

192

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ
KATEDRA TYŁÓW WLIOP



~~SECRET~~
Egz. Nr ...1

Tylko dla nauczycieli akademickich

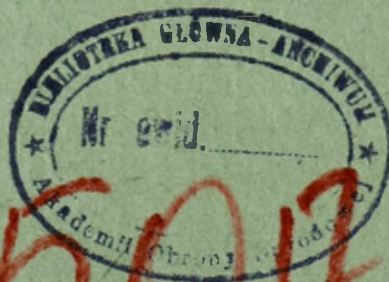
Mjr dypl.inż. Andrzej DUDA

217

ĆWICZENIE NR 223/ZWL

Temat: ~~PLANOWANIE, ORGANIZACJA I WYKONANIE
ZADAŃ ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO
DZIAŁAŃ BOJOWYCH BR OP,
W OBRONIE ZESPOŁU OBIEKTÓW~~

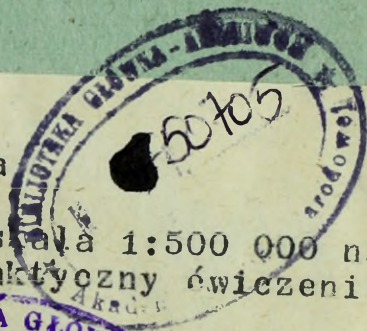
DZIAŁANIA BOJOWE BR



50705

Opis załącznika

1. Mapa nr RWD 48/pf-9/1/91, skala 1:500 000 na 6 ark.
Zamiar operacyjno-taktyczny ćwiczenia 223/ZWL



WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ
KATEDRA ~~TYŁÓW~~ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ

LOGISTYKI

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY ~~TYŁÓW~~ WŁOP

LOGISTYKI



Egz nr 1.

Ryszard Markowski
płk ~~prof.~~ dr hab. Mieczysław CHANERA

Dnia 1 lutego 1995 r.

Tylko dla nauczycieli akademickich

*Prot. 777/29.07.1997
Dus -*

²¹⁷
ĆWICZENIE NR ~~223/ZWL~~

DZIAŁANIA BOJOWE BR

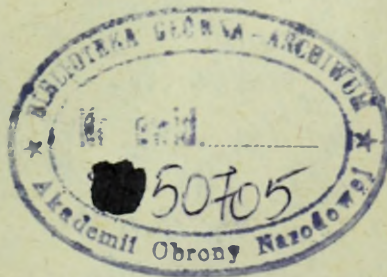
Temat: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I WYKONANIE ZADAŃ
ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO DZIAŁAŃ BOJOWYCH
BR W OBRONIE ZESPOŁU OBIEKTÓW

PLANIMAR

Mapa: 1 : 500 000

N - 33 ABCD

N - 34 AC





Opracował zespół autorski w składzie:

1. mjr dypl.inż. Andrzej DUDA - gł. autor
2. płk dr Adam BUGALSKI

I. CZĘŚĆ ORGANIZACYJNO - METODYCZNA

DZIAŁANIA BOJOWE BR.

TEMAT: ~~PLANOWANIE, ORGANIZACJA I WYKONANIE ZADAŃ ZABEZPIECZENIA~~
~~DZIAŁAŃ BOJOWYCH BR W OBRONIE ZESPOŁU OBIEKTÓW.~~

CELE SZKOLENIOWE:

nowe prognozowanie sytuacji logistycznej w BR z wykorzystaniem komputera i programów symulacyjnych
= Uczyć metod planowania, organizacji oraz wykonania zadań *Zabezpieczenia logistycznego działań bojowych BR.*
~~zabezpieczenia tyłowego BR w obronie powietrznej zespołu obiektów.~~

FORMA: Zajęcia grupowe z elementami dowódczo-sztabowymi w sali wykładowej i SOD.

STRUKTURA ĆWICZENIA:

Nr zajęcia	Prowadząca katedra/ <i>przedmiot</i>	Treść tematu zajęcia	Ilość godzin	Uwagi
1	2	3	4	5
1	KWOP <i>TWOP</i>	Analiza zadania, zamiar i wytyczne dowódcy BR.	2	
2	KTWLOP <i>Log WLOP</i>	Ocena sytuacji tyłowej brygady przez kwatermistrza. Organizacja powszechnej OPL oraz obrony i ochrony.	2	
3	KTWLOP <i>Log WLOP</i>	Zabezpieczenie tyłowe działań bojowych brygady - meldunek kwatermistrza BR.	2	
4	KWOP	Decyzja dowódcy BR.	2	
5	KTWLOP	Opracowanie dokumentów tyłowych BR.	2	
6	KTWLOP	Postawienie zadań przez kwatermistrza BR.	2	
Razem planowanie i organizacja			12	

1	2	3	4	5
7	KTWLOP	Kierowanie zabezpieczeniem tyłowym BR w zakresie: a/ osiągnięcia WSGB BZ; b/ manewru BR; c/ prowadzenia działań bojowych	2 2 4	SOD SOD SOD
8	KTWLOP	Odtwarzanie gotowości bojowej BR: a/ ocena sytuacji tyłowej po uderzeniach nieprzyjaciela - meldunek kwatermistrza brygady; b/ wykonywanie zadań zabezpieczenia tyłowego w czasie odtwarzania gotowości BR.	4 4	SOD SOD
9	KTWLOP	Omówienie ćwiczenia	2	S. 20
Razem prowadzenie działań			18	
OGÓLEM			30	

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

1. Na tydzień przed rozpoczęciem ćwiczenia studenci pobierają z biblioteki szkoleniowej założenie do ćwiczenia oraz mapy.
2. Na 3-4 dni przed zajęciami, główny autor ćwiczenia przeprowadza ze studentami instruktaż, w czasie którego zapoznaje ich z celami szkoleniowymi i strukturą organizacyjną ćwiczenia oraz udziela niezbędnych wytycznych na temat przygotowania się do zajęć.

Instruktażu do zajęć specjalistycznych udzielają oficerowie prowadzący te zajęcia.

3. Oficerowie przygotowują się do poszczególnych zajęć samodzielnie na podstawie założenia, zalecanej literatury, treści wcześniejszych wykładów, a także na podstawie wytycznych udzielonych w czasie instruktazu.
4. W czasie zajęć studenci występują jednocześnie w tej samej, określonej roli i rozwiązują te same zadania, na tle sytuacji taktycznej jednolitej dla wszystkich uczestników ćwiczenia. W celu przygotowania wariantów rozwiązania, wykładowca może podzielić grupę na zespoły. Realizując poszczególne zagadnienia, wykładowca wyznacza studentów do referowania określonych treści. W trakcie referowania zwraca uwagę na poprawność i zwięźłość precyzowania myśli oraz trafność wnioskowania.
5. W podsumowaniu zajęć wykładowca powinien podkreślić zarówno stwierdzone elementy pozytywne, jak i omówić ujawnione niedociągnięcia.

Stosownie do treści wypracowanych przez studentów, w celu ujednoczenia rozwiązania oraz podporządkowania jego treści podawanym wprowadzeniom w kolejnych zajęciach, może przedstawić rozwiązanie katedralne znajdujące się w opracowaniu metodycznym.

6. W założeniu podana jest literatura podstawowa. Do kolejnych zajęć wykładowcy powinni zalecać literaturę uzupełniającą, w-g reprezentowanej specjalności.

LITERATURA:

1. Skrypt - "Brygada raketowa Obrony Powietrznej Kraju" - wyd. ASG WP, Warszawa 1984 r., nr bibl. PF-1651.
2. Podręcznik - "Zabezpieczenie tyłowe działań bojowych jednostek raketowych Wojsk Obrony Powietrznej Kraju" - wyd. DWOPK, Warszawa 1981 r., nr bibl. 020741.
3. Regulamin służby sztabów Wojsk OPK /Tymczasowy/ - wyd. DWOPK, Warszawa 1985 r., nr bibl. 022147.

II. CZĘŚĆ OPERACYJNO - TAKTYCZNA =====

WARUNKI PROWADZENIA ĆWICZENIA

Ćwiczenie rozpoczyna się w warunkach narastającego napięcia politycznego i militarnego oraz w początkowym okresie wojny, z użyciem konwencjonalnych środków rażenia i rozgrywane jest w rejonie nadmorskim, bronionym przez 7 KOP~~W~~.

Obiektami obrony ćwiczącej 9 Brygady Rakietowej OP~~W~~ jest zespół obiektów administracyjno-gospodarczych i morskich GDAŃSK, GDYNIA i HEL.

Główny wysiłek brygada skupia w obronie portów i baz morskich.

W trakcie ćwiczenia, w ramach realizacji przedsięwzięć podnoszenia zdolności bojowej i siły obronnej korpusu, ćwicząca brygada rakietowa otrzymuje wzmocnienie w siłach i środkach.

Sztab 9 BR OP~~W~~ przystępuje do organizacji i planowania działań bojowych.

Okres trwania ćwiczenia - pierwsza połowa kwietnia. Warunki meteorologiczne - realne jak w dniach ćwiczenia.

ZAMIAR STRON

A/ NIEBIESCY

1. Swymi poczynaniami niebezpiecznie zaostrzyli sytuację polityczno-militarną w Europie środkowej i środkowo-wschodniej. Ingerując w wewnętrzne sprawy polityczno-ekonomiczne Rzecz~~Y~~pospolitej Polskiej domagają się rewizji istniejących granic. Pod pozorem ćwiczeń realizują przedsięwzięcia mające na celu zwiększenie gotowości organów państwowych i wojskowych do realizacji zadań w warunkach konfliktu zbrojnego. Zintensyfikowali szkolenie na poligonach, wzmogli intensywność prowadzonego rozpoznania, skrycie rozwinęli wojenny system dowodzenia oraz część związków taktycznych i oddziałów do etatu czasu wojennego.

2. Zamierzają o świcie 3.04 zaskakującymi uderzeniami związków taktycznych rozpocząć agresję na terytorium RP., zdobyć panownię w powietrzu, siłami wojsk lądowych we współdziałaniu z lotnictwem, desantem powietrznym i morskim w rejonie m. USTKA - KOŁOBRZEG, stworzyć dogodne warunki wprowadzenia do bitwy odwodów i rozwijać działania w głąb terytorium RP.

B/ POMARAŃCZOWI

1. Realizują przedsięwzięcia dalszego wzrostu zdolności obronnych. Trwa intensywne szkolenie, przeprowadza się uzupełnienie wojsk w sprzęt bojowy i ~~zapasy materiałowe~~ ^{zaspokojenie}.

2. W wojskach przyspiesza się dostawy sprzętu bojowego, dokonuje uzupełnień oraz częściowych przegrupowań.

W przypadku bezpośredniego zagrożenia planuje się 1.04 wprowadzenie stanu podwyższonej gotowości bojowej a 2.04 sta-
żagrożenia wojennego.

3. 7 KOPK w składzie 9 i 31 BR OPK, 1 pr OPK 31, 33, 39 i 44 plm, 19 brrel jest w gotowości do obrony obiektów w rejonie: ŚWINOUJŚCIE, KOSTRZYŃ, TRZCIANKA, wyl. SZAMOCIN, RADZIEJÓW, MIŁOMLYN, KRYŁOWO i dalej wzdłuż północnej granicy do ŚWINOUJŚCIA. W ramach podnoszenia zdolności bojowej wojsk i możliwości obronnych korpusu otrzymuje wzmocnienie w siłach i środkach.

4. 9 BR OPK w składzie dziewięciu dywizjonów raketowych we współdziałaniu z 39, 44 plm i 71 brt OPK broni przed uderzeniami z powietrza obiektów GDYNIA, GDAŃSK, HEL, oraz nie dopuszcza do przelotu ŚNP przeciwnika w głąb kraju na odcinku HEL - USTKA. W celu wzmocnienia obrony nakazanych obiektów i kierunku powietrznego oraz doskonalenia systemu ognia 9 BR ma za zadanie przyjąć i włączyć do ugrupowania bojowego:

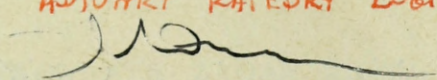
- trzy dywizjony raketowe, w tym jeden wyposażony w PZR S-300, a dwa dywizjony wyposażone w PZR S-125-M.
- 18 drużyn wyposażonych w PZR STRZAŁA-2M.

C/ SYTUACJA WYJŚCIOWA

Położenie wojsk, ich skład bojowy, zadania i zamiar działania
- jak w założeniu /zał.nr 2/.

ZALĄCZNIKI:

- Nr 1 - Opracowanie metodyczne zajęć prowadzonych przez ~~KTWLiOP~~.
- Nr 2 - Założenie do ćwiczenia nr ~~223/ZWL~~. *217/Log*
- Nr 3 - Zamiar operacyjno-taktyczny ćwiczenia nr ~~223/ZWL~~ na mapie autorskiej 1 : 500 000 /6 arkuszy/ - tylko przy egz.nr 1. *217/Log*

OPRACOWAŁ
ADJUNKT KATEDRY LOGISTYKI WMOB

mjr ~~dypł.inż.~~ A. DUDA
pochw. do imi M. MASTALERZ

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ
KATEDRA ~~TYŁÓW~~ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ

LOGISTYKI

P O U F N E

Egz. nr *1*...

Załącznik nr 1

do zamiaru ćwiczenia

217/Log
ĆWICZENIE NR 200121
=====

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJEĆ

PROWADZONYCH PRZEZ KTWLIOP

TEMAT: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I WYKONANIE ZADAŃ ZABEZPIECZENIA
TYŁOWEGO DZIAŁAŃ BOJOWYCH BR W OBRONIE ZESPOŁU OBIEKTÓW.

DZIAŁANIA BOJOWE BR

ZAJĘCIE NR 2

- I. TEMAT: OCENA SYTUACJI TYŁOWEJ BRYGADY, PRZEZ KWATERMISTRZA ORGANIZACJA POWSZECHNEJ OPL ORAZ OBRONY I OCHRONY.
- II. CEL: Uczyć słuchaczy, występujących w roli kwatermistrza - zastępcy dowódcy brygady:
- zasad i metody pracy w zakresie oceny możliwości zabezpieczenia tyłowego działań bojowych brygady;
 - organizacji obrony naziemnej i ochrony tyłów brygady.
- III. FORMA: ćwiczenie grupowe w sali wykładowej, z wykorzystaniem map.

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 minut/.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- Wprowadzenie do zajęć i sprawdzenie przygotowania słuchaczy	10 min.
1. Analiza zadania i wytycznych dowódcy brygady oraz kalkulacja czasu.	20 min.
2. Wpływ działalności przeciwnika na wykonanie zadań przez tyły brygady.	15 min.
3. Skład tyłów i ocena możliwości ^{niszczenia} zabezpieczenia tyłowego ^{logistycznego} działań bojowych.	20 min.
4. Organizacja powszechnej OPL oraz obrony naziemnej i ochrony tyłów brygady.	20 min.
- Podsumowanie zajęć	5 min.

Razem	90 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Na podstawie znajomości założenia do ćwiczenia, zadania i wytycznych dowódcy brygady, które były treścią poprzednich zajęć tego ćwiczenia, a także na podstawie treści uprzednich wykładów i zalecanej do przestudiowania literatury, słuchacze pod kierownictwem wykładowcy analizują zadanie i wytyczne oraz przeprowadzają ocenę sytuacji tyłowej.

W czasie zajęć wykładowca wyznacza 1-2 słuchaczy w celu zreferowania oceny sytuacji tylowej, zwracając uwagę na właściwe uzasadnienie dokonanej oceny oraz na przedstawienie trafnych wniosków i propozycji.

