

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWI??



Egz. Nr 4

Tylko dla nauczycieli akademickich

Pplk dypl. M. JÓZWIK

CWICZENIE GRUPOWE Nr 303G/PKPO

Temat: **OPERACJA OBRONNA ARMII**

Zajęcie nr 5/TO

Opracowanie metodyczne

WARSZAWA
Sz. swid.

41970

WARSZAWA

PAZDZIERNIK

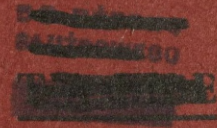
1979



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWI



Egz. Nr4

Tylko dla nauczycieli akademickich

Pplk dypl. M. JÓŻWIK

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 303G/PKPO

Temat: OPERACJA OBRONNA ARMII

Zajęcie nr 5/TO

Opracowanie metodyczne

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ
Nr ewid.

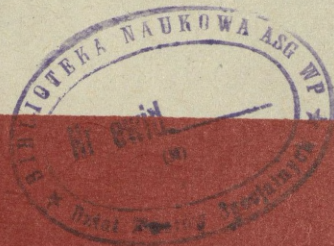
41970

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

~~SECRET~~
~~SLUZY WEGO~~

Opis załączników

1. Mapa nr 02444/WW skala 1 : 100 000 na 21 ark.
Decyzja dowodcy 20 DPZ



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWY **PRZEKLASYFIKOWANO**

KATEDRA **TAKTYKI OGÓLNEJ**

Ustawa z dnia 22 stycznia 1963 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. RP nr 14 poz. 95)
Scypis

Protokół Nr 12657

JAWNE

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ



Egz.nr...

4

płk doc.dr Ryszard GAJDA

Rok akademicki 1979/80

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 303 G/PKPO

Zajęcie nr 5/TO

Opracowanie metodyczne

KIEROWNIK ZESPOŁU TAKTYCZNEGO

płk dr Marian LASZCZYK ASG WP

Archiwum Działu Biuro Specjalnych

Nz owid.

41970

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1979 r.

I TEMAT: "Wypracowanie decyzji dowodcy dywizji do obrony w pierwszym rzucie armii".

- II.CEL: 1. Doskonalić słuchaczy w umiejętności wypracowania decyzji przez dowodcę dywizji planowania i organizacji działań obronnych w warunkach skomplikowanej sytuacji i ograniczonej ilości czasu.
2. Ugruntować umiejętności praktycznego zastosowania teoretycznych zasad organizacji i planowania działań obronnych.
3. Ujednolicić poglądy słuchaczy na zasady, możliwości i sposoby organizacji działań obronnych.
4. Zapoznać słuchaczy z nową organizacją DEZ przyjętą w ćwiczeniu.

III.CZAS: 4 godziny lekcyjne /180 minut/.

IV.METODA: Zajęcia grupowe w sali:

V. PROPONOWANE ZAGADNIENIA I ORJENTACYJNY PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć...	10'
2. Analiza zadania.....	35'
3. Ocena położenia.....	90'
4. Zameldowanie decyzji do obrony.....	35'
5. Omówienie zajęcia.....	10'

R a z e m: 180'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze przygotowują się do zajęcia na podstawie założenia nr 1/T0, mapy : 100 000 położenia wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu do 15.00 18.9 oraz danych z zajęć sztuki operacyjnej.
2. Po zapoznaniu się słuchaczy z materiałami wskazanymi w punkcie "1" należy przeprowadzić instruktaż, na którym udzielić wyjaśnień oraz omówić zakres pracy słuchaczy podczas przygotowania się do zajęć.

3. Zajęcia proponuje się przeprowadzić w następujący sposób:

- słuchacze posługują się opracowanymi w czasie nauki własnej notatkami oraz mapą z wyrysowanymi elementami decyzji dowodcy 20 DPZ referując kolejne zagadnienia
- po zreferowaniu wykładowca żąda ewentualnych uzasadnień i uzupełnień;
- wykładowca po przerobieniu kolejnych zagadnień gdy zachodzi konieczność podaje proponowane rozwiązanie.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć10'

Sprawdzić:

- mapy z wyrysowaną decyzją dowodcy 20 DPZ;
- przygotowane notatki i kalkulacje;
- Pytania - wg uznania wykładowcy.

1. Analiza zadania _

Sytuacja wprowadzająca:

Czas operacyjny 15.00 18.9 po otrzymaniu zadania na rekoniesansie w drodze powrotnej na SD dowódca dywizji prowadził osobiście analizę zadania i ocenę położenia w obecności SWO i SWR. oraz Szefa artylerii i Szefa saperów.

Po przybyciu na SD nakazał SWO przeprowadzić kalkulację czasu a osobiście zapoznał oficerów sztabu z zadaniem oraz ogłosił zamiar walki i wydał niezbędne wytyczne do przekazania zarządzeń wstępnych i przygotowania danych do decyzji.

Proponowana treść analizy zadania.

7 A przechodzi do obrony w toku prowadzenia operacji zaczepnej dla odparcia uderzenia podchodzących odwodów nieprzyjaciela.

Zadanie armii polega na załamaniu natarcia zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela i osłonie skrzydła i tyłów frontu. Dowódca 7 A zamierza: w dniu 19.9 uderzeniami broni jądrowej i lotnictwa opóźnić podchodzące zgrupowanie uderzeniowe 4 KA nieprzyjaciela, zniszczyć wykryte środki napadu jądrowego oraz obezwładnić jego odwody. Siłami i środkami ZT pierwszego rzutu

załamać natarcie nieprzyjaciela a w przypadku włamania się nieprzyjaciela w głąb obrony armii przeciwuderzeniami 35 i 17 DPanc zniszczyć go w rejonie włamania.

Główny wysiłek armia skupia na kierunku: HAMELIN, GITHORN ugrupowanie operacyjne w dwa rzuty.

- w pierwszym rzucie 15, 16 DZ i 20 DPZ;
- w drugim rzucie 17 i 35 DPanc.

35 DPanc organizuje pas przełamania na głównym kierunku uderzenia nieprzyjaciela.

Z zamiaru użycia broni jądrowej i lotnictwa przez dowódcę armii wynika, że główny wysiłek uderzeń jądrowych i lotnictwa skierowany jest na opóźnienie podejścia zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela, zniszczenia jego środków przenoszenia broni jądrowej oraz rozbicia zasadniczego zgrupowania uderzeniowego na kierunku głównego wysiłku obrony armii.

Z zadania i miejsca dywizji w ugrupowaniu operacyjnym armii, wynika, że 20 DPZ przechodzi do obrony w pierwszym rzucie, w centrum ugrupowania operacyjnego armii i na kierunku głównego wysiłku obrony. Celem działań obronnych 20 DPZ jest załamanie wspólnie z 15 i 16 DZ natarcia głównego zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela. Z przydzielonej ilości broni jądrowej /1x3, 2x10 i 2x20 kt/ wynika, że 20 DPZ nie jest w stanie całkowicie załamać natarcia nieprzyjaciela przed przednim skrajem, a jedynie w powiązaniu z uderzeniami jądrowymi wykonanymi przez armię oraz działaniem 35 DPanc w pasie przesłania osłabić jego siłę uderzeniową. Wobec tego załamanie natarcia należy dokonać poprzez osłabienie zdolności uderzeniowej nieprzyjaciela bronią jądrową z jednoczesną zorganizowaną obroną oddziałów pierwszego rzutu, w połączeniu z kontratakami drugiego rzutu dywizji

Dowódca 7 A liczy się z możliwością włamania nieprzyjaciela w głąb obrony i przewiduje wykorzystanie drugiego rzutu do wykonania przeciwuderzeń. Planowane rubieże rozwinięcia drugiego rzutu i kierunki przeciwuderzeń, wskazują na to, że planując walkę obronną należy przewidywać jej aktywne prowadzenie na całą głębokość pasa obrony dywizji: Z szerokości pasa obrony /28 km/, jego głębokości /35 km/ warunków terenowych, oraz zadań stojących przed dywizją wynika, że dy-

wizję należy ugrupować głęboko, mając w pierwszym rzucie co najmniej dwa pułki oraz silny drugi rzut zdolny do wykonania zdecydowanych kontrataków na kierunki zagrożone. Miejsce dywizji w ugrupowaniu operacyjnym armii w połączeniu z planowanym kierunkiem głównego wysiłku armii wskazuje na to, że dywizja główny wysiłek obrony winna skupić na kierunku: ELDAGSEN, PEINE i utrzymaniu rejonu: GLEIDINGEN, /wył./ HILDESHEIM, HOHENHAEN od którego utrzymania będzie zależała trwałość obrony dywizji. Działanie sąsiadów oraz planowane dla nich zadania wskazuje na to, że należy ściśle współdziałać z 35 DPanc a następnie z 16 i 15 DZ szczególnie zabezpieczając prawe skrzydło dywizji.

Biorąc pod uwagę istniejącą sytuację i konieczność stworzenia dogodnych warunków do realizacji zadań należy niezwłocznie:

- zakończyć uzupełnianie oddziałów w MPS i amunicję,
- wydać zarządzenia do przesunięcia oddziałów w rejony obrony i przystąpić do organizacji obrony szczególnie pierwszego rzutu dywizji.

Ze względu na stosunkowo krótki czas, jakim dysponuje dywizja na organizację obrony oraz położenie jej wojsk zachodzi konieczność równoległej pracy nad organizacją działań w ogniwie dywizja-pułk oraz kierowania przesunięciem wojsk w rejony obrony w miarę osiągnięcia zdolności bojowej przez poszczególne oddziały a szczególnie pierwszy rzut dywizji.

W celu należytego przygotowania obrony, trzeba wykonać w pierwszej kolejności następujące przedsięwzięcia.

- postawić zadania dla 77 i 78 pz na przejście do obrony w pierwszym rzucie dywizji;
- postawić zadania dla 20 drt i art;
- postawić zadania dla 79 i 80 pecz do obrony i likwidacji skutków uderzeń jądrowych /80 pecz/.
- do zapadnięcia zmroku zorganizować system ognia.

