

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

JAWNE

Egz. Nr 1



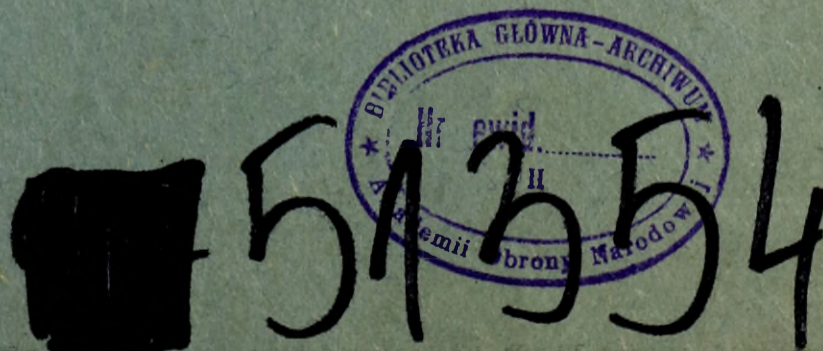
Dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 132

Temat: OPERACJA ZACZEPNA

Opracowanie metodyczne

CZEŚĆ I



WARSZAWA

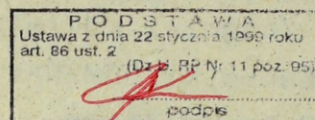
1991

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 54305



~~SECRET~~
Egz. nr ... 1

Dla nauczycieli akademickich



ĆWICZENIE GŁÓWNE nr 132

Temat: OPERACJA ZACZEPNA

Opracowanie metodyczne
cz. I



Ćwiczenie opracował zespół autorski w składzie:

płk Józef BODZIONY
ppłk Zbigniew KUCZMAŃSKI
mjr Benedykt DOMAŃSKI
mjr Ryszard TABOR
ppłk Wiesław ~~ZADRAĞ~~ ZADRAĞ
płk Czesław GOZDECKI
płk Marian KRUSZYŃSKI
płk Józef NIEDŹWIEDŹ
płk Paweł SZUSZCZYŃSKI
płk Zenon SZYMAŃSKI
płk Andrzej ZADRAĞ
płk Adam TOMASZEWSKI
ppłk Włodzimierz POLESKI
ppłk Mieczysław PAWLISIAK
płk Stanisław DWORECKI
ppłk Zbigniew DUBRAWSKI

Opracowanie metodyczne - część I zawiera:

1. Myśl przewodnią ćwiczenia.
2. Opracowanie metodyczne - zajęć nr 1a, 1d, 1e, 2, 15.
3. Organizacja współdziałania w operacji zaczepnej (wariant rozwiązania).
4. Założenie nr 1 wraz z załącznikami.
5. Dyrektywa operacyjna wraz z załącznikami.
6. Mapa "Plan przeprowadzenia ćwiczenia grupowego nr 132".
7. Mapa "Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 4.3 z elementami decyzji" (Mapy w oddzielnej teczce).

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

ZATWIERDZAM
KOMENDANT
WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

~~SECRET~~

Egz. nr ...

/-/ płk prof.dr hab. Stanisław KOZIEJ

ĆWICZENIE GŁÓWNE nr 132

OPERACJA ZACZEPNA

(Myśl przewodnia)

Mapa 1:200 000

N-33-XXXIV, XXXV, XXXVI

N-34-XXXI, XXXII

M-33-IV, V, VI, X, XI

XII, XVI, XVII, XVIII

M-34-I, II, VII, VIII, XIII, XIV

MYŚL PRZEWODNIA ĆWICZENIA

I. TEMAT: OPERACJA ZACZEPNA

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Nauczyć słuchaczy II kursów stacjonarnych oraz kursów podyplo-
mowych:

- przygotowania operacji zaczepnej armii będącej częścią strategi-
cznej operacji obronnej w warunkach oddziaływania silnych zgrupowań
wojsk lądowych i desantów powietrznych przeciwnika, jego lotnictwa,
środków walki radioelektronicznej oraz broni precyzyjnej;

- tworzenia zgrupowań uderzeniowych;

- prowadzenia przez armię operacji zaczepnej (pokonania kolejnej
rubieży obrony przeciwnika, forsowania przeszkody wodnej, odpierania
przeciwuderzenia i prowadzenia bitwy spotkaniowej).

2. Doskonalić umiejętności słuchaczy w:

- zwięzłym, jasnym przedstawianiu ocen i wniosków oraz formułowa-
niu zamiaru;

- realnym wykorzystaniu rodzajów wojsk i służb w czasie przygotowa-
nia i prowadzenia operacji zaczepnej;

- praktycznym zastosowaniu w ramach ćwiczenia metod symulacyjnych
i wykorzystaniu ETO do rozwiązywania wybranych problemów taktyczno-
operacyjnych w określonych zajęciach.

