

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SŁUŻB TECHNICZNYCH

JAWNE

~~...~~  
~~...~~

~~...~~

Egz.nr ... 2

Tylko dla nauczycieli akademickich

Płk dr Edward SOCHA

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 112

OBRONA PUŁKU

Opracowania metodyczne do zajęcia nr 11 i 20



48627

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SŁUŻB TECHNICZNYCH  
PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 12657

ZATWIERDZAM  
SZEF KATEDRY SŁUŻB TECHNICZNYCH

/-/ płk dr hab.inż.J. SZKODA

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 54305

Tylko dla nauczycieli  
akademickich

Płk dr Edward SOCHA

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 112

OBRONA PŁĘKU

Opracowanie metodyczne do zajęcia nr 11 i 20

JAWNE

Egz.nr 2

48627



SPIS TREŚCI	Str
1. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 11 .....	3
2. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 20 .....	12
3. Sytuacja techniczna 8pz o 10.30 7.12 .....	15
4. Wstępne zarządzenie techniczne zastępcy dowódcy 17DZ ds technicznych .....	17
5. Rozkaz techniczny dowódcy 17DZ .....	18

OPRACOWANIE METODYCZNE

T-44 zajęcia nr 11

TEMAT: PRZYGOTOWANIE I MELDOWANIE PRZEZ ZASTĘPCĘ DOWÓDCY PUŁKU DS TECHNICZNYCH PROPOZYCJI ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO PUŁKU W OKRESIE PRZYGOTOWANIA I PROWADZENIA OBRONY

CEL: Zapoznać słuchaczy z treścią i sposobem opracowania przez zastępcę dowódcy pułku ds technicznych meldunku danych do decyzji.

CZAS: Dwie godziny lekcyjne /90'/.

FORMA: Zajęcia grupowe w sali.

ZACADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |  |     |
|--|-----|
| Wprowadzenie do zajęcia  | 10' |
| 1. Analiza zadania, zamiaru dowódcy pułku i wstępnego zarządzenia technicznego zastępcy dowódcy dywizji ds technicznych..... | 20' |
| 2. Ocena sytuacji technicznej.   | 30' |
| 3. Opracowanie i składanie dowódcy pułku meldunku danych do decyzji.   | 25' |
| Omówienie zajęcia  | 5'  |

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO METODYCZNE

Podczas instruktażu, który należy przeprowadzić ze słuchaczami na 2-3 dni przed planowanym terminem zajęcia, przekazać słuchaczom problemy, do rozpatrzenia w czasie nauki własnej i wskazać literaturę z którą powinni się zapoznać.

LITERATURA:

1. Tymczasowa instrukcja o organizacji i pracy służb technicznych... nr bibl. Pf 19024 s.s. 16-28, 33-49.
2. Instrukcja o organizacji i pracy służby czołgowo-samochodowej... nr bibl. Pf 18845 s.s. 8-25 i 33-41.
3. Instrukcja o organizacji i pracy SUIE... nr bibl. Pf 17112 s.s. 7-19 i 23-34.
4. Organizacja i kierowanie zabezpieczeniem technicznym na szczeblu taktycznym, nr bibl. 022421.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

Wprowadzenie do zajęcia

10'

a/ podać temat i cel zajęcia;

b/ sprawdzić znajomość:

- metod pracy zastępcy dowódcy ds technicznych w okresie organizacji obrony;

- problemów rozpatrywanych przez zastępcę ds technicznych w trakcie analizy zadania, zamiaru i zarządzenia /rozkazu/ technicznego oraz oceny sytuacji technicznej;
- sytuacji taktyczno-technicznej w pułku.

I ANALIZA ZADANIA, ZAMIARU DOWÓDCY PUŁKU I WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA  
TECHNICZNEGO ZASTĘPCY DOWÓDCY DYWIZJI DS. TECHNICZNYCH - 20'

UWAGA

Analizę ww danych źródłowych słuchacze powinni przeprowadzić w trakcie przygotowania się do zajęć i wpisać do zeszytów wnioski z niej wynikające.

