



91
153 TTB
ST.
698
- 2/5 -

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. Generała Broni Karola Świerczewskiego

do gabinetu
[redacted]
Egz. Nr 1

**DEFINICJE, NORMY I WZORY DOKUMENTÓW
NA SZCZEBLU FRONT – ARMIA**

014193

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZTABU GENERALNEGO
KADRE
ul. [redacted]

436527

WARSZAWA PAŹDZIERNIK 1969

strona 155



698

94

153 773

SA.

152/57-

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. Generała Broni Karola Świerczewskiego

do gabinetu
szefa sztabu



Egz. Nr 7

**DEFINICJE, NORMY I WZORY DOKUMENTÓW
NA SZCZEBLU FRONT - ARMIA**



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZTABU
KADRY
100.000.000.000

436527

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1969

stron: 155

Przekł. prot. 12657. /

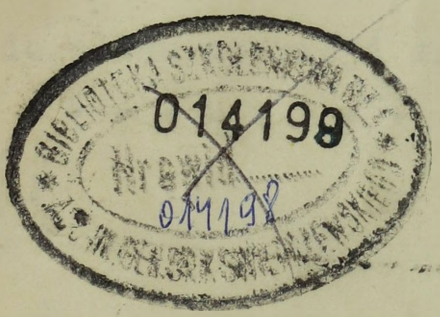
1

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

~~DAJNE~~

Egz. nr. 1.

DEFINICJE, NORMY
I WZORY DOKUMENTOW NA SZCZEBLU FRONT-ARMIA



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
KADRY SZYABU GENERALNEGO

36527

T R E S Ć

1. Wytyczne dowódcy Frontu i Armii dla oficerów sztabu, dowódców /szefów/ rodzajów wojsk i szefów służb do przygotowania danych do decyzji str. 3
2. Problematyka wypracowania decyzji dowódcy Frontu /Armii/ do pierwszej i kolejnej operacji str. 14
3. Użycie dywizji powietrzno-desantowej w operacji zaczepnej Frontu str. 41
4. Zasady użycia dywizji desantowej i sił marynarki wojennej w operacji frontowej str. 50
5. Pokonywanie zapór jądrowych na szczeblu operacyjnym str. 85
6. Operacyjne zabezpieczenie działań str. 88
7. Ogólne zasady organizacji i prowadzenia działań siłami zbiorczymi str. 91
8. Wzory i przykład dyrektywy operacyjnej frontu str. 93
9. Wzór i przykład rozkazu operacyjnego armii str.119
10. Wzór legendy do planu operacji zaczepnej frontu i armii str.132

I. WYTYCZNE DOWÓDCY FRONTU DLA OFICERÓW SZTABU, DOWÓDCÓW / SZEFÓW / RODZAJÓW WOJSK I SZEFÓW SŁUŻB DO PRZYGOTOWANIA DANYCH DO DECYZJI.

/ Wariant /

1. Dla szefa zarządu rozpoznawczego :

- a/ Skład, ugrupowanie i możliwości nieprzyjaciela do czasu rozpoczęcia operacji zaczepnej frontu.
- b/ Wnioski w zakresie gotowości związków taktycznych i operacyjnych npla oraz możliwości bojowe w wypadku wykonania na nie uderzenia uprzedzającego.
- c/ Możliwe warianty urzutowania sił npla w obszarze działań frontu, ich przeciwdziałania w toku operacji oraz możliwości narastania sił.
- d/ Aktualne zapasy broni jądrowej, stan środków jej przenoszenia, stan pasów min jądrowych oraz możliwe warianty stosowania przez npla BMR.
- e/ Elementy w ugrupowaniu wojsk npla, których wytrącenie może zdecydować o powodzeniu operacji frontu.
- f/ Gradacja obiektów w systemie obrony npla, które powinny być niszczone / obezwładnione / bronią masowego rażenia i uderzeniami lotnictwa / marynarki wojennej /.
- g/ Wpływ warunków terenowych po stronie npla na kierunku / kierunkach / operacyjnych na prowadzeniu przez niego działań oraz prowadzenie działań zaczepnych przez wojska frontu.
- h/ Możliwości i organizacja systemu rozpoznania frontu w okresie przygotowania i prowadzenia operacji.

2. Dla szefa zarządu operacyjnego :

- a/ Możliwości tworzenia zgrupowań uderzeniowych, dogodne kierunki uderzenia oraz proponowane zadania zgrupowań.
- b/ Możliwy czas uzyskania gotowości do operacji przez poszczególne zgrupowania z uwzględnieniem warunków przegrupowania.
- c/ Wymagany stosunek sił :
 - w obszarze działań frontu ;
 - na kierunku głównego uderzenia ;
 - na pozostałych kierunkach.
- d/ Sposób wykorzystania desantu operacyjnego.
- e/ W jakim okresie i obszarze mogą wystąpić krytyczne momenty w prowadzonej operacji i proponowane przedsięwzięcia zapobiegawcze.
- f/ Możliwości i sposób organizacji administracji w opanowanym obszarze oraz niezbędne siły i środki.
- g/ Proponowany podział sił i środków.
- h/ Główne problemy dotyczące współdziałania z sąsiadami, rodzajami wojsk oraz w ramach wojsk frontu,

3. Dla szefa wojsk raketowych i artylerii.

- a/ Zadania strategicznych wojsk raketowych wykonywane na korzyść frontu.
- b/ Ocena nieprzyjaciela pod względem obiektów uderzeń BMR.
- c/ Możliwości wojsk raketowych frontu.
- d/ Zadania wojsk raketowych frontu w ramach pierwszego uderzenia i w toku operacji.
- e/ Rozwinięcie, gotowość i manewr wojsk raketowych.
- f/ Podział raket.
- g/

- g/ Stan i podział artylerii oraz terminy przybycia artylerii OND.
- h/ Zadania i gotowość artylerii.
- i/ Skład i zadania odwodu przeciwpancernego frontu.
- j/ Przydział i podział amunicji artyleryjskiej.
- k/ Organizacja operacyjnego zabezpieczenia działań wojsk raketowych i artylerii.
- l/ Organizacja dowodzenia wojskami raketowymi i artylerią.

4. Dla dowódcy armii lotniczej:

- a/ Działanie lotnictwa dalekiego zasięgu na korzyść frontu.
- b/ Aktualny stan armii lotniczej / uzupełnianie, bazowanie, możliwość pod względem zasięgu działań /
- c/ Proponowane użycie lotnictwa w operacji frontowej / wariantowane / :
 - w pierwszym uderzeniu ;
 - podczas wsparcia wojsk frontu ;
 - w osłonie wojsk frontu przez lotnictwo myśliwskie;
 - manewr lotniskowy.
- d/ Możliwości materiałowo - techniczne AL.
- e/ Wykorzystanie lotniczych środków masowego rażenia.
- f/ Organizacja systemu dowodzenia.
- g/ Organizacja rozpoznania lotniczego na korzyść wojsk frontu.

5. Dla zastępcy dowódcy frontu do spraw marynarki wojennej

/ jeżeli w ramach operacji frontowej planuje się kombinowaną operację desantową /

a/ Przygotowanie obszaru wyjściowego do operacji desantowej / punkty załadowania, rejony wyjściowe i wyczekiwania, drogi, inżynierska rozbudowa systemu dowodzenia, stanowisk ogniowych / startowych /, lotnisk i urządzeń tyłowych/

b/ Organizacja załadowania desantu / kolejność załadowania osłona i ochrona od uderzeń z powietrza i morza /

c/ Organizacja przejścia desantu morzem / ugrupowanie marszowe, osłona i ochrona /

d/ Organizacja wszystkich rodzajów zabezpieczenia w poszczególnych etapach operacji / zabezpieczenie operacyjne, tyłowe i specjalne /.

e/ Organizacja lądowania desantu :

- ogniowe zabezpieczenie lądowania przez środki Marynarki Wojennej ;
- kolejność lądowania ;
- ogniowe wsparcie działań desantu,

6. Dla grupy koordynacyjnej współdziałania ze sztabem Marynarki

Wojennej / jeżeli front działa na kierunku nadmorskim i nie przeprowadza kombinowanej operacji desantowej /

a/ ~~Ogólne~~ wsparcie nadmorskiego skrzydła wojsk.

b/ Osłona nadmorskiego skrzydła wojsk od uderzeń z morza.

c/ Organizacja dowozu i ewakuacji środkami MW w interesie wojsk frontu.

d/ Organizacja rozpoznania w sektorze morskim i powiadamiania.

7. Dla szefa wojsk inżynieryjnych :

- a/ Przedsięwzięcia inżynieryjne w zakresie zapewnienia przegrupowania wojsk frontu do rubieży wprowadzenia do bitwy.
- b/ Organizacja forsowania przeszkód wodnych o charakterze operacyjnym.
- c/ Przedsięwzięcia związane z pokonaniem pasów min jądrowych oraz stref zniszczeń.
- d/ Wykorzystanie inżynieryjnych elementów ugrupowania operacyjnego frontu w toku operacji.

8. Dla szefa OPL :---

- a/ Możliwości lotnictwa nieprzyjaciela w zakresie wykonania uderzeń na wojska frontu, oraz własne obiekty najbardziej zagrożone uderzeniami lotnictwa przeciwnika.
- b/ Organizacja obrony przeciwlotniczej w okresie przegrupowania wojsk frontu do rubieży wejścia do bitwy oraz w toku operacji.
- c/ Manewr sił i środków obrony przeciwlotniczej w toku operacji.

9. Dla szefa wojsk chemicznych :

- a/ Możliwości nieprzyjaciela w zakresie stosowania zapór promieniotwórczych oraz użycia środków

chemicznych i bakteriologicznych / z podaniem najberdziej zagrożonych rubieży, stref lub obiektów /

b/Wykorzystanie wojsk chemicznych w okresie organizacji i prowadzenia operacji

10. Dla zastępcy d/s technicznych dowódcy frontu.

a/ Ilościowe / procentowe / należności sprzętu technicznego / czołgi, transportery, samochody /.

b/ Stan techniczny posiadanego sprzętu oraz jego ~~zależności~~ ^{zdolność} do wykonania zadania.

c/ Na co można liczyć w zakresie zabezpieczenia technicznego w najbliższym czasie / krytyczne momenty np. wyczerpanie zapasu przebiegu / ; możliwe uzupełnienia sprzętu /

d/ Możliwości zabezpieczenia technicznego w toku operacji.

11. Dla kwatermistrza ^{my} :

a/ Organizacja tyłów w rejonie wyjściowym i w toku prowadzenia operacji.

b/ Węzłowe problemy zaopatrywania wojsk frontu w okresie ~~operacji~~ ^{organizacji} i prowadzenie operacji.

c/ Średnie zużycie na kolejne poszczególne zadania i poszczególne dni operacji oraz możliwości odwetu.

d/ Problemy wykorzystania transportu morskiego i powietrznego.

e/ Możliwości korzystania z zasobów miejscowych.

f/ Przedsięwzięcia zmierzające do zapobieżenia krytycznym sytuacjom w zaopatrywaniu i zabezpieczeniu medycznym i komunikacyjnym.

12. Dla szefa sztabu frontu.

- a/ Projekt planu pracy nad przygotowaniem wariantu planu operacji.
- b/ Węzłowe problemy operacyjnego zabezpieczenia działań.
- c/ Organizacja dowodzenia i łączności.
- d/ Propozycja decyzji.

II. WYTYCZNE DOWÓDCÓW ARMII DLA OFICERÓW SZTABU I DOWÓDCÓW
RODZAJÓW WOJSK I SZEFOW SŁUŻB DO PRZYGOTOWANIA DANYCH DO
DECYZJI.

/ Wariant /

1. Dla szefa oddziału rozpoznawczego :

- a/ Skład ugrupowania i możliwości nieprzyjaciela w czasie przejścia armii do operacji zaczepnej.
- b/ Możliwości nieprzyjaciela w zakresie użycia broni masowego rażenia na wojska armii.
- c/ Ilość i jakość odwodów ogólnowojskowych i specjalnych oraz możliwe sposoby ich działania.
- d/ Możliwości narastania sił nieprzyjaciela w toku operacji zaczepnej armii.
- e/ Najsłabsze i najsilniejsze ogniwa w systemie obrony nie - przyjaciela.
- f/ Gradacja obiektów w systemie obrony nieprzyjaciela, które powinny być zniszczone / obezwładnione / uderzeniami BMR, lotnictwa i ogniem artylerii.
- g/ Wpływ warunków terenowych po stronie nieprzyjaciela na prowadzenie przez niego działań oraz działań zaczepnych przez wojska armii.
- h/ Najdogodniejsze kierunki do prowadzenia działań zaczepnych; proponowany odcinek / odcinki / przełamania.
- i/ Możliwości i organizacja armijnego systemu rozpoznania w okresie przygotowania i prowadzenia operacji.

2. Dla szefa oddziału operacyjnego :

- a/ Kalkulacja czasu uzyskania gotowości wojsk do działań w rejonach wyjściowych.

- b/ przedsięwzięcia mające na celu polepszenie położenia do czasu przejścia armii do operacji zaczepnej.
- c/ Organizacja przegrupowania do rubieży wprowadzenia do bitwy / lub do przejścia do kolejnej operacji zaczepnej / z kalkulacją czasu.
- d/ Najdogodniejsze rubieże do wprowadzenia wojsk armii do bitwy ; kierunki natarcia oraz zadania poszczególnych związków taktycznych.
- e/ Stosunek sił :
 - w pasie armii na całą głębokość operacji ;
 - w pasie armii na głębokość zadania bliższego ;
 - na kierunku głównego uderzenia na głębokość zadania bliższego.
- f/ Warunki terenowe po stronie własnej sprzyjające oraz utrudniające rozwinięcie wojsk armii.
- g/ Wykorzystanie i organizacja desantów śmigłowcowych w toku operacji ;
- h/ Proponowany podział sił i środków ;
- i/ Główne problemy dotyczące współdziałania z wojskami osłonowymi, sąsiadami oraz desantem operacyjnym.

3. Dla szefa wojsk raketowych i artylerii :

- a/ Zadania wojsk raketowych frontu / strategicznych / wykonywane na korzyść armii ;
- b/ Ocena nieprzyjaciela z punktu widzenia obiektów uderzeń BMR.
- ~~c/ Zadania wojsk raketowych armii w ramach pierwszego uderzenia i w toku operacji.~~

- c/ Zadania wojsk raketowych armii w ramach pierwszego uderzenia i w toku operacji.
- d/ Rozwinięcie gotowości i manewr wojsk raketowych ;
- e/ Podział rakiet ;
- f/ Stan i podział artylerii oraz terminy przybycia artylerii wzmocnienia ;
- g/ Zadania artylerii ;
- h/ Skład i zadania odwodu przeciwpancernej armii.
- i/ Przydział i podział amunicji artyleryjskiej ;
- j/ Gotowość artylerii ;
- k/ Organizacja bojowego zabezpieczenia działań wojsk raketowych i artylerii ;
- l/ Organizacja dowodzenia wojskami raketowymi i artylerią.

4. Dla dowódcy dywizji lotnictwa szturmowo - rozpoznawczego:

- a/ Zadania wykonywane na korzyść armii przez lotnictwo szczebla nadrzędnego / armię lotniczą, lotnictwo dalekiego zasięgu /
- b/ Użycie lotnictwa w ramach zmasowanego uderzenia.
- c/ Podział wysiłku lotnictwa na poszczególne zadania i dni operacji ;
- d/ Działanie lotnictwa na korzyść desantów śmigłowcowych;
- e/ Przebazowanie DLSzR w toku operacji ;
- f/ Organizacja rozpoznania powietrznego.

5. Jak wytyczne dowódcy frontu punkty 7 - 11.

6. Dla szefa sztabu armii.

- a/ Węzłowe problemy operacyjnego zabezpieczenia działań.

b/ Organizacja dowodzenia i łączności ;

c/ Propozycja decyzji.

PROBLEMATYKA WYPRACOWANIA DECYZJI DOWÓDCY FRONTU / ARMII / DO
PIERWSZEJ I KOLEJNEJ OPERACJI .

I. PRZYGOTOWANIE PIERWSZEJ OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU / ARMII /

1. Cel i zadania pierwszej operacji zaczepnej Frontu :

Cel operacji zaczepnej Frontu określa Naczelne Dowództwo na podstawie planu strategicznej operacji na danym teatrze działań wojennych. Konkretnie cele operacji zaczepnej Frontu mogą być różne i wynikają one z całokształtu położenia strategiczno - operacyjnego na teatrze działań wojennych w momencie rozpoczęcia operacji / wojny /. Na sprecyzowanie tych celów ma wpływ cały szereg czynników, a przede wszystkim :

- zadania wykonywane zgodnie z planem strategicznej operacji przez wojska raketowe strategicznego przeznaczenia, przez lotnictwo dalekiego działania, marynarkę wojenną i wojska obrony powietrznej kraju ;
- skład i możliwości wojsk Frontu ;
- skład i rozmieszczenie sił i środków nieprzyjaciela na kierunku działania Frontu oraz przypuszczalny charakter ich działań ;
- warunki współdziałania z sąsiadami Frontu i innymi rodzajami sił zbrojnych ;
- właściwości geograficzne teatru działań wojennych.

Ogólnym celem operacji zaczepnej każdego Frontu będzie zazwyczaj zniszczenie zasadniczych zgrupowań operacyjnych i odwodów strategicznych nieprzyjaciela, zerwanie mobilizacji i rozwinięcia jego sił zbrojnych na danym kierunku teatru działań wojennych, opanowanie rejonów i obiektów o znaczeniu operacyjno - strategicznym, a niekiedy również wyprowadzenie z wojny oddzielnych krajów wrogiej koalicji.

Cel operacji zaczepnej Frontu osiąga się w wyniku kolejnego wykonania poszczególnych zadań Frontu; zadania bliższego i zadania dalszego; treść zadań przedstawiają właściwe szkice.

2. Główne przedsięwzięcia przygotowania pierwszej operacji zaczepnej Frontu / armii /

Pierwsza operacja zaczepna Frontu armii przygotowywana jest w okresie pokoju. Stwarza to z jednej strony sprzyjające warunki do szczegółowego rozpatrzenia i dokładnego opracowania, a nawet sprawdzenia różnych przedsięwzięć organizacyjnych, z drugiej zaś strony wynikną ogromne trudności, polegające głównie na tym, że powzięcie decyzji i planowanie operacji oparte będzie na daleko idących przewidywaniach. Niemniej jednak dokładne i wszechstronne przygotowanie pierwszej operacji zaczepnej w warunkach pokoju zarówno w ogniwie operacyjnym, jak i na szczeblach taktycznych, będzie miało ogromne znaczenie.

Przygotowanie operacji zaczepnej Frontu w okresie pokoju obejmie cały system różnorodnych przedsięwzięć natury organizacyjno - wykonawczej realizowanych przez dowódców, sztaby, organa partyjno - polityczne oraz przez wojska zmierzające do wszechstronnego przygotowania i przeprowadzenia pierwszej operacji zaczepnej.

Do głównych i zasadniczych przedsięwzięć można zaliczyć :

- wypracowanie decyzji oraz opracowanie planu operacji i doprowadzenie zadań do poszczególnych wykonawców. W zależności od zachodzących zmian w sytuacji, systematyczne wprowadzenie zmian i poprawek do opracowanych planów i postawionych zadań;

- ciągłą dbałość i systematyczną kontrolę / sprawdzenie / utrzymywania wysokiej gotowości bojowej wojsk, sztabów oraz jednostek tyłowych ;
- ciągłą troskę i systematyczną realizację zadań bojowego, operacyjnego i politycznego zabezpieczenia działań wojsk, zapewniając im warunki do bezzwłocznego rozpoczęcia działań bojowych ;
- przygotowanie odpowiednich polowych, głównych i wysuniętych SD i węzłów łączności, przewidzianych na okres przegrupowania wojsk i na okres rozpoczęcia operacji ;
- organizację punktów tyłowych, nagromadzenie i odpowiednie urzutowanie środków materiałowo - technicznego zabezpieczenia, a zwłaszcza odpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie w MPS ;
- odpowiednie przygotowanie teatru działań, a zwłaszcza w zakresie rozbudowy systemu dróg, sieci lotnisk, przepraw przez przeszkody wodne, rejonów załadowania desantu morskiego itp. ;
- uzgodnienie współdziałania z wojskami sojuszniczymi : lądowymi, marynarki wojennej i systemu OPK oraz w zakresie zdobywania i wymiany danych z rozpoznania ;
- odpowiednie przygotowanie warunków opbmar, zabezpieczenie przegrupowania wojsk operacyjnych Frontu przez systemy OTK.

Oczywiście każde z wymienionych przedsięwzięć będzie się składać z szeregu ważnych i istotnych zadań, które w pewnym stopniu będą wpływać na proces organizacji i następnie prowadzenia pierwszej operacji zaczepnej. Mimo ogromnej ilości różnorodnych przedsięwzięć związanych z przygotowaniem pierwszej

operacji zaczepnej dla zachowania tajemnicy angażuje się do pracy niewielkie grono osób.

3. Wypracowanie decyzji do operacji zaczepnej Frontu .

Podstawowym problemem wypracowania decyzji jest określenie sposobu wykorzystania broni masowego rażenia. Od właściwego rozstrzygnięcia tego problemu uzależnione jest bowiem określe - nie zadań dla elementów ugrupowania operacyjnego Frontu i armii oraz rozpracowania poszczególnych planów operacyjnych i wyko - nanie szeregu przedsięwzięć związanych z przygotowaniem i prowa - dzeniem pierwszej operacji zaczepnej.

Decyzję do pierwszej operacji zaczepnej dowódca Frontu wypracowuje na podstawie analizy celu pierwszej operacji i oceny położenia. Proces pracy dowódcy Frontu nad wypracowaniem decyzji jest ciągły i trudno wyodrębnić w nim jakieg~~o~~ś okresy. Już wspomnieliśmy, że proces ten oparty będzie na dalekowzrocznym przewidywaniu warunków, w których może zaistnieć konflikt zbrojny. Dlatego też we wszystkich wypadkach należy przewidywać możliwość wnoszenia zmian i poprawek do już powziętej decyzji.

Dowódca podejmuje decyzję jednoosobowo. Jednakże należy widzieć ogromną rolę w zakresie niezbędnej współpracy z dowódcą: szefa sztabu, szefa wojsk raketowych, dowódcy AL, kwatermistrza dowódców armii, marynarki wojennej i innych, którzy w swojej codziennej pracy powinni zapewniać dowódcy wszystkie niezbędne dane do podjęcia decyzji oraz być w stałej gotowości do zameldo - wania mu innych danych i kalkulacji, które są mu potrzebne do podjęcia lub skorygowania już powziętej decyzji. W tym celu wszy - stkie organa dowodzenia powinny mieć całokształt danych o składzie wojsk, uzbrojeniu, sprzęcie technicznym i zapasach środków materiałowych na teatrze działań wojennych oraz

wszechstronne dane o nieprzyjacielu, przede wszystkim w przewidywanym pasie operacji zaczepnej Frontu. Ze względu na właściwości początkowego okresu wojny, miejsca i rolę Frontu w pierwszej operacji zaczepnej integralną część decyzji dowódcy Frontu powinny stanowić : rozmieszczenie wojsk w okresie pokoju, kierunki i sposób ich przegrupowania na przewidywany kierunek działań w okresie zagrożenia i z chwilą wybuchu wojny.

Układ decyzji dowódcy Frontu może być dowolny, niemniej należy w niej wyrazić :

- ogólny zamiar pierwszej operacji zaczepnej Frontu / możliwości nieprzyjaciela, kiedy i czym zostanie on zniszczony lub w jakiej kolejności i czym należy go rozbić z chwilą wejścia Frontu do bitwy, cel operacji zaczepnej i kierunek głównego uderzenia broni i wojskami, ugrupowanie operacyjne Frontu / ;
- zadania, obiekty i kolejność wykorzystania broni masowego rażenia przez Front, udział wojsk rakietowych Frontu i AL w pierwszym uderzeniu jądrowym ;
- kolejność wejścia do bitwy i zadania dla poszczególnych elementów ugrupowania operacyjnego Frontu ;
- zasadnicze problemy współdziałania wewnątrz Frontu, z wojskami sojuszniczymi i z marynarką wojenną ;
- zasadnicze zadania operacyjnego zabezpieczenia działań wojsk;
- organizację dowodzenia.

Ze względu na ogrom różnorodnej problematyki, którą obejmuje decyzja dowódcy Frontu, jej treść wyraża się w planie operacji zaczepnej i załącznikach przewidzianych do tego planu. Równolegle bowiem z wypracowaniem decyzji odbywa się proces planowania pierwszej operacji zaczepnej Frontu.

Zgodnie z decyzją dowódcy i planem operacji zaczepnej wydaje się dyrektywę Frontu wykonawcom oraz uzgadnia współdziałanie wewnątrz Frontu i z armiami sojuszniczymi. Opracowane założenia pierwszej operacji zaczepnej Frontu powinny być systematycznie sprawdzane w okresie pokoju podczas różnego rodzaju ćwiczeń, podróży polowych itp.

Niezależnie od opracowanego planu pierwszej operacji zaczepnej Frontu należy przewidywać, że konkretna sytuacja, w której rozpocznie się konflikt zbrojny, wywrze decydujący wpływ na powzięcie ostatecznej decyzji o rozpoczęciu operacji. Oczywiście w tym wypadku poważną rolę odegrają : sztab Frontu i dowódcy rodzajów wojsk, przede wszystkim w zakresie terminowego, krótkiego i dokładnego przedstawienia dowódcy niezbędnych danych do powzięcia decyzji, która odpowiadałaby zaistniałej sytuacji zarówno w warunkach wprowadzenia okresów zagrożenia, jak i bez tych okresów, jeżeli wybuch wojny nastąpiłby nieoczekiwanie.

W związku z tym główne / podstawowe / ogniwa dowództwa Frontu, dowódców rodzajów wojsk i służb powinny funkcjonować jako jeden organizm już w okresie pokoju i na bieżąco śledzić rozwój sytuacji międzynarodowej, aktualne przedsięwzięcia i poczynania wojsk nieprzyjaciela oraz utrzymywać ciągłość z odpowiednimi organami wojsk własnych i sojuszniczych.

Mapa planu operacji frontu / armii / powinna zawierać :

- zadanie frontu / armii / i ugrupowanie operacyjne wojsk ;
- kierunki głównego i innych uderzeń ;
- zadania wykonywane siłami i środkami wyższego dowódcy na korzyść związku operacyjnego ;
- główne i zapasowe obiekty / cele / rażenia bronią jądrową, liczbę, moc i rodzaj wybuchów jądrowych oraz obiekty

- rażenia bronią chemiczną ;
- zadania podległych związków operacyjnych, sposoby i terminy ich wykonania ;
- rozmieszczenie punktów dowodzenia w czasie przygotowania i w toku działań bojowych.

W legendzie można podać :

- ocenę i możliwości nieprzyjaciela ;
- cel i zamiar operacji ;
- stan, przydział i podział amunicji jądrowej i chemicznej według zadań i między związki operacyjne / taktyczne / oraz terminy dowozu ;
- podział przyznanego limitu lotów lotnictwa na zadania i dni,
- stosunek sił i środków oraz gęstości ;
- sposób zapewnienia bezpieczeństwa wojsk własnych podczas wykonywania uderzeń jądrowych i chemicznych / pasy bezpieczeństwa, sygnały, sposób oznaczenia przez wojska swego położenia / ;
- stan i podział zapasów materiałowych.

Na podstawie decyzji dowódcy sztaby opracowują :

- sztab frontu - dyrektywę operacyjną, w której podaje zamiar operacji na całą jej głębokość oraz zadania związków operacyjnych i taktycznych; w toku operacji sztab frontu opracowuje rozkazy operacyjne, w których stawia zadania na dobę działań bojowych i podaje dane orientacyjne na jedną - dwie doby ;
- sztab armii - rozkaz operacyjny, w którym stawia zadania podległym związkom taktycznym na dobę walki i

podaje dane orientacyjne na następną dobę.

Dyrektywy operacyjnej i rozkazu operacyjnego frontu i armii w całości nie wysyła się podległym dowódcom ; otrzymują oni do wiadomości wyciągi z tych dokumentów.

W dyrektywie operacyjnej i rozkazie operacyjnym nie wolno podawać czasu użycia broni jądrowej i czasu rozpoczęcia działań bojowych. Dane te podaje się dowódcom osobiście, przez oficerów łącznikowych lub szyfrem w takim czasie, żeby wojska mogły rozpocząć w terminie wykonanie zadań bojowych.

Dyrektywy operacyjne i rozkazy operacyjne podpisuje dowódca i szef sztabu.

Dyrektywę operacyjną frontu opracowuje się w dowolnej formie. Zwykle się w niej podaje :

- wnioski z oceny zgrupowania i charakteru działań nieprzyjaciela,
- zadania wykonywane przez naczelne dowództwo na korzyść frontu oraz zadania sąsiadów i linie rozgraniczenia z nimi,
- cel i zamier operacji,
- skład, wzmocnienie i zadania armii pierwszego rzutu operacyjnego, główny kierunek uderzenia / główny wysiłek działań/ ilość przydzielonej amunicji jądrowej i chemicznej, limit lotnictwa, zadania wykonywane na korzyść armii przez szczebel wyższy, linie rozgraniczenia,
- skład, wzmocnienie i zadania drugiego / trzeciego / rzutu operacyjnego, rejon rozmieszczenia w położeniu wyjściowym, pas lub kierunek przesunięcia, rubieże wprowadzenia do bitwy,
- zadania wojsk desantowych, rejony wyjściowe i kierunki

- przesunięć w toku operacji / na operacje desantowe wydaje się oddzielne rozkazy operacyjne /
- zadania wojsk raketowych, obiekty / rejony / uderzeń raketowo - jądrowych, podział limitu rakiet z głowicami jądrowymi i chemicznymi według zadań na całą operację,
 - skład i zadania armii lotniczej do rozpoznania, zwalczania środków napadu jądrowego nieprzyjaciela, zadania transportowe główne wysiłki działań lotnictwa, limit bomb jądrowych i chemicznych,
 - zadania obrony przeciwlotniczej w zakresie osłony wojsk i obiektów, zasady współdziałania z lotnictwem myśliwskim armii lotniczej i z wojskami obrony powietrznej kraju,
 - zadania odwodów / odwód ogólnowojskowy, odwody specjalne /, ich skład, wzmocnienie, rejony rozmieszczenia, kierunki przesunięć w toku operacji, gotowość wejścia do działań, możliwe rubieże wprowadzenia do działań,
 - czas gotowości wojsk, rozmieszczenie i terminy rozwinięcia punktów dowodzenia oraz kierunek przesuwania stanowiska dowodzenia, terminy składania meldunków.

W rozkazie operacyjnym należy podać :

W pierwszym punkcie - krótką ocenę zgrupowania i działań nieprzyjaciela.

W drugim punkcie - zadania i sposób użycia broni jądrowej i chemicznej przez wyższego dowódcę w pasie działania związku operacyjnego / związku taktycznego / oraz zadania sąsiadów i linie rozgraniczenia z nimi.

W trzecim punkcie - zadania swojego związku operacyjnego i zamiar działań.

W czwartym punkcie - po słowie " Rozkazuję " - w oddzielnych ustępach oznaczonych literami w porządku alfabetycznym stawia się zadania bojowe :

- związkom taktycznym pierwszego rzutu, z wymienieniem środków wzmocnienia, wsparcia i linii rozgraniczenia,
- związkom taktycznym drugiego rzutu / odwodu ogólnowojskowego /,
- związkom taktycznym / oddziałom / rakiet,
- związkom taktycznym / oddziałom, grupom / artylerii,
- związkom taktycznym / oddziałom, pododdziałom / obrony przeciwlotniczej,
- desantom powietrznym / morskim /,
- lotnictwu, jeżeli jest wydzielone do wsparcia,
- odwodom ,
- czas gotowości wojsk,

W piątym punkcie - miejsca i czas rozwijania punktów dowodzenia i kierunek przesuwania stanowisk dowodzenia. Terminy składania meldunków bojowych.

W szóstym punkcie - zastępców.

Zadania wojskom inżynieryjnym, chemicznym i innym rodzajom wojsk specjalnych oraz zadania wszelkiego rodzaju zabezpieczenia działań, organizacji łączności, zabezpieczenia skrytości działań bojowych, pracy politycznej podaje się w zarządzeniach. Zadania te mogą być również przekazywane w oddzielnych wytycznych.

Zadania zabezpieczenia tyłowego stawia się w dyrektywie lub w rozkazie kwatermistrzowskim.