W n i o s k i:

1. 20 DPZ przechodzi do obrony, będąc w pierwszym rzucie operacyjnym w centrum ugrupowania i na głównym wysiłku obrony armii;
2. Celem działań obronnych 20 DPZ jest załamane wspólnie z 15 i 16 DZ natarcia głównego zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela.
3. Główny wysiłek broni jądrowej należy skupić na osłabieniu natarcia głównego zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela.

4. Główny wysiłek obrony należy skupić na kierunku: ELDAGSEN PEINE i szczególnie utrzymać rejon: GLEIDINGEN, /wył/ HILDESHEIM HOHENHAEN.
5. Dywizję ugrupować w dwa rzuty:
 - w pierwszym rzucie 77 i 78 pz;
 - w drugim rzucie 79 i 80 pez;
6. Natychmiast przystąpić do przesunięcia oddziałów w rejony obrony i przystąpić do organizacji obrony a szczególnie systemu ognia.
7. Współdziałać ściśle z 35 DPanc działającą w pasie przesłaniania a następnie z 16 DZ i 15 DZ zabezpieczając szczególnie prawe skrzydło dywizji:
8. Przeprowadzić rekonesans z dowódcami pułków i zorganizować pracę równoległą w ogniwie dywizja - pułk oraz kierować przesunięciem oddziałów do rejonów obrony.

Zamiar dowódcy 20 DPZ

Proponowane rozwiązanie:

Zamierzam:

Uderzeniami broni jądrowej, lotnictwem, śmigłowcami szturmowymi i ogniem artylerii niszczyć środki napadu broni jądrowej oraz obezwładnić nieprzyjaciela na rubieżach rozwinięcia do natarcia na kierunkach:

- SPRINGE, GLEIDINGEN;
- ELDAGSEN, SARSTEDT;
- ELZE, HILDESHEIM.

Ogniem czołgów i środków przeciwpancernych obezwładnić nieprzyjaciela podczas rozwijania szczególnie w rejonie: GLEIDINGEN, /wył/ HILDESHEIM, SKHULENBURG /8452/,

Do obrony przejść w pasie: NEUSTADT, BRAUNLANGE /1034/, LUTHERSTADT/4836/, SALZWEDEL z czołowymi punktami oporu na rubieży: HILDESHEIM, SARSTEDT, /wył/ HILDESHEIM, HAINDE /7470/, HERSUM /7476/.

Główny wysiłek skupić na kierunku: ELDAGSEN, PEINE.

W wypadku włamania się nieprzyjaciela w głąb obrony dywizji: kontratakami drugiego rzutu rozbić go w rejonie włamania i odtworzyć pierwszą pozycję obrony.

Dywizję ugrupować w dwa rzuty, mając w pierwszym rzucie dwa pułki zmechanizowane, w drugim rzucie dwa pułki czołgów.

Harmonogram czasowy

Czas operacyjny 15.20 18.9 Dowódca po przeprowadzonej analizie zadania i krótkiej ocenie położenia nakazuje swemu zastępcy ds. liniowych przygotować 77 i 78 pz do wymarszu w rejon obrony, a SWO harmonogram czasowy.

Proponowane rozwiązanie:

Dywizja otrzymała zadanie do	15.00	18.9
Meldowanie decyzji o	20.00	
Gotowość systemu ognia.....	20.00	
Gotowość do obrony	3.00	19.9

Czas na organizację obrony 12 godzin w tym czas dziennego 4 godziny

Zachód słońca 18.45	zmrok	19.15
Wschód słońca 6.16	świt	5.45

Czas na wypracowanie decyzji 5 godzin.

Wykorzystanie czasu:

- analiza zadania, ocena położenia, przelot na SD..... 20'
15.00 - 15.20
- zapoznanie oficerów sztabu z zadaniem
ogłoszenie zamiaru i kalkulacja czasu.... 20' 15.20 - 15.40
- dalsza ocena położenia i podjęcie
decyzji z mapy..... 90' 15.40 - 17.10
- rekonesans, postawienie zadań
bojowych i wydanie wytycznych
do zabezpieczenia działań bo-
jowych..... 110' 17.40 - 19.00
- opracowanie decyzji..... 16.00 - 19.30
- organizacja współdziałania i przygoto-
wanie meldunku decyzji..... 60' 19.00 - 20.00
- meldowanie decyzji..... 20.00
- meldowanie decyzji przez dowódców
oddziałów..... 21.30
- organizacja obrony w oddziałach i
pododdziałach..... do 3.00 19.9

Ocena położenia dowódcy 20 DPZ

Czas operacyjny 15.40 18.9 dowódca 20 DPZ przystąpił do oceny położenia. Wyznaczony słuchacz w roli dowódcy dywizji ocenia położenie wg. zagadnień podanych na instruktażu.

Proponowane rozwiązanie

1. Ocena nieprzyjaciela

O_c_e_n_i_a_m, że 1 KA/WB/ w składzie 1,2,3 i 4 DPanc oraz 5 i 7 GP zaangażował w walce wszystkie dywizje i 5 GP. Uderzeniem odwodowej 2 DPanc w kierunku: EIME /7248/, RETHEN /9456/ wspartej uderzeniami broni jądrowej i lotnictwa dąży do odrzucenia wojsk 35 DPanc za rubież HANNOWER, HILDESHEIM, a kontratakami odwodów 1 i 3 DPanc oraz odwodów specjalnych dąży do poprawienia położenia i ustabilizowania frontu obrony.

Działaniem 2 DPanc do wieczora może zwolnić siły 5 GP i do jednego zgrupowania taktycznego 3 DPanc, które po odtworzeniu zdolności razem z 7 GP mogą stanowić odwód korpusu.

Dywizje w głębi oddalone o 4-7 godzin marszu dziennego stanowią prawdopodobnie 4 KA /NZ/ z odwodu PGA.

Liczę się, że w dniu dzisiejszym 1KA/WB/ może poprawić położenie i ustabilizować front obrony, a w ciągu nocy odtworzyć odwód. W godzinach rannych lub przed świtem 19.9 mogą być wprowadzone conajmniej 2 dywizje zmechan. /A i H/ z odwodu PGA do wykonania głównego uderzenia w kierunku: STARSTEDT, PEINE z rubieży: pld. zach. HANNOWER pld-zach. HILDESHEIM, Dywizje te uderzeniem brygad zmechanizowanych /pancernych/ w pierwszym rzucie mogą dążyć do przełamania obrony i rozbicia pułków pierwszorzutowych oraz opanowania rubieży: ARPKE /0674/, PEINE, LEBENSTEDT. Wprowadzając drugorzutowe brygady z rubieży: HAMELERWALD /0274/, GROSS LAFFERDE /8884/ mogą dążyć do spotęgowania uderzenia, rozwinięcia powodzenia i do końca dnia opanowania rubieży: HILLERSE /1096/, BRAUNSCHWIG.

Uderzenie pomocnicze w kierunku: BOCKENEM, pln. HORNBERG z rubieży: HOLLE /7280/, LANGELSCHEIM może wykonywać 1 KA/WB/ odtworzonym odwodem o sile ekwiwalentnej dywizji w pierwszym rzucie. W nocy z 19/20.9 może być użyta BPD do uchwycenia i

utrzymania przepraw na kanałach ŚRÓDLĄDOWYM i BOCZNYM ŁABY w rejonie wsch. GIFHORN.

W dniu 20.9 od rana dla spotęgowania uderzenia może być wprowadzona 15 DPZmot /NZ/, na kierunku: PEINE, GIFHORN.

W takim wariancie działania ilość sił i środków nieprzyjaciela może przedstawiać się następująco:

- na głębokość ugrupowania dywizji:

- w batalionach	10
- w stanie osobowym	4.400
- w czołgach	330
- w transporterach opancerzonych	800
- w śmigłowcach ppanc	75
- w naziemnych środkach ppanc	310
- w artylerii do ognia pośredniego	325
- w środkach napadu broni jądrowej	3

- na głębokość obrony pierwszego rzutu:

- w batalionach	8
- w stanie osobowym	3800
- w czołgach	124
- w transporterach opancerzonych	550
- śmigłowcach ppanc	75
- w naziemnych środkach ppanc	230
- w artylerii do ognia pośredniego	188
- w środkach napadu broni jądrowej	3

Działanie to może być wsparte około 60-70 uderzeniami jądrowymi z tego 30 - 40 uderzeń małej mocy do 10kt na wojska dywizji głównie na elementy systemu dowodzenia i systemu OPL, środki przenoszenia broni jądrowej drugie rzuty i odwody.

Lotnictwo taktyczne może oddziaływać na dywizję z dobowym wysiłkiem 80 - 110 s/1. Głównego wysiłku należy oczekiwać w okresie przełamania obrony 55 - 80 s/1 głównie A-10 A, NF - 5 i Mirage grupami 4-8-12 samolotów z wysokości małych i bardzo małych.

W tej sytuacji największą groźbę dla dywizji stanowią: środki napadu jądrowego, a ponadto w dniu dzisiejszym uderzenie 2 DPanc /WB/, od 3.00 19.9 rozwijająca się artyleria na S0 i uderzenie sił do czterech brygad w pierwszym rzucie, wsparte uderzeniami lotnictwa, środkami konwencjonalnymi i jądrowymi.

Wnioski:

1. Oddziały 1 KA/WB/ nie są w stanie samodzielnie przejść do natarcia, mogą natomiast zapewnić swobodę podejścia i wprowadzenia do walki sił głównych 4 KA/NZ/
2. Przegrupowujący się 4 KA/NZ/ nie ma możliwości wprowadzenia swoich sił w dniu dzisiejszym. Może je wprowadzić do walki w godzinach rannych 19.9.
3. Główne uderzenie 4 /KA/NZ/ może wykonać w kierunku: SADSTEDT PEINE, pomocnicze uderzenie może wykonać częścią sił 1 KA/WB/ w kierunku: BOCKENEM, płn HORNBERG.
4. W pasie obrony dywizji mogą nacierać siły do dwóch dywizji. Na wewnętrznych skrzydłach tych dywizji mogą nacierać brygady pancerne.
5. Na wojska naszej dywizji nieprzyjaciel może wykonać 30 - 40 uderzeń jądrowych małej mocy do 10 kt.
Natarcie 4 KA /NZ/ może być wspierane ogniem do 10 dywizjonów artylerii.

