

022520

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

DO UŻYTKU
BIBLIOTEKI
[redacted]

Egz. Nr

Tylko dla wykładowców

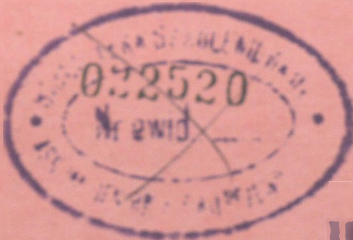
plk dypl. inż. J. SZYMCZAK

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 306

**Temat: OPERACJA ZACZEPNA ARMII
PO PRZEGRUPOWANIU WOJSK NA DUŻĄ ODLEGŁOŚĆ**

Zajęcie nr 56/Inż.

Opracowanie metodyczne



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
036361



022520

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

DO UŻYTKU
BIBLIOTECZNEGO



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

plk dypl. inż. J. SZYMCZAK

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 306

Temat: OPERACJA ZACZEPNA ARMII
PO PRZEGRUPOWANIU WOJSK NA DUŻĄ ODLEGŁOŚĆ

Zajęcie nr 56/Inż.

Opracowanie metodyczne



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

036361

ARCHIWUM
INŻYNIERSTWA SZYBOWEGO
KATEDRA
WYDZIAŁ INŻYNIERSTWA
SZYBOWEGO

436361

Opis załączników

1. Szkic na kalce Nr 04484/WW na 2 arkuszach
Plan działania bwin 5 ABSap w operacji zaczepnej 5 A.
2. Szkic na kalce Nr 04485/WW na 2 ark.
Decyzja Dowódcy 5 ppont do budowy przepraw pontonowych
w operacji zaczepnej 5 A.



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Swierczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

Smell. prot. 12657

DO UŻYTKU
BIBLIOTEKI

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TWINŻ.

T A J N E

Egz.nr....

płk doc.dr T. PROCAK

Dla wykładowców III KWInż.

płk dypl.inż. J. SZYMCZAK

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 306

"OPERACJA ZACZEPNA ARMII PO PRZEGRUPOWANIU WOJSK NA DUŻĄ
ODLEGŁOŚĆ"

Zajęcie nr 56/Inż.

/Opracowanie metodyczne/



WARSZAWA

Grudzień

1973 r.

AKCNI WU
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
KATEDRY SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Swierczewskiego

36361

TEMAT: Praca dowódcy i sztabu brygady saperów w zakresie wykorzystania oddziałów i pododdziałów do realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego oraz dowodzenia i zaopatrywania.

CEL: Doskonalić słuchaczy w pracy dowódcy i sztabu brygady podczas wypracowywania decyzji.

METODA: Zajęcia grupowe na sali.

CZAS: Trzy godziny lekcyjne.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć.
2. Wypracowanie i meldowanie decyzji przez dowódcę brygady.
3. Postawienie zadań dowódcom oddziałów i pododdziałów /omówienie rozkazu bojowego/.
4. Podsumowanie zajęć.

I. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Na podstawie otrzymanego zarządzenia bojowego szefa wojsk inżynieryjnych 5 A słuchacze przygotowują się do pracy w roli dowódcy i oficerów sztabu brygady saperów. Stąd muszą znać całość problematyki związanej z działalnością brygady i zamiarem jej wykorzystania.

Na zajęciach przerobić tok pracy dowódcy i sztabu brygady podczas wypracowywania decyzji.

2-3 dni przed zajęciami udzielić słuchaczom konsultacji, w czasie której ukierunkować ich pracę i wyjaśnić wątpliwości.

Uwaga metodyczna: Przed rozpoczęciem zajęć, dla wyjaśnienia należy podkreślić, że brygada saperów otrzymuje zadania na jeden dzień walki. W naszym przypadku, w celu szerszego rozpatrzenia zagadnień, niektóre zadania ujęte w zarządzeniu bojowym dla 5 ABSep sięgają zadania bliższe^o armii.

II. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć wg decyzji wykładowcy
2. Wypracowanie i meldowanie decyzji przez dowódcę brygady

Po otrzymaniu zadania od szefa wojsk inżynieryjnych 5 A, dowódca brygady prowadzi pracę myślową. Pierwszym etapem jest

przeprowadzenie analizy otrzymanego zadania. W analizie zadania może również uczestniczyć szef sztabu.

Celem analizy jest zrozumienie istoty treści otrzymanego zadania w świetle przewidywanych działań bojowych, określenie przedsięwzięć zabezpieczających terminowe wykonanie zadań bojowych.

Na podstawie analizy zadania i oceny sytuacji ogólnej dowódca precyzuje zamiar ogólny użycia oddziałów brygady. W czasie precyzowania zamiaru ogólnego należy:

- rozpatrzeć możliwości oddziaływania sił i środków nieprzyjaciela na użycie działania oddziałów brygady;
- zadania otrzymane do wykonania przez oddziały brygady;
- planowane siły i środki do realizacji poszczególnych prac inżynierskich;
- rejony wyjściowe do wykonania zadań;
- gotowość do działań.

Zamiar ogólny jest podstawą do przygotowania danych do decyzji dowódcy. Z zamiarem zapoznani są oficerowie sztabu opracowujący dane do decyzji.

Po ogłoszeniu zamiaru użycia brygady dowódca /szef sztabu/ wydaje wytyczne do opracowania danych i określa czynności, jakie należy niezwłocznie wykonać /wydanie zarządzeń przygotowawczych, kierowanie działalnością oddziałów itp. /po czym przystępuje do kalkulacji czasu a następnie wysłuchuje meldunków oficerów sztabu.

Kalkulacja czasu osobistego i ogólnego

Po zajęciu rejonu wyjściowego przez 5 ABSap, o godz. 14.30 4.9 na SD brygady przybył szef wydziału planowania szefostwa wojsk inżynierskich 5 A, który przekazał dowódcy zadania. Jednocześnie sprawdził jak zostało ono zrozumiane i wyjaśnił zagadnienia wątpliwe /zadania dla 5 ABSap - patrz zarządzenie bojowe/.

- | | | |
|---|-------------|-----|
| - Analiza otrzymanego zadania i wypracowanie zamiaru ogólnego | 14.30-14.50 | 4.9 |
| - Zapoznanie oficerów sztabu z zadaniem, wydanie wytycznych do opracowania danych, postawienie zadania b min.i krinż. | 14.50-15.20 | 4.9 |
| - Ocena położenia i wysłuchanie meldunków oficerów sztabu | 15.20-16.00 | 4.9 |

- Sprecyzowanie decyzji	16.00-16.15	4.9
- Meldowanie decyzji szefowi wojsk inżynieryjnych 5 A	16.15-16.30	4.9
- Postawienie zadań oddziałom	16.30-17.30	4.9
- Opracowanie planu działania brygady	17.30-20.00	4.9
- Kontrola oddziałów i pomoc w wykonywaniu zadań	od 20.00 do 4.00	4.9 5.9

a/ Analiza otrzymanego zadania

W analizie zadania dowódca 5 ABSap uzmysławia sobie na podstawie zarządzenia bojowego rodzaj zadań do wykonania przez brygadę oraz czas i miejsce ich realizacji. Równocześnie określa, jakimi oddziałami poszczególne zadania należy wykonać.

b/ Zapoznanie oficerów z zadaniem, wydanie wytycznych do opracowania danych, postawienie zadań

Dowódca brygady /szef sztabu/ po zapoznaniu oficerów sztabu z zadaniem brygady wydaje wytyczne do opracowania danych do decyzji.

Uwaga: W tym miejscu oficerowie sztabu powinni być zapoznani z wstępnym zamiarem dowódcy brygady.

St.pomocnik szefa wydziału oper.-rozp. ds. rozpoznania:

- ogólną charakterystykę działań wojsk nieprzyjaciela, a w szczególności wojsk inżynieryjnych działających w rejonach wykonywania zadań przez oddziały brygady, ich możliwości i stosowane środki walki;
- stan, możliwości i położenie pododdziałów rozpoznawczych brygady oraz zamiar ich użycia stosownie do otrzymanych zadań w jednolitym systemie rozpoznania i w samodzielnym działaniu;
- charakterystykę terenu i obiektów terenowych w rejonach wykonywania prac inż. przez oddziały /pododdz./ brygady;
- wiadomości, jakie należy zapotrzebować od przełożonego;
- sposób przekazywania danych z rozpoznania do sztabu brygady;
- dane o możliwościach wykorzystania miejscowych zasobów materiałowych.

Szef wydziału operacyjno-rozpoznawczego:

- stan ukompletowania oddziałów i pododdziałów brygady;
- możliwości wykonania otrzymanego zadania przez oddziały brygady;
- kalkulację przegrupowania i czas, w jakim poszczególne oddziały powinny rozpocząć przegrupowanie, aby osiągnąć rejon wyjściowe do wykonania zadań.

Uwaga: Słuchacze powinni zaproponować, czas i rejon włączenia pododdziałów brygady do poszczególnych ZT oraz najdogodniejsze drogi do przegrupowania oddziałów do rejonów wykonywanych zadań.

Szef wydziału technicznego i zapór:

- propozycje co do technicznego sposobu wykonania poszczególnych zadań i organizacji pracy;
- potrzeby inżynierskich środków materiałowych do wykonania zadań;
- kalkulacje czasowe na techniczne wykonanie zadań;
- sposoby wykorzystania miejscowych zasobów materiałowych do wykonania otrzymanych zadań.

Zastępcy dowódcy brygady ds. technicznych:

- stopień ukompletowania sprawności maszyn oraz sprzętu inżynierskiego brygady i jej oddziałów oraz możliwości wykonania zadań;
- stan inżynierskich środków materiałowych, sprzętu i części zamiennych oraz potrzeb w zakresie ich uzupełnienia;
- organizacja zaopatrywania oddziałów brygady w inżynierskie środki materiałowe i sprzęt w czasie wykonywania zadań.

UWAGI:

1. Ze względu na ograniczony czas w tym ćwiczeniu pozostałych oficerów dowódca nie wysłuchuje.
2. Zadania dla bmin. i krinż. zostały ujęte w rozkazie dowódcy 5 ABSap.

c/ Ocena położenia i wysłuchanie meldunków oficerów sztabu

Podczas prowadzenia oceny położenia dowódca brygady powinien rozpatrzyć:

- przewidywany stopień zagrożenia przez siły i środki nieprzyjaciela w czasie wykonywania zadań przez oddziały brygady;
- wpływ działania związków taktycznych na wykonanie zadań siłami oddziałów brygady;
- charakter terenu oraz jego wpływ na sposób działania oddziałów brygady i techniczne wykonanie otrzymanych zadań;
- stan materiałowo-techniczny zabezpieczenia oddziałów brygady.

d/ Sprecyzowanie decyzji

Sprecyzowaną decyzję dowódca brygady melduje szefowi wojsk inżynieryjnych armii w miejscu wcześniej przez niego określonym.

Sprecyzowanie decyzji obejmuje:

- ogólną charakterystykę przewidywanego oddziaływania sił i środków nieprzyjaciela /w tym wojsk inżynieryjnych/ na oddziały brygady;
- ogólne zadanie wykonywane przez armię;
- zadanie wykonywane siłami brygady i sposób ich wykonania;
- sposób zabezpieczenia materiałowo-technicznego brygady;
- miejsce SD brygady, oś jego przesunięcia i sposób dowodzenia oddziałami brygady.

