



5 A

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. generała broni Karola Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH



Tylko dla nauczycieli akademickich
Rok szkolny 1977/78

CWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 105/D

Temat: Marsz pz po uprzednim osiągnięciu stanu pełnej gotowości bojowej w rejonach alarmowych wykonywany w warunkach silnego oddziaływania lotnictwa i grup dywersyjno-rozpoznawczych nieprzyjaciela

Opracowanie metodyczne

Część III

BIBLIOTEKA WARSZAWA AGO WP
Instytut Szkolenia Sztabu Lądowych
Kz ewid.

40512



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. generała broni Karola Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH



Egz. Nr

1

Tylko dla nauczycieli akademickich
Rok szkolny 1977/78

ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 105/D

Temat: Marsz pz po uprzednim osiągnięciu stanu pełnej gotowości bojowej w rejonach alarmowych wykonywany w warunkach silnego oddziaływania lotnictwa i grup dywersyjno-rozpoznawczych nieprzyjaciela

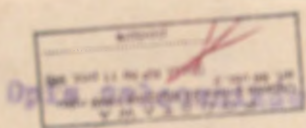
Opracowanie metodyczne

Część III

BIBLIOTEKA WYDZIAŁU WP
Instytut Studiów Wojskowych
Ks. ewid.

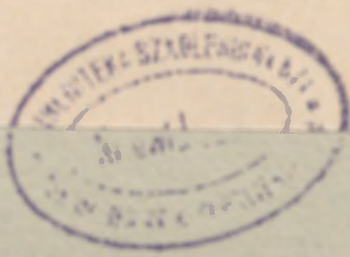
40512

~~SECRET~~
~~SECRET~~



BIBLIOTEKA NAUKOWA ARS WY
Archiwum Działu Kłosa Specjalnych
Nr ewid. 40512

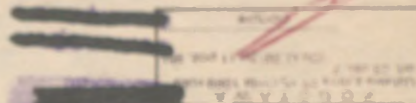
1. Szkic na kalce nr 0002/WV na 2 ark.
Polecanie pododdziałów i wiadomości o splan 6.00 12.0.
2. Szkic na kalce nr 0308/WV na 2 ark.
Polecanie wojsk własnych i wiadomości o splan 10.05 16.5
3. Mapa nr 0811/WV Skala 1 : 50 000 na 4 ark. Decyzja dowódcy 66g
o polecaniach 8.00 1 9.40 12.0.
4. Mapa nr 0810/WV Skala 1 : 100 000 na 8 ark. Decyzja D-cy 66 g
o 10.05 16.0



10 12 1944
2417 197

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. gen. broni Karola Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH



Hgs.nr... 1

Rok szkolny 1977/78

Tylko dla nauczycieli akademickich

9 melul. pkt 12657



ĆWICZENIE DOSKONALĄCEK Nr 105/D

TEMAT: MARSZ pą PO UPRZEDNIM OSIĄGNIĘCIU STANU PEŁNEJ GOTOWOŚCI
BOJOWEJ W REJONACH ALARMOWYCH WYKONYWANY W WARUNKACH
SILNEGO ODDZIAŁYWANIA LOTNICTWA I GRUP DYWERSYJNO-ROZPO-
ZNAWCZYCH NIEPRZYJACIELA

Opracowanie metodyczne

Część III

BIBLIOTEKA WARSZAWA ASB WP
Archiwum Batalionu Bibliotek Specjalnych

St. ewid.

40512

W A R S Z A W A

Marzec

1978 rok

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcie nr 29

I. **TEMAT:** Przyjęcie ugrupowania w rejonie odpoczynku. Zmiana ugrupowania marszowego. Odparcie ataku nieprzyjaciela z powietrza.

II. **CEL:** Doskonalić słuchaczy w roli dowódcy pułku w dowodzeniu pododdziałami pułku podczas wykonywania marszu w warunkach silnego oddziaływania lotnictwa nieprzyjaciela.

III. **METODA:** Zajęcie grupowe w sali.

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

- | | |
|---|-------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć | - 10' |
| 2. Podjęcie decyzji do zajęcia rejonu długiego odpoczynku:
- rozmieszczenie pododdziałów;
- organizacja ubezpieczenia;
- organizacja obrony plot | - 30' |
| 3. Odparcie ataku lotnictwa npla | - 10' |
| 4. Podjęcie decyzji do zmiany ugrupowania | - 35' |
| 5. Zakończenie zajęć | - 5' |

Razem : 90'

V. **WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

- Zajęcia poprzedzić instruktażem, w czasie którego nakazać słuchaczom:
 - pobrać i skleić mapy 1 : 50 000;
 - wrysować na mapy dane z założenia nr 2 i załącznika;
 - w czasie zajęć być gotowym do podjęcia w roli dowódcy 56 pz decyzji do zajęcia rejonu długiego odpoczynku;
 - decyzję wrysować na mapę.
- W toku zajęcia wykładowca podaje słuchaczom kolejne sytuacje i nakazuje im w roli dowódcy pułku podejmować stosowne decyzje.

VI. **PRZEBIEG ZAJĘĆ:**

- Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10'
Sprawdzić:
 - sposób wrysowania sytuacji o 6.00 12.6;
 - decyzję do zajęcia rejonu długiego odpoczynku.

Pytanie kontrolne: Sposób rozmieszczenia pododdziałów w rejonie długiego odpoczynku.

Odpowiedź: Podczas długich odpoczynków wojska schodzą z drogi marszu i rozmieszczają się w sposób rozródkowany wzdłuż bocznych dróg w kolumnach batalionowych lub kompanijnych w taki sposób aby utrzymać stałą gotowość bojową i jak najmniej czasu stracić na ponowne wyciąganie kolumn. Rejon odpoczynku powinien zapewniać zjazd wozów bojowych i pojazdów mechanicznych z drogi, sprzyjające warunki maskowania i obrony wojsk przed BMR; możliwość zorganizowania zaopatrywania oraz możliwość zmiany ugrupowania marszowego.

2. Podjęcie decyzji do zajęcia rejonu długiego odpoczynku - 30'

Wykładowca podaje: czas operacyjny godz. 8.00 - 12.6.

Dowódca 56 pz znajduje się na SD maszerującym w kolumnie sztabu, gdzie podejmuje decyzję do ugrupowania pułku w rejonie długiego odpoczynku.

Następnie wykładowca wyznacza słuchacza, który w roli dowódcy 56 pz przeprowadza krótką ocenę położenia i na jej podstawie podejmuje decyzję.

Proponowane rozwiązanie:

Rejon lasów na ptn. i pld. od rejonu odpoczynku dogodny do działania GDR npla. Możliwe naloty lotnictwa z kierunku zach. i ptn.-zach.

Pułk wykonuje marsz zgodnie z planem. Dotychczasowe straty nie mają decydującego wpływu na zdolność bojową pułku.

W rejonie odpoczynku istnieją trzy dogodne drogi wzdłuż, których można rozmieścić pododdziały pułku. Są to drogi:

- LĘKNICA, KLÓDZINO, KOLACZ;
- LĘKNICA, PIASKI, KOLACZ;
- BRUSNO, POPIELEWO, OGARTOWO.

Ponieważ marsz przez POLCZYN ZDRÓJ jest niemożliwy, pułk musi maszerować drogą obejścia przygotowaną i pilotowaną przez BKRW: st. kol. KOLACZ, PGR NOWE BRUŚLARY, BRUŚLARY, rozwidlenie dróg /6370/ i dalej planowaną drogą.

Ze względu na konieczność rozródkowania pułku pododdziały należy również rozmieścić na pld. od drogi marszu. Wymagać to będzie wykonania mostu na DEBNICY i naprawy lub obejścia od północy zniszczonego odcinka drogi.

Pododdziały można rozmieścić następująco /mapa/.

Kalkulacja zajęcia rejonu odpoczynku:

- 2 bp - odległość 14 km - czas marszu 36' - odpoczynek od 6.36
- bos - odległość 24 km - czas marszu 1 godz. - odpoczynek od 7.00
- 3 bp - odległość 30 km - czas marszu 1 g. 15' - odpoczynek od 7.15
- tyły - odległość 35 km - czas marszu 1 g. 25' - odpoczynek od 7.25
- sztab - odległość 7 km - czas marszu 18' - odpoczynek od 6.18

Pododdziały pułku rozpoczną więc odpoczynek z kilkuminutowym opóźnieniem. Regulację ruchu siłami pułku należy wykonać w następujących punktach:

- LĘKNICA - PIASKI;
- PGR GDANIEC - skrzyż. dróg /5783/;
- KLÓDZINO SZCZ. I - rozwidl. dróg /5782b/.

Należy również wyznaczyć nowy punkt wyrównania.

Wyznaczenie tego punktu na rozwidlenie dróg /6370/ nie spowoduje konieczności dokonywania zmian w planie marszu. Ugrupowanie pułku do dalszego marszu zgodnie z dotychczasowym planem.

Ubezpieczenie pułku zorganizować następująco:

- 1 bp jako oddział czat ubezpieczać pułk na rubieży RZĘCINO, SŁAWA, BIERZWINICA;
- we wszystkich pododdziałach zorganizować ubezpieczenie bezpośrednie i wyznaczyć pododdziały dyżurne;
- 2 bp ubezpieczyć pułk z kierunku ptn. - siłami kp;
- 2 i 3 bp patrolować rejon /jak mapa/;
- pododdział dyżurny pułku - 3 bp.

Obronę plot realizować wg dotychczasowych ustaleń. Pułk odbiera sygnały ostrzegania i alarmowania z WIOC KOSZALIN kryptonim KANTATA na częstotliwości 42100 MHz oraz z 2 KOPK na częstotliwości 4125 MHz. Pododdziałom wyznaczyć następujące sektory obserwacji przestrzeni powietrznej:

- 2 bp: - PGR KOLACZEK, wsg. 96,8 /6882/;
zabudowanie /6277e/, PGR POLCZYNEK;
- sztab: pkt 114,5 /6176/, PGR ZABORZE;
PGR POPIELEWKO, pkt 163,2 /5874/;
- bos: st. kolej. KOLACZ, BUŚLARKI /6373/;
pkt 164,2 /5878/, wsg. 167,0 /5576/;
- 3 bp: POPIELEWO, wsg. 204,6 /5874/;
BRUSNO-KOLONIA, BRUSNO;
- TSD: kościół w KLÓDZINIE SZCZ., NIEMIERZYN,
rozwidl. dróg /6184a/, wsg. 100,5 /6485/.

Bplot wykorzystano do osłony kolumny sztabu z SO w rej.wach.wzg. 114,5 /6176/.

3. Odparcie ataku lotnictwa npla - 10'

Wykładowca podaje: czas operacyjny 9.10 12.6.

Dowódca bplot otrzymał z 2 KOPK sygnał następującej treści:

"Z północnego zachodu duża grupa samolotów, wysokość 10, czas do-
lotu 6 minut".

Następnie wykładowca wyznacza słuchacza, który omawia sposób dzia-
łania bplot, szefa OPL, dowódców pododdziałów i ich środków OPL.

Sposób działania powinien być następujący:

- dowódca bplot przekazuje rozkodowany sygnał szefowi OPL, a po zbliżeniu się samolotów bplot otwiera ogień;
- szef OPL melduje o otrzymaniu sygnału dowódcy pułku i alarmuje dowódców pododdziałów;
- dowódcy pododdziałów przekazują etatowym środkom OPL i wyznaczonym do zwalczania samolotów komendę do otwarcia ognia;
- po otrzymaniu sygnału odwołania alarmu lotniczego przekazuje się go tym samym systemem.

4. Podjęcie decyzji do zmiany ugrupowania - 35'

Wykładowca podaje: czas operacyjny 9.40 12.6.

O 9.16 npl wykonał uderzenie lotnictwem na pułk w rejonie długiego odpoczynku. Z meldunków dowódców pododdziałów do 9.40 dowódcy 56 pz wiadomo:

- 1 bp o 9.30 rozpoczął marsz. OZR dołączył do kolumny batalionu o 9.20. O 9.15 batalion atakowany był przez lotnictwo npla. Straty: 4 zabitych, 6 porażonych. Zniszczony 1 BWP i 1 haubica 122 mm;
- szef sztabu 2 bp zameldował: "W wyniku uderzenia lotnictwa na batalion zniszczone zostały 3 BWP, wóz dowodzenia R-2 i cysterna z paliwem. Dowódca bp ciężko ranny. Zginęło 23 żołnierzy, 29 jest porażonych. Wschodnia część miejscowości KOLACZ i las na górze KOLACZ palą się. Część żołnierzy z 5 kp w panice uciekło do lasu ptn.PGR KOLACZEK z 4 kp nie mam łączności. Zamierzam wyprowadzić batalion na drogę: zach.ekraj m.KOLACZ, skrzyżowa-
nie dróg /6376d/, rozwidlenie dróg /6275d/ i do 11.00 osiągnąć gotowość do dalszego marszu";
- 3 bp uzupełnił środki materiałowe i osiągnął gotowość do marszu. O 9.00 tyły batalionu zostały zastakowane przez kilkusobową grupę niezidentyfikowanych uzbrojonych osobników z rejonu las pld. ERUSNO-KOLONIA, 2 żołnierzy zabitych;

- bez kończy uzupełnianie paliwa. W wyniku nalotu lotniczego spalił się 1 czołg wraz z załogą. Przy pomocy mostu BLG wykonano przejście przez DĘBNICĘ w rej.wsch. OGARTOWO;
- w tyłach pułku spłonęły dwie cysterny z paliwem i samochód z żywnością. 8 żołnierzy porażonych;
- droga na odcinku: przejazd kolejowy /60T6b/, st.kolej.KOLACZ naprawiona. Most na DĘBNICY w rej.wsch.PGR NOWE BUŚLARY wzmocniony do nośności 50 t.

