

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

Jawne



JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE Nr 111

ZWIĄZEK TAKTYCZNY
I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE

Plan przeprowadzenia ćwiczenia



56552

WARSZAWA

1995

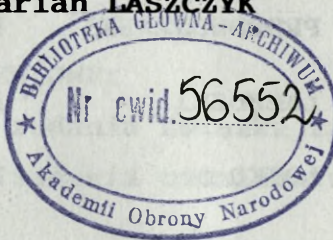
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

JAWNE

ZATWIERDZAM
KOMENDANT
WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

/-/ płk prof. dr hab. Marian LASZCZYK



Archiwum

~~DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO~~
Egz. nr... 1

Dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 111

TEMAT: ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE

*Przeklasifikowano na
"JAWNE" 8.04.2003r.
mgr Sobóć*

Plan przeprowadzenia ćwiczenia

Mapa 1:200 000

N- 34-XXVIII, XXIX, XXX,

XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI,

M-34-III, IV, V

Cwiczenie opracował zespół autorski w składzie:

- | | | | |
|-----|----------------|---------------|--------------------------|
| 1. | płk Sylwester | PIOTROWSKI | KDiŁ - kierownik zespołu |
| 2. | ppłk Andrzej | GBUREK | KDiŁ |
| 3. | płk Jerzy | MAZURKIEWICZ | KDiŁ |
| 4. | płk Wiesław | KRAUZ | KSz.O |
| 5. | ppłk Wojciech | PRZEDWOJEWSKI | KTO |
| 6. | płk Józef | ŁABĘDZKI | KWOPCH |
| 7. | płk Aleksander | ŁOJKO | KLog.WŁąd. |
| 8. | ppłk Krzysztof | CZAJKA | KWRiA |
| 9. | płk Paweł | CIEŚLAR | KWI |
| 10. | ppłk Piotr | WOŹNIAK | KRWiAO |
| 11. | mjr Roman | KWEĆKA | KRWiAO |
| 12. | ppłk Krzysztof | KOZŁOWSKI | KWL |
| 13. | ppłk Krzysztof | KOLIŃSKI | KWOP |
| 14. | mjr Jerzy | KOZIOŁ | KWOP |
| 15. | mjr Adam | HALAMA | KWOP |

I **TEMAT: ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE.**

II **CEL:**

- 1) Pokazać miejsce, rolę i zadania związków taktycznych, oddziałów i rodzajów wojsk w operacji i walce.
- 2) Zapoznać z strukturą i zadaniami organów dowodzenia.

III **FORMA: Ćwiczenie grupowe**

IV **ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:**

1. Miejsce, rola i zadania związku taktycznego w operacji.
2. Miejsce, rola i zadania oddziału w działaniach związku taktycznego.
3. Działanie osób funkcyjnych dowództwa podczas planowania, organizowania i prowadzenia działań operacyjnych oraz taktycznych.

V **WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

1. Ćwiczenie prowadzić zgodnie z wytycznymi komendanta AON i komendanta WWLąd. do szkolenia w roku akademickim 1995/96, uwzględniając wnioski i doświadczenia z ćwiczeń oraz ustalenia zawarte w "Regulaminie działań taktycznych wojsk lądowych", część I /związek taktyczny, oddział/ i część II /pododdziały/.

2. Zajęcia poprzedzać szczegółowymi instruktażami w katedrach, uwzględniając ustalenia dokonane w czasie instruktażu Wydziału Wojsk Lądowych.

3. W zajęciach eksponować miejsce, rolę, zadania związku taktycznego w operacji i oddziału w działaniach związku taktycznego oraz rolę i zadania osób funkcyjnych dowództwa podczas planowania, organizowania i prowadzenia działań operacyjnych i taktycznych.

4. Przykładowe rozwiązania wręczyć studentom zgodnie z ustaleniami podanymi w czasie instruktażu.

5. Zwracać szczególną uwagę na poziom prezentowanych studentom materiałów szkoleniowych.

VI WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

1. 2 K (4,5 DZ; 6,7 BZ; 2 pr, 2 BA, 2 ppchem, 2 BSap, 2pdm, 2 bdsz) przechodzi do operacji obronnej w pasie: (wył.) SIEDLCE, (wył.) STĘŻYCA, (wył.) WYSZKÓW, (wył.) NOWY DWÓR MAZOWIECKI na kierunku głównego uderzenia przeciwnika. Korpus dotychczas nie miał styczności z przeciwnikiem. Przegrupowuje się do wyznaczonego pasa operacji.

2. Celem operacji obronnej 2 K jest załamanie natarcia zgrupowań przeciwnika wykonujących uderzenie w jego pasie i stworzenie warunków przejścia do operacji zaczepnej wspólnie z 4 K.

3. Rozmach operacji obronnej:

- szerokość pasa operacji - 72 km;
- głębokość ugrupowania operacyjnego - 66 km;
- głębokość taktycznej strefy obrony - do 30 km.

4. Zadanie przejścia do operacji obronnej dowódca 2 K otrzymuje do 16.00 4.01.

Początek operacji obronnej - 6.00 6.01.

Na przygotowanie operacji obronnej 2 K dysponuje czasem

- 38 godzin, w tym:
- czasu dziennego - 9 godzin;
- czasu nocnego - 29 godzin.

Meldowanie zamiaru o 19.00 4.01.

Czas na wypracowanie zamiaru 3 godziny.

5. Organizacja i wyposażenie wojsk według ćwiczebnej "Struktury organizacyjnej dywizji zmechanizowanej, brygady piechoty górskiej, brygady desantowo-szturmowej", nr bibl. 0159/S, wyd. AON 1994r.

6. Organizacja organów dowodzenia dywizji i brygady według ćwiczebnych "Struktur organizacyjnych organów dowodzenia wojsk własnych", nr bibl. Pf 171/S, wyd. AON 1994r.

VII SKŁAD WOJSK:

A. "PÓŁNOCNI" /w pasie obrony 2 K/: 2 A

Razem:

- dywizji.....4
- batalionów.....50
- czołgów.....636
- BWP i TO.....700
- środków przeciwpancernych.....224
- artylerii do ognia pośredniego.....520

B. "POŁUDNIOWI"

1. 2 K: 4,5 DZ, 6,7 BZ, 2 bdsz, 2 BA, 2 pr, 2 ppchem,
2 BSap, 2pdm.

Razem:

- dywizji.....2
- brygad.....2
- batalionów.....40
- czołgów.....353
- BWP i TO.....831
- środków przeciwpancernych.....255
- artylerii do ognia pośredniego....430

2. Przydział lotnictwa:

- 200 ś/l LMB /SU-22M-4/;
- 40 ś/l ST /Mi - 17/.

VIII ZAMIAR WOJSK:

A. "PÓŁNOCNI" — zamierzają rozwijać operację zaczepną siłami 1 A, wykonując główne uderzenie w kierunku: WYSOKIE, MAŁKINIA, MIŃSK MAZOWIECKI, poszerzyć przyczółki na BUGU stwarzając warunki do wprowadzenia do bitwy sił 2 A, którą rozbić odwód "POŁUDNIOWYCH" - 2 K i wyjść na rubież WISŁY. Jednocześnie siłami 1 A po zabezpieczeniu wejścia do bitwy zgrupowania uderzeniowego 2 A, kontynuując operację w kierunku: SIEDLCE, DĘBLIN osłaniać lewe skrzydło zgrupowania uderzeniowego "PÓŁNOCNYCH", częścią sił osłonić jego prawe skrzydło.

Dowódca 2 A zamierza:

Główne uderzenie wykonać w kierunku: DOBRE, MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA. Rano 6.01 przełamać obronę "POŁUDNIOWYCH" na odcinku: wsch. TŁUSZCZ, POLKÓW-SAGAŁY, rozbić siły główne 2 K i wspólnie z sąsiadami wyjść na rubież WISŁY na odcinku: wsch. LEGIONOWO, GÓRA KALWARIA.

B. "POŁUDNIOWI" — zamierzają działaniami sił Warszawskiego Okręgu Wojskowego powstrzymać natarcie zgrupowania uderzeniowego "PÓLNOCNYCH", stwarzając warunki przejścia do obrony 2 K w rejonie głównego wysiłku w celu ostatecznego załamania natarcia "PÓLNOCNYCH" i niedopuszczenia do przerwania się ich sił głównych w kierunku WARSZAWY i jej oskrzydlenia oraz wyjścia na rubież WISŁY.

Jednocześnie siłami Warszawskiego Okręgu Wojskowego utrzymać dogodnie rubieże w celu przegrupowania i odtworzenia odwodów oraz być w gotowości do wykonania przeciwuderzenia w kierunku: MORDY, SOKOŁÓW PODLASKI, PROSTYN.

Dowódca 2 K zamierza:

Załamać natarcie zgrupowań przeciwnika wykonujących uderzenie w jego pasie i stworzyć warunki przejścia do operacji zaczepnej wspólnie z 4 K.

Natarcie przeciwnika załamać na rubieży: (wyl.) SIEDLCE, płd. MOKOBODY, płd. DOBRE, TŁUSZCZ, (wyl.) WYSZKÓW i nie dopuścić do przerwania się jego sił w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA.

Uderzeniem lotnictwa obezwładnić SD armii oraz podchodzące związki taktyczne na kierunku: MAŁKINIA, STOCZEK, DOBRE.

Śmigłowcami przeciwpancernymi niszczyć środki pancerne i opancerzone podchodzących pułków przed przednim skrajem obrony i w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu.

Uderzeniami rakiet dezorganizować system dowodzenia szczebla armijnego i dywizyjnego oraz zwalczać śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe rakiet taktycznych przeciwnika.

Ogniem artylerii zwalczać baterie artylerii oraz podchodzące i atakujące pododdziały. Dezorganizować rozwinięcie i powstrzymać atak przeciwnika na narzutowych polach minowych.

Obronę przeciwlotniczą obszaru obrony korpusu prowadzić siłami i środkami OPL 2 K we współdziałaniu z 1 KOP i systemami Warszawskiego Okręgu Wojskowego.

Główny wysiłek skupić na osłonie pierwszorzutowych związków taktycznych.

Wydzielonymi siłami być w gotowości do udziału w zwalczaniu desantów, grup dywersyjnych przeciwnika i neutralizowania zbrojnego podziemia oraz do prowadzenia akcji ratunkowych.

W wypadku włamania się przeciwnika w pas obrony korpusu na kierunku: CZARNOGLÓW, NIEDZIAŁKA STARA lub na kierunku: SOKOŁÓW PODLASKI, SIEDLCE ostatecznie załamać jego natarcie na rubieży: ZELECHÓW, GARWOLIN, KOŁBIEL, WOŁOMIN, SEROCK.

Siłami dywizji wykonać przeciwuderzenie w kierunku: MIENIA (8048), STANISŁAWÓW, TŁUSZCZ z rubieży nr 1: zach. WOLA PAPROT-NIA (8252), BUDY BARCZĄCE (8044) lub z rubieży nr 2: HUTA KUFLEWSKA (7454), ŚWIĘTOCHY (7246) rozbić przeciwnika w obszarze włamania i odtworzyć poprzednie położenie.

Główny wysiłek obrony skupić na kierunku: WISNIEW, MIŃSK MAZOWIECKI, KOŁBIEL (6832) zapewniając utrzymanie rejonu: ZARNÓWKA, DOBRE, RZAKTA. .

Ugrupować wojska w dwa rzuty:

- pierwszy rzut - 4 DZ, 6,7 BZ;
- drugi rzut - 5 DZ.

IX STOSUNEK SIŁ

A/ W pasie obrony 2 K na całą głębokość:

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
ZT i oddz.	Liczba		ZT i oddz.	Liczba	
4, 5 DZ	3	dywizje */	21,22,23DZ	4	1 : 1,3
6, 7 BZ	24	bataliony	24, 26 BZ	50	1 : 2,1
2 bdsz	485	czołgi	25 BDSz	636	1 : 1,3
2 BA	665	BWP i TO	21, 22 pa	700	1 : 1,1
	255	środki ppanc	24 pappanc	224	1,14 : 1
	430	artyleria do ognia pośredniego		520	1 : 1,2
	1405	czołgi, BWP i śr. ppanc własne do czołgów i BWP przeciwnika		1337	1 : 1

B/ W rejonie głównego wysiłku obrony 2 K

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
ZT i oddz.	Liczba		ZT i oddz.	Liczba	
4, 5 DZ	2	dywizje */	21,22,23DZ	3	1 : 1,5
2 BA	20	bataliony	24 BZ	41	1 : 2
	364	czołgi	21, 22 pa	583	1 : 1,6
	460	BWP i TO	24 pappanc	609	1 : 1,3
	206	środki ppanc		153	1,4 : 1
	350	artyleria do ognia pośredniego		478	1 : 1,6
	1030	czołgi, BWP i śr. ppanc własne do czołgów i BWP przeciwnika		1192	1 : 1,2

C/ Na kierunku przeciwwuderzenia 5 DZ

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
ZT i oddz.	Liczba		ZT i oddz.	Liczba	
5 DZ	1,5	dywizje */	21 DZ	1,5	1 : 1
BZ/4 DZ	16	bataliony	24 BZ	17	1 : 1
2 BA	210	czołgi	21 pa	233	1 : 1,1
	310	BWP i TO	24 pappanc	264	1,2 : 1
	110	środki ppanc		85	1,3 : 1
	260	artyleria do ognia pośredniego		202	1,2 : 1
	640	czołgi, BWP i śr. ppanc własne do czołgów i BWP przeciwnika		497	1,3 : 1

*/ W kalkulacjach przyjęto dwie brygady jako jedną ekwiwalentną dywizję zmechanizowaną.

X PRZYJĘTE W ĆWICZENIU KALKULACJE CZASOWE:

KALKULACJA CZASU PRACY DOWÓDZTWA 2 K

PODCZAS PLANOWANIA I ORGANIZOWANIA OPERACJI OBRONNEJ

Przyjęcie zadania bojowego	- do 16.00	4.01
Gotowość do operacji	- 6.00	6.01
Meldowanie zamiaru	- 19.00	4.01
Gotowość systemu ognia w ZT pierwszego rzutu	- 15.30	5.01
Na przygotowanie operacji korpus ma	- 38 godzin	
w tym czasu dziennego	- 9 godzin	
1. Analiza zadania, określenie zasadniczych przedsięwzięć i terminów ich realizacji, dokonanie kalkulacji czasu (szef sztabu), wydanie wytycznych szefowi sztabu, ocena sytuacji i określenie zamiaru	- 180 min. - 16.00-19.00	4.01
2. Zameldowanie zamiaru	- 20 min. - 19.00-19.20	4.01
3. Zapoznanie szefów oddziałów sztabu korpusu, szefów rodzajów wojsk z zamiarem, wydanie wytycznych do przygotowania i przekazania związkom taktycznym (oddziałom) wstępnych zarządzeń bojowych	- 40 min. - 19.20-20.00	4.01

- | | | |
|---|-------------------------|------|
| 4. Przekazanie wstępnych zarządzeń bojowych | - do 20.00 | 4.01 |
| 5. Kontynuowanie podejmowania decyzji - 300 min. | do 1.00 | 5.01 |
| 6. Wydanie rozkazu operacyjnego i wytycznych do organizacji zabezpieczenia operacji, dowodzenia i kontroli przygotowania wojsk do działań | - do 2.00 | 5.01 |
| 7. Rekonesans | - 120 min. - 8.00-10.00 | 5.01 |

**KALKULACJA CZASU PRACY DOWÓDZTWA 4 DZ
PODCZAS PLANOWANIA I ORGANIZOWANIA OBRONY**

- | | | |
|---|----------------------------|------------|
| Przyjęcie zadania bojowego | - do 20.00 | 4.01 |
| Zajęcie obrony i organizacja systemu ognia | - 15.30 | 5.01 |
| Gotowość do obrony | - 6.00 | 6.01 |
| Meldowanie zamiaru | - 22.00 | 4.01 |
| Na przygotowanie obrony dywizja ma | - 34 godziny | |
| w tym czasu dziennego | - 9 godzin | |
| 1. Analiza zadania, określenie zasadniczych przedsięwzięć i terminów ich realizacji, dokonanie kalkulacji czasu /szef sztabu/, wydanie wytycznych szefowi sztabu, ocena sytuacji i określenie zamiaru | | |
| | - 120 min. - 20.00 - 22.00 | 4.01 |
| 2. Zameldowanie zamiaru | | |
| | - 10 min. - 22.00 - 22.10 | 4.01 |
| 3. Zapoznanie szefów wydziałów sztabu dywizji, szefów rodzajów wojsk z zamiarem, wydanie wytycznych do przygotowania i przekazania oddziałom /pododdziałom/ wstępnych zarządzeń bojowych | | |
| | - 50 min. - 22.10 - 23.00 | 4.01 |
| 4. Przekazanie wstępnych zarządzeń bojowych | | |
| | - do 23.00 | 4.01 |
| 5. Kontynuowanie podejmowania decyzji - 240 min. do 3.00 | | |
| | | 5.01 |
| Wysłuchanie meldunków z danymi do decyzji: | | |
| - szefa wydziału rozpoznania i WRE | 10 min. 23.30- | 23.40 4.01 |
| - szefa wydziału operacyjnego | 15 min. 23.40- | 23.55 4.01 |
| - szefa artylerii | 15 min. 23.55- | 0.10 5.01 |
| - szefa OPL | 10 min. 0.10- | 0.20 5.01 |
| - szefa saperów | 10 min. 0.20- | 0.30 5.01 |
| - szefa obrony przeciwchemicznej | 10 min. 0.30- | 0.40 5.01 |
| - dowódcy GDL | 5 min. 0.40- | 0.45 5.01 |

- szefa logistyki	10 min.	0.45-	0.55	5.01
- szefa sztabu	15 min.	0.55-	1.10	5.01
6. Postawienie zadania bojowego i wytycznych do organizacji zabezpieczenia obrony, dowodzenia i kontroli przygotowania oddziałów do działań			- do 4.00	5.01
7. Rekonesans	- 120 min.	- 9.00	- 11.00	5.01
8. Organizowanie współdziałania i zabezpieczenia obrony na SD dywizji	- 60 min.	17.00	- 18.00	5.01