2. Ocena wojsk własnych

Czas operacyjny 15.45 18.9 dowódca 20 DPZ przystąpił do oceny wojsk własnych

Proponowane rozwiązanie:

- a/ Stan, położenie i możliwości bojowe oddziałów dywizji. 20 DPZ po wyprowadzeniu z walki ześrodkowała się w nakazanym rejonie jest w trakcie uzupełnienia materiałów pędnych i smarów oraz amunicji. Ukompletowanie dywizji w 80%. 78 pcz osiągnął gotowość do działania, 77 pcz kończy uzupełnianie zapasów materiałowych i ewakuację porażonych, gotowość do działania osiągnie za godzinę 79 pcz wchodzi do rejonu ześrodkowania jest w trakcie zaopatrzenia zapasów materiałowych i ewakuacji porażonych, gotowość do działania osiągnie za 2-3 godz. Najmniejsze możliwości na 80 pcz, który poniósł duże straty od uderzeń broni jądrowej nieprzyjaciela. Pułk jest w stanie osiągnąć zdolność bojową /bez bcz/ za ok. 4 godziny.
- b/ Sposób użycia broni jądrowej.
Na walkę obronną przydzielono 20 DPZ pięć uderzeń jądrowych / 1 x 3, 2 x 10 i 2 x 20 kt/ Z tego przydziału najcelowiej wykorzystać:
- na wojska zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela w czasie rozwijania w kolumny batalionowe 2x20 i 1x10 kt;

- na niszczenie środków napadu jądrowego 1 x 10 kt;
- na walkę w rejonie włamania 3 kt.

c/ Przyjęcie ugrupowania bojowego dywizji:

Z dotychczasowych analiz i ocen wynika, że w pierwszym rzucie dywizji należy mieć dwa pułki, z których najsilniejszy powinien być rozmieszczony na prawym skrzydle ugrupowania dywizji: 78 pz ma największe możliwości bojowe, najszybciej osiągnął zdolność bojową oraz znajduje się najbliżej rejonu przez który nieprzyjaciel może wykonać główne uderzenie. Czas na przesunięcie pułku do rejonu obrony 2 godziny /40 km/. Pułk jest w stanie rozpocząć organizację obrony o 17.30 i będzie miał najwięcej czasu na organizację obrony i system ognia. Na lewym skrzydle w pierwszym rzucie wykorzystać 77 pz. Pułk jest w stanie rozpocząć organizację obrony w wyznaczonym rejonie o 18.30 /osiągnięcie gotowości 1 godz. 2 godz. przemarsz do rejonu/. Przedni skraj obrony rozbudować systemem punktów oporu w oparciu o rubież rozpoznaną i nakazaną przez dowódcę armii.

Szeroki pas obrony dywizji oraz przyjęta koncepcja załamania natarcia nieprzyjaciela na pierwszej pozycji nakazuje mieć manewrowy, o dużej sile ognia drugi rzut. Tym warunkom odpowiada 79 i 80 pcz, który do zmroku może przejść do organizacji obrony w rejonach: 79 pcz: MEHRUM /9674/, /wył/ OLSBURG /7280/, BERKUM /9880/, a 80 pcz; OBERG /9284/, LENGEDE, WIERTHE /9094/. 80 pcz poniósł największe straty dlatego najcelowiej wykorzystać go na pomocniczym wysiłku obrony.

d/ System ognia

Potrzeby ogniowe

Do czasu rozpoczęcia ataku przez nieprzyjaciela pierwszej pozycji obrony 20 DPZ zajdzie konieczność prowadzenia ognia do:

- czterech brygad pierwszego rzutu 5 DZ/A/ i 5 DZ /H/
- ok. 10 dywizjonów artylerii
- baterii "L"
- środków napadu powietrznego /ok. 80 samolotów/.

W czasie prowadzenia walki obronnej potrzeby ogniowe będą wros- tały w miarę wprowadzania kolejnych sił przez nieprzyjaciela

Sposób użycia posiadanych środków ogniowych

Artyleria

Obezwładnienie nieprzyjaciela rozpocznie DGA-20 prowadzeniem ognia do kolumn od rubieży: ADENSEN /8250/, ELZE. Kolejno pozostałe grupy artylerii zaczną prowadzić ogień ześrodkowane do rozwijających się wojsk 5 DZ/A/ i 5DZ /H/ celem zagęszczenia ugrupowania nieprzyjaciela przez co stworzenia warunków do wykonania uderzeń jądrowych.

Od rubieży: PATTENSEN, DIEKHOLZEN /7462/ będzie prowadzony ogień zaporowy /ROZ i SOZ/.

Jednocześnie zajdzie konieczność prowadzenia ognia do dywizjonów i baterii artylerii nieprzyjaciela.

Lotnictwo wysiłkiem 2 e/l użyć należy do obezwładnienia rozwijających się kolumn nieprzyjaciela i artylerii na SO,1 e/l pozostawić do wsparcia walki o pierwszą pozycję. Eskadroloty śmigłowców szturmowych można pozostawić w dyspozycji i wykorzystać do niszczenia czołgów nieprzyjaciela w wypadku przełamania pierwszej pozycji obrony dywizji.

Przeciwpancerny ogień rozpoczną prowadzić baterie PPK 78 i 77 pż oraz PPK wszystkich BWP rozmieszczonych w czołowych punktach oporu. Środki pancerne nieprzyjaciela kolejno rażone będą ogniem BWP, granatników przeciwpancernych i czołgów.

W wypadku włamania się nieprzyjaciela w ugrupowanie obronne dywizji do niszczenia jego czołgów i środków opancerzonych użyty zostanie ogień czołgów drugich rzutów pułków, pierwszorzutowych oraz odwodów przeciwpancernych 20 DPZ i 7 A oraz ogień z rubieży ogniowych drugiego rzutu dywizji wcześniej przygotowanych lub podczas wykonywania kontrataku

Ogień środków OPL. W odparciu nalotu nieprzyjaciela mogą wziąć udział baterie 20 prplot oraz grupy OPL oddziałów i pododdziałów dywizji. Nalot prawdopodobnie może być wykonywany w kilku rzutach zwiększa się wówczas możliwości ogniowe środków OPL.

e/ Inżynierska rozbudowa

Inżynierską rozbudowę pasa obrony dywizji należy wykonywać w okresie nocy własnymi siłami i środkami oraz maszynami

bminz /bez kinz/ 7 ABSap. Istnieje dogodna sytuacja do wykorzysta-

tania maszyn inżynierskich do rozbudowy pierwszej pozycji obrony 78 i 77 pz szczególnie w rejonie głównego wysiłku obrony wykorzystując osłonę 35 DPanc. Prace inżynierskie rozbudowy fortyfikacyjnej I k o l e j n o ś c i zakończyć do 1.00 19.9. Wykonać należy ukrycia dla stanu osobowego, okopy dla BWP i czołgów. W 78 i 77 pz prace będą wykonywane ręcznie, przy pomocy lemieszki czołgowych oraz zestawów nr 64 na I pozycji. Na drugiej i trzeciej pozycji przy pomocy maszyn inżynierskich. W następnej kolejności wykonywane będą schrony przedpiersiowe /1 na plp/, schrony typu lekkiego na SD od pz /pcz/wzwyż, ukrycia dla sprzętu i rozbudowa rejonu obrony oraz rubieży ogniowych 79 i 80 pcz. Podczas stawiania zapór minowych należy dążyć do uzyskania największego nasycenia przed i w rejonie obrony 78 pz. W rejonie obrony 77 pz odcinkami pół minowych zamknąć ludzi między punktami oporu. Główny wysiłek przygotowania niszczeń należy skupić na kierunku głównego wysiłku obrony. W połączeniu z zaporami minowymi, drutowymi i kozłami.

U w a g a - sytuacja inżynierska będzie rozpatrywana szczegółowo na zajęciu nr 7 KTWinż.

f/ Stosunek sił oraz podział sił i środków.

Stosunek sił

W całym pasie na głębokość ugrupowania dywizji oraz na głębokość pierwszego rzutu dywizji stosunek sił przedstawia się następująco:

STOSUNEK SIŁ

- 14 -

W pasie obrony 20 DPZ na całą głębokość ugrupowania dywizji

Wojska własne		Wyszczególnienie		Nieprzyjaciel		Stosunek
Pododdziały	Ilość			Ilość	pododdziały	sił
20 DPZ - 77, 78pz, 79, 80poz, oddz. i pododdz. dywizji	4	bataliony		10	5DZ/A/ bez 2BZ/5DZ/H/	1 : 2,5
	1268	ludzie w batalionach		4.400	400pa /bez d/	1 : 3,5
	183	Artyleria do ognia pośredniego		325	400dar MARS, 460d"L"	1 : 1,8
	339	Czołgi, BWP i środk. ppano do czołgów npla		330	46páppano.	1 : 1

W pasie obrony 20 DPZ na głębokość pierwszego rzutu dywizji na głównym wysiłku obrony

Wojska własne		Wyszczególnienie		Nieprzyjaciel		Stosunek
Pododdziały	Ilość			Ilość	pododdziały	sił
78pz, 77pz /jeden bcz i bez/ oddz. i pododdz. dywizyjne	3	bataliony		8	3BZ/A/ i 2/3 środk.	1:2,7
	970	ludzie w batalionach		3800	5DZ /H/	1 : 3,9
	163	Artyleria do ognia pośredn.		188	52BZ i 53BP oraz środki	1 : 1,2
	155	Czołgi BWP i środki ppano do czołgów npla		124	5DZ /H/, 400pa/bez d/	1,2 : 1

W pasie obrony 20 DPZ na głównym wysiłku obrony i wykonaniu kontrataku drugim rzutem

Wojska własne		Wyszczególnienie		Nieprzyjaciel		Stosunek
Pododdziały	Ilość			Ilość	pododdziały	sił
78pz, 77pz /bez i bez/ 79pz. 80pa/bez ba/ oddz. i pododdz. dywizyjne	3	bataliony		8	3BZ/A/ i 2/3 środk.	1 : 2,7
	970	Ludzie w batalionach		3800	5 DZ /H/	1 : 3,9
	183	Artyleria do ognia pośredn.		188	52BZ i 53BP oraz	1 : 1
	303	Czołgi BWP i środki ppano do czołgów npla		124	środkami 5DZ/H/	2,6 : 1

Podział sił i środków

Biorąc pod uwagę ocenę; nieprzyjaciela i planowane ugrupowanie bojowe dywizji, siły i środki można podzielić następująco:

- 77pz - 4/12 FBAH, 2KSap, 1/7ABSap
- 78pz - 20pa, 1 bsap /bez 2 KSap i kid/ 7 ABSap
- 79 pcz-
- 80 pcz-
- DGA-20 12 FBAH /bez 4 d/, 20 dar
- OPpanc - 20 dappanc
- OZap - pl min KSap 20 Bsap
- dyspozycja - 20 drt, 20 prplot

W pasie obrony 20 DPZ przewidziane jest rozwinięcie dwóch OPpanc i OZap 7 A.