Następnie wykładowca wyznacza słuchacza, który w roli dowódcy 56 pz ocenia położenie i podejmuje decyzję do wykonania dalszego marszu.

Proponowane rozwiązanie:

Największe straty w wyniku uderzenia lotnictwa poniósł 2 bp. Batalion ten nie będzie w stanie rozpocząć marszu w planowanym czasie i zająć miejsca w ugrupowaniu marszowym za kolumną sztabu. Decyzję szefa sztabu 2 bp należy zatwierdzić i 2 bp włączyć do kolumny marszowej o 11.00 12.6. Odległość od punktu włączenia do punktu wyrównania 7 km - 2 bp może więc czołem przekroczyć ten punkt o 11.20.

Ponieważ zgodnie z planem o tej godzinie punkt wyrównania powinna przekroczyć kolumna tyłów pułku, wynika z tego, że 2 bp musi maszerować w ogonie pułku.

W związku z tym do dalszego marszu należy przyjąć następujące ugrupowanie marszowe:

- 1 bp awangarda; - tyły;
- kolumna sztabu; - 2 bp;
- 3 bp; - ubezpieczenie tylne;
- bez.

Aby nie dopuścić do opóźnienia marszu pułku poszczególne elementy ugrupowania marszowego powinny przekroczyć punkt wyrównania w następującym czasie:

- sztab - 10.10; - tyły - 11.10;
- 3 bp - 10.30; - 2 bp - 11.25
- bez - 10.50.

Kalkulacja marszu z rejonu długiego odpoczynku do punktu wyrównania:

- sztab - odległość 9 km, czas marszu ok. 20', marsz rozpocząć o 9.50 - czyli zgodnie z planem;
- 3 bp - droga: ptn.POP:HELEWO, L.BOBRY, KOLACZ, BUŚLARY, odległość 14 km, czas marszu 35', marsz rozpocząć o 10.05 czyli o 25' wcześniej niż planowano;

- bez - droga: OGARTOWO, KOLACZ, BUŚLARY, odległość 12 km, czas marszu 30' - marsz rozpocząć o 10.20;
- tyły - droga: KLÓDZINO SZCZ., PGR KOLACZEK, rozwidlenie dróg /6078d/, KOLACZ, BUŚLARY, odległość 16 km, czas marszu 45' - marsz rozpocząć o 10.30 czyli 10' wcześniej niż planowano.

Należy zwrócić się do OPPM POLCZYN ZDRÓJ o udzielenie pomocy medycznej drugiemu bp. Porażonych z tyłów pułku ewakuować własnym transportem do szpitala w POLCZYNIE. W celu udzielenia pomocy 2 bp skierować tam zastępców do spraw politycznych i liniowych.

Decyzja:

"/konywać dalszy marsz wg dotychczasowego planu w następującym ugrupowaniu: 1 bp, sztab, 3 bp, bez, tyły, 2 bp. W 2 bp do 11.00 odtworzyć zdolność bojową.

W tym celu:

- 1 bp, kolumna sztabu, wykonują dotychczas postawione zadanie;
- 3 bp maszeruje za kolumną sztabu rozpoczynając marsz o 10.05 i czołem przekraczając punkt wyrównania o 10.30;
- bez maszeruje za 3 bp wg dotychczasowego planu;
- tyły maszerują za bez rozpoczynając marsz o 10.30 i czołem przekraczając punkt wyrównania o 11.10;
- 2 bp do 11.00 odtwarza zdolność bojową. Porażonych przekazuje OPPM POLCZYN ZDRÓJ. Marsz rozpoczyna o 11.05, czołem przekracza punkt wyrównania o 11.25.

5. Zakończenie zajęć:

- podać cel zajęć i stopień jego osiągnięcia;
- omówić przygotowanie słuchaczy i podać oceny;
- dać wytyczne do zajęcia nr 25 z TO.

Załącznik nr 1 - "Decyzja dowódcy 56 pp z położenia o 6.00 i 9.40 12.6" - mapa 1 : 50 000.

OPRACOWAŁ :

mjr dypl. Wojciech STRASZEWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia nr 24 z TT

TEMAT: CZYNNOŚCI ORGANIZACYJNE OSÓB FUNKCYJNYCH PRZY UZUPELNIANIU ZAPASÓW MPS W REJONIE DŁUGIEGO ODPOCZYNKU.

CEL: Pogłębić wiadomości słuchaczy w zakresie problematyki działalności organizacyjnej osób funkcyjnych, podczas uzupełniania mps zużytych w czasie marszu.

CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 minut/.

METODA: Zajęcie grupowe w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie - 20 min.
2. Opracowanie zakresu czynności osób funkcyjnych związanych z uzupełnieniem mps, w rejonie długiego odpoczynku - 60 min.
3. Omówienie - 10 min.

PRZEBIEG ZAJĘĆ:

1. Wprowadzenie - 20'

Wykładowca:

- podaje temat i cel zajęć;
- sprawdza przygotowanie słuchaczy do zajęć w tym pytanie kontrolne: "Kto i w jakim zakresie odpowiada za uzupełnianie mps w pododdziale /oddziale/ ?;
- nawiązuje do przerobionego zajęcia nr 21, w czasie którego omawiano potrzeby oraz organizację zaopatrywania pododdziałów pułku w mps podczas marszu na dużej odległości. Wyznaczony słuchacz przypomina koncepcję uzupełnienia mps w rejonie długiego odpoczynku.

2. Opracowanie zakresu czynności osób funkcyjnych odpowiedzialnych za uzupełnienie mps w pododdziałach /przy sprzęcie i w tyłach pułku/ - 60'

Wykładowca:

- ustala na podstawie wypowiedzi słuchaczy kto i w jakim zakresie uczestniczy w procesie uzupełnienia mps zużytych w czasie marszu;
- wyznacza słuchaczy, którzy określają czynności organizacyjne /wykonawcze/, ustalonych poprzednio osób funkcyjnych. Zakres tych czynności opracować według podanego wzoru/zalącznik/.

Proponowane rozwiązanie:

- słuchacze powinni dojść do wniosku, że w procesie uzupełnienia mps w pułku uczestniczą:
 1. Szef zaopatrzenia mps pułku.

2. Dowódcy pododdziałów.
3. Dowódcą plutonu zaop.w mps, żywn. i umundurowanie.
4. Magazynierzy mps /pomocnicy magaz./.
5. Kierowcy pojazdów mechanicznych /załogi/:

- układ i treść proponowanego planu czynności: jak w załączniku do niniejszego opracowania.

Omówienie zajęć - 10'

Wykładowca podaje stopień osiągnięcia celu oraz udział słuchaczy w zajęciach.

OPRACOWAŁ :

ppłk dypl. Michał BLASIAK

*Wolaryński -
Wawrzyniak (zadanie)*

ZAKRES CZYNNOŚCI OSÓB FUNKCYJNYCH

1	2	3	4	5	6
Szef zaopatrzenia mps pałku	Dowódca pododdziału	Dowódca kolumny w mps	Kierowca - pomocnik magazyniera mps	Kierowcy pojazdów mechanicznych	
<p>1</p> <p>- udaje się do składu w m. PIASKI, skąd pobierać będzie mps; - uzgadnia z kierownikiem składu ilość do pobrania w systemy i drobną tarę</p>	<p>2</p> <p>Kieruje ustawieniem pojazdów mechanicznych w odpowiednich odstępach. Wydaje rozkaz przygotowania pojazdów do tankowania</p>	<p>3</p> <p>Ustala sposób tankowania: -kolejność; -rodzaj środka tankującego w grupie pojazdów; -wydaje rozkaz do tankowania pojazdów mechanicznych; -określa miejsce zbiórki transportu opróżnionego</p>	<p>4</p> <p>Przygotowuje cysterne /samochód ciężarowy/ i paliwo do wydawania produktów.</p>	<p>5</p> <p>Ustawiają wozy bojowe/samochody/ w sposób ułatwiający zatankowanie z cysterny podjeżdżającą do pojazdu. W przypadku uzupełniania mps z beczek /kanistrów/ przelewają produkty do zbiorników zasadniczych i przygotowują tarę do pobrania mps z transportu tyłów</p>	<p>6</p>
		<p>-nadzoruje wydanie mps przez magazynierów</p>	<p>-pojeżdżają kolejno do pojazdów mechanicznych; -wydają określoną ilość mps/w zasadzie do pełnych norm/z cystern samochodowych lub w beczkach; -notują rozchód mps w odpowiednich dokumentach</p>	<p>-odbierają mps nalewając do zbiorników /beczek lub kanistrów/; -kwitują pobranie określonej ilości paliwa</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>- kieruje przybywającymi transportem z pułku w uzgodnieniu z kierownikami składu rejon, w którym pobierane będą mps</p>		<p>-formuje kolumnę transportową, z którą udaje się do składu mps w m. PIASKI;</p> <p>-po uzupełnieniu paliwa w składzie prowadzi kolumny i dołącza do ugrupowania marszowego pułku</p>	<p>-po zakończeniu wydawania produktów odjeżdżają z punktu tankowania w rejon zbiórki transportu, gdzie formują się w kolumnę;</p> <p>-odjeżdżają w rejon składu w celu pobrania mps</p>	<p>-po zatankowaniu paliwa sprawdzają szczelność zbiorników;</p> <p>-przystępują do czynności obsługi sprzętu</p>	

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia nr 27 z Taktyki Tyłów

PUŁKU W CZASIE MARSZU

TEMAT: ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE SPRAWNEGO-PRZEBIEGU-MARSZU PUŁKU.

CEL: Nauczyć słuchaczy stosowania teoretycznych zasad w zakresie planowania organizacji zabezpieczenia technicznego pułku w marszu.

CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 minut/. *120 min 400 km w 170 km rozkładu*

METODA: Zajęcia grupowe w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie - 10 minut
2. Ocena sytuacji technicznej - 30 minut
3. Planowanie organizacji zabezpieczenia technicznego pułku w marszu - 40 minut
4. Omówienie zajęć - 10 minut

PRZEBIEG ZAJĘĆ:

1. Wprowadzenie - 10 minut

Wykładowca:

- podaje temat, cel i sposób przeprowadzenia zajęcia;
- sprawdza przygotowanie słuchaczy, w tym notatki oraz wiadomości teoretyczne. Przykładowe pytanie kontrolne: "Wymień rodzaje i zakres obsługi technicznego sprzętu".
Odpowiedź zawarta w skrypcie "Organizacja zabezpieczenia czołowo-samochodowego pułku w działaniach bojowych" nr bibl.pf-260 str.13.

2. Ocena sytuacji technicznej - 30'

Proponowane rozwiązanie:

a/ *6.00 16.12.*
Do 41.00 11.6. 56 pułk zmehanizowany zajął rejon poprawy położenia. W pododdziałach przystąpiono natychmiast do wykonania obsługi codziennej /OC/ sprzętu oraz obsługi technicznej OT-1/ w niepełnym zakresie.

Czas dyspozycyjny 10,5 godziny pozwala na wykonanie zamierzonych czynności obsługowych /OC wymaga 2-4 godz., OT-1 wymaga 8-10 godz./.

b/ Zapas przebiegu kilometrów pojazdów mechanicznych przedstawia załącznik nr 2 do sytuacji tylowej.

Wynika z niego, że:

- przy pojazdach mechanicznych o zapasie przebiegu 0-500 km należy przeprowadzić komisyjne badanie stanu technicznego uwzględniając zabezpieczenie sprawności technicznej na 420km marszu oraz przewidywany donaraz do rubieży wejścia do walki;

*0. 17.00. 16.12. gotowości do
Oznaczeń stopy marszu 400 km
Dł. odc. 170 km / dłużej wyjść do ust. 250 km*

- silniki i zespoły zakwalifikowane do wymiany należy zgłosić do 14 brem.

c/ Ilość i stan techniczny sprzętu przedstawia załącznik nr 1 do sytuacji tylowej. Z zestawienia wynika, że należy wyremontować:

RB: czołgi	- 1	RS: czołgi	- 4
BWP	- 1	BWP	- 2
transportery	- 2	transportery	- 1
ciągniki pano.	- 1	samochody	- 6
samochody	- 5		

Możliwość 56 ps w zakresie RB wynoszą:

- czołgi - 3
- transportery - 6
- samochody - 10

Wnioski:

- do czasu rozpoczęcia marszu wszystkie pojazdy mechaniczne wymagające RB zostaną wyremontowane siłami pułku;
- pojazdy mechaniczne wymagające RS przekazać do 14 brem.

3 X. Planowanie organizacji zabezpieczenia technicznego pułku w marszu - 40'

Proponowane rozwiązanie:

Marsz wykonywany jest po jednej drodze całością pułku.

W celu zabezpieczenia technicznego pododdziałów pułku siły i środki kolumn rozmieścić za ugrupowaniem marszowym poszczególnych kolumn.

Uwaga metodyczna: podział sił i środków remontowo-ewakuacyjnych omawiane podczas zajęcia nr 23. *OPINIA DŁUG.*

Zadania dla grup zabezpieczenia technicznego:

a/ Kolumn batalionowych:

- udzielanie pomocy technicznej do jednej godziny pracy;
- ewakuowanie uszkodzonego sprzętu na pobocze drogi marszu do PPT lub do rejonu zatrzymania pułku /odpoczynku/;
- dostarczanie części do wymiany.

b/ Kolumny pułku:

- udzielanie pomocy technicznej do dwóch godzin pracy;
- ewakuowanie sprzętu do PPT lub do rejonu odpoczynku;
- zbieranie danych o pozostałych uszkodzeniach sprzętu nie objętego zabezpieczeniem technicznym pułku;
- współpraca z elementami zabezpieczenia technicznego dywizji.