3. Ponadto, w toku poszczególnych zajęć pogłębiać znajomość histo-
rii wojen, a zwłaszcza polskich tradycji bojowych, oraz doświadczeń
i wniosków z ćwiczeń prowadzonych przez instytucje centralne WP i OW.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Wypracowanie zamiaru do operacji zaczepnej po otrzymaniu dyrektywy
operacyjnej.

2. Ocena możliwości armii w zakresie wykonania zadań przez wojska
w operacji.

3. Organizacja współdziałania w operacji.

4. Pokonanie kolejnej rubieży obrony.

5. Forsowanie przeszkody wodnej.

6. Odparcie przeciwuderzenia przeciwnika.

7. Bitwa spotkaniowa.

8. Przejście do operacji obronnej armii.

IV. FORMA: Ćwiczenie grupowe na mapach w sali z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.

V. UCZESTNICY: Słuchacze IV semestru WWL, WWLiOP, oficerowie PSOS, PSOT i innych studiów podyplomowych.

VI. REJON ĆWICZENIA: Obszar pld.-zach. Polski na kierunku: WROCLAW, KŁODZKO.

VII. SKŁAD STRON:

A. "POŁUDNIOWI" - zgrupowanie uderzeniowe "ŚLĄSK" (w obszarze włamania).

1. Wojska lądowe:

- 13 A (12, 51, 81 DZ; 19 BZ; 21 BPG; 17 BDSz).

Ukompletowanie - 80%;

- 11 A (1, 21, 31 DZ; 5 BDSz),

Ukompletowanie - 85%;

- 2 KA (14, 11 DZ; 16 BZ)

Ukompletowanie - 80%.

Razem w obszarze włamania:

- dywizji	- 8;
- samodzielnych brygad	- 5;
- środków przeciwpancernych	- 2033;
- artylerii do ognia pośredniego	- 1088;
- czołgów (BWP, T0)	- 1342.

2. Lotnictwo:

Wojska lotnicze zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" - 3 DLM,

4 DLMB, w tym:

- samolotów myśliwsko-bombowych	- 72;
- samolotów myśliwskich	- 72;
- samolotów rozpoznawczych	- 24;
- śmigłowców bojowych	- 132;
- śmigłowców transportowych	- 36.

3. W pasie działania 3 A:

- 11 DZ;
- 12 DZ;
- 14 DZ;
- 21 BPG.

Razem w pasie 3 A przeciwnik dysponuje następującym potencjałem bojowym:

- dywizji - 3;
- samodzielne brygady - 1;
- środki przeciwpancerne - 680;
- artyleria do ognia pośredniego - 346;
- czołgi - 471.

4. Lotnictwo przeciwnika mogące działać w pasie 3 A:

- samoloty myśliwsko-bombowe - 36;
- samoloty rozpoznawcze - 12;
- śmigłowce bojowe - 36.

B. "PÓŁNOCNI"

1. Wojska lądowe:

- 1 A (2, 3 DZ; 8, 9 BZ, 1 BAA);
- 2 A (4, 5 DZ; 6, 7 BZ; 31, 32, 33 BORE; 2 BPG; 2 BAA);
- 3 A (6, 7 DZ; 2 BZ; 3 BAA);
- 4 KA (8, 9 DZ; 3 BZ; 4 BAA).

12 An-28 GG-222

12 An-26

~ 50 w 2 LMB

2. Lotnictwo: (5 KL)

38 → 28 8 DLMB; 49 i 56 pśb; 37 pśt; ~~17 pśsam~~; 32 plrt; 13 plt, w tym:

- samoloty myśliwsko-bombowe - etat 118, stan 408
- samoloty rozpoznawcze - etat 34, stan 32;
- samoloty transportowe - etat 36, stan 34;
- śmigłowce szturmowe bojowe - etat 84, stan 80;
- śmigłowce do zdalnego minowania - etat 12, stan 09;
- śmigłowce transportowe 40 - etat 36, stan 32 35

Razem

etat 320; stan 285

3. Jednostki odwodowe Naczelnego Dowódcy:

1 BDSz, 906 BAWO.

a/ Potencjał wojsk lądowych:

- dywizji - 8;
- samodzielnych brygad - 7;
- czołgów - 1359;
- środków ppanc/śb - 144;
- artylerii do ognia pośredniego - 452;
- wyrzutni rakiet taktycznych - 8.

Mi-24
8 Mi-2 PPK
6 Mi-2 WUB
W 3 H

1 podpora d-cy

- 7 -

b/ Potencjał lotnictwa: (5 KL):

- samoloty myśliwsko-bombowe - 86;
- samoloty rozpoznawcze - 38;
- samoloty transportowe - 39;
- śmigłowce bojowe - 84;
- śmigłowce inne (transp, WRE, łączn.) - 60.

4. Przydział wysiłku bojowego lotnictwa:

- 15 wylotów 5 KL (12 wylotów samolotów i 18 wylotów śmigłowców).

