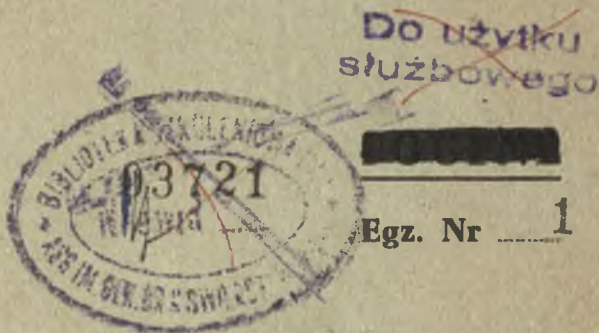


AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP



Tylko dla nauczycieli akademickich
I KWL

Pplk dypl. Zefiryn STEFAŃSKI
Pplk inż. Tadeusz SYCHOWSKI

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 135/S-TT

**Temat: ZABEZPIECZENIE TYŁOWE pcz
W DZIAŁANIU JAKO OW**

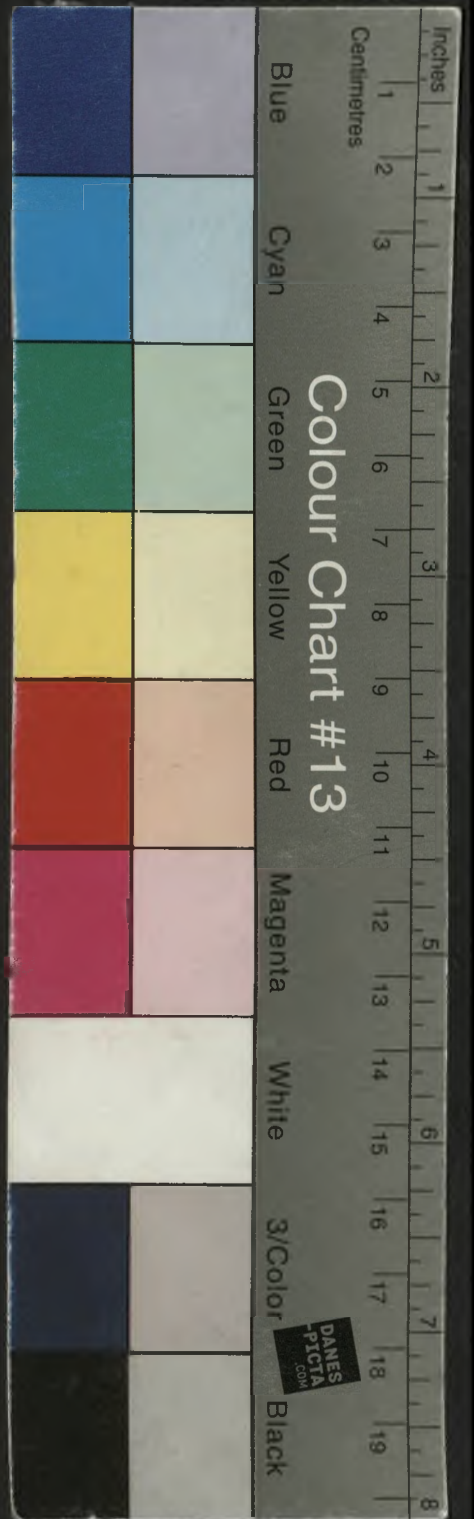
Obóz zimowy „ORZYSZ”

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Sztabu Szeregowych i Specjalnych

Nr ewid. ~~144021~~

~~144021~~



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

~~Do użytku
służbowego~~



██████████
Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich
I KWL

Ppłk dypl. Zefiryn STEFAŃSKI
Ppłk inż. Tadeusz SYCHOWSKI

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 135/S-TT

**Temat: ZABEZPIECZENIE TYŁOWE pcz
W DZIAŁANIU JAKO OW**

Obóz zimowy „ORZYSZ”

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Biuletynu Specjalnych
Nr ewid. ██████████

~~44021~~

BIBLIOTEKA NAUOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiarów Specjalnych
Nr ewid. 441021



Opis załącznika

1. Szkic na kalce nr pf-71/WW na 2 ark.

Położenie wojsk o 2.00 24.2. do ćwicz.135.

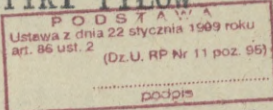
2. Mapa 02042.1 / Dział Map. Ciężeni specjalistyczne nr 135/5-IT
Mapa ~~planu~~ kwaternistów 22 por. skala 1:50000 / 10 ark

Handwritten signature

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. gen. broni K. Świerczewskiego

Inkl. prot. 1657

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW



~~Biuletyn~~
~~sluzbowego~~

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW
gen. bryg. Zbigniew KAMIŃSKI

~~_____~~
Egz. Nr. 1



Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy I KWL

ppłk dypl. Zefiryn STEFAŃSKI
ppłk inż. Tadeusz SYCHOWSKI

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE 135/S-TT

Temat: Zabezpieczenie tyłowe pcz w działaniu
jako OW.

Obóz zimowy "ORZYSZ"

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiarów Specjalnych

Nr ewid. _____

~~41021~~

OPRACOWANIE METODYCZNE

MAPY: N-34-67 D;
N-34-68 C,D;
N-34-69 C,D;
N-34-79 B,D;
N-34-80 A,B,C,D;
N-34-81 A,B,C,D;

Temat: Zabezpieczenie tyłowe pułku czołgów w działaniach jako OW, w warunkach zimowych.

Cel: Zapoznać z zasadami organizowania zabezpieczenia tyłowego działania pułku czołgów jako OW z uwzględnieniem warunków zimowych;
-wdrażać słuchaczy do pracy na poszczególnych funkcjach w kwatermistrzostwie i służbach technicznych pułku;
- doskonalić umiejętności organizowania pracy KSD przy realizowaniu zadań tyłowych w bardzo krótkim czasie.

Czas: 12 godzin /I część-6 godz.-w rejonie zakwaterowania, II część-6 godz.- w terenie/.

Metoda: Ćwiczenie dowódczo-sztabowe z elementami zajęć grupowych.

Zagadnienia szkoleniowe:

I część:

1. Praca kwatermistrza i szefów służb kwatermistrzowskich w czasie przygotowywania pcz do działań jako OW.
2. Praca szefa służb technicznych oraz szefów służby czołgowo-samochodowej i służby uzbrojenia i elektroniki w czasie przygotowywania pcz do działań jako OW.

II część:

1. Rekonesans kierunku działania pcz jako OW ze szczególnym uwzględnieniem warunków realizacji zabezpieczenia tyłowego i przesuwania tyłów.

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

W ćwiczeniu wykorzystuje się tło taktyczne ćwiczenia specjalistycznego nr 110/S-ogóln. "działanie pcz jako OW".

I część ćwiczenia należy prowadzić w rejonie zakwaterowania, jako ćwiczenie dowódczo-sztabowe na mapach, II^{część} jako zajęcia grupowe w terenie.

Przed wydaniem założeń wyznaczyć słuchaczy na niżej wymienione funkcje: dowódca pułku, szef sztabu spełniający jednocześnie rolę szefów rodzajów wojsk, kwatermistrz, szef służb technicznych, starszy lekarz pułku, szef zaopatrzenia MPS, pomocnik szefa zaopatrzenia MPS, szef zaopatrzenia żywnościowego, szef służby uzbrojenia i elektroniki, pomocnik szefa służby uzbrojenia i elektroniki, szef służby czołgowo-samochodowej, pomocnik szefa służby czołgowo-samochodowej, dowódca kompanii zaopatrzenia, dowódca kompanii remontowej.