**KALKULACJA CZASU PRACY DOWÓDZTWA 41 BZ
PODCZAS PLANOWANIA I ORGANIZOWANIA OBRONY**

Zapoznanie się z zamiarem dowódcy 4 DZ i zadaniem bojowym 41 BZ			- do 23.00	4.01
Zajęcie obrony i organizacja systemu ognia			- do 15.30	5.01
Gotowość do obrony			- 6.00	6.01
Meldowanie zamiaru			- 0.30	5.01
Na przygotowanie obrony brygada ma			- 31 godzin	
w tym czasu dziennego			- 9 godzin	
1. Analiza zadania, określenie zasadniczych przedsięwzięć i terminów ich realizacji, dokonanie kalkulacji czasu (szef sztabu), wydanie wytycznych szefowi sztabu, ocena sytuacji i określenie zamiaru	- 90 min.	23.00	- 0.30	5.01
2. Zameldowanie zamiaru	- 10 min.	0.30	- 0.40	5.01
3. Zapoznanie oficerów sztabu, szefów rodzajów wojsk i służb oraz dowódców batalionu z zadaniem bojowym i zamiarem dowódcy brygady	- 20 min.	0.40	- 1.00	5.01
4. Kontynuowanie podejmowania decyzji	- 240 min.	do 5.00		5.01
Wysłuchanie meldunków z danymi do decyzji:		1.30	- 2.25	5.01
- kierownika sekcji rozpoznania i WRE	5 min.	1.30-	1.35	5.01
- kierownika sekcji operacyjnej	10 min.	1.35-	1.45	5.01
- szefa artylerii	10 min.	1.45-	1.55	5.01
- szefa OPL	5 min.	1.55-	2.00	5.01
- szefa saperów	10 min.	2.00-	2.10	5.01
- szefa obrony przeciwchemicznej	5 min.	2.10-	2.15	5.01

- szefa logistyki 10 min. 2.15- 2.25 5.01
5. Postawienie zadania bojowego i wytycznych do organizacji zabezpieczenia obrony, dowodzenia i kontroli przygotowania pododdziałów do działań - do 6.00 5.01
6. Rekonesans - 180 min. 10.00 - 13.00 5.01
7. Organizowanie współdziałania i zabezpieczenia obrony na SD brygady - 60 min. 16.00 - 17.00 5.01

UKŁAD ĆWICZENIA

Nr tem.	Katedra/ Przedmiot	L.G.	Forma zajęć	T e m a t	Uwagi
1	2	3	4	5	6
A. PRZYGOTOWANIE OPERACJI (WALKI)					
222	KSz.O/Sz.O	2	Zaj. grup.	Cel i zadania korpusu w operacji obronnej oraz rozmach operacji	
224	KRWiAO/RW	2	Zaj. grup.	Możliwości i prawdopodobny charakter działań przeciwnika	
226	KSz.O/Sz.O	2	Zaj. grup.	Decyzja dowódcy korpusu do operacji obronnej	
228	KDiŁ/SŁącz	2	Zaj. grup.	Łączność związku operacyjnego Zadania oddziałów dowodzenia i łączności	
229	KDiŁ/Dow.	2	Zaj. grup.	Planowanie operacji obronnej korpusu	
231	KWOP/OPL	2	Zaj. grup.	Cele, zadania i sposoby użycia wojsk OPL w operacji	
233	KTO/TO	2	Zaj. grup.	Miejsce, rola i zadania związku taktycznego w operacji	
234	KDiŁ/Dow.	2	Zaj. grup.	Planowanie obrony dywizji	
236	KRWiAO/WRE	2	Zaj. grup.	Rola i miejsce WRE w działaniach bojowych i operacyjnych	
237	KWRiA/Wsp.O	2	Zaj. grup.	Wsparcie ogniowe dywizji w obronie	
239	KDiŁ/Dow.	2	Zaj. grup.	Organizowanie obrony dywizji	
241	KDiŁ/SŁącz.	2	Zaj. grup.	System łączności w obronie dywizji i brygady	
242	KWI/ZInż	2	Zaj. grup.	Zabezpieczenie inżynieryjne w operacji i walce	

1	2	3	4	5	6
244	KTO/TO	2	Zaj. grup.	Miejsce, rola i zadania oddziału w działaniach związku taktycznego	
245	KDiŁ/Dow.	2	Zaj. grup.	Rola dowódcy i sztabu w przygotowaniu obrony	
247	KRWiAO/RW	2	Zaj. grup.	Ocena działań przeciwnika przed frontem oddziału	
248	KDiŁ/Dow.	2	Zaj. grup.	Planowanie obrony brygady	
250	KLog.WŁąd/ Log.WŁąd	2	Zaj. grup.	Zabezpieczenie logistyczne oddziału w działaniach związku taktycznego	
252	KDiŁ/Dow.	2	Zaj. grup.	Organizowanie obrony brygady	
253	KTO/TO	4	Zaj. grup. teren	Wykonanie zadania przez oddział w obronie związku taktycznego	
254	KWI/ZInż	2	Zaj. grup. teren	Zabezpieczenie inżynieryjne w obronie oddziału	
B. PROWADZENIE OPERACJI (WALKI)					
255	KTO/TO	2	Zaj. grup.	Walka oddziału o utrzymanie pierwszej pozycji	
257	KDiŁ/Dow.	2	Zaj. grup.	Działanie dowództwa brygady w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji obrony	
260	KTO/TO	2	Zaj. grup.	Zadania związku taktycznego podczas wykonywania kontrataku siłami oddziału	
261	KDiŁ/Dow.	2	Zaj. grup.	Organizowanie wykonania kontrataku w obronie dywizji	
263	KSz.0/Sz.0	2	Zaj. grup.	Przeciwuderzenie /zamiar dowódcy i zadania wojsk/	
264	KWRiA/Wsp.0	2	Zaj. grup.	Wsparcie ogniowe wojsk podczas wykonania kontrataku i przeciwuderzenia	
266	KDiŁ/Dow.	2	Zaj. grup.	Organizacja wykonania przeciwuderzenia	
	RAZEM	58			

ZAŁĄCZNIKI:

1. Założenie nr 1 i 2 do działań operacyjnych korpusu
/z załącznikami/
2. Mapa 1 : 200 000 - "Zamiar ćwiczenia wprowadzającego
nr 111".

Temat: Związek taktyczny i oddział w operacji i walce.
/oddzielne wydawnictwo/.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

KIEROWNIK

KATEDRY DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

/-/ płk prof. dr hab. Sylwester PIOTROWSKI

Wydrukowano w 25 egz.
Egz. nr 1-25 Bibl.Gł.DZN
Wyk. ppłk Gburek
Druk AON nr 635/WW
Korekta autorska.

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI**

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Egz. nr...

**Dla nauczycieli akademickich
i studentów I KWVLąd.**

**Załącznik 1 do "Planu
przeprowadzenia ćwiczenia"**

ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 111

TEMAT: ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE

Założenie nr 1

Działania operacyjne korpusu

Mapa 1 : 200 000

N - 34 - XXVIII, XXIX, XXX,

XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI,

M - 34 - III, IV, V, VI

KOMENDANT

WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

/-/ płk prof. dr hab. Marian LASZCZYK

I

"PÓŁNOCNI" prowadząc operację zaczepną w kierunku: WYSOKIE (6400), MAŁKINIA (4072), MIŃSK MAZOWIECKI rozbili część wojsk "POŁUDNIOWYCH" broniących obszaru na północ od BUGU i NURZCA, opanowali przyczółki na BUGU od 6 do 14 km i o 16.00 4.01 czołowe związki taktyczne walczą na rubieży: ZAMBRÓW (7276), OSTRÓW MAZOWIECKI (5260), KOSÓW LACKI (2876), CZYZEW (5280), BRAŃSK (4420).

Po przemieszczeniu części sił przeciwnik dąży do rozwinięcia operacji w kierunku: MAŁKINIA, WĘGRÓW (0868), poszerzenia przyczółków na BUGU i NURZCU stwarzając warunki do wprowadzenia kolejnych związków operacyjnych w celu rozwinięcia operacji na płd. - zach. od BUGU.

"POŁUDNIOWI" z chwilą rozpoczęcia działań wojennych przeszli do operacji obronnej. W wyniku poniesionych strat od uderzeń lotnictwa i przewagi "PÓŁNOCNYCH" prowadzą działania obronne na kolejnych rubieżach.

Warszawski Okręg Wojskowy (6, 7 DZ; 2 BZ; 3 pr; jednostki OT) prowadzi działania obronne na szerokim froncie mając zaangażowane wszystkie siły. Dąży do zadania przeciwnikowi największych strat stwarzając warunki przejścia do obrony 2 K w rejonie głównego wysiłku w celu ostatecznego załamania natarcia "PÓŁNOCNYCH" i niedopuszczenia do przerwania się ich sił głównych w kierunku WARSZAWY i jej oskrzydlenia oraz wyjścia na rubież WISŁY.

O 16.00 4.01 związki taktyczne Warszawskiego Okręgu Wojskowego walczą na rubieży: ZAMBRÓW, OSTRÓW MAZOWIECKI, KOSÓW LACKI, CZYZEW, BRAŃSK.

II

"PÓŁNOCNI" siłami w styczności dążą do stworzenia warunków na wprowadzenie 2 A do bitwy, której związki taktyczne są przemieszczane do rejonów wyjściowych. Gotowość do działań 2 A ma osiągnąć wieczorem 5.01.

"POŁUDNIOWI" - 2 K: 4, 5 DZ; 6, 7 BZ; 2 pr, 2 BA, 2 ppchem, 2 BSap w marszu do rejonu ześrodkowania, który ma zająć do 22.00 4.01. O 16.00 4.01 związki taktyczne i oddziały 2 K są w położeniu:

- 4 DZ dwiema brygadami: 41 BZ i 42 BZ zajęła rejon ześrodkowania, 43 BPanc zajmuje rejon;
- 6 i 7 BZ zajęła rejon ześrodkowania;
- 5 DZ na drogach marszu do rejonu ześrodkowania.

Szczegółowe położenie wojsk 2 K - mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01".

III

Do 16.00 4.01 na SD 2 K wpłynęły: dyrektywa operacyjna NW "POŁUDNIOWYCH" (Załącznik 11 do założenia nr 1) i zarządzenia rodzajów wojsk (załączniki 12-19 do założenia nr 1).

IV

DANE DODATKOWE:

1. O 19.00 4.01 na SD 2 K przybędzie przedstawiciel sztabu "POŁUDNIOWYCH" w celu zapoznania się z zamiarem.

2. Stan wojsk wynosi:

WŁASNYCH			PRZECIWNIKA		
ZO, ZT, oddziały	Stan osobowy	Sprzęt	ZO, ZT, oddziały	Stan osobowy	Sprzęt
2K			1A	60%	65%
4, 5 DZ 6, 7 BZ Jednostki korpusu	95%	98%	2A 21, 22 DZ 23 DZ 24, 26 BZ 25 BDSz Pozostałe jednostki	95%	95%

KALKULACJA CZASU PRACY DOWÓDZTWA 2K

PODCZAS PLANOWANIA I ORGANIZOWANIA OPERACJI OBRONNEJ

Przyjęcie zadania bojowego	- do 16.00	4.01
Gotowość do operacji	- 6.00	6.01
Meldowanie zamiaru	- 19.00	4.01
Gotowość systemu ognia w ZT pierwszego rzutu	- 15.30	5.01
Na przygotowanie operacji korpus ma	- 38 godzin	
w tym czasu dziennego	- 9 godzin	
1. Analiza zadania, określenie zasadniczych przedsięwzięć i terminów ich realizacji, dokonanie kalkulacji czasu (szef sztabu), wydanie wytycznych szefowi sztabu, ocena sytuacji i określenie zamiaru		
	- 180 min. - 16.00-19.00	4.01
2. Zameldowanie zamiaru		
	- 20 min. - 19.00-19.20	4.01
3. Zapoznanie szefów oddziałów sztabu korpusu, szefów rodzajów wojsk z zamiarem, wydanie wytycznych do przygotowania i przekazania związkom taktycznym (oddziałom) wstępnych zarządzeń bojowych		
	- 40 min. - 19.20-20.00	4.01
4. Przekazanie wstępnych zarządzeń bojowych		
	- do 20.00	4.01
5. Kontynuowanie podejmowania decyzji		
	- 300 min. do 1.00	5.01
6. Wydanie rozkazu operacyjnego i wytycznych do organizacji zabezpieczenia operacji, dowodzenia i kontroli przygotowania wojsk do działań		
	- do 2.00	5.01
7. Rekonesans		
	- 120 min. - 8.00-10.00	5.01

ZALĄCZNIKI:

1. Sytuacja rozpoznawcza i WRE o 16.00 4.01.
2. Struktura organizacyjna "PÓLNOCNYCH".
3. Sytuacja lotnicza o 16.00 4.01.
4. Sytuacja WRiA 2 K o 16.00 4.01.
5. Sytuacja inżynierska o 16.00 4.01.
6. Sytuacja obrony przeciwlotniczej o 16.00 4.01.
7. Sytuacja obrony przeciwchemicznej o 16.00 4.01.

8. Sytuacja logistyczna 2 K o 16.00 4.01.
9. Sytuacja wojsk OP o 16.00 4.01.
10. Sytuacja łączności o 16.00 4.01.
11. Dyrektywa operacyjna NW "POŁUDNIOWYCH".
12. Zarządzenie rozpoznawcze i WRE sztabu "POŁUDNIOWYCH".
13. Komunikat rozpoznawczy sztabu "POŁUDNIOWYCH".
14. Zarządzenie bojowe szefa WRiA "POŁUDNIOWYCH".
15. Zarządzenie szefa wojsk inżynieryjnych "POŁUDNIOWYCH".
16. Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej "POŁUDNIOWYCH".
17. Zarządzenie obrony przeciwchemicznej "POŁUDNIOWYCH."
18. Zarządzenie łączności i informatyki sztabu "POŁUDNIOWYCH".
19. Zarządzenie logistyczne NW "POŁUDNIOWYCH".
20. Mapa 1 : 200 000 - "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01".
21. Mapa 1 : 100 000- "Plan operacji obronnej 2 K".

Załącznik 20 i 21 w oddzielnym wydawnictwie.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 1
do założenia nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE o 16.00 4.01

I

Wiadomości o przeciwniku i położenie wojsk własnych /w tym rozpoznania i WRE/ mapa 1 : 200 000 "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01". Uzupełnienie informacji stanowią załączniki do założenia nr 1 "Działania operacyjne korpusu".

II

Oddział rozpoznawczy 2 K znajduje się w rejonie rozwinięcia stanowiska dowodzenia korpusu. W strukturze organizacyjnej oddziału znajdują się:

- wydział planowania - trzech oficerów;
- wydział informacyjny - trzech oficerów;
- wydział rozpoznania i WRE - sześciu oficerów;

Strukturę organizacyjną wojsk przeciwnika oraz stan przyjąć zgodnie z załącznikiem 2 "Struktura organizacyjna "PÓLNOCNYCH".

Strukturę organizacyjną oddziałów i pododdziałów rozpoznawczych w ćwiczeniu przyjąć następującą:

- 2 bs w składzie:
 - dowództwo;
 - pl. ochr.;
 - ZDS / Zespół Działań Specjalnych/;
 - szefowie RW i SŁ;
 - spadochroniarnia;
 - logistyka;
 - k łącz;
 - pl. łącz.rad.;
 - pl. ARO;
 - kadrowa ks;
 - 2 x ZGK /po cztery KGS/;
 - ks;
 - 2 x pls /po trzy GS/;
 - ks pletw;
 - ZKGS /po cztery KGSP/;
 - pls pletw /po cztery GSP/;
 - gr. zab. techn.

Razem:

- KGS - 16;
- GS - 6;
- KGSP - 4;
- GSP - 4

2bs o 16.00 4.01 odtwarza zdolność bojową po marszu w rejonie.

2 Grupa Działań Psychologicznych

- kierownictwo;
- zespół redakcyjno wydawniczy;
 - sekcja redakcyjna;
 - drukarnia polowa typu "A";
 - 2 x sam. c-t z przyczepą;
 - wydajność - 360 tys A-6/dobę;
 - wyrzutnie rakiet propagandowych
 - UAZ 469B;
 - poc. FLG 5000 - 20 szt.;
 - HLZ - 96 szt.
 - pluton transp. - gospodarczy;
 - zespół rozgłośni propagandowych;
 - sekcja redakcyjna;
 - polowa rozgłośni radiowa;
 - studio radiowe;
 - nad. rad. "W";
 - rozgłośnie elektroakustyczne;
 - 2 x 600 W;
 - 1 x 300 W
 - urządzenia nasł. rad. TV, telegr.

Stan osobowy:

- "P"- 17;
- "W"- 117.

Siły i środki działań psychologicznych o 16.00 4.01 wykonują marsz /położenie przedstawiono na mapie "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01/.

2 prel /6 km wsch. GARWOLIN, gdzie odtwarza gotowość bojową/, brrl jest rozwinięty na stanowiskach bojowych w osłonie przepraw na WIŚLE, od GÓRY KALWARII do MAGNUSZEWA oraz osłania SD 2 K i wojska wchodzące do rejonu ześrodkowania. W strukturze prel znajdują się brrrel w składzie:

- GAD;
- kdow;
- krr;
- 3 x plrr;
- knr;
- 4 x plnr;
- krrel;
- GAD;
- plr radio;

- plr syst r/lin;

- plr syst r/lok;

Zasadnicze wyposażenie brrel;

- kdow - 1 x AS-2, 1 x R-140, 1 x R-405, 1 x RWŁ-1,
1 x K-12, 1 x AS-250.

- krr - 6 x ARO K-2 /KF/

- knr - 4 x R-359, 4 x R-140.

- krrel- 4 x RPS-6, 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.

Informacje uzupełniające:

- 5KL posiada do dyspozycji następujące środki przerzutu:

- 10 x AN-26; 4 x AN-28;

- na operację obronną 2 K przydzielono ... NZJU;

- lotnictwo rozpoznania taktycznego prowadzi rozpoznanie w ograniczonym zakresie w kierunku: KĘDZIERZYN - KOŻŁE, MIECHÓW, KOZIENICE.

Ponadto Szefowi Oddziału Rozpoznania i WRE wiadomo:

- batalion specjalny oraz grupa działań psychologicznych ukompletowana w 98% ludzie, 96% w sprzęcie.

