



458

018674

596

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
Im. Generała Broni Karola Swierczewskiego

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

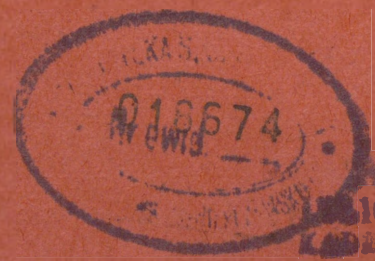
DO UŻYTKU
STANOWEGO
XXXXXXXXXX
Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

plk dypl. Franciszek JANUSZEWSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 506/K. Oper. Strateg.
Temat: OPERACJA ZACZEPNA FRONTU PROWADZONA
WZDŁUŻ WYBRZEŻA MORSKIEGO Z UDZIAŁEM
MARYNARKI WOJENNEJ POŁĄCZONA
Z PRZEGRUPOWANIEM CZĘŚCI SIŁ FRONTU
NA DUŻĄ ODLEGŁOŚĆ

Zajęcie Nr 28, 33, i 51 ze sztuki operacyjnej
(Opracowanie metodyczne)



ARCHIWUM
1010 TANKI SZKOLENIE
LEDE. SZTABI GENERALNE
im. gen. broni Karola Swierczewskiego
035637

WARSZAWA

STYCZEŃ

1972



151
018674
596

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. Generała Broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

DO UŻYTKU
STANOWISKA

~~XXXXXXXXXX~~
Egz. Nr..... 1

Tylko dla wykładowców

plk dypl. Franciszek JANUSZEWSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 506/K. Oper. Strateg.

**Temat: OPERACJA ZACZEPNA FRONTU PROWADZONA
WZDŁUŻ WYBRZEŻA MORSKIEGO Z UDZIAŁEM
MARYNARKI WOJENNEJ POŁĄCZONA
Z PRZEGRUPOWANIEM CZĘŚCI SIŁ FRONTU
NA DUŻĄ ODLEGŁOŚĆ**

Zajęcie Nr 28, 33, i 51 ze sztuki operacyjnej

(Opracowanie metodyczne)



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIEJ
KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ
im. gen. broni K. Świerczewskiego

035637

Opis zawartości

1/ Mapa nr 03594/WW 1 : 100 000 na 12 ark. Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu na 6.00 7.5.

2/ Mapa nr 03566/WW 1 : 100 000 na 12 ark. Wiadomości o nplu w przewidywanym obszarze desantowania 80 DPD /R/.



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im.gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

Przekł.

prot. 12657

"ZATWIERDZAM"
SZEFE KATEDRY
SZTUKI OPERACYJNEJ

BU BIVYKA
SZKOLENIEGO

TAJNE

Egz. Nr. 1

płk dypl. Tadeusz BELCZEWSKI

Dnia 1971 r.

Tylko dla wykładowców

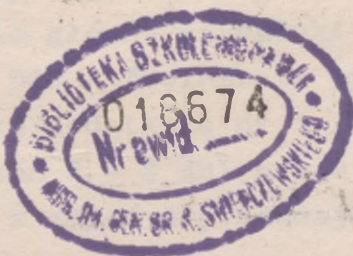
płk dypl. Franciszek JANUSZEWSKI

Cwiczenie grupowe nr 506/Kurs Operac.Strateg.

Temat: "OPERACJA ZACZEPNA FRONTU PROWADZONA
WZDŁUŻ WYBRZEŻA MORSKIEGO Z UDZIAŁEM
MARYNARKI WOJENNEJ, POŁACZONA Z PRZE-
GRUPOWANIEM CZEŚCI SIŁ FRONTU NA DUŻĄ
ODLEGŁOŚĆ".

Zajęcie nr 28,33 i 51 ze Sztuki Operacyjnej

/Opracowanie metodyczne/



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

035637

WARSZAWA

STYCZEN

1972 r.

OPRACOWANIE METODYCZNE

A. Zajęcia nr 28 ze Sztuki Operac.

I. TEMAT: "PLANOWANIE OPERACYJNEGO DESANTU POWIETRZNEGO"

II. CEL: Zapoznać słuchaczy z wybranymi zagadnieniami planowania operacyjnego desantu powietrznego.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się do zajęć 10'
2. Ustalenie zagadnień, które powinien rozpatrzyć i ustalić sztab Frontu Pomorskiego przy planowaniu desantowania 80 DPD /R/ 20'
3. Sprecyzowanie zadania i rejonu lądowania 80 DPD /R/ 25'
4. Sprecyzowanie czasu desantowania 80 DPD/R/ 20'
5. Ustalenie potrzeb w zakresie ogniowego zabezpieczenia przelotu desantu w ustalonym pasie przelotu 50'
6. Omówienie zajęcia 10'

Razem: 135 min.

/3 godziny lekcyjne/

IV. METODA: zajęcia grupowe na mapach w klasie.

V. WSKAZOWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE.

1. Podstawą przygotowania się do zajęcia są:

- założenie główne ze sztuki operacyjnej i mapa 1 : 500 000 - "Położenie wyjściowe";
- założenie dodatkowe nr 1 /Des, które należy wydać słuchaczom 2 - 3 dni przed zajęciem nr 28;
- wnioski z zajęć poprzedzające zajęcia nr 28

2. W czasie nauki własnej słuchacze przygotowują;

- zagadnienia, które sztab Frontu Pomorskiego powinien rozpatrzyć i ustalić przy planowaniu desantowania 80/DPD/R/;

- propozycje rejonu lądowania i zadań 80 DPD /R/ z wrysowaniem ich na mapę 1 : 100 000.
- 3. Dane dotyczące wykorzystania lotnictwa transportowego do przerzutu 80 DPD/R/ słuchacze przerobią na zajęciu nr 29. W związku z tym, zagadnień tych nie należy rozpatrywać na zajęciu nr 28.
- 4. Ze względu na małą ilość czasu na zajęciu nr 28 rozpatruje się tylko wybrane zagadnienia dotyczące planowania przez sztab Frontu Pomorskiego desantowania 80 DPD/R/.
- 5. W czasie zajęć słuchacze występują w roli oficerów zespołu wyznaczonego do planowania użycia desantów powietrznych.
- 6. Zagadnienia należy przerabiać w kolejności podanej w "Przebiegu zajęcia".

PRZEBIEG ZAJECIA

1. Sprawdzenie przygotowania się do zajęć 10'
Należy sprawdzić:
 - wrysowanie na mapę 1:100 000 danych z założenia dodatkowego nr 1/Des oraz propozycje rejonu lądowania i zadań dla 80 DPD/R/;
 - notatki z zagadnieniami, które należy rozpatrzeć przy planowaniu desantowania 80 DPD/R/.Rozpatrzeć pod względem teoretycznym: "Zasady użycia DPD w operacji zaczepnej frontu" wyznaczyć do zreferowania tego zagadnienia jednego ze słuchaczy.
2. Ustalenie zagadnień, które powinien rozpatrzeć i ustalić Sztab Frontu Pomorskiego przy planowaniu desantowania 80 DPD - 20'
Wprowadzenie:

Po otrzymaniu dyrektywy do kolejnego wariantu pierwszej operacji zaczepnej i ogłoszeniu przez dowódcę zamiaru operacyjnego, szef sztabu Frontu Pomorskiego wyznaczył zespół oficerów, którego zadaniem jest opracowanie planu desantowania 80 DPD/R/.

Wyznaczony zespół przystępuje do pracy wstępnej, polegającej na ustaleniu zagadnień, które powinny być rozpatrzone w całości kształcie tegoż planowania. Zaznaczyć, że na zajęciu będą rozpatrywane zagadnienia dotyczące wariantu desantowania całości sił za rz. REN.

Po wyprowadzeniu wyznaczyć 1 - 2 słuchaczy celem przedstawienia swoich propozycji, po czym drogą dyskusji i dodatkowych pytań dojść do poniżej przedstawionego rozwiązania.