Po wydaniu założeń prowadzący ćwiczenia winien udzielić słuchaczom wskazówek dotyczących wykonania zadań określonych w założeniu i wskazać gdzie znajdują się wzory potrzebnych formularzy.

Zespoły przystępują do pracy pod kierownictwem kwatermistrza i pod kierownictwem szefa służb technicznych.

W pierwszej kolejności, prowadzący zajęcia zapoznaje dowódcę pułku z sytuacją taktyczną a następnie w roli dowódcy dywizji stawia mu zadanie do działania w charakterze OW i pomaga sformułować zamiar oraz wytyczne odnośnie przygotowania danych do decyzji.

Dowódca pułku w obecności wszystkich słuchaczy zapoznaje kwatermistrza, szefa służb technicznych i starszego lekarza z zadaniem pułku i zamiarem oraz wydaje wytyczne dotyczące przygotowania danych do decyzji.

Dalszy tok pracy słuchaczy regulują kwatermistrz i szef służb technicznych.

Ostatnią godzinę zajęcia należy przeznaczyć na złożenie meldunków dowódcy przez szefa służb technicznych, kwatermistrza i starszego lekarza pułku oraz omówienie prac poszczególnych szefów zaopatrzenia, szefa służby czołgowo-samochodowej i szefa służby uzbrojenia i elektroniki.

PRZYKŁADOWE ROZWIAZANIA DO I CZĘŚCI ZAJĘCIA

Zadanie 22pcz:

- 22pcz z 4 kp 2/41pz, 31 adah, kdp, plsap i plpont z 22 bsap do 7,00 24,2 osiągnąć gotowość do działania jako OW; przebić się na przesmyku między jeziorami BOWELNO i TYRNOWO lub TALKI i CZARNE w kierunku OLSZEWO, MIKOŁAJKI do 11,00 połączyć się z desantem taktycznym w rejonie MIKOŁAJEK; do 13,00 24,2 opanować rubież NOTSYT WIELKI, p.w. 212,2 KOSEWO, JNULEC; zapewnić wprowadzenie do walki 41pz z rubieży KLEPY /7331/, UZRANKI lub z rubieży KANAŁ MIODUŃSKI; do 22 pcz, o godz. 4.00 24,2 w STARE KRZYWE /7573/, dołączyć transportery i samochody 1/42pz /30 trans opanc.SKOT i 16 samochodów ciężarowych/.

Zamiar dowódcy pułku

Zamierzam:

- ogniem 31 adah obezwładnić nieprzyjaciela na przesmyku CIERPIE² TY; uderzeniem szpicy w sile kecz z plpiech opanować przesmyk; działając na kierunku DROZDOWO, DABRÓWKA, OLSZEWO, MIKOŁAJKI, wykorzystając opanowane przez desant przeprawy ^{w MIKOŁAJKACH} całością sił pułku opanować rubież NOTSYT WIELKI, p.w. 212,2 KOSEWO, JNULEC, zabezpieczyć wprowadzenie do walki 41pz; ugrupowanie pułku: 1kecz z plpiech, 4kp, 2kecz, 31adah, SD, 3kecz, 4kecz, 5kecz, tyły pułku.
Kwatermistrz!

- dane do decyzji^w meldować o 5,10 24,2:

- w meldunku uwzględnić zabezpieczenie materiałowe pułku na czas działania jako OW ze szczególnym uwzględnieniem zapewnienia paliwa czołgom; organizację tyłów na okres działania; okazanie pomocy medycznej porażonym z 1/42 pz;

Szef służb technicznych!

- dane do decyzji meldować o 5,00 24.2.

-w meldunku przedstawić: zabezpieczenie pułku w amunicję na czas działań jako OW; stan sprawnego sprzętu na 7,00 24,2; organizację zabezpieczenia technicznego na czas działań z uwzględnieniem tempa działań 10-15 km na godzinę; uzgodnić zabezpieczenie techniczne 4kp/2/41pz i rzutu kołowego 1/42pz

PRZYKŁADOWE ROZWIAZANIA:

ZAOPATRYWANIE W MPS:

Cieżary jn MPS pododdziałów 22 pcz na 7.00 24.2

Pododdział	Cieżar jn oleju nap.w kg.	Cieżar jn benzyny w kg.
1 kcz	10216	205
2 kcz	10216	205
3 kcz	10216	205
4 kcz	9288	205
5 kcz	10216	205
kzaop.	-	5728
pozostałe	12690	15550
razem	62842	22303

Ustalenie potrzeb MPS:

Pododdziały	Olej napędowy				Benzyna samochodowa			
	Stan		Potrzeby		Stan		Potrzeby	
	jn	kg	jn	kg	jn	kg	jn	kg
1 kcz	0,30	3064	0,41	4188	0,60	123	0,40	82
2 kcz	0,30	3064	0,41	4188	0,60	123	0,40	82
3 kcz	0,35	3575	0,36	3678	0,60	123	0,40	82
4 kcz	0,40	3715	0,31	2879	0,60	123	0,40	82
5 kcz	0,40	4086	0,31	3166	0,60	123	0,40	82
kzaop.	-	-	-	-	0,50	2864	0,50	2864
pozostałe	0,50	6345	0,50	6345	0,50	7750	0,50	7750
razem w pod- oddziałach	0,38	23849	0,39	24444	0,50	11229	0,50	11024

Do uzupełnienia zapasów MPS w pododdziałach potrzeba:

- 24444 kg oleju napędowego;
- 11024 kg benzyny samochodowej;

W tyłach pułku znajduje się:

- 41000 kg oleju napędowego;
- 8114 kg benzyny samochodowej;

Na godz. 7.00 24.2 w tyłach pułku winno być:

- 31421 kg oleju napędowego;
- 5575 kg benzyny samochodowej;

Należy zapotrzebować:

- 14865 kg oleju napędowego /24444+31421 - 41000/
- 8485 kg benzyny samochodowej /11024+5575-8114/

Uwaga: czołgom tankuje się paliwo tylko do zbiorników wewnętrznych
/680 l = 0,71 jn./

Podział środków tankowania i zapasów MPS do pododdziałów:

- 1 i kez: 2 cysterne z olejem napędowym i 1 samochód ciężarowy, 8 beczek z olejem napędowym, 10 kanistrów z benzyną;
- 3 i 4 kez: 1 cysterna z olejem napędowym, 1 samochód ciężarowy z przyczepą, 17 beczek z olejem napędowym, 10 kanistrów z benzyną;
- 5 kez: 1 samochód ciężarowy z przyczepą, 5 kanistrów z benzyną;
- pozostałe pododdziały: 2 cysterne z olejem napędowym, 2 cysterne z benzyną, 1 samochód ciężarowy, 66 kanistrów z benzyną.

Samochody kompanii zaopatrzenia tankowane będą po przybyciu transportu z MPS z 22bzaop.

ORGANIZACJA ŻYWIENIA

Kuchnie polowe z gorącą strawą skierować niezwłocznie do pododdziałów.

- | | | |
|--------------------------|-----------|-------------------|
| - do 1 kez i kr | 76 ludzi | 1 kuchnia polowa; |
| - do 2 kez i 4 kez | 92 ludzi | 1 kuchnia polowa; |
| - do 3kez, plchem, bplot | 108 ludzi | 1 kuchnia polowa; |
| - do ksap | 72 ludzi | 1 kuchnia polowa; |
| - do 5kez | 48 ludzi | 1 kuchnia polowa; |

Kuchnie polowe pozostaną w pododdziałach do czasu przygotowania i wydania o 6.00 24.2 następnego gorącego posiłku. Po wydaniu posiłku wrócą do kompanii zaopatrzenia. Na okres wykonywania zadania wydane zostanie 2/3 rdz."S". Kolejny gorący posiłek można wydać po wykonaniu przez pułk zadania.