III

Praca do wykonania:

a/ zapoznać się ze szczegółową strukturą organizacyjną jednostek rozpoznawczych korpusu na podstawie założeń, sytuacji rozpoznawczych oraz zeszytu nr 2 "Warianty przyszłościowych struktur organizacyjnych", AON wewn. 4313/91 W-wa 1991;

b/ zapoznać się z możliwościami taktyczno-technicznymi środków rozpoznania i WRE będących na wyposażeniu jednostek korpusnych;

c/ do zajęcia nt.: "Możliwości i prawdopodobny charakter działań przeciwnika":

- pobrać:

- mapy z położeniem wojsk o 15.30 5.01;

- "Materiały dla studentów do zajęć nr 224, 247, S - Rozpoznanie wojskowe";

- zapoznać się ze skryptem - Jerzy Zieliński "Ocena nieprzyjaciela" ASG WP wewn. 4234/89;

d/ do zajęcia nt.: "Ocena działań przeciwnika przed frontem oddziału":

- zapoznać się z "Materiałami dla studentów...." w części dotyczącej zajęcia;

- przestudiować rozdział 5 "Zasady pracy informacyjnej na szczeblach taktycznych - zasady ogólne, ASG WP wewn. 3927/85;

e/ do zajęcia nt.: "Metoda i treść pracy szefa rozpoznania w czasie wypracowania decyzji do obrony", oraz zajęcia "Planowanie rozpoznania i WRE w działaniach operacyjnych i taktycznych":

- zapoznać się z "Materiałami dla studentów...." w części dotyczącej zajęcia;
- przestudiować problematykę zawartą w tematach w nast. literaturze przedmiotu:
 - L. Ciborowski. Organizacja rozpoznania w sztabach. AON 1991 nr bibl. S/1590;
 - R. Szmyd. Rozpoznanie w przeciwuderzeniu związku operacyjnego AON 1994 nr bibl....;
 - R. Kwečka, A. Nowak. Budowa modelu systemu rozpoznania w aspekcie organizacyjnym i informacyjnym. AON 1994 PF 200/s;
 - R. Szpyra, Usprawnienie procesu oceny nieprzyjaciela w natarciu i obronie /DZ, DPanc/ z zastosowaniem teorii decyzji informacyjnych, rozprawa doktorska ASG WP 1990, nr bibl. pf 9017.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Roman KWEČKA

Załącznik 2
do załozenia nr 1

STRUKTURA ORGANIZACYJNA /PÓLNOCNYCH/

Jednostki 1A

. 11 DZ	.21 BZ	. . 22 daha	. . kmo
. . 11 DtwoDZ	. . 21 Dtwo	. . 2 bdow	. . kzad
. . 111 pz	. . 210 bcz	. . 1 pappanc	. . pl med
. . 112 pz	. . 211 bcz	. . 10 dappanc	. . pl rem
. . 113 pz	. . 212 bpzmot	. . 11 dappanc	. . drrem sche
. . 11 bdow SzArt	. . 213 bpzmot	. . 12 dappanc	. 1 Logistyka
. . 11 pa	. . 214 bpzmot	. . 1 prt	. . 13 brem
. . dar	. .21 bdow SzArt	. . 10 drt "T"	. . 14 brem
. . das	. . 215 pam	. . 11 drt R70	. . 10 bzaop
. . dra	. . dar	. . 1 dra	. . 11 bzaop
. . 11 dappanc	. . das	. . 1 jjWOPL	. . 12 bzaop
. . 11 prplot	. . 216 dappanc	. . 1 prplot	. . 17 btr
. . 11 eśm	. . 217 drplot	. . 1 brt	. . 18 btr
. . 11 br	. . 218 bsap	. . 1 jjRRIWRE	. . 15 bwm
. . 11 bsap	. . 21kr	. . 1 prel	. . 16 bwm
. . 11 błącz	. . 21 kłącz	. . 1 bs	
. . 11 kopchem	. . kopchem	. . 1 ebśr	
. . 11 brem	. . kmed	. . 1 eśmWRE	
. . 11 bzaop	. . Logistyka	. . 1 jjWInż	
. . 11 bmed	.22 BZ	. . 1 BSap	
. 12 DZ	. .22 Dtwo	. . 1 ppont	
. . 12 DtwoDZ	. . 220 bcz	. . 1 pdm	
. . 121 pz	. . 221 bcz	. . jjLotn	
. . 122 pz	. . 222 bpzmot	. . 1 psb	
. . 123 pz	. . 223 bpzmot	. . Dtwo	
. . 12 bdow SzArt	. . 224 bpzmot	. . Sztab	
. . 12 pa	. .22 bdow SzArt	. . SekWych	
. . dar	. . 225 pam	. . SekŚlUzb	
. . das	. . dar	. . SłużbInż-L	
. . dra	. . das	. . Sekcja	
. . 12 dappanc	. . 226 dappanc	. . 1 eśm	
. . 12 paplot	. . 227 drplot	. . 2 eśm	
. . 12 eśm	. . 228 bsap	. . 3 eśm	
. . 12 br	. . 22 kr	. . błączUL	
. . 12 bsap	. . 22 kłącz	. . bzaop	
. . 12 błącz	. . kopchem	. . 3 baplot	
. . 12 kopchem	. . kmed	. . 1 pśt	
. . 12 brem	. . Logistyka	. . Dtwo	
. . 12 bzaop	.23 BDSz	. . Sztab	
. . 12 bmed	. . 230 bdsz	. . SekWych	
. 13 DZ	. . 231 bdsz	. . SekŚlUzb	
. . 13 DtwoDZ	. . 232 bdsz	. . SłużbInż-L	
. . 131 pz	. . 233 bdsz	. . 1 eśm	
. . 132 pz	. . 23 bappanc	. . 2 eśm	
. . 133 pz	. . 23 kr	. . 3 eśm	
. . 13 bdow SzArt	. . 23 ksap	. . bzaop	
. . 13 pa	. . 23 kpchem	. . klśm	
. . dar	. . 23 krem	. . 25 baplot	
. . das	. . 23 kzab	. . 1 eśm	
. . dra	. . 23 kmed	. . 1 płącz	
. . 13 dappanc	. . 23 ktr	. . Dtwo	
. . 13 prplot	. . 23 baplot	. . 1 bdow	
. . 13 eśm	. 1 jjWRiArt	. . 2 bdow	
. . 13 br	. . 1 pa	. . 3 bdow	
. . 13 bsap	. . 10 das	. . Sl.Tech	
. . 13 błącz	. . 11 daha	. . Kwatermist	
. . 13 kopchem	. . 1 bdow	. . pl med	
. . 13 brem	. . 2 pa	. . 1 ppchem	
. . 13 bzaop	. . 20 das	. . Dtwo i Szt	
. . 13 bmed	. . 21 daha	. . kou	

Jednostki 2A

. 21 DZ	.24 BZ	. 223 daha	. . kmo
. . 21 DtwoDZ	. .24 Dtwo	. . 22 bdow	. . kzad
. . 211 pz	. . 240 bcz	. . 2 pappanc	. . pl med
. . 212 pz	. . 241 bcz	. . 20 dappanc	. . pl rem
. . 213 pz	. . 242 bpzmot	. . 21 dappanc	. . drrem sche
. . 21 bdow SzArt	. . 243 bpzmot	. . 22 dappanc	. 2 Logistyka
. . 21 pa	. . 244 bpzmot	. . 2 prt	. . 23 brem
. . dar	. .24 bdow SzArt	. . 10 drt "T"	. . 24 brem
. . das	. . 245 pam	. . 11 drt R70	. . 20 bzaop
. . dra	. . dar	. . 2 dra	. . 21 bzaop
. . 21 dappanc	. . das	. 2 jjWOPL	. . 22 bzaop
. . 21 prplot	. . 246 dappanc	. . 2 prplot	. . 27 btr
. . 21 eśm	. . 247 drplot	. . 2 brt	. . 28 btr
. . 21 br	. . 248 bsap	. 2 jjRRIWRE	. . 25 bwm
. . 21 bsap	. . 24kr	. .21 prel	. . 26 bwm
. . 21 błącz	. . 24 kłącz	. .21 bs	
. . 21 kopchem	. . kopchem	. .22 ebśr	
. . 21 brem	. . kmed	. .23 eśmWRE	
. . 21 bzaop	. . Logistyka	. 2 jjWInż	
. . 21 bmed	.25 BZ	. .21 BSap	
. 22 DZ	. .25 Dtwo	. .23 ppont	
. . 22 DtwoDZ	. . 250 bcz	. .22 pdm	
. . 221 pz	. . 251 bcz	. . jjLotn	
. . 222 pz	. . 252 bpzmot	.21 psb	
. . 223 pz	. . 253 bpzmot	. . Dtwo	
. . 22 bdow SzArt	. . 254 bpzmot	. . Sztab	
. . 22 pa	. .25 bdow SzArt	. . SekWych	
. . dar	. . 255 pam	. . SekSiUzb	
. . das	. . dar	. . SłużbInż-L	
. . dra	. . das	. . Sekcja	
. . 22 dappanc	. . 256 dappanc	. . 1 eśm	
. . 22 paplot	. . 257 drplot	. . 2 eśm	
. . 22 eśm	. . 258 bsap	. . 3 eśm	
. . 22 br	. . 25 kr	. . błączUL	
. . 22 bsap	. . 25 kłącz	. . bzaop	
. . 22 błącz	. . kopchem	. . 3 baplot	
. . 22 kopchem	. . kmed	.22 pśt	
. . 22 brem	. . Logistyka	. . Dtwo	
. . 22 bzaop	.26 BDSz	. . Sztab	
. . 22 bmed	. . 260 bdsz	. . SekWych	
. 23 DZ	. . 261 bdsz	. . SekSiUzb	
. . 23 DtwoDZ	. . 262 bdsz	. . SłużbInż-L	
. . 231 pz	. . 263 bdsz	. . 1 eśm	
. . 232 pz	. . 26 bappanc	. . 2 eśm	
. . 233 pz	. . 26 kr	. . 3 eśm	
. . 23 bdow SzArt	. . 26 ksap	. . bzaop	
. . 23 pa	. . 26 kpchem	. . klśm	
. . dar	. . 26 krem	. . 25 baplot	
. . das	. . 26 kzab	.23 eśm	
. . dra	. . 26 kmed	.21 płącz	
. . 23 dappanc	. . 26 ktr	. . Dtwo	
. . 23 prplot	. . 26 baplot	. . 1 bdow	
. . 23 eśm	. 2 jjWRIArt	. . 2 bdow	
. . 23 br	. .21 pa	. . 3 bdow	
. . 23 bsap	. . 211 das	. . Sl.Tech	
. . 23 błącz	. . 212 daha	. . Kwatermist	
. . 23 kopchem	. . 21 bdow	. . pl med	
. . 23 brem	. .22 pa	.21 ppchem	
. . 23 bzaop	. . 221 das	. . Dtwo i Szt	
. . 23 bmed	. . 222 daha	. . kou	

Jednostki 3KA

. 31 DZ	.30 BZ	. .30 eśmWRE	. 3 ppchem
. . 31 DtwoDZ	. .30 Dtwo	. 3 jjWInż	. . Dtwo i Szt
. . 311 pz	. . 300 bcz	. .30 BSap	. . kou

. . 312 pz	. . 301 bcz	. . 30 ppont	. . kmo
. . 313 pz	. . 302 bpzmot	. . 30 pdm	. . kxad
. . 31 bdow SzArt	. . 303 bpzmot	. . jjLotn	. . pl med
. . 31 pa	. . 304 bpzmot	. . 30 psb	. . pl rem
. . dar	. . 30 bdow SzArt	. . Dtwo	. . drrem sche
. . das	. . 305 pam	. . Sztab	. . 3 Logistyka
. . dra	. . dar	. . SekWych	. . 33 brem
. . 31 dappanc	. . das	. . SekSlUzb	. . 34 brem
. . 31 prplot	. . 306 dappanc	. . SluzbInz-L	. . 30 bzaop
. . 31 esm	. . 307 drplot	. . Sekcja	. . 31 bzaop
. . 31 br	. . 308 bsap	. . 1 esm	. . 32 bzaop
. . 31 bsap	. . 30 kr	. . 2 esm	. . 37 btr
. . 31 blacz	. . 30 klacz	. . 3 esm	. . 38 btr
. . 31 kopchem	. . kopchem	. . blaczUL	. . 35 bwm
. . 31 brem	. . kmed	. . bzaop	. . 36 bwm
. . 31 bzaop	. . Logistyka	. . 3 baplot	
. . 31 bmed	. . 3 jjWriArt	. . 30 pst	
. . 32 DZ	. . 300 BA	. . Dtwo	
. . 32 DtwoDZ	. . 300 das	. . Sztab	
. . 321 pz	. . 301 daha	. . SekWych	
. . 322 pz	. . 302 daha	. . SekSlUzb	
. . 323 pz	. . 303 daha	. . SluzbInz-L	
. . 32 bdow SzArt	. . 30 prt	. . 1 esm	
. . 32 pa	. . 300 drt"T"	. . 2 esm	
. . dar	. . 301 drt"R70"	. . 3 esm	
. . das	. . 30 pappanc	. . bzaop	
. . dra	. . 300 dappanc	. . klsm	
. . 32 dappanc	. . 301 dappanc	. . 25 baplot	
. . 32 paplot	. . 303 dappanc	. . 30 esm	
. . 32 esm	. . 30 dra	. . 3 placz	
. . 32 br	. . 3 jjWOPL	. . Dtwo	
. . 32 bsap	. . 30 prplot	. . 1 bdow	
. . 32 blacz	. . 30 brt	. . 2 bdow	
. . 32 kopchem	. . 3 jjRRiWRE	. . 3 bdow	
. . 32 brem	. . 30 prel	. . Sl.Tech	
. . 32 bzaop	. . 30 bs	. . Kwaternmist	
. . 32 bmed	. . 30 ebssr	. . pl med	

JEDNOSTKI CENTRALNEGO PODPORZĄDKOWANIA

. . jjLot	
. . 1 KL	
. . 1 DLMB	. . 2 DLM
. . 11 plmb/Su-25/	. . 21 plm/MiG-29/
. . 12 plmb/Su-25/	. . 22 plm/MiG-29/
. . 13 plmb/MiG-27	. . 23 plm/MiG-23/
. . MiG-25R/	. . 4 DLM
. . 3 DLMB	. . 41 plm/MiG-29/
. . 31 plmb/Su-24/	. . 42 plm/MiG-29/
. . 32 plmb/Su-24/	. . 43 plm/MiG-23/
. . 33 plmb/Su-22	. . 4 pltr/An-12/
. . Su-17R/	. . 5 psb /Mi-28/
. . 5 DLMB	. . 6 pst
. . 51 plmb/Su-24/	. . jjOPL
. . 52 plmb/Su-24/	. . 3 BRplot
. . 53 plmb/Su-22	. . 13 drplot
. . Su-17R/	. . 14 drplot
	. . 15 drplot

Stan osobowy i sprzętu przeciwnika:

1A - 65%
2A - 95%
3KA - 90%

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. inż. Piotr WOŹNIAK

Załącznik 3
do założeń nr 1

SYTUACJA LOTNICZA o 16.00 4.01.

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Lotnictwo przeciwnika główny wysiłek skupia na walce o przewagę w powietrzu, izolację rejonu działań i wsparciu pierwszorzutowych ZT. Działania lotnictwa przeciwnika posiadają charakter:

- uderzeń ześrodkowanych (dwa - trzy na dobę), w czasie których głównymi obiektami były: samolot (śmigłowiec) na lotniskach (lądowiskach), środki rakietowe, elementy systemu dowodzenia oraz wojska drugiego rzutu;

- uderzeń urzutowanych, głównie w ramach izolacji rejonu działań i wsparcia walczących wojsk.

Lotnictwo rozpoznawcze prowadzi intensywne rozpoznanie powietrzne na kierunku: BIAŁYSTOK, WĘGRÓW, TOMASZÓW MAZ.

Główny wysiłek skupia do rozpoznania wojsk w rejonach ześrodkowania i w marszu.

2. 5 KL wykonuje zadania w operacji obronnej, jednocześnie walczy o uzyskanie przewagi w powietrzu. Do końca dnia 4.01. realizować będzie główne zadania wg planu NW "POŁUDNIOWYCH" od rubieży: OSTROŁĘKA, BIELSK PODLASKI, rozpoznając i zwalczając środki rakietowe, lotnictwo na lotniskach, elementy systemu dowodzenia, zgrupowania uderzeniowe oraz naziemne elementy systemu OP.

Częścią sił wspiera 2 K prowadzący działania obronne.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Szefowi ośrodka dowodzenia lotnictwem (ODL-2) przy SD 2 K o 16.00 4.01. jest wiadomo:

a/ 5 KL 4.01 uczestniczył w walce o przewagę w powietrzu oraz częścią sił wspierał wojska 2 K.

LR - prowadzi rozpoznanie środków rakietowych, odwodów taktycznych i bliższych operacyjnych, elementów operacyjnych systemu dowodzenia.

b/ Dowódca 5 KL od 6.01. realizując zadania w operacji obronnej "POŁUDNIOWYCH" zamierza nadal uczestniczyć w walce o przewagę w powietrzu oraz wspierać wojska pierwszego rzutu operacyjnego, przechodzące do obrony obszaru lewy brzeg rz. BUG, SIEDLCE, RADZYŃ PODLASKI.

5 KL w obszarze obrony 2 K planuje wykonać:

- LMB:

- od świtu 6.01. zaminować dwa lotniska LMB 3 DLMB przeciwnika;

- od świtu do 8.00 6.01. wysiłkiem dwóch pułkoltów zwalczać wojska 2 A na drogach marszu od rubieży: OSTRÓW MAZOWIECKA, SOKOŁÓW PODLASKI;

- od 12.00 do 12.30 6.01 uderzenie na śmigłowce 21 pśb oraz SD 1 i 2 A;

- LR - prowadzi rozpoznanie środków rakietowych, śmigłowców na lądowiskach, odwodów taktycznych i bliższych operacyjnych oraz elementów systemu dowodzenia, skupiając wysiłek na kierunku: GRÓJEC, MIŃSK MAZ., BIAŁYSTOK.

Przekazywanie danych w S/R rozpoznania powietrznego na kanale VII i IX. Powielanie materiałów fotograficznych (wyników fotografowania powietrznego) dla potrzeb dowództw wykonuje Ośrodek Opracowania Wyników Rozpoznania Powietrznego (OOWRP) przy SD 5 KL.

c/ Na operację obronną 2 K (w dniach 6 - 8.01) wydzielono:

200 s/l LMB (Su-22M-4);

40 s/l ST (Mi-17);

Ponadto przydzielono środki MTZ zabezpieczające wykonanie 15 wylotów śmigłowców uderzeniowych i 20 wylotów lotnictwa korpusnego.

Z przydzielonego wysiłku w pierwszym dniu operacji (6.01) można wykorzystać 80 s/l LMB (Su-22M-4);

Na korzyść 2 K jednocześnie mogą być użyte siły:

- dwie eskadry LMB;
- ST w ramach przydzielonego wysiłku do 20 s/l.

W przypadku konieczności użycia jednocześnie większych sił lotnictwa potrzeby należy zgłaszać na SD 5 KL co najmniej na 4 godz. przed planowanym startem na wykonanie zadania.

d/ Korytarze przelotu dla LMB 6.01:

- nr 3 - TŁUSZCZ, WOŁOMIN; DOBRE, MALINÓW;
- nr 4 - MOKOBODY, LIBINY; SIEDLCE, ZASTAWIE.
- punkt radionawigacyjny - PRN-3 (12 km wsch. WOŁOMIN);

e/ 40 plmb otrzymał nowe lotnisko bazowania - PARCZEW, na którym osiągnie gotowość do działań po południu 6.01.

7 plbr własnymi siłami prowadzi remont pasa startowego, przewidywany czas ukończenia prac - do 14.00 6.01 (pułk może prowadzić działalność bojową w ograniczonym zakresie po wykonaniu startu z dróg kołowania).

f/ Szefowi lotnictwa 2 K bezpośrednio podlega 49 pśb i 2 ełł a specjalistycznie eśrł ZT.