Proponowana treść analizy i wynikających z niej wniosków:  
Pułk z natarcia przechodzi do obrony będąc w styczności z nieprzyjacielem, należy więc liczyć się z:

- koniecznością realizacji zabezpieczenia technicznego pułku w natarciu i jednoczesnej organizacji zabezpieczenia technicznego w obronie;
- zmianą ugrupowania bojowego pułku a tym samym elementów zabezpieczenia technicznego;
- zmniejszonymi stratami sprzętu technicznego i zużyciem amunicji, w stosunku do natarcia;
- potrzebę szybkiej ewakuacji uszkodzonego sprzętu, szczególnie z pododdziałów pierwszorzutowych.

Pułk realizował będzie zadanie w rejonie głównego wysiłku obrony dywizji - w stosunku do sąsiednich pułków może ponieść stosunkowo większe straty i wymagać będzie odpowiednio większej ilości technicznych środków bojowych i materiałowych.

Pułk otrzymał zadanie zorganizowania pozycji przedniej siłami bzmot - należy zaprognozować straty sprzętu technicznego i stosownie do tego zorganizować ewakuację uszkodzonego sprzętu.

Zajęcie rubieży obrony i organizację systemu ognia pułk ma zakończyć do 15.00 19.12 - celem jest zakończenie do tego czasu ewakuacji uszkodzonego sprzętu i zgromadzenie możliwie największej ilości uszkodzonego sprzętu i zgromadzenie możliwie największej ilości amunicji, szczególnie w pododdziałach walczących w rejonie głównego wysiłku obrony.

W zamiarze dowódca przewiduje możliwość włamania się nieprzyjaciela w ugrupowanie obronne pułku - należy więc tak zorganizować ewakuację by nie dopuścić do przejęcia przez nieprzyjaciela uszkodzonego sprzętu technicznego.

Zniszczenie nieprzyjaciela w rejonie włamania dowódca zamierza zrealizować, między innymi, poprzez wykonanie kontrataku - należy więc przewidzieć potrzebę zabezpieczenia pod względem technicznym bzmot w natarciu.

Główne uderzenie nieprzyjaciela przewidywane jest w kierunku WYGŁĘDÓW, MIĘCIN, CEGŁÓW - pułkowy FZUS należy rozmieścić po za tym obszarem działań.

W pierwszym rzucie dowódca zamierza rozmieścić 2bzmot i bcz - na zabezpieczeniu tych pododdziałów należy skupić główny wysiłek zabezpieczenia technicznego.

Do 14.00 19.1 do kzaop dostarczy amunicję bzaop dywizji - należy więc przyspieszyć dostarczenie amunicji z kzaop do pododdziałów, w pierwszej kolejności do tych, które posiadają najniższy stan zapasów.

Na czas obrony pułk nie otrzyma wzmocnienia w siłach i środkach technicznych - ewakuację i remont w ogniu pułkowym należy organizować własnymi siłami i środkami.

Gotowość techniczną do obrony pułk ma osiągnąć do 2.00 8.12 - na przygotowanie pododdziałów pod względem technicznym służby techniczne dysponują czasem 14 godzin w tym 5 godzin czasu dziennego.

Główne zadania służb technicznych wynikające z analizy:

- zorganizowanie sprawnej ewakuacji uszkodzonego sprzętu;
- odtworzenie zapasów technicznych środków bojowych w pododdziałach i kzaop;
- zmiana ugrupowania elementów służb technicznych.

## II OCENA SYTUACJI TECHNICZNEJ

- 30'

Uwaga:

Przed przystąpieniem do rozpatrywania zagadnień w ramach oceny sytuacji technicznej należy podkreślić, że przeprowadza ją osobiście zastępca dowódcy ds technicznych, wykorzystując meldunki i propozycje szefów służb oraz dowódców podległych mu pododdziałów.

Następnie wyznaczyć słuchaczy do zreferowania:

- a/ stanu ukończenia pułku w podstawowe rodzaje uzbrojenia i sprzętu technicznego na początek obrony /TABELA nr 1/;

TABELA nr 1

Rodzaj sprzętu	Stan ewid. 7.12	Z tego			Przewidywane straty do końca 7.12			Zost. wyk. RB	Pozost. do remontu	Ubędzie po dniu walki	Stan o 2.00 8.12			
		RB	RS	RG	SB	Z tego						szt	%	
						RB	RS							RG
		2	1	1	1	1	1	4	3	5	50			
czołgi	55							1			81			
PWP	57	3	1	1	1	1	1	5 <sup>x</sup>	4	5	52			
ciągn. panc.	8							1			8			
Moźdz.	11	1			1			1	1		10			
HS	11	1						1			10			

1 0 1

x/ jeden BWP wyremontuje brem dywizji

Przed rozpoczęciem natarcia wykonano obsługiwanie techniczne sprzętu. W dniu dzisiejszym należy wykonać tylko obsługiwanie codzienne. Zapas przebiegu km wozów bojowych zapewnia możliwość realizacji otrzymanego zadania.

b/ stan amunicji w pododdziałach i tyłach pułku z uwzględnieniem planowanych dostaw.

