



Grey Scale #13



DANES-PICTA.COM

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TYŁÓW WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE



~~Wydawnictwo~~  
~~akademickie~~

~~WYDANIE~~

Egz. Nr 2

Dla nauczycieli akademickich

Ppłk dr inż. Janusz URBANIAK

## ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 113

PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE  
DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ PUŁK W NATARCIU

Opracowanie metodyczne

zajęć nr 19, 21 i 24B z przedmiotu tyły wojsk lądowych



48639

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TYŁÓW WOJSK LĄDOWYCH

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 54305

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 12657

Egz.nr ... 2

ZATWIERDZAM

SZEF

KATEDRY TYŁÓW WOJSK LĄDOWYCH

/-/ płk prof.dr hab. Władysław JAKUBISIAK



Ppłk dr inż. Janusz URBANIAK

CWICZENIE GŁÓWNE Nr 113



TEMAT: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE  
DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ PUŁK  
W NATARCIU

- Opracowanie metodyczne zajęć z przedmiotu tyły wojsk lądowych:
- nr 19: Planowanie i organizacja zabezpieczenia tyłowego pz w natarciu;
  - nr 21: Opracowanie rozkazu tyłowego pułku;
  - nr 24B: Kierowanie zabezpieczeniem tyłowym pułku w natarciu.

SPIS TREŚCI

1. Sytuacja taktyczna 71 pz o 10.00 2.02
2. Sytuacja taktyczna 71 pz o 12.30 3.02
3. Sytuacja tyłowa 71 pz o 10.00 2.02
4. Sytuacja tyłowa 71 pz o 12.30 3.02
5. Wstępne zarządzenie tyłowe 25 DZ
6. Rozkaz tyłowy 25 DZ
7. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 19
8. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 21
9. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 24B

SYTUACJA TAKTYCZNA 71 pz

o 10.00 2.02

I

"ZACHODNI" poszerzając przyczółek na wschodnim brzegu WISŁY przegrupowują siły celem wykonania uderzenia w kierunku TŁUSZCZ - SIEDLCE.

4 DZ naciera na prawym skrzydle 2 KA w kierunku: SULEJÓWEK, ŻELECHÓW mając zaangażowane w walce wszystkie brygady. W wyniku kontrataków "WSCHODNICH" i organizowania obrony na kolejnych rubieżach natarcia oddziałów 4 DZ słabnie.

"WSCHODNI" usiłują zatrzymać natarcie nieprzyjaciela i stworzyć warunki do przeciwuderzenia w kierunku GARWOLIN, WYSZKÓW oraz odblokowania sił w WARSZAWIE. W tym celu przegrupowują kolejne ZT do rejonu działań, między innymi 25 DZ /31,52,71 pz/.

II

71 pz /ćwiczący/ z 25 DZ po 300 km marszu - o 10.00 2.02 zajmuje rejon wyjściowy: RUDA TALUBSKA, IZDEBNO, WOLA ŁASKARZEWSKA, CELINÓW, CHOTYNIA.

III

Do 10.00 2.02 dowódca 71 pz otrzymał wstępne zarządzenie bojowe, z którego jest wiadomo:

71 pz ma nacierać w pasie: na prawo - skrzyżowanie dróg PUZNÓWKA /6038/, wiadukt drogowy LUBICE /6535/, GADKA, DOBRZYNIEC /7631/; na lewo: KRYSZYNA /5536/, JAŻWINY /6033/, ZABIEŻKI /6432/, DYZIN /7326/, most na rz. MIENIA /8220/.

Rubież ataku: tor kolejowy - 300 m zach. BOLECHÓWEK /6635/, 100 m wsch. pkt 114,1 /6633/.

Rubież zadania bliższego: most drogowy w KOŁBIELI /7032/, STARA WIES II /7030/, wiadukt drogowy przy stacji kolejowej KOŁBIEL /6828/.

Rubież zadania następnego: DOBRZYNIEC, SIWIANKA, JATNE /7327/, DYZIN.

Kierunek dalszego natarcia: SIWIANKA, PORĘBY /8128/, DESNO /8928/.

Czas gotowości do natarcia: 0.30 3.02.

Do 22.00 2.02 przygotować sprzęt i uzupełnić zapasy środków materiałowych. Rannych i chorych ewakuować do szpitala w ŁASKARZEWIE. Rozkaz bojowy zostanie dostarczony o 13.00 2.02.

#### IV

Zamiar dowódcy 71 pz:

Zdecydowałem główne uderzenie wykonać w kierunku: kol. LUBICE, CZŁEKÓWKA, WANDZIN, obronę 102 bz przełamać na odcinku 100 m zach. BOLECHÓWEK, wsch. pkt 114,1.

Atakiem dwóch wzmocnionych batalionów z marszu rozbić nieprzyjaciela w rejonie: kol. GADKA, KĄTY, CZŁEKÓWKA i będąc w gotowości lewoskrzydłowym batalionem do odparcia kontrataku odwodu 10 BZ opanować rubież zadania bliższego. Wprowadzając do walki drugi rzut wspólnie z 36 pz rozbić pozostałe siły 10 BZ i opanować rubież zadania następnego.

Pułk ugrupować w dwa rzuty: w pierwszym 1 bzmot z 1 bcz /bez kcz/, 2 bcz z kzmot; w drugim 2 bzmot /bez kzmot/ z kcz.

SYTUACJA TAKTYCZNA 71 pz

o 12.30 3.02

I

71 pz do 12.30 3.02 rozbił wspólnie z 31 pz część sił 10 BZ brojących pierwszej pozycji. Największe powodzenie uzyskał na prawym skrzydle włamując się na głębokość pozycji odwodu brygady. Część pułku od 10.00 3.02 odpierała na lewym skrzydle kontratak 104 bcz. W wyniku aktywnych działań lewego sąsiada i wprowadzenia drugiego rzutu przez dowódcę 71 pz siły wykonujące kontratak zostały zagrożone okrążeniem.

II

Do 12.30 dowódca 71 pz otrzymał od dowódcy 25 DZ zadanie, którego część treści nie została zrozumiała w wyniku zakłócenia sieci radiowych przez nieprzyjaciela.

