

Grey Scale #13



Part Code ST1316



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

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

~~REZERWACJA~~  
~~WYDANIE~~

~~REZERWACJA~~

Egz. Nr \_\_\_\_\_



## ĆWICZENIE 114

**Temat: MOBILIZACYJNE ROZWINIĘCIE, ZGRYWANIE  
BOJOWE ORAZ ORGANIZACJA I PROWADZENIE  
DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU W WARUNKACH  
GÓRZYSTO-LESISTYCH**



Biblioteka Główna  
Akademii Sztuki Wojennej  
48649

09-048649-000-0

48649

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 12657

ZATWIERDZAM  
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

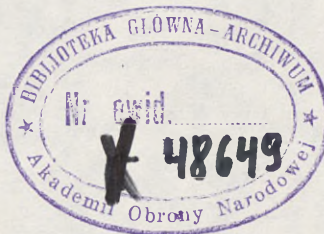
/-/ płk dypl. Witold WÓJCIK

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 54305

JAWNE

Egz. nr ... 1



ĆWICZENIE NR 114

TEMAT: MOBILIZACYJNE ROZWINIĘCIE, ZGRYWANIE BOJOWE  
ORAZ ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU  
W WARUNKACH GÓRZYSTO-LESISTYCH

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. Ppłk dypl. inż. Witold LIDWA - KTO
2. Ppłk dypl. inż. Piotr WOŹNIAK - KTO
3. Płk dypl. Henryk OLCHA - KD
4. Ppłk dypl. Józef KISIEL - KRWIAO
5. Ppłk dr Ryszard BIERNACIK - KTWRIArt.
6. Ppłk dypl. Antoni WOJCIECHOWICZ - KTWOPL
7. Płk dr hab. Józef MARCZAK - KTWInż.
8. Ppłk dypl. Krzysztof KONIECZNY - KTWŁącz.
9. Płk dr Józef ŁABĘDZKI - KTWOPChem
10. Ppłk dypl. Stanisław CYMBALISTA - KTT
11. Ppłk dr Zdzisław KURASIŃSKI - KT

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA  
/część opisowa/

- I. TEMAT: MOBILIZACYJNE ROZWINIĘCIE, ZGRYWANIE BOJOWE ORAZ ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU W WARUNKACH GÓRZYSTO-LESISTYCH
- II. CELE:
  1. Kształtować wyobraźnię taktyczną i operacyjną oraz cechy dowódcze i sztabowe.
  2. Pogłębić wiedzę słuchaczy w zakresie specyfiki prowadzenia działań bojowych w górach zimą szczególnie w zakresie wykorzystania poszczególnych rodzajów wojsk podczas prowadzenia walki przez pułk.
  3. Doskonalić słuchaczy w umiejętnym doborze metod planowania i sposobów organizacji walki w górach.
- III. FORMA: Ćwiczenie dowódczo-sztabowe.
- IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:
  1. Organizacja obrony bez styczności z przeciwnikiem.
  2. Walka o utrzymanie pasma GÓR KROWIAREK.
  3. Manewr sił w celu utrzymania PRZEŁĘCZY KŁODZKIEJ.
  4. Organizacja natarcia do opanowania przełęczy górskiej.
  5. Rozbicie odwodów przeciwnika i przeniesienie działań w KOTLINĘ KŁODZKĄ.
  6. Pokaz elementów bazy mobilizacyjnej ośrodka materiałowo-technicznego.
- V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNE I METODYCZNE:
  1. Ćwiczenie opracowano zgodnie z wytycznymi komendanta Wydziału Wojsk Lądowych i szefa Katedry Taktyki Ogólnej.
  2. Do opracowania ćwiczenia wykorzystano wnioski wynikające z rozprawy doktorskiej gen. bryg. Tadeusza Urbańczyka "Działania bojowe w terenie górzystym. Historia i współczesność".
- VI. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:
  1. Ćwiczenie opracowano w rejonie KOTLINY KŁODZKIEJ oraz GÓR BARDZKICH i ZŁOTYCH.
  2. Ćwiczenie składa się z dwóch etapów /oddzielne tła taktyczne/.

3. Warunki działania 71 pz /I etap/:

Przechodzi do obrony bez styczności z przeciwnikiem:

- szerokość rejonu obrony ..... - 27 km;
- głębokość ugrupowania bojowego ..... - 10 km.

4. Warunki działania 72 pz /II etap/:

Przechodzi do natarcia po podejściu z głębi::

- głębokość zadania - 15 km;
- tempo natarcia - 0,6-2 km/h.

5. Czas trwania ćwiczenia:

- operacyjny - 7 dni;
- astronomiczny - 5 dni.

VII. SKŁAD STRON:

1. "NIEBIESCY" - BPG o umownej strukturze organizacyjnej /zamieszczonej w założeniu nr 1/, ukończona w I etapie ćwiczenia w 85%, w II etapie w 75%.
2. "POMARAŃCZOWI" - 7 DZ /71, 72, 73 pz/ o strukturze organizacyjnej DZ - 89.  
71 pz /ćwiczący/ wzmocniony bappanc i ukończony w 80%.  
72 pz /ćwiczący/ wzmocniony dywizjonem artylerii i ukończony w 75%.

VIII. ZAMIAR STRON:

/część pierwsza/

"NIEBIESCY" - z trudem nacierają w kierunku południowym: "Wobec wzrastającego oporu "POMARAŃCZOWYCH" i braku bliższych odwodów natarcie słabnie, a na niektórych kierunkach zostało załamane.

DPG - nacierająca w kierunku ŚWIDNICA, ZIĘBICE - rozbiła część sił 7 DZ "POMARAŃCZOWYCH" i czołowymi pododdziałami opanowała rubież: GRODZISZCZE, ŁAGIEWNIKI STRZELIN, częścią sił obchodzi GÓRY SOWIE, by /po przegrupowaniu sił głównych/ zbieżnym uderzeniem w kierunkach NIEMCZA, ZĄBKOWICE ŚL. i POLANICA ZDRÓJ, ZĄBKOWICE ŚL. rozciąć obronę 7 DZ "POMARAŃCZOWYCH", a następnie okrążyć i rozbić część jej sił w rejonie ZĄBKOWIC ŚLĄSKICH.

"POMARAŃCZOWI" - 7 DZ głównymi siłami powstrzymuje natarcie przeciwnika dążąc do ostatecznego jego załamania na rubieży: DZIERŻONIÓW, NIEMCZA, ROMANÓW. Wobec zagrożenia uderzeniem w skrzydło i tyły dywizji, częścią sił przechodzi do obrony

w KOTLINIE KŁODZKIEJ i osłaniając przełęcz w GÓRACH BARDZKICH i ZŁOTYCH nie dopuszcza do uderzenia na tyły głównych sił dywizji /część druga/.

"NIEBIESCY" - odpierając przeciwuderzenie "POMARAŃCZOWYCH" organizują obronę na kolejnych rubieżach.

Jednocześnie BPG utrzymuje przełęcz w górach BARDZKICH i ZŁOTYCH, zagrażając tyłom nacierających wojsk.

"POMARAŃCZOWI" - realizując zadania przeciwuderzenia rozwijają powodzenie w kierunku: ZIĘBICE, STRZEGOM.

7 DZ odtwarza zdolność bojową mając część sił zaangażowanych w walce z BPG.

W tej sytuacji dywizja otrzymuje zadanie: rozbić przeciwnika w obszarze PRZEŁĘCZY KŁODZKIEJ, opanować KOTLINĘ KŁODZKĄ i osłonić skrzydło nacierających wojsk.

IX. STOSUNEK SIŁ:

a/ W rejonie głównego wysiłku obrony:

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
- dwie kpzmot	160	ludzie	1250	dwa bpg	1:7,1
- kcz	8	czołgi	32	dwie kcz	1:4
- ba				dam	
BWP dwóch kzmot i kcz	6	artyleria do ognia pośredniego	18	ba 105 mm	1:3
	24	środki ppanc i czołgi do czołgów i BWP przeciwnika	32		1:1,6

b/ W natarciu na całą głębokość zadania:

Przeciwnik		Wyszczególnienie	Wojska własne		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
bpg bcz kpg	190	ludzie	560	dwa bpzmot	1:2,9
kcw	15	czołgi	45	dwa bcz	1:3
da 105 mm	13	artyleria do ognia pośredniego	48		1:3,6
	15	czołgi i BWP do śr. ppanc przeciwnika	85		1:5,8

Załączniki:

1. Założenie nr 1 z załącznikami.
2. Założenie nr 2 z załącznikami.
3. Sytuacja o 11.00 15.2.
4. Sytuacja o 13.00 16.2.
5. Sytuacja o 15.30 16.2.
6. Sytuacja o 15.00 19.2.
7. Sytuacja o 10.00 21.2.

Załączniki 3-7 w oddzielnej teczce.

OPRACOWAŁ

KIEROWNIK  
ZAKŁADU DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU

/-/ ppłk dypl. Witold LIDWA

/-/ płk dypl. Józef PAJAK

Wydrukowano w 15 egz.

Egz. nr 1-15-Bibl.Nauk.DZS  
Wyk. ppłk Lidwa  
Druk. JD, dnia 22.10.90  
Druk. AON nr pf-298/pf-1454/WW  
Kor. H.W.

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

ZATWIERDZAM  
SZEFE KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

~~POUPNE~~

Egz.nr ...

/-/ płk dypl. Witold WÓJCIK

ĆWICZENIE 114

TEMAT: MOBILIZACYJNE ROZWINIĘCIE ZGRYWANIE BOJOWE ORAZ  
ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU  
W WARUNKACH GÓRZYSTO-LESISTYCH

Założenie nr 1

Mapy: 1:50 000

M-34-45-C,D

46-C,D

57-A,B,C,D

58-A,B,C,D

69-A,B

70-A,B

I

"Niebiescy" - DPG nacierająca w kierunku: ŚWIDNICA, ZIĘBICE rozbiła część sił 7 DZ "Pomarańczowych" i czołowymi pododdziałami opanowała rubież: GRODZISZCZE, ŁAGIEWNIKI, STRZELIN, częścią sił obchodzi GÓRY SOWIE.

"Pomarańczowi" - 7 DZ dwoma pułkami w pierwszym rzucie opóźnia natarcie przeciwnika dążąc do załamania na rubieży: DZIERŻONIÓW, NIEMCZA, ROMANÓW.

II

71 pz /bez bcz/ - drugi rzut dywizji - ześrodkowany w rejonie: STRĄKOWA /0531/, płd. ZIĘBICE, DOBROSZEWICE /0039/ odtwarza zdolność bojową. Pododdziały pułku ukompletowane są w 85%. Szczegółowe położenie pododdziałów: mapa z sytuacją o 11.00 15.02 oraz załączniki do założenia.