49 pśb do 16.30 5.01 przebazuje się na lądowisko NOWE MIAS-TO n.PILICĄ, na którym osiągnie gotowość do działań rano 6.01.

III. DANE INFORMACYJNE

1. Szefowi ODL-2 przy SD 2 K podlegają:

- trzy grupy dowodzenia lotnictwem (GDL) - rozwinięte przy SD 2 K (w każdej GDL znajdują się po dwa punkty dowodzenia lotnictwem /PDL/).

2. Sygnały współdziałania na 6.01.:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu - "DROGA";
- zezwalam na wejście w strefę ognia artylerii - "BURZA"
- zabraniam wejścia w strefę rażenia artylerii - "KOMETA";
- zezwalam na przelot nad SO artylerii - "ZEFIR";
- zabraniam przelotu nad SO artylerii - "GRAD";

- przekraczam rubież styczności wojsk poza korytarzem przelotu - "ZAWAŁ" (z podaniem miejsca i czasu);
- ja swój samolot - seria rakiet: czerwona, biała, zielona;
- kod SRO-5 zgodnie z tabelą kodów sygnałowych;
- my wojska własne - seria trzech rakiet zielonych, pomarańczowy dym, białe płótna;
- tu linia frontu - seria trzech rakiet czerwonych, pomarańczowy dym;
- uderzenie na obiekt zapasowy - "CYKLON";
- działania lotnictwa na wezwanie z pola walki - "POMOC".

3. Poziom wyszkolenia personelu latającego ZT i oddziałów 5KL przewidywanych do działań w operacji obronnej 2 K oraz pododdziałów lotnictwa korpusnego 2 K, zapewnia wykonanie zadań:

- w dzień - w zwykłych i trudnych warunkach atmosferycznych;
- w nocy - w zwykłych warunkach atmosferycznych.

4. Prognozowane warunki atmosferyczne 6.01: zachmurzenie 6-7/10 przez chmury warstwowe o dolnej podstawie 800 - 900 m. Po południu wzrost zachmurzenia do pełnego i obniżenie podstawy chmur do 400-600 m.

Widzialność:

- rano - 6-8 km;
- po południu - 4-6 km.

Wiatr zachodni 3-5 m/s. Wschód słońca - 6.36, zachód słońca 16.03.

5. Skład bojowy i bazowanie ZT oddziałów 5 KL oraz lotnictwa 2 K, wyznaczonych do udziału w operacji obronnej - tabela 1.

Tabela 1

SKŁAD BOJOWY 5 KL I LOTNICTWA 2 K

ZO	ZT	Oddział (pododdział)	Typ samolotu śmigłowca	Liczba samolot. (śmigł.)	Liczba pilotów (załóg)	Bazowanie
1	2	3	4	5	6	7
5 KL	2 DLMB	8 plmb	Su-22M-4	32	35	PUŁAWY
		40 plmb	Su-22M-4	30	34	płd. LUBARTÓW
	3 DLMB	6 plmb	Su-22M-4	30	37	TOMASZÓW MAZ.
		7 plbr	Su-20R	10	13	SKIERNIE- WICE
	Su-22M-4		22	26		
		32 plrt	MiG-21R	26	29	MSZCZONÓW
			Su-20R	10	12	PRZYTYK
		10 pšt	Mi-17	22	24	MOGIEL- NICA
			CH-47	19	12	
		13 plt	An-26	10	13	BEDNARY
			An-28	20	23	
	Lotnictwo 2 K	49 pśb	Mi-24W	30	30	6 km płd. NOWE MIASTO
			Mi-2 PLATAN	12	14	
		2 elł	An-2	4	4	2 km płd.-zach PARYSÓW
Mi-2			8	10		
Mi-2 WdZ-80			4	4		
Mi-8 PPD			1	1		
Razem w eśrl ZT		Mi-2 rozp.	16	16	przy SD ZT 2K	
		Mi-2 łączn.	20	20		
		Mi-2 PPD	5	5		

6. Możliwości minowania przez śmigłowce Mi-2 "PLATAN"

Typ śmigłowca	Liczba min w wyrzut. gruntowych powierzchniowych	Długość zapory założonej przez:	
		trzy śmigłowce (m)	eskadrę śmigłowców (m)
Mi-2	$\frac{120}{180}$	$\frac{900}{1350}$	$\frac{4800}{7200}$

a/ Mi-2 "PLATAN" w jednym nalocie ustawia 180 min kasetowych powierzchniowych lub 120 min kasetowych gruntowych. W obliczeniach przyjęto szerokość (głębokość) zapory minowej za stałą wynoszącą 120 m.

b/ Możliwości zadymiania przez śmigłowce Mi-2 WDW-80. Jeden śmigłowiec Mi-2 WDW-80 w przeciętnych warunkach atmosferycznych może postawić na 20-25 minut zasłonę dymną liniową o długości 4-6 km, lub maskować powierzchnię 0,5-1 km². Klucz śmigłowców (3 Mi-2) może zadymiać rubież o długości do 15 km lub maskować powierzchnię 1,5 - 2 km².

IV. PRACA DO WYKONANIA

Zapoznać się z materiałami do ćwiczenia.

V. LITERATURA

1. Sztuka operacyjna wojsk lotniczych. Nr bibl. Pf 2715.
2. Działania lotnictwa w operacjach armii. Nr bibl. Pf 2117.
3. Dowodzenie lotnictwem. Cz. IX. Nr bibl. Pf 2104.
4. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa frontowego i lotnictwa wojsk lądowych. Nr bibl. 022475.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. nawig. Krzysztof KOZŁOWSKI

Załącznik 4
do załozenia nr 1

SYTUACJA WRiA 2 K o 16.00 4.01

I

1. Oddziały WRiA podporządkowania korpuśnego i artyleria poszczególnych związków taktycznych (z wyjątkiem 4 i 5 DZ) znajdują się w rejonach ześrodkowania. Artyleria 4 DZ jest w trakcie zajmowania nakazanych rejonów. Planowany termin zajęcia 19.00 4.01. Położenie szczegółowe WRiA 2 K - mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01".

Oddziały i pododdziały WRiA posiadają pełne zapasy ruchome rakiet i amunicji, w tym artyleria raketowa posiada jedną salwę amunicji minowej.

2. Stan zasadniczego sprzętu w związkach taktycznych i oddziałach WRiA korpusu:

Rodzaj sprzętu	ZT(oddział WRiA)	2pr	2BA	4DZ	5DZ	6BZ	7BZ
Wyrzutnia "LUNA - M"		8	-	-	-	-	-
Artyleria do ognia pośredniego	82 mm M	-	-	26	27	10	11
	120 mm M	-	-	29	28	12	11
	122 mm HS	-	-	70	69	17	17
	152mm AHS	-	18	-	-	-	-
	152mm HA	-	51	-	-	-	-
	BM - 21	-	-	17	17	-	-
Razem		8	69	142	141	39	39
Artyleria ppanc	85 mm A	-	-	68	67	11	12
	9P133	-	-	17	17	6	5
	ppk przenośne /SPG-9/	-	-	19	18	8	7
	Razem		-	-	104	102	25

3. Pododdziały 120 mm M posiadają amunicję odłamkowo - burzącą z dodatkowym napędem raketowym OF - NMR (D = 3 - 8,1 km).

4. Pododdziały artylerii 122 mm HS, 152 mm HA i AHS dysponują amunicją o wzmożonej sile rażenia.

II

Praca do wykonania:

Dokonać oceny sytuacji WRiA 2 K, uwzględnić ją w procesie planowania operacji.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 5
do załozenia nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA o 16.00 4.01

1. Z informacji uzyskanych od przełożonych szefowi wojsk inżynieryjnych 2 K wiadomo, że przeciwnik główny wysiłek działalności inżynieryjnej skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowaniu dróg.

Do wykonywania przejść w zaporach minowych przede wszystkim stosuje trawy przeciwminowe i ładunki wydłużone.

O 14.00 4.01 dokonał rozpoznania lotniczego przepraw na WISŁE.

2. Związki taktyczne i oddziały wojsk inżynieryjnych NW i 2K realizowały zadania zabezpieczenia inżynieryjnego marszu korpusu i o 16.00 4.01 znajdują się w następującym położeniu:

A/ Oddziały inżynieryjne podporządkowania centralnego /NW/:

- 10 pdm rozmieszczony w rejonie: KŁOCZEW /3264/, BABICE /2860/, POTOK /2864/ utrzymuje drogę rokadową KOCK /2400/, RYKI /2064/, GARWOLIN /5240/, WIĄZOWNA /8020/,

SD 10 pdm - OOWNIA /2040/;

- 7 ppont /OT/ od 18.00 3.01 utrzymuje przeprawę z parku PP-64 przez WISŁĘ w m. KOZIENICE /2432/.

B/ Wojska inżynieryjne 2 K:

- 2 BSap o 14.00 4.01 zajęła rejon: REDZYŃSKIE /6052/, LATOWICZ /6452/, WIELGOLAS /6448/, wsch. PARYSÓW /6048/ i odtwarza gotowość bojową. Od 16.00 4.01 gotowe do działania są: 1 bsap, brozm i kdow.

SD 2 BSap - DĘBE Mł. /6452/.

Stany: - osobowy 95%; - sprzętu 98%.

- 2 pdm /bez 1 i 2bpont/ do 20.00 3.01 zajął rejon: MAGNUSZEW /3624/, ZAKRZEW /3616/, CELINÓW /2820/ i utrzymuje dwie drogi:

- SZYDŁOWIEC, RADOM /9612/, MARCINKOWICE /8246/, ŁASKA-RZEW /4040/;
- TOMASZÓW MAZOWIECKI, BIAŁOBRZEGI /2492/, WARKA /3612/, GÓRA KALWARIA /6012/, KOLBIEL /6832/.
- 1 i 2 bpont do 20.00 3.01 zajęły rejon: BANIOCHA /6408/, ZALESIE /6400/, DOBIESZ /6004/ w gotowości do urządzenia przeprawy przez WISŁĘ na kierunku NADBRZEŻ /6812/, DĘBÓWKA /6808/.
- SD 2 pdm - WYBORÓW /3212/.
- Stany: - osobowy 95%; - sprzętu 98%.

C/ Stan sił i środków w związkach taktycznych:

- pododdziały wojsk inżynieryjnych 4DZ, 6 i 7 BZ zajęły rejon rozmieszczenia zgodnie z decyzjami dowódców związków taktycznych i odtwarzają zdolność bojową po wykonaniu marszu;
- 5 bsap (5 DZ) w marszu na drodze BIAŁOBRZEGI, GÓRA KALWARIA czołem w m. KLONOWA WOLA /4412/;
- zapasy ruchome środków minersko-zaporowych w związkach taktycznych i oddziałach - 100%.

Wiadomości dodatkowe:

Oslonę techniczną mostu drogowego przez WISŁĘ w m. GÓRA KALWARIA oraz dróg dojazdowych realizują siły wydzielone z REDP GARWOLIN.

Praca do wykonania:

Informacje wynikające z sytuacji inżynieryjnej wykorzystać podczas oceny sytuacji operacyjnej prowadzonej przez dowódcę 2K.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Paweł CIEŚLAR

Załącznik 6
do założeń nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 2 K o 16.00 04.01

1. "PÓLNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu i izolację rejonu działań. W dotychczasowych działaniach wykonywali uderzenia na systemy OP, systemy dowodzenia oraz drugie rzuty i odwody wojsk "POŁUDNIOWYCH". Działania bojowe lotnictwa przeciwnika miały charakter uderzeń ześrodkowanych (dwa - trzy na dobę) oraz uderzeń urzutowanych (cztery - pięć na dobę). Wszystkie uderzenia wykonywane były pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych.

Natarcie 1A wspiera głównie lotnictwo sił lądowych wykonując uderzenia śmigłowcami na pododdziały czołgów, BWP i artylerię.

2. Wojska OPL związków taktycznych i oddziałów "POŁUDNIOWYCH" we współdziałaniu z WLOP główny wysiłek skupiają do osłony wojsk prowadzących operację obronną i przegrupowujących się do obszarów ześrodkowania.

2 prplot (OP) osłania związki taktyczne i oddziały 2 K w czasie przekraczania WISŁY i zajmowania rejonów ześrodkowania ze stanowisk - jak mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01".

Położenie oddziałów i pododdziałów OPL - mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01". Zapas rakiet i amunicji przeciwlotniczej - patrz sytuacja logistyczna 2 K.

3. 3 DOP realizuje osłonę głównych ośrodków administracyjno przemysłowych oraz wojsk 2 K w czasie przegrupowania do obszaru ześrodkowania:

- 5 BROP realizuje osłonę WARSZAWY w rejonie stanowisk startowych - jak mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01";
- lotnictwo myśliwskie realizuje osłonę wojsk z położenia dyżurowania na lotniskach i okresowo w powietrzu.

4. Stan oddziałów i pododdziałów OPL w związkach taktycznych i oddziałach 2 K - patrz sytuacja logistyczna 2 K.

Praca do wykonania

1. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwlotniczej oraz zarządzaniem Naczelnego Dowódcy do obrony przeciwlotniczej 2 K.
2. Zapoznać się z systemem OPL przedstawionym na mapie "Plan operacji obronnej 2 K".

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. inż Adam HALAMA

Załącznik 7
do załozenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ O 16.00 4.01.

I

1. W dotychczasowych działaniach wojska "PÓLNOCNYCH" nie stosowały broni masowego rażenia. Stwierdzono rygorystyczne przestrzeganie dyscypliny obrony przeciwchemicznej przez ich oddziały i pododdziały. Zestawy odkażające utrzymywane są w pełnej sprawności technicznej i gotowości do użycia.

2. Atakowane przez lotnictwo były, oprócz wojsk różne zakłady produkcyjne, w tym zakłady azotowe w PUŁAWACH, oraz transporty kolejowe.

II

1. Związki taktyczne i oddziały 2 K wyposażone są w sprzęt i środki przeciwchemiczne zgodnie z tabelami należności. Zgromadzone zapasy środków przeciwchemicznych są zgodne z obowiązującymi normami. Poziom wyszkolenia pododdziałów z zakresu obrony przeciwchemicznej - dobry. Pododdziały nie mają doświadczeń w rzeczywistych działaniach w warunkach skażeń.

2. Położenie wojsk obrony przeciwchemicznej 2 K przedstawiono na mapie "Położenie wyjściowe stron o 16.00 4.01".

a) 2 ppchem - w rejonie ześrodkowania pld. - wsch. SOBOLEW (3248);

b) 2 bpchem - w marszu w kolumnie jednostek logistycznych.

Dane dodatkowe:

1. Długoterminowa prognoza pogody obejmująca okres do 10.01 przewiduje:

a) W przyziemnej warstwie atmosfery:

zachmurzenie zmienne, temperatura powietrza w dzień +3°C, w nocy -1°C. Temperatura gleby +1°C. Wiatr północno-zachodni o prędkości 2 m/s. Widzialność do 10 km.

b) W górnych warstwach atmosfery:

- prędkość średniego wiatru 25 km/h;
- kierunek średniego wiatru 240 stopni.

2. Rozmieszczenie zakładów przemysłowych posiadających toksyczne środki przemysłowe - zgodnie z opisem wojskowo - geograficznym.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef LABĘDZKI

Załącznik 8
do założeń nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA 2 K o 16.00 4.01

1. Jednostki logistyczne 2 K i przydzielone z odwodu Naczelnego Wodza po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i podjęciu normatywnych zapasów zaopatrzenia realizują przedsięwzięcia związane z organizacją zabezpieczenia logistycznego wojsk w działaniach obronnych. Ich położenie jest następujące:

- 20, 21 bzaop; 22 btr, 25, 26 bwmed, 27, brem, 29 bes i 4 rezerwowe szpitale wojskowe /113, 125, 146, 147/ jak mapa

"Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01";

- 23 pkm załadowany na transport kolejowy, pierwszy transport operacyjny na stacji wylądowania WARKA /3612/; planowany rejon rozmieszczenia WARKA, LASKI /4008/, JÓZEFÓW /4012/;

- 24 bwmed maszeruje po drodze TOMASZÓW, WARKA czołem RZECZYCA /1648/; planowany rejon rozwinięcia czersk /5616/, OSTROWIK /5616/, buczynów /5612/;

- 121 btrsc przydzielony do 4 DZ w celu przewozu sprzętu ciężkiego /gąsienicowego/ z rejonu mobilizacyjnego rozwinięcia do rejonu wyjściowego od 5.00 4.01 ześrodkowany w rejonie JESÓWKA /6800/, zalesie /6400/, LUBISKA /6400/;

- 23 btr maszeruje po drodze TOMASZÓW, MSZCZONÓW, czołem RAWA MAZOWIECKA, planowany rejon rozmieszczenia wyl. SKIERNIEWICE /5640/, RAWICZÓW /5244/;

- 24 bzaop przegrupowuje się po drodze: TOMASZÓW, WARSZAWA, czołem BARSK /4456/, planowany rejon rozmieszczenia NIEPORĘT /0800/, KĄTY /0400/, JÓZEFÓW /0496/;

- 25 brem maszeruje po drodze: OPOCZNO /9248/, ODRZYDÓŁ /0868/, czołem DRZEWNICA /0060/, planowany rejon rozmieszczenia GÓRA KALWARIA /6012/;

- 128 bpłd maszeruje po drodze TOMASZÓW, RAWA MAZOWIECKA, czołem LECHÓW /2440/, planowany rejon rozmieszczenia SKIERNIEWICE;

- 267 basan maszeruje po drodze: TOMASZÓW, MSZCZONÓW, czołem ZAWADY /5260/, planowany rejon rozmieszczenia LEGIONOWO /0892/;

- 28 kmt maszeruje po drodze TOMASZÓW, WARSZAWA, czołem PODLAS /3244/, planowany rejon rozmieszczenia NIEPORĘT /0800/.

2. Jednostki i urządzenia logistyczne związków taktycznych i samodzielnych oddziałów korpusu znajdują się w ugrupowaniu macierzystych jednostek wojskowych, procent ich ukończenia w ludziach, uzbrojeniu i sprzęcie wojskowym jak organicznych związków taktycznych i oddziałów.

3. Zabezpieczenie materiałowe

Stan zapasów środków bojowych korpusu przedstawia - załącznik 1 do sytuacji logistycznej;

Stan zabezpieczenia w MPS, zapasów żywności, materiałów medyczno-sanitarnych i umundurowania przedstawia - załącznik 2 do sytuacji logistycznej.

4. Zabezpieczenie medyczne

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

- 4 DZ - 45;

- 5 DZ - 35;

- 6 BZ - 30;

- 7 BZ - 42;

- pozostałe jednostki - 120

5. Zabezpieczenie techniczne

Stan techniczny uzbrojenia i sprzętu wojskowego związków taktycznych i oddziałów przedstawiono w tabeli - załącznik 3 do sytuacji technicznej. W dotychczasowych działaniach prowadzono obsługiwania techniczne sprzętu i remonty średnie przy szerokim wyzyskaniu stacjonarnej infrastruktury technicznej wojskowej i cywilnej.