71 pz z ... do 13.20 zabezpieczyć wejście ... z rubieży: WANDZIN, JATNO. .... rozbić okrążonego nieprzyjaciela.

Po wejściu do walki 52 pz główne uderzenie wykonać w kierunku: SIWIANKA, GÓRKI.

W zadaniu bliższym rozbić ... w rejonie ... i opanować rubież: JOZEFÓW, ... CLINIANKA.

W zadaniu następnym ... i opanować rubież: wył. RUDA, kanał MIENIA.  
Kierunek dalszego natarcia: GÓRKI, KRZEWINA.

SYTUACJA TYŁOWA 71 pz

o 10.00 2.02

1. Rozmieszczenie tyłów pułku:

- TSD i kzaop w marszu, czołem kol. MROKÓW /3553/;
- kmed w marszu, czołem kol. WOLA KORYCKA GÓRNA /3652/.

2. Planowane rejony rozmieszczenia tyłów pułku:

- TSD: ŁASKARZEW /4041/;
- kzaop: WOLA ŁASKARZEWSKA /4038/, ŁASKARZEW, ONUFRYNÓW /3849/;
- kmed: - według decyzji słuchaczy.

3. Sytuacja materiałowa:

a/ Przed rozpoczęciem marszu w pułku zgromadzono pełne zapasy ruchome wszystkich środków materiałowych oraz zapasy doraźne MPS w ilości:

- BS i ON<sub>K</sub> - 0,3 jn;
- ON<sub>G</sub> - 0,35 jn;
- ON<sub>Cz</sub> - 0,33 jn;

ponadto z 25 bzaop przydzielono pułkowi wraz z transportem BS i ON<sub>K</sub> - 0,4 jn, ON<sub>G</sub> i ON<sub>Cz</sub> - 0,6 jn.

b/ Przed rejonem wyjściowym kwatermistrz armii zorganizował siłami kompanii masowego tankowania /kmt/ rubież tankowania dywizji: GOŃCZYCE /3950/, WOLA ŻELECHOWSKA /4360/, na której zostaną uzupełnione paliwa do pełnych zapasów ruchomych.

c/ Zużycie innych środków materiałowych przez pułk podano w części II założenia ogólnego oraz w sytuacjach rodzajów wojsk.

d/ Straty w kzaop:

- 1 samochód z żywnością;
- 1 samochód z przyczepą z amunicją czołgową.

4. Sytuacja medyczna.

W ostatnim etapie marszu, w wyniku uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela, powstały następujące straty:

- 1 bzmot: 11 zabitych i 21 rannych;
- 2 bzmot: 10 zabitych i 19 rannych;
- 1 bcz: 3 zabitych i 8 rannych;

- 2 bcz: 6 zabitych i 10 rannych;
- w pozostałych pododdziałach: 11 zabitych i 19 rannych;
- kmed: 2 sanitariuszy zabitych, zniszczony 1 samochód sanitarny.

5. O 10.00 2.02 *prof. Logistyczny p. 10.00* kwatermistrz zameldował się na SD 71 pz w celu wzięcia udziału w wypracowaniu decyzji do natarcia.

SYTUACJA TYŁOWA 71 pz

o 12.30 3.02

1. Rozmieszczenie tyłów pułku:

- TSD i kzaop zatrzymana w LUBICACH /6535/;
- czołówka materiałowa - 8 samochodów z amunicją maszeruje drogą LUBICE, STARA WIES I - czoło pkt 135,6 /6833/;
- PPM od 12.00 rozwinięty w STAREJ WSI I /7031/.

2. Sytuacja materiałowa:

Zużycie poszczególnych środków materiałowych w walce jest zbliżone do przewidywanego.

O 10.30 uzupełniono amunicję w 1 i 2 bzmot z czołówek przydzielonych do tych pododdziałów.

Aktualnie stan środków materiałowych w poszczególnych pododdziałach wynosi:

- 1 bzmot /bez 1 kzmot/70% zapasów ruchomych amunicji;
- 2 bzmot 65% zapasów ruchomych amunicji;
- 2 bcz 85% zapasów ruchomych amunicji;
- 1 kzmot 20% zapasów ruchomych amunicji;
- 2 kcz 20% zapasów ruchomych amunicji;
- das 60% zapasów ruchomych amunicji.

W czołówce materiałowej, która stanowi pierwszy rzut tyłów pułku znajduje się 0,1 jo amunicji strzeleckiej, moździerzowej i czołgowej.

Drugi rzut tyłów pułku zatrzymany w LUBICACH przyjmuje amunicję dowiezioną przez 25 bzaop w ilości 30% przydzielonego limitu.

Brakuje pustego transportu na przyjęcie amunicji artyleryjskiej i moździerzowej. Kwatermistrz dywizji wyraził zgodę na wykorzystanie transportu przewożącego tę amunicję do 15.00.

3. Sytuacja medyczna:

W pułku znajdują się ranni w ilości:

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| - 1 bzmot               | - 15 żołnierzy; |
| - 2 bzmot               | - 26 żołnierzy; |
| - 2 bcz                 | - 10 żołnierzy; |
| - 1 kzmot               | - 9 żołnierzy;  |
| - 2 kcz                 | - 2 żołnierzy;  |
| - das                   | - 3 żołnierzy;  |
| - pozostałe pododdziały | - 14 żołnierzy; |
| - PPM                   | - 10 żołnierzy. |

W 2 bcz został zniszczony samochód sanitarny, obsługa zginęła.

4. Jeńcy wojenni:

W KĄTACH /3365/ znajduje się 18 jeńców wojennych.

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE TYŁOWE 25 DZ nr 01 SD GOŃCZYCE /3949/  
10.00 2.02 1990 r., mapa 1:50 000, wydanie 1983 r.