3. Ocena sasiadów

W przodzie 35 DPanc organizuje pas przesłaniania w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem. Działanie 35 DPanc stwarza dogodne warunki do organizacji obrony i stworzenia silnego oporu na przednim skraju obrony. Należy uzgodnić z dowódcą 35 DPanc wyjście z walki, uzgodnić drogę i czas wyjścia do drugiego rzutu armii, Na prawo 16 DZ przechodzi do obrony w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem. Jej działanie osłania prawe skrzydło dywizji w czasie organizacji obrony. Dowódca 7 A nakazał zabezpieczyć styk z 16 DZ dowódcy 20 DPZ dlatego też należy wydzielić odpowiednie siły i środki do zabezpieczenia styku. W toku prowadzenia walki obronnej należy ściśle współdziałać z 16 DZ ponieważ nieprzyjaciel może wykonać uderzenie na styku z 16 DZ. Na lewo 15 DZ przechodzi do obrony na pomocniczym wysiłku obrony armii i częściowo w styczności z nieprzyjacielem. Biorąc pod uwagę warunki terenowe /lasy/ już w trakcie organizacji obrony istnieje możliwość przenikania drobnych grup nieprzyjaciela w rejon obrony 20 DPZ co może utrudnić organizację obrony.

4. Ocena terenu

Teren w pasie obrony dywizji na ogół równinny w 10% porośnięty szczególnie na lewym skrzydle obrony dywizji. Sieć dróg dobrze rozwinięta zapewniająca dogodny manewr sił i środków. Zabudowa murowana, którą można wykorzystać do organizacji punktów oporu jako umocnienia stałe.

Pas obronny dywizji przecinają kanały i drobne rzeczki, które mogą utrudniać działanie wojsk nieprzyjaciela. Najtrudniejszy do przekroczenia jest KANAŁ ŚRODLADOWY o szerokości do 45 m i głębokości 3,5 m posiadający strome zbocza oraz kanał NACH HILDESHEIM przecinający obronę pułków pierwszorzutowych o szerokości 25 m i głębokości 2,5 m, kanały te mogą utrudniać manewr w wypadku ich przekraczania szczególnie podczas wykonywania kontrataków. Na ww. kanałach należy dodatkowo przygotować mosty i miejsca szczególnie na kierunku wykonywania kontrataków. Do organizacji obrony dogodna jest rubież przedniego skraju w oparciu o rz. INERSTE dochodząca do 20 m szerokości i 0,8 m głębokości. W głębi do organizacji obrony najdogodniejsze są rubieże: HAIMAR /9670/, ADENSTEDT /9278/, rz. FUHSE, oraz KANAŁ SALZGITER i rz. OKER.

Najdogodniejszym kierunkiem do działania wojsk nieprzyjaciela jest ELDAGSEN, pln BRAUNSCHWEIG. Jako drogi dofrontowe najkorzystniej jest przyjąć drogi nr 1: AUTOSTRADA E8, PEINE, CLAUSEN/9068/;

nr 2: SÜDSTADT, VECHELDE /9292/, HILDESHEIM

Jako drogi rokadowe /manewrowe/ można wykorzystać trasy: AUTOSTRADA E4; SEHNODE, CLAUEN, OTTBERGEN /8074/ oraz PEINE, WOLFENBÜTTEL.

Czas operacyjny 20.00 18.9 wyznaczony słuchacz melduje decyzję w roli dowódcy 20 DPZ.

Meldunek decyzji dowódcy 20 DPZ

Proponowane rozwiązanie

1. Ocena nieprzyjaciela

1 KA /WB/ ma zaangażowane w walce wszystko swoje siły. Uderzeniem 2 DPanc w kierunku: EIME /7248/, RETHEN /9456/ dąży do odrzucenia wojsk 35 DPanc za rubież: HANNOWER, HILDESHEIM, a kontratakami odwodów 1 i 3 DPanc oraz odwodów specjalnych dąży do poprawienia położenia i ustabilizowania frontu obrony oraz zapewnienia dogodnego uderzenia siłami 1 KA/NZ/ podchodzącego z głębi.

Liczę się, że od świtu 19.9 i KA/NZ/, siłami do dwóch dywizji może przejść do natarcia wykonując główne uderzenie w kierunku: SARSTEDT, PEINE. W pasie obrony dywizji nieprzyjaciel może uderzyć w pierwszym rzucie siłami do trzech brygad w tym dwóch brygad pancernych wspartych dziesięcioma dywizjonami artylerii.

Ponadto należy liczyć się z możliwością obezwładniania bronią jądrową drugich rzutów pułków i dywizji, drt, artylerii na SO oraz uderzeniami lotnictwa, w sile około 60 samolotów i 70 śmigłowców ppanc.

2. Zamierzam:

Uderzeniami broni jądrowej, lotnictwem, śmigłowcami szturmowymi i ogniem artylerii niszczyć środki napadu broni jądrowej oraz obezwładnić nieprzyjaciela na rubieżach rozwinięcia do natarcia na kierunkach:

- SPRINGE, GLEIDINGEN;
- ELDAGSEN, SARSTEDT;
- ELZE, HILDESHEIM

Ogniem czołgów i środków przeciwpancernych obezwładnić nieprzyjaciela podczas rozwijania szczególnie w rejonie: GLEIDINGEN, /wył/. HILDESHEIM, SCHULENBURG /8452/;

Do obrony przejść w wyznaczonym pasie z czołowymi punktami oporu na rubieży: HILDESHEIM, SARSTEDT /wył/ HILDESHEIM, HAINDE /7470/, HERSUM /7476/ Skupiając główny wysiłek na kierunku: ELDAGSEN, PEINE.

W wypadku włamania się nieprzyjaciela kontratakami drugiego rzutu rozbić go w rejonie włamania i odtworzyć pierwszą pozycję obrony. Dywizję ugrupować w dwa rzuty, mając w pierwszym rzucie dwa pułki zmechanizowane, w drugim rzucie dwa pułki czołgów.

3. W tym celu:

a/ 78 pz z 20 pa, 16 sap /bez 2 ksap i kid/, 7 ABSap broni rejonu: GLEIDINGEN, HASEDE /8462/, wzg. 88,8 /9668/ nie dopuszcza do przerwania się nieprzyjaciela na kierunku: ELDAGSEN, HARBER /9470/.

Główny wysiłek obrony skupia na lewym skrzydle.

Styk z 62 pz zabezpiecza ogniem baterii artylerii.

b/ 77 pz z 4/12 FBAH, 2 ksap, 1/7 ABSap broni rejonu: lotnisko /8264/, HEERSUM /7476/, SCHELLERTEN /8474/ nie dopuszcza do przerwania się nieprzyjaciela na kierunku: ELZE, HOHENEGGELSEN/8680/.

Główny wysiłek obrony skupia na prawym skrzydle.

Styk z 78 pz zabezpiecza ogniem dywizjonu artylerii.

c/ 79 pcz drugi rzut dywizji ześrodkowuje się w rejonie: MEHRUM /9674/, /wył/, OLSBURG /9278/, BERKUM /9880/ w gotowości do wykonania kontrataków w kierunkach:

- KLEIN LOBKE /9468/, RETHEN. z rubieży: cegielnia /9666/, wzg. 82,2 /9466/;
- SOSSMARK/ 9072/, GLEIDINGEN z rubieży; GROSS LOBKE /9468/, wzg. 77.2 /8866/;
- HARBER /9470/ płn. HILDESHEIM z rubieży: ALGERMISSEN, SOSSMAR, niszczenia czołgów nieprzyjaciela z rubieży ogniowych:
 - nr 1 sad /9868 a/, 500 m płd-wsch DOLGEN /9872d/;
 - nr 2 300 m zach. MEHRUM /9674b/, płd KLEIN SOLSCHEN /9478/ lub obrony trzeciej pozycji na odcinku: HAIMAR /9670/, ADENSTEDT /9278/.

d/ 80 pcz drugi rzut dywizji ześrodkowuje się w rejonie: /wył/ OBERG /9284/, LENGEDE, WIERTHE /9094/ w gotowości do wykonania kontrataków w kierunkach:

- SOSSMAR, GLEIDINGEN z rubieży: GROSS LOBKE, wzg. 77,2 wspólnie z 79 pcz
- HARBER, płn. HILDESHEIM z rubieży: ALGERMISSEN, SOSSMAR wspólnie z 79 pcz.
- NETTLINGEN /8278/, HASEDE /8462/ z rubieży: zach. SCHELLERTEN /8474/, OTTBERGEN niszczenia czołgów nieprzyjaciela z rubieży ogniowej: OLSBURG, wykop /8884c/ lub obrony trzeciej pozycji na odcinku: GLOSS LAFFERDE, BROISTEDT.

e/ 20 drt do 1.00 19.9 osiąga gotowość startową w rejonie: DUNGELBECK MÜNSTEDT /9288/, SIENRSE /9492/ do wykonania uderzenia rakieta o mocy 10 kt na środki napadu jądrowego nieprzyjaciela. Rakietami o mocy 2 x 20 i 1 x 10 kt obezwładnia wojska

zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela w czasie rozwijania w kolumny batalionowe na kierunkach:

- SPRINGE, GLEIDINGEN;
- ELDAGSE, SARSTEDT;
- ELZE, płd HILDESHEIM

Rakiety 3 kt w rejonie włamania,

f. DGA-20-12 FBAH /bez 4d/, 20 dar

Zadania:

