

Ed

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

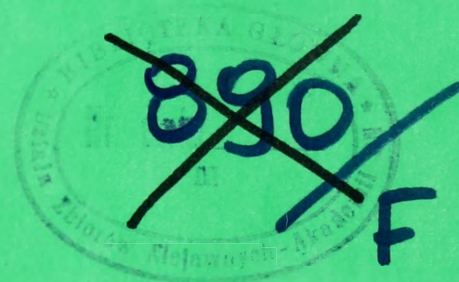
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. Nr **F**

Tylko dla nauczycieli akademickich



ĆWICZENIE Nr 223
dla WWL i OP i KTO OŻW

NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

Dokumentacja ćwiczenia



56631

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ**

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. nr ... **1**



Tylko dla nauczycieli akademickich

~~890~~
F

ĆWICZENIE NR 223

dla WWLiOP i KTO OŻW

NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

Dokumentacja ćwiczenia

SPRAWDZIŁ

/-/płk dr Wojciech PRZEDWOJEWSKI

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1. ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI | KTO (główny autor) |
| 2. ppłk mgr Stefan MIŁOSZ | KRWiAO |
| 3. płk dr Stanisław KULCZYŃSKI | KRWiAO |
| 4. mjr dypl. Waldemar SCHEFSS | KRWiAO |
| 5. płk dr Krzysztof CZAJKA | KWRiA |
| 6. mjr dypl Jarosław TOMASZEWSKI | KWRiA |
| 7. kpt. dypl. Jacek TREMBECKI | KDiŁ |
| 8. mjr dypl Wiesław SMOLSKI | KDiŁ |
| 9. płk dypl. Józef GADZAŁA | KWOP |
| 10. płk dr Zbigniew DUBRAWSKI | KWOP |
| 11. ppłk dr Zdzisław BURAWSKI | KWI |
| 12. ppłk dr Sławomir OWCZAREK | KLog WŁąd |
| 13. kpt. dypl. Eugeniusz CIEŚLAK | KWL/TWLOP |
| 14. płk dr Jan KUTYŁA | KWOPChem |

Układ dokumentacji ćwiczenia

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia nr 223 (część opisowa)
2. Opracowanie metodyczne zajęć z TO.
3. Założenie taktyczne nr 1 z załącznikami.
4. Zestaw dokumentów 7 K dla 2 DZ
5. Założenie taktyczne nr 2 z załącznikami

„Dokumentacja ćwiczenia nr 223 (załączniki)” - mapy w oddzielnym wydawnictwie

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia.
2. Aneks B (Plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 6 7 K – szkic
3. Położenie wojsk o 17.00 26.10
4. Położenie wojsk o 11.00 27.10

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

(Część opisowa)

Mapy: 1:200 000

N-34-XXVII, XXVIII, XXIX

XXXIII, XXXIV, XXXV

M.-34-III, IV, V

I. TEMAT: NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

II. CELE:

1. Pogłębić i ugruntować wiedzę teoretyczną oraz umiejętności jej zastosowania w praktycznym rozwiązywaniu problemów taktycznych.
2. Kształtować predyspozycje dowódcze i sztabowe oraz wyobraźnię taktyczną.
3. Doskonalić umiejętności studentów w organizowaniu walki z wykorzystaniem procedur NATO.
4. Doskonalić umiejętność opracowywania dokumentów bojowych.
5. Doskonalić studentów w zakresie oceny infrastruktury taktycznej terenu i wykorzystania jej właściwości do osiągnięcia celów walki.
6. Doskonalić studentów w praktycznym zastosowaniu zasad sztuki wojennej.

III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE

1. Przygotowanie natarcia związku taktycznego.
2. Prowadzenie natarcia związku taktycznego.

IV. STRUKTURA, MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA

Nr tematu	Katedra przedmiot	Liczba godzin	Forma zajęć	Temat	Uwagi
Ćwiczenie Nr 223 NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO					
437	KTO/TO	2	Zaj. Gr.	Analiza zadania	Ćw. 223/1
439	KTO/TO	2	Zaj. Gr.	Ocena sytuacji.	Ćw. 223/2
442	KTSP/TSP	2	Zaj. Gr.	Użycie lotnictwa w natarciu ZT wojsk lądowych.	Ćw. 223/3
443	KWI/Zinż.	2	Zaj. Gr.	Wsparcie inżynieryjne natarcia związku taktycznego.	Ćw. 223/4
444	KTO/TO	2	Zaj. Gr.	Podjęcie decyzji i określenie zamiaru.	Ćw. 223/5
446	KTSP/TSP	2	Zaj. Gr.	Użycie pśrł w natarciu ZT wojsk lądowych.	Ćw. 223/6
447	KTO/TO	2	Zaj. Gr.	Spotęgowanie uderzenia w toku natarcia związku taktycznego.	Ćw. 223/7

V. SKŁAD BOJOWY STRON

A. "PÓLNOCNI" - przeciwnik

8 KA - 81,82,83 DZ, 8 DZ, 8 BArt, 8 pplot

9 KA - 91,92,9 BZ, 9 BArt, 9 pplot

Szczegółowe dane zgodnie z indyfykatorem wojsk przeciwnika.

B. "POŁUDNIOWI" - wojska własne

3 K - 6,7,8 DZ, 2BZ, 3 pplot, 3BA

7 K - 2,3,15 DZ, 8BZ, 7 pplot, 7BA

Szczegółowe dane zgodnie z indyfykatorem wojsk własnych.

VI. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I ZAMIARY STRON

1. **"PÓLNOJNI"** - po sforsowaniu rz. NAREW i rz. BUG z opanowanych przyczółków kontynuują operację zaczepną w kierunku: CIECHANÓW (6074) SIEDLCE.

W wyniku narastającego oporu i zwrotów zaczepnych "POŁUDNIOWYCH" natarcie na wybranych kierunkach zostało załamane. Wobec wzmożonego oddziaływania środków napadu powietrznego na przeprawy na rzekach: WISŁA, NAREW, BUG przegrupowanie odwodów w rejon bitwy jest opóźnione.

Przeciwnik zamierza po przegrupowaniu spotęgować uderzenie, w celu okrążenia WARSZAWY po czym wprowadzając kolejne siły rozciąć ugrupowanie "POŁUDNIOWYCH" i rozwijać operację zaczepną w kierunku południowym i południowo-wschodnim.

2. **"POŁUDNIOWI"** - prowadzą operację obronną na kierunku: NASIELSK (2884), SIEDLCE. Wykorzystując warunki terenowe powstrzymali natarcie przeciwnika. W obszar bitwy przegrupowują kolejne związki taktyczne w celu przejęcia inicjatywy i przejścia do operacji zaczepnej.

Lotnictwo utrudnia manewr odwodów przeciwnika na rubieżach rzek WISŁY, NARWI i BUGU.

3 K prowadzi działania obronne w obszarze na prawo od rz. LIWIEC, na lewo od rz. WISŁA mając zaangażowane w bitwie wszystkie siły.

7 K po wykonaniu marszu częścią sił zajmuje rejony wyjściowe.

Dowódca 7 K zamierza: w celu odblokowania WARSZAWY i odzyskania obszaru w widłach rz. NAREW i BUG główne uderzenie wykonać w kierunku: LIW (0464), NIEPOREŃT (1002). Dwoma związkami taktycznymi w pierwszym rzucie z marszu pokonać obronę 81 DZ przeciwnika rozbić zasadnicze siły. W następnych dniach utrzymując wysokie tempo natarcia na lewym skrzydle wprowadzić do bitwy kolejne siły (15 DZ, 8 BZ), spotęgować uderzenie i wyjść na tyły głównego zgrupowania przeciwnika. Wykorzystując desanty taktyczne opanować przyczółki na rz. BUG. Prawoskrzydłową dywizją osłonić główne zgrupowanie uderzeniowe.

W trzecim dniu OZ wspólnie z 2 i 3 K przystąpić do odzyskania obszaru w widłach rzek NAREW, WISŁA.

Otrzymane zadanie dowódca 2 DZ zamierza zrealizować następująco: w celu rozcięcia ugrupowania obronnego przeciwnika i niedopuszczenia do manewru sił na kierunek głównego uderzenia korpusu uderzenie wykonać w kierunku: ROGUSZYN (0458),

STRACHÓWKA (1042), CHOSZCZOWE (2032). Uderzeniem dwóch brygad z marszu wspólnie z 3 DZ pokonać obronę 810 BZ rozbić jej siły w pasie natarcia i opanować obiekt „JADÓW”. Następnie wprowadzając do walki kolejną brygadę rozbić ocalałe siły przeciwnika w pasie natarcia, rozciąć jego ugrupowanie i we współdziałaniu z taktycznym desantem powietrznym opanować obiekt „WYSZKÓW”.

Ugrupowanie dywizji w dwa rzuty.

W pierwszym rzucie: 22 BZ z 733 i 734 bz, 23 BZ;

W drugim rzucie: 21 BPanc.

VII. STOSUNKI SIŁ

a) w pasie natarcia 2 DZ

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
oddziały i pododdziały	Ilość		Ilość	oddziały i pododdziały	
1	2	3	4	5	6
2 DZ 2xbz 7 DZ 7 BA	3964	ludzie	824	1xbcz, 2xbpz 1xkpz z 8104 bpz bcz z kz z 812BPanc 81 dappanc 810 das 81 dar da 81 pa	4,8:1
	17	bataliony	5		3,2:1
	322	czołgi i BWP do czołgów i środków ppanc przeciwnika	82		3,9:1
	237	artyleria do ognia pośredniego	51		4,6:1

b) na głębokość zadania bliższego 2 DZ

1	2	3	4	5	6
2 DZ (bez 21 BPanc) 2xbz 7 DZ 73 das 7 BA 7 pa	2492	ludzie	764	1xbcz, 2xbpz 1xkpz z 8104 bpz 81 dappanc 810 das 81 dar da 81 pa	3,2:1
	11	bataliony	3		3,6:1
	233	czołgi i BWP do czołgów i środków ppanc przeciwnika	57		4,0:1
	260	artyleria do ognia pośredniego	51		5,1:1

VIII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Każde zajęcie z TO poprzedzone jest szczegółowym instruktażem z uwypukleniem problemów taktycznych i wariantem ich rozwiązania.
2. Główne zajęcia z TO w czasie przygotowania działań są poprzedzone zajęciami katedr specjalistycznych.
3. W podejmowaniu decyzji eksponować procedury obowiązujące w NATO.
4. Każde zajęcie ma określony cel korespondujący z czasem jego trwania oraz przyjętymi metodami jego osiągnięcia.
5. Każde zajęcie w ramach danego problemu taktycznego jest podstawą do cyklu zajęć w katedrach specjalistycznych.
6. Podczas wszystkich zajęć preferowana jest metoda problemowa przy rozwiązywaniu sytuacji taktycznych.
7. Główny wysiłek skierowany jest na kształtowanie wyobraźni taktycznej studentów. Problemy taktyczne studenci rozwiązują w ramach pracy indywidualnej. Zajęcia programowe pod kierunkiem wykładowców są etapem sprawdzenia i oceny przyjętych rozwiązań. Szczególnie podkreślać i eksponować samodzielność i oryginalność rozwiązań uzasadnionych logiczną argumentacją.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TO

Zajęcie 1

I. **TEMAT Nr 437: ANALIZA ZADANIA**

II. **CELE:**

1. Uczyć prowadzenia analizy zadania zgodnie z procedurami obowiązującymi w NATO.
2. Uczyć określenia miejsca i roli oraz zasad użycia związku taktycznego w natarciu.
3. Doskonalić zwięzłość i precyzję języka.
4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. **MIEJSCE I CZAS:** Sala grupowa, 2 godziny lekcyjne.

IV. **ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:**

- | | |
|---|-----|
| 1. Ustalenie położenia wojsk | 5' |
| 2. Rola związku taktycznego w operacji zaczepnej korpusu | 10' |
| 3. Zadanie główne i zadania cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia | 25' |
| 4. Ograniczenia swobody działania wojsk ZT | 25' |
| 5. Wstępna kalkulacja czasu | 5' |
| 6. Sprecyzowanie zadania własnego i wydanie wytycznych do prowadzenia dalszej oceny sytuacji przez sztab ZT | 10' |

V. **WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE**

1. Na kilka dni przed zajęciami należy przeprowadzić instruktaż ze studentami, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się.
2. Do zajęcia studenci pobierają:
 - założenie taktyczne nr 1;
 - mapę 1:100 000 „Położenie wojsk o 17.00 26.10”;
 - rozkaz operacyjny nr 6 dowódcy 7 K dla 2 DZ;
 - aneks B do rozkazu operacyjnego nr 6

3. Podczas nauki własnej studenci: przygotowują mapę z sytuacją taktyczną uzupełnioną swoimi wnioskami; wnioski z analizy zadania w kontekście przyszłego zamiaru; wstępną kalkulację czasu oraz wytyczne dla sztabu do dalszego planowania.
4. Zajęcie ma formę ćwiczenia grupowego.
5. Główny wysiłek dydaktyczny skupić na realizacji zagadnień nr 3 i 4.
6. Nauczyciel akademicki po każdym wystąpieniu kieruje, a następnie podsumowuje dyskusję (ujednolica poglądy na określony problem).
7. Zajęcia prowadzić zgodnie z wytycznymi kierownika zakładu.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

A) Część wstępna - 15'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia, nauczyciel zapoznaje z problematyką ćwiczenia oraz jego miejscem i rolą w procesie dydaktycznym.

Metodą grupową nauczyciel ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy dowódcy dywizji.

Następnie w czasie 10' dokonuje sprawdzenia wiedzy studentów (sprawdzian pisemny) z zakresu prowadzenia natarcia przez związek taktyczny.

B) Część główna - 70'

1. Ustalenie położenia wojsk - 5'

Studenci wykorzystując mapę sytuacyjną przedstawiają aktualną sytuację taktyczną (na godz. 17.00 26.10).

W trakcie realizacji tego zagadnienia powinny zostać rozstrzygnięte następujące problemy:

- a) jakie jest położenie i cel działania przeciwnika;
- b) jakie jest położenie i cel działania 2 DZ (w tym jej oddziałów i pododdziałów);
- c) jakie jest położenie i cel działania wojsk 7 K;
- d) jakie jest położenie i cel działania wojsk 3 K.

Uwaga: Przed referowaniem ustalić:

- 1) znajomość zasad prowadzenia mapy sytuacyjnej (co powinno być jej treścią, kto i kiedy oraz na podstawie czego ją prowadzi);
- 2) zakres treściowy uzupełnienia mapy sytuacyjnej w komórce G-3 2 DZ (na podstawie założenia taktycznego nr 1 i innych informacji).

2. Rola związku taktycznego w operacji zaczepnej korpusu - 10'

Problemy rozpatrywane w tym zagadnieniu powinny być analizowane przy wydatnej pomocy nauczyciela akademickiego, który zwraca szczególną uwagę na właściwie formułowane wnioski wynikające z zadania.

W trakcie realizacji tego zagadnienia powinny być rozstrzygnięte następujące problemy:

a) jaka jest myśl przewodnia przełożonego, a w tym:

- cel operacji korpusu;
- pożądany stan końcowy (jak powinna przedstawiać się sytuacja po osiągnięciu celu natarcia);
- dopuszczalny poziom ryzyka.

b) miejsce i rola 2 DZ w realizacji planu operacji dowódcy 7 K.

3. Zadanie główne i cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia - 25'

Rozpatrując to zagadnienie ćwiczący powinni dążyć do rozbioru zadania postawionego przez dowódcę korpusu na zadania cząstkowe w nim zawarte oraz wynikające z nich treści. Następnie dążą do określenia tych, które mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia (np. osiągnięcie przewagi i opanowanie obiektu zadania bliższego, odparcie kontrataku odwodu przeciwnika i organizowanie obiektu zadania dalszego).

Pomocne mogą być odpowiedzi na następujące pytania:

- a) jakie zadania zostały sprecyzowane przez przełożonego w rozkazie operacyjnym?
- b) jakie zadania nie są bezpośrednio wymienione w rozkazie, ale ich wykonanie jest niezbędne dla osiągnięcia celu natarcia?
- c) jakie zadania, z dwóch wymienionych grup mają kluczowe znaczenie?

4. Ograniczenia swobody działania wojsk ZT 25'

Realizując to zagadnienie ćwiczący powinni rozpatrzyć występowanie szeroko rozumianych ograniczeń własnego działania, zmniejszających swobodę 2 DZ.

Mogą one być zawarte w rozkazie przełożonego lub w danych dodatkowych w założeniu taktycznym nr 1 i sprowadzać się do m.in. narzucenia np. terminów gotowości do natarcia, linii rozgraniczenia, rubieży zadań cząstkowych i dróg rozwinięcia.

5. Wstępna kalkulacja czasu

5'

Przedstawiając to zagadnienie ćwiczący mogą korzystać z przygotowanych wcześniej na folii danych, wyświetlanych na ekranie. Pojęcie „wstępna” wiąże się z tym, że problematyka ograniczeń czasowych szczegółowo rozpatrywana będzie w czasie oceny sytuacji.

W ramach wstępnej kalkulacji czasu ćwiczący dowódca dywizji powinien uwzględnić czas potrzebny na:

- planowanie natarcia;
- wydanie rozkazów dla poszczególnych oddziałów, w tym jaką formę rozkazu zastosować;
- dokonanie niezbędnych przemieszczeń związanych z tworzeniem ugrupowania bojowego dywizji.

6. Sprecyzowanie zadania własnego i wydanie wytycznych do pracy sztabu - 10'

Zagadnienie to jest swoistym podsumowaniem całego zajęcia poświęconego analizie zadania do natarcia dywizji. Polega ono w części dotyczącej sprecyzowania zadania własnego na odpowiedzi na pytania: kto?, kiedy?, gdzie? i w jakim celu powinien zrobić? (jest to swoista myśl przewodnia do natarcia 2 DZ).

Należy podkreślić, że ten etap pracy dowódcy odbywa się zazwyczaj w czasie pierwszej odprawy dowódcy ze sztabem dywizji. Dowódca może zaaprobować sugestię szefa sztabu co do sprecyzowania zadania własnego lub sformułować go osobiście. Po czym wydaje wytyczne do planowania. Wytyczne te powinny zawierać:

- ostatecznie sprecyzowane zadanie własne;
- myśl przewodnią przełożonego;
- myśl przewodnią dowódcy;
- sposoby działania jakie powinien sztab zdaniem dowódcy rozpatrzyć

(np. sposób natarcia w różnych warunkach zagrożenia oddziaływaniem przeciwnika naziemnego i powietrznego, oraz odpowiadające tym zagrożeniom ugrupowanie itp.);

- czas i miejsce odprawy decyzyjnej, w czasie której dowódca zapoznany zostanie z wariantami natarcia i dokona wyboru jednego z nich (podejście decyzję).

C. Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcia należy:

- ocenić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- podać czas rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- podać termin kolejnego zajęcia oraz ustalić czas instruktażu.

OPRACOWAŁ

(-) ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

Zajęcie 2

I. TEMAT Nr 439: OCENA SYTUACJI

II. CELE:

1. Uczyc oceny sytuacji zgodnie z procedurami obowiązującymi w NATO.
2. Uczyc analizy czynników wpływających na realizację zadania w celu wyodrębnienia najlepszego sposobu działania wojsk własnych w aktualnej sytuacji.
3. Doskonalić znajomość zasad natarcia związku taktycznego.
4. Doskonalić zwięzłość i precyzję języka wojskowego.
5. Kształtować cechy dowódcze oraz wyobraźnię taktyczną.

III. MIEJSCE I CZAS: Sala grupowa, 2 godzin lekcyjnych

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|-------|
| 1. Ocena terenu | - 10' |
| 2. Wnioski z oceny przeciwnika - wybór najbardziej prawdopodobnego działania przeciwnika | - 15' |
| 3. Ocena wojsk własnych | - 10' |
| 4. Wariantowanie działań | -25' |
| 5. Porównanie wariantów działania | - 15' |

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.
2. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Grupa ma być podzielona na 3 zespoły. Każdy zespół opracowuje 2-3 możliwe sposoby natarcia dywizji, stosownie do oceny przeciwnika z uwzględnieniem możliwości wojsk własnych. Istotne jest aby studenci przedstawili rozwiązania na tle oceny terenu, przeciwnika i ograniczeń czasowych oraz żeby dostrzegli sposoby zażegnania negatywnych skutków związanych z natarciem, w tym niedopuszczenie do opóźnienia nakazanych terminów i czasów realizacji zadań. Studenci opracowują kryteria oceny sposobów natarcia i zgodnie z nimi dokonują ich analizy i

porównania. Ponadto studenci dokonują niezbędnych kalkulacji czasowych stosownie do ograniczeń wynikających z zadania, sposobów natarcia oraz ugrupowania bojowego.

3. Studenci w czasie nauki własnej wykorzystując wnioski z oceny przeciwnika, opracowują warianty sposobów prowadzenia natarcia.
4. Przygotowanie studentów ukierunkować na 4 i 5 zagadnienie, podkreślając ich znaczenie.
5. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy dywizji, szefa G-2 lub G-3.
6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.
7. Założeniem metodycznym zajęcia jest to, aby studenci, mimo przygotowania się samodzielnego na nauce własnej - zasadnicze problemy taktyczne rozwiązywali pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęcia.
8. Podkreślać znaczenie mimo świadomości ograniczenia swobody działania, samodzielności i inicjatywy jaką powinien cechować się w swojej pracy dowódca dywizji oraz szefowie G-2 i G-3, uwzględniając równocześnie takie zasady sztuki wojennej jak: zaskoczenie, aktywność, manewrowość.
9. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej z uwzględnieniem czasu operacyjnego.
10. Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego dowódcy dywizji (szefa G-2 lub G-3) wyzwała dyskusję i dokonuje podsumowania.
11. Szczegółowych wytycznych do prowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

A. Część wstępna -10'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia rozpatrywaną problematykę na tle procesu planowania natarcia podkreślając, że etap ten odbywa się w formie oceny sytuacji (odprawa koordynacyjna sztabu, prowadzona przez szefa sztabu). Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy osób funkcyjnych.

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 2-3 studentów z każdego zespołu, nauczyciel akademicki włącza czas operacyjny i sledzi sposób pracy ćwiczących studentów, po czym zachęca do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

B. Część główna -75'

1. Ocena terenu - 10'

W ramach tego zagadnienia studenci powinni określić wpływ terenu na prowadzenie działań przez obie walczące strony. Studenci w roli G-3 posiłkując się przygotowaną na folii oceną terenu referują następujące zagadnienia:

- określenie terenu nieprzekraczalnego;
- określenie terenu trudno przekraczalnego;
- określenie terenu przekraczalnego;
- określenie korytarzy ruchu;
- określenie dróg podejścia (wojsk własnych i przeciwnika);
- określenie terenu o kluczowym i decydującym znaczeniu;
- analiza możliwości prowadzenia obserwacji i ognia;
- określenie przeszkód terenowych mających znaczenie dla manewru.

Następnie oceniają:

- wpływ warunków atmosferycznych na natarcie.