Do pełnych zapasów ruchomych żywności brakuje 0,5 rdz."S" i 0,5 rdz."WS". Żywność ta zostanie pobrana w 22 bzaop. do 4,00 24.2.

ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

Sytuacja medyczna:

- 18 porażonych w kompanii medycznej oczekuje na ewakuację do DPM;
- 15 porażonych w pododdziałach oczekuje na ewakuację do kompanii medycznej.

Wszystkich porażonych należy zgrupować w kompanii medycznej do 3,40 24,2, ponieważ o 4,00 24,2 przybędą samochody 22bm, które zabiorą porażonych do DPM.

W pododdziałach należy uzupełnić materiały medyczne indywidualnego wyposażenia żołnierzy - będzie to wykonane do 5,00 24,2 - po otrzymaniu zaopatrzenia z 22 bm.

Należy zapotrzebować dodatkowo materiały medyczne zaopatrzenia bojowego na 100 porażonych w celu udzielenia pomocy porażonym z 1/42pz.

Podczas działania pułku kompanię medyczną przesuwac za kolumną SD pułku.

Po połączeniu się z desantem rozwinąć PPM w MIKOŁAJKACH a następnie po opanowaniu rubieży NOTSYT WIELKI, KOSEWO JNULEC - w m. FASZCZE /6832/.

ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE

1. Wnioski wynikające z oceny sytuacji taktycznej i materiałowo-technicznej:

- czas na przygotowanie pułku do działania jako OW wynosi 5 godz.
- głębokość działania OW wynosi ok. 80 km;
- warunki zimowe zmniejszają możliwości obsługowo-remontowe o około 30%;
- część funduszu RB nie objęta działaniem organów rem,ewak. pułku i GRE-D pozostanie na polu walki /5 czołg. 1 samoch./.

2. Zadania służb technicznych:

- wykonać przy sprzęcie OC /OB/; Czas wykonywania OC pojazdów gąsienicowych 2-3 godz. samochodów - 1 godz, 30 min.

Wykonać RB sprzętu - jak w tabeli:

Rodzaj sprzętu	Siłami 22 pcz	Siłami GRE-D	Razem	Nadwyżkowy fundusz RB
czołgi	3	1	4	5
transp. opanc.	2	1	3	-
wyrzutnia S-1M	-	1	1	-
c. panc	-	1	1	-
samochody	4	1	5	1

- uzupełnić do pełnych zapasów ruchomych amunicje i materiały techniczne;
- przygotować treść meldunku danych do decyzji dowódcy pułku;
- zorganizować zabezpieczenie techniczne na okres działań bojowych.

3. Meldunek o stanie technicznym sprzętu, słuchacze opracowują zgodnie z załącznikiem 9 instrukcji panc - sam. 355/77

Stan ilościowy sprzętu sprawnego o 7.00 24.2:

- czołgów - 54;
- transp.opanc.-18;
- wyrzut.S-1M - 4;
- c.panc - 5;
- samochodów -98;

Nadwyżkowy fundusz remontowy przejmują siły dywizyjnego PZUS.

4. Kalkulacje amunicji do meldunku danych szefa służb technicznych do decyzji dowódcy pułku.

Wyszczególnienie		Amunicja pecz /jo/					Uwagi	
		Strzelec- ka	Strzelec- ka pokładowa	Czołgowa	plot	Rakiety S-1 /szt/		
Ciężar 1jo pecz przy 70% ukończenia /T/		3,82	8,20	102,2	7,76	1,06		
Okres przygotowawczy	Stan	w wojskach	0,44	0,50	0,30	0,73	8	
		PSA	0,30	0,30	0,10	0,50	-	
		Razem	0,74	0,80	0,40	1,23	8	
	Planowane uzupełnienie do 7.00 24.2		0,06	0,50	0,90	0,27	8	
Zużycie					0,1	2		
Okres walki	Plan uzupełnienia do							
	Limit /zużycie/		0,40	0,60	0,70	0,80	12	
	Stan na koniec walki		0,40	0,70	0,60	0,60	2	

5. Podział sił i środków rem.-ewak. na okres walki oraz ich zadania.

Z kompanii remontowej przydzielili:

- 1kcz WZT - 1
- 2kcz WZT - 1 i A2/panc.
- 3kcz WZT - 1
- 4kcz WZT-1, A2/panc, ZRB-1 cz.

kolumnie SD pułku B1/sam, Ł-1;

Pozostałe siły krem przed KSD pułku.

Zamykanie techniczne kolumny tyłów - WZT-1

31 adah oraz rzut transportowy 1/42pz wydzielonego do desantu taktycznego posiada własne zamykanie techniczne.

Zadania elementów zamykania technicznego pododdziałów i kolumny pułku:

- wykonywać RB do 1 godziny pracy,
- ewakuować za pododdziałami uszkodzone i unieruchomione pojazdy mechaniczne, lub gromadzić w ukryciu ^{jednocześnie} organizując ^{doraźną} ochronę z posiadanych sił i środków;
- z uszkodzonych pojazdów nie objętych działalnością zamykania technicznego, należy wymontować zniszczyć istotne zespoły /rst, zamek armaty itp/, w celu uniemożliwienia przechwyce-
nia przez nieprzyjaciela.
- prowadzić dziennik uszkodzeń i strat poj.mech. - zał. 8 /P-S 355/77/.

6. Treść meldunku danych do decyzji dcy pułku:

a/ oceniam, że o 7.00 24,2 pułk będzie posiadał sprawnych:
54 czołg. 18 transp.opanc., 98 samoch.
Najlepiej ukompletowana 1 i 5 kcz.

b/ Podstawowe zadania przed służbami technicznymi:

- przygotowanie sprzętu do walki;
- uzupełnienie brakujących zapasów amunicji;
- zabezpieczenie pododdziałom pomocy tech.w walce;
- wykonanie ewakuacji i RB sprzętu;

c/ O 2.00 24,2 zorganizować przyjęcie z 22DZ amunicji i uzupełnić pododdziały do pełnych zapasów ruchomych,
- O 4.00 24,2 w rej. STARE KRZYWE /7573/ dołączy transport 1/42pz w składzie: 30 transp.opanc.SKOT i 16 sam, z mo-

zliwością wykorzystania 25 transport. na przewóz amunicji czołgowej zapasu doraźnego. Dane o amunicji przedstawia pkt 4.

d/ organizacją zabezpieczenia mater.-technicznego w czasie walki kieruje z SD pułku, a w pozostałych okresach działań z KSD pułku.

e/ organizację zabezpieczenia technicznego OW przedstawiono w pkt.5.

7. Plan zabezpieczenia materiałowo-technicznego pułku, słuchacze opracowują graficznie na mapie i opisowo w formie załączników.

W planie uwzględnić możliwość wykorzystania 25 transporterów opancerzonych SKOT 1/42pz, do przewozu 0,2jo zapasu doraźnego amunicji czołgowej.

Uwzględniając objętość przedziału desantowego transportera opancerzonego, możliwości załadowcze do jednego SKOT przyjmować 10 skrzynek.

Podstawowe dane jednej skrzyni z 100 mm nabojami wz.44:

- masa skrzyni z dwoma nabojami - 84kg
- długość skrzyni - 120 mm
- szerokość skrzyni - 44 mm
- wysokość skrzyni - 24 mm.

Dopuszczalna masa załadowania transp. opanc. SKOT - 1200 kg.

W tej sytuacji 25 transp. opanc. zabiera jednocześnie 500 naboji czołgowych.