- zwalca artylerię i moździerze nieprzyjaciela na SD w rejonach: SCHLIEKUM /9054/ zach. i wsch. BARNTEN /8654/, zach wzg 81,6 /8260/
- wzbrania podejścia i rozwijania pododdziałów nieprzyjaciela na kierunkach:
 - ELDAGSEN, SARSTEDT;
 - ELZE, płd HILDESHEIM,
- wzbrania ataku przedniego skraju obrony;
- wzbrania rozpostrzeniania się nieprzyjaciela w rejonie włamania;
- wspiera kontratak dywizji ogniem conajmniej trzech dywizjonów.

g/ 20 prplot osłania 20 drt drugi rzut dywizji w czasie wychodzenia na rubież do kontrataku.

h/ Lotnictwo:

- 3 e/1 LMSz wspiera walkę o utrzymanie pierwszej pozycji obrony;
- 2 e/1 śmigłowców szturmowych niszczy czołgi i transportery opancerzone nieprzyjaciela.

i/ OPpanc - / 20 dappanc/- w gotowości do zwalczania czołgów nieprzyjaciela na kierunkach:

- SARSTEDT, PEINE z rubieży:
- nr 1 HAIMAR /9670/, CLAUEN /9279/;
- nr 2 CLAUEN, BORSUM /8668/,
- nr 3 zach STEDUM /9474/, zach BIERBERGEN;
- HILDESHEIM, ADENSTEDT /9280/ z rubieży:
 - nr 4 płd BORSUM, wzg. 93.2 /8674/,
 - nr 5 PINGELBE /8276/ BERE /8282/,
 - nr 6 wzg. 83,2 /8874/ płd. MOLME /8878/.

- j/ OZap-/pl.min ksap 20 bsap/ - wspólnie z OPpanc w gotowości do zwalczania czołgów nieprzyjaciela.
- k/ OZR - / kid 20 bsap/ zapewnia możliwość ruchu na dywizyjnej drodze dowozu i ewakuacji;
- l/ OInż - 20 bsap /bez kid i pl min/,
- 1/ Do rozbudowy inżynieryjnej obrony wykorzystać:
 - bminż /bez kmz/ 7 ABSap do rozbudowy fortyfikacyjnej pozycji w pasie obrony dywizji;
 - maszyny inżynieryjne 20 bsap do rozbudowy fortyfikacyjnej SD dywizji:

4. Sposób współdziałania

- a/ Rażenie nieprzyjaciela podczas podchodzenia do przedniego skraju obrony i odparcie jego ataku przed przednim skrajem:
 - 20 drt wykona trzy uderzenia jądrowe o mocy 2 x 20 kt, 1 x 10 kt na bataliony pierwszego rzutu;
 - lotnictwo wysiłkiem 2 e/1 LMSz niszczy transportery opancerzone 52 BZ oraz artylerię na S0 w rejonie zach BARNTEN /8654/
 - DGA i artyleria pułków pierwszego rzutu obezwładnia podchodzące siły nieprzyjaciela;
 - pułki pierwszego rzutu przyjmują na siebie ciężar walki, zabezpieczają wyjście z walki oddziałów 35DPanc po uzgodnionych drogach.
- b/ W wypadku obezwładniania jednego z pułków pierwszego rzutu bronią jądrową wówczas na miejsce obezwładnionego pułku wchodzi 79 pcz i realizuje zadanie obezwładnionego pułku. Obezwładniony pułk siłami własnymi i ORE dywizji oraz kchem przeprowadza likwidację skutków uderzeń jądrowych i przechodzi do drugiego rzutu.
- c/ W wypadku włamania się nieprzyjaciela w rejon obrony jednego z pułków pierwszego rzutu, i przełamania obrony batalionu pierwszego rzutu wówczas drugi rzut dywizji całością lub poszczególnymi pułkami wykonuje kontratak na kierunku włamania nieprzyjaciela i odtwarza przedni skraj obrony.
- d/ W wypadku włamania się nieprzyjaciela w całym pasie obrony i przełamania obrony batalionów pierwszego rzutu oraz obezwładnienia drugich rzutów pułków, pierwszorzutowych, wówczas

dywizja , przechodzi całością sił do obrony trzeciej pozycji, stwarzając warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodom armii.

5. Organizacja dowodzenia.

Dowodzenie realizuję z SD rozwiniętego w rejonie LANGEDE /8690/, w oparciu o środki łączności radioliniowej i przewodowej.

W czasie walki z nieprzyjacielem o przedni skraj obrony i walki z nieprzyjacielem, który włamał się w głąb obrony z ZSD w rejonie SOSMAR /9072/, lub SD pułku na kierunku włamania.

6. Zabezpieczenie działań bojowych

a/ Rozpoznaniem ustala:

- skład, numerację, kierunki i czas podejścia 5 DZ/A/ i 5 DZ/H/;
- rozmieszczenie i kierunki przesuwania drugich rzutów brygad i dywizji;
- rozmieszczenie środków napadu broni jądrowej i SO artylerii
- do 21.00 18.9 przerzuca trzy grupy specjalne na kierunek podejścia odwodów nieprzyjaciela i wysyła trzy patrole rozpoznawcze w pas przełamania 35 DPanc.

b/ W zakresie OPBMR

- organizuję po jednej GRE w oddziałach dywizji;
- pułki pierwszego rzutu rozbudowują ukrycia dla ludzi i sprzętu wykorzystując naturalne warunki terenowe

c/ W zakresie OPL:

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej 20 DPZ skupia na osłonięciu drt oraz drugiego rzutu dywizji na rubleży do kontrataku, w pułkach organizowane są grupy przeciwlotnicze.

d/ Zabezpieczenie inżynieryjne:

Prace inżynieryjne rozbudowy fortyfikacyjnej I kolejności zakończone będą do 24.00 18.9 drugiej kolejności do rana 19.9 Zapory minowe przed 78 pz ustawione będą z pełnym nasyceniem, przed 77pz z nasyceniem 0,8 km. Główny wysiłek przygotowania niszczeń, skupia się na kierunku: ELDAGSEN, PEINE.

7. Zadania pracy politycznej

Uruchomić wszystkie siły i środki oddziaływania polityczno-wychowawczego na stany osobowe 20 DPZ w celu:

- jak najlepszego przygotowania ludzi i sprzętu do prowadzenia działań obronnych umożliwiających prowadzenie skutecznej obrony;

- zdecydowanego i uporczywego działania poprzez aktywne stawianie oporu i załamanie natarcia nieprzyjaciela na pierwszej pozycji nie dopuszczając do rozcięcia ugrupowania 20 DPZ,
- utrzymanie wysokiej odporności fizycznej i psychicznej żołnierzy, wiary we własne siły, rozwijanie koleżeństwa oraz wzajemnej pomocy w czasie organizacji i prowadzenia walki obronnej zwracając szczególną uwagę na pracę z załogami czołgów BWP i środków przeciwpancernych;
- wzbudzenie wśród kadry zawodowej dużego zaangażowania właściwego dowodzenia podległymi pododdziałami oraz wykazania męstwa i odwagi szczególnie przez osobisty przykład;
- w czasie obrony mobilizować żołnierzy w celu jak najlepszego wykonania zadań w walce z silnym i dobrze wyszkolonym nieprzyjacielem, wykorzystując argument, że od utrzymania pozycji obronnych przez dywizję, na kierunku której spoczywa główny wysiłek obrony armii uzależnione będzie wykonanie zadania przez 7 A.

8. Prośby

Proszę o spowodowanie zakłóceń środków łączności w oddziałach 5 DZ/A/ i 5 DZ/H/, w okresie od rozwinięcia się w kolumny batalionowe do czasu ataku pierwszej pozycji obrony dywizji.

Załączniki:

Nr 1 - założenie nr 1 do zaj. nr 5 /TO

Nr 2 - Mapa "Decyzja dowódcy 20 DPZ".

DOWÓDCA 20 DPZ

.....
/stopień, nazwisko i imię/

U w a g a: Meldunek decyzji opracowano, na podstawie "Treść decyzji dowódcy dywizji /pułku/ w obronie nr bibl. /03396/.

Wydrukowano w 10 egz.

Egz. nr 1-10 B. Nauk, OZS

Wyk. ppłk Józwiak

Druk E.P. dn. 2.11.79r.

Druk ASG WP nr 0537/02442/WW

Kor.M.B.

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. M. JÓŻWIK

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

~~TAJNE~~

Egz.nr ...

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 303G/PKPO

ZAŁOŻENIE NR 1 DO ZAJĘCIA NR 5/TO

Mapy: 1:100 000

N-32-125-131

137-143

M-32 - 5 - 11

WARSZAWA

wrzesień

1979 r.

I

Sytuacja ogólna jak pkt I założenia nr 1 Sztuki Operacyjnej.

II

20 DPZ wyprowadzona z walki ześrodkowuje się w rejonie: LEHRE, BRAUNSCHWEIG, płn. SCHOPPENSTEDT, zach. HELMSTEDT, ALMKE/0226/ gdzie odtwarza zdolność bojową.

- 78 pz osiągnął zdolność bojową do działania w rejonie: WAGGUM /0006/, WATENBUTTEL /9800/, VOLKMARODE /9608/, LEHRE /0014/. W dotychczasowych walkach pułk poniósł następujące straty:
 - zabitych 45, porażonych 30;
 - zniszczonych 3 czołgi, 6 BWP, 3 hb 122 mm;
 - 2 czołgi i 3 BWP wymagają remontu bieżącego, 1 czołg i 2 BWP średniego i 1 czołg i 1 BWP kapitalnego;
- 77 pz kończy uzupełnianie zapasów materiałowych i ewakuację porażonych, gotowość do działania osiągnie za godzinę. Pułk posiada straty:
 - zabitych 36, porażonych 42;
 - zniszczonych 2 czołgi, 6 BWP i 2 hb 122 mm;
 - 1 czołg i 2 BWP wymaga remontu bieżącego;
 - 2 czołgi i 3 BWP średniego, 1 czołg i 2 BWP kapitalnego;
- 79 pcz wchodzi do rejonu ześrodkowania, w pułku brak MPIS, amunicji czołgowej i przeciwlotniczej. Pułk posiada straty:
 - zabitych 42, porażonych 48;
 - zniszczonych 5 czołgów, 5 BWP, 1 wyrzutnia BM-21, 2 moździerze 120 mm, 2 KMT4;
 - 3 czołgi i 2 BWP wymaga remontu bieżącego;
 - 4 czołgi i 1 BWP średniego, 2 czołgi i 1 BWP kapitalnego;
- 80 pcz głównymi siłami wchodzi do rejonu ześrodkowania. 26 bcz odtwarza zdolność bojową w rejonie zach. BREGENSTEDT /9450/ po uderzeniach jądrowych nieprzyjaciela w batalionie wystąpiły objawy zbiorowego szoku psychicznego. Pułk po uderzeniach jądrowych i broni konwencjonalnej poniósł następujące straty:
 - zabitych 94, porażonych 114;
 - zniszczonych 16 czołgów, 8 BWP, 4 wyrzutnie BM-21, 6 samochodów; 1 BLG, 2 KMT-4 i 1 KMT5;

- 4 czołgi i 1 BWP wymaga remontu bieżącego;
- 2 czołgi i 2 BWP średniego;
- 1 czołg i 1 BWP kapitalnego.