2. Wnioski z oceny przeciwnika - wybór najbardziej prawdopodobnego działania przeciwnika - 15'

Na bazie przeprowadzonej na nauce własnej oceny możliwości i sposobów działania przeciwnika studenci w roli G-2, wykorzystując przygotowane wcześniej oleaty („sytuacyjną”, „zdarzeń” i „wsparcia decyzji”) lub tylko oleatę „zagrożeń” prezentują wnioski dotyczące możliwości bojowych i prawdopodobnego zamiaru działania przeciwnika. Studenci prezentują wybrany wcześniej najbardziej prawdopodobny sposób działania przeciwnika.

3. Ocena wojsk własnych - 10'

Kolejnym etapem pracy studentów jest ocena wojsk własnych, w tym problematyka:

- składu dywizji;
- rozmieszczenia dostępnych sił i środków;
- możliwości bojowe, w tym jakość sprzętu bojowego i środków transportu oraz morale żołnierzy itp.;
- wsparcie logistyczne;
- zabezpieczenie bojowe;
- szczególnych właściwości i słabych punktów;
- porównanie sił (stosunek sił).

W efekcie powinny kształtować się takie propozycje decyzyjne jak: priorytety natarcia, ugrupowanie bojowe i jego umiejscowienie w terenie itd.

Po tym etapie studenci powinni określić limity czasowe, które przy wykorzystaniu danych normatywnych pozwalają dokonać niezbędnych kalkulacji czasowych.

Efektem końcowym tego zagadnienia powinno być przygotowanie sposobów natarcia (w formie graficznej i niezbędnych notatek), a każdy z nich powinien zawierać odpowiedź na takie pytania jak: co?, kiedy?, gdzie?, jak?, w jakim celu? (bez pytania kto? - to należy do dowódcy i ma miejsce podczas odprawy decyzyjnej).

4. Wariantowanie działań - 25'

Studenci w roli G-3 prezentują sposoby działania (2-3). Przyjęte sposoby działania prezentowane są wg następujących zagadnień:

- 1) Analiza możliwości bojowych (porównanie sił);
- 2) Określenie ugrupowania bojowego;
- 3) Określenie kolejności i sposobu wykonania zadania;
- 4) Rozwiązanie problemów organizacji dowodzenia i kierowania;
- 5) Rozwinięcie sposobów działania do postaci pisemnej i szkiców.

UWAGA!

Zagadnienia 1-5 studenci powinni referować po wcześniejszym przygotowaniu się na nauce własnej według problematyki określonej w: J.Kręcikij

„Przygotowanie działań taktycznych w NATO”, Warszawa 1996, s. 43-45 i „Organizacja dowodzenia jednostkami operacyjnymi wojsk lądowych”, część III, Warszawa 1998, s. 21-30.

5. Porównanie wariantów działania - 15'

Studenci w roli G-3 w sposób rzeczowy porównują przygotowane i przeanalizowane sposoby działania. Porównanie tego dokonują w oparciu o przyjęte przez siebie kryteria oceny, z wykorzystaniem tabeli porównawczej sposobów działania. Kryteriami oceny w natarciu mogą być: zaskoczenie, czas, ekonomia sił, prostota, celowość działania, wsparcie logistyczne, możliwość manewru itd.

C. Część końcowa - 5'

- a) ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia;
- b) ocena przygotowania się studentów do zajęcia;
- c) podanie terminów zaliczenia materiału przez studentów nie przygotowanych do zajęć;
- d) podanie tematu kolejnego zajęcia i terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ

(-) ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

Zajęcie 5

I. TEMAT Nr 444: PODJĘCIE DECYZJI I OKREŚLENIE ZAMIARU

II. CELE:

1. Uczyć studentów procedur obowiązujących w NATO w zakresie podejmowania decyzji i formułowania zamiaru do natarcia związku taktycznego.
2. Doskonalić studentów w logicznym myśleniu, argumentacji i w zwięzłym wyrażaniu myśli.
3. Sprawdzić u studentów umiejętność przewidywania w konsekwencji podjętej decyzji.

III. MIEJSCE I CZAS: Sala grupowa, z godziny lekcyjne

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wybór sposobu wykonania zadania – 50'
2. Ogłoszenie zamiaru do natarcia i wydanie dodatkowych wytycznych – 30'

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO – METODYCZNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.
2. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Grupa podzielona ma być na 3 zespoły. Każdy zespół opracowuje w sposób syntetyczny argumenty pozytywne i negatywne do swoich wariantów, uwzględniając prawdopodobne oddziaływanie przeciwnika, możliwości dywizji i wpływ terenu. Ponadto są w gotowości do ogłoszenia zamiaru do natarcia dywizji (wybranego wariantu).
3. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie z podkreślając jego znaczenie do dalszej pracy sztabu
4. Studenci referują przy zawieszanej mapie, z nałożoną folią, z m.in. planem natarcia, mogąc wykorzystywać przygotowane foliogramy z wariantami ugrupowania i kalkulacjami.

5. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawionej problematyki, w roli dowódcy dywizji, szefa G-2 lub G-3.
6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego.
7. Założeniem metodycznym zajęcia jest to, aby studenci, mimo przygotowania się samodzielnego na nauce własnej – mogli w czasie zajęcia pod kierunkiem nauczyciela akademickiego, dokonać wyboru jednego z możliwych wariantów decyzji, uwzględniając zasady sztuki wojennej takie jak: zaskoczenie, ekonomia sił, zachowanie zdolności bojowej i aktywność.
8. Podkreślać znacznie mimo świadomości ograniczenia swobody działania, samodzielność i inicjatywę jaką powinien cechować się w swojej pracy szef sztabu i dowódca dywizji.
9. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej i z uwzględnieniem czasu operacyjnego.
10. Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego w zależności od potrzeb, szefa sztabu lub dowódcy dywizji, wyzwała dyskusję i zamykając ją dokonuje podsumowania.
11. Szczegółowych wytycznych do prowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

A. Część wstępna – 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do nauczyciel akademicki umiejscawia rozpatrywaną problematykę na tle procesu planowania natarcia, podkreślając, że etap ten odbywa się w formie odprawy decyzyjnej sztabu, prowadzonej przez dowódcę dywizji. Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy osób funkcyjnych.

B. Część główna – 80'

1. Wybór sposobu wykonania zadania – 50'

Na początku należy podkreślić, że celem odprawy decyzyjnej jest podjęcie decyzji przez dowódcę. Wyznaczeni z poszczególnych zespołów studenci przedstawiają w roli szefów G-3 wnioski z porównania możliwych sposobów natarcia, dokonując tego na tle

warunków jego wykonania (eksponując teren i przeciwnika) i zróżnicowanie głównego kierunku uderzenia ("punktu ciężkości") i ugrupowania bojowego.

Kończąc swoje wystąpienia składają propozycję zamiaru, sugerując dowódcy najlepsze rozwiązanie.

2. Ogłoszenie zamiaru do natarcia i wydanie dodatkowych wytycznych – 30'

Na wstępie należy zaznaczyć, że dowódca po zapoznaniu się z informacjami przygotowanymi przez sztab, porównuje je z wnioskami z własnej oceny sytuacji i po dokonaniu wyboru sposobu wykonania zadania (podjęciu decyzji) ogłasza zamiar do natarcia dywizji z akcentowaniem konkretnych wykonawców (według podziału sił).

UWAGA!

Zwracać uwagę na formę i sposób ogłaszania zamiaru (praca z oficerami sztabu – obserwowanie ich reakcji, zachowanie przy mapie – bez zbędnego pustosłowania, precyzja języka i ograniczona gestykulacja – do niezbędnej pracy wskaźnikiem).

Przechodząc do przeprowadzenia drugiej części zagadnienia, należy we wprowadzeniu podkreślić, że po ogłoszeniu zamiaru dowódca może w celu ostatecznego wyjaśnienia niejasności i pomocy w zakresie planowania udzielić dodatkowych wytycznych. Po czym wyznaczeni studenci wydają wytyczne, które mogą obejmować:

- uszczegółowienie sposobu wykorzystania w czasie natarcia środków obrony przeciwlotniczej;
- użycie inżynierskich środków rażenia i miotaczy ognia;
- sposób współdziałania w czasie natarcia z siłami obrony terytorialnej i siłami pozamilitarnymi;
- niezbędne zmiany w podziale sił, czy też zmiany w organizacji dowodzenia.

C. Część końcowa – 5'

Kończąc zajęcia należy:

- ocenić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- podać termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- podać termin kolejnego zajęcia oraz ustalić czas instruktażu.

OPRACOWAŁ:

(-) ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

Zajęcie 7

I. TEMAT Nr 447: SPOTĘGOWANIE UDERZENIA W TOKU NATARCIA ZWIĄZKU TAKTYCZENGÓ

II. CELE:

1. Uczyć korygowania decyzji podczas walki w głębi obrony przeciwnika.
2. Uczyć podejmowania decyzji z jednoczesnym kierowaniem walką.
3. Doskonalić prognozowania rozwoju sytuacji taktyczno-operacyjnej.
4. Doskonalić zwięzłość i precyzję języka.

III. MIEJSCE I CZAS: Sala grupowa, 2 godziny lekcyjne.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|-----|
| 1. Ocena sytuacji. | 20' |
| 2. Wariantowanie użycia oddziałów dywizji w wyniku prowadzenia obrony przez przeciwnika. | 25' |
| 3. Porównanie wariantów działania. | 20' |
| 4. Wprowadzenie do walki drugiego rzutu dywizji. | 15' |

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.
2. Do zajęcia studenci pobierają:
 - mapę 1:100 000 „Położenie wojsk na 11.00 27.10”
 - Założenie taktyczne nr 2
 - W czasie nauki własnej studenci przygotowują warianty działania dywizji w natarciu. Warianty powinny być prezentowane a następnie uzasadniane z wykorzystaniem niezbędnych kalkulacji czasowo-przestrzennych oraz obliczeń.

3. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie 2 podkreślając jego znaczenie.
4. Studenci referują przy zawieszanej mapie z nałożoną folią, mogą wykorzystywać przygotowane foliogramy z wariantami ugrupowania i kalkulacjami.
5. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawionej problematyki, w roli szefa sztabu, szefa G-2 lub G-3.
6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.
7. Założeniem metodycznym zajęcia jest to, aby studenci, mimo przygotowania się samodzielnego na nauce własnej - zasadnicze problemy działania przeciwnika rozwiązywali pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęcia.
8. Podkreślać znaczenie mimo świadomości ograniczenia swobody działania, samodzielności i inicjatywy jaką powinien cechować się w swojej pracy szef sztabu, oraz szefowie G-2 i G-3.
9. Nauczyciel akademicki po przedstawieniu określonego problemu przez studenta wyzwała dyskusją, a następnie zamykając ją, dokonuje podsumowania.
10. Szczegółowych wytycznych do prowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

A. Część wstępna – 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia na tle procesu prowadzenia natarcia (kierowanie walką) podkreślając, że etap ten odbywa się w formie odprawy koordynacyjnej sztabu, prowadzonej przez dowódcę (szefa sztabu). Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy osób funkcyjnych.

C. Część główna – 80'

1. Ocena sytuacji - 20'

W tym zagadnieniu studenci oceniają powstałą sytuację pod kątem możliwości dalszej realizacji zadań wynikających z prowadzenia natarcia przez dywizję (wygenerowania najlepszego sposobu działania wojsk własnych w aktualnej sytuacji). Ocena powinna

dotyczyć wszystkich czynników wpływających na dalszą realizację postawionego zadania (a w przypadku ograniczonego czasu: przeciwnika, terenu, wojsk własnych, warunków pogodowych).

2. Wariantowanie użycia oddziałów dywizji w wyniku prowadzenia obrony przez przeciwnika - 25'

Studenci prezentują przygotowane warianty działania dywizji. Zwracać powinno się uwagę na to czy w prezentowanych wariantach uwzględniono zgodność sił, którymi dysponujemy z siłami koniecznymi do wykonania zadania.

3. Porównanie wariantów działania - 20'

Wykorzystując „Tabelę możliwości działań”, wszelkie kalkulacje czasowo-przestrzenne i obliczenia, studenci porównują warianty działania dywizji w zaistniałej sytuacji taktyczno-operacyjnej.

4. Wprowadzenie do walki drugiego rzutu dywizji - 15'

Studenci określają zakres działań organizacyjno-wykonawczych, których realizacja pozwoli zabezpieczyć wprowadzania do walki drugiego rzutu dywizji.

C. Cześć końcowa - 5'

Kończąc zajęcie należy:

- ocenić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- podać termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- dokonać podsumowania całości ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

(-) ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

Wydrukowano w 10 egz.

Egz. nr 1-10 Bibl. Gł. DZN

Wyk. ppłk S. KORZENIOWSKI

Druk AON nr 429/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ**

Do użytku służbowego

Egz. nr.....

Dla nauczycieli akademickich i studentów

ĆWICZENIE NR 223

Temat: NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 1

Mapy: 1: 100 000
N-34-115, 116, 117, 118
N-34-127, 128, 129, 130
N-34-139, 140, 141, 142

I. SYTUACJA OGÓLNA

„**PÓLNOCNI**” po opanowaniu przyczółka na NARWI rozbili część sił 3 K „**POŁUDNIOWYCH**” uzyskując największe powodzenie na kierunku: RADZYMIN (0814), KAŁUSZYN (8656), i do 17.00 26.10 opanowali rubież: SADOWNE (3456), STOCZEK (2460), RABIANY (0852), KAŁUSZYN, płn MIENIA (8048), OKUNIEW (9420), NADMA (0210), wsch. NIEPOREĆ. Na skutek utraty panowania w powietrzu i braku bliższych odwodów operacyjnych, tempo natarcia słabnie.

„**POŁUDNIOWI**” broniąc się na kolejnych rubieżach dążą do załamania natarcia **PÓLNOCNYCH** i stworzenia warunków przejścia do działań zaczepnych. Uderzeniami LMB opóźniają przegrupowanie kolejnych sił **PÓLNOCNYCH**. Jednocześnie w rejon bitwy przegrupowują kolejne związki operacyjne (7 K).

7 K (2, 3, 15 DZ, 8 BZ) jest w trakcie zajmowania rejonów ześrodkowania. Zakończenie zajmowania rejonów całością sił do 24.00 26.10.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„**PÓLNOCNI**” - 8 K po opanowaniu przyczółków na WISLE dokonuje przegrupowań swoich sił w celu odtworzenia odwodów i dalszego kontynuowania operacji zaczepnej. Jednocześnie umacnia się na opanowanym przyczółku.

„**POŁUDNIOWI**” - 2 DZ wykonała 150 km marsz i zajęła rejon wyjściowy: CZARNA CHOJNA (2278), MIEDZNA (1672), WÓLKA MIEDZYŃSKA (1478). Podczas marszu odparła ataki lotnictwa przeciwnika.

O 17.00 26.10 oddziały dywizji realizują następujące przedsięwzięcia:

- 22 BZ zajęła rejon wyjściowy i jest w trakcie odtwarzania zdolności bojowej. Straty podczas ustalania.

- 23 BZ i 21 BPanc są w trakcie zajmowania rejonów, w których znajdują się do 19.00. Straty podczas ustalania.

Szczegółowe położenie oddziałów dywizji zawiera załącznik - Położenie wojsk o 17.00 26.10 (mapa 1: 100000) - jako oddzielne wydawnictwo.

DANE DODATKOWE

1. Dowódca 2 DZ otrzymał zadanie do 17.00 26.10 na SD 2 DZ.
2. Ukompletowanie 2 DZ: w ludziach 95%, w sprzęcie 97%.
3. Ukompletowanie przeciwnika: w ludziach 80%, w sprzęcie 85%.
4. W kalkulacjach czasowych przyjąć:
 - zachód słońca w dniu 26.10
 - wschód słońca w dniu 27.10.
5. Dowódca 2 DZ może wykorzystać na głębokość pokonania pierwszej pozycji obrony przeciwnika (5 km) 733 i 734 bz, 73 das i 7 pa. Dowódca 73BZ zamelduje się na SD 2 DZ o 17.15 26.10.

PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące przygotowania i prowadzenia natarcia, w tym:
 - M. Huzarski, W. Kaczmarek, Obrona i natarcie dywizji, Warszawa 1997, S/3484.
 - Organizacja dowodzenia jednostkami operacyjnymi wojsk lądowych, część III, Proces dowodzenia, Warszawa 1998, PF 515/S.
 - Organizacja dowodzenia jednostkami operacyjnymi wojsk lądowych, część IV, Znaki i dokumenty dowodzenia, Warszawa 1997, PF 508/S.
2. Pobrać i wykorzystać w przygotowaniu się do zajęć:
 - * mapę z położeniem wyjściowym wojsk o 17.00 26.10 (mapa 1: 100 000);
 - * założenie taktyczne nr 1;
 - * rozkaz operacyjny nr 6 dowódcy 7 K wraz z aneksami;
 - * aneks B (Plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 6 7 K.
3. Do zajęcia nr 681 z TO (Analiza zadania), przygotować się do rozwiązywania następującej problematyki:
 - * Ustalenie położenia;
 - * Rola ZT w realizacji celu operacji zaczepnej korpusu;
 - * Zadanie główne i częściowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia;
 - * Ograniczenia swobody działania;
 - * Wstępna kalkulacja czasu;
 - * Sprecyzowanie zadania własnego i wydanie wytycznych do pracy sztabu;
 - * Szczegółowego instruktażu udziela nauczyciele akademicy.

ZAŁĄCZNIKI

1. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych.
2. Identyfikator składu bojowego strony przeciwnej.
3. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
4. Sytuacja lotnictwa wojsk lądowych (z uwzględnieniem LMB)
5. Sytuacja wojsk OPL
6. Sytuacja artylerii.
7. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
8. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
9. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
10. Sytuacja logistyczna.

Położenie wojsk o 17.00 26.10 - mapa 1: 100 000 - jako oddzielne wydawnictwo - magazyn map.

Rozkaz operacyjny nr 6 7 K - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka.

Aneks B (Plan natarcia) - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka. 250/98

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO WOJSK WŁASNYCH

ZO	ZT	ODDZIAŁY	PODODDZIAŁY
1	2	3	4
3 KZ	6 DZ	61 BPanc	61 Dztwo Brygady, 611, 612, 613 bcz, 614 bz, 615 bp, 61 das, 61 dappanc, 61 daplot, 61 kr, 61 ksap, 61 krem, 61 kmed, 61 kzapas, 61 bdow
		62 BZ	62 Dztwo Brygady, 621 bcz, 622, 623, 624 bz, 625 bp, 62 das, 62 dappanc, 62 daplot, 62 kr, 62 ksap, 62 krem, 62 kmed, 62 kzaop, 62 kzapas, 62 bdow
		63 BZ	63 Dztwo Brygady, 631 bcz, 632, 633, 634 bz, 635 bp, 63 das, 63 dappanc, 63 daplot, 63 kr, 63 ksap, 63 krem, 63 kmed, 63 kzaop, 63 kzapas, 63 bdow
		Jednostki dywizyjne	6 Dztwo Dywizji, 6 pa, 6 pappanc, 6 paplot, 6 br, 6 bsap, 6 brem, 6 bzaop, 6 bmed, 6 eś
	7 DZ	71 BPanc	71 Dztwo Brygady, 711, 712, 713 bcz, 714 bz, 715 bp, 71 das, 71 dappanc, 71 daplot, 71 kr, 71 ksap, 71 krem, 71 kmed, 71 kzaop, 71 kzapas, 71 bdow
		72 BZ	72 Dztwo Brygady, 721 bcz, 722, 723, 724 bz, 725 bp, 72 das, 72 dappanc, 72 daplot, 72 kr, 72 ksap, 72 krem, 72 kmed, 72 kzaop, 72 kzapas, 72 bdow
		73 BZ	73 Dztwo Brygady, 731 bcz, 732, 733, 734 bz, 735 bp, 73 das, 73 dappanc, 73 daplot, 73 kr, 73 ksap, 73 krem, 73 kmed, 73 kzaop, 73 kzapas, 73 bdow
		Jednostki dywizyjne	71 Dztwo Brygady, 711, 712, 713 bcz, 714 bz, 715 bp, 71 das, 71 dappanc, 71 daplot, 71 kr, 71 ksap, 71 krem, 71 kmed, 71 kzaop, 71 kzapas, 71 bdow
	8 DZ	81 BPanc	81 Dztwo Brygady, 811, 812, 813 bcz, 814 bz, 815 bp, 81 das, 81 dappanc, 81 daplot, 81 kr, 81 ksap, 81 krem, 81 kmed, 81 kzaop, 81 kzapas, 81 bdow

		82 BZ	82 Dztwo Brygady, 821 bcz, 822, 823, 824 bz, 825 bp, 82 das, 82 dappanc, 82 daplot, 82 kr, 82 ksap, 82 krem, 82 kmed, 82 kzaop, 82 kzapas, 82 bdow
		83 BZ	83 Dztwo Brygady, 831 bcz, 832, 833, 834 bz, 825 bp, 83 das, 83 dappanc, 83 daplot, 83 kr, 83 ksap, 83 krem, 83 kmed, 83 kzaop, 83 kzapas, 83 bdow
		Jednostki dywizyjne	8 Dztwo Dywizji, 8 pa, 8 papanc, 8 paplot, 8 br, 8 bsap, 8 brem, 8 bzaop, 8 bmed, 8 eś
	2 BZ		72 Dztwo Brygady, 721 bcz, 722, 723, 724 bz, 725 bp, 72 das, 72 dappanc, 72 daplot, 72 kr, 72 ksap, 72 krem, 72 kmed, 72 kzaop, 72 kzapas, 72 bdow
Jednostki korporacyjne		WriArt WOPL Winż. WŁącz WOPchem LWład	73 Dztwo Brygady, 731 bcz, 732, 733, 734 bz, 735 bp, 73 das, 73 dappanc, 73 daplot, 73 kr, 73 ksap, 73 krem, 73 kmed, 73 kzaop, 73 kzapas, 73 bdow 81 Dztwo Brygady, 811, 812, 813 bcz, 814 bz, 815 bp, 81 das, 81 dappanc
7 KZ	2 DZ	21 BPanc	21 Dztwo Brygady, 211, 212, 213 bcz, 214 bz, 215 bp, 21 das, 21 dappanc, 21 daplot, 21 kr, 21 ksap, 21 krem, 21 kmed, 21 kzaop, 21 kzapas, 21 bdow
		22 BZ	22 Dztwo Brygady, 221 bcz, 222, 223, 224 bz, 225 bp, 22 das, 22 dappanc, 22 daplot, 22 kr, 22 ksap, 22 krem, 23 kmed, 23 kzaop, 23 kzapas, 23 bdow
		23 BZ	23 Dztwo Brygady, 231 bcz, 232, 233, 234 bz, 235 bp, 23 das, 23 dappanc, 23 daplot, 23 kr, 23 ksap, 23 krem, 23 kmed, 23 kzaop, 23 kzapas, 23 bdow
		Jednostki dywizyjne	2 Dztwo Dywizji, 2 pa, 2 pappanc, 2 prplot, 2 br, 2 bsap, 2 vbrem, 2 bzaop, 2 bmed
	3 DZ	31 BPanc	31 Dztwo Brygady, 311, 312, 313 bcz, 314 bz, 315 bp, 31 das, 31 dappanc, 31 daplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kmed, 31 kzaop, 31 kzapas, 31 bdow