Sposób rozpatrywania tego zagadnienia przedstawiony został na przykładzie amunicji strzeleckiej, czołgowej, naboju do armaty 2A28, artyleryjskiej, moździerzowej i plot w dplot. Słuchaczom ~~na~~ można nakazać rozpatrzenie 2-3 rodzajów amunicji.

Przedstawione w opracowaniu rozwiązanie jest jednym z wielu możliwych./TABELA nr 2/.

c/ prognoza strat i odzysk sprzętu 8.12.

Tabela nr 3

Nazwa sprzętu	Stan na 2.00 8.12	Pr. straty		Z tego				Zost. Pozost. do				Stan nakon. 8.12.	
		%	szt	RB	RS	RG	SB	RB	RS	RG	RAZ	szt	%
Czołgi	50	16	8	4	2	1	1	4	2	1	3	46	74
BWP	52	11	6	2	2	1	1	2	2	1	3	48	72
Moźdz.	10	10	1				1			1	1	9	75
HS	10	10	1		1				1		1	9	75

d/ Największe straty mogą powstać w batalionie walczącym na pozycji przedniej.

e/ Organizacja ewakuacji uszkodzonego sprzętu.

W ogniu pułkowym wymaga ewakuacji

	50 % RB	90% RS	100 % RG	RAZEM
czołgów	2	2	1	5
BWP	1	2	1	4
HS		1		1
				10

Etatowe ciągniki batalionów wykorzystane zostaną jako PR i PT.

Z posiadanych przez krem 4 ciągników pancernych do ewakuacji można wykorzystać 3 ciągniki, czwarty będzie pracował w obrębie PZUS.

Jeden ciągnik w ciągu doby walki, w ogniu pułkowym, może wykonać 3-4 rejsów. 3 ciągniki mogą wyewakuować 9-12 egzemplarzy sprzętu.

TABELA Nr 2

Pododdział	Rodzaj amunicji	Masa 1/jo /t/	Stan o 10.30 7.12		Przewid. zużycie do końca dnia		Brak do pełnych norm		Dowóz do 13.00 7.12		Dowóz do 14.00 7.12		Dowóz do 18.00 7.12		Dowóz do 22.00 7.12		Stan na początek działań	
			jo	ton	jo	ton	jo	ton	jo	ton	jo	ton	jo	ton	jo	ton	jo	ton
1bzmot	strzel.	9,0	0,6	5,7	0,2	1,8	0,6	5,4	0,4	3,8			0,2	1,8			1,0	9,0
	do 2AZ8	10,0	0,6	6,0	0,3	3,0	0,7	7,0	0,4	4,0			0,3	3,0			1,0	10,0
	moźdz.	11,5	0,6	6,9	0,6	6,9	1,0	11,5	0,4	4,6			0,3	3,5	0,3	3,5 <sup>x/</sup>	1,0	11,5
2bzmot	strzel.	9,0	0,8	7,2	0,3	2,7	0,5	4,5	0,2	1,8			0,3	2,7			1,0	9,0
	do 2AZ8	10,0	0,8	8,0	0,5	5,0	0,7	7,0	0,2	2,0			0,5	5,0			1,0	10,0
	moźdz.	11,5	0,8	9,2	0,5	5,7	0,7	9,2	0,2	2,3			0,3	3,5	0,2	2,3 <sup>x/</sup>	1,0	11,5
1bcz	strzel.	4,5	0,8	3,6	0,3	1,3	0,5	2,2	0,2	1,0			0,3	1,3			1,0	4,5
	czołg	72,5	0,5	36,2	0,4	29,0	0,9	65,2	0,5	36,2			0,4	29,0			1,0	72,5
2bcz	strzel.	4,5	0,8	3,6	0,2	0,9	0,4	1,8	0,2	1,0			0,2	1,0			1,0	4,5
	czołg.	72,5	0,6	43,5	0,3	21,7	0,7	50,7	0,4	29,0			0,3	22,0			1,0	72,5
das	strzel.	0,9	0,9	0,8	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1			0,2	0,2			1,0	0,9
artyl.	artyl.	38,4	0,7	26,9	0,6	23,0	0,9	35,0	0,3	11,5			0,3	11,5	0,3	11,5 <sup>x/</sup>	1,0	38,4
dplot	strzel.	1,0	0,7	0,7	0,3	0,3	0,6	0,6	0,3	0,3			0,3	0,3			1,0	1,0
	plot.	12,3	0,6	7,4	0,7	8,6	1,1	13,5	0,5	6,2			0,5	6,2	0,1	1,2 <sup>x/</sup>	1,0	12,3
pozost.	strzel.	7,5	0,6	4,5	0,3	2,2	0,7	5,2	0,4	3,0			0,3	2,2			1,0	7,5
	strzel. do 2AZ8		0,3	11,25									0,3	11,25			0,3	11,25
kzaop.	do 2AZ8		0,5	10,0									0,3	6,0			0,4	8,0
	moźdz.		0,3	6,9									0,3	7,0			0,3	6,9
	czołg.		0,5	72,5									0,4	65,0			0,35	51,0
	artyl.		0,3	11,5									0,3	11,5			0,3	11,5
	plot.		0,5	6,2									0,5	6,0			0,5	6,2