Proponowane zagadnienia w kolejności rozpatrywania:

- 3.1. Skład, rozmieszczenie i prawdopodobny charakter działań nieprzyjaciela w rejonie zamierzonego desantowania 80 DPD /R/ oraz w obszarze do niego przyległym.
4. 2. Zadania i rejon lądowania 80 DPD /R/.
- 2 3. Czas desantowania 80 DPD /R/ w odniesieniu do położenia czołowych związków Frontu Pomorskiego tak w warunkach wojny konwencjonalnej, jak i prowadzonej z użyciem BMR.
4. Rejon wyjściowy 80 DPD /R/ do desantowania oraz sposób i czas jego zajęcia.
5. Wybór pasa przelotu desantu powietrznego.
6. Ustalenie potrzeb w zakresie ogniowego zabezpieczenia przelotu, lądowania i prowadzenia działań bojowych przez 80 DPD/R/.
7. Określenie zadań rodzajów wojsk i służb w zakresie zabezpieczenia desantowania 80 DPD/R/.
8. Ustalenie obiektów, sposobu użycia i wykorzystania przez 80 DPD/R/ skutków użycia broni jądrowej w wypadku desantowania 80 DPD/R/ w warunkach prowadzenia wojny z użyciem BMR.
9. Ustalenie zagadnień i warunków organizacji współdziałania pomiędzy 80 DPD /R/ a innymi rodzajami wojsk Frontu Pomorskiego/ w tym szczególnie przy podejściu jego czołowych związków do rz. REN/.

10. Ustalenie zagadnień operacyjnego zabezpieczenia działań 80 DPD/R/ i ich podział pomiędzy wykonawców.
11. Ustalenie terminów gotowości:
 - przegrupowania DPD^W rejon wyjściowy do desantowania
 - przejście dywizji na lotniska załadowcze;
 - określenia czasu startu w stosunku do planowanego czasu lądowania i in.
12. Ustalenie systemu organizacji dowodzenia i łączności.
13. Ustalenie terminów postawienia zadań 80 DPD/R/ i zakresu udziału jej sztabu w planowaniu desantowania.

Uwaga: Poszczególne zagadnienia mogą być rozpatrywane również w nieco zmienionej kolejności i treści, lecz całość ich powinna zawierać przedstawione wyżej problemy.

Następnie należy słuchaczom wyjaśnić, że z braku czasu w dalszym ciągu zostaną rozpatrzone tylko zagadnienia zawarte w podpunktach 2,3 i częściowo 6.

3. Sprecyzowanie zadania i rejonu lądowania 80 DPD/R/..... 25'
Wyznaczyć 1 - 2 słuchaczy celem przedstawienia swoich propozycji, które powinni oni opracować w trakcie przygotowania się do zajęć oraz żądać ich uzasadnienia.

Proponowane rozwiązanie:

80 DPD/R/ startując z wyznaczonych lotnisk desantować w dwóch rzutach w rejonie: KLEWE /4202/, MIL /3292/, WENRAJ /1406/, /wył/ GELDERN /1414/, /wył/ WEZEL.

W zadaniu bliższym:

- zniszczyć nieprzyjaciela w rejonie lądowania
- opanować i utrzymać do czasu zakończenia desantowania rzutu lądującego niezbędne lotniska;
- opanować istniejące mosty na rz. REN i MOZA.

W zadaniu następnym:

- utrzymać opanowane przeprawy i zach brzeg rz. REN na odcinku WESSEL/wył/ EMMERLICH;
- opanować i utrzymać przyczółek na zach.brzegu rz. MOZA w rejonie: MIL /3292/, ELSENDORP /2092/, BLITTERSWEJK/1498/;
- zapewnić warunki pokonania z marszu rz. REN i MOZA przez nacierające czołowe związki Frontu Pomorskiego.

Uzasadnienie proponowanego rozwiązania:

a/ Proponowany rejon lądowania 80 DPD /R/;

- realizacja zadania Frontu Pomorskiego wymaga szybkiego pokonania rz. REN przez nacierające ZT - ułatwić to może desantowanie DPD w rejonie płn Zagłębie Ruhry;
- proponowany rejon lądowania 80 DPD /R/ nie jest obsadzony obecnie przez siły npla, jednak należy liczyć się z jego obsadzeniem w okresie lądowania dywizji;
- wychodząc z ogólnych wymogów desantowania DPD, rejon lądowania 80 DPD/R/ powinien obejmować obszar o rozmiarach nie mniej jak 30 x 40 km; w proponowanym rozwiązaniu wynosi on około 35 x ⁵⁰40 km; *powiększenie ponad normę wynika z faktu uchwymania dwóch przesłód wodnych;*
- proponowany rejon lądowania 80 DPD/R/ zapewnia wybór wymaganej ilości lądowisk dla zrzutu spadochronowego /7-10/ w pobliżu przypuszczalnych obiektów ataku /szczególnie lotniska nieprzyjaciela oraz mosty na rz. REN i MOZA/;
- proponowany rejon z góry zakłada lądowanie większości sił dywizji w widłach rzek REN i MOZA, co znacznie zwiększa możliwości jego obrony a jednocześnie stwarza możliwości uchwycenia przyczółka za zach brzegu rz. MOZA.

b/ Proponowane zadanie stwarza dogodne warunki pokonania z marszu rz. REN i MOZA przez 2 lub 5 A; uniemożliwia nieprzyjacielowi zorganizowanie obrony w oparciu o dogodne przeszkody wodne, ułatwia wprowadzenie do bitwy 5A /drugorzutowej/, a jednocześnie umożliwia wyjście wojsk Frontu Pomorskiego na zaplecze ZAGŁĘBIA RUHRY od zachodu.

c/ Podział proponowanego zadania na bliższe i następne

wykonanie całości zadania siłami i w ugrupowaniu przyjętym przez rzut spadochronowy jest zbyt trudne do wykonania. Należy więc część zadań wykonać siłami rzutu spadochronowego /opanowanie i utrzymanie lotnisk oraz mostów na rz. REN i MOZA/, a pozostałe zadania realizować po desantowaniu rzutu lądującego. Stąd też wynika konieczność podziału całości zadania na bliższe i następne.

d/ Opanowanie przyczółka na zach brzegu rz. MOZA:

- Opanowanie przyczółka na zach brzegu rz. MOZA stwarza warunki do jej pokonania z marszu przez ZT Frontu Pomorskiego nacierające od czoła. W przeciwnym wypadku należałoby się liczyć z koniecznością forsowania tej przeszkody wodnej.
- Jednoczesne opanowanie lotnisk dla desantowania rzutu lądującego, istniejących mostów i dużego przyczółka na rz. MOZA nie jest możliwe ze względu na szczupłość sił rzutu spadochronowego - zwłaszcza przy braku sprzętu pancernego i artylerii, tak niezbędnych do utrzymania wymienionych obiektów.
- Opanowanie i utrzymanie przyczółka możliwe jest przy użyciu do tego celu większości dział pancernych i artylerii desantowanych w rzucie lądującym, szczególnie w warunkach możliwości podejścia od zachodu znacznych sił nieprzyjaciela.

4. Sprecyzowanie czasu desantowania 80 DPD /R/..... 20'

Proponowane rozwiązanie:

80 DPD/R/ celowo jest desantować:

- a/ w warunkach prowadzenia działań środkami konwencjonalnymi o świcie w D 6 - 7 tzn. wówczas, kiedy nacierające ZT będą w odległości 120 - 160 km od rz. REN;
- b/ w wypadku prowadzenia działań z użyciem BMR o świcie w D 3 - 4 tzn. na głębokość 150 - 220 km.

Uwaga: w podanych wyżej terminach desantowania 80 DPD /R/ brano pod uwagę rozpoczęcie operacji zaczepnej frontu od granicy NRD-NRF.

W wypadku rozpoczęcia operacji zaczepnej z innej rubieży terminy desantowania DPD przy przyjętych głębokościach mogą być odpowiednio inne.

Uzasadnienie czasu desantowania 80 DPD/R/

Głębokość planowanego rejonu lądowania 80 DPD/R/ w stosunku do granicy NRD-NRF wynosi około 360 km. Gdyby desantowanie odbyło się w pierwszym dniu operacji, to wówczas nacierające ZT Frontu Pomorskiego mogłyby dojść i połączyć się z desantem powietrznym:

- a/ przy prowadzeniu działań konwencjonalnych i tempie 40 km/dobę za 9 dni;
- b/ przy prowadzeniu działań z użyciem broni jądrowej i tempie 70 km/dobę - po 5 dniach.