		32 BZ	32 Dztwo Brygady, 321 bcz, 322, 323, 324 bz, 325 bp, 32 das, 32 dappanc, 32 daplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kmed, 32 kzaop, 32 kzapas, 32 bdow
		33 BZ	33 Dztwo Brygady, 331 bcz, 332, 333, 334 bz, 335 bp, 33 das, 33 dappanc, 33 dapolot, 33 kr, 33 ksap, 33 krem, 33 kmed, 33 kzaop, 33 kzapas, 33 bdow
		Jednostki dywizyjne	3 Dztwo Dywizji, 3 pa, 3 pappanc, 3 paplot, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed
	15DZ	151 Bpanc	151 Dztwo Brygady, 1511, 1512, 1513 bcz, 1514 bz, 1515 bp, 151 das, 151 dappanc, 151 daplot, 151 kr, 151 ksap, 151 krem, 151 kmed, 151 kzaop, 151 kzapas, 151 bdow
		152 BZ	152 Dztwo Brygady, 1521 bcz, 1522, 1523, 1524 bz, 1525 bp, 152 das, 152 dappanc, 152 daplot, 152 kr, 152 ksap, 152 krem, 152 kmed, 152 kzaop, 152 kzapas, 152 bdow
		153 BZ	153 Dztwo Brygady, 1531 bcz, 1532, 1533, 1534 bz, 1535 bp, 153 das, 153 dappanc, 153 daplot, 153 kr, 153 ksap, 153 krem, 153 kmed, 153 kzaop, 153 kzapas, 153 bdow
		Jednostki dywizyjne	15 Dztwo Dywizji, 15 pa, 15 pappanc, 15 paplot, 15 br, 15 bsap, 15 brem, 15 bzaop, 15 bmed
	8 BZ		80 Dztwo Brygady, 801 bcz, 802, 803, 804 bz, 805 bp, 80 das, 80 dappanc, 80 daplot, 80 kr, 80 ksap, 80 krem, 80 kmed, 80 kzaop, 80 kzapas, 80 bdow
Jednostki korpusne		WRiArt WOPL Winż WŁącz WOPChem LWLąd	7 pRTm 7 BA 7 pdow, 7 prlk

**IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO STRONY PRZECIWNEJ
(PÓLNOCNZYCH)**

8 KORPUS ARMIJNY

81 DZ	82 DZ	83 DZ	8 BZ
810 BZ	820 BZ	830 BZ	8 DtwoBZ
810 Dtwo BZ	820 Dtwo BZ	830 DtwoBZ	81 bcz
8101 bcz	8201 bcz	8301 bcz	82 bpz
8102 bpz	8202 bpz	8302 bpz	83 bpz
8103 bpz	8203 bpz	8303 bpz	84 bpz
8104 bpz	8204 bpz	8304 bpz	85 bpzmot
810 das	820 das	830 das	8 das
810 dappanc	820 dappan	830 dappan	8 dappanc
810 drplot	820 drplot	830 drplot	8 drplot
810 kr	820 kr	830 kr	8 kr
810 plrsk	820 plrsk	830 plrsk	8 plrsk
810 ksap	820 ksap	830 ksap	8 ksap
810 kł	820 kł	830 kł	8 kł
810 jjlog	820 jjLog	830 jjLog	8 jjlog
810 krem	820 krem	830 krem	8 krem
810 kzaop	820 kzaop	830 kzaop	8 kzaop
810 kmed	820 kmed	830 kmed	8 kmed
811 BZ	821 BZ	831 BZ	jjKorpuśne
811 DtwoBZ	821 DtwoBZ	831 DtwoBZ	8 bdsz
8111 bcz	8211 bcz	8311 bcz	jjWRiArt
8112 bpz	8212 bpz	8312 bpz	8 BAA
8113 bpz	8213 bpz	8313 bpz	8 pappanc
8114 bpz	8214 bpz	8314 bpz	8 prt
811 das	821 das	831 das	jjLot i OP
811 dappanc	821 dappan	831 dappanc	8 pśb
811 drplot	821 drplot	831 drplot	8 pśt
811 kr	821 kr	831 kr	8 prplot
811 plrsk	821 plrsk	831 plrsk	jjR i WRE
811 ksap	821 ksap	831 ksap	8 pWRE
811 kł	821 kł	831 kł	8 bs
811 jjlog	821 jjLog	831 jjLog	8 ebśr
811 krem	821 krem	831 krem	8 eśmWRE
811 kzaop	821 kzaop	831 kzaop	jjWInż
811 kmed	821 kmed	831 kmed	8 Bsap
812 BPanc	822 Bpanc	832 Bpanc	8 ppont
812 DtwoBPanc	822 DtwoBPanc	832 DtwoBPanc	8 pdm
8121 bcz	8221 bcz	8321 bcz	jjWŁącz
8122 bcz	8222 bcz	8322 bcz	8 pł
8123 bcz	8223 bcz	8323 bcz	8 prlk
8124 bpz	8224 bpz	8324 bpz	jjWOPChem

812 das	822 das	832 das	8 bpchem
812 drplot	822 drplot	832 drplot	jjLog
812 kr	822 kr	832 kr	1, 2, 3, 4 bzaop
812 plrsk	822 plrsk	832 plrsk	5 btr
812 ksap	822 ksap	832 ksap	6 bmk
812 kł	822 kł	832 kł	7 bmd
812 jjlog	822 jjlog	832 jjlog	8, 9, 10 bmw
812 krem	822 krem	832 krem	11, 12, 13 bzm
812 kzaop	822 kzaop	832 kzaop	14 bes
812 kmed	822 kmed	832 kmed	15 btr
81 DtwoDZ	82 DtwoDZ	83 DtwoDZ	21, 22, 23 bzab
81 pa	82 pa	83 pa	
81 prplot	82 prplot	83 prplot	
81 dar	82 dar	83 dar	
81 dappanc	82 dappanc	83 dappanc	
81 eśm	82 eśm	83 eśm	
81 br	82 br	83 br	
81 bsap	82 bsap	83 bsap	
81 bł	82 bł	83 bł	
81 kpchem	82 kpchem	83 kpchem	
81 brem	82 brem	83 brem	
81 bzaop	82 bzaop	83 bzaop	
81 bmed	82 bmed	83 bmed	

9 KORPUS ARMIJNY

91 DZ	91 DtwoDZ	922 Bpanc	jjKorpuśne
910 BZ	91 pa	922 DtwoBPanc	9 bdsz
910 DtwoBZ	91 prplot	9221 bcz	jjWRiArt
9101 bcz	91 dar	9222 bcz	9 BAA
9102 bpz	91 dappanc	9223 bcz	9 pappanc
9103 bpz	91 eśm	9224 bpz	9 prt
9104 bpz	91 br	922 das	jjLotiOP
910 das	91 bsap	922 drplot	9 pśb
910 dappanc	91 bł	922 kr	9 pśt
910 drplot	91 kpchem	922 plrsk	9 prplot
910 kr	91 jjLog	922 ksap	jjRiWRE
910 plrsk	91 brem	922 kł	9 pWRE
910 ksap	91 bzaop	922 jjlog	9 bs
910 kł	91 bmed	922 krem	9 ebśr
910 jjlog		922 kzaop	9 eśmWRE
910 krem	92 DZ	922 kmed	jjWInż
910 kzaop	920 BZ	92 DtwoDZ	9 BSap
910 kmed	920 DtwoBZ	92 pa	9 ppont
911 BZ	9201 bcz	92 prplot	9 pdm
911 DtwoBZ	9202 bpz	92 dar	jjWŁącz
9111 bcz	9203 bpz	92 dappanc	9 pł
9112 bpz	9204 bpz	92 eśm	9 prlk
9113 bpz	920 das	92 br	jjWOPChem
9114 bpz	920 dappanc	92 bsap	9 bpchem

911 das	920 drplot	92 bł	jjLog
911 dappanc	920 kr	92 kpchem	1, 2, 3, 4 bzaop
911 drplot	920 plrsk	92 jjLog	5 btr
911 kr	920 ksap	92 brem	6 bmk
911 plrsk	920 kł	92 bzaop	7 bmd
911 ksap	920 jjLog	92 bmed	8, 9, 10 bmw
911 kł	920 krem		11, 12, 13 bzm
911 jjlog	920 kzaop	9 BZ	14 bes
911 krem	920 kmed	9 DtwoBZ	15 btr
911 kzaop	921 BZ	91 bcz	21, 22, 23 bzab
911 kmed	920 DtwoBZ	92 bpz	
912 BPanc	9211 bcz	93 bpz	
912 DtwoBPanc	9212 bpz	94 bpz	
9121 bcz	9213 bpz	95 bpzmot	
9122 bcz	9214 bpz	9 das	
9123 bcz	921 das	9 dappanc	
9124 bpz	921 dappanc	9 drplot	
912 das	921 drplot	9 kr	
912 drplot	921 kr	9 plrsk	
912 kr	921 plrsk	9 ksap	
912 plrsk	921 ksap	9 kł	
912 ksap	921 kł	9 jjlog	
912 kł	921 jjLog	9 krem	
912 krem	921 krem	9 kzaop	
912 kzaop	921 kzaop	9 kmed	
912 kmed	921 kmed		
	Jednostki Odvodu Naczelnego Dowódcy		
1 BDSz	jjWRiArt	2 DLMB	
1 DtwBDSz	1 BAA	20 plmb/Su-24/	
10 bdsz	2 prt	21 plmb/Su-24/	
11 bdsz	3 pappanc	22 plmb/Su-22/	
12 bdsz	jjWOPL	Su-17R/	
13 bdsz	10 prplot	3 DLM	
1 bappanc	11 prplot	31 plm/MiG-29/	
1 daplot	12 prplot	32 plm/MiG-29/	
1 kr	jjLot	33 plm/MiG-23/	
1 ksap	1 KL	4 pltr/An-12/	
1 kł	1 DLMB	5 pśb /Mi-28/	
1 kpchem	10 plmb/Su-25/	6 pśt	
1 krem	11 plmb/Su-25/		
1 bzaop	12 plmb/MiG-27		
1 kmed	MiG-25R/		

OPRACOWAŁ

(-) ppłk mgr Stefan MIŁOSZ

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO STRONY PRZECIWNEJ - PODSTAWOWE WYPOSAŻENIE „PÓLNOCNÝCH”

ZT./ODDZIAŁY/ PODODDZIAŁY	STAN OSOBO- WY	ART. 152	ART. 122	ART. RAK	M. 120	CZOŁ G T-72	BWP	TROP INNE	PPK	ART. PPANC	PLOT B. ZA	PLOT D. ZA	PLOT INNE	ŚMIGL BOJ.	ŚMIG INNE	BEZ Ś. R
8 KORPUS																
81 DZ	14 387	-	90	12	42	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-
810 BZ	3281		18		18	30	90	10		18	12	12	26			
8101 bcz	210					30					12		4			
8102 bpz	402				6		30									
8103 bpz	402				6		30									
8104 bpz	402				6		30									
810 das	176		18							18						
810 dappanc	270															
810 drplot	495											12	22			
811 BZ	3281		18		18	30	90	10		18	12	12	26			
8111 bcz	210					30					12		4			
8112 bpz	402				6		30									
8113 bpz	402				6		30									
8114 bpz	402				6		30									
811 das	176		18							18						
811 dappanc	270															
811 drplot	495											12	22			
812 BPanc	2627		18		6	90	30	10			36	12	34			
8121 bcz	210					30					12		4			
8122 bcz	210					30					12		4			
8123 bcz	210					30					12		4			
8124 bpz	402				6		30									
812 das	176		18													
812 drplot	495											12	22			
81 Dztwo DZ	345															
81 pa	880		36													
81 prplot	553											16	12			
81 dar	420			12												

ZT./ODDZIAŁY/ PODODDZIAŁY	STAN OSOBO- WY	ART. 152	ART. 122	ART. RAK	M. 120	CZOL G T-72	BYP	TROP INNE	PPK	ART. PPANC	PLOT B. ZA	PLOT D. ZA	PLOT INNE	SMIGL BOJ.	SMIG INNE	BEZ Ś. R
9113 bpz	402				6		30									
9114 bpz	402				6		30									
911 das	176		18													
911 dappanc	270									18						
911 drplot	495											12	22			
912 BPanc	2627		18		6	90	30	10			36	12	34			
9121 bez	210					30					12		4			
9122 bez	210					30					12		4			
9123 bez	210					30					12		4			
9124 bpz	402				6		30									
912 das	176			18								12	22			
912 drplot	495															
91 Dtwo DZ	345															
91 pa	880			36								16	12			
91 pr plot	553															
91 dar	420								6	12						
91 dappanc	250															
91 eSm	145														8	
91 br	260						10	20								
92 DZ	14387				42	150	220	50	6	48	60	52	98		8	
920 BZ	3281		18		18	30	90	10		18	12	12	26			
9201 bez	210					30					12		4			
9202 bpz	402				6		30									
9203 bpz	402				6		30									
9204 bpz	402				6		30									
920 das	176		18													
920 dappanc	270									18						
920 drplot	495											12	22			
921 BZ	3281		18		18	30	90	10		18	12	12	26			

ZT./ODDZIAŁY/ PODODDZIAŁY	STAN OSOBO- WY	ART. 152	ART. 122	ART. RAK	M. 120	CZOL G T-72	BWP	TROP INNE	PPK	ART. PPANC	PLOT B.ZA	PLOT D.ZA	PLOT INNE	ŚMIGŁ BOJ.	ŚMIG INNE	BEZ Ś. R
9211 bcz	210					30					12		4			
9212 bpz	402				6		30									
9213 bpz	402				6		30									
9214 bpz	402				6		30									
921 das	176		18							18						
921 dappanc	270											12	22			
921 drplot	495							10			36	12	34			
922 BPanc	2627		18		6	90	30				12		4			
9221 bcz	210					30										
9222 bcz	210					30					12		4			
9223 bcz	210					30					12		4			
9224 bpz	402				6		30									
922 das	176		18									12	22			
922 drplot	495															
92 Dtwo DZ	345															
92 pa	880		36													
92 prplot	553											16	12			
92 dar	420			12					6	12						
92 dappanc	250														8	
92 esm	145															
92 br	260						10	26								
9 BZ	3679		12		24	30	90	40		18	20	12	34			
9 Dtwo BZ	220															
91 bcz	210					30					12		4			
92 bpz	402				6		30									
93 bpz	402				6		30									
94 bpz	402				6		30									
95 bpzmot	398				6			30			8		8			
9 das	176		12													
9 dappanc	270									18						

ZT./ODDZIAŁY/ PODODDZIAŁY	STAN OSOBO- WY	ART. 152	ART. 122	ART. RAK	M. 120	CZOŁ G T-72	BWP	TKOP INNE	PPK	ART. PPANC	PLOT B. ZA	PLOT D. ZA	PLOT INNE	SMIGŁ BOJ.	SMIG INNE	BEZ Ś. R
9 dirplot	495											12	22			
9 kr	49							10								
jj korpuśne																
9 bdsz	714				12				12	12	16		4			
jj WR i Art	3643		72							54						
9 BAA	1841		72													
9 pappanc	842									54						
9 prt	960	RT-8										20	14	32	52	
jj Lot i OP	3195													32	16	
psb	1194														36	
9 pšt	1373											20	14			
9 prplot	628												14			12
jj R i WRE	1570										4		6			
9 p. WRE	1014															
9 bs	381															
9 ebśr	175										4		6		13	
9 eśm WRE	60															
jj W Inż	5917															
9 BSap	3055															
9 ppont	1580															
99 pdm	1282															
jj W Łącz	3030															
9 pt	1544															
9 prlok	1486															
jj WOPChem	312							4								
9 bpchem	312							4								
jj Log	10220					9		9			24		24			

JEDNOSTKI ODWODU NACZELNEGO BOWÓDCY

	Stan osob.	Rak O-T	Art. 152	Art. 122	Art. rak.	M120	Cz T-72	BWP	Trop inne	PPK	Art. ppanc	Plot bl. zas	Plot dl. zas	Plot inne	Samol boj.	Śm boj.	Śm inne
1BDSz	4557					48			4		54	94		30			
jj WRiA	3643	8	72								54						
1 BAA	1841		72														
2 pappanc	842										54						
3 prt	960	8															
jj WCPL	1884												60	42			
10 prplot	628												20	14			
11 prplot	628												20	14			
12 prplot	628												20	14			
jj Lot	26950														338	32	52
1 KL	26950														338	32	52
1 DLMB	6048														97		
10 plmb	2016														26		
11 plmb	2016														26		
12 plmb	2016														45		
2 DLMB															97		
20 plmb															26		
21 plmb															26		
22 plmb															45		
3 DLMB															108		
31 plm															36		
32 plm															36		
33 plm															36		
4 pltr															36		
5 psb																32	16
6 pst																	36

OPRACOWAŁ

(-) ppłk mgr Stefan MIŁOSZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA i WRe**o 17.00. 26.10.**

1. Wiadomości o przeciwniku i położenie wojsk własnych zgodnie z załozeniem nr 1 dla dowództwa 2 DZ przedstawione na mapie 1: 100000 „Położenie wojsk o 17.00 26.10” oraz w pozostałych załącznikach.

Do 17.00 Szef Wydziału Rozpoznania i WRe otrzymał następujące informacje o przeciwniku:

- w rejonie TŁUSZCZ stwierdzono ześrodkowywanie się pododdziałów czołgów oraz piechoty wyposażonej w BWP - prawdopodobnie 812 BPanc;

- trwa rozbudowa fortyfikacyjna rubieży BUGU na odcinku BARCICE /2216/, KAMIENŃCZYK /3036/;

- rozpoznanie 73BZ stwierdziło prowadzenie prac ziemnych na rubieży OSEKA (0844), WÓJTY /1644/, gdzie przy pomocy materiału wybuchowego i maszyn inżynieryjnych wykonywane są stanowiska ogniowe dla czołgów i BWP. W rejonach na zach. od tej rubieży wyprawia się pododdziały czołgów z bezpośredniej styczności;

- stwierdzono nasilenie lotów lotnictwa rozpoznawczego w kierunku TŁUSZCZ, WĘGRÓW, SOKOŁÓW PODLASKI.

W zakresie WRe:

Krótkofalową łączność radiową przeciwnik traktuje jako rezerwową. Z wykrytych relacji łączności HF wynika, że są to środki służące do powiadamiania i alarmowania wojsk. W wyniku przechodzenia jego oddziałów do obrony zmniejszyła się intensywność wymiany radiowej w zakresie VHF. Należy liczyć się z szerszym wykorzystaniem łączności przewodowej. Ciągłe zmiany pozycji przez węzły łączności brygad utrzymują się średnio 1-2 razy w ciągu doby. Utrudnia to ich rozpoznanie, zlokalizowanie i zakłócanie oraz niszczenie ogniowe przez lotnictwo Południowych.

W związku ze stwierdzonym odtwarzaniem przez przeciwnika odwodów wykryto nowe kierunki i sieci radiowe o nieustalonej przynależności. Zmniejszeniu uległa również wymiana radiowa na punktach naprowadzania lotnictwa uderzeniowego. Wzrosła natomiast intensywność wymiany korespondencji radiowej samolotów rozpoznawczych w pierwszym i drugim paśmie lotniczym.

W zakresie rozpoznania systemów radiolokacyjnych zaobserwowano rozmieszczenie radiolokatorów wzdłuż rubieży styczności bojowej wojsk, które penetrują ugrupowanie Południowych. Nie uległ zmianie system prowadzenia rozpoznania. Stacje namierzania systemów radiolokacyjnych pracują w systemie zmiennym. Zmniejszyła się ilość pracujących radiolokatorów rozpoznania powietrznego. Należy przypuszczać, że przeciwnik przegrupowuje swoje stacje na nowe pozycje i rozbudowuje posterunki skryte.

Przeciwnik zmienił sposób zakłóceń łączności VHF Południowych. Skupił większy wysiłek na pododdziałach będących z nim w styczności bojowej. Zmniejszyła się również ilość jego stacji zakłócających, prawdopodobnie w wyniku zniszczeń oraz wycofania części sił na nowe pozycje.

W zakresie działań psychologicznych:

Z informacji uzyskanych z dowództwa 7 DZ wynika, że przeciwnik wykorzystywał dotychczas rozgłoszenie elektroakustyczne i prowadził akcje ulotkowe przy pomocy wyrzutni HLZ i FLG. Obiektem oddziaływania były pododdziały wojsk własnych w bezpośredniej styczności.

2 Batalion Rozpoznawczy o strukturze organizacyjnej jak w założeniu nr 1, do 13.00 zeszkolował się w rejonie SOKOŁÓW PODLASKI (0884) i odtwarza zdolność bojową.

W wyniku oddziaływania przeciwnika batalion poniósł straty:

- zniszczony R-5 w 1 plr 2 kr wraz z załogą;
- uszkodzony BWR w 1plr 1 kr;
- zniszczone dwa samochody os. - teren. w 3 kr, 5 zwiadowców zabitych, 3 rannych;
- uszkodzona aparatura ARO-KU-4.

Informacje rozpoznawcze są odbierane na SD kierowania rozpoznaniem i WRe rozwiniętym w 2br.

3. Dane dodatkowe:

1. Ukompletowanie przeciwnika 85%.
2. Szef Wydziału Rozpoznawczego i WRe 2 DZ nawiązał współdziałanie z wydziałem rozpoznawczym 7 DZ, ponadto do 19.00 przyjmuje w podporządkowanie 1SPR 7 DZ.
3. 21 k rozp maszeruje na czole kolumny marszowej 21 BPanc do rejonu płn OSTROWIEC /0400/, 22 krozp zajęła rejon wsch KOSTKI PIENKI /1882/ i odtwarza zdolność bojową, 23 krozp wchodzi do rejonu wsch WOJEWODKI DOLNE/0484/.

4. Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z treścią założenia nr 1, uzupełnić informacje o przeciwniku na mapach roboczych, dokonać oceny przeciwnika. i uzasadnić wypracowane wnioski.

2. Zapoznać się z sytuacją organów rozpoznania i WRe 2DZ oraz treścią zarządzenia rozpoznawczego i WRe 7KZ, w roli dowódcy 2DZ przygotować wytyczne do rozpoznania, w roli szefa wydziału rozpoznawczego i WRe wypracować koncepcję rozpoznania i WRe.

3. Być gotowym do prowadzenia oceny sytuacji radioelektronicznej oraz opracowania planu WRe w natarciu.

4. Być gotowym w roli dowódcy 2DZ do wydania wytycznych do rozpoznania, oraz w roli szefa wydziału rozpoznania i WRe do planowania rozpoznania.

OPRACOWAŁ:

(-) płk dr Stanisław KULCZYŃSKI

(-) ppłk Stefan MIŁOSZ

(-) mjr dypl. Waldemar SCHEFFS

SPRAWDZIŁ:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA KATEDRY RWiAO

(-) płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 7 KORPUSU**o 12.00 26.10****I**

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

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo przeciwnika skoncentrowało wysiłek na wywalczeniu przewagi w powietrzu, następnie zaś rozpoczęło izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejonny lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.