III

O 11.00 15.02 na SD 71 pz zastępca dowódcy dywizji ds. liniowych przekazał dowódcy pułku zarządzenie bojowe, z którego wiadomo:

1. "Niebiescy" częścią sił DPG obchodzą GÓRY SOWIE z prawdopodobnym zamiarem opanowania przełęczy w GÓRACH SOWICH, BARDZKICH I ZŁOTYCH i uderzenia na tyły dywizji.

2. 71 pz /bez bcz/ z bappanc, 1 plsap k 7 bsap, we współdziałaniu z desantem taktycznym, nie dopuścić do opanowania przełęczy: SREBRNEJ, BARDZKIEJ, KŁODZKIEJ oraz dogodnych przejść w GÓRACH KROWIARKACH.

3. Artyleria dywizji od 16.00 15.02 jest w gotowości do minowania zdalnego dwoma salwami dar /zadania, czas wykonania i rubieże minowania według decyzji, dowódcy 71 pz/.

Od 9.00 15.02 w rejonie WZGÓRZ ŚCINAWSKICH oraz GÓR STOŁOWYCH walczy TDP w sile kzmot opóźniając podejście przeciwnika.

4. Obronę zająć do 15.00 15.02.

Gotowość systemu ognia - 18.00 15.02.

Gotowość obrony - 23.00 15.02.

Decyzję meldować o 17.00 na SD pułku.

Limit amunicji:

strzeleckiej - 0,8 jo  
125 mm nb D-81 - 0,9 jo  
PPK - 1,0 jo  
73 mm nb 2 A-28 - 0,8 jo  
122 mm HS - 1,5 jo

IV

Dodatkowo dowódcy 71 pz jest wiadomo:

- 1/. Taktyczny desant otrzymał zadanie do 14.00 15.02 utrzymać dogodnie przejścia w rejonie SŁUPCA /0209/, ŚCINAWY /9610/ i SZCZYTNE /8702/. Od 11.00 przechodzi w podporządkowanie dowódcy 71 pz.
- 2/. Pułk posiada pełne zapasy ruchome.
- 3/. Przydzielona pułkowi bappanc przybędzie w rejon SD pułku do 12.00 15.02.

Praca do wykonania:

- 1/. Zorganizować pracę sztabu i podjąć decyzję do obrony.
- 2/. Być gotowym do sprecyzowania działań w terenie.
- 3/. Opracować dokumentację /według wytycznych kierowników zespołów/.

Załączniki:

- 1/. Sytuacja rozpoznawcza.
- 2/. Sytuacja artyleryjska.
- 3/. Sytuacja OPL.
- 4/. Sytuacja inżynierska.
- 5/. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.
- 6/. Sytuacja służb kwatermistrzowskich.
- 7/. Sytuacja techniczna.
- 8/. Sytuacja łączności.
- 9/. Identyfikator wojsk przeciwnika.

OPRACOWAŁ:

KIEROWNIK  
ZAKŁADU DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU

/-/ ppłk dypl. Witold LIDWA

/-/ płk dypl. Józef PAJĄK

Załącznik 1  
do założenia nr 1

## SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

### I

Do 11.00 15.02 szef rozpoznania 71 pz otrzymał wiadomości o przeciwniku:

- w rejonie wzg. 397,2 pluton moździerzy 120 mm na stanowiskach ogniowych;
- wozy dowodzenia, samochody sztabowe w m. RADKÓW;
- bateria artylerii: 105 mm ciągniona na stanowiskach ogniowych zach. m. ŁĘŻNO /9795/;
- działa przeciwpancerne zatrzymane w m. BOŽANOV /0097/;
- śmigłowce, transportowe, prawdopodobnie około eskadry na lądowisku pkt 698,3 /1278/.

### II

71 kr ześrodkowana w rejonie - mapa "Sytuacja o 11.00 15.02", kompania odtworzyła zdolność bojową. W wyniku oddziaływania przeciwnika został zniszczony samochód opancerzony BRDM-2 wraz z załogą w 2 plr.

### III

Z zarządzenia rozpoznawczego nr 01 sztabu 7 DZ szefowi rozpoznania wiadomo:

1. Dywizja piechoty górskiej "Niebieskich" broni rubieży GRO-DZISZCZE, ŁAGIEWNIKI, STRZELIN, częścią sił - BPG z bcz wykonuje obejście GÓR SOWICH od północnego zachodu.

Dowódca 7 DZ ocenia, że siły wykonujące obejście są w stanie wykonać za około 3-4 godziny uderzenie w kierunkach: NOWA RUDA - BARDO i KŁODZKO - ŻŁOTY STOK z zamiarem opanowania przełęczy w GÓRACH SOWICH, BARDZKICH i ŻŁOTYCH oraz wyjścia w rejon tyłów dywizji.

2. W związku z zadaniem 71 pz dowódca 7 DZ nakazał rozpoznanie prowadzić w pasie ..... /określą słuchacze/, główny wysiłek skupić na ..... /określą słuchacze/. Zadania do rozpoznania ..... /sprecyzują słuchacze/.

3. Rejony szczególnego zainteresowania:

- nr 1: BIEGANÓW, TŁUMACZÓW, GAJÓW, ŚCINAWKA GÓRNA;
- nr 2: WAMBIERZYCE, RADKÓW, KARŁÓW, CHOCIESZÓW.

4. Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 13.00 15.02.

5. Jeńców, zdobyte dokumenty i wzory nowego uzbrojenia dostarczać do sztabu 7 DZ.

6. Odwód rozpoznania posiadać w sile ..... /określą słuchacze/.

7. Zapotrzebowania na wiadomości o przeciwniku i zdjęcia lotnicze składać do wydziału rozpoznawczego sztabu 7 DZ codziennie do 16.00.

8. Meldunki przedstawiać:

- dobowe - o 20.00 z 19.00;
- okresowe - co 4 godziny;
- ważne - natychmiast.

#### IV

#### Praca do wykonania:

W roli szefa rozpoznania 71 pz ocenić przeciwnika, być w gotowości do złożenia meldunku dowódcy pułku, zaplanować rozpoznanie i kierować nim w walce.

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

/-/ ppłk dypl. Józef KISIEL    /-/ płk dypl. Mieczysław KOZIŁOWSKI

Załącznik 2  
do założenia nr 1

SYTUACJA ARTYLERYJSKA

o 11.00 15.02

I

1. Artyleria pułkowa /das, bppanc/ rozwinięte w rejonie rozmieszczenia 71 pz:

- das 71 pz posiada 11 dział /122 mm HS "GOŹDZIK"/;
- bppanc 71 pz posiada 3 wyrzutnie PPK /zestaw przenośny 9P111 "MALUTKA"/ i 5 armat przeciwpancernych /85 mm A D-44/.

2. Artyleria batalionowa w składzie batalionów; w 1 bpzmot - 5 moździerzy, w 2 bpzmot - 6 moździerzy /120 mm M wz. 1938/43/.

3. Artyleria wzmocnienia - 3/7 pa /BM-21/ rozwinięty na SO w rejonie SO DGA-7. Rejon TSO z których 3/7 pa wspiera 71 pz: /wył./ GOŁOGŁOWY /9415/, ŚCINAWICA /9417/, pkt trygonom. 403,6 /9617/.

Dywizjon posiada 18 wyrzutni.

3/7 dappanc /85 mm A D-44/ w marszu na drodze: ZĄBKOWICE ŚL., GOLENIÓW ŚL., czołem: PGR STOLEC /0533/.

Bateria posiada 6 armat przeciwpancernych.

4. Artyleria pułku posiada pełne ruchome zapasy amunicji artyleryjskiej oraz doraźny zapas - 0,3 jo amunicji dymnej i 0,3 jo amunicji oświetlającej.

II

Z zarządzenia szefa artylerii 7 DZ wiadomo:

1. DGA-7 /7 pa bez 1 da/ jest w gotowości do minowania zdalnego dwoma salwami 3/7 pa z TSO na korzyść 71 pz /zadania, czas, wykonania i rubieży minowania - według decyzji dowódcy 71 pz/.

2. 71 pz przydzielono, na okres walki obronnej 3/7 dappanc /6 armat ppanc D-44/. Dowódca baterii zamelduje się do dowódcy 71 pz do 12.00 15.02.

3. Zadania artylerii pułku - według decyzji dowódcy 71 pz.

4. Limity amunicji:

- 122 mm HS - 1,5 jo;

- 120 mm M - 1,5 jo oraz: - 0,3 jo amunicji dymnej;  
- 0,3 jo amunicji oświetlającej;

- 85 mm A - 1,5 jo;

- PPK - 1,0 jo.

5. Gotowość do otwarcia ognia - 18.00 15.02.

### III

#### Praca do wykonania:

Na podstawie posiadanych informacji, wytycznych wykładowcy /rozjemcy ds. WRiA/ i dowódcy 71 pz /ćwiczącego/, w roli szefa artylerii oraz dowódcy PGA-71 /dywizjonu dyspozycyjnego - stosownie do decyzji/:

- przygotować dane do decyzji dowódcy pułku i być w gotowości do złożenia meldunku;

- zaplanować działania artylerii pułku i dowodzić podległymi pododdziałami.

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk dr Ryszard BIERNACIK

SYTUACJA OPL o 11.00 15.02

I

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych i meldunków szefowi OPL 71 pz wiadomo:

- działania bojowe DPG "NIEBIESKICH" wspiera TLMB ze składu 1 DLT oraz LSK z 2 KA;

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 15.02 prowadziło intensywne rozpoznanie na kierunku STRZELIN /3044/, BYSTRZYCA KŁODZKA /7616/ oraz ŚWIDNICA /3404/, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE /0828/ ze zwrotem w kierunku KŁODZKO, SZCZYTNA /8602/. Głównymi obiektami rozpoznania były: elementy ugrupowania bojowego pierwszorzutowych oddziałów 7 DZ oraz pododdziały 71 pz w rejonie ześrodkowania.

- taktyczne lotnictwo myśliwskie wykonywało uderzenia grupami 4-8 samolotów F-4F, "TORNADO" i "ALPHA JET" głównie z małych wysokości pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych, szczególnie na pododdziały pierwszego i drugiego rzutu 7 DZ. Głównymi obiektami ataków były pododdziały 72, 73 i 71 pz oraz stanowiska dowodzenia, artyleria i tyły dywizji. Stwierdzono stosowanie klasycznych środków rażenia bomb MK-82, BLU-1/B oraz zasobników bombowych BL-735 i MW-1 "STROBO". Radioelektroniczne opromienianie baterii przeciwlotniczych przez przeciwnika stwierdzono w czasie 5-10 minut poprzedzających uderzenie SNP.

- lotnictwo sił lądowych przeciwnika prowadziło obserwację pola walki oraz wspierało działania wojsk lądowych, wykonując uderzenia grupami w składzie do klucza śmigłowców przeciwpancernych, głównie na pododdziały pierwszorzutowych pułków 7 DZ.