II. CHARAKTERYSTYCZNE WŁAŚCIWOŚCI PRZYGOTOWANIA KOLEJNEJ OPERACJI FRONTU / ARMII /

Właściwości te w wielkim skrócie scharakteryzować można następująco :

1. Jeżeli pierwsza operacja przygotowywana będzie przez Sztab Generalny przy stosunkowo niewielkim współdziałale załączków sztabów frontu i armii, to kolejna operacja przygotowywana będzie tylko przez te zainteresowane sztaby : frontu - na podstawie dyrektywy Dowództwa Zjednoczonych Sił Zbrojnych Układu Warszawskiego ; armii - na podstawie dyrektywy frontu.
2. Planowanie pierwszych operacji odbywać się będzie w sytuacji zdawna znanej, śledzonej, w której zmiany nie dokonują się z dnia na dzień ; kolejne operacje muszą być przygotowane w sytuacji wytworzonej dość nagle a zatem wiedza o stronie przeciwnej będzie niepełna, co oczywiście nie ułatwi powzięcia słusznej decyzji.
3. Diametralnie różne w obydwu przypadkach będą kryteria czasu na przygotowanie operacji ; na planowanie pierwszej operacji czasu tego jest pod dostatkiem, może więc ono być wykonane bardzo dokładnie i wielokrotnie zvariantowane. Na przygotowanie kolejnej operacji z reguły czasu będzie niedostatek, co również musi wywrzeć wpływ na jakość tego planowania.
4. Istotną właściwością przygotowania kolejnej operacji będzie fakt, że wszystkie systemy środków walki i urządzeń zabezpieczających realizację zadań / OPL, tyły itp. / muszą być widziane w dużej dynamice zarówno jeśli idzie o ruch jak i ich stany ; w pierwszej operacji sytuacja w tej mierze

może będzie dogodniejsza - panować tu będzie większa
nieco statyka.

Wymienione tu główne właściwości kolejnej operacji
frontu / armii / a także szereg innych wynikających z faktu
iż przygotowywana ona będzie w trwającej już wojnie
komplikować będą proces tego przygotowania. W ogólnych
zarysach będzie on wyglądać podobnie, jak przygotowanie
pierwszej operacji, co w **skrócie** przedstawione zostało w I
rozdziale tej części opracowania.

PRZEJŚCIE OD DZIAŁAŃ KONWENCJONALNYCH DO JĄDROWYCH.

Zgodnie z obecnymi poglądami uważa się, że moment użycia broni jądrowej może nastąpić :

- równocześnie z rozpoczęciem wojny ;
- po dwóch - trzech dniach po jej rozpoczęciu ;
- w dowolnym okresie wojny.

Groźba użycia broni jądrowej wzrastać będzie w miarę rozwoju natarcia wojsk frontu, a szczególnie jeśli przeciwnik utraci ważniejsze operacyjno - strategiczne rubieże i zaistnieje groźba rozbicia jego zasadniczych sił i środków.

Istnieje konieczność posiadania pełnej gotowości wojsk frontu przejścia do działań z użyciem broni jądrowej, a przede wszystkim do wykonania na czas niespodziewanego uderzenia jądrowego na nieprzyjaciela jak również uderzenia jego przygotowań do uderzenia jądrowego.

Zagadnienie wykorzystania broni jądrowej w operacji zaczepnej - bez względu na to czy wojna będzie prowadzona z użyciem broni jądrowej czy też nie - musi być rozpatrywane od momentu rozpoczęcia wypracowania planu operacji - bowiem użycie broni jądrowej, /wykonanie pierwszego uderzenia / jest głównym zagadnieniem planowania. Nawet w wypadku gdy przewiduje się, że wojna będzie prowadzona za pomocą środków klasycznych, w pierwszej kolejności planuje się działania z użyciem broni jądrowej. Dla zapewnienia możliwości przejścia wojsk z operacji środkami klasycznymi do działań jądrowych konieczne jest uwzględnienie w opracowanym planie operacji następujących problemów :

- tworzenie takich zgrupowań wojsk które w dowolnej chwili kontynuowania operacji środkami klasycznymi pozwolą przejść do prowadzenia operacji z użyciem broni jądrowej ;

- utrzymanie stałej gotowości sił i środków do użycia broni jądrowej ;
- organizacja obrony wojsk przed BMR.

Plan operacji jądrowej w toku rozwijania operacji środkami konwencjonalnymi musi być ciągle uaktualniony. Uaktualnieniu podlegają przede wszystkim :

- objekty cele / zgrupowanie przeciwnika / niektóre planuje się wykonanie uderzeń jądrowych ;
- podział środków jądrowych do wykonania uderzeń na planowane cele ;
- plan wykorzystania środków przenoszenia ładunków jądrowych do celu ;
- stopień gotowości poszczególnych środków służących do przenoszenia ładunków jądrowych /gotowości techniczne/.

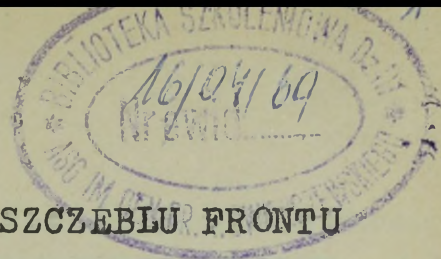
Decyzja o użyciu środków ~~wyjątkowych~~ jądrowych może nastąpić w następujących wypadkach:

1. niespodziewane użycie BMR przez przeciwnika.
2. stwierdzenia wyraźnych oznak świadczących o przygotowaniu nieprzyjaciela do użycia BMR.

W zależności od tego podejmuje się decyzję o użyciu własnej broni jądrowej.

W pierwszym wypadku, decyzja ta będzie wpływać z zaistniejących warunków i w związku z tym będzie ona podjęta na szczeblu frontu.

W wypadku drugim będzie ona wypracowana na wyższym szczeblu.

OGÓLNE ZASADY ORGANIZACJI WSPÓŁDZIAŁANIA NA SZCZEBŁU FRONTU
=====

1. Podstawą organizacji współdziałania wszystkich ogniw danego szczebla dowodzenia jest decyzja lub zamiar dowódcy w zakresie realizacji postawionego zadania.
2. Współdziałanie operacyjne organizuje się według kierunków operacyjnych.
3. Na poszczególnych kierunkach współdziałania organizuje się według etapów operacji /zadania pierwszego uderzenia łączącego, zadania bliższego, zadania dalszego/.
4. W poszczególnych etapach operacji dowódca określa zasadnicze przewidywane warianty działań operacyjnych, według których omawia działania współdziałających z sobą wojsk.
5. Współdziałanie organizuje się wewnątrz związku operacyjnego między: elementami ugrupowania operacyjnego, rodzajami wojsk i służb oraz jednostkami organizacyjnymi /związki operacyjne, związki taktyczne/; ponadto współdziałanie organizuje się z sąsiadami i współdziałającymi rodzajami sił zbrojnych /np. marynarka wojenna/.
6. Współdziałanie jest procesem ciągłym, który trwa od początku planowania operacyjnego, aż do zakończenia działań operacyjnych wojsk.
7. Współdziałanie organizuje dowódca, który wydaje wytyczne co do składu zespołów oraz problematyki współdziałania. Kierowniczą rolę we wszystkich zespołach odgrywają z reguły komórki organizacyjne lub osoby funkcyjne z zarządu operacyjnego.
8. PODSTAWOWA PROBLEMATYKA DO ORGANIZACJI WSPÓŁDZIAŁANIA:
 - 8.1. W trakcie ustalania zadań dla elementów ugrupowania pierwszego rzutu operacyjnego oraz organizowania działań pozostałych elementów ugrupowania operacyjnego uzgodnienia będą wymagać następujące zagadnienia:
 - 8.1.1 Zamiar użycia broni jądrowej i sposób wykorzystania jej skutków przez nacierające wojska frontu oraz przewidywane działanie nieprzyjaciela w określonych etapach operacji.
 - 8.1.2 Zadania, sposób i czas ich wykonania w ramach lotniczo-rakietowego i artyleryjskiego przygotowania i zabezpieczenia operacji.

- 8.1.3 Czas, sposób i kolejność przejścia wojsk do działań oraz problem ewentualnego przekroczenia ugrupowania oddziałów będących w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem.
- 8.1.4. Sposób działania pierwszorzutowych związków operacyjnych /taktycznych/ podczas opanowywania określonych obiektów, walki z poszczególnymi elementami ugrupowania operacyjnego nieprzyjaciela oraz przekraczania szerokich przeszkód wodnych, stref skażeń promieniotwórczych.
- 8.1.5 Warunki i zasady współdziałania z sąsiadami, a szczególnie w ramach udzielania sobie wzajemnej pomocy oraz system łączności z nimi i sygnały współdziałania.
- 8.1.6 Zakres i zasady współdziałania z marynarką wojenną podczas prowadzenia operacji zaczepnej na nadmorskim kierunku operacyjnym, wysadzanie desantów morskich, opanowywania portów, baz morskich, cieśnin i wysp przybrzeżnych.
- 8.1.7 Zadania wykonywane siłami i środkami przełożonego na korzyść pierwszorzutowych związków operacyjnych.
- 8.1.8 Zadania odwodów przeciwdesantowych i wojsk drugiego rzutu operacyjnego oraz sił i środków obrony przeciwlotniczej w okresie zwalczania desantów powietrznych nieprzyjaciela wysadzanych na tyłach ugrupowania operacyjnego.
- 8.1.9 Sposób wykorzystania i współdziałania elementów ugrupowania operacyjnego rodzajów wojsk i służb oraz ich przesunięcia w czasie operacji.
- 8.1.10 Zadania i systemy obrony przeciwlotniczej zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego oraz zasady współdziałania wszystkich sił i środków biorących udział w zwalczaniu środków napadu powietrznego nieprzyjaciela.
- 8.1.11 Zadania i sposób materiałowo-technicznego zabezpieczenia operacji, a szczególnie uzupełnienie i gromadzenie zapasów materiałowych, organizacji remontu uszkodzonego sprzętu bojowego, ewakuacji rannych i sprzętu, przesunięcie elementów tego rodzaju zabezpieczenia w toku działań oraz wykorzystania lotnictwa transportowego /jeśli sytuacja tego wymaga/ do dowozu zaopatrzenia i ewakuacji.
- 8.1.12 Sposób przeprowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych, odkażania terenu i umundurowania oraz wykorzystanie frontowych /armijnych/ jednostek wojsk chemicznych do udzielania pomocy podległym związkom operacyjnym /taktycznym/.

- 8.1.13 System łączności i sygnałów współdziałania pomiędzy współdziałającymi elementami ugrupowania operacyjnego, sąsiadami oraz siłami i środkami nadrzędnego szczebla dowodzenia wykonującymi zadania na korzyść danego związku operacyjnego /taktycznego/.
- 8.1.14 System i kolejność zmiany stanowisk dowodzenia szczebla frontowego /armijnego/ i podległych związków operacyjnych.
- 8.2 W okresie wprowadzania do bitwy drugiego rzutu.
- Organizacja wprowadzenia do bitwy drugiego rzutu wymaga uzgodnienia następujących elementów:
- 8.2.1 Czas, miejsca i sposobu przejścia poszczególnych związków taktycznych przez ugrupowanie pierwszorzutowych wojsk.
- 8.2.2 Zakresu przygotowania i zabezpieczenia rubieży wprowadzenia przez pierwszorzutowe związki operacyjne /tactyczne/ oraz inne rodzaje wojsk.
- 8.2.3 Zakresu i sposobu wykonania lotniczego, raketowego i artyleryjskiego przygotowania oraz zabezpieczenia wprowadzenia drugiego rzutu do bitwy.
- 8.2.4 Sposobu przejścia armii drugiego rzutu do działań zaczepnych oraz możliwości i zakresu wykorzystania w dalszych działaniach jednostek pierwszorzutowych, znajdujących się na kierunku wprowadzenia tego rzutu lub na skrzydłach.
- 8.3. W okresie odparcia przeciwuderzenia i zwalczania desantów morskich nieprzyjaciela.
- Do zasadniczych elementów wymagających rozstrzygnięcia na szczeblu frontu należy ustalenie:
- 8.3.1 Najbardziej prawdopodobnego zamiaru działania nieprzyjaciela, składu sił i środków, ich dotychczasowego rozmieszczenia oraz możliwych do osiągnięcia celów operacyjnych.
- 8.3.2 Zamiaru, składu sił i środków oraz sposobu działania wojsk własnych jak również ostatecznej rubieży załamania działań zaczepnych nieprzyjaciela.
- 8.3.3 Sposobu dowodzenia oraz czasu i miejsca określonych rubieży /rejonów/ wyjściowych do działań przez wydzielone zgrupowanie wojsk.

- 8.3.4 Miejsca i sposobu zwalczania zgrupowania nieprzyjaciela w rejonach wyjściowych i w czasie podejścia do linii styczności wojsk - siłami wojsk raketowych, lotnictwa i marynarki wojennej, a w późniejszym okresie również siłami artylerii pierwszorzutowych związków operacyjnych /taktycznych/.
- 8.3.5 Sposobu wykorzystania i działania odwodów specjalnych frontu, a szczególnie odwodu przeciwpancernego i oddziału zaporowego.
- 8.3.6 Zakresu pomocy dla pierwszorzutowych związków taktycznych będących w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem lub działających na skrzydła zgrupowania wydzielonego do odparcia przeciwuderzenia.
- 8.3.7 Zadań i sposobu materiałowo-technicznego zabezpieczenia zgrupowania oraz systemu łączności i sygnałów współdziałania.
- 8.4. Oddzielnym problemem w operacji zaczepnej frontu prowadzonej na nadmorskim kierunku operacyjnym jest organizacja kombinowanej operacji desantowej.
- Do rozwiązania podstawowych jej problemów wydzielona się ze sztabu frontu specjalny zespół zajmujący się całokształtem operacji desantowej.
- Na szczeblu frontu będą ^{wymagane} ustalane następujące problemy:
- 8.4.1 Stan i możliwości sił i środków wydzielanych przez naczelne dowództwo do zabezpieczenia operacji desantowej, a szczególnie udziału sił i środków flot sojusznicych, lotnictwa transportowego i bojowego dalekiego zasięgu, wykorzystanie strategicznych wojsk raketowych i dostosowania systemu obrony przeciwlotniczej wojsk OPK do działań desantu.
- 8.4.2 Rodzaje i zakres pomocy udzielanej przez OPK i OTK wojskom desantu w okresie przegrupowania i rozmieszczenia w rejonach wyjściowych, szczególnie w zakresie osłony przeciwlotniczej, organizacji regulacji ruchu, zwalczania grup dywersyjno-rozpoznawczych nieprzyjaciela oraz przedsięwzięć operacyjnego maskowania przygotowań do operacji desantowej.

- 8.4.3 Miejsce i czas zgromadzenia środków transportowych oraz sprawnego załadowania sił i środków.
- 8.4.4 Ilość rejsów niezbędnych do przerzucenia zasadniczych sił i środków desantu oraz zgranie ich ruchu w miejscu i czasie z innymi elementami zabezpieczenia wojsk desantu.
- 8.4.5 Zakres działania sił i środków marynarki wojennej biorących udział w ubezpieczeniu i osłonie oddziałów desantowych.
- 8.4.6 Cele do obezwładnienia bronią jądrową i lotnictwem oraz zgranie czasu wykonania tych uderzeń z działaniami wojsk desantu.
- 8.4.7 Zakres i sposób wykonania ogniowego przygotowania lądowania, udział w nim wojsk raketowych, lotnictwa i zespołu wsparcia ogniowego oraz zgranie w czasie całego systemu ogniowego przygotowania z lądowaniem pierwszych rzutów desantu morskiego i powietrznego.
- 8.4.8 Rodzaj, zadania i zakres operacyjnego i tyłowego zabezpieczenia lądowania oraz działania kolejnych rzutów desantu morskiego i powietrznego.
- 8.4.9 System ogniowego wsparcia wojsk desantu po wylądowaniu i w czasie rozwijania działań zaczepnych na lądzie.
- 8.4.10 Zakres i sposób udzielania pomocy wojskom desantu przez pierwszorzutowe związki operacyjne /taktyczne/ działające na spotkanie z desantem lub wydzielające siły i środki wsparcia działań desantowych.
- 8.4.11 System łączności i dowodzenia operacją desantową oraz sygnały współdziałania ze wszystkimi elementami i wojskami biorącymi udział w zabezpieczeniu tej operacji.

Wykonano w 5 egz.

Egz.nr 1-5 Kanc.Tajna

Wyk.: zesp. ofic.

Druk: PK, dn.17.10.69

Nr ks. 02524/03092/WW.

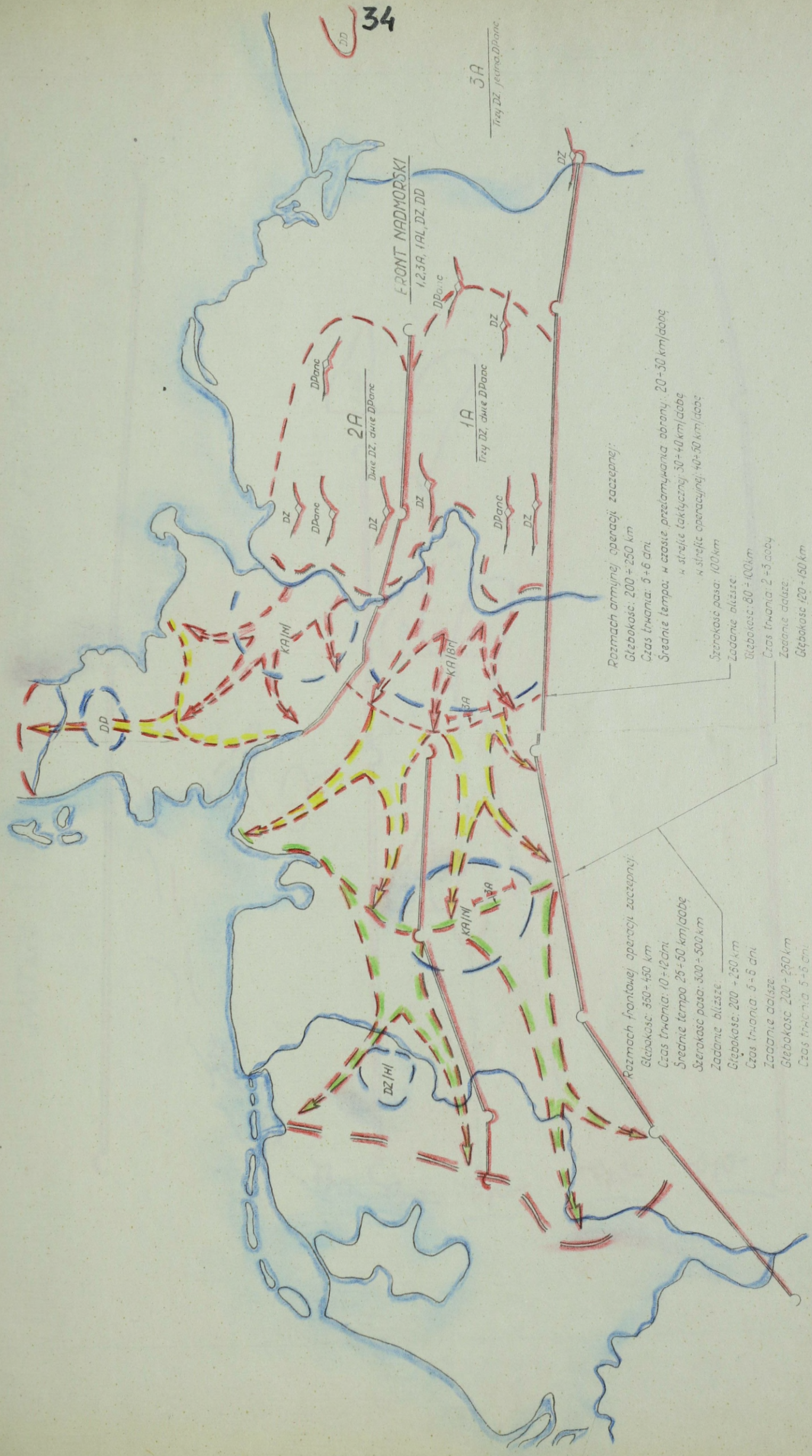
ROZMACH OPERACJI ZACZEPNEJ

(z użyciem broni masowego rażenia)



ROZMACH OPERACJI ZACZEPNEJ

(bez użycia broni masowego rażenia)



3A
Trzy DZ, jedna DPanc

FRONT NADMORSKI
1, 2, 3A, 1A, DZ, DD

2A
Dwie DZ, dwie DPanc

1A
Trzy DZ, dwie DPanc

Rozmach armijnej operacji zaczepnej:
Głębokość: 200 ± 250 km
Czas trwania: 5-6 dni

Srednie tempo: w czasie przełamania obrony: 20-30 km/dobę
w strajku taktycznym: 30-40 km/dobę
w strajku operacyjnym: 40-50 km/dobę

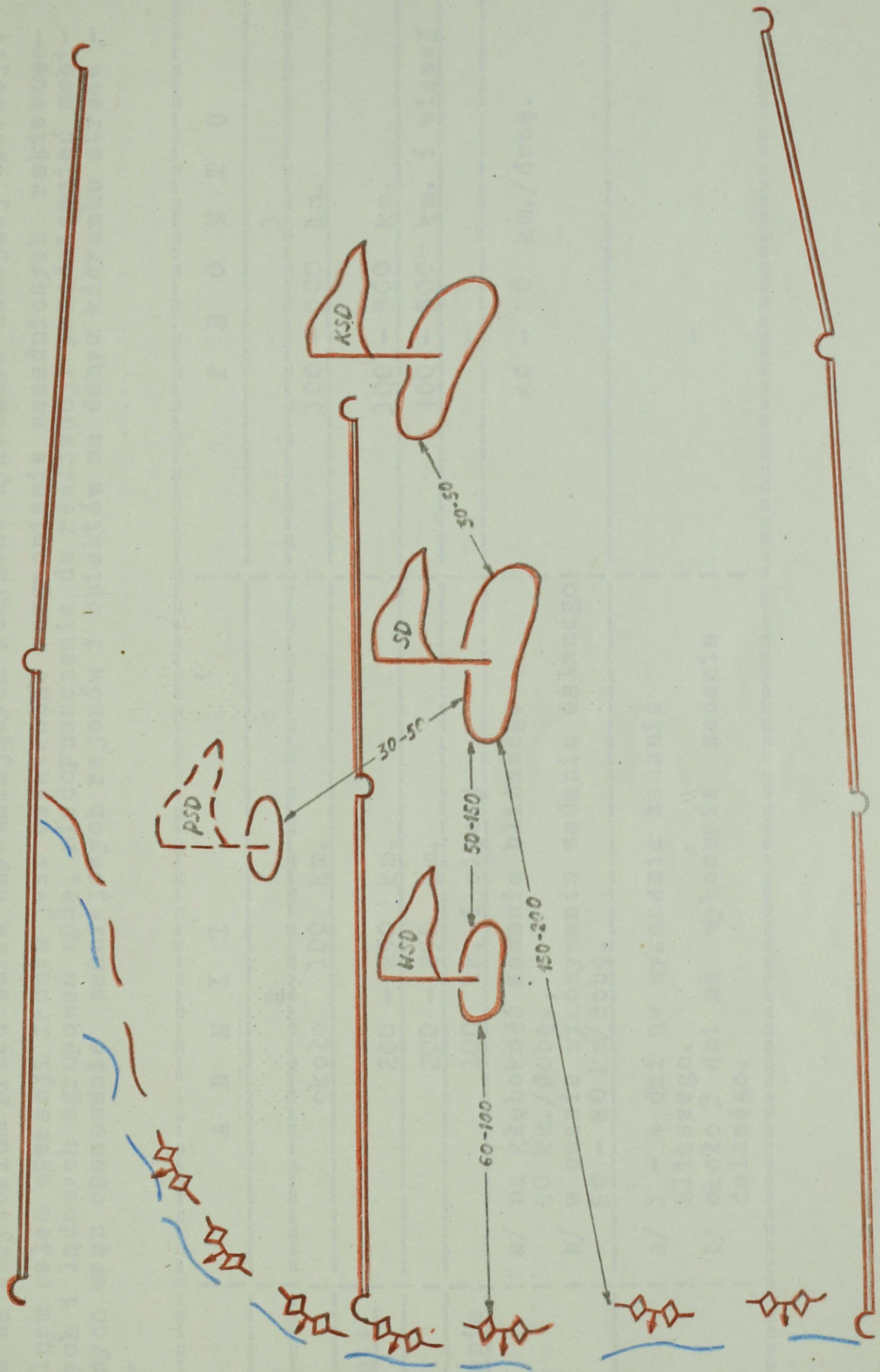
Szerokość pasa: 100 km
Zadanie bliższe:
Głębokość: 80 ± 100 km
Czas trwania: 2-3 doby
Zadanie dalsze:
Głębokość: 120 ± 150 km
Czas trwania: 2-3 doby

Rozmach frontowej operacji zaczepnej:
Głębokość: 350-450 km
Czas trwania: 10-12 dni

Srednie tempo: 25-50 km/dobę
Szerokość pasa: 300-500 km
Zadanie bliższe:
Głębokość: 200 ± 250 km
Czas trwania: 5-6 dni

Zadanie dalsze:
Głębokość: 200 ± 250 km
Czas trwania: 5-6 dni

SYSTEM STANOWISK DOWODZENIA FRONTU



Wuk w 5 891
 Eoz nr 1-5 891
 Wuk pik BIDZINSKI
 Pol nr 03199 / WVI

czynników rozmachu operacji zaczepnej, armii / frontu / przy użyciu broni jądrowej.

Celem pierwszej operacji zaczepnej armii będzie zazwyczaj rozbitcie w pasie natarcia zasadniczego zgrupowania npla na całą głębokość I rzutu operacyjnego wojsk lądowych na danym TDW a w tym zniszczenie jego środków jądrowych oraz opanowanie ważnych rejonów i obiektów na terytorium przeciwnika zapewnijających pomyślne wykonanie kolejnej operacji.

Ogólnym celem operacji frontu jest ostateczne rozgromienie zasadniczych raketowo-lotniczych i lądowych zgrupowań npla, niedopuszczenie do realizacji przedsięwzięć mobilizacyjnych oraz opanowanie ważniejszych rejonów i obiektów na danym kierunku stracie gicznym.

| | A R M I I | F R O N T U |
|-----------------------|--|------------------------|
| CZYNNIKI | | |
| 1 | 2 | 3 |
| Szerokość frontu | około 100 km. | 300 - 500 km. |
| Głębokość zadania: | | |
| - bliższego | 200 - 250 km. | 300 - 500 km. |
| - dalszego | 200 - 250 km. | 400 - 500 km. i więcej |
| Głębokość ugrupowania | 100 km. i więcej | - |
| Średnie tempo. | a/ na głębokość zadania bliższego 60 km./dobę., b/ w czasie wykonywania zadania dalszego 60 - 80 km/dobę. | 60 - 80 km./dobę. |
| Czas trwania | a/ 3 - 4 dni na wykonanie zadania bliższego. b/ około 3 dni na wykonanie zadania dalszego. | - |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Zadanie bliższe : Zniszczenie środków napadu jądrowego npla, ocalałych po pierwszym uderzeniu jądrowym frontu, ocalałych po pierwszym uderzeniu jądrowym npla w pasie swego działania na głębokość ugrupowania operacyjnego armii polowej oraz opanowanie ważnych rejonów i obiektów w głębi terytorium wroga, zapewnianających naruszenie operacyjnej trwałości obrony pierwszego rzutu operacyjnego wojsk lądowych na TDW i stworzenie dogodnych warunków do dalszego rozwinięcia natarcia.

Zadanie dalsze : Zniszczenie wykrytych środków napadu jądrowego i ostateczne rozbicie ważniejszych zgrupowań npla na całą głębokość pierwszego rzutu operacyjnego wojsk lądowych na TDW, rozgromienie jego podchodzących odwodów operacyjno-strategicznych oraz opanowanie ważnych rejonów i obiektów na głębokości armijnej operacji.

W rezultacie uformowania zadania dalszego armii powinien być osiągnięty cel operacji i stworzone warunki dla przeprowadzenia kolejnej operacji bez paury operacyjnej.

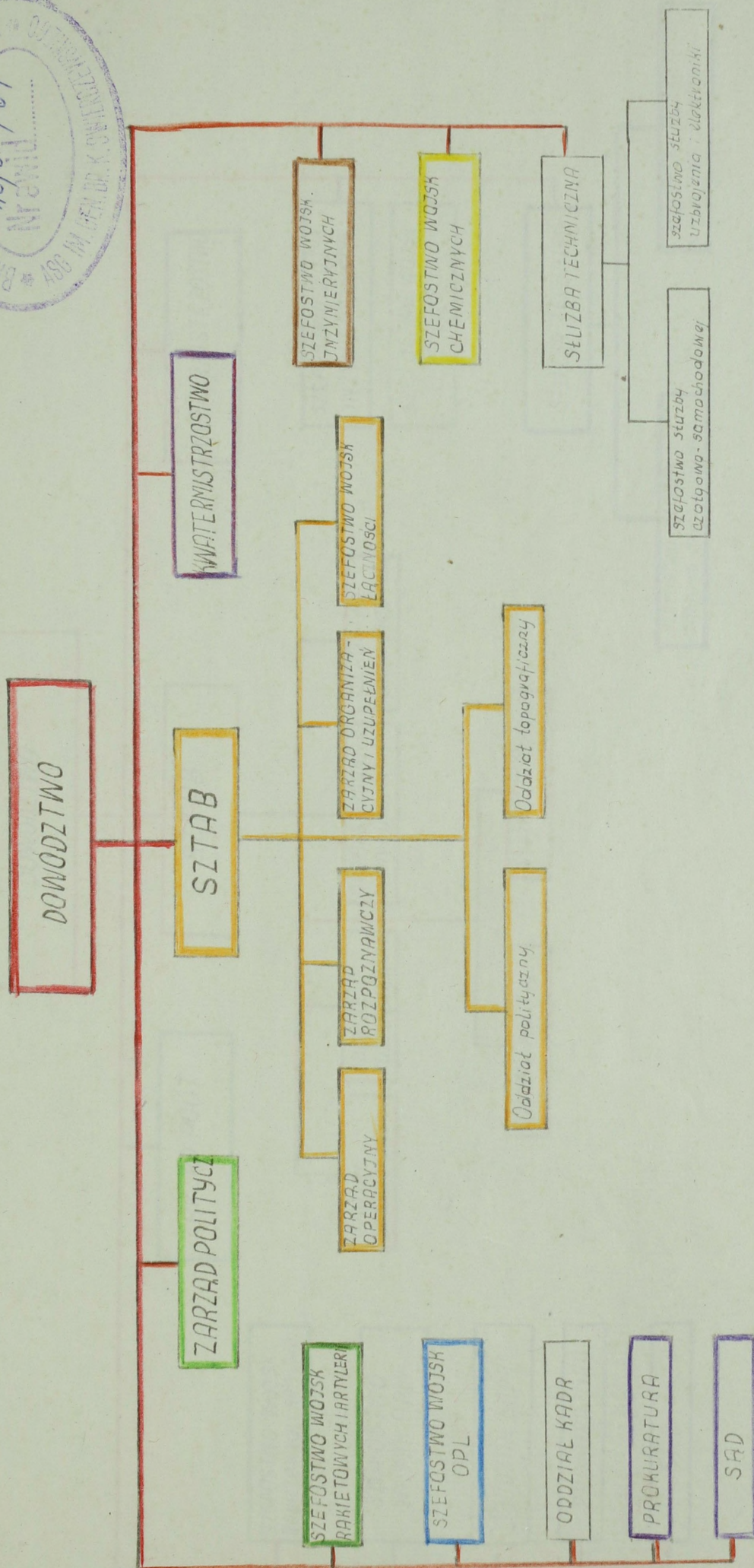
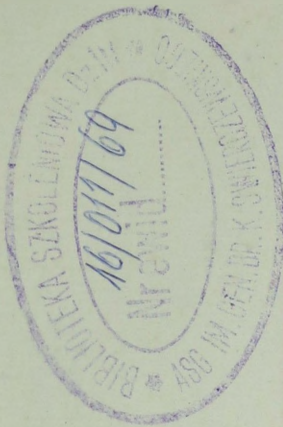
Zadaniem pierwszego uderzenia jądrowego jest - zniszczenie operacyjno-taktycznych środków napadu jądrowego npla celem niedopuszczenia do użycia ich na wojska i obiekty tyłowe, zadanie zdecydowanych strat zasadniczym zgrupowaniom wojsk i lotnictwa npla a także porażenie jego środków obrony przeciwlotniczej, ważniejszych punktów dowodzenia i naprowadzania oraz obiektów tyłowych dla stworzenia warunków zapewnających szybkie rozgromienie wrogich zgrupowań w toku operacji zaczepnej.

