

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

Działania taktyczne brygady



56544

WARSZAWA

1995

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

JAWNE



DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Egz. nr. . . . 1

Archiwum

Dla nauczycieli akademickich
i studentów I KWWLąd.

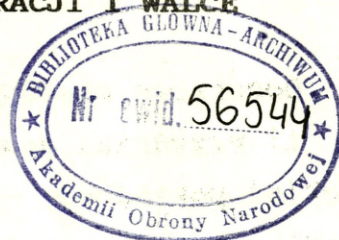
*Przeklasyfikowano na
"JAWNE" 8.04.2003r.
mju SOBOK*

ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 111

TEMAT: ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE

Założenie nr 1

Działania taktyczne brygady



Mapa 1:50 000

N - 34 - 128 - C, D

140 - A, B, C

KOMENDANT

WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

/-/ płk prof. dr hab. Marian LASZCZYK

I

41 BZ - pierwszy rzut dywizji wykonywał marsz do rejonu ześrodkowania: ZGLECHÓW (7445), KRZYWICA (7643), ZAMIENIE (8035), RUDZIENKO (7533), (wył.) KOŁBIEL, GŁUPIANKA (7038), ZAKÓW (7145) i o 16.00 4.01 jej pododdziały zajęły nakazane rejonny, przystępując do odtwarzania zdolności bojowej.

Stany:

- 410 bcz: ludzi - 210; czołgów T-55 - 29;
- 411 bz : ludzi - 437; BWP - 29; 120 mm M - 6; ppk - 4
- 412 bz : ludzi - 430; BWP - 30; 120 mm M - 6; ppk - 4
- 413 bzmot: ludzi - 432; TO - 29; 80 mm M - 5; ppk - 4
- 414 bzmot; ludzi - 429; sam. cięż. - 52; 80 mm M - 5; ppk - 4.

Stan pozostałych sił i środków w pododdziałach 41 BZ wynosi: 95% w stanie osobowym; 98% w sprzęcie.

Położenie pododdziałów 41 BZ - mapa "Plan obrony 41 BZ w dniu 6.01".

II

Dodatkowo dowódcy 41 BZ wiadomo:

1. Przydział amunicji na 6.01: strzeleckiej - 0,8 jo; strzeleckiej pokładowej - 1,0 jo; moździeżowej - 2,0 jo; artyleryjskiej - 2,0 jo; czołgowej i BWP - 1,0 jo; plot - 1,5 jo; plot S-2 - 1,5 jo; ppk - 1,5 jo.

2. Zadanie bojowe (w formie wstępnego zarządzenia bojowego) brygada otrzyma do 23.00 4.01.

3. O 22.45 4.01 na SD 41 BZ przybył przedstawiciel dowództwa 4 DZ z zadaniem dla brygady.

**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

ZALĄCZNIKI:

1. Wstępne zarządzenie bojowe dowódcy 4 DZ
2. Sytuacja rozpoznawcza 41 BZ o 23.00 4.01
3. Wstępne zarządzenie rozpoznawcze 4 DZ
4. Sytuacja artyleryjska 41 BZ o 23.00 4.01

5. Wstępne zarządzenie bojowe szefa artylerii 4 DZ
6. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 41 BZ o 23.00 4.01
7. Wstępne zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 4 DZ
8. Sytuacja łączności o 23.00 4.01
9. Sytuacja inżynieryjna 41 BZ o 23.00 4.01
10. Wstępne zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 4 DZ
11. Sytuacja obrony przeciwchemicznej 41 BZ o 23.00 4.01
12. Wstępne zarządzenie obrony przeciwchemicznej 4 DZ
13. Sytuacja logistyczna 41 BZ o 23.00 4.01
14. Wstępne zarządzenie szefa logistyki 4 DZ
15. Rozkaz bojowy dowódcy 4 DZ
16. Zarządzenie rozpoznawcze sztabu 4 DZ
17. Zarządzenie bojowe szefa artylerii 4 DZ
18. Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 4 DZ
19. Zarządzenie łączności sztabu 4 DZ
20. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 4 DZ
21. Zarządzenie obrony przeciwchemicznej 4 DZ
22. Zarządzenie szefa logistyki 4 DZ
23. Mapa - "Plan obrony 41 BZ w dniu 6.01"
24. Mapa - "Położenie wojsk o 10.00 6.01 z elementami decyzji dowódcy 41 BZ"

Załączniki 23 i 24 w oddzielnym wydawnictwie

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 1
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2.

DOWÓDCA 41 BZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE DOWÓDCY 4 DZ nr 2.

SD - MALCANÓW (8025). 22.30 4.01.

Mapa 1 : 50 000, wydanie 1983 r.

1. Przeciwnik rozwija natarcie w kierunku: **MAŁKINIA, MIŃSK MAZOWIECKI** dążąc do poszerzenia przyczółków na **BUGU** i stworzenia warunków do wprowadzenia do walki kolejnych sił. Czołowe pododdziały przeciwnika mogą podejść do przedniego skraju obrony wieczorem 5.01. Ponadto przeciwnik podciąga odwody, którymi rano 6.01 może przejść do natarcia w kierunku: **PNIEWNIK, MIŃSK MAZOWIECKI**.

2. 41 BZ bronić rejonu: **ZARNÓWKA (9460), 2 km płn. RUDZIENKO (9645), JAKUBÓW (8846)**.

3. Główny wysiłek obrony 4 DZ skupia w rejonie: **JAWOREK (9454), WÓLKA KOKOSIA (9844), BRZOZE (8836)**.

4. Na prawo 7 BZ przechodzi do obrony rejonu: (wył.) **SIEDLCE, GRĘBKÓW (9461), ALBINÓW (8364)**.

Linia rozgraniczenia: **TRANSBÓR, (wył.) MROZY (8254), GRĘBKÓW (9461)**.

Na lewo 42 BZ przechodzi do obrony rejonu: **WÓLKA KOKOSIA (9944), wsch. TŁUSZCZ, STANISŁAWÓW (9537)**.

Linia rozgraniczenia: **BRZOZE (8836), DOBRE (9946)**.

5. Gotowość do obrony 6.00 6.01.

DOWÓDCA 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 2
do załozenia nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA o 23.00 4.01

I

Wiadomości o przeciwniku i położenie organów rozpoznawczych 41 BZ - mapa 1 : 200 000 "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01" i mapa 1 : 50 000 "Plan obrony 41 BZ w dniu 6.01". Uzupełnienie informacji stanowią załączniki do załozenia nr 1 "Działania operacyjne korpusu", załozenia nr 1 "Działania taktyczne dywizji" oraz załozenia nr 1 "Działania taktyczne brygady".

II

41 kr w składzie:

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5, 2 x BRDM-2;
- plr
 - dca plr 1 x motocykl;
 - 3 x sekc. po 3 motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

III

Praca do wykonania:

1. Przystudiować:

- 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.

2. Zapoznać się z "Materiałami dla studentów...." dotyczącymi poszczególnych zajęć.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Roman KWEČKA

Załącznik 3
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF SZTABU 41 BZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE SZTABU 4 DZ nr 1.

SD - MALCANÓW (8025). 23.00 4.01.

Mapa 1 : 50 000, wydanie 1982r.

1. "Północni" prowadzą działania zaczepne w kierunku: WYSOKIE, MIŃSK MAZOWIECKI i do 22.00 4.01 opanowali rubież: BROK, MAJDAN, STERDYŃ, CIECHANOWIEC.

W pasie działania brygady nacierają oddziały 13 DZ. Ocenia się, że mogą one wejść w styczność z brygadą za około dobę.

Lotnictwo przeciwnika prowadzi intensywne rozpoznanie w kierunku: CIECHANOWIEC, MIŃSK MAZOWIECKI, GRÓJEC oraz wykonuje uderzenie grupami 2-4-6 samolotów typu Su-25 i MiG-27 na drugie rzuty i odwody, zgrupowanie artylerii polowej i system dowodzenia 4 DZ.

2. W związku z przewidywanymi działaniami dowódca 4 DZ rozkazał:

- przystąpić do organizowania rozpoznania w pasie brygady na głębokość ok. 30 km;

- szczególną uwagę zwrócić na rejony:

- nr 1: GŁĘBOCZYCA, DOBRE, SOŁKI;

- nr 2: CZARNOGLÓW, WYGŁĘDÓWEK, OSSÓWNO;

- zorganizować współdziałanie z 71 BZ w celu ustalenia sposobów przekazywania informacji oraz wytypowania rejonów dogodnych do pozostawienia elementów rozpoznawczych brygady;

- o 1.30 5.01 być w gotowości do otrzymania zadania bojowego.

SZEF WYDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 4DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 4DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Roman KWECKA

Załącznik 4
do załozenia nr 1

SYTUACJA ARTYLERII 41 BZ o 23.00 4.01

I

1. Artyleria 41 BZ zajęła wyznaczone rejony. Posiada pełne zapasy ruchome amunicji. Szczegółowe położenie - mapa "Plan obrony 41 BZ w dniu 6.01".

2. Stan zasadniczego sprzętu:

- 41 das: 122 mm HS - 17;
- 41 dappanc: 9P133 - 6, 85 mm A - 11;
- 411 i 412 bz - po 6 egz. 120 mm M; 413 i 414 bzmot - po 5 egz. 82 mm M i 4 wyrzutnie ppk "FAGOT".

3. Artyleria haubiczna dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast moździerze 120 mm amunicją odłamkowo - burzącą z dodatkowym napędem raketowym OF - NMR (D = 3 - 8,1 km).

II

Praca do wykonania:

Dokonać oceny sytuacji artylerii 41 BZ, przygotować propozycje jej użycia do podjęcia decyzji przez dowódcę dywizji.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 5
do załozenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF ARTYLERII 41 BZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE SZEFA ARTYLERII 4 DZ nr 1.
SD - MALCANÓW (8025). 22.30 4.01.
Mapa 1 : 50 000, wydanie 1974 r.