6. Dane dodatkowe

W czasie przemieszczania wojsk korpusu związki taktyczne i samodzielne oddziały w szerokim zakresie wykorzystywały obiekty

infrastruktury cywilnej /składy zapasów środków materiałowych, szpitale społecznej służby zdrowia, zakłady naprawcze sprzętu i samochodów itp/.

Informacje zawarte "w sytuacji logistycznej 2 K" uwzględnić w procesie wypracowania zamiaru dowódcy.

Załączniki:

1. Stan zapasów środków bojowych korpusu o 16.00 4.01;
2. Stan zapasów MPS, żywności, środków medycznych i umundurowania korpusu o 16.00 4.01.
3. Stan techniczny uzbrojenia i sprzętu wojskowego związków taktycznych i oddziałów o 16.00 4.01

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 1

do sytuacji logistycznej

Stan zapasów środków bojowych korpusu o 16.00 4.01

ZT lub oddz.	A M U N I C J A /jo/								Śro- dki min.- zapo- rowe /dni/	Śro- dki obr. pchem /dni/	Tech. śro- dki mate- riał. /dni/
	Strze- lecka pokł.	arty- le- ryj- ska	moż- dzie- rzo- wa	ppanc	ra- kie- towa	czoł- gowa	plot rak. plot	PPK			
4 DZ	$\frac{0,9}{1,4}$	2,0	2,0	0,5	1,5	1,3	$\frac{1,4}{2,4}$	1,1	3	5	5
5 DZ	$\frac{1,1}{1,6}$	2,2	2,2	0,5	1,5	1,6	$\frac{1,6}{2,4}$	1,1	3	5	5
6 BZ	$\frac{0,9}{1,4}$	1,8	1,8	0,4	-	1,4	$\frac{1,4}{1,8}$	0,9	1	3	3
7 BZ	$\frac{0,9}{1,4}$	1,8	1,8	0,4	-	1,4	$\frac{1,4}{1,9}$	0,9	1	3	3
pozo- stałe	$\frac{0,8}{1,3}$	2,2	-	0,4	-	-	$\frac{1,4}{-}$	0,9	1	3	3

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 2

do sytuacji logistycznej

Stan zapasów MPS, żywności, środków medycznych i umundurowania

2 K 0 16.00 4.01

Wyszczególnienie	Materiały pędne i smary w /jn/				Żywność /rdz/	Środki medyczne do udzie- lenia po- mocy ran- nym /%/	Umunduro- wanie /komplety na %/
	ben- zyna sam.	ON do:		paliwo lotnicze			
		poj. koł.	poj. gąs.				
4 DZ	9,0	9,5	7,5	4,5	8	3,0	15
5 DZ	10,0	9,5	8,0	4,5	8	3,0	15
6 BZ	8,0	8,0	6,0	-	6	-	10
7 BZ	8,0	8,0	6,0	-	6	-	10
2 pr	8,0	8,0	-	-	6	-	10
2 BA	8,0	8,0	-	-	6	-	10
2 BSap	7,5	7,3	-	-	5,5	-	10
2 prplot	8,0	8,0	-	-	6	-	10
2 ppchem	8,0	7,6	-	-	6	-	10
2 pdow	8,0	7,4	-	-	5,0	-	10
jedn. logist.	7,3	8,0	-	-	6	-	10

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 3
do sytuacji logistycznej

Stan techniczny uzbrojenia i sprzętu wojskowego ZT
i samodzielnych oddziałów 2 K o 16.00 4.01

Szczel- bel orga- niz.	Rodzaj uzbrojenia lub sprzętu wojskowego	Stan etat. /szt./	Stan ewid. /szt./	Uszko- dzono /szt./	Z tego kwalifikuje się do:			
					RB	RS	RG	SB
2K	wyrzutnie Z-Z	8	8					
	wyrzutnie Z-P	304	297	4	4	-		
	czołgi	496	485	5	3	2		
	BWP	380	371	4	3	1		
	TO	301	294	3	2	1		
	HB i armaty	318	303	9	8	1		
	armaty plot	222	217	4	4			
	wyrzutnie BM	36	34	-	-	-		
	moździerze	120	115	2	2			
	ciągniki ewak	766	718	15	10	2	1	2
samochody	8032	7906	67	34	10	10	13	
4DZ	wyrzutnie Z-P	82	80	1	1			
	czołgi	186	183	2	1	1		
	BWP	130	128	1	1			
	TO	104	103	1		1		
	HB i armaty	54	52	2	2			
	art. plot	50	49	1	1			
	moździerze	36	35	1	1			
	wyrzutnie BM	18	17	-	-			
	ciągniki ewak	146	141	3	2	1		
	samochody	1631	1606	18	8	4	3	3
5 DZ	wyrzutnie Z-P	82	81	1	1			
	czołgi	186	181	1	1			
	BWP	130	127	1	1			
	TO	104	102	1	-	1		
	HB i armaty	54	51	2	2			
	armaty plot.	50	49					
	wyrzutnie BM	18	17					

5 DZ	ciągnik ewak.	146	142	2	2			
	samochody	1631	1609	12	6	1	2	3
6 BZ	wyrzutnie Z-P	52	52	1	1			
	czołgi	62	61	1	1			
	BWP	60	59	1	1			
	TO	40	39	1	1			
	hb i armaty	30	29	1	1			
	armaty plot.	52	50	2	2			
	moździerze	18	17	-	-			
	ciągniki ewak	59	53	1	1			
	samochody	523	516	4	2	1	-	1
7 BZ	wyrzutnie Z-P	52	50	1	1			
	czołgi	62	60	1	1			
	BWP	60	57	1	1			
	TO	40	38					
	hb i armaty	30	28	1	1			
	armaty plot.	52	52	1	1			
	moździerze	18	17					
	ciągniki ewak	59	54	2	2			
	samochody	523	512	5	2	1	1	1
Pozo- stałe	wyrzutnie Z-Z	8	8					
	wyrzutnie Z-P	36	34	2	2			
	TO	13	12					
	hb i armaty	150	143	3	2	1		
	armaty plot.	18	17					
	moździerze	12	11	1	1			
	ciągniki ewak	356	328	5	3	1	1	
	samochody	3724	3663	28	16	3	4	5

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 9
do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY POWIETRZNEJ o 16.00 4.01

1. Wojska OP w składzie 1, 2 i 3 KOP we współdziałaniu z wojskami OPL wojsk lądowych i siłami OPL marynarki wojennej bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów położonych na terytorium RP, skupiając główny wysiłek w osłonie zgrupowań wojsk operacyjnych, lotnisk lotnictwa myśliwsko - bombowego, oraz ważnych ośrodków administracyjnych i przemysłowych. Centralne stanowisko dowodzenia (CSD) WARSZAWA.

2. Obiektów położonych w pasach obrony 2 K i Warszawskiego Okręgu Wojskowego przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza broni 1 KOP, skupiając główny wysiłek w obronie wojsk operacyjnych, miasta stołecznego WARSZAWA i osłonie działań lotnictwa myśliwsko - bombowego. SD - PIASECZNO.

3. Ugrupowanie bojowe 1 KOP jak mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01."

4. Skład bojowy 1 KOP:

- 5 BR OP: 4 dr typu S-75M i 4 dr typu S-125M;

SD - PIASTÓW.

- 1 plm: 26 samolotów MIG-29, 3 samoloty MIG-29U,
5 samolotów TS-11;

SD - PIASTÓW.

- 10 plm: 30 samolotów MIG-21 bis, 5 samolotów
MIG-21U, 4 samoloty TS-11;

SD - PARCZEW.

- 1 BRt: 14, 15, 17, 19 brt.

SD - PIASECZNO.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr inż. Krzysztof KOLIŃSKI

Załącznik 10
do załozenia nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 2 K o 16.00 4.01

I

1. O 16.00 4.01 oddziały i pododdziały dowodzenia i łączności zapewniają dowództwu korpusu łączność z przełożonym, współdziałania, w ramach dowództwa korpusu oraz z podwładnymi. Ponadto odtwarzają zdolność bojową po wykonanym marszu do rejonów ześrodkowań. Położenie szczegółowe węzłów łączności zgodne z rozmieszczeniem stanowisk dowodzenia 2 K - mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01".

2. Stany oddziałów i pododdziałów łączności:

- osobowy 90%;
- sprzętu łączności, informatyki i transportowy 95%.

Umożliwia to wykonanie zadań łączności w operacji obronnej korpusu.

II

O 19.45 4.01 Szef Wojsk Łączności i Informatyki 2 K sformułował zamiar, z którego wiadomo:

1. Na okres operacji obronnej rozwinięte i eksploatowane będą węzły łączności stanowisk dowodzenia korpusu (SD, ZSD i WSD), dwa pomocnicze węzły łączności (PWŁ 21, PWŁ 22) oraz dalekosiężne linie łączności organizowane przy pomocy środków radiowych, radioliniowych, przewodowych i pocztowych.

2. Pododdziały pułku dowodzenia wykorzystywane będą:

- 1 batalion łączności do dalszej eksploatacji WŁ SD 2 K w rejonie PARYSÓW;
- 2 batalion łączności do rozwinięcia i eksploatacji WŁ ZSD 2 K - 3 km płd. OSIECK od 2.00 5.01;
- batalion radioliniowo - kablowy do dowiązania połowych węzłów łączności do stacjonarnej sieci łączności;
- kompania łączności TJ do wzmocnienia środkami utajniającymi węzłów łączności SD i ZSD korpusu;
- kompania łączności SOAS dla potrzeb obrony przeciwchemicznej;
- pluton łączności specjalnej do wzmocnienia środkami kodowymi i szyfrowymi węzłów łączności stanowisk dowodzenia 2 K.

Pułk radioliniowo - kablowy ma rozwinąć i eksploatować dalekosiężną łączność radioliniową i przewodową korpusu, w tym:

- 1 batalion radioliniowo - kablowy oś radioliniową i kablową w relacji PWŁ 21, WŁ ZSD 2 K, WŁ SD 2 K, PWŁ 22 oraz pomocnicze węzły łączności 21 i 22;

- 2 i 3 batalion radioliniowo - kablowy zapewnić łączność radioliniowo - przewodową między węzłami łączności stanowisk dowodzenia korpusu a węzłami łączności stanowisk dowodzenia podległych związków taktycznych i oddziałów.

3. PWŁ 21 rozwinąć w rejonie WIAZOWNA.

PWŁ 22 rozwinąć w rejonie WODYNIE.

2 Wojskowy Węzeł Pocztowy rozwinąć w rejonie PILAWA.

Eskadra lotnictwa łącznikowego bazuje na lotnisku polowym przy SD 2 K.

III

Praca do wykonania:

1. Przystudiować zarządzenie łączności i informatyki sztabu "POŁUDNIOWYCH" oraz sytuację łączności 2 K o 16.00 4.01.

2. Zapoznać się z treścią wydawnictw akademickich:

- "Struktury organizacyjne oraz wyposażenie pododdziałów i oddziałów łączności wojsk lądowych". Skrypt, nr bibl. Pf 145/S;

- "Łączność korpusu zmechanizowanego w operacji obronnej i zaczepnej". Materiał studyjny, nr bibl. Pf 144/S.

3. Zapoznać się z zarządzeniem łączności i informatyki sztabu 2 K.

4. W zajęciu nr 4/111 (temat nr 228) być w gotowości do przedstawienia:

- składu i struktury organizacyjnej oddziałów i pododdziałów dowodzenia i łączności 2 K oraz ich roli i zadań realizowanych w operacji obronnej;

- organizacji łączności 2 K w operacji obronnej.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Jerzy MAZURKIEWICZ

Załącznik 11
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 2 K

DYREKTYWA OPERACYJNA NACZELNEGO WODZA "POŁUDNIOWYCH" nr 2.
SD - GRÓJEC (4888). 15.00 4.01.

Mapa 1 : 200 000, wydanie 1975 r.

1. Wnioski z oceny przeciwnika - jak komunikat rozpoznawczy sztabu "POŁUDNIOWYCH".*/

2. "POŁUDNIOWI" przechodzą do obrony obszaru: NIEMIRÓW, LUBARTÓW, RÓZAN, CIECHANÓW.

Celem operacji obronnej "POŁUDNIOWYCH" jest załamanie natarcia zgrupowań przeciwnika wykonujących uderzenia w ich obszarze i stworzenie warunków przejścia do operacji zaczepnej.

Zamierzam działaniami sił Warszawskiego Okręgu Wojskowego załamać natarcie "PÓŁNOCNYCH" na rubieży: MIELNIK, DROHICZYN, MORDY, SIEDLCE, płd. MOKOBODY, płd. DOBRE, TŁUSZCZ, WYSZKÓW, RZAŚNIK, RÓZAN, stwarzając warunki przejścia do obrony 2 K na kierunku głównego wysiłku i nie dopuścić do przzerwania się przeciwnika w kierunku WARSZAWY, jej oskrzydlenia i wyjścia na rubież WISŁY.

Jednocześnie siłami Warszawskiego Okręgu Wojskowego utrzymać dogodne rubieże w celu przemieszczenia i odtworzenia odwodów oraz wykonania w 3-4 dniu operacji przeciwuderzenia w kierunku: MORDY, SOKOŁÓW PODLASKI, PROSTYŃ.

Główny wysiłek obrony skupić na kierunku: DOBRE, MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA zapewniając utrzymanie rejonu: KAŁUSZYN, TŁUSZCZ, MIŃSK MAZOWIECKI.

Ugrupować wojska w dwa rzuty:

- pierwszy rzut - WOW, 2 K, zgrupowanie "PUŁTUSK";
- drugi rzut - 4 K.

3. 2 K bronić pasa: na prawo (wył.) SIEDLCE, (wył.) STĘŻYCA, na lewo (wył.) WYSZKÓW, (wył.) NOWY DWÓR MAZOWIECKI.

4. Na prawo WOW przechodzi do obrony pasa: NIEMIRÓW, LUBARTÓW, SIEDLCE, STĘZYCA z zadaniem niedopuszczenia do przzerwania się przeciwnika w kierunku: SIEDLCE, DĘBLIN i utrzymaniu rejonu: MORDY, SIEDLCE, LUKÓW.

SD - wsch. MIĘDZYRZEC PODLASKI.

Linia rozgraniczenia: (wyl.) STĘZYCA, (wyl.) ZELECHÓW, (wyl.) SIEDLCE.

Na lewo zgrupowanie "PUŁTUSK" przechodzi do obrony pasa: WYSZKÓW, NOWY DWÓR MAZOWIECKI, RÓŻAN, pld. CIECHANÓW z zadaniem osłony lewego skrzydła ugrupowania obronnego 2 KZ.

SD - zach. PUŁTUSK (1222).

Linia rozgraniczenia: (wyl.) NOWY DWÓR MAZOWIECKI, rz. NAREW, rz. BUG, (wyl.) WYSZKÓW.

5. Wojska obrony przeciwlotniczej skupiają główny wysiłek na osłonie pierwszorzutowych związków taktycznych.

OZap nr 2 NW (bmin/10 BSap) jest w gotowości do minowania manewrowego w pasie obrony 2 K na dwóch rubieżach określonych przez dowódcę korpusu.

6. Gotowość do obrony 6.00 6.01.

NACZELNY WÓDZ "POŁUDNIOWYCH"
 ..(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 2 K

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks.maszynowej)

*/ Załącznik 13 do założenia nr 1 "Działania operacyjne korpusu"

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 12
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2.

SZEF SZTABU 2 K

ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE I WRE SZTABU "POŁUDNIOWYCH" nr 1
SD - GRÓJEC. 16.00 4.01.

Mapa 1 : 200 000, wydanie 1981r.

1. "Północni" zgrupowaniem uderzeniowym w składzie 1A, 2A, prowadząc operację zaczepną w kierunku WYSOKIE, MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA do 16.00 4.01 rozbili część wojsk "Południowych" i opanowali obszar: ZAMBRÓW, wsch. OSTRÓW MAZ. KOSÓW LACKI, BRAŃSK, BIELSK PODLASKI.

1A prowadząca natarcie na kierunku głównego uderzenia może z powodzeniem kontynuować operację zaczepną dzięki posiadaniu odwodów operacyjnych i za około dwie doby opanować rubież: GOWOROWO, KAMIENCZYK, TŁUSZCZ, MOKOBODY, płn. SIEDLCE, z której zabezpieczy wprowadzenie kolejnego związku operacyjnego i jednocześnie będzie realizowała dotychczasowe zadanie.

2 A - stanowiąca drugi rzut "Północnych" jest aktualnie w trakcie przegrupowania w obszar bitwy. Wprowadzenia do bitwy spodziewać się należy za około dwie doby, prawdopodobnie w kierunku: WĘGRÓW, GÓRA KALWARIA, GRÓJEC.

Lotnictwo przeciwnika ze składu wojsk lotniczych "Północnych" (1,3,5DLMB i 2,4 DLM) wspiera działanie wojsk lądowych wykonując uderzenia na obiekty wojskowe i infrastrukturę "Południowych" zarówno w obszarze na północny wschód jak i południowy zachód od rubieży WISŁY.

Naczelnny Wódz "Południowych" ocenia, że celem działań "Północnych" prawdopodobnie będzie: ZT 1A rozbić część sił "Południowych" opanować rubież: ROZAN, WYSZKÓW, TŁUSZCZ, SIEDLCE, po czym siłami 1 i 2A rozbić siły 4 K w obszarze na wsch. od WISŁY i opanować rubież LEGIONOWO, PIASECZNO, DĘBLIN, RADZYŃ PODLASKI.

2. W związku z przejściem 2 K do operacji obronnej Naczelnny Wódz "Południowych" zarządził:

2.1. Rozpoznanie i walkę radioelektroniczną prowadzić w pa-

- na prawo SIEDLCE, BRAŃSK;
- na lewo WYSZKÓW, ZAMBRÓW.

2.2. Główny wysiłek skupić:

- w czasie organizacji obrony na:
 - rozpoznanie ZT 1A i 2A;
 - obezwładnieniu systemu łączności radiowej KF i UKF w pasie rozpoznania korpusu;
 - osłonie radioelektronicznej przepraw na WISLE od GÓRY KALWARII do MACIEJOWIC, SD 2 K w rejonie PARYSÓW;
- w czasie prowadzenia operacji obronnej na:
 - ustaleniu ugrupowania i sprecyzowaniu kierunku głównego uderzenia 2A; ustaleniu czasu, rejonów wysadzenia i składu desantów operacyjnych; obezwładnieniu systemu łączności radiowej KF i UKF 2A i części ZT 1A w pasie rozpoznania korpusu;
 - osłonie radioelektronicznej 5DZ w rejonie MACIEJOWICE, ZELECHÓW, OTWOCK, GÓRA KALWARIA i SD 2K.

