

R

G

B

WH

GR

BL

Grey Scale #13

C

M

Y

K

DANES-PICTA.COM

A

1

2

3

4

5

6

M

8

9

10

11

12

13

14

15

B

17

18

19

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

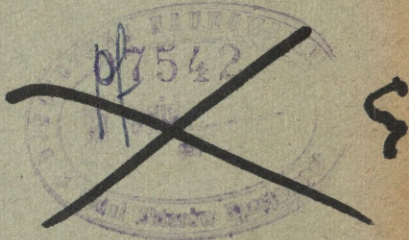
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

JAWNE

Egz. Nr 5

Tylko dla nauczycieli akademickich

Pplk dypl. Bogumił BANCERZ
Kpt. dr inż. Grzegorz WIŚNIEWSKI



ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 110/G

OBRONA PUŁKU

Opracowanie metodyczne
zajęcia nr 21 i 22

BIBLIOTEKA NAJRODOWA ASG WY
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr wid. _____

45059



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

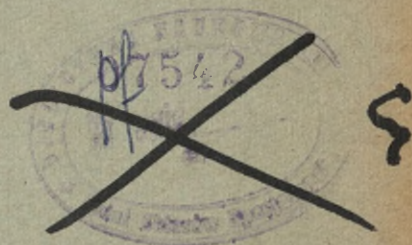
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

JAWNE
~~SECRET~~
~~SECRET~~

Egz. Nr 5

Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dypl. Bogumił BANCERZ
Kpt. dr inż. Grzegorz WISNIEWSKI



ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 110/G

OBRONA PUŁKU

Opracowanie metodyczne
zajęcia nr 21 i 22

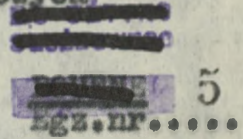
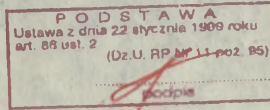
BIBLIOTEKA NAJROZWIĄKSZA ARS WP
Archiwum Biuletynu Zbiorów Specjalnych
Nr 45059

45059

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
Katedra Tyłów Wojsk Lądowych

JAWNE

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TYŁÓW WL

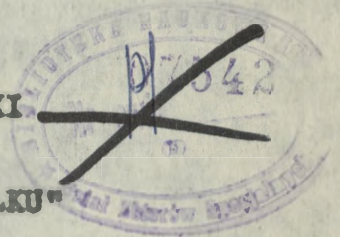


gen.bryg.Zbigniew KAMIŃSKI

Tylko dla nauczycieli akademickich

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

ppłk dypl. B. BANCERZ
kpt. dr inż. G. WIŚNIEWSKI



ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 110/G "OBRONA PUŁKU"
OPRACOWANIE METODYCZNE

TEMAT 163. Zajęcie Nr 21

ORGANIZACJA ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO PUŁKU W OBRONIE

TEMAT Zajęcie Nr 22.

ORGANIZACJA ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO PUŁKU W OBRONIE

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASB WP
Archiwum: Zbiórki Zbiorów Specjalnych
Nr ewid. 45059

45059

OPRACOWANIE METODYCZNE DO ZAJĘCIA NR 21 DLA SŁUCHACZY GRUP
OGÓLNOKWATERMISTRZOWSKICH, SPECJALISTYCZNYCH I OGÓLNOWOJSKOWYCH
I KURSU WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

I. TEMAT: ORGANIZACJA ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO PUŁKU W OBRONIE

II. CIELE: 1) Doskonalić słuchaczy grup tyłowych w zakresie stosowania zasad teoretycznych przy rozwiązywaniu problemów zabezpieczenia tyłowego w obronie.

2. Słuchaczy pozostałych grup zapoznać ze specyfiką organizacji i pracy tyłów pułku w obronie.

III. CZAS: 3 godziny lekcyjne /135 minut/ dla grup tyłowych w tym 1 godzina lekcyjna w języku rosyjskim;

2 godziny lekcyjne /90/minut/ dla pozostałych grup.

IV. METODA: Zajęcia grupowe w sali.

V. POMOCE DYDAKTYCZNE:

1. Podręcznik "Tyły taktyczne". Sygn. ASG WP wew. 3480/79.
Nr. bibl. 0844, str. 170-202.

2. Podręcznik "Zasady organizacji zabezpieczenia metodycznego wojsk na szczeblu taktycznym." Sygn. ASG WP wew. 3530/80
Nr bibl. 0914, str. 79-88.