Po przedstawieniu przez słuchaczy rozwiązań, inicjuje dyskusję nad treścią każdego z nich, a na zakończenie może przedstawić treść proponowanego rozwiązania metodycznego.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

- Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy: - 10 min.
- podanie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- zapoznanie słuchaczy z celami szkoleniowymi zajęć oraz strukturą i ogólną metodyką prowadzenia ćwiczenia;
- sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia /sprawdzenie prawidłowości wrysowania na mapę sytuacji tylowej oraz znajomości treści założenia; w tym szczególnie zadania bojowego 5 BR OPK;/;
- podanie wprowadzenia

Pytania sprawdzające

a/ Omówić ogólne zasady zabezpieczenia materiałowego BR OPK.

Odpowiedź:

Zabezpieczenie materiałowe jest to całokształt przedsięwzięć i czynności /związanych z planowaniem, organizowaniem i realizowaniem tego zabezpieczenia przez odpowiednie służby i pododdziały BR OPK/, mających na celu pełne i terminowe zaspokojenie potrzeb materiałowych.

Do zasadniczych przedsięwzięć wchodzących w zakres zabezpieczenia materiałowego w szczególności należy zaliczyć:

- planowanie potrzeb środków materiałowych i sprzętu;
- gromadzenie i utrzymanie odpowiednich wielkości zapasów środków materiałowych;

- systematyczny dowóz środków materiałowych i sprzętu do magazynów BR OPK i poszczególnych dr OPK;
- prowadzenie ewidencji materiałowej i sprawozdawczości. Bazę materiałową BR OPK stanowią środki materiałowe i sprzęt techniczny /części zamienne/ otrzymane:
 - ze źródeł zaopatrzenia wojsk OPK /rakiety, paliwo rakietowe, transport specjalny, aparatura kontrolno-pomiarowa, itp./;
 - ze źródeł zaopatrzenia okręgów wojskowych /uzbrojenie i amunicja strzelecka, artyleryjska, sprzęt samochodowy, sprzęt łączności naziemnej, sprzęt chemiczny i inżynierski, żywność, umundurowanie, sprzęt kwaterunkowy, itp./;
 - z CPN podległych ZGPN /paliwa, smary/.

b/ Podać treść zadania bojowego 9 BR OPK.

Odpowiedź: w-g treści założenia pkt. II/4.

c/ Podać treść otrzymanych przez kwatermistrza - z-cę dcy wytycznych w zakresie przygotowania danych do decyzji oraz organizacji przygotowania pododdziałów i służb do wykonania zadania.

Odpowiedź: zgodnie z treścią zajęcia nr 1 z przedmiotu
Taktyka Wojsk OPK.

- np.: - potrzeby środków materiałowych i transportu w zakresie zabezpieczenia tyłowego działań bojowych;
- propozycje zabezpieczenia tyłowego nowo przydzielonych dywizjonów.

Uwaga metodyczna:

Wykładowca ustosunkowuje się do odpowiedzi słuchaczy i ocenia je, następnie podaje wprowadzenie, po czym przystępuje do realizacji kolejnych zagadnień szkoleniowych.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny

13.30 28.04
~~13.30 2.04~~

Miejsce

- sztab 9 BR OPK - LEŚNIEWO

Kwatermistrz - zca dcy 9 BR OPK wezwał do siebie osoby funkcyjne służb kwatermistrzowskich, zapoznał oficerów z ogólną sytuacją polityczno-militarną, zamiarem dcy i wynikającymi z niego zadaniami dla służb kwatermistrzowskich oraz z treścią wytycznych. Przystąpił do analizy otrzymanych zadań i danych oraz do przeprowadzenia niezbędnych kalkulacji. Wszyscy słuchacze na stanowisku kwatermistrza - zcy dcy brygady.

Zagadnienie 1:

Analiza zadania bojowego i wytycznych dowódcy brygady oraz kalkulacja czasu - 20 min.

Uwaga metodyczna:

Po podaniu wprowadzenia wykładowca wyznacza 1-2 słuchaczy do przeprowadzenia w roli kwatermistrza 9 BR OPK analizy zadania bojowego i wytycznych. Po wysłuchaniu referujących, wykładowca inicjuje dyskusję w celu uzupełnienia wypowiedzi. Podsumowując zagadnienie, należy zwrócić uwagę na wyciągnięcie zasadniczych wniosków z analizy zadania, a także na kolejność pracy myślowej i poprawność referowania.

Proponowane rozwiązanie

9 BR OPK działając w pierwszym rzucie wojsk korpusu na kierunku północnym i północno-zachodnim, ma bronić przed uderzeniami z powietrza zespołów obiektów administracyjno-gospodarczych i morskich GDAŃSK - GDYNIA - HEL oraz nie dopuszczać do przelotu ŚNP przeciwnika w głąb kraju, na odcinku HEL - USTKA.

- ✓ Zasadnicze zadanie bojowe nie uległo zmianie i jest wykonywane we współdziałaniu z 39 plm działającym z lotnisk WEJCHEROWO i PRUSZCZ GDAŃSKI oraz z 44 plm działającym z lotniska MALBORK.
 - ✓ W celu wzmocnienia obrony nakazanych obiektów i kierunku powietrznego oraz doskonalenia systemu ognia, brygada jest wzmocniona trzema dywizjonami, w tym dwoma wyposażonymi w PZR S-125M^{125M} oraz jednym wyposażonym w PZR S-300.
 - ✓ Sprzęt bojowy przybywa w rejon ugrupowania bojowego brygady transportem kolejowym na SW STRZEBLINO-MORSKIE w terminach ~~22.00 23.30~~ ^{2.05} ~~23.30 6.04~~ ^{3.00 3.05} i ~~3.00 7.04~~ /zestawy S-125M/ oraz ~~18.00 7.04~~ zestaw S-300 wraz z obsługami. Dywizjon ten posiada własne środki ciągu.
 - ✓ Dywizjony przybywające ukompletowane są tylko w obsługi sprzętu raketowego. Sprzęt i środki transportu należy zabezpieczyć siłami brygady i pobrać ze składnic WLiOP oraz POW.
 - ✓ Przydzielone obsługi pPZR STRZAŁA-2M z 2 jo brygada ma odebrać własnym transportem z Ośrodka Szkolenia WOPL ^{3.05}.
- Włączenie do ugrupowania bojowego nowych sił i środków nastąpi w warunkach zaostrożonej sytuacji polityczno-militarnej.
- ✓ Gotowość bojową, bez pełnej rozbudowy inżynieryjnej dla ^{przydzielonych pododdziałów rakietowych} PZR S-125M ~~brygada ma osiągnąć~~ na ^{6.05} ~~6.00~~ ^{11.04}, a z rozbudową inżynieryjną na ^{15.05} ~~20.04~~.

Wnioski

1. Zasadnicze zadanie brygady nie uległo zmianie. Zachodzi konieczność opracowania nowej organizacji zabezpieczenia tyłowego działań bojowych, z uwzględnieniem włączenia do ugrupowania bojowego trzech dywizjonów raketowych, a także dokonanie niezbędnych poprawek z dokumentacji zabezpieczenia tyłowego działań bojowych.
2. Do czasu osiągnięcia pełnej gotowości bojowej należy wykonać szereg przedsięwzięć związanych z:
 - rozładowaniem sprzętu raketowego;

- rozbudową inżynierską dwóch SS;
 - uzupełnieniem i przydzieleniem sprzętu i materiałów do pełnego etatu;
 - zabezpieczeniem nowo przydzielonych dywizjonów w sprzęt i środki materiałowe;
 - organizacja zabezpieczenia tyłowego działań bojowych w nowym składzie bojowym.
3. Brygada dysponuje praktycznie trzema dobami na osiągnięcie gotowości, licząc od momentu otrzymania PZR.
 4. Przedsięwzięcia organizacji zabezpieczenia tyłowego realizowane będą w warunkach wzmożonej aktywności GDR.
 5. Propozycje tyłowego zabezpieczenia mam meldować dcy brygady 12.00 - 12.20 ^{29.04} 3.04.

Podsumowanie zagadnienia 1

Problemy rozpatrywane w czasie analizy zadania:

- jakie przedsięwzięcia kwatermistrzowskie należy zrealizować bez zwłoki?
- jaki jest czas gotowości tyłów?
- na realizacji jakich przedsięwzięć skupić główny wysiłek tyłów?
- kto, co i w jakim terminie ma wykonać?
- jakie problemy ma obejmować meldunek kwatermistrza brygady?

Zagadnienie 2

Wpływ działalności przeciwnika na wykonanie zadań przez tyły brygady

- 15 min.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 14.00 ^{28.04} 2.04.

Miejsce - Sztab ~~5~~ BR OPK - LEŚNIEWO
SD (PESD-5D) 12

Kwatermistrz brygady otrzymał do wiadomości komunikat następującej treści:

Ugrupowanie i wysoki stan gotowości bojowej środków napadu powietrznego przeciwnika oraz ciągła działalność lotnictwa i ~~okre-~~

~~tów rozpoznawczych w rejonie Morza Bałtyckiego~~ stwarza realne zagrożenie wykonania niespodziewanego napadu powietrznego na obiekty położone w rejonie obrony 7 KOPK.

W okresie od 18.00 30.03 na terenie PRL a szczególnie w rejonie obrony 7 KOPK nasiliły działalność grupy dywersyjno-rozpoznawcze przeciwnika. Obecność GDR stwierdzono między innymi w rejonie lotniska PRUSZCZ GDAŃSKI oraz PŁSD - LEŚNIEWO.

Wszyscy słuchacze w roli kwatermistrza - z-cy dcy brygady rozważają i analizują wpływ działalności przeciwnika na wykonanie zadań przez tyły brygady.

Uwaga metodyczna

Wyznaczony przez wykładowcę słuchacz przedstawia przygotowaną na nauce własnej analizę i ocenę wpływu działalności przeciwnika na wykonanie zadania przez tyły brygady.

Po omówieniu treści przez słuchacza, wykładowca zezwala pozostałym słuchaczom w kolejności, na uzupełnienie treści zagadnienia oraz krótką dyskusję.

Proponowane rozwiązanie

W zależności od wykonywanego zadania i sytuacji z wojsk specjalnego przeznaczenia przeciwnika tworzone są grupy o różnym przeznaczeniu i sile liczebnej.

Podczas organizacji akcji, wytypowani do niej żołnierze zostają podzieleni na podgrupy, odpowiednio do wykonywania zadań.

Podejście podgrup do obiektu najczęściej wykonywane jest oddzielnie i skrycie, bez wiązania się walką z siłami nie mającymi wpływu na wykonanie zadania.

Przed wykonaniem zasadniczego zadania podgrupa zabezpieczenia skrycie likwiduje posterunki ochrony, następnie osłania wejście do akcji podgrupy szturmowej lub pozoruje uderzenie na nieistotny

element obiektu. Odpowiednio do planu akcji wchodzi podgrupa szturmowa wykonująca zasadnicze zadanie - likwidacja sprzętu, ludzi, itp.

Po wykonaniu zadania lub w wypadku niepowodzenia, wycofanie sił następuje pod osłoną podgrupy zabezpieczenia. Wycofanie następuje w jednym kierunku lub z podziałem sił na kilka kierunków.

Bardzo często na terenie akcji i drogach wycofania rozrzuca się ładunki o opóźnionym działaniu lub detonujące przy nieumyślnym sprowokowaniu /miny pułapki/.

Dla blokowania sił biorących udział w pościgu, grupy specjalne również organizują zasadzki.

Z obiektów WLiOP, szczególnie narażonymi na działalność grup dywersyjnych są lotniska, posterunki radiolokacyjne, stanowiska ogniowe wojsk raketowych, magazyny, składy zaopatrzenia, maszerujące kolumny ze sprzętem bojowym lub zabezpieczenia materiałowego i technicznego.

Każdy z tych obiektów najczęściej będzie niszczone tylko w pewnej ograniczonej lecz najbardziej wrażliwej części, której zniszczenie spowoduje sparaliżowanie zdolności bojowej obiektu. Działania te mogą być również ograniczone w celu likwidacji lub pochwylenia personelu osobowego warsztatów, składnicy, składu, itp.

Uzbrojenie grup dywersyjnych jest różne i zależy od charakteru zadania.

W działaniach na obiekty WLiOP grupy będą prawdopodobnie dysponowały do niszczenia siły żywej - osobistą białą bronią, maszynową /często z tłumnikami/ i granatami, do niszczenia uzbrojenia, sprzętu technicznego pomieszczeń, itp. - różnego rodzaju ładunkami wybuchowymi i zapalającymi.

Niewykluczone, że grupy do wykonania zadań mogą być wyposażone w środki chemiczne oraz małe ładunki jądrowe /rzędu setnych lub dziesiątych części KT/.

W działaniach na stanowiska ogniowe wojsk raketowych i obiekty wojsk radiotechnicznych najczęściej grupy dywersyjne będą prawdopodobnie obezwładniały kilka sąsiednich dywizjonów na kierunkach prawdopodobnych nalotów w celu stworzenia korytarza dla działań lotnictwa na zasadniczy obiekt.

Podczas atakowania dywizjonów grupy dywersyjno-rozpoznawcze będą wykorzystywały w celu podejścia do obiektu przede wszystkim korzystne dla nich właściwości terenu. Niewykluczony jest również przerzut sił w pobliże dywizjonów i pododdziałów radiotechnicznych przy pomocy śmigłowców.

Uderzenia na sąsiednie dywizjony i obiekty radiotechniczne będą prawdopodobnie wykonywane jednocześnie przez kilka małych grup w składzie 6-12 ludzi.

Elementami ataku będą głównie:

radiolokacyjne stacje wykrywania i naprowadzania, stanowiska startowe, źródła zasilania oraz siła żywa.

Działania grup mogą być również skierowane na drogi dowozu rakiet rmm i innych środków materiałowych.

Jedną z form ataku w rejonach zalesionych może być podpalenie lasów.

Biorąc pod uwagę nietypowy i bardzo różnorodny charakter działań dywersyjnych, trudno jest przewidzieć, w jaki sposób i kiedy dany obiekt może zostać zaatakowany, jednak mimo tego, można pewne typy akcji zaprognozować z dużym prawdopodobieństwem i zawczasu skutecznie im przeciwdziałać.

Obecnie zakłada się, że potencjalny przeciwnik jest w stanie wydzielić około 160 grup specjalnych. Prawdopodobne wydaje się, że najbardziej narażone na uderzenia GDR będą opłacalne dla nich małe obiekty, oddziały i pododdziały, szczególnie manewrujące w terenie i rozwijające się w nowych miejscach stacjonowania.

W celu łatwego unieruchomienia i wyłączenia z walki któregoś z dr OPK, pododdziałów lub ich elementów tyłowych, GDR wybierać mogą ich newralgiczne elementy, których uszkodzenie uniemożliwi normalne funkcjonowanie.

Najbardziej wrażliwymi na zniszczenia elementami będą z pewnością w dr OPK, np. stacje naprowadzania rakiet, wyrzutnie, magazyny rakiet, i materiałów raketowych, samochody transportowo-załadownicze i inne specjalne, a nawet transportowe, ponadto kolumny transportowe i pojedyncze samochody, dowożące środki materiałowe do oddziałów i pododdziałów, składy CPN, magazyny i warsztaty zarówno wojskowe, jak i cywilne, elementy systemu komunikacyjnego, kolejowego i samochodowego.

*Ne zhoruzj pshid elementov
nlovoy razsich razgornuz narozh.*

Zagadnienie 3:

Skład tyłów i ocena możliwości zabezpieczenia tyłowego działań bojowych . - 20 min.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 14.30 ^{28.04} ~~2.04~~.