Prowadzenie działań bojowych przez DPD w tak długich okresach jest mało realne i dlatego powinna ona być desantowana z takim rozliczeniem, aby okres walki na tyłach wynosił około 3-4 dni. W związku z tym 80 DPD/R/ powinna być desantowana:

- w działaniach konwencjonalnych pod koniec D5-6 lub o świcie D6-7 na głębokość 120 - 160 km co pozwoli na wsparcie jej działań przez lotnictwo Frontu Pomorskiego oraz prowadzenie samodzielnych działań bojowych przez okres nie dłuższy jak 3 - 4 dni.

- w warunkach stosowania BMR pod koniec D2-3 lub początek D3-4 ponieważ:

- a/ głębokość desantowania wyniesie około 150 - 220 km, co zapewni możliwość wsparcia jej działań uderzeniami 1 FBROT;
- b/ lotnictwo myśliwskie jest w stanie osłonić przelot desantu do rejonu lądowania;
- c/ czas działań DPD na tyłach nieprzyjaciela wyniesie w tym wypadku około 2 - 3 dni.

Wczesniejsze desantowanie 80 DPD/R/ jest w zasadzie niemożliwe ponieważ:

- a/ W pierwszym wypadku uniemożliwia nawet minimalne wsparcie działań bojowych desantu środkami konwencjonalnymi;
- b/ w drugim wypadku niemożliwa jest osłona przelotu desantu przez lotnictwo myśliwskie na całej długości trasy /chyba, że przyjmemy osłonę przez lotnictwo myśliwskie dalekiego zasięgu/.

5. Ustalenie potrzeb w zakresie ogniowego zabezpieczenia przelotu desantu w ustalonym korytarzu przelotu 50'

Powyższe zagadnienia należy przerobić metodą kolejnego rozpatrywania przez słuchaczy i uzupełnienia przez wykładowcę poniżej przedstawionych punktów. Do przerobienia tego zagadnienia słuchacze powinni się przygotowywać na podstawie założeń dodatkowego nr 1/Des.

Proponowany sposób przerobienia zagadnienia:

a/ Aby ustalić potrzeby w zakresie ogniowego zabezpieczenia przelotu desantu powietrznego z rejonu wyjściowego do rejonu lądowania, które głównie sprowadzają się do obezwładnienia środków obrony przeciwlotniczej nieprzyjaciela, należy ustalić jaką ilość tych środków może oddziaływać na desant w czasie jego przelotu.

W tym celu należy wybrać pas przelotu / w poniższym zajęciu przyjęto, że został on już wybrany - co podane jest w założeniu dodatkowym nr 1/Des część II pkt.4/. Mając ustalony pas przelotu desantu, należy przeanalizować i ustalić jaką ilość środków obrony przeciwlotniczej może nieprzyjaciel w nim użyć do zwalczania lecącego desantu. Możliwe będzie to wówczas, kiedy ustalimy jakie siły lądowe nieprzyjaciela znajdują się na kierunku przelotu desantu, jakimi siłami i środkami są osłaniane jego najważniejsze obiekty na tyłach oraz jaką ilością lotnictwa npla może działać przeciwko lecącemu desantowi.

b/ Ponieważ planowanie desantowania 80 DPD/R/ odbywa się w okresie pokoju i nie jest nam znane przyszłe operacyjne rozwiązanie wojsk nieprzyjaciela oraz jego przyszły system OPL, należy do kalkulacji przyjąć jeden z możliwych wariantów tego rozwinięcia. Przy wyborze takiego wariantu należy kierować się tym, aby wybrany wariant był dla nas najmniej korzystny, a to dla uniknięcia w przyszłości przykrych niespodzianek. W założonych warunkach ćwiczenia 506, wariant ten może być następujący:

- obrona 1 KA /NZ/ w pierwszym rzucie Północnej Grupy Armii;
- ześrodkowanie około DZ 1 KA /H/ w drugim rzucie;
- ześrodkowanie części zmobilizowanej Rezerwowej DP/H/ w głębi;
- część sił i środków 2 PTSP;
- silna obrona przeciwlotnicza ZAGŁĘBIA RUHRY organizowana przez baterie przeciwlotniczych pocisków kierowanych "NIKE HERKULES".

c/ Na podstawie założonego wariantu można z dość dużym prawdopodobieństwem określić ile i jakich środków obrony przeciwlotniczej nieprzyjaciela zostanie użytych do zwalczania desantu w określonym pasie w czasie jego przelotu do rejonu lądowania.

Ilość tych środków pokazana jest w załączniku nr 1.

d/ Wychodząc z przewidywanej ilości środków obrony przeciwlotniczej, które nieprzyjaciel jest w stanie użyć do zwalczania desantu w czasie przelotu, można wyliczyć ile należy wydzielić sił i środków niezbędnych do wykonania zadań w zakresie ogniowego zabezpieczenia przelotu desantu oraz dokonać podziału tych zadań między poszczególnych wykonawców.

Należy przy tym rozpatrywać dwa warianty prowadzenia działań bojowych tzn. z użyciem BMR i bez jej stosowania.

Niezbędna ilość sił i środków, które w założonych warunkach należy wydzielić dla ogniowego zabezpieczenia przelotu przedstawiona jest w załączniku nr 2.

Po przerobieniu tego punktu należy wyjaśnić, że w podobny sposób oblicza się ilość środków niezbędnych do ogniowego zabezpieczenia lądowania i wsparcia działań bojowych desantu powietrznego.

6. Omówienie zajęcia 10'

W omówieniu zajęcia podkreślić, że wykonywana praca stanowi część zagadnień, które należałoby rozpatrzyć i ustalić przy planowaniu desantowania 80 DPD/R/ oraz, że w podobny sposób mogłoby być rozpatrywane pozostałe zagadnienie tego problemu. Podkreślić przy tym, że ze względu na dużą ilość zagadnień związanych z planowaniem działań powietrzno-desantowych, celowym jest aby ich całokształt ujmować w oddzielnym planie stanowiącym załącznik do planu operacji zaczepnej frontu, a do jego opracowania wydzielić odpowiedni zespół oficerów ze sztabu frontu.

Ponadto należy omówić przygotowanie się słuchaczy do zajęć i realność opracowania częściowych danych do planowania desantowania 80 DPD /R/.

Załączniki:

Nr 1 - Przepuszczalna ilość środków obrony plot, którą npl może użyć do zwalczania 80 DPD/R/ w czasie jej przelotu.

Nr 2 - Potrzebna ilość sił i środków do zwalczania /obezwładniania/ środków obrony plot npla podczas przelotu 80 DPD/R/.

PRZYPUSZCZALNA ILOŚĆ ŚRODKÓW OBRONY PLOT

które npl. może użyć do zwalczania 80 DPD/R/ w czasie jej przelotu

Związki taktyczne i oddziały.	Szerokość pasa obrony lub powierzchnia rejonu ześrodkowania.	Wyszczególnienie środków obrony plot nieprzyjaciela	Ilość środków /pododdziałów/ obrony plot npla				pozostanie do zniszczenia	
			etatowych+ wzmocnienia	przypuszczalnie znajdzie się w pase przelotu 80 DPD	zostanie przypuszczalnie zniszczonych do dnia desantowania		w działaniach bez użycia BMR	w działaniach z użyciem BMR
1 KA /NZ/:	25-30 km	Bat.40 mm arm.plot. Radiolok.st.art.plot.	6 1	6 1	2 -	3 -	4 1	3 1
- DZ w I rzucie								
- BPanc w odwodz.	ok.100 km ²	Bat.40 mm arm.plot	1	1	-	1	1	-
- środki plot KA		Bat.75 mm arm.plot Bat.ppk "Hawk" Radiolok.st.art.plot Radiolok.st.napr.ppk	3 4 + 4 2 8	1 4 1 4	- 1 - 1	1 2 1 2	1 3 1 3	- 2 - 2
DZ/H/ jako odwód PGA	ok.300 km ²	Bat.20 mm arm.plot. Bat.40 mm arm.plot. Radiolok.st.art.plot	2 2 2	1 1 1	- - -	1 - -	1 1 1	- 1 1
Około BP z RDP/H/ w rejonie ześrodkowania	około 100 km ²	Bat.20 mm arm.plot.	1	1	-	-	1	1
Siły i środki 2 PTSP ^{x/}		Bat.ppk "NIKE" ^{xx/} Bat.ppk "HAWK" Radiolok.st.napr.ppk Lotniska LM Ośr.dow.lotnictwem w sektorach Ośr.dow.i powiad.lotnictwa Post.dow.napr.lotnictwa	36 20 56 25 2 3 8	- 8 14 7-8 ^{xxx/} 1 1 2	- 2 4 2 - - 1	- 4 6 3 - - 1	- 6 10 5-6 1 1 1	- 4 8 4-5 - - -
Część osłony plot ZAGŁĘBIA RUHRY		Bat.ppk "NIKE" ^{xx/}	-	-	-	-	-	-