3. Postawienie zadań oddziałom i pododdziałom brygady

Uwaga: W związku z koniecznością wcześniejszego wykonania zadań przez niektóre oddziały i pododdziały /jeszcze przed sprecyzowaniem decyzji/ dowódca brygady musi w pierwszej kolejności, tuż po przeanalizowaniu zadania, określić sposób ich wykorzystania. Następną czynnością powinno być postawienie zadań tym oddziałom /pododdziałom/.

Do pierwszoplanowych zadań, jakie 5 ABSap powinna wykonać należą:

- rozpoznanie dróg i rubieży wprowadzenia dla 20 DZ i 22 DPanc - do 21.00 4.9;
- zorganizować OZap i skierować go do rejonu 5 km wsch. BISMARCK. Gotowość OZap w nowym rejonie godz. 16.30 4.9;
- przygotować i utrzymać po jednej drodze wprowadzenia do bitwy 20 i 22 DPanc oraz rokadę armijną.

W celu wykonania tych zadań dowódca brygady wydał wcześniejsze rozkazy dowódcom: krinż., bmin., bid. /Zadania te są ujęte w rozkazie bojowym dowódcy 5 ABSap/.

ROZKAZ BOJOWY DOWÓDCY 5 ABSap nr 01 SD BRIEST, 2 km pñn.-wsch. TANDERHÜTTE, 4.9.73 r. 16.30. Mapa 1:200 000. Wydanie 1967 r.

1. W pasie natarcia 5 A prowadzi działania 1 KA /NZ/ zabezpieczony przez organiczne wojska inżynieryjne.
Wojska 5 A znajdują się w toku przegrupowania do rejonów wyjściowych. W pierwszym rzucie armii naciera 19 i 20 DZ oraz 22 DPanc.
2. 5 ABSap otrzymała zadanie: przygotowania i utrzymania dwóch dróg przegrupowania dla potrzeb wprowadzenia do bitwy 20 DZ i 22 DPanc oraz rokady armijnej na zachód od rz. ŁABA. W toku operacji ma utrzymać trzy drogi armijne; zorganizowania oddziału zaporowego; wzmocnienia pierwszorazutowych ZT z jednoczesnym pozostawaniem w gotowości wykonania przejść w zaporach inżynieryjnych nieprzyjaciela na korzyść wzmacnianych dywizji.
3. W celu wykonania otrzymanych zadań

r o z k a z u j ę :

- a/ bmin - uzupełnić środki minersko-zaporowe do 3 jednostek minowania i niszczeń i być w gotowości do działania jako OZap we współdziałaniu z OPanc 5 A.
Do 16.30 4.9 przegrupować się po drodze: SCHÖNWALDE, BOCHHOLZ, SCHÖNFELD, KLADEN, BEPSEWEGE do rejonu 6 km wsch. BISMARCK.
Po zajęciu rejonu być w gotowości do ustawienia ppanc pola minowego na rubieży MESSDORF-PORITZ /4068/. /Zadania na okres operacji podane są w rozkazie dcy 5 ABSap w załączeniu do zajęcia nr 5Z.
- b/ 1 bsap /bez 2 k/ przegrupować się do rejonu KALBE, po drodze: TANDERHÜTTE, KATHEN, BISMARCK i do godz. 2.00 5.9 zameldować się u dowódcy 22 DPanc.
2 ksap przegrupować się do rejonu OSTERBURG, po drodze: STENDAL, HASEWIG i do godz. 7.00 5.9 osiągnąć gotowość włączenia się do maszerującej kolumny 21 DZ w celu zabezpieczenia jej działań. Do chwili rozpoczęcia przegrupowania prowadzić prace związane z rozbudową rejonu wyjściowego brygady /wg oddzielnego planu/.

- c/ 2 bsap /bez 2 k/ rozbudowywać rejon wyjściowy brygady /wg oddzielnego planu/ i w czasie przegrupowywania się 23DPanc przez TANGERHÜTTE zameldować się do dyspozycji dowódcy dywizji. 2 ksap przegrupować się do rejonu DOLLE, po drodze TANGERHÜTTE, BURGSTALL i do godz. 24.00 4.9 zameldować się u dowódcy 20 DZ.
- d/ 3 bsap rozbudowywać rejon wyjściowy i być w gotowości do wzięcia udziału w ewentualnej likwidacji skutków uderzeń BMR.
- e/ brozmin przegrupować się do rejonu KLOTZE po drodze: TANGERHÜTTE, GARDELEGEN i do godz. 18.00 4.9 zameldować się u dowódcy 85 SBPanc w gotowości do wykonywania przejść w zaporach inżynieryjnych dla 20 DZ i 22 DPanc /na wypadek gdyby wydzielone pododdziały saperów NRD nie mogły wykonać tego zadania/. Ilość i miejsce wykonania przejść uzgodnić z dowódcą 85 SBPanc. SD 85 SBPanc 4 km płd. KLOTZE. Po wykonaniu zadania brozmin /bez 2k rozmin/ ześrodkować w GROSS APENBURG i w czasie wchodzenia 22 DPanc do bitwy zameldować się u dowódcy dywizji.
2 k rozmin. ześrodkować w KLOTZE i w czasie wchodzenia 20DZ do bitwy dowódca kompanii zamelduje się u dowódcy dywizji.
- f/ bid wykorzystać w sposób zdecentralizowany poszczególnymi kompaniami inżynieryjno-drogowymi z zadaniem:
- 1/5 abid - utrzymania armijnej drogi nr 1 /plan zabezpieczenia inżynieryjnego/. Rejon wyjściowy do prac zach. TANGERMÜNDE. Droga przegrupowania: TANGERHÜTTE, TANGERMÜNDE. Do prac przystąpić od godz. 16.30 4.9;
 - 2/5 abid - utrzymania armijnej drogi nr 2 /plan zabezpieczenia inżynieryjnego/. Rejon wyjściowy do prac zach. ROGATZ. Do prac przystąpić od godz. 16.30 4.9;
 - 5 abid /bez 1,2 k/ - utrzymania rokady armijnej, a w toku operacji zaczepnej - drogi zapasowej /plan zabezpieczenia inżynieryjnego/. Rejon wyjściowy do prac jak rejon ześrodkowania. Do prac przystąpić od godz. 16.30 4.9.
- g/ krinż rozpoznać drogi przegrupowania i rubieże wprowadzenia 20 DZ i 22 DPanc. Materiały z rozpoznania przedstawić do godziny 21.00 4.9 /przebieg dróg i rubieży - plan zabezpieczenia inżynieryjnego/. Na okres operacji zadania zostaną postawione dodatkowo. Jedną drużynę rozp.inż.

przygotować do pracy w grupach specjalnych. Drużynę tę skierować do 20.00 4.9 na lotnisko RETHEM do dyspozycji SOR 5 A.

h/ Pozostałe siły brygady w gotowości do wykonania zadań zabezpieczenia inżynieryjnego zgodnie z przeznaczeniem. Rejon ześrodkowania: TANGERHÜTTE, WEBSEWARTE, SCHERNEBECK.

1/ Planowane rejony ześrodkowania brygady i SD w toku operacji.

D1 - wsch. EMERN /9 km pld,-wsch. UELZEN/;

D2 - 8 km pld. SOLTAU.

D3 - 8 km pln. VERDEN.

j/ Zaopatrzenie oddziałów brygady w sprzęt i materiały inżynieryjne, oprócz 1 i 2 bsap oraz brozmin., zorganizować na bazie batalionu zaopatrywania i obsługi. Natomiast zabezpieczenie medyczne na bazie k medycznej.

Punkt zaopatrywania i medyczny rozmieszczać w rejonie ześrodkowania brygady.

k/ Naprawę i ewakuację uszkodzonego sprzętu i pojazdów mechanicznych zorganizować na bazie kompanii naprawczo-ewakuacyjnej i rozmieszczać w rejonie ześrodkowania rzutu tyłowego brygady.

W czasie marszu brygady: - w środku i na końcu kolumny marszowej.

l/ Zastępcy: - pierwszy - szef sztabu, drugi zastępcy ds. liniowych.

m/ Meldunki przedstawić:

- o rozpoczęciu i zakończeniu prac oraz poniesionych dużych stratach - natychmiast;

- meldunki bojowe za minioną dobę do godz. 20.00 wg stanu na godz. 18.00 każdego dnia.

SZEF SZTABU 5 ABSap

DOWÓDCA 5 ABSap

.....

.....

4. Podsumowanie zajęć

W toku podsumowania podkreślić specyfikę pracy dowódcy i sztabu brygady, wskazać na różnice występujące w pracy dowódcy brygady i dowódcy ogólnowojskowego /np. dywizji/.

Omówić rozkaz bojowy i sposoby jego wydawania /najczęściej w różnym czasie dla poszczególnych oddziałów i pododdziałów/.

Podsumować pracę słuchaczy.

UAKTUALNIŁ I PRZYSTOSOWAŁ
na rok szkolny 1973/74

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWIŃŻ.

ppłk dypl. mgr L. RUTKOWSKI

płk dypl. inż. J. SZYMCZAK

Odbito 3 egz.

Egz. nr 1-3 bibl. tajna

Wyk. ppłk RUTKOWSKI

Druk. K.L.

Nr. kg 02230/04477/WW

Kor. M.E.

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im.gen.broni K.Swierczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY TWINŻ.

DO UŻYTKU
SŁUCHAWEGO

T A J N E

Egz.nr...

płk doc. dr T. PROCAK

Dla wykładowców i słuchaczy
III KWInż.

ĆWICZENIE GŁÓWNE nr 306

Zajęcie nr 56/Inż.

Zarządzenie bojowe dla 5 ABSap wydane przez szefa wojsk inżynierskich 5 armii.

DOWÓDCA 3 ABSap

ZARZĄDZENIE BOJOWE 5 ARMII NR 01/INŻ. SD las pld.-wech.
WEISSEWARTE 13.00 4.9. Mapa 1:200 000. Wydanie 1967 r.

1. Na rubieży wejścia 5 A do bitwy prowadzi działania 1KA/NZ/, zabezpieczony przez organiczne oddziały inżynierskie.

5 A w ramach operacji zaczepnej frontu w godzinach rannych 5.9 wchodzi do bitwy i rozwija działania w kierunku:

STENDAL, VERDEN, CLOPPENBURG, HARLIGEN.

W zadaniu bliższym współdziałając z 3 KA /NRD/ rozбивa i niszczy siły 1 KA /NZ/, a następnie 1 K /H/ i wykorzystując działania 6 DPD forsuje z marszu rz. ALLER i WEZERA i w 4 dniu operacji opanowuje rejon: WINSSEN, BU.TEHUDE, ZEVEN, AHIM, BASSUM, SULLINGEN, LIBENAU.

Częścią sił, we współdziałaniu z 8 APano, okrąża i niszczy nieprzyjaciela w rejonie: /wył/ WOLPSBURG, WAHRENHOLTZ, BURDORF.

Linia rozgraniczenia na prawo: ALTRUPPIN, /wył/ WITTENBERGE, rz. ŁABA.