Miejsce - SD 9 BR ~~OPK - LESNIEWO~~

Kwatermistrz - zastępca dowódcy brygady rozpatruje kolejne problemy:

- skład ^{Logistyki} tyłów;
- ocenę możliwości zabezpieczenia ^{Logistycznego} tyłowego działań bojowych.

Wszyscy słuchacze na stanowisku kwatermistrza 9 BR.

Uwaga metodyczna

Wyznaczeni przez wykładowcę 1-2 słuchacze w roli kwatermistrza zcy dcy brygady i st.pomocnika ds org. i planowania określają i oceniają /prowadząc niezbędne obliczenia na tablicy/ możliwości zabezpieczenia tyłowego działań bojowych.

Po przedstawieniu oceny możliwości przez wyznaczonych słuchaczy, wykładowca zezwala innym słuchaczom na uzupełnienia.

Prowadząc ocenę możliwości zabezpieczenia tyłowego należy rozpatrzeć problemy:

- ukończenia pododdziałów tyłowych, stan osobowy, technika i środki materiałowe, możliwości uzupełnienia;
- stan i potrzeby środków materiałowych;
- kolejność zaopatrywania pododdziałów w środki materiałowe;
- warunki dowozu środków materiałowych, liczba i stan dróg dowozu, odległości do magazynów ZT i pododdziałów w terenie;
- warunki bazowania pododdziałów tyłowych, jakie przedsięwzięcia należy przeprowadzić w zakresie obrony naziemnej i ochrony i jakie do tego celu wydzielić siły i środki;
- wpływ możliwych skutków oddziaływania przeciwnika na pracę tyłów /BMR, GDR/;
- warunki i możliwości zabezpieczenia medycznego;
- warunki kierowania tyłami.

Proponowane rozwiązanie

Biorąc pod uwagę aktualnie posiadane zapasy i realizowany dowóz środków materiałowych, możliwości brygady będą następujące:

1/ paliwo samochodowo-traktorowe:

a/ w dotychczas posiadanych dywizjonach:

- benzyna samochodowa po 3 jn na zabezpieczenie potrzeb 20 dni działań;
- olej napędowy po 3 jn na zabezpieczenie potrzeb 15 dni działań;

b/ w nowo przydzielonych dywizjonach:

- benzyna samochodowa po 2 jn na zabezpieczenie potrzeb 13 dni działań;

- olej napędowy po 3 jn na zabezpieczenie potrzeb 10 dni działań bojowych;

Uzupełnienie zapasów paliwa realizowane będzie z CPN podległych ZGPN w m. KOŚCIERZYNA.

2/ żywność:

a/ we wszystkich dywizjonach zapas żywności wystarcza na ~~potrzeby~~ 7 dni działań bojowych, za wyjątkiem 27 i 51 dr oraz nowoprzybyłych dywizjonów, w których zapas żywności wystarcza na zabezpieczenie ~~potrzeb~~ 3 dni działań bojowych;

b/ ustalenie potrzeb i sposobu dowozu żywności:

- należy dowieźć 3 rdz;

- ogółem w BR OPK jest żołnierzy:

- dowództwo i sztab, d dow. 284

- dywizjony raketowe 231 x 12 2772

Razem 3056

- ciężar 1 rdz wynosi 2,45 kg /na 1 żołnierza/

to $3056 \times 2,45 \text{ kg} = 7487,2 \text{ kg}$

potrzeba dowieźć 3 rdz x 7487,2 kg = 22461,6 kg

- dowóz środków spożywczych z 2 OSŻ STAROGARD GDAŃSKI transportem własnym dywizjonów.

Należy wydzielić do realizacji tego zadania 5 samochodów o ładowności 4 tony.

3/ przedmioty zaopatrzenia mundurowego:

a/ we wszystkich dywizjonach

- zapas obejmuje 10% /tzn, fundusz wymienny/, dalsze zaopatrzenie z 2 OSM w m. PASŁĘK.

b/ ustalenie potrzeb i sposobu dowozu umundurowania:

- ogółem w BR OPK jest 3056 żołnierzy.

Należy liczyć 10% od 3056 żołnierzy, tj. $\frac{3056 \times 10}{100} = 306 \text{kp}$

- jeden komplet waży 26,5 kg to 306 kpl. = 8109 kg;
- do tego celu należy wydzielić dwa samochody ciężarowe o ładowności 4 tony.

Czas dowozu środków materiałowych w zależności od wariantu przyjętego przez słuchaczy nie powinien jednak przekraczać 15 godz.

Udźwig transportu ciężarowego 9 BR OPK wynosi 210 t, poszczególnych dywizjonów wynosi 15 t x 12 = 180 t, co daje ogólny udźwig 300 ton. Transport ten w pełni zabezpiecza potrzeby brygady

Zagadnienie 4

Organizacja powszechnej OPL oraz obrony naziemnej i ochrony tyłów brygady - 20 min.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 18.00 21.04.

Miejsce SD 9 BR OPK - LEŚNIEWO

W wielu miejscach rejonu obrony 7 KOPK stwierdzono aktywną działalność GDR. Grupy te atakują lotniska, stanowiska startowe rakiet Z-P, węzły komunikacyjne oraz duże zakłady pracy.

W północno-wschodniej części rejonu obrony 5 KOPK wykryto działalność grup dywersyjno-rozpoznawczych, na:

- lotnisko, 39 plm ^{102 plm Mięszce - Gęstochowa} WEJCHEROWO, 44 plm ~~MALBORK~~;
~~11M - Świdobrowice~~
- składnicę sprzętu samochodowego m TUCHOLA
~~3 MPS - KNUROW~~
- ~~3 Okręgową Składnicę MPS - m PSZCZÓLKI~~
- 57 dr
- 51 dr

Uwaga metodyczna

Wykładowca wyznacza kolejnych dwóch słuchaczy, którzy przedstawiają kolejno- przygotowany na nauce własnej materiał nt.: organizacji powszechnej OPL oraz obrony naziemnej i ochrony tyłów brygady. Po zakończeniu referowania przygotowanych treści przez drugiego słuchacza, wykładowca zezwala na wymianę poglądów i uzupełnienie treści przez pozostałych oficerów.

PROPONOWANA TREŚĆ ROZWIĄZANIA ZASADNICZEGO

W warunkach aktywnego działania GDR przeciwnika na obiekty
9 BR OPK proponuję:

1. Wzmocnić obronę obiektów brygady, szczególnie dywizjonów raki-
etowych i SD poprzez:
 - wydzielenie maksymalnie możliwej ilości ludzi do obrony
obiektów i przemieszczających się grup transportowych z
zaopatrzeniem;
 - zapotrzebowanie min i ustawienie pól minowych na ważniejszych
podejściach do obiektów brygady;
 - ścisłą realizację współpracy w zakresie obrony i ochrony
z sąsiadującymi z dywizjonami drużynami samoobrony głównie
w zakresie powiadamiania o pojawieniu się GDR.
2. Zwrócić się z prośbą do dowódcy POW ~~i MW~~ /przez d-cę 9 KOPK/
SOW przez d-cę 5-KOP
o udzielenie większej niż dotychczas pomocy w zakresie obrony
i ochrony obiektów 9 BR OPK.
3. Natychmiast przystąpić do likwidacji szkód i zniszczeń powsta-
łych po uderzeniach grup dywersyjno-rozpoznawczych nieprzyja-
ciela.

Proponowane rozwiązanie ogólne

1. Należy oczekiwać, że przeciwnik dążył będzie do niszczenia
i obezwładnienia dywizjonów zarówno z powietrza, jak i z ziemi,
a nawet z morza /przynajmniej w odniesieniu do niektórych rejo-
nów/. Głównie zagrożone są dywizjony rozwinięte na SS, ale
również mogą być atakowane w ruchu /w marszu, w czasie przewo-
zu transportem kolejowym/, przy zmianie stanowiska. Nieprzyja-
ciel może atakować dywizjony z powietrza samolotami, a także
wykorzystywać grupy dywersyjne, grupy desantu taktycznego, itp.
Ochrona i obrona naziemna ma na celu zatrzymanie i odparcie
pododdziałów wojsk lądowych grup dywersyjno-rozpoznawczych i
desantów powietrznych przeciwnika oraz zapewnienie ciągłości
prowadzonych przez dywizjon działań bojowych lub wyprowadzenie

spod zagrożenia oddziału /pododdziałów/, a także wykonanie manewru dywizjonem /dywizjonami/.

Warunki, w których organizowana jest obrona naziemna, zależą od sytuacji naziemnej i powietrznej w danym rejonie, rodzaju przeciwnika i stosunku jego sił do sił broniących.

Ochrona i obrona naziemna w WLiOP organizowana jest poprzez:

- ochronę sprzętu bojowego i urządzeń oraz zapasów materiałowego i technicznego zabezpieczenia /stacjonujących w gotowości bojowej jednostki/;
- zabezpieczenie urządzeń technicznych i sprzętu zasadniczego i zabezpieczającego przed zniszczeniem przez siły dywersyjne;
- zapewnienie pododdziałom specjalistycznym i zmianom dyżurnym możliwości prowadzenia ciągłej pracy bojowej;
- zapewnienie ochrony przebazowujących się kolumn zabezpieczenia materiałowego i sprzętu techniczno-bojowego.

Ochronę i obronę naziemną organizuje się w zależności od stopnia zagrożenia, obiektu, możliwości wydzielenia przez jednostkę sił i środków do jej realizacji oraz stanu gotowości, w jakim znajduje się jednostka.

Na każdy obiekt wyznacza się dowódcę obrony naziemnej danego obiektu. Organizuje się siłami i środkami wszystkich pododdziałów.

Zabezpieczenie bojowe organizowane w skali całego ZT powinno uwzględniać także obronę i ochronę ^{Logistykę} tyłów.

Organizując obronę i ochronę tyłów należy uwzględnić:

- 1 - obronę przed bronią masowego rażenia;
- 2 - obronę pododdziałów i elementów tyłowych przed napadem naziemnym i z powietrza;
- 3 - bezpośrednią ochronę pododdziałów /elementów tyłowych/ na drogach dowozu i ewakuacji oraz ochronę środków transportowych w czasie marszu i na postojach;
- 4 - ochronę przeciwpożarową.

Za organizację obrony i ochrony tyłów jednostek, odpowiedzialni są ich kwatermistrzowie.

Dane dotyczące obrony tyłów brygady, a także dywizjonów, ujmują się w ogólnym planie obrony i ochrony, opracowanym przez sztab brygady oraz sztaby poszczególnych dywizjonów. W ramach ogólnego planu obrony i ochrony całej jednostki, kwatermistrz uzgadnia ze sztabem, które obiekty i urządzenia tyłowe należy ochronić /obiekty wymagające szczególnej ochrony/ i jakie siły i środki należy wydzielać do ich ochrony /liczbę posterunków wartowniczych, patroli, pojazdów, itp./.

Ochrona ^{logist.} tyłów realizowana jest w oparciu o etatowe pododdziały ochrony /wartownicze/ z wykorzystaniem również stanu osobowego poszczególnych pododdziałów i służb ^{logist.} tyłowych, jeżeli zachodzi taka potrzeba. Do ochrony tyłów mogą być również wykorzystywane psy wartownicze, różne urządzenia sygnalizacyjne, ogrodzenie zwykłe i "pod napięciem" oraz w niektórych wypadkach miny sygnalizacyjne.

Specyfika obrony naziemnej w brygadzie i jej pododdziałach polega na tym, że jest organizowana i realizowana z zasady samodzielnie. Sztab w tym celu wydaje odpowiednie zarządzenia i instrukcje pododdziałom wchodzącym w skład dywizjonów, organizuje współdziałanie między nimi i organami OC oraz udziela pomocy w siłach i środkach /z odwodu/ w razie napadu nieprzyjaciela.

Do ochrony ludzi, środków transportowych i zapasów środków materiałowych przed środkami rażenia, przygotowuje się ~~różnego rodzaju~~ szczeliny, schrony i ukrycia.

Elementy te wykonuje się w takiej kolejności, która zapewniałaby najpierw ochronę ludzi, a następnie środków transportowych i materiałowych.

Stąd też w pierwszej kolejności należy wykonywać ukrycia dla

stanu osobowego, a następnie urządzenia wchodzące do ogólnego systemu obrony.

Uwzględniając możliwości użycia broni masowego rażenia przez przeciwnika, w pododdziałach i służbach ^{Logist} tyłowych powinny być zorganizowane zawczasu odpowiednie grupy awaryjno-ratunkowe. W razie skażenia środkami promieniotwórczymi lub chemicznymi rejonu zajmowanego przez służby i pododdziały ^{Logist} tyłowe /elementy ^{Logist} tyłowe/ elementy poddaje się częściowym zabiegom specjalnym w PZS /punktach zabiegów specjalnych/, a następnie przesuwa się ^{elementy Logist} tyły do rejonu zapasowego, gdzie dokonuje się całkowitych zabiegów specjalnych ludzi, sprzętu i środków materiałowych.

Ważnym zagadnieniem jest również zapoznanie całego stanu osobowego tyłów z zasadami maskowania urządzeń i elementów tyłowych oraz egzekwowanie przestrzegania obowiązującej dyscypliny w tym zakresie. Maksowanie optyczne sprzętu prowadzi się wykorzystując siatki maskujące i środki podręczne, malując ochronnie sprzęt, urządzenia, budynki, drogi, itp. W maksymalnym stopniu wykorzystywać należy maskujące właściwości terenu, głównie jego roślinne poszycie. Należy ograniczać ruch na stanowiskach.

Dowóz rakiet, środków materiałowych i zajmowanie stanowisk powinno odbywać się zasadniczo w nocy.

W dywizjonie organizuje się obronę bezpośrednią /obrona przeciwlotnicza, obrona naziemna/ i ochronę w celu odparcia uderzenia z powietrza, napadu grup dywersyjnych i małych grup przeciwnika naziemnego.

Obrona plot podobnie jak i przed BMR realizowana jest zgodnie z przygotowaną wcześniej, już w czasie pokoju dokumentacją bojową oraz wytycznymi i ustaleniami w tym zakresie. Pełną odpowiedzialność za te przedsięwzięcia ponosi dowódca i sztab.

Do bezpośredniej obrony przeciwlotniczej dywizjonu wydzielane są specjalne siły i środki, takie jak: baterie artylerii plot małego kalibru /baterie osłonowe/ uzbrojone w armaty 23,37 lub ^{60 mm} 57 mm, plutony plot karabinów maszynowych 14,5 mm PKM-2, drużyny przenośnych przeciwlotniczych zestawów rakietowych "STRZAŁA-2-M". Zadaniem tych środków jest zwalczanie ^{przeciwronka} ~~npia~~ powietrznego, działającego na małych wysokościach bezpośrednio atakującego dywizjon, broniąc go przed uderzeniami ŚNP, zabezpieczając jego swobodę działania i chroniąc od strat.

Zgodnie z decyzją dowódcy 9 BR OPK:

- przydzielone drużyny pPZR STRZAŁA-2M wykorzystane będą do wzmocnienia bezpośredniej OPL stanowisk dywizjonów pierwszorzutowych oraz PłSD. Dywizjony wyposażone w PZR 125-M wyposażone zostaną dodatkowo w 1 jo rakiet 5W-27U.

Ze względu na możliwość napadu z dowolnego kierunku, obrona naziemna powinna być okrężna.

Szereg elementów ugrupowania bojowego dywizjonu znajduje się w odległości nawet kilku kilometrów od SS. Elementy te wymagają organizacji własnej bezpośredniej obrony.