x - pododdziały odbierają transportem własnym z rejonu przeładunku amunicji z transportu bzaop na transport kzaop.

Z przeprowadzonej oceny wynika, że pułk posiadanymi siłami i środkami jest w stanie wyewakuować sprzęt uszkodzony.

W ewakuacji uszkodzonego sprzętu z pozycji przedniej powinna pułkowi udzielić pomocy dywizja.

e/ ocena możliwości wykorzystania sił i środków krem.

Do czasu zajęcia obrony oraz wycofania wojsk z pozycji przedniej celowym jest wykorzystanie wszystkich ciągników ewakuacyjnych do ewakuacji uszkodzonego sprzętu z pododdziałów pierwszorzutowych. Na czas realizacji obrony zachodzi potrzeba skierowania w rejon głównego wysiłku obrony GER w składzie drzem poj. gąsienicowych, drzem poj. kołowych, WZT-1. Na bazie pozostałych sił i środków remontowych krem rozwinąć PZUS w m. STARY DWÓR.

### III. OPRACOWANIE I SKŁADANIE DOWÓDCY PUŁKU MELDUNKU DANYCH DO DECYZJI

25'

Przed wyznaczeniem słuchaczy do złożenia meldunku należy przypomnieć słuchaczom, że meldunek nie jest jedyną formą przedstawienia dowódcy propozycji zabezpieczenia technicznego. Zastępca może również odpowiadać na konkretne pytania dowódcy lub referować wskazane przez niego problemy.

Przykładowa treść meldunku.

OBYWATELU ...

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

a/ w okresie przygotowania obrony:

- ~~zabezpieczenie~~ sprawna ewakuacja sprzętu;
- odtworzenie zapasów ruchomych amunicji;
- organizacja elementów zabezpieczenia technicznego stosownie do otrzymanego zadania i zamiaru dowódcy.

b/ w czasie obrony:

- ewakuacja sprzętu z pododdziałów pierwszorzutowych;
- terminowe odtwarzanie zapasów technicznych środków bojowych.

Na początek działań bojowych pułk będzie posiadał 100% zapasów amunicji.

50 szt - 81 % - czołgów

52 szt - 80 % - BWP

10 szt - 83 % - moździerzy

10 szt - 83 % - HS

Najwyższy stopień ukończenia posiada 26 zmot.

2. LICZĘ SIĘ:

a/ z następującymi stratami sprzętu

- 16% - 8 szt czołgów
- 11% - 6 szt BWP
- 10% - 1 szt moździerzy
- 10% - 1 szt HS

Największe straty mogą powstać w batalionie walczącym na pozycji przedniej.

b/ z trudnościami ewakuacji sprzętu z pozycji przedniej.