1. 2 pr jest w gotowości do zwalczania brplot, SD szczebla operacyjnego i śmigłowców bojowych na lądowiskach.
 2. 2 BA z 2/4 pa na odcinku obrony 41 BZ jest w gotowości:
 - a) we wszystkich okresach rażenia ogniowego - zwalczania wykrytych baterii artylerii przeciwnika;
 - b) w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika - zwalczania podchodzących kolumn 21 DZ, eskadry śmigłowców 21 DZ, brplot na kierunku przelotu własnego lotnictwa oraz elementów systemu dowodzenia szczebla dywizyjnego i pułkowego;
 - c) w ogniowym odparciu ataku - powstrzymywania nacierającego przeciwnika na narzutowych polach minowych przed przednim skrajem obrony na rubieży: (wył.) DOBRE (9846), ZIMNOWODA (9452); zwalczania WŁ i SD szczebla dywizyjnego i pułkowego oraz bap-panc. Ponadto 3 i 4/2 BA z 0,4 jo, w ramach wzmocnienia ogniem obrony 41 BZ, wykonuje zadania według decyzji dowódcy brygady.;
 - d) w ogniowym wsparciu broniących się wojsk - wzbrania dalszego rozprzestrzeniania się przeciwnika w głąb obrony na lewym skrzydle brygady poprzez wykonanie narzutowych pól minowych oraz zwalczania obiektów przeciwnika położonych w głębi typu: SD szczebla taktycznego, środki OPL i podchodzące odwody.
- Rejony zastrzeżone dla artylerii dywizyjnej:
- nr 1: OSEČYZNA (9840), WOLA POLSKA (9244), (wył.) LUDWI-NÓW (9242);

- nr 2: CYGANKA (8834), NIEDZIAŁKA STR. (8640), ARYNÓW (8636);

- nr 3: OLSZEWICE (8454), (wyl.) CEGŁÓW (8050), PEŁCZANKA (8250).

Planuje się użycie OPpanc dywizji na styku obrony 42 i 41 BZ oraz w rejonie obrony 41 BZ na kierunku: KAMIONKA (9448), NIEDZIAŁKA STR. (8440).

3. Ogień artylerii 41 BZ zaplanować z uwzględnieniem wzięcia udziału przez 41 das i jedną baterię moździerzy z limitem 0,4 jo amunicji w rażeniu ogniowym przeciwnika podczas kontrataku dywizyjnego z rubieży nr 1 lub 2.

4. Przydział amunicji na 6.01:

- moździerze i artyleria lufowa - 1,8 jo;
- artyleria przeciwpancerna - 1,7 jo;
- ppk - 1,4 jo.

5. Gotowość do otwarcia ognia - 16.30 5.01.

6. SD 4 DZ od 11.30 5.01 - POREBY (8830);

ZSD 4 DZ od 10.00 5.01 - JANÓW (8444).

7. Meldunki składać:

- terminowe: z 18.00 do 19.00;
- doraźne: o gotowości systemu ognia, zmianie położenia das.

SZEF ARTYLERII 4 DZ

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 6.
do załozenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 41 BZ o 23.00 4.01

I

Działania bojowe 1A wspiera 1 DLMB pod osłoną LM z 4 DLM. Celem wykonywanych uderzeń przez środki napadu powietrznego (SNP) jest izolacja pola walki, w tym dezorganizacja manewru 41BZ. Trwa przebazowanie lotnictwa szturmowego i lotnictwa wojsk lądowych na lotniska i lądowiska położone bliżej linii styczności bojowej wojsk. Główny wysiłek system OPL 4 DZ skupia do osłony 41 i 42 BZ, przemieszczającej się artylerii i pododdziałów logistycznych. W ugrupowaniu 41 BZ zadanie osłony wykonuje 3brplot (2 prplot).

II

Przeloty lotnictwa rozpoznawczego stwierdzono na kierunkach: BIAŁYSTOK, SKIERNIEWICE oraz BRIEST, RADOM. Brygada w dotychczasowych działaniach była obiektem uderzeń lotnictwa myśliwsko - bombowego wykonującego zadanie izolacji pola walki. Na pododdziały brygady przemieszczające się do rejonu ześrodkowania uderzenia wykonywało lotnictwo myśliwsko - bombowe samolotami MiG-27; kluczem na 41 das w czasie wchodzenia do rejonu ześrodkowania; parami na SD brygady; kolumny 411 bz i 410 bcz.

Uderzenia SNP na obiekty osłaniane przez 41 dplot, poprzedzone były prowadzeniem intensywnego rozpoznania przez elementy rozpoznawcze wojsk lądowych przeciwnika.

Główny wysiłek system OPL 41 BZ skupia do walki z samolotami wykonującymi zadanie rozpoznawcze i uderzenia na kolumny w rejonie ześrodkowania brygady.

41 dplot znajduje się w następującym położeniu:

- SDO dowódcy dywizjonu rozwinięte w rejonie: DĄBROWA (7539), stacja radiolokacyjna wstępnego poszukiwania (RSWP) NUR-21 rozwinięta w rejonie: 500 m płn. NOWA POGORZEL (7639) - w gotowości bojowej nr 2;

1 bplot osłania 412 bz ze stanowisk w rejonie: wzg. 167.5 (7442), wzg. 157.0 (7444).

Straty w baterii: uszkodzeniu uległa armata - ZU-23-2. Czas naprawy 3 godzin. Bateria dysponuje 0.8 jo. amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami S-2;

- 2 bplot osłania 411 bz ze stanowisk ogniowych: wsch. KLUKI (7837).

Straty w baterii: uszkodzeniu uległa stacja ZRP-2 z armaty ZSU-23-4 pierwszego plutonu, uszkodzone podzespoły zostaną dowieszone do 8.00 5.01, zestaw może prowadzić ogień z celownikiem. Bateria dysponuje 0.8 jo. amunicji przeciwlotniczej i 18 raketami S-2.

III

Do 23.00 4.01 do sztabu brygady wpłynęło wstępne zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 4 DZ (Załącznik 7 do założenia nr 1).

IV

Dane dodatkowe:

1. Struktura organizacyjna sił i środków OPL 41 BZ wg. ćwiczebnej organizacji wojsk (cz.I) - wojska własne nr bibl. PF3164.

V

Praca do wykonania:

1. Przystudiować literaturę:
 - podręcznik "Obrona przeciwlotnicza na szczeblach taktycznych", cz.I, nr bibl. 01300, rozdz.VI str. 167 - 206.
2. Zapoznać się z sytuacją OPL, zarządzeniem do OPL (załącznik 6, 7, 18 do założenia nr 1)
3. Przystudiować zbiór materiałów szkoleniowych z OPL.
4. Przygotować się do uzasadniania przyjętych rozwiązań.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. inż. Adam HALAMA

Załącznik 7
do załozenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 41 BZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 4 DZ nr 1.

PD OPL - MALCANÓW (8025) 22.30 4.01.

Mapa 1 : 50 000, wydanie 1983 r.

1. Walkę 21 DZ i 24 BZ wspierać będzie lotnictwo myśliwsko - bombowe prawdopodobnie ze składu 5 DLMB oraz lotnictwo wojsk lądowych ze składu 21 pśb - samolotami SU-25, MiG-27 oraz śmigłowcami Mi-24.

Rozpoznanie z powietrza prowadzone jest samolotami SU-17R, MiG-25R oraz środkami bezpilotowymi.

2. Obronę przeciwlotniczą 41 BZ zorganizować we współdziałaniu z bateriami rakiet 4 pplot przewidzianych do działań w rejonie obrony brygady. W czasie organizowania obrony główny wysiłek skupić do osłony pododdziałów wykonujących manewr celem przyjęcia ugrupowania obronnego. W toku walki obronnej do osłony wojsk na pierwszej pozycji obrony a następnie drugich rzutów i odwodów specjalnych w czasie przygotowania i wykonywania kontrataków .

Samoloty rozpoznawcze, pojedyncze i małe grupy samolotów oraz środki bezpilotowe niszczyć środkami dyżurnymi oraz ogniem zasadzek przeciwlotniczych.

Walkę ze śmigłowcami przeciwnika zorganizować i prowadzić wykorzystując wszystkie możliwe środki ogniowe.

Załącznik 8
do załozenia nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 41 BZ o 23.00 4.01

I

1. O 23.00 4.01 pododdziały łączności batalionu dowodzenia brygady zapewniają dowództwu 41 BZ łączność w rejonie ześrodkowania z przełożonym, współdziałania oraz z podwładnymi. Ponadto odtwarzają zdolność bojową po wykonanym marszu do rejonu ześrodkowania brygady. Organizacja łączności brygady w rejonie ześrodkowania zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami. Położenie szczególne węzłów łączności zgodne z rozmieszczeniem stanowisk dowodzenia w rejonie wyjściowym.

2. Stany pododdziałów łączności brygady:

- osobowy 95%;
- zasadniczego sprzętu łączności i transportowy 100%.

II

O 1.00 5.01 szef sekcji łączności 41 BZ sformułował zamiar, z którego wiadomo:

1. W rejonie obrony brygady rozwinięty i eksploatowany będzie stale WŁ SD brygady i doraźnie WŁ WSD brygady oraz daleko-siężne linie łączności organizowane przy pomocy środków radiowych, przewodowych i pocztowych.

2. Pododdziały kompanii łączności batalionu dowodzenia wykorzystywane będą:

- pluton aparatowni do rozwijania WŁ SD brygady;
- pluton łączności do rozwijania WŁ SD brygady;
- pluton radiowy do rozwijania WŁ SD brygady oraz doraźnie WSD brygady;
- pluton kablowy do rozwijania łączności przewodowej między SD i WSD brygady oraz między SD (WSD) a SDO batalionów i innych samodzielnych pododdziałów brygady;
- WSP do zapewnienia łączności pocztowej brygady.

3. Organizacja łączności radiowej w brygadzie (w ogniwie dowództwo brygady - dowódcy batalionu) będzie następująca:

- w S/R dowódcy brygady za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123);
- w S/R szefa sztabu brygady za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123);
- w S/R kierownika sekcji rozpoznania i WRE brygady za pomocą radiostacji KF małej mocy;
- w S/R szefa logistyki brygady za pomocą radiostacji UKF małej mocy;
- w S/R wewnętrznej brygady za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123, R-107);
- w S/Radiotelefonicznej brygady za pomocą radiotelefonów K-1.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Jerzy MAZURKIEWICZ

Załącznik 9
do założenia nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA o 23.00 4.01

1. Z informacji uzyskanych od przełożonych szefowi saperów 41 BZ wiadomo, że przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowaniu dróg.

