównego zgrupowania uderzeniowego „KARPATII".
- Sposób odparcia uderzeń lotnictwa przeciwnika oraz ugrupowanie bojowe zgodne z decyzjami dowódców korpusów.

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

c. Wytyczne koordynujące:

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

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

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

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Na operację zaczepną WOPL 1 K przydziela się:

- 3,5 jo rakiet KUB;
- 3,5 jo rakiet OSA;
- 4,0 jo rakiet S-2;
- 4,0 jo amunicji 57 i 23 mm.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Według aneksu P- Łączność i informatyka.

ANEKS G (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ nr 12 DWLad

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

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

(2) Obserwuje się zwiększony dowóz środków minersko-zaporowych do pierwszorzutowych oddziałów oraz przemieszczanie w rejony działań bojowych pododdziałów z maszynami inżynieryjnymi do prac ziemnych.

b. Położenie sił własnych.

(1) Oddziały inżynieryjne wspierają głównie operację obronną 2K i przeciwuderzenie 1K;

(2) 4 BSap (bez 3bsap, 4bmin, 5brozm) w odwodzie rozmieszczona w rejonie 10 km płn. wsch. LUBARTÓW.

- 3 bsap przydzielony do 2K;
- 4 bmin - OZap z dwoma jednostkami minowania bezpośrednio wspiera obronę 2K;
- 5 brozm na okres wejścia do bitwy wspiera 1K.

(3) 4pdm rozmieszczony 10 km płn. TOMASZÓW LUBELSKI;

(4) 7ppont OT (bez 4bpont) rozmieszczony w rejonie UŚCIENIEC, ŁASKARZEW, DOMASZEW;

- 4bpont utrzymuje przeprawę tymczasową na WIŚLE w KOZIENICACH.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

(1) 2 bsap z 4 BSap przydzielić do 1 K.

(2) Przydział pozostałych pododdziałów inżynieryjnych bez zmian.

(3) Podział sił obowiązuje od 011800 Kwiecień.

2. ZADANIE

Wesprzeć pod względem inżynieryjnym działania obronne 2K i zabezpieczyć wejście do bitwy 1K oraz wzmocnić jego działanie w toku przeciwuderzenia.

3. REALIZACJA

a. Zamiar.

(1) Wesprzeć pod względem inżynieryjnym obronę 2K.
(2) Zabezpieczyć wejście do bitwy 1K.
(3) Wzmocnić siłami inżynieryjnymi 1K na czas wykonania przeciwuderzenia.
(4) Umocnić pod względem inżynieryjnym opanowaną rubież.

b. 4BSap

(1) Siłami 5brozm wesprzeć wejście do bitwy 1K,
(2) Dotychczas przydzielony 3bsap pozostawić w 2K,
(3) 4bmin - zadanie jak dotychczas.
(4) Wydzielić 2bsap do 1K.

c. 4pdm

Przygotować i utrzymywać dwie drogi podejścia i rozwinięcia zgrupowania uderzeniowego 1K.

d. 7 ppont OT - zadanie jak dotychczas.

e. 2 K

Wykonać 12 przejść w zaporach minowych własnych i przeciwnika na rubieży wejścia do bitwy 1K.

f. Wytyczne koordynujące.

(1) Za organizację użycie sił inżynieryjnych w ramach wsparcia inżynieryjnego 1K podczas wchodzenia do bitwy odpowiada dowódca 1K.

(2) Dowódca wojsk inżynieryjnych 2K przekazać informacje o zaporach minowych ustawionych we własnym pasie obrony na kierunku podejścia zgrupowania 1K do rubieży wejścia do bitwy.

(3) Po wykonaniu przeciwuderzenia umocnić zaporami minowymi opanowane rubieże obronne.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Na operacje obronną 2 K przydziela się:
- miny ppanc TM - 62M - 12 000 szt.;
- ładunki wydłużone 100/5000 - 10 kpl.;
- materiał wybuchowy (trotyl) - 15 t.

b. Na przeciwuderzenie 1K przydziela się:
- ładunki wydłużone 100/5000 - 24 kpl.;
- miny ppanc TM - 62M - 8 000 szt.;
- materiał wybuchowy (trotyl) - 10 t.

c. Do 4BSap przydziela się:
- ładunki wydłużone 100/5000 - 6 kpl.;
- miny ppanc TM - 62M - 10 000 szt.;
- materiał wybuchowy (trotyl) - 6 t.

d. Do 4 pdm przydziela się:
- ładunki wydłużone 100/5000 - 8 kpl.;
- materiał wybuchowy (trotyl) - 4 t.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Na dowódcę wojsk inżynieryjnych podległych dowódcy wojsk lądowych wyznacza się dowódcę 4 BSap.

ANEKS H (WALKA RADIOELEKTRONICZNA) do DYREKTYWY OPERACYJNEJ nr 12 DWLad

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika

(1) Patrz: Aneks B (ROZPOZNANIE DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ NR 12 DOWÓDZTWA WOJSK LĄDOWYCH KARPATII).

(2) Systemy radioelektroniczne przeciwnika

(a) Zaobserwowano wzmożona pracę środków radioelektronicznych systemów OP i lotnictwa. Posterunki naprowadzania lotnictwa rozwijane są bardzo blisko linii styczności bojowej wojsk. Prowadzą one wymianę radiową w relacji ziemia - samolot - ziemia w drugim paśmie lotniczym. Przelatujące samoloty nie używają pokładowych stacji radiolokacyjnych. Należy przypuszczać, że ich użycie nastąpi dopiero w chwili ataku na cel. SRL obserwacji przestrzeni powietrznej ugrupowane są w odległości ok. 12-15 km od rubieży styczności bojowej wojsk i prowadzą rozpoznanie przestrzeni powietrznej (radiolokatory OPL). Ciągła strefa informacji radiolokacyjnej przeciwnika jest prawdopodobnie od wysokości 500 m. Z rozpoznania powietrznego wiadomo, że przeciwnik zorganizował co najmniej trzy pozorne posterunki radiolokacyjne na głównym kierunku uderzenia. Prawdopodobnie przeciwnik rozwinął również skryte posterunki radiolokacyjne.