3. "Podstawowe dokumenty kierowania zabezpieczeniem tyłowym pułku dywizji, armii." Sygn. ASG WP wew. 3523/80,
str. 7-44.

VI. ZAGADNIENIA SZKOLENICZE I PODZIAŁ CZASU:

	<u>GRUPY TYŁ. POZOSTAŁE</u>	
1. Wprowadzenie do zajęcia	10'	10'
2. Opracowanie wniosków z analizy zadania i wydanie zarządzeń wstępnych	35'	20'
3. Ocena sytuacji materiałowej i medycznej pułku przechodzącego do obrony	20'	25'
4. Opracowanie i meldowanie danych do decyzji dofódcy	20'	25'
5. Opracowanie w języku rosyjskim głównych zadań stojących przed tyłami	40'	-
6. Omówienie zajęcia	10'	10'
	<hr/>	<hr/>
	Razem:	135' 90'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Sluchacze przygotowują się na podstawie podanej literatury, zajęć nr 1 i 2 z taktyki ogólnej oraz danych zawartych w załączniku do zadania głównego - "Sytuacja tyłowa 10 pz".

Podczas nauki własnej sluchacze winni opracować posmany meldunek danych do decyzji dowódcy. Jednocześnie narysować na kalce technicznej proponowaną organizację tyłów i umieć ją uzasadnić.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

GRUDY TYŁ. pozostałe

1. Wprowadzenie do zajęcia 10' 10'

Wykładowca:

- podaje temat, cel i układ zajęcia;
- sprawdza mapy /kalki techniczne/ i notatki.

Krótkie omówienie warunków przechodzenia pułku do obrony, które nie zmieniają w zasadniczy sposób przyjętego dotychczas systemu zabezpieczenia tyłowego pułku. Powstaje jednak nowa sytuacja, w której realizacja zadań przebiegać musi dwukierunkowo:

- a/ zabezpieczenie pułku w dotychczasowych działaniach;
- b/ wykonanie przedsięwzięć tyłowych stosownie do nowego zadania.

2. Opracowanie wniosków z analizy zadania i wydanie rozkazów wstępnych 35' 20'

Sytuacja wprowadzająca: - czas operacyjny 13.25 21.3
Kwatermistrz na SD pułku zapoznał się z zadaniem i z wnioskami dowódcy z zadania pułku oraz z wytycznymi dowódcy pułku. Otrzymał także wyciąg z rozkazu tyłowego 4 DZ oraz zebrał dalsze dane o sytuacji tyłowej pułku.

Wobec powyższego przystępuje do analizy zadania z punktu widzenia potrzeb tyłowych, określenia wniosków i sprecyzowania podstawowych zadań tyłów w aktualnej sytuacji.

Proponowane wnioski z analizy zadania:

1. 10pz przechodzi do obrony z natarcia po rozbiciu głównych sił nieprzyjaciela. Stan środków materiałowych w pododdziałach jest zróżnicowany, od 50% do 70% zapasów ruchomych. Największe zużycie środków materiałowych wystąpiło w 2 bp, zatem w pierwszej kolejności należy uzupełnić zapasy w 2 bp. i 3 bp planowanym do pierwszego rzutu.
22. Pułk organizuje obronę w rejonie głównego wysiłku obrony dywizji. Dlatego też zużycie amunicji może kształtować się

w granicach 0,5 - 0,8 jo. Ponadto należy liczyć się z dużymi stratami sanitarnymi i technicznymi, jak również stratami w środkach materiałowych.

3. Gotowość systemu ognia na 17.30. 21.3 oraz gotowość obrony na 4.00 22.3 rzutuje na ustalenie głównych zadań i kolejność ich wykonania.
4. W pierwszej kolejności realizować dowóz środków materiałowych do pododdziałów I rzutu i dnb oraz wyewakuować porażonych z batalionowych punktów medycznych.
5. Ze względu na stosowanie BMR i możliwości powstania masowych strat sanitarnych należy wydzielić siły i środki do grupy ewakuacyjno-ratunkowej.
6. Przy ciągłym zagrożeniu tyłów istnieje konieczność posiadania dodatkowych sił i środków do obrony i ochrony tyłów pułku. Biorąc powyższe pod uwagę do głównych zadań należy zaliczyć:

A. W okresie organizacji obrony:

- zgromadzenie środków materiałowych w pododdziałach do pełnych zapasów ruchomych;
- wyewakuowanie porażonych z pododdziałów, udzielenie pierwszej pomocy lekarskiej w PPM i przygotowanie do danej ewakuacji;
- rozpoznanie nowych rejonów rozmieszczenia tyłów pułku i przesunięcie do nich pododdziałów tyłowych;
- rozpoznanie zapasów rejonów rozmieszczenia tyłów pułku.