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

O 14.00 4.01 dokonał rozpoznania lotniczego przepraw na rz. WISŁA.

2. Kompania saperów 41 BZ brała udział w zabezpieczeniu inżynieryjnym marszu brygady i jest w następującym położeniu:

a/ 41 ksap /bez pldm, dwóch drzmz/ do 15.00 4.01 zajęła rejon wyl. KĄTY ZDRÓJ /7143/, DŁUZEW /7042/, pkt. 135,7 /7042/, gdzie realizuje rozbudowę fortyfikacyjną;

b/ pldm odtworzył zdolność bojową i od 16.00 4.01 utrzymuje drogi w rejonie rozmieszczenia 41 BZ:

- ZAKÓW /7145/, SIENNICA/ 7442/, GRZEBOWILK /7637/;
- SIENNICA, KOŚMINY /7238/, KOŁBIEL /7033/.

Rejon rozmieszczenia pldm - płd. skraj SIENNICA.

c/ dwie drzmz zaangażowane są do budowy obiektów fortyfikacyjnych na SD 41 BZ i w pododdziałach logistycznych.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- ksap 41 BZ - 5 żołnierzy z tego:

1 plsap - 1 saper,

2 plsap - 2 saperów,

pldm - 2 operatorów BLG.

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 41 BZ: 30 m EPD, 1 BLG /RB/.

c/ w brygadzie znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

Miny MPP-B	- 450 kpl.
Miny TM-62M	- 350 kpl.
Miny MKU	- 27 kpl.
Miny PSM-1	- 75 kpl.
Miny PMD-6	- 355 kpl.
Trotyl	- 500 kg
MW do Z-64	- 25 kpl.

4. Dane dodatkowe:

Pododdziały 41 BZ najlepsze wyszkolenie osiągnęły w budowie i pokonywaniu zapór minowych.

Praca do wykonania:

a/ przestudiować:

- założenie nr 1 do ćwiczenia 111 /*sytuacja inżynierska o 23.00 4.01 i zarządzenia*/;
- zestaw materiałów do zajęcia nr 21 /temat 254/;
- literaturę /jak do zajęcia nr 13 (temat 242)/.

b/ w roli szefa saperów być w gotowości do:

- przeprowadzenia rekonesansu;
- stawiania zadań dla kompanii saperów.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr P. CIEŚLAR

Załącznik 10
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 41 BZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 4 DZ nr 1.
SD - MALCANÓW /8025/, 22.00 4.01. 1995r.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1974 r.

Podczas organizacji zabezpieczenia inżynieryjnego obrony uwzględnić następujące informacje:

1. Na okres przygotowania obrony planuje się wzmocnić brygadę częścią sił drużyny maszyn ziemnych /drnz/ z 4 bsap /dwie spycharko-ładowarki/. Dowódca drużyny wraz ze sprzętem przybędzie do rejonu 41 ksap o 7.00 5.01;

2. Siłami ksap 2/2psap planuje się ustawić 3.9 km zapór minowych przed przednim skrajem i na pierwszej pozycji obrony na rubieżach minowania wskazanych przez dowódcę brygady;

3. Do minowania sposobem mechanicznym brygada może wykorzystać plmin 4 bsap w okresie od 17.00 5.01 do 3.00 6.01;

4. Jeden IPO - 4 DZ rozmieszczony w pkt. 172,6 /9846/ czynny od 3.00 6.01.

5. OZR 4 DZ od 15.00 5.01 utrzymywał będzie rokadę: KAŁUSZYN /8755/, JAKUBÓW /8846/, STARA WIEŚ /8942/, WÓLKA CZERMIŃSKA /9237/.

6. Siłami 1 i 2/10 BSap wykomuje się strefę zapór i niszczeń urządzając 17 węzłów zapór i niszczeń, z tego trzy na przednim skraju obrony 41 BZ: GRĘBKÓW /9461/, CIERPIĘTA /9457/, CZARNOGLÓW /9651/.

Gotowość węzłów zapór i niszczeń - 10.00 5.01

7. W okresie przygotowania obrony osiągnąć nasycenie zaporama przeciwpancernymi 1,2 na kierunku głównego wysiłku obrony brygady;

8. Do brygady dostarczone będą:

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| - miny przeciwpancerne TM-62M | - 3350 szt. |
| - miny przeciwpancerne MPP-B | - 1230 szt |
| - miny przeciwpiechotne | - 2200 szt. |
| - materiał wybuchowy | - 1240 kg |

9. Zarządzenie zabezpieczenia inżynierskiego 4 DZ doręczone będzie o 3.00 5.01.

SZEF SAPERÓW 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Paweł CIESLAR

Załącznik 11
do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 41 BZ o 23.00 4.01

I

W dotychczasowych działaniach broń masowego rażenia nie była stosowana. Brak jest danych o posiadaniu przez "PÓLNOCNYCH" broni masowego rażenia. Miały miejsce przypadki bombardowania przez lotnictwo "PÓLNOCNYCH" transportów kolejowych i zakładów przemysłowych, w tym z toksycznymi środkami przemysłowymi.

II

Pluton rozpoznania skażeń 41 BZ (bez dwóch drrsk) rozmieszczony jest przy SD brygady. 1 drrsk rozwinęła POSk przy SD 41BZ, 2 drrsk jako PRSk patroluje brygadowe drogi dowozu i ewakuacji.

III

O stanie obrony przeciwchemicznej brygady szefowi obrony przeciwchemicznej 41 BZ wiadomo:

1. - W każdym batalionie działa posterunek obserwacyjny (patrol);

- W każdej kompanii funkcjonuje obserwator przestrzeni powietrznej i skażeń.

2. Dozymetry DKP-50 ładowane były rano 3.01.

3. Pododdziały 41 BZ są wyposażone w sprzęt i środki przeciwchemiczne zgodne z tabelami należności. Zapasy tych środków są zgodne z normami.

Dane dodatkowe:

1. Z treści meldunków meteorologicznych od POSk 41 BZ o 20.00 4.01 wiadomo:

- warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie atmosfery: zachmurzenie zmienne, temperatura powietrza +3 C, temperatura gleby +1 C. Wiatr z kierunku północno - zachodniego o prędkości 2 m/s. Widzialność do 10 km.

2. Z komunikatu meteorologicznego 2 K wiadomo:

- w górnych warstwach atmosfery o 20.00 4.01 prędkość średniego wiatru wynosiła 25 km/h; średni wiatr wiał z kierunku 240 stopni.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

Załącznik 12
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 41 BZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 4 DZ nr 3.

SD - MALCANÓW (8025) 22.30 4.01

Mapa 1 : 50 000, wydanie 1974 r.

1. Związki taktyczne i oddziały 2 A "PÓŁNOCNYCH" są przygotowane do działania w warunkach skażeń.

2. Na korzyść 41 BZ dywizja przewiduje wykonanie:

- przydzielenie na dzień 6.01 kmo;
- dowóz świec dymnych w liczbie nie mniejszej niż: BDSz - 20 szt, DM-11 - 50 szt.
- rozwinięcie jednego PZS w przypadku masowych skażeń;
- powietrzne rozpoznanie skażeń promieniotwórczych prowadzi do rubieży: pld. STANISŁAWÓW /9236/, JAKUBÓW /8844/, pl. KALUSZYN /8446/.

Dowódca 4 DZ rozkazał:

1. W zadaniach rozpoznania skażeń uwzględnić rozpoznanie skażeń dwóch rubieży kontrataków brygady drugiego rzutu.

2. Do ochrony przed skażeniami, zwłaszcza pododdziałów zabezpieczenia w maksymalnym stopniu wykorzystać warunki stwarzane przez zabudowę stałą.

3. Przewidzieć użycie przydzielonych środków dymnych do maskowania odejścia pododdziałów na kolejne rubieże obrony.

SZEF OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 4 DZ

SZEF SZTABU 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef LABĘDZKI

Załącznik 13

do założenia nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA 41 BZ o 23.00 4.01

1. Położenie pododdziałów logistycznych

Pododdziały logistyczne brygady zatrzymane w kolumnach marszowych w rejonie ześrodkowania:

- 41 kzaop na drodze: RUDNO /7335/, KOŚMINY /7238/, czołem 1,5 km zach. KOŚMINY;

- 41 krem na drodze: KOŁBIEL /7033/, KOŚMINY /7238/, czołem 1 km zach. KOŚMINY;

- 41 kmed na drodze: RUDNO /7335/, OLEKSIN /7435/, czołem OLEKSIN.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych w stanie osobowym, uzbrojeniu i sprzęcie wojskowym 95%.

2. Sytuacja zaopatrzeniowa

Stan zapasów wojennych środków bojowych i materiałowych przedstawia załącznik 2.

W polowych składach brygady znajdują się pełne zapasy normatywne.

Stan zestawów remontowych i technicznych środków materiałowych zapewnia wykonanie remontów bieżących sprzętu wojskowego w ciągu 5. dób walki.

3. Sytuacja techniczna

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego przedstawia załącznik 3

Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe w celu przywrócenia jego zdolności technicznej. Przewidywany czas zakończenia remontów bieżących do 6.00 5.01.

Zapasy przebiegu silników i gąsienic pojazdów sprzętu wojskowego zapewnia wykonanie przebiegu nie mniejszego jak 2000 km.

W czasie mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu wojskowego.

4. Sytuacja medyczna

W czasie przegrupowania do 22.00 4.01 rannych i chorych z pododdziałów brygady wyewakuowano transportem specjalistycznym do szpitala społecznej służby zdrowia w m. MIŃSKU MAZOWIECKIM, gdzie do jednorazowego obłożenia pozostało 60 łóżek szpitalnych.