Dla zabezpieczenia dywizjonu tworzy się system placówek rozmieszczonych na najbardziej zagrożonych i prawdopodobnych kierunkach napadu przeciwnika naziemnego, wyznacza sektory odpowiedzialności i ochrony, wykonuje okopy, ukrycia, przeszkody i zapory /np. pola minowe/, tworzy system ognia i określa sposoby obrony.

W czasie działań bojowych przeciwnik może użyć różnych środków zapalających, które mogą powodować wielkie straty w stanie osobowym oraz w środkach materiałowych i sprzęcie.

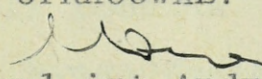
Dlatego też stan osobowy służb i pododdziałów powinien być dokładnie zapoznany ze sposobami walki z pożarami i zasadami przestrzegania bezpieczeństwa ppoż. Ponadto powinien być dokonany podział czynności całego stanu osobowego w razie pożaru oraz urządzone punkty ppoż wyposażone w odpowiedni sprzęt.

Podsumowanie zajęcia

- 5 min.

Wykładowca ocenia stopień przygotowania słuchaczy, trafność wnioskowania na podstawie uzyskanych danych i informacji z założeń oraz treści zalecanej literatury, do przeprowadzenia oceny możliwości zabezpieczenia tyłowego działań bojowych. Ocenia stopień zrealizowania celów szkoleniowych i udziela wskazówek w zakresie przygotowania się słuchaczy do zajęcia nr 3.

OPRACOWAŁ:


mjr dypl.inż. Andrzej DUDA

ZAJĘCIE NR 3

- I. TEMAT: ZABEZPIECZENIE TYŁOWE DZIAŁAŃ BOJOWYCH BRYGADY -
MELDUNEK KWATERMISTRZA BRYGADY.
- II. CEL: Uczyć słuchaczy występujących w roli kwatermistrza -
zastępcy dowódcy brygady:
- zasad i metody pracy podczas wypracowania decyzji dowódcy na prowadzenie działań bojowych;
 - opracowania wybranych danych /propozycji/ wchodzących w zakres meldunku kwatermistrza brygady.
- III. FORMA: Ćwiczenie grupowe w sali wykładowej z wykorzystaniem map.
- IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 min./.
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- Wprowadzenie do zajęcia oraz sprawdzenie przygotowania słuchaczy - 15 min.
 - 1. Zasady pracy kwatermistrza BR OPK podczas wypracowania decyzji dowódcy do prowadzenia działań bojowych - 20 min.
 - 2. Opracowanie wybranych danych wchodzących w zakres treści meldunku kwatermistrza brygady - 25 min
 - 3. Propozycje kwatermistrza BR OPK
Opracowanie meldunku o stanie i możliwościach zabezpieczenia tyłowego działań bojowych brygady - 25 min
 - Podsumowanie zajęć - 5 min
-
- Razem 90 mi

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Słuchacze do zajęć przygotowują się samodzielnie na podstawie wytycznych wykładowcy prowadzącego zajęcia oraz wskazanej literatury.

Opracowują materiały obrazujące cykl obiegu informacji tyłowej w procesie wypracowania decyzji przez dowódcę BR OPK. W trakcie zajęć słuchacze kolejno omawiają przebieg cyklu obiegu informacji tyłowej w czasie operacyjnym ćwiczenia. Następnie ^{przygotowują} ~~opracowują~~ wybrane dane niezbędne do opracowania propozycji kwatermistrza, prezentując wyniki na tablicy. W dalszej części zajęć słuchacze przedstawiają propozycje kwatermistrza BR OPK posługując się mapą oraz notatkami /tylko w razie potrzeby referowania danych liczbowych/.

Wykładowca omawia przedstawiony przez słuchaczy projekt propozycji zwracając uwagę na treść i sposób rozwiązywania problemów tyłowych pod kątem potrzeb dowódcy BR OPK oraz komentuje zachowanie się słuchaczy, składających meldunek w świetle wymagań regulaminów.

V. PRZEBIEG ZAJĘCIA

- Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy - 15 min.
- podanie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- zapoznanie słuchaczy z celami szkoleniowymi;
- sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia, zadanie pytań sprawdzających.

Pytania sprawdzające:

- a/ Wymienić zasadnicze przedsięwzięcia wchodzące w zakres zabezpieczenia materiałowego.

Odpowiedź:

Do zasadniczych przedsięwzięć zabezpieczenia materiałowego należy zaliczyć:

- planowanie potrzeb środków materiałowych i sprzętu;
- gromadzenie i utrzymywanie odpowiedniej wielkości zapasów środków materiałowych;

- systematyczny dowóz środków materiałowych i sprzętu do magazynów BR OPK i poszczególnych dywizjonów;
 - prowadzenie ewidencji materiałowej i sprawozdawczości.
- b/ Jakie główne zagadnienia powinien ujmować meldunek kwatermistrza dla dowódcy BR OPK?

Odpowiedź:

1. Rozmieszczenie służb kwatermistrzowskich w ugrupowaniu brygady oraz główne zadania.
2. Stan osobowy służb kwatermistrzowskich.
3. Stan zasadniczego sprzętu kwatermistrzowskiego, możliwości uzupełnień, naprawy.
4. Stan podstawowych środków materiałowych i możliwości zaopatrywania.
5. Organizacja zabezpieczenia medycznego.
6. Organizacja zabezpieczenia handlowo-bytowego.
7. Organizacja kwatermistrzowskiego zabezpieczenia manewru /rozśrodkowania/.
8. Kierowanie służbami kwatermistrzowskimi.
9. Wnioski ogólne.
10. Prośby.

Zagadnienie 1

Zasady pracy kwatermistrza BR OPK podczas wypracowania decyzji dowódcy do działań bojowych - 20 min.

Wykładowca wyznacza 1-2 słuchaczy do omówienia zasad pracy kwatermistrza brygady na podstawie opracowanych przez słuchaczy w czasie nauki własnej materiałów obrazujących cykl obiegu informacji tyłowej /na podstawie artykułu w PWL i OPK Nr 4, Poznań - Warszawa 1983 r./.

Proponowane rozwiązanie

W poszczególnych etapach wypracowania decyzji uwzględniane są następujące problemy tyłowe:

I. Etap ogłoszenia zamiaru i udzielenia wytycznych:

- jakie przedsięwzięcia kwatermistrzowskie należy realizować bez zwłoki?

- jaki jest czas gotowości ^{st. kart.} tyłów?
- na realizacji jakich przedsięwzięć skupić główny wysiłek ~~tyłów?~~
- jakie problemy ma obejmować meldunek kwatermistrza BR OPK?

II. Etap postawienia wstępnych zadań dla ^{st. kart.} tyłów:

- jakie przedsięwzięcia należy realizować w ~~tyłach~~ bez zwłoki?
- kto, co i w jakim terminie ma wykonać?

III. Etap oceny sytuacji ^{logistycznej} tylowej:

- analiza sytuacji ~~tyłowej~~ i ogólnej;
- warunki pracy ^{st. kart.} ~~pododdziałów~~ tyłowych, ocena czynników mających wpływ na wykonanie zadań, a w szczególności:
 - a/ wpływ możliwych skutków użycia BMR na pracę ^{st. kart.} tyłów;
 - b/ warunki bazowania ^{st. kart.} ~~pododdziałów~~ tyłowych, jakie przedsięwzięcia należy przeprowadzić w zakresie obrony naziemnej i ochrony i jakie do tego celu wydzielić siły i środki?
 - c/ ^{st. kart.} ukompletowanie ~~pododdziałów~~ tyłowych, stan osobowy, technika i środki materiałowe, możliwości uzupełnienia;
 - d/ stan i potrzeby środków materiałowych;
 - e/ kolejność zaopatrywania pododdziałów w środki materiałowe;
 - f/ warunki dowozu środków materiałowych, liczba i stan dróg dowozu, odległości do magazynów ZT i pododdziałów w terenie;
 - g/ zabezpieczenie medyczne;
 - h/ warunki kierowania ^{st. kart.} tyłami.

IV. Etap opracowania meldunku kwatermistrza:

- rozmieszczenie służb kwatermistrzowskich w ugrupowaniu ^{bst} brygady oraz główne zadania tyłów;
- stan osobowy służb kwatermistrzowskich;
- stan zasadniczego sprzętu kwatermistrzowskiego, możliwości uzupełnień, naprawy;
- stan podstawowych środków materiałowych i możliwości zaopatrywania;
- organizacja zabezpieczenia medycznego;
- organizacja zabezpieczenia handlowo-bytowego;
- organizacja kwatermistrzowskiego zabezpieczenia manewru /rozśrodkowania/;
- kierowanie służbami kwatermistrzowskimi;
- wnioski ogólne;
- prośby.

V. Etap postawienia zadań przez ^{bst} ~~dcę BR OPK:~~

- wielkość, czas zgromadzenia zapasów środków materiałowych w pododdziałach;
- kolejność dowozu środków materiałowych do pododdziałów i wydzielenie transportu;
- ~~rejon zapasowy rozwinięcia tyłów i czas wejścia w ten rejon;~~
- podstawowe przedsięwzięcia medycznego i technicznego zabezpieczenia ewakuacji;
- siły i środki wydzielone do udzielenia pomocy ^{85. kwater} tyłom;
- dowodzenie ^{85. kwater bst} ~~tyłami BR OPK.~~

Zagadnienie 2

Opracowanie wybranych danych wchodzących w zakres treści
meldunku kwatermistrza brygady

- 25 min.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 13.30 2.04

Miejsce SD 9 BR OPK - LEŚNIEWO

Kwatermistrz 9 BR OPK wezwał do siebie osoby funkcyjne służb kwatermistrzowskich, zapoznał oficerów z ogólną sytuacją militarno-polityczną, zadaniem 9 BR OPK, zadaniem służb kwatermistrzowskich oraz wytycznymi otrzymanymi od dowódcy brygady.

Przystąpił do opracowania danych kalkulacyjnych i propozycji w zakresie kwatermistrzowskiego zabezpieczenia działań bojowych brygady.

Wszyscy słuchacze w roli kwatermistrza brygady.

Uwaga metodyczna

Wykładowca kolejno udziela głosu słuchaczom, którzy przedstawiają na tablicy lub foliogramach opracowane dane, wchodzące w zakres treści meldunku:

- a/ stan podstawowych środków materiałowych;
- b/ ciężar dowożonych środków materiałowych;
- c/ udźwig transportu ciężarowego BR OPK /w dol/;
- d/ odległości od np. źródeł zaopatrzenia i czas dowozu środków materiałowych do dr.

Proponowane rozwiązanie

np.c/ Udźwig transportu ciężarowego BR OPK

Rodzaj pojazdu	Ilość /szt./	Udźwig
1	2	3
Samochód osobowy	3	
" osobowo-terenowy	4	
" ciężarowo-teren. 2,5t	1	$2,5 \times 1 \times 0,8 = 2 \text{ t}$
" cięż.-szosowy 2,5t	5	$2,5 \times 5 \times 0,8 = 10 \text{ t}$
" - " - 4 t	13	$4 \times 13 \times 0,8 = 41,6 \text{ t}$
" - " - 7-10t	3	$3 \times 10 \times 0,8 = 24 \text{ t}$
" specjalny	36	
Ciągnik kołowy ciężki	4	
Autobus	1	
Mikrobus	1	
Samochód Furgon	4	

1	2	3
P-pa transp. 3-4 t	13	$4 \times 13 \times 0,8 = 41,6 \text{ t}$
" specjalna	7	
" transportowa niskopodwoz. 25t	4	
Razem		119,2 t /120 t/

Ponieważ udźwig posiadanego transportu ciężarowego jednorazowo wynosi 120 ton, a potrzebny jest 26,5 tony, całość środków materiałowych można dowieźć jednym rejssem, wykorzystując 25% udźwigu.

np.d/ Odległość od mps do źródeł zaopatrzenia i czas dowozu środków materiałowych do br brygady:

	dd 9 BR LEŚNIEWO	20 SZ STAROGARD GDAŃSKI	3 OSM PASŁEK	CPN KOŚCIERZY- NA	3 OSMPS PSZCZÓLKI
1	2	3	4	5	6
dd 9 BR LEŚNIEWO					
27 dr USTKA					
28 dr GŁÓWCZYCE					
29 dr LUBIATOWO					
30 dr HEL					
31 dr SZTUTOWO					
32 dr KARTUZY					
33 dr MASZEWO					
50 dr SMÓLDZIŃSKI LAS					
52 dr SŁAWOSZYNO					
53 dr WŁADYSŁAWOWO					
54 dr GÓRKI WSCH.					

Uwaga metodyczna

W czasie referowania opracowanych danych przez kolejnych słuchaczy, wykładowca zwraca uwagę na właściwy tok rozumowania i prowadzonych kalkulacji.

Konieczne jest skalkulowanie odległości i czasu dowozu środków materiałowych w relacjach:

- | | | |
|----------------|---|---------|
| - źródło zaop. | - | dr |
| - źródło zaop. | - | BR /dd/ |
| - BR /dd/ | - | dr |

Zagadnienie 3

Propozycje kwatermistrza BR OPK

Opracowanie meldunku o stanie i możliwościach zabezpieczenia tyłowego działań bojowych brygady. - 25 min.

Wprowadzenie

Czas operacyjny 12.00 3.04

Miejsce - sztab 9 BR OPK - LEŚNIEWO

Dowódca 9 BR OPK wysłuchuje propozycji kwatermistrza w zakresie problemów wynikających z wytycznych dowódcy brygady tj. potrzeb środków materiałowych i transportu oraz sposobu zabezpieczenia nowo przydzielonych dywizjonów.

Wszyscy słuchacze w roli kwatermistrza brygady. Wyznaczony słuchacz referuje przy mapie.

Proponowane rozwiązanie

P O U F N E

Egz.nr ...

M E L D U N E K

KWATERMISTRZA 9 BR OPK DO ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ BOJOWYCH WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 3.04.

1. Realizacja zabezpieczenia kwatermistrzowskiego 9 BR OPK podczas uzupełnienia nowo przydzielonymi dywizjonami.

Zabezpieczenie kwatermistrzowskie dotychczas posiadanych pododdziałów proponuję realizować bez zmian wg dotychczasowego planu zabezpieczenia kwatermistrzowskiego.

Proces zabezpieczenia nowo przybyłych dywizjonów proponuję realizować w dwóch etapach:

W pierwszym etapie:

- złożyć zapotrzebowanie na ludzi i transport ogólny dla kwatermistrza dr do WSZU GDAŃSK i SŁUPSK;
- złożyć zapotrzebowanie do kwatermistrzostwa POW na żywność i sprzęt kwaterunkowy;
- w dniu 7.04 przyjąć, zakwaterować i żywić specjalistów nowoformowanych dywizjonów w następujących oddziałach:

55 dr w 30 dr

56 dr w 54 dr

34 dr w 39 plm

W drugim etapie:

- rozwinąć służby kwatermistrzowskie w wybranych rejonach rozmieszczenia dywizjonów nowoformowanych oraz zabezpieczyć w pełnym zakresie proces ich szkolenia i zgrywania;
- przyjęcie gromadzonych środków materiałowych w nowoformowanych dywizjonach.