Zadanie bliższe : Rozpoczęcie w ślad za pierwszym uderzeniami środków strategicznych natarcia na lądzie i w powietrzu tak, aby zakończyć rozgromienie lub rozgromić przeciwnostawiające się zgrupowania z ich środkami jądrowymi, opanować rejon i obiekty, których uchwycenie spowoduje naruszenie operacyjnej trwałości obrony nola i stworzy dogodne warunki do dalszego rozwinięcia natarcia w wysokim tempie w głąb terenu działań wojennych.

Zadanie dalsze : Zniszczyć nowo wykryte środki napadu jądrowego npla. Zakończyć rozgromienie lub rozgromić jego odwody strategiczne. Opanować rejon / obiekty / których uchwycenie zapewni osiągnięcie celu operacji.

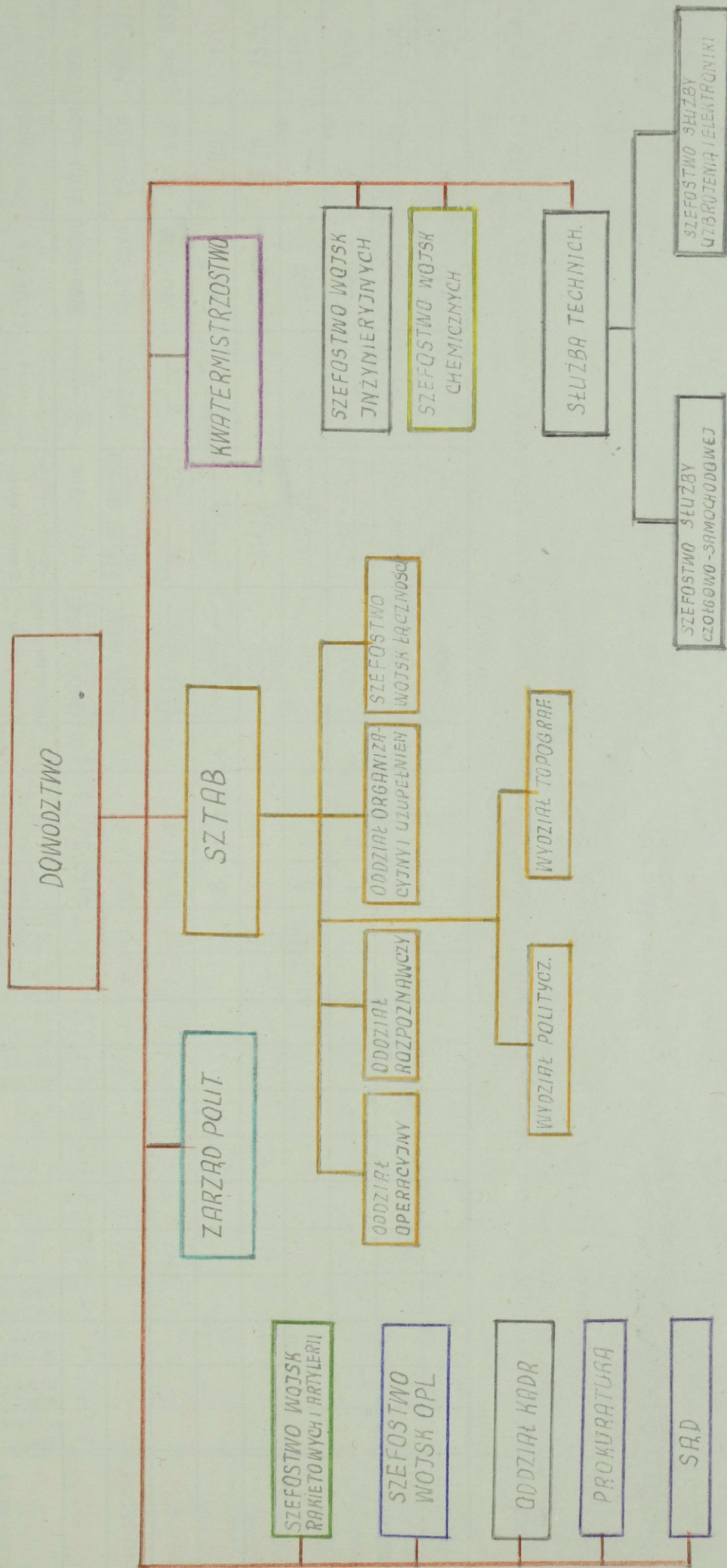
SCHEMAT STRUKTURY ORGANIZACYJNEJ.
DOWÓDZTWA FRONTU

4
Egz. nr. 1



Wsk. U 5402
Egz. nr. 1-5 ST
Wsk. Dłk. R. 101/102
nr. 102. 08/10/104

SCHEMAT STRUKTURY ORGANIZACYJNEJ
DOWODZTWA ARMII

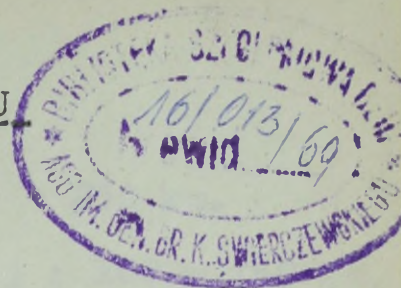


446 u 569z
Esz nr 4-5 BT
446 plk Runiewicz
Nr poz 03168 /uu

NIKTÓRE DANE DOTYCZĄCE ORGANIZACJI I STANÓW ILOŚCIOWYCH
ZWIĄZKÓW OPERACYJNYCH

| WYSZCZEGÓLNIENIE | ARMIA OGÓLNOWOJSKA | ARMIA PANCERNA | GR. OPERAC. (desant morski) | GR. OPERAC. (desant powietrzny) | DZ | DPanc | DDP | DD | BRYGADY PULKI RAJETY | ARTYLERIA | BRYGADY SAPERÓW | PZ | PZL | PD | BPas | STAN OSOBOWY (Licznik - WZT) mianownik - ogółem | OZOLGI (licznik - czolgi szeregowi + pionow- niowiczy - ogółem) | RAJETY (Licznik - ope- racyjno-takt. mianownik - taktyczne) | TRANSPOR- TERY OPAN- CERZONE | ARTYLERIA DO OGNIA POŚREDNIEGO (Licznik - fron- towa / amfina) | SAMOCHOODY (tylko w związках tactical) | |
|---|-----------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|----------|----------|----|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|--------------|----|------|--|--|---|------------------------------------|--|---|--|
| FRONT | 2-4 | 1-2 | 1 | 1 | 12-20 3-5 | 4-7 1 | 1-2 1 | 1 | 4-7 1 | 5-8 1 | 4-7 1 | 40-67 10-16 | 24-41 6-8 | 3 | 4-8 | 166000-300000 250000-450000 | 4244 - 7200 939+100-1360+50 1039-7570 | 36 - 63 50 - 85 | 6800 - 13000 1660 - 2590 | 2700 - 4500 720 - 980 | 30000 - 48500 7000 - 9500 | |
| ARMIA OGÓLNOWOJSKA | | | | | 1-2 | 2-3 | | | 1 | 1 | 1 | 5-9 | 7-11 | | | 30000 - 50000 43000 - 70000 | 803+76-1311+125 876-7436 | 9 9-15 | 990 - 1730 | 400 - 646 | 5000 - 8350 | |
| ARMIA PANCERNA | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | 3 | 1 | 3 | 4 | 20000 25000 | 265+64+25 352 | 6 | 600 | 290 | 3120 | |
| GR. OPERACYJNA (mianownik - desant morski) | | | | | 1 | | 1 | | | | | 3 | 1 | 4 | | 15000 20000 | 213+26+25 263 | 3 | 465 | 220 | 2520 | |
| GR. OPERACYJNA (desant powietrzny) | | | | | 1 | | | | | | | 3 | 1 | | | ok 11000 | 213+26 238 | 3 | 465 | 165 | 1762 | |
| DYWIZJA ZMECHANIZOWA | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | 9000 | 196+25 320 | 3 | 268 | 8 | 1610 | |
| DYWIZJA PANCERNA | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| DYWIZJA POWIETRZNO- DESANTOWA | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 4130 | 25 ASU - 85 | - | | 0 WIP - 8 54 | ok 770 | |
| DYWIZJA DESANTOWA | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4600 | 50+39 89 | 2 | 135 | 8 BM - 21 21 | ok 600 | |

x) Przyjęto warianct organizacyjny dla frontu działającego wzdłuż wybrzeża morskiego z jednoczesnym wznowieniem operacji na obszar wysp i półwyspów.
 Wznowie poza wymienionymi związkami występuje Armia lotnicza
 Razem z dywizjami obwodowymi
 (xxx) Włączanie z moździerzami.
 Uwaga: W składzie osobowym frontu do stanu liczebnego związków taktycznych
 obliczono 50%; w armiach 40%.



1. Zasady ogólne.

DPD użyto w ramach frontowej operacji zaczepnej stanowić będzie operacyjny desant powietrzny, Głównym celem takiego desantu z reguły będzie :

- a/ w warunkach stosowania broni masowego rażenia - natychmiastowe wykorzystanie skutków zmasowanych uderzeń jądrowych i wykonania samodzielnych zadań taktyczno - operacyjnych przyspieszających osiągnięcie głównego celu frontowej operacji zaczepnej ;
- b/ w warunkach niestosowania broni masowego rażenia - izolacja pola bitwy przed podejściem odwodów nieprzyjaciela oraz zwiększenia tempa operacji przez opanowywanie i utrzymywanie ważnych rubieży lub rejonów.

Głębokość desantowa uzależniona jest od celu, składu możliwości bojowych desantu, możliwości osłony i wsparcia desantu oraz tempa natarcia wojsk frontu.

Z analizy możliwości DPD wynika, że jest ona w stanie prowadzić samodzielne działania bojowe na tyłach nieprzyjaciela w okresie 2 - 3 dni bez dodatkowego jej zaopatrywania i wzmocnienia. Jeżeli natomiast zostanie ona wzmocniona pododdziałami rodzajów wojsk, a w toku działań i oddziałami ogólnowojskowymi oraz dodatkowo zaopatrzona - jej czas działania może się wydłużyć do 4 - 5 dni.

Wychodząc z powyższego i przy założeniu, że samodzielne działania DPD na tyłach nieprzyjaciela będą trwały 3 dni, wówczas głębokość jej desantowania może wynosić :

- w warunkach użycia broni jądrowej : 180 - 250 km.

- w warunkach niestosowania broni jądrowej : 100 - 150 km.

Operacyjny desant powietrzny może być użyty tak w ramach zadania bliższego jak i dalszego frontu. Częstszym wypadkiem będzie jego wysadzenie podczas realizacji zadania bliższego, a nawet w pierwszych dniach operacji, z uwagi na konieczność maksymalnego wykorzystania skutków zmasowanych uderzeń jądrowych.

Do przygotowania desantu do działań wyznacza się rejon wyjściowy, który obejmuje zasadnicze i zapasowe lotniska oraz rejony ześrodkowania i wyczekiwania oddziałów DPD. Powinien on znajdować się poza zasięgiem ognia artylerii oraz rakiet taktycznych i operacyjno - taktycznych nieprzyjaciela - orientacyjnie 300 - 600 km od linii styczności bojowej wojsk. W rejonie tym powinno znajdować się 6 - 8 lotnisk zasadniczych i kilka zapasowych. Rejony wyczekiwania dla oddziałów wyznacza się w odległości 8 - 10 km od lotnisk załadowniczych.

Przelot DPD z rejonu wyjściowego do rejonu lądowania może odbywać się po jednej lub kilkoma trasami a jego wysokość zależy od odległości desantowania, stopnia obezwładnienia obrony plot nieprzyjaciela, pory roku i dnia, warunków meteorologicznych i rzeźby terenu - i może się wahać w granicach 300 do 10000 m. Zrzut ludzi następuje z wysokości 600 - 1000 m, a sprzętu 800 - 1200 m.

Rejon lądowania dla DPD wyznacza się o wymiarach 30 x 40 km. Dla każdego odcinka wyznacza się zrzutowisko o wymiarach 3 x 4 km, których powinno być 6 - 8. Dla rzutu lądującego potrzeba opanować i utrzymać minimum jedno lotnisko lub teren nadający się na lotnisko.

- DPD jako operacyjny desant powietrzny w ramach frontowej operacji zaczepnej może wykonywać następujące zadania / szkice / :
- opanowywać i utrzymywać ważne obiekty / rejony / w celu rozbicia zgrupowań npla obezwładnionych bronią jądrową ;
 - opanowywać i niszczyć składy broni jądrowej oraz środki i urządzenia do jej przenoszenia ;
 - opanowywać i utrzymywać przepraw lub miejsc dogodnych do ich budowy na przeszkodach wodnych dla utrudnienia manewru nplowi i ułatwienia natarcia wojskom frontu ;
 - opanowywać / niszczyć / lotniska dla wysadzenia na nich wojsk własnych oraz niszczenia samolotów npla - szczególnie nosicieli broni jądrowej ;
 - dezorganizować system dowodzenia wojsk oraz pracę tyłów npla ;
 - opanowywać ważne obiekty o charakterze administracyjno - ekonomicznym .

2. Planowanie operacyjnego desantu powietrznego przez front.

O użyciu operacyjnych desantów powietrznych w poszczególnych operacjach danego TDW decydować będzie Dowództwo Zjednoczonych Sił UW w którego gestii jest lotnictwo transportowe. Stąd też będą wychodziły dyrektywy w zakresie przydziału LT na poszczególne operacje zaczepne frontu. On też będzie organizatorem walki o przewagę w powietrzu, co najczęściej przekracza możliwości frontu.

Po otrzymaniu przydziału LT taktycznym szczeblem planującym i organizującym wysadzenie DPD będzie front. Będzie to planowanie oparcia powietrznodesantowej jako części składowej operacji zaczepnej frontu.

Planując użycie DPD jako operacyjnego desantu powietrznego sztabu frontu powinien rozpatrzyć i ustalić następujące zagadnienia :

- aktualny system obrony npla, ze szczególnym uwzględnieniem systemu OPL oraz rozmieszczenia wojsk w rejonie planowanego lądowania DPD i w obszarze do niego przyległym ;
- sposób i czas użycia broni jądrowej, w tym także na korzyść desantu ;
- ogólny skład sił i środków przeznaczony do desantowania / wychodząc z ogólnych możliwości wydzielonego LT / ;
- rejon lądowania, zadania desantu i czas prowadzenia działań bojowych na tyłach ;
- czas desantowania w stosunku do położenia czołowych wojsk frontu ;
- zadania armii działających na kierunku desantu i warunki organizacji współdziałania ;
- rejon wyjściowy do desantowania oraz sposób jego przygotowania, zabezpieczenia i osłony plot ;
- wybór pasa przelotu ;
- potrzeby w zakresie ogniowego oraz lotniczego zabezpieczenia przelotu, lądowania i wsparcia desantu ;
- czas przebazowania LT na lotniska załadowcze ;
- materiałowo - techniczne zabezpieczenie desantu ;
- zagadnienia zabezpieczenia operacyjnego desantu i ich podział na wykonawców ;
- system dowodzenia i łączności z desantem oraz terminy gotowości.

Całokształt powyższych zagadnień powinien znaleźć odzwierciedlenie w " Planie operacji powietrznodesantowej " lub " Planie użycia desantów powietrznych w operacji zaczepnej frontu " stanowiącym załącznik do planu operacji zaczepnej frontu.

Plan taki - ze względu na jego specyfikę i pracowność oraz konieczność ustalenia wielu szczegółów z różnymi rodzajami wojsk i służb - powinien być opracowywany przez etatową lub wydzieloną w sztabie frontu komórkę organizacyjną planowania działań powietrzno - desantowych.

Planowanie użycia DPD w pierwszej operacji zaczepnej będzie z reguły odbywać się w okresie pokoju pod kierownictwem Sztabu Generalnego.

3. Siły i środki do realizacji operacyjnego desantu powietrznego.

Dywizja powietrznodesantowa ze względu na swój skład oraz charakter wykonywanych zadań jest ogólnowojskowym związkiem taktyczno - operacyjnym wojsk powietrznodesantowych. Z reguły wchodzi ona w skład wojsk frontu. W różnych armiach DPD posiada różnorodny skład i organizację :

Polska DPD posiada następującą organizację :

- dowództwo i sztab ;
- cztery bataliony powietrznodesantowe ;
- dywizjon artylerii mieszanej / po dwie baterie WP - 8-6 szt. i PPK - 4 szt. /
- dywizjon artylerii samobieżnej / cztery baterie po 6 dział ASU - 85 /;
- dywizjon artylerii plot / 18 armat plot ZSU - 23 - 2 /

- batalion zaopatrzenia i remontu / wchodzi wszystkie warsztaty i mag. /
- samodzielne kompanie ;
 - ochrony i regulacji ruchu ;
 - rozpoznawcza ;
 - łączności,
 - bezpieczeństwa zrzutu i lądowania,
 - medyczna

Zasadniczym sposobem jej desantowania jest zrzut na spadochronach, jednak sprzęt ciężki / ASU - 85, PPK, ZSU-23-2 i część samochodów Star 66 / musi być desantowania sposobem lądowania na lotnisku /. Ogółem do desantowania całości DPD potrzeba :

- rzut spadochronowy - 180 samolotów transport. AN - 12
- rzut lądujący - 60-80 samolotów transport. AN - 12

Radziecka DPD składa z trzech pułków powietrznodesantowych po trzy bataliony, pułku artylerii, samodzielnych dywizjonów : raketowego, samodzielnych dział pancernych i artylerii plot, batalionu saperów oraz oddziałów i pododdziałów specjalnych. Ogółem posiada on :

- ponad 7000 ludzi
- 32 działa ASU - 85 ; 30 dział ASU - 57
- 18 haubic 122 m/m i 18 samodzielnych armat 85 m/m
- 6 wyrzutni raketowych RPU - 14
- 18 moździerzy 120 m/m i 27 moździerzy 82 m/m
- 54 działa bezodrzutowe 82 m/m i 24 wyrzutnie PPK
- ponad 1100 pojazdów mechanicznych.

Do jej desantowania potrzeba około :

- rzut spadochronowy - 380 samolotów transport. AN - 12
- rzut lądujący - 120 samolotów transport. AN - 12

Środki zapewniające przerzut desantów powietrznych

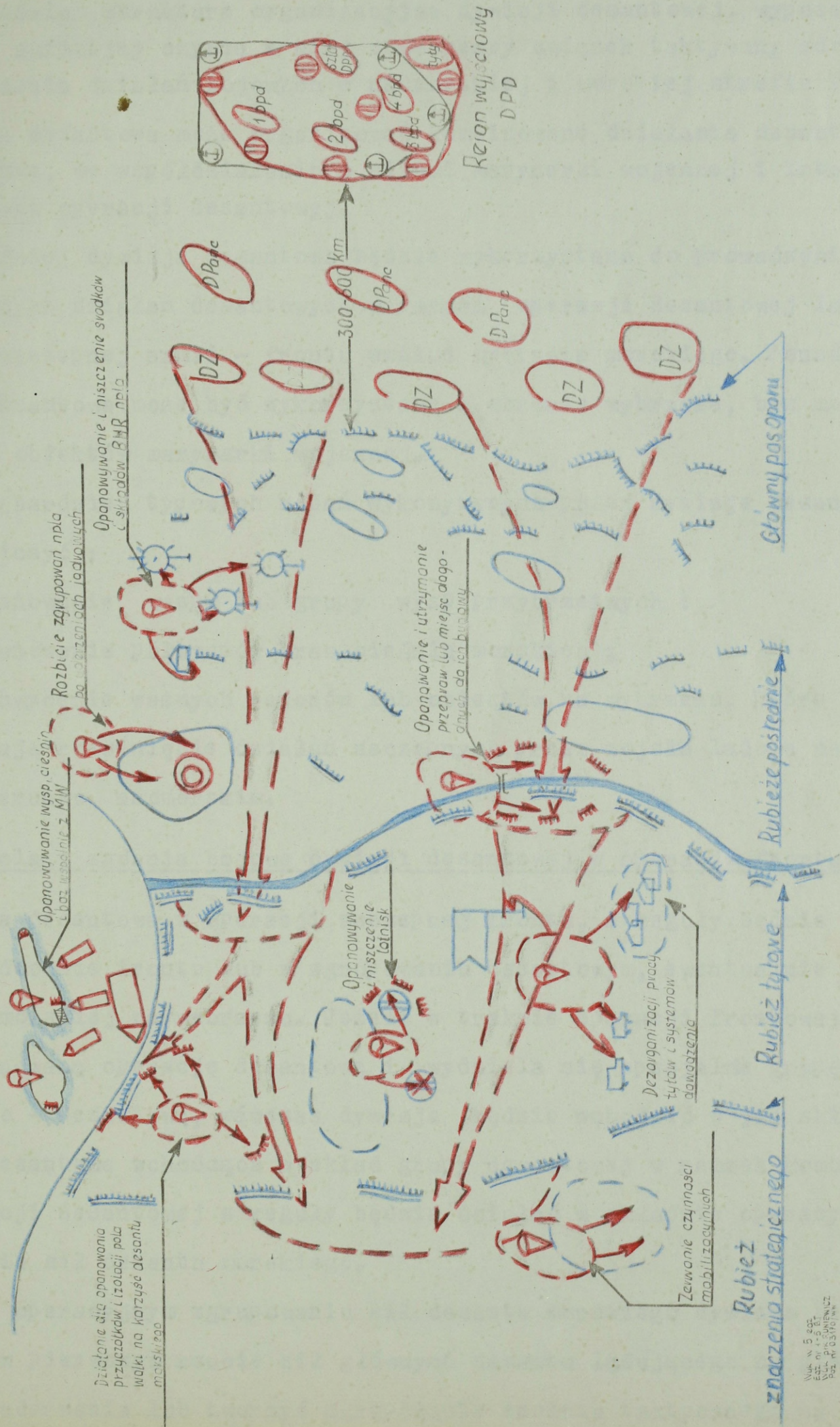
A. Środki transportu powietrznego

| | | | |
|-------------------------------|--|---|-------------------------------|
| D A N E | Samolot transp. AN - 12 | Śmigłowiec Mi - 6 | Śmigłowiec Mi - 4 |
| środek przelotowa | 280-500 km/godz. | 230-270 km/g! | 130-150 km/godz |
| promień zasięgu obciążeniu | 105 ludzi lub 16t. ładunku | 60-70 ludzi lub 12t. ładun- | 12 ludzi lub 1600 kg. ład. |
| rodzaj ładunku | | -nku. | |
| rodzaj załadowania | 90 żołnierzy z uzbr. osobis | 60 żołnierzy | 12 żołnierzy |
| | 60 spadochroniarzy do skoku. | 3 GAZ-69 | 1 GAZ-69 |
| | 1 GAZ - 69, 1 wyrzutnia WP-8, 0,25jo do WP-8, 14 - 16 ludzi. | 2 GAZ-63 i 12 ludzi. | 1 moźdz. 120 |
| | 2 GAZ-69, 2 moźdz. 120 m/m 0,25jo do moźdz., 14 - 16 ludzi. | 1 star 66 i 20 ludzi. | 1 wyrz. WP-8 |
| | 16 zasobników PGS-500 każdy po 500 kg., 14-16 ludzi. | 1 star 66 1 haubica 122 m/m. | |
| | działo panc. ASU-85 do ładowania | 17 ludzi ob- sługi. | |
| | 3 GAZ-69 i 14-16 ludzi do ładowania. | 1 GAZ - 63 1 arm. 85m/m 18 ludzi. | |

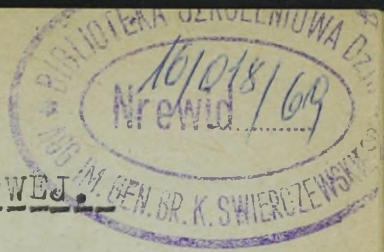
B. Tara desantowa

| | | | | |
|--------------------|--|---|--|--|
| N E | Platforma desantowa P - 127 | Platforma PGS - 500 | Zasobnik P - 101 | Zasobnik PD MM-47 |
| rukoja | azurowa z rurek | 2 płyty sklejk i pasy | blaszany | tkanina |
| łączony tu. | GAZ-69, WP-8 2 możdz. 120 m/m | 500 kg ładunku km w opakowaniu fabrycznym. | moźdz. 82m/m działo bo 82 m/m itp. | moźdz. 82m/m bo 82 m/m. |
| na się na ochronie | Komplet 2,3 lub 4 spadochronów każdy o pow. 760m ² typ - MKS-76. | typ ² PDBS - 1 55m ² | typ ² OKS-4 55m ² | typ ² OKS-4 55m ² |
| w samo-AN-12 | 2 szt. | 16 szt. | 32 szt. | ok. 60 szt. |

TYPOWE ZADANIA POWIETRZNEGO DESANTU OPERACYJNEGO W OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU



Wskazanie 5.02
Kod dokumentu
PZ. 17.0310.17.1



ZASADY UŻYCIA DYWIZJI DESANTOWEJ W OPERACJI FRONTOWEJ.

Odpowiednia struktura organizacyjna dywizji desantowej, wyposażenie w sprzęt amfibijny czynią z niej nowoczesny związek taktyczny zdolny do prowadzenia działań bojowych w nadmorskiej i morskiej strefie TDW.

Dywizja desantowa może organizować kombinowane działania desantowe samodzielnie, we współdziałaniu z siłami marynarki wojennej i lotnictwem lub w ramach operacji desantowej.

Najczęściej dywizja desantowa będzie wykorzystana do prowadzenia kombinowanych działań desantowych w ramach operacji desantowej lub operacji zaczepnej armii - frontu wzdłuż wybrzeża morskiego. Ponadto dywizja desantowa może być wykorzystana w obronie wybrzeża, baz morskich i ważnych obiektów marynarki wojennej.

Do najbardziej typowych zadań wykonywanych przez dywizje desantową można zaliczyć :

- opanowanie wyspy lub grupy wysp przybrzeżnych :
- opanowanie półwyspów oraz cieśnin morskich ;
- uchwycenie ważnych rejonów lub obiektów na wybrzeżu, które zapewniają rozwinięcie działań zaczepnych przez wojska lądowe na kierunku nadmorskim.

Miejsce, rola i zadania bojowe dywizji desantowej w operacji frontu.

Dywizja desantowa w operacji zaczepnej frontu, z reguły będzie występować w odwodzie frontu lub w zgrupowaniu desantowym, ewentualnie w obronie bazy morskiej na wybrzeżu. Jeżeli w trakcie operacji frontowej planuje się kombinowaną operację desantową i wydzieliła się specjalnie grupę operacyjno - desantową, wówczas dywizja będzie wchodzić w jej skład. Dywizja desantowa wchodząca w skład grupy desantowej w ramach kombinowanej operacji desantowej z reguły będzie działać w składzie operacyjnego zgrupowania sił desantu morskiego.

Będąc w operacyjnym zgrupowaniu sił desantu morskiego dywizja desantowa może być w pierwszym rzucie sił głównych desantu lądującego na głównym kierunku uderzenia lub tworzyć zgrupowanie desantu taktycznego na pomocniczym kierunku.

Działając w składzie desantu morskiego na głównym kierunku lądowania / uderzenia / dywizja desantowa winna wchodzić w skład pierwszego rzutu desantu morskiego i stanowić jego rzut szturmowy, którego głównym zadaniem jest zabezpieczenie lądowania sił głównych desantu morskiego, zwłaszcza wojsk zmechanizowanych i pancernych.

Dywizja desantowa występując w pierwszym rzucie zgrupowania desantu morskiego na głównym kierunku lądowania / uderzenia / może otrzymać zadanie bliższe, następne oraz zadanie dnia / dalsze /.

Treścią zadania bliższego z reguły będzie :

współdziałaniu z desantem powietrznym / śmigłowcowym / i artylerią lotną ZWO zniszczenie zasadniczych sił obrony przeciwdesantowej na rubieży lądowania i opanowanie rubieży terenowej na głębokości 5 - 7 km ewentualnie dalsze lądowanie sił desantu morskiego i rozwinięcie bazy lądowania ;

Treścią zadania następnego dywizji desantowej może być :

odparcie taktycznych odwodów nieprzyjaciela i we współdziałaniu z desantem powietrznym przełamanie głównego oporu sił obrony przeciwdesantowej na kolejnej rubieży obrony na głębokości 12 - 15 km.

Treścią zadania dnia lub dalszego może być :

opanie bazy morskiej lub portu na wybrzeżu, obrona bazy lądowania lub opanowanego terenu na głębokości 12 - 15 km, ewentualnie w drugim etapie operacji prowadzenie działań zaczepnych z forsowaniem szerokich przeszkód wodnych / estuarii rzek, cieśnin morskich / lub opanowanie przybrzeżnych wysp, półwyspów i rozmieszczonych na nich obiektów obrony przeciwdesantowej w celu zabezpieczenia działań zaczepnych na głównym kierunku prowadzenia operacji desantowej.

Niekiedy zamiast zadania dnia / dalszego / dywizja desantowa może otrzymać kierunek dalszego działania lub przejścia do odwodu.

Możliwości dywizji desantowej oraz niezbędne siły i środki wzmocnienia.

Szerokości rejonów i odcinków lądowania dywizji desantowej w każdym wypadku będzie zależać od możliwości pokonania obrony przeciwdesantowej

nieprzyjaciela, charakteru terenu, warunków hydrograficzno-nawigacyjnych wybrzeża, bezpieczeństwa przed siłami i środkami obrony przeciwdesantowej i zadania bojowego.

Dywizja desantowa winna lądować na 4 - 6 punktach lądowania. Szerokość punktu lądowania 1 - 2 km. Odstępy między punktami lądowania powinny wynosić 3 - 5 km. W sumie szerokość frontu lądowania dywizji desantowej może wynosić 12 - 30 km.

W związku z szerokim frontem lądowania dywizja desantowa powinna być wzmocniona różnymi rodzajami wojsk i służb a działania jej wsparte uderzeniami broni jądrowej i lotnictwa oraz ogniem artylerii okrętowej.

Działając w ramach kombinowanej operacji desantowej, w składzie desantu morskiego, dywizja desantowa może być wzmocniona :

- jednym, dwoma dywizjami artylerii polowej ;
- jednym lub dwoma batalionami saperów ;
- kompanią rozpoznania sepcyjnego oraz pododdziałami kwatermi - strzowskimi / batalionem wsparcia medycznego i kompanią transportową /.

Ugrupowanie bojowe dywizji desantowej do kombinowanych działań desantowych.

W zależności od konkretnej sytuacji na morzu, w powietrzu i na lądzie posiadanych sił i środków wzmocnienia oraz wydzielonych sił i środków lądowania / okrętów desantowych i śmigłowców / dywizja desantowa może zorganizować kilka rzutów / zgrupowań bojowych /.

Z własnych wojsk i środków wzmocnienia organizuje z reguły :

- rzut śmigłowcowy, czyli oddziały wydzielone do działań na śmigłowcach;
- pierwszy rzut dywizji / desantu /
- drugi rzut lub odwód dywizji / desantu /
- rzut kwatermistrzowski / tyłowy / dywizji .

Należy podkreślić, że dywizja desantowa może organizować rzut śmigłowcowy tylko wówczas, kiedy zostanie jej podporządkowana brygada śmigłowcowa lub pułk śmigłowców. Z własnych wojsk dywizja może zorganizować tylko jeden - dwa oddziały wydzielone, każdy w sile co najmniej wzmoc-

batalionu - czyli dwóch, trzech kompanii desantowych z środkami wzmocnienia.

Rzut powietrzno-śmigłowiecowy w kombinowanych działaniach desantowych, powinien zdezorganizować obronę przeciwdesantową na przednim skraju i stworzyć dogodne warunki do lądowania pierwszego rzutu desantu morskiego.

Pierwszy rzut dywizji może być w składzie dwóch - trzech pułków desantowych, wzmocnionych czołgami i artylerią. Pierwszy rzut ze swego składu wydziela rzut szturmowy /wojska na środkach amfibijnych/.

Głównym zadaniem rzutu szturmowego jest, pokonanie zapór i zagród przeciwdesantowych na morzu i plaży oraz we współdziałaniu z desantem śmigłowiecowym /oddziałami wydzielonymi/ zniszczenie ocalałych sił i środków npla na przednim skraju obrony /wybrzeża/ oraz opanowanie punktów lądowania i zabezpieczenie wyładowania sił i środków pierwszego rzutu dywizji.

Natychmiast po opanowaniu punktów lądowania i wyładowaniu sił głównych pierwszego rzutu dywizji na brzeg bezpośrednio z okrętów desantowych, następuje rozwinięcie z marszu natarcia w głąb obrony npla i opanowanie przyczółka, który zapewnia dalsze lądowanie sił i środków wzmocnienia drugiego rzutu dywizji, rozwinięcie i wejście do walki odwodów lub drugiego rzutu dywizji desantowej.