2.3. Zadania obrony RE realizować według wytycznych szefa sztabu 2K.

2.4. Korpusowi przydziela się na operację obronną 300 kompletów nadajników zakłócających jednorazowego użytku.

2.5. Do 17.00 zorganizować współdziałanie ze sztabem WOW oraz uzgodnić działanie batalionu osłony RE i jednostek OP we wspólnej strefie zwalczania przeciwnika powietrznego.

3. Zadania do rozpoznania i prowadzenia WRE:

3.1. W czasie przygotowania obrony:

- rozpoznać rozmieszczenie poszczególnych elementów ugrupowania operacyjnego 2A i części 1A;
- rozpoznać system dowodzenia przeciwnika w relacji brygada - dywizja - armia;
- wykryć rozmieszczenie poszczególnych elementów systemu rozpoznania i WRW 2 i 1A oraz systemów kierowania lotnictwem i środkami rażenia;
- zaplanować prowadzenie WRE przez 2K;
- zorganizować system rozpoznania RE i osłony RE wojsk 2K.

3.2. Podczas prowadzenia operacji obronnej:

- śledzić zmiany w ugrupowaniu sił i środków 2A;
- wykryć i potwierdzić kierunki przegrupowania odwodów operacyjnych przeciwnika;
- śledzić zmiany SS i SO środków rakietowo - artyleryjskich;
- śledzić zmiany rejonów rozmieszczenia systemów dowodzenia, rozpoznania i WRE oraz kierowania środkami rażenia przeciwnika.

4. Rejony szczególnej uwagi:

- nr 1: (wył.) BROK, NUR, ANDRZEJEWO;
- nr 2: SOKOŁÓW PODLASKI, KAZÓW, (wył.) TELAKI.

5. Rejony zastrzeżone:

- nr 1: ŁAPY, ZABLUDÓW, BIAŁYSTOK.

6. W przodzie prowadzą rozpoznanie i WRE wojska WOW.

Na prawo prowadzi rozpoznanie 7DZ w kierunku: MORDY, BIELSK PODLASKI.

Na lewo prowadzi rozpoznanie 6DZ w kierunku: RZAŚNIK, OSTRÓW MAZ.

7. Odbiór danych z rozpoznania powietrznego na częstotliwości 2480.

8. Zapotrzebowania na zdjęcia lotnicze i wiadomości o przeciwniku przedstawić zgodnie z potrzebami WOW.

9. Gotowość systemu rozpoznania - 12.00 5.01.

10. Meldunki przedstawiać: - dobowe do 22.00 z 20.00;

- okresowe - co 4 godziny;

- ważne - natychmiast.

11. Do 4.00 5.01 przyjąć w podporządkowanie z WOW na okres realizacji zadania: 4,10 KGS; 20 GS; 24 KGSP.

SZEF

ZARZĄDU ROZPOZNAWCZEGO

SZTABU "POŁUDNIOWYCH"

(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU "POŁUDNIOWYCH"

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 2 K

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Roman KWECKA

Załącznik 13
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2.

SZEF SZTABU 2 K
KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY SZTABU "POŁUDNIOWYCH" nr 1.
SD - GRÓJEC 12.00 04.01.
Mapa 1:200 000, wydanie 1974r.

1. Przeciwnik rozwija operację zaczepną siłami 1A w kierunku: WYSOKIE /6400/, MIŃSK MAZOWIECKI, rozbił wojska broniące obszaru na północ od BUGU i NURZCA opanowując dogodne przyczółki na rzekach. Czołowe związki taktyczne /13DZ, 22BZ i 11DZ / walczą na rubieży: ZAMBRÓW /7276/, OSTRÓW MAZOWIECKA /5260/, KOSÓW LACKI /2876/, CZYZEW /5280/, BRAŃSK /4420/. 22BZ zaangażowana w walce z siłami broniącymi BIALEGOSTOKU. W odwodzie posiada 12DZ, która może być wprowadzona do bitwy na kierunku: ŁAPY, MIŃSK MAZOWIECKI w dniu dzisiejszym lub rano 05.01. Działania wspiera lotnictwo taktyczne 1KL Odwodu Naczelnego Wodza, wykonując uderzenia na stanowiska dowodzenia i przegrupowujące się oddziały grupami 2-4-8 samolotów MiG-27 i Su-25.

1 A intensywnie wykorzystywała swoje systemy rozpoznania elektronicznego i WRE czego objawem było częste atakowanie środkami ogniowymi stanowisk dowodzenia i węzłów łączności, zrzuty nadajników zakłócających na pracujące stanowiska dowodzenia dywizji, brygad oraz kierowania artylerią. Równocześnie z porażeniem ogniowym stosowano zakłócenia oraz prowadzono dywersję radiową. Intensywność oddziaływania RE rosła w okresach wprowadzania do walki nowych związków taktycznych oraz silnego oddziaływania ogniowego. Dywersję radiową stosowano najczęściej w oddziałach i związkach taktycznych będących w odwrocie oraz bardzo często po wykonaniu uderzeń ogniowych na stanowiska dowodzenia różnych szczebli.

Lotnictwo atakowało pod przykryciem aktywnych i pasywnych zakłóceń elektronicznych stosowanych najczęściej na 10 - 15 minut przed wlotem w naszą strefę powietrzną. Do przycelowania samoloty wykorzystywały pokładowe stacje radiolokacyjne i urządzenia termowizyjne. W celach nawigacyjnych wykorzystywano głównie systemy bliższej radionawigacji i satelitarny system radionawigacji. Z doświadczeń bojowych WOW wynika, że przy silnym zakłócaniu pokładowych systemów elektronicznych skuteczność uderzeń lotnictwa znacznie spada.

2. Wykryto:

- ok. 30 km na wschód od BIALEGOSTOKU przegrupowujące się kolumny pancerne i zmechanizowane w kierunku: WOŁKOWYSK, BIAŁYSTOK;

- prace rekonesansowe i rozwijanie środków łączności w rejonie: wsch. OSTRÓW MAZOWIECKA, WYSOKIE, KOSÓW LACKI;

- nasilone rozpoznanie powietrzne kierunku: OSTRÓW MAZOWIECKA, WARKA.

3. Ocenia się, że przeciwnik związkami taktycznymi 1 A dążyć będzie do poszerzenia przyczółków na BUGU i stworzenia warunków do wprowadzenia do bitwy 2 A.

Rano 06.01. wykonując uderzenie prawdopodobnie w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA zgrupowaniem uderzeniowym 2 A dążyć będzie do rozbicia sił głównych 2 K i wyjścia na rubież WISŁY. Jednocześnie siłami 1 A po dokonaniu niezbędnego przegrupowania kontynuować operację w kierunku: SIEDLCE, DEBLIN.

Gotowość do działania 2 A może osiągnąć wieczorem 5.01.

SZEF ZARZĄDU ROZPOZNANIA i WRE
SZTABU "POŁUDNIOWYCH"

.....
(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU "POŁUDNIOWYCH"

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 2 K

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks.maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. inż. Piotr WOŹNIAK

Załącznik 14
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2.

SZEF WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 2 K
ZARZĄDZENIE SZEFA WRiA "POŁUDNIOWYCH" nr 5.
SD - GRÓJEC (4888). 15.00 4.01.
Mapa 1 : 200 000, wydanie 1975 r.

1. W rażeniu uwzględnić następujące ustalenia:
 - środkami Naczelnego Wodza będą rażone cele pierwszej kolejności rażenia (oddziały WR, SD szczebla operacyjnego, śmigłowce i samoloty na lądowiskach i lotniskach) począwszy od rubieży odległej o 50 km od rubieży styczności wojsk;
 - obiekty położone bliżej od podanej rubieży rażą WRiA 2 K oraz lotnictwo w ramach przydzielonego korpusowi wysiłku.
2. Na operację przydziela się:
 - a) rakiet taktycznych z głowicami kasetowymi - 40;
 - b) amunicji:
 - moździerzowej i dla artylerii do ognia pośredniego - 4,5 jo;
 - dla artylerii raketowej - 4,33 jo, w tym dwie salwy amunicji minowej;
 - przeciwpancernej - 3,5 jo;
 - ppk - 2,0 jo;
 - specjalnej: moździerzowej dymnej - 1000 pocisków, oświetlającej do 122 mm HS - 1200 pocisków.

SZEF WRiA "POŁUDNIOWYCH"
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 2 K

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks.maszynowej)

OPRACOWAŁ
/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 15
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2.

DOWÓDCA 2 K

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO NW "POŁUDNIOWYCH" nr 1
SD - GRÓJEC /4888/. 16.00 4.01.1995 r.
Mapa 1 : 200 000, wydanie 1974 r.

1. Siłami oddziałów wojsk inżynieryjnych odwodu Naczelnego Wodza na korzyść 2 K wykonuje się następujące zadania:

a/ Przygotowanie i utrzymanie drogi:

- rokadowej: PIASECZNO /6800/, GÓRA KALWARIA /6012/, WARKA /3612/, KOZIENICE /1636/;
- dofrontowej: TOMASZÓW MAZ., GÓRA KALWARIA, PIOTROWICE /6416/;

Gotowość dróg 16.00 5.01.

SD 10 pdm - OWINIA /2860/;

b/ Urządza przeprawę z parku PP-64 przez WISŁĘ w m. KOZIENICE /2428/ siłami 7 ppont OT,

SD 7 ppont - STANISŁAWICE /1232/;

c/ Urządza strefę zapór i niszczeń nr 2 wykonując węzły zapór i niszczeń: WĘGRÓW /0868/, MOKOBODY /9276/, WYSZKÓW /9668/, JARNICE /0367/, KRYPY /0163/, LIW /0565/, WIERZBNO /9858/, GRĘBKÓW /9461/, CIERPIĘTA /9457/, CZARNOGLÓW /9651/, DOBRE /9946/, MAKOWIEC DUŻY /0250/, PNIEWNIK /0554/, RADOSZYNA /0549/, PIWKI /0447/, KOJDONY /0240/, STRACHÓWKA /1042/.

Gotowość strefy - 10.00 6.01

SD 10 BSap - PODNIEŚNO /9684/;

d/ Przygotowuje się do zniszczenia most na rz. WISŁA w m. GÓRA KALWARIA - gotowość do wysadzenia 14.00 6.01;

e/ W toku walki obronnej planowane jest minowanie manewrowe OZap nr 2 NW - (bmin/10 BSap) w pasie obrony 2 K na dwóch rubieżach określonych przez dowódcę 2 K.

Rejon rozmieszczenia OZap : PIOTRÓWEK /2452/, Kol. ZYCZYN /2852/, BRZEZINY /2056/, który zajmie do 5.00 6.01;

SD bmin - WIĘCKÓW /2456/;

f/ Przydziela się na okres operacji obronnej następujące środki minersko-zaporowe:

- | | |
|----------------------|--------------|
| - miny ppanc | - 61500 kpl. |
| - miny ppiech | - 32000 kpl. |
| - materiał wybuchowy | - 12000 kg. |

2. W celu zabezpieczenia inżynieryjnego obrony Naczelnny Wódz

r o z k a z a ł:

a/ Do 6.00 6.01 wykonać podstawowe obiekty fortyfikacyjne i zapory minowe w ramach prac inżynieryjnych pierwszej kolejności w pasach obrony związków taktycznych pierwszego rzutu;

b/ Zapory minowe i niszczenia przygotowane w głębi obrony utrzymywać w drugim stopniu gotowości bojowej;

c/ Przygotować siły do urządzenia przeprawy przez rz. WISŁA na kierunku: NADBRZEŻ /6812/, DĘBÓWKA; zapasowa oś przeprawy KARCZEW /7216/, GASSY /7212/;

d/ Do wykonania niszczeń drogi WIERZBNO /9656/, KAŁUSZYN /5280/, LATOWICZ /6452/, GARWOLIN, wymagana jest zgoda Naczelnego Wodza;

e/ Do 10.00 6.01 przesłać dokumentację sprawozdawczą zapór minowych.

3. Meldunki składać:

- o realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego codziennie do 21.00 ze stanu na 18.00;
- o poniesionych większych stratach - natychmiast.

SZEF WINŻ "POŁUDNIOWYCH"

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 2 K

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks.maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Paweł CIEŚLAR

Załącznik 16
do załozenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2.

DOWÓDCA 2 K

ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWOLOTNICZEJ NW "POŁUDNIOWYCH" nr 1.
SD WŁOP - GRÓJEC (4892). 16.00 4.01.

Mapa 1 : 200 000, wydanie 1990 r.

1. Na wojska i obiekty 2 K może działać lotnictwo myśliwsko - bombowe z 1 DLMB i 5 DLMB pod osłoną lotnictwa myśliwskiego z 4DLM. Uderzenia tego lotnictwa mogą być potęgowane uderzeniami śmigłowców bojowych z 1 A i 2 A.

W toku operacji szczególnie intensywnej działalności środków napadu powietrznego (ŚNP) należy oczekiwać w okresach :

- walki o taktyczną strefę obrony;
- walki o drugi pas obrony;
- wykonania przeciwuderzenia;
- walki na pierwszej korpusnej rubieży obrony.

Uderzenia ŚNP wykonywane będą pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych ze stref dyżurowania i ze składu grup uderzeniowych.

Prawdopodobne kierunki nalotów: północny i północno - wschodni.

2. Zadaniem wojsk OPL związków taktycznych i oddziałów "POŁUDNIOWYCH" we współdziałaniu z wojskami OP jest osłona zgrupowania obronnego 2K i wojsk WOW. W toku operacji główny wysiłek skupiają do osłony wojsk 4 K przechodzącego do przeciwuderzenia wspólnie z 2 K.

3. 3 DOP realizuje osłonę WARSZAWY i częścią sił wzmacnia osłonę 2 K w czasie operacji obronnej.

a/ Lotnictwo myśliwskie bazuje na lotniskach: 10 plm /1/10 w składzie 11 MiG-21 - DĘBLIN; 2/10 w składzie 13 MiG-21 - RADZYŃ PODLASKI; 1 plm /1/1 w składzie 8 MiG-29 - RACIAŻ; 2/1 w składzie 10 MiG-29 - MODLIN.

W strefie: WYSZKÓW, SIEMIATYCZE, KONSTANCIN JEZIORNA, OSTRÓW LUBELSKI zwalczą ŚNP współdziałając z wojskami OPL wg. podziału wysokości (powyżej 3000 m). Od rubieży: PIASECZNO, DĘBLIN na południe działa bez ograniczeń.

Strefy dyżurowania :

- nr 2: środek strefy GRABÓW SZLACHECKI (2876), wysokość 3000 m, okresowo;

- nr 3: środek strefy CIECHANÓW, wysokość 3000 m, okresowo.

Trasy przelotu LM do stref dyżurowania:

- nr 2: BIAŁOBRZEGI, KOZIENICE, RYKI;

- nr 3: PŁOŃSK, CIECHANÓW .

Korytarze przelotu lotnictwa myśliwsko-bombowego w dn.6.01:

- nr 3: TŁUSZCZ, WOŁOMIN; DOBRE, MALINÓW; Wlot na wysokości 200 m, powrót na wysokości 400 m.

- nr 4: MOKOBRODY, LIBINY; SIEDLCE, ZASTAWIE; Wlot na wysokości 200 m, powrót na wysokości 400 m.

b/ 5 BROP osłania WARSZAWĘ z rejonu stanowisk startowych pld. WESOŁA, pld.-zach. RADZYMIN, ŁOMNA, pln. BORZĘCIN DUŻY, pln. MILANÓWEK, pln.-zach. KONSTANCIN JEZIORNA.

c/ Od 1.00 5.01 informacje o sytuacji powietrznej przekazywać będzie RLP-372 rozwinięty w rejonie ŁĄCZKA (8064) w K/R nr 11. Od 14.00 5.01 RLP-372 rozwinięty w rejonie RÓŻAN (6424) w K\R nr 12.

d/ Na prawo wojska OPL 7 DZ (WOW) rozwinięte w rejonie: pld.-wsch. SIEDLCE, DZIEWULE (6896) zwalczają SNP do wysokości 5000m. Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 52-00.

Na lewo dąplot BOT zwalcza środki napadu powietrznego do wysokości 4000m. Prawa granica sektora odpowiedzialności 22-00.

4. Naczelnny Wódz "POŁUDNIOWYCH" rozkazał:

a/ 2 K osłonę wojsk i obiektów zapewnić organicznymi wojskami OPL związków taktycznych i oddziałów we współdziałaniu z wojskami OP i sąsiadami.

Ciągłą strefę ognia stworzyć w pasach obrony poszczególnych związków taktycznych, ze szczególnym uwzględnieniem wojsk walczących w rejonie głównego wysiłku obrony. W toku operacji główny wysiłek OPL skupić do osłony wojsk walczących o drugi pas obrony i wykonujących przeciwuderzenie.

b/ Informacje o przeciwniku powietrznym przyjmować z RLP obrony powietrznej oraz wyznaczonych środków rozpoznania radioelektronicznego związków taktycznych i oddziałów 2 K.

c/ W ramach obrony radioelektronicznej:

- zorganizować dwa pozorne stanowiska RSWP ZT;

- zorganizować cztery pozorne SS brplot;

- ograniczyć pracę środków radioelektronicznych od czasu OPA prowadzonego przez przeciwnika;

- wyznaczyć siły do poszukiwania i niszczenia nadajników zakłóceń jednorazowego działania w rejonach ugrupowania bojowego wojsk OPL;

- na sygnał "PRELUDIUM" przejść na zapasowe częstotliwości pracy RLS.

5. Normy zużycia ракет i amunicji:

- rakiety KUB 4.5 jo;
- rakiety OSA 5.5 jo;
- rakiety S-2 6 jo;
- amunicji 57 mm. 4.6 jo;
- amunicji 23 mm. 4.65 jo.

6. Gotowość bojowa systemu OPL korpusu 6.00 6.01 .

7. SD WOPL "POŁUDNIOWYCH" - GRÓJEC czynne od 16.00 4.01.

Kierunek przesunięcia jak SD NW "POŁUDNIOWYCH".

Meldunki przedstawić :

- terminowe o 22.00 z 18.00;
- doraźne każdorazowo po prowadzeniu działalności ogniowej.

8. Zastępcy - etatowi oraz szef OPL 2K.

SZEF OPL "POŁUDNIOWYCH"

.....
(stopień, imię i nazwisko)Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 2 K

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks.maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. inż. Adam HALAMA

Załącznik 17
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2.

DOWÓDCA 2 K

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ NW "POŁUDNIOWYCH" nr 3.
SD - GRÓJEC (4888). 16.00 4.01.
Mapa 1 : 200 000, wydanie 1975 r.

1. Związki operacyjne i taktyczne "PÓLNOCNYCH" są przygotowane do działań w warunkach zagrożenia skażeniami. Brak jest danych potwierdzających lub wykluczających przygotowania do użycia broni jądrowej lub chemicznej. Należy się liczyć z możliwością wystąpienia skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi w pobliżu zakładów posiadających te środki.