Linie rozgraniczenia na lewo: COTTBUS, JUTERBOG, /wył/
/wył/ HALDENSLEBEN, /wył/ WOLFSBURG, jez. STEINHUDER-
MEER, jez. STEINHUDER MEER, BRAMSCHE, ENSCHEDE.

2. 5 ABSap po zajęciu rejonu seńrodkowania dokonać uzupeł-
nienia zapasów paliwa i pozostałych środków zaopatrzenia
materiałowego. Po czym skierować odpowiednio wyposażone
oddziały /pododdz./ do rejonów wyjściowych wykonywania
prac inżynieryjnych.

3. Siłami brygady od 21.00 4.9 rozpoznać drogi i rubieże
wprowadzenia do bitwy:

- dla 22 DPanc - na kierunku: SANDAU, WINTERFELD i
ARNEBURG, KALBE, BRETZENDORF;

- dla 20 DZ - na kierunku: ROGATZ, KLOTZE, KALBE;

W okresie przygotowawczym oraz w toku operacji utrzymywać
drogi:

a/ w okresie przygotowawczym:

drogę nr 3 - BITKAU, LUDERITZ, KATHEN, BISMARCK;

drogę nr 6 - ROGATZ, GOLBITZ, BORN, BOXFORDE, SOLPKE,
KLOTZE...

Rokadę - WITTENBERGE, STENDAL, DOLLE, WOLMILSTEDT;

b/ W toku operacji:

drogę nr 1 - BERGEN, URLZEN, MÜNSTER, VERDEN, SYKE-
GROSENKNETEN;

drogę nr 2 - WITTINGEN, HANKENSBÜTTEL, CELLE, NIENBURG,
SOLINGEN, VECHTA;

zapasową drogę armijną: HANKENSBÜTTEL, BERGEN, RETCHEN,
BASUM, GOLDENSTEDT;

rokadę armijną: ROTENBURG, VERDEN, HOYA, DRAKENBURG,
LESSE.

Być w gotowości do wykonania przejść w zaporach inżynie-
ryjnych na rubieży wejścia do bitwy 20 DZ i 22 DPanc na wypa-
dek, gdyby wydzielone do tego zadania pododdziały inżynieryjne
NRD nie mogły tego wykonać. Ilość i miejsce wykonania usgod-
nić z dow. 85 SBPanc, z którym nawiązać kontakt do godz. 18.00
4.9.

SD 85 BPanc 4 km pld. KLOTZE. Do prac tych przewidzieć siły
do jednego batalionu.

Zaplanować wykonanie przejść w zaporach inżynieryjnych na rubieży wejścia 21 DZ do bitwy. Potrzeby i czas uzgodnić z dow. 21 DZ - SD od 2.00 5.9 NEUSTADT. Do prac tych przewidzieć siły do kompanii.

Batalion minowania - OZap 5 A. Do 17.00 4.9 ześrodkować go w rejonie 6 km wsch. BISMARCK w gotowości do minowania na rubieży wsch. BISMARCK. Z chwilą rozpoczęcia operacji przesunąć po armijnej drodze nr 1 w gotowości do działania z OPpano 5 A na kierunkach:

- nr 1 - KLOTZE, UELZEN;
- nr 2 - BODENTEICH, AMELINGHAUSEN;
- nr 3 - UELZEN, BEVENSEN

Planowane rejony ześrodkowania: wsch. UELZEN, SOLTAU.

Na okres operacji zaczepnej przydzielić do:

20 DZ - kompanię saperów i kompanię rozminowania.

21 DZ - kompanię saperów.

22 DPano - batalion saperów bez kompanii saperów i batalion rozminowania bez kompanii rozminowania.

23 DPanc - batalion saperów bez kompanii saperów.

Wyznaczone do wzmocnienia poszczególnych dywizji oddziały, brygady skierować:

- kompanię saperów dla 20 DZ ześrodkować w rejonie las 1 km pñ.wsch. m. DOTLE /1280/ do godz. 24.00 4.9;

- kompanię saperów dla 21 DZ ześrodkować w rejonie OSTERBURG /5284/ do 7.00 5.9;

- batalion saperów /bez ksap/ dla 22 DPano ześrodkować w rejonie 5 km pñ. KALBE /4060/, który zająć do 2.00 5.9;

- batalion saperów /bez ksap/ dla 23 DPanc ześrodkować w rejonie skrzyżowania dróg w m. DOTLE /1280/ w gotowości do włączenia się w kolumnę marszową dywizji po przejściu sztabu dywizji;

- batalion rozminowania przegrupować do 18.00 4.9 w rejon 1 km pñd wsch. KLOTZE /2848/. Po zajęciu rejonu dowódca batalionu zameldować się u dowódcy 8 SBPanc w gotowości batalionu do wykonywania przejść w zaporach minowych nieprzyjaciela na odcinku wejścia do bitwy 20 DZ i 22 DPano. Po wykonaniu zadania brozm. ześrodkować w rejonie GROSS APEBURG /4048/ i z chwilą podejścia w ten rejon oddziałów 22 DPano

zameldować się do dyspozycji dowódcy dywizji, 2 krozm. podporządkować dowódcy 20 DZ w rejonie KLOTZE;

- 1 kid do 16.30 4.9 ześrodkować w rejonie skrzyżowanie dróg 1 km pñ.zach. TANGERMÜNDE w gotowości do utrzymania drogi armijnej nr 1;

- 2 kid do 16.30 4.9 ześrodkować w rejonie las 1 km zach. ROGATZ z zadaniem utrzymania drogi armijnej nr 2;

- 5 kid bez 1 1 2 kid do 7.00 5.9 ześrodkować w rejonie 1 km pñ. LITERITZ /2484/ w gotowości do utrzymania rokady armijnej a następnie w toku operacji armijnej drogi zapasowej. Pozostałe pododdziały brygady tworzą moja rezerwę

4. Czas przegrupowanie brygady w poszczególne dniach operacji na rozkaz szefa wojsk inżynieryjnych.

Planowane rejonny ześrodkowania:

D-1 wsch. LMERN /9 km pñd.-wsch. UELZEN/;

D-2 8 km pñd. SOLTAU.

D-3 8 km pñ. WERDEN.

5. Sprzęt i środki inżynieryjne wg zapotrzebowania otrzyma brygada z 5 PSSInż. w rejonie 8 km pñd.-wsch. GENTHIN.

Na okres operacji rejonny zostaną podane dodatkowo.

6. Meldunki przedstawiać:

a/ natychmiast:

- o rozpoczęciu i zakończeniu wykonywanych zadań;

- o zajęciu rejonów ześrodkowania;

- o poniesionych dużych stratach;

b/ meldunki bojowe za minioną dobę do 20.00 każdego dnia.

SZEF WOJSK INŻ. 5 A

.....

Prace do wykonania:

1. W roli dcy 5 ABSap i sztabu brygady wypracować decyzję w zakresie wykorzystania oddziałów do realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego oraz dowodzenia i zaopatrzenia.
2. Przygotować się do referowania propozycji w roli dcy i osób funkcyjnych sztabu brygady.
3. Być w gotowości do kierowania w roli dowódcy brygady pracą osób funkcyjnych dowództwa i sztabu brygady.
4. Opracować rozkaz bojowy dcy brygady.
5. Przeanalizować czas i rejony włączenia pododdziałów wzmocnienia do poszczególnych ZT.

UAKTUALNIŁ I PRZYSTOSOWAŁ
na rok szkolny 1973/74

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWIŃZ.

ppłk dypl. mgr L. RUTKOWSKI

płk dypl.inż. J.SZYMCZAK

Odbito 14 egz.

Egz.nr 1-3 Oprac.metod.

Egz.nr 4-14 Bibl.tajna

Wyk.ppłk RUTKOWSKI

Druk.K.L.

Nr.ks.02231/04478/WW

Kor.M.B.

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im.gen.broni K.Swierczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

ZATWIERDZAM
SZEFE KATEDRY TWINŻ.

DO ŻYTKU
SLUŻBOWEGO

W A R S Z A W A

Egz.nr.....

płk doc.dr T. PROCAK

Tylko dla wykładowców
III KWInż.

płk dypl.inż. Jerzy SZYMCZAK

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 306

Zajęcie nr 57 z taktyki wojsk inżynieryjnych

TEMAT: "OPRACOWANIE PLANU DZIAŁANIA BATALIONU MINOWANIA ABSap"

/Opracowanie metodyczne/

WARSZAWA

Grudzień

1973 r.

I. TEMAT: Opracowanie planu działania batalionu minowania ABSap.

II. CEL: Nauczyć słuchaczy występowania w roli dcy bmin. ABSap, sporządzenia planu działania bmin. występującego jako OZap i dowodzenia nim w operacji zaczepnej armii /na tle operacyjnym ćwiczenia głównego nr 306/.

III. METODA: Zajęcia grupowe na sali.

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 min./.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć	10'
2. Organizacja działania i możliwości wykonania zadań przez OZap 5 A w operacji zaczepnej	40'
3. Współdziałanie OZap z OPpnc w operacji zaczepnej	10'
4. Omówienie sposobu wykonania i posługiwania się tabelą kierowania OZap w operacji zaczepnej 5 A	5'
5. W roli dcy OZap 5 A postawienie zadania podwładnym ...	10'
6. Rozwinięcie OZap na rubieży wykonywanego zadania	10'
7. Omówienie zajęcia	5'
	<hr/>
	Razem: 90'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Słuchacze w czasie zajęć występują w roli dcy bmin. ABSap. Na podstawie wyciągu z rozkazu bojowego dcy 5 ABSap słuchacze opracowują plan działania bmin., który stanowi OZap 5 A w operacji zaczepnej. W okresie planowania operacji zaczepnej armii, plan działania OZap opracowuje się w szczególności na pierwszy dzień /na dzień/ operacji z podaniem na dzień następny /w miarę możliwości/:

- przewidywanych zadań do wykonania;
- drogi przegrupowania do następnego rejonu ześrodkowania;
- przewidywany rejon ześrodkowania;
- ewentualnie przewidywany próżniak ilości min i materiałów wybuchowych oraz miejsce ich pobrania.

Szczegółowy plan działania bmin /OZap/ na drugi /następny/ dzień operacji dla batalionu opracowuje po otrzymaniu zadań pod koniec pierwszego dnia operacji. Zadania te z reguły będą przekazane bezpośrednio przez Szefostwo Wojsk Inżynieryjnych

5 A /z powiadomieniem 5 ABSap "na okólnik"/ rządziej przez doę 5 ABSap.

Do referowania poszczególnych zagadnień należy wyznaczać po jednym słuchaczu, a uzupełnienia, ewentualnie rozwiązania odmienne od zreferowanego, należy rozwijać i ukierunkowywać w dyskusji.

Przebieg zajęć

Ad 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć .. 10'

Należy wrywkowo sprawdzić wykonanie przez słuchaczy nakazanych planów działania bmin. w operacji zaczepnej.

Proponowane pytania kontrolne:

- organizacja i wyposażenie bmin. ABSap;
- podstawowe zadanie wykonywane przez bmin /OZap/ w operacji zaczepnej armii;
- sposób prowadzenia rozpoznania i uzyskiwania danych przez doę OZap o rubieżach minowania i obiektach niszczeń w operacji zaczepnej.

Ad 2. Organizacja działania i możliwości wykonania zadań przez OZap 5 A w operacji zaczepnej 40'

Rozwiązanie /wariant/, zgodnienia w formie tabelarycznej znajduje się na planie /kalce/ działania bmin 5 ABSap.