2. Lotnictwo wojsk lądowych przeciwnika realizuje zabezpieczenie działań desantowo-szturmowych i powietrznoszurmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. LMB ze składu 4 KL zwalczalo w dniu 26.10 w ramach wsparcia wojsk 3 Korpusu elementy systemu dowodzenia szczebla operacyjnego i taktycznego przeciwnika, oraz pododdziały związków taktycznych drugiego rzutu w marszu. Częścią sił 4 KL nadal walczy o utrzymanie przewagi w powietrzu. W dniu 27.10 LMB ze składu 4 KL wysiłkiem 36 s/l Su-22 w gotowości do wspierania wojsk 7 K. Obiekty uderzeń precyzowane poprzez ODL rozwinięty przy SD Korpusu.

2. W pasie natarcia 7 K działanie bojowe prowadził 7 pśb oraz 1 eśsz/3 pśb stanowiąca pododdział pierwszej kolejności użycia. W dniu 26.10 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu, koncentrując wysiłek na głównym kierunku natarcia 7 K i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 1 eśsz/3pśb bazuje na lądowisku MOKOBODY i jest zabezpieczana przez I RZN 3 pśb;

b) 7 pśb znajduje się na lądowiskach 10 km pñ. SOKOŁÓW PODLASKI, wsch. MIEDZNA;

c) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

3. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
7 pśb 1eśsz	Mi-24W	15	MIEDZNA
2eśsz 3eśsz	Mi-2PPK	16	10 km wsch. BIAŁA PODLASKA
	Mi-2NPR	8	
	Mi-2PLATAN	4	
	Mi-2R	2	
	Mi-2 WDZ	2	
	Mi-2PPD	2	
3pśb 1eśsz	Mi-24D	14	5 km wsch. MOKO- BODY
eśZT	Mi-2R	4	przy SD ZT wg decyzji ćwiczących
	Mi-2PPD	1	
	Mi-2PLATAN	2	
	Mi-2	1	

4. Stan środków materiałowych.

a) w 7 pśb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku.

II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 4 wyloty całością sił;

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

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

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

5. System dowodzenia LWL korpusu.

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD K. W dyspozycji posiada:

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

6. Sygnały współdziałania jak w Zarządzeniu Szefa Wojsk Lotniczych 3 Korpusu.
7. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.
8. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ
ASYSTENT KWL

(-) kpt. dypl. nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK KWL

(-) płk pil. dr Stanisław ZAJAS

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ
o 17.00 26.10**I**

1. Lotnictwo taktyczne „PÓLNOCNYCH” prowadzi rozpoznanie, wspiera działania bojowe związków taktycznych i oddziałów 8 K i 9 K oraz izoluje rejon działań.

2. Wojska OPL „POŁUDNIOWYCH” prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego, powiadamiają o nim własne wojska, osłaniają pierwszorzutowe związki taktyczne 3 K i przegrupowujące się do rejonów ześrodkowania związki taktyczne i oddziały 7K.

II

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi zespołu OPL 2DZ wiadomo:

1. Lotnictwo rozpoznawcze prowadziło intensywne rozpoznanie wzdłuż frontu i na kierunku TŁUSZCZ - SIEDLCE i TŁUSZCZ - SOKOŁÓW PODLASKI. Głównymi obiektami rozpoznania były elementy ugrupowania bojowego w strefie taktycznej oraz oddziały i ZT podchodzące z głębi. Rozpoznanie było prowadzone samolotami Su-17R oraz MiG-25R wykorzystując aparaturę: radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Na północ od WARSZAWY stwierdzono działanie systemu wykrywania i naprowadzania H-76 (AWACS).

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonywało uderzenia siłami klucza - do eskadry samolotów Su-25 na drugorzutowe oddziały, pododdziały raket i artylerii, samoloty i śmigłowce na lotniskach i lądowiskach, stanowiska dowodzenia i system zaopatrywania. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych stawianych przez samoloty Su-24WRE.

Lotnictwo wojsk lądowych 8K wykonywało zadania na korzyść pierwszorzutowych oddziałów śmigłowcami Mi-24. Śmigłowce działały w grupach do klucza śmigłowców, ataki były wykonywane znad zasłon terenowych lub na ich tle.

2. Przegrupowująca się 2 DZ osłaniana jest w ogólnym systemie OPL 7 K.

a) 7 pplot (mz) od 23.00 26.10 wspiera osłonę przeciwlotniczą 2 DZ ze stanowisk startowych jak mapa z sytuacją o 17.00 26.10;

3. Sytuacja bojowa oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych 2 DZ jest następująca:

a) 2 pplot (bz) we współdziałaniu z dywizjonami przeciwlotniczymi brygad osłania oddziały dywizji w czasie przemieszczenia i zajmowania rejonu ześrodkowania

1 brplot osłania 22 BZ;

4 brplot osłania artylerię dywizji w rejonie ześrodkowania;

3 brplot osłania 21 BPanc;

2 brplot osłania 23 BZ;

dplot osłania 2 bzaop;

bdow, bt, i pododdziały logistyczne pułku w marszu do rejonu ześrodkowania - położenie pododdziałów pułku jak „mapa z sytuacją o 17.00 26.10”;

Pułk poniósł straty od uderzeń lotnictwa przeciwnika:

- 1 PRWB - zniszczone (1 brplot);

- 1 PRWB - uszkodzony układ jezdny (3 brplot);

- 1 STZ - zniszczony (1 brplot);

- zabitych 2 żołnierzy, rannych 2 żołnierzy;

Pułk posiada 60 rakiet i 1,3jo amunicji plot z czego może zużyć do końca dnia 26.10 9 rakiet i 0,3jo amunicji plot.

b) Dywizjony przeciwlotnicze realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców brygad.

- dplot 21 BPanc w kolumnie marszowej brygady.

Dywizjon poniósł straty:

2 armaty ZU-23-2 - zniszczone;

3 mechanizmy startowe S-2M - zniszczone;

zabitych 4 żołnierzy, rannych 7 żołnierzy.

Dywizjon posiada 12 rakiet S-2M i 0,7 jo amunicji plot. Limit na dzień 26.10 dywizjon wykorzystał.

- dplot 22 BZ osłania pododdziały brygady w rejonie ześrodkowania.

Dywizjon poniósł straty:

1 armata ZSU-23-4 - zniszczona;

zabitych 2 żołnierzy, rannych 3 żołnierzy.

Dywizjon posiada 28 rakiet S-2M i 1,1jo amunicji plot. Do końca dnia 26.10 może zużyć - 8 rakiet S-2M, 0,1 jo amunicji plot.

- dplot 23 BZ: w kolumnie marszowej brygady.

Dywizjon poniósł straty:

1 armata ZSU-23-4 - uszkodzona;

zabitych 1 żołnierz, rannych 3 żołnierzy.

Dywizjon posiada 29 rakiet S-2M i 1,3jo amunicji plot. Limit do końca dnia 26.10 - 12 rakiet S-2M, 0,3 jo amunicji plot.

c) kd Szefa OPL: rozwinęła PD OPL 2 DZ przy SD dywizji. RSWP 21 w marszu na pozycję bojową w rejon płd. SOKOŁÓW PODLASKI.

W kompanii zginął 1 żołnierz.

d) plplot (z batatalionu dowodzenia): osłania SD dywizji.

Pluton posiada: 8 rakiet S-2M i 1,2jo amunicji plot. Limit do końca dnia 26.00 - 2 rakiety S-2M, 0,2 jo amunicji plot.

III

Aneks do obrony przeciwlotniczej 7K przesłany będzie z rozkazem operacyjnym dowódcy 7 K (załącznik 5 do rozkazu operacyjnego dowódcy 7K).

IV

Dane dodatkowe:

1. 2 pplot posiada środki do radioelektronicznego pozorowania trzech PRWB.
2. Ukompletowanie wojsk własnych i przeciwnika - jak w założeniu nr 1 z TO
3. Identyfikator lotnictwa przeciwnika - załącznik do założenia nr 1 z TO.

V

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją o godz.17.00 26.10 oraz z aneksem do obrony przeciwlotniczej dowódcy 7 K;

- w roli szefa zespołu OPL 2 DZ dokonać analizy zadania, oceny sytuacji, oraz przygotować warianty koncepcji OPL;

wrysować na mapę (folię):

- dane o wojskach OP i wojskach OPL przełożonego;
- prawdopodobne działanie przeciwnika powietrznego;
- koncepcję obrony przeciwlotniczej dywizji.

OPRACOWAŁ
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY OP

(-) płk dypl. Józef GADZAŁA

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 2 DZ

o 17.00 26.10

1. 2 pa i 2 pappanc zajęły rejony wyjściowe i uzupełniają zapasy taktyczne. Szczegółowe położenie artylerii 2 DZ - mapa z „Położeniem wyjściowym wojsk o 17.00. 26.10”.

2. O 17.00 26.10 szef artylerii 2 DZ nawiązał łączność z dowódcą 7 BA i szefem artylerii 7 DZ, zebrał informacje o położeniu oraz stanie artylerii, a także otrzymał meldunki bojowe od szefów artylerii brygad.

3. Skład bojowy artylerii organicznej i przydzielonej 2 DZ:

Związki taktyczne, oddziały i pododdziały artylerii	82 M	120 M	122 2S1	152 AHS	152 HA	BM 21	85 A	9P 133	9 P 135	
2 DZ	2 pa		18			18				
	2 pappanc						36	18		
	21 BPanc	6	6	18			12	6	4	
	22 BZ	6	18	18			12	6	4	
	23 BZ	6	18	18			12	6	4	
RAZEM	18	42	72			18	72	36	12	
Artyleria przydzielona	7 BA			36	18	18				
	7 pa			16		15				
	Art. 73BZ		10	15						
RAZEM		10	31	36	18	33				
OGÓŁEM	śr. ogniowych	18	52	103	36	18	51	72	36	12
	dywizjonów			6	2	1	3	6		
	baterii	3	9	18	6	1	9	12	6	2

Praca do wykonania:

1. Ocenić sytuację artylerii 2DZ.
2. Wypracować koncepcję użycia artylerii w poszczególnych wariantach działania 2DZ i być w gotowości do ich uzasadnienia.

SPRAWDZIŁ

(-)płk dr Ryszard BIERNACIK

OPRACOWAŁ

(-) mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH**o 17.00 26.10****I**

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 2DZ wiadomo:

1. „PÓLNOCNI” przechodzą do obrony i przystępują do rozbudowy inżynieryjnej terenu na opanowanych rubieżach celem powstrzymania przeciwdzierzenia „POŁUDNIOWYCH” i stworzenia dogodnych warunków do działań zaczepnych.

Stwierdzono prowadzenie prac fortyfikacyjnych przy wykorzystaniu maszyn inżynieryjnych i materiału wybuchowego oraz zakładanie ppanc zapór minowych.

2. „POŁUDNIOWI” - stosując zapory inżynieryjne, głównie przeciwpancerne oraz niszczenia dróg i mostów, zatrzymały natarcie przeciwnika.

II

1. Pododdziały inżynieryjne 2 DZ zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpieczyły marsz dywizji i o 17.00 26.10 znalazły się w następującym położeniu:

a) 2bsap - odwód inżynieryjny dywizji - zajął rejon: WŁOŚCISKA (1488), WYRĄB, JASIEŃ (1290) i jest w trakcie odtwarzania zdolności bojowej. Batalion poniósł następujące straty:

- zniszczone: koparka samochodowa K-407B - 1 szt.; spycharko-ładowarka SŁ-34 - 1 szt.; ZB ŁWD 100/5000 - 4 kpl.;

- uszkodzone: most czołgowy BLG (RB); pływający transporter samobieżny PTS-1 - 3 szt. (RB);

b) Stan sił i środków inżynieryjnych:

* w 2 bsap:

- braki w uzupełnieniu: koparka samochodowa /K-407B/ - 1 szt.; most czołgowy /BLG-67/ - 1 szt., miny ppanc - 120 szt.; MW - 400 kg; ZB ŁWD - 4 kpl.; * w brygadach:

- 21 BPanc:

- braki w uzupełnieniu: ZB ŁWD- 5 kpl.; przęsło mostowe BLG-67- 1 szt.; miny ppanc- 70 szt.; transporter inżynieryjny oraz uszkodzona spycharka BAT (naprawa potrwa około 1.5 godziny);

- 22 BZ:

- braki w ukończeniu: transporter inżynierski; miny ppanc- 30 szt. oraz uszkodzony most czołgowy BLG (naprawa potrwa około 2 godziny).

- 23 BZ:

- braki w ukończeniu: ZB ŁWD- 4 kpl.; koparka samochodowa- 1 szt.; miny ppanc - 20 szt.; MW 25 kg; samochód ciężarowo-terenowy z przyczepą oraz uszkodzony transporter inżynierski (RB).

* w pododdziałach logistycznych dywizji stan zapasów środków inżynierskich - 95%

* pododdziały inżynierskie ukończone w stanie osobowym - 95%.

III

1. Dane dodatkowe:

a) w pododdziałach czołgów wyposażonych w czołgi typu T-72 znajduje się jeden komplet trału KMT-6 /plcz;

b) pododdziały 2DZ są przeszkolone w pokonywaniu narzutowych pól minowych.

Praca do wykonania:

1. Do zajęcia:

a) w notatkach posiadać: wnioski z analizy zadania pod względem inżynierskim, wnioski z oceny inżynierskiej sytuacji, niezbędne kalkulacje, wytyczne dowódcy dywizji do zabezpieczenia inżynierskiego oraz koncepcję zabezpieczenia inżynierskiego natarcia 2 DZ;

b) w roli oficera wojsk inżynierskich 2 DZ - być w gotowości do przedstawienia wniosków z analizy zadania pod względem inżynierskim i oceny inżynierskiej sytuacji oraz złożenia meldunku propozycji dla poszczególnych wariantów odnośnie użycia wojsk inżynierskich i zabezpieczenia inżynierskiego natarcia dywizji;

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KWInż.

(-) ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK KWInż.

(-) płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ**o 17.00 26.10****I**

„PÓLNOCNI” prowadzą działania bojowe przy użyciu konwencjonalnych środków rażenia.

W ugrupowaniu „PÓLNOCNYCH” nie wykryto przygotowań do użycia broni jądrowej i chemicznej. Zagrożenie skażeniami stwarzają zbiorniki z TSP znajdujące się w miejscowościach:

- SOKOŁÓW PODLASKI /0882/ - trzy cysterny z chlorem po 50 t każda;
- WĘGRÓW /0868/ - dziesięć cystern z fosgenem po 40 t każda;
- SUCHOŻEBRY /9286/ - dwa zbiorniki z amoniakiem po 30 t każdy;
- JABLONNA /1698/ - jeden zbiornik z cyjanowodorem o pojemności 100 t.

II

1. Oddziały i pododdziały 2 DZ są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych oraz do wykonania zasłon dymnych przy użyciu autonomicznych sił i środków. Wyszkolenie w zakresie obrony przeciwchemicznej na poziomie dobrym. wyposażenie oddziałów i pododdziałów w sprzęt i środki przeciwchemiczne jest zgodne z tabelami należności.

2. 2 kompania obrony przeciwchemicznej przydzielona z 7 bopchem jest uzupełniona w ludziach w 95%, w sprzęcie specjalnym w 93%. Do godz. 17.00 26.10 ześrodkowała się w rejonie zach. BRODACZE /0486/.

3. Szef obrony przeciwchemicznej 2 DZ znajduje się na SD i o 15.00 26.10 otrzymał „Zarządzenie obrony przeciwchemicznej 7 K”.

IIIDane dodatkowe:

1. W eskadrze śmigłowców 2 DZ dwa śmigłowce łącznikowe są przygotowane do rozpoznania skażeń promieniotwórczych i chemicznych.

2. Dywizja dysponuje świecami dymnymi BDSz - 70 szt. (w DPZ), świecami dymnymi DM-11 - 800 szt. (po 200 szt. w każdej BZ i 200 szt. w DPZ).

3. Przewidywane warunki meteorologiczne na 27.10.:

a) w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr zachodni o prędkości 2-4 m/s;
- temperatura powietrza: w dzień $+12^{\circ}\text{C}$ do $+15^{\circ}\text{C}$, w nocy $+2^{\circ}\text{C}$ do $+5^{\circ}\text{C}$, temperatura gleby $+5^{\circ}\text{C}$;
- zachmurzenie 3/10, widzialność - 10 km;
- wilgotność gleby - duża;
- warunki do rozprzestrzeniania się pożarów niesprzyjające.

b) w górnych warstwach powietrza:

- warstwa 0-6 km, 28 km/h, 250° ;
- warstwa 0-12 km, 45 km/h, 310° .

Praca do wykonania:

a) Zapoznać się z zadaniem 2 DZ, zarządzeniem obrony przeciwchemicznej 7 K oraz zamiarem dowódcy.

b) Opracować koncepcję obrony przeciwchemicznej na okres natarcia.

OPRACOWAŁ

(-) płk dr Jan KUTYŁA

SPRAWDZIŁ

(-) płk prof. dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 2 DZ**o 17.00 26.10****I**

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia zapewniają dowództwu 2 DZ łączność z przełożonym, między stanowiskami dowodzenia dywizji oraz podwładnymi.
2. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia są w trakcie zajmowania rejonu ześrodkowania.
3. Rozmieszczenie węzłów łączności 7 K oraz oddziałów i pododdziałów dywizji - jak mapa sytuacji 261700 Październik.
4. Stan ukończenia pododdziałów batalionu dowodzenia:
 - osobowy 95%;
 - sprzętu łączności i informatyki 96%.

II

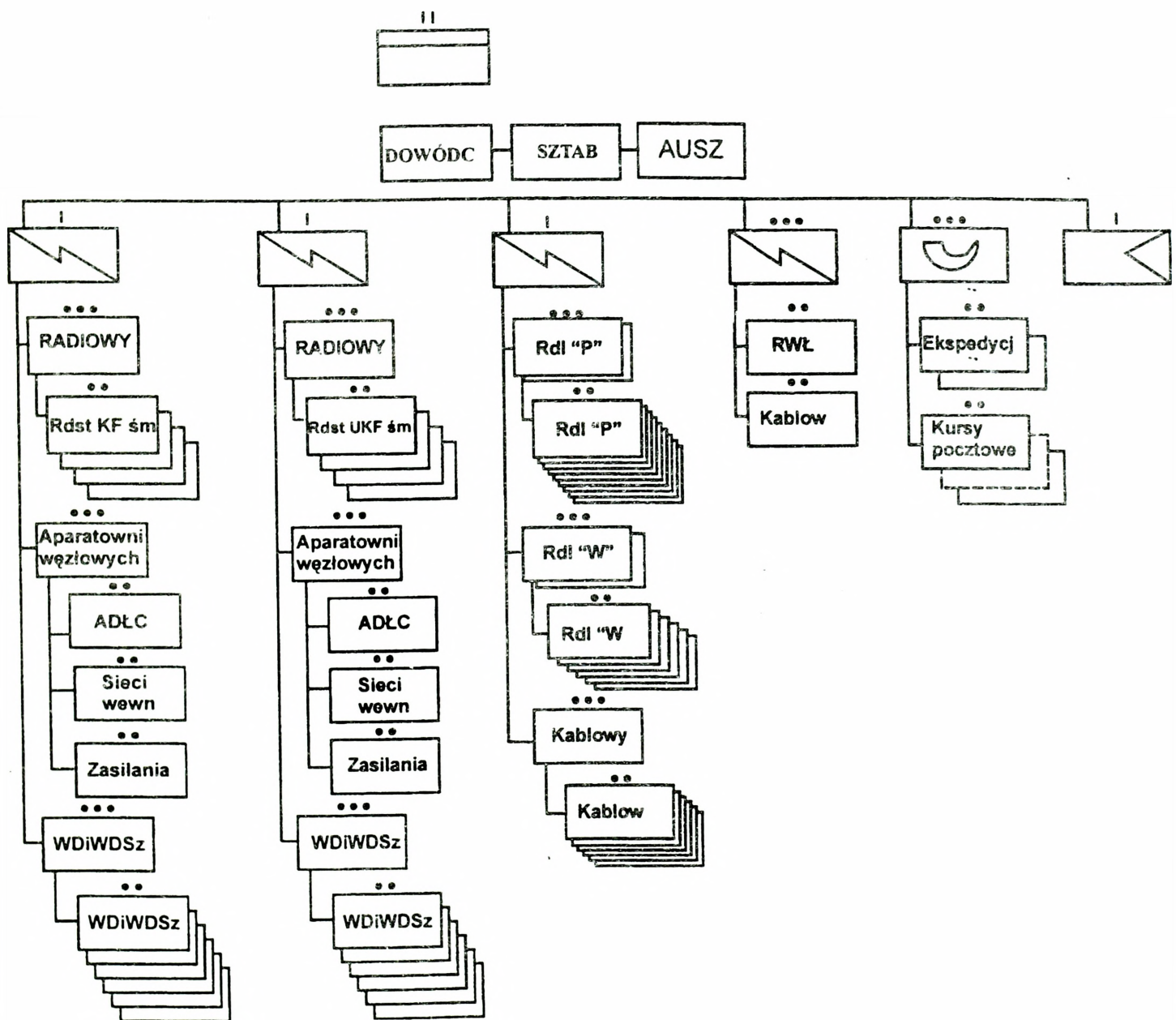
System łączności dywizji organizowany jest zgodnie z planem łączności w rejonie ześrodkowania.

1. Łączność 2 DZ zorganizowana będzie następująco:
 - 1.1. Łączność środkami radiowymi zgodnie z KODEM Procedury łączności,, SOBIESKI - 103''. Praca środków radiowych w,, dyżurnym odbiorze''.
 - 1.2. Łączność środkami radioliniowymi i przewodowymi z:
 - a) węzła łączności SD 2 DZ bezpośrednio traktami radioliniowymi o przepływności 512 kbit/s i traktami kablowymi sieci stacjonarnej o przepływności 256 kbit/s do:
 - WŁ SD 7 K;
 - WŁ ZSD 7 K;
 - WŁ ZSD dywizji.
 - b) węzła łączności ZSD 2 DZ bezpośrednio traktami radioliniowymi o przepływności 512 kbit/s i traktami kablowymi sieci stacjonarnej o przepływności 256 kbit/s do:
 - WŁ SD 7 K;
 - WŁ ZSD 7 K;
 - WŁ SD dywizji.

c) węzły łączności SD podległych oddziałów i pododdziałów dowiązane są do węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji zgodnie z KODEM Procedury łączności „PIAST - 103”.

1.3. Łączność środkami pocztowymi zgodnie z Kodem Procedury łączności „ŚMIAŁY - 103”.

5. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną niżej strukturę 2 bdow. - rys. 1.



Rys.1. Struktura organizacyjna batalionu dowodzenia dywizji

Zadania do wykonania:

1. Zapoznać się z rozkazem operacyjnym wraz z aneksami.
2. Dokonać analizy zadania.
3. Ocenić sytuację pod względem łączności.
4. Ocenić możliwości zapewnienia łączności w poszczególnych wariantach działania.
5. Opracować zamiar organizacji łączności.
6. Opracować schemat łączności radiowej.
7. Zaplanować czasoprzestrzenne działanie sieci łączności.