Stan sanitarno-higieniczny wojsk i rejonu działań pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

Stan zapasów środków medyczno-sanitarnych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielanie pomocy medycznej w pełnym zakresie przez 10 dni walki:

ZALĄCZNIKI:

1. Urzutowanie zapasów wojennych środków bojowych i materiałowych na szczeblu taktycznym.
2. Stan zapasów wojennych środków bojowych i materiałowych 41 BZ o 23.00 4.01.
3. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 41 BZ o 23.00 4.01.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 1
do sytuacji logistycznej

**URZUTOWANIE ZAPASÓW WOJENNYCH ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH
NA SZCZEBLU TAKTYCZNYM w /jko/**

	T A K T Y C Z N E				
	przy sprzęcie /żołnierza/	w plut. zaop. batalionu	w kzaop brygady	w bzaop DZ /DPanc/	Razem
1. Amunicja /w jo/					
- strzelecka	0,5	0,2	0,2	0,2	1,1
- strzelecka pokładowa	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6
- artyleryjska	1,0	0,4	0,4	0,4	2,2
- moździerzowa	1,0	0,4	0,4	0,4	2,2
- ppanc	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5
- raketowa	0,66	0,34	0,34	0,16	1,5
- czołgowa	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6
- plot / w tym rakiety plot/	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6
- PPK	0,5	0,2	0,2	0,2	1,1
- PPK /na wozach boj./	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6
- PPK /na śmigłowcach/	1,0	-	-	-	1,0
2. MPS w /jn/					
- benzyna sam. i ON do poj. koło - wych	5,0	1,0	2,0	2,0	10,0
- olej napędowy do pojazdów gąsien.	3,0	1,0	2,0	2,0	8,0
- agregaty - wszystkie rodzaje paliw	5,0	1,0	2,0	2,0	10,0
3. Żywność w /rdz/					
- racja "NP"	-	31	1	1	5
- racja "S"	1	-	1	1	3

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW WOJENNYCH ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH

41 BZ o 23.00 4.01 w /jko/

Lp.	Rodzaj zaopatrzenia	W pododdziałach BZ w /jko/								Pozo- stałe
		410 bcz	411 bz	412 bz	413 bzmot	414 bzmot	41 das	41 dappanc	41 dplot	
1.	<u>Amunicja</u> <u>/jo/</u>									
	strzelecka	0,65	0,7	0,7	0,66	0,63	0,7	0,7	0,7	0,7
	strzelecka pokładowa	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	moździerzowa	-	1,4	1,4	1,4	1,4	-	-	-	-
	artyleryjska	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-
	rakietowa	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
	ppanc	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
	czołgowa	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
	plot /w tym i rakiety/	1,2	1,1	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	PPK	-	0,7	0,7	0,7	0,7	-	0,7	-	0,7
2.	<u>MPS</u> /in/									
	benzyna sam. i ON do poj. kołowych	6,0	5,5	5,0	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	ON do poj. gąsienic.	3,5	4,0	3,5	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
3.	<u>Żywność</u> <u>/rdz/</u>									
	"NP"	2	3	3	2	3	3	2	3	3
	"S"	1	1	1	1	-	-	1	-	-

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 3
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO
41 BZ o 23.00 4.01

Pododział	Rodzaj sprzętu lub uzbrojenia	Ilość wg.		Wymaga remontu			
		etatu	ewid.	RB	RS	RG	SB
1	2	3	4	5	6	7	8
Razem w	czołgi	30	30				
41 BZ	BWP	34	33	1	-	-	-
	TO	39	38	1	1		
	haubice i armaty	30	28	-	-	-	-
	moździerze	24	22	-	-	-	-
	PPK /Fagot/	14	14	-	-	-	-
	armaty plot	16	16	-	-	-	-
	plot. poc. rak.	18	18	-	-	-	-
	ciągniki ewakuac.	12	12	-	-	-	-
	samochody	356	344	7	2	1	1
410 bcz	czołgi T-55	30	29	-	-	-	-
	ciągnik ewakuac.	1	1	-	-	-	-
	samochody	13	13	-	-	-	-
411 bz	BWP	30	29	-	-	-	-
	ciągniki ewakuac.	1	1	-	-	-	-
	moździerze	6	6	-	-	-	-
	samochody	20	20	-	-	-	-
412 bz	BWP	30	30	-	-	-	-
	ciągnik ewakuac.	1	1	-	-	-	-
	moździerze	6	6	-	-	-	-
	samochody	20	20	-	-	-	-
413 bzmot	TO	30	29	1	1	-	-
	ciągniki ewakuacyjne	1	1	-	-	-	-
	moździerze	6	5	-	-	-	-
	FAGOT	4	4				
	samochody	24	22	1	-	1	-
414 bzmot	samochody	54	52				
	moździerze	6	5				

1	2	3	4	5	6	7	8
	FAGOT	4	4				
41 dappanc	PPK "MALUTKA"	6	6				
	armata 85 mm	12	11				
41 das	"GOZDZIK" haubica	18	17				
	samochody	15	14				
41 dplot	armaty plot	16	16				
	plot poc. rakiet	18	18				
pozos- tale	TO	9	8	-	-	-	-
	BWP	4	3	-	-	-	-
	ciagniki ewakuac.	8	6	-	-	-	-
	samochody	210	205	4	1	1	1

OPRACOWAL

/-/ plk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 14
do załozenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 41 BZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE LOGISTYCZNE 4 DZ Nr 1.

SD - MALCANÓW /8024/. 20.00 4.01

Mapa 1 : 50 000, wydanie 1987 r.

1. Miejsce rozwinięcia oddziałów i urzędzeń logistycznych dywizji:

- 4 bzaop - DPZ - SD WIĄZOWNA /8220/ czynny od 16.00 5.01;
- 4 bmed - DPO - SD KĘDZIERAK/8235/ czynny od 15.00 5.01;
- 4 brem - PZUS - SD CHOSZCZÓWKA /8634/ czynny od 17.00 5.01;

2. Dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji

- nr 1 - JAKUBÓW /8846/, MIŃSK MAZ. /8440/, DĘBE WIELKIE /8630/, WIĄZOWNA /8220/;
- nr 2 - STANISŁAWÓW /9436/, PUSTELNIK /9430/, DĘBE WIELKIE /8630/, WIĄZOWNA /8220/;

3. 4 bzaop o 12.00 5.01 na punkt spotkania skrzyżowanie dróg NIEDZIAŁKA STARA dowiezie:

- benzyny samochodowej - 9 t;
- oleju napędowego - 40 t.

4. Zabezpieczenie medyczne z BPO będzie realizował 4 bmed od 17.00 5.01.

SZEF LOGISTYKI 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 15
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2.

DOWÓDCA 41 BZ

ROZKAZ BOJOWY DOWÓDCY 4 DZ nr 2.
SD - MALCANÓW (8025). 3.30 5.01.
Mapa 1 : 50 000, wydanie 1983 r.

1. Na kierunku obrony dywizji prowadzą działania oddziały 12DZ "PÓŁNOCNYCH". Czołowe pododdziały przeciwnika mogą podejść do przedniego skraju obrony wieczorem 5.01. Jednocześnie podciąga odwoły, którymi rano 6.01 może przejść do natarcia wykonując główne uderzenie prawdopodobnie w kierunku: DOBRE (9946), MIŃSK MAZOWIECKI siłami dwóch ZT i pomocnicze w kierunku: JADÓW, WOŁOMIN siłami jednego ZT.

Prawdopodobny kierunek głównego uderzenia: KORYTNICA (1058), MIŃSK MAZOWIECKI.

Działanie pierwszorzutowych oddziałów przeciwnika wspierać może lotnictwo wojsk lądowych wysiłkiem e/1 śmigłowców bojowych Mi - 24.

Należy liczyć się z silnym oddziaływaniem radioelektronicznym.

2. 4 DZ z 2 BA przechodzi do obrony pasa: (wył.) GRĘBKÓW (9461), TŁUSZCZ (1029), (wył.) ZIELONKA, (wył.) TRANSBÓR (6547).

Celem obrony 4 DZ jest utrzymanie rejonu: KAMIONKA (9448), PORĘBY NOWE (9842), MISTÓW (8842).

Zamierzam natarcie przeciwnika załamać na rubieży: ZARNÓWKA (9459), JAWOREK (9454), pld. DOBRE, GŁĘBOCZYCA (0044), RUDNIKI (0835), wsch. TŁUSZCZ i nie dopuścić do przzerwania się jego sił w kierunku: DOBRE (9946), MIŃSK MAZOWIECKI.

W przypadku włamania się przeciwnika kontratakami drugiego rzutu w kierunku: KAŁUSZYN (8656), KAMIONKA (9448) lub w kierunku: LUDWINÓW (9242), KAMIONKA (9448) z rubieży nr 1: WITY (8854), KAZIMIERZÓW (8652) lub z rubieży nr 2: RĘBISKA (9042), SOKOLE (9440), rozbić siły przeciwnika w rejonie włamania i odtworzyć poprzednie położenie.

Główny wysiłek obrony skupić w rejonie: JAWOREK (9454), WÓLKA KOKOSIA (9844), BRZOZE (8836).

Ugrupować dywizję w dwa rzuty:

- pierwszy rzut - 41 BZ, 42 BZ;
- drugi rzut - 43 BPanc.

3. 41 BZ bronić rejonu: ZARNÓWKA (9460), 2 km płn. RUDZIENKO (9645), JAKUBÓW (8846). i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: CZARNOGLÓW (9651), JANÓW (6445).

W ogniowym odparciu ataku wzmacniają ogniem dwa dywizjony artylerii z 2 BA.

4. Na prawo 7 BZ przechodzi do obrony rejonu: (wył.) SIEDLCE, GRĘBKÓW (9461), ALBINÓW (8364) z zadaniem niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku: PODSUSZE (9464), BOJMIE (8665).

SD - od 11.30 5.01 w rejonie OLEKSIN (8365).

Linia rozgraniczenia: TRANSBÓR, (wył.) MROZY (8254), GRĘBKÓW (9461).

Na lewo 42 BZ przechodzi do obrony rejonu: WÓLKA KOKOSIA (9944), wsch. TŁUSZCZ, STANISŁAWÓW (9537) z zadaniem niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku: KĄTY CZERNICKIE (0641), RZADZA (9838).

SD - od 10.30 5.01 w rejonie TEODORÓW (0135).

Linia rozgraniczenia: BRZOZE (8836), DOBRE (9946).