3. ZAMIERZAM zadania zabezpieczenia technicznego pułku realizować następująco:

- do 13.00 amunicję będącą w tyłach pułku przekazać pododdziałom zgodnie z planem zaopatrywania;
- do 16.00 na bazie krem rozwinąć FZUS;
- do 19.00 odtworzyć do pełnych norm zapasy amunicji w pododdziałach z wyjątkiem amunicji moździerzowej, artyleryjskiej i przeciwlotniczej;
- do 22.00 zakończyć odtwarzanie zapasów amunicji w pododdziałach i tyłach pułku oraz ewakuację uszkodzonego sprzętu do FZUS;
- do 2.00 8.12 zakończyć obsługiwanie i remont sprzętu, wydzielić siły i środki do GER i skierować je w rejon działań.

4. W TYM CELU proponuję następujące wykorzystanie krem:

a/ w okresie przygotowania obrony:

- wszystkie ciągniki ewakuacyjne wykorzystać do ewakuacji uszkodzonego sprzętu;
- pozostałe siły i środki rozwinięte na FZUS do wykonywania RB uszkodzonego sprzętu.

b/ w czasie obrony:

- dwie drzem poj. gąsienicowych, drzem poj. kołowych, dwa WZF-1 - jako GER - wykorzystać do udzielania pomocy technicznej pododdziałom w rejonie głównego wysiłku obrony;
- pozostałe siły i środki do ewakuacji i remontu uszkodzonego sprzętu na FZUS,

c/ do CRE wydzielić dwa WZF-1, WSP, WPC, WPK i pięciu kierowców - mechaników.

5. Zabezpieczeniem technicznym kierował będę z TSD pułku.

ZASTĘPCA DOWÓDCY 8pz  
ds TECHNICZNYCH

Po wysłuchaniu meldunków ocenić treść i sposób ich składania.  
W razie potrzeby być gotowym do osobistego złożenia meldunku.

OMÓWIENIE ZAJĘCIA

5'

Omówić przygotowanie się słuchaczy, stopień osiągnięcia celu zajęcia. Wskazać słuchaczy najlepiej i najslabiej przygotowanych. Wyznaczyć termin ewentualnego zaliczenia zajęcia przez słuchaczy nieprzygotowanych do zajęcia.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Edward SOCHA

## OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA Nr 20

TEMAT: PLANOWANIE I ORGANIZACJA ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO  
PUŁKU W OBRONIE

CEL: Zapoznać słuchaczy ze sposobem opracowania podstawowych  
dokumentów odzwierciedlających koncepcję zabezpieczenia  
technicznego pułku w obronie.

CZAS: 2 godziny lekcyjne /2 x 45 min/.

FORMA: Zajęcia grupowe w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENICZE I PODZIAŁ CZASU:

Wprowadzenie do zajęcia: 10 min.

1. Opracowanie na mapie roboczej zastępcy dowódcy pułku  
ds technicznych graficznej części koncepcji zabezpieczenia  
technicznego pułku w obronie. 50 min.

2. Omówienie treści legendy do mapy roboczej zastępcy  
dowódcy pułku ds technicznych 25 min.

Zakończenie zajęcia 5 min.

LITERATURA:

Regulamin walki wojsk lądowych.Nr bibl.Pf1821.

Biuletyn Informacyjny nr 1/87/ Nr bibl.Cz.I 022711 cz.2 Pf22792

Regulamin sztabów.Nr bibl.021111 pkt.107 i rozdz.XI.

UWAGA METODYCZNA:

Graficzną część koncepcji zabezpieczenia technicznego słuchacze  
przedstawiać będą na kalkach technicznych.W tym celu po pobraniu  
kalki,dowiązaniu jej do mapy powinni w czasie nauki własnej opisać  
ją jako mapę roboczą zastępcy dowódcy pułku ds.technicznych i na-  
nieść dane ogólnowojskowe,które powinien mieć na swojej mapie .  
roboczej zastępcą dowódcy pułku ds technicznych.

W czasie zajęć słuchacze pod kierownictwem wykładowcy nanosić  
będą informacje techniczne.

### PRZEBIEG ZAJĘCIA

WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA 10 min.

Wykładowca podaje temat i cel zajęcia.Wyjaśnia, że zastępcą dowódcy  
pułku ds technicznych nie opracowuje planu zabezpieczenia techni-  
cznego a koncepcję zabezpieczenia technicznego pułku w działaniach  
bojowych.