1. Do 22.00 2.02 zgromadzić w pułku pełne zapasy ruchome wszystkich środków materiałowych.
2. Dowóz środków materiałowych nastąpi o 17.00 2.02 w ilości określonej przez kwatermistrza 71 pz.
3. Rannych i chorych żołnierzy ewakuować do szpitala w ŁASKARZEWIE. DPM w PUZNÓWCE /6139/ czynny od 17.00 2.02. Stan sanitarno-epidemiczny terenu w pasie natarcia 25 DZ jest pomyślny. Wodę do celów sanitarno-higienicznych pobierać z ujęcia nadzorowanego przez WIS w piekarni "SPOŁEM" w ŁASKARZEWIE ul. Lubelska 8.
4. TSD 25 DZ od 14.00 2.02 w KORYTNICY /3253/.

KWATERMISTRZ  
ZASTĘPCA DOWÓDCY 25 DZ

.....

ROZKAZ TYŁOWY 25 DZ nr 01 SD GOŃCZYCE /3949/ 11.00 2.02.  
Mapa 1:50 000, wydanie 1983 r.

1. Rozmieszczenie tyłów dywizji:

a/ w okresie wykonywania zadania bliższego:

- TSD: KORYTNICA /3253/;
- 25 bzaop: KORYTNICA, TROJANÓW /3057/, ŻYCZYN /3151/;
- DPM: PUZNÓWKA /6139/;

b/ w okresie wykonywania zadania następnego:

- TSD: GARWOLIN /5243/;
- 25 bzaop: GARWOLIN, GŁOSKÓW /5547/, SŁAWINY /5046/;
- DPM: KOŁBIEL.

2. Dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji:

- nr 1: KORYTNICA, GARWOLIN, PUZNÓWKA, LUBICE, DOBRZYNIEC /7531/;
- rokada nr 1: SOBOLEW /3445/, GOŃCZYCE /3950/, PIASTÓW /4156/;
- rokada nr 2: ZABIEŻKI /6433/, LUBICE /6335/, SUFCZYN /6738/;
- rokada nr 3: GLINIANKA /7828/, DOBRZYNIEC, GRĘBISZEW /7734/.

3. Zabezpieczenie materiałowe:

a/ limity zużycia środków materiałowych na 3.02:

- benzyny samochodowej; - 0,35 jn;
- oleju napędowego: - do pojazdów kołowych - 0,35 jn;
- do pojazdów gąsienicowych - 0,55 jn;
- do czołgów - 0,65 jn;
- żywności - 1 rdz "WS";

b/ dowóz środków materiałowych:

- do 17.00 25 bzaop dowiezie brakujące środki materiałowe /według kalkulacji słuchaczy/, punkt spotkania GOŃCZYCE /3950/;

- do 22.00 transport armijny dowiezie zapas doraźny amunicji artyleryjskiej i moździerzowej, punkt spotkania PUZNÓWKA /6139/;

- w dniu 3.02 planuje się dowóz amunicji w ilości po 30% przydzielonego limitu o 12.00 i 17.00 do rejonu wskazanego przez kwatermistrza 71 pz oraz dowóz wszystkich środków materiałowych do uzupełnienia zapasów ruchomych o 22.00.

4. Zabezpieczenie medyczne:

- do czasu opuszczenia rejonu wyjściowego rannych i chorych ewakuować do szpitala w ŁASKARZEWIE;

- na okres wykonywania zadania bliższego przez 71 pz przydziela się 2 kmed z 25 bmed, która przybędzie w rejon tyłów pułku o 17.00 2.02.

5. Zabezpieczenie techniczne:

Obsługę i remont sprzętu kwatermistrzowskiego zakończyć do 22.00 2.02. Sprzęt przekraczający możliwości remontowe pułku zgłosić do dywizji.

6. Meldunki przedstawić o:

- stanie tyłów do 20.00;
- gotowości tyłów do 24.00;
- dużych stratach - natychmiast.

SZEF SZTABU 25 DZ

DOWÓDCA 25 DZ

.....

.....

KWATERMISTRZ  
ZASTĘPCA DOWÓDCY 25 DZ

.....

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA Nr 19

I. TEMAT: Planowanie i organizacja zabezpieczenia tyłowego pz w natarciu.

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Nauczyć słuchaczy planowania zabezpieczenia tyłowego pułku w natarciu.

2. Doskonalić słuchaczy w wypracowywaniu decyzji tyłowej i składaniu meldunku dowódcy.

3. Kształtować wyobraźnię taktyczno-tyłową słuchaczy i umiejętność przewidywania zdarzeń na polu walki.

III. FORMA: Cwiczenie grupowe w sali:

IV. CZAS: 2 godziny.

V. Podstawa:

- sytuacja taktyczna i tyłowa 71 pz o 10.00 2.02;
- wstępne zarządzenie tyłowe 25 DZ nr 01;
- rozkaz tyłowy 25 DZ nr 01.

VI. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

Lp.	Z a g a d n i e n i a	Czas /min./
1	Wprowadzenie do zajęcia	10
2	Analiza zadania pułku	15
3	Kalkulacja czasu	10
4	Analiza zamiaru dowódcy	10
5	Ocena sytuacji tyłowej	25
6	Sprecyzowanie i złożenie meldunku	15
7	Omówienie zajęcia	5

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Do zajęcia słuchacze przygotowują się na podstawie założenia nr 1 katedry taktyki ogólnej, wcześniejszych zajęć z przedmiotu taktyka ogólna i służba sztabów oraz wytycznych przekazanych w czasie instruktażu.

2. W czasie instruktażu słuchaczom należy udzielić następujących wytycznych:

a/ przestudiować literaturę:

- "Instrukcję o organizacji i pracy tyłów taktycznych" nr bibl. pf 22669;
- podręcznik "Tyły taktyczne" nr bibl. 0844;
- "Przegląd kwatermistrzowski" nr bibl. 022425;
- skrypt "Podstawowe dokumenty kierowania zabezpieczeniem tyłowym pułku, dywizji i armii" nr bibl.pf 908;

b/ na mapach narysować organizację tyłów 71 pz w natarciu;

c/ omówić przebieg zajęcia.

#### VIII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie:

- podanie tematu, celu i układu zajęcia;
- sprawdzenie materiałów przygotowanych przez słuchaczy /map, notatników, foliogramów/;
- sprawdzenie wiedzy teoretycznej słuchaczy związanej z zabezpieczeniem tyłowym pz w natarciu /poprzez pytania ustne lub kartkówkę/.