2. 71 pz osłaniany jest w ogólnym systemie OPL 7 DZ. Obronę przeciwlotniczą 71 pz wzmocnia 1 brplot 7 prplot.

3. Dywizjon przeciwlotniczy 71 pz osłania 1 i 2 bpzmot w rejonie ześrodkowania. W dotychczasowych działaniach poniósł następujące straty: armata ZU-23-2 wraz z ciągnikiem /obsługa zginęła/, uszkodzony przelicznik armaty ZSU-23-4 /czas naprawy około 3 godzin/.

dwa samochody ciężarowo-terenowe /w plutonie zabezpieczenia/ i jeden uszkodzony /przedni most wymaga wymiany/, zginęło 10 żołnierzy /w tym dwóch strzelców ppzr/. Pułk posiada 38 rakiet "IGŁA-1E" i 1,1 jo amunicji przeciwlotniczej. Szczegółowe położenie pododdziałów dąplot jak mapa "Sytuacja o 11.00 15.02".

4. Pododdziały przeciwlotnicze zwalczają wszystkie obiekty nierozpoznane jako samoloty /śmigłowce/ własne do wysokości 3000 m.

5. Sztab pułku odbiera dane ostrzegania z PD OPL 7 DZ rozwiniętego w m. KRZELKÓW /1240/.

## II

O 11.00 15.02 szef OPL 71 pz otrzymał zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 7 DZ, z którego jest mu wiadomo:

1. Walkę przeciwnika wspiera taktyczne lotnictwo myśliwsko-bombowe z 1 DLT wysiłkiem około 40 samolotów w ciągu doby oraz lotnictwo sił lądowych z 2 KA wysiłkiem około dwóch eskadr śmigłowców bojowych.

71 pz do końca dnia 15.02 może być obiektem uderzeń samolotów szturmowych "ALPHA JET" wysiłkiem do dwóch kluczy. Do 16.00 15.02 na pododdziały 1 i 2 bpzmot w rejonie obrony przeciwnik może wykonać śmigłowcami ppanc PAH-1 do dwóch uderzeń, wysiłkiem do klucza każde.

Prawdopodobnym celem działania ŚNP wspierających wykonanie uderzeń przez BPG będzie:

- niszczenie uderzeniami par i kluczy LSZ i TLM stanowisk dowodzenia, elementów ugrupowania tyłów pułku, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych oraz obezwładnianie pododdziałów, oddziałów specjalnych i tyłowych wykonujących manewr w toku walki obronnej;

- niszczenie, uderzeniami śmigłowców przeciwpancernych, z pozycji bojowych nad ugrupowaniem wojsk własnych oraz z zasadzek, środków opancerzonych pułku na stanowiskach ogniowych, tworzenie przewagi w środkach pancernych na kierunkach natarcia pododdziałów BPG, osłona ogniowa otwartych skrzydeł i luk nacierających wojsk.

Prawdopodobny cel działania ŚNP przeciwnik będzie osiągał wydzielonym potencjałem 1 DLT samolotami typu F-4F, "TORNADO" oraz "ALPHA JET" oraz 26 pppanc śmigłowcami PAH-1 w ramach wykonywanego zadania wsparcia ogólnego.

Rozpoznanie lotnicze na zapotrzebowanie 2 KA prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze z 1 DLT samolotami RF-4E z wysokości 150-3000 m, z kierunku ..... bezpośrednio wsparcie lotnicze prowadzone będzie głównie na wezwanie z pola walki samolotami "ALPHA JET", po wykryciu celów do uderzeń przez elementy rozpoznawcze lotnictwa i wojsk lądowych. Do wykonania uderzeń na 71 pz samolotami szturmowymi nieprzyjaciel może wydzielić limit około 16 samolotów.

Uderzenia lotnictwa szturmowego i lotnictwa sił lądowych będą prawdopodobnie wykonywane przy jednoczesnym obezwładnianiu artylerią połową elementów systemu OPL.

2. Zadaniem obrony przeciwlotniczej 7 DZ jest we współdziałaniu z LM osłona 72 i 73 pz w rejonach obrony, 71 pz w czasie przegrupowania i organizowania obrony oraz odwodów specjalnych i artylerii w rejonach ześrodkowania i na SO.

3. Lotnictwo myśliwskie osłania oddziały 7 DZ z dyżurowania na lotniskach i okresowo ze strefy BIELICE /0476/ kluczem MiG-23 na wysokości 4000 m.

Nad ugrupowaniem obronnym pułku niszczyć będzie SNP na wysokościach małych, 1 brplot 7 prplot ze stanowisk startowych w rejonie ...

4. Dowódca dywizji zdecydował:

Oddziały w rejonie skupienia głównego wysiłku obrony 7 DZ osłonić 7 prplot, ugrupowując w rejonie obrony 71 pz 1 brplot plutonami w rejonach ..... W toku prowadzenia obrony wykonać manewr 1 brplot do rejonu ..... Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania i uderzenia małych grup niszczyć środkami ogniowymi pododdziałów dyżurnych i wędrownych. Środki napadu powietrznego wykonujące zadanie do wysokości 1500 m zwalczać głównie systemami OPL pułków zmechanizowanych, działające powyżej tej wysokości do wysokości 5000 m, zwalczać 7 prplot skupiając główny wysiłek do wysokości 3000 m.

RSWP-71 rozwinąć w rejonie wzg. 275,6 /0642/ i wskazywać cele powietrzne na sygnał "AKACJA". W toku walki obronnej w wypadku włamania się wojsk przeciwnika wykonać manewr do rejonu wzg. 227,6 /0058/.

RSWP-72 utrzymywać jako skrytą w rejonie płn. SIEROSZÓW /1044/.

5. Dowódca dywizji rozkazał:

Obronę przeciwlotniczą 71 pz zorganizować we współdziałaniu z 1 brplot 7 prplot. Główny wysiłek skupić do osłony pierwszorzutowych pododdziałów oraz odwodów specjalnych wykonujących manewr w ugrupowaniu obronnym pułku. Od 16.00 15.02 zorganizować pododdział wędrowny w rejonie ..... . Dla potrzeb zorganizowania pododdziału wędrownego użyć 1 brplot 7 prplot. Cele powietrzne niszczyć do wysokości 1500 m, w pierwszej kolejności w sektorze 37-00-54-00. W razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności zwalczać cele powietrzne najpierw poza prawą granicą sektora.

6. Pułkowi przydziela się:

a/ na okres organizacji obrony - 24 rakiety "IGŁA-1E" i 0,6 jo amunicji przeciwlotniczej;

b/ na okres walki obronnej - 42 rakiety "IGŁA-1E" i 1,2 jo amunicji przeciwlotniczej.

7. Gotowość systemu OPL pułku - 16.00 15.02.

8. PD OPL 7 DZ rozwinięty w rejonie KRZELKÓW /1240/, czynny od 11.00 15.02.

### III

#### Praca do wykonania:

1. Przedstawić graficznie zagrożenie pułku uderzeniami z powietrza.
2. Uzasadnić graficznie wpływ terenu górskiego na organizację podsystemu rozpoznania i artyleryjsko-rakietowej osłony, podczas prowadzenia obrony.
3. Przygotować w notatkach graficzne uzasadnienie przyjętego sposobu alarmowania pododdziałów pułku o zagrożeniu uderzeniami z powietrza.
4. Opracować plan OPL 71 pz na mapie roboczej szefa OPL pułku.
5. Sprecyzować punkt do rozkazu bojowego dowódcy 71 pz oraz wytyczne do zabezpieczenia bojowego pułku w zakresie powszechnej OPL.

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

/-/ ppłk dypl.inż. Antoni WOJCIECHOWICZ    /-/ płk Józef GADZAŁA

Załącznik 4  
do założenia nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA  
o 11.00 15.02

I

1. Z linii frontu napływają informacje, że nacierające pododdziały "Niebieskich" do rozgradzania zapór inżynieryjnych i usuwania zniszczeń wzdłuż głównych dróg wykorzystują saperские grupy torujące wyposażone w czołgi saperские, trały łańcuchowe LMS oraz mosty czołgowe "Biber". Natomiast do rozpoznania terenu na zaminiowane pododdziały piechoty i saperów wykorzystują wykrywacze min "Ferex" i wydłużone ładunki rozpoznawcze DM-11.

2. Pododdziały pułku prowadzą drugą dobę rozbudowę inżynieryjną w rejonie wyjściowym.

Kompania saperów utrzymuje drogi w rejonie wyjściowym, kończy budowę dwóch schronów typu lekkiego na SD pułku. Do pełnego etatu brak jej 5 saperów.

W tyłach pułku - pełne zapasy ruchome środków inżynieryjnych.

II

Z zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego 7 DZ nr 01 szefowi saperów pułku wiadomo:

1. Na korzyść pułku:

- OZR nr 1 7 DZ od 12.00 15.02 utrzymuje drogę: CIECIEBÓRZ, LIPNIKI, TOPOLA, BARDO ŚL., KŁODZKO. SDO dowódcy OZR wsch. BARDO ŚL.;

- 1/2 BSap do 18.00 15.02 przygotowuje i będzie utrzymywał niszczenia mostów na NYSIE W KŁODZKU oraz węzły zapór nr 1: płn. WIŁCZA, nr 2: BARDO, nr 3: płn. WOJCIESZKOWICE, nr 4: PRZEŁĘCZ KŁODZKA. Niszczenie obiektów - na rozkaz dowódcy 7 DZ lub samodzielnie przez dowódców grup niszczeń w sytuacji bezpośredniego ataku przeciwnika. Przydziela się pułkowi: 2,5 t MW, 2500 TM 62 M, 450 MPP-B z ZNN, 300 MKU, 60 MON-100, 250 PSM-1, 1000 PMD-6, 150 "Płomień". Dowóz do 15.00 15.02 do tyłów pułku z możliwością wykorzystania transportu do 18.00 15.02, celem transportu do polowych składów MW.

2. Dowódca dywizji r o z k a z a ł:

a/ do czasu gotowości, obrony rozbudować obronę systemem punktów oporu wykonując w nich pojedyncze okopy strzeleckie i obserwacyjne oraz okopy dla czołgów, BWP, armat ppanc i PPK na rubieżach ognio-  
wych na pierwszej pozycji.

W pododdziałach wsparcia wykonać szczeliny przykryte dla całego stanu osobowego. Przygotować miejscowości do obrony;

b/ do czasu gotowości obrony, ustawić mieszane grupy min przed frontem i w lukach pododdziałów ubezpieczenia oraz zaminować wszystkie drogi i odcinki terenu dogodne do ruchu czołgów i BWP na pierwszej pozycji. Przygotować do niszczenia wszystkie mosty i drogi w ciasni-  
nach terenowych.