(b) Rozpoznanie radioelektroniczne sygnalizuje zmiany w charakterze pracy systemu łączności 3K okresu pokojowego. Uruchomiono nowe relacje łączności radiowej KF oraz dodatkowe kierunki radioliniowe. Nastąpiła zmiana częstotliwości roboczych okresu pokojowego. Przeciwnik w dotychczasowych działaniach wykorzystywał łączność radioliniowo-przewodową, krótkofalową (KF) i ultrakrótkofalową (UKF) oraz wojskowej poczty polowej.

(c) Podstawą systemu łączności korpusu jest sieć łączności radioliniowo-przewodowej, która szeroko wykorzystywana jest do dowodzenia wojskami. Rozwijana jest na bazie węzłów łączności stanowisk dowodzenia oraz pośredniczących stacji (węzłów) łączności.

(d) Łączność radiowa KF wykorzystywana jest sporadycznie i traktowana jako rezerwowa. Stwierdzono pracę środków łączności KF w kierunkach radiowych pomiędzy SD korpusu a podległymi związkami taktycznymi (4, 12 DZ, 6 DPanc). Wymiana radiowa dotyczyła przekazywania sygnałów

alarmowych i powiadamiania. Czas nadawania wraz z powtórzeniami trwał do 3 minut.

(e) Największą intensywność pracy środków UKF odnotowano dotychczas w relacjach brygada - batalion - kompania na głównych kierunkach uderzenia przeciwnika. Informacje przekazywane w tych sieciach i kierunkach radiowych są częściowo utajnione, w pozostałych relacjach radiowych przeciwnik stosuje narodowy "slang". Relacje są krótkie, rzędu 10 - 30', dotyczą dowodzenia oraz zbierania informacji o sytuacji taktycznej.

(f) Przeciwnik stosuje częstą zmianę dyslokacji węzłów łączności szczególnie organów dowodzenia dywizji i brygad. Utrudnia to możliwość lokalizacji tych źródeł.

(3) Systemy walki radioelektronicznej przeciwnika

(a) Siły i środki WRe rozwinięte są na pozycjach bojowych w ugrupowaniu zgrupowań uderzeniowych 3K. Pododdziały rozpoznania radioelektronicznego prowadzą intensywne rozpoznanie systemów łączności radiowej KF, UKF, łączności radioliniowej pasma metrowego i decymetrowego oraz systemów radiolokacyjnych. Stacje rozpoznania systemów radiolokacyjnych oraz namierniki radiowe UKF rozwijane są na drugiej linii obrony batalionów i prowadzą intensywne rozpoznanie bez przerw w pracy.

(b) Pododdziały zakłóceń radiowych przeciwnika obezwładniają radioelektronicznie wykryte sieci i kierunki radiowe KF, UKF.

(c) Pododdziały zakłóceń radiolokacyjnych przeciwnika osłaniają radioelektronicznie rejony rozmieszczenia stanowisk dowodzenia 3K oraz zgrupowanie artylerii.

(d) Należy liczyć się również z masowym użyciem przez przeciwnika NZJU w paśmie częstotliwości 20 - 100 MHz, przenoszonych w rejony rozmieszczenia WŁ dywizji pierwszorzutowych i brygad przy pomocy artylerii.

b. <u>Położenie wojsk własnych</u>

(1) Jednostki radioelektroniczne DWL KARPATII są rozwinięte na obszarze kraju oraz prowadzą intensywną pracę bojową.

(2) Siły powietrzne KARPATII posiadają możliwości dodatkowego wsparcia w zakresie rozpoznania radioelektronicznego. Prośby w tym zakresie kierować do Oddziału Rozpoznania i WRe DWL.

(3) Do realizacji przedsięwzięć z zakresu rozpoznania i WRe wykorzystywane są etatowe siły i środki sąsiadów: 2 prel oraz GO „WESTIA". Prowadzą one rozpoznanie w obszarach swojej odpowiedzialności.

(4) Jednostek przydzielonych i wzmocnienia oraz jednostek wydzielonych - brak.

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

2. ZADANIE

Rozpoznanie i zdezorganizowanie pracy systemów radioelektronicznych 3K oraz sił powietrznych MAZURII, a także zapewnienie stabilnej pracy systemów dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki wojsk własnych.

3. REALIZACJA

a. Zamiar działania - patrz Aneks C (PLAN DZIAŁANIA).

W okresie poprzedzającym uderzenie przeciwnika prowadzić intensywne rozpoznanie radioelektroniczne systemów łączności radiowej 3 K MAZURII, podległych mu związków taktycznych, a także naziemnych i pokładowych stacji radiolokacyjnych. Z chwilą rozpoczęcia agresji przez przeciwnika realizować zadania z zakresu obezwładniania radioelektronicznego jego systemów łączności radiowej oraz pokładowych stacji radiolokacyjnych. W toku operacji główny wysiłek skupić na wsparciu radioelektronicznym zgrupowań uderzeniowych 1 K. Zakłócenia radioelektroniczne prowadzić wg priorytetu określonego w Apendiksie 3 (lista celów walki elektronicznej). w powiązaniu ze środkami ogniowymi. Przydzielony limit NZJU (500 kompletów) użyć zgodnie z własnym zamiarem.

Przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej realizować systematycznie, zgodnie z Apendyksem (2).

b. 1 K

(1) Działania 1 K wspierać siłami i środkami rozpoznania radioelektronicznego i zakłóceń w zakresie określonym przez Oddział Rozpoznania i WRe.

(2) Wyznaczyć kanały szybkiego reagowania do prowadzenia zakłócania oraz do meldowania, wskazywania kierunków i kierowania ogniowym obezwładnianiem środków przeciwnika.

(3) Wykorzystać 1 prel zgodnie ze swoim zamiarem walki.