2. Analiza zadania pułku.

Wykładowca podaje czas operacyjny - 10.00 2.02, kwatermistrz zameldował się na SD 71 pz, gdzie zapoznał się z wstępnym zarządzeniem bojowym i wstępnym zarządzeniem tyłowym 25 DZ oraz przystąpił do ich analizowania.

Do wystąpienia w roli kwatermistrza 71 pz wykładowca wyznacza 1-2 słuchaczy - do każdego zagadnienia. Po wystąpieniu każdego referującego należy umożliwić uzupełnienie ich wypowiedzi przez pozostałych.

Każde zagadnienie należy osobiście krótko podsumować, zwracając uwagę na jego istotę i znaczenie dla dalszej pracy kwatermistrza.

#### Proponowane rozwiązanie:

71 pz przechodzi do natarcia w pierwszym rzucie dywizji na kierunku jej głównego uderzenia. Natarcie rozpoczyna się przełamaniem. Wynika z tego, że należy liczyć się z dużym zużyciem amunicji i koniecznością wykonywania 2-3 dowozów w czasie dnia walki. Pozostaną duże straty sanitarne i w okresie wykonywania zadania bliższego siły i środki pułku będą niewystarczające na ich ewakuację oraz udzielenie odpowiedniej pomocy medycznej.

Niedobitki przeciwnika pozostałe w pasie natarcia pułku będą zagrażać pododdziałom i urządzeniom tyłowym, z czego wynika potrzeba wzmocnienia ich ochrony.

Odległość rejonu wyjściowego od rubieży ataku - 20 km oraz głębokości zadań: bliższego 5 km i następnego - 10 km, nie spowodują konieczności uzupełnienia MPS w czasie walki.

Wnioski z analizy zadania stanowią podstawę do określenia głównych zadań tyłów:

1. W okresie organizacji natarcia:

- uzupełnienie zapasów ruchomych środków materiałowych;
- ewakuacja rannych i chorych żołnierzy;
- przygotowanie żołnierzy i sprzętu do natarcia;
- ugrupowanie i rozmieszczenie tyłów stosownie do decyzji dowódcy pułku.

2. W czasie natarcia:

- dowóz amunicji do pododdziałów;
- ewakuacja rannych i udzielanie im pomocy medycznej w wymaganym zakresie;
- przesuwanie tyłów z zachowaniem ich żywotności.

Po przeprowadzeniu analizy zadania kwatermistrz określa przedsięwzięcia do natychmiastowego wykonania.

W sytuacji przyjętej w ćwiczeniu kwatermistrz nie będzie stawiał żadnych zadań tyłom pułku, gdyż one jeszcze maszerują. Uzgodni tylko z dowódcą lub szefem sztabu, aby w zadaniach przekazywanych dowódcom pododdziałów nakazać ewakuację rannych i chorych do szpitala w ŁASKA-RZEWIE.

3. Kalkulacja czasu:

a/ czas ogólny:

- jest 10.00 2.02;
- meldowanie danych do decyzji 11.50;
- gotowość do natarcia 0.30 3.02;
- ilość czasu na przygotowanie danych 1 godz.50 min.;
- ilość czasu na organizację natarcia 14,5 godz., z tego 6,5 godz. czasu dziennego.

b/ czas osobisty:

- |  |              |
|--|--------------|
| - analiza zadania i kalkulacja czasu   | 10.10-10.40; |
| - wysłuchanie zamiaru                  | 10.40-10.50; |
| - wydanie wstępnych zarządzeń tyłowych | 10.50-11.00; |
| - ocena sytuacji tyłowej               | 11.00-11.50; |
| - złożenie meldunku dowódcy            | 11.50-12.00; |

- wysłuchanie rozkazu bojowego	12.40-13.25;
- powrót na TSD	13.50-14.20;
- informowanie taktyczno-tyłowe i postawienie zadań	14.30-15.00;
- opracowanie planu zabezpieczenia tyłowego i rozkazu tyłowego	15.00-16.30;
- sporządzenie meldunku tyłowego	18.00-18.30;
- podpisanie rozkazu tyłowego przez dowódcę i akceptacja planu zabezpieczenia tyłowego	18.50-19.00;
- kontrola i pomoc pododdziałom	20.00-22.00;
- odpoczynek	22.00-0.30;
- złożenie meldunku o gotowości tyłów	0.30.

#### 4. Analiza zamiaru dowódcy.

Dowódca zamierza główne uderzenie wykonać na prawym skrzydle.

Wynika z tego, że na tym kierunku należy wybrać drogę dowozu i ewakuacji oraz ugrupować tyły pułku.

Dowódca zamierza przełamać obronę przeciwnika trzema batalionami w pierwszym rzucie. Należy je więc zaopatrzyć w pierwszej kolejności.

Duża intensywność działań w okresie wykonywania zadania bliższego oraz zagrożenie tyłów przez niedobitki przeciwnika sugerują wydzielenie do pierwszego rzutu tyłów części transportu z amunicją. Należałoby go rozmieścić między kolumną sztabu a 2 bcz. Ponadto należy rozważyć celowość przydzielenia czołówek z amunicją 1 i 2 bzmot.

Następną czynnością kwatermistrza jest wydanie wstępnego zarządzenia tyłowego.

W rozpatrywanej sytuacji treść jego byłaby następująca:

##### 1. Dowódcy pododdziałów:

O 14.00 do rejonu rozmieszczenia zostanie dowieziona amunicja.

Do czasu opuszczenia rejonu wyjściowego rannych i chorych ewakuować własnym transportem do szpitala w ŁASKARZEWIE.

Do 14.00 wydać żołnierzom gotowany posiłek.

##### 2. Dowódca kzaop:

O 14.00 wykonać dowóz amunicji do pododdziałów w ilości określonej przez szefa służby uzbrojenia i elektroniki.

Do 17.00 zorganizować rejon przeładunkowy w celu przyjęcia środków materiałowych z 25 bzaop. Punkt spotkania GONCZYCE /3950/.

Wodę do celów sanitarno-higienicznych pobierać z piekarni w ŁASKARZEWIE ul. Lubelska 8.