UWAGI: x/ - podaje się za Biuletynem Informacyjnym MON nr 3/77/-1965 r.

xx/ - nie brano pod uwagę, ponieważ przy przelocie na wysokości poniżej 1200-1500 m nie są w stanie niszczyć samolotów.

xxx/ - przyjęto 1/3 lotnisk lotnictwa myśliwskiego 2 PTSP.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY SZT.OPERAC.

płk dypl. Franciszek JANUSZEWSKI

POTRZEBNA ILOŚĆ SIŁ I ŚRODKÓW
do zniszczenia i /obezwładnienia/ środków obrony plot npla
podczas przelotu 80 DPD /R/

Związki taktyczne i oddziały	Wyszczególnienie środków obrony plot nieprzyjaciela	Ilość środków do niszczenia ^{x/}		Odległość od linii styczności bojowej wojsk	Ilość środków obrony plot npla i niezbędne środki do ich zniszczenia							
		w działaniach bez użycia BMR	w działaniach z użyciem BMR		W działaniach bez użycia BMR ^{xx/}			W działaniach z użyciem BMR				
					artyleria	LMSz	LB	artyleria	lotnictwo	rakiety		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1KA/NZ/ - DZ w I rzucie	Bat.40 mm arm.plot. Radiolok.st.napr.art.plot	4 1	3 1	8-15 km 1-3 km	3/12 1/1-2	1/3 -	- -	2/8 1/1-2	1/3 -	- -	- -	- -
- BPanc w odwodzie KA	Bat.40 mm arm.plot.	1	1	30-40 km	-	1 w ramach obezwł. odwodów	-	-	1 w ramach obezwładn. odwodów.	1 w ramach obezwładn. odwodów.	-	-
Środki plot KA	Bat.75 mm arm.plot Bat.ppk "HAWK" Radiolok.st.art.plot Radiolok.st.napr.ppk	1 3 1 3	1 2 - 2	w osłonie wpr.Sergeant i HJ 4 i więcej km przy 50 art. plot 4 i i więcej km	- - - 2/2-4	- 2/6 1/1-2 -	w ramach zwalczania BMR 1/3 -	- - - 1/1-2	- - - -	- - - -	w ramach zwalczania BMR 2 -	- - -
DZ/H/ jako odwód PGA	Bat.20 mm arm.plot Bat.40 mm arm.plot Radiolok.st.art.plot	1 1 1	- 1 1	w rejonie ześrodkowania DZ.	- - -	- - -	w ramach obezwł.DZ w rejonie ześrodk.	- - -	- - -	- - -	w ramach obezwładnienia DZ w rejonie ześrodkowania	- -
ok.BP/RDP/ w rej.ześr.	Bat. 20 mm arm.plot	1	1	w rejonie ześrodkowania BP.	-	-	w ramach obezwładn BZ	-	-	-	w ramach obezwładnienia RDP/H/ w rejonie ześrodkow.	-
Siły i środki 2 PTSP	Bat.ppk "NIKE" ^{xxx/} Bat.ppk "HAWK " Radiolok.st.napr.ppk Lotniska LM Ośr.dow.lotn.w sektor Ośr.dow.i powiad.lotn. Post.dow.i napr.lotn.	6 10 5-6 1 1 1	4 8 5-6 1 1 1	40-250 km 100-250 km 100-200 km 25-50 i więcej 20 km i głębiej	- - - - 1/1-2	2/6 xxxx - - -	4/12 xxxx 5-6 1/1-2 1/1-2 -	- - - - 1/1-2	2/6 xxxx 1-2 - - -	- - - - -	1 xxxx 2 - 1 -	1 xxxx 2 1 - -
Część obrony plot ZAGŁĘBIA RUHRY	Bat.ppk "NIKE" ^{xxxx/}											
					16-20 bat	16-17 kluczy	17-19 kluczy	11-14 bat.	9 kluczy	1	6	4

Ogółem potrzeba sił i środków do zniszczenia środków obrony plot npla podczas przelotu 80 DPD/R/.

- UWAGI:
- x/ - dane przeniesione z rubryki 8 i 9 załącznika nr 1;
 - xx/ - w liczniku podana ilość obezwładnianych środków, w mianowniku - potrzebna ilość baterii artylerii lub kluczy samolotów;
 - xxx/ - nie brano pod uwagę, ponieważ przy przelocie na wysokości poniżej 1200 - 1500 m nie są w stanie niszczyć samolotów;
 - xxxx/ - w wypadku zniszczenia baterii plot pocisków kierowanych nie ma potrzeby niszczyć stacji naprowadzania;
 - LM⁰ - niszczenie, obezwładnienie i blokowanie lotnisk LM npla dokonuje się w/g planu 2 AL.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY SZT.OPERAC
płk dypl.Franciszek JANUSZEWSKI

B. Zajęcie nr 33 ze Służby Sztabów

- I. TEMAT : Opracowanie tabeli desantowania
- II. CEL : Zapoznać słuchaczy ze sposobem opracowania tabeli desantowania DPD.
- III. CZAS : cztery godziny lekcyjne.

Uwaga:

1. Ze względu na brak szczegółowej organizacji radzieckiej DPD na niniejszym zajęciu przerabia się zagadnienia opracowania "Tabeli desantowania 16DPD", która w warunkach ćwiczenia nr 506 jest przewidziana do desantowania na wyspy duńskie.
2. W związku z powyższym do przeprowadzenia niniejszego zajęcia należy wykorzystać opracowanie metodyczne ćwiczenia 304 cz.II/III KWL w części dotyczącej przeprowadzenia zajęcia nr 8.
3. Wykorzystując opracowanie metodyczne do ćwiczenia 304 cz.II/III KWL zajęcia 8, należy pominąć zagadnienie dotyczące przydziału zrzutowisk dla poszczególnych oddziałów dywizji.

Zajęcie nr 51 ze Sztuki Operac.

- I. TEMAT: "WYSADZENIE I DZIAŁANIE OPERACYJNEGO DESANTU POWIETRZNEGO"
- II. CEL: Zapoznać słuchaczy z problemami kierowania lądowaniem i walką operacyjnego desantu powietrznego w składzie DPD.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|-----|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się do zajęć | 15' |
| 2. Ocena położenia | 75' |
| 3. Sprecyzowanie decyzji dowódcy 80 DPD/R/
i wydanie zarządzeń wykonawczych | 35' |
| 4. Omówienie zajęcia | 10' |

Razem: 135'

/trzy godziny lekcyjne/

IV. METODA: Zajęcia grupowe na mapach w klasie.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

- Podstawą przygotowania się do zajęć są:
 - założenie główne nr 4;
 - założenie dodatkowe nr 2/Des, które należy wydać po zajęciu z pierwszą sytuacją jądrową;
 - mapa 1:500 000 "Położenie stron na 17.30-20.00 6.5"
- Decyzję w roli dowódcy 80 DPD/R/ słuchacze wrysowują na mapę, stanowiącą załącznik do założenia dodatkowego nr 2/Des.
- Zajęcie rozpocząć od sprawdzenia wrysowania na mapę decyzji dowódcy 80 DPD/R/, po czym stawiać słuchaczy kolejno w rolach: SWR, SWO i dowódcy 80 DPD/R/.
- Dane dotyczące lotniczego wsparcia działań bojowych desantu będą przerobione na zajęciu nr 52. W związku z tym, zagadnienie to należy rozpatrywać tylko w zakresie niezbędnym do powzięcia decyzji.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 15'

1. Należy sprawdzić:

- znajomość założenia;

- wrysowanie decyzji dowódcy 80 DPD/R/ na mapę.

2. Ocena położenia 75'

Wprowadzenie - czas operacyjny 6.20 7.5.

Dowódca 80 DPD/R/ po wylądowaniu oraz zebraniu się sztabu, zajęciu SD w rejonie lasu wsch WEEZE nawiązaniu łączności i zebraniu meldunków od dowódców oddziałów przystępuje do pracy.