Głównym zadaniem drugiego rzutu dywizji desantowej, który może się składać z pułku desantowego, batalionu czołgów i drt, może być rozwinięcie powodzenia na głównym kierunku działania dywizji i rozbicie odwodów taktycznych npla w taktycznej głębokości obrony przeciwdesantowej.

Właściwości planowania kombinowanych działań desantowych

Podstawą do planowania kombinowanych działań desantowych jest dyrektywa frontu lub rozkaz operacyjny sztabu kombinowanej operacji desantowej oraz decyzja dowódcy sił lądowania.

Cechą szczególną pracy dowódcy i sztabu dywizji desantowej po otrzymaniu zadania bojowego jest to, że wypracowuje on swoją decyzję wspólnie z dowódcą sił lądowania i dowódcą wojsk powietrzno-desantowych.

Należy mieć na uwadze, że planowanie kombinowanych działań desantowych w sztabie dywizji desantowej jest procesem bardzo

skomplikowanym.

Ponadto jest ono bardzo drobiazgowo i szczegółowe. Planowanie to częstokroć musi uwzględnić czynności i działania najmniejszych elementów ugrupowania dywizji, jak i poszczególnych grup zespołów desantu morskiego - zwłaszcza zespołów okrętów bojowych i desantowych - oraz działania bojowe lotnictwa wsparcia i osłony. Stąd też w okresie tym planowanie w dywizji desantowej musi przebiegać równoległe z planowaniem sztabu sił lądowania, sztabu wojsk powietrzno-desantowych i sztabów wydzielonego lotnictwa bojowego i transportowego.

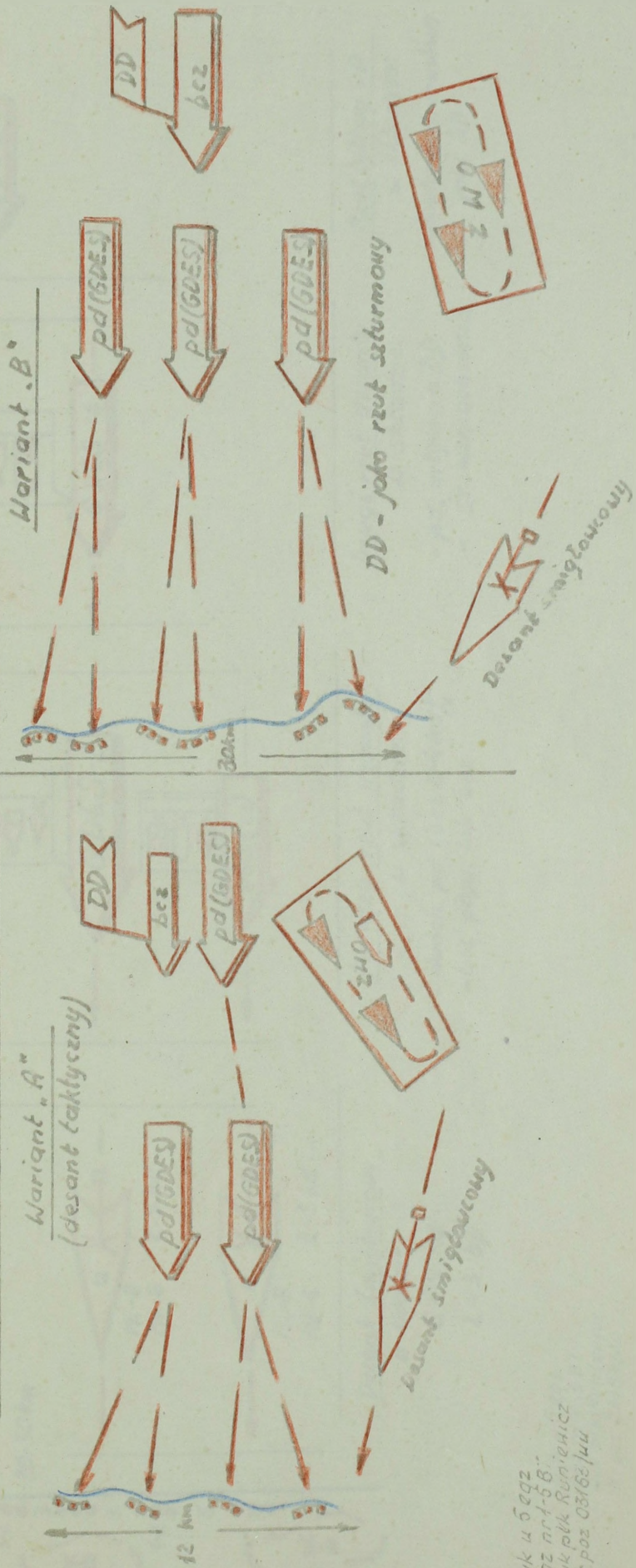
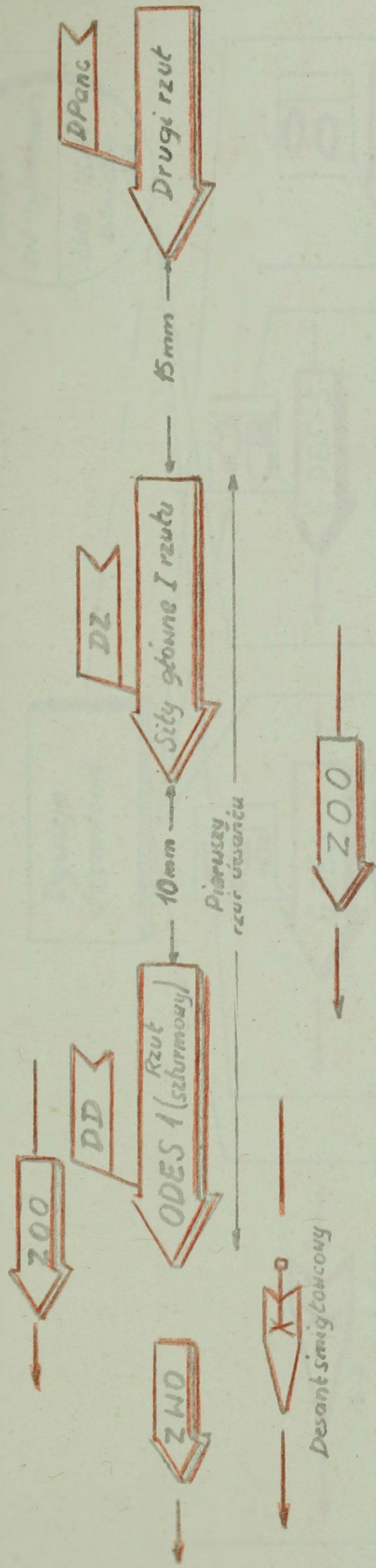
Podstawowym dokumentem planu kombinowanych działań desantowych jest szczegółowo rozpracowana decyzja dowódcy dywizji desantowej z podziałem na poszczególne etapy operacji desantowej:

- przegrupowanie wojsk dywizji do rejonów wyjściowych, a następnie do rejonów i punktów załadowania /rejon wyjściowy wybiera się w odległości 10-15 km od punktów załadowania, a punkty załadowania na samym wybrzeżu w ilości 4-6 na dywizję/;
- załadowanie wojsk na środki transportowo-desantowe, które musi być oparte na szczegółowym wyliczeniu i kalkulacjach, podziale wojsk na zgrupowania do załadowania na okręty i śmigłowce /średni czas załadowania poszczególnych zgrupowań bojowych - rzut desantu - może wynosić: dla wzmocnionego pułku desantowego 4-6 godzin, natomiast dla dywizji około 8-12 godzin/;
- lądowanie kombinowane, które musi być oparte na szczegółowych kalkulacjach i wyliczeniu czasu lądowania poszczególnych rzutów desantu na wybrzeże oraz wykonaniu zadań bojowych w czasie walki o lądowanie;
- wykonanie zadań bojowych po wylądowaniu i wysadzeniu wszystkich sił desantu na bronione wybrzeże przeciwnika.

Plan kombinowanych działań desantowych, opracowany przez sztab dywizji desantowej, podpisuje dowódca dywizji desantowej i dowódca sił lądowania, a zatwierdza go z reguły dowódca frontu lub dowódca operacji desantowej.

| L.p. | Typ i nazwa środka pływającego | I wariant załadowania /ładunku/ | II wariant załadowania /ładunku/ | III wariant załadowania /ładunku/ |
|------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | PTG-7-61 | 50 żołnierzy | 1 działo 57mm, 19 żołnierzy | 1 samochód GAZ-69 |
| 2 | BAW | 28 żołnierzy | 1-2 moźdz. z obsługą | 2,5 tony ładunku |
| 3 | TOPAS | 18 żołnierzy | 1-2 dz. bo lub 1-2 moźdz. 82 mm | ok. 0,5 ton ładunku |
| 4 | Skot | 18 żołnierzy | 1-2 działa bo 82mm, 12 żołnierzy | ok. 1 ton ładunku |
| 5 | BRDM | 5 żołnierzy | 1 wyrzutnia PPK | ok. 0,5 tony ładunku |
| 6 | FUG | 5 żołnierzy | - | - |
| 7 | GSP | 1 czołg | 1 rakietka takt. | ładunek do 50 ton |
| 8 | Czołg PT-76 | 4 ludzi | desant - do 3-5 ludzi | |

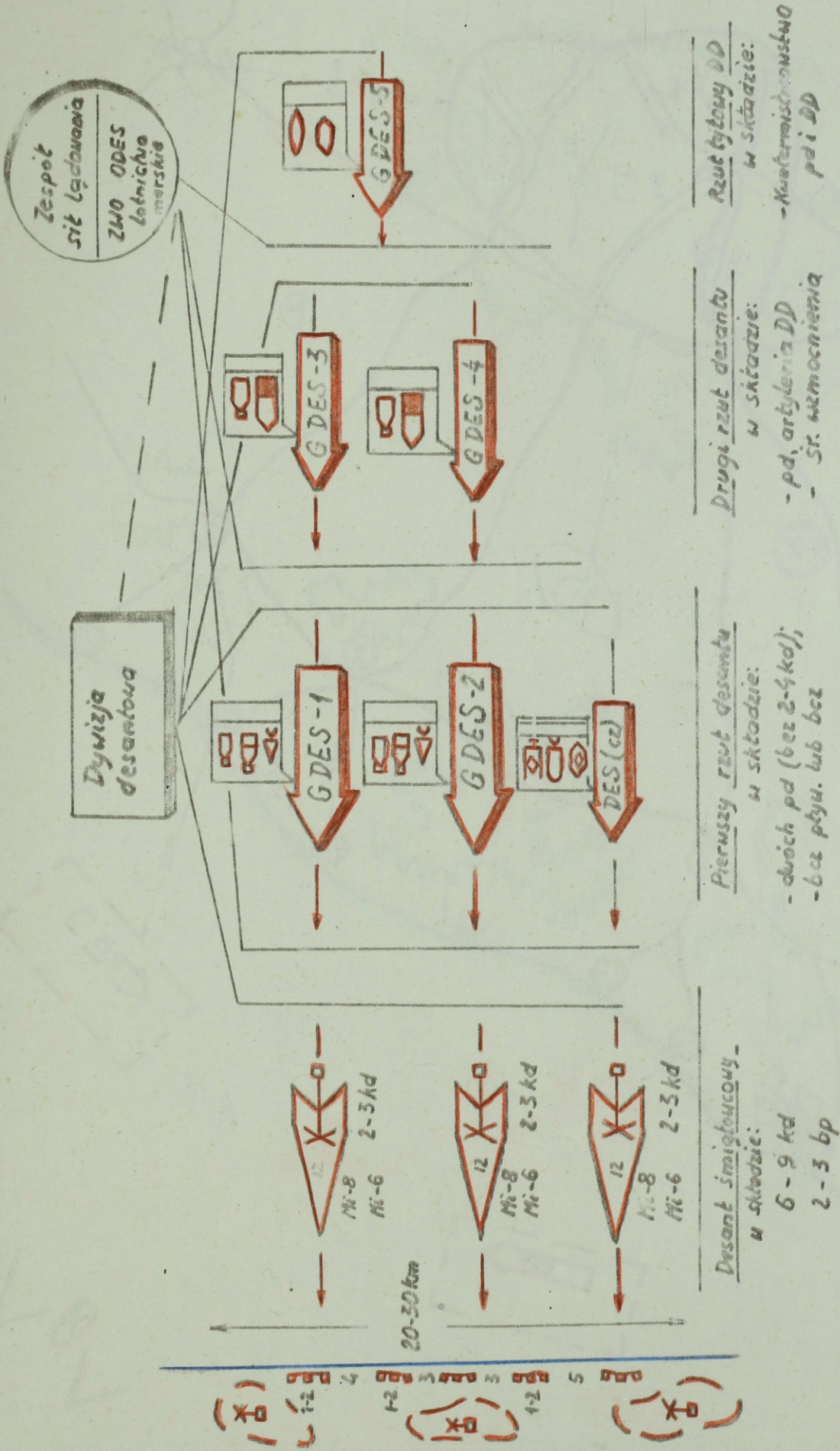
RZDŁA I MIEJSCE DD W KOD ORAZ MOŻLIWE WARIANTY UGRUPOWANIA
BOJOWEGO WOJSK DD W DESANCIE MORSKIM



Hyk i bcz
EGZ nr 1-5 B
Hyk plk Romaniuk
Nr poz. 03168/44

Egz nr. -

MOŻLIWOŚCI DD W ORGANIZACJI SIŁ DO DZIAŁAŃ DESANTOWYCH



Wsk u5 eqz
Egz nr 1-5 BT
Wsk plk Runiciewicz
N. poz 03164/44

ORGANIZACJA REJONU WYJSCIOWEGO DO ZAŁADOWANIA WOJSK
DYWIZJI DESANTOWEJ

TAJNE
Egz. nr...

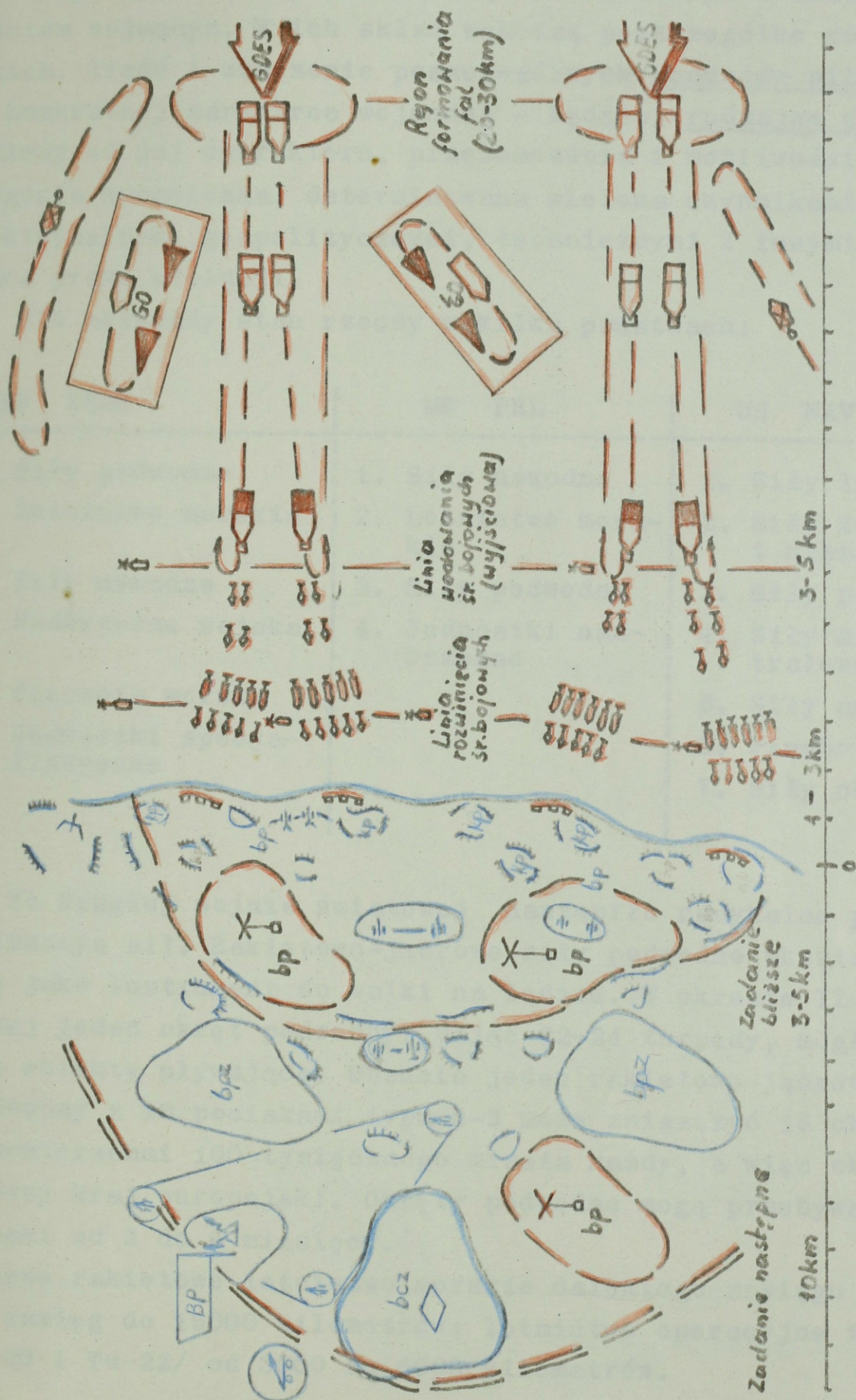


W. K. 45092
Egz. nr 1-5 BT
H. K. plk Runiewicz
Nr. poz. 08/65/144

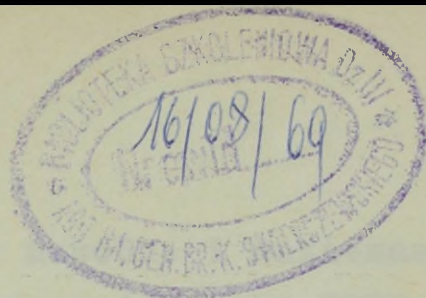
MOŻLIWY WARIANT UGRUPOWANIA SIŁ W CZASIE ŁĄDOWANIA
ORAZ ZADANIA WOJSK DYWIZJI DESANTOWEJ

TAJNE

Eqz. nr. 1-5 BT



Wyk. H. Świącz
Eqz. nr. 1-5 BT
Wyk. płk. Rumiński
Nr. paz. 05160/144



Część morską

Współczesne siły morskie są wielostronnym i skutecznym instrumentem wojennym. W ich skład wchodzi poszczególne rodzaje sił morskich. Ilość i znaczenie poszczególnych rodzajów sił morskich w konkretnej marynarce wojennej - będącej rodzajem sił zbrojnych - zależy od jej charakteru, przeznaczenia i możliwości. Jest to kategoria dynamiczna, determinowana wieloma czynnikami polityczno-doktrynalnymi, geopolitycznymi, technicznymi i innymi oraz podlegająca prawu ewolucji.

Oto aktualny stan rzeczy w kilku państwach:

| WMF ZSRR | MW PRL | US NAVY |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1. Siły podwodne | 1. Siły nawodne | 1. Siły lotniskowe |
| 2. Lotnictwo morskie | 2. Lotnictwo morskie | 2. Siły krążowników i niszczycieli |
| 3. Siły nawodne | 3. Siły podwodne | 3. Siły podwodne |
| 4. Nadbrzeżne wojska | 4. Jednostki nadbrzeżne | 4. Siły minowo-trałowe |
| 5. Piechota morska | | 5. Siły amfibijne |
| 6. Jednostki specjalistyczne | | 6. Piechota morska |
| | | 7. Siły obsługi |

Po drugiej wojnie światowej nastąpiło radykalne przewartościowanie sił. Rakietowo-jądrowe siły podwodne ukształtowały się jako instrument do walki na lądzie. W okresie II wojny światowej jeden okręt podwodny, mając 22-24 torpedy, mógł zniszczyć 3-4 obiekty pływające. Obecnie jeden rakietowo-jądrowy okręt podwodny z 16 pociskami typu B-3 może zniszczyć 16 obiektów o powierzchni 100 tysięcznego miasta każdy, a więc obezwładnić typowy kraj europejski. Okręty podwodne mogą przebywać poza bazami od 3 do 6 miesięcy.

Bazowe rakietowe lotnictwo morskie dalekiego zasięgu /Tu-95 i M-4/ ma zasięg do 15000 kilometrów; lotnictwo operacyjne flot /Tu-16, Tu-20 i Tu-22/ od 3000 do 6000 kilometrów.

Nawodne okręty raketowe mogą porażać cele nawodne i naziemne w przedziale od 10 do 1000 kilometrów /okręt desantowy/ pr.770D ma 36 wyrzutni i 6 salw rakiet o zasięgu 10 km, mały okręt rakietowy ma 4 wyrzutnie i 4 rakiety o zasięgu 50 kilometrów, niszcyciele raketowe mają 2-3 wyrzutnie i 8 salw rakiet o zasięgu do 400 kilometrów; krążownik raketowy ma 1 wyrzutnię i trzy salwy rakiet o zasięgu do 1000 kilometrów/.

Desant morski może być wysadzony w tempie 3-10 minut kolejna fala. Prędkość marszu na morzu - do 18 węzłów. Okręty desantowe, dawniej jako środki transportu, stały się "okrętami walczącymi". Nadbrzeżna artyleria raketowa może niszczyć cele w zasięgu do 100 kilometrów. Dużą siłę ognia posiadają również poprzednie okręty nawodne: np. krążownik typu "Swierdłow" posiada 12 dział 152 mm, 12 dział 100 mm i 32 działa 37 mm. Niszczyciel projektu 58 bis posiada 4 działa 130 mm i 16 dział 45 mm.

Floty morskie mogą przewozić duże ilości zaopatrzenia dla wojsk operacyjnych i OTK oraz surowców dla gospodarki narodowej.

Podstawowe zadania sił morskich państw UW

Pierwsze zadanie: Działanie przeciwko uderzeniowym siłom flot nieprzyjaciela.

1. Przeciwko zespołom uderzeniowych lotniskowców /na ETW około 6-8; każdy posiada około 150 ładunków jądrowych na trzy pierwsze dni wojny oraz 100-120 samolotów/.
2. Przeciwko raketowo-jądrowym siłom podwodnym /na ETW około 15-18 AOP, na każdym 16 rakiet o zasięgu od 3200 do 4600 kilometrów.

Drugie zadanie:

Rozwinięcie działań na morskich i oceanicznych komunikacjach nieprzyjaciela /trzy elementy: porty, linie komunikacyjne, park pływający/.

Trzecie zadanie:

Wspólne działania z wojskami lądowymi:

1. Obrona od uderzeń z morza skrzydła wojsk lądowych
2. Prowadzenie działań desantowych.
3. Organizacja dowozu i ewakuacji.
4. Ogniove wsparcie nadmorskiego skrzydła wojsk frontu.

5. Obrona przeciwdesantowa wybrzeża oraz obrona przybrzeżnych komunikacji.

Na wykonanie podstawowych zadań przez siły morskie państw UW wpływają następujące, główne czynniki:

- a/ potencjalny nieprzyjaciel jest światową potęgą morską, ze wszelkimi stąd wynikającymi skutkami;
- b/ pierwszy rzut strategiczny NATO - jakim jest Zachodnia Europa - jest oddzielony od II rzutu /terytorium USA/ Oceanem Atlantyckim a więc komunikacjami morskimi. Wynika stąd całkowita zależność Zachodniej Europy od dowozu sił, środków i materiałów strategicznych z zamorskich obszarów;
- c/ siły morskie naszego obozu są usytuowane jako trzy odrębne zgrupowania, nie mające w pierwszym okresie wojny możliwości strategicznego współdziałania. Jest to :
 - zgrupowanie północne /Północna Flota ZSRR/;
 - zgrupowanie centralne /DKBF ZSRR, Mar.Woj.PRL i LM NRD/;
 - zgrupowanie południowe /Czarnomorska Flota ZSRR, Mar.Woj. Bułgarii i Rumunii/.

Kwestią centralną bałtyckiego zgrupowania jest możliwość wyjścia z "bałtyckiego worka". Jest to połączone z koniecznością przeprowadzenia operacji desantowej.

Ze względów geograficznych wynika, że południowe i centralne zgrupowanie naszych sił morskich w pierwszym okresie wojny może wykonywać swoje zadania jedynie w ścisłym współdziałaniu z wojskami lądowymi. Po wyjściu na obszary operacyjne Morza Północnego i Wschodniego Atlantyku - jest możliwe prowadzenie przez te siły samodzielnych operacji morskich.

Powyższe czynniki kształtują rolę sił morskich każdego sojuszniczego kraju: są one częścią składową sił zbrojnych tego kraju i mają określony ciężar gatunkowy w modelu ich zadań a ponadto są równocześnie częścią sojusznicznych sił morskich i muszą być przydatne jako instrument działań na rozległym teatrze.

II. Wykorzystanie sił morskich

1. Do zadań zwalczania uderzeniowych sił floty nieprzyjaciela mogą być wykorzystane w pierwszym rzędzie najbardziej ruchliwe siły morskie:

- morskie lotnictwo raketowe dalekiego zasięgu i operacyjne /samoloty Tu-95, M-4; Tu-16, Tu-20, Tu-22/;

- raketowo-jądrowe siły podwodne;
- zespoły raketowych okrętów nawodnych /KRLR/ 68 bis; "Kresta"; "Kynda"; "Kildin"; Kotlin"/.

Charakterystyka okrętów i samolotów - załącznik Nr 1,2 i 3.

2. Do działania na komunikacjach morskich nieprzyjaciela mogą być wykorzystane:

- zespoły torpedowych okrętów podwodnych /OP "611"/;
- lotnictwo operacyjne i taktyczne /Tu-16, Il-28, Su-7/.

Skala działań:

- a/ Przerwanie morskich przewozów - zmniejszenie dostaw w określonym czasie o 50%;
- b/ Naruszenie morskich przewozów - zmniejszenie dostaw o 25%;
- c/ Wzbronienie morskich przewozów - zmniejszenie dostaw o 10-15 %.

Kierunki działań:

- a/ Niszczenie portów /urządzenia, obsługa/;
- b/ Niszczenie statków transportowych;
- c/ Ograniczenie ruchu /minowanie tras/.

3. Wspólne działania z wojskami lądowymi

A. Obrona od uderzeń z morza skrzydła wojsk lądowych

Do uderzeń na ląd nieprzyjaciel może wykorzystać:

- a/ Okręty artyleryjskie: - krążowniki: 9x203 mm /27 km/
12x127 mm /21 km/
22x76 mm /13 km/

- fregaty: 8x76 mm
lub 2x127 mm
4x76 mm

niszczyciele: 4x127 mm
4x76 mm

- b/ Lotnictwo morskie pokładowe i bazowe.

| Rodzaj samolotów | Typ lotniskowca | | | |
|---|-----------------|------------|--------|----------|
| | Enterprise | Forres-lal | Midway | Oriskany |
| Bombowe /zasięg ok. 5000 km/ | 12 | 12 | 8 | 3 |
| Szturmowe /zasięg 3 | 48 | 36 | 36 | 36 |
| Myśliwskie | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Rozpoznawcze, dozoru radiolokac. ratownicze | 10 | 10 | 8 | 5 |
| Razem | 98 | 86 | 80 | 72 |

- Uwaga: 1/ Każdy lotniskowiec posiada 150 ładunków jądrowych na trzy pierwsze doby wojny;
 2/ Czas gotowości do uderzenia jądrowego - 2 godz. od momentu rozkazu;
 3/ Start i lądowanie - do 6⁰B;
 4/ Do lotów nocnych - 30-50 % załóg;
 5/ Kalkulacyjne straty: 10% na każdy wylot.

Pozycje startu /rejonu bojowego manewrowania/ są oddalone od brzegu poza zasięgiem naszego lotnictwa myśliwskiego w składzie eskadry /około 350-400 km/, mogącego osłaniać lotnictwo szturmowe i myśliwsko-bombowe.

Cechą charakterystyczną obrony nadmorskiego skrzydła wojsk lądowych jest fakt, iż:

- zadanie to w znacznej mierze pokrywa się z zadaniem zwalczania głównych zgrupowań floty nieprzyjaciela;
- realizacja zadania przebiega w dwóch strefach a mianowicie: w strefie bliższej czyli przybrzeżnej i w strefie dalszej czyli morskiej.

Głębokość strefy przybrzeżnej aktualnie może być określona na 25-30 kilometrów to jest na zasięg artylerii krążownika. W tej strefie jest możliwe współdziałanie sił morskich, lądowych i powietrznych.

Głębokość strefy dalszej wynosi obecnie około 2000 kilometrów. W tej strefie mogą działać nasze siły podwodne, lotnictwo morskie i raketowe okręty nawodne dalekiego zasięgu.

Przy planowaniu działań okrętów nawodnych obowiązuje zasada, iż mogą one działać wyłącznie w strefie zasięgu własnego lotnictwa osłony powietrznej. /Zasięg lotnictwa myśliwskiego wynosi 200-250 kilometrów zaś zasięg rakiet okrętowych dalekiego zasięgu około 1000 kilometrów stąd możliwość rażenia celów nawodnych oddalonych 1200-1250 kilometrów od własnego wybrzeża/.

Możliwości Mar.Woj. PRL w tym zakresie:

- a/ działanie okrętów podwodnych - do 4000 kilometrów;
- b/ działanie rakietowych okrętów nawodnych:
 - w dzień, z osłoną myśliwską - 130 kilometrów;
 - w nocy, bez osłony - 500-600 km.

B. Działania desantowe

Działania desantowe mogą być prowadzone gdy:

- jest to konieczność operacyjna /np. opanowanie wyspy/;
- stanowi to korzyść operacyjną /wysadzenie desantu na wybrzeże wzdłuż którego działają wojska frontu/.

Operację desantową może organizować Marynarka Wojenna lub Front.

Ze strony Marynarki Wojennej w operacji desantowej z zasady mogą uczestniczyć wszystkie jej rodzaje sił.

Ze składu sił morskich formuje się:

a/ Siły lądowania, w skład których wchodzi:

- zgrupowanie środków transportowo-desantowych;
- zespoły okrętów ochrony /niszczyciele, dozowce, ścigacze okrętów podwodnych/;
- zespoły okrętów wsparcia ogniowego /krążowniki, niszczyciele, dozowce, rakietowe okręty wsparcia/;
- zgrupowanie okrętów zabezpieczenia /trałowce, jednostki szpitalne i sanitarne, jednostki ratownicze, jednostki zabezpieczenia techniczno-awaryjnego, holowniki, jednostki hydrauliczne, jednostki pożarnicze i inne/.

Siły lądowania mogą być uformowane w zespoły desantowe - ZDES zgrupowanie dywizyjne które dzielą się na oddziały desantowe - ODES /zgrupowanie pułkowe/.

Okręty ochrony tworzą pierścien wokół ochronionych okrętów desantowych w odległości 25-30 kabli od nich /jest to pozycja salwy atakującego kutra torpedowego i okrętu podwodnego oraz odcinka kursu bojowego atakującego samolotu szturmowego/.

Odstęp pomiędzy okrętami ochrony wynosi 30-40 kabli /możliwość prowadzenia skutecznego ognia przez dwa sąsiednie okręty do przerywającego się samolotu lub kutra torpedowego/.

Zespół wsparcia ogniowego /jeden na każdy pułkowy odcinek lądowania/ może składać się z grup i podgrup ogniowych. Na każdy punkt lądowania wydziela się grupę ogniową złożoną z podgrup ogniowych w skład których wchodzi jednorodny okręty: np. podgrupa ogniowa z niszczycieli, podgrupa ogniowa z dozorców.

Okręty bezpośredniego wsparcia ogniowego /raketowe okręty wsparcia typu NMK-400, są w szyku bojowym pierwszorzutowych fal i nie wchodzi w skład zespołu wsparcia ogniowego/.

Zadania wsparcia ogniowego wykonują również współczesne okręty desantowe, posiadające uzbrojenie raketowe /36 wyrzutni i sześć salw raket/.

Siłami lądowania dowodzi dowódca sił lądowania.

b/ Siły osłony okrętowej.

Do zespołów osłony okrętowej /ZOO/ wydziela się krążowniki, niszczyciele, kutry torpedowe i okręty raketowe wszystkich klas. Ilość koniecznych ZOO wynika z ilości kierunków zagrożenia.

Każdy zespół osłony okrętowej jest samodzielnym elementem ugrupowania operacyjnego i podlega dowództwu operacji desantowej.

Oslonę okrętową rozwija się z takim wyliczeniem aby nie zdradzała ona zbyt wcześnie początku operacji i aby mogła skutecznie osłonić siły lądowania w rejonach załadowania desantu.