OPRACOWAŁ

(-) mjr dypl. Wiesław SMOLSKI

SYTUACJA LOGISTYCZNA 2 DZ

o 17.00 26.10

1. Rozmieszczenie oddziałów logistycznych dywizji:

- bzaop w marszu po drodze: DROHICZYN /0812/, ŁUZKI /1296/, JABŁONNA LACKA - czołem JABŁONNA LACKA, planowany rejon ześrodkowania: 2km pñ. zach. DZIERZBY, TEOFILÓWKA, KRZEMIENÍ;

- bmed w marszu po drodze: DROHICZYN /0812/, ŁUZKI /1296/, JABŁONNA LACKA - czołem kolumny SKRZESZEW, planowany do zajęcia rejon ześrodkowania: kol. JABŁONNA LACKA /1898/, WŁADYSŁAWÓW, GRÓDEK;

- brem w marszu po drodze: DROHICZYN /0812/, ŁUZKI /1296/, JABŁONNA LACKA - czołem TONKIELE, planowany rejon ześrodkowania WŁADYSŁAWÓW, SKRZESZEW, GRÓDEK.

- wyznaczone rejonu rozmieszczenia planuje się zająć do 18.00 26.10.

2. Stan zapasów taktycznych środków materiałowych i bojowych:

Lp.	Rodzaj zaopatrzenia	w oddziałach dywizji						w składzie dywizji
		21 BPanc	22 BZ	23 BZ	2 pa	2 pa ppanc	pozo- stałe	
PALIWA								
1.	benzyna samoch.	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	6.0	2.0
2.	olej napędowy pk	5.0	6.0	5.5	6.0	6.0	6.0	2.0
3.	olej napędowy pg	2.0	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0
AMUNICJA								
4.	strzelecka	0.9	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.2
5.	strzelecka pokł.	0.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	0.2
6.	czołgowa	1.4	1.1	1.4				0.2
7.	BWP	1.4	1.3	1.4				0.2
8.	moździerz. 120 mm	1.8	1.7	1.8				0.4
9.	moździerz. 82 mm	1.8	1.7	1.8				0.4
10.	artyleryjska pośr.	1.8	1.7	1.8	1.8			0.4
11.	Artyleryjska ppanc.	0.4	0.4	0.4		0.4		0.1
12.	Rakietowa				1.34			0.16
13.	PPK	0.9	0.7	0.9		0.9		0.2
14.	przeciwlotnicza	1.0	1.0	1.2	1.1		1.4	0.2
15.	środki minersko- -zaporowe (dni)	1	1	1	1			2
16.	środki opchem (dni)	3	3	3			3	2
17.	techniczne środki materiałowe (dni)	3	2	3	3	3	3	2
18.	żywność (rdz)	6	5	6	6	6	5	2
19.	umundurowani (%)	110	110	110	110	110	110	105
20.	środki medyczne (dni)							30

Ilość posiadanych zestawów remontowych zapewni dywizji możliwość wykonywania remontów bieżących w ciągu trzech dni walki.

3. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem marszu wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Zapas przebiegu kilometrów pojazdów mechanicznych jest nie mniejszy niż 1500 km.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej sprzętu uzbrojenia i elektroniki przedstawiono w załączniku 1, sprzętu czołgowo - samochodowego w załączniku 2.

4. Sytuacja medyczna

W czasie wykonywania marszu do szpitali stacjonarnych znajdujących się przy drogach marszu wyewakuowano 45 rannych i chorych.

W oddziałach dywizji znajduje się 180 rannych, z tego:

- w 7 WSzR w m. DROHICZYN- 90 rannych z 22 BZ;
- w pododdziałach 21 BPanc - 20, 23 BZ - 25, 2 pa - 10, 2 prplot - 15 i w pozostałych - 20 rannych i chorych.

Stan sanitarnoepidemiczny żołnierzy i planowanych do zajęcia rejonów ześrodkowania pomyślny.

5. Dane dodatkowe

Ukompletowanie oddziałów logistycznych w stanie osobowym 95 % i sprzęcie - 97 %.

Na terenie opuszczonym przez przeciwnika stwierdzono zatrute zbiorniki wodne i pozostawione produkty żywnościowe.

Wielkości jednostek kalkulacyjnych / masy / przyjąć według danych Katedry Logistyki Wojsk Lądowych uzyskane w czasie instruktażu na 3-4 dni przed zajęciami.

6. Praca do wykonania

- w roli szefa logistyki związku taktycznego przeprowadzić:
 - analizę zamiaru dowódcy;
 - ocenę sytuacji logistycznej;
 - ustalić główne zadania zabezpieczenia logistycznego w okresie przygotowania natarcia i w toku walki;
- opracować na piśmie / w notatkach/ i graficznie na mapie warianty koncepcji zabezpieczenia logistycznego związku taktycznego w natarciu. Być w gotowości do jej zreferowania i uzasadnienia.

STAN TECHNICZNY UZBROJENIA 2 DZ

o 17.00 26.10

Oddział / ZT /	Rodzaj sprzętu	Stan ewid.	Z tego wymaga			Uwagi
			RB	RS	RG	
21 BPanc	wyrzutnie PPK	10	1			
	moździerze	12				
	haubice samobieżne	18				ZS1
	armaty 85 mm	8				
	armaty przeciwlotnicze	14	1			
	wyrzutnie S-2M	12				
22 BZ	wyrzutnie PPK	10				
	moździerze	24	2			
	haubice samobieżne	18	1			
	armaty 85 mm	12				
	armaty przeciwlotnicze	15	1			
	wyrzutnie S-2M	28				
23 BZ	wyrzutnie PPK	12				
	moździerze	24				
	haubice samobieżne	18				
	armaty 85 mm	12				
	armaty przeciwlotnicze	15				
	wyrzutnie S-2M	29				
2 pa	BM - 21	18	1			
	haubice	18				
2 papanc	armaty 85 mm	36	1			
	PPK	18				
2 pplot	armaty przeciwlot. S-60	12	1			
	armaty ZU-23-2	6				
	wyrzutnie OSA	15				
	S - 2M	8				

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO SPRZĘTU TECHNICZNEGO

Oddział / ZT /	Rodzaj sprzętu	Stan		Z tego wymaga			Uwagi
		etat.	ewid.	RB	RS	RG	
21 BPanc	czołgi	90	87	1		1	T-72
	BWP	30	30	1			
	TO	14	12	1			
	ciągniki gaśnicowe	8	8	1			
	samochody	524	512	15	5	1	
22 BZ	czołgi	30	28	4	2		
	BWP	90	85	3	1	1	
	TO	14	13	1			
	ciągniki gaśnicowe	8	8				
	samochody	664	645	24	7	1	
23 BZ	czołgi	30	29	1			
	BWP	90	86	2	1	1	
	TO	14	14	1			
	ciągniki gaśnicowe	8	8				
	samochody	664	635	12	5	1	
8 pa	ciągniki gaśnicowe	3	3				
	samochody	97	94	3		1	
8 papanc	ciągniki gaśnicowe	1	1				
	samochody	123	116	2		1	
8 pplot	ciągniki gaśnicowe	1	1				
	samochody	154	145	4		1	
pozostałe	TO	24	22	3	1		
	ciągniki gaśnicowe	10	9	1			
	samochody	756	734	18	4	3	

Wydrukowano w 110 egz.

Egz. 1-10 – dok. ćwic. nr 223

Egz. 11-110 – Bibl. Gł. DZN

Wyk. ppłk S. KORZENIOWSKI

Druk AON nr 430/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Do użytku służbowego

Egz. nr.....

Dla nauczycieli akademickich i studentów

ĆWICZENIE NR 223

NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

ZESTAW DOKUMENTÓW 7 K DLA 2 DZ

(żadnych zmian w stosunku do rozkazów ustnych)

Egz. Nr 1 z 30 egz.
7 K
SD SIEDLCE(8288)
261500 PAŹDZIERNIK 1998
BC 06

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 6 7 K.

Dokumenty odniesienia: Mapa: Sztab Generalny W. P, arkusze: N - 34 - 126, 127, 128, 129, N - 34 - 138, 139, 140, 141, M. - 34 - 6, 7, 8, 9, wydanie 1984, skala 1: 100 000.

Strefa czasowa: ALFA.

Podział sił:

2 DZ

733 bz/73 BZ

734 bz/73 BZ

3 DZ

15 DZ

8 BZ

1. SYTUACJA

a. **Położenie sił przeciwnika.**

Patrz ANEKS A (ROZPOZNANIE).

b. **Położenie sił własnych.**

Mapa z sytuacją wyjściową o 17.00 26.10.

c. **Zmiany w podporządkowaniu.**

(1) Podział sił obowiązuje od (jeżeli nie precyzują tego Aneksy) - 261600.

(2) Bataliony z 73 BZ przejąć w STARA WIEŚ(1464).

2. ZADANIE

7 K przejść do natarcia w nakazanym pasie, wspólnie z 2 K rozbić przeciwnika w obszarze na północ od BUGU i do końca dnia opanować obszar do linii - TRZCIANKA.

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki

(1) **Manewr**

W celu odblokowania WARSZAWY i odzyskania obszaru w widłach NARWI I BUGU zamierzam główne uderzenie wykonać w kierunku: LIW /0464/, NIEPOREĆT /1002/. Dwoma związkami taktycznymi w pierwszym rzucie z marszu pokonać obronę 81 DZ przeciwnika, rozbić zasadnicze siły w tym rejonie i utrzymując wysokie tempo natarcia na lewym skrzydle wyjść na tyły głównego zgrupowania przeciwnika. W następnych dniach wprowadzając do bitwy kolejne siły wzbronić podejście odwodów przeciwnika, spotęgować uderzenie i wykorzystując desanty taktyczne opanować przyczółki na BUGU. Prawoskrzydłową dywizją ubezpieczyć główne zgrupowanie uderzeniowe. W trzecim dniu operacji zaczepnej wspólnie z 2 i 3 K przystąpić do odzyskania obszaru w widłach NARWI I WISŁY.

(2) **Wsparcie przez wojska raketowe i artylerię**

(a) Informacje ogólne.

1. Priorytet wsparcia na rzecz 3 DZ.

W trakcie wykonania forsowania, zmiana na rozkaz priorytetu na korzyść 2 DZ.

2. Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie startowe na SS, SD szczebla dywizji i brygady, śmigłowce na wysuniętych lądowiskach, stanowiska (punkty) dowodzenia artylerii, baterie artylerii i moździerzy na SO.

(b) Podział artylerii:

7 pr (ŁUNA-M - 8): w dyspozycji dowódcy 7K

7 BA (152 AHS - 18)

(152 HA - 36)

(BM 21 - 18): przydział do 2 DZ

6 BA: przydział do 3 DZ.

(c) Inne dane.

1. 7 BA na rzecz 2 DZ w D 1 nie zużywa więcej niż 2,5jo.

2. 6 BA na rzecz 3DZ w D 1 nie zużywa więcej niż 2,5 jo.

3. Rejony zastrzeżone:

- nr 1: od 20.00 26.10 - LIW (0464), Płd. WĘGRÓW, wsch. GRODZISK, 2 km płd.

WITANKI, wył. SARUTY.

- nr 2: od 22.00 27.10. - wył.. SÓLEJÓW, KURY (0834), KĄTY WIELKIE (0636),
KRAWCOWIZNA (0838).

(3) Obrona przeciwlotnicza.

ANEKS E (OBRONA PRZECIWLOTNICZA);

(4) Rozpoznanie.

ANEKS A (ROZPOZNANIE);

(5) WRE.

ANEKS C (WALKA RADIOELEKTRONICZNA);

(6) Zabezpieczenie inżynieryjne.

ANEKS F (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE);

b. 2 DZ:

(1) wejść do walki z linii „FAPLIN”,

(2) w zadaniu bliższym opanować obiekt „JADÓW”

patrz **Aneks B (Plan natarcia),**

(3) w zadaniu dalszym opanować obiekt „WYSZKÓW”

patrz **Aneks B (Plan natarcia),**

(4) linie rozgraniczenia

patrz **Aneks B (Plan natarcia),**

3 DZ*

15 DZ*

8 BZ*

Pododdziały artylerii - ANEKS D(WSPARCIE OGNIOWE);

Pododdziały OPL - ANEKS E (OPL);

Pododdziały inżynieryjne - ANEKS F (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE);

Pododdziały rozpoznania - ANEKS A (ROZPOZNANIE);

Pododdziały WRE – ANEKS C (WRE);

Pododdziały logistyczne - ANEKS H (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE);

Pododdziały łączności - ANEKS I (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA);

c. Wytyczne koordynujące.

(1) Czas gotowości do natarcia 270400.

(2) Dopuszczalna dawka napromieniowania żołnierzy – 50 cGy;

(3) Linia Koordynacji Wsparcia Ogniwego 7 K - PL ZAROŚL.

(4) Tabela Kierowania Wsparciem Ogniwym:

* nie dotyczy

Kategoria celu	Kiedy	Jak	Ograniczenia
SD szczebla takt.		P*	O****
wyrz. raket na SS		I**	N*****
śm na lądowisk.		I	N
brplot		P	O Po uzgodnieniu z ODL
PKO art.		I	O
baterie art. i moźdz.		I	O/N
elementy naz. syst. rozp.		A***	O Po uzg. z Oddz. Rozp.
elementy syst. Wre		A	O Po uzg. z Oddz. Rozp.
składy logistyczne		A	N/O
węzły łączności		A	O Po uzg. z Oddz. Rozp.

* - według planu wsparcia ogniowego (Plan)

** - natychmiast po wykryciu (Immediatety)

*** - w miarę posiadanych możliwości (Ability)

**** - obezwładnienie

***** - zniszczenie

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

ANEKS H (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ.

a. Dowodzenie.

SD 7 K w rejonie: SIEDLCE (8288);

ZSD 7 K w rejonie: WĘGRÓW (0670):

b. Łączność.

ANEKS I (ŁACZNOŚĆ I INFORMATYKA);

Potwierdzenie.

Za zgodność:

Szef Wydziału Operacyjnego

Wydział operacyjny

KOWALSKI

(General brygady)

* nie dotyczy

- Aneksy:** A (ROZPOZNANIE);
 B (PLAN OPERACJI) - szkic;
 C (WALKA RADIOELEKTRONICZNA);
 D (WSPARCIE OGNIOWE);
 E (OBRONA PRZECIWLOTNICZA);
 F (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE);
 G (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA);
 H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE);
 I (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA);

Rozdzielnik:

Zewnętrzny: Egz. Nr:

Do realizacji:

2 DZ	1
3 DZ	2
15 DZ	3
8 BZ	4
7 BA	5
7 pplot	6
pro-t	9
3 pśb	10
1/3 pśb	11

Do wiadomości:

DWL	12
OW	13

Wewnętrzny:

Do realizacji:

Centrum dowodz.	14- 17
Centrum wsp. działań	18- 19
Centrum zab. działań	20- 21
Centrum wsp. dowodz.	22- 23
Logistyka	24- 25
ZSD 3 KZ	26- 27

Do wiadomości:

Dowódca	28
a/a	29
zapasowe	30

ANEKS A (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 6 7K

1. POŁOŻENIE PRZECIWNIKA

PÓLNOCNI po opanowaniu przyczółka na NARWI rozbili część sił 3 K i opanowali obszar do rubieży SADOWNE (3456), STOCZEK (2460), RABIANY (0852), KAŁUSZYN, płn. MIENIA (8048), OKUNIEW (9420), wsch. NIEPOREĆ. Wskutek utraty panowania w powietrzu i braku bliższych odwodów operacyjnych tempo jego natarcia słabnie, a na niektórych kierunkach zostało załamane. Dowódca 7 K ocenia, że PÓLNOCNI po odtworzeniu przepraw na rz. WIŚLE, BUGU i NARWI będą kontynuowali operację zaczepną w celu ostatecznego rozbitcia zgrupowania wojsk POŁUDNIOWYCH lub przejdą do obrony opanowanego obszaru. W pasie działań taktycznych 2 DZ przeciwnik może rozbudować pierwszą pozycję obrony na rubieży ROWISKA (1454), RABIANY (0852), DROP (0248).

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- jaki jest prawdopodobny cel działania przeciwnika?,
- w jaki sposób i gdzie przeciwnik zorganizuje przedni skraj obrony?,
- w jaki sposób przeciwnik wykorzysta posiadane odwody?,
- gdzie oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupi główny wysiłek obrony?,
- jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a/ zadania dla podwładnych:

1. 2 DZ rozpoznanie własnymi siłami prowadzić w strefie rozpoznania: WĘGRÓW /0870/, STAROWOLA /1848/, KAMIENICZYK /3036/, TRZCIANKA /3432/, płd PNIEW /3416/, TŁUSZCZ /1030/, NOWA WIEŚ /0252/, OSZCZERZE /9668/. Na 27 października planować do rubieży: TŁUSZCZ, URLE /2040/, na 28 października w ogólnym kierunku: SZEWNICA /1838/, płn WYSZKÓW /3030/.

Główny wysiłek rozpoznania skupić na rozpoznaniu struktury obrony 81 DZ, wykryciu kolejnych pozycji obronnych w głębi ugrupowania przeciwnika, ustaleniu rejonów rozmieszczenia odwodów taktycznych i operacyjnych oraz możliwych sposobów ich użycia. W zakresie wymiany danych i informacji rozpoznawczych współpracować z 3 i 7 DZ, 4 DZ (z 2K) oraz GDP. Do 19.00 przyjąć w podporządkowanie 1 SPR 7 DZ (wsch. MOSTÓWKA /2030/). W uzgodnieniu z korpusną GDP przygotować zadania i wskazać obiekty oddziaływania psychologicznego na 27 października. Zadania WRE realizować

- zgodnie z własnym planem, mając na względzie wykorzystanie nadajników zakłócających jednorazowego użytku. Koordynacji pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 3DZ i 4 DZ (z 2 K).
2. 3 DZ prowadzić rozpoznanie w swoim pasie natarcia do rubieży; zach TŁUSZCZ, WOŁOMIN /0016/, REMBERTÓW /9210/. Koordynacji pasa rozpoznania dokonać według ustaleń z 2 DZ.
 3. 8 DZ prowadzić rozpoznanie w swoim obszarze odpowiedzialności.
 4. 7 Pułk radioelektroniczny. Prowadzić rozpoznanie i zakłócanie radioelektroniczne na kierunku głównego uderzenia korpusu. Do czasu rozpoczęcia natarcia osłaniać 2 i 3 DZ w rejonie wyjściowym, w toku natarcia zapewnić osłonę stanowisku dowodzenia korpusu, pułkowi rakiet taktycznych. Rozmieszczenie pułkowych podsystemów rozpoznania i zakłóceń w ugrupowaniu 2 i 3 dywizji oraz ich przesunięcie uzgodnić z wydziałami tych związków.
 5. GDP prowadzić akcje elektroakustyczne i ulotkowe na wojska 81 DZ, poddając w wątpliwość celowość i skuteczność ich obrony. Rejony rozwinięcia zespołów oddziaływania psychologicznego uzgodnić z Szefami WR 2 i 3 DZ.
 6. Brygada Artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z komórkami rozpoznawczymi 2 DZ oraz prrel.
 7. Brygada Saperów - ustalić stopień fortyfikacyjnej rozbudowy przedniego skraju obrony przeciwnika, określić w toku natarcia kolejne rubieże obronne i stopień ich rozbudowy. Ustalić kierunki dogodne do forsowania BUGU oraz przygotowania na rzece przepraw.
- b/ potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych:**
1. 2 K przekazuje informacje ze strefy zainteresowania, 27 października prowadzi rozpoznanie siłami 4 DZ w kierunku PROSTYŃ, BRAŃSZCZYK.
 2. 3 K przekazuje informacje o przeciwniku do czasu nawiązania z nim kontaktu bojowego przez oddziały 2 i 3 DZ. Informuje o położeniu i zadaniach podsystemów rozpoznania i elementów ugrupowania rozpoznawczego.
 3. 7 DZ podporządkowuje swój 1 SPR szefowi wydziału rozpoznania i WRE 2DZ w dniu dzisiejszym do 1900.
 4. Batalion obrony terytorialnej „WYSZKÓW” przekazuje informacje z obszaru odpowiedzialności bezpośrednio na SD 2 DZ.

4. POSTĘPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI, WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZETU

- a. Jeńców, dokumenty, uzbrojenie i wyposażenie dotychczas nie stosowane dostarczać na SD 7 K w m. SUCHOŻEBRY.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

- a. Mapy do działania: 1: 100 000, wydanie 1984.
- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: nr 1 - 0820, nr 2 - 3286.
- c. Zapotrzebowania na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do Oddziału Rozpoznania i WRE 7 K codziennie do 1600.
- d. Po wykonaniu planu zbierania informacji przesyłać do Oddziału Rozpoznania i WRE 7 K oraz zainteresowanych jednostek.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

- a. realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,
- b. wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia z pododdziałów pancernych i zmechanizowanych.
- c. zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,
- d. koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. SPOSÓB MELDOWANIA I PRZEKAZYWANIA INFORMACJI

- a. składanie meldunków: dobowych o 20.00 z sytuacji na 18.30, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów; okresowych - co 6 godziny; ważnych - natychmiast;
- b. meldunki o stanie ukończenia jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,
- c. obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla WRE i jednostek artylerii oraz 2 i 3 DZ
- d. odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 262000 października.

Linie koordynacji działań rozpoznawczych:

PAPLIN - rubież wejścia do walki;

TOR - ŁOCHÓW, JADÓW, JASIENICA;

TRZCIANKA- BUDY, WYSZKÓW, SOMIANKA.