Na okres walki obronnej zorganizować do działania wzdłuż głów-  
nych dróg grupy minersko-zaporowe. Zapoznać bezpieczne przejście  
przez zapory minowe pierwszej pozycji dla pododdziałów ubezpieczenia

3. O 12.00 15.02 w rejonie DOBOSZEWICE przejąć w podporządkowa-  
nie 1 plsap k 7 bsap z 0,5 t MW i 200 TM 62 M, który wykorzystywać  
całością do minowania.

4. Uszkodzony sprzęt inżynierski kierować do PZUS 7 DZ.

5. Meldunki przedstawiać:

- o przygotowaniu systemu zapór inżynierskich oraz z dokumen-  
tacją sprawozdawczą, do 23.00 15.02;

- o wykonaniu niszczeń;

- o stratach pododdziałów inżynierskich i sprzętu.

### III

#### Praca do wykonania:

W roli szefa saperów pułku:

1. Przeprowadzić inżynierską analizę zadania i ocenę sytuacji.

2. Przygotować meldunek propozycji zabezpieczenia inżynierskiego  
obrony.

3. Opracować na mapie roboczej i w notatniku - plan zabezpiecze-  
nia inżynierskiego obrony.

4. Opracować elementy inżynierskie dokumentów bojowych sztabu  
pułku.

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr hab. Józef MARCZAK

Załącznik 5  
do załozenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ  
o 11.00 15.02

I

Rozpoznanie stwierdziło, że pododdziały "NIEBIESKICH" intensywnie podnoszą gotowość obrony przeciwchemicznej. Rygorystycznie przestrzegana jest dyscyplina ochrony przed skażeniami. W składach amunicji lotniczej i artyleryjskiej stwierdzono amunicję z oznakowaniem "CS"-gas i "BZ"-gas.

II

1. Żołnierze 71 pz, poza szkoleniem po wcieleniu do pułku, nie wykorzystywali praktycznie środków ochrony przed skażeniami i nie działali w warunkach skażeń.

2. Pluton rozpoznania skażeń /plrsk/ 71 pz, w pełni ukompletowany, rozmieszczony jest w rejonie płn. wzg.301,9 /0535/. Jego drużyny wykorzystywane są następująco:

1 drrsk - POSk przy SD 71 pz;

2 drrsk - POSk przy TSD 71 pz;

Pozostałe - w rejonie rozmieszczenia plrsk, jako odwód.

3. Zapasy sprzętu przeciwchemicznego w PPZ są zgodne z normami.

III

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia.

IV

Szefowi obrony przeciwchemicznej 71 pz z zarządzenia obrony przeciwchemicznej 7 DZ wiadomo:

1. 7 kpchemiczna rozmieszczona w rejonie PGR LIPA /1042/.

2. 7 DZ prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń wzdłuż dróg marszu 71 pz do rejonu obrony.

3. Ewentualne całkowite zabiegi specjalne 71 pz mogą być prowadzone siłami 1 bzs/ABPChem działającego na kierunku 7 DZ.

4. Z chwilą przejścia do działań bojowych środki dymne stosować według decyzji dowódców pododdziałów. Dodatkowe, niezbędne środki dymne zapotrzebować do 13.00 15.02.

5. Podczas organizowania obrony uwzględnić zagrożenie od toksycznych środków przemysłowych znajdujących się w zakładach przemysłowych na terenie działania pułku: - ZPZ BYSTRZYCA KŁODZKA - fosfor czerwony w ilości 10 ton. - Papiernia w DUSZNIKACH - dwusiarczki węgla - 20 ton. - Zakłady mięsne w KŁODZKU - amoniak - 5 ton.

V

Praca do wykonania:

W roli szefa obrony przeciwchemicznej przygotować:

- mapę roboczą szefa obrony przeciwchemicznej 71 pz;
- meldunek o organizacji obrony przeciwchemicznej 71 pz z uzasadnieniem użycia dymów i zbiorowej ochrony przed skażeniami;
- wytyczne dla instruktorów obrony przeciwchemicznej.

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

/-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

/-/ płk dr inż. Ireneusz NOWAK

Załącznik 6  
do założenia nr 1

SYTUACJA SŁUŻB KWATERMISTRZOWSKICH 71 pz

o 11.00 15.02

I

1. Ukompletowanie pododdziałów i służb kwatermistrzowskich ludźmi i sprzętem 85%.
2. Rozmieszczenie pododdziałów służb kwatermistrzowskich:
  - a/ TSD - BIERNACICE /0541b/;
  - b/ kzaop w rejonie wył. OSADNIK /0942/; SŁUŻEJÓW /0740/, PGR PRÓWNIKI;
  - c/ kmed - pld.zach. część m. BIERNACICE /0541/;
3. Sytuacja materiałowa:  
W pododdziałach i tyłach pułku znajdują się pełne zapasy ruchome środków materiałowych.
4. Sytuacja medyczna:  
Chorzy i ranni z pododdziałów i PPM zostali wyewakuowani do DPM. Zaopatrzenie w bojowe środki medyczno-sanitarne zgodne z normami.

II

5. O 11.00 15.02 zastępca dowódcy - kwatermistrz otrzymał zarządzenie zastępcy dowódcy - kwatermistrza 7 DZ, z którego wiadomo:
  - a/ Rozmieszczenie pododdziałów i urządzeń służb kwatermistrzowskich:
    - TSD - PGR CIECIBÓRZ /0351/;
    - bzaop w rejonie WIELEMOWICE /0850/, CIECIBÓRZ /0549/, KAMIENNIK /0351/;
    - DPM - KAMIENIEC ZĄBKOWICKI /szpital/;
    - droga dowozu i ewakuacji nr 2: CIECIBÓRZ, LIPNIKI /0348/, STARSZÓW /0445/, DOBOSZOWICE /0038/, TOPOLA /9936/, SOSNOWKA /9832/, OŻARY /9830/, BARDO ŚLĄSKIE /9828/;
    - rokada: ZĄBKOWICE ŚL., KAMIENIEC ZĄBKOWICKI, TOPOLA.
  - b/ Limity zużycia paliw i żywności na 16.02:
    - BS - 0,3 jn;
    - ONpk - 0,3 jn;
    - Onpg - 0,4 jn;

- ONcz - 0,45 jn;

- żywność - 1 rdz "NP".

d/ Dowóz środków materiałowych:

- do 15.00 15.02 bzaop dowiezie środki materiałowe na stworzenie zapasu doraźnego dla artylerii i wykonanie inżynieryjnej rozbudowy rejonu obrony pułku. Ich ilości, punkt spotkania przekazać na TSD dywizji do 12.30 15.02;

- kolejny dowóz środków materiałowych nastąpi do 11.00 i 17.00 16.02 w ilościach i miejscach wskazanych przez kwatermistrza pułku.

e/ Zabezpieczenie medyczne:

Na 16.02 przydziela się pułkowi dwa samochody sanitarne i 20 miejsc w szpitalu BARDO ŚL. Wyżej wymienione środki przybędą do 18.00 w rejon rozmieszczenia TSD.

f/ Gotowość tyłów do 20.00 15.02.

### III

#### 6. Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją służb kwatermistrzowskich i być w gotowości do złożenia meldunku sytuacyjnego;

- po zapoznaniu się z zadaniem bojowym pułku, zamiarem dowódcy, danymi z zarządzenia zastępcy dowódcy - kwatermistrza 7 DZ opracować meldunek danych do decyzji;

- opracować mapę roboczą zastępcy dowódcy - kwatermistrza 71 pz wraz z legendą oraz inne dokumenty zgodnie z wytycznymi rozjemcy.

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

/-/ ppłk dypl. Stanisław CYMBALISTA

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

Załącznik 7  
do załozenia nr 1

SYTUACJA TECHNICZNA 71 pz

o 11.00 15.02

1. 71 pz /bez bcz/ drugi rzut dywizji ześrodkowany w rejonie STRAKOWA /0531/, płd. ZĘBICE, DOBROSZEWICE /0039/odtworza zdolność bojową. Do 15.00 15.02 ma zająć rejon obrony zgodnie z decyzją dowódcy.

2. Ukompletowanie pododdziałów remontowych 71 pz 85%.

3. Rozmieszczenie pododdziałów remontowych:

a/ krem zgodnie z mapą do sytuacji na 11.00 15.02;

b/ TSD - BIERNACICE /0541b/.

4. Sytuacja techniczna 71 pz:

1 bpzmot zużył: 0,3 jo amunicji pokładowej, 0,2 jo amunicji strzeleckiej;

2 BWP uszkodzone wymagają RB, 3 BWP zniszczone, 1 moździerz zniszczony;

2 bpzmot zużył 0,4 jo amunicji pokładowej, 0,3 jo amunicji strzeleckiej;

3 BWP uszkodzone wymagają RB 1 BWP zniszczony, 1 moździerz uszkodzony;

bcz - zużył: 0,3 jo amunicji czołgowej, 0,2 jo amunicji strzeleckiej pokładowej, 2 czołgi uszkodzone jeden wymaga RB, drugi RS;

das - posiada 11 haubic 2S1 z tego jedno wymaga RB;

bppanc - zniszczono 1 armatę przeciwpancerną 85 mm A-D44, 1 armata wymaga RB;

daplot - zgodnie z sytuacją OPL;

kzaop - posiada pełne ruchome zapasy środków materiałowych.

5. Dane dodatkowe:

Z zarządzeń zastępcy dowódcy ds. technicznych 7 DZ oraz kwatermistrza 7 DZ, zastępcy dowódcy ds. technicznych 71 pz wiadomo:

a/ TSD - 7 DZ rozwinięte PGR CIECIEBÓRZ /0351/;

b/ dowóz środków materiałowych:

- do 15.00 15.02 bzaop dowiezie środki materiałowe zgodnie z zapotrzebowaniem na SO artylerii w celu stworzenia zapasu doraźnego;

- brakujące środki materiałowe w pododdziałach pobrać do godziny 14.00 z bzaop własnym transportem;



Załącznik 8  
do załozenia nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 71 pz

I

1. Kompania łączności w rejonie odtwarzania gotowości bojowej zapewnia łączność dowodzenia, współdziałania i tyłów.

2. Na WŁ TSD pułku zostały wydzielone następujące siły i środki:
- 2 aparatownie ADK-11 M z załogami;
  - 10 aparatów telefonicznych;
  - 8 bębnow kabla PKL-2;
  - 3 radiotelefony K-2.

3. W rejonie odtwarzania gotowości bojowej rozwinięta jest łączność przewodowa między SD 71 pz a 1,2 bpzmot, 1 bcz; das, bppanc, kr, kpchem, dplot, ksap, TSD pz ponadto rozwinięty jest kierunek przewodowy między SD 7 DZ a SD 71 pz, jak również wykorzystano łącze stacjonarne nr 713256.

Kursy poczty polowej kursują na kierunku i drodze okrężnej zgodnie z decyzją szefa sztabu pułku.