A. Wnioski z oceny nieprzyjaciela:

1. Obecnie oddziały 80 DPD walczą z około trzema batalionami obrony terytorialnej i około dwoma bpz.

Ponadto w dniu dzisiejszym do walki z 80 DPD npl może prawdopodobnie wprowadzić:

a/ na kierunku 3 ppd

- około BZ prawdopodobnie z 2 RDP/B/, która może podejść do rz. MOZA - uwzględniając opóźnianie jej przez 80 br - za 1 - 1,5 godziny;

- około batalionu obrony terytorialnej z rejonu TILBERCH za 2-3 godziny;

b/ na kierunku 2 ppd;

- około batalionu obrony terytorialnej, który jest w marszu - czołem kolumny wsch ALDEKERK /04200/ - za 0,5 - 1 godziny;

- około bpz z rejonu WENLO /9602/ za 1-1,5 godziny;

- w późniejszym okresie około bpz i bcz z kierunku: MUNCHEN /płd WENLO - mapa 1 : 500 000/, GELDERN;

c/ na kierunku: ARNHEM, GOCH około BZ /H/ za 3-4 godziny.

Dodatkowo do walki z 80 DPD npl może użyć szereg pododdziałów obrony terytorialnej z pobliskich miast.

2. Największe zagrożenie dla 80 DPD stanowi obecnie podchodząca BZ z 2 RDP/B/, siłami której npl może dążyć do likwidacji uchwyconych przez 3 ppd przyczółków i po sfrosowaniu rz. MOZA uderzyć na desantowany w tym czasie rzut lądujący. W związku z tym należy ją obezwładnić uderzeniami jądrowymi w pierwszej kolejności.

3. Lotnictwo npla, które wykonuje uderzenia na pododdziały 2 i 3 ppd prawdopodobnie startuje z holenderskiego lotniska MALDE /4296/. Dlatego też lotnisko to należy zniszczyć lub zablokować na okres desantowania rzutu lądującego.
4. W celu wzbronienia podejścia BZ z rejonu płu ARNHEM należy zniszczyć mosty na rz. REN w m. ARNHEM i NEJMEGE.
5. W dniu 8.5 należy liczyć się z podejściem do rz. REN oddziałów npla wycofujących się sprzed frontu 2 A.

B. Ocena sił własnych

Z obecnego położenia wynika, że przed 80 DPD stoją obecnie - z punktu widzenia ważności i kolejności ich rozwiązania - następujące zadania:

1. Opóźnienie podejścia BZ z 2 RDP /B/ do rz. MOZA.
2. Stworzenie i zapewnienie dogodnych warunków do desantowania rzutu lądującego.
3. Zorganizowanie silnej osłony na kierunku działania 2 ppd.
4. Opanowanie i utrzymanie większego przyczółka na zach brzegu rz. MOZA.

ad. 1: - Grupy minowania i niszczeń oraz część sił 80 br mogą opóźnić podejście maszerujących kolumn nieprzyjaciela na okres około 1 - 1,5 godziny - jednak nie są one w stanie skutecznie powstrzymać ich marszu.

- Pododdziały 3 ppd nie będą w stanie utrzymać przez dłuższy czas opanowanych przyczółków na rz. MOZA w wypadku uderzenia na nie podchodzących kolumn w sile około dwóch bpsz i bcz.

Możliwe to będzie wówczas gdy pododdziały 3 ppd zostaną wzmocnione artylerią i działami pancernymi desantowanymi w rzucie lądującym.

Wniosek: należy skutecznie opóźnić podejście maszerującej BZ do czasu desantowania rzutu lądującego.

Do wykonania powyższego zadania można wykorzystać dwie rakiety OT i trzy bomby jądrowe. Jednak ze względu na większe prawdopodobieństwo trafienia należy wykorzystać bomby jądrowe. Najbardziej celowo uderzenia te wykonywać

na rubieży: FERMA JUDIT /2096/, FERMA GERTRJUDA /1098/.

ad.2: - Stworzenie i zapewnienie warunków do desantowania rzutu lądującego wymaga:

- a/ skutecznego opóźnienia podejścia BZ 2 RDP/B/ - co zostało omówione w 1 punkcie;
- b/ opanowania i utrzymania minimum dwóch lotnisk dla przyjęcia rzutu lądującego dywizji. Przy opanowaniu i utrzymaniu dwóch lotnisk oraz równomiernym podziale na nie 180 lądujących samolotów, ogólny czas desantowania rzutu lądującego wyniesie 90 minut/lądowanie samolotów w odstępach jednogodzinowych/ Dodając do tego 1/3 czasu rezerwowego tj. 30 minut na ewentualne awarie i zakłócenia w desantowaniu - to ogólny czas desantowania rzutu lądującego wyniesie 2 godziny.

- W obecnej sytuacji 80 DPD ma opanowane tylko jedno lotnisko. Lotnisko płd GOCH zostanie prawdopodobnie opanowane do 7.00 7.5, co będzie równało się z możliwością przyjęcia rzutu lądującego na dwóch lotniskach jednocześnie. Na przelot rzutu lądującego potrzeba 2 godziny 24 minuty /odległość desantowania - 1200 km; prędkość przelotu - 500 km/godz.; $1200 \text{ km} : 500 = 2,4 \text{ godz.}$ tj 2 godz. 24 min/.
Celem zwiększenia możliwości utrzymania obydwu lotnisk celowe jest posiadanie w odwodzie dowódcy 80 DPD minimum jednego batalionu, którego wyciągnięcie możliwe jest tylko z 1 ppd.

Wnioski :

1. Należy natychmiast wydać rozkaz do startu rzutu lądującego, podając jednocześnie gdzie i ile samolotów powinno lądować.
2. Nakazać dowódcy 1 ppd utrzymać opanowane lotnisko wsch GOCH, a dowódcy 3 ppd - do 8.30 7.5 opanować i przygotować do przyjęcia rzutu lądującego lotnisko płd GOCH.
3. Opóźnić i wzbronić wyjścia na rz. MOZA BZ 2 RDP /B/ do czasu wylądowania rzutu lądującego tj. do około 10-10.30 7.5.
4. Nakazać dowódcy 1 ppd, aby ześrodkował 3/1 ppd w rejonie lasu wsch HEUKELOM /2494/ i przekazał go do odwodu dowódcy dywizji.

5. Lotnisko MALDE można zniszczyć uderzeniem rakiety OT o mocy 40 Kt, jednak bardziej celowo jest zablokować je na okres desantowania rzutu lądującego.
6. Dla zabezpieczenia kierunku: ARNHEM, GOCH celowo jest zniszczyć most na rz. REN w m. NEJMEGE, wykorzystując do tego celu e/1 LB oraz przewidzieć dwa e/1 LMSz na ewentualnie podchodzące kolumny.

ad.3 - W tej chwili 2 ppd jest w stanie skutecznie walczyć nie tylko z nplm związanym w bezpośredniej styczności, lecz także z podchodzącymi siłami około batalionu obrony terytorialnej i bpz.

Kiedy jednak podejda z kierunku: MÜNCHEN, WENLO następane dwa bataliony /bpz i bcz/ - 2 ppd nie będzie w stanie skutecznie przeciwstawić się tym siłom na obecnie zajmowanej rubieży.

Wnioski:

1. Dla 3/1 ppd jako odwodu dywizji, oprócz innych zadań, należy przewidzieć również wariant działania na korzyść 2 ppd.
2. Dowódcy 2 ppd wyznaczyć rubież ostatecznego oporu: kanał NIRSKANAŁ, GELDERN, OSSENBERG /1832/.
3. Przewidywać użycie dwóch e/I LMSz nie na osłonę kierunku ARNHEM, GOCH, a kierunku osłanianego przez 2 ppd - odwodem ogólnym w składzie 3/1 ppd.
4. Prosić dowódcę Frontu Nadmorskiego o obezwładnienie lub wzbromienie podejścia BZ z kierunku MÜNCHEN, GELDERN.

ad.4. - Opanowane do tej pory przyczółki na zach. brzegu rzeki MOZA oraz istniejąca możliwość ich utracenia nie stwarzają dogodnych warunków do przyszłego pokonania z marszu tej przeszkody wodnej przez czołowe ZT Frontu Nadmorskiego. Bez opanowania i utrzymania większego przyczółka na zach. brzegu rz. MOZA wykonywane przez 80 DPD zadanie byłoby niepełne i połowiczne.