W rejonach odpoczynków wykonywać zadania związane z przeglądami technicznymi oraz usuwaniem uszkodzeń o pracochłonności 1-3 roboczogodzin.

Maksymalnie korzystać z sił i środków zabezpieczenia technicznego zgrupowanych w PPT podanych w zarządzeniu tyłowym dywizji. W przypadku zużycia części zamiennych pobierać je na uzupełnienie w Garnizonowych Punktach Zaopatrzenia /GPZ/.

Uwaga metodyczna:

- przyjmuje się, że dobowe straty eksploatacyjne w marszu mogą wynosić: 3% stanu faktycznego sprzętu, z następującym podziałem według rodzajów remontu:

- RB = 45%
- RS = 25%
- RG = 10%
- SB = 20%

4. Omówienie zajęć - 10'

W omówieniu wykładowca podaje stopień osiągnięcia celu oraz przygotowanie i udział słuchaczy podczas zajęć.

Odpowiada na ewentualne pytania słuchaczy, podaje temat następných zajęć.

OPRACOWALI:

ppłk dypl. Michał BŁASIAK

ppłk inż. Tadeusz SYCHOWSKI

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im.gen. broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

~~Wydanie 1978~~
Egz.nr...

Tylko dla wykładowców

płk dypl. Stanisław DĘBEK

ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 105/D

Zajęcie nr 26 - Kierowanie wykonawstwem prac drogowo-mostowych
w rejonach zniszczeń

OPRACOWANIE METODYCZNE

W A R S Z A W A

L U T Y

1978 rok

I. TEMAT: KIEROWANIE WYKONAWCTWEM PRAC DROGOWO-MOSTOWYCH
W REJONACH ZNISZCZEŃ.

II. CELE SZKOLENIOWE:

Doakonalic slichaczy w roli szefa sap. pułku w kierowaniu
pracami drogowo-mostowymi w rejonach zniszczeń powstałych
po ~~uderzeniach~~ lotnictwa npla w czasie marszu pułku.

III. METODA: Zajęcia grupowe w sali.

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /2x45'/.
V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęć - 10'
2. Ocena sytuacji inżynierskiej z położenia na 6.00
12.6 i zameldowanie propozycji przez szefa saperów
dla dowódcy pułku - 45'
3. Postawienie zadań, dla OZR i ksap - 25'
4. Podsumowanie zajęć - 10'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Z uwagi na to, że zajęcia prowadzone jest tylko w grupie
inżynierskiej założenia dodatkowego nie opracowano.
2. Za podstawę do przerobienia ww zagadnień przyjęto położenie
wojsk własnych i wiadomości o nplu na godz. 6.00 12.6.
Ponieważ slichacze grupy inżynierskiej nie przerabiają
tej sytuacji na zajęciach nr 29 z TO należy im w ramach
instruktażu podyktować sytuację inżynierską na 6.00 12.6
oraz elementy decyzji dowódcy 56 ps z tej sytuacji niezbędne
do pracy szefa saperów.
Ponadto należy zapotrzebować dla slichaczy na 14 dni przed
zajęciami następujące mapy: N-33-81-c,d;
N-33-82-c,d
oraz na 2-3 dni przed zajęciami założenie z TO do zajęcia
nr 29.

Sytuacja inżynierska na 6.00 12.6.

1. OZR /bez dwóch SMT/ znajduje się w rejonie 1 km wsch. st.
kolejowa KOLACZ /6277/ i naprawia zniszczony odcinek drogi.
Naprawa potrwa około 3-4 godzin.
2. Mosty SMT znajdują się w kolumnie marszowej pułku i na
godz. 6.00 12.6 dochodzą do m. OSTROPOLE /5594/. Jeden z
mostów w czasie eksploatacji uległ awarii i wymaga naprawy.
3. Szef sap. 56 ps znajduje się w kolumnie sztabu pułku.
4. Ksap 56 ps maszeruje ze sztabem pułku i dochodzi do m.
LĘKNICA.

5. Stan ludzi ksap 56 pz oraz sprzętu i środków minersko-zaporo-
wych nie uległ zmianie.
6. Z danych z rozpoznania oraz meldunków szefowi saperów dodat-
kowo wiadomo:
- w wyniku uderzeń lotnictwa npla w m. POLCZYN ZDRÓJ powstały
duże zwały i większość ulic jest nieprzejezdna. Dalsze prze-
grupowanie pułku przez POLCZYN ZDRÓJ niemożliwe. Usunięcie
zwałów potrwa ok. 8 godzin;
 - mosty na rz. DĘBNICA w m. OGARTOWO /6175/ zniszczone, a istnie-
jący most stały w rejonie 1 km wsch. PGR NOWE BUŚLARY /6374/
jest pod obciążeniem 20 ton
 - znajdujące się mosty na rz. DĘBNICA na odcinku BOBRY /6078/
jeź. KOPRZYWNO /5684/ są pod obc. 5-10 ton;
 - grupa rozpoznawczo-torująca rozpoznała obejście miejscowości
POLCZYN ZDRÓJ na kierunku: KOŁACZ, NOWE BUŚLARY, PGR BUŚLARY,
rozwidlenie dróg /6370/.
- Droga na odcinku PGR NOWE BUŚLARY, BUŚLARY jest bardzo wąska,
wymaga poszerzenia poprzez usunięcie kilkunastu drzew i na
długości 150 m wymaga wzmocnienia nawierzchni.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

- Zag. 1. Wprowadzenie do zajęć - 10'
- podanie tematu zajęć;
- sprawdzenie wrysowania na mapę położenia wojsk
zgodz. 6.00 12.6;
- pytania kontrolne wg uznania wykładowcy.
- Zag. 2. Ocena sytuacji inżynierskiej z położenia na 6.00 12.6
i zameldowanie propozycji przez szefa saperów
dla dowódcy pułku - 45'

Wszyscy słuchacze występują w roli szefa sap. 56 pz.

Czas operacyjny 6.00 12.6. Dowódca pułku po zapoznaniu się z
sytuacją z położenia na 6.00 12.6 podjął decyzję do zajęcia
planowanego rejonu długiego odpoczynku oraz wydał wytyczne dla
szefów służb i rodzajów wojsk. Szef saperów otrzymał zadanie do
6.30 12.6 zameldowania propozycji w zakresie utrzymania dróg
w rejonie długiego odpoczynku oraz zabezpieczenia sprawnego
wyjścia pułku z rejonu.

W tej sytuacji szef saperów 56 pz winien rozpatrzyć
następujące problemy:

1. Możliwość pokonania rz. DĘBNICA przez pododdziały pułku zaj-
mujące rejon dl. odpoczynku na południe od drogi marszu.

2. Możliwość przeprawy na rz. DĘBNICA na kierunku obejścia, a szczególnie przez pojazdy przekraczające ciężar 20 ton.
3. Przystosowanie dla potrzeb pułku drogi obejścia na odcinku PGR NOWE BUŚLARY, BUŚLARY.
4. Naprawa uszkodzonego odcinka drogi w rejonie wsch. KOLACZ.
Proponowane rozwiązanie.

- Ad 1. Do zabezpieczenia przeprawy przez rz. DĘBNICA na odcinku wzg. 93.9 /5882/, jeź. KOPRZYWNO /5684/ przez bez i 3 bp wykorzystać dla pojazdów przekraczających ciężar 10 t jeden most BIG i ustawić go w m. STARE KOPRZYWNO. Rozpoznanie miejsca ustawienia mostu oraz drogi obejścia do przeprawy do czasu podejścia bez dokona IPR ze składu ksap. Ustawiony most wykorzysta również do przeprawy 3 bp. Utrzymać go do czasu rozpoczęcia marszu przez bez do rejonu pośredniego.
- Ad 2. Dla zabezpieczenia przeprawy przez pułk na drodze wyjścia z rejonu długiego odpoczynku, a szczególnie dla pojazdów przekraczających ciężar 20 t w rejonie PGR NOWE BUŚLARY ustawić jeden most BIG z kcz znajdujące się w awangardzie. Most ten utrzymywać do czasu przybycia w rejon mostu SMT tj. ok. 1,5 g. Po przybyciu mostu SMT zwolnić BIG i zastąpić go mostem SMT, który utrzymywać do czasu wyjścia pułku z rejonu dł. odpoczynku. W czasie trwania odpoczynku dokonać naprawy uszkodzonego mostu SMT.
- Ad 3. W celu przystosowania dla potrzeb pułku drogi obejścia na odcinku PGR NOWE BUŚLARY, BUŚLARY wykorzystać grupę drogowo-mostową z dwoma drużynami sap. z ksap i jeden ciągnik gąsienicowy z awangardy do ściągnięcia ściętych drzew w celu poszerzenia jezdni. Do wzmożnienia drogi wykorzystać materiał podręczny oraz EPD.
- Ad 4. Do naprawy uszkodzonego odcinka drogi w rejonie KOLACZ wykorzystać BAT wraz z drużyną sap. z OZR-u.

Z uwagi na duże zniszczenia oraz zwały w rejonie POLCZYN ZDRÓJ powstałe po uderzeniach lotnictwa npla zrezygnować z dotychczasowej drogi marszu przez tę miejscowość i obejść ją od północy. Proponowana droga obejścia: PGR NOWE BUŚLARY, BUŚLARY, STARE LUDZICKO.

Zag. 3. Postawienie zadań - 25'

Po zameldowaniu przez szefa saperów propozycji dla dowódcy pułku i ich akceptacji szef saperów winien postawić zadania lub zarządzenia dla wykonawców w następującej kolejności:

- dowódcy ksap w zakresie rozpoznania miejsca pod ustawienie mostu BLG na rz. DĘBNICA w rejonie ptn. STARE KOPRZYWNO oraz rozpoznania drogi doprowadzającej do przeprawy na odcinku LĘKNICA, STARE KRZYWNO;
- dowódcy bcz do ustawienia mostu BLG w rejonie STARE KOPRZYWNO;
- dowódcy awangardy do ustawienia mostu BLG w rejonie PGR NOWE BUŚLARY i utrzymywania go do czasu ustawienia mostu SMT;
- dowódcy OZR do wydzielenia sił i środków do naprawy odcinka drogi w rejonie wsch. KOLACZ oraz poszerzenia i wzmocnienia drogi obejścia na odcinku: PGR NOWE BUŚLARY, BUŚLARY.

Uwaga : Zadania dla dowódców pododdziałów /dowódcy awangardy i bcz/ mogą być stawiane w tym zakresie przez dowódcę pułku lub osobę przez niego upoważnioną.

- Zag.4. Podsumowanie zajęć - 10'
- omówić osiągnięcie celu szkoleniowego;
 - stopień przygotowania się słuchaczy do zajęć;
 - wyjaśnienie niezrozumiałych w toku zajęć zagadnień;
 - podkreślić, że w takich sytuacjach do realizacji zadań wynikłych w toku marszu mogą być wykorzystane siły i środki pułku, jak również wojska OTK, a nawet ludność cywilna.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TWInż.

płk dypl. St. DĘBEK

SPRAWDZIŁ:
KIER. TAKTYCZNY I ZESPOŁU

płk dypl. mgr inż. Jan NOSZCZYŃSKI

ZAJĘCIE 32/TWChem.

TEMAT: Ocena sytuacji skażeń. Meldunek szefa zabezpieczenia chemicznego.

C E L : Doskonalić słuchaczy w przeprowadzaniu oceny sytuacji po uderzeniach jądrowych nieprzyjaciela oraz opracowaniu i przedstawianiu meldunku dla dowódcy pułku z zakresu tej oceny.

CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 minut/.

METODA: Zajęcia grupowe na mapach w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10'
2. Ocena sytuacji po uderzeniach jądrowych nieprzyjaciela - 45'
3. Złożenie meldunku dla dowódcy 56 pz - 30'
4. Omówienie zajęcia - 5'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Wykładowca kilka dni przed zajęciami daje słuchaczom wytyczne, w których poleca im na nauce własnej zgodnie z założeniem wrysować na mapę uderzenia jądrowe, strefy zniszczeń, pożarów i skażeń, zakonspektować wnioski z oceny sytuacji oraz meldunek szefa zabezpieczenia chemicznego dla dowódcy pułku. W toku zajęć wykładowca wyznacza słuchaczy do przeprowadzenia oceny sytuacji po uderzeniach jądrowych i złożenia meldunku dowódcy pułku.

PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia - 10'
Wykładowca podaje słuchaczom temat zajęcia i zagadnienia szkolenia oraz sprawdza wykonanie poleceń zawartych w założeniu i wytycznych, a następnie zadaje pytania kontrolne:
 - podać cel i przedsięwzięcia likwidacji skutków uderzeń BMR nieprzyjaciela;
 - wymienić czynności sztabu pułku i szefa zabezpieczenia chemicznego po uderzeniach BMR nieprzyjaciela;
 - jakie zagadnienia powinien zawierać meldunek szefa zabezpieczenia chemicznego dla dowódcy pułku po przeprowadzonej ocenie sytuacji po uderzeniach BMR nieprzyjaciela.
2. Ocena sytuacji po uderzeniach jądrowych nieprzyjaciela..... - 45'
Czas operacyjny 19,10 14,6.
Szef zabezpieczenia chemicznego otrzymał zadanie przedstawienia dla dowódcy pułku danych do powzięcia decyzji na pokonywanie stref skażeń. W celu przygotowania tych danych przeprowadza ocenę sytuacji po uderzeniach jądrowych nieprzyjaciela.

a/ Ocena strat, zniszczeń i pożarów po powietrznym uderzeniu jądrowym na 1 bp

Dane wyjściowe:

- nieprzyjaciel wykonał powietrzne uderzenie jądrowe o mocy 20 kt na środek kolumny 1 bp z kcz /6226d/;
- długość kolumny batalionu około 4 km.