Część graficzną przedstawia na swej mapie roboczej do której  
opracowuje część tabelaryczną - legendę,a zajmuje w niej te in-  
formacje,których nie można przedstawić na mapie.Część graficzną

opracowuje osobiście do opracowania części tabelarycznej wykorzystuje dane przygotowane przez podległych mu szefa służby uzbrojenia i elektroniki i szefa służby czołgowo-samochodowej. Mapa robocza zastępcy dowódcy pułku ds technicznych nie podlega zatwierdzeniu przez dowódcę pułku.

1. OPRACOWANIE NA MAPIE ROBOCZEJ ZASTĘPCY DOWÓDCY PUŁKU DS TECHNICZNYCH GRAFICZNEJ CZĘŚCI KONCEPCJI ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO PUŁKU W OBRONIE

50'

Wykładowca wyznacza słuchacza do zreferowania informacji ogólnowojskowych nanoszonych na mapę roboczą zastępcy dowódcy pułku do spraw technicznych.

Słuchacz powinien wymienić następujące dane:

- linie rozgraniczenia z sąsiadami;
- rubież styczności wojsk własnych z nieprzyjacielem;
- przewidywany kierunek głównego uderzenia nieprzyjaciela;
- przewidywane rubieże i kierunki kontrataków wojsk własnych;
- rubież obrony zabezpieczanych pod względem technicznym pododdziałów;
- SD wyższego, własnego, niższego szczebla;
- rejony uderzeń BNR, skażeń, zniszczeń i pożarów - jeżeli występują;
- kierunek wiatru.

Wykładowca sprawdza sposób naniesienia wymienionych danych na kalkach słuchaczy, nakazuje usunąć ewentualne nieścisłości, następnie wyznacza kolejnego słuchacza, który powinien wymienić informacje techniczne nanoszone na mapę roboczą zastępcy dowódcy pułku ds technicznych. Słuchacz powinien wymienić następujące informacje:

- aktualne i planowane położenie oddziałów i pododdziałów remontowych oraz TSD wyższego szczebla;
- aktualne i planowane położenie pododdziałów remontowych własnego i niższego szczebla;
- drogi dowozu i ewakuacji /ewakuacji technicznej/;
- planowane punkty spotkań kolumn transportowych kzaop pułku z przedstawicielami zaopatrywanych pododdziałów;
- rejony przewidywanych największych strat sprzętu technicznego;
- aktualne położenie i planowane rejony rozmieszczenia polowych składów amunicji i składów technicznych środków materiałowych własnych i przełożonego;

- rodzaje, ilość i miejsce wykonywanych obsługiwań technicznych oraz czas ich wykonania;
- elementy zabezpieczenia technicznego wyższego szczebla działające na korzyść pułku;
- elementy zabezpieczenia technicznego wydzielane z własnych sił i środków.

Wykładowca po skorygowaniu ewentualnych nieścisłości nakazuje słuchaczom wrysowanie wymienionych informacji na posiadane kalki. Sprawdza sposób wrysowania.

Przed zakończeniem tego zagadnienia należy ocenić pracę każdego słuchacza.

## 2. OMÓWIENIE TREŚCI LEGENDY DO MAPY ROBOCZEJ ZASTĘPCY DOWÓDCY PUŁKU DS TECHNICZNYCH

- 25 min.

### UWAGA:

Przed zajęciami należy nakazać słuchaczom pobranie z biblioteki wypełnionych legend i przygotowania się do omówienia zawartych w nich informacji.

Wykładowca wyznacza słuchacza do zreferowania informacji zawartych w legendzie do mapy roboczej zastępcy dowódcy pułku ds technicznych.

Słuchacz powinien wymienić następujące grupy informacji:

- a/ główne zadania służb technicznych,
- b/ zabezpieczenie w amunicję,
- c/ limity zużycia amunicji,
- d/ stan techniczny sprzętu czołgowo-samochodowego,
- e/ stan techniczny sprzętu uzbrojenia i elektroniki,
- f/ podział sił i środków remontowo ewakuacyjnych.

Po wysłuchaniu odpowiedzi i skorygowaniu ewentualnych niedociągnięć wyznacza słuchaczy do omawiania danych zawartych we wskazanych częściach legendy. Omawiając słuchacz powinien wyjaśnić źródła, sposób i cel opracowania poszczególnych informacji.

Wykładowca uzupełnia bądź koryguje odpowiedzi słuchaczy.