Zdobywanie takiego przyczółka w warunkach kiedy podchodzące z zachodu siły npla zepchnęłyby pododdziały 3 ppd i obsadziły zach. brzeg rz. MOZA byłoby jeżeli nie niemożliwe to bardzo trudne do wykonania.

Wnioski:

1. Utrzymać należy dotychczasowe przyczółki na zach brzegu rz. MOZA, ze szczególnym uwzględnieniem rejonu: MIL /3292/, SYNT ANTONIS /2498/, BOKSMER /2804/.
2. Nakazać dowódcy 3 ppd wzmocnienie w/w przyczółka przez przetrzucenie tam dodatkowych sił i utrzymanie go do czasu zakończenia desantowania rzutu lądującego.
3. Po desantowaniu rzutu lądującego przeprowadzić na omawiany przyczółek wszystkie działa pancerne 3 ppd i dywizjonu ASU-85 po czym wykonać uderzenie na tyły BZ RDP/B/, zniszczyć jej siły oraz powiększyć i umocnić przyczółek.
3. Sprecyzowanie decyzji dowódcy 80 DPD/R/ i wydanie zarządzeń wykonawczych35
Proponowana decyzja dowódcy 80 DPD z krótką oceną npla.

Oceniam, że w obecnej sytuacji największe zagrożenie dla wykonania zadania przez 80 DPD stanowią podchodzące z zachodu siły prawdopodobnie BZ RDP /B/ i bot. z m. TILBERCH .

Liczę się, że npl będzie dążył do likwidacji przyczółków na zach brzegu rz. MOZA, aby po jej sforsowaniu uniemożliwić desantowanie rzutu lądującego dywizji. Następnie po podciągnięciu około BZ z rejonu MUNCHEN npl może dążyć do rozciągnięcia ugrupowania bojowego 80 DPD i wyjścia na rz. REN celem jej obsadzenia przed podejściem czołowych związków Frontu Nadmorskiego.

Zamierzam:

Uderzeniami dwóch bomb jądrowych i 1 e/l LMSz obezwładnić podchodzącą BZ RDP/B/ oraz wzbronić wyjścia jej sił na rz. MOZA, stwarzając tym dogodne warunki do desantowania rzutu lądującego na lotniskach wsch i pld GOCH. Częścią sił nie dopuścić do przzerwiania się npla poza rubież: GELDERN, OSSENBERG. Po desantowaniu rzutu lądującego i przeprowadzeniu dział pancernych na zach. brzeg rz. MOZA uderzyć na tyły BZ RDP/B/, rozbić jej pododdziały oraz powiększyć i umocnić przyczółek.

W związku z tym rozkazuję:

1. Szef sztabu dywizji przekazać zcy d/s lin. rozkaz natychmiastowego startu rzutu lądującego; jednocześnie podać, że:

- na lotnisku wsch GOCH desantować: działa pancerne, moździerze 120 mm oraz tyły 1 i 2 ppd, a także tyły dywizji;
 - na lotnisku płd GOCH pozostałą część rzutu lądującego.
2. Szef wydziału operacyjnego przekazać do 2 AL prośbę o wykonanie trzech uderzeń jądrowych na podchodzące kolumny na rubieży: FARMA JUDIT /2096/, FARMA GERTRJUDA /1098/ w czasie 7.30 - 7.40 7.5; jednym e/1 LMSz na kolumny czołgów wsch EJNDHOWE o 8.00 7.5 oraz jednym e/1 LB dla zniszczenia mostu na rz. REN w m. NEJMEGE.
 3. Dowódca 3 ppd - decyzji nie zatwierdzam. Częścią sił najpóźniej do 8.00 7.5 opanować i przygotować na przyjęcie rzutu lądującego lotnisko płd GOCH. Częścią sił wzmocnić pododdziały na zach brzegu rz. MOZA i nie dopuścić do likwidacji przez npla opanowanych przyczółków. Szczególną uwagę zwrócić na przyczółek w rejonie: MIL /3252/, SYNT ANTONIS /2498/, BOKSMER /2804/.
 4. Dowódca 2 ppd - decyzję zatwierdzam. Nie dopuścić do przerwania się npla szczególnie na kierunku: STRELEN, GOCH. Rubież ostatecznego oporu WIRSKANAL, GELDERN, OSSENBERG/1832/.
 5. Dowódca 1 ppd - decyzji nie zatwierdzam. Zniszczyć npla w planowanych rejonach, utrzymać opanowaną przeprawę i nie dopuścić do przeprawienia się wycofywanych pododdziałów npla na zach, brzeg rz. REN.
Wykorzystując zdobyte samochody do 7.30 7.5 przegrupować 3/1 ppd w rejon lasu wsch HEUKELOM /2494/, gdzie przekazać go do mojego odvodu. Zadanie dowódcy batalionu postawię osobiście.
 6. Szef wydziału rozpoznawczego - przekazać dcy 2 br aby grupy działające na kierunku podchodzącej BZ po zaminowaniu odcinków dróg i zerwaniu mostów na kanale NIRS - do 7.30 7.5 przeszły do działań dywersyjno-opóźniających na zach od kanału ZEJT WILMS WART. Grupę minowania i niszczeń na kanale NIRS do 7.30 7.5 skierować do BOKSMER /2804/ i podporządkować dcy 3 ppd.
Działanie pozostałych sił 80 br zgodnie z planem działania.
 4. Omówienie zajęcia: 10'
W omówieniu zajęcia podkreślić, że jednym z celów było pokazanie - na podstawie założonej sytuacji taktycznej - specyfiki działania wojsk powietrznodesantowych oraz konieczność rozpatrywania przez dcę DPD działania nawet pojedynczych grup /por 6 pkt wydanych zarządzeń wykonawczych/.

Ponadto należy omówić:

- przygotowanie się słuchaczy do zajęć, realność ich kalkulacji oraz słuszność podejmowanych decyzji;
- sposób i realność wykorzystania wydzielonych dla 80 DPD środków jądrowych;
- ryzyko wyrażające się wydaniem rozkazu nakazującego natychmiastowy start rzutu lądującego tj. w warunkach kiedy jeszcze nie opanowano obydwu przewidywanych lotnisk dla jego przyjęcia.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY SZT.OPER.

płk dypl. Franciszek JANUSZEWSKI

Wykonano w 3 egz.

Egz.Nr 1-3 Oprac.Metod.

Wyk. płk Januszewski

Druk A.W.

Nr ks.01993/03591/WW

Kor. M.E.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

"ZATWIERDZAM"
SZEŃ KATEDRY SZT. OPER.

~~TAJNE~~

Egz. Nr...

płk dypl. Tadeusz BEŁCZEWSKI

Dla wykładowców i słuchaczy
Kursu Operac. Strateg.

Wydać słuchaczom przed
zajęciem nr 28.

ZAŁOŻENIE DODATKOWE nr 1/Des

do ćwiczenia grupowego nr 506/Kurs Oper.-Strateg.

/Zajęcie nr 28/

Mapy: 1 : 500 000 - główne

1 : 100 000 - N-31-143,144

N-32-133,134

M-31-11,12,23,24

.M-32-1,2,13,14

I

Sytuacja ogólna oraz położenie 80 DPD /R/ jak w założeniu
głównym ze Sztuki Operacyjnej.

II

1. Po ogłoszeniu przez dowódcę Frontu Pomorskiego zamiaru operacyjnego wiadomo jest, że w planowanym wariantcie pierwszej operacji zaczepnej dywizje powietrznodesantowe /80 i 16 DPD/ mają być wykorzystane następująco:
 - 16 DPD /P/ wraz z innymi ZT wejdzie w skład 1 KDes;
 - 80 DPD/R/ ma być użyta jako operacyjny desant powietrzny między rz. REN i MOZA na płu od ZAGŁEBIA RUHRY dla stworzenia dogodnych warunków, ich pokonania przez 1 APans

oraz sprawniejszego wprowadzenia do bitwy drugiego rzutu frontu /14 A/ oraz ewentualnie jeden ppd na rz. WEZERA dla ułatwienia jej pokonania.