W związku z powyższym ocenia się /na podstawie "Tabel do oceny strat..." - nr bibl.0101 oraz tabeli 2 i 4 skryptu nr bibl.021226/, że:

- promień rażenia ludzi wg tabeli 13a wynosi 1,4 km, więc prawdopodobne straty w ludziach wyniosą / $\frac{100 \cdot D}{L} = \frac{100 \cdot 2,8}{4}$ - 70/ 70%, czyli około 310 żołnierzy, z tego
 - straty bezpowrotne 20% - 62 żołnierzy;
 - straty sanitarne 90% - 248 żołnierzy;
- promień rażenia ludzi w ozołgach wynosi 1,1 km. Ponieważ kcz wykonuje marsz w ogniu kolumny 1 bp, więc strat w ludziach i ozołgach prawdopodobnie nie będzie;
- promień rażenia transp.opano.wg tabeli 14 wynosi 1 km, więc prawdopodobne straty w transporterach wyniosą / $\frac{100 \cdot D}{L} = \frac{100 \cdot 2}{4}$ - 50/ 50%, czyli około 17 transporterów, z tego:
 - całkowicie zniszczonych 20% - 3 szt.;
 - silnie i średnio uszkodzonych 30% - 4 szt.;
 - lekko uszkodzonych 50% - 8 szt.;
- strefa całkowitych i silnych zniszczeń mogła powstać w promieniu 1,8 km i objąć: NEUSTADT, KORITZ, SPIEGELBERG, TANNET;
- mosty w SPIEGELBERG prawdopodobnie uległy zniszczeniu;
- całkowitemu i silnemu zniszczeniu mogła ulec droga na odcinku 1 km między NEUSTADT i SPIEGELBERG;
- pożary mogły powstać wg tabeli 15:
 - w miejscowościach w promieniu do 3 km i objąć: NEUSTADT, SPIEGELBERG, pód.PIŁONITZ, zach.BUCKWITZ;
 - w lasach w promieniu do 3,7 km i objąć: pín.od BOHENOFEN, /6426 od/, /5828 ab/.

Wnioski:

- w wyniku uderzenia jądrowego 1 bp utracił zdolność bojową;
- kcz przydzielona do 1 bp prawdopodobnie nie utraciła zdolności bojowej;

- ratownictwu w rejonie porażenia może podlegać około 250 żołnierzy, a ewakuacji do 8 transp.opano.;
- ocalale siły i bp celowo jest wyprowadzić w rejon pld.-wsch. m. WUSTENHAUSEN. Przywrócenie zdolności bojowej tym siłom możliwe jest za około 8 godzin;
- do prowadzenia akcji ratunkowo-ewakuacyjnej w i bp wydzielić siły z 3 bp;
- ze względu na zniszczenie drogi i mostów na rz.DOSSE kontynuowanie marszu przez NEUSTDT jest niemożliwe.

b/ Ocena skażeń promieniotwórczych po naziemnych uderzeniach jądrowych

Dane wyjściowe:

- moc naziemnych wybuchów jądrowych: 50 i 20 kt;
- miejsca wybuchów, położenie pododdziałów na przewidywanym śladzie obłoków promieniotwórczych, prognozowane granice stref skażeń, czas opadania pyłu promieniotwórczego na drogę marszu i wielkości dawek wg tabeli 14 - jak mapa sytuacji na godz. 19.05 14.6 do opracowania metodycznego;
- prędkość marszu podczas pokonywania stref skażeń 25 km/godz.;
- dopuszczalna dawka napromienienia 10 R.

W związku z tym ocenia się /na podstawie "Metodyki oceny sytuacji promieniotwórczej w terenie" - ar bibl.R/2169/ że:

- dopuszczalny czas pokonywania strefy skażeń promieniotwórczych planowaną drogą marszu wyniesie /suma dawek na planowanej drodze marszu = 2 R + 1 R = 3 R; stosunek dawki dopuszczalnej do wyliczonej = $\frac{10}{3} = 3,3$; w uwagach do tabeli 14 uwzględniając k_{osz} , określa się czas pokonywania strefy skażeń/:

- dla pododdz.w czołgach po 1 godz. po wybuchu;
- dla pododdz.zmech.i w transp.opano.po 2 godz.po wybuchu;
- dla samochodów po 3,7 godz.po wybuchu;

- dla drogi obejścia rejonu porażonego od południa: BUCKWITZ, ORTZ, RHINOW, SRODHEINE, SANDAU, dopuszczalny czas pokonywania strefy skażeń promieniotwórczych wyniesie /suma dawek na drodze obejścia = 1 R + 0,6 R = 1,6 R; stosunek dawki dopuszczalnej do wyliczonej = $\frac{10R}{1,6R} = 6,2$; w uwagach do tabeli 14 uwzględniając k_{osz} , określa się czas pokonywania strefy skażeń/:

- dla pododdz.w czołgach po 0,5 godz. po wybuchu;

- pododdz. z mech. i w transp. opano. po 1,3 godz. po wybuchu;
- pododdz. w samochodach po 2,2 godz. po wybuchu;
- stopień skażenia sprzętu bojowego po 4 godz. od momentu wybuchu /po pokonaniu przez pododdziały strefy skażeń/ wynosić będzie około 8000 mR/h;
- 2 bp - awangarda 56 pz w chwili wybuchu znajduje się na prognozowanym kierunku opadania pyłu promieniotwórczego. Batalion ozołem kolumny przekracza przeprawę w m. HAWELBERG. Dowódca batalionu otrzymał rozkaz zwiększyć prędkość marszu po nakazanej drodze /rozwiązanie metodyczne TO/. Odległość od miejsca wybuchu do drogi marszu wynosi 12 km. Pył promieniotwórczy zacznie opadać po 12 min. od momentu wybuchu. Jeżeli 2 bp zwiększy prędkość marszu do 50 km/godz. i więcej, to kolumna batalionu nie ulegnie skażeniu. Przy mniejszych prędkościach marszu istnieje prawdopodobieństwo skażenia części kolumny batalionu.

Wnioski

- 2 bp powinien zwiększyć prędkość marszu na odcinku: HAWELBERG - przeprawa na ELBIE, przynajmniej do 50 km/godz.;
 - dopuszczalny czas rozpoczęcia pokonywania strefy skażeń promieniotwórczych od chwili wybuchów wynosi:
 - dla planowanej drogi marszu po około 2 godz.;
 - dla drogi obejścia po około 1,3 godz.;
 - po pokonaniu strefy skażeń promieniotwórczych w pododdziałach przeprowadzić oszczędne zabiegi specjalne.
- W wypadku nieskuteczności tych zabiegów prosić o pomoc dowódcę dywizji, w celu przeprowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych.

3. Złożenie meldunku dla dowódcy 56 pz - 30'

Wykładowa wyjaśnia, że szef zabezpieczenia chemicznego składa meldunek dowódcy pułku w trakcie przeprowadzania oceny sytuacji. Wypracowane wnioski z tej oceny natychmiast melduje dowódcy, a ten z kolei natychmiast podejmuje decyzję dotyczącą sposobu działania wojsk. W celach szkoleniowych zostanie przerobiona pełna treść meldunku.

Meldunek:

Melduję, że lotnictwo nieprzyjaciela wykonało o 19.02 14.6 powietrzne uderzenie jądrowe o mocy 20 kt na ugrupowanie marszowe 1 bp oraz dwa naziemne uderzenia jądrowe o 19.00 14.6 o mocy 50 kt ptn. zach. GLOWEN /6802a/ i o 19.05 14.6 o mocy 20 kt ptn. WERBEN /6400 ab/. Ponadto nieprzyjaciel wykonał uderzenie napal-

mem na kolumnę marszową tyłów 56 ps.

Obtoki promieniotwórcze po naziemnych uderzeniach jądrowych przesuwają się w kierunku płd.- zach. tworząc strefę skażeń na kierunku marszu 56 ps o szerokości 20 km. Granice tych stref mogą przebiegać: przednia - STUDENITZ /6616/, SEGERTZ /5832/, tylna - zach. WERDEN /6296/, las /4204/.

Orientacyjny czas opadania pyłu promieniotwórczego na drodze marszu od 19.15 do 20.00 14.6.

W wyniku uderzeń jądrowych:

- 1 bp utracił zdolność bojową. Prawdopodobne straty wynoszą - 310 ludzi i 17 transporterów. Ratownictwu podlega około 250 ludzi, a ewakuacji 8 transp.opano.

W rejonie porażenia 1 bp prawdopodobnie uległ zniszczeniu most na rs.DOSSE i droga na odcinku 1 km oraz powstały pożary w NEUSTADT, SPIEGELBERG, płd. PŁÖNITZ, zach.BUSKWITZ i lasy płn.HOHNOFEN, /6434od/ i /5828ab/;

- 2 bp znajduje się w obężarze zagrożonym opadem pyłu promieniotwórczego;

- straty w kolumnie marszowej tyłów są w toku ustalania.

W zaistniałej sytuacji proponuję:

- natychmiast powiadomić 2 bp o zagrożeniu skażeniami i nakazać przyspieszenie marszu do 50 km/godz. i więcej na najbliższym 10 km odcinku drogi;
- marsz pododdziałów znajdujących się przed strefą skażeń zatrzymać;
- w celu niedopuszczenia do pochłonięcia dawki większej niż 10 R, strefę skażeń pokonywać drogą obejścia: BUCKWITZ, DRETZ, RHINOW, SANDAU od 20.25 14.6, a samochody od 21.15 14.6;
- porażony 1 bp wyprowadzić w rejon płd.wach.WUSTERHAUSEN. Do działania w składzie GRE wyznaczyć drżak i drżac z plechem;
- po pokonaniu strefy skażeń przeprowadzić w pododdziałach pułku esądelowe zabiegi specjalne. W wypadku nieskuteczności tych zabiegów prosić dowódcę dywizji o pomoc w zakresie przeprowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych.

4. Omówienie zajęcia - 5'

Wykładowca omawia przygotowanie się słuchaczy do zajęć i ich wystąpienia. Podkreśla charakter pracy szefa zabezpieczenia chemicznego po uderzeniach EMR npla.

OPRACOWAŁ :

ptk Kasimierz DURKA

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcie nr 25

- I. TEMAT Prowadzenie marszu. Zmiana drogi w czasie marszu. Zwalczanie grup dywersyjno-rozpoznawczych nieprzyjaciela.
- II. CELE Nauczyć słuchaczy w roli dowódcy pułku właściwej metody i treści pracy w skomplikowanej sytuacji.
- III. METODA: Zajęcie grupowe w sali.
- IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

	Grupa WRI Art.	Grupy Ogólnowej.
1. Organizacja zajęć	10'	15'
2. Meldunek szefa zabezpieczenia chem. zagrożenia	10'	30'
3. Wydanie zarządzeń	-	15'
4. Ocena położenia, sprecyzowanie decyzji	60'	75'
5. Postawienie zadań bojowych	-	30'
6. Omówienie ćwiczenia	10'	15'
Razem :	90'	180'

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Słuchacze przygotowują się do zajęcia na podstawie założeń nr 3 i załączników.
2. Zajęcia poprzedzić instruktażem, w czasie którego nakazać słuchaczom:
 - pobrać i skleić mapy 1 : 100 000;
 - wrysować na mapę dane z założeń i załączników;
 - przygotować się do złożenia na zajęciu meldunku w roli szefa zab.chem. z sytuacji po uderzeniach jądrowych;
 - w roli dowódcy 56 ps być gotowym do wydania zarządzeń, przeprowadzenia oceny położenia, sprecyzowania decyzji i postawienia zadań bojowych.

VI. PRZEBIEG ZAJĘĆ:

1. Organizacja zajęć. - 15'
 - sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć;
 - ustalenie sposobu pracy dowódcy w sytuacji o 19.05 14.6.

Wykładowca w dyskusji ze słuchaczami ustala sposób pracy dowódcy pułku w sytuacji o 19.05 14.6.

Preponowany sposób pracy:

 - wysłuchanie meldunku szefa zabezp.chem. - 5'
 - wydanie niezbędnych zarządzeń pododdziałom - 5'
 - ocena położenia i sprecyzowanie decyzji - 15'
 - postawienie zadań bojowych - 5'

2. Meldunek szefa zabezpieczenia chemicznego - 30'

Wykładowca podaje czas operacyjny 19.10 14.6. Dowódca 56 pz wezwał szefa zabezp.chem. i nakazał mu zameldować główne problemy z oceny sytuacji skażeń.

Następnie wykładowca wyznacza słuchacza, który w roli szefa zabezp.chem. składa meldunek.

Treść meldunku - "Opracowanie metodyczne" zajęcia nr 32.

3. Wydanie zarządzeń.. - 15'

Wykładowca podaje: czas operacyjny 19.15 14.6. Dowódca pułku po zapoznaniu się z sytuacją i wysłuchaniu meldunku szefa zab. chem. przystąpił do wydania zarządzeń. Następnie wykładowca wyznacza słuchacza, który w roli dowódcy 56 pz wydaje zarządzenia.

Proponowana treść zarządzeń:

- dowódca plp ubezpieczającego kolumnę sztabu rozbić npla w lesie wsch. SCHÖNERMARK umożliwiając dalszy marsz kolumnie sztabu;
- dowódca 2 bp - zwiększyć prędkość marszu, przedostać się na płd. brzeg HAVELI i maszerować na przeprawę w SANDAU;
- szef sztabu:
 - podać sygnał do marszu dla kolumny sztabu w kierunku płn. i ześrodkować ją w lesie płd.-zach. KYRITZ;
 - nawiązać łączność z 1 bp, zorganizować rozpoznanie skażeń i akcję ratowniczą, ludzi i sprzęt wyprowadzić w kier. WUSTERHAUSEN;
 - tyły wycofać do GOTTBURG;
- dowódca 3 bp - maszerować do m. DESSOW, skutki uderzenia lotnictwa usuwać własnymi siłami.