ANEKS C (WALKA ELEKTRONICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6 7K

1. SYTUACJA

a. Siły przeciwnika

- (1) Patrz Aneks A (ROZPOZNANIE) do planu działania 7 K.
- (2) Systemy elektroniczne przeciwnika. 8 K wykorzystuje możliwości swoich elektronicznych systemów dowodzenia, kierowania i uzbrojenia, zgodnie z ustanowionymi zasadami ich użycia. Urządzenia rozpoznania technicznego (SRL, urz. Optoelektroniczne) podporządkowane są funkcyjnie do określonych rodzajów broni i szczebli organizacyjnych. Używane radiostacje HF i VHF pracują w przedziale częstotliwości od 1,5 MHz do 52 MHz. Stacje łączności radioliniowej pracują do częstotliwości 300 - 1000 MHz. Nie zaobserwowano zmian organizacyjnych w wykorzystaniu systemów radioelektronicznych oraz użycia nowych urządzeń.
- (3) Pododdziały walki radioelektronicznej 8 K wykorzystują organiczne środki walki radioelektronicznej. Pułk radioelektroniczny głównie zakresu HF do rozpoznania i zakłócania oraz pasmo 2 i 3 cm. do zakłócania pokładowych celowników radiolokacyjnych. ZT 8 K obezwładniają łączność radiową w zakresie VHF, a rozpoznanie radioelektroniczne w zakresie od 30 do 20000 MHz. Główny wysiłek walki radioelektronicznej 8 K - wsparcie działań ZT po przejściu do obrony. Możliwości przeciwnika w zakresie oddziaływania radioelektronicznego nie przekraczają ok. 50% systemów elektronicznych 7 K. Szczególną uwagę przeciwnik skupia na relacjach łączności dywizja-brygada oraz radiostacjach naprowadzania lotnictwa rozmieszczanych w ugrupowaniu pierwszorzutowych jednostek.

b. Wojska własne

- (1) 7 korpus „Południowych” zapoczątkuje obezwładnianie łączności dowodzenia i kierowania wojskami na szczeblu korpus-dywizja przeciwnika w zakresie KF i systemów nawigacyjnych co ułatwi realizację zadań plbr i pltr. ND siłami jednostek centralnych wspierać będzie rozpoznanie systemów radiowych w zakresie KF. Poprzez dywersję radiową w zakresie KF i zakłócanie spowoduje osłabienie sił Północnych w pasie natarcia 7 K.
- (2) Siły powietrzne ND posiadają możliwości dodatkowego wsparcia w zakresie rozpoznania radioelektronicznego nacierających dywizji. Prośby w tym zakresie przekazywać poprzez sekcję kontroli i analiz do taktycznego centrum operacyjnego.
- (3) Sąsiedzi: 7 i 3 DZ oraz 4 DZ (2K) posiadają własne środki do prowadzenia walki radioelektronicznej.

(4) Jednostek przydzielonych i wzmocnienia oraz jednostek wydzielonych brak.

c. Założenia

(1) Plan działania patrz Aneks B

(2) Przeciwnik prowadzi ciągle rozpoznanie i zakłócanie radioelektroniczne oraz w ograniczonym zakresie wykorzystuje środki łączności HF i VHF. Częściej wykorzystuje łączność radioliniową. W trakcie prowadzenia działań, gdy rozwój sytuacji operacyjnej powodowany natarciem 7 K zmusi go do dokonywania korekt w przyjętym planie działania, znacznie wzrośnie użycie środków emitujących energię elektromagnetyczną, które staną się wrażliwymi elementami jego ugrupowania.

(3) Przeciwnik wykorzystuje środki elektroniczne, których częstotliwości częściowo pokrywają się z używanymi przez 7 K. Konieczna jest zatem zmiana niektórych ustalonych częstotliwości - szczególnie w stosunku do elementów ugrupowania działających w styczności z przeciwnikiem i planowanej do natarcia 2 i 3 DZ.

(4) Należy liczyć się z okresami braku łączności powodowanymi oddziaływaniem środków zakłócających przeciwnika i wystrzeliwanymi przez artylerię NZJU. Środki te w poważnym stopniu mogą ograniczyć wykorzystanie potencjalnych możliwości w zakresie dowodzenia i łączności.

2. ZADANIE

7K prowadzić rozpoznanie radioelektroniczne z rejonu ześrodkowania, a zakłócanie radioelektroniczną od dnia 26.10 o godz. 1500 w pasie natarcia Naruszyć przeciwnikowi system dowodzenia i kierowania ogniem od szczebla dywizji do brygady w zakresie KF. Zabezpieczyć pracę własnych środków radioelektronicznych przez zniszczenie ogniowe WŁ pierwszorzutowych brygad i środków zakłóceń radioelektronicznych jednocześnie realizując zaostrzone przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej wojsk własnych.

3. WYKONANIE

a. Zamiar działania

Patrz plan działania Aneks B. W okresie poprzedzającym uderzenie wojsk własnych, gdy po stronie przeciwnika nastąpi prawdopodobnie zmniejszona ilość korespondencji radiowej lub maskowanie pozornymi sieciami radiowymi, prowadzić rozpoznanie relacji radiowych dowodzenia 8K. Uwagę zwrócić na symptomy wskazujące położenie głównych SD, szczególnie 81 DZ w pasie natarcia 2 i 3 DZ. Realizować ściśle przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej Apendyks (1).

Zakłócenia radioelektroniczne węzłów łączności i węzłów elektronicznych przeciwnika prowadzić wg priorytetu określonego w Apendyksie 2 (lista celów walki elektronicznej) w

powiązaniu z środkami ogniowymi. NZJU użyć po H+1 od momentu rozpoczęcia działań bojowych na komendę. Prowadząc walkę radioelektroniczną przeciwko wybranym celom elektronicznym przeciwnika wspierać działania 2 i 3 DZ.

b. 2 Dywizja zmechanizowana

- (1) Rozpoznanie radioelektroniczne prowadzić własnymi siłami w strefie: WĘGRÓW (0870), STAROWOLA (1848), KAMIENICZYK (3036), TRZCIANKA (3432), płd. PNIEW (3416), TŁUSZCZ (1030), NOWA WIEŚ (0252), OSZCZERZE (9668). Główny wysiłek rozpoznania skupić na strukturze obronny 810 BZ i środków dowodzenia oraz kierowania 81 DZ.
- (2) Po wykryciu węzłów elektronicznych i łączności 810 BZ prowadzić zakłócanie radioelektroniczne.
- (3) W zakresie wymiany danych i informacji rozpoznawczych współpracować z 3, 7 DZ i 4 DZ (2K) oraz Grupą działań psychologicznych.
- (4) W uzgodnieniu z korpuśną GDP wskazać obiekty oddziaływania psychologicznego.
- (5) Wykorzystanie przyznanego limitu kompletów NZJU według własnych ustaleń.
- (6) Wspierać działania środków rozpoznania radioelektronicznego i środków przeciwdziałania radioelektronicznego 7 K w zakresie określonym przez oddział rozpoznania i WRe.
- (7) Wyznaczyć kanały szybkiego reagowania do prowadzenia nękania, zagłuszania i zakłócania oraz do meldowania, wskazywania kierunków i kierowania ogniowym obezwładnianiem środków przeciwnika.
- (8) Użyć krel według własnego planu działania.

b. 3 Dywizja zmechanizowana

- (1) Nawiązać współdziałanie z 2 i 7 DZ w zakresie wymiany informacji radioelektronicznych.
- (2) Rozpoznanie radioelektroniczne prowadzić własnymi siłami w swoim pasie natarcia: TŁUSZCZ, WOŁOMIN (0016), REMBERTÓW (9210). Główny wysiłek rozpoznania skupić na strukturze obronny 811 BZ i środków dowodzenia oraz kierowania 81 DZ.
- (3) Użyć krel według własnego planu.
- (4) Po wykryciu węzłów łączności i elektronicznych 821 BZ prowadzić zakłócanie radioelektroniczne natychmiast.
- (5) W zakresie wymiany danych i informacji rozpoznawczych współpracować z 2, 7 DZ i oraz Grupą działań psychologicznych.
- (6) Wykorzystanie przyznanego limitu kompletów NZJU według własnych ustaleń.

(7). Wspierać działania środków rozpoznania radioelektronicznego i środków przeciwdziałania radioelektronicznego 7 K w zakresie określonym przez oddział rozpoznania i WRe.

(8). Wyznaczyć kanały szybkiego reagowania do prowadzenia nękania, zagłuszania i zakłócania oraz do meldowania, wskazywania kierunków i kierowania ogniowym obezwładnianiem środków przeciwnika.

c. 4 Dywizja zmechanizowana pozostać w odwodzie 7 K

d. 7 Dywizja zmechanizowana przekazać informacje z rozpoznania i zakłóceń 2 i 3DZ oraz nawiązać współpracę z sąsiadami.

e. Brygada Artylerii

(1) Być w gotowości do prowadzenia ognia do zlokalizowanych środków zakłóceń elektronicznych i WŁ oraz użycia NZJU. Ścisłe współpracować w przekazywaniu informacji z 7 prel oraz 2i 3 DZ.

f. 7 pułk przeciwlotniczy. Prowadzić rozpoznanie radiolokacyjne na własne potrzeby.

g. 7 pułk radioelektroniczny- położenie patrz oleata (na potrzeby ćwiczenia nie wykonana)

(1) Rozpoznanie i zakłócanie radioelektroniczne skupić na kierunku głównego kierunku uderzenia.

(2) Do czasu rozpoczęcia natarcia 2 i 3 DZ osłaniać siłami bataillonu zakłóceń radiolokacyjnych SD 7 K i 4 DZ w rejonie ześrodkowania.

(3) Zakłócenia radiowe w zakresie HF prowadzić od H-6, a w momencie rozpoczęcia natarcia 2 i 3DZ wzmocnić ich działanie na kierunkach przełamania obrony przeciwnika.

(4) Dywersję radiową prowadzić z chwilą wyjścia 2 i 3 DZ z rejonu ześrodkowania.

(5) Rozpoznanie radioelektroniczne prowadzić już w rejonie ześrodkowania przez cały czas operacji.

h. 7 pr patrz Apendyks 1

i. 7 Brygada Saperów patrz Apendyks 1

j. 7 pdm patrz Apendyks 1

k. 7 pdow patrz Apendyks 1

l. 7 ppchem patrz Apendyks 1

m. pśb patrz Apendyks 1

n. 7 elt patrz Apendyks 1

o. Jednostki OT w pasie działania korpusu patrz Apendyks 1

p. Pozostałe jednostki logistyczne patrz Apendyks 1

r. Koordynacja działań.

- (1) Zabrania się zakłócania elektronicznego w czasie wyjścia do rejonu elementów rozpoznawczych.
- (2) Oficer łączności koordynuje zadania obrony elektronicznej korpusu zgodnie z ustaleniami oddziału rozpoznania i WRe, Oddział rozpoznania i WRe koordynuje zadania walki radioelektronicznej z oficerem łączności.
- (3) W celu zwiększenia żywotności środków zakłócających prowadzić zakłócenia HF określonych częstotliwości przeciwnika maksymalnie przez 50 minut z jednego stanowiska. Zabrania się realizowania zakłóceń z rejonów położonych bliżej niż 1 km od stanowisk dowodzenia (punktów dowódczo-obszernacyjnych) od szczebla brygady wzwyż.
- (4) Dla ułatwienia manewru środkami walki elektronicznej, do określenia położenia środków rozpoznania i zakłócania elektronicznego, wykorzystywać uniwersalną siatkę współrzędnych.
- (5) Skoordinować realizowanie zadań przez grupę analizy danych i punkt kierowania walką radioelektroniczną.
- (6) Czas gotowości do działania 262000PAŻ98.
- (7) Czas rozwinięcia elementów rozpoznawczych 261500PAŻ98, zakłócających 261600 PAŻ98.

4. WSPARCIE TECHNICZNE

- a. Plan wsparcia technicznego środków walki elektronicznej zgodny z przekazanym harmonogramem Patrz ANEKS O.
- b. Zabezpieczenie techniczne przydzielonych środków walki elektronicznej realizować siłami jednostek, którym środki te zostały przydzielone.
- c. uzupełnienie Patrz Aneks O.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

SD korpusu w rejonie m. SUCHOŻEBRY od 262000PAŻ98.

b. Łączność. Obowiązuje Kod 4 procedur łączności Aneks I.

(1) Apendyks 4. (lista zastrzeżonych częstotliwości).

(2) Meldunki ważne składać natychmiast.

(3) Meldunki doraźne do 1600 każdego dnia .

(4) Meldunki dobowe do 2000 każdego dnia .

APENDYKSY:

- 1- Plan obrony radioelektronicznej.
- 2- Wykaz celów elektronicznych.
- 3- Lista zastrzeżonych częstotliwości.

Apendyks 1 do Aneksu C (Walka radioelektroniczna)

Plan obrony radioelektronicznej

Lp.	Przedsięwzięcie	Sposób realizacji	Kto realizuje	Kto kontroluje przedsięwzięcie	Uwagi
1	Ograniczenie pracy środków Re	Okresowe wyłączenie środków od godziny 28000PAZ97	Wszyscy użytkownicy urządzeń nadawczych	Szef łączności 7 K	
2	Rozwinięcie pozornych sieci radiowych	Rozwinąć radiostacje w odległości ok. 5 km od właściwych WŁ SD korpusu, dywizji i brygad	Wydzielone siły i środki pododdziałów łączności i WRe (jak mają takie możliwości)	Szef oddziału rozpoznania i łączności 7 K	
3	Budowa systemu łączności 7 K w oparciu o środki przewodowe pomiędzy najważniejszymi elementami dowodzenia	Rozwinąć linie przewodowe pomiędzy SD korpusu i dywizji oraz elementami dowodzenia brygadowego i ich systemami kierowania ogniem	2 i 3 DZ 2 BA 7 pr 7 prplot, 7 BSap, 7 pdm, 7 pdow, 7 ppchem, 49 pśb, 7 elt, jednostki OT	Szef sztabu i oddziału łączności	
4	Organizacja grup wyszukiwania i niszczenia NZJU	Wydzielić 3-4 kilku osobowe mieszane zespoły	2, 3, 43 brygady 7 prel 7 BSap	Szef oddziału rozpoznania i WRe 7K	
5	Plan uruchomienia i wyłączenia śr. Re na okres trudnej sytuacji Re	Sporządzić harmonogram uruchamiania śr. Re w silnych zakłóceniach	Szef łączności w porozumieniu z szefem oddziału rozpoznania 7 K	Szef sztabu 7K	
6	Ochrona obiektów przed penetrację grup rozpoznawczo-dywersyjnych	Wystawienie dodatkowych posterunków i patroli oraz wprowadzenia częstych zmian hasel rozpoznawczych	Wszystkie jednostki 7 K	Dowódca 7 K	
7	Niszczenie SRL obserwacji pola walki i urządzeń optoelektronicznych	Ogniowe niszczenie wykrytych urządzeń	2, 3 DZ 7 BA 7pr 49 pśb	Szef sztabu 7 K	
8	Zwalczanie wykrytych środków zakłóceń Re przeciwnika	Ogniowe niszczenie środków zakłóceń	3, 2 DZ 7 BA 7 pr 49 pśb	Szef oddziału rozpoznania i WRE oraz szef sztabu 7 K	
9	Pozorowanie dróg do frontowych	Ustawienie odbijaczy kątowych pozorujących drogi dofrontowe	7 BSap	Szef sztabu 7K	

Lp.	Przedsięwzięcie	Sposób realizacji	Kto realizuje	Kto kontroluje przedsięwzięcie	Uwagi
10	Maskowanie bezpośrednie i ciepłe	Wykonać ukrycia dla sprzętu i ludzi i poprzez stosowanie masek i pułapek Maskowanie ciepłe	Wszyscy użytkownicy sprzętu bojowego	Szef sztabu 7K	
11	Organizacja pozornych stanowisk startowych rakiet OPL	wyznaczenie uszkodzonego sprzętu do realizacji pozornego stanowiska startowego	7 prplot, 7 pr	szef OPL	
12	Organizacja pozornych lądowisk śmigłowców	wyznaczone grupy żołnierzy	49 pśb	Szef lotnictwa	

Apendyks 2 do Aneksu C (Walka radioelektroniczna)

Wykaz celów elektronicznych

A ZAKŁÓCANIE ŚRODKAMI RADIOELEKTRONICZNYMI				
Nazwa celu	Rodzaj celu	Położenie	Przedsięwzięcie	Realizacja
FURA 1	WŁ 8K	po wykryciu	zakłócenia KF	bzr
FURA 2	WŁ DZ	po wykryciu	zakłócenia KF	bzrl
FURA 3	WŁ BZ	po wykryciu	zakłócenia KF	bzrl
FURA 4	WŁ prplot	po wykryciu	zakłócenia R-lok	bzrllok
FURA -5	WŁ prel	po wykryciu	zakłócenia KF	bzrl
FURA-6	WŁ pdow	po wykryciu	Zakłócenia KF	bzr
FURA 7	WŁ Bsap	po wykryciu	zakłócenia KF	bzr
FURA-8	WŁ pdm	po wykryciu	zakłócenia KF	bzr
FURA-9	WŁ pr	po wykryciu	zakłócenia KF	bzr
FURA-10	WŁ pśb	po wykryciu	zakłócenia KF i R-lok	bzr, bzrllok
FURA-11	WŁ elt	po wykryciu	zakłócenia KF i R-lok	bzr, bzrllok
B NISZCZENIE OGNIOWE				
BLASK-1	Stacje zakłóceń radiowych KF	po wykryciu	niszczenie ogniowe	7 BA 7 pr
BLASK-2	WŁ brygad	po wykryciu	niszczenie ogniowe	7 BA 7 pr
BLASK-3	SD DZ	po wykryciu	niszczenie ogniowe	49 pśb 7 BA, 7 pr
BLASK-4	SD Byrgad	po wykryciu	niszczenie ogniowe	49 pśb 7 BA, 7 pr
BLASK-5	SRL obserwacji pola walki	po wykryciu	niszczenie ogniowe	7 BA
BLASK-6	SRL OPL	po wykryciu	niszczenie ogniowe	49 pśb

Apendyks 3 do Aneksu C (Walka radioelektroniczna)**Wykaz zastrzeżonych częstotliwości do zakłócania**

CZĘSTOTLIWOŚCI ZASTRZEŻONE			
1	4587	11	40756
2	8965	12	40789
3	12974	13	40890
4	18354	14	42345
5	23367	15	43450
6	35687	16	44564
7	36798	17	48900
8	37884	18	51321
9	38993	19	51334
10	39312	20	52123

ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6 7K

Dokumenty odniesienia: Mapa, seria SG WP, arkusze: M-34 -I; II; III; IV; VII; VIII; IX; X; XIII; XIV; XV; XVI. Wzór 1990, skala 1: 200 000.

I. POŁOŻENIE

- a. Położenie przeciwnika.
 - (1) Patrz Aneks A (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 6.
 - (2) Przeciwnik wsparcie ogniowe realizować może BA, oraz artylerią organiczną ZT i brygad w liczbie do 10 dywizjonów artylerii.
- b. Położenie wojsk własnych.
 - (1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a .
 - (2) Położenie wojsk raketowych i artylerii 7 K - mapa z sytuacją wyjściową o 17.00 26.10.
 - (3) Wsparcie ogniowe:
 - (a) Lotnictwo taktyczne w gotowości do obezwładnienia SD korpusu oraz podchodzących związków taktycznych.
 - (b) Śmigłowce przeciwpancerne niszczą środki pancerne i opancerzone broniących się brygad na przednim skraju i w trakcie walki w głębi pierwszej pozycji.
 - (c) Wojska raketowe zwalczają baterie rakiet na stanowiskach startowych, SD szczebla operacyjnego, eskadry śmigłowców na wysuniętych lądowiskach.
 - (d) Obronę przeciwlotniczą obszaru działań bojowych korpusu prowadzą siły i środki OPL 7 K we współdziałaniu z 2 KOP i systemami OPL WOW.
- c. Zmiany w podporządkowaniu
 - (1) przydział sił obowiązuje od 261700 PA.
 - (2) 7BA przydzielona do 2DZ
 - (3) 6BA przydzielona do 3DZ
 - (4) 7 pa i 73 das na głębokość pierwszej pozycji obrony przeciwnika do czasu zakończenia OWA przydzielono do 2 DZ.

2. ZADANIE

Wspierać ogniem natarcie 7 korpusu.

3. REALIZACJA

- (a) Zamierzam priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie natarcia skupić na realizacji zadań wsparcia działań bojowych 3 DZ. Następnie podczas forsowania wysiłki przenieść na 2DZ.
- (b) Wsparcie lotnicze.
Patrz aneks K
- (c) Wsparcie przez wojska raketowe i artylerię.
- (1) Priorytet wsparcia na rzecz 3 DZ. W przypadku wykonania forsowania zmiana na rozkaz priorytetu na korzyść 2 DZ.
- (2) 7 pRT realizować zadania wsparcia ogólnego: od G - 3.00 zwalczać SD 8K cel - nr 1002, SD 81 DZ - cel nr 1001, eśm. na lądowiskach - cel nr 1005. Od G + 0.30 do G + 2.00 jest w gotowości do wykonania 1-2 uderzeń grupowych (łącznie 8 raketami kasetowymi);
Rejon stanowisk startowych pr:
- nr 1: od 20.00 26.10 - LIW (0464), Płd. WĘGRÓW, wsch. GRODZISK, 2 km płd. WITANKI, wyl. SARUTY.
- nr 2: od 22.00 27.10. - wyl. SÓLEJÓW, KURY (0834), KĄTY WIELKIE (0636), KRAWCOWIZNA (0838).
- (3) 7 BA realizować zadania według decyzji dowódcy 2DZ. Wsparcie ogniowe wojsk realizować w czterech okresach. Układ, czas wykonania zadań ogniowych i stopień rażenia - według decyzji dowódcy 2DZ.
- (4) 6 BA realizować zadania według decyzji dowódcy 3DZ. Wsparcie ogniowe wojsk realizować w czterech okresach. Układ, czas wykonania zadań ogniowych i stopień rażenia - według decyzji dowódcy 3DZ.
- (5) Podczas planowania działalności ogniowej przyjąć:
- początek ogniowego zabezpieczenia podejścia - G - 3.00;
- zakończenie ogniowego przygotowania ataku G - 0.08.
- (6) Granice koordynacji wsparcia ogniowego Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego 7K - PL ZAROŚL - ŁOCHÓW (4622), TŁUSZCZ (3010).
- (7) Gotowość do otwarcia ognia 270400 PA.

(d) Inne dane.

- (1) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego - Patrz Uzupełnienie do planu rozpoznania.
- (2) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie startowe na SS, SD szczebla brygad i wyższych szczebli dowodzenia, śmigłowce na wysuniętych lądowiskach.
- (3) Przygotowanie meteorologiczne
Komunikaty „meteośredni” nadaje stacja meteorologiczna - stacja nr 71 „FALA” w rejonie kol. RUDNA (0072) na częstotliwości 358 kHz od 270300 PA a następnie co dwie godziny;
- stacja nr 72 „BRYZA” w rejonie BIERUTOWO (0672) na częstotliwości 425 kHz od 271500 PA a następnie co 2 godziny.
- (4) Ograniczenia zużycia amunicji:
7 BA w pierwszym dniu operacji nie może zużyć więcej niż 2,5 jo;
6 BA w pierwszym dniu operacji nie może zużyć więcej niż 2,5 jo.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE.

(1) Przydział rakiet na 27.10:

- 16 rakiet z głowicą kasetową;

(2) Przydział amunicji artyleryjskiej na 27.10

- artyleria gwintowana - 2,5 jo (pociski do 120 mm HS i 152 mm AHS o wzmożonej sile rażenia);
- artyleria raketowa - 2,0 jo oraz 1 salwa amunicji minowej;
- moździerz - 2,5 jo, 500 poc. Dymnych oraz 500 poc. oświetlających do 120 mm M.;
- artylerii przeciwpancernej i PPK - 1,0 jo;
- 30 kompletów pocisków z nadajnikami zakłóceń UKF.

(3) Dowóz amunicji będzie realizowany w następującej kolejności:

- o 23.00 26.10 - 1,0 jo dla artylerii dywizyjnej w rejon rozmieszczenia pododdziałów logistycznych 2 i 3 DZ i 1,0 jo w rejon rozmieszczenia 7BA.
- o 12.00 27.10 - pozostałą amunicję przewidywaną do zużycia 27.10 w rejon określone przez szefa artylerii 2 i 3DZ.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

Dowodzenie realizowane będzie z SD 7K

b. Łączność. Patrz aneks H (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA).