2. Naczelny Wódz "POŁUDNIOWYCH"

r o z k a z a ł:

- a) wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na zapewnieniu warunków bezpiecznego działania w sytuacjach skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi przy zachowaniu gotowości wojsk do działań w warunkach skażeń chemicznych i promieniotwórczych;
- b) system wykrywania skażeń mieć w gotowości do działania od 20.00 4.01;
- c) wysiłek rozpoznania skażeń skupić:
- w okresie przygotowania operacji w rejonach obrony związków taktycznych pierwszego rzutu oraz odwodów specjalnych;
- w toku operacji - na drogach manewru odwodów specjalnych.
- d) zabiegi sanitarne i specjalne prowadzić własnymi siłami;
- e) dymy wykorzystać do maskowania wojsk własnych używając kszad i klucz śmigłowców zadymiania;
- f) w związkach taktycznych mieć zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych zgodne z normami;

g) brakujący sprzęt i środki przeciwochemiczne uzupełnić własnym transportem do 24.00 4.01.

3. Komunikaty meteorologiczne będą przekazywane co 4 godziny, rozpoczynając od 20.00 4.01 w sieci radiowej zabezpieczenia meteorologicznego Naczelnego Wodza na częstotliwości 3055 kHz.

4. Meldunki składać:

- terminowe - codziennie do 22.00 wg stanu na 20.00;
- doraźne - wg potrzeb;
- natychmiast - o uderzeniach BMR i skażeniach.

SZEF WOPChem "POŁUDNIOWYCH"
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 2 K

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjaly maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks.maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef LABĘDZKI

Załącznik 18
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2.

SZEF SZTABU 2 K
ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI SZTABU "POŁUDNIOWYCH" nr 3.
SD - GRÓJEC (4888). 15.00 4.01.
Mapa 1 : 200 000, wydanie 1975r.

Dla dowodzenia wojskami w operacji obronnej obowiązuje następująca organizacja łączności:

1. Węzły łączności:

a) Naczelnego Wodza "POŁUDNIOWYCH":

- SD, GRÓJEC (4888);
- ZSD, ŁOWICZ;
- WSD, KONSTANCIN - JEZIORNA, czynny od 6.00 5.01.

b) Związków operacyjnych i inne:

- SD 2 K, PARYSÓW;
- ZSD 2 K, 3 km płd. OSIECK, czynny od 2.00 5.01;
- SD WOW, wsch. MIĘDZYRZECZ PODLASKI;
- SD Zgrupowania "PUŁTUSK", zach. PUŁTUSK (1222).

2. Łączność radiowa i radiotelefoniczna.

Łączność radiowa i radiotelefoniczna z 2 K organizowana jest następująco:

- w S/R KF NW "POŁUDNIOWYCH";
- w K/R KF NW "POŁUDNIOWYCH";
- w S/R KF współdziałania NW "POŁUDNIOWYCH";
- w S/R KF sztabu "POŁUDNIOWYCH" dla szefów rodzajów wojsk "POŁUDNIOWYCH";
- w S/R KF informowania meteo.

Do w/w sieci i kierunków radiowych włączyć własne środki radiowe.

Łączność radiotelefoniczna organizowana jest przy wykorzystaniu radiotelefonu GWŁ WOW oraz systemu abonenckiego stanowisk dowodzenia.

Szczegóły organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej w ogniwie: dowództwo "POŁUDNIOWYCH" - dowództwo 2 K przedstawia załącznik 1.

3. Łączność radioliniowa i przewodowa.

Łączność radioliniowa horyzontowa zorganizowana w osi radioliniowej ZSD, SD i WSD "POŁUDNIOWYCH" oraz w kierunkach:

- SD "POŁUDNIOWYCH" - SD 2 K;
- WSD "POŁUDNIOWYCH" - SD i ZSD 2 K.

Wszystkie w/w relacje budowane za pomocą stacji radioliniowych dowództwa "POŁUDNIOWYCH" R-404.

Łączność radioliniowa troposferyczna organizowana siłami i środkami dowództwa "POŁUDNIOWYCH" w relacjach SD "POŁUDNIOWYCH" - SD 2 K i ZSD "POŁUDNIOWYCH" - ZSD 2 K za pomocą stacji R-412.

Łączność przewodowa organizowana następująco:

- od WSD "POŁUDNIOWYCH" przez ZSD 2 K do SD 2 K za pomocą kabla polowego PKD budowanego siłami i środkami "POŁUDNIOWYCH";
- w relacjach SD i ZSD "POŁUDNIOWYCH" do SD i ZSD 2 K łączność przewodowa stacjonarna przy wykorzystaniu stacjonarnej sieci łączności państwa. Odbiór łączy na OSW w OSIECKU oraz w UPT GARWOLIN.

Szczegóły organizacyjno - eksploatacyjne łączności radioliniowej i przewodowej przedstawia załącznik 2.

4. Łączność specjalna, utajniona i bezpieczeństwo łączności zgodnie z wytycznymi w załączniku 3.

5. Wojskowa poczta polowa zgodnie z załącznikiem 4.

6. Wytyczne organizacyjne.

a) Gotowość systemu łączności 2.00 6.01.

b) Kontrola czasu codziennie o 6.00 i 18.00 w S/R współdziałania NW "POŁUDNIOWYCH".

c) Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki przedstawiać do 22.00 z 20.00.

d) Kierowanie systemami łączności "POŁUDNIOWYCH" realizowane będzie z PKŁ na SD "POŁUDNIOWYCH". W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKŁ rozmieszczonego na ZSD "POŁUDNIOWYCH".

Załączniki:

1. Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej (w tym: wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych, tabela danych radiowych, tabela przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej, wytyczne do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej).

2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej (w tym: tabela danych radioliniowych, tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności, wykazy kierunków radioliniowych i przewodowych oraz traktów grupowych, wykazy łączności oraz wytyczne do organizacji łączności przewodowej i radioliniowej).

3. Wytyczne do organizacji łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwa łączności (w tym: łączność szyfrowa, łączność kodowa, łączność utajniona oraz bezpieczeństwo łączności).

4. Wytyczne do organizacji wojskowej poczty polowej (w tym: grafik przesyłek pocztowych, numery dla wyznaczenia kursów pocztowych dla 2 K oraz wytyczne do organizacji WWP).

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

UWAGA: W ćwiczeniu nr 111 załączników nie załącza się.

SZEF

WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI "POŁUDNIOWYCH"

 (stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 2 K

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks.maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Jerzy MAZURKIEWICZ

Załącznik 19
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr 2.

DOWÓDCA 2 K

ZARZĄDZENIE LOGISTYCZNE NW "POŁUDNIOWYCH" Nr 2.

SD - PARYSÓW /6048/ 15.00 4.01.

Mapa 1 : 100 000, wydanie 1986 r.

1. Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na wojskach korpusu działających w rejonie głównego wysiłku obrony.

2. Z odwołu NW "POŁUDNIOWYCH" wydziela się następujące jednostki i urządzenia logistyczne:

- 121 btrsc od 5.00 4.01 jest ześrodkowany w rejonie: JA-SIÓWKA /6800/, ZALESIE /6400/, LUBISKA /6400/;
- 128 bpłd od 18.00 4.01 wsch. 1 km SKIERNIEWICE /6421/,
- 4 rezerwowe szpitale wojskowe /113, 125, 146, i 147/ każdy na 300 łóżek od 19.00 4.1 w rejonie wsch. GRÓJEC /4888/.
- 267 basan od 21.00 4.01, punkt spotkania wsch. LEGIONOWO /0892/.

3. Dla zapewnienia ciągłości dowozu zaopatrzenia oraz prowadzenia ewakuacji medycznej i technicznej siły resortu Transportu i Gospodarki Morskiej przez podległe Zarządy Drogow w Warszawie, Siedlcach, Radomiu i Skierniewicach utrzymują w przejezdności wydzielone wojskowe drogi samochodowe:

a/ drogę nr 1 - RADZYMIN /0812/, WARSZAWA /obwodnica północna, most GROTA ROWECKIEGO/, OZARÓW /8484/, BŁONIE /8472/;

b/ drogę nr 2 - SIENNICA /7240/, KOŁBIEL /6832/, GÓRA KALWARIA /6012/, GRÓJEC /4888/;

c/ drogę rokadową nr 1 - NIEPORĘT /0800/, ZIELONKA /9608/, WESOŁA /8812/, WIĄZOWNA /8020/, KOŁBIEL /6832/, GARWOLIN /5240/, RYKI /2064/;

d/ drogę rokadową nr 2 - BŁONIE /8472/, BRWINÓW /7680/, PIASECZNO /6800/, GÓRA KALWARIA /6012/, WARKA /3612/, KOZIENICE /0488/.

4. Zaopatrywanie

a/ normy zużycia środków bojowych i materiałowych na operację:

- amunicji strzeleckiej - 2,0 jo;

- amunicji strzeleckiej pokładowej	- 3,0 jo;
- amunicji moździerzowej /w tym 600 poc. am. dymnej/	- 4,5 jo;
- am. artyleryjska do ognia pośredniego /w tym 1200 poc. oświetl. do 122 mm HS/	- 4,5 jo;
- amunicji art. ppanc	- 3,5 jo;
- amunicji raketowej /w tym 2 salwy am. minowej/	- 4,33 jo;
- amunicji czołgowej	- 3,5 jo;
- PPK	- 2,0 jo;
- raket przeciwlotniczych	- 3,5 jo;
- amunicji plot	- 3,8 jo;
- benzyny samochodowej	- 6,0 jn;
- oleju napędowego do poj. kołowych	- 6,0 jn;
- oleju napędowego do poj. gąsienicowych	- 7,5 jn;
- paliwa lotniczego	- 10 jn.

b/ Dowóz Zaopatrzenia

Do 22.00 5.01 uzupełnić w ZT i samodzielnych oddziałach korpusu środki bojowe i materiałowe do pełnych norm zapasów wojennych korzystając z przydzielonych stacjonarnych źródeł zaopatrzenia /jak w załączniku 1/. Do dowozu zaopatrzenia wykorzystać transport samochodowy ZT i jednostek zaopatrzeniowych i transportowych korpusu.

O 6.00 5.01 transportem odwozu Naczelnego Wodza do rejonu m. Halinów /8824/ zostanie dostarczone 40 000 min ppanc, 10 000 min ppiech i 72 t materiału wybuchowego, a o 18.00 5.01 - 20 000 panc, 12 000 min ppiech i 10 ton materiału wybuchowego.

O 7.00 5.01 transportem ONW do m. DĘBINA /1260/ zostanie dowieziona 34 800 min ppanc, 16 650 min ppiech i 14,7 materiału wybuchowego.

W toku operacji do zaopatrywania wojsk w pierwszej kolejności wykorzystywać środki bojowe i materiałowe zgromadzone w wojskowych i cywilnych składach stacjonarnych. Brakujące zaopatrzenie będzie dostarczane transportem samochodowym i kolejowym.

Na koniec operacji posiadać 70% zapasów wojennych amunicji i 90% pozostałych środków bojowych i materiałowych.

5. Zabezpieczenie techniczne

Remonty bieżące oraz średnie uzbrojenia i sprzętu wojskowego prowadzić własnymi oraz przydzielonymi siłami i środkami. Uzbrojenie i sprzęt wojskowy /nadwyżkowy/ oraz przeznaczony do remontu głównego dostarczać własnymi siłami i środkami do wskazanych /w załączniku 2/ wojskowych i cywilnych warsztatów remontowych.

6. Zabezpieczenie medyczne

W czasie przygotowania i prowadzenia operacji rannych i chorych ewakuować transportem sanitarnym ZT i samodzielnych oddziałów do przydzielonych szpitali stacjonarnych wojskowej i

społecznej służby zdrowia /załącznik 3/ oraz do 4-rech wojskowych szpitali rezerwowych, które rozwinąć według własnych potrzeb.

7. Zabezpieczenie komunikacyjne

Kierowanie ruchem na wojskowych drogach samochodowych organizować i realizować własnymi siłami i środkami oraz 1 kompanią regulacji ruchu z 125 brr.

8. Obronę i ochronę systemu logistycznego korpusu realizować własnymi siłami i środkami.

9. Gotowość systemu logistycznego korpusu do operacji obronnej osiągnąć o 2.00 6.01.

10. Kierowanie zabezpieczeniem logistycznym Sił Zbrojnych jest realizowane z SD rozwiniętego w rejonie GRÓJEC /4888/.

11. Meldunki składać:

- codzienne do 22.00 wg stanu na 18.00;
- doraźne wg potrzeb;
- w przypadku masowych strat - natychmiast.

ZALĄCZNIKI:

1. Przydział źródeł zaopatrzenia.
2. Przydział stacjonarnych warsztatów remontowych.
3. Przydział szpitali stacjonarnych wojskowej i społecznej służby zdrowia.

SZEF LOGISTYKI "POŁUDNIOWYCH"
 (stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 2 K

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks.maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 1
do zarządzenia logistycznego

Przydział źródeł zaopatrzenia środków bojowych
i materiałowych na operacje

A. Składy amunicyjne

Wyszczególnienie składów	Rodzaj i ilość środków bojowych i materiałowych
294 Składnica uzbrojenia i amunicji DĘBLIN /1260/	Amunicja: strzelecka 300 t, strzelecka pokładowa 160 t; moździerzowa - 400t; raketowa 2000t; czołgowa - 2100 t; BWP - 200 t; plot - 430 t; rakiety plot 300t; PPK - 100 t.
421 Skład Stacja normy amunicji KIERNIEWICE /6040/	Amunicja: strzelecka 380 t; strzelecka pokładowa - 400 t, moździerzowa - 650 t art. do ognia pośredniego - 300 t; art. ppanc 500 t; raketowa 1800 t; czołgowa 2500 t; BWP - 200 t, plot - 400 t, ppk-65 t.

B: Składy techniczne

Wyszczególnienie	Rodzaje technicznych środków materiałowych
Zmilitaryzowane garnizonowe punkty zaopatrywania: WESOŁA /9216/; LEGIONOWO /0896/; GÓRA KALWARIA /6016/; PILAWA /5636/ DĘBLIN /1260/; MIŃSK MAZ. /8440/.	Części zamienne do remontu sprzętu wojskowego, materiały techniczne.
Magazyny techniczne przedsiębiorstw transportowych PKS MIŃSK MAZ /8440/ STW OTWOCK /7620/ STW STOCZEK Ł. /6064/ PKS KOZIENICE /1640/	Części zamienne do remontu /ZRB/, materiały techniczne.

C. Składy stacjonarne MPS

Wyszczególnienie składów	Materiały pędne i smary		
	benzyna samochodowa	olej napędowy	paliwo lotnicze
ZG PN CPN :			
ZIELONKA /9612/	200	300	
MOŚCISKA /9288/	500	800	180
MIŃSK MAZ. /8440/	200	150	
GÓRA KALWARIA	150	250	
GARWOLIN /5242/	50	150	
KOZIENICE /1640/	150	300	60
RAWA MAZ. /3848/	300	500	
Razem	1550	2450	240

D. Zywność /ton/

RS Logist. - WARSZAWA REMBERTÓW /9208/	- 650 t;
WZGS - MIŃSK MAZOWIECKI /8440/	- 70 t;
WZGS - GARWOLIN /5242/	- 60 t.

E. Umundurowanie /kpl/

RS Logist. - WARSZAWA-REMBERTÓW /9208/	- 3 600 kpl,
RSM - LEGIONOWO /0896/	- 3 000 kpl,

F. Materialy med-sanitarne zaopatrzenia bojowego /na rannych/

WOF i TM - CELESTYNÓW /7026/	- 15 000;
CSW - WARSZAWA ul. Szaserów	- 3 000.

G. Handel wojskowy /ton/

WPH - WARSZAWA - Forty Bema	- 16 ton;
WPH - LEGIONOWO /0896/	- 4 tony.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 2
do zarządzenia logistycznego

Przydział
stacjonarnej infrastruktury technicznej

Nazwa zakładu	Miejscowość	Rodzaj wykonywanego remontu i rodzaj sprzętu
Wojskowe Zakłady Motoryzacyjne	SULEJÓWEK /9220/ DEBLIN /1260/	RG sprzętu czołgowo-samochodowego
Wojskowe Zakłady Mechaniczne	PILAWA /6036/ BIAŁOBRZEGI /2496/	RG sprzętu pionu MPS i RS samochodów, cystern paliwowych.
Wojskowe Zakłady Remontowe Uzbrojenia	ZIELONKA /9612/ RADOM /9634/	RG uzbrojenia RG broni strzeleckiej i pokładowej
Wojskowe Zakłady Remontowe Sprzętu Łączności	ZEGRZE PŁD. /1200/	RG sprzętu łączności
Zmilitaryzowane Warsztaty Garnizonowe	MIŃSK MAZ. /8440/ WESOŁA /9216/ GÓRA KALWARIA /6016/ KOZIENICE /1640/	RB sprzętu czołgowo-samochodowego
Państwowy Ośrodek Maszynowy	KALUSZYN /8856/ STOCZEK ŁUK. /6054/ GARWOLIN /5242/ JÓZEFÓW/7816/ RADZYMIN /1012/	RB sprzętu samochodowego i inżynieryjno-saperskiego
Zakłady Produkcyjno - usługowe	WOŁOMIN/0018/ OTWOCK /7620/ GARWOLIN /5242/ STOCZEK ŁUK. /6064/ MIŃSK MAZ /8440/	sprzęt pionu żywnościowego sprzęt medyczny sprzęt pionu żywnościowego sprzęt pionu MPS przedmioty mundurowe