2. Stan i możliwości zabezpieczenia materiałowego działań bojowych 9 BR.

Biorąc pod uwagę aktualnie posiadane zapasy i realizowany dowóz środków materiałowych, możliwości materiałowe brygady będą następująco:

a/ paliwo samochodowo-traktorowe:

w dotychczas posiadanych dywizjonach

- benzyna samochodowa po 3 jn na zabezpieczenie 20 dni działań;
- olej napędowy po 3 jn na zabezpieczenie potrzeb 15 dni działań

w nowo przydzielonych dywizjonach:

- benzyna samochodowa po 2 jn na zabezpieczenie 13 dni działań;
- olej napędowy po 2 jn na zabezpieczenie 10 dni działań bojowych.

Uzupełnienie zapasów paliwa realizowane będzie z CPN podległych ZGPN w m. KOŚCIERZYNA i ELBLĄG.

b/ żywność:

we wszystkich dywizjonach zapas żywności wystarcza na 7 dni działań bojowych, za wyjątkiem 30 i 54 dr oraz nowo przydzielonych dywizjonów, w których zapas żywności wystarcza na 3 dni działań bojowych.

Dowóz środków spożywczych z 2 OSŻ w m. STAROGARD GDAŃSKI transportem własnym dywizjonów.

- c/ zapas przedmiotów zaopatrzenia mundurowego obejmuje 5% - tzw. fundusz wymienny.

Dalsze zaopatrywanie z 2 OSM w m. PASŁĘK.

- d/ udźwig transportu ciężarowego 9 BR OPK wynosi 210 ton, poszczególnych dywizjonów wynosi 15 ton x 12 = 180 ton. Łącznie daje to udźwig 390 ton. Transport ten w pełni zabezpiecza potrzeby transportowe brygady.

Wnioski:

1. Posiadana ilość środków materiałowych wystarcza na zabezpieczenie 3 dni działań bojowych, a po realizacji planowanego dowozu środków materiałowych, na zabezpieczenie potrzeb 7 dni działań bojowych.
2. W obecnej sytuacji nie ma problemów z przyjęciem i zabezpieczeniem kwatermistrzowskim nowo przydzielonych dywizjonów.

KWATERMISTRZ - ZASTĘPCA DOWÓDCY
9 BR OPK

.....

- Podsumowanie zajęcia

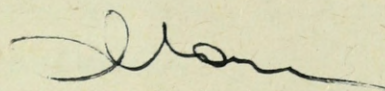
- 5 min.

Wykładowca ocenia stopień przygotowania słuchaczy oraz poprawność rozwiązywania problemów wchodzących w zakres opracowywanego meldunku o stanie i możliwościach zabezpieczenia tyłowego działań bojowych brygady.

Na zakończenie przypomina przerobione w czasie zajęcia zagadnienia i określa stopień zrealizowania celów szkoleniowych.

Udziela wskazówek w zakresie przygotowania się słuchaczy do zajęcia nr 5.

OPRACOWAŁ:



mjr dypl.inż. Andrzej DUDA

ZAJĘCIE NR 5

LOGISTYCZNYCH

- I. TEMAT: OPRACOWANIE DOKUMENTÓW ~~TYŁOWYCH~~ BR
- II. CEL: - Zapoznać słuchaczy z formą i treścią dokumentów bojowych opracowywanych w ~~tyłach~~ BR.
- Uczyć słuchaczy występujących w roli kwatermistrza - zastępcy dowódcy brygady praktycznego opracowywania treści wybranych dokumentów ~~tyłowych~~.
- III. FORMA: Ćwiczenie grupowe w sali wykładowej z wykorzystaniem map. *i komputerów.*
- IV. CZAS: $\frac{4}{2}$ godziny lekcyjne *180* min./.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania słuchaczy - 10 min.
 - 1. Forma i treść dokumentów dowodzenia ~~tyłami~~ BR. *st. logistyczne* - 15 min.
 - 2. Forma i treść dokumentów sprawozdawczo-informacyjnych i pomocniczych w ~~tyłach~~ brygady *st. logistyczne* - 20 min.
 - 3. Opracowanie "Planu ~~zabezpieczenia~~ *zysanie logistyczne* kwatermistrzowskiego działań bojowych" - 20 min.
 - 4. Opracowanie dokumentów pomocniczych oraz planu dowozu środków materiałowych do pododdziałów brygady - 20 min.
 - Podsumowanie zajęć. - 5 min.
- Razem - 90 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Słuchacze do zajęcia przygotowują się samodzielnie na podstawie wytycznych wykładowcy prowadzącego zajęcia oraz wskazanej literatury.

Zapoznają się w wzorami dokumentów tyłowych, aby być w gotowości do omówienia w czasie zajęć formy i treści tych dokumentów.

W czasie zajęć wszyscy słuchacze na stanowisku kwatermistrza - zastępcy dowódcy brygady opracowują "Plan zabezpieczenia kwatermistrzowskiego działań bojowych 9 BR", a następnie "Plan dowozu środków materiałowych do pododdziałów brygady.

Wykładowca wyznacza 1-2 słuchaczy, którzy składają w języku rosyjskim meldunek dobowy o zabezpieczeniu tyłowym /treść meldunku przygotowują w czasie nauki własnej/.

Kolejny wyznaczony przez wykładowcę słuchacz przedstawia na tablicy lub przygotowany wcześniej na foliogramie "Plan dowozu środków materiałowych do pododdziałów 9 BR".

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

- Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć
- podanie tematu i zagadnień szkoleniowych:
 - zapoznanie słuchaczy z celami szkoleniowymi zajęć oraz strukturą i ogólną metodyką prowadzenia ćwiczenia;
 - sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia /opracowania materiałów poglądowych do zajęcia, mapy oraz treści meldunku dobowego o zabezpieczeniu tyłowym działań bojowych brygady/.

Pytania sprawdzające:

- 1/ Jakie zagadnienia powinien obejmować swą treścią "Plan zabezpieczenia kwatermistrzowskiego działań bojowych 9 BR?

Odpowiedź:

Plan zabezpieczenia kwatermistrzowskiego działań bojowych BR składa się z dwóch części:

- części graficznej na mapie;
- części opisowej - legendy do planu.

Według "Zbiór dokumentów zabezpieczenia" - PF 1875, str. 52-56.

2/ Jakie punkty powinien zawierać meldunek dobowy o zabezpieczeniu kwatermistrzowskim działań bojowych BR?

Odpowiedź:

Meldunek ten powinien zawierać tylko punkty aktualne i istotne w danej sytuacji, spośród następującego zbioru punktów:

- główne zadania zrealizowane przez służby kwatermistrzowskie w ciągu minionej doby;
- zmiany w dyslokacji elementów zabezpieczenia kwatermistrzowskiego;
- potrzeby w zakresie uzupełnienia sprzętu;
- potrzeby w zakresie uzupełnienia środków materiałowych;
- zgłoszenie sprzętu do naprawy w warsztatach podległych KOPK, WLiOP, COZ, OoZ oraz warsztatach GN;
- poniesione straty sanitarne, przebieg ewakuacji rannych i porażonych, stan zabezpieczenia w sprzęt i materiały medyczne;
- ogólna ocena gotowości /możliwości/ służb kwatermistrzowskich do dalszego zabezpieczenia działań BR OPK.

Zagadnienie 1

- 15 min.

Forma i treść dokumentów dowodzenia tyłami BR OPK.

/Zgodnie z "Regulaminem służby sztabów wojsk OPK", OPK 998/85 /rozdział 7, pkt. 224-225/.

Dokumentami bojowymi nazywamy wszelkie informacje utrwalone w formie graficznej, pisemnej lub na taśmach magnetofonowych i perforowanych lub w postaci fotogramów i zdjęć, dotyczące planowania, organizowania i prowadzenia działań bojowych oraz przegrupowania i rozmieszczenia związków operacyjnych /związków operacyjno-taktycznych, taktycznych i oddziałów/.

Dokumenty bojowe, w zależności od treści i przeznaczenia, dzielą się na:

- dokumenty dowodzenia wojskami;

- dokumenty sprawozdawczo-informacyjne;
- dokumenty pomocnicze.

Dokumenty dowodzenia wojskami zawierają informacje dotyczące planowania działań bojowych, zadań postawionych wykonawcom oraz kontroli ich wykonania. Do dokumentów tych należą:

- X - dyrektywy operacyjne i tyłowe;
- X - rozkazy operacyjne, bojowe i tyłowe;
- X - zarządzenia wstępne, bojowe, użycia rodzajów wojsk, zabezpieczenia działań bojowych, łączności, ~~pracy partyjno-politycznej~~, służby porządkowo-ochronnej;
- X - plany współdziałania i inne;
- X - mapy decyzji dowódcy;
- X - mapy robocze osób funkcyjnych;
- X - inne plany użycia i działania wojsk, zabezpieczenia działań bojowych;

Uwaga metodyczna:

Wyznaczeni przez wykładowcę słuchacze referują formę, układ i zakres treści:

- mapy roboczej kwatermistrza - zcy dcy brygady;
- planu zabezpieczenia kwatermistrzowskiego działań bojowych brygady;
- zarządzenia kwatermistrza - zcy dcy brygady.

Według przygotowanych w czasie nauki własnej notatek sporządzonych na podstawie "Zbioru dokumentów zabezpieczenia technicznego /kwatermistrzowskiego/ działań bojowych pododdziałów związków taktyczno-operacyjnego wojsk OPK" - PF 1875.

- Mapa robocza str.60,
- Plan zabezpieczenia, str.54-56.
- Zarządzenie kwatermistrza, str.58.

Zagadnienie 2

Forma i treść dokumentów sprawozdawczo-informacyjnych i pomocniczych w tyłach bragady

- 20 min.

Dokumenty sprawozdawczo-informacyjne zawierają informacje:

- o sytuacji i położeniu wojsk;
- o podjętej przez dowódcę decyzji;
- o realizacji zadań bojowych;
- o stanie ukończenia, zaopatrzenia;
- o stratach wojsk własnych, nieprzyjaciela, itp.

Do nich należą:

- x - meldunki /bojowe, rozpoznawcze, łączności i inne/,
np. meldunki dobowe oraz meldunek ewidencja sprzętu i środków materiałowych;
- x - sprawozdania /operacyjne, rozpoznawcze, łączności, tyłowe i inne/;
- x - dzienniki działań bojowych;
- x - mapy sprawozdawcze;
- x - komunikaty /biuletyny/ rozpoznawcze i inne.

Uwaga metodyczna:

Wyznaczony przez wykładowcę słuchacz referuje formę, układ i zakres treści meldunku dobowego wg notatek przygotowanych w czasie nauki własnej na podstawie "Zbioru dokumentów".

Drugi wyznaczony słuchacz przedstawia przygotowaną w języku rosyjskim treść meldunku dobowego.

Proponowane rozwiązanie

Układ: zakres treści meldunku dobowego wg "Zbioru dokumentów", nr bibl. PF1875, str. 62.

KLAUZULA TAJNOŚCI

ZASTĘPCA DOWÓDCY 7 KORPUSU OPK
DS TECHNIKI I ZAOPATRZENIA
- SZTAB 7 KOPK

MELDUNEK DOBOWY

o zabezpieczeniu kwatermistrzowskim działań
bojowych 9 BR OPK wg stanu na 19.00 3.04.

- 1/ Służby kwatermistrzowskie zabezpieczały pod względem tyłowym działania bojowe 9 BR OPK, realizowały przedsięwzięcia zabezpieczenia materiałowego oraz likwidowały skutki uderzeń nieprzyjaciela na 27 i 51 dr.
- 2/ Zmian w dyslokacji poszczególnych dywizjonów nie było. Przemieszczono jedynie siły i środki zabezpieczenia materiałowego 51 dr do miejsca rozmieszczenia 27 dr w celu jego zabezpieczenia.
- 3/ Stan sprzętu zabezpieczenia:
 - w 27 dr straty bezpowrotne w sprzęcie kwatermistrzowskim -100%
 - w 51 dr straty bezpowrotne w sprzęcie kwatermistrzowskim- 15%
 - w 28 dr: 100% środków spożywczych skażonych ST "SARIN".
- 4/ Zabezpieczenie materiałowe:
 - zużyto: 2 rdz żywności "W" oraz 0,25 jn benzyny samochodowej i oleju napędowego;
 - straty środków spożywczych w 27 i 28 dr w 100%;
 - zniszczone magazyny w 27 i 51 dr nie nadają się do odbudowy;
 - dowozu środków materiałowych nie realizowano.
- 5/ Zabezpieczenie medyczne:
 - w 27 dr zginęło 40% stanu osobowego;
 - w 28 dr zginęło 10% stanu osobowego;
 - w 51 dr zginęło 25% stanu osobowego

- z dywizjonów tych ewakuowano ok. 112 ludzi porażonych, do szpitali wojskowych i cywilnych.

- 6/ Biorąc pod uwagę manewr sił i środków zabezpieczenia kwatermistrzowskiego z 51 do 27 dr oraz zlikwidowane skutki uderzenia ST typu "SARIN" na 28 dr siłami pododdziału chemicznego 9 BR OPK, oraz przy pomocy sił OC.
- 7/ Służby kwatermistrzowskie 9 BR OPK są w gotowości do zabezpieczenia dalszych działań bojowych brygady.

KWATERMISTRZ
Z-CA DCY 9 BR OPK

.....

Dokumenty pomocnicze zawierają:

- informacje i obliczenia uzasadniające decyzje;
- dane uzupełniające związane z dowodzeniem.

Do nich należą różnego rodzaju:

- x - notatki, obliczenia;
- x - tabele, wykresy, wykazy, zestawienia;
- x - zapotrzebowania, rozdzielniki;
- x - szkice i inne.

Np.

- 1/ Rozliczenie stanu osobowego służb kwatermistrzowskich;
- 2/ Tabela kalkulacyjna odległości i czasów dojazdu między dywizjonami;
- 3/ Normy zużycia środków materiałowych i współczynniki przeliczeniowe /jednostki kalkulacyjne/;
- 4/ Podstawowe normy czasowe;
- 5/ Inne materiały wg uznania kwatermistrzów.

Zagadnienie 3Opracowanie "Planu zabezpieczenia kwatermistrzowskiego
działań bojowych

- 25 min.

Pkt.211 "Regulaminu Służb Sztabów Wojsk OPK".

- W celu operatywnego kierowania tyłami na poszczególnych szczeblach dowodzenia opracowuje się plan zabezpieczenia tyłowego działań bojowych. Plan ten służy do kierowania całością kształtem pracy tyłów, poszczególnych ogniw dowodzenia w zakresie zabezpieczenia działań bojowych i stanowi podstawę do opracowania zarządzenia tyłowego.

Plan zabezpieczenia tyłowego składa się z części graficznej /mapy w skali 1 : 200 000/ i części opisowej /legandy do planu/.

Wprowadzenie

Czas operacyjny - 10.00 4.04.

Miejsce: SD 9 BR OPK - LEŚNIEWO.

Po sprecyzowaniu decyzji przez dowódcę brygady w poszczególnych służbach /w tym i w służbach kwatermistrzowskich/ rozpoczęto opracowywanie dokumentów bojowych.

Kwatermistrz - zastępca dcy brygady wraz ze st.pomocnikiem kwatermistrza ds organizacji planowania, przystępują do opracowania "Planu zabezpieczenia kwatermistrzowskiego działań bojowych".

Uwaga metodyczna:

Wszyscy słuchacze występują w roli kwatermistrza - zcy dcy brygady i opracowują w ciągu 25 minut zajęć, część opisową - legendę do "Planu zabezpieczenia kwatermistrzowskiego".

Po upływie czasu przeznaczzonego na opracowanie dokumentu, wyznaczony przez wykładawcę słuchacz, przedstawia układ i treść legendy do "Planu zabezpieczenia kwatermistrzowskiego działań bojowych 9 BR OPK".