0,2 jo amunicji czołg = 485 naboji

o masie 20370 kg

Na pojedynczy SKOT, masa załadowania wyniesie 415 kg.

ORGANIZACJA TYŁÓW

W organizacji tyłów słuchacze powinni rozwiązać następujące problemy:

1. Jak rozmieścić w ugrupowaniu pułku zapasy amunicji i MPS.
2. Czy samochody ciężarowe kompanii czołgów i kompanii piechoty pozostawić w kompaniach, czy zabrać je do tyłów pułku.
3. Czy tyły 31 adah pozostawić przy dywizjonie, czy zabrać je do tyłów pułku.
4. Gdzie ma być miejsce kompanii medycznej.

5. Jak wykorzystać środki remontowo-ewakuacyjne kompanii remontowej.
6. Jak organizować obronę i ochronę tyłów podczas działania pcz jako OW.
7. Gdzie rozmieścić tyły po opanowaniu przez pułk wyznaczonej rubieży.

Wariant rozwiązania

Sformować rzut zaopatrzeniowy w składzie:

- 24 transportery opancerzone z amunicją czołgową;
- 5 cystern z olejem napędowym;
- 6 samochodów ciężarowych kompanii czołgów i kompanii piechoty
- tyły 31 adah; kompania remontowa /bez środków wydzielonych do kcz/. Rzut ten przesuwac za 5 kcz.

W drugim rzucie tyłów mieć:

- KSD 22pcz;
- kompanię zaopatrzenia /bez 5 cystern/;
- 6 transp.opancerzonych z 1/42pz;
- 16 samochodów ciężarowych z 1/42pz;

Drugi rzut tyłów przesuwac za 4kcz. Jako ubezpieczenie od tyłu mieć pluton czołgów z 4kcz.

Kompanię medyczną przesuwac za kolumną SD pułku.

Środki remontowo-ewakuacyjne kompanii remontowej przydzielić:

- do 1kcz 1 WZT-1;
- do 2kcz 1 WZT-1;
- do kolumny SD 1 B1/sam, 1 Warsztat Ł-1
- do 3kcz 1 A2/panc, 1 WZT-1;
- do 5kcz 1 WZT-1;
- do kzaop 1 WZT-1, 1B1/sam;

Pozostałość kompanii remontowej przesuwac w pierwszym rzucie tyłów. Po opanowaniu przez pułk rubieży zadania KSD i kzaop rozmieścić w rejonie STARE SADY, PRAWDOWO, NOWE SADY.

Obrona i ochrona tyłów.

Kolumnę tyłów przesuwac bezpośrednio za 4kcz. Sześć transporterów opancerzonych z 1/42pz przesuwac bezpośrednio za KSD. Od tyłu ubezpieczyć kolumnę tyłów plutonem czołgów. Środki OPL transporterów opancerzonych i czołgów wykorzystywać do osłony kolumny tylowej.

- PRZEBIEG I CZĘŚĆ ZAJĘCIA 15,00-21,00
1. Wydanie słuchaczom założeń 15,00
 2. Słuchacze studiują założenie. Sytuację podaną na kalce przenoszą na mapy. Wykładowca w miarę potrzeby udziela słuchaczom wyjaśnień dotyczących założenia i sytuacji na kalce. 15,00 - 15,30
 3. Wykładowca w roli dowódcy dywizji stawia zadanie dowódcy pułku. 15,30-15,35
 4. Dowódca 22pcz i szef sztabu wspólnie przeprowadzają analizę zadania, formułują zamiar i przygotowują wytyczne dla kwatermistrza i dla szefa służb technicznych oraz starszego lekarza pułku odnośnie przygotowania danych do decyzji dowódcy pułku. W celu przyspieszenia wydania wytycznych przez dowódcę pułku wykładowca pomaga w formułowaniu treści zamiaru i wytycznych. 15,35-16,00
 5. Dowódca w obecności wszystkich słuchaczy zapoznaje z zamiarem kwatermistrza, starszego lekarza i szefa służb technicznych oraz wydaje im wytyczne dotyczące przygotowania danych do decyzji. 16,00-16,10
 6. Kwatermistrz i szef służb technicznych wydają zarządzenia wstępne i stawiają zadania oficerom swoich zespołów. Wykładowca kontroluje treść zarządzeń wstępnych kwatermistrza i szefa służb technicznych. 16,10-16,30
 7. Samodzielna praca słuchaczy w zespołach 16,30-19,30
Słuchacze wykonują zadania określone w założeniu. Wykładowca, w razie potrzeby udziela słuchaczom pomocy.
 8. Zajęcia audytoryjne: 19,30-21,00
Wykładowca przy obecności całej grupy wysłuchuje rozwiązań poszczególnych oficerów funkcyjnych i ocenia wykonane przez nich prace.
Poszczególni funkcyjni referują:

1. Szef zaopatrzenia MPS: aktualny stan zapasów MPS 22pcz, potrzeby wynikające z zadania pułku i możliwości ich uzupełnienia, organizację tankowania pojazdów w pododdziałach z uwzględnieniem czasu tankowania, kalkulacje dotyczące przewidywanego zużycia i stan paliwa w czołgach po osiągnięciu rubieży zadania pułku, rozmieszczenie zapasów MPS w ugrupowaniu pułku na czas działania.
2. Szef zaopatrzenia żywnościowego: stan zapasów żywności i możliwości ich uzupełnienia, organizację żywienia w okresie przygotowania do działań i w czasie działań.
3. Szef służby uzbrojenia i elektroniki: aktualny stan zapasów amunicji oraz możliwości ich uzupełnienia, stan sprzętu uzbrojenia, rozmieszczenie zapasów amunicji w ugrupowaniu pułku na czas działania, kalkulacje dotyczące zużycia i stan amunicji na rubieży zadania pułku.
4. Szef służby czołgowo-samochodowej: ilość i stan techniczny sprzętu czołgowo-samochodowego; potrzeby i możliwości remontowo-ewakuacyjne; stan zapasów zestawów remontowych, podział sił i środków remontowo-ewakuacyjnych na okres wykonywania zadania.
5. Starszy lekarz pułku: stan zdrowotny żołnierzy, liczbę porażonych i możliwości ich wyewakuowania, stan sił i środków służby medycznej, organizację zabezpieczenia medycznego pułku na okres wykonywania zadania, sposób udzielania pomocy porażonym z 1/42pz, zabezpieczenie medyczne pułku na rubieży zadania.
6. Szef służb technicznych: dane do decyzji dowódcy odnośnie zabezpieczenia technicznego.
Treść - punkt 6 zabezpieczenia technicznego.
7. Kwatermistrz: dane do decyzji dowódcy odnośnie zabezpieczenia materiałowego i organizacji tyłów.
 - jakie przedsięwzięcia w zakresie zabezpieczenia materiałowego i organizacji tyłów należy wykonać ażeby pułk przygotować do działania jako OW;
 - z czym /jakimi problemami i trudnościami/ należy się liczyć w czasie wykonywania zadania;

- zabezpieczenie materiałowe i rozmieszczenie zapasów materiałowych w ugrupowaniu pułku na czas wykonywania zadania;
- przesuwanie tyłów w toku działania;
- rozmieszczenie tyłów po opanowaniu przez pułk wyznaczonej rubieży;
- organizację obrony i ochrony oraz dowodzenia tyłami.

Na zakończenie wykładowca wydaje wytyczne dotyczące przygotowania się słuchaczy do II części zajęcia.