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

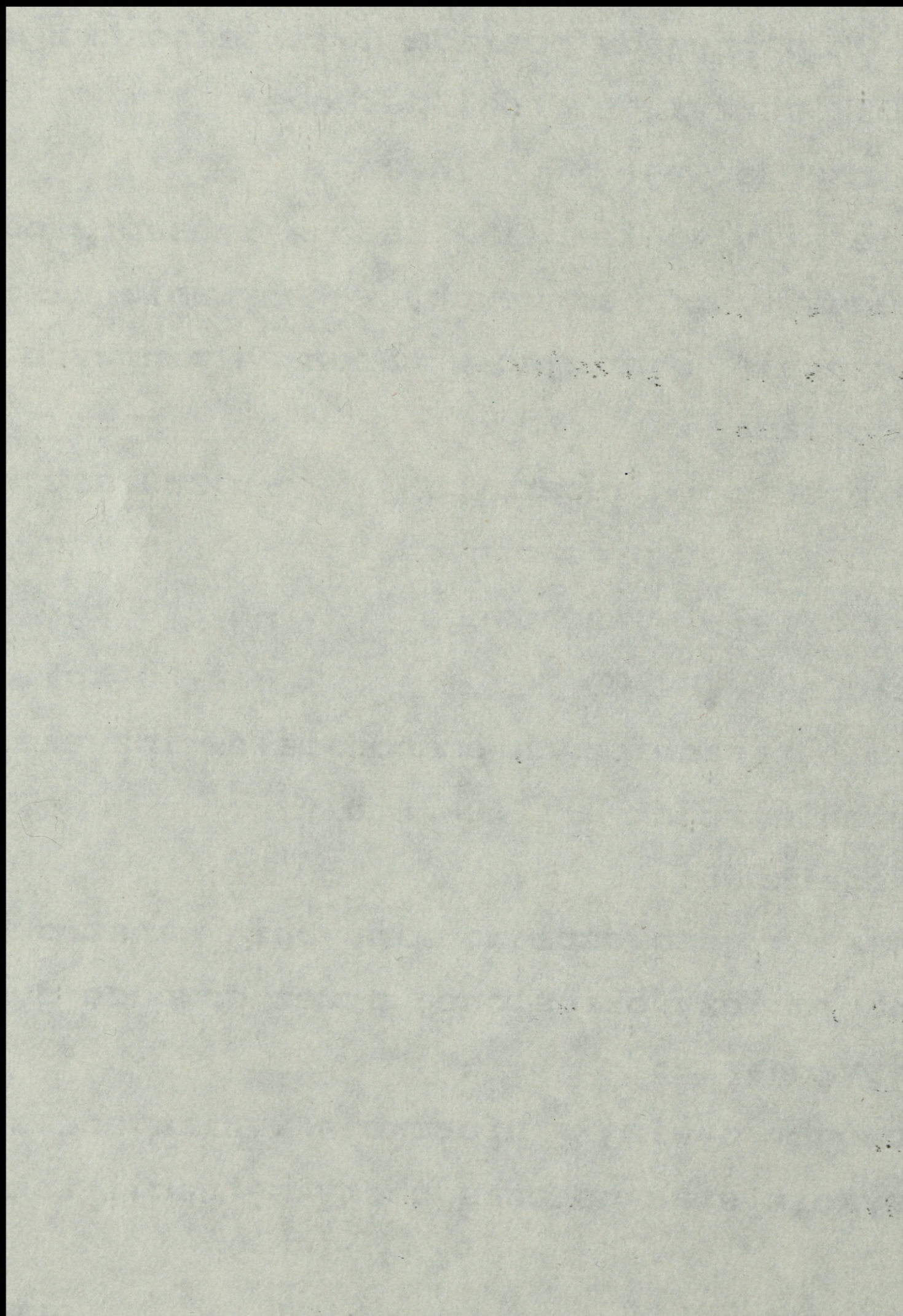
Załącznik 3
do zarządzenia logistycznego

P r z y d z i a ł
szpitali sanitarnych wojskowej i społecznej służby zdrowia

Rodzaj szpitala i jego położenie	Liczba łóżek szpitalnych	
	do jednorazowego obłożenia	do stałego obłożenia
<u>Szpitala wojskowe</u>		
WARSZAWA ul. Szaserów	-	800
OTWOCK /7620/	-	500
GÓRA KALWARIA /6016/	-	200
<u>Szpitala społecznej służby zdrowia</u>		
RADZYMIN /1012/	20	100
WARSZAWA ul. Grenadierów	70	150
MIŃSK MAZ. /8440/	-	100
OTWOCK /7620/	100	300
GRÓJEC /4890/	-	50
RADOM /9612/	100	200
SKIERNIEWICE /5842/	50	200
DĘBLIN /1260/	20	100
LEGIONOWO /0896/	-	100
SOCHACZEW /8848/	50	200
Razem	310	3100

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI**

ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 111

TEMAT: ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE

Założenie nr 2

Działania operacyjne korpusu

Mapa 1:100 000

N - 34 - 127, 128, 129,

139, 140, 141,

M - 34 - 7, 8, 9.

KOMENDANT

WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

/-/ płk prof. dr hab. Marian LASZCZYK

I

1. "PÓLNOJNI" po wprowadzeniu do działań odwodów dywizyjnych kontynuują operację zaczepną. Rozbili część sił "POŁUDNIOWYCH" na pierwszym pasie obrony i do 17.00 6.01 włamali się na głębokość 6-16 km.

W wyniku użycia odwodów i oporu "POŁUDNIOWYCH" natarcie słabnie, a na niektórych kierunkach zostało załamane.

W pasie obrony 2 K największe powodzenie uzyskała 2 A na kierunku: CZARNOGLÓW, NIEDZIAŁKA STARA, która po wprowadzeniu odwodów dywizyjnych i brygadowych do walki włąmała się na głębokość 16 km. Mając w odwodzie 23 DZ zagraża przerwaniem taktycznej strefy obrony. Na kierunku SOKOŁÓW, SIEDLCE 1A nie uzyskała powodzenia.

Stwierdzono:

- zajmowanie rejonów wyjściowych przez 25 BDSz;
- ruch kolumn czołgów i transporterów po drogach w kierunku: KOSÓW LACKI, STARA WIEŚ, KORYTNICA;
- intensywne rozpoznanie lotnicze na kierunku: DOBRE, MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA.

2. "POŁUDNIOWI" po częściowej utracie pierwszego pasa obrony, związkami taktycznymi pierwszego rzutu operacyjnego powstrzymują natarcie przeważających sił przeciwnika na kolejnych rubieżach obrony, tworząc warunki do wykonania przeciwuderzeń.

Związki operacyjne "POŁUDNIOWYCH" są w następującym położeniu:

a/ Warszawski Okręg Wojskowy z powodzeniem odpiera uderzenia 1 A i dąży do utrzymania rubieży: SIEMIATYCZE, DĄBROWA, MORDY, BORKI, SIEDLCE. Do drugiego rzutu okręg wyprowadza 2 BZ.

b/ 2 K na kierunku głównego uderzenia przeciwnika z trudem powstrzymuje natarcie siłami jednej dywizji. Na kierunku: KĄTY CZERNICKIE, TURZE z powodzeniem walczy o utrzymanie pierwszego pasa obrony. W drugim rzucie korpusu jest 5 DZ.

c/ Zgrupowanie "PUŁTUSK" z powodzeniem odpiera uderzenia części sił 1 A na rubieży: WYSZKÓW, RZAŚNIK, RÓZAN. Na kierunku jego obrony przeciwnik nie wykazuje aktywności.

II

Dowódca 2 K do 17.00 6.01 uzyskał następujące wiadomości o położeniu podległych związków taktycznych:

1. 7 BZ trzema batalionami broni się na rubieży: TRZEBUCZA (9060), PODSUSZE (9464), PROSZEW (9470), BROSZKÓW (8474), NOWE IGANIE (8282), pozostałe dwa bataliony ześrodkowane w rejonach: 74 bpzmot - SOSNOWE (8064), TOPÓR (7662), OGRODNA (8060); 75 bpzmot - STANY (7674), DOBRZANÓW (7468), OZORÓW (7670).

Dowódca brygady zamierza zatrzymać natarcie przeciwnika na zajmowanej rubieży. Rano 7.01 siłami drugorzutowych batalionów wykonać uderzenie w kierunku: WILCZONEK (8470), NIWISKI (8880), odtworzyć przedni skraj obrony, wychodząc na rubież rzeki LIWIEC.

2. 4 DZ trzema brygadami w pierwszym rzucie z trudem powstrzymuje uderzenia dwóch pułków 21 DZ i 24 BZ przeciwnika. W związku z utratą dwóch pierwszych pozycji przechodzi do obrony trzeciej pozycji całością sił z przednim skrajem na rubieży: KALUSZYN, JANÓW, płn. MIŃSK MAZOWIECKI, CYGANKA, WÓLKA CZARNIŃSKA, RAKOWIEC, PORĘBY STARE, MIĘDZYLEŚ, TUŁ.

Dowódca dywizji zamierza na dogodnej rubieży załamać natarcie przeciwnika, utrzymać ją do rana 7.01 stwarzając warunki do wykonania przeciwuderzenia 5 DZ.

3. 6 BZ z powodzeniem odpiera uderzenia części sił 22 DZ. Na kierunku jej obrony przeciwnik nie wykazuje dużej aktywności.

Dowódca brygady zamierza utrzymać zajmowaną rubież.

4. 5 DZ nie angażowana w walce jest w rejonie ześrodkowania.

5. Położenie i sytuacja pozostałych elementów ugrupowania operacyjnego korpusu przedstawione są na mapie 1:100 000

"Położenie wojsk o 17.00 6.01 z elementami decyzji dowódcy 2 K" i w załącznikach do założenia.

III

Dodatkowo dowódcy 2 K wiadomo:

1. Na prawo Warszawski Okręg Wojskowy od rana 7.01 kontratakami pierwszorzutowego związku taktycznego dążyć będzie do uchwycenia dogodnej rubieży stwarzając warunki przejścia do operacji zaczepnej w dniu następnym.

2. Na lewo Zgrupowanie "PULTUSK" odwodem w sile brygady wykona przeciwuderzenie rano 7.01 w celu poprawy ugrupowania obronnego.

IV

Praca do wykonania:

1. Przystudiować założenie nr 2 wraz z załącznikami i sytuacją przedstawioną na mapie 1:100 000 "Położenie wojsk o 17.00 6.01 z elementami decyzji dowódcy 2 K".

2. Zapoznać się ze zbiorem materiałów dydaktycznych do zajęcia ze sztuki operacyjnej i dowodzenia.

3. Przygotować się do uzasadnienia przyjętych rozwiązań.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Mapa 1:100 000 - "Położenie wojsk o 17.00 6.01 z elementami decyzji dowódcy 2 K". - (oddzielne wydawnictwo)

2. Sytuacja rozpoznawcza i WRE o 17.00 6.01.

3. Sytuacja inżynierska o 17.00 6.01.

4. Sytuacja wojsk raketowych i artylerii o 17.00 6.01.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 2
do założeń nr 2

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE o 17.00 6.01

I

Wiadomości o przeciwniku zgodnie z mapą położenia wojsk o 17.00 6.01.

Dodatkowo szefowi OR 2 K wiadomo:

- przeciwnik pod wpływem uderzeń ogniowych i zakłóceń RE wykorzystuje w szerokim zakresie łączność radiową KF i UKF na wszystkich szczeblach dowodzenia;

- z kierunku: MISTÓW, DOBRE oraz MAKSYMILIANÓW emitowane są silne zakłócenia radiowe w paśmie 1,5 - 8,5 MHz, 20 - 25 MHz, 30 - 60 MHz;

- na SD brygad pierwszego rzutu przeciwnik wykonał zrzut NZJU i zerwał łączność na dwie godziny;

- w systemie łączności przewodowej nastąpiło przecięcie kabli na kierunku pomiędzy SD 4 DZ i SD 4 K;

- lotnictwo przeciwnika wykorzystuje do kierowania bombardowaniem urządzenia radiolokacyjne i laserowe, a realizację zadań poprzedzają silne zakłócenia aktywne i pasywne;

II

1. 2 prel: ugrupowanie bojowe zgodnie z mapą położenia wojsk o 17.00 6.01.

System rozpoznania radiowego KF rozwinięty, prowadzi działalność bojową z dotychczasowych miejsc rozwinięcia. Rozpoznał 46 sieci radiowych KF prowadząc ich kontrolę oraz rejestrując zachodzące zmiany w systemie łączności przeciwnika.

Krel prowadzi działalność na kierunku 4 DZ uzupełniając jej częściowo zniszczony system rozpoznania UKF.

Srodki bwr realizują zadania na bieżąco z 50% efektywnością. W wyniku uderzenia lotnictwa uległa zniszczeniu jedna stacja R - 978 wraz z załogą.

Batalion osłony RE wspólnie z innymi systemami osłony realizuje skutecznie osłonę SD 2 K oraz przepraw na Wiśle.

Dotychczasowe straty - jedna stacja SPN - 40.

2. 2 bs przyjął w podporządkowanie 10 KGS, 20 GS, 24 KGSP, do 18.00 nie nawiązano łączności z 4 KGS.

Zgodnie z planem rozpoznania 2 K do 10.00 5.01 przerzucono w ugrupowanie przeciwnika dziewięć grup specjalnych. Straty w trakcie przerzutu:

- 5 KGS zniszczona;
- z 20 GS i 22 KGSP brak łączności.

Praca do wykonania:

1. Ocenić sytuację i być w gotowości do zameldowania wniosków z oceny przeciwnika dowódcy 2 K.
2. Określić zadania niezbędne do realizacji przez jednostki rozpoznawcze korpusu.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Roman KWECKA

Załącznik 3
do założenia nr 2

SYTUACJA INŻYNIERYJNA o 17.00 6.01

1. Z informacji uzyskanych od podwładnych i elementów rozpoznania inżynieryjnego, szefowi wojsk inżynieryjnych 2 K wiadomo, że przeciwnik główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupia na pokonywaniu zapor inżynieryjnych i przygotowaniu dróg. W celu uniknięcia masowych strat od zapor minowych prowadzi rozpoznanie inżynieryjne oraz wzmacnia saperami nacierające pododdziały.

Szefowie saperów związków taktycznych oceniają, że straty w czołgach przeciwnika na zaporach minowych dochodzą do 8%. Do wykonywania przejść w zaporach minowych wykorzystuje przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone.

Najwięcej czasu przeciwnik potrzebował na wykonanie przejść w zaporach minowych o głębokości ponad 100 m bronionych środkami ogniowymi.

2. Wojska inżynieryjne 2 K realizowały zadania zabezpieczenia inżynieryjnego obrony i obecnie znajdują się w następującym położeniu:

a/ 2 BSap /bez 2 bsap, bmin, 2 kmz/ rozmieszczona w rejonie MAJDAN /6438/, ŻELAZNA /6438/, STAROGRÓD /6642/ w gotowości do realizacji zadań.

- 2 bsap przydzielony do 4 DZ realizuje zadania zgodnie z decyzją dowódcy dywizji;

- bmin - OZap 2 K jedną jednostką minowania ustawił pola minowe na rubieży CHOSZCZÓWKA STOJEDZKA /8434/, CYGANKA /8834/ i wchodzi do rejonu rozmieszczenia WOLA KARCZEWSKA /7626/, pkt. 144,9 /7428/, KRUSZOWIEC /7628/. OZap posiada jedną jednostkę minowania;

- 2 kmz wykonuje obiekty fortyfikacyjne w ZSD 2 KZ.

SD 2 BSap - KALONKA /6440/;

Stan brygady: - osobowy 85%; - sprzętu 84%.

b/ 2 pdm /bez 1 i 2bpont/ zajął rejon CHOJNY /5844/, wył. PUZNÓW /5444/, GŁOSKÓW /5646/ i utrzymuje rokadę RATAJEWO /8816/, WIĄZOWNA /8220/, KOŁBIEL, GARWOLIN, KURÓW /9680/ oraz drogi dofrontowe:

- GOŃCZYCE /3648/, elektrownia KOZIENICE /2428/;

- KOŁBIEL, GÓRA KALWARIA;

- 1 i 2 bpoint od 3.01 w rejonie ZALESIE /6400/, BANIOCHA /6408/, SŁOMCZYN /6808/ w gotowości do urządzenia przeprawy przez WISŁĘ na kierunku NADBRZEŻ /6812/, DĘBÓWKA /6808/.

SD 2 pdm - WYBORÓW /3212/.

Stan pułku: - osobowy 92%; - sprzętu 91%.

3. Położenie oraz stan sił i środków inżynieryjnych w związkach taktycznych:

- 4 DZ realizuje zadania zabezpieczenia inżynieryjnego obrony skupiając główny wysiłek na umocnieniu trzeciej pozycji. Dywizja posiada odwód pododdziałów inżynieryjnych w sile 4 bsap /bez kdm, kmin, 2 ksap, kt/ oraz 15% środków minersko-zaporowych /większość w 43 pz/;

- 5 DZ wykonała część obiektów fortyfikacyjnych obejmujących prace następnej kolejności realizacji w pasie obrony i posiada nienaruszone zapasy środków minersko-zaporowych;

- 6 BZ umocniła pas obrony pod względem inżynieryjnym i zużyła 50% zapasu środków minersko-zaporowych;

- 7 BZ realizuje zadania zabezpieczenia inżynieryjnego w walce na pierwszej pozycji i przygotowuje się do zabezpieczenia inżynieryjnego kontrataku drugiego rzutu brygady. Posiada 40% pasów środków minersko-zaporowych.

Wiadomości dodatkowe:

- OZap - 2 /NW/ od 5.00 7.01 będzie gotowy do minowania manewrowego w pasie obrony 2 K według decyzji dowódcy korpusu;

- położenie oddziałów wojsk inżynieryjnych 2 K zgodnie z mapą "Położenie wojsk o 17.00 6.01 z elementami decyzji dowódcy 2 K".

Praca do wykonania:

Informacje wynikające z sytuacji inżynieryjnej wykorzystać podczas oceny sytuacji operacyjnej prowadzonej przez dowódcę 2K.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Paweł CIEŚLAR

Załącznik 4
do założenia nr 2

SYTUACJA WRiA 2 K o 17.00 6.01

I

1. Położenie korpuśnych oddziałów WRiA:

- 2 pr (bez 2 da) w rejonie zasadniczych SS. 2/2 pr w trakcie zajmowania zapasowego rejonu: zach. UNIN (5246), CHĘCINY (4850), MIASTKÓW STR (5254);

- 2 BA przydzielona do 4 DZ realizuje zadania wsparcia ogólnego według decyzji dowódcy dywizji.

Położenie szczegółowe WRiA 2 K - mapa "Położenie wojsk o 17.00 6.01 z elementami decyzji dowódcy 2 K".

2. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego w związkach taktycznych pierwszego rzutu korpusu - 85% stanu etatowego, w drugorzutowej 5 DZ - 95%.

2 pr posiada 7 wyrzutni; 2 BA: 16 - 152 mm AHS oraz 48 - 152 mm HA.

3. Z wyznaczonego na operację limitu rakiet i amunicji pozostało do wykorzystania: rakiet kasetowych - 25; amunicji artyleryjskiej i moździerzowej - 3,5 jo i 1,5 salwy amunicji minowej; amunicji przeciwpancernej - 3,0 jo i 1,5 jo ppk.

W dotychczasowych działaniach nie stosowano amunicji oświetleniowej a moździerzowej dymnej zużyto 150 pocisków.

Oddziały i pododdziały artylerii pierwszorzutowych związków taktycznych posiadają około 70% zapasów ruchomych amunicji.

Z wyznaczonego limitu na dzień walki pozostało do wykorzystania 0,3 jo. 5 DZ posiada pełne zapasy ruchome amunicji.

II

Praca do wykonania:

Dokonać oceny sytuacji WRiA 2 K i wypracować koncepcję ich użycia w zadaniach realizowanych przez korpus.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Wydrukowano w 150 egz.
Egz. nr 1-25 Plan przepr.ćwicz.
Egz. nr 26 - 150 Bibl.Gł.DZN
Wyk. ppłk Gburek
Druk AON nr 636/WW
Korekta autorska.



~~7884~~

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
★ Nr ewid. 56552 ★
Akademii Obrony Narodowej