W sprzyjającej sytuacji, część sił osłony okrętowej może być wykorzystana do zadań ogniowego wsparcia desantu w toku walki po wylądowaniu.

Możliwości ogniowe okrętów nawodnych przedstawione w załączniku Nr 4,5,6.

Etapy operacji desantowej

- Etap pierwszy - ześrodkowanie i załadowanie desantu /rejon wyjściowy przygotowują wspólnie wojska OTK i operacyjne, załadowanie osłania z morza Marynarka Wojenna, z powietrza - wojska OPK, wspiera lotnictwo operacyjne/.
- Etap drugi - przejście desantu morzem /siły lądowania podążają z rejonów załadowania do rejonów lądowania, pokonanie zagród minowych z zasady z marszu - rzadziej przez obejście, siły okrętowej osłony działają na kierunkach zagrożenia, siły wsparcia prowadzą ogniowe przygotowanie w całym obszarze działania/.
- Etap trzeci - walka o lądowanie /główny wysiłek skupia się w rejonach lądowania/. Na każdy punkt lądowania z zasady przeznacza się:
- 1-2 grupy okrętów wsparcia ogniowego /1 krążownik, 2-4 niszczyciele, 4-6 dozorowców/;
 - 1-2 eskadry lotnictwa szturmowego
 - 1-2 rakietowe okręty wsparcia /każdy posiada 400 prowadnic i 1200 rakiet typu BM-21/ lub ekwiwalent ogniowy okrętów desantowych /każdy posiada 36 prowadnic i 180-216 rakiet/.
- Dla wykonania 1-2 przejść o szerokości jednego kabla w każdym punkcie lądowania potrzeba:
- 12-18 trałowców bazowych z trałami mechanicznymi /podcinającymi/;
 - 8-12 kutrów trałowych z trałami elektromagnetycznymi;
 - 4-8 ładunków wydłużonych /po 100 mtr/ lub 4-8 śmigłowców z bombami głębinowymi /po 8 każdy/
 - 1-2 holowniki do odciążenia przeszkód o konstrukcji metalowej;
 - 2-3 kutry desantowe z grupami oznakowania przejść.
- Etap czwarty - walka po wylądowaniu. Siły morskie organizują obronę wodnego rejonu, wspierają desant ogniem i rozwijają linię dowozu i ewakuacji /jedną na każdy dywizyjny rejon lądowania/.

C. Organizacja dowozu.

Dla armii w składzie czterech dywizji zmechanizowanych i jednej pancernej potrzeba na okres operacji:

- pierwsza doba - 3105 ton zaopatrzenia;
- druga doba - 5220 ton zaopatrzenia;
- trzecia doba - 5535 ton zaopatrzenia;
- czwarta doba - 4410 ton zaopatrzenia;
- piąta doba - 4155 ton zaopatrzenia.

Dla dowozu masy zaopatrzeniowej, dla działającej na wybrzeżu Armii potrzeba 6-8 statków o nośności 2500-3000 BRT oraz 24 okręty ochrony /dozorowce, ścigacze okrętów podwodnych/.

Aktualnie PMH posiada 235 pełnomorskich i oceanicznych statków /w tym PZM-131 statków, PLO-85 statków/.

Państwowe Przedsiębiorstwa Rybackie dysponują parkiem 150 traule-rów rybackich i 226 kutrów rybackich.

Spółdzielnie rybackie posiadają ok. 200 kutrów rybackich.

Cały ten park jest przydatny dla celów dowozu, ewakuacji oraz do wielu innych zadań, wykonywanych w ramach obrony wybrzeża i operacji desantowej.

Średni czas dostarczenia zaopatrzenia /załadunek, dowóz, rozładunek/ w relacji Libawa-Świnoujście wynosi - 2-2,5 doby.

D. Wsparcie ogniowe nadmorskiego skrzydła wojsk lądowych

Rozróżnia się:

- wsparcie epizodyczne, typowe dla otwartego wybrzeża;
- wsparcie systematyczne, typowe dla rejonu skierowanego i archipelagów.

Średnio, w ramach operacji frontowej na Północnym Kierunku Strategicznym może zaistnieć konieczność opanowania 5-6 dużych zespołów portowych. Dla ogniowego wsparcia wojsk lądowych potrzeba tyle /5-6/ zespołów wsparcia ogniowego w składzie 1-2 krążowników, 8-10 niszczycieli i 12-16 dozorowców każdy. Ponieważ zadanie to może być wykonywane w pewnej kolejności, należy mieć nie mniej niż 3 zespoły. W tym celu potrzeba: 3-6 krążowników; 24-30 niszczycieli, 36-48 dozorowców.

Artylerię okrętową wykorzystuje się z zasady do obezwładniania celów punktowych. Ostrzał celów powierzchniowych jest praktycznie mało skuteczny i nieopłacalny. Możliwość bojowa artylerii okrętowej przedstawia załącznik Nr 4,5,6.

E. Obrona wybrzeża

Obronę wybrzeża organizuje się w sektorze morskim i lądowym.

Sektor morski obejmuje dwie strefy:

- dalszą /morską/, leżącą poza zasięgiem artylerii nadbrzeżnej. W tej strefie zadania obrony realizuje Marynarka Wojenna, przy wsparciu Lotnictwa Operacyjnego Frontu lub Lotnictwa Strategicznego.
- bliższą /przybrzeżną/, leżącą w zasięgu artylerii nadbrzeżnej. W tej strefie jest możliwe szerokie wykorzystanie broni minowej /zagrody minowe powinny być osłaniane ogniem z brzegu/, artylerii nadbrzeżnej /stałej/ i polowej, lotnictwa szturmowego, kierowanych zapór inżynierskich.

Sektor morski dzieli się na rejony operacyjne, w których określa się linie wykrycia /linie sygnałowe/. Zbliżenie się nieprzyjaciela do określonej linii, jest sygnałem do wyjścia /rozwijania się/ przewidzianych planem zespołów uderzeniowych.

W strefie przybrzeżnej organizuje się pozycje minowo-artyle-
ryjskie.

W przypadku operacji przeciwdesantowej, określa się /w zależności od charakteru nieprzyjaciela i własnych możliwości/ co ma wykonać Marynarka Wojenna /obezwładnić I rzut desantu albo osłabić cały desant o nakazany procent albo osłabić pierwszy rzut i odciąć II rzut desantu/ a jakie zadanie wykonują wojska lądowe. Konkretne zadanie operacyjne dla sił morskich i lądowych jest podstawą wszelkich kalkulacji.

nawodnych

| Klasa /typ okrętu danej klasy/ | Wyporność /ton/ | Wymiary /mtr/ | | | Prędkość /węzły/ | | Zasięg pływania | | Uzbrojenie |
|---|--------------------|---------------|-------|---------|---------------------|--------|--------------------|-------|---|
| | | dług. | szer. | zanurz. | v/max | v/ekon | v/ekon | v/max | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Krażownik lekki typ 68-bis | 16840 | 210 | 22 | 7,5 | 33 | 18,5 | 7400 | 1500 | Działa: 12x152 /2250 pocisk/ 12x100 /3960 pocisk/ 32x37 Aparaty torpedowe: 2x5 rur |
| Niszczyciel typ 56 | 3250 | 126 | 12,4 | 4,5 | 40 | 19 | 4000 | - | Działa: 4x130 /600 pocisków 16x45 Aparaty torpedowe: 2x5 rur |
| Dozorowiec typ 50 bis | 1200 | 90 | 10,2 | 3,4 | 30 | 15 | 2200 | 1000 | Działa: 3x100 2x25 Aparat torpedowy: 1x2 rury |
| Ścigacz okrętów podw. typ 122 bis | 350 | 52,4 | 6,48 | 2,45 | 19 | 12 | 2500 | 1000 | Działa: 1x85 2x37 6x12,7 Miotacze: 2xBMB-1 2xRBV Bomby głębin.: 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| Kuter torpedowy typ 183 | 67 | 25,2 | 6,10 | 1,57 | 43,3 | 32,9 | 650 | 420 | Działa: 4x25 Aparaty torpedowe: 2/ jednorurkowe |
| Okręt rakietowy /typu KRESTA/ | 6000 | 155 | 17 | 6,8 | 34 | - | - | - | Wyrzutnie rakiet klasy okręt-woda /O-W/ 2x2 Wyrzutnie rakiet OPL 2x2 Wyrzutnie rakiet.- torped. ZOP 2x12 Wyrzutnie bomb głęb. 2x6 Aparaty torpedowe 4x2 Działo plot : 4x2-57 mm Śmigłowiec ZOP 1 |
| Okręt rakietowy /typ KYNDA/ | 6000 | 150 | 15,5 | 5,8 | 35 | - | - | - | Wyrzutnie rakiet klasy O-W 2x4 Wyrzutnie rakiet OPL 1x2 Wyrzutnie rakiet.- torped. ZOP 2x12 Aparaty torpedowe 2x3 Działa plot 2x2-85mm Śmigłowiec ZOP 1 |
| Okręt rakietowy /typ KILDIN/ | 4000 | 130 | 13 | 4,7 | 35 | - | - | - | Wyrzutnie rakiet klasy O-W 1x1 Wyrzutnie rakiet.- torped. ZOP 2x16 Działa plot. 4x4-45mm |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------------------|------|--------|---------|-------|------|----|------|------|---|
| Okręt rakietowy /typ KOTLIN/ | 3885 | 129,9 | 12,6 | 3,6 | 36 | - | - | - | Wyrzutnie raket OPL 1x2 Wyrzutnie bomb głębin. 1x6 Działa plot. 2x2- 100mm 4x4 - 57 mm |
| Kuter rakietowy /typ 205/ | 160 | ok. 40 | ok. 7,5 | ok. 2 | 40 | 32 | - | 800 | Uzbrojenie raketowe: 4 wyrzutnie. Uzbrój. artyler. 4x25 |
| Trałowiec bazowy /typ 254/ | 570 | 58 | 8,5 | 2,25 | 14 | 10 | 3200 | 1850 | Uzbr. artyler. 4x37 4x12,5 Uzbr. trałowe: może mieć trał kontak. lub niekontak. |
| Okręt desantowy duży /typ 188/ | 1240 | 71,5 | 11 | 2,8 | 13,5 | 11 | - | 2000 | Uzbr. artyleryjskie 7x37 |
| Okręt desantowy średni /Typ 770D/ | 770 | 73 | 8,62 | 1,89 | 19,5 | 14 | - | 2000 | Uzbrojenie raketowe: 2x18 wyrzutni NPR Uzbrojenie: artyleryjskie 2x23 OPL |
| Kuter desantowy/Typ 709/ | 28 | 16,46 | 4,3 | 1 | 20 | 14 | - | - | - |

Niekóre dane taktyczno-techniczne radzieckich okrętów podwodnych o napędzie jądrowym

| Elementy charakterystyki | | Kategoria okrętu podwodnego | |
|--------------------------|-----------|--|--|
| | | Strategiczny raketowy okręt podwodny o napędzie jądrowym | Strategiczny raketowy okręt podwodny o napędzie jądrowym |
| Wyporność /ton/ | Podwodny | 5600 | 4100 |
| | Nawodny | 5000 | 3700 |
| Uzbrojenie | Raketowe | 8 wyrzutni pocisków balistycznych klasy okręt, ziemia | 3 wyrzutnie pocisków balistycznych klasy okręt-ziemia |
| | Torpedowe | 6 burtowych rur torpedowych | 6 burtowych rur torpedowych |
| | Podwodny | 22 | 30 |
| | Nawodny | 14 | 25 |
| Załoga | | 100 | 90 |
| Zasięg /mil/ | | 130 000 | 100 000 |
| | | | 400 |
| | | | 4500 |
| | | | - |
| | | | 6 burtowych rur torpedowych |
| | | | 30 |
| | | | 25 |
| | | | 88 |
| | | | 100 000 |

| Elementy charakterystyki | RAKIETOWE OKRETY PODWODNE | | | TORPEDOWE OKRETY PODWODNE | | |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| | DUŻY OP | DUŻY OP | SREDNI OP | DUŻY OP | SREDNI OP | MALY OP |
| | Rakiety balist. | Rakiety skrzydl. okręt-okręt | Rakiety skrz. okręt-ziemia | Torpedy | Torpedy | Torpedy |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Wyporn. /ton/ | 2850 | 3200 | 1500 | 1950 | 1250 | 1050 |
| | 3600 | 4200 | 2000 | 2800 | 1740 | 1360 |
| Prędk. węzły | 15/27,8 | 15/27,8 | 15/27,8 | 16/29,6 | 16/29,6 | 16/29,6 |
| kilometry | 8/14,8 | 8/14,8 | 8/14,8 | 10/18,5 | 10/18,5 | 10/18,5 |
| | 3-13/5,5-29 | 3-17/5,5-31,3 | 3-11/5,5-20,3 | 3-16/5,5-29,6 | 3-13/5,5-24 | 3-13/5-5-24 |
| Zasięg /z chrapami/ /Mile/kilometry/ | 16000/29000 | 16000/29000 | 6000/11100 | 12000/22200 | 9200/17000 | 4000/7400 |
| Zanurz. /mtr/ | 400 | 300 | 200 | 280 | 300 | 200 |
| | 360 | 290 | 170 | 250 | 270 | 170 |
| Autonomiczność | / | 90 | 45 | 90 | 60 | 45 |
| Uzbrojenie | - | 1 podwójna | 1 podwójna | - | - | - |
| | 3 | 1 podwójna | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|-------------|-------------|-----|--------|--------|
| Dziobowe aparaty torped. | 4 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 |
| Rufowe aparaty torped. | 2 | 4 | - | 4 | 2 | 2 |
| Ilość rakiet | 3 | 4 | 4 | - | - | - |
| Ilość torped | 6 | 18 | 4 | 22 | 14 | 12 |
| Zasięg /Mile/ | 770 | | | 12 | 3-6 | 3-6 |
| Zasięg /Kilometry/ | 1420 | | | 22 | 5,5-11 | 5,5-11 |
| Zanurzenie w czasie salwy | 50 | Krażownicze | Krażownicze | - | - | - |
| Salwa torpedowa | 100 | 100 | 70 | 100 | 100 | 30 |

Dane taktyczno-techniczne samolotów bombowych i mino-torped.

| Lp. | IL-28 | IL-28 R | TU - 16 | TU - 95 | M - 4 |
|-----|---------------|------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | 17,65 m | | | | |
| 3 | 21,45 m | | | | |
| 4 | 600 m | | | | |
| 5 | 3 | 3 | 6 | 8 | 8-10 |
| 6 | 2 WK-1A | 2 WR-1A | 2 turboodr. | 4 turboodr. | 4 turboodr. |
| 7 | 2700 kg | 2700 kg | 8710 x2 | 4 x 12000 KM | 4 x 8700 kg |
| 8 | 7908 kg | 9570 kg | 43,900 kg | 76 000kg | 124 000 kg |
| 9 | 2300 kg/godz. | 2300 kg/godz. | | | |
| 10 | 960 km/godz. | 960 km/godz. | 992 km/godz. | 920 km/godz. | 947 km/godz |
| | 560 km/godz. | 600 km/godz. | | | |
| | 12 m/sek. | 12 m/sek. | | | |
| 11 | 2400 km | 3400 km | 5760 | 15000 km | 10500 km |
| | 4 godz. | z.zb. 4h 14' ze zb. | 8h 18' | 20h | 12h |
| 13 | 12300 m | 12300 m | 14000 m | 14000 m | 12500 m |
| 14 | 18400 kg | 18400 kg | 71560 kg | 143000 kg | 181000 kg |
| 15 | 21000 kg | 22 720 kg | | | |
| | 2 NR-23, 200 | 1 NR-23, 200 | | | |
| 16 | 2 NR-23, 450 | 2 MR-23, 450 | 7 dz. 23 mm | 6 dz. 23 mm | 6 dz. 23 mm |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 17 | Ładunki | 1 b, 3000 kg lub 1 b, 1500 kg 1 b, 1000 kg 4 b, 500 kg 8 b, 250 kg 12 b, 100 kg | 4 - 8 bomb oświetlen. | normalny /przec. 24 b, 100 kg 12 b-250/24 b-250 6b 500/18 b 500 2 b 1500/6 b 1500 1 b 3000/2 b 3000 -/1 b 5000 -/1 b 9000 | norm./przec. 5000-12000 | norm./przec. 9000/24000 |
| 18 | Ładunek torped. | typu bomb.1 torp. typu torpedy 3 torp.RAT - 52 2 torp.45-54 WT 2 torp.45-56 NT 2 torp.45-36 MAN 2 torp.45-36 MAN | | 2 - 4 torp. | 4-6 torp. | 6-8 torp. |
| 19 | Ładunek minowy | a/ typ bomby 1 mina AMD-1000 b/ typ miny 2 miny AMD-1000 4 miny AMD- 500 | | 2 - 4 miny AMD-1000 | 4-6 min AMD-1000 | 6 - 8 AMD- 1000 |
| 20 | Ładunek rakiety | | | | 4LKPR d/z 3-4 samol. pociski "K" | 6LKPR d/z 6 samol. pociski "K" |

Załącznik nr 4

Możliwości bojowe okrętu z niekierowanymi pociskami raketowymi /NPR/ w obezwładnieniu piechoty i środków ogniowych w rejonie obrony kompanii przy użyciu pocisków chemizowanych, w czasie walki o lądowanie desantu.

| Lp. | T y p o k r ę t u | ONR /DOR/ |
|-----|--|-----------|
| 1. | Ilość wyrzutni | 400 |
| 2. | Potrzebna ilość pocisków na 1 ha powierzchni | 72 |
| 3. | Średnia powierzchnia rejonu obrony kompanii w ha | 45 |
| 4. | Średnia odległość strzelania w kbl | 36 |
| 5. | Wymiary powierzchni rozrzutu pocisków w salwie w ha /6 Ug x 6 Us/ | 23 |
| 6. | Spodziewana ilość trafień pocisków z salwy w powierzchni 6 Ug x 6 Us w % pocisk | 75/300 |
| 7. | Ilość pocisków na 1 ha | 13 |
| 8. | Prawdopodobny procent otrzymania żądanej ilości pocisków na 1 ha przy wstrzeleniu jednej salwy do rejonu obrony kompanii | 18 |
| 9. | Prawdopodobny procent nakrycia powierzchni rejonu obrony kompanii powierzchnią rozrzutu salwy | 51 |
| 10. | Prawdopodobny procent wykonania zadania przy wstrzeleniu jednej salwy | 8,2 |

desantu, przy użyciu pocisków zwykłych i chemicznych /w ilości pocisków lub stopniu wykonania zadania/.

| Klasa /podklasa i typ okrętu | | KRL pr "68-bis" | | | Ni typu "grom" | | |
|--|--|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| | | 152 mm | 100 mm | 130 mm | | | |
| Kaliber artylerii | | 12 | 12 | 4 | | | |
| Ilość dział/jo/ | | | 12 | | | | |
| Zapas pocisków/jo/ | | 2250 | 3960 | 600 | | | |
| Dopuszczalne zużycie zapasu pocisków | | | | | | | |
| procent zapasu | | | | | | | |
| ilość pocisków | | $\frac{0,7}{1575}$ | $\frac{0,3}{1188}$ | $\frac{0,7}{420}$ | | | |
| zużycie zapasu: | | | | | | | |
| procent zapasu | | | | | | | |
| ilość pocisków | | $\frac{0,2}{450}$ | $\frac{0,3}{1188}$ | $\frac{0,2}{120}$ | $\frac{0,5}{300}$ | $\frac{0,7}{420}$ | |
| Rodzaj pocisków | | zw. chem. | zw. chem. | zw. chem. | zw. chem. | zw. chem. | |
| Ilość | | | | | | | |
| godz. | | | | | | | |
| 3 | | 0,9 | 1,5 | 2,3 | 3,7 | 3,2 | 5,2 |
| 4 | | 0,8 | 1,2 | 1,9 | 3,0 | 2,7 | 4,2 |
| 5 | | 0,7 | 1,1 | 1,7 | 2,8 | 2,4 | 3,9 |
| 6 | | 0,6 | 1,0 | 1,6 | 2,5 | 2,2 | 3,5 |
| 1. Obezwładnienie wi- docznej z okrętu ba- terii artyl. nadbrzeż- nej nieprzyjaciela z uwzględnieniem zakłó- ceń i przeciwdziała- nia. Współczynnik bo- jowego wykorz. dla poc. zw. 0,5, a dla chem. 0,8. | | | | | | | |

Niektóre dane okrętu

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 2. Obezwładnien. widocznej z okrętu bat.art.pol. Strzel.w ruchu, z przenies. ognia od wstrzelonego punktu pomoc. Współcz.bojow. wykorzyst.dla poc. zwykłych = 0,7, a dla chemizowan. = 1,0 | 0,25 | 0,22 | 0,40 | 0,69 | 0,99 | 0,96 | 1,39 | 0,50 | 0,07 | 0,09 | 0,16 | 0,24 | 0,23 | 0,33 | |
| 3. Obezwładnien. od krytej niewidocznej z okrętu bat.artyl.pol. Wstrzelowanie przy pomocy sam. Po przeprowadz. wstrzel. obserwacji celu nie prowadzi się Strzelania w ruchu. Współcz.boj. wykorzyst.dla poc. zw.= 0,5, a dla chemiz.= 1,0. | 0,20 | 0,29 | 0,51 | 0,73 | 0,71 | 1,02 | 0,39 | 0,05 | 0,07 | 0,12 | 0,18 | 0,17 | 0,25 | | |
| 4. Obezwładnien. od krytej niewidocznej z okrętu bat.artyl.pol. Wstrzelowanie przy pomocy sam. Po przeprowadz. wstrzel. obserwacji celu nie prowadzi się Strzelania w ruchu. Współcz.boj. wykorzyst.dla poc. zw.= 0,5, a dla chemiz.= 1,0. | 0,19 | 0,27 | 0,47 | 0,68 | 0,66 | 0,95 | 0,35 | 0,05 | 0,07 | 0,12 | 0,17 | 0,17 | 0,24 | | |
| 5. Obezwładnien. od krytej niewidocznej z okrętu bat.artyl.pol. Wstrzelowanie przy pomocy sam. Po przeprowadz. wstrzel. obserwacji celu nie prowadzi się Strzelania w ruchu. Współcz.boj. wykorzyst.dla poc. zw.= 0,5, a dla chemiz.= 1,0. | 1,0 | 1,4 | 0,4 | 3,4 | 3,4 | 4,8 | 1,5 | 0,2 | 0,3 | 0,52 | 0,74 | 0,72 | 1,04 | | |
| 6. Obezwładnien. od krytej niewidocznej z okrętu bat.artyl.pol. Wstrzelowanie przy pomocy sam. Po przeprowadz. wstrzel. obserwacji celu nie prowadzi się Strzelania w ruchu. Współcz.boj. wykorzyst.dla poc. zw.= 0,5, a dla chemiz.= 1,0. | 0,8 | 1,1 | 1,05 | 2,80 | 2,75 | 3,9 | 1,3 | 0,17 | 0,24 | 0,42 | 0,60 | 0,53 | 0,84 | | |
| 7. Obezwładnien. od krytej niewidocznej z okrętu bat.artyl.pol. Wstrzelowanie przy pomocy sam. Po przeprowadz. wstrzel. obserwacji celu nie prowadzi się Strzelania w ruchu. Współcz.boj. wykorzyst.dla poc. zw.= 0,5, a dla chemiz.= 1,0. | 0,7 | 1,0 | 1,8 | 2,6 | 2,5 | 3,6 | 1,2 | 0,15 | 0,21 | 0,39 | 0,57 | 0,54 | 0,78 | | |
| 8. Obezwładnien. od krytej niewidocznej z okrętu bat.artyl.pol. Wstrzelowanie przy pomocy sam. Po przeprowadz. wstrzel. obserwacji celu nie prowadzi się Strzelania w ruchu. Współcz.boj. wykorzyst.dla poc. zw.= 0,5, a dla chemiz.= 1,0. | 0,67 | 0,9 | 1,6 | 2,35 | 2,25 | 3,25 | 1,1 | 0,14 | 0,20 | 0,36 | 0,51 | 0,50 | 0,71 | | |

U w a g a: 1. W tabeli jest dana ilość pocisków lub też stopień wykonania określonego zadania.
2. Odległość strzelania: 152 mm - 110 kbl, 130 mm - 90 kbl, 120 mm - 90 kbl.
3. Przech: "Współczynnik bojowego wykorzystania" należy rozumieć orientacyjną wartość liczbowa, o której to zmniejszą się możliwości bojowe strzelających okrętów na skutek przeciwdziałania i różnego rodzaju zakłóceń ze strony npla, a w związku z tym zwiększy się ilość pocisków potrzebnych do wykonania danego zadania.

Możliwości bojowe artylerii okrętowej w wykonaniu zadań ogniowych
bezpośredniego wsparcia ataku desantu na brzegu

| Klasa / podklasa/ okrętu. Ilość i kaliber dział | Stały ogień zaporowy /SOZ/ | | | | Ruchomy ogień zaporowy /ROZ/ | | | | Kolejne zesrodkowanie ognia /KZO/ | | | |
|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|
| | Ilość odcinków | Szerokość odcinka | Ilość poc. na każdy odcinek | Czas prow. ognia na kadm. odc. | Ilość odcinków | Szerokość odcinka /m/ | Ilość poc. na każdy odcinek | Czas prow. ognia na kadm. odc. | Ilość odcinków | Powierzchnia każdego odcinka./ha/ | Ogólne zużycie pocisków | Czas prow. ognia /min./ |
| KRL pr "68-bis" XII-152 mm | 1 | 180 | 32 | 4 | 1 | 300 | 144 | 7 | 2 | 5 | 115 | 60 |
| Ni t. "Grom" IV-130 mm | 1 | 200 | 42 | 4 | 1 | 150 | 96 | 6 | 3 | 2 | 196 | 60 |
| Dz pr "60" III-100 mm | 1 | 120 | 32 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |

U w a g a : 1. Przy obliczeniach przyjęto, że KRL stały ogień zaporowy prowadzi za pomocą jednej wieży, a ruchomy ogień zaporowy z czterech wież.

2. Kolejne zesrodkowanie ognia prowadzi się w celu wsparcia jednego batalionu piechoty na głębokość nie mniejszą jak 3 km od linii brzegu. W wypadku szczególnym ogień będzie prowadzony na dwóch rubieżach. Na każdej rubieży dla krążownika wydziela się po dwa odcinki, a dla niszczycieli - po trzy odcinki. Dla wykonania zadania, bezpośredniego wsparcia ataku batalionu piechoty na żądaną głębokość, krążownik powinien prowadzić ogień na 4 odcinkach, a niszczyciel - na 6 odcinkach.

3. Przy obliczeniach przyjęto: dla KRL - Dz 100-140 kbl, a dla Ni - Dz 60-70 kbl. Ładunek bojowy zmniejszony, pocisk odłamkowo-burzący lub chemizowany.

4. Kutry opancerzone / 2 działa 85 mm/ można wykorzystywać do wykonania zadań bezpośredniego wsparcia np. obeszładnienia /niszczenia/ widocznych punktów ogniowych znajdujących się w pobliżu linii brzegu. Każdemu kutrowi opancerzonemu przydziela się dwa odkryte punkty ogniowe lub jeden drewniany schron.

| Warunki w których wykonuje się zadanie | KRL / III-152/ | | | | | Ni = /IV-B0/ | | | | | Dz- /III-100/ | | | | | | |
|--|---------------------------------|------|------|-----|------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|----|----|-----|-----|
| | 4-działkowa bateria art.nadbrz. | 30 | 20 | 10 | 30 | 4-działkowa artyl.nadbrzeżn. | 20 | 10 | 30 | 20 | 10 | 30 | 20 | 10 | 30 | 20 | 10 |
| Czas obz. władn. / w godz./ | 3 | 1190 | 810 | 405 | 834 | 540 | 270 | 10 | 30 | 420 | 10 | 30 | 20 | 10 | 30 | 20 | 10 |
| 1. Obezwładnienie docznej z okrętu | 4 | 1490 | 990 | 495 | 1090 | 675 | 338 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| bat. npla z przesiesieniem ognia do wstrzel.punktu pomocniczego. | 5 | 1640 | 1080 | 540 | 1150 | 765 | 385 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 650 |
| Okręt strzelający w ruchu. | 6 | 1800 | 1170 | 585 | 1240 | 810 | 405 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 8 | 2120 | 1350 | 675 | 1440 | 945 | 474 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 10 | - | 1560 | 790 | 1620 | 1080 | 540 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 82 |
| 2. Obezwładnienie niewidocznej z okrętu bat. npla. Ogień korygowany przy pomocy samel. w czasie prowadz. ognia skut., ognia tego nie koryguje się. | 3 | 384 | 270 | 135 | 270 | 180 | 90 | 567 | 385 | 193 | 403 | 264 | 132 | - | - | 516 | 285 |
| Okręt strzelający w ruchu. | 4 | 473 | 345 | 158 | 338 | 208 | 113 | 704 | 470 | 234 | 507 | 337 | 168 | - | - | 600 | 300 |
| | 5 | 518 | 338 | 169 | 360 | 225 | 124 | - | 554 | 258 | 540 | 361 | 180 | - | - | - | 330 |
| | 6 | 563 | 360 | 180 | 383 | 270 | 135 | - | 638 | 274 | 575 | 385 | 192 | - | - | - | 360 |
| | 8 | 653 | 450 | 225 | 450 | 316 | 158 | - | - | 325 | - | 457 | 228 | - | - | - | 425 |
| | 10 | 745 | 518 | 270 | 518 | 360 | 180 | - | - | 367 | - | - | 232 | - | - | - | 490 |

Uwaga: 1. Tabela obliczona z uwzględnieniem możliwego przeciwdziałania i zakłóceń npla, a także z uwzględnieniem pocisków chemizowanych kalibru 152 i 130 mm.

2. Wykorzystując pociski zwykłe, wielkość wzięta z tabeli należy pomnożyć przez współczynnik, dla bat. artylerii nadbrzeżnej - 1,5; dla bat. artylerii polowej - 1,3.

3. Tabela obliczona dla odległości strzelania 90 kbl pociskami o mniejszym ładunku.

4. Okrętowy zapas pocisków jest następujący: KRL-2250 poc.; Ni-657 pocisków - Dz - 600 pocisków.

5. KRL może jednocześnie prowadzić ogień do dwóch celów, a Ni i Dz - do jednego celu.

Rozmiary elementów przestrzeni załadowania
i lądowania desantu morskiego

| Nazwa elementu przestrzeni | R o z m i a r y | | U w a g i |
|---|---|--|--|
| | Wzdłuż linii brzegu | W głąb lądu | |
| Załadowanie desantu Obszar załadow. | Wybrzeże kraju lub jego część | 80-100 km/obejmuje rejon y wyczekiwa- nia dywizji/ | Desant stra- tegiczny |
| Strefa załadow. | Część wybrzeża kraju | - " - | Desant operacyjny |
| Rejon załadow. | Część wybrzeża zatoka, zalew itp. | 35-50 km/obejmuje rejon y wyjściowe pułków/. | Desant taktyczny |
| Odcinek załadow. | Część rejonu załadowania | - " - | |
| Punkt załadowania | 1,5 - 2 km | 1,5 - 2 km | Wylicza się wg zasad po- danych dalej |
| Stanowisko załadow cze | 200-250 m | - | Wylicza się wg zasad po- danych dalej |
| | | 0,5 km | |
| | | 100-150 m | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------|--|--|--|---------------------|
| <u>Lądowanie desantu</u> | | | | |
| Obszar lądowania | Część wybrzeża npla | Do rubieży głębokości załadowania I rzutu | Część akwenu, na którym działają zespoły okrętów wsparcia i obrony | Desant strategiczny |
| Strefa lądowania | Część wybrzeża, wyspy lub niewielkiego archipelagu | - | - | Desant operacyjny |
| Rejon lądowania | 25 - 30 km | 12-15 km / zasięg artylerii polowej/ | 18-20 km / zasięg artylerii nadbrzeżnej/ | Desant taktyczny |
| Odcinek lądowania | 10 - 15 km | - | - | |
| Punkt lądowania | 1 - 1,5 km | 1,5 km / zasięg ognia dział panc strzałem bezwzględny/ | 0,4-0,6 km / Zasięg broni maszynowej/ | |

Pokonywanie zapór jądrowych na szczeblu operacyjnym

Operacyjny system zapór jądrowych /inżynieryjnych/ rozbudowywany na terytorium NRF już w okresie pokoju, jak również w toku wojny może być wysadzony w następujących wypadkach:

- przed podejściem pierwszego rzutu operacyjnego do granic pasa /odcinka/ zapór jądrowych;
- po wejściu pierwszego rzutu operacyjnego na pas / w obszar/ zapór jądrowych;
- po przejściu wojsk pierwszego rzutu operacyjnego poza granice pasa zapór jądrowych w celu ich izolacji od drugiego rzutu operacyjnego i baz zaopatrzeniowych oraz bicia częściami.