(4) Nawiązać współdziałanie z 2 K oraz GO WESTIA w zakresie wymiany informacji radioelektronicznej.

c. Brygada Artylerii

(1) Być w gotowości do prowadzenia ognia do zlokalizowanych środków rozpoznania i zakłóceń elektronicznych.

(2) Prowadzić rozpoznanie radiolokacyjne sytuacji powietrznej.

d. 11 pułk radioelektroniczny (DWL)

(1) Rozpoznanie radioelektroniczne prowadzić z dotychczasowych w rejonów rozwinięcia brrel.

(2) Prowadzić zakłócenia radiowe w zakresie KF od momentu rozpoczęcia agresji przez wojska MAZURII z dotychczasowych w rejonów rozwinięcia bzr.

(3) Osłaniać siłami batalionu zakłóceń radiolokacyjnych WSD DWL w rejonie rozwinięcia.

e. Pozostałe jednostki - patrz Apendyks 2

f. Koordynacja działań

(1) Zabrania się zakłócania elektronicznego w czasie wyjścia do rejonu elementów rozpoznawczych.

(2) Oficer łączności i elektroniki koordynuje zadania obrony elektronicznej korpusu zgodnie z ustaleniami szefa oddziału rozpoznania i WRe, Oddział Rozpoznania i WRe koordynuje zadania walki radioelektronicznej z oficerem łączności.

(3) W celu zwiększenia żywotności środków zakłócających prowadzić zakłócenia określonych częstotliwości przeciwnika maksymalnie przez 30 minut z jednego stanowiska. Zabrania się realizowania zakłóceń z rejonów położonych

bliżej niż 1 km od stanowisk dowodzenia (punktów dowódczo-obserwacyjnych) od szczebla batalionu wzwyż.

(4) Dla ułatwienia manewru środkami walki elektronicznej, do określenia położenia środków rozpoznania i zakłócania elektronicznego, wykorzystywać uniwersalną siatkę współrzędnych.

(5) Skoordynować realizowanie zadań przez grupą analizy danych i punkt kierowania walką radioelektroniczną

(6) Czas gotowości do działania 040500 KWIECIEŃ

(7) Czas rozwinięcia elementów rozpoznawczych i zakłócających 011700 KWIECIEŃ

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Plan zabezpieczenia logistycznego środków walki elektronicznej zgodny z przekazanym harmonogramem - patrz ANEKS N.

b. Zabezpieczenie techniczne przydzielonych środków walki elektronicznej realizować siłami jednostek, którym środki te zostały przydzielone.

c. Dane szczegółowe patrz Aneks O (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

Koordynacja wsparcia radioelektronicznego z WSD DWL

b. Łączność

(1) Obowiązuje Kod 3 procedur łączności -patrz Aneks P (Łączność i informatyka).

(2) Apendyks 4. (lista zastrzeżonych częstotliwości).

Apendyksy:

1- Oleata środków radioelektronicznych przeciwnika - oddzielne wydawnictwo.
2- Plan obrony radioelektronicznej.
3- Lista celi elektronicznych.
4- Wykaz zastrzeżonych częstotliwości do zakłócania

APENDYKS 2 (Plan obrony radioelektronicznej) do Aneksu H

Lp	Przedsięwzięcie	Sposób realizacji	Kto realizuje	Kto kontroluje przedsięwzięcie	Uwagi
1	Ograniczenie pracy środków Re	Okresowe wyłączanie środków	Wszyscy użytkownicy urządzeń nadawczych	Szef wojsk łączności i informatyki	
2	Uruchomienie pozornych sieci radiowych	Rozwinąć radiostacje w odległości ok. 5 km od właściwych WŁ SD korpusu, dywizji i brygad	Wydzielone siły i środki pododdziałów łączności i WRe (jak mają takie możliwości)	Szef oddziału rozpoznania i WRe Szef wojsk łączności i informatyki	
3	Budowa systemu łączności w oparciu o środki przewodowe pomiędzy najważniejszymi elementami dowodzenia	Rozwinąć linie przewodowe pomiędzy SD korpusu i dywizji oraz elementami dowodzenia brygadowego i ich systemami kierowania ogniem	Wojska łączności korpusu	Szef sztabu Szef wojsk łączności i informatyki	
4	Organizacja grup wyszukiwania i niszczenia NZJU	Wydzielić 3-4 kilku osobowe mieszane zespoły	ZT, oddziały i pododdziały	Szef oddziału rozpoznania i WRe	
5	Plan uruchomienia i wyłączenia ŚRe na okres trudnej sytuacji Re	Sporządzić harmonogram uruchamiania ŚRe podczas silnych zakłóceń	Szef wojsk łączności w porozumieniu z szefem oddziału rozpoznania i WRe	Szef sztabu	
6	Ochrona obiektów przed penetracją grup rozpoznawczo- dywersyjnych	Wystawienie dodatkowych posterunków i patroli oraz wprowadzenia częstych zmian haseł rozpoznawczych	Wszystkie jednostki korpusu	Dowódca korpusu	
7	Niszczenie SRL obserwacji pola walki i urządzeń optoelektronicznych	Ogniowe niszczenie wykrytych urządzeń	ZT, BA, pa, psb	Szef sztabu korpusu	
8	Zwalczanie wykrytych środków zakłóceń Re przeciwnika	Ogniowe niszczenie środków zakłóceń	ZT, BA, pa, psb	Szef oddziału rozpoznania i WRe oraz szef sztabu korpusu	
9	Pozorowanie dróg do frontowych	Ustawienie odbijaczy kątowych pozorujących drogi dofrontowe	BSap	Szef sztabu korpusu	
10	Maskowanie bezpośrednie i cieplne	Wykonać ukrycia dla sprzętu i ludzi i poprzez stosowanie masek i pułapek. Maskowanie cieplne	Wszyscy użytkownicy sprzętu bojowego	Szef sztabu korpusu	

11	Organizacja pozornych stanowisk startowych rakiet OPL	wyznaczenie uszkodzonego sprzętu do realizacji pozornego stanowiska startowego	prplot, pa	szef OPL	
12	Organizacja pozornych lądowisk	wyznaczone grupy żołnierzy	pśb	Szef LWL	