PRZEBIEG II CZĘŚCI ZAJĘCIA

8.00-14.00

1. Wyjazd

8.00

Trasa: ORZYSZ, GÓRA, CIERZPIĘTY, DROZDOWO
DĄBRÓWKA, OLSZEWO, WOŹNICE, MIKOŁAJKI, PGR NOWE SĄDY UŻRANKI.

2. Rejon pracy nr 1 - odcinek drogi GÓRA, DROZDOWO 8.00-10.20

Ustalić, czy przez ten odcinek drogi może przejechać kolumna kompanii zaopatrzenia. Określić możliwą prędkość jazdy kolumny na tym odcinku, a także możliwy najbliższy objazd na wypadek nieprzejezdności dróg przez przesmyk CIERZPIĘTY. Jeśli będą ku temu warunki na odcinku GÓRA, DROZDOWO wykorzystać narty. Jeśli nie będzie warunków do marszu na nartach - drogę przejść pieszo.

3. Rejon pracy nr 2 - PGR NOWE SĄDY, PRAWDOWO, STARE SĄDY. 10.20-12.20.

Rozpoznać możliwości rozmieszczenia KSD i kompanii zaopatrzenia oraz warunki obrony i ochrony tyłów w tym rejonie.

4. Rejon pracy nr 3 - NOTSYT MAŁY, NADAWKI, NOWE SĄDY. 12.20-14.00

Rozpoznać warunki wykonania dowozu amunicji i MPS do 3kecz będącej w rejonie PGR NOTSYT NOWY oraz do 2 kecz będącej w rejonie PGR NADAWKI.

5. Omówienie ćwiczenia

Kierownik grupy omówia ćwiczenie. Omówić adekwatność rozwiązań przyjętych w czasie pracy w garnizonie do istniejących w terenie rzeczywistych warunków.

Ocenić pracę słuchaczy.

OPRACOWALI:

Wykonano w 4 egz.

Egz. Nr 1-4 Bibl. Gł. OZS

Wyk. ppłk Stefański

Druk A.W.

Druk ASG WP nr pf 11/pf 69/WW

ppłk dypl. Zefiryn STEFAŃSKI
ppłk inż. T. SYCHOWSKI

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW
gen.bryg.Zbigniew KAMIŃSKI

~~SECRET~~ E
Egz.Nr.....

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy grup tyłowych
I KWL

ppłk dypl.Zefiryn STEFAŃSKI
ppłk inż. Tadeusz SYCHOWSKI

Ćwiczenie specjalistyczne Nr 135/STT

Temat: Zabezpieczenie tyłowe pcz w działaniach
jako OW. Obóz Zimowy "ORZYSZ".

Założenie

Mapy: 1:50 000

- N-34-67 D;
- N-34-68 C,D;
- N-34-69 C,D;
- N-34-79 B,D;
- N-34-80 A,B,C,D;
- N-34-81 A,B,C,D.

I

- A. "ZACHODNI" w wyniku zdecydowanego natarcia "WSCHODNICH" ponieśli znaczne straty i częściowo utracili ważne rejony na podejściach do rubieży jezior NIEGOCIN, JAGODNE, SNIARDWY. 7 DPanc powstrzymuje natarcie 22DZ na rubieży POZEZDRZE, ŻYWKI SIEDLISKA, STAŚWINY, WYSZOWATE, CIERPIĘTY, ORZYSZ. Lotnictwo nieprzyjacielskie grupami po 6-8 samolotów wykonuje uderzenia na wojska i ważne obiekty strony "WSCHODNICH".
- B. "WSCHODNI" uzyskawszy położenie na kierunku pld. OLECKO, WYDMINY, RYŃ - stworzyli sobie warunki do rozwijania natarcia w kierunku WYDMINY, OLSZEWO, GRONOWO. Lotnictwo własne stopniowo uzyskuje panowanie w powietrzu i wykonuje uderzenia na wojska i obiekty nieprzyjaciela.

II

22 DZ, wykonując zadanie dnia, opanowała rubież: JURKOWO WĘGORZEWSKIE, ŻYWKI, SIEDLISKA, STAŚWINY, WYSZOWATE, CIERPIĘTY, ORZYSZ. Dowódca 22 DZ zamierza: dwoma pułkami zmechanizowanymi złamać opór 7 DPanc na kierunku WYDMINY, OLSZEWO, desantem taktycznym opanować mosty i przeprawy w MIKOŁAJKACH; oddziałem wydzielonym w sile pcz, wykorzystując uchwycone przez desant przeprawy opanować rubież NOTSYT WIELKI, p.w. 212,2 KOSEWO JNULEC i zapewnić sobie wprowadzenie do walki 41 pz z rubieży KLEPY /7331/, UZRANKI lub z rubieży KANAŁ MIODYŃSKI.

III

22 pcz, po całodziennym natarciu, został wyprowadzony z walki i do 2.00 24.2 ześrodkował się w rejonie - jak mapa. .
Kompania zaopatrzenia rozmieszczona w lesie /6979/. Dotychczasowe straty w kompanii: 5 żołnierzy, 3 samochody ciężarowe, 5 przyczep

Od ostatniego obsługiwanego technicznego nr 1 przejechano:

- pojazdami gaśnicowymi - 180 km;
- pojazdami kołowymi - 210 km;

Stan technicznie sprawnego sprzętu w kompaniach:

Rodzaj sprzętu	1kez	2kez	3kez	4kez	5kez	pozost.	kp	krem
czołgi	11	11	8	9	11	-	-	-
transp.opanc.	-	-	-	-	-	15	10	-
samochody	1	1	1	1	-	93	-	4
ciągniki panc.	-	-	-	-	-	-	-	5
wyrzutnia S1M	-	-	-	-	-	3	-	-
samochody warsztaty	-	-	-	-	-	-	-	14x

x/ Zniszczony 1 warsztat B2/Sam 1 1 LA/Panc

Fundusz remontowy :

Rodzaj sprzętu	Do remontu		
	RB	RS	RG
czołgi	9	4	2
ciągniki panc.	1	-	-
transportery opancerzone	3	2	1
wyrzutnia S1M	1	-	-
samochody	6	3	2

Z funduszu remontowego:

- 3 czołgi /RB/ znajdują się ^{po jedynym} w 1, 2 i 3 kez;
- 1 WZT-1,2 transp.opanc./RB/, 3 samochody /RE/ znajdują się w kompanii remontowej;
- wyrzutnia S1M znajduje się w bplot;
- pozostały sprzęt znajduje się w terenie, w rejonach gdzie został uszkodzony. (po jedynym w)

2 czołgi 1kez wymagają wymiany gaśnic. 3 czołgi /2, 3 i 4 kez/ mają wypracowany przebieg międzyremontowy silnika.

Zapasy przebiegu kilometrów pozostałych pojazdów zapewnia wykonywanie zadania.

Kompania medyczna wykorzystując salę opatrunkową udziela pomocy porażonym. W kompanii medycznej znajduje się 18 porażonych oczekujących na ewakuację do LPM, w pododdziałach ^{przebieg} 15 porażonych do wyewakuowania. Stan zapasów materiałów medycznych: materiały medyczne zaopatrzenia bojowego - na 15% stanu osobowego, materiały medyczne zaopatrzenia bieżącego - na 20 dni.

IV.

O godz. 2.00 24.2 kwatermistrz 22 poz otrzymał zarządzenie kwatermistrza 22 DZ następującej treści. Na 6.30 24.2 osiągnąć gotowość do działania jako OW. Czołgi tankować tylko do zbiorników wewnętrznych, pozostałe pojazdy - do pełnych zapasów ruchomych.