5. 4 pplot we współdziałaniu z 2 prplot OP i LM osłania przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza brygadę w rejonie skupienia głównego wysiłku obrony.

Oppanc - 4 pappanc jest w gotowości do niszczenia czołgów i BWP z rubieży ogniowych:

- nr 1 - TYMOTEUSZÓW (9244), GÓRY (8848);
- nr 2 - ŁABODA (8840), BRZOZÓWKA (8646);
- nr 4 - ZALESIE (9234), CZARNA (9040).

Ozap - plmin 4 bsap jest w gotowości do minowania manewrowego na rubieżach:

- RUDZIENKO (9644), GRABNIAK (9644);
- las (9140), WÓLKA CZARMIŃSKA (9238);
- pkt 154,2 (8436), CHOSZCZÓWKA DĘBSKA (6634).

6. Gotowość do obrony 6.00 6.01.

DOWÓDCA 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ pplk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 16

do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr 2

SZEFSZTABU 41 BZ

ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE SZTABU 4 DZ nr 1.

SD - MALCANÓW (8025). 1.30 5.01.

Mapa 1 : 50 000, wydanie 1982r.

1. Przeciwnik siłami 13 DZ prowadzi działania zaczepne wykonując główne uderzenie w kierunku: MALKINIA, MIŃSK MAZOWIECKI. Z głębi przegrupowuje jednocześnie odwody operacyjne, które może wprowadzić do bitwy rano 6.01. Dowódca 4DZ ocenia, że przeciwnik może podejść do pasa obrony dywizji w dniu dzisiejszym wieczorem. W nocy przegrupowuje prawdopodobnie nowe związki taktyczne i rano 6.01 wznowi natarcie wykonując główne uderzenie w kierunku: KORYTNICA, zach. MIŃSK MAZOWIECKI. W pasie obrony dywizji może nacierać do dwóch dywizji i brygada zmechanizowana po podejściu z głębi i do pułku zmechanizowanego w bezpośredniej styczności. Działanie to może wspierać lotnictwo sił lądowych wysiłkiem do dwóch eskadr śmigłowców bojowych Mi-24 oraz lotnictwo myśliwsko-bombowe.

Należy ponadto oczekiwać działania desantów taktycznych szczególnie w rejonach: CZARNA, LUBOMIN, ŁADZYŃ; MOCZYDŁA, JAKUBÓW, BRZOZÓWKA oraz grup dywersyjno-rozpoznawczych w rejonie ześrodkowania dywizji i w czasie przegrupowania do pasa obrony.

Stwierdzono:

- działanie grup dywersyjno-rozpoznawczych w rejonach: wsch. KOŁBIEL; płn. MNISZEW; płn. WILGA;
- zgrupowanie czołgów i BWP w rejonie: BOJEWO, GUTY, BOJARY, PROSTYŃ.

2. Zarządzam:

- rozpoznanie prowadzić w pasie:
 - na prawo GRĘBKÓW, LIW;

- na lewo DOBRE, POŁAZIE ŚWIĘTOCHOWSKIE skupiając główny wysiłek na kierunku: ŁAZISKA, PNIEWNIK.

a) w czasie organizowania obrony:

- ustalić:

- czas podejścia, skład i zdolność bojową oddziałów 13DZ;

- prawdopodobne ugrupowanie oddziałów 13 DZ w pasie brygady;

- czas, skład i kierunek podejścia nowych sił przeciwnika z głębi;

- rozpoznać ugrupowanie artylerii;

- wykryć rejony rozmieszczenia WŁ SD oddziałów 13 DZ;

b) w czasie prowadzenia walki obronnej:

- wykryć:

- prawdopodobny kierunek uderzenia przeciwnika;

- trasę przelotu oraz prawdopodobne rejony desantowania

taktycznych desantów powietrznych;

- potwierdzić skład i ugrupowanie zgrupowania uderzeniowego w pasie obrony brygady;

- śledzić:

- zmianę SO artylerii, wykryć nowe rejony rozmieszczenia;

- ruch odwodów taktycznych, określić ich skład, czas i

kierunek oraz przypuszczalną rubież wprowadzenia;

- ustalić kierunki przesunięcia WŁ SD oraz ich rozmieszczenie w nowych rejonach;

c) rejony szczególnego zainteresowania:

- nr 1: DOBRE, BRZEŹNIK, DROP;

- nr 2: CZARNOGLÓW, WYGŁĘDÓWEK, ADAMÓW, OSSÓWNO.

3. W tym celu do 8.00 zorganizować współdziałanie z 7 BZ;

4. W przodzie prowadzi rozpoznanie 4 DZ w kierunku: NOWA WIEŚ, BORZYCHY, na prawo prowadzi rozpoznanie 7 BZ w kierunku: KÓZKI, JARNICE, na lewo prowadzi rozpoznanie 42 BZ w kierunku: PORĘBY STARE, SEWERYNÓW.

5. Rejony zastrzeżone:

- nr 1: WIELĄDKI, ZELAZÓW, CHMIELEW, KORYTNICA;

- nr 2: RABIANY, KOMORY, ROWISKA, SEWERYNÓW.

6. Gotowość systemu rozpoznania 41pz osiągnąć do 10.30 5.01.

7. W związku z powyższym:

- jeńców, dokumenty, nowe wzory uzbrojenia i sprzętu dostarczyć w rejon POREBY;
- odbiór danych z rozpoznania powietrznego prowadzić na częstotliwości 125, 5 MHZ;
- zapotrzebowania na zdjęcia lotnicze i wiadomości o przeciwniku składać codziennie do 17.00;
- meldunki składać:
 - dobowe o 18.30 z 17.30;
 - okresowe co 4 godz.;
 - ważne natychmiast.

SZEF WYDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 4DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 4DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Roman KWECKA

Załącznik 17
do założenia nr 1

KLAUZULA Tajności
Egz. nr 2

SZEF ARTYLERII 41 BZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA ARTYLERII 4 DZ nr 5.

SD - MALCANÓW (8025). 3.30 5.01.

Mapa 1 : 50 000, wydanie 1974 r.

1. Artyleria dywizyjna jest w gotowości do:

- w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia przeciwnika: wykonania plutonami narzutowych pól minowych PLATAN - 1÷8 na rubieży: SZAMOCIN (0848), NATOLIN (0054); obezwładnienia trzech brplot (cele nr 20÷22), SD 21 DZ (cel nr 23), eśm 21 DZ (cel nr 24) oraz zwalczania załóg czołgów i BWP zatrzymanych na narzutowych polach minowych (OZ nr 30÷37);

- w ogniowym odparciu ataku: wykonania bateriami narzutowych pól minowych przed nacierającym zgrupowaniem czołgów i BWP PLATAN 11÷14; rażenia SD BZ, dwóch SD pułków, WSD 21 DZ i WŁ 21 DZ (cele nr 40÷44); rażenia trzech bappanc (cele nr 54÷57);

- w ogniowym wsparciu broniących się wojsk wykonania baterią narzutowych pól minowych PLATAN - 16÷17.

OPpanc dywizji w składzie 34 armat 85 mm jest w gotowości do niszczenia czołgów i BWP przeciwnika z rubieży:

- URAL - 1: TYMOTEUSZÓW (9244), GÓRY (8848);
- URAL - 2: ŁABODA (8840), BRZOZÓWKA (8646);
- TATRY - 2: ZALESIE (9234), CZARNA (9040).

Rejon rozmieszczenia OPpanc: KOL. PUSTELNIK (9432, ŁADZYŃ (9036), GÓRZANKA (9032).

2. Zadania artylerii 41 BZ.

W ogniowym przygotowaniu kontrataku drugim rzutem dywizji w 12` NO na sygnał "SNIEG" razić dwa zaległe plutony czołgów (piechoty) z gęstością: cel nr 104 - 0,2 N, cel nr 105 - 0,5 N.

3. Sygnały dowodzenia - jak dotychczas.

4. Wykaz współrzędnych planowanych narzutowych pól minowych:

Nazwa pola	Prawy skraj		Lewy skraj	
	X	Y	X	Y
PLATAN - 11	97505	47810	98780	46470
PLATAN - 12	96340	49620	97310	48205
PLATAN - 13	94630	51740	95710	50470
PLATAN - 14	96120	54110	95605	52645
PLATAN - 16	90395	49180	90820	47980
PLATAN - 17	86705	47610	87410	46385

SZEF ARTYLERII 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 18
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 41 BZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 4 DZ nr 1.
PD OPL - MALCANÓW (8025) 3.30 5.01
Mapa 1 : 50 000, wydanie 1983 r.

1. Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego wspierających natarcie 21 DZ i 24 BZ będzie:

- niszczenie uderzeniami par i kluczy lotnictwa wsparcia: stanowisk dowodzenia, elementów wsparcia logistycznego brygady, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych oraz obezwładnianie pododdziałów, odwodów specjalnych i logistycznych wykonujących manewr w toku walki obronnej;

- niszczenie uderzeniami śmigłowców przeciwpancernych z pozycji bojowych nad ugrupowaniem wojsk własnych środków pancernych i opancerzonych brygady, pododdziałów przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych i w czasie manewru na stanowiska zapasowe, tworzenie przewagi w środkach przeciwpancernych na kierunkach wykonywanych przez 43 BPanc kontrataków, osłona ogniowa otwartych skrzydeł i luk nacierających wojsk.

Prawdopodobny cel działania SNP przeciwnika będzie osiągał wydzielonym potencjałem 5 DLMB i 21 pśb, w ramach wykonywanego zadania wsparcia ogólnego, samolotami SU-25 i śmigłowcami Mi-24.

Rozpoznanie lotnicze, na zapotrzebowanie 2A, prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami SU-17R z wysokości 15-300 do 3000m, głównie z kierunku: BIAŁYSTOK, SKIERNIEWICE. Do prowadzenia rozpoznania przeciwnik może użyć okresowo systemu IL-76 "AWACS" i bezpilotowych aparatów latających.

Bezpośrednie wsparcie lotnicze prowadzone będzie głównie na wezwanie z pola walki samolotami SU-25, po wykryciu celów do uderzeń przez elementy rozpoznawcze wojsk lądowych. Do wykonania uderzeń na 41 BZ, samolotami wsparcia przeciwnik może wydzielić limit około 30 samolotowylotów.