Apendyks 3 (Wykaz celów elektronicznych) do Aneksu H

A ZAKŁÓCANIE ŚRODKAMI RADIOELEKTRONICZNYMI				
Nazwa celu	**Rodzaj celu**	**Położenie**	**Przedsięwzięcie**	**Realizacja**
MUFA 1	WŁ 3 K	po wykryciu	zakłócenia KF	bzr
MUFA 2	WŁ DZ	po wykryciu	zakłócenia KF	bzrl
MUFA 3	WŁ BZ	po wykryciu	zakłócenia KF	bzrl
MUFA 4	WŁ prplot	po wykryciu	zakłócenia R-lok	bzrlok
MUFA -5	WŁ prel	po wykryciu	zakłócenia KF	bzrl
MUFA-6	WŁ pdow	po wykryciu	Zakłócenia KF	bzr
MUFA 7	WŁ Bsap	po wykryciu	zakłócenia KF	bzr
MUFA-8	WŁ pdm	po wykryciu	zakłócenia KF	bzr
MUFA-9	WŁ pa	po wykryciu	zakłócenia KF	bzr
MUFA-10	WŁ psb	po wykryciu	zakłócenia KF i R-lok	bzr, bzrlok
MUFA-11	WŁ elt	po wykryciu	zakłócenia KF i R-lok	bzr, bzrlok
B NISZCZENIE OGNIOWE				
BŁYSK-1	Stacje zakłóceń radiowych KF	po wykryciu	niszczenie ogniowe	BA, pa
BŁYSK-2	WŁ brygad	po wykryciu	niszczenie ogniowe	BA, pa
BŁYSK-3	SD ZT	po wykryciu	niszczenie ogniowe	psb, BA, pa
BŁYSK-4	SD Byrgad	po wykryciu	niszczenie ogniowe	psb, BA, pa
BŁYSK-5	SRL obserwacji pola walki	po wykryciu	niszczenie ogniowe	BA
BŁYSK-6	SRL OPL	po wykryciu	niszczenie ogniowe	psb

Apendyks 4 (Wykaz zastrzeżonych częstotliwości do zakłócania) do Aneksu H

CZĘSTOTLIWOŚCI ZASTRZEŻONE			
1	4587	11	40756
2	8965	12	40789
3	12974	13	40890
4	18354	14	42345
5	23367	15	43450
6	35687	16	44564
7	36798	17	48900
8	37884	18	51321
9	38993	19	51334
10	39312	20	52123

ANEKS I (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) do DYREKTYWY OPERACYJNEJ nr 12 DWLąd

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika

(1) W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował BMR; podczas uderzeń lotnictwa „MAZURII" są stosowane bomby i pociski zapalające na kolumny marszowe wojsk i wojska w rejonach; należy się liczyć ze stosowaniem przez przeciwnika nie śmiercionośnych środków rażenia - wykorzystujących technologie BMR (non lethal weapons).

(2) Patrz także Aneks B (ROZPOZNANIE).

b. Położenie wojsk własnych

(1) Dowódca 1 K zamierza główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie stanów osobowych przed skażeniami oraz na pełnym zabezpieczeniu związków taktycznych i oddziałów w środki i materiały do prowadzenia zabiegów specjalnych w wypadku powstania masowych skażeń.

(2) W obszarze odpowiedzialności 1 K utrzymywane będzie ścisłe współdziałanie z organami terytorialnego systemu dowodzenia (TOAW), z wojskami OT i elementami układu pozamilitarnego, w zakresie wykorzystania sił i środków - do realizacji przedsięwzięć obrony przeciwchemicznej - zwłaszcza w zakresie wykry-wania, rozpoznania i likwidacji skażeń.

(3) 1 K może użyć 2 bopchem do wsparcia działań; wykorzystanie według decyzji dowódcy.

(4) W wypadku masowych skażeń przewiduje się użycie 11 popchem DWL w miejscu i czasie określonym przez szefa WOPChem 1 K

2. ZADANIE

Zasadniczymi zadaniami obrony przeciwchemicznej jest: wykrywanie w obszarze działań uderzeń BMR i skażeń pochodzenia przemysłowego; prognozowanie sytuacji skażeń po uderzeniach BMR i uwolnieniu toksycznych środków przemysłowych; monitorowanie (rozpoznanie) skażeń ;
ostrzeganie i alarmowanie o skażeniach oraz likwidacja skażeń.

3. REALIZACJA

a. Zamiar

Przedsięwzięcia obrony przeciwchemicznej realizować siłami i środkami wojsk. W związkach taktycznych i oddziałach zorganizować mobilny SWS, z uwzględnieniem elementów Systemu Wczesnego Wykrywania. bopchem utrzymywać w gotowości do wsparcia oddziałów dywizji w zakresie rozpoznania i likwidacji skażeń ;

b. 11popchem

Przejść w podporządkowanie 1 K, na kierunku jego działania stosownie do potrzeb, w rejonach wskazanych przez szefa WOPChem korpusu.

c. 2 K

2 K prowadzić powietrzne rozpoznanie skażeń na rzecz wojsk 1 K do rubieży wskazanej i uzgodnionej przez 1 K, przesuwając ją według uzgodnień bieżących.

d. 1 K

(1) 1 K przejąć w podporządkowanie 1 ppchem

(2) Wszystkie jednostki przygotować do działania w warunkach skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi (TŚP).

(3) Zorganizować monitoring miejsc składowania i przechowywania (produkcji) TŚP w rejonie ześrodkowania i pasie przegrupowania.

(4) Zabiegi specjalne i sanitarne prowadzić własnymi siłami.

(5) Nawiązać współdziałanie z Wojewódzkimi Inspektoratami Obrony Cywilnej w rejonie ześrodkowania i pasie przegrupowania.

e. Przedsiewziecia koordynujace

(1) 1 bopchem ześrodkowany w rejonie: jak mapa położenia wyjściowego; w toku rozwoju sytuacji bojowej przegrupowuje się w kierunku wskazanym przez szefa WOPChem 1 K

(2) W ZT i oddziałach 1 K sprawdzić szczelność ISOPS i UFW wozów bojowych. Ocenić sprawność techniczną urządzeń dymotwórczych wozów bojowych.