2. Użycie 16 DPD/P/ planuje dowództwo 1 KDes, natomiast do planowania desantowania 80 DPD /R/ szef sztabu Frontu Pomorskiego wyznaczył zespół, w skład którego wchodzi oficerowie poszczególnych zarządów sztabu oraz dowództw rodzajów wojsk i szefostw służb.
3. Na podstawie wstępnych ustaleń z przedstawicielem 2 Zgrupowania Lotnictwa Transportowego /R/ przewiduje się wykonać przelot desantu z rejonu wyjściowego do rejonu lądowania w pasie /mapa 1 : 500 000/:
 - na prawo: ORZYSZ, OLSZTYN, SWIDWIN, ALTENTREPTOW, SCHERIN, /wył/ KOTEBURG, /wył/ ENSCHEDE, rejon lądowania;
 - na lewo: KOLNO, WIELBARK, SWIECIE, /wył/ STARGARD SZCZECINSKI, /wył/ PRENCLAU, PUTLITZ, HITZACKER, /wył/ MUNSTER, WEZEL, rejon lądowania.

III

Zespołowi wyznaczonemu do planowania desantowania 80 DPD/R/ dodatkowo wiadomo:

1. W całości planowania kolejnego wariantu pierwszej operacji zaczepnej Frontu Pomorskiego przewiduje się następujące tempo działań wojsk:
 - a/ w działaniach bez stosowania bmar - 40 km/dobę;
 - b/ w działaniach z użyciem bmar - 70 km/dobę.
2. Na podstawie przewidywanego pasa przelotu desantu częściowo przygotowano dwie tabele:
 - przypuszczalna ilość środków obrony przeciwlotniczej, którą nieprzyjaciel może użyć do zwalczania 80 DPD/R/ w czasie jej przelotu do rejonu lądowania;
 - potrzebną ilość sił do zniszczenia środków obrony przeciwlotniczej nieprzyjaciela podczas przelotu 80 DPD/R/.

IV.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować z Biuletynu Informacyjnego MON nr 3/77/ zagadnienia dotyczące planowania działań powietrznodesantowych, a szczególnie str.27-32, 60-84, 89-92.
2. Wrysować pas przelotu 80 DPD/R/ na mapę 1: 500 000.
3. Sprecyzować i zaproponować:
 - zagadnienia, które powinien rozpatrzyć i ustalić zespół wyznaczony do planowania desantowania 80 DPD/R/;
 - ^{radar nie}zagadnienia, rejon i czas desantowania 80 DPD/R/.
4. Pobrać mapy 1 : 100 000 i wrysować na nie rejon desantowania oraz zadania 80 DPD/R/.
5. Przeanalizować i uzupełnić barkujące rubryki w załączonych tabelach.
6. Być w gotowości do pracy w roli oficerów zespołu wyznaczonego do planowania desantowania 80 DPD/R/.

Załączniki:

- nr 1 - Wiadomości o nplu w przewidywanym obszarze desantowania 80 DPD/R/ - mapa 1 : 100 000 - w magazynie map.
- nr 2 - Przepuszczalna ilość środków obrony plot, które npl może użyć do zwalczania 80 DPD w czasie przelotu.
- nr 3 - Potrzebna ilość sił do zniszczenia środków obrony plot npla podczas przelotu 80 DPD/R/.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY SZT.OPERAC.

płk dypl. Franciszek JANUSZEWSKI

Wykonano w 30 egz.

Egz. Nr 1-3 Oprac. Metod.

Egz. Nr 4-30 Bibl. Szkol.

Wyk. płk Januszewski

Druk A.W.

Nr ks. 01994/03592/WW

PRZYPUSZCZALNA ILOSC SRODKOW OBRONY PLOT
które npl może użyć do zwalczania 80 DPD/R/ w czasie jej przelotu

Związki taktyczne i oddziały	Szerokość pasa obrony lub powierzchnia rejonu ześrodkowania	Wyszczególnienie środków obrony plot nieprzyjaciela	Ilość środków /pododdziałów/ obrony plot npla					
			Etatowych + wzmocnienie	Przypuszczalnie znajdzie się w pasie przelotu 80 DPD	Zostanie przypuszczalnie zniszczonych do dnia desantowania		Pozostanie do zniszczenia	
					W działaniach bez użycia BMR	W działaniach z użyciem BMR	W działaniach bez użycia BMR	W działaniach z użyciem BMR
1 KA /NZ/: - DZ w I rzucie	25-30 km	Bat.40 mm arm.plot. Radiolok.st.art.plot.	6 1	6 1	2 -	3 -	4 1	3 1
- BPanc w odwodzie	ok.100 km ²	Bat.40 mm arm.plot.	1	1	-	1	1	-
- środki plot KA		Bat.75 mm arm.plot. Bat.ppk "Hawk" Radiolok.st.art.plot. Radiolok.st.napr.ppk	3 4+4 2 8	1 4 1 4	- 1 - 1	1 2		- 2
DZ/H/ jako odwód PGA	ok.300 km ²	Bat.20 mm arm.plot. Bat.40 mm arm.plot. Radiolok.st.art.plot.	2 2 2	1 1 1	- - -			1
Około BP z RDP/H/ w rejonie ześrodkowania	ok.100 km ²	Bat.20 mm arm.plot.	1	1				
Siły i środki 2PTSP ^{x/}		Bat.ppk "NIKE" ^{xx/} Bat.ppk "HAWK" Radiolok.st.napr.ppk Lotniska LM Ośr.dow.lotnictwem w sektorach Ośr. dow.i powiad.lotnictwa Póst.dow.i napr. lotnictwa	36 20 56 25 2 3 8	- 8 14 7-8 ^{xxx/} 1 1 2	- 2 4 2 - - 1	- 4 6 3 - - 1		
Część osłony plot ZAGŁEBIA RŹHRY		Bat.ppk "NIKE" ^{xx/}	-	-	-	-		

Uwagi x/ - podaje się za Biuletynem Informacyjnym MON nr 3/77/ 1965 r.

xx/ - nie brano pod uwagę, ponieważ przy przelocie na wysokości poniżej 1200-1500 m nie są w stanie niszczyć samolotów;

xxx/ - przyjęto 1/3 lotnisk lotnictwa myśliwskiego 2 PTSP.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY SZT.OPERAC.

płk dypl. Franciszek JANUSZEWSKI

POTRZEBNA ILOSC SIŁ I ŚRODKÓW
do zniszczenia /obezwładnienia/ środków obrony plot npla podczas przelotu 80 DPD/R/

Związki taktyczne i oddziały	Wyszczególnienie środków obrony plot nieprzyjaciela	Ilość środków do zniszczenia ^{x/}		Odległość od linii styczności bojowej wojsk	Ilość środków obrony plot npla i niezbędne środki do ich zniszczenia						
		W działaniach bez użycia BMR	W działaniach z użyciem BMR		W działaniach bez użycia BMR ^{xx/}			W działaniach z użyciem BMR			
					Artyleria	LMSz	LB	Artyleria	Lotnictwo	Rakiety	
									R-30	R-170	R-300
1 KA/NZ/: - DZ w I rzucie	Bat. 40 mm arm. plot.	4	3	8-15 km	3/12	1/3	-	2/8			
	Radiolok. st. napr. art. plot.	1	1	1-3 km	1/1-2	-	-				
- BPane w odwodzie KA	Bat. 40 mm arm. plot.	1	1	30-40km							
- środki plot KA	Bat. 75 mm arm. plot.	1	1	w osłonie wpr Sergeant i HJ							
	Bat. ppk "HAWK"	3	2	4 i więcej km							
	Radiolok. st. art. plot	1	-	przy 50 art. plot.							
	Radiolok. st. napr. ppk	3	2	4 i więcej km							
DZ/H/ jako odwód PGA	Bat. 20 mm arm. plot.	1	-	w rejonie							
	Bat. 40 mm arm. plot.	1	1	ześrodkowania DZ							
	Radiolok. st. art. plot.	1	1								
ok. BP /RDP/ w rej. ześrodk.	Bat. 20 mm arm. plot.	1	1	w rejonie ześrodkowania BP.							
Siły i środki 2 PTSP	Bat. ppk "NIKE" xxx/	6	4	40-250 km							
	Bat. ppk "HAWK"	10	8								
	Radiolok. st. napr. ppk	5-6	5-6	100-250 km							
	Lotniska LM	1	1	100-2000m							
	Ośr. dow. lotn. w sektor.	1	1	25-50 i więcej km							
	Ośr. dow. i powiad. lotn	1	1	20 km i głębiej.							
Część obrony plot ZAGŁEBIA RUHRY	Bat. ppk "NIKE"xxxx/										
Ogółem potrzeba sił i środków do zniszczenia środków obrony plot npla podczas przelotu 80 DPD/R/											

Uwagi: x/- dane przeniesione z rubryki 8 i 9 załącznika nr 2;

xx/- w liczniku podana ilość obezwładnionych środków, w mianowniku - potrzebna ilość baterii artylerii lub kluczy samolotów;

xxx/- nie brano pod uwagę, ponieważ przy przelocie na wysokości poniżej 1200-1500 m nie są w stanie niszczyć samolotów;

xxxx/- w wypadku zniszczenia baterii plot pocisków kierowanych nie ma potrzeby niszczyć stacji naprowadzania;

LM - niszczenie, obezwładnienie i blokowanie lotnisk LM npla dokonuje się wg planu 2 AL.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY SZT. OPERAC.
płk dypl. Franciszek J. NUSZEWSKI

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. Świerczewskiego

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

"ZATWIERDZAM"
SZEFE KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ

T A J N E

Egz.Nr...

płk dypl. Tadeusz BEŁCZEWSKI

Dla wykładowców i słuchaczy
Kursu Operac.-Strateg.