### 5. Ocena sytuacji tyłowej.

Celem oceny sytuacji tyłowej jest - określenie sposobów wykonania zadań stojących przed tyłami przy uwzględnieniu możliwości tyłów oraz warunków wykonania zadania przez pułk.

Na tym etapie wypracowania decyzji do pułku powinny wpłynąć: rozkaz bojowy, rozkaz tyłowy i rozkaz techniczny dywizji lub przez środki łączności najważniejsze ich treści niezbędne do podjęcia decyzji.

W ocenie sytuacji tyłowej kwatermistrz rozpatruje:

- zabezpieczenie materiałowe;
- zabezpieczenie medyczne;
- teren w pasie działania pułku;
- warunki organizacji tyłów.

#### a/ Zabezpieczenie materiałowe:

- posiadane zapasy środków materiałowych wraz z tymi, które do-  
wiezie 25 bzaop do 17.00 i transport armijny do 22.00 2.02 wystarczą  
na pokrycie potrzeb w czasie natarcia;
- planowany trzykrotny dowóz środków materiałowych w dniu jutrzej-  
szym zapewni sukcesywne uzupełnianie środków materiałowych w czasie  
walki oraz odtworzenie pełnych zapasów ruchomych na koniec dnia;
- uwzględniając terminy dowozu planowane przez kwatermistrza dy-  
wizji 12.00, 17.00 i 22.00 3.02 muszą odpowiednio wcześniej wykonać  
dowóz do pododdziałów w celu przygotowania pustego transportu, np. o  
10.00, 14.00 i 18.00 3.02;
- z wielkości przydzielonych limitów zużycia wynika, że w czasie  
natarcia konieczny będzie tylko dowóz amunicji, uzupełnienie pozosta-  
łych środków materiałowych nastąpi na koniec dnia walki;
- ponieważ najtrudniejszy do wykonania będzie dowóz o 10.00, naj-  
lepiej wydzielić odpowiednią ilość amunicji na transporcie do podod-  
działów pierwszego rzutu;
- wielkości poszczególnych dowozów oraz ich adresatów należy uz-  
godnić z zastępcą dowódcy do spraw technicznych;
- żywienie w natarciu zorganizować z należności "WS".

#### b/ Zabezpieczenie medyczne:

- stan sanitarno-epidemiczny wojsk i terenu jest pomyślny;
- w rejonie rozmieszczenia pułku jest czynny szpital w ŁASKARZE-  
WIE, do którego pułk może ewakuować rannych i chorych do czasu jego  
opuszczenia;

- już dziś od 17.00 będzie czynny DPM w PUZNÓWCE, do którego będzie można ewakuować rannych w czasie marszu do rubieży ataku;

- w czasie walki straty sanitarne 71 pz mogą wynosić 200-300 żołnierzy, z tego około 60% powstanie w czasie wykonywania zadania bliższego;

- na okres wykonywania zadania bliższego została pułkowi przydzielona dodatkowo 2 kmed z dywizji, zatem możliwości ewakuacyjne i lecznicze łącznie zapewnią udzielenie pomocy około 160 rannym żołnierzom - co odpowiada przewidywanej wielkości strat sanitarnych w tym okresie /120-180/;

- do końca dnia straty sanitarne mogą wynosić 80-120 rannych żołnierzy, których kmed pułku jest w stanie ewakuować i udzielić im pomocy lekarskiej;

- w przypadku powstania większych strat sanitarnych istnieje możliwość ewakuacji lekko rannych żołnierzy transportem po dowozie amunicji, jednak zakres udzielonej pomocy medycznej w PPM należy wówczas ograniczyć do wskazań życiowych;

- uwzględniając wielkości strat sanitarnych w poszczególnych okresach walki należy PFM rozwinąć siłami dwóch kmed po raz pierwszy w rejonie przełamania obrony przeciwnika w LUBICACH /6534/ i kolejny raz tylko własną kmed po wykonaniu zadania bliższego przez 71 pz w STAREJ WSI I /7032/.

c/ Ocena terenu:

- w rejonie wyjściowym teren jest dogodny do rozmieszczenia tyłów, zabudowania ogniotrwałe, w których rozmieszczone są pododdziały zapewniają dobre warunki maskowania i pracy;

- teren do rubieży ataku jest zakryty i dobrze będzie maskował maszerujące pododdziały tyłowe;

- do rubieży zadania następnego teren jest odkryty, lekko pofałdowany, zapewniający dobre warunki obserwacji, lecz w małym stopniu maskujący ruch kolumn, który w tej sytuacji powinien odbywać się z większą prędkością i zachowaniem większych odległości między pojazdami;

- uwzględniając szerokość pasa natarcia pułku /do 6 km/ oraz to, że główne uderzenie będzie wykonywane na prawym skrzydle dogodną na dowóz i ewakuację, będzie droga: ŁASKARZEW, GARWOLIN, PUZNÓWKA, STARA WIEŚ I, OSTROWIK;

- uwzględniając potrzeby wykonania dowozu środków materiałowych i ewakuacji rannych, na rokady należy wybrać drogi:

- rokada nr 1: AUGUSTÓWKA, st.kol. AUGUSTÓWKA;
- rokada nr 2: CZŁEKÓWKA, STARA WIEŚ I;
- rokada nr 3: JATNE, OSTROWIK, SIWIANKA.

d/ Ocena warunków organizacji tyłów:

- w myśl wcześniejszych wniosków tyły należy ugrupować w dwa rzuty, w pierwszym rzucie kmed i część transportu z amunicją, w drugim rzucie TSD i kzaop;

- w czasie marszu do rubieży ataku pierwszy rzut tyłów przesuwac między kolumną sztabu a 2 bcz, drugi rzut za 2 bcz;

- w czasie przełamania - TSD i kzaop zatrzymać w LIPÓWKACH, po wykonaniu zadania bliższego przesunąć do LUBIC, po wykonaniu zadania następnego do STAREJ WSI I;

- możliwość oddziaływania drobnych grup przeciwnika, pozostałych w rejonie walk, na urządzenia i pododdziały tyłowe powoduje konieczność posiadania dodatkowych sił do obrony; należy więc prosić dowódcę o co najmniej dwie drzmot, żołnierze ci stanowiliby również ochronę kolumn wykonujących dowóz oraz pomagaliby przeładowywać amunicję;

- rejony stanowiące szczególne zagrożenie dla tyłów to: CHRZĄSZCZÓWKA i CHROSNA; wykonując dowóz do pododdziałów walczących w rejonach tych miejscowości należy punkty spotkania wyznaczyć przy drodze dowozu i ewakuacji oraz zapewnić dodatkową ochronę z tych pododdziałów.