W tyłach pułku mieć zapas 0,25 jn benzyny samochodowej i 0,25/0,50 jn oleju napędowego. Zapotrzebowanie na MPS złożyć do szefa służby MPS dywizji - dowiedzie transport dywizyjny o 5.00 24.2. Punkt spotkania m. GRABNIK /kościół/ /7179/.

Zywność, do pełnych zapasów ruchomych, pobrać własnym transportem w 22bzaop, PGR ORLA JUCHA /8079d/, do godz. 4.00 24.2.

Materiały medyczne dowiedzie transport 22 bm o godz. 4.00 24.2, który wyewakuuje porażonych.

Pododdziały przydzielone przybędą do pułku z pełnymi zapasami MPS. 4 kp 2/41 pz przyjąć na zaopatrzenie żywnościowe.

Po połączeniu z desantem ^{relizyjny} porażonych z 1/42 pz ewakuować do PPM 22 pecz.

Szef służb technicznych 22 pecz o 1.00 24.2 otrzymał zarządzenie szefa służb technicznych 22 DZ.

Do 6.30 24.2 osiągnąć gotowość do działań jako OW.

Do rejonu ześrodkowania ewakuować sprzęt wymagający remontu bieżącego do 5 godzin. Pozostały sprzęt ewakuują środki dywizyjne.

O 2.30 24.2 do rejonu rozmieszczenia kompanii remontowej przybędzie dywizyjna GRE, która będzie wykonywała do 7.00 24.2 remonty bieżące sprzętu 22 pecz. Skład GRE: 1 WZT-1, 1A2/panc, 1 RU/panc, 2 B1/sam, 1 ZRB-1 czołgowy, 1 ZRB-1 samochodowy. WZT-1 pozostaje w 22 pecz na okres wykonywania zadania. Planowane, dywizyjne PZUS: DROZDOWO /6952/, UZRANKI /7127/.

Meldunek o stanie amunicji przesłać do KSD dywizji do 2.00 24.2.

Na 7.00 24.2 mieć w pułku pełne zapasy ruchome amunicji.

Ponadto jako zapas doraźny przydzielam wraz z transportem 0,2 jo amunicji czołgowej, 0,2 jo amunicji strzeleckiej i 0,2 jo amunicji pokładowej. Amunicję dowiezie transport 22 bzaop.

Punkt spotkania m. GRABNIK /kościół/, godz.4.00 24.2.

Limity zużycia amunicji:

- strzeleckiej 0,4 jo;
- pokładowej 0,6 jo;
- plot 0,8 jo;
- czołgowej 0,7 jo;
- rakiet SIM 12 szt;

Kolejny dowóz amunicji przewidywany około godz.18.00 24.2.

V.

Dane dodatkowe:

Przewidywany stan pojazdów mechanicznych 22pcz na 7.00 24.2.

Pododdziały	Czołg T-55	BLG-67	WZI-1	Transp. opan. SKOT	Transp. opan. BRDM	Sam. osob. tel. UAZ	Sam. cięż. Star 660	Sam. spec. GAZ-63	Sam. cięż. Star 29	Sam. cięż. ZIL-151	Motocykl	PTS	GSP
1 kez	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
2 kez	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
3 kez	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
4 kez	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
5 kez	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
kzaop.	-	-	-	-	-	1	22	-	6	-	-	-	-
pozostałe	-	4	6	6	13	7	48	4	12	3	4	-	-
4 kp 2/41 pz	-	-	-	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-
kdp	-	-	-	/BWP/	-	-	-	-	-	-	-	9	3
pl pont	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-
pl sap	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
transport z ty- łów dyw.	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-

Zapasy MPS w kompanii zaopatrzenia 22pcz o 2.00 24.2

- 41000 kg oleju napędowego /5 cystern, 126 beczek na pięciu samochodach ciężarowych z przyczepami/
- 8114 kg benzyny samochodowej /2 cysterny i 91 kanistrów na samochodzie ciężarowym /

Kompania łączności ma kuchnię polową i zapasy żywności: żywi ona: dowództwo i sztab, pluton ochrony i regulacji ruchu. Kompania zaopatrzenia ma kuchnię polową i zapasy żywności. Żywi ona: kwatermistrzostwo, sekcję techniczną, kompanię remontową. Jedna kuchnia polowa znajduje się w kompanii medycznej. Pozostałe pięć kuchni polowych znajduje się w kompanii zaopatrzenia. Każda z nich ma przygotowany gorący posiłek ma 80 ludzi.

Przydzielone pododdziały inżynieryjne mają własne zapasy żywności i własną kuchnię.

Stany osobowe pododdziałów: dowództwo i sztab - 27, kwatermistrzostwo i sekcja techniczna - 17, 1kecz-48, 2kecz-48, 3kecz-48, 4kecz-44, 5kecz-48, kr-28, ki-52, plochr i rr-20, ksap-73, plchem-20, bplot-40, kzaop-80, krem-70, km-20. Razem - 682.

4kp 2/4lpz przybędzie o 6.30 24.2 z pełnymi zapasami ruchomymi MPS oraz 1,0 jo amunicji strzeleckiej, 1,5 jo amunicji pokładowej 1,0 jo PPK.

Praca do wykonania:

A. Dla zespołu SD pułku:

- przygotować zamiar i wytyczne dowódcy pułku dotyczące przygotowania danych do decyzji;
- zapoznać z zamiarem i wydać wytyczne kwatermistrzowi, szefowi służb technicznych i starszemu lekarzowi pułku,
- być przygotowanym do współpracy z kwatermistrem i szefem służb technicznych pułku, w rolach szefa saperów, szefa zabezpieczenia chemicznego, szefa OPL i szefa łączności pułku.

B. Dla kwatermistrza i zespołu kwatermistrzowskiego:

- obliczyć ciężary jednostek uzupełnienia MPS poszczególnych kompanii czołgów, kompanii zaopatrzenia i pozostałych pododdziałów pułku /łącznie/:

- opracować zapotrzebowanie na MPS i plan tankowania 22 pcz w okresie osiągania gotowości do działań;
- opracować plan przydziałów gospodarczych pododdziałów przydzielonych do 22 pcz;
 - przygotować dane do kalkulacji materiałowych odnośnie zabezpieczenia w żywność i MPS;
 - opracować plan - terminarz realizowania zadań tyłowych i plan-terminarz pracy kwatermistrza oraz kalkulacje materiałowe i meldunek danych do decyzji dowódcy a także organizacje tyłów na mapie.
 - być przygotowanym do meldowania dowódcy danych do decyzji;
 - *plan rekonwersji*
- C. Dla starszego lekarza pułku
- opracować treść meldunku danych do decyzji dowódcy.
- D. Dla zespołu służb technicznych:
- ocenić sytuację taktyczną i materiałowo-techniczną pułku oraz sformułować wnioski niezbędne do działania służb technicznych;
 - określić podstawowe zadania służb technicznych;
 - opracować meldunek o stanie technicznym sprzętu czołgowo-samochodowego; plan zabezpieczenia w amunicję; stan zaopatrzenia w rakiety i amunicję;
 - sporządzić tabelę podziału sił i środków rem-ewak. oraz określić ich zadania.
 - sporządzić plan zabezpieczenia materiałowo-technicznego 22pcz;
 - opracować zestawienie jednej jo amunicji 22pcz; *(określenie rodzaju am.)*

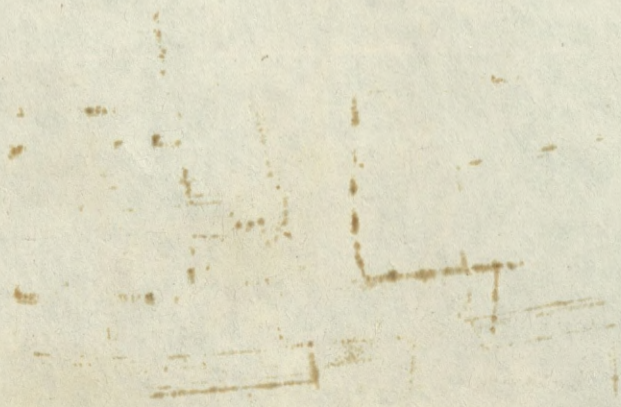
VI.