(3) Do ochrony przed skażeniami wykorzystać możliwości wozów bojowych, ISOPS, obiekty i urządzenia infrastruktury wojskowej i terenowej. W wypadku wystąpienia skażeń przystąpić do natychmiastowych zabiegów specjalnych, po opuszczeniu obszaru skażenia, wykorzystując sprzęt autonomiczny. W razie po-trzeby zabiegi prowadzone będą na PZS w miejscach wskazanych przez szefa WOPChem 1 K

(4) Przedsięwzięcia likwidacji skażeń na rzecz porażonej ludności cywilnej wyko-nywać - jeśli zajdzie potrzeba - po uzgodnieniu z właściwymi RSzW (WSzW) lub innymi terytorialnymi dowództwami OT w obszarze odpowiedzialności korpusu.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

W wypadku masowych skażeń wykorzystać punkty składowania i dystrybucji środków odkażających (dezynfekcyjnych) typu: wapno chlorowane, wodorotlenek sodowy, fenolan sodowy, woda amoniakalna techniczna, ług sodowy odpadowy, kwaśny węglan sodu itp. w miejscowościach, w których znajdują się obiekty gospodarki z toksycznymi środkami przemysłowymi.

ANEKS J (MASKOWANIE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ Nr 12 DWLad

1. SYTUACJA

Wojska 1K rozmieszczone w obszarze ześrodkowania LUBLIN, CHEŁM, ZAMOŚĆ, JANÓW LUBELSKI, OPOLE LUBELSKIE.

2. ZADANIE

Zapewnienie swobody wejścia sił głównych korpusu do operacji zaczepnej poprzez ukrycie wojsk i obiektów oraz wykonanie przedsięwzięć przeciwdziałających rozpoznaniu przeciwnika.

3. REALIZACJA

W zakresie ukrycia sił i środków 1K:

(1) Przygotować osłonę radioelektroniczną dywizji pierwszego rzutu operacyjnego działającej na głównym wysiłku, stanowiska dowodzenia oraz odwodu korpusu na bazie 3 bzrl ze składu 1 prel;

(2) Ograniczyć do minimum pracę środków radioelektronicznych w obszarze ześrodkowania oraz w trakcie przegrupowania korpusu do operacji zaczepnej;

(3) Utworzyć kilka zasłon radiowych KF i UKF na bazie rezerwowych środków lub wydzielonych środków zakłóceń z 1 bzr ze składu 1 prel oraz dywizyjnych krel.

W zakresie pozorowania:

(1) Przy wykorzystaniu odbijaczy kątowych z BSap przygotować pozorowanie dróg i mostów podczas przegrupowania 1K do operacji zaczepnej;

(2) Przygotować pozorne obiekty i rejony rozmieszczenia środków radioelektronicznych, a w tym po jednym pozornym obiekcie WRE; rozpoznania i zakłóceń radiowych KF, rozpoznania i zakłóceń radiolokacyjnych oraz rozpoznania radioelektronicznego;

(3) Przewidzieć radioelektroniczne działania demonstracyjne w pozornych obiektach elektronicznych;

(4) Przeprowadzić w ustalonym czasie przedsięwzięcia pozorujące ruch kolumny ok. 50 wozów bojowych mogący wprowadzić przeciwnika w błąd co do kierunku uderzenia sił głównych korpusu;

(5) Zorganizować pozorny rejon na bazie pułku armat przeciwlotniczych;

(6) Utworzyć 2-3 pozorne lądowiska śmigłowców.

W zakresie dezinformowania:

(1) Opracować dezinformujące rozkazy, meldunki i komendy;
(2) Zorganizować okresowe przesyłanie rozkazów, komend i meldunków;
(3) Prowadzić aktywną wymianę informacji radiowych i pracy urządzeń radioelektronicznych w rejonach pozornych oraz na kierunkach pozornych działań wojsk;
(4) Przesyłać telegramy ćwiczebne.

4. INNE DANE:

Koordynację przedsięwzięć maskowania spełniają dowódcy rodzajów wojsk i służb wykonujących określone zadania. Nadzorowanie zadań maskowania dokonują szefowie rodzajów wojsk w swych pionach.

ANEKS O (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ NR 12 DWLad KARPATII

1. **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.

2. **Na okres organizacji i prowadzenia operacji zaczepnej przez 1 K z odwodu Dowódcy Wojsk Ladowych KARPATII:**

a/ przydziela się na całą operację:

- 501btr od 050800 KWIECIEŃ w rejonie TARNOBRZEG EB40;
- 1 i 2/500 btsc od 032000 KWIECIEŃ w rejonie OPATÓW EB32;
- 503 bprzeł od 041600 KWIECIEŃ w rejonie SANDOMIERZ EB51;

b/ przydziela się od 071400 KWIECIEŃ:

- 500 bzaop, 500 bzmps, 502 btr, 503 brem, 500, 501 bwmed, 500 basan
- czas i miejsce podporządkowania zostanie określone w terminie późniejszym.