Łączność radioliniowa zorganizowana jest między SD 7 DZ a SD 71 pz w dwóch kanałach telefonicznych - /jeden utajniony/ oraz jednym telegraficznym.

Łączność środkami radiowymi jest zorganizowana i wykorzystywana w minimalnym zakresie /składu sieci radiowych dla celów szkoleniowych nie podaje się/.

II

1/. Z wytycznych szefa sztabu wiadomo, że w dniu 15.02 pułk ma zająć rejon do obrony bez styczności z przeciwnikiem.

2/. Z otrzymanego zarządzenia łączności sztabu 7 DZ szefowi łączności 71 pz wiadomo, że łączność z przełożonym będzie zorganizowana:

a/ środkami przewodowymi:

- w kierunku przewodowym WSD 7 DZ - SD 71 pz czynnym od 15.30.

Po określeniu rejonu SD pułku, przewiduje się możliwość wykorzystania łącza stacjonarnego między SD DZ - SD pz.

b/ środkami radiowymi:

- w S/R UKF i KF dowódcy 7 DZ nr 301 i 302;
- w S/R KF i UKF szefa sztabu 7 DZ nr 310 i 311;
- w S/R sztabu 7 DZ nr 312;
- w S/R KF szefa wydziału rozpoznawczego 7 DZ nr 320;
- w S/R UKF taktycznego rozpoznania lotniczego armii nr 123;
- w S/R KF szefa artylerii 7 DZ nr 331;
- w S/R UKF szefa OPL 7 DZ nr 340;
- w S/R wewnętrznej 7 DZ nr 315;
- w S/R wskazywania celów RSWP 7 DZ nr 342;
- w S/R zabezpieczenia Meteo 7 DZ nr 335;
- w S/R szefa obrony przeciwchemicznej 7 DZ nr 361;
- w S/R rozpoznania powietrznego i korygowania ognia artylerii

nr 336;

- w S/R UKF i KF kwatermistrza DZ nr 380 i 381;
- w S/R UKF i KF zastępcy ds. technicznych nr 390, 391;

c/ środkami radiotelefonicznymi - w sieci radiotelefonicznej 7 DZ;

d/ środkami radioliniowymi w kierunku radioliniowym WŁ WSD 7 DZ

- WŁ SD 71 pz w dwóch kanałach telefonicznych WŁ SD 7 DZ - WŁ SD 71 pz w dwóch kanałach telefonicznych /jeden utajniony/ i jednym telegraficznym.

e/ środkami poczty polowej w kierunku z wykorzystaniem śmigłowca i ruchomych środków.

Ponadto:

- SD 7 DZ - rozwinięte w rejonie KRZELKÓW /1242/;
- WSD 7 DZ - rozwinięte w rejonie PILAWA GRN. zakład. met. /1625/;
- gotowość systemu łączności 22.00 15.02;
- z chwilą zajęcia rejonu do obrony, wykorzystanie środków radiowych ograniczyć do minimum;
- przydział danych do organizacji łączności 71 pz - według tabeli.

#### IV

Dane dodatkowe:

1. W dotychczasowych działaniach 7 DZ stwierdzono prowadzone selektywnie w wybranych relacjach łączności zakłócenia radiowe i rzuty nadajników zakłócających jednorazowego użytku w rejonie rozmieszczenia stanowisk dowodzenia.

2. Organizacja i wyposażenie pododdziałów łączności - zgodnie z wydawnictwem nr BN 02979.

Praca do wykonania:

1. Dokonać analizy zadania i oceny sytuacji pod względem łączności.
2. Opracować zamiar organizacji łączności.
3. Dokonać kalkulacji przestrzennej i czasowej na przemieszczenia WŁ SD 71 pz w nowy rejon oraz rozwinięcie łączności przewodowej 71 pz w obronie.
4. Prowadzić mapę roboczą szefa łączności.

Załącznik:

1. Tabela przydziału danych do organizacji łączności w 71 pz.

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk dypl.inż. K.KONIECZNY

SPRAWDZIŁ:

/-/ płk dr inż. E.PIĘDZIUK

Załącznik 1  
do sytuacji łączności nr 1

TABELA  
przydziału danych do organizacji łączności w 71 pz

Sygnaly rozpoznawcze radiostacji	Kryptonimy radiostacji	Klucze	Częstotliwości i rodzaj środka łączności	Uwagi
Tabela nr 5 strona 7 kolumna 3, 5,8	Tabela nr 4 strona 5,8	Do TDR- -87 p i tabeli zmiennych sygnałów rozpozn.i krypt.	rst KF: 3340, 4510, 5880, 7220, 8900, 9320, rst UKF: 20100, 20150, 20675, 20900, 21200, 23350, 26275, 28800, 30400, 31000, 32600, 35800, 36500, 37850, 38425, 39575, 40900, 41100, 42325, 43750, 44600, 45100, 46300, 47000, 47500, 47725, 48800, 49125, 49600, 49850, 50025, 50300, 50850, 51050, 51600, r/lin.: 23/73; 32/99; r/tlf.: 05 ś	Dane dla rst R-126 i ra- diotelefonów K-2 przydzie- lać we włas- nym zakresie.

Załącznik 9  
do założeń nr 1

Identyfikator wojsk przeciwnika

Oddziały i pododdziały	Organizacja i wyposażenie	U w a g i
<u>BFG:</u> - 3 x bpg - dah - kppanc - ksap - kobroly ABC - kzaop - kwierząt jucznych	według kompendium nr bibl. 022552 str.99	
bzmot	według kompendium nr bibl. 022552 str.96	
bez	według kompendium nr bibl. 022552 str.101	
bśm.	- kśm.ppanc - esk.lekkich śmigł. transportowych - esk. średnich śmigł.transp.	28 śmigł.BO-105 24 UH-1D 16 CH-53G

Wydrukowano w 45 egz.

Egz.nr 1-15 oprac.metod.

Egz.nr 16-45 Bibl.Nauk DZN

wyk.pptk Lidwa

Druk. H.W. dnia 1990.10.30

Druk ACN nr pf 299/pf 1455/WW

Kor.B.S.

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

---

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

ZATWIERDZAM  
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ pżk dypl. Witold WÓJCIK

P O U F N E

Egz. nr ...

ĆWICZENIE 114

TEMAT: MOBILIZACYJNE ROZWINIĘCIE, ZGRYWANIE BOJOWE  
ORAZ ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU  
W WARUNKACH GÓRZYSTO-LESISTYCH

ZAŁOŻENIE NR 2

Mapy 1:50 000

M-33-46-C,D

47-C

58-A,B,C,D

59-A,C.

---

WARSZAWA

1990

I

"NIEBIESCY" - siłami głównymi odpierają przeciwuderzenie "POMARAŃCZOWYCH". BPG opanowała PRZEŁĘCZ KŁODZKĄ zagrażając tyłom nacierających wojsk. "POMARAŃCZOWI" - 7 DZ głównymi siłami wychodzi z walki i od południa 18.2 odtwarza zdolność bojową. Częścią sił walczy z BPG o utrzymanie przełęczy w GURACH SOWICH, BARDZKICH i ZŁOTYCH. W dniu 20.2 rozbiła część sił BPG, odzyskuje PRZEŁĘCZ KŁODZKĄ i CHWALISŁAWSKĄ i do końca dnia opanowuje rubież: KŁODZKO, JASZKOWA DOLNA, DROŻKÓW /8626/. W dniu następnym rozbiła odwody i przechodzi do osłony skrzydła nacierających wojsk.

II

72 pz - ześrodkowany w rejonie: ZIĘBICE /1044/, NIEDŹWIEDNIK /0737/, KAMIENIEC ZĄBKOWICKI, STARCZÓWEK /0445/; odtworzył zdolność bojową.

Pułk ukompletowany jest w 75%.

Szczegółowe położenie pododdziałów: mapa z sytuacją o 15.00 19.2 oraz załączniki do założenia.

III

O 15.00 19.2 dowódca 72 pz otrzymał zarządzenie bojowe, z którego wiadomo:

1. "NIEBIESCY" - BPG rozbiła część sił 71 pz i opanowała PRZEŁĘCZ KŁODZKĄ, a TPD - PRZEŁĘCZ BARDZKĄ. Natarcie brygady zostało załamane. Do odwodu wyprowadza siły około bzmot.

2. 72 pz z 1/8 pa oraz czasowo das 73 pz, 2 plsap k 7 bsap we współdziałaniu z 71 pz rozbić bpg, zdobyć PRZEŁĘCZ KŁODZKĄ i CHWALISŁAWSKĄ i do końca dnia opanować rubież: WOJCIECHOWICE, OMT KŁODZKO /9018/, kol. JASZKOWA DOLNA /8821/, DROSKÓW /8626/.

Częścią sił zabezpieczyć wejście do walki kolejnych sił dywizji z rubieży: WOJCIECHOWICE /9320/, MPS KŁODZKO. W dniu 21.2 być w gotowości do natarcia w kierunku: JASZKOWA DOLNA, KROSNOWICE.

Rubież ataku: LASKI /9327/, MAKOLNO /9230/.

3. Na korzyść pułku GRO-7 zwalczą artylerię przeciwnika a ponadto dar jest w gotowości do wykonania jednej salwy minowania zdalnego w toku natarcia /zadania, czas wykonania oraz rubież minowania wg decyzji dowódcy 72 pz/.

Dowódca 72 pz może wykorzystać 3/7 dappanc w OPA i OWA do zwalczania środków przeciwpancernych ogniem na wprost. 72 pz przydziela się sześć śmigłowców Mi-240 do dwukrotnego wykorzystania wg decyzji dowódcy pułku /po 30' od wezwania/.

4. Gotowość do natarcia - 5.00 20.2.

Decyzję meldować o 18.00 19.2 na SD pułku.

Limit amunicji:

- strzeleckiej ..... - 0,8 jo;
- 125 mm D-81 ..... - 0,9 jo;
- PPK ..... - 0,9 jo;
- 73 mm nb do dział 2A-28 ..... - 0,8 jo;
- 122 mm HS ..... - 2,0 jo.

IV

Dodatkowo dowódcy 72 pz jest wiadomo:

- wejście do walki zabezpiecza bpzmot 71 pz; dowódca batalionu w rejonie wzg. 451,1 /9230/.

1/ Zorganizować pracę sztabu i podjąć decyzję do natarcia; być gotowym do jej zameldowania i uzasadnienia.

2/ Być gotowym do precyzowania działań w terenie.

3/ Opracować dokumentację /wg wytycznych kierowników zespołów/.