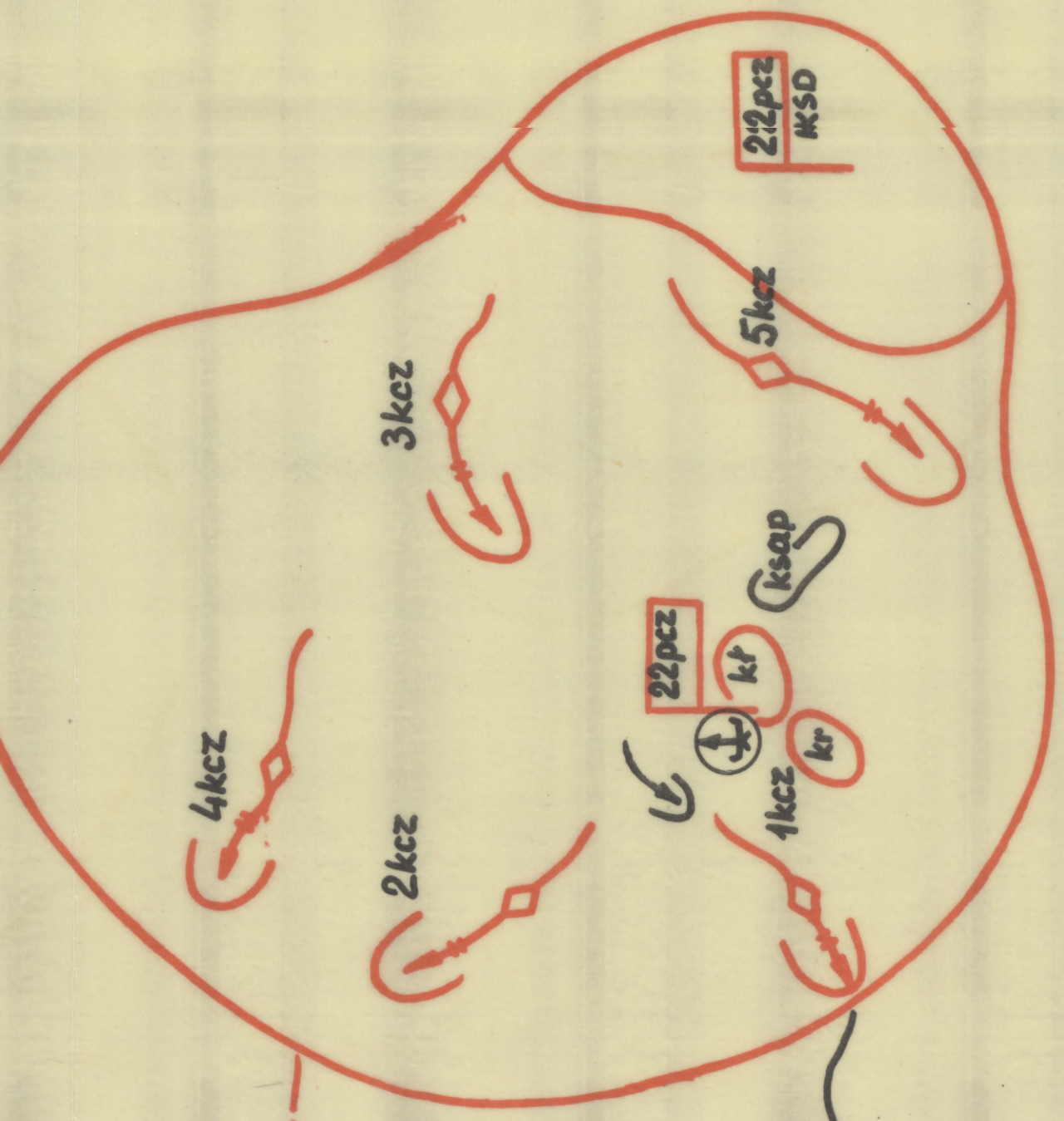
Materiały do wykorzystania w czasie ćwiczenia;

1. Regulamin Walki Sił Zbrojnych PRL.
2. Instrukcja o organizacji i pracy tyłów taktycznych.
3. Instrukcja o zabezpieczeniu medycznym ZT /oddziału/ Nr bibl. 18080.
4. Instrukcja o organizacji i pracy służb czołg.sam.w war.pol. Nr bibl. 18845.

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiad. Specjalnych
Nr ewid.

~~41021~~
1 m. mepe
2 s. b. ce



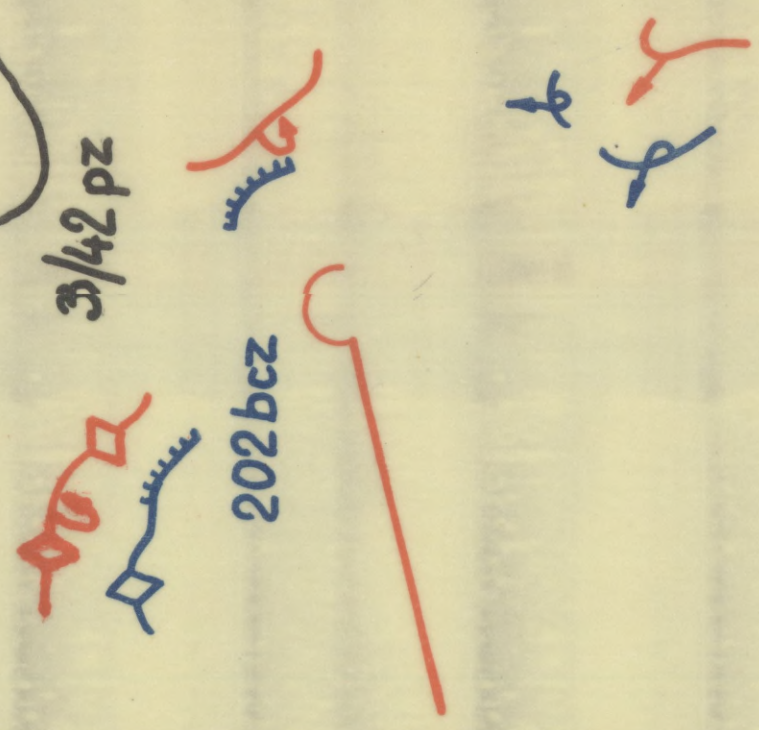


22

42pz
KSD

42pz

2/42pz



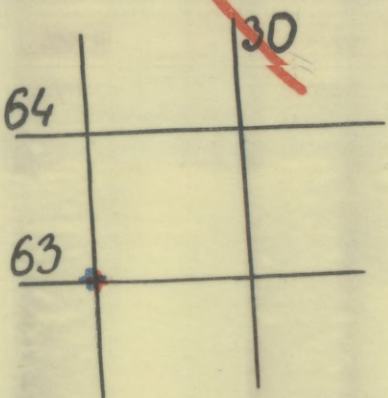
1 (pf 71/ww)