Proponowane rozwiązanie

Układ i treść planu - wg "Zbioru dokumentów", nr bibl. PF 1875,
str. 54-55.

Zagadnienie 4

Opracowanie dokumentów pomocniczych oraz planu dowozu
środków materiałowych do pododdziałów brygady - 15 min.

Wprowadzenie

Czas operacyjny: 10.45

Miejsce: SD 9 BR OPK - LEŚNIEWO

Kwatermistrz - zca dowódcy brygady wraz ze st. pomocnikiem ds
organizacji planowania przystępują do wykonywania załączników
tabelarycznych w części opisowej - legendy do planu:

- x zał. nr 1 - stan zasadniczego sprzętu służb kwatermistrzow-
skich
- x zał. nr 2 - stan podstawowych środków materiałowych służb
kwatermistrzowskich.
- x zał. nr 3 - plan dowozu środków materiałowych do pododdziałów.

Uwaga metodyczna:

Wszyscy słuchacze występują w roli kwatermistrza - zcy dcy bryga-
dy oraz opracowują w ciągu 15 minut zał. nr 3 - plan dowozu
środków materiałowych.

Po upływie czasu przeznaczonego na opracowanie załącznika, wykla-
dowca sprawdza prawidłowość wykonania planu w notatnikach słucha-
czy.

Proponowane rozwiązanie


Wg "Zbioru dokumentów", nr bibl. PF1875, str. 58.

- Podsumowanie zajęcia - 5 min.

Wykładowca ocenia stopień przygotowania słuchaczy, znajomość
form i układu treści dokumentów bojowych w służbach kwatermistrzo-
wskich oraz kulturę sztabową ich wykonania.

Wykładowca ocenia stopień zrealizowania w czasie zajęcia celów szkoleniowych, a także udziela wskazówek w zakresie przygotowania się słuchaczy do zajęcia nr 6.

OPRACOWAŁ



mjr dypl.inż. Andrzej DUDA

Z A J Ę C I E N R 6

I. TEMAT: POSTAWIENIE ZADAŃ PRZEZ KWATERMISTRZA BRYGADY.

II. CEL: - Zapoznać słuchaczy z formą i treścią stawianych zadań zabezpieczenia tyłowego działań bojowych brygady;

- Uczyć słuchaczy występujących na stanowisku kwatermistrza - zastępcy dcy brygady praktycznego opracowania zarządzenia kwatermistrza brygady.

III. FORMA: ćwiczenie grupowe w sali wykładowej z wykorzystaniem map.

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 min./.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania słuchaczy	- 10 min.
1. Forma i treść stawianych zadań zabezpieczenia tyłowego działań bojowych	- 20 min.
2. Przygotowanie niezbędnych danych do postawienia zadań	- 25 min.
3. Opracowanie zarządzenia kwatermistrza zcy dowódcy brygady	- 20 min.
- Podsumowanie zajęcia	- 15 min.

Razem	- 90 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Słuchacze do zajęcia przygotowują się samodzielnie na podstawie wytycznych wykładowcy prowadzącego zajęcia oraz na podstawie znajomości założeń, a także treści poprzednich zajęć tego ćwiczenia.

W czasie zajęcia słuchacze pod kierownictwem wykładowcy omawiają formę i treść stawianych zadań zabezpieczenia tyłowego, a po podaniu przez wykładowcę treści wprowadzenia,

przystępują do przygotowania niezbędnych danych do postawienia zadań, a następnie opracowują treść zarządzenia kwatermistrza - zcy dcy brygady.

Wykładowca zwraca uwagę na właściwy układ i treść opracowanego zarządzenia.

W wyniku zaprezentowanej przez jednego ze słuchaczy treści zarządzenia, inicjuje krótką dyskusję nad prawidłowością przedstawionego rozwiązania, a na zakończenie w miarę dysponowania czasem, może przedstawić treść proponowanego rozwiązania katedralnego.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

- Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy - 10 min.
- podanie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- zapoznanie słuchaczy z celami szkoleniowymi zajęć oraz strukturą i ogólną metodyką prowadzenia ćwiczenia;
- sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia.

1 pytanie sprawdzające:

Jakie wnioski wynikają z decyzji dowódcy 9 BR OPK w zakresie ~~zabezpieczenia kwatermistrzowskiego~~ ^{zaspornia logistycznego} działań bojowych i jakie zadania stoją przed służbami ~~kwatermistrzowskimi?~~ ^{logistycznymi.}

Odpowiedź:

1. Zasadnicze zadanie 9 BR OPK nie uległo zmianie. Zachodzi konieczność opracowania nowej organizacji ~~zabezpieczenia~~ ^{zaspornia} ~~tyłowego~~ ^{logistycznego} działań bojowych, z uwzględnieniem włączenia do ugrupowania bojowego trzech dywizjonów raketowych, a także dokonanie niezbędnych poprawek w dokumentacji ~~zabezpieczenia~~ ^{zaspornia} ~~tyłowego~~ ^{logistycznego} działań bojowych.

2. Do czasu osiągnięcia pełnej gotowości bojowej należy wykonać szereg przedsięwzięć związanych z:
- rozładowaniem sprzętu raketowego;
 - rozbudową inżynieryjną dwóch SS;
 - uzupełnieniem i przydzieleniem sprzętu i materiałów do pełnego etatu;
 - zabezpieczeniem nowo przydzielonych dywizjonów w sprzęt i środki materiałowe;
 - organizację ^{zaspocia logistycznego} ~~zabezpieczenia tyłowego~~ działań bojowych w nowym składzie bojowym.
3. Brygada dysponuje praktycznie trzema dobami na osiągnięcie gotowości, licząc od momentu otrzymania PZR.
4. Przedsięwzięcia organizacji ^{i realizacji wysocia logistycznego} ~~zabezpieczenia tyłowego~~ ^{wykonywane} ~~zowane~~ będą w warunkach wzmożonej aktywności GDR.

2 pytanie sprawdzające:

Jakie zagadnienia powinny składać się na treść głównych punktów zarządzenia ^{zaspocia logistycznego} ~~kwaterymistrza~~ kwaterymistrza?

Odpowiedź:

- 1/ Główne zadania ^{zaspocia logistycznego} ~~zabezpieczenia kwaterymistrzowskiego~~ /w tym główny wysiłek służb ~~kwaterymistrzowskich~~/;
- 2/ Organizacja zaopatrywania w sprzęt i środki materiałowe;
- 3/ Organizacja ~~użytkowania~~, ewakuacji i remontu sprzętu kwaterymistrzowskiego;
- 4/ Organizacja ^{zaspocia} ~~zabezpieczenia~~ medycznego.
- 5/ Organizacja ^{zaspocia} ~~zabezpieczenia~~ handlowo-bytowego.
- 6/ Kierowanie ^{zaspocia} ~~zabezpieczeniem~~ kwaterymistrzowskim.

Zagadnienie 1

Forma i treść stawianych zadań ^{zaspocia logistycznego} ~~zabezpieczenia tyłowego~~

działań bojowych

- 20 min.

Uwaga metodyczna:

Wykładowca poprzez sprecyzowanie problemu inicjuje wymianę poglądów ~~sluchaczy~~ na temat:

1/ - czy ~~kwatermistrz~~ ^{Szef logistyki} powinien postawić zadania dla każdej osoby funkcyjnej imiennie?

- czy też problemowo wg układu głównych zadań ~~zabezpieczenia~~ ^{wsparcia} ~~kwatermistrzowskiego~~ ^{logistycznego}?

następnie:

2/ - czy ~~kwatermistrz~~ ^{Szef logistyki} powinien postawić zadania na piśmie;

- czy też ustnie, poprzez osobisty kontakt z szefami służb i dowódcami pododdziałów?

oraz:

3/ - komu, jakim osobom funkcyjnym powinien postawić zadania?

- jakie zadania powinien postawić poszczególnym osobom funkcyjnym, treść tych zadań.

Na zakończenie dyskusji wykładowca ustala jednolity pogląd na rozpatrywane zagadnienia:

1/ ~~kwatermistrz~~ ^{Szef logistyki} stawia zadania problemowo wg układu głównych zadań ~~zabezpieczenia~~ ^{wsparcia};

2/ ~~kwatermistrza~~ stawia zadania ustnie poprzez osobisty kontakt z szefami służb i dowódcami pododdziałów, a z treści stawianych zadań pomocnik ds organizacji i planowania pisze Zarządzenie ~~kwatermistrza~~ ^{Szefa logistyki} brygady;

3/ ze stawianych problemowo zadań wynikają zadania szczegółowe dla poszczególnych osób funkcyjnych w zakresie:

- zasad zaopatrywania w sprzęt i środki materiałowe, w tym sposób oraz czas dowozu /odbioru/;

- przydziału i dyslokacji składnic, magazynów /stacji wylądowania ^{stania} ~~owozu~~ /składów GN /CPN/;

- wielkości nakazanych zapasów oraz limitów zużycia;

- sposobu wykorzystania zakładów /urządzeń/, zasobów miejscowych.

Zagadnienie 2

Przygotowanie niezbędnych danych do postawienia zadań

- 25 min.

Wprowadzenie

Czas operacyjny - 14.00 5.04.

Miejsce: SD 9 BR OPK - LEŚNIEWO

Wszyscy ^{afierowci} ~~sluchacze~~ w roli ^{sefa bogdyhi} ~~kwaterymistrza~~ brygady przygotowują niezbędne dane do postawienia zadań.

Uwaga metodyczna

Dla celów szkoleniowych ze względu na szczupłość czasu lekcyjnego-wykładowca rozdziela zadania przygotowania danych w zespołach:

- 1/ - dane na temat organizacji zaopatrywania w sprzęt i środki materiałowe;
- 2/ - dane na temat organizacji ~~użytkowania~~, ewakuacji i remontu sprzętu ~~kwaterymistrzowskiego~~;
- 3/ - dane na temat organizacji ^{wspornie} ~~zabezpieczenia~~ medycznego i handlowo-bytowego.

Po upływie czasu przeznaczonego na opracowanie danych, wykładowca wyznacza w kolejności, po jednym ^{studentie} ~~sluchaczu~~ z każdego zespołu do referowania przygotowanych danych.

W przypadku stwierdzenia błędów, na bieżąco dokonuje korekty.

Zagadnienie 3

Opracowanie zarządzenia ^{sefa bogdyhi} ~~kwaterymistrza~~ - zastępcy dowódcy 9 BR OPK

- 20 min.

Wprowadzenie

Czas operacyjny - 15.00 5.04.

Miejsce - SD 9 BR OPK - LEŚNIEWO

Sluchacze w roli ^{sefa bogdyhi} ~~kwaterymistrza~~ brygady kolejno wg układu punktów zarządzenia stawiają zadania:

Pozostali sluchacze w roli pomocnika ds organ.-plan. z treści stawianych zadań piszą zarządzenie ~~kwaterymistrza 9 BR OPK.~~

Proponowane rozwiązanie

Układ treści zarządzenia wg "Zbioru dokumentów zabezpieczenia"
nr bibl.PF 1875, str.58-59.

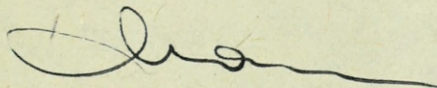
- Podsumowanie zajęcia

- 15 min.

Wykładowca ocenia stopień przygotowania ^{afidans} ~~sluchaczy~~, znajomość
układu treści dokumentów bojowych w służbach ^{logistycznych} ~~kwaterymistrzowskich~~
BR ~~OPK~~ oraz kulturę sztabową ich wykonania.

Wykładowca ocenia stopień zrealizowania w czasie zajęcia założonych
celów szkoleniowych, a następnie udziela wytycznych do kolejnych
zajęć grupowych z elementami dowódczo-sztabowymi w SOD.

OPRACOWAŁ:



mjr dypl.inż.Andrzej DUDA

ZAJĘCIE NR 7

I. TEMAT: Kierowanie ^{wsparciem logistycznym} ~~zabezpieczeniem~~ tyłowym BR.

II. CELE SZKOLENIOWE:

- doskonalić umiejętności słuchaczy w organizacji i kierowaniu ^{wsparciem logist.} ~~zabezpieczeniem~~ tyłowym;
- wyrabiać i doskonalić u ćwiczących nawyki współdziałania i współpracy między służbami i pododdziałami podczas wykonywania zadań ~~zabezpieczenia tyłowego~~;
- doskonalić umiejętności oficerów w zakresie opracowywania dokumentów bojowych i pomocniczych;
- doskonalić umiejętności oficerów w posługiwaniu się technicznymi środkami łączności i utrwalić nawyki dowodzenia i kierowania podwładnymi.

III. FORMA: Ćwiczenie grupowe z elementami dowódczo-sztabowymi w SOD.

IV. CZAS: 6 godzin lekcyjnych.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

Kierowanie ^{wsparciem logistycznym} ~~zabezpieczeniem~~ tyłowym BR w czasie:

- | | | |
|------------------------------------|-----------|--------|
| a/ osiągnięcia WSGB BR | - 2 godz. | } 1.04 |
| b/ manewru BR | - 2 godz. | |
| c/ prowadzenia działań bojowych BR | - 2 godz. | |

Razem 6 godz.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Do tej części ćwiczenia słuchaczy należy wyznaczyć na określone stanowiska służbowe w BR.

Obsada etatowa ćwiczenia:

	I zespół	II zespół
<i>Szef logistyki</i> Kwatermistrz - z-ca d-cy BR	KONECZNY	RENKIEL
Szef Sł. tech. - z-ca d-cy BR	ŚCIBISZ	KISMAN
Szef sł. ^{intendycki} żywn./mund./ops/ zdrowia	ŚCIBIOR	CYRAN
Szef sł. ^{zdrowia} sanitarnego / U.S.	WYCZOLEK	HOFFMAN
ofic. org i flou.	SIEMIENIEC	_____

Zajęcia grupowe z elementami dowódczo-sztabowymi w SOD są kontynuacją zajęć grupowych prowadzonych w sali wykładowej.

Do każdego zagadnienia przygotowane są odpowiednie związane z jego treścią wprowadzenia. Liczba wprowadzeń i ich treść umożliwia wypełnienie czasu przeznaczonego na realizację zagadnień i umożliwia osiągnięcie założonych celów szkoleniowych zajęcia.

RAMOWY PLAN PRZEBIEGU ZAJĘCIA

Lp.	Nr wprowadzenia	C Z A S		Treść wprowadzenia	Czynności wykładowcy	Czynności ćwiczących
		Operacj	Astronj			
1	2	3	4	5	6	7
Kierowanie zabezpieczeniem tyłowym 9 BR w czasie osiągnięcia WSGB - 2 godz.						
1				Sprawy organizacyjne	Przyjęcie meldunku rozpoczęcia zajęcia	Zajęcie miejsc pracy. Sprawdzenie łączności.
2	1	20.20	8.20	Oficer dyżurny DSO przekazał sygnał nakazujący wprowadzenie w jednostkach brygady stanu GBZW.	Kontroluje pracę słuchaczy	Treść podawanych wprowadzeń odnotowują w "Dzienniku działań bojowych", podejmują niezbędne działania
3	2	1.30	8.30	Grupy dywersyjno-rozpoznawcze przeciwnika dokonały ataków dywersyjno-sabotażowych na WKU WEJCHEROWO i WKU - SŁUPSK, w wyniku czego WKU zostały rozbite i częściowo uległy spaleni dokumenty powołania dla żołnierzy rezerwy.		wydając polecenia i składając meldunki przełożonym.
4	3	3.40	8,40	W 50 dr pionie magazyn służb kwatermistrzowskich.		
5	4	4.45	8.45	W 51 dr wszystkie ujęcia wody zostały skażone nieznany m.śr.chemicznym.		
6	5	5.15	9.00	W rejonie rozmieszczenia 27 dr wybuchł pożar lasu, grozi to wybuchem zbiorników paliwa.		