Załączniki:

1. Sytuacja rozpoznawcza
2. Sytuacja artyleryjska
3. Sytuacja OPL
4. Sytuacja inżynierska
5. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
6. Sytuacja służb kwatermistrzowskich
7. Sytuacja techniczna
8. Sytuacja łączności

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Witold LIDWA

KIEROWNIK

ZAKŁADU DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU

/-/ płk dypl. Józef PAJAK

## SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

### I

Do 15.00 19.2 szef rozpoznania 72 pz uzyskał informacje:

- rozbudowa inżynieryjna rubieży: JASZKOWA DOLNA, JASZKOWA GÓRNA, DROSZKÓW;
- bateria artylerii haubic na stanowiskach ogniowych kol. JASZKOWA GÓRNA /8825/;
- bpzmot 71 pz atakowany przez dwa bpg z czołgami;
- haubice samobieżne 203,2 mm na stanowiskach ogniowych BOŻKÓW /9811/.

### II

72 kr w rejonie ześrodkowania zach. DOBOSZOWICE odtworzyła zdolność bojową. W wyniku oddziaływania ogniowego przeciwnika kompania poniosła straty:

- zniszczony samochód opancerzony w 1 plr;
- uszkodzony wóz dowodzenia R-5 dowódcy kompanii;
- dwóch zabitych, trzech rannych.

### III

Z zarządzenia rozpoznawczego nr 04 sztabu 7 DZ szefowi rozpoznania 72 pz wiadomo:

1. "NIEBIESCY" siłami bpg z czołgami opanowali PRZEŁĘCZ KŁODZKĄ, taktycznym desantem powietrznym w sile kpzmot utrzymują PRZEŁĘCZ BAR-DZKĄ. Jednocześnie jest odtwarzany odwód BPG w sile bpzmot płn. OŁDRZY-CHOWICE KŁODZKIE.

Dowódca 7 DZ ocenia, że przeciwnik będzie dążył do zorganizowania obrony opanowanych przełęczy, a odtworzonym odwodem może pogłębić obronę na kierunku głównego uderzenia pułku lub wykonywać kontrataki.

2. W związku z planowanym przejściem pułku do natarcia rozpoznanie prowadzić w pasie ... określa słuchacze. Główny wysłłek rozpoznania ... sprecyzują słuchacze, zadania do rozpoznania ... ustalą słuchacze.

Rejon szczególnego zainteresowania: LASKI, PODZAMEK, DROSZKÓW, CHWALISŁAW.

3. W tym celu rozpoznanie prowadzić ..., jakie elementy rozpoznawcze zdecydują słuchacze.

W przodzie prowadzi rozpoznanie 1 SPR 71 pz w kierunku: DROSZKÓW, OŁDRZYCHOWICE KŁODZKIE, 2 SPR 71 pz w kierunku: płn. BIERKOWICE, NOWA RUDA. Gotowość systemu rozpoznania do 19.00 19.2.

4. Jeńców, dokumenty, wzory uzbrojenia dostarczać do sztabu 7 DZ. Zapotrzebowania na wiadomości o przeciwniku i zdjęcia lotnicze składać codziennie do wydziału rozpoznawczego sztabu 7 DZ do 18.00.

Meldunki składać:

- dobowe            - o 20.00 z 19.00;
- okresowe        - co cztery godziny;
- ważno            - natychmiast.

#### IV

#### Praca do wykonania:

- ocenić przeciwnika i przygotować dane do uzasadnienia zamiaru dowódcy pułku;
- zorganizować rozpoznanie i kierować nim w czasie walki pułku;
- opracować plan rozpoznania wraz z legendą.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dypl. Józef KISIEL

/-/ ppłk dypl. Marian ŁOKOCIEJEWSKI

SYTUACJA ARTYLERYJSKA O 15.00 19.2

I

1. Artyleria pułkowa:

- dywizjon artylerii samobieżnej 72 pz rozmieszczony w rejonie rozmieszczenia 72 pz. Dywizjon odtworzył zdolność bojową, uzupełnił zapasy ruchome amunicji i środków materiałowych. Posiada 10 haubic samobieżnych 2S1 "GOŹDZIK";

- bappanc 72 pz rozmieszczona w rejonie rozmieszczenia 72 pz. Bateria posiada dwie wyrzutnie 9P111 "MALUTKA" i 4 armaty przeciwpancerne D-44. Bateria odtworzyła zdolność bojową. Posiada pełne zapasy ruchome amunicji artyleryjskiej.

2. Artyleria batalionowa w składzie batalionów: w 1 bpzmot - 4 moździerze; w 2 bpzmot - 5 moździerzy. W bateriach pełne zapasy ruchome amunicji artyleryjskiej i doraźny zapas - 0,3 jo amunicji dymnej.

3. Artyleria wzmocnienia:

- przydzielono 72 pz 1/7 pa, który odtwarza zdolność bojową w rejonie: KRZELKÓW /1241/, /wył./ NOWY DWÓR /1443/, /wył./ HENRYKÓW /1542/. Dywizjon posiada 16 haubic samobieżnych "GOŹDZIK".

Do 19.00 uzupełnione zostaną środki materiałowe i ruchomy zapas amunicji artyleryjskiej.

- czasowo podporządkowują się dowódcy 72 pz das 73 pz bez prawa zmiany SO w toku natarcia. Dywizjon rozmieszczony jest w ugrupowaniu 73 pz. Do 19.00 uzupełnione zostaną środki materiałowe i ruchomy zapas amunicji artyleryjskiej. Dywizjon posiada 10 haubic samobieżnych "GOŹDZIK";

- 3/7 dappanc, będąca w podporządkowaniu dowódcy 71 pz, od 20.00 19.2 przydzielona zostaje do 72 pz na okres OPA i OWA. Bateria zatrzymana w marszu na drodze: OŻARY /9730/, LASKI /9127/, czołem: skrzyżowanie dróg /9428/.

Bateria posiada 4 armaty przeciwpancerne D-44 i 0,5 jo amunicji artyleryjskiej. Do 24.00 odtworzony zostanie ruchomy zapas amunicji artyleryjskiej.

II

Z zarządzenia bojowego szefa artylerii 7 DZ wiadomo:

1. Na korzyść 72 pz dywizyjna GRO jest w gotowości - od rana 20.2 - do zwalczania artylerii przeciwnika.

3/7 pa jest w gotowości do wykonania jednej salwy amunicją minową w toku natarcia 72 pz /zadania, czas wykonania oraz rubież minowania/- wg decyzji dowódcy 72 pz.

2. 72 pz przydziela się:

- do czasu wejścia do walki 73 pz - 1/3 pa.

Dywizjon przekazać w rejonie: PODZAMEK, kol. PODZAMEK z pełnym zapasem ruchomym amunicji;

- czasowo, bez prawa zmiany stanowisk ogniowych w toku natarcia - das 73 pz, do czasu wejścia do walki 73 pz. Dywizjon przekazać 73 pz z pełnym zapasem ruchomym amunicji w rejonie: LASKI, skrzyżowanie dróg LASKI, MAKOLNO-KŁODZKO;

- na okres OPA i AWA - 3/7 dappanc, którą po wykorzystaniu przekazać 7 dappanc w rejonie OŻARY /9529/.

Dowódcy przydzielonych pododdziałów zameldują się na SD 72 pz do 16.00 19.2.

3. Czas trwania, układ OPA, metoda i głębokość OWA oraz zadania, podział i ugrupowanie bojowe artylerii 72 pz - wg decyzji dowódcy 72 pz.

4. Limity amunicji:

- 122 mm HS - 2,0 jo;

- 120 mm M - 1,5 jo, ponadto: - 0,3 jo am. dymnej;  
- 0,3 jo am. oświetl.;

- 85 mm A - 1,5 jo;

- PPK - 1,9 jo.

### III

#### Praca do wykonania:

Na podstawie posiadanych informacji, wytycznych wykładowcy /rozjemcy ds. WR1A/ oraz dowódcy pułku /ćwiczącego/, w roli szefa artylerii i dowódcy PGA-72 /dywizjonu dyspozycyjnego - stosownie do decyzji/:

- przygotować dane do decyzji dowódcy pułku i być w gotowości do złożenia meldunku;

- zaplanować działania artylerii pułku i dowodzić podległymi pododdziałami.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard BIERNACIK

SYTUACJA OPL O 15.00 19.2

I

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań szefowi OPL 72 pz wiadomo:

- działania bojowe DPG "NIEBIESKICH" wspiera 7 LMB ze składu 1 DLT oraz LŚL z 2 KA;

- lotnictwo rozpoznawcze prowadzi intensywne rozpoznanie na kierunku STRZELIN /3044/, BYSTRZYCA KŁODZKA /7616/ oraz ŚWIDNICA /3404/, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE /0828/.

Obiektami rozpoznania są kolumny wojsk 7 DZ w czasie marszu i zajmowania rejonów ześrodkowania, SD oraz środki OPL po zajęciu SO i SS;

- taktyczne lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonywało uderzenia parą i kluczem TORNADO i F-4F na przegrupowujące się pododdziały pułku do rejonu ześrodkowania. Uderzeniami do klucza samolotów ALPHA-JET niszczyło wykryte SD i obiekty tyłowe po zajęciu rejonu ześrodkowania;

- śmigłowce przeciwpancerne wykonywały uderzenia znad ugrupowania wojsk własnych nie wychodząc ponad tło terenu. Najczęściej pozycje bojowe śmigłowców wykrywano w rejonach zabudowań, przełęczy i wąwozów.

2. 72 pz osłaniany jest w ogólnym systemie OPL 7 DZ. Obronę przeciwlotniczą 72 pz wzmacnia 2 brplot 7 prplot.

3. Dywizjon przeciwlotniczy 72 pz osłania 1 i 2 bpzmot w rejonie ześrodkowania. W dotychczasowych działaniach poniósł straty, które nie obniżyły w znacznym stopniu możliwości bojowych i aktualnie posiada: w 1 baplot - 6 x ZU-23-2; 7 x ppzr "IGŁA-1E", w 2 baplot - 3 x 2 ZSU-23-4 9 x ppzr "IGŁA-1E".

Z przydzielonego limitu, dywizjonowi pozostało do wykorzystania: 22 rakiety "IGŁA-1E" i 0,6 jo amunicji przeciwlotniczej. W tyłach pułku znajdują się pełne ruchome zapasy rakiet i amunicji przeciwlotniczej.

Szczegółowe położenie sił i środków przeciwlotniczych - jak mapa "Sytuacja o 15.00 19.2".

4. Pododdziały przeciwlotnicze zwalczają wszystkie obiekty nierozpoznane jako samoloty /śmigłowce/ własne do wysokości 3000 m.

5. Sztab pułku odbiera dane ostrzegania z PD OPL 7 DZ rozwiniętego w rejonie GOWOROWICE /0250/.

II

O 15.00 19.2 szef OPL 72 pz otrzymał zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 7 DZ, z którego jest mu wiadomo:

1. Walkę "NIEBIESKICH" wspiera taktyczne lotnictwo myśliwsko-bombowe z 1 DLT wysiłkiem do 30 samolotów w ciągu doby oraz lotnictwo sił lądowych z 2 KA wysiłkiem około dwóch eskadr śmigłowców bojowych.