### ZAKOŃCZENIE ZAJĘCIA

Wykładowca ocenia stopień osiągnięcia celu zajęcia, przygotowania się słuchaczy, wskazuje słuchaczy najlepiej i najslabiej przygotowanych.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr E. SOCHA

SYTUACJA TECHNICZNA 8pz

o 10.30 7.12

1. Rozmieszczenie elementów zabezpieczenia technicznego:

a/ TSD pułku w kolumnie marszowej zatrzymane czołem RZĄDZA /9148/;

b/ krem /bez sił i środków wydzielonych do GER/zwija PZUS w ŁAZISKACH. Czekają na dalsze rozkazy;

c/ pułkowa GER w składzie drzem pojazdów gasienicowych, WZT-1 realizuje zadania zabezpieczenia technicznego na korzyść 2 bpszot;

d/ PSA - w kolumnie marszowej kzaop WISNIEW.

2. Stan technicznych środków bojowych i materiałowych:

a/ stan amunicji w pododdziałach i kzaop /jo/.

Wyszcz.	1bp	2bp	3bcz	4bcz	das	bppanc	dplot	pozost.	kzaop
strzelecka	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3
czołgowa			0,5	0,6					0,5
do dz.2A28	0,6	0,8						0,8	0,5
moźdz.	0,6	0,8							0,3
artyl.					0,7				0,3
plot			0,7	0,8			0,6		0,5
plot.p.rak							30		10
PPK	0,5	0,7				0,5		0,7	0,5

x/ plot.poc.rakietowe w szt.

Z przydzielonego na 19.01. limitu zużycia amunicji, do wykorzystania pozostało:

Rodz.am.	1bp	2bp	3bcz	4bcz	das	bppanc	dplot	Pozost.
strzelecka	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
czołgowa			0,4	0,3				
do dz.2A28	0,3	0,5					0,3	
moźdz.	0,6	0,5						
artyler.					0,6			
plot			0,4	0,2			0,7	0,5
plot.p.rak.							8	
PPK	0,3	0,5				0,5		0,3

b/ stan zapasów technicznych środków materiałowych. Pułk posiada 80 % zestawów remontowych i materiałów technicznych.

3. Stan techniczny sprzętu:

Przed rozpoczęciem działań 7.12 wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Zapas km przebiegu wozów bojowych jest nie mniej-

szy niż 1500 km.

Stan ilościowy i techniczny podstawowego sprzętu jest następujący:

Pododdział	Rodzaj sprzętu	Stan		Z tego			
		Etat	Ewid.	RB	RS	RG	SB
1bzmot	BWF	31	27	1		1	1
	Moźdz.	6	5	1			
	Ciagn.panc.	1	1				
2 bzmot	BWF	31	28	1	1		
	Moźdz.	6	6				1
	Ciagn.panc.	1	1				
1bcz	T-72	31	29	1		1	
	ciagn.panc	1	1				
2 bcz	T-72	31	28	1	1		1
	Ciagn.panc	1	1				
das	hbs-2S1	12	11	1			
bppanc	PKK	9	8				
	BRDM	4	4				
dplot	ZU-23-2	8	7	1			
	ZSU-23-4	4	3				
	<del>5-2 JGZA</del>	20	19				
Pozost.	BWF	2	2	1			
	BRDM	5	5				1
	SKCT	6	6	1			
	WZT-1	4	4				

Uszkodzony sprzęt znajduje się w pododdziałach.

#### 4. Dane dodatkowe.

Zastępca dowódcy pułku ds.technicznych otrzymał polecenie zameldowania się o 11.00 19.01 na SD pułku gdzie został zapoznany z zadaniem i otrzymał wstępne zarządzenie techniczne zastępcy dowódcy dywizji ds.technicznych.

DOWÓDCA 8pz

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE TECHNICZNE ZASTĘPCY DOWÓDCY 17DZ DS.  
TECHNICZNYCH.TSD JARNICA 10.30.7.12 Mapa 1:50 000.1979 r.