Pozostałe oddziały i pododdziały dywizji wymagają uzupełnienia w materiały pędne i amunicję.

Szczegółowe położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu do 15.00 18.9 - załącznik nr 1 /mapa 100 000/.

III

Do 15.00 18.9 w rejonach wzg. 83,6 /9458/ 130,0 /7870/ i wzg. 92,1 /9078/.

Dowódca 7 A przeprowadził rekonesans i postawił dowódcy 20 DPZ następujące zadanie:

1. Nieprzyjaciel kolejnymi uderzeniami broni jądrowej oraz kontratakami odwodów 1 KA /WB/ załamał natarcie wojsk armii na rubieży: /wył/ HANNOWER, 10 km wech. HAMELN, GOSLAR. Jednocześnie podciąga odwody w sile trzech dywizji z rejonów płn. pld. BIELEFELD.

Przed frontem armii działają związki taktyczne 1 KA /WB/.

S t w i e r d z o n o:

- baterie pocisków rakietowych "L" w rejonie zach. BODENWERDER;
- kolumny czołgów długości 15 km na drodze ESCHERSHAUSEN /5244/, ELZE /7650/;
- ześrodkowanie wojsk w rejonach: płn. BIELEFELD, pld. BIELEFELD i wech. DORTMUND, w każdym w sile do dywizji. Przejście nieprzyjaciela do natarcia możliwe w godzinach rannych 19.8.

2. 7 A przechodzi do operacji obronnej w pasie: NEUSTADT, BRAUNLAGE /1034/, LUTHERSTADT /4836/, SALZWEDEL skupiając główny wysiłek na kierunku: HAMELN, GIFHORN rozbija główne zgrupowanie uderzeniowe nieprzyjaciela i osłania skrzydło i tyły Frontu. W przypadku włamania się nieprzyjaciela w głąb obrony armii przeciwuderzeniami 35 DPanc z rubieży nr 1 lub 2 oraz 17 DPanc z rubieży nr 1 lub 2 niszczy nieprzyjaciela w rejonie włamania.

Przedni skraj obrony armii na rubieży: /wył/ HANNOWER, /wył/ HILDESHEIM, GOSLAR, BRAUNLAGE.

Pas przesłaniania armii na rubieży: /wył/ BADMUNDER, GRONAU, BODENBURG, SEESEN.

3. 35 DPanc broni pasa przesłaniania: /wył/ BADMUNDER, BODENBURG, DERNEBURG /7476/, PATTENSEN, zmusza nieprzyjaciela do rozwinięcia sił głównych, niszczy jego siły, a następnie przechodzi do drugiego rzutu armii.

Na prawo 16 DZ broni pasa: NEUSTADT, RETHEN /9456/, HILLERSE /1094/, /wył/ CELLE skupiając główny wysiłek na lewym skrzydle. Linia rozgraniczenia: /wył/ wzg. 309,6, /wył/ SEHNDE, /wył/ HILLERSE.

Odpowiedzialny za styk dowódca 20 DPZ.

Na lewo 15 DZ broni pasa: /wył/ wzg. 213,3 /7678/, GOSLAR, HESSEN /6622/, WOLFENBÜTTEL, skupiając główny wysiłek na prawym skrzydle.

Linia rozgraniczenia: skrzyżowanie autostrady z szosą /7478/, /wył/ LEBENSTEDT, /wył/ WOLFENBÜTTEL.

Odpowiedzialny za styk dowódca 15 DZ.

20 DPZ z 12 FBAH, 1 bsap /bez kid/ 7 ABSap bronić pasa GLEIDINGEN /9456/, wzg. 213,3 /7678/, /wył/ WOLFENBÜTTEL, HILLERSE, nie dopuścić do przerwania się nieprzyjaciela w kierunku ELDAGSEN, PEINE.

4. Na nowo wykryte środki napadu jądrowego na główne zgrupowanie uderzeniowe nieprzyjaciela armia wykonuje 9 uderzeń jądrowych o łącznej mocy 360 kt w dniu 19.9.

W pasie obrony dywizji działa dwa OPpnc i OZap armii - rubieże rozwinięcia jak mapa położenia wojsk do 15.00 18.9.

5. SD 7 A WENDEBURG /0094/.

6. O 20.00 18.9 na SD 20 DPZ przybędzie zastępca do spraw liniowych dowódcy 7 A w celu wysłuchania decyzji.

7. Gotowość systemu ognia 20.00 18.9.

Gotowość do obrony 3.00 19.9.

8. Przydział rakiet na walkę obronną: 1x3, 2x10, 2x20 kt oraz 8 konwencjonalnych rakiet kasetowych.

9. Przydział lotnictwa:

- trzy e/1 LMSz;

- dwa e/1 śmigłowców szturmowych.

IV

Wiadomości dodatkowe:

- stan ukończenia 20 DPZ w ludziach i sprzęcie 80% /szczegółowe dane w sytuacji tyłowej i sytuacjach rodzajów wojsk/;
- w rejonach: płn. HELMSTEDT, płd. KÖNIGSLUTTER, zach. SCHONINGEN, stwierdzono działalność grup dywersyjno-rozpoznawczych nieprzyjaciela;
- 12 FBAH przyjęć od 35 DZ, z którą uzgodnić czas i miejsce przybycia;
- dowódca 7 A na rekonesansie z dowódcą 20 DPZ ustalił: możliwe kierunki podejścia nieprzyjaciela, przedni skraj obrony, trzecią pozycję obrony, rubieże i kierunki przeciwuderzeń 17 i 35 DPanc, kierunki i rubieże OPanc i OZap armii oraz drogi wyjścia 35 DPanc z pasa przesłaniania.
W rekonesansie z dowódcą dywizji brali udział: SWO, SWR, szef artylerii i szef saperów.

V

Praca do wykonania:

1. Przystudiować "Regulamin walki Sił Zbrojnych PRL" /dywizja - pułk/, s. 222-251, podręcznik "Taktyka Ogólna - rozdziały dotyczące obrony dywizji, dostępną literaturę na temat obrony dywizji.
2. W roli dowódcy 20 DPZ powziąć decyzję i wrysować ją na mapę.
3. Być gotowym do przeprowadzenia w roli dowódcy dywizji analizy zadania, oceny położenia i zameldowania decyzji.

Załączniki:

- Nr 1 - Sytuacja rozpoznawcza.
- Nr 2 - Sytuacja rakietowo-artyleryjska.
- Nr 3 - Sytuacja OPL.
- Nr 4 - Sytuacja inżynierska.
- Nr 5 - Sytuacja chemiczna.
- Nr 6 - Sytuacja łączności.
- Nr 7 - Sytuacja tyłowa.

Nr 8 - Organizacja i wyposażenie 20 DPZ /zunifikowana dywizja/.
Nr 9 - Mapa - "Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu
do 15.00 18.9" /mag. map/.

OPRACOWAŁ
ppłk dypl. M. JÓŻWIK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK TAKTYCZNY ZESPOŁU

płk dr M. LASZCZYK

Wydrukowano w 70 egz.

Egz. nr 1-10-opr. metodyczne
Egz. nr 11-70-Bibl. Nauk. OZS
Wyk. ppłk Józwik
Druk JD, dnia 30.10.79 r.
Druk ASG WP nr 0538/02443/WW
Kor. M.B.

Załącznik nr 1
do założenia nr 1/TO
w ćwiczeniu nr 303G/PKPO

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

1. Sytuacja ogólna, położenie 20 br 1 wiadomości o nieprzyjacielu - jak mapa położenia wyjściowego o 15.00 18.9 i założenie.
2. Z komunikatu rozpoznawczego sztabu 7 A szefowi wydziału rozpoznawczego sztabu 20 DPZ wiadomo:
Przed frontem 7 A prowadzi aktywną obronę 1 KA /WB/, który uderzeniem odwodowej 2 DPanc w kierunku EIME /7248/, RETHEN /9252/, dąży do odrzucenia sił 35 DPanc za rubież HANNOVER, HILDESHEIM, oraz kontratakami odwodów 1 i 3DPanc do wyhamowania operacji zaczepnej 7 A i ustabilizowania frontu obrony, tym samym zapewnienia dogodnych warunków rozwinięcia i wejścia do walki sił 4 KA podchodzących z głębi. Sztab 7 A liczy się, że podchodzący 4 KA wykona główne uderzenie w kierunku: SARSTEDT /6856/, PEINE, GIFHORN dwiema dywizjami w pierwszym rzucie.
3. 20 br ukompletowany w 90%, uzupełnił zapasy i jest gotowy do działania.
4. Organizacja i wyposażenie wojsk nieprzyjaciela według kompendium sił zbrojnych państw NATO i Biuletynu Wywiadowczego - wydanie 1979 r. Ukompletowanie wojsk w procentach: 1 DPanc /WB/ - 70; 2 DPanc /WB/ - 80; 3 DPanc /WB/ - 65; 5 GP /WB/ - 70; oddziały 1 KA /WB/ - 80; 5 DZ /A/ - 85; 5 DZ /H/ - 90; 15 DPZmot /NZ/-95; 21 DPZmot /NZ/ - 90; 44 BPD /WB/ - 95.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY RW1A0

SPRAWDZIŁ
Z-CA SZEFA KATEDRY RW1A0

ppłk dypl. Mieczysław KOZŁOWSKI

płk dr Bronisław JABŁOŃSKI

Załącznik nr 2
do załozenia nr 1/TO
cwiczenia nr 303G/PKPO

SYTUACJA RAKIETOWO-ARTYLERYJSKA

1. Do 15.00 18.9 20 drt i artyleria dywizji ześrodkowały się w rejonie wyjściowym dywizji /patrz mapa z sytuacją wyjściową TO/, gdzie uzupełniają zapasy materiałowe.
2. Szef AD otrzymał zarządzenie przełożonego, z którego jest mu wiadomo:
 - 20 DPZ z chwilą przejścia 35 DZ do drugiego rzutu otrzymuje wzmocnienie 12 FBAH;
 - w pasie obrony dywizji przewiduje się użycie odwodów przeciwpancernych 7 A nr 1 i 2 każdy w sile pułku ppanc;
 - przydział rakiet:
1x3, 2x10, 2x20 kt oraz 8 konwencjonalnych rakiet kasetowych.