Prawdopodobnie przeciwnik na wsparcie walki obronnej BPG wydzieli limit około 16 samolotowylotów ALPHA JET i F-4F oraz do eskadry śmigłowców ppanc, PAH-1 zgrupowanych w batalionie śmigłowców.

72 pz do końca dnia 19.2 prawdopodobnie będzie obiektem intensywnego rozpoznania powietrznego przy użyciu samolotów RF-4E w celu ustalenia położenia obiektów pułku w rejonie ześrodkowania.

Intensywność rozpoznania prawdopodobnie wzrośnie w godzinach rannych 20.2. Należy liczyć się z możliwością wykonania pojedynczych uderzeń na kolumny z zaopatrzenia w rejonie ześrodkowania. Okresami największego zagrożenia w dniu 20.2 będą: wychodzenie pierwszego rzutu z rejonu ześrodkowania na drogi marszu, rozwijania się do natarcia, przełamania i walki w głębi oraz wprowadzania do walki drugiego rzutu pułku.

Uderzenia lotnictwa myśliwsko-bombowego i lotnictwa sił lądowych będą prawdopodobnie wykonywane przy jednoczesnym obezwładnianiu artylerią połową elementów systemu OPL.

2. Zadaniem obrony przeciwlotniczej 7 DZ jest we współdziałaniu z LM osłona 71 pz w rejonie obrony, 73 pz w rejonie ześrodkowania, 72 pz w rejonie wyjściowym do natarcia i w toku walki, oraz odwodów specjalnych i artylerii w rejonach ześrodkowania i na SD.

3. Lotnictwo myśliwskie osłania oddziały 7 DZ z dyżurowania na lotniskach i okresowo ze strefy BIELICE /0476/, kluczem MiG-23 na wysokości 4000 m.

Nad ugrupowaniem bojowym pułku niszczyć będzie ŚNP, na wysokościach małych 2 brplot 7 prplot ze SS w rejonie .....

4. Dowódca dywizji zdecydował:

Oddziały 7 DZ w rejonach ześrodkowania, oraz obrony osłonić 7 prplot. W ugrupowaniu bojowym 72 DZ zadania osłony będzie realizować 2 brplot, którą ugrupować plutonami w rejonach .....  
W toku prowadzenia natarcia wykonać manewr do rejonu .....  
z zadaniem osłony drugiego rzutu dywizji wchodzącego do walki.

Środki napadu powietrznego wykonujące zadanie rozpoznania i uderzenia małych grup, niszczyć środkami ogniowymi pododdziałów dyżurnych, wędrownych i z zasadzek. Środki napadu powietrznego wykonuje zadania do wysokości 1500 m zwalczając głównie systemami OPL pułków zmechanizowanych, działające powyżej tej wysokości do wysokości 5000 m zwalczając 7 prplot, skupiając główny wysiłek do wysokości 3000 m.

RSWP-71 rozwinąć w rejonie LIPINKI /0278/ i wskazywać cele powietrzne na sygnał "BRZOZA". W toku działań bojowych wykonać manewr do rejonu CHAŁUPKI /9640/.

RSWP-72 utrzymywać jako skrytą do chwili rozpoczęcia intensywnego działania ŚNP w rejonie wzg. 297,2 /0426/.

5. Dowódca dywizji rozkazał:

Obronę przeciwlotniczą 72 pz zorganizować we współdziałaniu z 2 brplot 7 prplot. Główny wysiłek skupić do osłony pierwszorzutowych pododdziałów oraz odwodów specjalnych wykonujących manewr w toku natarcia. Być w gotowości częścią sił dywizjonu przeciwlotniczego do osłony wprowadzonego do walki drugiego rzutu dywizji ze SO w rejonie .....

W toku działań bojowych zorganizować doraźne ugrupowania elementów systemu OPL w zależności od rozwijającej się sytuacji bojowej na polu walki. Dla potrzeb ich organizacji wykorzystać PRWB z 2 brplot 7 prplot.

Cele powietrzne niszczyć do wysokości 2500 m w pierwszej kolejności w sektorze 35-00, 50-00.

6. Pułkowi na okres wykonywania zadania przydziela się 40 rakiet "IGŁA-1E" oraz 1,5 jo amunicji przeciwlotniczej.

7. Gotowość systemu OPL pułku - 18.00 19.2.

8. PD OPL 7 DZ rozwinęty w rejonie GOWOROWICE /0250/, czynny od 15.00 19.2.

### III

#### Praca do wykonania:

1. Przedstawić graficznie zagrożenie pułkiem uderzeniami ŚNP.
2. Sprecyzować i postawić zadanie dywizjonowi przeciwlotniczemu 72 pz /treść zadania opracować w notatnikach/.
3. Uzasadnić graficznie wpływ terenu górskiego na organizację walki ze ŚNP /szczególnie ze śmigłowcami przeciwnika/.
4. Opracować plan OPL 72 pz na mapie roboczej szefa OPL pułku.

OPRACOWAŁ  
/-/ ppłk dypl. inż. A. WOJCIECHOWICZ

SPRAWDZIŁ  
/-/ płk J. GADZAŁA

SYTUACJA INŻYNIERYJNA O 15.00 19.2

I

1. W obronie "NIEBIESCY" wykorzystują na masową skalę zapory minowe. Zawczasu - na przedpolu ustawiają osłonowe zapory minowe, głównie grupy min na drogach. Przed i na I pozycji przy użyciu MIVS-85 zakładają szczelną rubież ppanc zapór minowych z min PzMi3.

W toku obrony wykonują na podchodzące i rozwijające się wojska uderzenia minowe artylerią raketową i lotnictwem oraz zagęszczają system zapór przy użyciu rozrzutników min MiWS-Fz. Niszczono są starannie ważne odcinki dróg, mosty i przepusty.

2. Pododdziały pułku kończą prace fortyfikacyjne I kolejności. Kompania saperów oraz GRT kompanii piechoty i baterii artylerii szkolą się w praktycznym rozpoznaniu terenu na zaminowanie i wykonywaniu przejść.

Czołgi torujące w kcz mają zamontowane ZB ŁWD.

W tyłach pułku pełne zapasy ruchome sprzętu inżynieryjnego.

II

Z zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego 7 DZ nr 02 szefowi saperów wiadomo:

1. Na korzyść pułku:

- OZR nr 2 7 DZ od 16.00 19.2 utrzymywać będzie dwie drogi marszu pułku. Dowódca OZR do 15.30 zamelduje się na SD pułku;

- 1 ksap 2/2 BSap z dwiema drrinż k 2 BSap wyposażona w 3 ZB ŁWD i 150 kpl. UZ-2 oraz 0,5 t MW od 16.30 19.2 w rejonie pld. ZĄBKOWICE ŚL. w gotowości rozpoznania zapór inżynieryjnych przeciwnika przed przednim skrajem jego obrony a następnie wykonania i utrzymania przejść;

- 4 ksap 71 pz siłami plsap i OZR wykona przejścia we własnych zaporach minowych oraz przygotuje drogi rozwinięcia pułku.

Przydziela się pułkowi: 250 kpl. UZ-2, 1,5 t MW, 1300 TM/62M. Dowóz do 20.00 19.2 do tyłów pułku.

2. Dowódca dywizji r o z k a z a ł:

a/ do 5.00 20.2 rozpoznać przedni skraj obrony przeciwnika i osiągnąć gotowość do wykonywania przejść na sygnał "TOR";

b/ do 19.00 19.2 przygotować drogi marszu i rozwinięcia pułku;  
c/ w toku natarcia forsować drogę pułkową: LASKI, PRZEŁĘCZ KŁODZKA,  
KŁODZKO;

d/ w czasie podejścia do NYSY być w gotowości do wsparcia wejścia  
do walki drugiego rzutu dywizji siłami OZap, OZR i plsap.

3. O 16.30 19.2 w rejonie płd. ZĄBKOWICE ŚL. przejąć w podporządko-  
wanie 2 plsap k 7 bsap z wyposażeniem torującym, który wykorzystać ca-  
łością sił do rozminowania.

4. Uszkodzony sprzęt inżynierski kierować do PZUS 7 DZ.

5. Meldunki przedstawiać:

- natychmiast o wykryciu zapór minowych;
- o wynikach rozpoznania dróg podczas natarcia;
- o stratach pododdziałów inżynierskich i sprzętu oraz zużyciu  
środków.

### III

#### Praca do wykonania:

W roli szefa saperów pułku:

1. Przeprowadzić inżynierską analizę zadania i ocenę sytuacji.
2. Przygotować meldunek propozycji zabezpieczenia inżynierskiego  
natarcia.
3. Opracować na mapie roboczej, plan zabezpieczenia inżynierskiego.
4. Opracować elementy inżynierskie dokumentów bojowych sztabu  
pułku.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr hab. Józef MARCZAK

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ O 15.00 19.2

I

Z danych uzyskanych od przełożonego i elementów rozpoznania wiadomo, że "NIEBIESCY" ciągle utrzymują wysoką dyscyplinę obrony przeciwchemicznej. Na kierunkach działań sąsiednich związków taktycznych "NIEBIESCY" użyli środka "CS" za pomocą artylerii do obezwładnienia uporczywie bronionych punktów oporu "POMARAŃCZOWYCH". Znacząco obniżała się skuteczność ognia środków przeciwpancernych z tych punktów oporu.

II

Szefowi obrony przeciwchemicznej 72 pz z zarządzenia obrony przeciwchemicznej 7 DZ wiadomo:

1. 7 kpchem rozmieszczona jest w pobliżu rejonu rozmieszczenia SD 7 DZ w gotowości do likwidacji skażeń SD i drugich rzutów dywizji.
2. Od 18.00 19.2 7 DZ prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń dróg przesunięcia 72 pz.
3. Naziemne rozpoznanie skażeń pułk organizuje własnymi siłami.
4. W razie potrzeby całkowite zabiegi specjalne pododdziałów 72 pz prowadzić będzie 7 kpchem w rejonie wyznaczonym przez 72 pz.
5. Środki dymne stosować według decyzji dowódców pododdziałów. Potrzebne ponadnormatywne ilości środków dymnych zapotrzebować do 18.00 19.2.
6. Sygnały powiadamiania - dotychczasowe.
7. Meldunki przedstawiać:
  - o użyciu przez "NIEBIESKICH" BMR - natychmiast;
  - terminowe do 20.00 według stanu o 19.00.

III

Dane dodatkowe:

1. 1 drrek - POSk przy SD 72 pz.
2. 2 drnsk - POSk przy TSD 72 pz.

plrsk /bez 1 i 2 drrek/ - odwód rozmieszczony w pobliżu SD  
72 pz.

2. Po uzupełnieniu zapasów pododdziałów stan zapasów w PPZ  
wynosi około 30% środków dymnych, 70% środków do likwidacji skażeń  
i 50% środków indywidualnej ochrony przed skażeniami.

3. Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie atmosfery -  
jak w dniu ćwiczenia.

#### IV

#### Praca do wykonania:

1. Zorganizować obronę przeciwchemiczną 72 pz na okres natarcia  
i przygotować o tym meldunek.

2. Opracować na piśmie wytyczne dowódcy 72 pz dla dowódców pod-  
oddziałów w sprawie obrony przeciwchemicznej.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr inż. Ireneusz NOWAK

SYTUACJA SŁUŻB KWATERMISTRZOWSKICH 72 pz O 15.00 19.2

I

1. Ukompletowanie pododdziałów i służb kwatermistrzowskich ludźmi i sprzętem 75%.
2. Rozmieszczenie pododdziałów i urządzeń służb kwatermistrzowskich:
  - TSD - STARCZÓWEK /0445/;
  - k zaop w rejonie: kol. STARCZÓWEK /0445/; pkt 287,9 /0449/, NIEDŹWIEDŹ /0243/;
  - kmed - STARCZÓWEK /0445d/.
3. Sytuacja materiałowa:
  - a/ w pododdziałach znajduje się:
    - BS - 0,9 jn;
    - ONpk - 0,9 jn;
    - ONpg - 0,75 jn;
    - ONcz - 0,95 jn;
    - żywność - pełne zapasy ruchome oraz 1/3 rdz "NP";
  - b/ kompania zaopatrzenia posiada: pełne zapasy ruchome mps, 1 rdz "S", 150 kpl. umundurowania.
4. Sytuacja medyczna:  
W pododdziałach pułku znajdują się chorzy i ranni:
  - 1 bzmot - 10 rannych;
  - 2 bzmot - 12 rannych;
  - 3 bcz - 4 rannych;
  - 4 bcz - 3 rannych;
  - w pozostałych pododdziałach - 25 rannych;
  - w 3 bcz uszkodzony samochód sanitarny w zakresie RŚ a w kmed 1 zniszczony i 1 uszkodzony w zakresie RG.

II

5. O 15.00 19.2 zastępca dowódcy-kwatermistrz otrzymał zarządzenie zastępcy dowódcy-kwatermistrza 7 DZ, z którego wiadomo:
  - a/ rozmieszczenie oddziałów i urządzeń kwatermistrzowskich:
    - TSD - PGR CIECIBÓRZ /0351/;
    - bzaop w rejonie WIELEMOWICE /0850/, CIECIBÓRZ /0549/, KAMIENNIK /0351/;
    - DPM - KAMIENIEC ZĄBKOWICKI /szpital/;

- droga dowozu i ewakuacji: CIECIBÓRZ, LIPNIKI /0348/, STARCZÓW /0445/, DOBOSZOWICE /0038/, TOPOLA/9936/, SOSNOWKA /9832/, OZARY /9830/, LASKI /9321/, PODZAMEK /9023/, JASZKOWA DOLNA /8821/;

- rokady: nr 1 ZĄBKOWICE ŚL., KAMIENIEC ZĄBK., TOPOLA;  
nr 2 KŁODZKO, JASZKOWA GÓRNA /8823/, DROSZKÓW /8626/.

b/ Limit zużycia paliw i żywności na 20.2:

- BS - 0,2 jn;  
- ONpk - 0,2 jn;  
- ONpg - 0,25 jn;  
- ONcz - 0,3 jn;  
- żywność - 1 rdz "NP".

c/ Dowóz środków materiałowych:

- do 18.30 odebrać z bzaop środki materiałowe niezbędne do odtworzenia zapasów ruchomych do pełnych norm;

- do 19.00 złożyć zapotrzebowanie na dowóz środków materiałowych /amunicji artyleryjskiej i czołgowej na zapas doraźny oraz wskazać punkt spotkania i termin dowozu;

- do 13.00 20.2 bzaop dowiezie amunicję w ilości równej możliwościom przewozowym tyłów pułku w miejsce wskazane przez kwatermistrza;

- do 20.00 20.2 dowiezione zostaną środki materiałowe do uzupełnienia zapasów ruchomych do pełnych norm.

d/ Do realizacji zadań zabezpieczenia medycznego pułkowi przydzielona się trzy samochody sanitarne i grupę chirurgiczną. Wyżej wymienione siły i środki przybędą do 1.00 20.2 w rejon TSD.

e/ Gotowość tyłów osiągnąć do 2.00 20.2.

### III

#### 6. Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją tyłową i być w gotowości do złożenia meldunku sytuacyjnego;

- po zapoznaniu się z zadaniem bojowym pułku, zamiarem dowódcy pułku i zarządzeniem zastępcy dowódcy-kwatermistrza 7 DZ opracować meldunek danych do decyzji dowódcy;

- opracować mapę roboczą zastępcy dowódcy-kwatermistrza 72 pz wraz z legendą oraz inne dokumenty zgodnie z wytycznymi rozjemcy.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dypl. Stanisław CYMBALISTA /-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

SYTUACJA TECHNICZNA 72 pz 0 15.00 19.2

1. 72 pz ześrodkowany w rejonie wyjściowym do 15.00 19.2 odtworzył zdolność bojową.

2. Ukompletowanie pododdziałów remontowych w ludziach i sprzęcie 75%.

3. Sytuacja techniczna:

Pododdziały remontowe zakończyły wykonywanie remontów bieżących oraz OT-1 i OT-2. Sprzęt wymagający RS, RG i SB został przekazany do brem. W pododdziałach uzupełniono środki materiałowe do pełnych norm.

4. O 15.00 zastępca dowódcy 72 pz ds. technicznych otrzymał zarządzenie techniczne zastępcy dowódcy 7 DZ ds. technicznych, z którego mu wiadomo:

a/ pełną gotowość techniczną 72 pz ma osiągnąć do 4.00 20.2;

b/ na okres walki przydzielono:

- pl.r.pg;

- 2 WZT-2,

które przybędą w rejon rozwinięcia krem do 20.00 19.2;

c/ dowóz środków materiałowych realizować zgodnie z zarządzeniem zastępcy dowódcy-kwatermistrza.

Na okres walki pułk otrzymał następujący limit amunicji:

- strzeleckiej ..... - 0,8 jo;
- czołgowej ..... - 0,8 jo;
- do armaty "Gran" ..... - 0,8 jo;
- 122 mm HS ..... - 2,0 jo;
- 120 mm M ..... - 1,5 jo, ponadto 0,3 jo am.dymnej;  
0,3 jo am.oświet-  
lającej;
- 85 mm A ..... - 1,5 jo;
- PPK ..... - 1,0 jo;
- plot jak sytuacja OPL;

d/ drogi dowozu i ewakuacji jak sytuacja służb kwatermistrzowskich.

5. Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją ogólnowojskową techniczną i kwatermistrzowską;
- przygotować meldunek danych do decyzji dowódcy 72 pz;
- opracować mapę roboczą wraz z legendą.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ mjr mgr inż. Stanisław CZAJKA

/-/ płk doc. dr hab. inż. Jerzy SZKODA

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 72 pz O 15.00 19.2

I

1. Kompania łączności w rejonie odtwarzania gotowości bojowej zapewnia łączność dowodzenia, współdziałania i tyłów.
2. Dla zapewnienia łączności na TSD pułku wydzielono:
  - 2 aparatownie ADK 11 M z załogami;
  - 10 aparatów telefonicznych;
  - 8 km kabla PKL-2.
3. WŁ SD 7 DZ rozwinięty jest w rejonie GAWOROWICE /0250/.  
WŁ WSD 7 DZ rozwinięty jest w rejonie OŻARY PGR /9830/.

II

Organizacja i stan łączności 72 pz:

- a/ łączność radiowa i radioliniowa zorganizowana jest zgodnie z planem i wykorzystywana w ograniczonym zakresie;
- b/ łączność radioliniowa w kierunku SD 7 DZ SD 72 pz w dwóch kanałach telefonicznych /jeden utajniony/, jednym telegraficznym;
- c/ łączność środkami poczty polowej utrzymywana jest zgodnie z planem łączności.

III

Z otrzymanych dotychczas informacji szefowi łączności 72 pz wiadomo, że:

1. Łączność z przełożonym będzie zorganizowana następująco:
  - a/ środkami radiowymi i radiotelefonicznymi - jak w założeniu 1;
  - b/ środkami radioliniowymi w kierunku SD 7 DZ - SD 72 pz w dwóch kanałach telefonicznych /jeden utajniony/ i jednym telegraficznym oraz kierunku WSD 7 DZ - SD 72 pz w dwóch kanałach telefonicznych;
  - c/ środkami przewodowymi - planuje się rozwinięcie linii przewodowej od WSD DZ po zameldowaniu do sztabu dywizji rejonu rozwinięcia POC 72 pz na rubieży wejścia do walki;
  - d/ środkami poczty polowej - w kierunku przy pomocy śmigłowców i ruchomych środków.
2. Gotowość systemu łączności osiągnąć do 4.30 20.2.
3. Przydział danych do organizacji łączności 72 pz według tabeli.

Praca do wykonania:

1. Dokonać analizy zadania i oceny sytuacji pod względem łączności.
2. Opracować zamiar organizacji łączności.
3. Wykonać dokumenty planu łączności.
4. Prowadzić mapę roboczą szefa łączności.

Załącznik

Tabela przydziału danych do organizacji łączności 72 pz.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl.inż. K. KONIECZNY

SPRAWDZIŁ

płk dr inż. E. PIEDZIUK

1085

1085



Załącznik 1  
do sytuacji łączności nr 2

T A B E L A

przydziału danych do organizacji łączności 72 pz

Sygnaly rozpoznawcze radiostacji	Kryptonimy radiostacji	Klucze	Częstotliwości i rodzaj środka łączności	Uwagi
Tabela nr 5 strona 6 kolumna 4, 6, 7	Tabela nr 4 strona 6, 7	Do TDR-87 i tabel zmiennych syg. rozpoz. i krypto- nimów	rst. KF: 3320, 4210, 5340, 6730, 8420, 9160 rst. UKF: 20050, 20200, 20475, 20850, 21000, 21675, 22125, 23800, 25250, 27100, 28400, 29650, 30200, 30650, 31250, 33000, 33900, 36000, 36550, 37100, 37750, 38100, 38800, 34125, 39750, 40000, 41200, 41750, 42300, 44200, 48650, 49300, 49625, 49900, 51000, r/lin. 25/75, 32/82, r/tlf. 04 "S"	Dane dla ra- diostacji R-126 i radio- telefonów K-2 przydzielac we własnym zakresie

Wydrukowano w 45 egz.

Egz. nr 1-15-oprac.met.

Egz. nr 16-45-Bibl.Nauk.DZN/

wyk. ppłk Lidwa

Druk. JD, dnia 6.11.1990

Druk. AON nr pf-300/pf-1456/WW

Kor. E.A.