Natarcie 21 DZ i 24 BZ wspierać może do eskadry śmigłowców Mi-24 - z tego uderzenia na 41 BZ wykonywać może do dwóch kluczy śmigłowców z możliwością wykonania 40 bojowych wylotów.

Uderzenie lotnictwa wsparcia i lotnictwa wojsk lądowych będą prawdopodobnie wykonywane przy jednoczesnym obezwładnianiu artylerią naziemną elementów systemu OPL.

2. Wojska obrony przeciwlotniczej 4 DZ we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim i 2 prplot (OP) osłaniają 41 i 42 BZ w czasie przygotowania obrony, odwody i drugie rzuty podczas manewru do nowych rejonów oraz artylerię na drogach marszu do rejonów stanowisk ogniowych. Po rozpoczęciu natarcia przez 2 A obrona przeciwlotnicza 4 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk i obiektów na pierwszej i drugiej pozycji obrony, drugich rzutów i odwodów specjalnych w czasie wprowadzania ich do walki.

3. System OPL 41 BZ współdziała ogniowo z 4 pplot i pododdziałami przeciwlotniczymi 42 BZ. Na prawo bplot 78 dplot (KUB) wykonuje zadanie osłony ze SS w rejonie wzg. 165.3 (9062). Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 55-00.

Na lewo 42 dplot (42 BZ) z rejonu stanowisk ogniowych (jak mapa), wykonuje zadanie osłony 42 BZ. Prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 10-00.

Nad ugrupowaniem obronnym brygady niszczyć będzie SNP, na średnich wysokościach 2 prplot (OP): rejon najbliższych stanowisk startowych: SWOBODA (7546), WALERIANÓW (8444), CYGANKA (8934), WOLA DUCKA (7625).

LM (OP) wzmacnia osłonę 4 DZ z położenia dyżurowania na lotniskach: DĘBLIN, RADZYŃ PODLASKI oraz okresowo w strefach dyżurowania:

- nr 2 - środek strefy GRABÓW SZLACHECKI (2876);
- nr 3 - środek strefy CIECHANÓW.

4. Dowódca dywizji zdecydował:

Oddziały w rejonie skupienia głównego wysiłku obrony 4 DZ osłonić 4 pplot, ugrupowując w rejonie 41 BZ: 1 brplot plutonami w rejonie płn. GRABNIAK (9743); 2 brplot płn. WISNIEW (9249); 3 brplot kol. LUDWINÓW (9242). Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć środkami ogniowymi pododdziału zasadzki i środkami dyżurnymi. Środki napadu powietrznego wykonujące zadanie do wysokości 1500 m zwalczać głównie systemami OPL brygad, działające powyżej tej wysokości - do 5000m zwalczać 4 pplot skupiając główny wysiłek do wysokości 3000m.

RSWP-41 rozwinąć w rejonie wzg. 155.5 (9841) i wskazywać cele powietrzne na sygnał.

RSWP-42 utrzymywać jako skrytą w rejonie wzg. 188.2 (8953).

5. Dowódca dywizji rozkazał:

Obronę przeciwlotniczą 41 BZ zorganizować we współdziałaniu z bateriami rakiet przeciwlotniczych 4 pplot.

Główny wysiłek skupić do osłony pododdziałów na pierwszej pozycji obrony i drugiego rzutu w czasie kontrataku oraz odwodów specjalnych wykonujących manewr w ugrupowaniu obronnym brygady.

Cele powietrzne niszczyć do wysokości 1500 m, w pierwszej kolejności w sektorze: 5-00, 50-00. W razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności zwalczać cele powietrzne najpierw w sektorze prawego sąsiada. Na prawym skrzydle brygady zorganizować zasadzkę przeciwlotniczą.

6. Brygadzie na dzień 6.01 przydziela się:

- S-2 - 40 szt.;
- amunicji przeciwlotniczej - 1.5 jo.

7. Gotowość systemu OPL brygady do działań 6.00 6.01.
Gotowość systemu ognia przeciwlotniczego 17.00 5.01.

8. PD OPL 4 DZ rozwinięty w rejonie POREBY (9032) czynny od 11.00 5.01

SZEF OPL 4 DZ

SZEF SZTABU 4 DZ

(stopień, imię i nazwisko)

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. inż Adam HALAMA

Załącznik 19
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF SZTABU 41 BZ
ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI SZTABU 4 DZ nr 3.
SD - MALCANÓW (8025). 3.30 5.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1983r.

I Przeciwnik będzie dążył do:

- wykrycia i obezwładnienia węzła łączności stanowiska dowodzenia brygady oraz niszczenia radiostacji średniej mocy i stacji radioliniowych;
- obezwładnienia zakłóceniami relacji radiowych UKF w ogniwie dywizja - brygada oraz nadajnikami jednorazowego użytku środków radiowych i radioliniowych pracujących na SD brygady;
- niszczenia środki łączności ogniem artylerii oraz uniemożliwienia manewru sprzętem i elementami systemu łączności stosując narzutowe pola minowe.

II Organizacja łączności.

1. Węzły łączności:

a) Stanowisk dowodzenia 4 DZ:

- SD, POREBY (9030), czynny od 11.00 5.01;
- ZSD, JANÓW (8444), czynny od 10.00 5.01;
- WSD, rozwijany doraźnie. Informacja o rejonie i czasokresie pracy przekazywane będzie każdorazowo przed jego rozwinięciem.

b) Oddziałów dywizji i sąsiadów:

- SD 41 BZ, RZĄDZA (0046), czynny od 10.00 5.01;
- SD 42 BZ, WÓLKA DĄBROWIECKA (0030), czynny od 10.30 5.01;
- SD 43 BPanc, CIELECHOWIZNA (8038), czynny od 11.00 5.01;
- SD 6 BZ, JANKÓW STARY (0614), czynny od 11.00 5.01;
- SD 7 BZ, PIOTROWINA (8662), czynny od 11.30 5.01.

2. Łączność radiowa i radiotelefoniczna.

Łączność radiowa i radiotelefoniczna z 41 BZ i pozostałymi brygadami organizowana jest następująco:

- w S/R dowódcy dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-111) z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w kierunkach radiowych;

- w S/R dowódcy dywizji za pomocą radiostacji KF małej mocy (R-130);
- w S/R dowódcy dywizji za pomocą radiostacji UKF średniej mocy (R-137);
- w S/R szefa sztabu dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-111);
- w S/R szefa sztabu dywizji za pomocą radiostacji KF małej mocy (R-130);
- w S/R szefa wydziału kierunków sztabu dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123);
- w S/R szefa wydziału rozpoznania i WRE sztabu dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123);
- w S/R szefa artylerii dywizji za pomocą radiostacji KF małej mocy (R-130);
- w S/R szefa artylerii dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123);
- w S/R rozpoznania powietrznego i korygowania ognia za pomocą radiostacji lotniczej (R-809);
- w S/R zabezpieczenia meteo za pomocą odbiornika radiowego (R-323);
- w S/R szefa OPL dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123);
- w S/R wskazywania celów RSWP dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123);
- w S/R szefa saperów dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123);
- w S/R meldowania o skażeniach SOAS dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-123);
- w S/R taktycznego rozpoznania powietrznego za pomocą radiostacji lotniczych i odbiorników (R-871);
- w S/R kierowania łącznością dywizji za pomocą radiostacji KF małej mocy (R-130);
- w S/R szefa logistyki dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy (R-111);
- w S/R szefa logistyki dywizji za pomocą radiostacji KF małej mocy (R-130);
- w S/Radiotelefonicznej simpleksowej dowódcy dywizji;
- w S/Radiotelefonicznej dupleksowej stanowiska dowodzenia dywizji oraz przy wykorzystaniu radiotelefonu GWŁ MINSK MAZOWIECKI.

Szczegóły organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej w ogniwie: dowództwo 4 DZ - dowództwo 41 BZ i współdziałania przedstawia załącznik 1.

3. Łączność radioliniowa i przewodowa.

Łączność radioliniowa w ogniwie 4 DZ - 41 BZ organizowana za pomocą stacji radioliniowych R-405 w następujących kierunkach:

- SD 4 DZ - SD 41 BZ;
- ZSD 4 DZ - SD 41 BZ;
- WSD 4 DZ - SD 41 BZ;
- SD 4 DZ - WSD 41 BZ;

Ponadto w kierunku: SD 41 BZ - SD 42 BZ oraz SD 41 BZ - SD 7 BZ;

Łączność przewodowa organizowana będzie w relacji ZSD 4 DZ - SD 41 BZ siłami i środkami dywizji kablem polowym PKA. Ponadto 41 BZ dowiąże się swoimi środkami do UPT JAKUBÓW, skąd w sieci stacjonarnej zapewniona będzie łączność z SD i ZSD 4 DZ oraz sąsiadami.

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

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

5. Wojskowa poczta polowa w ogniwie 4 DZ - 41 BZ organizowana jest w kierunku za pomocą śmigłowców i samochodów osobowo - terenowych w relacji Wojskowa Stacja Poczta 4 DZ - Wojskowa Stacja Poczta 41 BZ. Szczegóły organizacyjne przedstawia załącznik 4.

III Wytyczne organizacyjne.

- a) Gotowość systemu łączności 3.00 6.01.
- b) Kontrola czasu codziennie o 8.00 i 20.00 w S/R szefa sztabu dywizji (UKF).
- c) Dobowe meldunki o stanie łączności przedstawiać do 19.00 z 18.00.
- d) Kierowanie system łączności dywizji realizowane będzie z PKŁ na SD 4 DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKŁ rozmieszczonego na ZSD 2 K.

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 radioliniiowej i przewodowej (w tym: tabela danych radioliniiowych, tabela przydziału danych radioliniiowych do organizacji łączności, wykazy kierunków radioliniiowych i przewodowych oraz traktów grupowych, wykazy łączy oraz wytyczne do organizacji łączności przewodowej i radioliniiowej).

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 oraz wytyczne do organizacji WSP).

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

UWAGA: W ćwiczeniu nr 111 załączników nie załącza się.