B. W okresie prowadzenia obrony:

- odtworzenie zapasów amunicji w pododdziałach i w tyłach pułku
- ewakuacja porażonych, chorych i rannych, szczególnie z kierunku zagrożonego włamaniem się nieprzyjaciela w obronę pułku;
- obrona i ochrona tyłów.

Po określeniu głównych zadań należy wydać zarządzenia wstępne, które będą miały na celu ukierunkowanie pracy tyłów stosownie do nowego zadania wykonywanego przez pułk.

Proponowana treść zarządzeń wstępnych:

1. Amunicję znajdującą się na transporcie kompanii przekazać do pododdziałów: do 2bp i 3bp do 15.30. 21.3 do pozostałych pododdziałów do 16.30. 21.3.
2. Do 16.30. 21.3 rozwinąć PPG w rejonie: wył.CEGLÓW /7850/, wył.MROZY /8054/, DĄBROWA /7855/, droga przemieszczenia kzaop ZELISZEW DUŻY /7968/, PORZEWNICA /7961/, GUZEW 97958/, WOLA RAFAŁOWSKA /8055/.

3. Do 16.30 21.1 rozwinąć PPM w m. PIASECZNO /7450/, droga przemieszczenia km. BORKI /7462/, JEZIOREK /7660/, KUFLEW /7555/, PIASECZNO /7450/.
4. Od 17.30 21.3 być w gotowości do przyjęcia amunicji dowożonej transportem dywizji.
3. Ocena sytuacji materiałowej i medycznej pułku przechodzącego do obrony 20' 25'

Ocenę sytuacji tyłowej przeprowadza się w celu określenia sposobów wykonania głównych zadań tyłów, ustalonych w wyniku analizy zadania z uwzględnieniem możliwości istniejących w danych warunkach. W wyniku oceny sytuacji tyłowej kwatermistrz winien dojść do następujących wniosków:

A. W zakresie materiałowym:

- największe zużycie środków materiałowych wystąpiło w 2 bp, dlatego też w pierwszej kolejności należy uzupełnić zapasy w 2 bp; i w 3bp przewidzianym do I rzutu.
- po dokonaniu dowozu transport z ksaop skierować do nowego rejonu rozmieszczenia, gdzie od 17.00 21.3 winien być w gotowości do przyjęcia amunicji dowożonej transportem dywizji;
- po przyjęciu amunicji dowiezionej przez transport dywizji wykonać jej dowóz do pododdziałów celem uzupełnienia zapasów do 100%;
- w godzinach 18.00 - 20.00 21.3 uzupełnić zapasy MPS przy spręcie i skierować transport MPS do nowego rejonu rozmieszczenia ksaop, gdzie od 24.00 21.3 winien być w gotowości do przyjęcia MPS dowożonych transportem dywizji;
- od 24.00 21.3 być w gotowości do przyjęcia zapasów środków materiałowych dowożonych transportem dywizji;
- dowiezioną w godzinach nocnych amunicję podzielić na pododdziały zgodnie z limitem zużycia i utrzymywać na transporcie ksaop;
- zgłosić do kwatermistrza dywizji zaopatrzenia na środki materiałowe na 22.3, w tym celu dokonać niezbędnych kalkulacji materiałowych.