W organizacji działań zaczepnych na obszarach zapór jądrowych należy uwzględnić między innymi możliwość wysadzenia tych zapór w zależności od powstałej sytuacji operacyjnej. Warunkiem decydującym utrzymania ciągłości i wysokiego tempa działań zaczepnych jest pokonywanie zapór jądrowych przed ich wysadzeniem. Pokonywanie pasa zapór jądrowych w tym wypadku polega na jak najszybszym wyjściu wojsk armii /frontu/ na przeciwległą stronę tego pasa i rozbiciu lub zmuszeniu oddziałów nieprzyjaciela do wyjścia z zasięgu kierowania - za pomocą technicznych środków łączności - wybuchami min jądrowych.

Armia /front/ prowadząc operację zaczepną w warunkach użycia broni jądrowej lub bez jej użycia ^x/ zmuszona będzie pokonywać w jednej operacji kilka pasów zapór jądrowych. Średnia odległość pomiędzy poszczególnymi pasami zapór może wynosić 60-80 km. W tej sytuacji najdogodniejsze warunki pokonywania tych zapór zaistnieją wówczas, gdy armia będzie ugrupowana w dwa rzuty, mając w pierwszym rzucie dwie-trzy dywizje /większość zmechanizowanych/. Konieczność takiego ugrupowania operacyjnego wynika z możliwości sił i środków potrzebnych do utworzenia dodatkowych ugrupowań bojowych /operacyjnych/, dotychczas nie organizowanych nawet w działaniach z użyciem broni jądrowej.

^x/ Miny jądrowe przewiduje się zakładać w okresie bezpośrednio poprzedzającym wybuch wojny, na 1 - 2 tygodnie przed rozpoczęciem działań bojowych.

Dodatkowym elementem ugrupowania bojowego na szczeblu pułku i dywizji są oddziały torujące^x/, każdy w składzie: 1-2 plutonów piechoty i czołgów wzmocnionych artylerią i przeciwpancernymi pociskami kierowanymi, 1-2 drużynami saperów i patrolem rozpoznania skażeń. Na szczeblu armii /frontu/ dodatkowym elementem ugrupowania operacyjnego powinien być armijny /frontowy/ oddział likwidacji zapór /min/ jądrowych^{xx}/, w składzie: batalion piechoty, dywizjon artylerii, batalion saperów /specjalny/, kompania rozpoznawcza i pluton rozpoznania skażeń oraz inne pododdziały rodzajów wojsk /łączności i chemicznych/.

Do likwidacji pododdziałów ochrony min /zapór/ jądrowych, wykrycia i likwidacji min jądrowych oraz punktów kierowania wybuchami należy organizować w pierwszorzutowych pułkach i dywizjach oddziały torujące, działające przed lub w składzie pierwszego rzutu pułku /dywizji/. W ślad za oddziałami torującymi wysyła się oddziały wydzielone w składzie od wzmocnionego batalionu piechoty do pułku zmechanizowanego. Jednocześnie celowe jest wysadzać desanty powietrzne /śmigłowcowe/ na przeciwległym - do pasa zapór jądrowych - rejonie na kierunku głównego uderzenia armii. Desanty taktyczne powinny zapewnić oddziałom torującym i oddziałom wydzielonym dogodne warunki pokonywania zapór jądrowych.

Gdy rejony przygotowane do ustawiania min jądrowych znajdują się w głębi ugrupowania operacyjnego nieprzyjaciela, do analogicznych zadań mogą być użyte oddziały wojsk powietrzno-desantowych.

Ilość tworzonych oddziałów torujących zależy od ilości min jądrowych w pasie działania pułku i dywizji oraz posiadanych sił i środków. W zależności od sytuacji taktyczno-operacyjnej w każdym oddziale wydzielonym mogą być tworzone dwa-cztery oddziały torujące. W składzie taktycznego desantu powietrznego

^x/ Na podstawie instrukcji: "Rozpoznanie i pokonywanie zapór jądrowych" - Inż. 234/68.

^{xx}/ Armijny oddział likwidacji zapór dzieli się na 3 grupy, które mogą samodzielnie wykrywać i likwidować miny jądrowe oraz zapory konwencjonalne lub poszerzać przejścia w zaporach inżynierskich.

mogą działać jeden-dwa oddziały. Na szczeblu pułku powinno się tworzyć przynajmniej po jednym oddziale torującym na każdy pierwszorzutowy batalion piechoty, a na szczeblu dywizji po jednym-dwa oddziały na kierunku głównego uderzenia dywizji.

Oddziały torujące niszczą pododdziały ochrony zapór jądrowych, likwidują wykryte miny jądrowe i torują przejścia w zaporach konwencjonalnych. Wykonane przejścia o szerokości 3-6 km przez oddziały torujące należy poszerzyć do szerokości 8-12 km wzdłuż armijnych dróg.

Poszerzaniem wykonanych przejść w zaporach inżynieryjnych powinny się zajmować armijne oddziały likwidacji zapór /min/ jądrowych, a całokowitym rozminowaniem - frontowe oddziały likwidacji zapór jądrowych. Przejścia powinny być poszerzone przed podejściem drugiego rzutu operacyjnego armii /frontu/.

Działanie pierwszorzutowych pułków i dywizji w natarciu połączonym z pokonywaniem zapór jądrowych rozpoczyna się od uderzeń jądrowych, lotnictwa i artylerii na ugrupowanie bojowe nieprzyjaciela rozmieszczone przed, w pasie i poza pasem zapór jądrowych. Jednocześnie wysadza się desanty powietrzne i wysyła oddziały wydzielone poza obszar zapór jądrowych na kierunku głównego uderzenia armii /frontu/. Następnie po wykonanych przejściach w zaporach jądrowych przechodzą: drugi rzut pierwszorzutowych pułków i dywizji oraz pozostałe elementy ugrupowania bojowego /operacyjnego/.

OPERACYJNE ZABEZPIECZENIE DZIAŁAŃ

Celem zabezpieczenia operacyjnego działań jest przede wszystkim stworzenie dogodnych warunków do niespodziewanego i jak najbardziej efektywnego użycia broni jądrowej i innych środków rażenia oraz do natychmiastowego przejścia do zdecydowanych działań zaczepnych w ślad za uderzeniem tych środków, zachowanie zdolności bojowej wojsk, zapewnienie wysokiego tempa natarcia wojsk, a także utrudnienie użycia przez nieprzyjaciela jego sił i środków a zwłaszcza broni masowego rażenia.

Zasadniczymi elementami zabezpieczenia operacyjnego są: rozpoznanie, obrona przed bronią masowego rażenia, maskowanie operacyjne, przeciwdziałanie radioelektroniczne oraz zabezpieczenie inżynieryjne, hydrometeorologiczne, topograficzne i tyłowe.

Wytyczne dowódcy frontu /armii/ do zabezpieczenia operacyjnego działań dotyczą wyłącznie głównych, zasadniczych i najbardziej istotnych problemów. Zagadnienia te są przedmiotem szczegółowych opracowań sztabu frontu /armii/, szefów rodzajów wojsk i służb i wyrażone w odpowiednich planach i zarządzeniach wykonawczych dla wojsk i służb.

W wytycznych do zabezpieczenia operacyjnego dowódca frontu /armii/ określa odnośnie:

a/ rozpoznanie:

- cel rozpoznania;
- zasadnicze zadania rozpoznania;
- główny wysiłek rozpoznania;
- sposób wykorzystania sił i środków rozpoznania tak w okresie przygotowawczym i jakⁱ w toku operacji;
- terminy zdobycia danych oraz terminy i kolejność ich przedstawienia

b/ obrony przed bronią masowego rażenia:

- zasadnicze przedsięwzięcia OPBMar wojsk;
- zadania rozpoznania skażeń i zakażeń;
- terminy i charakter inżynieryjnego przygotowania terenu;
- sposób zabezpieczenia wojsk w środki ochronne;
- siły i środki do likwidacji skutków uderzeń broni masowego rażenia oraz sposób ich wykorzystania w toku operacji;

- terminy przeprowadzenia zabiegów profilaktycznych /szczepienia ochronne itp/.

c/ maskowania operacyjnego

- cele do osiągnięcia w danej operacji;
- najważniejsze przedsięwzięcia maskowania operacyjnego;
- siły i środki wydzielone do realizacji przedsięwzięć maskowania operacyjnego;
- terminy wykonania przedsięwzięć maskowania operacyjnego.

d/ przeciwdziałania radioelektronicznego:

- okresy operacji oraz kierunki na których powinni być skierowany główny wysiłek w zakresie dezorganizacji dowodzenia wojskami i kierowania środkami rażenia nieprzyjaciela;
- konieczne przedsięwzięcia w zakresie rozpoznania radioelektronicznego dla uzyskania danych o systemie dowodzenia i środkach radioelektronicznych nieprzyjaciela;
- określenie środków radioelektronicznych nieprzyjaciela podlegających zniszczeniu przez środki ogniowe;
- określenie sił i środków ogniowych wydzielonych do zniszczenia ważniejszych węzłów łączności punktów dowodzenia oraz środków radioelektronicznych.

e/ zabezpieczenia inżynieryjnego:

- zadania odnośnie rozpoznania inżynieryjnego;
- najważniejsze przedsięwzięcia zapewniające przegrupowanie wojsk w rejonach do operacji;
- zakres rozbudowy inżynieryjnej rejonów rozmieszczenia /pozycyjnych/ wojsk raketowych, ZT, OPL, SD i obiektów taktycznych;
- wykonanie prac inżynieryjnych związanych z OPBMar, maskowaniem operacyjnym, pokonywanie przeszkód wodnych i zapór, stref zniszczeń i skażeń promieniotwórczych, umocnień ważniejszych rejonów i obiektów wydobywaniem i oczyszczaniem wody a także zaopatrywaniem wojsk w sprzęt inżynieryjny i jego naprawa.

f/ zabezpieczenia hydrometeorologicznego:

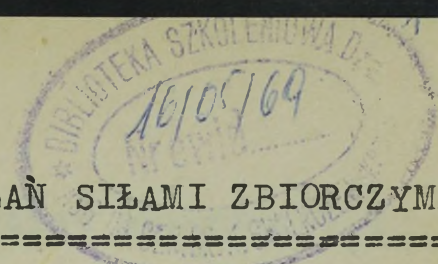
- zadania zabezpieczenia hydrometeorologicznego;
- zakres prognoz i terminy wykonywania obserwacji;
- organizacja i sposób prowadzenia obserwacji stanu pogody i wód;
- sposób przekazywania danych do wojsk.

g/ zabezpieczenia topograficznego:

- zakres i terminy dostarczenia dla wojsk danych topograficznych i geodezyjnych do studiowania i oceny terenu w okresie przygotowania i prowadzenia operacji;
- zakres wykonywanych prac geodezyjnych, topograficznych i grawimetrycznych;
- zaopatrywanie w mapy topograficzne i specjalne, plany oraz dokumenty fotograficzne;
- szkolenie topograficzne wojsk.

h/ zabezpieczenia tyłowego:

- zadania tyłów w okresie przygotowawczym i w toku operacji.
- główny wysiłek tyłów na poszczególne kierunki działań;
- terminy zgromadzenia zapasów, ich wielkości oraz normy zużycia;
- zadania odbudowy DS /FDS/ i linii kolejowych oraz zadania dotyczące kierowania ruchem wojsk i przewozów zaopatrzeniowo-ewakuacyjnych w obszarze tyłów;
- wykorzystanie transportu lotniczego;
- zadania zabezpieczenia medycznego, sposób użycia urządzeń i jednostek medycznych, wykorzystanie miejscowych urządzeń leczniczych, udzielanie pomocy w rejonach porażen jądrowych;
- zadania zabezpieczenia technicznego;
- zadania zabezpieczenia tyłowego i inżynieryjno-lotniskowego armii lotniczej /dotyczy tylko frontu/;
- zadania obrony i ochrony tyłów ze szczególnym uwzględnieniem opbmar;
- terminy gotowości tyłów;
- terminy i miejsce rozwinięcia oraz oś przesuwania KSD.



W warunkach obustronnego stosowania broni jądrowej wojska mogą ponieść w stosunkowo krótkim czasie olbrzymie straty, które mogą nie tylko radykalnie zmniejszyć ich możliwości bojowe, lecz także naruszyć ich dotychczasową strukturę organizacyjną. Mimo to jednak w niektórych sytuacjach związki taktyczne i oddziały, zwłaszcza ze składu wojsk pierwszego rzutu będą zmuszone niezależnie od wielkości poniesionych strat wykonywać poprzednio postawione zadania wszystkimi ocalałymi siłami i środkami zorganizowanymi w oddziały i pododdziały zbiorcze.

Oddziały zbiorcze są tworem akcji organizacyjnej mającej miejsce w takich sytuacjach pola walki, których w pełni nie można przewidzieć zawczasu. Organizacja ich jest wymuszona. Tworzenie oddziałów zbiorczych następuje w warunkach, gdy związki taktyczne /oddziały/ w wyniku uderzeń broni masowego rażenia poniosły znaczne straty, naruszające w sposób prawie całkowity ich dotychczasową strukturę organizacyjną oraz system dowodzenia i łączności.

W tej sytuacji poprzez skupienie wszystkich ocalałych sił i środków oraz ujęcie ich w organizację tymczasową stwarza się warunki wykonywania zadania bojowego, stosownie do aktualnych możliwości.

Taka decyzja musi być podjęta i realizowana natychmiast po uderzeniach jądrowych nieprzyjaciela, bez wyczekiwania na rozkazy przełożonych i zmianę zadania bojowego.

Zasadnicze przedsięwzięcia organizacji oddziałów zbiorczych:

- przedsięwzięcia awaryjno-ratunkowe w rejonie porażenia i opanowanie paniki;
- wyprowadzenie ocalałych pododdziałów i oddziałów poza rejon skażeń;
- wyznaczenie rejonów formowania oddziałów i pododdziałów zbiorczych;
- wyznaczenie dowódców i grup formujących pododdziały zbiorcze;
- zebranie nadającego się do użytku sprzętu i wyposażenia bojowego, który po uzupełnieniu obsługi może być użyty w walce;
- reorganizacja ocalałych oddziałów i pododdziałów /formowanie oddziałów zbiorczych/;
- odtworzenie systemu łączności, dowodzenia i współdziałania;
- organizacja dalszych działań bojowych.

ogólny czas realizacji wymienionych przedsięwzięć orientacyjnie może wynosić: dla oddziału 1,5 - 3 godz.

Niektóre właściwości prowadzenia działań

W każdym wypadku o charakterze działań oddziałów zbiorczych decydować będzie:

- rodzaj działań bojowych prowadzonych przez oddział lub związek taktyczny przed uderzeniami jądrowymi nieprzyjaciela;
- otrzymane zadanie oraz miejsce i rola w ugrupowaniu bojowym szczebla nadrzędnego;
- aktualne możliwości bojowe ocalałych sił i środków;
- aktualna działalność i możliwości bojowe przeciwnika.

W działaniach oddziałów zbiorczych ograniczona ilość sił i środków musi być rekompensowana takimi czynnikami jak:

- wyjątkowym zdecydowaniem i śmiałością działań;
- dynamizmem i dużą manewrowością;
- uporczywym działaniem;
- najbardziej celowymi i szybkim wykorzystaniem skutków własnych uderzeń jądrowych.

Działania bojowe oddziałów zbiorczych winny być dodatkowo wsparte przez szczebel nadrzędny środkami jądrowymi, lotnictwem, artylerią, a nawet częścią odwodów i drugich rzutów. W związku z radykalną zmianą możliwości bojowych dywizji /pułków/ i koniecznością kontynuowania przez nie walki siłami zbiorczymi, należy postawione im poprzednio zadania skorygować stosownie do nowej sytuacji. W miarę posiadanych możliwości celowe jest wyprowadzenie z walki oddziałów zbiorczych i zastąpienie ich oddziałami o normalnych możliwościach bojowych. Po wyjściu z walki tymczasowe formacje zbiorcze winny ulec reorganizacji i przekształcić się w regularne jednostki rodzajów wojsk.

Wykonano w 5 egz.

Egz.nr 1-5 Kac.Tajna

Wyk.: Zespół ofic.

Druk: PK, dn.17.10.69.

Nr ks. 02524/03092/WW.

Dyrektywa operacyjna frontuT A J N E

Egz.nr

Dyrektywa operacyjna Frontu

/data, godz./

Mapa /skala, rok wydania/

Pierwsze:

Oceniam, że w obszarze działania frontu
 na głębokość zadania bliższego mogą być użyte ZT wchodzące
 w skład

Na kierunku *można*
 działać ZT wchodzące w skład

W pierwszym rzucie operacyjnym nieprzyjaciela należy
 oszacować ZT w składzie

W głębi obszaru nieprzyjaciela może wykorzystać ZT ~~z nowo~~
 i nowo zmobilizowane ZT w sile około
 dywizji.

Liczę się z możliwością wykonania zmasowanych uderzeń
 jądrowych na rubieżę rzek: oraz na rejony
 ześrodkowań w obszarze

Drugie:

Dowódca ZSZUW:

a/ Siłami wojsk raketowych, lotnictwa dalekiego zasięgu,
 Połączonej Floty Bałtyckiej i Floty Północnej skupiając
 główny wysiłek broni jądrowej i chemicznej w celu znisz-
 czenia środków broni masowego rażenia na lądzie i morzu
 w strefie działań MW, systemu dowodzenia, lotnictwa i
 związków pierwszego rzutu strategicznego nieprzyjaciela
 na kierunkach:

-

-

b/ Siłami frontów wykonuje uderzenia w
 kierunku:

- główne:

- pomocnicze:

i wysadzając desant operacyjny w rejonie
 i morski w rejonie
 niszczy główne siły npla, w dniu
 operacji opanowuje
 oraz zapewnia warunki do opanowania
 i wyjścia Połączonej Flocie Bałtyckiej na

c/ W ciągu następnych dni operacji rozbijają siły zbrojne
 i podchodzące odwody strategicz-
 ne, opanowuje
 Na prawo prowadzi bitwę o panowanie na
 Flota, z której Zgrupowanie Operacyjne
 przydziela się dowódcy frontu do czasu opanowa-
 nia

Na lewo front wykonuje główne uderzenie w kie-
 runku, rozbija
 npla i w dniu operacji opa-
 nowuje
 stwarzając warunki do opanowania
 W zadaniu dalszym uderzenia^{uu} w kierunku
 w dniu operacji opanowuje
 Linia rozgranicze:

Trzecie:

Front główny wysiłek broni masowego rażenia
 w pierwszym uderzeniu skupia w celu
 w obszarze

Uderzenia wojsk wykonuje w kierunku:

- główne siłami A
 i A;
- pomocnicze: siłami

Dla wykonania zadania dalszego w wprowadza do bitwy
 drugi rzut frontu /... A/ z obszaru
 lub w z obszaru w kierunku

W celu umożliwienia sforsowania z marszu rz.
 wytworzenia warunków opanowania
 oraz wprowadzenia do bitwy A, wykonuje w D desant
 siłami w rejonie:

Czwarte:

.... A w składzie
 przekroczyć granicę państwową i siłami nie mniej
 ZT przejść do operacji zaczepnej w kierunku
 oraz

W zadaniu bliższym bronią masowego rażenia zniszczyć podstawowe siły i wykonując główne uderzenie w kierunku rozbić w pierwszej bitwie ocalałe siły, sforsować z marszu rz. i do opanować rejon

W zadaniu dalszym rozbijając bronią masowego rażenia wykonać główne uderzenie w kierunku i wykorzystując działanie DPD wytworzyć warunki do wprowadzenia do bitwy A. Następnie sforsować z marszu rz. oraz blokując od północy do wyjść na rubież, w gotowości do przeprowadzenia kolejnej operacji w kierunku

Od podporządkować dowódcy A dywizję.

Przydział broni jądrowej i chemicznej

Wysiłek wspierającego lotnictwa:

- na głębokość zadania bliższego:
- na głębokości zadania dalszego:
- SD -

Piąte:

.... A w składzie od przegrupować w rejon pośredni:, nie mniej niż ZT.

Następnie przegrupować się po drogach wraz z podporządkowanym ZT A od wejść do bitwy z rejonu w kierunku

W zadaniu bliższym bronią masowego rażenia zniszczyć podstawowe siły wykonać główne uderze-

nia w kierunku, w pierwszej bitwie przy współdziałaniu z A rozbić siły, sforsować z marszu rz. i do opanować rejon

W zadaniu dalszym niszcząc bronią masowego rażenia działać na kierunkach:

-

-

- wykonać główne uderzenie w kierunku, współdziałając z A wytworzyć warunki do wprowadzenia do bitwy A i do opanować

Linia rozgraniczenia na lewo:

Przydział broni jądrowej i chemicznej

Wysiłek wspierającego lotnictwa:

- na głębokość zadania bliższego

- na głębokość zadania dalszego

SD -

Szóste:

GO w składzie

W przekroczyć granicę państwową i siłami nie mniej ZT przejść do działań zaczepnych w kierunku:

W zadaniu bliższym niszcząc bronią masowego rażenia wykonać główne uderzenie w kierunku

Rozbić w pierwszej bitwie siły, sforsować z marszu rz. i do opanować rejon

W zadaniu dalszym wspierając bronią masowego rażenia działania pierwszorzutowych ZT i współdziałając z wojskami działającymi w rejonie rozwinąć pościg w kierunku i do opanować

Siłami być w gotowości do wykonania desantu w wariantach:

- a/ w wypadku opanować desantem powietrznym i morskim;
- b/ W wypadku główny wysiłek desantu skupić na opanowanie a następnie na opanowanie

Rejon załadowania desantu morskiego:

-
-

Rejon załadowania desantu powietrznego

Linia rozgraniczenia:

Przydział środków jądrowych

Wysiłek wspierającego lotnictwa:

- na głębokość zadania bliższego:
- na głębokość zadania następnego:

SD -

Siódme:

.... A w składzie: m..... - drugi rzut operacyjny frontu:

Być w gotowości wejścia do bitwy:

- a/ W z rejonu wyjściowego z zadaniem: wykorzystując skutki uderzeń broni masowego rażenia wykonanych w obszarze: i działanie DPD, pobić podchodzące odwody operacyjne nieprzyjaciela, rozwinąć pościg i do opanować

- b/ lub w z rejonu wyjściowego: w kierunku: z zadaniem: wykorzystując skutki uderzeń broni masowego rażenia i współdziałając z DPD pobić podchodzące odwody operacyjne nieprzyjaciela, sforsować z marszu rz. i do opanować Następnie być w gotowości do rozwinięcia działań w kierunku

Przegrupować się do rejonu wyjściowego po drogach:

- ▼
-

Początek przegrupowania: od

Przydział środków jądrowych
 Wysiłek wspierającego lotnictwa:

Ósme:

- DPD z rejonu wyjściowego być w gotowości do desantowania w w rejonie z zadaniem:
- wzbronąć podejścia odwodów nieprzyjaciela na kierunku;
 - umożliwić pokonanie z marszu przez A rz.
 - nie dopuścić do obsadzenia przez nieprzyjaciela rz. na odcinku:

Dziewiąte:

Wojska raketowe frontu wykonać pierwsze zmasowane uderzenie siłami: dla zniszczenia:

- wykrytych środków napadu jądrowego nieprzyjaciela, szczególnie na kierunku;
 - rozbicia ZT głównie;
 - zniszczenia wykrytych środków plot w rejonach
- ... FBROT w toku prowadzenia operacji być w gotowości do:
- zwalczania wykrytych środków napadu jądrowego nieprzyjaciela;
 - wzbronienia nieprzyjacielowi organizowania obrony na rubieży rzek;
 - niedopuszczenia do wysadzenia wojsk przez nieprzyjaciela w portach:;
 - zwalczania podchodzących odwodów, szczególnie na kierunku;
 - niedopuszczenia do wykonywania przez nieprzyjaciela przeciwuderzeń na kierunkach;
 - niszczenia sił nieprzyjaciela w bazach morskich;
 - wzbraniania wysadzania desantów powietrznych i morskich nieprzyjaciela szczególnie w rejonie;
 - wytworzenia warunków do przelotu, lądowania i działania desantu powietrznego w rejonie

Przydzielone środki jądrowe i chemiczne dla FBROT

Rejon stanowisk startowych FBROT

Dziesiąte - Lotnictwo:

a/ Lotnictwo strategiczne bierze udział w pierwszym uderzeniu z zadaniem zwalczania samolotów na lotniskach i lotnisk nieprzyjaciela od rubieży

b/ AL:

Zadania:

- lotnicze przygotowanie operacji, w tym zwalczanie systemu dowodzenia, lotnisk i środków rakietowych -
- zwalczanie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela, w tym osłona wojsk frontu
- zwalczanie odwodów operacyjnych nieprzyjaciela -
- operacyjne rozpoznanie powietrzne -
- transport lotniczy -
- osłona lotnictwa bombowego i transportowego -
- odwód -

Jedenaste:

Siły morskie:

A/ Zorganizować:

- linie dowozu i ewakuacji pomiędzy w ciągu pierwszych dni operacji;
- rejon obserwacji i łączności oraz rejon hydrograficzny na opanowanym obszarze

.... ZO w składzie: do czasu zakończenia działań o opanowanie

a/ Wykorzystując skutki pierwszego uderzenia ogniowego prowadzić działania przy współudziale ZO. i lotnictwa morskiego z zadaniem pobicia i wyparcia sił morskich nieprzyjaciela z akwenu do rubieży:

b/ Załadować wojska desantu morskiego i po przewiezieniu morzem wysadzić:

- w pierwszym wariantcie - na wyspy
- w drugim wariantcie - na wyspę, a następnie na wyspy

- c/ Nie dopuścić do wysadzenia kontrdesantów nieprzyjaciela na obszarze wysp opanowane przez wojska
- d/ Wspierać ogniem okrętów i lotnictwa morskiego nadmorskie skrzydło wojsk frontu w strefie
- e/ Częścią sił osłaniać rozwijane w toku działań morskie linie dowozu i ewakuacji.

Dwunaste:

Wojska obrony przeciwlotniczej frontu w składzie:, we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim, środkami OPL marynarki wojennej oraz wojskami osłonić siły główne wojsk frontu przed uderzeniami z powietrza, skupiając główny wysiłek obrony do osłony oraz wojsk działających na kierunku

Rozpoznanie i powiadamianie o celach powietrznych zorganizować od wysokości

Dowodzenie wojskami OPL w początkowym okresie organizuje szef wojsk OPL frontu w strefie, a w strefie szef wojsk OPL

Na zachód od rubieży w organizowanych strefach OPL dowodzą:

- w strefie - szef wojsk OPL A;
- w strefie - szef wojsk OPL A.

Trzynaste:

Wojska inżynieryjne:

Zadania:

- a/ w okresie wykonywania zadań bliższych przez armie:
- dublować istniejące przeprawy stałe na rz. poprzez budowę mostów pontonowych i stałych siłami
 - utrzymać drogi dofrontowe
 - prowadzić prace maskownicze i pozorne na przeprawach i w rejonach rozmieszczenia
 - wykonać niszczenia i minowania na kierunkach
- b/ W okresie zadania bliższego frontu:
- dublować przeprawy na rz. oraz budować nowe przeprawy na rz.;

- prowadzić minowania i niszczenia siłami na kiefunkach
- prowadzić prace maskownicze i pozorne na rz. w rejonie oraz na kierunku działania A siłami

Czternaste:

Wojska chemiczne:

a/ w okresie wykonywania zadań bliższych przez armie:

- być w gotowości do prowadzenia rozpoznania skażeń na rubieżach rz., a szczególnie na kierunku
- FBChem być w gotowości do udzielania pomocy w przeprowadzeniu zabiegów specjalnych na korzyść wojsk ... A oraz, jak również do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść ZO pierwszego rzutu frontu na rubieży

b/ W okresie zadania bliższego frontu:

- prowadzić rozpoznanie skażeń siłami na kierunkach pasów min jądrowych, a szczególnie w rejonie:
- być w gotowości do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść

Piętnaste:

- Planowanie operacji zakończyć do
- SD -
- WSD -
- KSD -
- Oś przesunięcia SD -

SZEFE SZTABU FRONTU

.....

DOWÓDCA FRONTU

.....

Dyrektywa operacyjna frontu
dla armii do natarcia
słuzbowego



T A J N E

Egz.nr



D O W ð D C A A

Dyrektywa operacyjna frontu nr SD - / /
..... /data, godz./

Mapa /skala, rok wydania/

- Związki Grupy Armii w dalszym ciągu prowadzą działania zaczepne, tracąc stopniowo inicjatywę operacyjną. W pasie stwierdzono związki taktyczne Stwierdzono podejście odwodów, prawdopodobnie KA w sile.m..... dywizji w rejonie:, które mogą być wprowadzone do bitwy do godzin rannych /data/ w kierunku Liczę się z możliwością:

 - skoncentrowania wysiłku uderzeń jądrowych npla na podchodzące z głębi siły w rejonach
 - pozbawienie wojsk A obszaru na zach brzegu rz.
- A w składzie: nacierać w kierunku W zadaniu bliższym skupić główny wysiłek broni masowego rażenia w celu zniszczenia środków jądrowych, systemu dowodzenia i wojsk operacyjnych npla na kierunku /w rejonie/ , rozbić zasadnicze siły KA w rejonie:, zablokować częścią sił bazę morską i do opanować rejon: W zadaniu dalszym rozbić podchodzące odwody npla, sforsować z marszu rz., zapewnić warunki wprowadzenia do bitwy opanować rejon: Do wykonania zadania przydziela się broń masowego rażenia:

- jądrowych rakiet taktycznych /ilość i moc/;
- chemicznych rakiet taktycznych /ilość/;
- jądrowych rakiet operacyjno-taktycznych Ilość,
i moc/;
- chemicznych rakiet operacyjno-taktycznych
/ilość/;
- jądrowych bomb lotniczych /ilość i moc/.

Do wsparcia działań wojsk armii wydziela się:

- e/l LMB;
- e/l LMSz;
- s/l LR.

3. Wojska raketowe frontu w ogniowym przygotowaniu przejścia do operacji zaczepnej niszczą:

- SD DZ i DPanc npla raketami o mocy KT;
- odwód KA w rejonie: raketami o mocy KT;
- wykryte środki napadu jądrowego npla w rejonie:
.....

W zadaniu bliższym niszczą:

- podchodzące odwody npla z rejonu: w kierunku: raketami jądrowymi o mocy KT;
- zgrupowanie npla obsadzające rz. na odcinku: raketami jądrowymi o mocy KT;
- wykryte środki napadu jądrowego npla raketami jądrowymi o mocy KT.

Operację zaczepną A osłaniają i wspierają związki AL w składzie wysiłkiem

Połączona Flota Bałtycka osłania od uderzeń z morza wojska i A, utrzymuje system morskich komunikacji, wspiera ogniem okrętów i lotnictwa morskiego działające na wybrzeżu i blokujące bazę morską ZT armii, walczy z siłami morskimi npla na akwenie Bałtyku. Na prawo A wykonuje główne uderzenie w kierunku

W zadaniu bliższym częścią sił współdziałała w opanowaniu
bazy morskiej

Linia rozgraniczenia:

Na lewo A naciera w kierunku:

.....

Linia rozgraniczenia:

4. Gotowość do operacji zaczepnej/godz.,data/
5. SD frontu / / czynne od /godzina,
data/, kierunek zmiany SD - / /
/ /.
WSD frontu / /, czynne od /godzina, data/

SZEF SZTABU FRONTU

DOWÓDCA FRONTU

.....
/stopień, imię i nazwisko/

.....
/stopień, imię i nazwisko/

W Z ð R

Dyrektywa operacyjna Frontu
 na wprowadzenie do bitwy armii
drugiego rzutu-----

T A J N E

Egz.nr

D O W ð D C A A

Dyrektywa operacyjna frontu nr SD
 / /m /data, godz./
 Mapa /skala, rok wydania/

1. Związki Grupy Armii prowadząc działania opóźnia-
 jące w obszarze: dążą
 do powstrzymania natarcia naszych wojsk szczególnie na
 kierunku:
 obsadzając jednocześnie rubież rz.
 Stwierdza ono:
 - przegrupowanie ZT npla w sile do dywizji
 z rejonu: w kierunku

 Liczę się z możliwością wykonania przeciwuderzenia siłami
 do dywizji z rejonu:
 w kierunku:
2. A w składzie
 oraz od do z DZ /DPanc/
 ABAA wejść do bitwy o
 /godz., data/ z rubieży
 w kierunku:
 W zadaniu bliższym skupić główny wysiłek broni masowego
 rażenia w celu zniszczenia środków jądrowych, systemu do-
 wodzenia i wojsk npla na kierunku:
 rozbić zasadnicze siły KA w obszarze
 i do opanować rejon:
 Następnie działać zgodnie z uprzednio postawionym zadaniem.
 Drogi marszu: lub pas marszu - na lewo - na
 prawo:

- nr 1
- nr 2
- nr 3
- nr 4
- nr 5

Dodatkowo do wykonania zadania przydziela się broń masowego rażenia:

- jądrowych rakiet taktycznych /ilość i moc/;
- jądrowych bomb lotniczych /ilość i moc/;

3. Wojska raketowe frontu w ogniowym przygotowaniu wejścia do bitwy niszczą:

- ... DZ /DPanc/ w rejonie.,1,....., raketami o mocy KT;
- podchodzące odwody npla z rejonu: w kierunku raketami jądrowymi o mocy KT.