6. Sprecyzowanie i złożenie meldunku.

Po przeprowadzeniu osobistej oceny sytuacji kwatermistrz dokonuje uzgodnień z szefami rodzajów wojsk i oficerami sztabu w zakresie podjętych przez siebie ustaleń oraz przygotowuje meldunek danych do decyzji.

W sytuacji 71 pz dowódca polecił kwatermistrzowi przedstawić:

- organizację tyłów pułku w natarciu;
- dowóz amunicji w czasie natarcia;
- zabezpieczenie medyczne pułku w natarciu.

Meldunek kwatermistrza 71 pz:

Proponuję tyły ugrupować w dwa rzuty: w pierwszym rzucie dwie kmed i 10 samochodów z amunicją, w drugim rzucie TSD i kzaop. Ponadto do

1 i 2 bzmot zostanie przydzielony transport z zapasami doraźnymi amunicji w ilości określonej przez zastępcę do spraw technicznych.

W czasie wykonywania zadania bliższego tyły proponuję rozmieścić następująco:

- w LUBICACH rozwinąć PPM siłami własnej i przydzielonej kmed;
- TSD i kzaop zatrzymać w kolumnie czołem LIPÓWKI.

Po wykonaniu zadania bliższego TSD i kzaop przesunąć do LUBIC, a PPM do STAREJ WSI I, gdzie rozwinąć organiczną kmed.

Po wykonaniu zadania następnego TSD i kzaop przesunąć do STAREJ WSI I.

Proponuję pułkową drogę dowozu i ewakuacji: ŁASKARZEW, GARWOLIN, PUZNÓWKA, OSTROWIK oraz drogi rokadowe:

- nr 1: AUGUSTÓWKA, st.kol. AUGUSTÓWKA;
- nr 2: CZŁEKÓWKA, STARA WIEŚ I.
- nr 3: JATNE, CSTROWIK, kol. DOBRZYNIEC.

Tyłami dowodził będę z TSD, ponadto na SD stały dyżur będzie pełnił szef zaopatrzenia mundurowego.

Do ochrony tyłów oraz prac przeładunkowych proszę o wydzielenie dwóch drzmot.

W czasie natarcia proponuję trzykrotny dowóz amunicji. Po wykonaniu zadania bliższego przez bataliony z czołówek materiałowych skierowanych do pododdziałów pierwszego rzutu. Po wykonaniu zadania bliższego przez pułk z zapasów wydzielonych do pierwszego rzutu tyłów. Po wykonaniu zadania następnego z drugiego rzutu tyłów pułku.

Na koniec dnia walki planuję odtworzenie pełnych zapasów ruchomych pułku.

Zabezpieczenie medyczne zorganizuję w oparciu o własną oraz przydzieloną na okres wykonywania zadania bliższego kmed z 25 bmed.

W czasie marszu do rubieży ataku ranni zostaną ewakuowani do DPM w PUZNÓWCE.

W czasie natarcia może być rannych 200-300 żołnierzy. Z tego 120-180 w okresie wykonywania zadania bliższego. Dlatego proponuję rozwinięcie PPM w LUBICACH siłami obydwu kmed. Po wykonaniu zadania bliższego przez pułk zamierzam własną kmed przesunąć i rozwinąć PPM w STAREJ WSI I.

W przypadku powstania większych strat sanitarnych do ewakuacji lekko rannych żołnierzy wykorzystam transport po dowozie amunicji, jednak zakres udzielonej pomocy medycznej w PPM zostanie ograniczony do wskazań życiowych.

7. Omówienie zajęcia.

W podsumowaniu należy podkreślić znaczenie udziału kwatermistrza w wypracowaniu decyzji oraz zwrócić uwagę na najważniejsze momenty jego pracy na SD pułku.

Dokonać oceny wystąpień słuchaczy i zwrócić uwagę na zagadnienia, które powinni uzupełnić w czasie samokształcenia.

## OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA Nr 21

I. **TEMAT:** Opracowanie rozkazu tyłowego pułku.

II. **CEL:** Nauczyć słuchaczy opracowania rozkazu tyłowego pułku.

III. **FORMA:** Ćwiczenie grupowe.

IV. **CZAS:** 90 min.

V. **Podstawa:** materiały z zajęcia nr 19.

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

1. Wprowadzenie do zajęcia ..... - 5 min.
2. Omówienie formy i treści rozkazu tyłowego ..... - 25 min.
3. Praktyczne opracowanie rozkazu tyłowego pułku ..... - 55 min.
4. Omówienie zajęcia ..... - 5 min.

VII. **WSKAZOWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

1. Słuchacze do zajęcia przygotowują się na podstawie materiałów z poprzedniego zajęcia, gdyż opracowanie rozkazu jest kolejnym etapem pracy kwatermistrza po zatwierdzeniu przez dowódcę jego propozycji w zakresie zabezpieczenia tyłowego pułku.

2. Przed zajęciem w czasie instruktażu należy słuchaczom przypomnieć literaturę /jak do zajęcia nr 19/ oraz zapoznać ich z przebiegiem zajęcia.

VIII. **PRZEBIEG ZAJĘCIA:**

1. Wprowadzenie do zajęcia:

- podanie tematu, celu i układu zajęcia;
- sprawdzenie teoretycznej wiedzy słuchaczy związanej z tematem zajęcia przez postawienie pytań kontrolnych.

2. Omówienie formy i treści rozkazu tyłowego.

Należy omówić ze słuchaczami treść każdego punktu rozkazu tyłowego sprawdzając poprawność zrozumienia jej przez słuchaczy.

3. Praktyczne opracowanie rozkazu tyłowego pułku.

Słuchacze samodzielnie opracowują rozkaz tyłowy w notatniku, następnie 1-2 odczytuje, a pozostali zgłaszają uzupełnienia.