B. W zakresie metodycznym:

- w pułku znajduje się 137 porażonych, rannych i chorych, z tego 100 wymaga ewakuacji do PPM;

- w celu zabezpieczenia m

- w celu zabezpieczenia medycznego pułku w działaniach obronnych należy przygotować km do pracy w dniu 22.3. Należy wykorzystać przydzielony transport sanitarny do ewakuacji porażonych z bpm do DPM z pominięciem PPM;
- licząc się z napływem dalszych porażonych, rannych i chorych wymagających udzielenia pomocy lekarskiej i ewakuacji, należy zorganizować dyżur w PPM a do ewakuacji wykorzystać transport ogólnego przeznaczenia /np. po dowozie amunicji/;
- do ewakuacji porażonych w dniu 22.3 km pułku posiadać będzie 4 samochody sanitarne, z tego 1 samochód należy przydzielić do 2 bp, ponieważ samochód sanitarny tego batalionu został zniszczony;
- z km należy wydzielić siły i środki do grupy ewakuacyjno-ratunkowej;

4. Operowanie i meldowanie danych do decyzji dowódcy20
..... 25

W istniejącej sytuacji przed tyłami pułku stoją następujące zadania:

A. W okresie organizacji obrony:

- uzupełnienie amunicji i innych środków materiałowych w pododdziałach;
- ewakuacja porażonych do PPM;
- przesunięcie i rozmieszczenie tyłów w nowych rejonach;
- przejęcie środków materiałowych dowożonych transportem dywizji.

B. W okresie prowadzenia obrony:

- odtwarzanie zapasów amunicji w pododdziałach;
- ewakuacja porażonych szczególnie z kierunków zagrożonych włamania się przeciwnika w obronę pułku;
- obrona i ochrona tyłów, w tym kolumn dowożących amunicję do pododdziałów.

Powyższe zadania zamierzam realizować w następujący sposób:

- do 15.30 21.3 uzupełnić amunicję w 2 bp i 3 bp;
- do 16.00 21.3 uzupełnić amunicję w pozostałych pododdziałach;
- do 18.30 21.3 uzupełnić amunicję w tyłach pułku;
- do 20.00 21.3 uzupełnić MPS w pododdziałach;
- do 22.00 21.3 ponownie uzupełnić amunicję w pododdziałach;
- do 2.00 22.3 uzupełnić środki materiałowe w tyłach pułku;

- pierwszego dowozu amunicji do pododdziałów pierwszorzutowych w dniu 22.3 dokonać do 10.30;
- ewakuację medyczną z pododdziałów zakończyć do 17.00 21.3;
- w celu przyspieszenia ewakuacji medycznej w dniu 22.3 do pododdziałów pierwszorzutowych wydzielić po jednym samochodzie sanitarnym ka;
- wykorzystać do ewakuacji medycznej transport ogólnego przeznaczenia /po dowozie amunicji/;
- obronę i ochronę organizować własnymi siłami, a także wykorzystywać osłonę pododdziałów bojowych;
- w celu umożliwienia wykonania zadań - kompanię zaopatrzenia proponuję rozwinąć do 16.30 w rejonie wyl. CEGŁÓW /7850/ wyl. MROZY /8054/ DĄBROWA /7855/ PIASECZNO /7450/ TSD SKWARNE /7852/.

Do dowozu środków materiałowych do pododdziałów oraz ewakuacji rannych proponuję wykorzystać drogi:

nr 1 - CEGŁÓW /7850/, POSIADAŁY /7448/, SIODŁO /7246/, ŻAKÓW /7044/, DROZDÓWKA /6846/;

nr 2 - LIWIEC /7654/, STAWEK /7254/, WALISKA /7052/ oraz rękodę: ŻAKÓWEK /7046/, KICZKI II /7250/, STAWEK /7254/.

5. Opracowanie w języku rosyjskim głównych zadań stojących przed tyłami pułku 40'

6. Omówienie zajęcia 10' 10'

Wykładowca omawia sposób pracy słuchaczy, opanowane wiadomości teoretyczne oraz niedociągnięcia wynikiłe podczas zajęć. Omawia słabiej przygotowanych słuchaczy oraz stopień osiągnięcia zakładanego celu.

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia nr 22

I. TEMAT: ORGANIZACJA ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO PUŁKU
W OBRONIE

II. CELE: Nauczyć słuchaczy w roli zastępcy dowódcy ds technicznych wypracowywania koncepcji zabezpieczenia technicznego pułku w obronie w warunkach przechodzenia pułku z natarcia do obrony.