4. Ocena położenia, sprecyzowanie decyzji - 75'

Wykładowca podaje: czas operacyjny 19.20 14.6. Dowódca pułku znajduje się w kolumnie sztabu maszerującej do wyznaczonego rejonu i przeprowadza ocenę położenia oraz precyzuje decyzję. Następnie wykładowca wyznacza kolejno słuchaczy, którzy w roli dowódcy 56 pz oceniają położenie i precyzują decyzję.

Proponowane rozwiązanie:

Ocena npla: nieprzyjaciel uderzeniami b.j. i działaniem lotnictwa wzbrania podjęcia naszych wojsk w obszar działań. Jednocześnie prowadzi aktywne działania dywersyjne wzdłuż dróg marszu. W najbliższym czasie należy liczyć się z narastającą aktywnością działań dywersyjnych, szczególnie na

rubieży LABY i w rejonie wyjściowym do natarcia. W związku z tym należy wzmocnić ubezpieczenia maszerujących kolumn, a w rejonie wyjściowym zorganizować silne ubezpieczenia bezpośrednie. Przeprowadzenie w SANDAU jest obiektem szczególnie narzuconym na działanie GDR npla. Ponieważ ma ona decydujące znaczenie dla dalszego marszu pułku, zachodzi konieczność zorganizowania jej obrony.

Ocena sił własnych. W wyniku u.j., lotnictwa i GDR npla pułk poniósł znaczne straty. Największe straty są w 1 bp. Batalion ten utracił zdolność bojową i nie będzie w stanie samodzielnie usunąć skutków uderzenia jądrowego. Należy mu udzielić pomocy, a porażonych ludzi ewakuować do szpitala w KYRITZ.

2 bp mimo poniesionych strat jest w stanie realizować zadanie jako awangarda pułku. Część sił batalion powinien pozostawić w rejonie SANDAU do ochrony mostu, a siłami głównymi wykonywać marsz do rejonu wyjściowego, który może zacząć do 22.00 14.6. 3 bp jest w stanie usunąć skutki nalotu lotniczego własnymi siłami. Ponadto 3 bp powinien wydzielić siły /kp/ do udziału w akcji ratowniczej w 1 bp. Dowodzenie 3 bp przejmieszef sztabu bp. Do udzielenia pomocy 1 bp należy zorganizować GRE, w skład której obok kp z 3 bp włączyć: ksap /bez drriń, plid i drsap/, plocem /bez dwóch drrak/ i km.

Ocena terenu i stref skażeń: istnieje możliwość kontynuowania marszu przez pułk po drogach:

- I - WUSTETHAUSEN, KYRITZ, BREDDIN, HAVELBERG, SANDAU;
- II - KYRITZ, SEGELETZ, DRETTZ, RHINOW, STRODEHNE, WULKAU, NEUKAMERN, WULKAU, SANDAU;
- III - WUSTERHAUSEN, KYRITZ, DEMERTHIN, KLETZKE, BAD WISMACK, WITTENBERGE, SEHHAUSEN, OSTERBURG, ROCHAU.

Długość pierwszej drogi ok. 100 km. Czas marszu ok. 5 godz. Przekraczanie strefy można rozpocząć na:

- samochodach - po 4 godz.;
- BWP - po 2,5 godz.;
- oszłgach - po 1 godz.

Wówczas stan osobowy wchłonie dawkę do 1GR. Stopień skażenia sprzętu wyniesie 231000 mR/h, konieczne prowadzenie zabiegów specjalnych. Siły główne pułku mogłyby rozpocząć marsz po 4 godz czyli o 22.00 + 5 godz. marszu - czyli oszłtem pułk mógłby osiągnąć rejon wyjściowy o 4.00, a zajęcie rejonu całością sił - 5.00 13.6.

Długość drugiej drogi - 120 km, czas marszu ok. 6 godz.
Przekroczenie strefy można rozpocząć na:

- samochodach - po 2 godz.;
- BWP - po 1 godz.;
- czołgach - po 0,5 godz.

Wówczas stan osobowy wehłonie dawkę 3-5R. Stopień skażenia sprzętu wyniesie 16500 mR/h - konieczne prowadzenie zabiegów specjalnych.

Sily główne mogłyby rozpocząć marsz po 2 godz. czyli o 21.00 + 6 godz. marszu - czyli czołem pułk mógłby osiągnąć rejon wyjściowy o 3.00, a zajęcie rejonu całością sił - 4.00 15.6.

Długość trzeciej drogi ok. 130 km. Takie obejście jest bezpieczne, ponieważ całkowicie omija strefę skażeń, lecz znajduje się poza kierunkiem marszu dywizji i pułku.

Z wyżej wymienionych trzech rozwiązań należy przyjąć do realizacji pokonanie strefy skażeń po drodze południowej.

Po przekroczeniu LABY należy w pododdziałach przeprowadzić zabiegi specjalne.

W rejonach: BÜCKWITZ, DREETZ i RHINOW należy wystawić posterunki regulacji ruchu.

Do dalszego marszu należy przyjąć następujące ugrupowanie:

- szpica /kp z 3 bp/;
- 3 bp;
- kolumna estabu;
- tyły;
- pozostałość sił 1 bp.

Punkt wyjściowy wyszaczyć płd. BÜCKWITZ.

Decyzja:

Wprowadzić pododdziały ze strefy skażeń, czołową siłą kontynuować marsz do rejonu wyjściowego. Po zlikwidowaniu skutków uderzenia jądrowego w 1 bp głównymi siłami pokonać po dwóch godzinach strefę skażeń po drodze: WÜSTERHAUSEN, SEGELETZ, DREETZ, RHINOW, STROEDENNE, NEUKAMERN, WULKAU, SANDAU. Punkt wyjściowy wyszaczyć płd. BÜCKWITZ. Rejon wyjściowy osiągnąć do 4.00 15.6.

W tym celu:

a/ 2 bp maszeruje wg poprzednio postawionego zadania, zwiększa prędkość w celu szybkiego wyprowadzenia pododdziałów z zagrożonego rejonu. Rejon wyjściowy zajmuje do 22.00 14.6.

Część sił pozostawia w SANDAU i broni nim mostu.

b/ 3 bp jedną kp wydziela do akcji ratunkowej w 1 bp. Do 20.30

14.6 likwiduje skutki uderzenia lotnictwa npla. Porażonych ewakuuje do szpitala w KYRITZ. Strefę skażeń pokonuje maszerując na czele sił głównych pułku. Od czoła ubezpiecza się szpicą. Punkt wyjściowy przekracza o 21.00 14.6.

c/ Kolumna sztabu maszeruje za 3 bp. Punkt wyjściowy przekracza o 21.20 14.6.

d/ Tyły pułku maszerują za kolumną sztabu.

Punkt wyjściowy przekraczają o 21.40 14.6.

c/ 1 bp wyprowadza ocalałe siły do rejonu las płn. WUSTERHAUSEN i przy pomocy GRE pułku likwiduje skutki uderzenia jądrowego. Po odtworzeniu zdolności bojowej maszeruje w ogonie kolumny pułku. Punkt wyjściowy przekracza o 22.00 14.6.

5. Postawienie zadań bojowych - 30'

Wykładowca w ciągu 5' w toku dyskusji ze słuchaczami ustala sposób stawiania zadań.

Proponowany sposób stawiania zadań:

- do 3 bp i tyłów udaje się oficer sztabu i przekazuje zadania;
- dowódcy 2 bp dowódca pułku stawia zadanie przez radiostację;
- dowódcy 1 bp stawia zadanie zastępcy dowódcy 56 pz do spraw liniowych, który nadzoruje również przebieg akcji ratunkowej w 1 bp;
- szef sztabu pułku składa meldunek do sztabu dywizji.

Wykładowca podaje: czas operacyjny 19.35 14.6.

Kolumna sztabu 56 pz zajęła rejon lasu pld-zach. KYRITZ. Dowódca pułku stawia zadania bojowe. Następnie wykładowca wyznacza kolejno słuchaczy, którzy stawiają zadania w roli dowódcy pułku.

Proponowana treść zadań - jak decyzja /w trybie rozkazującym/.

6. Omówienie ćwiczenia - 15'

- a/ Omówić sposoby pracy dowódcy i sztabu w skomplikowanych sytuacjach dynamicznych.
- b/ Omówić pracę słuchaczy podczas zajęcia.
- c/ Omówić główne problemy przerabiane ze słuchaczami w ćwiczeniu 105/D.
- d/ Podać oceny słuchaczy za ćwiczenie, omówić pozytywne i negatywne strony pracy słuchaczy w całym ćwiczeniu.

Załącznik nr 1 - "Decyzja dowódcy 56 pz o 19.05 14.6".

Mapa 1 : 100 000.

OPRACOWAŁ :

mjr dypl. Wojciech STRASZEWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia nr 28 z Taktyki Tyłów

TEMAT: UDZIELANIE POMOCY I EWAKUACJA ^{ranionych} PORAZONYCH ^{i chorzy} W CZASIE MARSZU.

CELE: Pogłębienie znajomości problematyki zabezpieczenia medycznego pułku podczas wykonywania marszu na dużą odległość, przy możliwości oddziaływania lotnictwa nieprzyjaciela na maszerujące wojska.

METODA: Zajęcia grupowe w sali.

CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 minut/.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wstęp - 10'
2. Ocena sytuacji medycznej oraz określenie zadań stojących przed służbą zdrowia pułku w okresie przygotowawczym do marszu - 20'
3. Działanie służby zdrowia pułku w marszu - 50'
 - a/ Sposób udzielania pomocy medycznej i ewakuacja porażonych.
 - b/ Zabezpieczenie sanitarno-higieniczne ^{przeciwepidemiczne} wojsk podczas marszu.
4. Omówienie zajęć - 10'

PRZEBIEG ZAJĘĆ:

1. Wstęp - 10'

Wykładowca:

- podaje temat, cel i układ przeprowadzenia zajęć;
- podkreśla znaczenie operatywnej działalności służby zdrowia na sprawnie wykonanie marszu przez pododdziały pułku;
- sprawdza konspekty u słuchaczy;
- stawia pytania kontrolne dotyczące organizacji służby zdrowia w pułku oraz możliwości wykonania zadań zabezpieczenia medycznego.

2. Ocena sytuacji medycznej oraz określenie zadań stojących przed służbą zdrowia pułku w okresie przygotowawczym do marszu - 20'

Wykładowca:

- poleca przedstawić ocenę sytuacji medycznej w pododdziałach; stan, ukończenie i przygotowanie personelu służby zdrowia pułku oraz ongiś zadania jakie należy wykonać w czasie przygotowania pułku do marszu.

Do referowania tego zagadnienia wyznacza 1-2 słuchaczy.

Proponowana odpowiedź:

- kompania medyczna ukończona prawie w 100% /brak dwóch sanitariuszy/ posiada wszystkie statowe pojazdy mechaniczne;

- w pododdziałach pułku personel i sprzęt medyczny zgodny ze stanem etatowym;
- wykształcenie fachowe i znajomość posiadanego sprzętu przez służbę zdrowia nie budzi zastrzeżeń.

W czasie przygotowania pułku do marszu przed służbą zdrowia stoją następujące zadania:

- uzyskać dane o stanie zdrowotnym żołnierzy;
- w przypadku stwierdzenia chorych - niezdolnych do wykonania marszu, wyewakuować ich do szpitala w m. KOŚCIERZYNA;
- sprawdzić w pododdziałach ilość i jakość materiałów sanitarnych, ewentualne braki uzupełnić;
- opracować plan zabezpieczenia medycznego pododdziałów pułku w czasie marszu.

3. Działanie służby zdrowia pułku podczas marszu - 50'

A. Sposób udzielania pomocy medycznej i ewakuacja porażonych

Wykładowca:

- wyjaśnia, że st. lekarz pułku po uzyskaniu danych o do trasy marszu, czasie jego trwania, ugrupowania marszowego oraz na podstawie wytycznych ze szczebla dywizji przystąpi do opracowania planu zabezpieczenia pułku w czasie marszu;
- wyznacza słuchaczy do odpowiedzi na pytania dotyczące układu planu zabezpieczenia medycznego oraz sposobów udzielania pomocy medycznej w czasie marszu.

Proponowane rozwiązanie:

- w planie zabezpieczenia medycznego pułku w marszu powinny być zawarte następujące zagadnienia:
 - a/ główne zadania stojące przed służbą zdrowia;
 - b/ prognozowane straty sanitarne w czasie marszu;
 - c/ zabezpieczenie leczniczo-ewakuacyjne;
 - d/ zabezpieczenie sanitarno-~~ogólnie~~ ^{organizacyjne};
- w czasie marszu ~~porażonym~~ /chorym/ będzie udzielana pierwsza pomoc w formie pomocy koleżeńckiej i o ile nie zajdzie potrzeba udzielenia pomocy lekarskiej to ~~porażeni~~ /chorzy/ będą wiezieni do rejonu długiego odpoczynku /pośredniego/ w wozach bojowych lub w samochodach sanitarnych batalionów;
- w razie konieczności uzyskania pomocy lekarskiej udzieli jej lekarze pułku, ale w ograniczonym zakresie;
- w wypadkach wymagających natychmiastowego odwiezienia ~~porażonych~~ ^{porażonych} do szpitala meldować o tym st. lekarzowi pułku /zastępcy dowódcy do spraw TIZ/ w sieci radiowej dowódcy pułku, po czym ewakuować ~~porażonych~~ transportem pododdziału

do wyznaczonych szpitali w miejscowościach, przez które przebiega droga marszu;

- w rejonach długiego odpoczynku i pośrednich ^{stanowisk} porażonych i chorych dostarczyć do kompanii medycznej, w której zostanie udzielona pomoc lekarska oraz podjęta decyzja dalszego postępowania z porażonymi /ewakuacja do szpitala lub kontynuowanie marszu;
- zwrócić uwagę na stan fizyczny i psychiczny kierowców pojazdów mechanicznych, w uzasadnionych przypadkach aplikować środki wzmacniające

B. Zabezpieczenie sanitarno-higieniczne wojsk podczas marszu.

Wykładowca:

- przypomina, że w historii znane są przykłady o tym, iż w wyniku chorób zakaźnych często wojska ponosiły większe straty niż w wyniku działań nieprzyjaciela;
- wyznacza słuchacza, który powinien przedstawić treść zarządzenia dotyczącego przedsięwzięć sanitarno-higienicznych w czasie marszu.