Wejście armii do bitwy i w toku wykonywania zadania osłaniają i wspierają związki AL w składzie wysiłkiem

Na lewo A na okres od do zwalnia drogi nr 4 i 5 i do czasu wejścia do bitwy A częścią sił utrzymuje rejon:, a siłami głównymi wykonuje uderzenie w kierunku:, niszczy siły KA i do opanowuje rejon.

4. Kierunek zmiany SD / /
 / / WSD frontu / / czynne od
 /godzina, data/.

SZEF SZTABU FRONTU

DOWÓDCA FRONTU

.....
 /stopień, imię i nazwisko/

.....
 /stopień, imię i nazwisko/

Dyrektywa operacyjna
frontuDyrektywa operacyjna Frontu Nadmorskiego nr 01 - Warszawa
25.3. 20.00.

Mapa 1:500 000

Pierwsze:

Ocehiam, że w obszarze działania Frontu Nadmorskiego na głębokość zadania bliższego mogą być użyte ZT wchodzące w skład Północnej Grupy Armii za wyjątkiem 1 KA /B/. Na kierunku półwyspu Jutlandzkiego i wysp duńskich mogą działać ZT wchodzące w skład północno-europejskiego TDW.

W pierwszym rzucie operacyjnym nieprzyjaciela należy oszacować ZT 1 KA/N/ w składzie: 1, 11 DZ, 3 DPanc; 1 KA /Br/ w składzie: 1, 2, 4 D; około dziewięciu batalionów policji granicznej oraz na kierunku jutlandzkim i wysp duńskich: 6 DZ /N/ i brygady JDP i ZDP. W głębi obszaru nieprzyjaciela może wykorzystać ZT 1 KA /H/ i nowo zmpbilizowane ZT HOLANDII, BELGII i NRF w sile około trzech do czterech dywizji.

Liczę się z możliwością wykonania zmasowanych uderzeń jądrowych na rubieże rzek: WISŁA, ODRA i ŁABA oraz na rejony ześrodkowań w obszarze między rz. ODRA i granicą państwową NRD-NRF.

Drugie:

Dowódca ZSZUW:

a/ Siłami wojsk raketowych, lotnictwa dalekiego zasięgu, Połączonej Floty Bałtyckiej i Floty Północnej skupia główny wysiłek broni jądrowej i chemicznej w celu zniszczenia środków broni masowego rażenia na lądzie i morzu w strefie działań MW, systemu dowodzenia, lotnictwa i związków pierwszego rzutu strategicznego nieprzyjaciela na kierunkach:

- LIPSK, BONN, płd BRUKSELA;
- PRAGA, NORYMBERGA, ZURYCH.

b/ Siłami Frontów Nadmorskiego i Zachodniego wykonuje uderzenia w kierunku:

- główne: LIPSK, BONN, płd BRUKSELA, PARYŻ;
- pomocnicze: - płd zach wybrzeże NORWEGII, siłami Zgrupowania Operacyjnego "PÓŁNOC";
 - PRAGA, NORYMBERGA, ZURYCH;
 - BUDAPESZT, UDINE, TORINO

i wysadzając desant operacyjny w płd części NORWEGII, na rz. REN i morski na wyspach duńskich, niszczy główne siły Północnej i Centralnej Grupy Armii, w 9-10 dniu operacji opanowuje NRF, HOLANDIE, BELGIE, DANIE, część AUSTRII oraz zapewnia warunki do opanowania FRANCJI i wyjścia Połączonej Flocie Bałtyckiej na MORZE PÓŁNOCNE.

c/ Po przystąpieniu do wojny FRANCJI, w ciągu następnych 10 dni operacji rozbija siły zbrojne FRANCJI, WŁOCH i podchodzące odwody strategiczne, opanowuje FRANCJE, ABSTRIE i północne WŁOCHY.

Na prawo prowadzi bitwę o panowanie na BAŁTYKU Połączona Flota Bałtycka, z której I Zgrupowanie Operacyjne przydziela się dowódcy Frontu Nadmorskiego do czasu opanowania cieśnin duńskich.

Na lewo Front Zachodni wykonuje główne uderzenie w kierunku: LIPSK, BONN, płd MOREŻ, rozbija wewnętrzne skrzydła Północnej i Centralnej Grupy Armii i w 5 dniu operacji opanowuje BONN, środkową część NRF i południową BELGIE do granicy z FRANCJA, stwarzając warunki do opanowania we współdziałaniu z Frontem Nadmorskim ZAGŁEBIA RUHRY.

W zadaniu dalszym uderza w kierunku: płd PARYŻ, BORDO i w 15 dniu operacji opanowuje wybrzeże ATLANTYKU od ujścia LOARY do BORDO.

Linia rozgraniczenia: /wył/ WŁOCŁAWEK, SZAMOTUŁY, KOSTRZYŃ, /wył/ BERLIN, /wył/ BURG, /wył/ HIZDESHEIM, /wył/ WALSUM, VENLO, LIEGE, MAUBEUGE, /wył/ PARYŻ, LEMAN.

Trzecie:

Front Nadmorski główny wysiłek broni masowego rażenia w pierwszym uderzeniu skupia w celu zniszczenia broni nuklearnej, systemu dowodzenia i związków pierwszego rzutu operacyjnego Północnej Grupy Armii w obszarze między rzekami ŁABA i WEZERA.

Uderzenia wojsk wykonuje w kierunku:

- główne: STENDAL, HANNOVER, płd BRUKSELA siłami 2 A /R/ i 3 A;
- pomocnicze: na JUTLANDIE i wyspy duńskie siłami GO "BEŁT" w składzie: 1 KA /NRD/, 16 DPD, 70 DD, 30 BD /NRD/ oraz 15 DZ wspartych działaniem 1 ZO PFB, w celu ostatecznego rozbicia zasadniczych sił Północnej Grupy Armii oraz sił zbrojnych DANII, zapewnienia warunków wyjścia Połączonej Flocie Bałtyckiej na MORZE PÓŁNOCNE i w 9-10 dniu operacji opanowania DANII i płn część NRF, HOLANDII i BELGII.

Dla wykonania zadania bliższego w D6 wprowadza do bitwy drugi rzut frontu /5 A/ z obszaru na wsch rz. REN lub w D7-8 z obszaru na zach rz. REN w kierunku: płn MUNSTER, EINDHOVEN, ROUBAIX.

W celu umożliwienia sforsowania z marszu rz. REN i MOZA, wytworzenia warunków opanowania Zagłębia Ruhry oraz wprowadzenia do bitwy 5 A, wykonuje w D2-3 desant siłami 80 DPD /R/ w ogólnym rejonie: BOCHODT, /wył/ NIJMEGEN, GELDERN.

Czwarte:

2 A /R/ w składzie: 6, 14, 18 DZ, 7, 10 DPanc w G+3 godz. przekroczyć granicę państwową i siłami nie mniej czterech ZT przejść do operacji zaczepnej w kierunku: KLOTZE, płn i płd HANNOVER, RINTELN oraz WITTENGEN, BERGEN.

W zadaniu bliższym bronią masowego rażenia zniszczyć podstawowe siły 1 DZ /N/ i 2 D /Br/ i wykonując główne uderzenie w kierunku: KLOTZE, płn HANNOVER, RINTELN, rozbić w pierwszej bitwie ocalałe siły 1 DZ /N/ i 2 D /Br/, sforsować z marszu rz. LEINE, WEZERA i do D3 opanować rejon: WUNSTORF, BUCKEBURG, BARNTRUF.

W zadaniu dalszym rozbijając bronią masowego rażenia podchodzące odwody nieprzyjaciela wykonać główne uderzenie w kierunku: HERFORD, WESEL, HASELT, PERUWELZ i wykorzystując działanie 80 DPD wytworzyć warunki do wprowadzenia do bitwy 5 A: następnie sforsować z marszu rz. REN i MOZA oraz blokując od północy ZAGŁEBIE RUHRY do D9-10 wyjść na granicę państwową NRF, FRANCJA na odcinku: ANTOLING, MAUBEUGE, w gotowości do przeprowadzenia kolejnej operacji w kierunku: BOUSSU, płn PARYŻ.

Od D2 podporządkować dowódcy 3 A prawoskrzydłową dywizję.

Przydział broni jądrowej i chemicznej /wobec /.../

Wysiężek wspierającego lotnictwa:

- na głębokość zadania bliższego: 4 p/1, LMSz 12 p/1 LMB,
2 p/1 LRT;
- na głębokość zadania dalszego: 2 p/1 LMSz, 16 p/1 LMB,
6 p/1 IRT.

SD - las 10 km zach STENDAL.

Piąte:

3 A w składzie: 1, 2, 3 DZ, 5, 8 DPanc, 1 F BAHC /bez 4 d/ od G przegrupować w rejonie pośredni: NEUSTERLITZ, TEMPLIN, PRENZLAU, nie mniej niż dwa ZT.

Następnie przegrupować się po marszrutach:

- ę nr 3 - ROBEL, LUDWIGSLUST, WELZEN;
 - nr 4 - FURSTENBURG, LENZEN, SALZWEDEL, WITTINGEN
- wraz z podporządkowanym prawoskrzydłowym ZT 2 A /R/ od połowy D2 wejść do bitwy z rejonu: UELZEN, /wyż/ CELLE, WITTINGEN w kierunku: WITTINGEN, BASSUM i UELZEN, ZEVEN.

W zadaniu bliższym bronią masowego rażenia zniszczyć podstawowe siły 3 DPanc /N/ i 1 D /Br/ wykonać główne uderzenia w kierunku: WITTINGEN, BASSUM, w pierwszej bitwie przy współdziałaniu z 2 A /R/ rozbić siły 3 DPanc i D 1 /Br/ sforsować z marszu rz. WEZER i do D3 opanować rejon: HARBURG, ZEVEN, ACHIM, BASSUM, HOYA.

W zadaniu dalszym niszcząc bronią masowego rażenia podchodzące odwody nieprzyjaciela działać na kierunkach:

- ZEVEN, CUXHAVEN;
- BASSUM, EMDEN;
- BASSUM, ENSCHEDE, HAGA, wykonać główne uderzenie w kierunku: BASSUM, ENSCHEDE, HAGA, współdziałając z 2 A /R/ wytworzyć warunki do wprowadzenia do bitwy 5 A i do D9-10 opanować wybrzeża MORZA PÓŁNOCNEGO przechodząc na nich do obrony.

Linia rozgraniczenia na lewo: WITTINGEN, RETHEM, /wył/ BRAMSCHE, /wył/ RHEINE, NIJMEGEN, ujście rz. VALL.

Przydział broni jądrowej i chemicznej /.../.

Wysięk wspierającego lotnictwa:

- na głębokość zadania bliższego: 7 p/1 LMSz, 3 p/1 LRT;
 - na głębokość zadania dalszego: 12 p/1 LMSz, 5 p/1 LRT.
- SD - las 10 km płn WITTINGEN.

Szóste

GO "BEŁT" w składzie dwóch zgrupowań uderzeniowych:

- Zgrupowanie "A" 1 KA /NRD/ w składzie: 12, 13 DZ, 9 DPanc;
- Zgrupowanie "B" grupa desantowa w składzie: 16 DPD, 70 DD, 30 BD/NRD/, 15 DZ działać na Jutlandzkim kierunku operacyjnym.

Zgrupowanie "A" w G+3 godz. przekroczyć granicę państwową i siłami nie mniej dwóch ZT przejść do działań zaczepnych w kierunku: płd LUBEK, NOJMINSTER, FLENSBURG, BRANDE i NOJMINSTER, MELDORF.

W zadaniu bliższym niszczyć bronią masowego rażenia podstawowe siły 6 DZ /N/ a następnie podbchodzące siły JDP wykonać główne uderzenie w kierunku: płd LUBEK, FLENSBURG. Rozbić w pierwszej bitwie siły 6 DZ /N/, sforsować z marszu KANAŁ KILONSKI nie dopuszczając do obsadzenia go przez siły JDP i do D3-4 opanować rejon umocnień nadgranicznych do rubieży: TINGLEW, płn TONDER.

W zadaniu dalszym wspierając bronią masowego rażenia działania pierwszorzutowych ZT i współdziałając z wojskami działającymi na wyspie FIONIA rozwinąć pościg w kierunku: FLENSBURG, SILKEBORG, OLBORG i do D7-9 opanować półwysep JUTLANDIA.

Zgrupowanie "B" być w gotowości do wykonania desantu w dwóch wariantach:

- a/ w wypadku możliwości opanowania cieśnin duńskich przed ich zaminowaniem, opanować desantem powietrznym i morskim wybrzeża przylegające do cieśnin duńskich następujących wysp: LOLAND, LANGELAND, ZELANDIA i FIONIA, FALSTER.
- b/ W wypadku wcześniejszego zaminowania cieśnin duńskich, główny wysiłek desantu skupić na opanowanie pld części wyspy ZELANDIA, a następnie na opanowanie wysp: FIONIA, LOLAND, FALSTER i LANGELAND.

Rejon załadowania desantu morskiego:

- USTKA-KOŁOBRZEG;
- KOŁOBRZEG-ŚWINOUJŚCIE;
- GREISWALD-STRAALSUND.

Rejon załadowania desantu powietrznego /16 DPD/: pld INOWROCŁAW, BYDGOSZCZ, TORUŃ, ALEKSANDRÓW KUJAWSKI, ŻNIN.

Linia rozgraniczenia: rz. ŁABA od BOJCENBURG do ujścia.

Przydział środków jądrowych /wskazywanie ilości i rodzaju/.

Wysiłek wspierającego lotnictwa:

- na głębokość zadania bliższego: 5 p/1 LMSz, 3 p/1 LB, 1,5 p/1 LRT;
- na głębokość zadania następnego: 4 p/1 LMSz, 3 p/1 LMB, 0,5 p/1 LRT.

SD - las 5 km pld LAAGE.

Siódme:

5 A w składzie: 4, 11, 19, 27 DZ, 18 DPanc - drugi rzut operacyjny frontu:

Być w gotowości wejścia do bitwy:

- a/ W D7-8 z rejonu wyjściowego: UDEN, VENRAU, GOVH w kierunku: GEMERT, pld BRUKSELA, ROUBAIX z zadaniem: wykorzystując skutki uderzeń broni masowego rażenia wykonanych w obszarze: EINDHOFEN, GEEL, GELDROP i działanie 80 DPD, pobić podchodzące odwody operacyjne nieprzyjaciela, rozwinąć pościg i do D9-10 opanować granicę państwową BELGIA, FRANCJA na odcinku: WERN, /wył/ ANTOING.
- b/ lub w D6 z rejonu wyjściowego: RHEINE, MUNSTER, OSNABRUCK w kierunku: GREWEN, pld BRUKSELA, ROUBAIX z zadaniem: wykorzystując skutki uderzeń broni masowego rażenia i współ-

działając z 80 DPD pobić podchodzące odwody operacyjne nieprzyjaciela, sforsować z marszu rz. REN i MOZA i do D9-10 opanować granicę państwową BELGIA, FRANCJA na odcinku: WERN, /wył/ ANTOING.

Następnie być w gotowości do rozwinięcia działań w kierunku: ARA, AMJE, KAN.

Przegrupować się do rejonu wyjściowego po marszrutach: 3, 4, 5 i 6 /wykaz marszrut - zarządzenie szefa wojsk inżynieryjnych/.

Początek przegrupowania: od D2.

Przydział środków jądrowych /.../.

Wysiłek wspierającego lotnictwa:

- 6 p/l LMSz, 12 p/l LMB, 6 e/l LRT.

SD - W D6 - las IBURG.

Ósme:

80 DPD z rejonu wyjściowego pld GRODNO być w gotowości do desantowania w D2-3 w rejonie: BOCHOLT, /wył/ NIJMEGEN, GELDERN z zadaniem:

- wzbronąć podejścia odwodów nieprzyjaciela na kierunku: HELMOND, MUNSTER;
- umożliwić pokonanie z marszu przez 2 i 5 A rz. REN i MOZA;
- nie dopuścić do obsadzenia przez nieprzyjaciela rz. REN na odcinku: WEZEL, EMMERICH.

Dziewiąte:

Wojska raketowe frontu wykonać pierwsze zmasowane uderzenie siłami: 1 FBROT, 2, 3 ABROT i 1 sdrt dla zniszczenia:

- wykrytych środków napadu jądrowego nieprzyjaciela, szczególnie na kierunku: STENDAL, HANNOVER;
 - rozbicia ZT głównie 1 KA /N/ i części 1 KA /Br/;
 - zniszczenia wykrytych środków plot na wyspie ZELAND.
- 1 FBROT w toku prowadzenia operacji być w gotowości do:
- zwalczania wykrytych środków napadu jądrowego nieprzyjaciela;
 - wzbronienia nieprzyjacielowi organizowania obrony na rubieży rzek WEZERA, EMS, REN, MOZA, SEKWANA;
 - niedopuszczenia do wysadzenia wojsk przez nieprzyjaciela w portach: HAMBURG, WEZERMINDE, WILHELMSHAFEN;

- zwalczania podchodzących odwodów, szczególnie na kierunku głównego uderzenia;
- niedopuszczenia do wykonywania przez nieprzyjaciela przeciwwuderzeń;
- niszczenia sił nieprzyjaciela w bazach morskich;
- wzbrania wysadzania desantów powietrznych i morskich nieprzyjaciela;
- wytworzenia warunków do przelotu, lądowania i działania desantu powietrznego w rejonie: /wył/ BOCHOLT, /wył/ NIJMEGEN, GELDERN.

Przydzielone środki jądrowe i chemiczne dla 1 FBROT /wył/ BOCHOLT, NIJMEGEN, GELDERN.

Rejon stanowisk startowych 1 FBROT: MALCHIN, WAREN, /wył/ NOJBRANDENBURG.

Dziesiąte: Lotnictwo

a/ Lotnictwo strategiczne bierze udział w pierwszym uderzeniu z zadaniem zwalczania samolotów na lotniskach i lotnisk nieprzyjaciela na zach od rubieży: BREMENHAVEN, BREMEN, HANNOVER - oś trasy przelotu: GRÖDNO, BYDGOSZCZ, TEMPLIN, ROTENBURG.

b/ 2 AL:

Zadania:

- Lotnicze przygotowanie operacji, w tym zwalczanie systemu dowodzenia, lotnisk i środków rakietowych - 1 p/1 LM, 2 p/1 LMSz, 3 p/1 LMB, 1 p/1 LB, 2 p/1 LB DZ;
- zwalczanie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela, w tym osłona wojsk frontu - 235 p/1 LM, 21 p/1 LMSz, 34 p/1 LMB, 33 e/1 LB, 3 p/1 LB DZ;
- zwalczanie odwodów operacyjnych nieprzyjaciela - 33 p/1 LMB, 32,5 e/1 LB;
- operacyjne rozpoznanie powietrzne - 74 e/1 LRO;
- transport lotniczy - 33 p/1 DT;
- osłona lotnictwa bombowego i transportowego - 20 p/1 LM;
- odwód - 23 p/1 LM, 39 p/1 LMSz, 31 p/1 LMB, 20 e/1 LB; 15 p/1 IRT, 20 e/1 LRO, 20 p/1 LT.

Jedenaste:

A/ Zorganizować:

przez Ludową Marynarkę NRD:

- linie dowozu i ewakuacji pomiędzy wybrzeżem NRD i wyspami UEN, FALSTER, LOLAND, LANGELAND i FIONIA w ciągu pierwszych 2-4 dni operacji;
- rejon obserwacji i łączności oraz rejon hydrograficzny na opanowanym półwyspie Jutlandzkim.

Przez Marynarkę Wojenną PRL:

- linie dowozu i ewakuacji pomiędzy wybrzeżem PRL oraz wyspą BORNHOLM i ZELANDIA w ciągu pierwszych 2-4 dni operacji, a następnie pomiędzy wybrzeżem polskim i opanowanym południowym wybrzeżem NORWEGII;
- rejon obserwacji i łączności oraz rejon hydrograficzny na opanowanych wyspach strefy cieśnin duńskich.

I ZO PFB w składzie: 12 i 16 BNi, 12, 14 i 22 BKT, 18 i 26 BTRB, 28 BTR, 1, 2, 3, 4 d DZ, 24, 26 i 28 d DS, 64 i 66 d MNK, 2 i 4 BOD do czasu zakończenia działań w opanowaniu cieśnin duńskich i półwyspu Jutlandzkiego:

- a/ Wykorzystując skutki pierwszego uderzenia ogniowego prowadzić działania przy współudziale III ZO PFB, Mar.Wojs. PRL, Ludowej Marynarki NRD i lotnictwa morskiego z zadaniem pobicia i wyparcia sił morskich nieprzyjaciela z akwenu zach BAŁTYKU do rubieży: MALMO, KOPENHAGA i REDBIU /wyspa LOLAND/, BURG /wyspa FEMARN/.
- b/ Załadować wojska desantu morskiego i po przewiezieniu morzem wysadzić:
 - w pierwszym wariantcie - na wyspy LOLAND, LANGELAND, ZELANDIA i FIONIA;
 - w drugim wariantcie - na wyspę ZELANDIA, a następnie na wyspy FIONIA, LOLAND i FALSTER.
- c/ Nie dopuścić do wysadzenia kontrdesantów nieprzyjaciela na obszary wysp i półwyspu Jutlandzkiego opanowane przez wojska GO "BELT".

- d/ Wspierać ogniem okrętów i lotnictwa morskiego nadmorskie skrzydło wojsk frontu w strefie cieśnin duńskich.
- e/ Częścią sił osłonić rozwijane w toku działań morskie linie dowozu i ewakuacji.

Dwunaste:

Wojska obrony przeciwlotniczej Frontu Nadmorskiego w składzie 4 i 5 prplot, 10, 20 paplot, 1 bpre, 10 brrl, we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim, środkami OPL marynarki wojennej oraz wojskami OPL GA /R/ osłonić siły główne wojsk frontu przed uderzeniami z powietrza, skupiając główny wysiłek obrony do osłony GO "BELT" oraz wojsk działających na kierunku: NOJRUPIN, NINBURG, KLEWE.

Rozpoznanie i powiadamianie o celach powietrznych zorganizować od wysokości 1000 m.

Dowodzenie wojskami OPL w początkowym okresie organizuje szef wojsk OPL frontu w strefie "WSCHÒD", a w strefie "BELT" szef wojsk OPL GO "BELT".

Na zachód od rubieży: BOJCENBURG, SZENINGEN w organizowanych strefach OPL dowodzą:

- w strefie "PÒLNOC" - szef wojsk OPL 3 A;
- w strefie "POŁUDNIE" - szef wojsk OPL 2 A.

Trzynaste:

Wojska inżynieryjne

Zadania:

- a/ w okresie wykonywania zadań bliższych przez armie:
- dublować istniejące przeprawy stałe na rz. ŁABA, WEZERA i ALLER poprzez budowę mostów pontonowych i stałych siłkami FB-PM nr 1 i 2 oraz Fbms wspólnie z oddziałami OTK /na rz. ŁABA/;
 - utrzymywać drogi dofrontowe nr 3, 4, 5 pomiędzy pierwszym i drugim rzutem frontu, szczególnie dla zapewnienia manewru wojsk 3 i 5 A oraz 1 FBROT i odwodów specjalnych - siłkami FGID nr 1, 2 i 3;
 - prowadzić prace maskownicze i pozorne na przeprawach i w rejonach rozmieszczenia SD oraz FBROT siłkami Fbmask, Fbizd SD;
 - wykonywać niszczenia i minowania na kierunkach przeciwdzierzeń nieprzyjaciela siłkami FBOZap;

b/ W okresie zadania bliższego frontu:

- dublować przeprawy na rz. WEZERA i ALLER oraz budować nowe przeprawy na rz. REN i MOZA siłami FB-PM nr 1, 2, 3 oraz Fbms;
- utrzymywać drogi dofrontowe nr 2, 3, 4, 5 głównie na korzyść wojsk 5 A, 1 FBROT i odwodów specjalnych siłami FGID nr 1, 2, 3, 4;
- prowadzić minowania i niszczenia siłami FBOZap na kierunkach przeciwwuderzeń nieprzyjaciela;
- prowadzić prace maskownicze i pozorne na rz. REN i MOZA, w rejonie SD i 1 FBROT oraz na kierunku działania 5 A siłami Fbiz SD, Fbmask.

Czternaste:

Wojska chemiczne:

a/ w okresie wykonywania zadań bliższych przez armie:

- być w gotowości do prowadzenia rozpoznania skażeń na rubieżach rz. Odra, Łaba i Wezera, a szczególnie na kierunku: STENDAL, HANNOVER, EINDHOVEN;
- 1 FBChem być w gotowości do udzielania pomocy w przeprowadzeniu zabiegów specjalnych na korzyść wojsk 5 A oraz 16 DPD do czasu jej załadowania, jak również do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść ZO pierwszego rzutu frontu na rubieży: HAMBURG, ROTENBURG, HANNOVER.

b/ W okresie zadania bliższego frontu:

- prowadzić rozpoznanie skażeń siłami 1/1 FBChem na kierunkach pasów min jądrowych, a szczególnie SOLTAU, MINDEN, OSNABRUCK, BORKEN, BRUKSELA;
- być w gotowości do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść wojsk 5 A, 1 FBROT, odwodów specjalnych i zgrupowań jednostek tyłowych frontu.

Pietnaste:

- Planowanie operacji zakończyć do 1.4.
- SD - las 10 km płn WITTSTOCK;
- WSD - las 5 km płn BAD WILSNACK;

- KSD

- Oś przesunięcia SD - BROCKEL, DISSEN, RAMSDORF, GELDROP.

SZEF SZTABU
FRONTU NADMORSKIEGO

.....

DOWÓDCA
FRONTU NADMORSKIEGO

.....

Wykonano w 5 egz.

Egz.nr 1-5 Kanc.Tajna

Wyk.: ppłk KASPROWICZ

Druk: PK, dn.13.10.69

Nr ks.02508/03032/WW.



Rozkaz operacyjny armii
służbowo

SECRET

Egz.nr ...

Rozkaz operacyjny A nr SD
...../data, godz./
Mapa..... /skala, rok wydania/

1. W pasie działania ... A nacierają związki taktyczne
w sile około prawdopodobnie z celem opa-
nowania przyczółków na rz. Styk między
prawdopodobnie w rejonie
Stwierdzono podejście odwodów, prawdopodobnie w sile
..... w rejonie:, którego mogą
być użyte na kierunku
Stwierdzono środki napadu jądrowego npla w rejonie

Istnieje niebezpieczeństwo skoncentrowania wysiłku uderzeń
jądrowych npla na
oraz przełamania obrony na kierunkach
..... i pozbawienia wojsk A obszaru
W toku operacji istnieje możliwość wykonania uderzenia przez
npla siłami na kierunkach:
-;
-;
-

2. W pasie natarcia ... A wojska rakietowe frontu wykonują
uderzeń jądrowych na
.....
Na prawo ... A wykonując główne uderzenie w kierunku
..... oraz pomocnicze
niszczy główne siły i w dniu operacji
opanowuje obszar
Linia rozgraniczenia:
.....
Na lewo A uderzeniem w kierunku
..... rozbija i w dniu operacji
opanowuje obszar
Linia rozgraniczenia:
.....

3. A /skład/ przechodzi do operacji zaczepnej W kierunku
.....
W zadaniu bliższym współdziałając z ... A rozbija zasadnicze
siły, forsuje rz. i w dniu opera-
cji opanowuje obszar
W zadaniu dalszym rozwijając natarcie w kierunku
..... opanowuje, rozbija
podchodzące odwody npla i w końcu ... dnia operacji opanowu-
je obszar
Zdecydowałem: uderzeniami jądrowymi i lotnictwem na siły
..... npla w rejonach
oraz uderzeniem części sił..... załamać natarcie npla
na rubieży
.....
W ogniowym przygotowaniu wejścia do bitwy zgrupowań uderze-
niowych armii uderzeniami jądrowymi i chemicz-
nymi oraz działaniem lotnictwa rozbić zasadnicze siły
..... npla, po czym wykorzystując skutki BMR przejść
do operacji zaczepnej:
- siłami w kierunku;
- siłami w kierunku
Wojskami, oraz uderzeniami jądrowymi i
chemicznymi rozbić pozostałe siły i wykorzystując
działanie DPD z marszu sforsować rz. i wykonać
zadanie bliższe.
W zadaniu dalszym użyciem ładunków jądrowych i ... che-
micznych oraz uderzeniem dywizji w kierunku
..... i siłami dywizji w kierunku
..... rozbić bliskie odwody operacyjne npla, opano-
wać i w dniu operacji opano-
wać nakazany obszar.
Ugrupowanie operacyjne w rzuty.

4. Rozkazuję:

a/ DZ z maszerując po drogach:

-;

-

przejść do natarcia w kierunku

Zadanie bliższe: wykorzystując skutki BMR zniszczyć roz-
bite oddziały npla i opanować rejon
.....

Następnie osłaniając się częścią sił z prawego skrzydła
rozbić odwody npla, z marszu sforsować rz. i do końca
dnia opanować rejon

Kierunek natarcia w dniu następnym

SD -

Gotowość do działań

b/ DPanc z maszerując po drogach:

-;

-

przejsć do natarcia w kierunku

Zadanie bliższe: wykorzystując skutki BMR zniszczyć przy
współdziałaniu z DPanc siły

npla i osłaniając silnie swoje prawe skrzydło opanować re-
jon

Następnie rozbić odwody npla, z marszu sforsować rz.

i do końca dnia opanować rejon

Kierunek natarcia w dniu następnym

Linia rozgraniczenia na lewo:

SD -

Gotowość do działań

c/ DPanc z maszerując po drogach:

-;

-

przejsć do natarcia w kierunku

Zadanie bliższe: wykorzystując skutki BMR zniszczyć we współ-
działaniu z DPanc rozbite oddziały npla i opa-
nować rejon

Następnie rozbić odwody npla na rubieży i opano-
wać rejon

Kierunek natarcia w dniu następnym

SD -

Gotowość do działań

d/ DZ z zniszczyć pododdziały

npla na wsch brzegu rz. i utrzymać rubież

Następnie wspólnie z, rozbić oddziały

..... npla i do ześrodkować się w re-

jonie
SD -

e/ DZ z utrzymując
rubież nie
dopuszczyć npla do przełamania obrony na kierunku
Następnie wziąć udział wspólnie z
w likwidacji pozostałych sił npla, po czym do
końca ześrodkować się w rejonie
.....
SD -

f/ Wojska raketowe - ABROT

W ogniowym przygotowaniu wejścia do bitwy zgrupowań uderze-
niowych armii:

- uderzeniem jądrowym kt zniszczyć
- dwoma uderzeniami jądrowymi kt zniszczyć odwód ..
.....
- uderzeniem jądrowym kt rozbić odwód
- być w gotowości do wykonania uderzeń raketami
chemicznymi na zgrupowania artylerii

W zadaniu bliższym raketami jądrowymi /..... kt,
...../ i raketami chemicznymi:

- we współdziałaniu z lotnictwem i wojskami raketowymi
frontu rozbić odwody
- niszczyć wykryte stanowiska dowodzenia

W zadaniu dalszym raketami jądrowymi i raketa-
mi chemicznymi niszczyć podchodzące odwody npla.

W toku operacji zaczepnej niszczyć nowo wykryte źródki napa-
du jądrowego raketami baterii dyżurnych, a ponadto
raketami jądrowymi /..... kt/.

Rezerwa:
Rejon stanowisk startowych
Gotowość do otwarcia ognia

g/ Lotnictwo

W ogniowym przygotowaniu wejścia do bitwy zgrupowań ude-
rzeniowych armii:

- wspólnie z wojskami raketowymi frontu uderzeniem jądrowym
..... kt rozbić główne siły

- uderzeniem jądrowym kt zniszczyć odwód npla.
Wysiłek lotnictwa

W zadaniu bliższym:

- wspierać natarcie
- zwalczać podchodzące odwody npla;
- wzbraniać wykonania kontrataku odwodów npla na kierunkach
- niszczyć samoloty npla na lotniskach;
- wesprzeć wejście do bitwy

W zadaniu dalszym:

- wesprzeć wejście do bitwy
- zwalczać podchodzące odwody operacyjne npla;
- wspierać natarcie na kierunku
- niszczyć samoloty npla na lotniskach oraz wykryte zgrupowania czołgów i artylerii.