Nauczyć słuchaczy przedstawiania wypracowanej koncepcji na mapie i w meldunku danych do decyzji dowódcy.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90'/

IV. FORMA: Zajęcie grupowe w sali.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

Wprowadzenie do zajęcia	5'
1. Wnioski z analizy zadania, oceny sytuacji technicznej i wydanie zarządzeń wstępnych	20'
2. Organizacja ewakuacji technicznej	30'
3. Sprecyzowanie i meldowanie danych do decyzji dowódcy przez zastępcę ds technicznych	30'
Omówienie zajęcia	5'

VI. LITERATURA

1. "Instrukcja o organizacji i pracy służby ozołgowo-samochodowej...." Sygn. Panc-Sam 355/77 nr bibl. Pf 18845.
2. Podręcznik "Tyły taktyczne" Sygn. ASG WP wewn. 3480/79 nr bibl. 0844.
3. Podręcznik "Zasady ewakuacji sprzętu technicznego" Sygn. Panc-Sam 420/80 nr bibl. Pf 20327.
4. "Zabezpieczenie tyłowe wojsk lądowych.....cz.II" nr bibl. 01608.

WSKAZOWKI ORGANIZACYJNO + METODYCZNE

Słuchacze przygotowują się do zajęcia na podstawie zajęć nr 1 i 2 z taktyki ogólnej, nr 21 z taktyki tyłów oraz danych zawartych w załączniku do założenia głównego "Sytuacja techniczna 10 pz o 13.00 21.3."

Na 3-4 dni przed zajęciem wykładowcy udzielają słuchaczom instruktażu w czasie którego:

- podają temat i zagadnienia szkoleniowe;
- podają obowiązującą literaturę;
- nakazują pobranie kalek technicznych z działu opracowań

szkoleniowych;

- pozostawiają wzór meldunku zastępcy dowódcy ds technicznych, danych do decyzji dowódcy;
- podają termin konsultacji w zakładzie służb technicznych.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

Wprowadzenie do zajęcia.

Podać temat i cele zajęcia.

Sprawdzić wykonaną na kalkach organizację zabezpieczenia technicznego oraz meldunek danych do decyzji dowódcy opracowany w zeszytach.

Dokonać krótkiego omówienia warunków przechodzenia pułku z natarcia do obrony w których powstaje nowa sytuacja i realizacja zadań musi przebiegać dwukierunkowo, zabezpieczenie pułku w dotychczasowych działaniach /do końca dnia/ z jednoczesnym organizowaniem przedsięwzięć technicznych stosownie do nowego zadania.

1. Wnioski z analizy zadania, oceny sytuacji technicznej i wydanie zarządzeń wstępnych.

Uwaga metodyczna:

Do zreferowania wniosków wyznaczyć jednego słuchacza, do uzupełnienia wypowiedzi jednego-dwóch słuchaczy.

Wnioski:

- pułk przerywa natarcie i przechodzi do obrony - do końca 21.3 nie należy spodziewać się większych strat /pojedyncze egzemplarze sprzętu/;
- zmiana ugrupowania i rejonów rozaleszczenia pododdziałów - w pierwszej kolejności należy ewakuować niesprawny sprzęt z 1 bp znajdujący się w terenie opuszczanym przez batalion;
- zorganizować dowóz amunicji do pododdziałów w pierwszej kolejności do 2 bp i 3 bp;
- rozwinąć PZUS-P i po zakończeniu remontów przez grupy remontowo-ewakuacyjne włączyć je do krem;
- większość uszkodzonego sprzętu znajduje się w miejscach uszkodzenia - zorganizować ewakuację do PZUS wykorzystując wszystkie ciągniki pułku;
- pułk przechodzi do obrony w rejonie głównego wysiłku dywizji - należy się liczyć ze znaczną zużyciem amunicji i wysokimi stratami w sprzęcie;
- pułk organizuje rubież ubezpieczeń bojowych siłami dwóch kp - należy się liczyć, że straty BWP w tych kompaniach

mogą wynosić nawet do 50%

- brem będzie prowadził ewakuację nadwyżkowego funduszu remontowego z PZUS-P - należy siłami własnymi i dwoma przydzielonymi ciągnikami zorganizować ewakuację uszkodzonego sprzętu technicznego z pola walki do PZUS-P.