Proponowana odpowiedź:

- każdorazowo przed wejściem do rejonu, w którym wojska przebywać będą dłużej niż 2-3 godziny należy zbadać ten rejon pod względem ^{epidemiologicznym} /w grupie rekonesansowej powinien znaleźć się lekarz/;
 - zabrania się spożywania pokarmów ^{uszytkiwanych od} podanych przez ludność cywilną;
 - nie pić wody z niebadanych źródeł - zwłaszcza po przekroczeniu granicy państwowej;
 - pouczyć żołnierzy o zachowaniu się w przypadku napotkania na zwierzę, która padła lub z podejrzeniem wścieklizny;
 - resztki po posiłkach zakopywać w wyznaczonych miejscach.
4. Omówienie zajęć - 10'
- Wykładowca podaje stopień osiągnięcia celu oraz omawia przygotowanie i udział słuchaczy w zajęciach.

OPRACOWALI:

ppłk dypl. Michał BŁASIAK
ppłk dr med. Lech WRÓBLEWSKI

ZAJĘCIE 33/TWChem

TEMAT: Opracowanie meldunku sprawozdawczego po osiągnięciu rejonu ześrodkowania.

CEL: Doskonalić słuchaczy w opracowywaniu meldunku sprawozdawczego.

CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 minut/.

METODA: Zajęcie grupowe na mapach w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć	- 5'
2. Omówienie meldunku sprawozdawczego wykonywanego w formie tekstowej	- 25'
3. Opracowanie meldunku sprawozdawczego w formie graficznej	- 50'
4. Omówienie zajęcia	- 10'
<hr/>	
R a z e m :	- 90'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Kilka dni przed zajęciem wykładowca daje słuchaczom wytyczne, w których dyktuje im następującą sytuację oraz straty w sprzęcie i materiałach chemicznych;

a/ 56 pz do godz. 23.00 14.6 ześrodkował się w rejonie: /wył/ OSTERBURG /5484/, ROCHAU /4484/, MESSDORF /4872/, KLEIN ROSSAU/5478/. SD 57 pz WOLENRADE /4878/. Pułk pokonywał strefę skażeń promieniotwórczych po drodze: BUCKWITZ, DREETZ /5428/, SANDAU /5402/.

b/ W 1 bp uległy całkowitemu zniszczeniu ruchome zapasy indywidualnych środków ochrony przed skażeniami, a ponadto 350 kompl. masek pgaz., 350 kompl. ogólnowojskowej odzieży ochronnej, 3 kompl. PChR, 4 kompl. DP-66, 17 kompl. EZ Transp., 10 kompl. EZS, 350 szt. PChW-013, 27 szt. PChW-3, 27 szt. SF-006, 350 szt. PS-75.

c/ Na skutek użycia przez npla napalmu na tyły pułku uległo spaleni 10 samochodów wraz z zapasami środków materiałowych.

d/ 2 bp został skażony pyłem promieniotwórczym i zużył do dezaktywacji 50 szt. SF-006. W wyniku dezaktywacji zlikwidowano skażenia.

e/ Działając w ramach GRE 3 drsrk rozpoznała skażenie promieniotwórcze terenu w promieniu do 800 m od punktu zerowego wybuchu jądrowego. Maksymalna moc dawki 150 R/h. 3 drsrk podczas rozpoznania pochłonęła dawkę 20 R, drza zużyła 2 szt. SF-6 w czasie dezaktywacji 20 jo, sprzętu bojowego.

f/ Pododdziały po pokonaniu strefy skażeń promieniotwórczych przeprowadziły częściową dezaktywację sprzętu z wynikiem pozytywnym, zużywając wszystkie pakiety dezaktywacyjne SF-006.

Następnie wykładowca poleca słuchaczom przed zajęciami pobrać kartki techniczne 50 x 100 cm, wykonać w czasie nauki własnej meldunek terrainowy /w formie tekstowej/ biorąc za podstawę ocenę sytuacji na godz. 19.05 11.6 i wyżej podyktowane struty. W toku zajęcia wykładowca wysnacza słuchaczy do omówienia opracowanych przez nich meldunków, a następnie poleca wykonać meldunek na kartce technicznej /w formie graficznej/.

PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Spraudzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia - 5'
Wykładowca podaje słuchaczom temat zajęcia i zagadnienie szkolenia oraz sprawdza wykonanie wytycznych i zadaje pytanie kontrolne. Jakie meldunki szef zabezpieczenia chemicznego przedstawia wyższemu szczeblowi oraz w jakiej formie je opracowuje.
2. Omówienie meldunku sprawozdawczego wykonanego w formie tekstowej - 25'
Czas operacyjny 23.00 14.6.

Po osiągnięciu przez 56 pz rejonu ześrodkowania szef zabezpieczenia chemicznego przystąpił do opracowania meldunku sprawozdawczego.

T A J N E
Egz.nr...

SZEF ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO 14 DZ

MELDUNEK BOJOWY SZEFA ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO 56 pz

8D WOLKENRADE /4878/ godz. 24.00 14.9

Mapa 1 : 100 000. Wydanie 1968r.

1. W dniu 14.6 w czasie kontynuowania marszu przez 56 pz w kierunku: NEURUPIN, SANDAU /5400/, ROCHAU /4484/, nieprzyjaciel wykonał o godz. 19.02 powietrzne uderzenie jądrowe na kolumnę marszową 1 bp w rejonie: NEUSTADT /6226d/, dwa naziemne uderzenia jądrowe: o godz. 19.05 20 kt w rejonie pta.WERBEN /6400ab/, o godz. 19.00 30 kt w rejonie pta.zach.GLÖWEN /6302/ oraz o godz.19.00 uderzenie napalmem za pomocą lotniotwa na kolumnę marszową tyłó 56 pz.
2. W wyniku uderzeń BMR apla w 56 pz:
 - 1 bp utracił zdolność bojową;
 - tyły częściowo utraciły zdolność bojową;
 - 2 bp chwilowo znalazł się pod opadem pyłu promieniotwórczego;
 - straty w sprzęcie i materiałach chemicznych wyniosły - jak w załączonym wykazie.

3. 56 ps pokonał strefę skażeń promieniotwórczych po drodze: BUCKWITZ, DREBETZ /5428/, RHINOW /5212/, SANDAU /5402/ i do godz. 23.00 14.6 ześrodkował się w nakazanym rejonie.
4. W wyniku realizacji przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego:
 - o godz. 19.30 3 drrek rozpoznała w rejonie powietrznego uderzenia jądrowego skażenie promieniotwórcze terenu w promieniu do 800 m od punktu zerowego. Maksymalna moc dawką 150 R/h;
 - podczas pokonywania strefy skażeń o godz. 21.00 14.6 na drodze obejścia rozpoznano następujące moce dawk:
 - 0,5 R/h - płd. DREBETZ /5429c/, 77 R/h - STÖLN /5022d/, 23 R/h - zach. STRODEHNE /5214 ab/, 48 R/h - rozwidlenie dróg /5210e/, 0,5 R/h - SANDAU /5400/;
 - w ramach GRE drrek przeprowadziła dezaktywację 20 je sprzętu bojowego;
 - po pokonaniu przez pododdziały pułku strefy skażeń promieniotwórczych przeprowadzono oszczędową dezaktywację sprzętu z wynikiem pozytywnym.
5. Stan osobowy plchem /oprócz 3 drrek/ pochłonął dawkę 10 R, 3 drrek - 20 R.
6. Proszę o uzupełnienie do godz. 3.00 15.6 brakującego sprzętu i materiałów chemicznych.

Załącznik:

Wykaz strat w sprzęcie i mat.chem.

SZEF ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO 56 ps

.....

WYKAZ STRAT W SPRZĘCIE I MATERIAŁACH CHEMICZNYCH
w 56 pz na dzień 14.6

Lp.	Nazwa sprzętu /materiału/	Jedn. miary	Ilość strat bezpo- wrotnych	Ilość wymagająca naprawy		U w a g i
				Sredniej	Głównej	
1.	Maska przeciwigazowa	kompl.	370	-	-	Podczas powietrza- uderzania jądro- wego
2.	Ogólnowojskowa odzież ochronna	kompl.	370	-	-	" -
3.	Przyrząd rozpoznania chemicz- nego PChR	kompl.	3	-	-	" -
4.	Reintenoradiometr DP-66	kompl.	4	-	-	" -
5.	Ezektorowy zestaw transp.	kompl.	17	-	-	" -
6.	Ezektorowy zestaw samoch.	kompl.	20	-	-	" -
7.	Pakiet odkażający PChW-013	szt.	360	-	-	i uderzenia na- palmem
8.	Pakiet odkażający PChW-3	szt.	37	-	-	" -
9.	Pakiet dezaktywacyjny SF-6	szt.	2	-	-	" -
10.	Pakiet dezaktywacyjny SF-006	szt.	390	-	-	Podczas prowadze- nia dezaktywacji
11.	Pakiet silikażelowy PS-075	szt.	350	-	-	" -

SZEF ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO 56 pz

.....

3. Opracowanie meldunku sprawozdawczego w formie graficznej - 50'
- Pe omówieniu meldunku sprawozdawczego w formie tekstowej wykładowca rozkazuje słuchaczom sporządzić analogiczny meldunek w formie graficznej na kales technicznej.

Słuchacze przykładają kalkę do mapy roboczej i wrysowują:

- napisy - jak w meldunku tekstowym;
- uderzenia jądrowe i napalmen;
- położenie pododdziałów w momencie rażenia oraz rejony ich wyprowadzenia /zabiegów specjalnych/;
- kierunki, rejony i czas działania pododdziałów chemicznych;
- rozpoznane skażenia promieniotwórcze;
- drogę obejścia strefy skażeń;
- zorganizowane elementy zabezpieczenia chemicznego w rejonie ześrodkowania pałku /posterunki obserwacji skażeń i rozmieszczenie płochem itd./;
- legendę, a w niej: stopień utraty zdolności bojowej pododdziałów, ilość dezaktywowanych jednostek obliczeniowych sprzętu bojowego, pochłonięte dawki promieniowania przez płochem itd./;
- przywiązanie kalki do mapy.

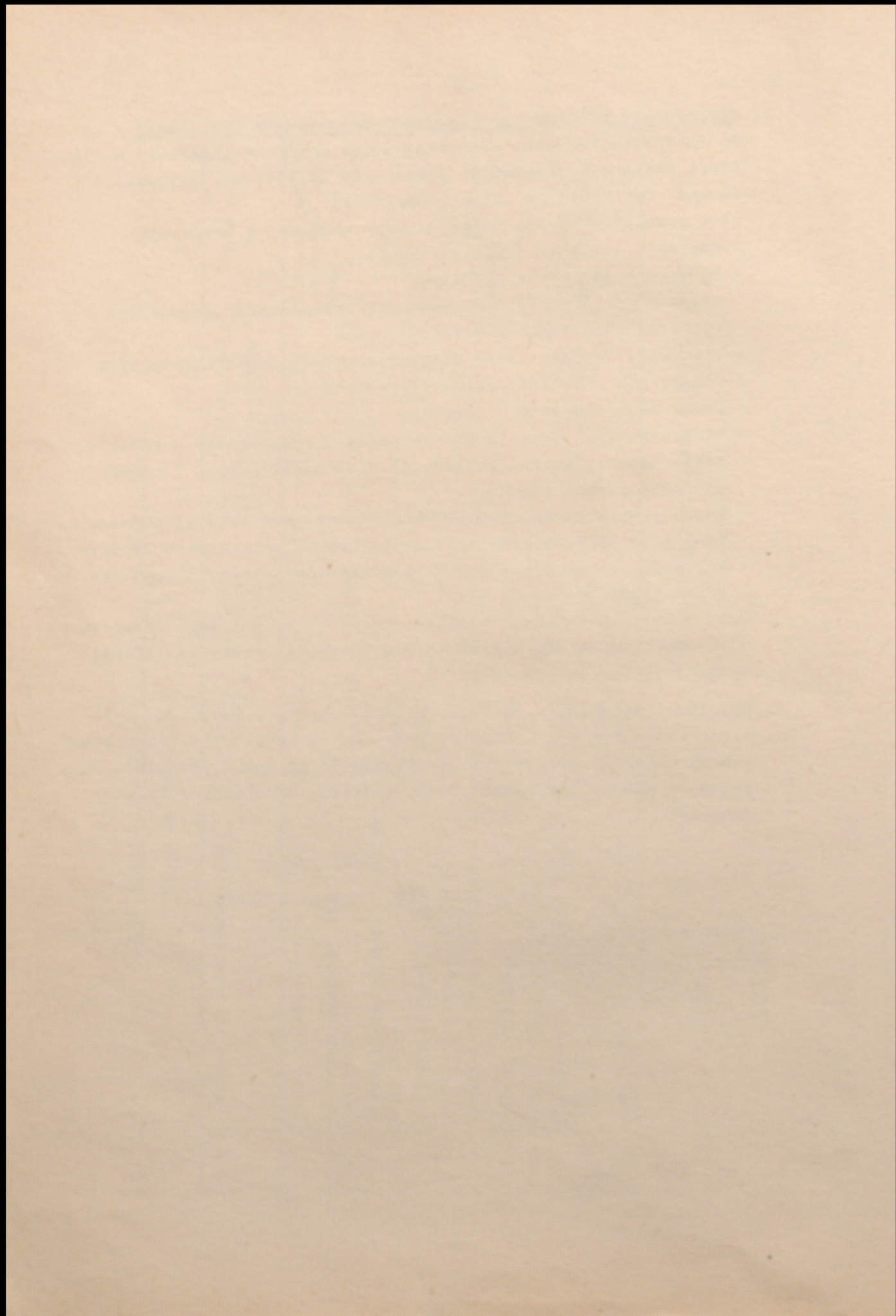
Jako załącznik - wykaz strat w sprzęcie i materiałach chemicznych. Opracowane przez słuchaczy meldunki w formie graficznej wykładowca omawia i ocenia.