SZEF WYDZIAŁU ŁĄCZNOŚCI 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Jerzy MAZURKIEWICZ

Załącznik 20
do załozenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 41 BZ

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 4 DZ nr 2.

SD - MALCANÓW /8025/, 3.00 5.01.1995r.

Mapa 1 : 50 000, wydanie 1974 r.

1. Siłami i środkami pododdziałów wojsk inżynieryjnych dywizji i wyższego przełożonego na korzyść brygady zostaną wykonane następujące zadania zabezpieczenia inżynieryjnego:

a/ Węzły zapór w m. GRĘBKÓW /9461/, CIERPIĘTA /9457/, CZARNOGŁÓW /9651/.

Gotowość węzłów zapór - 10.00 5.01.

SD 10 BSap - PODNIEŚNO /9684/;

b/ ksap 2/2psap ustawi 3,9 km przeciwpancernych zapór minowych przed przednim skrajem i na pierwszej pozycji obrony na rubieżach minowania określonych przez dowódcę brygady. Kompania wyposażona w 1200 min MMP-B i 600 min TM-62M, przybędzie o 13.00 5.01 do m RUDZIENKO /9645/;

c/ OZap 4 DZ w gotowości do minowania manewrowego w rejonie obrony brygady na rubieżach:

- RUDZIENKO /9644/, GRABNIAK /9644/;

- Las /9140/, WÓLKA CZARMIŃSKA /9238/;

Rejon rozmieszczenia: CIOPAN /9432/, /wył./ Kol. STANISŁAWÓW /9434/, /wył./ RETKÓW /9635/ zajmie do 6.00 6.01;

d/ OZR 4 DZ do 5.00 5.01 przygotuje jedną drogę przesunięcia brygady: RUDZIENKO /7533/, MIŃSK MAZOWIECKI, NIEDZIAŁKA STARA, JAKUBÓW, MŁĘCIN, a od 15.00 5.01 utrzymywał będzie rokadę: KALUSZYN /8755/, JAKUBÓW /8846/, STARA WIEŚ /8942/, WÓLKA CZERMIŃSKA /9237/.

e/ Przydziela się plmin 4 bsap do minowania sposobem mechanicznym w okresie przygotowania obrony do 3.00 6.01. Pluton przybędzie o 13.00 5.01 do m RUDZIENKO /9645/;

f/ Na okres przygotowania obrony do 6.00 6.01. przydziela się część sił drużyny maszyn ziemnych /drmz/ z 4 bsap /dwie spycharko-ładowarki/. Dowódca drużyny wraz ze sprzętem przybędzie do rejonu 41 ksap o 7.00 5.01;

g/ do 22.00 5.11 do 41 ksap dostarczona zostanie jedna konstrukcja drewnianego schronu typu lekkiego;

h/ Do 41 BZ zostaną dostarczone następujące środki i materiały inżynieryjne:

- miny pPanc TM-62 M	- 3350 szt.;
- miny pPanc MPP-B	- 1230 szt.;
- miny pPiech PMD-6	- 500 szt.;
- miny pPiech PSM-1	- 1600 szt.;
- miny pPiech MON-100	- 100 szt.;
- MW /trotyl lany/	- 3000 kg;
- MW do Z-64	- 40 kpl;
- PMW /plastyczny MW/	- 700 kg;
- zapory małowidoczne /ZMW/	- 35 kpl.

2. W celu zabezpieczenia inżynieryjnego obrony dowódca dywizji

r o z k a z a ł:

a/ Do 6.00 6.01 wykonać obiekty fortyfikacyjne i zapory minowe w ramach prac pierwszej kolejności realizacji;

b/ W okresie przygotowania obrony osiągnąć nasycenie zaporamai przeciwpancernymi 1,2 na kierunku głównego wysiłku obrony dywizji;

c/ Upoważnia się dowódcę 41 BZ do prowadzenia niszczeń w rejonie obrony brygady za wyjątkiem drogi WIERZBNO /9656/, KAŁUSZYN /5280/, LATOWICZ /6452/, GARWOLIN, gdzie do zniszczenia obiektów wymagana jest zgoda dowódcy dywizji;

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

e/ Obiekty przygotowane do niszczenia numerować od 1 do 30;

f/ Zapory minowe w rejonie obrony brygady numerować od 1 do 80;

3. Meldunki składać:

- o realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego codziennie do 19.00 ze stanu na 18.00;
- o poniesionych większych stratach - natychmiast;
- do 7.00 6.01 przesłać dokumentację sprawozdawczą zapór minowych.

SZEF SAPERÓW 4 DZ

(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 4 DZ

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Paweł CIEŚLAR

Załącznik 21
do załozenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 41 BZ
ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 4 DZ nr 4.
SD - MALCANÓW (8025) 3.30 5.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1983 r.

1. Lotnictwo przeciwnika kontynuuje uderzenia na zakłady przemysłowe i transporty z toksycznymi środkami przemysłowymi. Nie można wykluczyć przejścia do działań z użyciem broni masowego rażenia, głównie chemicznej.

2. Na korzyść brygady 4 DZ wykonuje:

a/ od 11.00 5.01 utrzymuje śmigłowce rozpoznania skażeń w gotowości do prowadzenia powietrznego rozpoznania skażeń promieniotwórczych do rubieży: pld. STANISŁAWÓW /9631/, pld. KALUSZYN /8655/. Dane z rozpoznania przekazywane będą w sieci radiowej powietrznego rozpoznania skażeń 4 DZ.

b/ przydziela na dzień 6.01 2 kmo, która przybędzie o 10.00 5.01 do rejonu..... . 2 kmo posiada mieszankę zapalającą w ilości pozwalającej na trzykrotną elaborację miotaczy.

c/ wydziela świece dymne w liczbie: BDSz - 40 szt, DM-11 - 120 szt. Świece dowiezione będą transportem dywizji do wskazanego przez brygadę rejonu do 21.00 5.01.

d/ 4 kpchem od 12.00 5.01 jest w gotowości nr 3 do prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych w rejonie..... Ponadto wysiłkiem jednego wylotu korpuśnego klucza śmigłowców rozpoznania skażeń i zadymiania maskowane będzie rozwijanie i wprowadzanie 43 BPanc na rubież kontrataku nr 1 w rejonie pld. SAKALE /9440/, LUBOMIN /9238/, wzg. 179,3 /8842/, wsch. staw /9142/ lub nr 2 WITY /8955/, KAZIMIERZÓW /8753/, wsch. RYCZÓLEK /8552/, PATOK /8657/.

Dowódca 4 DZ rozkazał:

1. Wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na zabezpieczeniu żołnierzy przed rażącym działaniem broni chemicznej i toksycznych środków przemysłowych.
 2. System wykrywania i rozpoznania skażeń mieć w gotowości od 16.00 5.01.
 3. Środki dymne wykorzystać do maskowania wymuszonego odejścia pododdziałów z pierwszej na kolejne pozycje obrony.
 4. Rozpoznać rejony rozwijania 43 BPanc do kontrataku:
 - nr 1 - na sygnał OBSERWATOR-1,
 - nr 2 - na sygnał OBSERWATOR-2.
- Sposób przekazania wyników rozpoznania do sztabu 43 BPanc uzgodnić z szefem obrony przeciwchemicznej 43 BPanc.
5. Do 12.00 dokonać kontroli stanu technicznego indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami.
 6. Brakujące zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych uzupełnić z DPZ własnym transportem do 20.00 5.01.
 7. Dozymetry DKP-50 doładować do 22.00 5.01.
 8. Utrzymywać wymienny fundusz umundurowania w liczbie 150 kpl. i przewozić go w kzaop.
 9. Meldunki przedstawiać:
 - terminowe - do 20.00 w/g stanu na 19.00;
 - o wykryciu skażeń - natychmiast;
 - doraźne w/g potrzeb.

SZEF OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef LABĘDZKI

Załącznik 22
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF LOGISTYKI 41 BZ
ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI 4 DZ nr 1.
SD - MALCANÓW /8024/, 2.00 5.01
Mapa 1 : 50 000, wydanie 1987r.

1. Na korzyść 41 BZ działła GER dywizji prowadząca od 17.00 5.01 ewakuację uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego na kierunku: MIŃSK MAZ. /8440/, STANISŁAWÓW /9436/.

2. Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego.

Nawiązać współdziałanie z naczelnikiem gminy MIŃSK MAZO-
WIECKI /8440/ w sprawie wykorzystania obiektów i urządzeń stac-
jonarnych do rozwinięcia BPO i PZUS.

3. Dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji

a/ zasadnicza nr 1: JAKUBÓW /8846/, MIŃSK MAZ. /8440/, DĘBE
WIELKIE /8630/, WIĄZOWNA /8220/;

- nr 2: STANISŁAWÓW /9436/, PUSTELNIK /9430/, DĘBE WIELKIE
/8630/, WIĄZOWNA /8220/;

b/ rokadowa: JĘDRZEJÓW /8448/, JAKUBÓW /8846/, WOLA CZAR-
NIŃSKA /9238/, STANISŁAWÓW /9436/, POŚWIĘTNE /0028/,

c/ ewakuacji technicznej: STANISŁAWÓW /9436/, BRZOZE
/9036/, MIŃSK MAZ. /8440/, CHOSZCZÓWKA /8634/.

4. Zaopatrywanie

Do 10.00 5.01 pobrać transportem własnym ze składu stacjo-
narnego materiałów inżynieryjno-saperskich w m. LEGIONOWO /0896/
następujące środki minersko-zaporowe:

- miny ppanc - 600 szt.
- miny ppiech - 300 szt;
- materiał wybuchowy - 250 kg.

Do 20.00 5.01 pobrać transportem własnym brakujące ilości
środków bojowych i materiałowych z następujących stacjonarnych
źródeł zaopatrzenia :

- 111 skład amunicji w m. LEGIONOWO /0896/;

- ZG PN CPN MIŃSK MAZ /8440/;

O 21.30 do m. JAKUBÓW /8846/ transportem 4 bzaop zostaną dowiezione jako zapas doraźny następujące ilości zaopatrzenia :

a/ amunicji: - moździerzowej - 25 t;

- artyleryjskiej do ognia pośredniego - 45 t.

b/ materiałów minersko-zaporowych:

- min ppanc - 4 580 szt,

- min ppiech - 2 200 szt;

- materiału wybuchowego - 1 240 kg.