Główne zadania służb technicznych

Uwaga metodyczna:

Do zreferowania głównych zadań wyznaczyć jednego słuchacza i w razie potrzeby jednego słuchacza do uzupełnienia wypowiedzi.

w dniu 21.3

- uzupełnić amunicję w pododdziałach do pełnych norm zapasów ruchomych, pozostałe ilości dowożonej amunicji przeładować na transport kzaop;
- wyewakuować uszkodzony sprzęt z pola walki do PZUS-P i przystąpić do wykonywania RB w pierwszej kolejności wołów bojowych.

w dniu 22.3

- ewakuować sprzęt z pola walki do PZUS-P w pierwszej kolejności z pozycji ubezpieczeń bojowych i wozy bojowe z uszkodzonym uzbrojeniem;
- terminowo uzupełniać amunicję w pododdziałach.

Zarządzenia wstępne:

Uwaga metodyczna:

Do wydania zarządzeń wstępnych wyznaczyć jednego słuchacza i jednego do uzupełnienia wypowiedzi.

Szef służby uzbrojenia i elektroniki:

- amunicję znajdującą się w transporcie kzaop przekazać do pododdziałów: do 2bp i 3bp do 15.30, do pozostałych pododdziałów do 16.30. Od 17.30 być w gotowości do przyjęcia amunicji dowożonej transportem dywizji. Punkt spotkania PELCZANKA /8250/.

Szef służby oślogowo-samochodowej:

- przyspieszyć ewakuację uszkodzonego sprzętu z ibp poprzez skierowanie dwóch ciągników z krem oraz postawienie zadania GRE-P działającej na kierunku ibp do ewakuacji uszkodzonego sprzętu z tego batalionu do PZUS-P w m. POSIADALY /7448/.

Dowódca krem:

- przegrupować krem po drodze WOLA RAFALOWSKA /8055/, DABROWA /7855/, wsch. PODSKWARNE /7554/, PIASECZNO /7450/, POSIADALY /7448/, do 16.00 21.3 w m. POSIADALY rozwinąć PZUS posiadanymi

siłami i środkami i od 17.00 całością sił kompanii przystąpić do wykonywania remontów bieżących sprzętu.

2. Organizacja ewakuacji technicznej.

Zagadnienie ewakuacji referuje dwóch słuchaczy /jeden ewakuację w dn. 21.3, a drugi w dn. 22.3/. Do uzupełnienia wypowiedzi wyznaczyć dwóch-osterech słuchaczy.

w dniu 21.3

Grupy remontowo-ewakuacyjne pułku do 16.00 wyremontują 2 BWP, 1 1 czołg.

Grupa remontowo-ewakuacyjna dywizji do 21.00 wyremontuje do 3 wozów bojowych.

Pozostanie do ewakuacji z pola walki do PZUS-P: 4 czołgi, 13 BWP, 5 transp. opanc., 28 samoch., 1 wyrz. plot. S-1.

W pierwszej kolejności ewakuacji podlegają wszystkie wozy bojowe z lbp oraz wozy bojowe wymagające RB z pozostałych pododdziałów - razem 12 egzemplarzy sprzętu.

W drugiej kolejności pozostały uszkodzony sprzęt techniczny - 11 wozów bojowych i 28 samochodów.

Wykorzystując do ewakuacji 7 ciągników pancernych pułk jest w stanie do 19.00 zakończyć ewakuację sprzętu zaliczonego do ewakuacji w pierwszej kolejności i do 24.00 zakończyć ewakuację pozostałych wozów bojowych.

- przy średnim ramieniu ewakuacji wynoszącym 8 km, i prędkości holowania 10 km/godz. na wykonanie jednego rejsu potrzeba do 2,5 godz.

Samochody wymagające remontu ewakuować do PZUS-P transportem ogólnego przeznaczenia po dowozie amunicji do pododdziałów. Zagadnienia z tym związane /terminy, ilości, drogi ewakuacji itp/ uzgodnić z kwatermistrzem pułku i złożyć za-potrzebowanie.

Uwaga:

Istnieje możliwość ewakuacji ponad określone potrzeby w pierwszej kolejności 2 wozów bojowych i w drugiej kolejności 3 wozów bojowych. Nadwyżka możliwości ewakuacyjnych zapewnia nam ewakuację ewentualnych strat technicznych powstałych jeszcze do końca 21.3.

w dniu 22.3

Prognoza strat:

Rodzaj sprzętu	Sprzętu sprawnego o 4.00 22.3	Przewidywane straty		Z tego wymaga			SB
		% ^{1/}	szt.	RB	RS	RG	
czołgi	32	16	5	2	1	1	1
BWP	72	14	10 + 10 ^{2/}	8	4	4	4
TO	35	14	5	2	1	1	1
samochody	218	13	28	14	6	4	4

1/ - dane przyjęte z "Zabezpieczenie tyłowe...ca.11" - 01608

2/ - BWP z pozycji ubezpieczeń bojowych.