Za zgodność: G 3

Nazwisko szefa WRiA 7K, stopień

OPRACOWAŁ

(-) mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI

**ANEKS E (OBRONA PRZECIWLOTNICZA)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6 7K**

I. SYTUACJA

a. położenie sił przeciwnika

(1) Walkę „PÓŁNOCNYCH” wspiera lotnictwo sił powietrznych w składzie:

1 DLMB	10 plmb (SU - 25)
	11 plmb (SU - 25)
	12 plmb (MIG - 27, MIG - 25R)
2 DLMB	20 plmb (SU - 24)
	21 plmb (SU - 24)
	22 plmb (SU - 22, SU - 17R)

Ukompletowanie oddziałów i pododdziałów sił powietrznych przeciwnika - 85%.

8 korpus dysponuje 8 pśb (28 Mi-24)

Wykryto lotniska:

NOWE MIASTO	- SU - 25
SOCHACZEW	- SU - 24

(2) W czasie natarcia należy liczyć się z działalnością wszystkich rodzajów lotnictwa przeciwnika w sile około 80 samolotów na 7K.

Lotnictwo rozpoznawcze parami samolotów SU - 17 prowadzi rozpoznanie dróg marszu i rejonów rozmieszczenia wojsk z kierunku TLUSZCZ - LOSICE (8616)

(3) Pozostałe informacje - aneks „rozpoznanie”.

b. położenie sił własnych

(1) siły powietrzne

PŁSD - 15 (OP) - WĘGRÓW

11 plm w pasie działania 7K zwalczą cele powietrzne z położenia dyżurowania w powietrzu i na lotniskach

151 RLP (OP) - wsch. ZŁOTKI (3468)

152 RLP (OP) - GROSZKI (8462)

Prawy sąsiad - 4 pplot - najbliższe ss kol. JANÓWKI (1662). Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 40 - 00.

(2) wojska obrony przeciwlotniczej 7K

7 pplot przegrupowuje się do rejonu ześrodkowania Korpusu.

2. ZADANIE

Ośłona przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza zgrupowania uderzeniowego 7 Korpusu (2, 3 DZ) podczas natarcia na całą głębokość zadania.

3. REALIZACJA

a. Koncepcja

Wojska obrony przeciwlotniczej korpusu we współdziałaniu z korpusem sił powietrznych i pododdziałami zakłóceń osłaniają zgrupowania uderzeniowe korpusu skupiając główny wysiłek w pasie natarcia 2 i 3 DZ.

Uderzenia ześrodkowane odpierają całością sił korpusu, samoloty pojedyncze i małe grupy niszczą środkami dyżurnymi. Walkę z LWL organizują i prowadzą dowódcy związków taktycznych i oddziałów ogólnowojskowych wszystkimi dostępnymi środkami.

Ugrupowanie wojsk OPL korpusu w trzy linie:

- pierwsza linia - środki zwalczające LWL;
- druga linia - pułki przeciwlotnicze pierwszorzutowych związków taktycznych;
- trzecia linia - korpuśny pułk przeciwlotniczy, pułki przeciwlotnicze drugorzutowych związków taktycznych.

b. Zadania dla jednostek w zakresie OPL

1. 7 pplot od świtu 27 X osłania 2 i 3 DZ podczas przemieszczenia na rubież ataku ze stanowisk startowych: POPIEŁÓW (0864), GRODZISK (0066), ZUZULKA (1664), pld. CZERWONKA (0478), pln. MOKOBRODY (9476).

W toku natarcia osłania drugie rzuty 2 i 3 DZ do rubieży MYSZADŁA (1648), OSEKA (0844).

Główny wysiłek skupia we wspólnej strefie z LM powyżej 2000 m w sektorze:

- prawa granica 50 - 00
- lewa granica 35 - 00.

2. 2 DZ

Oddziałem i pododdziałami przeciwlotniczymi we współdziałaniu z 7 pplot i środkami OPL KSP osłania oddziały dywizji podczas natarcia na całą głębokość zadania dnia dywizji.

W pasie natarcia dywizji zwalczą ŚNP powyżej 3000 m we wspólnej strefie z LM. Poniżej 3000 m zwalczą wszystkie cele bez ograniczeń skupiając główny wysiłek na zwalczaniu śmigłowców i samolotów do wysokości 2000 m w sektorze odpowiedzialności ogniowej:

- prawa granica - 52 - 50

- lewa granica - 37 - 50

W razie braku celów we własnym sektorze najpierw zwalcza cele powietrzne w sektorze 3 DZ a następnie 4 DZ.

Do walki ze śmigłowcami bojowymi przeciwnika wykorzystuje wszelkie możliwe środki ogniowe według decyzji dowódcy dywizji.

Specjalistyczną obronę przeciwlotniczą wspiera powszechna obrona przeciwlotnicza zorganizowana we wszystkich oddziałach i pododdziałach.

3. 3 DZ

Obronę przeciwlotniczą realizuje własnymi środkami we współdziałaniu z 7 pplot i Korpusem Sił Powietrznych..

Sektor odpowiedzialności ogniowej:

- prawa granica - 50 - 00

- lewa granica - 35 - 00.

W razie braku celów we własnym sektorze najpierw zwalcza cele powietrzne w sektorze 2 DZ a następnie lewego sąsiada.

c. Wytyczne koordynujące

1. Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- gotowość Nr 1 (2, 3) - GROM 1 (2, 3);
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKTRAN;
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT.

2. Sygnały współdziałania z Siłami Powietrznymi oraz korytarze przelotów własnego lotnictwa - dane uzyskać od grupy współdziałania z siłami powietrznymi na SD 2 DZ.

3. Zarządzanie przestrzenią powietrzną - aneks „wsparcie lotnicze”.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a) Normy zużycia rakiet i amunicji przeciwlotniczej na dzień 27 października 1998. Dla 2 DZ aneks „zabezpieczenie logistyczne”.

b) Do 261900A złożyć zapotrzebowanie na brakującą ilość rakiet „OSA” do zespołu OPL na SD Korpusu.

c) Pozostałe informacje - aneks „zabezpieczenie logistyczne”.

5. DOWODZENIE

- a) SD OPL 7K - pkt. 5 rozkazu operacyjnego nr 1.
- b) Gotowość systemu OPL 2 DZ - 270300A.
- c) Meldunki przedstawiać:
 - o osiągnięciu gotowości bojowej;
 - po każdej działalności ogniowej;
 - dobowe od 20.00 z położenia o 18.00.
- d) pozostałe informacje - aneks „łączność i informatyka”.

Potwierdzenie

Dowódca 7K

.....

Za zgodność

**ANEKS F (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6 7K**

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

* „PÓLNOCNI” przechodzą do obrony i przystępują do rozbudowy inżynieryjnej terenu na opanowanych rubieżach celem powstrzymania przeciwuderzenia „POŁUDNIOWYCH” i stworzenia dogodnych warunków do działań zaczepnych.

Stwierdzono na wschodnim brzegu BUGU prowadzenie prac fortyfikacyjnych przy wykorzystaniu maszyn inżynieryjnych i materiału wybuchowego oraz zakładanie ppanc zapór minowych.

b. Położenie sił własnych.

* Jednostki inżynieryjne 7 K znajdują się:

* 7 BSap - w rejonie ześrodkowania: KAROLEW (0476), KOWIESY (9688), PRZYWÓZKI (0480);

* 1 pdm - w rejonie: PAPROTANIA (9600), KUKAWKI (9204), PRZESMYKI (9208);

c. Zmiany w podporządkowaniu.

Podział sił:

* przydział do:

2 DZ - 3 bsap 7 BSap, bpont (bez kpont), kdm i plPTS 7 pdm;

3 DZ - 2 bsap (bez ksap) 7 BSap, kpont bpont 7 pdm;

15 DZ - 1 bsap 7 BSap;

* OZap 7 K nr 1 - bmin (bez kmin) 7 Bsap;

* OZap 1 K nr 2 - kmin bmin 7 Bsap;

* OZR 7 K - 7 pdm (bez bpont i kdm);

* OInż 7 K - 7 Bsap bez 1, 3 i 2 bsap (bez ksap).

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym operację zaczepną 7 K.

3. REALIZACJA

a. Zamiar

Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na zapewnieniu swobody ruchu i manewru związkom taktycznym i oddziałom korpusu oraz wsparciu inżynieryjnym natarcia 2 i 3 DZ.

b. 7 BSap

(1) Od 11.00 26.10 prowadzić rozpoznanie inżynieryjne z dwóch IPO rozwiniętych: zach. WOLA KORYTNICKA (0854)) i zach. LEŚNIK (0654); w toku natarcia: działaniem IPR nr 1 i 2 w kierunku LIW, JADÓW, WYSZKÓW;

(2) Do 18.00 26.10 przydzielić bsap do 2 DZ. Batalion ześrodkować w rejonie REPKI (0492). Miejsce spotkania - ptn. skraj REPKI.

(3) OZap nr 1 7 K utrzymywać w gotowości do osłony zaporami minowymi prawego skrzydła rubieży wejścia do walki drugiego rzutu 3 K zgodnie z decyzją dowódcy 2 DZ.

(4) Przewidzieć działanie OZap nr 2 7 KZ na kierunku: WĘGRÓW, TŁUSZCZ.

c. 7 pdm

(1) Do 20.30 26.10 na okres natarcia i forsowania BUGU przydzielić 2 DZ - bpont (bez kpont) i pl. PTS oraz kdm. Pododdziały ześrodkować do 18.30 26.10 ptn JASIEŃ (1290).

(2) Od 18.00 26.10 utrzymywać drogi dofrontowe:

- nr 1: MIEDZYNA (1672), POSZEWKA (9870), WĘGRÓW, LIW (0464), ZAWADY (0862);

- nr 2: WĘŻE (0278), OSSOLIN (9870), GRODZISK (0066), KRYPY (0062), CZERWONKA KOLONIA (0258),

Przygotowane drogi wydzielić do dyspozycji 2 DZ od 18.00 26.10 do 12.00 27.10;

d. 2 DZ

(1) Zadania zabezpieczenia inżynieryjnego wykonywane siłami wojsk inżynieryjnych korpusu na korzyść - zawarte w zadaniach jednostek 7 K.

(2) Po wykonaniu zadania przydzielone pododdziały przeprawowe pozostawić w rejonach wyjściowych do urządzenia i utrzymywania przepraw.

F. Wytuczne koordynujące.

(1) Priorytety zabezpieczenia inżynieryjnego: - zabezpieczenie ruchu i możliwości manewru wojsk na kierunku głównego uderzenia 7 KZ.

(2) 7 DZ 3 K na korzyść 2 DZ przygotowuje i będzie utrzymywać potrzebną liczbę dróg rozwinięcia i wejścia do walki od rubieży rozwinięcia w kolumny plutonowe do rubieży ataku.

(3) W zaporach minowych przed przednim skrajem obrony przeciwnika na korzyść 2 DZ brozm 1 BSap wykona 12 przejść (zgodnie z decyzją dowódcy 2 DZ).

(4) SD 7pdm w ZAWADY od 12.00 26.10.

(5) SD 7 BSap - WĘŻE czynne od 13.30 26.10 .

(6) W celu uzgodnienia zadań dowódca broznm do 19.00 26.10 zamelduje się na SD 2 DZ.

(7) W celu uzgodnienia zadań oficer wojsk inżynieryjnych 7 DZ 3 K do 18.30 26.10 zamelduje się na SD 2 DZ.

(8) bmin 7 BSap rozmieszczony w rejonie zach. AUGUSTÓWKA (6032).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. 2 DZ przydziela się na okres natarcia następujące środki minersko-zaporowe:

- miny ppanc TM-62M - 8500 kpl.
- plastyczny materiał wybuchowy - 1500 kg;
- materiał wybuchowy (trotyl) - 12000 kg;
- ładunki wydłużone ZB ŁWD 100/5000 - 86 kpl.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będzie szef wojsk inżynieryjnych 7K z SD 7K.

- Meldunki składać:

- * o realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego codziennie;
- * o poniesionych większych stratach - natychmiast.

ANEKS G (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU Nr 6 7K**1. POŁOŻENIE****a) Siły przeciwnika - patrz także Aneks A (Rozpoznanie)**

- (1) W dotychczasowych działaniach „PÓŁNOCNI” wykorzystywali konwencjonalne środki rażenia. Nie wykryto przygotowań przeciwnika do użycia broni masowego rażenia.
- (2) Z danych z rozpoznania wiadomo, że przeciwnik utrzymuje wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej.
- (3) W obszarze działania 2DZ potencjalne zagrożenie stwarzają zbiorniki z toksycznymi środkami przemysłowymi zlokalizowane w miejscowościach:
 - (a) SOKOŁÓW PODLASKI (0884) – trzy cysterny z chlorem po 50 t każda;
 - (b) WĘGRÓW (0668) – 10 cystern z fosgenem po 40 t każda;
 - (c) SUCHOŻEBRY (9284) – 1 zbiornik z cyjanowodorem o pojemności 100 t;
 - (d) JABŁONNA (1698) – 1 zbiornik z cyjanowodorem o pojemności 100 t.

b) Wojska własne

- (1) Dowódca 7K zamierza główny wysiłek OPChem skupić na ochronie stanu osobowego przed skażeniami oraz maskowaniu działań wojsk dymami i rażeniu przeciwnika miotaczami ognia. Siły i środki rozpoznania skażeń wykorzystywać do prowadzenia rozpoznania skażeń w rejonach zagrożonych skażeniami toksycznymi środkami przemysłowymi oraz posiadać odwód do działania w sytuacjach nadzwyczajnych.
- (2) Przygotowanie wojsk własnych w zakresie wyszkolenia i zaopatrzenia w środki i materiały obrony przeciwchemicznej jest dobre. W razie konieczności zabiegi specjalne i sanitarne będą prowadzone własnymi siłami pododdziałów. W przypadku powstania masowych skażeń zadania realizowane siłami pododdziałów specjalistycznych na korzyść porażonych pododdziałów będą planowane doraźnie.

c) Zmiany w podporządkowaniu

- (1) 2DZ przydzielono 2 kopchem z 7 bopchem. Jest ona ukompletowana w ludziach w 95%, a w sprzęt specjalny w 93%. Od 261700 Października ześrodkowana jest w rejonie zach. BRODACZE (0486).
- (2) Dowódca 7K przydziela do wykonania zadań specjalistycznych na korzyść 2DZ kzs / 7 bopchem od 261800 Października.
- (3) Ponadto Dowódca 7K przewiduje wykonanie zasłon dymnych według decyzji dowódcy 2DZ przez kzs / 7 bopchem.

2. ZADANIE

Zapewnić szybkie alarmowanie i powiadamianie wojsk o powstałych skażeniach toksycznymi środkami przemysłowymi oraz możliwość ich bezpiecznego działania w powstałych strefach skażeń. Zapewnić wojskom możliwość maskowania działań przez wykorzystanie środków dymnych.

3. REALIZACJA

- a) Przedsięwzięcia obrony przeciwchemicznej realizować w oparciu o autonomiczne siły i środki oddziałów i pododdziałów. Wykorzystanie kzs/7 bopchem przez 2DZ planować doraźnie w przypadku wystąpienia masowych skażeń.
- b) Od 270500 Października na korzyść 2DZ 7K będzie prowadził powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży KOSÓW LACKI (3078) – HOŁUBLA (9496).
- c) Przydzieloną 2 kopchem i kzs/7 bopchem wykorzystać zgodnie z planem dowódcy 2DZ.
- d) Dowódca 2DZ zaplanować rubieże zadymiania dla kzs/7 bopchem do maskowania działania wojsk na 27 października.
- e) W eskadrze śmigłowców 2DZ utrzymywać dwa śmigłowce łącznikowe w gotowości do rozpoznania skażeń chemicznych i promieniotwórczych.
- f) Wytyczne koordynacyjne:
 - (1) Dopuszczalna dawka napromieniowania żołnierzy – 50 cGy;
 - (2) Komunikaty meteorologiczne będą przekazywane co 4 godziny od 262200 Października w sieci radiowej zabezpieczenia meteorologicznego DWL.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

- (1) 2DZ przydzielono:
 - (a) 70 szt. świec dymnych BDSz;
 - (b) 800 szt. świec DM-11.
- (2) Punkty zaopatrywania w sprzęt i środki obrony przeciwchemicznej – Aneks - Zabezpieczenie Logistyczne.
- (3) Brakujący sprzęt i środki obrony przeciwchemicznej uzupełnić własnym transportem do 262400 Października.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- a) Za koordynację działań wykonywanych siłami pododdziałów 7 bopchem wspierających 2DZ odpowiada Oficer Obrony Przeciwchemicznej 2DZ.

OPRACOWAŁ:

(-) płk dr Jan KUTYŁA

SPRAWDZIŁ:

(-) płk prof. dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

**ANEKS H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 6 7K**

1. Sytuacja - jak aneks A - ROZPOZNANIE.

2. Zadanie:

Główne zadania zabezpieczenia logistycznego 2DZ:

a/ w okresie organizowania natarcia:

- - ewakuacja rannych i chorych oraz nadwyżkowego funduszu remontowego z oddziałów;
- - uzupełnienie i odtworzenie zużytych zapasów wojennych zaopatrzenia w oddziałach i batalionie zaopatrzenia;
- - zgromadzenie w rejonie stanowisk ogniowych artylerii amunicji artyleryjskiej i moździerzowej na OPA i OWA;
- - przyjęcie i rozdział sił i środków logistycznych przybyłych z korpusu na wzmocnienie;
- - przygotowanie oddziałów i urządzeń logistycznych do realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego w natarciu.

b/ podczas prowadzenia natarcia:

- - ewakuacja rannych i chorych oraz uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu technicznego z oddziałów;
- - odtwarzanie zapasów wojennych zaopatrzenia w składach oddziałów.

3. Informacje ogólne

a/ rozmieszczenie oddziałów logistycznych 7 K:

- 73 bzaop - ześrodkowany w rejonie DROHICZYN;
- 74 btr - ześrodkowany w rejonie CIECHANOWIEC;
- 75 bwmed - ześrodkowany w rejonie STERDYŃ;
- 76 brem - ześrodkowany w rejonie KORCZEW.
- 77 bes - ześrodkowany w rejonie SOKOŁÓW PODLASKI.

Normy zużycia środków zaopatrzenia w dniu 27.10:

Wyszczególnienie	Na dobę walki	Z tego na OPA i OWA
Amunicja		
strzelecka	0.7	
strzelecka pokładowa	0.8	
moździerzowa	2.5 i 500 poc. dym. 500 poc. ośw.	1.0
artyleryjska pośrednia	2.5	1.0
artyleryjska ppanc.	1.0	
rakietowa	2.0 i 0.33 poc. min.	1.0
czołgowa	1.0	
do działa A28 /BWP/	1.0	
przeciwlotnicza	1.4	
rakiety przeciwlotnicze	1.2	
PPK	1.0	
Materiały pędne i smary		
benzyna samochodowa	1.25	
olej napędowy do pk	1.25	
olej napędowy do pg	0.9	

4. Zabezpieczenie materiałowe i techniczne

a/ zaopatrywanie:

- od 20.00 26.10 ze składu stacjonarnego mps ŁOSICE pobrać transportem własnym 180 ton oleju napędowego, a od 24.00 26.10 do 3.00 27.10 ze stacji wyładowania SOKOŁÓW PODLASKI 100 ton benzyny samochodowej i 150 ton oleju napędowego;
- od 21.00 26.10 ze składu amunicji w m. NUR / 3888 / pobrać do pełnych norm zapasów taktycznych brakujące ilości amunicji zużyte w czasie przemieszczania dywizji;
- do 18.30 26.10 73 bzaop dowiezie w rejon rozmieszczenia 2 bzaop następującą ilość środków minersko-zaporowych i materiałów wybuchowych:
 - zestaw bojowy ŁWD - 86 kpl.;
 - miny ppanc. TM-62m. - 8500 szt.;
 - MW / trotyl / - 12000 kg;
 - PMW / plastyczny MW / - 1500 kg;
- do 23.00 26.10 w rejon rozmieszczenia 2 pa, 74 btr dowiezie 150 ton amunicji artyleryjskiej do ognia pośredniego i 63 tony amunicji moździerzowej jako zapas ponadnormatywny na OPA i OWA. Ustalić punkt spotkania i jego miejsce rozmieszczenia przekazać szefowi logistyki korpusu;
- o godzinie 23.00 26.10 w rejon stanowisk ogniowych 7 BA 74 btr dowiezie po 1.0 jo amunicji artyleryjskiej i rakietowej, punkt spotkania NOWOMODNA / 1200 /;

- o godzinie 12.00 27.10. 74 btr dowiezie 1.5 jo amunicji artyleryjskiej do ognia pośredniego i 1.5 jo amunicji raketowej dla 7 BA, punkt spotkania LIW;
- do 18.00 26.10 złożyć do sztabu logistyki korpusu zapotrzebowanie na brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia. Zapotrzebowane środki bojowe i materiałowe / za wyjątkiem amunicji / zostaną dostarczone do 24.00 26.10 transportem 73 bzaop w miejsce ustalone przez szefa logistyki dywizji;
- o 11.30 27.10 w rejon rozmieszczenia 2 bzaop 74 btr dowiezie 362 tony amunicji, z tego:
 - strzeleckiej - 22 ton;
 - strzeleckiej pokładowej - 12 ton;
 - czołgowej - 50 ton;
 - do działa 2 A28 - 10 ton;
 - artyleryjskiej do ognia pośr. - 120 ton;
 - moździerzowej - 50 ton;
 - artyleryjskiej przeciwpancernej - 50 ton;
 - przeciwlotniczej - 40 ton;
 - plot. poc. raketowych - 0.5 tony;
 - PPK - 8 ton;

Punkt spotkania transportu - według decyzji ćwiczących.

- o 15.30 27.10 w rejon rozmieszczenia 2 bzaop 74 btr dowiezie 331 ton amunicji, z tego:
 - strzeleckiej - 30 ton;
 - strzeleckiej pokładowej - 13 ton;
 - czołgowej - 60 ton;
 - do działa 2 A28 - 14 ton;
 - artyleryjskiej do ognia pośr. - 100 ton;
 - moździerzowej - 30 ton;
 - artyleryjskiej przeciwpancernej - 60 ton;
 - przeciwlotniczej - 20 ton;
 - plot. poc. raketowych - 0.3 tony;
 - PPK - 4 ton;

Punkt spotkania transportu - według decyzji ćwiczących.