Uwaga metodyczna:

1. Słuchacze otrzymali wzór graficzny tabeli, którą w ramach przygotowania się do zajęć powinni umieścić na planie i wypełnić. Po zreferowaniu przez jednego ze słuchaczy omawianego zagadnienia, należy w ramach dyskusji i uzupełnień wyłonić słuszne uwagi dotyczące powyższego zagadnienia i sposobu jego ujęcia.
2. Należy zwrócić uwagę słuchaczy, że dla należytego wykonania przez OZap zadań niezbędne jest wcześniejsze rozpoznanie zarówno rubieży minowania, jak i obiektów przewidzianych do zniszczenia.
Głównym źródłem informacji w tej mierze dla dcy OZap /bmin/ i jego sztabu będą dane dostarczone przez organiczną drużynę rozpoznania, która dla wczesnego uzyskania danych przesuwa się w ugrupowaniu bojowym dywizji pierwszorzutowych.

Ad 3. Współdziałanie OZap z OPpanc w operacji zaczepnej .. 10'

Współdziałanie OZap z OPpanc musi być bardzo ściśle i rozpoczyna się już w okresie planowania operacji zaczepnej. Powyższymi względami zostały podyktowane ustalenia odgórne /na szczeblu szefostw wojsk/, że kierunki wspólnego działania określa się nazwami gór, a rubież minowania na tych kierunkach kolejnymi numerami.

Tylko w nielicznych wypadkach OZap będzie działał samodzielnie.

Przy wspólnym działaniu OZap i OPpanc rubież minowania przez OZap może wydłużyć rubież rozwinięcia OPpanc lub może być przed nią dla jej osłony i zwiększenia skuteczności OPpanc.

W wypadku jeżeli OZap ma wyznaczoną rubież minowania przed rubieżą OPpanc, to odległość między tymi rubieżami powinna wynosić 500-600 m, to jest na $3/4$ odległości strzału bezwzględnego armat ppanc.

Przy wspólnym działaniu ustala się /w sztabie armii/ wspólne kryptonimy zarówno dla kierunków, jak i rubieży działania.

Dowódcą całości z reguły jest dowódca OPpanc, który ustala ugrupowanie marszowe i kolejność, drogi dojazdu na rubieżę rozwinięcia oraz powrotu do rejonów ześrodkowania.

Ad 4. Omówienie sposobu wykonania i posługiwania się tabelą

kierowania OZap w operacji zaczepnej 5 A 5'

Tabela kierowania OZap w operacji zaczepnej jest opracowywana w sztabie armii i dostarczona do OZap bezpośrednio lub pośrednio przez ABSap.

W czasie zajęć należy omówić sposób posługiwania się opracowaną i stanowiącą załącznik do założeń oraz umieszczoną na planie działania bmin. 5 ABSap tabelą kierowania OZap w operacji zaczepnej 5 A.

Wydaje się, że dokument ten z uwagi na znaczenie nie powinien być umieszczony na żadnego rodzaju planach, a dostęp do niego powinna posiadać ściśle określona, ograniczona ilość osób.

Ad 5. W roli decy OZap 5 A postawić zadania podwładnym ... 10'

Dowódca OZap /bmin./ po otrzymaniu rozkazu do działania na określonym kierunku i rubieży stawia zadania podwładnym. Stawiane zadania powinny być zwięzłe w formie i zrozumiałe w treści.

Stawiane podwładnym zadania przykładowo powinny zawierać:

- wiadomości o nieprzyjacielu;
- zadanie OZap - kierunek, rubież;
- zadanie pododdziałów:
 - czas gotowości;
 - wyposażenie w miny i MW;
 - ugrupowanie marszowe - kolejność;
 - sposób wykonania zadań na rubieżach;
 - rejony zbiórek po wykonaniu zadań i drogi /droga/ powrotu do rejonu ześrodkowania;
- sposób dowodzenia w rejonie ześrodkowania, w czasie marszu, w czasie wykonywania zadania, po wykonaniu zadania - w czasie powrotu do rejonu ześrodkowania;
- sposób zaopatrzenia materiałowego;
- sposób współdziałania OZap z OPpenc i oddziałami ogólnowojskowymi.

Ad 6. Rozwinięcie OZap na rubieży wykonywanego zadania ... 10'

Wariant rozwinięcia OZap 5 A w operacji zaczepnej na kierunku "TATRY" i rubieży nr 5 pokazany został na planie działania bmin. 5 ABSap.

Należy omówić warianty rozwinięcia OZap na innych rubieżach wybranych dowolnie i opracowanych przez słuchaczy.

Ad 7. Omówienie zajęcia 5'

Omówienie zajęcia jest zależne od jego przebiegu, a w związku z tym wykładowca przeprowadza je wg potrzeb i własnego uznania.

Załącznik: jedna kaska-plan działania bmin. 5 ABSap w operacji zaczepnej 5 A.

UAKTUALNIŁ

ppłk dypl. mgr L. RUTKOWSKI

OPRACOWAŁ

ADIUNKT KATEDRY TWIŃŻ.

płk dypl. inż. Jerzy SZYMCZAK

Odbito 3 egz.

Egz. nr 1-3 Bibl. tajna. Wyk. ppłk RUTKOWSKI Nr. ks. 02230/04477/W

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im.gen.broni K.Swierczewskiego

+ - - - - -

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TWINŻ.

DO UŻYTKU
SLUCHAWEGO

T A J N E

Egz.nr...

płk doc. dr T. PROCAK

Dla wykładowców i słuchaczy
III KWL /grupy inż./

płk dypl.inż. J. SZYMCZAK

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 306

ZAŁOŻENIE Z TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH DO ZAJĘCIA NR 57
TEMAT: "OPRACOWANIE PLANU DZIAŁANIA BATALIONU MINOWANIA ABSep"

WARSZAWA

Grudzień

1973 r.

I.

Mapa, sytuacja ogólna, położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela jak w założeniu Katedry Szt. Operac.

II.

Wyciąg z rozkazu bojowego nr 1 Dowódcy 5 ABSap. SD BRIEST, 2 km pld.wsch. TANGERHÜTTE. 15.00 4.9.73. Mapa 1:200 000. Wydanie 1967 r.

1. Nieprzyjaciel rozwija działania zaczepne wykonując główne uderzenie w kierunku: PRITZWALK, TEMPLIN. W pasie natarcia 5 A w bezpośredniej styczności działają związki taktyczne 1 KA /NZ/ /1 DZ, 7 DZ i 3 DPanc/. Ponadto nieprzyjaciel przegrupowuje do obszaru bitwy nowe związki taktyczne. Istnieje groźba użycia broni jądrowej przez nieprzyjaciela w szczególności przy przekroczeniu przez związki taktyczne 5 A rz. ŁABA.
Na skutek uderzeń lotnictwa oraz działania grup dywersyjnych nieprzyjaciela w poważnym stopniu naruszony został system komunikacji na terenie NRD, a szczególnie na rubieży rz. ŁABA.
2. a/ Batalion minowania uzupełnić środki zaporowo-minerskie do 3 jednostek minowania i niszczeń i być w gotowości do działania jako OZap we współdziałaniu z OPanc 5 A.
b/ Do 17.00 4.9 ześrodkować się w rejonie 6 km wsch. BISMARCK. Droga przegrupowania SCHÖN^GWALDE, BOCHHOLTZ, SCHÖNFELD, KLADEN, BEESEWEGE.
c/ W toku operacji zaczepnej przegrupować się drogą armijną nr 1, w D1 do rejonu 4 km pln.wsch. UELZEN.
d/ Planowane działanie OZap 5 A:
 - w okresie planowania operacji - być w gotowości do ustawienia sposobem pośpiesznym 5,5 km ppanc pola minowego na rubieży MESSDORF-PORITZ /4068/;
 - w toku operacji zaczepnej 5 A być w gotowości do minowania manewrowego i niszczeń na kierunkach i rubieżach.
1. Kierunek UELZEN-KLOTZE /3244/ - w celach szkoleniowych, rubieże wybierają słuchacze.

2. Kierunek STADORT /7292/ - DIERSBORF /4824/.

Rubież nr 1 - ustawić pole minowe: skraj lasu wsch. BARNSE - wzg. 80 /6892/.

Rubież nr 2 - ustawić pole minowe: rozwidlenie dróg pld. UELZEN-wsch. OLXEN /6400/, przygotować do zniszczenia węzeł komunikacyjny UELZEN.

Rubież nr 3 - ustawić pole minowe: STENDERDORF /6404/ - STADENSEN /6004/.

3. Kierunek VASTORF /9600/ - UELZEN

Rubież nr 4 - ustawić pole minowe: zach. skraj lasu 1 km pld. BOSTELWIERECK /9212/ - pln. skraj lasu, pld. EDENDORF /8804/, wykonać zaminową zawałę leśną na drogach pln.wsch. i pld. wsch. BISTELWIEBECK.

Rubież nr 5 - ustawić pole minowe: BEVENSEN - 0,5 km wsch. 108 /8096/ przygotować do zniszczenia odcinek drogi /szczególnie skrzyżowania/ JELMSTOR /8404/ - TATENDORP.

Rubież nr 6 - ustawić pole minowe; zagajnik pld.wsch. RATZLINGEN /7212/ - GROSS, przygotować do zniszczenia węzeł komunikacyjny UELZEN.

e/ Zaopatrywanie materiałowe w 5 PSSInż.

1. W wypadku zużycia 4125 min zgodnie z planem działania w okresie planowania operacji uzupełnić je natychmiast - transportem własnym z 5 PSSInż. rozmieszczonej w rejonie las 3 km pld. PLAUE /0424/;

2. Pod koniec pierwszego dnia operacji OZap otrzyma 3600 min ppanc oraz 2000 kg materiału wybuchowego. Powyższe środki pobrać w 5 PSSInż. transportem własnym. Rejon rozmieszczenia 5 PSSInż. pod koniec D1 zostanie podany dodatkowo.

f/ W drugim dniu operacji przewiduje się, że bmin. nadal będzie osłaniał zaparami i niszczeniami działania armii przegrupowując się drogą armijną nr 1 do przewidywanego rejonu ześrodkowania las pln. SOLTAU.

g/ W rejonie ześrodkowania wykorzystać miejscowe warunki ochronno-maskujące dla rozmieszczenia środków transportu oraz wykonać szczeliny dla co najmniej 70% stanu osobowego.

III.

Prace do wykonania:

1. Przystudiować: - zbiór prac akademii - "Operacja zaczepna armii", bibl.nauk. 014958 - instrukcja o zakładaniu i pokonywaniu zapór minowych rozdz. VII bibl.nauk. 012209.
2. Słuchacze w roli dowódcy bmin. 5 ABSap opracowują plan działania bmin. zgodnie z wyciągiem z rozkazu bojowego dowódcy 5 ABSap. Plan należy wykonać na kalce z uwzględnieniem między innymi:
 - zadań postawionych przez dowódcę 5 ABSap;
 - wybranych rubieży na kierunku UELZEN-KLOTZE;
 - załączonych wzorów dokumentów. Obliczenia i kalkulacje dokonywane przy sporządzaniu planu działania bmin nie uwidocznione na planie należy posiadać w brudnopisie;
 - pokazania sposobu rozwinięcia OZap na co najmniej dwóch rubieżach, w tym na rubieży nr 5.
3. Być w gotowości do postawienia zadań podwładnym w roli dowódcy OZap 5 A.
4. Umieć zreferować sposób korzystania z tabeli kierowania OZapem 5 A oraz znać sposób jej opracowania.