4. Omówienie zajęcia - 10'
- Wykładowca podaje cel zajęcia oraz omawia opracowane przez słuchaczy meldunki sprawozdawcze. Porównuje meldunki, wskazuje najlepiej i gorzej opracowane. Daje wytyczne do usunięcia niedociągnięć.

OPRACOWAŁ :

plk Kazimierz DURKA

Wydrukowano w 60 egz.
Egz. nr 1-60 Bibl. Gł. OZS
Wyk. Zespół oficerów
Druk. Cz. B. dn. 10.04.1978r.
Nr 0190/0905/WF
Kor. H. S.



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im.gen.broni Karola Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

Egz.nr...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 105/D

Założenie Nr2 do zajęcia Nr 29 z TO

Mapy 1 : 200 000

N-33-XVII, XVIII, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV,
XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX.

N-34-XIII, XIX.

1 : 50 000

N-33-81 - C, D

N-33-82 - C, D.

I

1. "ZACHODNI" o 16.00 11.6 rozpoczęli działania wojenne zmasowanymi uderzeniami sił powietrznych na obiekty wojskowe, przemysłowe i komunikacyjne w obszarze NRD, POLSKI i CZECOSŁOWACJI. Jednocześnie przeszły do działań zaczepnych siły lądowe i do rana 12.6 wtargnęły w obszar NRD na głębokość 15-20 km.

Nieprzyjaciel w celu opóźnienia marszu WSCHODNICH wykonuje uderzenia lotnictwem na przegrupowujące się wojska, działaniem grup dywersyjno-rozpoznawczych niszczy obiekty komunikacyjne, organizuje zasadzki na kolumny zaopatrzenia.

2. Państwa Układu Warszawskiego od 16.00 11.6 wojskami osłony prowadzą uporczywe boje w strefie przygranicznej i podciągają siły uderzeniowe w kierunku zachodnim, by po załamaniu natarcia ZACHODNICH i przejęciu inicjatywy przejść do operacji zaczepnej.

14 DPano rozpoczęła marsz zgodnie z planem. Na skutek silnego działania lotnictwa i grup dywersyjno-rozpoznawczych nieprzyjaciela wojska dywizji ponoszą znaczne straty.

II

56 pa maszeruje do rejonu długiego odpoczynku i do 6.00 12.6 osłona sił głównych dochodzi do miejscowości PIASKI /5982/. Z meldunków dowódców pododdziałów wiadomo:

1. Dowódcy i bp zameldowali:

- O 5.20 sapion osłona w rejonie wsch.KOLACE /6176/ została zaatakowana przez lotnictwo npla.
Straty: 9 zabitych, 6 porażonych, 1 BWP i 1 czołg zniszczone.
- Droga na odcinku: przejazd kolejowy /6076/, rozwidlenie dróg /6175d/ oraz most drogowy i kolejowy wsch.KOLACE zniszczone.
- Główne siły awangardy maszerowały drogą: leśniczówka BORY /6078/, 1 km pta.POPIELEWO /5877/, PGR POPIELEWKO, OGARTOHO, 1 km wsch.POLCZYK ZDRÓJ, PGR POLCZYNEK i kontynuują marsz drogą: BUŚLARY /6471/, STARE LUDZICKO /6368/, ŚWIDWIN.
- Ze względu na zniszczenia i zagruzowanie marsz przez POLCZYK ZDRÓJ niemożliwy.
- Rozpoznanie dróg:
a/ IĘKNICE, KŁOZINO, KOLACE, stacja kolejowa KOLACE, PGR KOTŁE BUŚLARY;
b/ IĘKNICE, STARE KOPRZYWNO, BRUSNO, OGARTOHO;

c/ PIASKI, skrzyżowanie dróg /5783a/, BRUSNO KOLONIA /5981/,
rozwidlenie dróg /5977c/ na całej długości są przejezdne.

- PR na drodze: stacja kolejowa KOLACZ, BRUŚLARY pilotowany był przez MO.
 - Most na DĘBNICY wsch. PGR NOWE BRUŚLARY ma nośność 20 t.
 - OZR pozostał w rejonie 1 km wsch. stacja kolejowa KOLACZ celem dokonania naprawy zniszczonego odcinka drogi.
2. Sztab pułku został ostrzelany z broni maszynowej z lasu płd.wsch. LĘKNICA. Zginęło 2 żołnierzy.
 3. Dowódca bez zameldował, że w SZCZECINKU pozostał uszkodzony czołg.
 4. Szczegółowe położenie pododdziałów pułku - szkic położenia o 6.00 12.6.

III

Praca do wykonania:

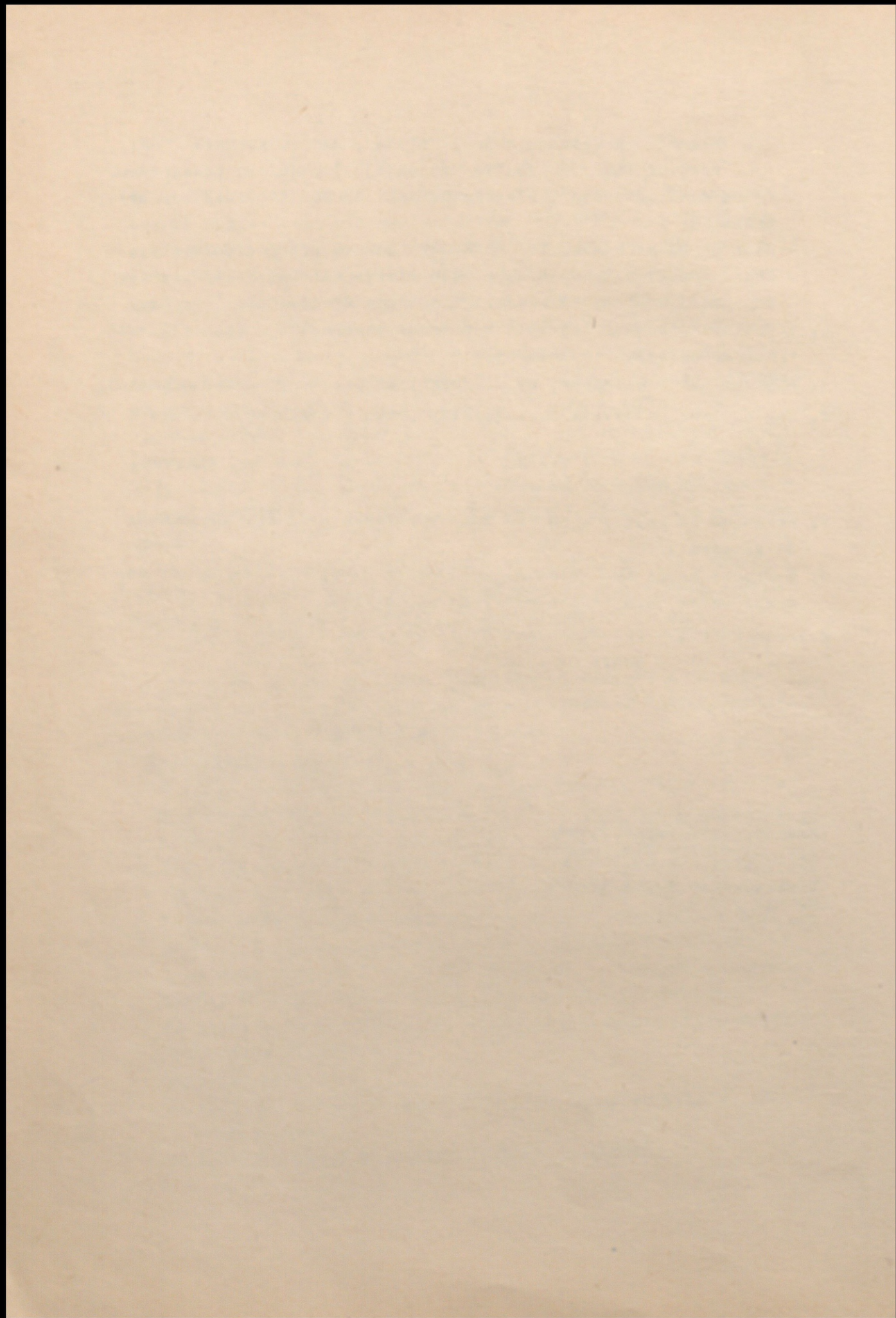
1. Wrysować na mapę 1 : 50 000 dane z założenia Nr 2 i załącznika do założenia.
2. W czasie zajęć być gotowym do podjęcia w roli dowódcy 56 pz decyzji do zajęcia rejonu długiego odpoczynku.

Załącznik Nr 1 - Położenie pododdziałów 56 pz o 6.00 12.6
szkie na kalce.

OPRACOWAŁ :

mjr dypl. Wojciech STRASZEWSKI

Wydrukowano w 200 egz.
Egz. nr 1-60 oprac. metod.
Egz. nr 61-200 Bibl. Gł. OZS
Wyk. mjr Straszewski
Druk. Cz. B. dn. 10.04.1978r.
Nr 0131/0906/WW
Kor. T.L.



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im.gen.broni Karola Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

Egz.nr....

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 105/D
Założenie Nr 3 do zajęć Nr 25 i 32
Mapy 1 : 100 000

N-32-120,132
N-33-109,110,121.

W A R S Z A W A

Marzec

1978 rok

I

1. Do rana 13.6 siły lądowe państw NATO wtargnęły w obszar NRD na głębokość 30-40 km. Daleze ich natarcie zostało powstrzymane przez ~~wojska~~ osłonowe WSCHOĐNICH.

W celu uniemożliwienia WSCHOĐNIM podciągania odwodów w strefę działań bojowych i przejścia do operacji zaczepnej w kierunku zachodnim nieprzyjaciel o 19.00 14.6 wykonuje pierwsze masowe uderzenia jądrowe.

2. Państwa Układu Warszawskiego po zalenianiu natarcia ZACHOĐNICH i przejściu iniojatywy zamierzają przejść w dniu 15.6 do operacji zaczepnej.

W tym celu przegrupowują siły uderzeniowe w kierunku zachodnim.

II

1. Na skutek silnego działania lotnictwa i ODR npla maresz 14 DPano zostaje opóźniony, a wojska ponoszą znaczne straty.

Dywizja w godzinach nocnych 12.6 osiąga rejon pośredni, uzupełnia straty ludzkie i materiałowe.

W wyniku zniszczenia przez nieprzyjaciela przepraw na ODRZE maresz 14 DPano do planowanego rejonu wyjściowego został w dniu 13.6 powstrzymany.

W nocy z 13/14.6 14 DPano otrzymała nowe zadanie: przeprowadzić wojska przez ODRĘ po mostach pontonowych, które będą zwolnione dla dywizji od 3.00 14.6 i do 24.00 14.6 zająć rejon wyjściowy do natarcia, pld.zach. BISMARCK.

2. 56 pz po uzupełnieniu strat w ludziach i sprzęcie do 90%, po zaopatrzeniu pododdziałów w środki materiałowe przeprowadził się przez ODRĘ i od 10.00 14.6 wykonuje maresz w kierunku: NEURUPPIN, SANDAU, RADINGEN. Pułk ma do 24.00 14.6 zająć rejon wyjściowy do natarcia - las ptn. UCHTSRINGE.

Maszerując do rejonu wyjściowego 56 pz do 19.05 14.6 osłona all głównych osiągnął skrzyżowanie szos /6420/.

Z meldunków dowódców pododdziałów wiadomo:

- Lotnictwo npla o 19.15 14.6 wykonało w rejonie BREDDIN uderzenie na 2 bp /awangarda/ w wyniku którego batalion poniósł straty:

- 23 żołnierzy zabitych i 12 porażonych;
- 3 BWP, 2 czołgi i 1 haubica 122 mm - zniszczone.

O 19.50 z rejonu ptn. MUGGENBUSCH /6006/ 2 bp został ostrzelany z broni maszynowej.

Dowódca batalionu rozwinął 5 kp, spycha npla i wykonuje marsz. 4 kp /aspica/ w rejonie HAVELBERG o 18.58 była atakowana przez lotnictwo npla. Wschodnia część miejscowości pali się.

Straty 4 kp:

- dowódca kp, 7 żołnierzy zabitych, 4 porażonych;
- 2 BWP zniszczone.

Dowódca 2 bp porażonych żołnierzy transportuje w kolumnie batalionu.

- Sztab pułku został ostrzelany z broni maszynowej z lasu wsch. SCHÖNHRMARK /6620/, kolumna sztabu zatrzymana.
- 1 bp o 18.59 czołem kolumny doszedł do mostu na rz. DOSSE. Most zniszczony. Marsz batalionu zatrzymany. Dowódca batalionu rozpoznaje możliwość obejścia. Łączność z batalionem została przerwana.
- 3 bp o 18.50 był atakowany przez lotnictwo npla w rejonie wsch. METZELTHIN.