O 14.00 6.01. batalion zaopatrzenia dowiezie :

amunicji strzeleckiej - 6,0 t, strzeleckiej pokładowej - 7,0 t, am. moździerzowej - 14 t, am. artyleryjskiej do ognia pośredniego - 20 t, czołgowej - 70 t, do BWP - 15 t, am. plot - 12 t, przeciwlotniczych pocisków raketowych - 0,5 t i PPK - 6 t.

Punkt spotkania - plac przy kościele NIEDZIAŁKA STARA /8448/;

Kolejny dowóz zaopatrzenia zostanie zrealizowany wieczorem 6.01. Zapotrzebowanie na środki bojowe i materiałowe złożyć do 14.00 do sztabu logistyki oraz ustalić punkty spotkania.

Wodę dla celów konsumpcyjnych pobierać transportem własnym z ujęć piekarni m. KOŚMINY /7238/.

Na koniec 6.01 posiadać 85% zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych.

5. Zabezpieczenie techniczne

Nadwyżkowy fundusz remontowy uzbrojenia i sprzętu wojskowego:

- wozy bojowe ewakuować do drogi ewakuacji technicznej, liczbę, rodzaj i miejsce postoju przekazać w sieci łączności szefa eksploatacji;

- pojazdy samochodowe zgromadzić w OMT MIŃSK MAZ /8440/, liczbę i rodzaj uszkodzenia przekazać w sieci łączności szefa eksploatacji.

6. Zabezpieczenie medyczne

a/ ewakuację rannych i chorych z BPO będzie prowadzić 4bmed do DPO rozwiniętego w m. KEDZIERAK /8235/, a także do szpitala

społecznej służby zdrowia w m. MIŃSK MAZ. /8440/, gdzie dla potrzeb brygady wydzielono 60 łóżek szpitalnych do jednorazowego obłożenia.

7. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy.

Pochówek poległych i zmarłych żołnierzy zorganizować na cmentarzu w m. OLEKSIN /7435/. Zapewnić właściwy stan sanitarny w rejonie mogił zbiorowych.

8. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca bzaop, którego SD jest rozwinięte od 16.00 5.01 w m. WIĄZOWNA /8220/.

9. Meldunki składać:

- dobowy o 20.00 według danych z 18.00
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 4 DZ

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 41 BZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

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

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI****Dla nauczycieli akademickich
i studentów I KWVLąd.****ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 111****TEMAT: ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE****Założenie nr 2****Działania taktyczne brygady****Mapa 1 : 50 000****N - 34 - 128 - C,****140 - A, B,****KOMENDANT****WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH****/-/ płk prof. dr hab. Marian LASZCZYK**

I

1. "PÓLNOCNI" - związki taktyczne 2 A przy wsparciu lotniczym i artyleryjskim od 8.00 6.01 prowadzą natarcie, wykonując główne uderzenie w kierunku: DOBRE, MIŃSK MAZOWIECKI.

21 DZ nacierając dwoma pułkami w pierwszym rzucie na głównym kierunku uderzenia armii rozwija natarcie w kierunku: DOBRE, RUDZIENKO.

24 BZ wskutek silnego oporu "POŁUDNIOWYCH" z trudem naciera w kierunku: CZARNOGLÓW, GARCZYN DUZY. Z powodzeniem naciera w kierunku: CZARNOGLÓW, KAMIONKA.

2. "POŁUDNIOWI" - 4 DZ dwiema brygadami w pierwszym rzucie broni nakazanego pasa obrony.

Uderzeniami ogniowymi i oporem broniących się pododdziałów powstrzymuje natarcie "PÓLNOCNYCH".

II

1. "PÓLNOCNI" - 212 pz z 21 DZ nacierając na lewym skrzydle dywizji, rozbił część sił 41 BZ i na kierunku: NOWE DOBRE, wsch. RUDZIENKO włamał się na głębokość kompanijnych punktów oporu pierwszego rzutu. O 10.00 6.01 trzema batalionami w pierwszym rzucie walczy na rubieży: pld. DOBRE, kol. RUDZIENKO, zach. ADAMÓW (9547).

Wprowadzając do walki odwody batalionowe dąży do pogłębienia włamania, zwiększenia tempa natarcia i stworzenia warunków do wprowadzenia odwodu pułkowego.

Odwód pułku - 2121 bcz w marszu czołem.....

2. 24 BZ z trudem naciera w kierunku: CZARNOGLÓW, GARCZYN DUZY walcząc trzema batalionami na rubieży: ADAMÓW, KAMIONKA, kol. GARCZYN DUZY, pln. ZIMNOWODA, 1 km pld. WYGLEDÓWEK.

Podejście odwodów batalionowych opóźniane jest ogniem artylerii i na narzutowych polach minowych.

Drugi rzut brygady w marszu: 241 bcz - czołem.....;
244 bpzmot - czołem.....

3. "POŁUDNIOWI" - 41 BZ dwoma batalionami w pierwszym rzucie broni nakazanego rejonu obrony.

Wykorzystując skutki uderzeń ogniowych i oporem pododdziałów skutecznie powstrzymuje natarcie pododdziałów 24 BZ i 1210 bcz na prawym skrzydle.

Po włamaniu się części sił 212 pz i 24 BZ na głębokość pierwszorzutowych kompanijnych punktów oporu opóźnia natarcie przeciwnika na kolejnych rubieżach obrony.

Drugim rzutem zamierza wykonać kontratak w kierunku: WIŚNIÓWKA (9148), kol. RUDZIENKO (9647) z rubieży: 500 m zach. pkt 186,3 (9349), 500 m płd. pkt 191,0 (9347).

4. Z meldunków podwładnych, informacji przełożonego i sąsiadów do 10.00 6.01 dowódcy 41 BZ wiadomo:

- 411 bz z 2 kzmot 414 bzmot opóźnia natarcie 2120 bcz i 2121 bz 212 pz oraz 242 bzmot i 240 bcz 24 BZ. Na kierunku: RUDNO, MŁĘCIN (9446) przeciwnik włamał się w głąb obrony batalionu na głębokość pierwszorzutowych kompanii. 1 i 2 kz przechodzi do obrony na kolejnej rubieży.

Straty 411 bz: 24 zabitych i rannych; 4 - BWP.

- 412 bz z 3 kzmot 414 bzmot broni nakazanego rejonu obrony powstrzymując natarcie 243 bzmot 24 BZ i z położenia w bezpośredniej styczności 1210 bcz. Na kierunku: ZIMNOWODA (9453), GARCZYN DUŻY (9353) przeciwnik uzyskał powodzenie i dąży do rozwinięcia natarcia. 1 kz częścią sił przechodzi do obrony na kolejnej rubieży.

Straty batalionu: 8 zabitych i rannych; 2 - BWP; 1 - mordercz.

- 410 bcz po wyjściu na drogi marszu przemieszcza się do rubieży kontrataku.

Straty batalionu: 4 zabitych i rannych; 1 - czołg.

- 41 das wspiera walkę batalionów na pierwszej pozycji obrony z głównych stanowisk ogniowych.

Straty: 4 zabitych i rannych; 1 - 122mm HS.

Z wyznaczonego limitu amunicji pozostało 1,5 jo.

- OPpanc 41 BZ w rejonie rozmieszczenia. Dywizjon posiada pełne zapasy ruchome amunicji.

- 1 bplot 41 dplot osłania walczące pododdziały 411 bz ze stanowisk ogniowych w rejonie KAZIMIERZÓW (9456);

- 2 bplot osłania 410 bcz wychodzący do kontrataku ze stanowisk ogniowych płn. WISNIÓWKA (9248).

Straty: 2 zabitych i rannych; 2 armaty ZU-23-2.

Z wyznaczonego limitu amunicji pozostało: 1,0 jo amunicji plot 23 mm; 30 szt. - S-2.

- OZap - zakończył minowanie rubieży: pkt 186,3 (9349), przepust na drodze (9349a).

Na prawo 7 BZ broni nakazanego rejonu powstrzymując natarcie pododdziałów 21 BZ.

Na lewo 42 BZ 4 DZ odpiera uderzenie pododdziałów 211 pz 21 DZ i 221, 222 pz 22 DZ, utrzymując nakazany rejon obrony.

Środki ogniowe przełożonych realizują zadania opóźniania i zwalczania odwodów przeciwnika na jego kierunku głównego uderzenia.

Szczegółowe położenie wojsk własnych i przeciwnika - mapa 1 : 50 000 "Położenie wojsk o 10.00 6.01 z elementami decyzji dowódcy 41 BZ".

III

Dane dodatkowe:

1. Decyzję z sytuacji o 10.00 6.01 meldować przez techniczne środki łączności.

2. Dowódca 41 BZ z grupą operacyjną w składzie: kierownik sekcji rozpoznania i WRE, kierownik sekcji operacyjnej, szef artylerii, szef OPL, szef saperów o 10.00 6.01 przybył na punkt obserwacyjno-dowódczy w rejon pkt. 191,0 (9347).

3. Pozostałe osoby funkcyjne dowództwa zgodnie z wymogami organizacji dowodzenia przebywają na SD w dotychczasowych rejonach ich rozmieszczenia.

4. Od 7.00 6.01 występują okresowe zakłócenia w pracy środków radiowych.

Praca do wykonania:

1. Ustalić metodę i treść pracy dowództwa 41 BZ w sytuacji o 10.00 6.01.
2. Przystudiować zestaw materiałów do zajęcia.
3. Na zajęciu być gotowym do:
 - zameldowania w roli dowódcy 41 BZ decyzji i jej uzasadnienia;
 - złożenia meldunku w roli kierownika sekcji operacyjnej z sytuacji o 10.00 6.01;
 - złożenia meldunku w roli dowódcy 411 bz;
 - sprecyzowania zadań dla pododdziałów.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Wykonano w 150 egz.

Egz. nr 1 - 25 - Działania taktyczne brygady

Egz. nr 26 - 150 - Bibl. Gł. DZN

Wyk. ppłk Gburek

Druk AON nr 644/WW



~~N 48/7~~