3. **Zabezpieczenie materiałowe 1 K realizować następująco:**

a/ normy zużycia środków bojowych i materiałowych:

- zużycie amunicji i rakiet jak w dyrektywie operacyjnej;
- paliw: BS - 10,0 jn; ON - 11,0 jn; PL - 10 jn;
- pozostałe środki zaopatrzenia - według norm;

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

Rejonowej Bazy Materiałowej BIŁGORAJ FA29:

- skład amunicji - TARNOGRÓD FA28;
- skład amunicji - LEŻAJSK FA06;

c/ w toku operacji zaczepnej dowóz amunicji realizować własnymi i przydzielonymi środkami transportu z następujących źródeł zaopatrzenia, w których dla 1 K wydzielono z:

Rejonowej Bazy Materiałowej BIŁGORAJ FA29:

- skład amunicji - TARNOGRÓD FA28 - 4200 ton pobierać od 070800 KWIECIEŃ;
- skład amunicji - LEŻAJSK FA06 - 4200 ton pobierać od 06 1200 KWIECIEŃ;
- skład amunicji RAWA FA86 - 1100 ton ton pobierać od 06 1000 KWIECIEŃ;

Rejonowej Bazy Materiałowej OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI FA86:

- skład amunicji - STARACHOWICE EB 05 - 950 ton pobierać od 06 1000 KWIECIEŃ;
- skład amunicji - OŻARÓW EB43 - 1100 ton pobierać od 061200 KWIECIEŃ;

S/W SKARŻYSKO KAMIENNA DB96 - 950 ton pobierać od 061000 KWIECIEŃ i 750 ton od 081200 KWIECIEŃ;

S/W KOŃSKIE DB57 - 700 ton pobierać od 081600 KWIECIEŃ;

S/W ŚWIDNIK FB17 - 650 ton pobierać od 081600 KWIECIEŃ;

S/W NAŁĘCZÓW EB88 - 800 ton pobierać od 081000 KWIECIEŃ;

d/ na zakończenie operacji posiadać 70% zapasów amunicji;

e/ w toku operacji zaczepnej do 20.00 każdego dnia 503 btr dowiezie 3 kpl. środków minersko - zaporowych i 20 kpl. ładunków wydłużonych. Punkt spotkania ustali szef G4 1 K .

f/ dowóz pozostałych środków materiałowych 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 załączniku O – 1 aneksu O.

4. Zabezpieczenie techniczne:

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

5. 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 załączniku O-3 aneksu O

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 - BIŁGORAJ, LUBLIN, KURÓW, GARWOLIN, MIŃSK MAZOWIECKI z przedłużeniem w toku operacji: WYSZKÓW, OSTROŁĘKA;
- drogę nr 2 - ZAMOŚĆ, KRASNYSTAW, TRAWNIKI, ŁĘCZNA, LUBARTÓW RADZYŃ PODLASKI, ŁOSICE, SOKOŁÓW PODLASKI z przedłużeniem w toku operacji: KOSÓW LACKI, OSTRÓW MAZOWIECKA, ŁOMŻA;
- rokadę nr 1 - SKARŻYSKO KAMIENNA, STARACHOWICE, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, KRAŚNIK, KRASNYSTAW, CHEŁM;
- rokadę nr 2 - GRÓJEC, STOCZEK ŁUKOWSKI, BIAŁA PODLASKA, TERESPOL;planowane:

- rokadę nr 3 - WARSZAWA, MIŃSK MAZOWIECKI, SIEDLCE, JANÓW PODLASKI;
- rokadę nr 4 - NOWY DWÓR MAZOWIECKI, WYSZKÓW, CIECHANOWIEC, BRAŃSK, BIELSK PODLASKI.

7. **Obronę i ochronę jednostek i urządzeń logistycznych** realizować własnymi siłami i środkami we współdziałaniu z jednostkami układu pozamilitarnego działającymi w obszarze korpusu.

8. **Gotowość systemu logistycznego** korpusu do operacji zaczepnej osiągnąć do 050500 KWIECIEŃ.

9. **Kierowanie zabezpieczeniem logistycznym** Wojsk Lądowych KARPATII jest realizowane z SD DWLąd rozwiniętego w rejonie – według decyzji ćwiczących.

10. **Meldunki składać**:
    - codziennie do 22.00 według stanu na 18.00;
    - doraźnie według potrzeb;
    - w przypadku masowych strat - natychmiast.

Apendyksy:

Nr O - 1 Przydział stacjonarnych źródeł zaopatrzenia;
Nr O - 2 Przydział stacjonarnych warsztatów remontowych;
Nr O - 3 Przydział obiektów służby zdrowia.

Przydział stacjonarnych źródeł zaopatrzenia

A. Amunicji

Źródło zaopatrzenia	Strzelecka	Strzelecka pokładowa	Moździerzowa	Art. ppanc	Art.do ogn. pośr	Rakietowa	Czołgowa	Plot	PPK	PPK na wozach	RAZEM
SA TARNOGRÓD	150	80	400	600	1000	650	900	400	20	-	4200
SA LEŻAJSK	200	75	300	400	1100	800	900	300	45	80	4200
SA RAWA	50	-	200	100	300	200	200	50	-	-	1100
S.A. STARACHOWICE	-	-	200	200	300	100	100	50	-	-	950
SA OŻARÓW	50	-	-	150	300	200	300	100	-	-	1100
S/W SKARŻYSKO KAMIENNA	-	20/-	-/200	50/100	300/100	100/200	400/100	80/50	-	-	950/750
S/W KOŃSKIE			100	200	200		200				700
S/W ŚWIDNIK	50	25	100	100	300			75			650
S/W NAŁĘCZÓW			100	100	300	100	200				800
RAZEM	**500**	**200**	**1600**	**2000**	**4300**	**2350**	**3200**	**1100**	**65**	**80**	**15400**

Uwaga: 150/200 - licznik dostawa w pierwszym terminie
mianownik dostawa w drugim terminie

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
DYREKTYWA OPERACYJNA

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

B. Środków materiałowych

Wyszczególnienie	Paliwa			Żywność	Umundur.	Mater. medycz. zabezp.	Handel
	BS (ton)	ON (ton)	PL (ton)	(ton)	(kpl)	boj.	wojskowy
1	3	4	5	6	7	8	9
CPN KRAŚNIK	100	2000	500				
CPN ZAWADÓWKA	200	2000	1000				
SMPS OPATÓW		1500	500				
RAZEM	**300**	**5500**	**2000**				
SM NISKO				50			
SM ZAWADA				20			
Hurtownie spożywcze:							
FRAMPOL				40			
JANÓW LUBELSKI				20			
BEŁŻEC				30			
GARBÓW				40			
RAZEM				**200**			
SM NISKO					2500		
SM ZAWADA					1350		
RAZEM					**3850**		
RBZMed LUBLIN						3000	
RBZMed RADOM						1600	
RAZEM						**4600**	
O WCH LUBLIN							10
OWCH CHEŁM							15
RAZEM							**25**
OGÓŁEM	**300**	**5500**	**2000**	**200**	**3850**	**4600**	**25**