Straty:

- dowódca batalionu, 28 żołnierzy zabitych, 30 porażonych;
- 5 BWP, 3 czołgi, 3 samochody z MPS zniszczone;
- 3 BWP i 2 czołgi uszkodzone.
- Dowódca 56 pz w czasie od 19.00 do 19.05 14.6 obserwował z kierunku zachodniego w odległości 20-25 km dwa potężne wybuchy jądrowe.
- Dowódca patrolu rozpoznania skatów o 19.02 widział w odległości 30-35 km w kierunku płd.-zach. dwa wybuchy jądrowe i w odległości 5-10 km w kierunku wschodnim - jeden.
- O 18.45 14.6 lotnictwo npla wykonało uderzenie na kolumnę tyłów pułku w rejonie KERZLIN /4440/.

Straty: 3 samochody z żywnością i 4 samochody z MPS spalone. 10 żołnierzy zabitych. KERZLIN pali się.

III

Dodatkowo dowódcy 56 pz wiadomo:

1. Przeprawę na LABIE w rejonie SANDAU utrzymują pododdziały 2 BPont.
2. SD komendanta odcinka przeprawy - WULKAU /5202/.

IV.

Praca do wykonania:

1. Pobrać i skleić mapy, wrysować na nie dane z założenia i załączników.

2. W czasie zajęcia nr 25 być gotowym do:

- a/ w roli szefa zabezpieczenia chemicznego - złożenia dowódcy 56 ps meldunku z położenia o 19.05 14.5;
- b/ w roli dowódcy 56 ps - oceny położenia, sprecyzowania decyzji i postawienia zadań.

Załączniki:

- Nr 1 - Położenie wojak własnych i wiadomości o nplu o 19.05 14.6 - szkic na kalce.
- Nr 2 - Sytuacja chemiczna.

OPRACOWAŁ :

mjr dypl. Wojciech STRASZEWSKI

Wydrukowano w 185 egz.
Egz. nr 1-80 opraco.metod.
Egz. nr 81-185 Bibl.Gł.OZS
Wyk.mjr Straszewski
Druk.Cs.B. dn. 10.01.1978r.
Nr 0132/0907/WW
Kor. T.L.

SYTUACJA CHEMICZNA

I

"ZACHODNI" w dniu 14.6 o godz. 19.00 przeszli do działań z użyciem BMR. Pierwsze masowe uderzenie wykonali w celu unicestwienia "WSCHODNIM" podciągnięcia odwodów w strefę działań bojowych i przejścia do operacji zaczepnej w kierunku zachodnim. "WSCHODNI" wojskami ostonowymi prowadzą działania obronne w strefie granicznej wykonując również masowe uderzenia jądrowe na wojska i ważne obiekty wojskowe "ZACHODNICH". Jednocześnie przegrupowują główne siły uderzeniowe w kierunku zachodnim.

II

1. Na kierunku przegrupowywania się 56 pz o godz. 19.02 nieprzyjaciel wykonał powietrzne uderzenie jądrowe. Posterunek obserwacji skażeń przy SD 56 pz prowadząc obserwację z rozwidlenia dróg w m. BAHNHOF ZERNITZ /6620d/ zameldował parametry tego uderzenia: czas od błysku do usłyszenia wybuchu - 21 sek., azymut - 123° , górna krawędź obłoku po 50 sek. wznosiła się na wysokość 2800 m.
2. SOAS 14 DPano powiadomił sztab 56 pz, że nieprzyjaciel wykonał dwa naziemne uderzenia jądrowe: o godz. 19.00 50 kt w rejonie ptn.-zach. GLOWEN /6902a/, o godz. 19.05 20 kt w rejonie ptn. WERBEN /6400ab/.
3. Z TSD 56 pz zameldowano, że lotnictwo nieprzyjaciela wykonało uderzenie napalmem na kolumnę tyłów 56 pz w rejonie ptn. WILDBERG /6440d/.

III

Szef zabezpieczenia chemicznego 56 pz otrzymał polecenie przedstawienia dowódcy pułku walosków z oceny strat, zniszczeń i pożarów oraz danych w zakresie możliwości pokonywania strefy skażeń promieniotwórczych. Dane meldować sukcesywnie w miarę ich wypracowywania.

IV

Warunki meteorologiczne:

1. W przyziemnych warstwach atmosfery: temp. powietrza $+15^{\circ}\text{C}$, temp. gleby $+12^{\circ}\text{C}$, kierunek wiatru - ptn.-zach., prędkość wiatru 2-3 m/sek., zachmurzenie 6^o, przelotne opady, izotermia.

2. W górnych warstwach atmosfery:

Wysokość warstwy w km	Kierunek średnich wiatrów w stopniach	Prędkość średnich wiatrów w km/godz.
0 - 3	300	30
0 - 6	310	50
0 - 12	310	50

V

Praca do wykonania:

1. Przeszukać skrypt "Właściwości zabezpieczenia chemicznego ps w marszu", str. 34-40 - nr bibl.pf-261, podręcznik "Broń jądrowa" str. 314 - nr bibl.pf-10649.
2. Pobrać mapę z nadrukiem, określić współrzędne i moc powietrznego wybuchu jądrowego, wrysować na mapę uderzenia jądrowe i napalmu oraz strefy zniszczeń, skażeń i pożarów.
3. Na zajęciu w roli szefa zabezpieczenia chemicznego być gotowym do przeprowadzenia oceny strat, zniszczeń, skażeń i pożarów oraz zameldowania dowódcy pułku wniosków z tej oceny i danych w zakresie możliwości pokonywania strefy skażeń promieniotwórczych.

OPRACOWAŁ :

plk ~~dypl.~~ Kazimierz DURKA

*2 mapy
y szkice*

BIURO KADROWA ASZ WPK
Instytut Studiów i Szkoleń Specjalistycznych
ul. Piłsudskiego 100
40512

2 (0908/ww)

Ćwiczenie nr 105//D
Załącznik nr 1 do założenia nr 3
Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

NEURUPIN

Eqz. Nr



8F-104-G
18.15 14.6

56pz
pl z 1bp
kr (bez pl)
kt
ksap (bez plid i di: sap)
bplot (bez pl)
plorr
pl chem (bez dr)
bppanc
1bp
1kcz

12F-104-G
18.50 14.6
56pz
TSD
L- napalm
18.45 14.6

3bp
bcz (bez 1i2 kcz)

2bp - Awangarda

bh - 122mm
2kcz
pl plot
dr sap
dr rsk

NOZYS
BIBLIOTEKA WYDZIAŁU WZC
Katedra Wojsk i Sztuki Szkoły Wyższej

NOZYS
BIBLIOTEKA WYDZIAŁU WZC
Katedra Wojsk i Sztuki Szkoły Wyższej



20-P
19.02 14.6

2 (0909/ww)

Ćwiczenie Nr 105 / D
Załącznik nr 1 do załozenia nr 2
Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

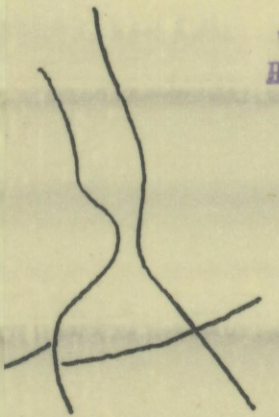
~~XXXX~~
Egz. Nr.....

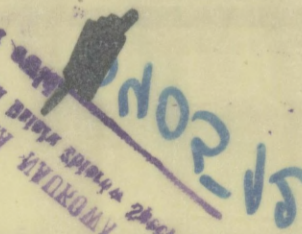
bcz

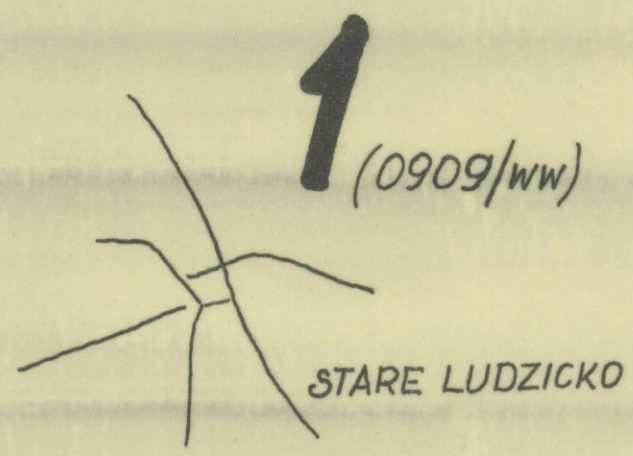
3bp

5bpz
TSD

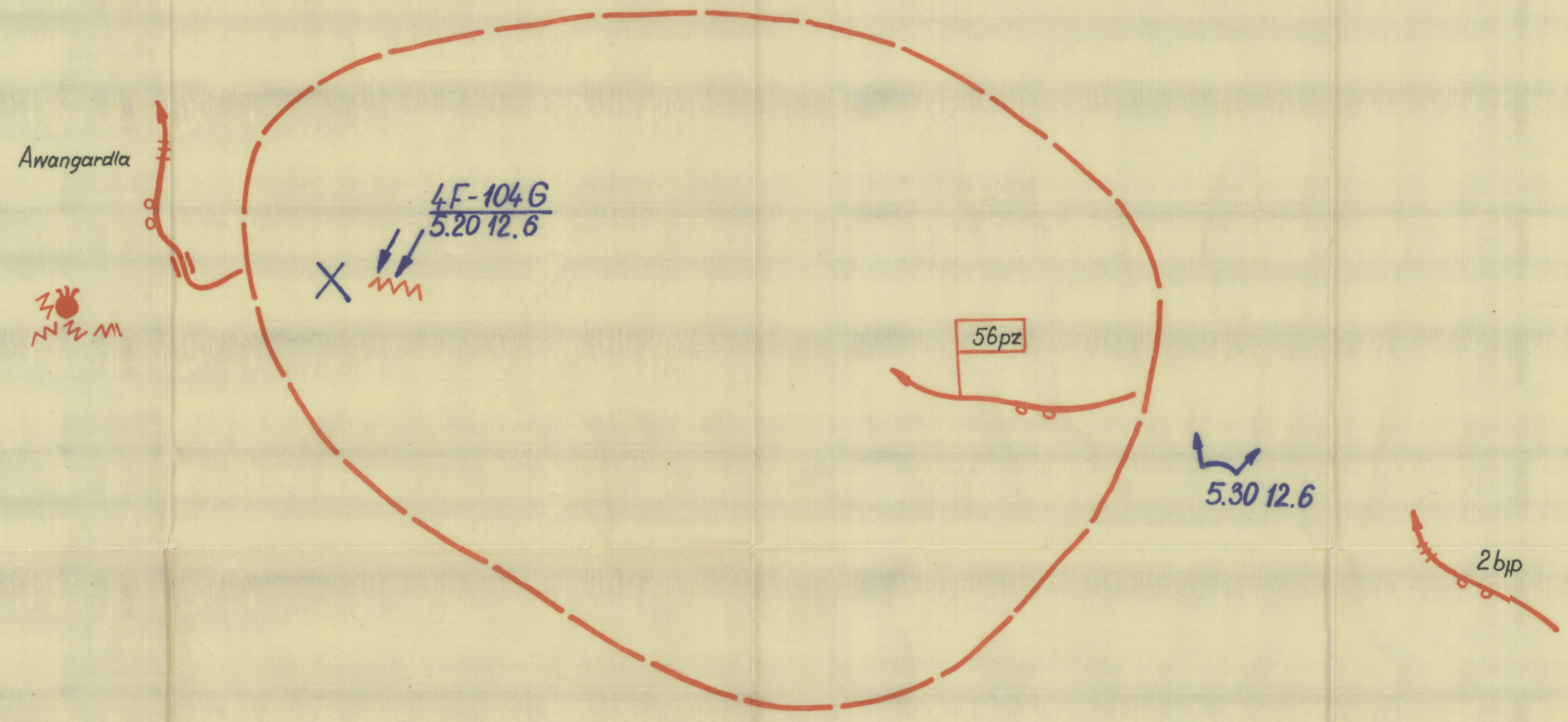
plp


KIEPINO
BIBLIOTEKA WYDZIAŁU FIZYKI
ul. Świdzińska 15
20-031 Kielce
03/31


BIBLIOTEKA WYDZIAŁU FIZYKI
ul. Świdzińska 15
20-031 Kielce
03/31

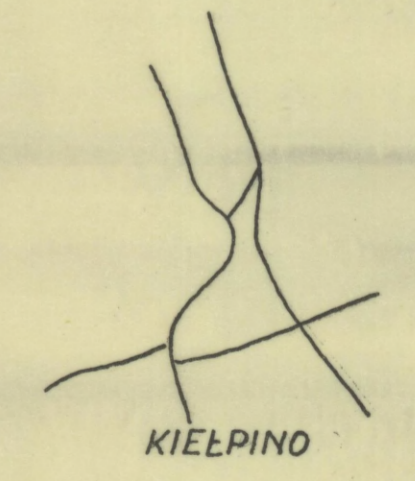


POŁOŻENIE PODODZIAŁÓW I WIADOMOŚCI O NPLU O 6.00 12.6



STON
BIBLIOTEKA HYDROMY VZG MŁ

STON
BIBLIOTEKA HYDROMY VZG MŁ



WYKONANO 200 EGZ
Egz Nr 1-60 opracow. metod.
--- 61-200 B.Gt. OZS.
oprac. mjr STRASZEWSKI
rys. SR dn. 5.4.1978r
Nr Ks. 0909/ww.