Przykładowa treść rozkazu tyłowego:

ROZKAZ TYŁOWY 71 pz nr 01 SD WOLA ROWSKA /4442/.

Mapa 1:50 000. Wydanie 1983 r.

1. Rejony, stanowiące szczególne zagrożenie dla tyłów: CHRZASZCZÓWKA i CHROSNA.

2. Rozmieszczenie i przesunięcie tyłów pułku:

W czasie marszu do rubieży ataku TSD i kzaop zatrzymać w kolumnie w m. CZECHY /5740/; kmed maszerować za kolumną sztabu po drodze GARWOLIN, PUZNÓWKA, KOŁBIEL.

W czasie wykonywania zadania bliższego:

- siłami własnej i przydzielonej kmed rozwinąć PPM w LUBICACH;
- TSD i kzaop zatrzymać w kolumnie w m. LIPÓWKI.

Po wykonaniu zadania bliższego TSD i kzaop przesunąć do LUBIC.

Siłami organicznej kmed rozwinąć PPM w STAREJ WSI I.

Po wykonaniu zadania następnego TSD i kzaop przesunąć do STAREJ WSI I.

3. Drogi dowozu i ewakuacji:

- zasadnicza: ŁASKARZEW, GARWOLIN, PUZNÓWKA, OSTROWIK;
- rokada nr 1: AUGUSTÓWKA, st.kol. AUGUSTÓWKA;
- rokada nr 2: CZŁEKÓWKA, STARA WIEŚ I;
- rokada nr 3: JATNE, OSTROWIK, kol. DOBRZYNIC.

4. Zabezpieczenie materiałowe:

a/ Do 22.00 2.02 w pododdziałach i tyłach 71 pz zgromadzić pełne zapasy ruchome wszystkich środków materiałowych.

b/ Limit zużycia środków materiałowych na 3.02:

Rodzaj zaopatrzenia	Pododdziały							
	1 bzmot	2 bzmot	1 bcz	2 bcz	das	daplot	bappanc	pozostałe
Benzyna samochodowa i olej napędowy do poj.kołowych	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,3	0,3	0,3
Olej napędowy do pojazdów gąsienicowych	0,55	0,55	0,55	0,55	0,50	0,50	-	0,45
Żywność rdz "WS"	1	1	1	1	1	1	1	1

c/ Dowóz zaopatrzenia:

W dniu 2.02 kompania zaopatrzenia dowieźć do wszystkich pododdziałów środki materiałowe do pełnych norm w terminie 14.00-16.00.

Do 20.00 do 1 i 2 bzmot oraz 1 bcz skierować czołówki materiałowe po 5 samochodów z amunicją według rozdzielnika szefa służby uzbrojenia i elektroniki.

W dniu 3.02 kzaop dowieźć amunicję po wykonaniu zadania bliższego na rubież: CZŁEKÓWKA, STARA WIEŚ I - punkt spotkania STARA WIEŚ I. Po wykonaniu zadania następnego na rubież JATNE, OSTROWIK, kol. DOBRZYNIEC - punkt spotkania OSTROWIK.

5. Zabezpieczenie medyczne:

W czasie marszu do rubieży ataku rannych ewakuować do DPM w PUZNÓWCE.

W czasie wykonywania zadania bliższego kmed ewakuować rannych do PPM, który rozwinąć wspólnie z 2 kmed/25 bmed w LUBICACH.

W czasie wykonywania zadania następnego rannych ewakuować do PPM, który rozwinąć siłami własnymi w STAREJ WSI I.

W PPM udzielać pomocy lekarskiej.

6. Obrona i ochrona tyłów:

Rozpoznanie skażeń i zakażeń w rejonach rozmieszczenia tyłów i na drogach marszu prowadzić 2 drnsk/plchem.

Przestrzegać dyscypliny maskowania.

Dowódca 2 bzmot przydzielić do dyspozycji kwatermistrza dwie drzmot.

7. Dowodzenie tyłami:

TSD w ŁASKARZEWIE. Gotowość do wymarszu 0.30 3.02. Kierunek przesunięcia: GARWOLIN, PUZNÓWKA, OSTROWIK.

Meldunki składać:

- po zużyciu 50% zapasów ruchomych środków materiałowych;
- o stratach w ludziach i sprzęcie.

SZEF SZTABU 71 pz

DOWÓDCA 71 pz

.....

KWATERMISTRZ  
ZASTĘPCA DOWÓDCY 71 pz

.....

4. Omówienie zajęcia.

Podkreślić znaczenie rozkazu tyłowego w dowodzeniu tyłami.

Ocenić udział słuchaczy w zajęciu.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA Nr 24 B

I. TEMAT: Kierowanie zabezpieczeniem tyłowym pułku w natarciu.

II. CEL: Nauczyć słuchaczy kierowania zabezpieczeniem tyłowym pułku w czasie natarcia.

III. FORMA: Ćwiczenie grupowe w terenie.

IV. CZAS: 90 minut.

V. Podstawa:

- sytuacja taktyczna 71 pz o 12.30 3.02;
- sytuacja tyłowa 71 pz o 12.30 3.02.

VI. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie ..... - 10 min.
2. Ocena sytuacji materiałowej, podjęcie decyzji i postawienie zadań ..... - 40 min.
3. Ocena sytuacji medycznej, podjęcie decyzji i postawienie zadań ..... - 30 min.
4. Zakończenie zajęcia ..... - 10 min.

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Do zajęcia słuchacze przygotowują się na podstawie założenia nr 5 katedry taktyki ogólnej oraz wytycznych przekazanych w czasie instruktażu.

2. W czasie instruktażu słuchaczom należy udzielić następujących wytycznych;

a/ przestudiować literaturę podaną w sytuacji tyłowej zamieszczonej w założeniu nr 1;

b/ podjąć decyzję w roli dowódcy 71 pz i uwzględniając ją w roli kwatermistrza 71 pz dokonać oceny sytuacji tyłowej, podjąć decyzję w zakresie zabezpieczenia tyłowego 71 pz i określić zadania dla tyłów pułku;

c/ na mapie narysować informacje z założenia oraz podjętą decyzję.