Wysiłek lotnictwa: oraz uderzenia jądrowe /..... kt/.

Rezerwa:

h/ Wojska OPL armii z okresowo podporządkowanym:
..... we współdziałaniu z DLM skupić główny wysiłek do osłony głównego zgrupowania uderzeniowego na kierunku oraz przepraw na rz. w okresie przegrupowania i wejścia do bitwy DPanc.

Zadania:

- DLM osłania wojska i obiekty w pasie działania A z dyżurowania w powietrzu i na lotniskach;
- par OPK osłania przeprawę na rz. w rejonie
- osłania przeprawę na rz. w rejonie
- prplot od osłonić główne siły ... A w rejonie oraz przeprawę na rz. w rejonie
- paplot osłonić oraz od przeprawę na rz. w rejonie
- paplot osłonić główne siły ABROT w rejonie wyjściowym do operacji;
- paplot osłonić przeprawę na rz. w rejonie

i/ AOPpanc:

Zakładać natarcie czołgów npla na kierunku
 po czym do ześrodkować się w rejonie
 W toku operacji przesuwać się na kierunku
 w gotowości do zwalczania czołgów
 npla na kierunkach.....

j/ OZap:

Do przegrupować się do rejonu
 W toku operacji przesuwać się za w gotowości do
 minowania rubieży na kierunkach.....

k/ OInż:

Do przegrupować się do rejonu
 W toku operacji przesuwać się na kierunku

l/ Gotowość do działań

5. SD - czynne od

Kierunek przesunięcia

WSD -

Meldunki przedstawiać o:

- osiągnięciu gotowości do działań;
- wykonaniu kolejnych zadań;
- wyjściu przeciwuderzenia npla.

6. Zastępcy: dowódca DPanc, dowódca DPanc.

SZEF SZTABU A

DOWÓDCA A

.....
 /stopień, imię i nazwisko/

.....
 /stopień, imię i nazwisko/

Rozkaz operacyjny armiiT A J N

Egz.nr

Rozkaz operacyjny 9 A nr 03 SD las - wsch SULMIERZYCE /2076/
12.9 18,00

Mapa 200 000 wydanie pierwsze 1961 r.

1. W pasie działania 9 A nacierają związki taktyczne 2 i 3 KA /NZ/ w sile około dwóch i pół dywizji prawdopodobnie z celem opanowania przyczółków na wsch brzegu rz. ODRA. Styk między 2 i 3 KA prawdopodobnie w rejonie LEGNICA.

Stwierdzono podejście odwodów prawdopodobnie 2 KA, w sile do dywizji w rejonie: BUTZEN, LOBAU, DRESDEN, które mogą być użyte o świcie 13.9 na kierunku: JAWOR, płd WROCŁAW.

Stwierdzono środki napadu jądrowego npla w rejonie na płn ZITTAU i płd LAUCHHAMMER.

Istnieje niebezpieczeństwo skoncentrowania wysiłku uderzeń jądrowych npla na podchodzące z głębi świeże siły 9 A, przełamania obrony na kierunkach: SCINAWA, MILICZ oraz JAWOR, BRZEG i pozbawienia wojsk 9 A obszaru na zach brzegu rz. ODRA.

W toku operacji istnieje możliwość wykonania uderzenia przez npla siłami do dywizji na kierunkach:

- KROSNO ODRZAŃSKIE, ŻAGAŃ;
- BOLESŁAWIEC, SWIEBODZICÉ;
- TORGAU, DRESDEN.

2. W pasie natarcia 9 A wojska raketowe frontu wykonują 14 uderzeń jądrowych na środki napadu jądrowego "Pershing", dywizjony "Sergeant" 2 i 3 KA, lotniska, SD 2 DZ i 3 KA, odwody 2 i 3 KA.

Na prawo 7 A wykonując główne uderzenie w kierunku:

FRANKFURT, LUCKAU oraz pomocnicze ZIELONA GÓRA, płd GUBIN okrąża i niszczy główne siły 1 KA /W.B./ i w 4 dniu operacji opanowuje obszar /wył/ BERLIN, LUCKENWALDE, GUBIN. Linia rozgraniczenia: /wył/ ZGIERZ, KOZMIN, LESZNO, /wył/ NOWA SÓL, COTTBUS, BITTERFELD, HEILIGENSTADT.

Na lewó 15 A /cz/ Frontu Południowego uderzeniem w kierunku HRADES-KRALOWE, TEPLICE, SZANOW rozbija 5 KA /A/

i w 4 dniu operacji opanowuje obszar LIBEREC, TEREZYN, /wył/ PRAGA.

Linia rozgraniczenia: SANDOMIERZ, CZESTOCHOWA, OPOLE, ZABKOWICE ŚLASKIE, /wył/ LIBEREC, /wył/ DECIN, /wył/ SONNEBERG.

3. 9 A /25, 36, 42 DZ, 17, 32 DPanc/ przechodzi do operacji zaczepnej z kierunku: WROCŁAW, LIPSK.

W zadaniu bliższym współdziałając z 7 A rozбивa zasadnicze siły 2 i 3 KA npla, forsuje rz. ŁABA i w 4 dniu operacji opanowuje obszar ŻARY, FINSTERWALDE, OSCHATZ, ROSSWEIN, PIRNA.

W zadaniu dalszym rozwijając natarcie w kierunku DREZNO, LIPSK, MUHLHAUSEN, opanowuje ośrodek przemysłowy LIPSK, rozбивa podchodzące odwody npla i w końcu 7 dnia operacji opanowuje obszar HALLE, MUHLHAUSEN, GOTHA, ~~PLAN~~ PLAUEN.

Zdecydowałem: 5 uderzeniami jądrowymi i lotnictwa na siły 5 i 12 DPanc npla w rejonach STRZEGOM, płn JAWOR, JELENIA GORA oraz WOŁOW, WINSKO, SCINAWA, a także uderzeniem części sił 25 i 36 DZ załamać natarcie npla na rubieży NOWA SÓL, NOWE MIASTECZKO, RUDNA, ŚCINAWA, LEGNICA, ŻARÓW, WALBRZYCH.

W ogniowym przygotowaniu wejścia do bitwy zgrupowań uderzeniowych armii 1 uderzeniami jądrowymi i 9 chemicznymi oraz działaniem lotnictwa rozbić zasadnicze siły 12 DPanc i część 2 DZ npla, po czym wykorzystując skutki BMR przejść do operacji zaczepnej:

- siłami dwóch dywizji w kierunku WROCŁAW, ZGORZELEC, płn DREZNO;
- siłami jednej dywizji w kierunku GŁOGOW, ŻARY, FINSTERWALDE.

Wojskami, 14 uderzeniami jądrowymi i 9 chemicznymi rozbić pozostałe siły 2 i 3 KA npla i wykorzystując działanie 16 DPD z marszu sforsować rz. ŁABA i wykonać zadanie bliższe.

W zadaniu dalszym użyciem 20 pocisków jądrowych i 9 chemicznych oraz uderzeniem trzech dywizji w kierunku płn DREZNO, płn ERFURT i siłami jednej dywizji w kierunku ALTENEURG, SAALFELD, rozbić bliskie odwody operacyjne przeciwnika, opanować ośrodek przemysłowy LIPSK i w 7 dniu operacji opanować nakazany obszar.

Ugrupowanie operacyjne w dwa rzuty.

4. Rozkazuję:

a/ 42 DZ z 9 ABAA /bez 1 i 2 d/ maszerując po drogach:

- BOJANOWO, GŁOGOW, BYTOM ODRZAŃSKI;

- RAWICZ, WASOCZ, GREBOCICE, NOWE MIASTECZKO

przejsć do natarcia w kierunku: GŁOGOW, NOWE MIASTECZKO, ŻARY.

Zadanie bliższe: wykorzystując skutki BMR zniszczyć rozbite oddziały 4 BZ /2 DZ/ npla i opanować rejon MIROCIN, JĄBLONOW, SIECIEBORZYCE.

Następnie osłaniając się częścią sią z prawego skrzydła rozbić odwody npla, z marszu sforsować rz. DOBR i do końca dnia opanować rejon BIENOW, SIENIAWA ŻARSKA, ŻAGAN.

Kierunek natarcia w dniu następnym: ŻARY, SPREMBERG.

SD - las pld BYTOM ODRZAŃSKI.

Gotowość do działań 24.00 12.9.

b/ 17 DPanc z 40 BAA /bez 1 i 4 d/ maszerując po drogach:

- TRZEBNICA, URAZ, SRODA SLASKA, ROSOCHATA;

- PSIE POLE, LESNICA, RAKORZYCE, TACZALIN

przejsć do natarcia w kierunku pld LEGNICA, pln ZŁOTORYJA, GOSCISZOW.

Zadanie bliższe: wykorzystując skutki BMR zniszczyć przy współdziałaniu z 43 DPanc siły lewego skrzydła 12 DPanc npla i osłaniając silnie swoje prawe skrzydło opanować rejon MIŁKOWICE, /wył/ ZŁOTORYJA, LEGNICA.

Kierunek natarcia w dniu następnym GOSCISZOW, ZGORZELEC, BAUTZEN.

Linia rozgraniczenia na lewo: /wył/ KATY WROCŁAWSKIE, /wył/ BUDZISZOW WLKP, MAŁUSZOW, ZŁOTORYJA, LWOWEK ŚLASKI, wzg. 436.

SD - TYNIEC LEGNICKI.

Gotowość do działań 4.00 13.9.

c/ 43 DPanc z 1/40 BAA maszerując po drogach:

- JORDANOW, SOBOTKA, BORZYGNIEW;

- ŁAGIEWNIKI, MYŚLAKOW, JAWORZYNA SLASKA

przejsć do natarcia w kierunku STRZEGOM, JAWOR, LUBOMIERZ.

Zadanie bliższe: wykorzystując skutki BMR zniszczyć we współdziałaniu z 17 DPanc rozbite oddziały 12 DPanc npla

i opanować rejon: /wył/ ZŁOTORYJA, ~~WOJCIESZOW~~ WOJCIESZOW, JAWOR.

Następnie rozbić odwody npla na rubieży: rz. BOBR i opanować rejon /wył/ LWOWEK SLASKI, LUBOMIERZ, JELENIA GORA, PROBOSZCZOW.

Kierunek natarcia w dniu następnym GRYFOW SLASKI, OSTRITZ.

SD - las zach ZAROW.

Gotowość do działań 5.00 13.9.

- d/ 36 DZ z dotychczasowymi środkami wzmocnienia zniszczyć pododdziały npla na wsch brzegu rz. ODRA i utrzymać rubież POLKOWICE, RUDENA, SCINAWA, /wył/ PROCHOWICE. Następnie w D1 wspólnie z 42 DZ i 17 DPanc, rozbić oddziały 12 DPanc npla i do świtu D3 ześrodkować się w rejonie pld GŁOGOW, CHOCIANOW, SCINAWA.
SD - las zach RAWICZ.

- e/ 25 DZ bronić pasa PROCHOWICE, STRZEGOM, SWIEBODZICE, WALBRZYCH nie dopuścić npla do przełamania obrony na kierunku JAWOR, BRZEG.

Następnie w D1 wziąć udział wspólnie z 17 i 43 DPanc w likwidacji pozostałych sił 12 DPanc npla, po czym do końca D3 ześrodkować się w rejonie /wył/ ZŁOTORYJA, BOLKOW, STRZEGOM, JAWOR w gotowości do działania jako drugi rzut armii.

SD - las wsch RAKOSZYCE.

- f/ Wojska raketowe - 9 ABROT.

W ~~zadaniu~~ ogniowym przygotowaniu wejścia do bitwy zgrupowań uderzeniowych armii:

- uderzeniem jądrowym 10 kt zniszczyć SD 12 DPanc;
- dwoma uderzeniami jądrowymi 10 i 20 kt zniszczyć odwód 12 DPanc;
- uderzeniem jądrowym 20 kt rozbić odwód 2 DZ;
- być w gotowości do wykonania trzech uderzeń rakietami chemicznymi na zgrupowania artylerii 5 DPanc.

W zadaniu bliższym trzema rakietami jądrowymi /2x10 kt, 1x40 kt/ i dwoma rakietami chemicznymi:

- we współdziałaniu z lotnictwem i wojskami raketowymi ~~frontie~~ frontu rozbić odwody 2 KA /4 DZ/;

- niszczyć wykryte stanowiska dowodzenia od szczebla dywizji wzwyż.

W zadaniu dalszym 6 rakietami jądrowymi /3 x 10 kt, 1 x 20 kt, 2 x 40 kt/ i 3 rakietami chemicznymi niszczyć podchodzące odwody operacyjne npla. W toku operacji zaczepnej niszczyć nowo wykryte środki napadu jądrowego rakietami baterii dyżurnych, a ponadto 3 rakietami jądrowymi 1 x 20 kt, 2 x 40 kt/.

Rezerwa: 3 rakiety jądrowe /1x10 kt, 1x20 kt, 1x40 kt/ i 2 rakiety chemiczne.

Wszystkie planowane uderzenia jądrowe - powietrzne.

Rejon stanowisk startowych - dotychczasowy.

Gotowość do otwarcia ognia 4.00 13.9.

g/ Lotnictwo - 2 DLMSZR:

W ogniowym przygotowaniu wejścia do bitwy zgrupowań uderzeniowych armii:

- wspólnie z wojskami raketowymi frontu uderzeniem jądrowym 75 kt rozbić główne siły 4 DZ /2 KA/;
- uderzeniem jądrowym 75 kt zniszczyć odwód 3 KA npla.

Wysięk lotnictwa - e/1 LMB.

W toku operacji prowadzić rozpoznanie i niszczyć nowo wykryte środki napadu npla.

W zadaniu bliższym:

- wspierać natarcie zgrupowań uderzeniowych armii;
- zwalczać podchodzące odwody /4 DZ/ npla;
- wzbraniać wykonania kontrataku odwodów npla na kierunkach KROSNO ODRZANSKIE, ŻAGAŃ, BOLESŁAWIEC, SWIEBODZICE;
- niszczyć samoloty npla na lotniskach;
- wesprzeć wejście do bitwy 36 DZ.

Wysięk lotnictwa: 24 e/1 LMSz, 18 e/1 LMB oraz 4 uderzenia jądrowe /2 x 30 kt, 2 x 50 kt/.

W zadaniu dalszym:

- wesprzeć wejście do bitwy 25 DZ;
- zwalczać podchodzące odwody operacyjne npla;
- wspierać natarcie głównego zgrupowania uderzeniowego armii na kierunku DREZNO, płd LIPSK;
- niszczyć samoloty npla na lotniskach oraz wykryte zgrupowania czołgów i artylerii.

Wysięk lotnictwa: 18 e/1 LMSz, 12 e/1 LMB oraz 4 uderzenia jądrowe /1 x 20 kt, 2 x 30 kt, 1 x 40 kt/.

Rezerwa: 7 e/1 LMSz, 9 e/1 LMB oraz dwie bomby jądrowe /2 x 20 kt/.

h/ Wojska OPL armii z okresowo podporządkowanym: 4 par OPK, 1/65 paplot, 2/24 pa OPK we współdziałaniu z 3 DLM skupić główny wysięk do osłony głównego zgrupowania uderzeniowego na kierunku ~~WROCLAW~~ WROCLAW, ZGORZELEC, DREZNO oraz przeprawy na rz. ODRA w okresie przegrupowania i wejścia do bitwy 17 i 43 DPanc. Zadania:

- 3 DLM osłania wojska i obiekty w pasie działania 9 A z dyżurowania w powietrzu i na lotniskach;
- 4 par OPK osłania przeprawy na rz. ODRA w rejonie WROCLAW;
- 2/24 pa OPK osłania przeprawę na rz. ODRA w rejonie BRZEG;
- 9 paplot od 18.00 12.9 osłonić główne siły 9 A w rejonie SRODA SLASKA, SWIDNICA, GRODKOW, OLAWA oraz przeprawy na rz. ODRA w rejonie OLAWA i BRZEG;
- 91 paplot osłonić SD 9 A oraz od 12.9 przeprawę na rz. ODRA w rejonie OLAWA;
- 91 paplot osłonić główne siły 9 ABROT w rejonie wyjściowym do operacji;
- 1/65 paplot osłonić przeprawę na rz. ODRA.

i/ AOPpenc: 9 pappanc:

Załamac natarcie czołgów npla na kierunku SCINAWA, MILICZ po czym do świtu 13.9 ześrodkować się w rejonie wsch GLOGOW. W toku operacji przesuwac się w kierunku GLOGOW, ŻARY, SPREMBERG w gotowości do zwalczania czołgów npla na kierunku KROSNO ODRZANSKIE, ŻAGAN lub ILAWA, NOWA SOL.

j/ OZap: bmin i niszczeń:

Do świtu 13.9 przegrupować się do rejonu pld WIESZYCE. W toku operacji przesuwac się za AOPpenc w gotowości do minowania rubieży na kierunku KROSNO ODRZANSKIE, ŻAGAN oraz ~~ILAWA~~ ILAWA, NOWA SOL.

k/ OInż: 9 ABSap:/bez 2 i 3/ bsap, bmin i niszczeń, bbm, bid/, 9 abdp. Do świtu 13.9 przegrupować się do rejonu las wsch SRODA SLASKA.

W toku operacji przesuwać się na kierunku SRODA SLASKA, ZŁOTORYJA, ZGORZELEC.

1/ Gotowość do działań 4.00 13.9.

5. SD - las płu LESNICA czynne od 4.00 13.9.

Kierunek przesunięcia LESNICA, JAWOR, GRYFOW SLASKI, BAUTZEN, RADENBURG.

WSD - las płu BŁONIE.

Meldunki przedstawiać o:

- osiągnięciu gotowości do działań;
- wykonaniu kolejnych zadań;
- wyjściu przeciwuderzeń npla.

6. Zastępcy: dowódca 17 DPanc, dowódca 43 DPanc.

SZEF SZTABU 9 A

DOWÓDCA 9 A

.....
/stopień, imię i nazwisko/

.....
/stopień, imię i nazwisko/

L E G E N D A

=====

do planu operacji zaczepnej Frontu

1. Ocena możliwych działań npla

W ocenie npla podaje się jedynie te problemy, które nie mogą być przedstawione graficznie w planie operacji.

2. Cel operacji zaczepnej frontu:3. Rozmach operacji:

Głębokość operacji frontu

Czas trwania -

Średnie tempo -

Zadania bliższe frontu:

a/ głębokość zadania:

- na kierunku głównym - km;

- na kierunku pomocniczym - km.

b/ Czas trwania:

- na kierunku głównym - dni;

- na kierunku pomocniczym dni.

c/ Średnie tempo:

- na kierunku głównym - km/dobę;

- na kierunku pomocniczym - km/dobę.

Zadania dalsze frontu:

- głębokość zadania - km;

- czas trwania - dni;

- średnie tempo - km/dobę.

Zadanie bliższe ... armii pierwszego rzutu:

- głębokość zadania - km;

- czas trwania - dni;

- średnie tempo - km/dobę.

4. Myśl przewodnia operacji:

Myśl przewodnia operacji zawiera sposób i kolejność wykonania poszczególnych zadań frontu:

- użycie BMR i lotnictwa w pierwszej operacji raketowo-jądrowej;
- użycie BMR i lotnictwa na głębokość zadania bliższego frontu;
- skład i kierunki działania głównego i pomocniczych zgrupowań uderzeniowych frontu;
- użycie drugiego rzutu /odwołu/ i desantów;
- ugrupowanie operacyjne.

5. Podział sił i środków:

a/ Skład Frontu

b/ Skład i wzmocnienie poszczególnych armii

c/ Dyspozycja dowódcy frontu:

A/ W całym pasie frontu:

| Związki operac. Dzień | ... | A | ... | A | ... | A | GO ... | Samodz. ZT | Razem front | Razem npl | Stosunek sił |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-------------|-----------|--------------|
| | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | | | |
| D1 | | | | | | | | | | | |
| D2 | | | | | | | | | | | |
| D3 | | | | | | | | | | | |
| D4 | | | | | | | | | | | |
| D5 | | | | | | | | | | | |
| D8-9 | | | | | | | | | | | |

Zadanie bliższe armii

Zadanie bliższe frontu

| Związki operac. Dzień | ... A | | ... A | | ... A | | Samodz. ZT | Razem front | Razem npl | Stosunek sił |
|--------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|--|---------------|-------------|-----------|--------------|
| | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | | | | | |
| D1 | <u>Zadanie bliższe armii</u> | | | | | | | | | |
| D2 | | | | | | | | | | |
| D3 | | | | | | | | | | |
| D4 | | | | | | | | | | |
| D5 | | | | | | | | | | |
| D8-9 | <u>Zadanie bliższe frontu</u> | | | | | | | | | |

C/ Na kierunku

| Związki operac. Dzień operacji | GO ... | | GO ... | | Razem npl | Stosunek sił |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|-----------|--------------|
| | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | Ilość ZT | | |
| D1 | <u>Zadanie bliższe GO</u> | | | | | |
| D2 | | | | | | |

D. Stosunek sił w czołgach:a/ W całym pasie frontu:

| Z0 | ... | A | ... | A | ... | A | GO ... | Samodz. ZT | Razem front | Razem npl | Stosunek sił |
|-------------------|-----|---|-----|---|-----|---|------------------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|
| Dzień operacji | | | | | | | | | | | |
| D1 | | | | | | | Zadanie bliższe armii | | | | |
| D2 | | | | | | | | | | | |
| D3 | | | | | | | | | | | |
| D4 | | | | | | | | | | | |
| D5 | | | | | | | | | | | |
| D8 | | | | | | | Zadanie bliższe frontu | | | | |

| ZO | ... | A | ... | A | ... | A | Samodz. ZT | Razem front | Razem npl | Stosunek sił |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------------|-----------|--------------|
| Dzień operacji | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Zadanie bliższe armii | | | |
| D1 | | | | | | | | | | |
| D2 | | | | | | | | | | |
| D3 | | | | | | | | | | |
| D4 | | | | | | | | | | |
| D5 | | | | | | | | | | |
| D8 | | | | | | | Zadanie bliższe frontu | | | |

b/ Na kierunku

| ZO | GO ... | Razem npl | Stosunek sił |
|----------------|--------|-----------|--------------|
| Dzień operacji | | | |
| D1 | | | |
| D2 | | | |

a/ W całym pasie frontu:

| Dzień operacji | ZO | ... A | | ... A | | ... A | | GO ... | Samodz. ZT | Razem front | Razem npl | Stosunek sił |
|----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|--|--------|------------|-------------|-----------|--------------|
| | | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | | | | | | |
| D1 | | | | | | | | | | | | |
| D2 | | | | | | | | | | | | |
| D3 | | | | | | | | | | | | |
| D4 | | | | | | | | | | | | |
| D5 | | | | | | | | | | | | |
| D8-9 | | | | | | | | | | | | |

Zadanie bliższe armiiZadanie bliższe frontu

| ZO | ... A | ... A | ... A | Samodz. ZT | Razem front | Razem npl | Stosunek sił |
|----------------|-------|-------|-------|------------|-------------------------------|-----------|--------------|
| Dzień operacji | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | <u>Zadanie bliższe armii</u> | | |
| D1 | | | | | | | |
| D2 | | | | | | | |
| D3 | | | | | | | |
| D4 | | | | | | | |
| D5 | | | | | | | |
| D8 | | | | | <u>Zadanie bliższe frontu</u> | | |

c/ Na kierunku

| ZO | GO ... | Razem npl | Stosunek sił |
|----------------|--------|-----------|--------------|
| Dzień operacji | | | |
| D1 | | | |
| D2 | | | |

7. Użycie broni jądrowej i chemiczneja/ Cel użycia broni jądrowejb/ Zadania wojsk raketowych:

Zaplanować udział wojsk raketowych frontu według wariantów - jak myśl przewodnia operacji.

W ramach pierwszego zmasowanego uderzenia wojskami raketowymi być w gotowości do:

- zniszczenia wykrytych środków napadu jądrowego nieprzyjaciela, szczególnie na kierunku
- rozbicia siły żywej i środków ogniowych ZT głównie;
- zniszczenia wykrytych pododdziałów raket plot na wyspie

W toku prowadzenia operacji być w gotowości do:

- zwalczania wykrytych środków napadu jądrowego;
- wzbronienia przeciwnikowi zorganizowania obrony na rubieżach rzek
- zwalczanie podchodzących odwodów, szczególnie na kierunku
- niedopuszczenia do wykonywania przez nieprzyjaciela przeciwwuderzeń z kierunków
- wzbraniania wysadzenia desantów powietrznych i morskich nieprzyjaciela w rejonach
- wytworzenia warunków do przelotu, lądowania i działania desantu powietrznego w rejonie

9. Siły morskie:

Skład zgrupowań operacyjnych:

Zadania:

- w zakresie załadowania, przewozu i lądowania desantu;
- w zakresie zabezpieczenia linii komunikacyjnych;
- w zakresie walki z kontrdesantami npla.

10. Wojska OPL frontu:

a/ Główny wysiłek wojsk OPL frontu w obszarze wyjściowym i w toku prowadzenia operacji.

b/ Organizacja dowodzenia.

c/ Organizacja współdziałania z LM.

11. Wojska inżynieryjne:

Zadania:

a/ W okresie zadania bliższego armii.

b/ W okresie zadania bliższego frontu.

12. Wojska chemiczne:

Zadania:

a/ W okresie zadania bliższego armii.

b/ W okresie zadania bliższego frontu.

13. Działania wojsk frontu w wypadku wykonania przez npla uderzenia uprzedzającego:

a/ Bez użycia broni masowego rażenia.

b/ W wypadku użycia broni masowego rażenia.

c/ W czasie wykonania przez npla przeciwuderzeń.

T A J N E

Egz.nr ... 1

LEGENDA

do planu operacji zaczepnej A

1. Ocena możliwych działań nieprzyjaciela

W ocenie npla podaje się jedynie te problemy, które nie mogą być przedstawione graficznie w planie operacji.

2. Cel operacji zaczepnej ... A3. Rozmach operacji:

a/ Głębokość operacji - km;

b/ Szerokość pasa natarcia:

- w rejonie wyjściowym do operacji - km;

- na rubieży zadania bliższego - km;

- na rubieży zadania dalszego - km.

c/ Czas trwania operacji - dni.

d/ Średnie tempo natarcia - km na dobę.

4. Myśl przewodnia operacji:

Myśl przewodnia operacji zawiera sposób i kolejność wykonania poszczególnych zadań armii:

- użycie BMR i lotnictwa w ogniowym przygotowaniu oraz na głębokość zadania bliższego i dalszego armii;
- skład i kierunki działania głównego i pomocniczego zgrupowania uderzeniowego;
- użycie drugiego rzutu i desantów;
- ugrupowanie operacyjne.

5. Podział sił i środków:

| Związki taktyczne /elementy ugrupowania/ | Wojska rakietyowe i artyleria | Wojska inżynieryjne | Wojska chemiczne |
|--|-------------------------------|---------------------|------------------|
| DZ | | | |
| DZ | | | |
| DZ | | | |
| DPanc | | | |
| DPanc | | | |
| AOPpanc | | | |
| OZap | | | |
| GPM-1 | | | |
| GPM-2 | | | |
| GiD-1 | | | |
| GiD-2 | | | |
| OInż | | | |
| w dyspozycji dcy | | | |

6. Gęstość i stosunek sił:

| Siły i środki | ... armia | | Nieprzyjaciel | | Stosunek sił |
|--|-----------|--------------------|---------------|--------------------|--------------|
| | Ilość | Gęstość na 1 km | Ilość | Gęstość na 1 km | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. W pasie natarcia na całą głębokość | | | | | |
| a/ - dywizje - bataliony - stan osobowy | | dywizja na km | | dywizja na km | |
| b/ Środki przenoszenia broni jądrowej /bez lotnictwa/ wyrzutni OT wyrzutni T | | | | | |
| c/ czołgi do środków ppanc npla | | | | | |
| d/ artyleria do ognia pośredniego | | | | | |
| II. W pasie natarcia na głębokość zadania bliższego | | | | | |
| a/ - dywizje - bataliony - stan osobowy | | dywizja na km | | dywizja na km | |
| b/ środki przenoszenia broni jądrowej /bez lotnictwa/ wyrzutni OT wyrzutni T | | | | | |
| c/ czołgi do środków ppanc npla | | | | | |
| d/ artyleria do ognia pośredniego | | | | | |

III. Na kierunku głównego uderzenia

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---------------------------|---|---------------------------|---|
| a/ - dywizje - bataliony - stan osobowy | | dywizja na km | | dywizja na km | |
| b/ czołgi do środków ppanc npla | | | | | |
| c/ środki przenoszenia broni jądrowej | | | | | |
| wyrzutni OT | | | | | |
| wyrzutni T | | | | | |
| d/ artyleria do ognia pośredniego | | | | | |

d/ Użycie WR i lotnictwa w pierwszym /zmasowanym/ uderzeniu jądrowym:

| Nr obiektu | Nazwa obiektu /celu/ | Wykonawca uderzenia jądrowego | Moc ładunku | Wysokość wybuchu | Sto- pień raże- nia celu | Czas wyko- nania ude- rzenia |
|------------|----------------------|-------------------------------|-------------|------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

8. Lotnictwo

- a/ Osłonę A od uderzeń i rozpoznania powietrznego npla do rubieży realizuje DLM we współdziałaniu z naziemnymi środkami OPL wojsk operacyjnych i OPK.
- b/ BLB niszczy i obezwładnia lotnictwo npla na lotniskach
- c/ Wsparcie wojsk A realizuje:
- w okresie wykonywania zadania bliższego wysiłkiem
 - w okresie wykonywania zadania dalszego wysiłkiem
- d/ plrta prowadzi rozpoznanie taktyczne i artylerijskie na korzyść wojsk A:
- w okresie wykonywania zadania bliższego wysiłkiem
 - w okresie wykonywania zadania dalszego wysiłkiem.....
- e/ Podział lotnictwa według zadań:
- w okresie wykonywania zadania bliższego:
- udział w ogniowym przygotowaniu wejścia do bitwy zgrupowań ~~niez~~ uderzeniowych - /ilość e/L/;
 - wsparcie głównego zgrupowania uderzeniowego na kierunku /ilość e/l/;
 - wsparcie pomocniczego zgrupowania uderzeniowego na kierunku: /ilość e/l/;
 - zwalczanie podchodzących odwodów /ilość e/l/;
 - wsparcie wprowadzenia do bitwy DZ /DPanc/ /ilość e/l/;

- wytworzenie warunków do forsowania rzeki
- odwód dcy A -

W okresie wykonywania zadania dalszego:

- zwalczanie podchodzących bliskich odwodów operacyjnych
- wsparcie wprowadzenia do bitwy ~~xxDPancx~~ DZ /DPanc/
- wytworzenie warunków do forsowania rzek
- odwód dcy ... A -

9. Obrona przeciwlotnicza:

- a/ Skład sił i środków OPL:
- b/ Zamiar OPL w operacji
- c/ Wykorzystanie sił i środków OPL

10. Wykorzystanie wojsk inżynieryjnych

Zadania:

- a/ W okresie zadania bliższego.
- b/ W okresie zadania dalszego.

11. Wykorzystanie wojsk chemicznych:

Zadania:

- a/ W okresie zadania bliższego.
- b/ W okresie zadania dalszego.

13. Zabezpieczenie materiałowe operacji

| Wyszczególnienie | Amunicja w jo | | | | MPS w jn | | | Żyw- ność w rdz |
|---|---------------|------------------|------|--------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|
| | strzel. | art. i moźdz. | plot | czołg. | benz. sam. | olej napęd. | benz. B-70 | |
| 1. Stan na początek operacji: - w wojskach - w RBA Razem: | | | | | | | | |
| 2. Przychód | | | | | | | | |
| 3. Rozchód - na zadanie bliższe - na zadanie dalsze Razem: | | | | | | | | |
| 4. Pozostaje na koniec operacji: - w wojskach - w RBA Razem: | | | | | | | | |

14. Działanie wojsk wojsk w wypadku:

- A. Zagrożenia przełamania przez npla obrony wojsk osłonowych.
- B. Zniszczenia BMR poszczególnych DZ /DPanc/ przed rozpoczęciem operacji.
- c. Wykonania przez npla przeciwuderzeń.

Wydruk. w 5 egz.

Egz. nr. 1-5 Bibl. Tajna

Wyk. Zesp. Oficerów Kat. T.O i Sz.0

Druk S. Cz. 17. 10. 1969r

Poz. nr. 03058/ww