Zagadnienie c/ Kierowanie zabezpieczeniem ~~tytułu~~ ^{rozparciem kopijowym} 9 BR w czasie prowadzenia działań

bojowych - 8 godz.

	1	2	3	4	5	6	7
14	1						
15	2	11.45					
16	3	12.00					
17	4	12.20	12,30				

W rejonie rozmieszczenia 32 dr GDR wykonały uderzenie, w wyniku którego powstały straty:

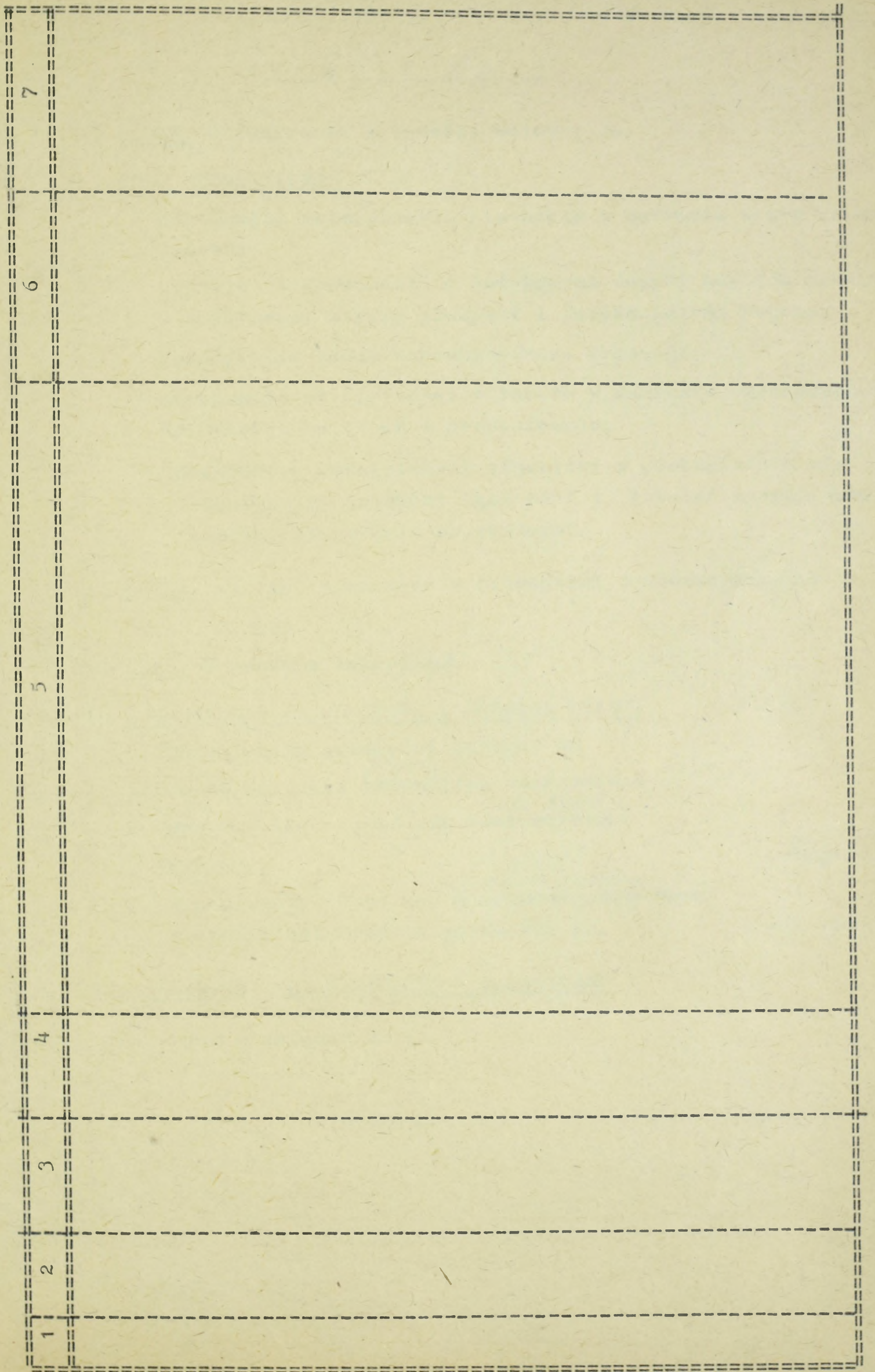
- ☞ zniszczone z broni maszynowej 2 cysterny 4,5 m z paliwem, 1 kuchnia polowa KP-340
- ☞ zginęło 2 kierowców
- ☞ rannych 2 kucharzy

W wyniku oddziaływania lotnictwa przeciwnika całkowitemu zniszczeniu uległy

1. Składy ZGPN m. KOŚCIERZYNA
2. Składnica Sprzętu Rakietowego m. BYTÓW

W wyniku ataku GDR w rejonie dyslokacji 31 dr całkowitemu spaleni uległ magazyn kwaternis-trzowski z zapasem żywności, umundurowania i i śr.opatrunkowych w czasie działań obronnych i gaśniczych zginęło: 2 żołnierzy, uległo po-parzeniu III stopnia 4 żołnierzy, zaczadzeniu częściowemu uległo 3 żołnierzy.

KSKRW - STAROGARD GDAŃSKI przekazała informację o całkowitym wyłączeniu z eksploatacji od godz. 14.00 do 22.00 wszystkich dróg kołowych, wschód-zachód, w pasie od linii rz. WISŁA na wysokości GDAŃSK - KWIDZYN, do linii SŁAWNO-SZCZECINEK.



ZAJĘCIE NR 8

I. TEMAT: Odtwarzanie gotowości bojowej BR.

II. CELE SZKOLENIOWE:

- doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie oceny sytuacji tylowej;
- wyrabiać i doskonalić u ćwiczących nawyki współdziałania i współpracy między służbami i pododdziałami podczas wykonywania zadań zabezpieczenia tylowego;
- doskonalić umiejętności oficerów w zakresie opracowywania dokumentów bojowych i pomocniczych;
- doskonalić umiejętności słuchaczy w posługiwaniu się technicznymi środkami łączności i utrwalać nawyki dowodzenia i kierowania podwładnymi.

III. FORMA: ćwiczenie grupowe z elementami dowódczo-sztabowymi w SOD.

IV. CZAS: 6 godziny lekcyjne

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

Odtwarzanie gotowości bojowej BR

- a/ Ocena sytuacji ^{logistycznej} ~~tylowej~~ po uderzeniach przeciwnika - meldunek ^{safa logistyczna} ~~kwaterymistrza~~ brygady.
- b/ Wykonywanie zadań ^{z zakresu logistyki} ~~zabezpieczenia tylowego~~ w czasie odtwarzania gotowości BR.

- 2 godz.

- 4 godz.

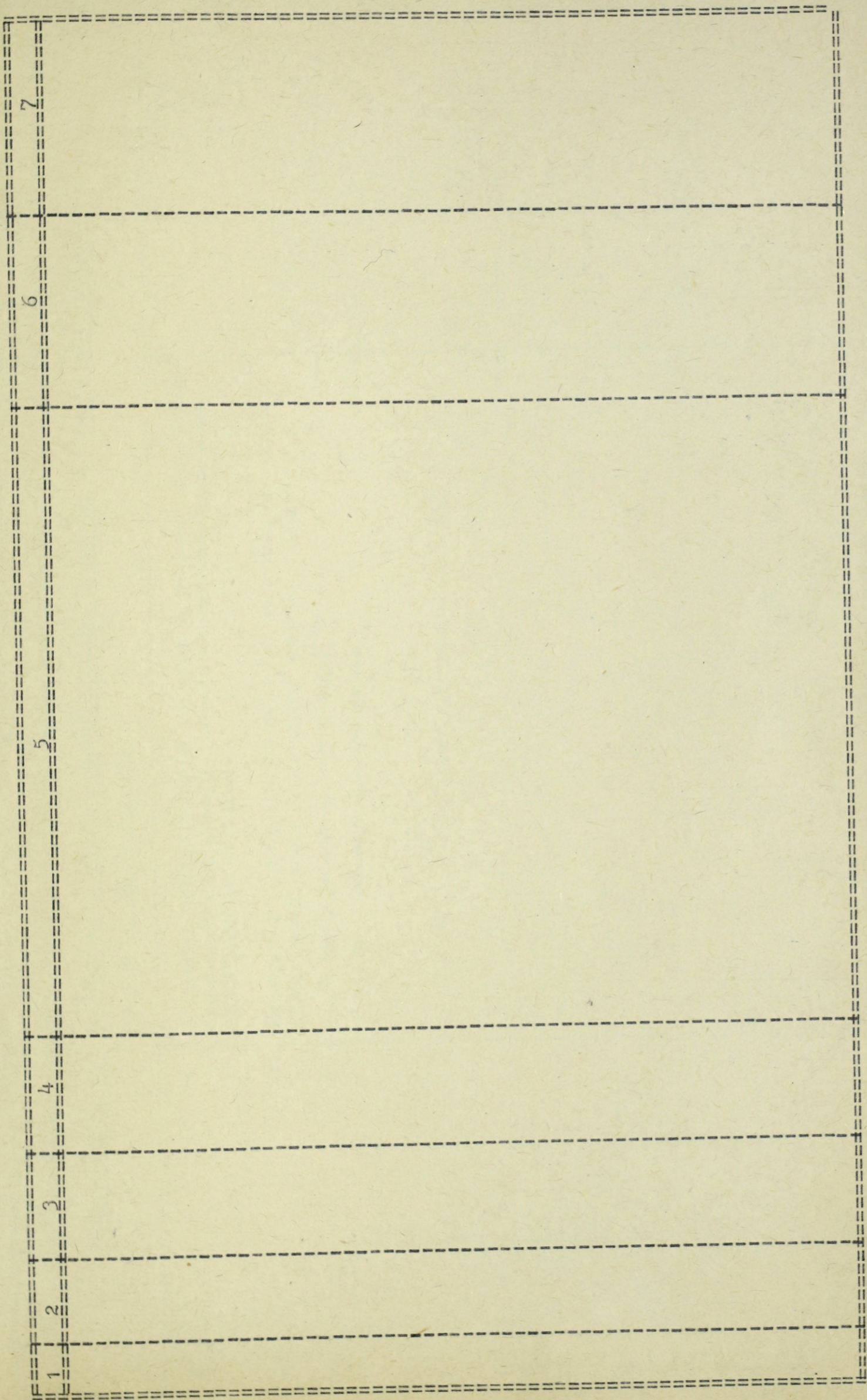
8.04

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

- jak w zajęciu nr 7.

RAMOWY PLAN PRZEBIEGU ZAJĘCIA

Lp.	Nr Wprowadzenia	C Z A S			Treść wprowadzenia	Czynności wykładowcy	Czynności ćwiczących
		Operac.	Astron.				
1	2	3	4	5	6	7	
<p>Zagadnienie a/ <u>Ocena sytuacji tyłowej po uderzeniach przeciwnika - meldunek kwatermistrza brygady - 4 godz.</u></p>							
22	5			0 godz. 10.00 na SD 9 BR dowódca brygady wysłucha meldunków z-ców o sytuacji po uderzeniach przeciwnika		Osoby funkcyjne si. technicznych i kwatermistrzowski przygotowują dane niezbędne do opracowania meldunku.	



7

6

5

4

3

2

1

Zagadnienie b/

Wykonywanie zadań zabezpieczenia tyłowego w czasie otwarcia

gotowości BR - 4 godz.

ceVkopan

W wyniku oddziaływania lotnictwa przeciwnika zniszczeniu uległa stacja załadowczo-wyładowcza w m. STRZEBIELINO MORSKIE. 33.57, 56 dr

Zgodnie z decyzją dowódcy 9 BR na zapasowe stanowiska manewrować i osiągnąć gotowość bojową: 4 G + 24 god.

- 34 dr w czasie G + 120 min. ~~4 G + 24 god.~~ w op. p. 200. m. Kamienica Królewska
- 53 dr w czasie G + 24 godz. p. 200 m. Góra Pamiotka

23 1
24 2
3
20 80r 65

23 30 dr. - całkowicie emitowana SOR
- 1 STZ z rakietą zniszczony (kier. 2017)
- 2 żołnierzy zabitych 4 cywilów rannych 600. straszenie
- 25 cywilów zabitych 2000 m. zabiciem
i całkowitem spalaniem całego magazynu 50. brzościem.

23 31 dr.
- zniszczone 2 magazyny
- całkowicie zniszczony 2 STZ
- 6 żołnierzy cywilów rannych

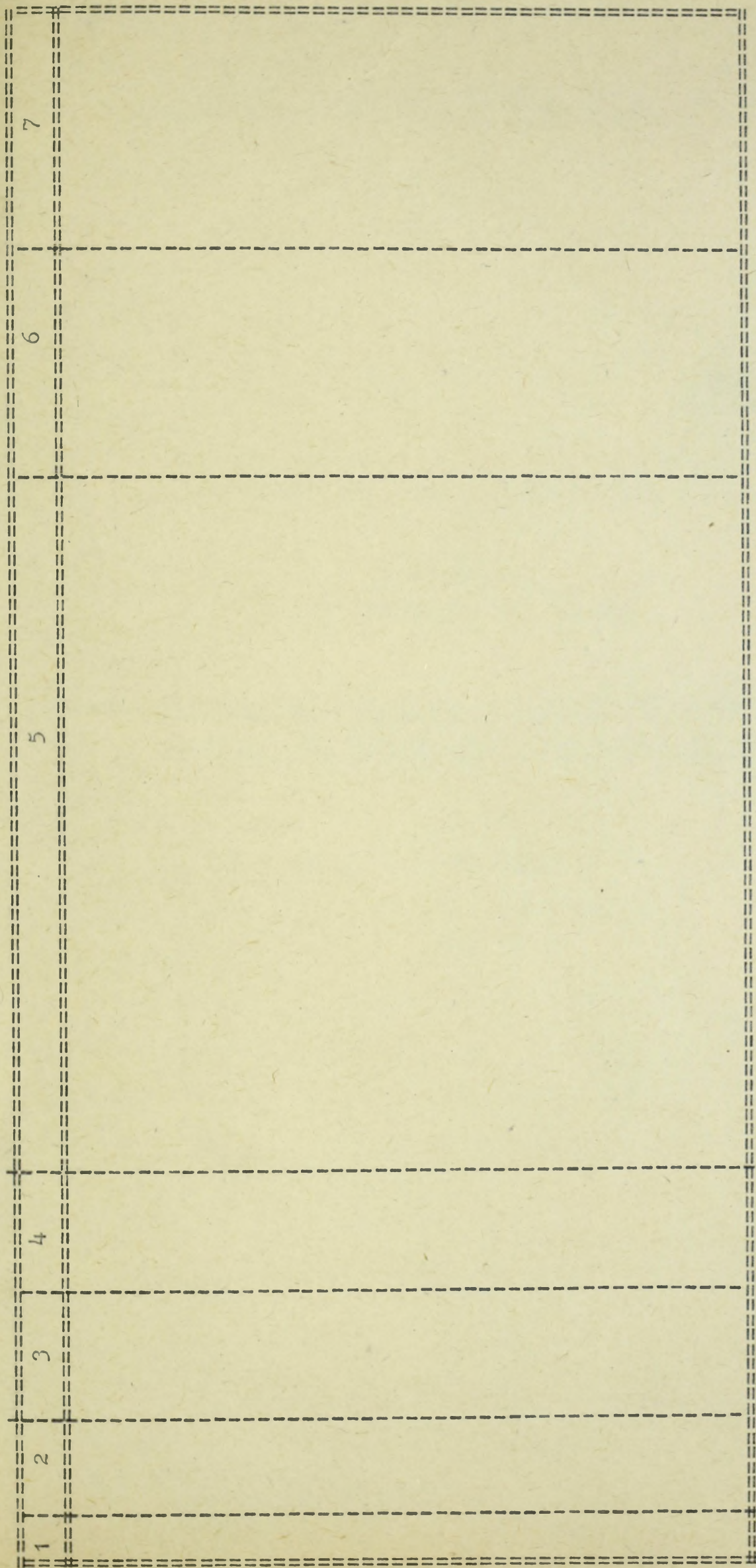
3 BR. do godz. 18.00 zginęło 9, 6 j. o rannych i 1 j. o zniszczeniu

8.15

18.04

18.30





Wydrukowano w 2 egz.
Egz. nr 1-2 - bibl. OZS
Wyk. mjr A. Duda
Druk. G. K. K. dnia 31.01.1991r.
Nr ks. masz. PF10/WL

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ
KATEDRA ~~TYŁU~~ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ
LOGISTYKI

P O U F N E
Egz. nr 1.