APENDYKS O - 2
DO ZARZĄDZENIA LOGISTYCZNEGO

Przydział stacjonarnych warsztatów remontowych

Jednostka remontowa	Miejscowość
Sprzęt czołgowo-samochodowy i uzbrojenia:	
Rejonowe Warsztaty Techniczne	STALOWA WOLA, NISKO, TOMASZÓW LUBELSKI, ZAMOŚĆ
Zmilitaryzowany Warsztat Garnizonowy	CHEŁM, KRASNYSTAW, LUBLIN, JANÓW LUBELSKI, BEŁŻYCE
Sprzęt mps	
Centralne Warsztaty i Składnica Sprzętu MPS	KRAŚNIK
Sprzęt żywnościowy	
Centralny Warsztat Produkcyjno-Usługowy	JAWIDZ
Okręgowy Warsztat Produkcyjno-Usługowy	LUBLIN
Sprzęt Służby Zdrowia	
Zakład Techniki Medycznej	LUBLIN
Warsztaty Naprawy Sprzętu	TOMASZÓW LUBELSKI

APENDYKS O - 3
DO ZARZĄDZENIA LOGISTYCZNEGO

Przydział obiektów służby zdrowia

Wyszczególnienie obiektów	Liczba łóżek
SW LUBLIN	1100
Szpitale społecznej służby zdrowia:	
TOMASZÓW LUBELSKI	200
BIŁGORAJ	120
STALOWA WOLA	500
SANDOMIERZ	200
OPATÓW	120
LUBLIN	700
ZAMOŚĆ	300
CHEŁM	500
KRAŚNIK	400
PUŁAWY	400
RADOM	600
OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI	300
LUBARTÓW	200
ŁĘCZNA	200
RADZYŃ PODLASKI	300
RYKI	120
TOMASZÓW MAZOWIECKI	300
STARACHOWICE	400
TARNOBRZEG	600
Ogółem 20 szpitali	**7560**

ANEKS P (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) do DYREKTYWY OPERACYJNEJ nr 12 DWLad

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika

Aneks B (Rozpoznanie)

b. Położenie woisk własnych

WŁ ZSD NW m. RZESZÓW
WŁ SD DWLąd. m. PUŁAWY
WŁ ZSD DWLąd. m. ŚWIĘTOKRZYSK

WŁ SD 2 K m. GARWOLIN
WŁ ZSD 2 K m. DROWICZYN

WŁ SD 1 K m. KWEĆ BYCHOWA
WŁ ZSD 1 K m. KRASNYSTAW czynny od 020600 Kwiecień

WŁ SD BDSz m. KSZCZONÓW

WŁ SD ZG WARSZAWA m. WARSZAWA

WŁ 6 BOT m. SULEJÓW

WŁ RSZW m.LUBLIN

2. ZADANIE

Zadaniem wojsk łączności jest zapewnienie łączności dowodzenia, współdziałania, powiadamiania, ostrzegania i alarmowania w okresie odparcia powietrzno-lądowych uderzeń przeciwnika, rozbicia sił głównych MAZURI oraz opanowania utraconego obszaru, jak również obrony opanowanego obszaru.

3. REALIZACJA

a. Zamiar

Łączność dla potrzeb dowodzenia, współdziałania oraz powiadamiania w zależności od fazy działań zamierzam zapewnić:

205

Faza I – w okresie odparcia powietrzno-lądowych uderzeń przeciwnika, wykorzystując potencjał stacjonarnego systemu łączności, wzmacniając a następnie uzupełniając o polowe środki łączności.

Faza II – w okresie rozbicia sił głównych MAZURI wykorzystując głównie potencjał polowego systemu łączności oraz możliwy do wykorzystania stacjonarny potencjał sieci telekomunikacyjnej obszaru działań bojowych.

Faza III – opanowanie utraconego obszaru – jak wyżej.

W wymienionych fazach, wykorzystuję środki radiowe oraz poczty polowej.

b. 2 K

(1) Łączność Korpusu eksploatować w oparciu o stacjonarną i polową sieć telekomunikacyjną oraz pocztową sieć łączności.

(2) Elementy stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej nadal eksploatować zgodnie z Procedurą łączności Kod „POTOK 2".

(3) Łączność środkami radiowymi oraz poczty polowej – jak dotychczas.

c. BDSz

(1) Przełożony zapewnia łączność w relacjach – jak dotychczas.

(2) Łączność w Brygadzie zapewnić zgodnie z obowiązującymi w Brygadzie stałymi procedurami łączności.

d. Zgrupowanie WARSZAWA

(1) Przełożony zapewnia łączność w relacjach – jak dotychczas.

(2) Łączność w Zgrupowaniu zapewnić zgodnie z obowiązującym planem łączności.

e. **6 BOT**

Łączność z DWLąd., sąsiadami, współdziałającymi utrzymywać – jak dotychczas.

f. **RSzW**

Łączność z podwładnymi utrzymywać jak dotychczas. Łączność z DWLąd zapewniona jest zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami, wykorzystując obowiązujące Procedury łączności.

g. **1 K**

(1) W oparciu o stałe Procedury łączności zorganizować łączność na czas realizacji Fazy II.

(2) Łączność pomiędzy SD i ZSD DWLąd. funkcjonować będzie w oparciu o potencjał bazowej sieci telekomunikacyjnej według Procedury Łączności Kod „POTOK". Sieci radiowe w relacji DWLąd. – podwładny – zgodnie z Kodem „NOTEĆ".

(3) W systemie pocztowym obowiązuje Kod „BRDA".