Załączniki:

- nr 1 - Tabela kierowania oddziałem zaporowym 5 A.
- nr 2 - Organizacja i możliwości wykonania zadań przez OZap
..... /wzór/.

UAKTUALNIŁ I PRZYSTOSOWAŁ
na rok szkolny 1973/74

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWIŃŻ.

ppłk dypl.mgr L. RUTKOWSKI

płk dypl.inż.J. SZYMCZAK

Odbito 14 egz.

Egz.nr 1-3 Oprac.metod.
Egz.nr 4-14 Bibl.tajna
Wyk.ppłk RUTKOWSKI
Druk.K.L.
Nr.ks.02232/04479/WW
Kor.M.E.

TABELA KIEROWANIA OZAP 5 A W OPERACJI ZACZEPNEJ
/w pierwszym dniu operacji/

Kierunek dzisłania	OZAP-A	Kierunek		KRYPTONIMY		Zmiany rejonu ześrodkowania
		FOZ	KLUCZ	Rubieży		
Okres planowania operacji	MINA			10		-
STADORP-DIESDORF	FUGAS	KARPATY	222	nr 1 nr 2 nr 3		
VASTORP-UELZEN	FUGAS	TATRY	444	nr 4 nr 5 nr 6		SKOK-1

SZEF WOJSK INŻ. 5 A

Uzgodniono:

SZEF ODDZ. OPER. 5A

SZEF SZTABU 5 A

SZEF WRIART. 5 A

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im.gen.broni K.Swierczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

ZATWIERDZAM
SZEFEKATEDRY TWINŻ.

T A J N E

Egz.nr.....

płk doc. dr T. PROCAK

Tylko dla wykładowców

płk dypl.inż. J. SZYMCZAK

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 306/III KWInż.

"OPERACJA ZACZEPNA ARMII PO PRZEGRUPOWANIU NA DUŻĄ ODLEGŁOŚĆ"

Zajęcie nr 58/Inż.

/Opracowanie metodyczne/

WARSZAWA

Grudzień

1973 r.

TEMAT: "Praca dowódcy i sztabu pułku pontonowego w zakresie planowania i utrzymania przepraw".

CEL: Zapoznać słuchaczy z problematyką pracy dowódcy i sztabu pułku pontonowego w toku wypracowania decyzji dowódcy oraz dowodzenia pododdziałami.

CZAS: Cztery godziny lekcyjne /180 minut/.

METODA: Zajęcie grupowe w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy i wprowadzenie do zajęć	15'
2. Praca dowódcy 5 ppont nad wypracowaniem decyzji urzędzenia przepraw na rz. ŁABA	15'
- analiza zadania i ocena położenia;	
- kalkulacja czasu;	
- wydanie wytycznych do przygotowania meldunków przez oficerów sztabu i szefów służb;	
- ocena położenia;	
- wypracowanie decyzji i postawienie zadań	
3. Opracowanie mapy decyzji dowódcy 5 ppont	80'
4. Omówienie zajęcia	10'
	<hr/>
	Razem: 180'

UWAGA METODYCZNA:

1. Słuchacze do zajęć przygotowują się na podstawie znajomości sytuacji operacyjnej i inżynierskiej oraz postawionych zadań przez Szefostwo Wojsk Inż. 5 A dla docy 5 ppont.
2. Na zajęciach występują oni w roli docy 5 pułku pontonowego oraz oficerów sztabu i szefów służb.
3. Na 3-4 dni przed zajęciami słuchacze pobierają z biblioteki szkoleniowej kalki, na których wrysowują decyzję docy 5ppont.

PRZEBIEG ZAJEĆ

1. <u> Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy i wprowadzenie do zajęć</u>	15'
--	-----

Sprawdzeniem przygotowania się słuchaczy do zajęć objąć następujące zagadnienia:

a/ teoretyczne:

- organizacja pułku pontonowego, ze szczególnym uwzględnieniem organizacji dowództwa i sztabu pułku;
- sposoby i metody pracy dowódcy i sztabu nad wypracowaniem decyzji;

b/ praktyczne:

- pobranie kalek i naniesienie elementów decyzji dowódcy 5 ppont;

c/ wprowadzenie do zajęć - przyjąć czas operacyjny 7.00 4.9 oraz wytworzoną sytuację operacyjno-inżynierską.

2. Praca dowódcy 5 ppont nad wypracowaniem decyzji urządzenia przepraw na rz. ŁABA 15'

Analiza zadania i ocena położenia

Przed powzięciem decyzji dowódcy i sztab pułku w każdym przypadku powinien przeprowadzić analizę zadania i ocenę położenia, przeprowadzić kalkulację czasu ogólnego oraz ogłosić swój zamiar - decyzję wykonania najpilniejszego zadania. W tym wypadku na wypracowanie decyzji pozostaje dowódcy bardzo mało czasu. Uwzględniając tę specyfikę pracy dowódcy należy podkreślić, iż wraz z postawieniem zadania dla pododdziałów będzie musiał jednocześnie dokonywać analizy zadania i oceny położenia. Innym razem czas ten może być znacznie dłuższy, w czasie którego będzie mógł szczegółowo przeprowadzić analizę zadania i ocenę położenia.

W wytworzonej sytuacji najważniejszym zadaniem zabezpieczenia inżynierskiego jest stworzenie dogodnych warunków jak najszybszej przeprawy ZT 5 A przez rz. ŁABA, zapewniając tym samym armii przejście do operacji zaczepnej.

W związku z tym 5 ppont otrzymał zadanie być w gotowości do budowy przepraw mostowych na rz. ŁABA w rejonach: BITTKAU i ARNEBURG na wypadek, gdyby wybudowane mosty przez ppont OTK i 1 ppont NRD zostały zniszczone.

Czas rozpoczęcia budowy mostów w rejonie:

BITTKAU - G+1,0-1,5 godz.;

ARNEBURG - G+2,0-2,5 godz.

Otrzymane zadanie zamierzam wykonać w sposób następujący:

- natychmiast wysłać dwa patrole rozpoznania inżynierskiego z zadaniem ustalenia najdogodniejszych miejsc do urządzenia przeprawy mostowej głównej i zapasowej w rejonach: BITTKAU i ARNEBURG;
- biorąc pod uwagę szerokość rzeki w tych rejonach /250-300 m/ oraz możliwości przeprawowe pododdziałów pontonowych, - każdą z nakazanych przepraw zamierzam wykonać siłami batalionu pontonowego;
- główne przeprawy mostowe planować w górze rzeki w odległości 3 km od zapasowej, tak by po 2-3 godz. eksploatacji mostu można było szybko dokonać manewru nim w miejsce zapasowe.

W ślad za patrolami rozpoznania inżynierskiego wysłać grupy rekonesansowe z zadaniem:

- ostatecznego ustalenia miejsc dogodnych do urządzenia przepraw głównych i zapasowych;
- ustalenia dokładnej organizacji pracy w czasie urządzenia przeprawy
- zorganizowania systemu dowodzenia podczas urządzenia i eksploatacji przepraw.

W skład grup rekonesansowych wyznaczam:

- Grupa rekonesansowa nr 1: - dowódca bpont;
- dwóch dowódców kpont;
 - dwóch dowódców pl pontonowych i kutrów;
 - dca kompanii dowodzenia.

Rekonesans grupy nr 1 poprowadzę osobiście.

Grupa rekonesansowa nr 2 - Zca ds. liniowych, pozostali oficerowie jak w grupie nr 1.

Siły i środki pułku, zachowując pełną gotowość do wykonania nakazanego zadania pozostają w rejonie ześrodkowania do dnia następnego, dokonując obsługi technicznej, uzupełnienia materiałów pędnych i smarów oraz wykorzystując czas na odpoczynek dla ludzi.

Kalkulacja czasu:

W zaistniałej sytuacji czas do momentu zameldowania decyzji należałoby wykorzystać w sposób następujący:

- otrzymanie zadania 7.00 4.9;

- analiza zadania, zapoznanie oficerów sztabu z zadaniem oraz ogłoszenie wstępnego zamiaru 7.00-7.25
 - postawienie zadań dla inżynierskich patroli rozpoznawczych oraz wyjazd grupy rekonesansowej nr 2 do rej. ARNEBURG - 7.25-7.35
 - ocena położenia dcy ppont 7.35-8.00
 - wyjazd na rekonesans z grupą nr 1 do rej. BITTKAU 8.00-10.00;
 - sprecyzowanie decyzji 10.00-10.30;
 - meldowanie decyzji 10.30
-
- Razem: 4 godziny

Wniosek: Czas na wykonanie postawionego zadania jest stosunkowo krótki, jednak w sytuacji gdyby do 10.30 nie było uderzeń na przeprawy, pułk jest w stanie wykonać zadanie nakazane po uprzednim pełnym wypracowaniu decyzji przez dcy.

Gdyby jednak zaistniała konieczność budowy mostów pontonowych w okresie wcześniejszym wówczas dowódca grup rekonesansowych na miejscu w terenie pokierowałby organizacją przepraw.

3. Praca dowódcy i sztabu 5 ppont nad wypracowaniem decyzji na okres operacji zaczepnej armii 60'

a/ Analiza zadania

Po wypracowaniu decyzji odnośnie ewentualnej budowy przepraw na rz. ŁABA, dca 5 ppont mógłby przystąpić do wypracowania decyzji odnośnie użycia pułku pontonowego w okresie operacji zaczepnej armii. Jednak do wykonywania tej czynności może przystąpić dopiero po otrzymaniu zarządzenia z SWInż. 5 A^{x/}. Po otrzymaniu zarządzenia bojowego od szefa wojsk inż. 5 A dowódca 5 ppont przystępuje do analizy treści otrzymanego zadania bojowego.

Przeprowadzając analizę następnych zadań dowódca pułku powinien dokładnie uzmysłwić sobie:

- cel działania pułku;

x/ Orientacyjne zarządzenie bojowe z SWInż. 5 A pułk może otrzymać około godz. 17.00 4.9.

- zadanie postawione przez armię;
- zadania płynące dla pododdziałów i najbardziej optymalny sposób ich wykonania.

Zasadniczym celem działania pułku w toku operacji zaczepnej 5 A jest zapewnienie wojskom ciągłości i utrzymania wysokiego tempa forsowania średnich i szerokich przeszkód wodnych.

Cel ten armia zamierza osiągnąć poprzez wykorzystanie głównie 5 ppont do urządzenia przepraw na kolejnych pokonywanych przeszkodach wodnych. I tak na rzece:

- ALLER planuje zbudować jeden most pontonowy w rejonie RETHEM;
- WEZERA - trzy mosty pontonowe w rejonach: LANGWEDEL, HOYA i DRAKENBURG;

Od rubieży rz. WEZERA 5 A otrzymuje w podporządkowanie nowe dwa frontowe pułki pontonowe, które zabezpieczać będą jej działanie w toku dalszego trwania operacji. 5 ppont po zorganizowaniu przepraw pozostaje na rz. WEZERA.