W celu zabezpieczenia technicznego 8pz w czasie obrony:

1. Gotowość techniczną osiągnąć do 2.00 8.12.
2. Podczas wykonywania zadań zabezpieczenia technicznego, szczególną uwagę zwrócić na terminową ewakuację uszkodzonego sprzętu i zapatrywanie pododdziałów w amunicję.
3. W celu zapewnienia ciągłości w realizacji prac ewakuacyjno-rentowych na korzyść pułku realizowała będzie zadania zabezpieczenia technicznego dywizyjna GER w składzie pl rem poj.gasienicowych i dwóch WZT-2.
4. Uzbrojenie i sprzęt techniczny nie objęty remontem przez siły i środki pułku gromadzić w pułkowym PZUS.
5. Dostawy amunicji będą odbywały się w następujących ilościach i terminach:

strzeleckiej do 14.00	- 12,5 t;	do 21.00	- 11,5 t
do dz 2A28	- 6,0 t;		- 8,5 t
moźdz.	- 7,0 t;		- 14,0 t
czołg.	- 65,0 t;		- 51,0 t
artyler.	- 11,5 t;		- 23,0 t
plot.	- 7,0 t;		- 7,0 t
S-2	- 10,0 szt;		- 8,0 szt
PPK	- 5,0 t;		- 5,0 t

Punkt spotkania wyznaczy kwatermistrz 8pz.

6. Do kalkulacji przyjąć następującą masę zbiorowej jednostki ognia pułku uкомплекowanego w 100% /t/.

Nazwa amun.	opzmot	bcz	das	ppanc	plot	pozost.	Razem
strzelecka	9,0	4,5	0,9	1,5	1,0	7,5	37,5
moździerzowa	11,5						23,0
artyleryjska			38,4				38,4
czołgowa		72,5					72,5
do dz.2A28	10,0					0,66	20,6
plot					12,3		12,3
PPK	3,6			2,5		0,24	10,0

7. Do zajęć przygotować się zgodnie z wytycznymi wykładowców otrzymanymi w czasie instruktażu.

Opracował:

/-/ płk dr Edward SCCHA

ROZKAZ TECHNICZNY NR 2

DCWÓDCY 17DZ

SD - zach. SŁUCHOCIN /8966/ 11.30 7.12 mapa 1:50 000, wyd. 1978 r.

1. Pułk otrzymał zadanie bronięcia rejonu WALERÓW, pkm.wsch.KAŁU-SZYN, NART i nie dopuścić do przerwania się nieprzyjaciela w kierunku PIASKI, KAMIONKA.
2. Główne zadania zabezpieczenia technicznego pułku:
  - zaopatrzenie pododdziałów w techniczne środki bojowe;
  - ewakuacja uszkodzonego sprzętu.
3. Na zabezpieczenie zadań ogniowych pułku przydzielam następujące limity amunicji /w jo, S-2 w szt./

Rodzaj amun.	strzelecka	moździerzowa	artyl. pośr.	do dz. 2A28	czołgowa	plot S-2	PPK
Limit w jo							
Ogółem	0,8	2,0	2,2	0,8	0,9	1,2	1,1

4. Realizacja dostaw amunicji odbywała się będzie w następujących ilościach i terminach /w jo, S-2 w szt./:

Rodzaj amun.	strzelecka	moździerzowa	art. pośr.	do dz. 2A28	czołgowa	plot S-2	PPK	Dostawca	Punkt spotkania
Dostawy Termin dost.									
do 14.00 8.12	0,3	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	bzaop	most pld. WIERZBNO
do 17.00 8.12		0,5	0,8					ABMZ	"
do 21.00 8.12	0,5	0,7	0,6	0,3	0,4	0,7	0,6	bzaop	"

5. Dostawa zestawów remontowych realizowana będzie zgodnie z zapotrzebowaniem 8pz.
6. bren. rozwija PZUS w ŻABCKLIKACH /0406/.
7. Dywizjaa droga dowozu i ewakuacji WIERZBNO /9858/, CIERPIĘTA /9458/.
8. Rozpoznanie techniczne, ewakuację i remont sprzętu technicznego prowadzi organicznymi siłami i środkami.

9. Obsługa codzienne realizować w przerwach w działaniach bojowych.

10. TSD dywizji - JAROWICA /0270/.

11. Meldunek dobowy złożyć do godziny 20.00 z położenia na godz. 18.00, o większych stratach - natychmiast.

DOWÓDCA 17DZ

ZASTĘPCA DOWÓDCA 17DZ  
DS. TECHNICZNYCH

.....  
SZEF SZTABU 17DZ

.....  
OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Edward SOCHA

30X

Wydrukowano w 3 egz.  
Egz.nr 1-3 - Bibl.Nauk.DZS  
Wykonał: płk Socha  
druk CB dnia 90.07.02  
Nr.ks.masz.Pf-15/KTechniki