(4) Współdziałanie zapewnione będzie poprzez bazową sieci telekomunikacyjną oraz w sieciach radiowych.

g. **11 pdow**

Zapewnić funkcjonowanie systemu łączności zgodnie z obowiązującymi Procedurami łączności. Od 05 0100 KWIECIEŃ zapewnić łączność z 1 K zgodnie z ustaleniami zawartymi w stałych Procedurach łączności o Kodzie „NOTEĆ 2", „BRDA 2", „WDA 2". Wszelkie zmiany w stosunku do obowiązujących ustaleń podane będą w późniejszym terminie.

h. **11 BRLK**

Zapewnić funkcjonowanie systemu łączności zgodnie z obowiązującymi Procedurami łączności. Od 050100 KWIECIEŃ zapewnić łączność z 1 K zgodnie z ustaleniami zawartymi w Procedurach łączności o Kodzie „POTOK 2". Wszelkie zmiany w stosunku do obowiązujących ustaleń będą podane w późniejszym terminie.

i. **WWP**

Zapewnić funkcjonowanie poczty polowej zgodnie z opracowanym planem. Od 05 0100 KWIECIEŃ zapewnić wymianę poczty polowej z SD i ZSD 1 K znajdujących się w rejonie ześrodkowania

j. **Instrukcje koordynujące**

(1) Ogólne:

(a) System łączności DWLąd. funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi Procedurami łączności wraz z dokonanymi zmianami.

(b) Od 05 0100 Kwiecień wejdzie w system łączności 1 K w ramach realizacji Fazy II.

(c) Kontrola czasu – jak dotychczas.

(d) Kierowanie systemem łączności – jak dotychczas.

(e) Ochronę systemu łączności przed rozpoznaniem i przeciwdziałaniem przeciwnika realizować zgodnie z ustaleniami. zawartymi w Procedurach łączności.

(2) Łączność środkami przewodowymi i radioliniowymi

(a) Obowiązują Kody Procedury łączności w systemie stacjonarnym:

- w 2 K – „POTOK 2" wraz z wcześniej wprowadzonymi zmianami;
- w BDSz – „POTOK 8";
- w 6 BOT – „POTOK 6";
- w Zgrupowaniu WARSZAWA – „POTOK 5" wraz z wcześniej wprowadzonymi uzupełnieniami;
- w 1 K – „POTOK 1".

(b) W systemie radioliniowym obowiązują Kody Procedury Łączności wraz z wcześniej dokonanymi zmianami:

- w 2 K - „WDA 2";
- w BDSz – „WDA – 8";
- w Zgrupowaniu WARSZAWA – „WDA-5";
- w 1 K – „WDA-1"

(c) W systemie radiowym obowiązują Kody Procedury Łączności wraz z wcześniej dokonanymi zmianami:
-w 2 K – NOTEĆ 2";
- w BDSz – „NOTEĆ 8";
- w Zgrupowaniu WARSZAWA – „NOTEĆ 5";-
- w 1 K - „NOTEĆ 1".

(d) W systemie wymiany poczty polowej obowiązują Kody Procedury Łączności:
- 2 K – „BRDA 2";
- w BDSz – „BRDA 8";
- w Zgrupowaniu WARSZAWA – „BRDA 5";
- 1 K – „BRDA 1".

(e) Wykaz węzłów łączności umożliwiających dowiązanie do bazowej sieci łączności DWLąd. oraz wykaz linii telekomunikacyjnych przeznaczonych do wykorzystania przez 1 K – aneks 1.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks O (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

(1) Dowodzenie jednostkami łączności bez zmian. Kierowanie systemem łączności z PK i ZSŁ i I SD DWLąd.

(2) W przypadku obezwładnienia lub zniszczenia z PK i ZSŁ i I ZSD DWLąd.

b. Łączność

Łączność na potrzeby kierowania systemem łączności zgodnie z ustaleniami zawartymi w Procedurze łączności Kod „NOTEĆ".

Apendyksy*

1. Wykaz węzłów łączności umożliwiających dowiązanie do bazowej sieci łączności DWLąd. oraz wykaz stacjonarnych węzłów łączności i linii telekomunikacyjnych przeznaczonych do wykorzystania przez 1 K.

* W ćwiczeniu nie dołącza się pozostałych apendyksów.

Apendyks 1 (Wykaz wezłów bazowej sieci telekomunikacyjnej w obszarze działania 1 K) do Aneksu P (Łączność i informatyka) do DYREKTYWY OPERACYJNEJ nr 12 DWLad

Węzły łączności stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej

Nr	Węzeł	Adres	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
123	Lublin	Trasy 8	8x1024 kbit/s	Przystosowany do przyjęcia traktów polowych	
228	Kock	Wiślana 10	8x1024 kbit/s	" "	
345	Miedzyrzec Podlaski	Ogrodowa 15	4x512 kbit/s	" "	
128	Stoczek Łukowski	Poznańska 12	4x512 kbit/s	" "	
231	Drohiczyn	Helska 7	4x512 kbit/s	" "	

Węzły łączności stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej wzmocnione środkami BRLK

154	Węgrów	Zwycięstwa 8	4x512 kbit/s	Przystosowany do przyjęcia traktów polowych	
137	Łosice	Moniuszki 23	4x512 kbit/s	" "	
116	Radzyń Podlaski	Polna 5	8x512 kbit/s	" "	
119	Biała Podlaska	Saperów 4	8x512 kbit/s	" "	
115	Siemiatycze	Pocztowa 12	8x126 kbit/s 4x512 kbit/s	" "	
125	Łuków	Prosta 8	4x128 kbit/s	" "	
111	Sokołów Podlaski	Radomska 11	4x512 kbit/s	" "	

Pomocnicze węzły łączności bazowej sieci telekomunikacyjnej zorganizowane na bazie sił i środków BRLK

Miejscowość	Położenie	Dostęp	Uwagi
DZIADKOWICE	NM 34-12 FD 32	8x512	
GRĘBKÓW	NM 34-11 EC 79	8x512	

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr inw. 67917
Akademii Obrony Narodowej

JAWNE

854/I
1

Wydrukowano w 60 egz.
Egz. nr 1-10 – Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 11-60 – Bibl. Główna DZN
Wyk. kpt. M. STRZODA + zespół oficerów
Druk AON nr 306/WW