Wnioski:

Evakuacji wymagać będzie w pierwszej kolejności: 2 czołgi, 8 BWP, 2 TO, w drugiej kolejności: 2 czołgi, 8 BWP, 2 TO, 24 samochody.

Możliwości ewakuacyjne:

Do ewakuacji należy wykorzystać 3 ciągniki z krem /1 ciągnik pozostawić na PZUS/ i 2 ciągniki przydzielone z brem.

Ciągniki batalionowe wykorzystać jako PRIPT.

Przyjmując średnio ramię ewakuacji 10 km, średnią prędkość holowania 10 km/godz. i faktyczny czas pracy ciągników do 12 godz. obliczamy, że jeden ciągnik może wykonać do 5 rejsów.

Z porównania potrzeb i możliwości wynika, że pułk jest w stanie wyewakuować wszystkie uszkodzone wozy bojowe stanowiące fundusz remontowy z pola walki do PZUS-P.

Evakuację samochodów należy prowadzić oprótnionym transportem po dowozie zaopatrzenia do pododdziałów.

Uwaga:

Najtrudniejszym zadaniem będzie ewakuacja uszkodzonych BWP z dwóch kp z pozycji ubezpieczeń bojowych /duże straty w krótkim czasie/. W tym celu na kierunku tych kompanii w pierwszym okresie walki obronnej należy skupić wszystkie ciągniki pancerne /9 szt./ co powinno zapewnić ewakuację przewidywanych strat.

3. Sprecyzowanie i meldowanie danych do decyzji dowódcy przez zastępcę ds technicznych.

Uwaga metodyczna:

Do złożenia meldunku wyznaczyć jednego słuchacza a do uzasadnienia przyjętej koncepcji zabezpieczenia technicznego dwóch słuchaczy.

Proponowana treść meldunku:

1. OCENIAM, że głównymi zadaniami w zakresie zabezpieczenia technicznego pułku będą:

a/ w okresie organizacji obrony:

- uzupełnienie amunicji w pododdziałach i tyłach pułku w pierwszej kolejności w 2bp i 3bp;
- ewakuacja i remont uszkodzonego sprzętu w pierwszej kolejności z 1bp;
- przegrupowanie kren i organizacja PZUS.

b/ w czasie działań obronnych:

- ewakuacja i remont uszkodzonego sprzętu z pododdziałów pierwszorzutowych;
- terminowe odtwarzanie zapasów ruchomych amunicji w pododdziałach.

Na początek działań obronnych pułk będzie posiadał 80% zapasów ruchomych wszystkich rodzajów amunicji oraz następujące ilości sprawnego sprzętu technicznego:

- czołgów	32 szt.	- 80%	- ukończenia
- BWP	72 szt.	- 80%	- 60-
- transp. opanc.	35 szt.	- 90%	- " -
- samochodów	218 szt.	- 87%	- " -
- haubic	11 szt.	- 92%	- " -
- moździerzy	17 szt.	- 94%	- " -
- wyrz. PPK	6 szt.	- 100%	- " -
- wyrz. plot. S-1	4 szt.	- 100%	- " -

Posiadane zapasy i dostawy amunicji z dywizji pozwalają wykonać otrzymane zadanie bojowe.

2. LICZE SIĘ:

a/ z następującymi stratami:

- czołgów	5 szt.
- BWP	do 20 szt.
- transp. opanc.	5 szt.
- haubic	1 szt.
- moździerzy	1 szt.
- samochodów	28 szt.

Najwyższe straty mogą powstać na pozycji ubezpieczeń bojowych organizowanych siłami dwóch kp - do 50% BWP, w walce o utrzymanie przedniego skraju obrony i w czasie przeprowadzania kontrataku drugim rzutem pułku.

Z podanej ilości strat bojowych posiadanymi siłami i środkami jestem w stanie wyewakuować do PZUS-P wszystkie wozy bojowe oraz wyremontować 2 czołgi, 6 BWP, 1 TO, 9 samochodów.