ZAŁOŻENIE DODATKOWE Nr 2/Des

do ćwiczenia grupowego nr 506/Kurs Operac.-Strateg/
Zajęcie nr 51

Mapy: 1 - 500 000 - główna

1 : 100 000 - załącznik nr 1 do założenia
nr 2/Des.

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. W wyniku obustronnych zmasowanych uderzeń jądrowych, wykonanych przed wieczorem 5.5, obydwie strony poniosły znaczne straty w ludziach i sprzęcie. Północna Grupa Armii prowadząc działania opóźniające podciągnęła odwody operacyjne prawdopodobnie w celu załamania natarcia "Wschodnich" w obszarze na wsch rz. REN. Front Nadmorski częścią sił kontynuuje pościg w ogólnym kierunku: HANNOWER, MUNSTER, EINDHOWE. Czołowe ZT 2A do 6.00 6.5 opanowały ogólną rubież: OSNABRUCK, MUNSTER, BECKUM.
2. 80 DPD na podstawie rozkazu dowódcy Frontu Nadmorskiego przekazanego o 20.10 6.5 przystąpiła do realizacji zaplanowanej i przygotowanej operacji powietrznodesantowej w nakazany rejon płu ZAGLEBIE RUHRY. Rzut spadochronowy dywizji o 2.25 wystartował z lotnisk załadowczych a od 4.50 6.5 rozpoczął lądowanie w planowanych rejonach. Rzut lądujący znajduje się w gotowości do startu.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Dowódcy i sztabowi znajdującym się na SD i w rejonie lasu wsch WEEZE /2606/ o 6.20 6.5 z meldunków podwładnych wiadomo:

1. 1 ppd dwoma batalionami prowadzi walkę o uchwycenie przepraw na rz. REN. 3/1 ppd jako drugi rzut pułku zakończył zebranie oraz przekazanie kwatermistrzowi spadochronów, oraz zrzuconego zaopatrzenia i ześrodkowuje się w lesie pld MARIENBAUM /3016/. Częścią sił 3/1 ppd opanował lotnisko wsch GOCH.

PR 1 ppd znajdujący się w rejonie 7 km pln wsch REES /4624/ nie stwierdza obecności npla.

Dowódca 1 ppd zamierza siłami 1 i 2 batalionu zniszczyć npla w rejonie KSANTEN /2822/ i KLEVE /4202/, natomiast 3/1 ppd przeprowić po uchwyconym moście pontonowym na wsch brzeg rz. REN z zadaniem uchwycenia i utrzymania rubieży: WERT /4628/, ANHOLT /4822/. W czasie desantowania i dotychczasowej walki pułk poniósł około 10% strat w ludziach i sprzęcie. Dokładne straty w toku podliczenia. Dotychczas pułk zdobył 17 jeńców w tym 1 oficer oraz 11 samochodów ciężarowych.

2. 2 ppd dwoma batalionami prowadzi walkę z około sześcioma kompaniami piechoty npla. 3/2 ppd ześrodkowuje się w lesie wsch KAPELLEN /2016/. Dowódca 2 ppd zamierza: wprowadzając do walki 3/2 ppd opanować rubież: STRAELEN /0408/, /wył/ MOERS /0434/ i nie dopuścić do przerwania się npla w kierunku pln. O 6.10 7.5 na SD i drugi rzut pułku npl wykonał uderzenie siłami około eskadry samolotów F-104 G.

Straty pułku w toku podliczania: ich wysokość dowódca 2 ppd ocenia na około 8 - 12%.

3. 3 ppd dwoma batalionami walczy o utrzymanie przyczółków na zach brzegu rz. MOZA. Częścią sił /3 i 9 kpd/ kończy walkę o opanowanie lotniska 4 km pln GOCH, całkowite opanowanie lotniska przewiduje się zakończyć do 7.00 7.5.

Tyły 3 ppd i 4 kdp o 6.15 zaatakowane zostały przez dwie grupy po 4 samoloty F-104G.

Po desantowaniu pułk zniszczył około dwie kompanie OTK w rejonach GOCH i KEWELER oraz zdobył 42 jeńców, 18 samochodów ciężarowych i 4 traktory gąsienicowe /samochody są bez paliwa/. W czasie lądowania i dotychczasowej walki poniósł około 15% strat w ludziach i sprzęcie, w pułku znajduje się 42 rannych.

Dowódca 3 ppd zdecydował: siłami 3/3 ppd i 4 kpd opanować lotnisko w MALDE /4296/ i przygotować do przyjęcia rzutu lądującego.

4. Dowódca 80 br zameldował, że nawiązał walkę z około dwoma batalionami zmechanizowanymi - wg zeznań jeńców z 2 RDP/B/. Szczegółowe położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu na 6.20 6.5 jak załącznik nr 1.

III

WIADOMOŚCI DODATKOWE

1. Zastępca dowódcy 80 DPD d/s liniowych jako dca rzutu lądującego zameldował, że cały rzut lądujący został załadowany do samolotów i jest w gotowości do startu.

w rzucie tym znajdują się:

- baterie dział pancernych ASU - 57 i część tyłów ppd;
- pułk artylerii;
- samodzielny dywizjon raketowy;
- samodzielny dywizjon dział pancernych ASU-85;
- część tyłów 80 DPD.

Całość rzutu lądującego załadowana jest na 180 samolotach AN-12.

2. Dowódca 80 DPD na 7.5 może dysponować:

a/ dwoma raketami: 1 x 40 KT i 1 x 100 KT. uderzenia może wykonać FBROT na 45 minut od chwili otrzymania meldunku z określonym celem; 80 DPD posiada łączność radiową ze Sztabem Frontu Nadmorskiego;

b/ trzema bombami jądrowymi po 30 KT każda: uderzenia może wykonać lotnictwo 2 AL za 40-60 minut od czasu otrzymania sygnału przez SD 2 AL;

c/ trzema e/1 LMS^B z tym, że jeden e/1 może być wykorzystany od 7.00, a pozostałe dwa e/1 od 8.30 6.5;

d) trzema e/1 - 100 s-l. - got. do zad.
e) trzy e/1 - 150 - Grochowo

^e
d/ jednym e/1 LB - wykorzystanie za 30-40 minut od czasu otrzymania sygnału przez 2 AL.

3. Patrole rozpoznawcze 80 br stwierdziły makiety czołgów i transporterów opancerzonych w rejonach: las płn SELISE /2260/ i las WELDER BAS /1482/.
4. Oddziały 80 DPD posiadają 0,7 jo amunicji strzeleckiej, 0,8 jo amunicji do dział 60 i moździerzy oraz 0,6 jn MPS przy desantowanych samochodach.

PRACA DO WYKONANIA:

1. W roli oficerów sztabu 80DPD /SWR, SWO/ i dcy AD ocenić położenie i przygotować dane do decyzji.
2. W roli dcy 80 DPD powziąć decyzję i wrysować ją na załączonoj mapie.

Załącznik : mapa 1 : 100 000 - wrysowane położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu na 6.20 6.5.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY SZT.OPERAC.
płk dypl. Franciszek JANUSZEWSKI

Wykonano w 30 egz.

Egz.Nr 1-3 Oprac. Metod.
Egz.Nr 4-30 Bibl.Szkol.

Wyk. płk Januszewski
Druk A.W.
Nr ks. 01995/03593/WW
Kor. M.E.



2 mapy.