Dowóz do rejonu drt do 23.00 18.9;

- zużycie amunicji art.:

122 mm H - 1,8 jo;
BM-21 - 2,0 jo;
120 mm M - 1,5 jo;
85 mm A - 1,2 jo;
PPK - 1,5 jo.

3. Stan zasadniczego uzbrojenia:

Oddziały i pododdziały	Ilość dział /wyrzutni/	Uwagi
1	2	3
20 drt	4	
20 pa: 1 dH 122 mm ^{x/}	16	x/ "Goździk"
2 dH 122 mm	12	
3 dH 122 mm	15	
20 dar BM-21	15	
20 dappanc: dwie b 85 mm A	9	
bPPK	7	
art. 77 pz 77 dah ^{x/}	15	
bPPK	5	

1		2	3
<u>w baonach zmech.</u>	bM-120 mm	4+5=9	xx/ Fagot
	plut. PPK ^{xx/}	2+2=4	
<u>art. 78 pz</u>	78 dah ^{x/}	16	
	bPPK	4	
<u>w baonach zmech.</u>	bM-120 mm	4+6=10	
	plut. PPK ^{xx/}	1+1= 2	
<u>art. 79 pcz</u>	bBM-21	5	
<u>w baonie zmech.</u>	pl. PPK ^{xx/}	1	
	bM-120 mm	4	
<u>art. 80 pcz</u>	bBM-21	5	
<u>w baonie zmech.</u>	pl. PPK ^{xx/}	1	
	bM-120 mm	5	
12 FBAH	1 d 122 mm H	14	
	2 d 122 mm H	14	
	3 d 122 mm H	15	
	4 d 122 mm H	17	

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWR1A

mjr Mieczysław TOMAKA

Załącznik nr 3
do załozenia nr 1/TO
ćwiczenia nr 303G/PKPO

SYTUACJA OPL NA 15.00 18.9

I

Nieprzyjaciel kolejnymi uderzeniami broni jądrowej oraz kontratakami odwodów 1 KA /B/ załamał natarcie wojsk 7 A na rubieży: /wył/ HANNOWER; 10 km wsch. HAMELN; GOSLAR.

ŚNP prowadzą rozpoznanie samolotami typu RF-4C w składowie pojedynczy lub para z wysokości 200 m - 3000 m.

Taktyczne lotnictwo myśliwskie prawdopodobnie działać będzie w grupach 4-6-8 samolotów typu: F-4; A-10A, PANAUIA; ALPH-JET, HARRIER i BUCCANEER z małych i średnich wysokości stosując bomby jądrowe, konwencjonalne, paliwowo-powietrzne, pociski raketowe, napalm oraz bomby i miny typu "PANDORA" i "MEDUZA". Uderzenia na wojska osłaniane przez pododdziały plot. najczęściej będą poprzedzane działaniem grup obezwładniających i pozorujących. Nie wyklucza się działalności śmigłowców uzbrojonych.

II

20 DPZ - broni pęsa: GLEIDIENGEN /9456/, wzg. 213,3 /7678/, /wył/ WOLFENBÜTTEL, HILLERSE.

20 prplot - otrzymał zadanie osłaniać 20 drt rozwinięty w rejonie: DUNGELBECK /9686/; MUNSTEDT /9286/ i zach. SCHMEDENSTEDT /9486/. Gotowość systemu ognia 20.00 18.9.

SD 7 A - WENDEBURG /0094/.

Obecnie 20 prplot w rejonie ześrodkowania 20 DPZ posiada rozwinięte baterie w m. NIEDERSK /8812/; wsch. VELHIEIM /8816/; zach. BORNUH /9218/; wzg. 114,3/9214/; gdzie odtwarzają gotowość bojową nie przerywając osłony 20 drt.

W dotychczasowych walkach pułk poniósł następujące straty:

1/ w stanie osobowym - 25 zabitych;

oficerów i chorążych - 4 specjalności raketowej;

podofic. zawodowych - 6 - " - " -

żołnierzy sł. zasadn.-15, w tym: 5 - kierowców;

10 - specjalności ogólnowojsk.

oraz 40 porażonych zdolnych do działań po leczeniu na izbie chorych około 4 dni;

2/ w uzbrojeniu:

RGppanc-7 - 2 szt.;

kbkg - 5 szt.;

wyrzutni - 4 - całkowicie zniszczone w 1 i 2 baterii;

radiostacje UKF- 2 szt.;

stacje r/lokacyjne - 2 - całkowicie zniszczone systemy antenowe w 1 i 2 baterii;

3/ w transporcie:

samochód osobowo-terenowy - 2 szt.;

samochody specjalne - 3 szt.;

samochód ciężarowo-terenowy - 2 szt.

W rejonie pñn. HELMSTEDT, pñd. KONIGSLUTTER; zach. SCHONINGEN stwierdzono działalność grup dywersyjno-rozpoznawczych npla.

IIII

1. Przystudiować:

- materiał do szkolenia oper.-takt., nr bibl. 018034, s. 9-40; 71-83; 87-98;
- OPL wojsk na szczeblach taktycznych, nr bibl. 073;
- praca sztabów WOPL na szczeblach taktycznych, nr bibl. 021521;
- możliwości bojowe środków OPL, nr pf-563.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. J. KWIATKOWSKI

SPRAWDZIŁ

płk dr Z. BANASIAK

Załącznik nr 4
do założeń nr 1/TO
ćwiczenia nr 303G/PKPO

SYTUACJA INŻYNIERYJNA DO 15.00 18.9

Z otrzymanego zadania, zarządzenia zabezpieczenia inżynierskiego 7 A, meldunków szefów saperów pułków i dowódców pododdziałów wojsk inżynierskich oraz wiadomości zdobytych z różnych źródeł rozpoznania szefowi saperów 20 DPZ wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach nieprzyjaciel stosował do niszczenia obiektów fortyfikacyjnych i zapór minowych bomby i pociski z mieszaniną paliwowo-powietrzną, która w czasie detonacji wytwarza bardzo wysokie ciśnienie o dużej sile burzącej.
2. W kolumnach przegrupowujących się odwodów nieprzyjaciela wykryto pododdziały ze sprzętem inżynierskim do torowania przejść w zaporach minowych, między innymi wyrzutnie typu "Żmija M-3A1" oraz "M157 DIAMOND LILL".
3. Pododdziały wojsk inżynierskich 20 DPZ znajdują się w następującym położeniu:
 - 20 bsap /bez kid i plmin/ jako OInz 20 DPZ ześrodkował się w rejonie /patrz mapa/.
 - Gotowość do działania osiągnie o 16.00 18.9;
 - kid 20 bsap jako OZR dywizji utrzymuje drogę SUDSTADT /9Q06/, HÖLZUM /8810/;
 - pl min 20 bsap jako OZap dywizji ześrodkowany jest w rejonie 1 km płd. WEDDEL /9410/ w gotowości do działania. OZap posiada dwie jednostki minowania.
4. W dotychczasowych działaniach poszczególne pododdziały wojsk inżynierskich poniosły następujące straty:
 - a/ w ludziach:

- 20 bsap	15 zabitych	12 porażonych;
- ksap 77 pz	5 - " -	5 - " -
- ksap 78 pz	6 - " -	4 - " -
- ksap 79 pcz	4 - " -	3 - " -
- ksap 80 pcz	8 - " -	7 - " -

- zostaną wykonane dwa węzły zapór i niszczeń w rejonach wyznaczonych przez dowódcę 20 DPZ.

7. Do 18.00 18.9 transportem armii zostaną dowieziona do DPZ następujące ilości środków i materiałów inżynierskich:

- miny ppanc - 12 000 szt.;
- miny ppiech - 6 000 szt.;
- materiał wybuchowy- 4 000 kg;
- ładunki MW do Z-64- 160 kpl.

8. Praca do wykonania:

- zapoznać się z planem zabezpieczenia inżynierskiego obrony 20 DPZ oraz być w gotowości do omówienia ogólnej koncepcji zabezpieczenia inżynierskiego obrony dywizji, jak również uzasadnienia potrzeb i możliwości realizacji przedsięwzięć inżynierskich ujętych w planie.

9. Literatura:

- Podręcznik. Działanie oddziałów i pododdziałów wojsk inżynierskich w zasadniczych rodzajach walki, nr bibl. 016229.
- Instrukcja. Zabezpieczenie inżynierskie walki, nr bibl. 013832.
- Skrypt. Zabezpieczenie inżynierskie obrony dywizji.