- o 22.30 27.10 w rejon rozmieszczenia 2 bzaop 74 btr dowiezie 242 tony amunicji, z tego:
 - strzeleckiej - 24 tony;
 - strzeleckiej pokładowej - 10 ton;

- czołgowej - 58 ton;
- do działa 2 A28 - 10 ton;
- artyleryjskiej do ognia pośr. - 50 ton;
- moździerzowej - 20 ton;
- artyleryjskiej przeciwpancernej - 47 ton;
- przeciwlotniczej - 20 ton;
- plot. poc. raketowych - 0.2 tony;
- PPK - 3 tony;

Punkt spotkania transportu - według decyzji ćwiczących.

b/ transport:

- korpusne drogi dowozu i ewakuacji:
 - nr 1 - SIEMIATYCZE STACJA / 0834 /, DROHICZYN, WIRÓW / 1204 /;
 - nr 2 - KORNICA / 8632 /, ŁOSICE / 8816 /, MORDY / 8802 /;
- drogi rokadowe:
 - nr 1 - GRÓDEK / 1600 /, SKRZESZEW, PAPROTANIA, MORDY.

c/ zabezpieczenie techniczne:

Rozpoznanie techniczne, ewakuację i remont uzbrojenia i sprzętu wojskowego realizować własnymi siłami i środkami oraz przydzieloną GET w składzie: pięć ciągników pancernych i cztery ciągniki kołowe z przyczepami niskopodwoziowymi. Przydzielone środki ewakuacyjne przyjąć na punkcie spotkania PAPROTANIA / 1200 / o godzinie 22.30 26.10.

5. Zabezpieczenie medyczne

W pierwszej kolejności rannych i chorych ewakuować bezpośrednio do szpitala stacjonarnego. Od 23.00 26.10 dywizji przydziela się kwmed, kszpit oraz plssanit z 71 bwmed, które przyjąć na punkcie spotkania NOWOMODNA / 1200 /. W czasie natarcia ewakuację rannych i chorych z DPO prowadzić będzie 80 kssan.

6. Współpraca wojskowo- cywilna

Składy i szpitale stacjonarne:

- paliw - STERDYŃ / 8828 / ul. Klonowa czynny od 20.00 26.10, gdzie dla dywizji wydzielono 100 ton BS i 150 ton ON;

- cywilny szpital stacjonarny SOKOŁÓW PODLASKI ul. Brzozowa dla potrzeb 2 DZ utrzymuje 250 łóżek;
- do 14.00 26.10 nawiązać współdziałanie z szefem RSzW w sprawie wykorzystania zasobów miejscowych, infrastruktury terenowej oraz świadczeń rzeczowych i osobistych.

7. Różne

a/ grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy - grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy organizować na cmentarzach parafialnych.

8. Komendy i sygnały

W przypadku zniszczenia CKZL kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego w dywizji przejmie dowódca 73 bzaop, którego SD jest rozwinięte od 18.00 26.10 w m. DZIERZBY.

9. Meldunki składać:

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

SZEF LOGISTYKI 7K

.....

**ANEKS I (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 6 7K**

1. POŁOŻENIE

a. **Położenie przeciwnika.** Aneks A (Rozpoznanie).

b. **Położenie wojsk własnych**

Węzły łączności:

WŁ SD 7 K w rejonie: SIEDLCE;

WŁ ZSD 7 K w rejonie: WĘGRÓW;

Położenie węzłów łączności siatkowego systemu łączności korpusu -apendyks1.

2. ZADANIE

Zorganizować system łączności korpusu do operacji zaczepnej w nakazanym obszarze. Stacjonarną sieć łączności wykorzystywać zgodnie z kodem PIAST - 33 procedury łączności. Polową sieć łączności rozwinać siłami i środkami podległych jednostek łączności. Ponadto być w gotowości do działania zgodnie z planem alternatywnym na sygnał „ARKAN”.

3. REALIZACJA

System łączności korpusu zorganizuję zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia, poprzez rozwinięcie podstawowej utajnionej sieci łączności, węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu oraz sieci poczty polowej w obszarze działania.

Dowiązanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu do węzłów sieciowych zgodnie z kodem PIAST -33 procedury łączności.

Pomocnicza sieć łączności podległych związków taktycznych i oddziałów dowiązana zostanie do podstawowej sieci łączności korpusu cyfrowymi traktami radioliniowymi i przewodowymi.

Łączność radiową zapewnię zgodnie z kodem SOBIESKI -33 procedury łączności.

a) 2 DZ - Zorganizować łączność dywizji w nakazanym obszarze siłami i środkami podległych jednostek łączności.

Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych 72 i 74 korpusu, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z 3 DZ .

- b) 3 DZ - Zorganizować łączność dywizji w nakazanym obszarze siłami i środkami podległych jednostek łączności.

Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych 73 i 75 korpusu, zgodnie z apendyksem 2.

Zorganizować łączność współdziałania z 2 DZ.

- c) 15 DZ - Zorganizować łączność dywizji w nakazanym obszarze siłami i środkami podległych jednostek łączności.

Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi zgodnie z wcześniejszym ustaleniem.

Zorganizować łączność współdziałania z 3 DZ.

- d) 7 pdow - w ramach stanowisk dowodzenia / SD, ZSD /rozwinąć i eksploatować węzły łączności korpusu w nakazanych rejonach, które dowiązać się do podstawowej sieci łączności - zgodnie z apendyksem 2.

W rejonie stanowisk dowodzenia rozwinąć WSP.

Łączność radiową zapewnić zgodnie z kodem SOBIESKI -33 procedury łączności.

Z węzłów łączności stanowisk dowodzenia zapewnić łączność dowództwu z przełożonym, podwładnymi, sąsiadami oraz z współdziałającymi.

- e) 7 prk - rozwinąć i eksploatować podstawową utajnioną sieć łączności korpusu w nakazanych rejonach - zgodnie z apendyksem 2.

Przyjąć cyfrowe trakty radioliniowe i kablowe z węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu oraz podległych związków taktycznych i oddziałów, a także z pomocniczych sieci łączności ZT zgodnie z apendyksem 2.

- f) 7 WWP - rozwinąć w rejonie SIEDLCE i zapewnić wymianę poczty polowej z podległymi związkami taktycznymi i oddziałami. PWPP rozwinąć w rejonie LIW .

- h) Wytoczne koordynujące:

(1). Ogólne:

Gotowość systemu łączności - 27330 PAŻ.

Kontrola czasu codziennie o godz.07.00 i 18.00 w S/R nr 425.

Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki do 20.00 z 19.00.

Rejony rozmieszczenia węzłów łączności stanowisk dowodzenia i pomocniczych węzłów łączności pomocniczej sieci łączności podać w meldunkach 26 2000 PAŻ-DZIERNIK.

(2). Łączność środkami przewodowymi i radioliniowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności dla środków przewodowych:

- w 2 DZ PIAST – 363;
- w 3 DZ PIAST – 373;
- w 15 DZ PIAST – 383;
- w 8 BZ PIAST - 323;
- w 7 prlk i 7 pdow PIAST – 33.

b) Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:

- w 2 DZ CHROBRY – 362;
- w 3 DZ CHROBRY– 372;
- w 15 DZ CHROBRY– 382;
- w 8 BZ CHROBRY- 322;
- w 7 prlk i 7 pdow CHROBRY– 33.

c) Do czasu rozpoczęcia działań łączność w związkach taktycznych i oddziałach zapewnić za pomocą środków radioliniowych i przewodowych, którą należy traktować jako podstawową.

(3) Łączność środkami radiowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 2 DZ SOBIESKI – 363;
- w 3 DZ SOBIESKI– 373;
- w 15 DZ SOBIESKI– 383;
- w 8 BZ SOBIESKI- 323;
- w 7 prlk i 7 pdow SOBIESKI – 33.

b) W relacjach radiowych KF i UKF średniej mocy obowiązuje praca zmiennymi sygnałami i kryptonimami radiostacji. Stałe sygnały i kryptonimy radiostacji zezwala się wykorzystywać, tylko w przypadku braku możliwości naboru zmiennych sygnałów rozpoznawczych lub kryptonimów oraz w przypadku utraty łączności w wyniku braku błędów związanych z ich naborem.

c) Stałe kryptonimy i sygnały rozpoznawcze radiostacji osób funkcyjnych:

- Dowódca 7K - ZEFIR - 77; T7FN
- PPD-2 7K - SATURN - 33; M3KL

Ww. osoby funkcyjne mogą się włączać na prawach pierwszeństwa /po sygnałach alarmowych/ do sieci i kierunków radiowych do szczebla ZT/ODDZIAŁU/ włącznie.

- d) Sygnały rozpoznawcze i kryptonimy radiostacji ww. osób funkcyjnych powinny być wpisane w wyciągach tabel danych radiowych, radiotelegrafisci na wywołanie tych osób funkcyjnych winni odpowiadać natychmiast.

(4) Numeracja węzłów łączności i abonentów zgodnie z kodem PIAST -33 i SOBIESKI - 33 procedury łączności.

(5). Łączność środkami pocztowymi:

a) Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 2 DZ ŚMIAŁY- 363;
- w 3 DZ ŚMIAŁY- 373;
- w 15 DZ ŚMIAŁY- 383;
- w 8 BZ ŚMIAŁY- 323;
- w 7 prlk i 7 pdow ŚMIAŁY - 33;
- w WWP ŚMIAŁY - 33.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks H /Zabezpieczenie Logistyczne/.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a) Dowodzenie:

(1) Dowodzenie oddziałami łączności bez zmian.

(2) Kierowanie systemem łączności z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 7K w przypadku jego obezwładnia lub zniszczenia z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na ZSD 7K.

b) Łączność:

(1) Sieć łączności na potrzeby kierowania systemem łączności wydzielić zgodnie ze stałymi wytycznymi.

Za zgodność:

Nazwisko dowódcy, stopień

Apendyks nr1 do aneksu 1 (łączność i informatyka)

Wykaz węzłów sieciowych i pomocniczych węzłów sieciowych

Rodzaj węzła	Nr węzła	Rejon rozmieszczenia	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
WS	71	SIEDLCE	10x512 kbit/s/RL <u>10x256 kbit/s/PKD</u> 4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	2xRL „W” <u>3xRL „P”</u> UT z KX 30 PCM	
WS	72	WĘGRÓW	10x512 kbit/s/RL <u>10x256 kbit/s/PKD</u> 4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	2xRL „W” <u>3xRL „P”</u> UT z KX 30 PCM	
WS	73	WYSZKÓW	10x512 kbit/s/RL <u>10x256 kbit/s/PKD</u> 4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	2xRL „W” <u>3xRL „P”</u> UT z KX 30 PCM	
PWS	74	CZERWONKA	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD	2xRL „W” 3xRL „P”	
PWS	75	GRĘBKÓW	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD	2xRL „W” 3xRL „P”	

Apendyks 2 aneksu 1 (łączność i informatyka)

Wykaz traktów dowiązania węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu i pomocniczych
węzłów łączności związków taktycznych

Lp.	RELACJA			Przepustowość i rodzaj traktu	Wykonawca
	Nr WS/PWS 7KZ	Węzły łączn. SD 7KZ	PWŁ ZT/Oddziału		
1.	71	WŁ SD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	7 prlk 7 pdow
2.	75	WŁ SD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	7 prlk 7 pdow
3.	72	WŁ ZSD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	7 prlk 7 pdow
4.	73	WŁ ZSD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	7 prlk 7 pdow
5.	72		PWŁ/2 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	7 prlk 2 DZ
6.	74		PWŁ/2 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	7 prlk 2 DZ
7.	73		PWŁ/3 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	7 prlk 3 DZ
8.	75		PWŁ/3 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	7 prlk 3 DZ

Wydrukowano w 110 egz.

Egz. nr 1-10 - Dok. ćwic. nr 223

Egz. nr 11-110 - Bibl. Gł. DZN

Wyk. kpt. J. TREMBECKI

Druk AON nr 431/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Do użytku służbowego

Egz. nr

Dla nauczycieli i studentów

ĆWICZENIE NR 223

NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 2

Mapy: 1: 100 000

N-34-127, 128, 129, 139, 140, 141

I. Sytuacja ogólna

1. „PÓLNOCNI” przeszli czasowo do operacji obronnej dążąc do załamania natarcia „POŁUDNIOWYCH” na kierunku: KORYTNICA (1058), TŁUSZCZ (1230). Odtwarzanymi odwodami dążą do zatrzymania natarcia i wznowienia operacji zaczepnej oraz blokowania WARSZAWY.
2. „POŁUDNIOWI” – 7 K dąży do likwidacji przyczółka na płd. od NARWI i odblokowania zgrupowania „WARSZAWA”. LMB niszczy przeprawy na BUGU i NARWI izolując rejon działań od dopływu kolejnych sił. Dwoma związkami taktycznymi w pierwszym rzucie od rana 27.10 rozwija operację zaczepną uzyskując największe powodzenie na kierunku: KORYTNICA, JÓZEFÓW (1246).

II. Sytuacja szczegółowa

1. „PÓLNOCNI” 81 DZ o 11.00 27.10 utraciła część opanowanego terenu. Pod naporem „POŁUDNIOWYCH” przechodzi do obrony kolejnych rubieży dając do ostatecznego załamania jego natarcia. Jednocześnie pogłębia obronę na kierunku głównego uderzenia „POŁUDNIOWYCH”.
2. „POŁUDNIOWI” – 2 DZ od 6. OO 27.10 z powodzeniem prowadzi natarcie w kierunku: KORYTNICA, WYSZKÓW mając w pierwszym rzucie 22 BZ z 733 i 734 bz i 23 BZ, w drugim 21 BPanc.
Do 11.00 27.10 dywizja opanowała rubież: wsch. ROWISKA (1454), płd. KUPCE (1250), ANNOPOL (1046), płd. TRAWY (0848), wsch. JĄCZEWEK (0650).
Dowódca dywizji kieruje walką z SD, do 11.00 27.10 otrzymał meldunki od podwładnych z których wiadomo:
 - a) 22 BZ z 733 i 734 bz – wspólnie z 23 BZ rozbiła część 810 BZ i walczy na rubieży: wsch. ROWISKA, płd. MAKSYMILIANÓW, KUPCE. Na kierunku głównego uderzenia natarcie zostało załamane. Przed frontem brygady broni się 8102 bpz. Brygada ma zaangażowane w walce trzy bataliony. 224 bz jako drugi rzut brygady w marszu na drodze KUPCE, RABIANKA (1252) czołem wschodnie stoki wzg. 122,8 (1250) był obiektem uderzeń lotnictwa przeciwnika, 225 bp zatrzymany w kolumnie na mrzutowym polu minowym płd. zagajnik (1054). Straty brygady: 20 zabitych, 49 rannych, zniszczone 4 BWP, IHS 25 1.

Dowódca zamierza: po odtworzeniu zdolności bojowej wprowadzić do walki 224 bz w kierunku: KUPCE, wzg. 107,5 (1850) rozbić przeciwnika w rejonie BEDNARZE (1852), MAKSYMILIANÓW (1252), MYSZADŁA (1848) i realizować otrzymane zadanie.

b) 23 BZ rozbiła część 8103 bpz i 8101 bcz przeciwnika i walczy na rubieży: wsch. JÓZEFÓW, ANNOPOL, TRAWY, wsch. JĄCZEWEK Brygada naciera trzema batalionami w pierwszym rzucie. 8101 bcz z rubieży ogniowej: SZAMOCIN (0846), MARYSIN (0844) powstrzymuje natarcie brygady.

234 bz i 235 bp zatrzymane na narzutowym polu minowym wsch. ADAMPOL (0850) Straty brygady: 30 zabitych, 50 rannych, 6 BWP, 3 czołgi.

Dowódca zamierza: po wyprowadzeniu batalionów z pola minowego wprowadzić 234 bz do walki w kierunku: ANNOPOL, (0650), RUDA PNIEWNIK (0646), rozbić przeciwnika w rejonie MARYSIN (1046), RADOSZYNA (0848), STRACHÓWKA (1242) i realizować otrzymane zadanie.

c) 21 BPanc – drugi rzut dywizji wykonuje marsz po drodze: SZARUTY (0270), LIW, czołgiem ZAWADY (0662).

d) Szczegółowe położenie pododdziałów; mapa „Położenie wojsk o 11.00 27.10” (jako oddzielne wydawnictwo).

Praca do wykonania:

1. Skleić mapę i uzupełnić danymi z założenia nr 2.
2. Podczas zajęć być w gotowości do rozpatrywania następujących problemów:
 - a) pokonanie obrony przeciwnika na kolejnej rubieży;
 - b) stworzenie warunków do wprowadzenia do walki drugiego rzutu;
3. Na nauce własnej wypracować zamiar i wrysować go na mapę.
4. Szczegółowego instruktażu udziela nauczyciele akademicy.

Załączniki:

1. Sytuacja rozpoznawcza i WRe.
2. Sytuacja artyleryjska.
3. Sytuacja lotnicza.
4. Położenie wojsk o 11.00 27.10 (mapa – jako oddzielne wydawnictwo) - 243/98

OPRACOWAŁ

(-) ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRe

o 11.00 27.10

1. Wiadomości o przeciwniku i położenie elementów rozpoznawczych zgodnie z mapą „Położenie wojsk o 11.00 27.10”.

2. 2 br jest ześrodkowany w m. ŻABOKLIKI (0460). W ugrupowaniu przeciwnika prowadzą rozpoznanie dwa samodzielne patrole rozpoznawcze z 2 br oraz podporządkowany 1 SPR 7 DZ. Stacje PSNR z 2 kr znajdują się w ugrupowaniu pierwszorzutowych pododdziałów. Kompania elektroniczna jest rozwinięta na rubieży pkt. 168,0 (4252), pkt. 139,0 (0854), JACZEW. Eskadra śmigłowców rozpoznawczych realizuje zadania pojedynczymi śmigłowcami, jeden śmigłowiec jest także w gotowości do wykonywania zadań na korzyść artylerii. Eskadra BSR wykonuje zadania rozpoznania na kierunku głównego uderzenia. Elementy rozpoznania skażeń realizują zadania zgodnie z planem rozpoznania i WRe. Załogi BWR są przeszkolone w wykonywaniu zadań jako artyleryjska grupa rozpoznawcza.

Straty: zniszczone: motocykl w 1 plr 3 kr, stacja rozpoznania systemów radiolokacyjnych śmigłowiec, trzy BSR; uszkodzone: BWP, R-5 dowódcy z kr, stacja zakłóceń 330P; zabici: załoga śmigłowca, dwóch zwiadowców motocyklistów, obsługa stacji rozpoznania radiolokacyjnego; ranni: 3 zwiadowców 1 kr.

3. Dane dodatkowe:

Szef wydziału rozpoznania i WRe dysponuje jeszcze 40 kpl NZJU.

OPRACOWAŁ:

(-) płk dr Józef KISIEL
(-) kpt. dypl. Waldemar SCHEFFS

SPRAWDZIŁ:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA KATEDRY RWiAO

(-) płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 2 DZ

o 11.00 27.10

- Położenie artylerii 2 DZ – mapa, Położenie wojsk o 11.00 27.10”. 2 pa (bez 2 dar) jest przydzielony do 23 BZ, a 2/2 pa od rana 27.10. przydzielony do 7 BA.
- O 11.00 27.10 artyleria dywizji zakończyła wykonywanie zadań w trzech pierwszych okresach wsparcia ogniowego (OZP, OP A I OW A) i przystąpiła do wykonywania ogniowego wsparcia wojsk nacierających w głębi obrony przeciwnika.
- Podczas wykonywania ogniowego wsparcia wojsk, do 11.00 27.10. artyleria zużyła następujące ilości amunicji artyleryjskiej:
 - artyleria wsparcia ogólnego – 50 % (oprócz amunicji minowej);
 - dywizjony lufowe artylerii wsparcia bezpośredniego – 60 %;
 - pododdziały moździerzy batalionów (bez 21 BPanc) – 45 %;
 - w rezerwie dowódcy 2 DZ znajduje się 5 % przydzielonego limitu amunicji na dzień walki.
- Do 11.00. 27.10. artyleria dywizji poniosła od 5 do 10 % strat bezpowrotnych. O 11.00 27.10. skład bojowy artylerii 2 DZ jest następujący:

Związki taktyczne, oddziały i pododdziały artylerii		82 M	120 M	122 2S1	152 AHS	152 HA	BM 21	85 A	9P 133	9P 145
2 DZ	2 pa			16			17			
	2 pappanc							32	18	
	21 Bpanc	6	6	17				12	6	4
	22 BZ	4	15	16				11	4	3
	23 BZ	5	15	17				10	5	3
RAZEM		15	36	36			17	65	33	10
Artyleria przydzielona	7 BA				17	33	16			
	7 pa			14			14			
	73 BZ		9	14						5
RAZEM			9	28	17	33	30			5
OGÓLEM	śr. ogniowych	15	45	96	17	33	47	65	33	15
	dywizjonów			6	1	2	3	6		
	baterii	3	9	18	3	6	9	12	6	3

Praca do wykonania:

W roli szefa artylerii 2 DZ ocenić sytuację, zaproponować dowódcy dywizji koncepcję użycia odwodu przeciwpancernego oraz artylerii wsparcia ogólnego podczas odpierania kontrataku przeciwnika.

SPRAWDZIŁ:

(-) płk dr Ryszard BIERNACIK

OPRACOWAŁ:

(-) mjr dypl. Jerzy KOCIAŁKOWSKI

Załącznik 3

do założenia nr 2

SYTUACJA LWL 7 K

o 11.00 27.10

1. LMB ze składu 4 KL zwalczał od świtu wojska przeciwnika w marszu, śmigłowce na lądowiskach oraz stanowiska dowodzenia szczebla operacyjnego i taktycznego. W drugim wylocie od godz. 14.00 27.10 LMB ze składu 4 KL zwalczać będzie drugorzutowe ZT wojsk lądowych przeciwnika na drogach marszu w kierunku RSBW. Dowódca 7 K oczekuje do 9.30 propozycji dowódcy 2 DZ w zakresie zwalczanych obiektów na jego korzyść przez wysiłek 24 s/l Su-22M4. Zapotrzebowanie składać bezpośrednio do ODL-7 poprzez GW-2, z określeniem obiektów i stopnia porażenia ogniowego.
2. LWL wspiera natarcie sił głównych 7 K, skupiając wysiłek na kierunku natarcia 2 DZ. 1 eśsz po wykonaniu uderzenia siłami 2 kluczy Mi-24W w godz. 9.30 – 9.40 odtwarza gotowość bojową na lądowiskach wysuniętych i od 10.30 będzie w gotowości do wykonania zadań całością sił w pasie natarcia 2 DZ. W odwodzie dowódcy 7 K pozostają dwa klucze Mi-24D do użycia wg. planu dowódcy 2 DZ. Zapotrzebowanie na Użycie 1 eśsz składać bezpośrednio poprzez GDL-2 na SD 1 eśsz, na użycie odwodu dowódcy 7 K poprzez SD SzWL 7 K.
3. Kryptonimy SD LWL 7 K.
 - Uzgodnione z wcześniejszymi ustaleniami ćwiczących studentów.
4. Sygnały współdziałania na 27.1 0 – jak w Zarządzeniu Szefa WL 7 K nr 01 2 dnia 26.10

OPRACOWAŁ:

ASYSTENT KWL

(-) kpt. dypl. nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Wydrukowano w 110 egz.

Egz. nr 1-10 – Dok. Ćwicz. nr 223

Egz. nr 11-110 – Bibl. Gł. DZN

Wyk. ppłk S. KORZENIOWSKI

Druk AON nr 432/WW



1088
A