Biorąc pod uwagę szerokości tych przeszkód wodnych oraz możliwości przeprawowe pułku pontonowego, możliwe jest urządzenie tych ilości przepraw na poszczególnych przeszkodach wodnych. Potrzeba dokonania manewru sprzętem przeprawowym wynikałoby tylko wówczas, gdyby pułk zaangażowany został na rz. ŁABA.

W związku z tym należy planować przegrupowanie pododdziałów pułku całością na kolejne przeszkody wodne z takim wyliczeniem by z chwilą podejścia wojsk nacierających do rzeki mogły się znaleźć tam również pododdziały pułku.

Gotowości urządzonych przepraw przewiduję w G+3+4, a eksploatację ich do czasu zakończenia budowy mostów nisko-wodnych i odbudowy mostów stałych.

Innym możliwym rozwiązaniem jest przyjęcie przez słuchaczy manewru organizacyjnego tj. zamiany pododdziałów pontonowych dywizji, pododdziałami pułkowymi. Odpada wówczas potrzeba zwijania i rozwijania parku pontonowego.

W zarysowującym się sposobie wykorzystania pułku /całością na jednej przeszkodzie wodnej przy tak zwanym "działaniu wszerez"/ dowodzenie nim będzie sprawował osobiście.

Szczegółowe kalkulacje czasowe urządzenia przepraw i dokonywanie manewru na kolejne przeszkody wodne opracowane zostaną w oddzielnych dokumentach planowania. Głównie na mapie decyzji do pułku.

b/ Kalkulacja czasu osobistego dowódcy pułku oraz czasu ogólnego

Jest to zagadnienie bardzo ważne, gdyż rzutuje ono na wypracowanie decyzji i organizację wykonania zadań.

Czas osobisty dowódcy pułku jest to czas od momentu otrzymania zadania do opracowania decyzji i postawienia zadań dla pododdziałów pułku.

Czas ogólny jest to czas liczony od chwili otrzymania zadania bojowego do momentu jego zakończenia.

Rozliczenie czasu osobistego do 5 ppont na dzień 4.9 orientacyjnie przedstawiać się może następująco:

- wypracowanie i meldowanie decyzji - 7.00 10.30/na ewentualną budowę przepraw na rz. ŁABA/;
- zapoznanie oficerów sztabu i szefów służb z zadaniem pułku w czasie operacji oraz zamiarem do 17.30-18.00;
- wydanie wytycznych do przygotowania meldunków przez oficerów sztabu i szefów służb, niezbędnych do przeprowadzenia oceny położenia i sprecyzowania decyzji - 18.00-18.15;
- ocena położenia oraz wysłuchanie meldunków oficerów sztabu i szefów służb - 19.00-20.00;
- wypracowanie decyzji i postawienie zadań bojowych dla pododdziałów - 20.30-21.00;
- planowanie zadań oraz opracowanie dokumentacji - 21.00 4.9 6.00 5.9;
- pomoc i kontrola w pododdziałach pułku - 6.00-18.00 5.9.

Wydanie wytycznych do przygotowania meldunków przez oficerów sztabu i szefów służb

Wydanie wytycznych dla oficerów sztabu i szefów służb dokonują słuchacze, postawieni w roli dowódcy pułku. Treść tych wytycznych może być następująca:

a/ St. pom. ds. rozpoznania

- przewidywane przeciwdziałanie nieprzyjaciela zmierzające do utrudnienia lub zerwania wykonywanych zadań;
- szczegółowa charakterystyka terenu i rzek: LABA, ALLER i WEZERA w planowanych rejonach urządzenia przepraw;
- rodzaje i dane techniczne ewentualnie zdobycznego sprzętu pontonowego i środków żeglugi śródlądowej;
- propozycje organizacji rozpoznania rzek, ilość, skład i wyposażenie patroli rozpoznawczych, czas wysłania patroli oraz sposób przesyłania meldunków.

b/ St. pom. szefa sztabu ds. operacyjnych:

- stan gotowości oddziałów i pododdziałów do wykonywania zadań;
- kalkulacja czasu ogólnego;
- czas trwania rozwijania i zwijania mostów pontonowych;
- kalkulacja czasu przegrupowania pułku, drogi, rejonu odpoczynku i rejonu wyjściowe do urządzania przepraw;
- propozycje organizacji zabezpieczenia bojowego i inżynierskiej ochrony przepraw.

c/ Zastępcy ds. liniowych:

- propozycje organizacji budowy przepraw;
- kalkulacje budowy mostów niskowodnych i zabezpieczenie materiałowe.

d/ Szefowi zabezpieczenia chemicznego:

- organizacja rozpoznania skażeń i powiadamiania w czasie marszu oraz podczas budowy i utrzymania przepraw;
- możliwości przebywania ludzi w rejonie skażonym.

e/ Zastępcy dowódcy ds. technicznych:

- aktualny stan techniczny sprzętu i środków transportowych;
- stopień zużycia sprzętu pontonowego;
- przewidywane straty w sprzęcie i pojazdach;
- możliwości remontowe i niezbędny czas na uporządkowanie sprzętu po wykonaniu zadań;
- aktualny stan techniczny sprzętu i środków transportowych;
- stan części zamiennych i możliwości uzupełnienia.

f/ Kwaternistrzowi pułku:

- stan zapasów materiałowych i możliwości transportowe ich przewożenia;
- organizacja żywienia, uzupełnienie w paliwo i zabezpieczenie medyczne;
- przewidywane zużycie zapasów materiałowych, sposób i czas uzupełnienia.

g/ Szefowi sztabu pułku:

- propozycje decyzji;
- organizacja łączności i dowodzenia podczas wykonywania zadania i w czasie marszu.

Ocena położenia

Przerabiając to zagadnienie wykładowca winien podkreślić, iż ocenę położenia dowódca ppont przeprowadza najczęściej ze swymi zastępcami lub tylko z zastępcą ds. liniowych i szefem sztabu, wysłuchując kolejno oficerów sztabu i szefów służb, którzy przedstawiają w swych meldunkach odpowiedzi na nakazane im do rozpatrzenia zagadnienia. Stawiając słuchaczy w roli decy, przy ocenie położenia powinni oni rozpatrzyć między innymi następujące zagadnienia:

- przewidywany stopień zagrożenia działaniami nieprzyjaciela w czasie wykonywania zadania na rz. ŁABA oraz w czasie przegrupowania i urządzania przepraw na kolejnych przeszkodach wodnych;
- charakter przeszkód wodnych i przyległego terenu w miejscach planowanych przepraw;
- położenie pododdziałów pułku, stan ukompletowania sił i środków przeprawowych oraz pojazdów mechanicznych;
- przewidywane straty i możliwości ich uzupełnienia;
- sposób i miejsce przekezywania zadań pododdziałom;
- stan materiałowego zaopatrzenia i zabezpieczenia technicznego i medycznego.

Wypracowanie decyzji i postawienie zadań

W wyniku przeprowadzonej analizy zadania, kalkulacji czasu i oceny położenia dowódca pułku precyzuje swoją decyzję lub przedtem wysłuchuje propozycję decyzji meldowaną przez szefa sztabu, którą zatwierdza, lub uzupełnia. Następnie stawia za-

dania bojowe dla batalionów, kid, kbm i innych pododdziałów pułku.

W tym wypadku, gdy decyzja dcy 5 ppont wypracowywana jest w rejonie znacznie oddalonym od miejsc urządzenia przepraw /na rz. ALLER i WEZERA/ oraz brak jest potwierdzonych danych z rozpoznania inżynieryjnego, może ona zawierać tylko część dotyczącą marszu, orientacyjne użycie sił i środków oraz przewidywane rejony ześrodkowania przed przeszkodami wodnymi.

Dokładne sprecyzowanie zadań dotyczących sposobów rozwinięcia parku, organizacji budowy i utrzymania przepraw podąża w swych rozkazach dcy bpont w rejonach wyjściowych przed przystąpieniem do urządzenia przeprawy.

Podstawowym dokumentem wypracowanej decyzji jest mapa decyzji dcy pułku z niezbędnymi załącznikami. Mapę tę opracowuje st. pom. szefa sztabu ds. operacyjnych pułku pod kierownictwem szefa sztabu.

4. Opracowanie mapy decyzji dcy 5 ppont

Dokumentacja planowania jest podstawową, najbardziej obszerną i pracochłonną. Ujmuje ona wszystkie wewnętrzne dokumenty opracowywane przez sztab i jest podstawą do opracowania rozkazu i zarządzeń, a przy braku czasu może służyć bezpośrednio do postawienia zadań pododdziałom.

Podstawowym dokumentem planowania w sztabie ppont jest decyzja dcy przedstawiona w formie graficznej na mapie wraz z niezbędnymi kalkulacjami, naliczeniami i zadaniami ujętymi w tabelach na mapie decyzji lub w oddzielnych załącznikach.

W czasie rozpatrywania ze słuchaczami dokumentacji planowania działań pododdziałów 5 ppont w pierwszej kolejności omówić poszczególne zagadnienie, które winny się znaleźć na mapie decyzji dcy 5 ppont, a następnie najważniejsze zagadnienia polecić słuchaczom wrysować na przygotowane mapy.

Na mapę decyzji dcy 5 ppont powinno być wrysowane:
- obecny rejon ześrodkowania 5 ppont i jego sztabu wraz ze szczegółowym rozmieszczeniem pododdziałów pułku oraz siły i środki wykorzystywane do utrzymania przeprawy na rz. ŁABA;

- ogólny zarys sytuacji operacyjnej /położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela/ niezbędne i znane elementy decyzji dcy 5 A i ZT, na korzyść których pułk wykonuje zadanie;
- zasadnicze i zapasowe drogi manewru do rubieży kolejnej przeprawy wodnej, zaplanowane objazdy;
- punkty wyjściowe na trasie przemarszu i terminy ich przekraczania przez poszczególne pododdziały;
- rejony krótkich i długich odpoczynków i czas ich trwania;
- rejony ześrodkowania;
- rejony planowanych przepraw;
- drogi wyjścia z rejonu wyjściowego do przeszkody wodnej;
- drogi zastrzeżone.

Ponadto na mapie powinny być wrysowane graficznie w tabelach lub opisach:

- schemat ugrupowania marszowego;
- plan rozpoznania inżynieryjnego dróg przeszkód;
- kalkulacja czasu;
- bojowe i techniczne zabezpieczenie marszu;
- sygnały dowodzenia i alarmowania.

Po zatwierdzeniu tej mapy staje się ona dokumentem bojowym służącym do dowodzenia podległymi pododdziałami.

Przykładowa mapa decyzji dcy 5 ppont załączona jest do niniejszego opracowania, wg której wykładowca kontroluje wrysowanie przez słuchaczy powyższych zagadnień.

Dalsze dokumenty, które należałoby omówić ze słuchaczami to:

- plan urządzenia przeprawy;
- plan utrzymania przeprawy.

Plany te najczęściej opracowują sztaby batalionów w formie graficznej na mapie o dużej skali lub w formie szkicu.