10. Wiadomości dodatkowe.

Aktualny stan środków inżynierskich w oddziałach i pododdziałach dywizji o 15.00 18.9

Lp.	Nazwa środków	Oddziały i pododdziały									Razem
		77 pz	78 pz	79 pcz	80 pcz	pa	DPZ	OInż.	OZap	OZR	
1.	Miny ppanc	400	400	350	300	250	1500	1500	900	-	4500
2.	Miny ppiech	300	300	-	-	-	1000	1000	-	-	2600
3.	Miny sygnał.	50	50	50	50	50	100	150	-	-	500
4.	Materiał wybuch.	500	400	400	400	400	1000	1000	150	300	4550
5.	ŁWD	8	8	8	8	-	-	6	-	-	38
6.	Zestaw nr 64	25	25	30	25	20	-	15	-	-	140
7.	MW do Z-64	15	10	15	10	10	-	10	-	-	70
8.	Ładunki UZ-2	100	130	100	70	-	-	200	-	-	600

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWINŻ

/-/ ppłk mgr inż. S. MROCZEK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK II ZESPOŁU KTWINŻ

/-/ płk dypl. mgr Lech RUTKOWSKI

Załącznik nr 5
do załozenia nr 1/TO
ćwiczenia nr 303G/PKPO

SYTUACJA CHEMICZNA DO 15.00 18.9

I

"ZACHODNI" po przejściu do działań z użyciem broni jądrowej wykonują naziemne i powietrzne uderzenia jądrowe na wojska 7 A. Stwierdzono, że do wojsk dowożą amunicję chemiczną w opakowaniach oznakowanych GB, HD, VX i BZ.

Jednocześnie w wojskach "ZACHODNICH" odtwarza się gotowość bojową i likwiduje skutki uderzeń BMR. Prowadzona jest akcja propagandowo-wyjaśniająca związana z ochroną wojsk przed bronią masowego rażenia.

II

1. Położenie 20 kchem - jak mapa położenia wyjściowego.
2. Straty 20 kchem w ludziach i sprzęcie:
 - ludzie - 12 żołnierzy;
 - sprzęt - BRDM-1; IRS-2, UG-3.
3. Straty w plutonach chemicznych pułków:
 - plchem 77 pz - 2 żołnierzy IRS-1;
 - plchem 78 pz - 1 żołnierz BRDM-2;
 - plchem 79 pcz - 3 żołnierzy IRS-1;
 - plchem 80 pcz - 2 żołnierzy IRS-1, BRDM-1.
4. Stan zapasów sprzętu i materiałów chemicznych w 20 DPZ:
 - maski przeciwgazowe - 6%; maski przeciwgazowe-izolacyjne-12%;
 - odzież ogólnowojskowa - 10%; sprzęt do rozpoznania skażeń-4%;
 - zestawy odkażające - 14%, dezaktywator - 0,5 jn; odkażalnik - 0,2 jn.

III

Dane dodatkowe:

1. Warunki meteorologiczne w przyziemnych warstwach atmosfery:
pogodnie, ze skłonnością do burz. Temperatura w dzień, 20-25°C, w nocy 14-18°C. Wiatry zmienne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich o prędkości 3-4 m/s.
2. Warunki meteorologiczne w górnych warstwach atmosfery:

Moc wybuchu	Wysokość obłoku w km	Kierunek wiatru w stop.	Prędkość wiatru w km/h
Do 0,1	0 - 1,5	300	38
0,1 - 1	0 - 3	310	40
1 - 20	0 - 6	320	50
20 - 200	0 - 12	325	55
200 - 2000	0 - 18	330	52

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KTWChem

ppłk Ireneusz NOWAK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU

ppłk dr Czesław LEWANDOWSKI

Załącznik nr 6
do załozenia nr 1/TO
ćwiczenia nr 303G/PKPO

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

I

1. Batalion łączności 20 DPZ rozwinął węzeł łączności w rejonie ześrodkowania dywizji i zapewnia łączność dowódcy i sztabowi z przełożonym, podwładnymi oraz sąsiadami zgodnie z planem.
2. Rozmieszczenie punktów dowodzenia 7 A, 20 DPZ oraz sąsiadów i podległych oddziałów dywizji - jak mapa położenia wyjściowego.
3. W czasie dotychczasowych działań batalion łączności dywizji poniósł następujące straty:
 - wóz dowodzenia R-3M szefa wydziału operacyjnego;
 - radiostacja R-118 BMZ;
 - stacja radioliniowa R-405.
4. Batalion łączności posiada dwie stacje radioliniowe R-409 do łączności z 7 A.
5. W dotychczasowych działaniach nieprzyjaciel szeroko stosował zakłócenia relacji radiowych. Szczególnie silnie zakłócone były sieci radiowe dowodzenia 20 DPZ.

II

Na SD 20 DPZ przekazano szefowi łączności zarządzenie łączności sztabu 7 A, z którego między innymi wiadomo:

1. Na czas działań obronnych łączność 20 DPZ z 7 A będzie zorganizowana:
 - a/ radiowa:
 - w sieci radiowej dcy 7 A za pomocą radiostacji R-137"J";
 - w sieci radiowej sztabu 7 A za pomocą radiostacji R-140;
 - w sieci radiowej rozpoznania sztabu 7 A za pomocą radiostacji R-118;

- w sieci radiowej kwatermistrza 7 A za pomocą radiostacji R-118;
- w sieci radiowej szefa OPL 7 A za pomocą radiostacji R-137;
- w sieci radiowej szefa artylerii za pomocą radiostacji R-137.

Ponadto dla współdziałania związków taktycznych 7 A zorganizowano sieć radiową współdziałania 7 A za pomocą radiostacji R-118 a dla powiadamiania sieć radiową powiadamiania wojsk OPL 7 A i sieć radiową powiadamiania o skażeniach SOAS Frontu.

b/ radioliniowo-przewodowa:

W dwóch kierunkach radioliniowych z SD 7 A do SD i ZSD 20 DPZ za pomocą stacji radioliniowych R-409 i aparatu AŁD-3. W obu kierunkach radioliniowych 5 kanałów telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i 3 kanały telegraficzne /w tym jeden utajniony/.

c/ Wojskowej poczty polowej - w kierunkach z SD 3 A do SD i ZSD 20 DPZ za pomocą kureów pocztowych na śmigłowcach i samochodach osobowo-terenowych.

Wymiana poczty dwa razy dziennie o 7.00 i 18.00.

d/ Uszkodzony sprzęt łączności, który nie może być naprawiony własnymi siłami i środkami kierować do polowego warsztatu łączności w rejonie RBA 7 A.

III

Łączność dla potrzeb dowodzenia, współdziałania, tyłów i ostrzegania 20 DPZ na okres obrony, zorganizować na podstawie decyzji dowódcy 20 DPZ, wytycznych do organizacji łączności szefa sztabu dywizji oraz posiadanych sił i środków łączności.

OPRACOWAŁ
STARSZY WYKŁADOWCA KTWŁ

płk ROMATOWSKI

Dane uzupełniające: w 77 i 78 pz tyły dywizji uzupełniają środki materiałowe.

.....
.....
.....

3. Stan porażonych i chorych:

Wyszczególnienie	W oddziałach /pododdziałach/					w DPM	R-m w ZT /oddz./
	77 pz	78 pz	79 pcz	80 pcz	pozost.		
poza punktami med.	12	10	18	24	20		84
w punktach med.	30	20	30	90		180	350
RAZEM	42	30	48	114	20	180	434

Dane uzupełniające:
.....
.....

4. Stan techniczny sprzętu technicznego - załącznik nr 1.

5. Stan oddziałów /pododdziałów/ tyłowych:

Rodzaj oddz./pododdz./tyłowego	Stan żołnierzy	Stan faktyczny sprzętu								
		sam. cięż.	P-3	sam. cyst.	przycz. cyst.	sam. sanit.	sam. w-ty	c.k.	WZT	KP
bm /km/	130	15	4	1	-	9	-	-	-	2
brem/krem/	264	12	5	2	-	1	52	4	4	2
bzaop /kzaop/	450	190	100	50	20	20	3	-	-	4

Dane uzupełniające:
.....

Dane dodatkowe:

.....
.....
.....
.....
.....

Praca do wykonania:

1.
.....
2.
.....
3.
.....

Załącznik nr 1 - Stan techniczny sprzętu technicznego 20 DPZ
do 15.00 18.9.

OPRACOWAŁ

ppłk dypł. J. BROCKI

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU TECHNICZNEGO 20 DPZ DO 15.00 18.9

1. Stan pojazdów mechanicznych:

ZT oddział/ pododdz.	Marka /rodzaj/ poj. mech.	Stan etato- wy szt.	Stan fakty- czny szt.	Sprawnych		Wymaga remontu		Stan zest. rem.		Zapas km		Dojazdy na wodzie lub pod wodę
				szt.	%	RB	RŚ	nr 1	nr 2	do 500	500- 1000	
77 pz	Czołg	A	31	25	22		2	1	0,5	3	2	18
	BWP	B	60	52	49		2	1	1,0	2	5	45
	SKOT	C	-									
	BRDM	D	6	5	4		1					4
	Sam.	E	200	180	168		8	4	5,0		2	
78 pz	Czołg	A	31	26	23		2	1	0,5	1	2	20
	BWP	B	60	54	51		2	1	1,0		1	50
	SKOT	C	-									
	BRDM	D	6	6	6							6
	Sam.	E	200	175	160		10	5	5,0			
79 poz	Czołg	A	63	56	52		3	1	0,5	1	3	50
	BWP	B	30	27	23		2	2	0,5		1	20
	SKOT	C	-									
	BRDM	D	4	4	4							4
	Sam.	E	147	122	105		12	5	3,0			
80 poz	Czołg	A	63	59	55		3	1	0,5	2	2	52
	BWP	B	30	24	21		2	1	0,5		1	20
	SKOT	C	-									
	BRDM	D	4	4	3		1					3
	Sam.	E	147	127	101		18	8	3,0			
Pozo- staże	Czołg	A	-						1,0	1,0		-
	BWP	B	10	9	8		1		2,0			8
	SKOT	C	-									
	BRDM	D	16	13	10		2	1				10
	Sam.	E	1154	1019	944		57	18	10,0	5,0	6	
RAZEM	Czołg	A	188	166	152		10	4	3,0	1,0	7	140
	BWP	B	190	166	152		9	5	5,0		8	143
	SKOT	C										
	BRDM	D	36	32	27		4	1				27
	Sam.	E	1848	1623	1478		105	40	26,0	5,0	8	

Dane uzupełniające:

- Pojazdy gąsienicowe przejechały od ostatniej OC około 130 km a pojazdy samochodowe około 200 km.
- Około 50% uszkodzonych pojazdów ewakuowanych jest do rejonu ześrodkowania.

BIURO NAJWYŻSZEJ
Archiwum Państwowe Specjalnych
Nr ewid.

941970