3. Omówić ze słuchaczami przebieg zajęcia.

VIII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie:

Prowadzący zajęcia podaje czas operacyjny - 12.40 3.02. Kwatermistrz

71 pz od 11.00 do 12.00 nie miał żadnych informacji o sytuacji taktycznej i tyłowej pułku. Zdecydował się na przyjazd na SD 71 pz, gdzie szef sztabu zapoznał go z aktualną sytuacją i zadaniem, które do 12.30 postawił dowódca 25 DZ.

Wykładowca wyznacza kolejno słuchaczy, którzy w roli kwatermistrza i starszego lekarza dokonują oceny sytuacji, podejmują decyzje i stawiają zadania podległym pododdziałom.

2. Ocena sytuacji materiałowej, podjęcie decyzji i postawienie zadań.

Wnioski z oceny sytuacji materiałowej:

- natychmiast skierować czołwkę materiałową do pododdziałów: z amunicją strzelecką i czołgową do 1 kzmot i 2 kcz, z amunicją moździerzową do 2 bzmot;
- pusty transport skierować do STAREJ WSI III /7131/;
- przeładować na transport kzaop amunicję przywiezioną przez 25 bzaop;
- transport 25 bzaop z amunicją artyleryjską i moździerzową skierować bezpośrednio do dywizjonu artylerii; punkt spotkania STARA WIEŚ III;
- transportem po dowozie amunicji artyleryjskiej w drodze powrotnej ewakuować jeńców wojennych;
- kzaop po przyjęciu amunicji nakazać wydzielenie dwóch czołwek z amunicją w celu dowiezienia jej do 1 bzmot: 2 bcz na rubieży JÓZEFÓW, GLINIANKA.

Decyzja kwatermistrza 71 pz:

Zdecydowałem w pierwszej kolejności dowieźć amunicję do 1 kzmot, 2 kcz i 2 bzmot. W drugiej kolejności, po przyjęciu amunicji z dywizji dowieźć je do 1 bzmot i 2 bcz. Dywizyjny transport z amunicją artyleryjską i moździerzową skierować bezpośrednio do das, w drodze powrotnej ewakuować nim jeńców wojennych.

Zadanie dla dowódcy czołwki materiałowej:

Skierować całość zapasów amunicji strzeleckiej i PG 15W do 1 kzmot, amunicji czołgowej do 2 kcz, amunicji moździerzowej do 2 bzmot.

Punkty spotkań: z 1 kzmot STARA WIEŚ II /7030/; z 2 kcz skrzyżowanie dróg w STAREJ WSI I /7032/; z 2 bzmot CHRZĄSZCZÓWKA /6632/.

Opróżniony transport zebrać do 14.30 w STAREJ WSI III /7131/, gdzie przyjąć amunicję moździerzową z 25 bzaop, kolumnę zamaskować w zabudowaniach i oczekiwać dalszych decyzji.

Zadanie dla dowódcy kzaop:

Po przeładowaniu amunicji z transportu 25 bzaop wydzielić czołówkę materiałową do 1 bzmot - samochód z amunicją PG 15W i samochód z amunicją moździerzową, do 2 bcz 4 samochody z amunicją czołgową. Amunicje dowieźć na punkt spotkania o 16.00.

Po wysłaniu czołówek przesunąć kzaop do STAREJ WSI III /7131/, gdzie przejąć 8 samochodów z 1 plzaop, które stanowiły pierwszy rzut kzaop.

Zadanie dla dowódcy kolumny 25 bzaop:

Transport z amunicją artyleryjską i moździerzową skierować na punkt spotkania STARA WIEŚ III, gdzie amunicja artyleryjska zostanie przeładowana na transport das, a moździerzowa na transport kzaop. W drodze powrotnej zabrać skrzynki po amunicji artyleryjskiej oraz jeńców wojennych, którzy znajdują się w KATACH /3365/.

3. Ocena sytuacji medycznej, podjęcie decyzji, postawienie zadań.

Wnioski z oceny sytuacji medycznej:

- aktualnie w pododdziałach jest 80 rannych, których ewakuacja dwoma rejsami zajmie około 3 godziny czasu;

- skrócenie czasu ewakuacji jest możliwe jeśli lekko ranni zostaną ewakuowani transportem po dowozie amunicji - co należy uzgodnić z kwatermistrzem;

- w pierwszej kolejności należy ewakuować rannych z 1 bzmot i 2 bcz;

- do 2 bcz należy przydzielić 1 samochód sanitarny oraz dwóch sanitariuszy;

Decyzja starszego lekarza 71 pz:

Zdecydowałem w pierwszej kolejności ewakuować rannych z 1 bzmot i 2 bcz.

Lekko rannych z 2 bzmot, 1 kzmot, 2 kcz i das ewakuować transportem ogólnego przeznaczenia po dowozie amunicji.

Uzupełnić straty w drsan 2 bcz przydzielając mu 1 samochód sanitarny i 2 sanitariuszy.

Zadanie dla dowódcy kmed:

Skierować do 2 bcz 1 samochód sanitarny i 2 sanitariuszy - punkt spotkania pld. SEPOCHÓW /7331/.

W pierwszej kolejności ewakuować rannych z 1 bzmot i 2 bcz. Z pozostałych pododdziałów transportem sanitarnym ewakuować ciężko rannych,

lekko rannych przywiezie do PPM transport ogólnego przeznaczenia po dowozie amunicji.

4. Zakończenie.

- Podkreślić znaczenie jakie dla kierowania zabezpieczeniem tyłowym w czasie walki ma ciągłe zbieranie informacji o aktualnej sytuacji taktycznej i tyłowej w pododdziałach i tyłach.

Ocenić udział słuchaczy w zajęciu zwracając uwagę na słabiej opanowane zagadnienia.

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

/-/ ppłk dr inż. Janusz URBANIAK

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

Wydrukowano w 8 egz.

Egz. nr 1-8 Bibl. Nauk DZS

Wyk. ppłk Urbaniak

Druk H.W dn. 1990.09.26

Druk ACN nr pf 233/pf 1059/WW.

Kor. B.S.