Na planie utrzymania przeprawy powinny się znaleźć następujące elementy:

- schemat rzeki;
- miejsce komendanta przeprawy i jego pomocników;
- miejsce rozmieszczenia i skład warty mostowej oraz dyżurnego pododdziału;
- skład obsługi mostu;
- miejsce i zadania posterunku obserwacyjnego;
- skład miejsce rozmieszczenia i wyposażenia grupy ewakuacyjno-ratowniczej i czat wodnych;

- typ i rozmieszczenie zagród przeciwninowych;
- miejsce przeprawy zapasowej;
- miejsce planowanego manewru na przeprawy promowe;
- schemat łączności technicznego kierowania przeprawą.

5. Omówienie zajęcia 10'

W omówieniu zajęcia należy podkreślić specyfikę działania pułku pontonowego w operacji zaczepnej armii polegającą na tym, że siły pułku mogą być użyte całością tzw. "działaniem wszerek" lub też batalionami na kierunkach, a w związku z tym specyfika pracy dowódcy i sztabu pułku będzie bardzo różna. Biorąc pod uwagę szybkie tempo działań oraz w wielu wypadkach krótki czas na podjęcie decyzji i organizację wykonania zadań, sztab musi rozpocząć opracowanie dokumentacji planowania niemal równocześnie z otrzymaniem zadania.

W celu skrócenia czasu na opracowanie dokumentacji oficerowie sztabu powinni mieć przygotowane gotowe wzory dokumentów, druki i tabele do wypełnienia. Praktycznie w dobrze pracującym sztabie funkcje są zawczasu podzielone pomiędzy oficerów sztabu i wzory dokumentów są zawczasu przygotowane oraz sprawdzane w czasie ćwiczeń z wojskami.

Załącznik - Decyzja dowódcy 5 ppont /oleat/

UAKTUALNIŁ I PRZYSTOSOWAŁ
na rok szkolny 1973/74

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWINŹ.

ppłk L. RUTKOWSKI

płk dypl.inż.J. SZYMCZAK

Odbito 3 egz.

Egz.nr 1-3 Bibl.tajna
Wyk.ppłk RUTKOWSKI
Druk.K.L.
Nr.ks.02230/04477/WW
Kor.M.E.

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im.gen.broni K.Swierczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

ZATWIERDZAM
SZEŃ KATEDRY TWIŃZ.

płk doc. dr T. FROCAK

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

T. FROCAK

Egz.nr...

CWICZENIE GŁÓWNE nr 306/III KWIŃZ.

Założenie z TWIŃZ.do zał.nr 58

I.

Sytuacja ogólna i położenie wojsk inżynieryjnych jak w zajęciu nr 11.

II.

O 7.00 4.9 dca 5 ppont otrzymał z Szefostwa Wojsk Inżynieryjnych 5 A następujące zadania:

1. Z dotychczasowych działań wynika, że nieprzyjaciel w celu uniemożliwienia wprowadzenia do bitwy związków taktycznych 5 A będzie usiłował zerwać wszystkie istniejące przeprawy na rz. ŁABA. W związku z tym: 5 ppont być w gotowości do budowy przepraw mostowych na rz. ŁABA w rejonach: BITTKAU i ARNEBURG na wypadek gdyby wybudowane mosty przez ppont OTK i 1 ppont NRD zostały zniszczone.

Czas rozpoczęcia budowy mostów: w rejonie BITTKAU -

- G+1, 0-1,5 godz., ARNEBURG - G+2,0-2,5 godz.

Utrzymanie mostów lub pozostawanie w gotowości do ich budowy planować do 7.00 6.9.

2. W czasie eksploatacji przepraw mostowych przewidzieć manewr taktyczny i techniczny oraz być przygotowanym do stosowania manewru organizacyjnego /zmienności pododdziałów/.
3. Czasokres eksploatacji przepraw na rz. ŁABA - jedna doba.
4. W toku prowadzenia operacji zaczepnej być gotowym do urządzenia przepraw mostowych na następujących przeszkodach wodnych:
- rz. ALLER w rejonie RETHEM;

- rz. WEZERA w rejonie: LANGWEDDEL, HOYA, DRAKENBURG.
- 5. Gotowość urządzonych powyższych przepraw planować:
 - na rz. ALLER i na rz. WEZERA w D-3.
- 6. Od rubieży rz. WEZERA 5 A otrzymuje w podporządkowanie dwa frontowe pułki pontonowe.
5 ppont po zorganizowaniu przepraw na rz. ALLER i WEZERA przechodzi do dyspozycji frontu.
- 7. O godzinie 10.30 być w gotowości do zameldowania szefowi wojsk inż. 5A swego zamiaru odnośnie urządzenia przepraw na rz. ŁABA.
- 8. Po wykonaniu zadania meldować o gotowości urządzonych przepraw i terminie przechodzenia z przeprawy mostowej na promową i odwrotnie.

III. WIADOMOŚCI DODATKOWE:

1. Nieprzyjaciel w czasie dotychczasowych nalotów lotniczych niszczył mosty oraz prowadził minowanie rz. ŁABA z powietrza.
2. Istnieje możliwość niszczenia przepraw przez grupy specjalne nieprzyjaciela zarówno z lądu jak i z wody.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudować notatki z wykładu na temat: Działanie ppont w operacji zaczepnej armii.
2. Pobrać z bibl.szkoł.katki, na których wrysować decyzję dow 5 ppont.
3. Na zajęciach, w roli dow 5 ppont przeprowadzić analizę zadania i ocenę położenia oraz być przygotowanym do zameldowania przełożonemu podjętej decyzji oraz do wrysowania jej na "Plan zabezpieczenia inżynierskiego operacji zaczepnej 5 A".

UWAGA: Wiadomości zawarte w punktach 4, 5 i 6 podane zostały dla dowódcy 5 ppont o 17.30 4.9.

UAKTUALNIŁ I PRZYSTOSOWAŁ
na rok szkolny 1973/74

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWINZ.

ppłk dypl. mgr L. RUTKOWSKI

plk dypl. inż. J. SZYMOCZAK

Odbito 14 egz. Egz. nr 1-3 Oprac. metod. Egz. nr 4-14 Bibl. tajna
Wyk. ppłk RUTKOWSKI. Druk. K.L. Nr. ks. 02233/04480/WW Kor. M.E.

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im.gen.broni K.Swierczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK INŻYNIERYJNYCH

ZATWIERDZAM
SZEFE KATEDRY TWINŻ.

DD 07.7. U
SŁUŻBA

T A J N E

Egz.nr....

płk doc. dr T. PROCAK

Dla wykładowców III KWInż.

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć..... 3
2. Opracowanie materiału pod kierownictwem wykładowcy „ 40
3. Samodzielne opracowanie dokumentu przez słuchaczy „ 40
4. Podsumowanie

płk dypl.inż. J. SZYMCZAK

CWICZENIE GŁÓWNE NR 306

"OPERACJA ZACZEPNA ARMII "

Zajęcie nr 65/Inż.

/Opracowanie metodyczne/

TEMAT: Opracowanie zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego dla związku taktycznego.

CEL: Nauczyć słuchaczy kursu wojsk inżynieryjnych opracowania zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego dla dywizji, opracowywanego przez szefostwo wojsk inżynieryjnych armii.

METODA: Zajęcia grupowe na sali.

CZAS: 2 godziny lekcyjne.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć	5'
2. Opracowanie zarządzenia pod kierownictwem wykładowcy ..	40'
3. Samodzielne opracowanie dokumentu przez słuchaczy	40'
4. Podsumowanie zajęć	5'
<hr/>	
	Razem: 90'

PRZEBIEG ZAJĘC

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć wg uznania wykładowcy
2. Opracowanie zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego pod kierownictwem wykładowcy

Pierwsza część zajęcia powinna być potraktowana jako zajęcie praktyczne, w czasie którego słuchacze powinni samodzielnie formułować poszczególne punkty zarządzenia, wymienione przez wykładowcę. Każdy punkt należy przedyskutować żądając zreferowania przez 2-3 słuchaczy. Po ostatecznych poprawkach wykładowca poleca wpisać do zeszytów.

Treść zarządzenia dla 22 DPanc jest następująca:

3
T A J N E

Egz.nr.....

ZARZADZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 5 A NR 01
SD 5 A 2 km pld.-wsch. WEISSEWARTE 4.9.73 r. 18.00
Mapa 1:200 000. Wydanie 1967 r.

Dowódca 22 DPanc

1. W ugrupowaniu bojowym nieprzyjaciela na kierunku natarcia dywizji stwierdzono w rejonie 4 km pld.-wsch. BERGEN prawdopodobnie bsap 1 DZ. Ponadto w rejonie 15 km pln.zach.HITZACKER są rozmieszczone prawdopodobnie ciężkie bataliony saperów i pozostałe korpuśne pododdziały inżynieryjne, które jakkolwiek nie znajdują się bezpośrednio na kierunku działania dywizji to jednak mogą być tu skierowane do wykonania prac minersko-zaporowych.

W głębi ugrupowania operacyjnego nieprzyjaciel rozbudowuje rubież obronną w strefie przygranicznej na odcinku: LUCHOW, BODENTEICH.

W ogólnym systemie obrony a w szczególności w strefie granicznej NRD i NRF przygotowane są również zapory inżynieryjne z minami jądrowymi.

3. W organizacji zabezpieczenia inżynieryjnego szczególną uwagę zwrócić na:
 - torowanie przejść w zaporach inżynieryjnych z minami jądrowymi;
 - utrzymanie dróg;
 - organizację forsowania i przeprawy oddziałów przez kolejne przeszkody wodne.

W realizacji powyższych zadań uwzględnić organizację oddziału torującego, silnych oddziałów zabezpieczenia ruchu oraz możliwości samodzielnego pokonania terenu po uderzeniach jądrowych nieprzyjaciela.

3. Do dyspozycji 22 DPanc przydzielę się 1/5 ABSap /bez 2 k/, brozm /5 ABSap /bez 2 k/, lk 5 abdp, które od godz. 2.00 5.9 znajdują się w m. KALBE. Po wykonaniu przez armię zadania bliższego wszystkie przydzielone pododdziały wojsk inżynieryjnych wychodzą z podporządkowania dywizji.

4. W toku operacji na korzyść 22 DPanc będzie wykonywał zadanie OZep 5 A, który będzie przesuwiał się na jej prawym skrzydle.
5. 22 DPanc rozpoczyna działania z posiadanymi środkami inżynieryjnymi, które będą uzupełniane na podstawie składanych zapotrzebowań.
6. Meldunki przedstawić /wg ustalonych zasad/.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 5 A

SZEF SZTABU 5 A

.....

.....

3. Samodzielne opracowanie dokumentu

Drugą część zajęć stanowi samodzielne opracowanie zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego. Słuchacze, znając wzór i sposób opracowania takiego dokumentu, samodzielnie przystępują do pracy pisząc zarządzenie do dowolnie obranej dywizji.

Przed przystąpieniem do pracy należy zapowiedzieć, że pod koniec zajęć prace zostaną zabrane do sprawdzenia. Dla ułatwienia rozliczenia się z papieru rejestrowanego, wykładowca powinien określić ilość arkuszy przynieść.

4. Podsumowanie zajęć

Wg potrzeby i uznania wykładowcy.