POŁOŻENIE WOJSK O 2.00



OW-22 pcz
13.00 24.2

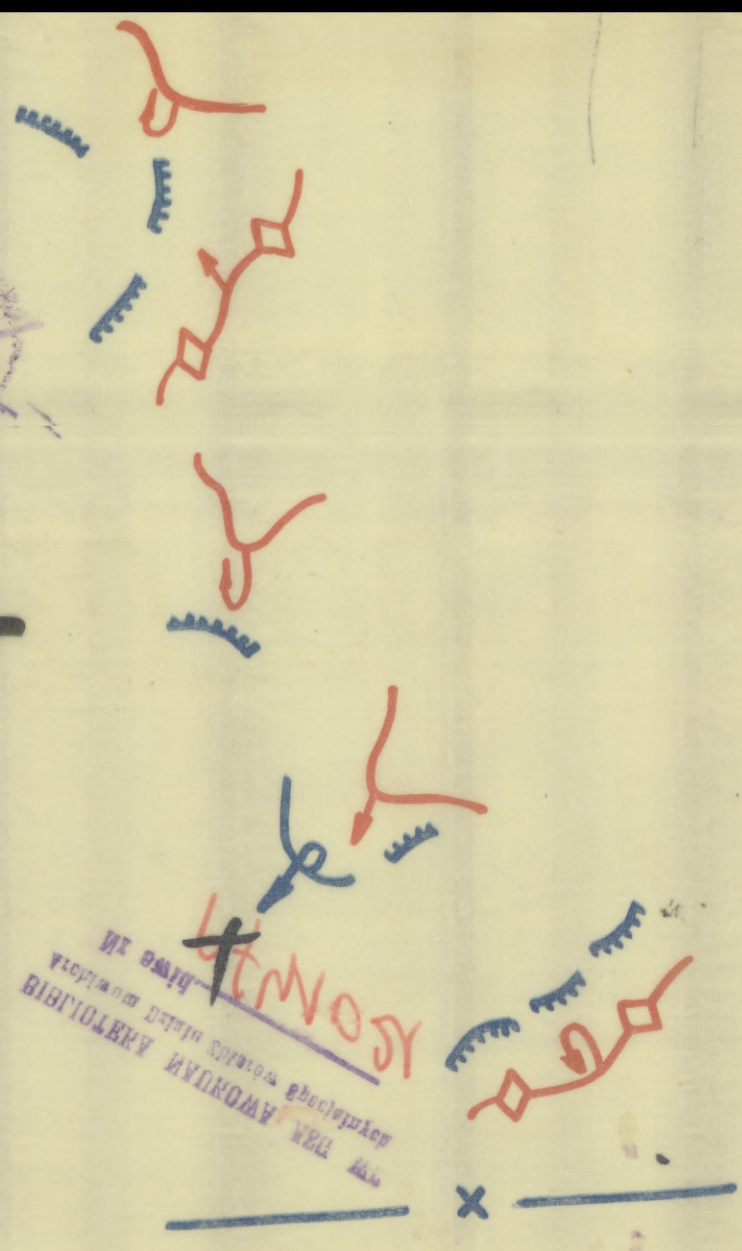
1/42 pz
9.00 24.2



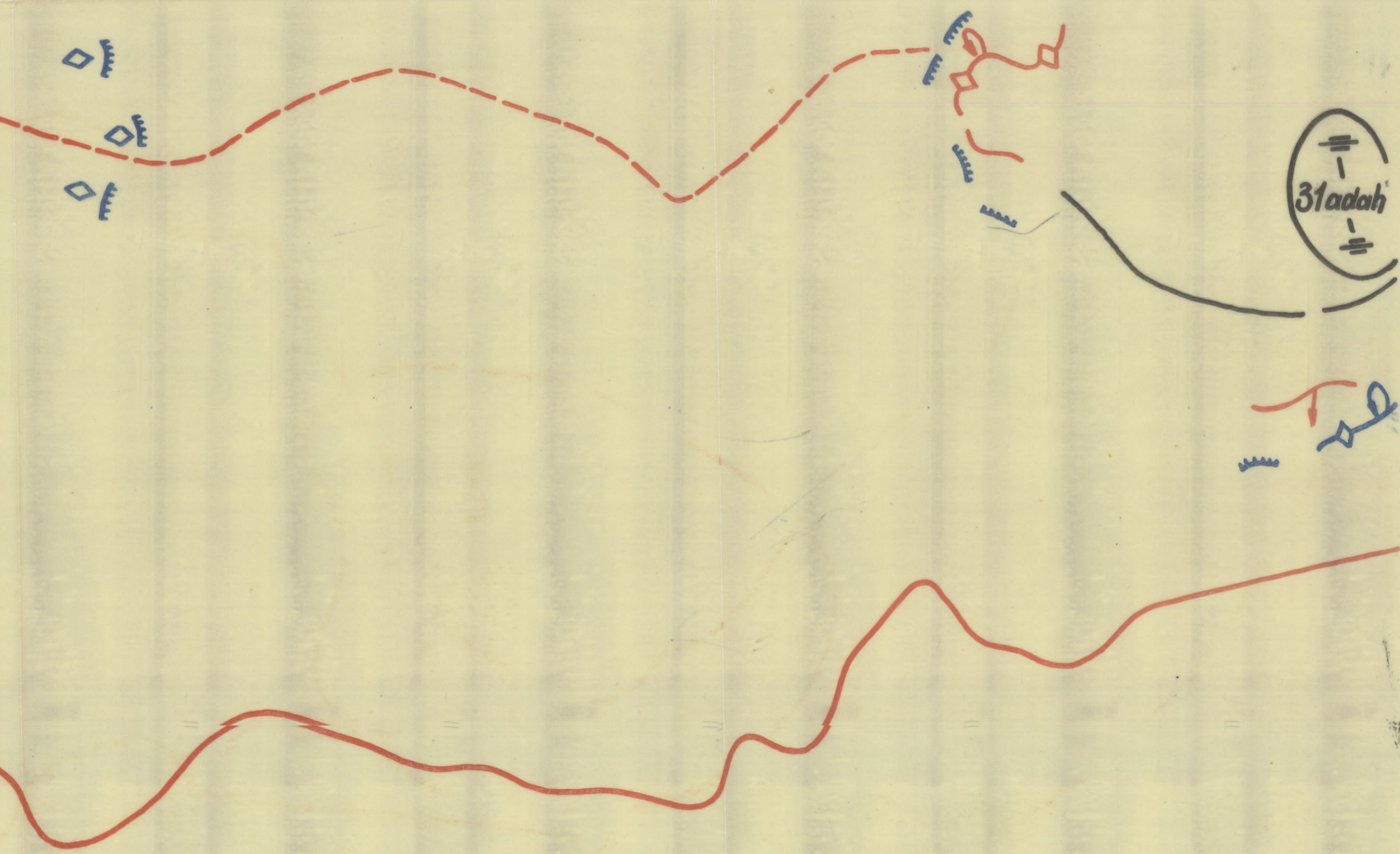
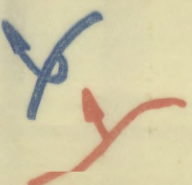
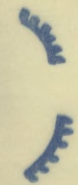
WYKONANO 50 EGZ
Egz nr. 1-4 opracow. metod.
" " 5-50 B. Gt. OZS
oprac. pptk STEFANSKI
rys. SR dn. 27. I. 79r.
Druk ASG WP poz. pf 71/ww



24.02 Do ćwicz 135 s/π



Handwritten text in red ink: "X" and "XMOBY". Below it is a purple stamp with mirrored text: "BIBLIOTEKA ARMYJNA" and "Dzielnica 28".



ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE NR 135 S/TT

MAPA ROBOCZA KWATERMISTRZA 22 pcz
ROZPODZIEŻENO 2.00.24.2.
ZAKOŃCZONO

Załącznik do opr. metod

TAJNE
Egz. Nr. 1