Załącznik nr 2
do zamiaru ćwiczenia

mjr dypl.inż. Andrzej DUDA

ZAŁOŻENIE 217/cop
DO ĆWICZENIA NR 223/ZWL

DZIAŁANIA BOJOWE BR.

Temat: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I WYKONANIE ZADAŃ ZABEZPIECZENIA
TYŁOWEGO DZIAŁAŃ BOJOWYCH BR W OBRONIE ZESPOŁU OBIEKTÓW

Mapa: 1 : 500 000

N - 33 ABCD

N - 34 AC

I

1. "NIEBIESCY" swymi poczynaniami niebezpiecznie zaostrzyli sytuację polityczno-militarną w Europie środkowej i środkowo-wschodniej.

Ingerując w wewnętrzne sprawy polityczno-ekonomiczne

Rzeczypospolitej Polskiej domagają się rewizji istniejących granic.

Pod pozorem ćwiczeń "GORĄCA ZIMA" realizują przedsięwzięcia mające na celu zwiększenie gotowości organów państwowych i wojskowych do realizacji zadań w warunkach konfliktu zbrojnego. Zintensyfikowali szkolenie na poligonach, w tym jednostek uzupełnionych rezerwami osobowymi, wzmoгли intensywność prowadzonego rozpoznania, skrycie rozwinęli wojenny system dowodzenia oraz część związków taktycznych i oddziałów do etatów czasu wojennego.

2. "POMARAŃCZOWI" odpowiednio do narastającego zagrożenia zewnętrznego realizują kompleks przedsięwzięć zmierzających do podwyższenia gotowości obronnej państwa i bojowej sił zbrojnych.

W organach administracji państwowej realizowane są dwa zestawy zadań obronnych oraz podejmowane przedsięwzięcia w celu uruchomienia planu "RO", formowanie jednostek zmilitaryzowanych i formacji obrony cywilnej.

W SZ RP prowadzone jest intensywne szkolenie, w ramach porównanych ćwiczeń trwa przegrupowanie wojsk, prowadzone jest uzupełnianie wojsk w sprzęt bojowy i zapasy materiałowe.

3. W wojskach lotniczych i OP, zwiększono liczbę dyżurnych sił i środków. Realizowane jest uzupełnianie oraz przegrupowanie sił i środków. Przyspiesza się dostawy sprzętu bojowego.

4. 7 KOP w składzie 9 i 31 BR, 1 pr OP, 7 BRt, 31, 33, 39 plm ~~OP~~ 19 brrel, wraz z operacyjnie podporządkowanymi siłami i środkami jest w gotowości do obrony wskazanych obiektów w rejonie: ŚWINOUJŚCIE, wył. KOSTRZYŃ, TRZCIANKA, wył. SZANOCIN, RADZIEJÓW wył. MŁOMŁYN, KRYŁOWO i dalej wzdłuż północnej granicy państwowej do ŚWINOUJŚCIA.

W ramach uzupełnienia wojsk, korpus otrzymuje wzmocnienie w siłach i środkach; wprowadza się do uzbrojenia ZT i oddziałów, nowo jakościowo sprzęt, w tym PZR S-300, samoloty Mig 29 oraz RLS typu ST-68, NUR-31 i NUR-41.

5. 9 BR we współdziałaniu z 39 i 44 plm oraz 71 brt OP ugrupowanymi w sektorze odpowiedzialności PISD-71 LEŚNIEWO utrzymuje gotowość do obrony przed uderzeniami z powietrza obiektów GDAŃSK, GDYNIA, HEL, oraz do niedopuszczenia ŚNP nieprzyjaciela w głąb rejonu obrony na odcinku: HEL - USTKA.

9 BR otrzymała zadanie przyjęcia i włączenia do ugrupowania bojowego, dywizjonu raketowego wyposażonego w PZR S-300, dwóch dywizjonów wyposażonych w PZR S-125M oraz 18 drużyn p PZR "STRZAŁA-2M".

II

Dowódca 7 KOP o 10.00 02.04 wydał rozkaz bojowy, z którego dowódcy 9 BR wiadomo:

1. Sytuacja polityczno-militarna w Europie środkowej i środkowo wschodniej uległa zaostrzeniu.

Przeciwnik realizuje przedsięwzięcia mające na celu osiągnięcie gotowości do rozpoczęcia o świcie 03.04 działań wojennych.

Na podstawie prowadzonego rozpoznania stwierdzono:

- wzrost aktywności działania LT;
- wzrost ilościowy samolotów wczesnego wykrywania i naprowadzania dyżurujących w strefach powietrznych.

Z oceny ugrupowania oraz możliwości oddziaływania ŚNP przeciwnika wynika, że na kierunku nadmorskim może uczestniczyć:

- w działaniach z użyciem tylko broni konwencjonalnej do 200-220 samolotów;
- w działaniach z użyciem broni jądrowej do 280 samolotów i 7 pocisków raketowych.

Prawdopodobnym celem pierwszych nalotów będzie wywalenie panowania w powietrzu, a następnie uderzenia na obiekty stanowiące potencjał militarno-ekonomiczny. Naloty mogą być wykonywane głównie na małych i średnich wysokościach z kierunków, pñ.zach, północnego i północno-wschodniego, grupami 6-12 samolotów pod przykryciem silnych zakłóceń radioelektronicznych.

W strefach odpowiedzialności PłSD należy oczekiwać działania do 60 samolotów. W celu niszczenia RLS i SNR w rejonie nadmorskim, przeciwnik może wykorzystać system rozpoznawczo-uderzeniowy, natomiast na całej głębokości działania ŚNP pociski przeciwradiolokacyjne.

Należy liczyć się z prawdopodobieństwem działania grup dywersyjno-rozpoznawczych jeszcze przed rozpoczęciem działań, szczególnie na małe obiekty wojskowe.

2. 7 KOPK zgodnie z otrzymanym zadaniem, w dotychczasowym składzie ma nie dopuścić do wykonania uderzeń ŚNP przeciwnika na ośrodki administracyjno-gospodarcze w rejonie obrony, ich przelotu w głąb kraju oraz osłaniać w rejonie obrony porty i bazy morskie, zgrupowania wojsk, lotniska i bazy lotnicze, a także ważne obiekty systemu komunikacji lotniczej i drogowo-kolejowej.

Dowódca korpusu zamierza niszczyć przeciwnika na dalekich podejściach, siłami 31, 33 i 39 plm OP we współdziałaniu z WR i WRt OP.

Poprawiając system ognia w obronie nakazanych obiektów i kierunku powietrznego, potęgować wysiłek lotnictwa myśliwskiego dywizjonami : S-300, S-125M i S-75 oraz siłami 44 plm, w celu niedopuszczenia do przelotu ŚNP przeciwnika w głąb kraju.

W celu zrealizowania zamiaru, dowódca korpusu nakazał:

- utrzymywać wydzielone siły i środki LMIWR w gotowości bojowej nr 1 i 2 oraz okresowo dyżurować lotnictwem w powietrzu;
- 39 plm, wyposażony w samoloty MiG-29, z lotnisk WEJCHEROWO i PRUSZCZ GDAŃSKI, we współdziałaniu z 9 BR OIK, nie dopuszczać do uderzeń z powietrza na zespół obiektów administracyjno-gospodarczych i morskich GDYNIA, GDAŃSK i HEL oraz przelotu przeciwnika w głąb kraju.

3. 9 BR, przyjmując i włączyć do ugrupowania bojowego trzy dywizjony raketowe /jeden wyposażony w zestaw typu S-300, dwa dywizjony wyposażone w zestawy typu S-125M/ oraz 18 drużyn pPZR "STRZALA 2M" /po 5 strzelców przeciwlotników/. Gotowość bojową bez rozbudowy inżynierskiej stanowisk startowych przydzielonych dywizjonów osiągnąć na 6.00 11.04, z rozbudową inżynierską na 20.04.

Decyzję o działaniach bojowych brygady w nowym składzie meldować o 14.00 5.04 na PISD-71 m. LEŚNIEWO.

III

1. 9 BR posiada dwanaście dywizjonów raketowych rozwiniętych na stanowiskach o pełnej rozbudowie inżynierskiej, w rajonach:

27 dr /S-75 M/	- 2 km wschód m. USTKA
28 dr - " -	- 2 km płn-wsch. m. GŁÓWCZYCE
29 dr - " -	- 2 km m. OBJAZDA
30 dr - " -	- 1 km płn-zach. HEL
31 dr - " -	- m. SZTUTOWO
32 dr - " -	- 2 km płn-wsch. m. KARTUZY
33 dr - " -	- 2 km płn-wsch. m. MASZEWO
50 dr /S-125 M/	- 2 km zach. m. SMOŁDZIŃSKI LAS
51 dr - " -	- m. LEBA
52 dr - " -	- 2 km płn-wsch. m. SŁAWOSZYŃKO
53 dr - " -	- 2 km płd-zach. m. WŁADYSŁAWOWO
54 dr - " -	- m. GÓRKI ZACHODNIE

- Sprzęt PZR S-300 przybywa transportem kolejowym na stację wyładowniczą w m. STRZEBIELINO MORSKIE o 18.00 7.04.
- b/ Przydzielone obsługi i sprzęt 18 drużyn p PZR "STRZALA 2M" wraz z 2 jo rakiet należy odebrać z Ośrodka Szkolenia wojsk OPL w m. KOSZALIN transportem brygady w dniu 8.04.
3. Warunki meteorologiczne - realne, jak w dniu ćwiczenia.
4. Rozmieszczenie ZT i oddziałów korpusu

7 KOPK	-	NAKŁO
9 BR OPK	-	LEŚNIEWO
31 BR OPK	-	RESKO
1 pr OPK	-	ŚLAWOBORZE
71 brt OPK	-	LEŚNIEWO
31 plm OPK	-	RESKO
33 plm OPK	-	ŚLAWNO
39 plm OPK	-	WEJCHEROWO
44 plm	-	MAŁBORK

IV

Praca do wykonania:

1. Przystudiować założenie wraz z załącznikami oraz literaturę zaleconą przez wykładowców.
2. Wrysować na mapę 1 : 500 000 sytuację w-g treści założenia i załączników .
3. Do kolejnych zajęć przygotowywać się zgodnie z wytycznymi udzielonymi przez wykładowców prowadzących poszczególne zajęcia.

Literatura:

1. Taktyka wojsk raketowych OPK. Podręcznik OPK 835/79.
W-wa 1980 r. nr bibl. AON PF19992 i PF21603.
2. Brygada raketowa Obrony Powietrznej Kraju Skrypt ASG WP
wewn. 3796/84. W-wa 1984 nr bibl. AON pf1651.
3. Regulamin służby sztabów wojsk OPK /tymczasowy/ OPK,
998/85. W-wa 1985 r. nr bibl. ASG WP 022147.
4. Metodyka wypracowania decyzji i wzory dokumentów bojowych
wojsk raketowych OPK. OPK 900/82. W-wa 1982 r. nr bibl.
PF21152.
5. Zabezpieczenie tyłowe działań bojowych jednostek raketowych
WOPK. Podręcznik OPK/78. Warszawa 1981 r. nr bibl. 020741.
6. Wybrane problemy zabezpieczenia tyłowego działań bojowych
/ZT/ wojsk raketowych OPK. Konspekt wykładu ASG WP.
W-wa 1980 r. nr bibl. ASG WP - 01020.
7. Instrukcja organizacji ubezpieczenia /ochrony i obrony
naziemnej/ jednostek wojsk OPK - jako elementu zabezpieczenia
działań bojowych.
DW OPK wewn. 431/80. Warszawa 1980 r. nr bibl. ASG WP - 020306

ZALĄCZNIKI:

1. Sytuacja tyłowa na 10.00 2.04.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. inż. Andrzej DUDA

SYTUACJA TYŁOWA 9 BR OPK

10.00 2.04

1. Stan ukończenia tylów 9 BR OPK:
 - stanem osobowym - 72% /etatu czasu "P"/;
 - transportem i sprzętem kwatermistrzowskim - 100% przy współczynniku sprawności technicznej - 0,95.
2. Stan podstawowych środków materiałowych:
 - żywność - 7 rdz.
 - mps - 3 jn.
 - umundurowanie - 10% /fundusz wymienny/.
3. Rozmieszczenie źródeł zaopatrywania i ewakuacji:
 - 2 Okręgowa Składnica Żywnościowa - m. STAROGARD GDAŃSKI;
 - 11 Okręgowa Składnica Mundurowa - m. PASŁĘK;
 - 3 Okręgowa Składnica MPS i RMN - m. PSZCZÓLKI;
 - 3 Okręgowa Składnica Sanitarna - m. SZTUM;

 - Składy ZGPN /CPN/ - m. KOŚCIERZYNA, ELBLĄG;
 - Szpitale rejonowe OC - m. GDAŃSK, ELBLĄG, TCZEW, OLIVA, MALBORK, WEJCHEROWO;
 - Rejonowe Szpitale Wojskowe - m. GDYNIA, ELBLĄG;
 - Okręgowa Składnica Uie - m. KWIDZYN;
 - Zakład Napraw Sprzętu Uie - m. GRUDZIĄDZ;
 - Składnica Amunicji POW - m. MIASTKO;
 - Składnica Sprzętu Samochodowego - m. TUCHOLA;
 - Zakł. Naprawy Sprzętu Służby Samochodowej - m. PIŁA;
 - Składnica Sprzętu Raketowego - m. BYTÓW.

Zadania dla słuchaczy:

1. Przeanalizować i ocenić sytuację tyłową brygady z uwzględnieniem organizacji obrony i ochrony. Przygotować się do referowania zagadnień organizacji obrony i ochrony.
2. Określić stan i możliwości zabezpieczenia tyłowego działań bojowych 9 BR OPK.

Przygotować kalkulacje niezbędnych potrzeb materiałowych i transportowych. Być gotowym w roli kwatermistrza brygady do złożenia meldunku o stanie i możliwościach zabezpieczenia tyłowego działań bojowych brygady.

Hydrukowano w 12 egz.
Egz.nr 1-2 oprac.metoda
Egz.nr 3-12 Bibl.Gł.DZN
Wyd.mjr A.DUDA
Druk. GK dnia 16.01.91r
Druk AON nr pf-34/WW
Korekta autorska