UAKTUALNIŁ I PRZYSTOSOWAŁ
do potrzeb roku szkolnego 1973/74

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWINŻ.

ppłk dypl.mgr L. RUTKOWSKI

płk dypl.inż.J. SZYMCZAK

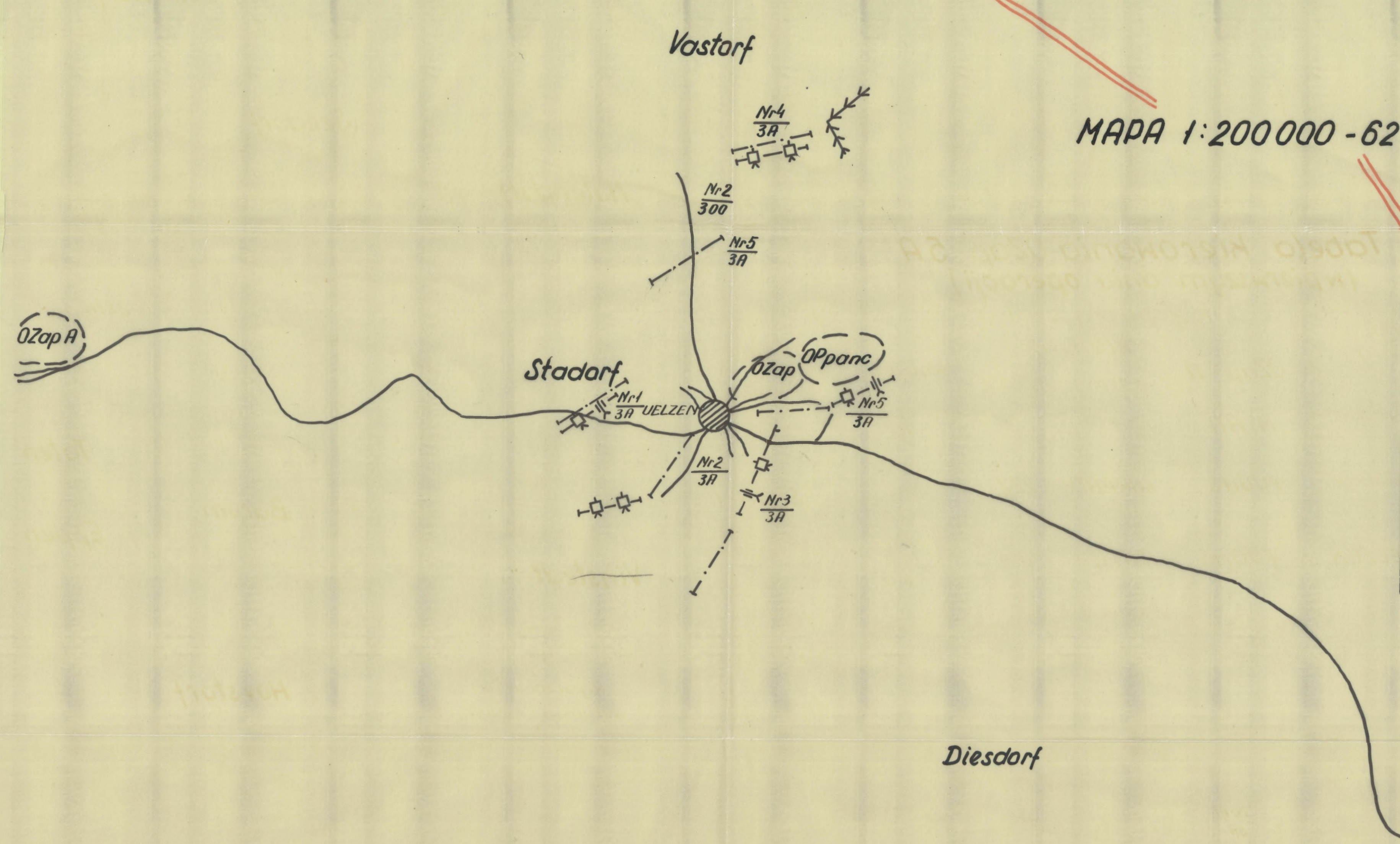
Odbito 3 egz.

Egz.nr 1-3 bibl.tajna
Wyk.ppłk RUTKOWSKI
Druk.K.L.
Nr.ks.02230/04477/WW
Kor.M.E.

Hskice

PLAN DZIAŁANIA bmin 5ABSap W OPERACJI ZACZEPNEJ 5A

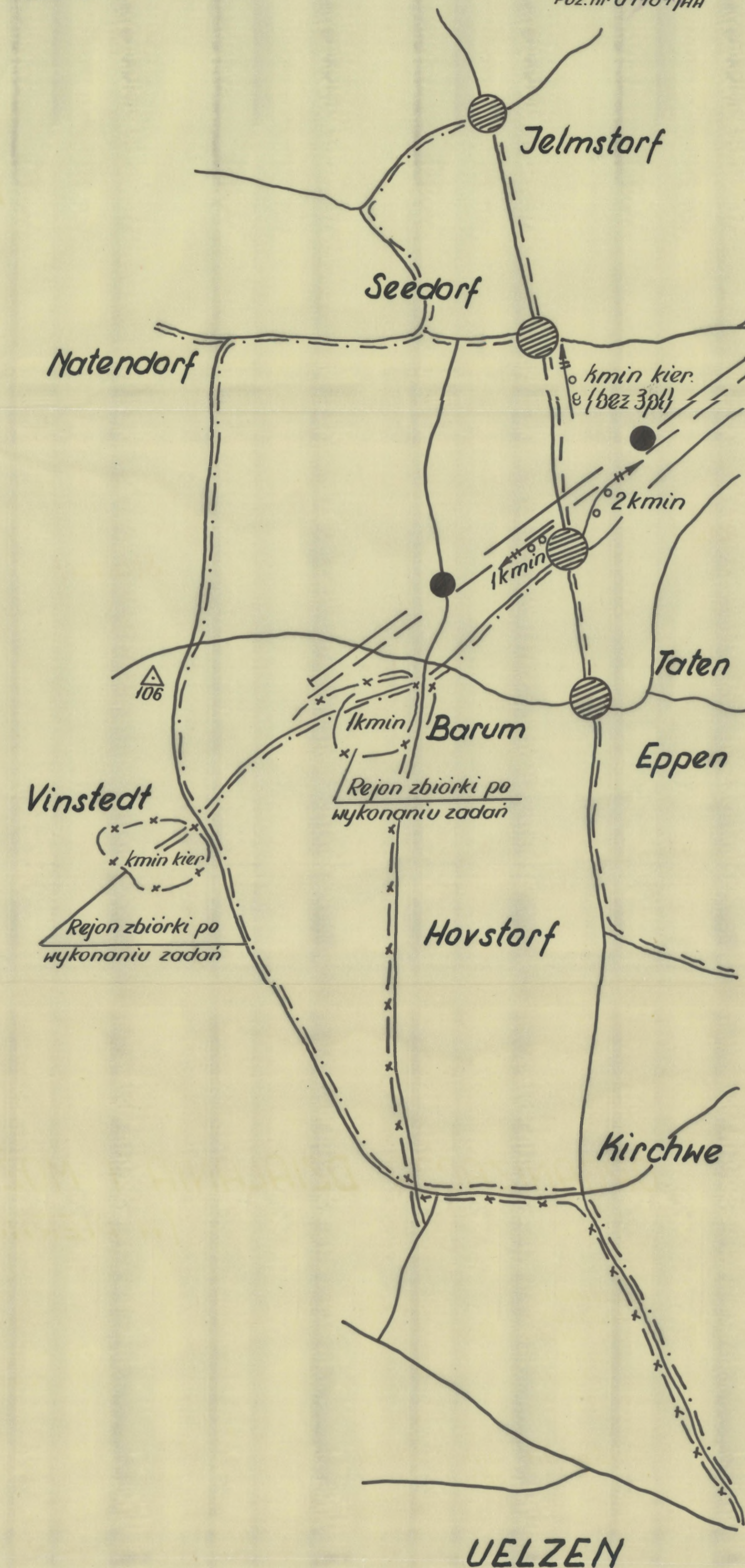
Arkusz nr 1
Egz. nr 04484/III



MAPA 1:200 000 - 62 r

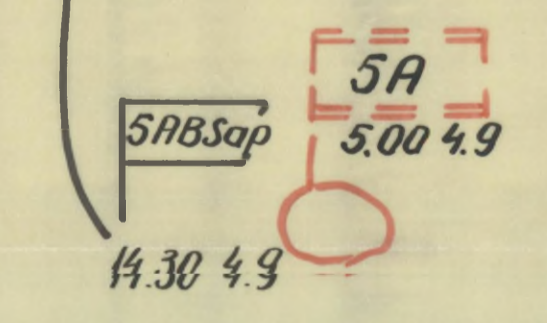
Tabela kierowania OZap 5A (w pierwszym dniu operacji)

Kierunek działania	KRYPTONIMY				Zmiany rejonu zesrod-kowania
	OZap - A	kierunku		Rubieży	
		FON	KLUCZ		
Okres planowania operacji	MINA	—	—	10	—
STADORF - DIESDORF	FUGAS	KARPATY	222	Nr 1 Nr 2 Nr 3	SKOK-1
VASTORF - UELZEN	FUGAS	TATRY	444	Nr 4 Nr 5 Nr 6	



ORGANIZACJA DZIAŁANIA I MOŻLIWOŚCI WYKONANIA ZADAŃ PRZEZ OZap 5A (W PIERWSZYM DNIU OPERACJI)

Element inżynierijny ugrupowania bojowego	Skład	Wyposażenie i miny ppanc MW	Ogólna długość półmi-pionych ppanc	Numery rubieży	Zadania do wykonania na rubieży	Planowane zużycie min ppanc i MW	Wykona	Możliwości czasowe w minutach						Sposób zaopatrzenia w miny i MW			
								Odległość rejonu zesrod-kowania od rubieży w km	Dojazdu	Minowa-nia i niszcze-nia	Powro-tu	Zatada-nania na nej jed-ności minowa-nia i niszcze-nia	Gotowość do ponownego wyko-nania za-dania	Ilość	Skąd	Transport	Czas
OZap 5A	bmin 3BSap	10800 szt min ppanc 50 szt LMK 4500 kg TNT 900 kg P.M.W.	144 km	10	minowanie	4125 szt	bmin	10	20	40	25	30	115	4125 szt	3PSS/Inż	własny	Natych-miast po zużyciu
				Nr 1	minowanie	3600 szt	1 i 2 kmin	12	15	30	20	30	95	3600 szt min ppanc 2000 kg MW	3PSS/Inż	własny	Pod ko-niec D-1
				Nr 2	minowanie niszczenie sieci komu-nikacyjnego	3600 szt 3000 kg	1 i 2 kmin kier.	10	20	30	25	30	105				
				Nr 3	minowanie	3600 szt	1 i 2 kmin	12	25	30	25	30	110				
				Nr 4	minowanie zawału leśna	3600 szt 1600 kg	1 i 2 kmin kier.	16	40	30	45	30	145				
				Nr 5	minowanie niszczenie drogi	3600 szt 2000 kg	1 i 2 kmin kier.	10	20	30	20	30	100				
				Nr 6	minowanie niszczenie sieci komu-nikacji	3600 szt 3000 kg	1 i 2 kmin kier.	3	10	30	10	30	80				



Wyk w 3022
62a nr 1-3 ap. met.
14A ppbc 60260001

193939

JPR
T