Stan sprzętu pułku po uwzględnieniu odzysku w drodze remontu siłami kren może na dzień 23.3 wynosić:

- czołgów 29 szt. - 72% etatu
- BWP 58 szt. - 64% -"-
- transp.opano. 31 szt. - 79% -"-
- samochodów 199 szt. - 79% -"-
- haubic i moźdz. 27 szt. - 90% -"-

b/ z trudnościami ewakuacji sprzętu z pozycji ubezpieczeń bojowych, z koniecznością ewakuacji samochodów transportem ogólnego przeznaczenia po dowożeniu środków materiałowych do pododdziałów i z koniecznością pozbawiania cech używalności uszkodzonego sprzętu w warunkach zagrożenia że zostanie on przechwycony przez przeciwnika.

3. ZAMIERZAM zadania zabezpieczenia technicznego realizować następująco:

- do 15.30 21.3 uzupełnić amunicję w 2bp i 3bp;
- ⊖ do 16.00 21.3 rozwinąć PZUS w m.POSIADALY;
- do 16.30 21.3 uzupełnić amunicję w pozostałych pododdziałach;
- do 18.30 21.3 uzupełnić amunicję w tyłach pułku;
- do 21.00 21.3 ponownie uzupełnić amunicję w pododdziałach;
- ⊖ do 24.00 21.3 zakończyć ewakuację sprzętu z pola walki;
- do 2.00 22.3 uzupełnić amunicję w tyłach pułku;
- ⊖ do 4.00 22.3 zakończyć RB sprzętu i nadwyżkowy fundusz remontowy przekazać do dywizji;
- do 10.30 22.3 dokonać pierwszego dowozu amunicji do pododdziałów pułku.

Główny wysiłek zabezpieczenia technicznego skupić:

- w dniu 21.3 na ewakuacji sprzętu z 1bp i uzupełnieniu amunicji w pododdziałach i tyłach pułku.
- w dniu 22.3 na sprawniej ewakuacji sprzętu spod ognia przeciwnika i terminowym uzupełnianiu amunicji w pododdziałach.

4. W TYM CELU proponuję następujące wykorzystanie kren:

a/ w okresie organizacji obrony:

- do 16.00 rozwinąć PZUS i od 17.00 przystąpić całością sił kompanii do wykonywania RB sprzętu;
- wszystkimi ciągnikami prowadzić ewakuację wozów bojowych z pola walki do PZUS-P.

b/ w okresie prowadzenia obrony:

- wydzielić z kren jedną GRE w rejon głównego wysiłku obrony;
- wszystkimi środkami ewakuacyjnymi prowadzić ewakuację BWP z pozycji ubezpieczeń bojowych

- od chwili podejścia przeciwnika do przedniego skraju obrony pułku ewakuację prowadzi trzema ciągnikami krem i dwoma ciągnikami przydzielonymi z brem /jeden ciągnik krem pozostawić na PZUS-P/;
 - krem wykonywać będzie remonty bieżące na PZUS w m. POSIADALY a w przypadku włamania się przeciwnika w głąb obrony przegrupują krem do m.....
- e/ do likwidacji skutków uderzeń BMR do grupy ratunkowo-ewakuacyjnej wydzielić: 2 ciągniki pancerne, SPW, WPG-1.
5. Zabezpieczeniem technicznym pułku będą kierował z TSD

Opis zajęć.

Oceń stopień osiągnięcia celu zajęcia, przygotowanie się słuchaczy do zajęcia oraz ich aktywność w toku zajęcia. Wymień słuchaczy najlepiej i najgorzej przygotowanych, wyznacz termin zaliczenia zajęcia przez słuchaczy niedostatecznie przygotowanych oraz nieobecnych na zajęciu.

OPRACOWAŁ:


SPRAWDZIŁ:

STARSZY ASYSTENT
ppłk Bogumił BANCERZ

KIEROWNIK ZAKŁADU SŁUŻB TECHNICZNYCH
płk dr inż. Z. CIEMIĘGA

Wydrukowano w 5 egz.

Egz. nr - 1-5 ~~Katedra T.T.~~ BIBLIOTEKA NAUKOWA DZS
Wyk.kpt. Wiśniewski
Druk M.M. nr.ks.masz. pf3

Archiwum Instytutu Specjalnych
Nr ewid.  45059