3 A (ćwicząca):

a/

Armia	Dywizje i rodzaje wojsk	Skład dywizji, oddziały i pododdziały rodzajów wojsk
3 A	6 DZ - "B" 7 DZ - "B" 2 BZ - "A" WRiArt. WOPlot WInż. Włącz. ZRozp. i WRE JLog. JLotnicze	61, 62, 63 pz; 6 pa, 6 prplot, 6 dappanc, 6 eśm 71, 72, 73 pz, 7 pa, 7 prplot, 7 dappanc, 7 eśm 251, 252 bcz, 253, 254, 255 bzmot, 256 dam, 257 dappanc, 2 eśm 3 prt, 3 BAA, 3 pappanc 3 prplot, 3 brt 3 BSap, 3 pdm, 3 ppont 3 pł, 3 prlk 3 bs, 3 p WRE 30, 31, 32 bzaopt, 30 btr, 30 bmk, 30 bdm, 30, 31, 32 bm, 30, 31 brem, 30 bbes 3 elł (4WDZ-80, 4Au-2, 1xMi-8PPD, 4Mi-2, 4Mi-2 (wzrost) skoni)
2 A	6 BZ - "A" 2 BPG	61, 62 bcz, 63, 64, 65 bpzmot, 66 dam, 67 dappanc 241 bcz, 242, 243, 244, 245 bpg, 246 dah, 56pb
4 KA	9 DZ - "B"	91, 92, 93 pz, 9 pa, 9 prplot, 9 dappanc, 9 eśm
Z odwo- du ND	J.Lotnicze J.WRiArt. 11/1 BDSz	37 pśt, 56 pśb 906 BAWO, 903 pappanc 1, 2, 3 kdsz, bm - "W", bappanc, baplot, sap, kmo, plmed, plrozp.

2. d. mi.
9 Mi-2 "P"

b/ Podporządkowuje się armii 6 BZ (2 A) na okres prowadzenia operacji zaczepnej; 9 DZ (4 KA) po wykonaniu zadania bliższego.

c/ Siły i środki wzmocnienia 3 A: 906 BAWO.

d/ Razem potencjał wojsk lądowych 3 A:

- dywizji - 3;
- brygad - 2;
- batalionów - 50 (w tym bcz 22);
- wyrzutni rakietowych - 8;
- czołgów (BWP, TO) - 660/660;
- środków ppanc - 144;
- artylerii do ognia pośredniego - 452.

e/ Razem potencjał ^{lotniczo} wojsk lotniczych 3 A:

- śmigłowce rozpoznawczo-łącznikowe - 40;
- śmigłowce z urządzeniami WDW-80 - 4;
- samoloty łącznikowe - 4.

f/ Przydział lotnictwa:

- LMB - 250 ś/1 (9 p/1);
- ~~śb~~ ^{70 s/c} - ~~530 ś/1 (14 p/1);~~ ^{16 p/1}
- śmigłowce transportowe ^{120 s/c} - 140 ś/1 (5 p/1);
- ~~śmigłowce sanitarne~~ - ~~120 ś/1 (4 p/1);~~
- środki materiałowo techniczne do zabezpieczenia 16 wylotów ^{49 p/1,}

~~całości sił lotnictwa 3 A.~~ ^{3el i en LT.}

g/ Przydział rakiet i amunicji.

Przydział rakiet konwencjonalnych - 40.

Przydział amunicji dla środków armijnych:

- artyleria do ognia pośredniego - 5,0 jo;
- artyleria raketowa - 4,5 jo (w tym 0,66 do minowania narzutowego);
- artyleria przeciwpancerna - 2,5 jo;
- ppk - 2,0 jo.
- Przydział amunicji dla 906 BAWO - 2,0 jo.

VIII. STOSUNEK SIŁ

a/ Na odcinku wejścia do bitwy 3 A:

Wojska przeciwnika		Wyszczególnienie	Wojska własne		Sto- sunek sił
Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba		Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba	
1112, 1113 bz 11 dappanc bez bpk, 1/2 pśb, bppanc 111 pz da 114 pz 2xbm, 110 dar 20 das, 21 daha z 2 BAA	1	Dywizje, brygady	5 DZ, 6 DZ, 2xbp z 6 BZ 3 appanc 906 BAWO <i>49 pib</i>	2	1:2
	3	Bataliony piechoty (czołgów)		10	1:3,3
	25	Wozy bojo- we		124	1:5
	48	czołgi BWP i TO, <i>inn. wsp. boj. 6</i>		130	1:2,9
	73	Razem		254	1:5,2
	36	środki ppanc (śmigłowce bojowe)		<i>34</i> 1072	1:2
	60	Artyleria do ognia pośredniego		120	1:2
	109	Czołgi i BWP do czołgów, BWP i środki ppanc przeciwnika		254	1:2,3

b/ W pasie 3 A na głębokość zadania bliższego armii:

Wojska przeciwnika		Wyszczególnienie	Wojska własne		Sto- sunek sił
Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba		Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba	
11 DZ 20 das 21, 22 daha 20, 21 dappanc 2xeśb z 2 pśb	1	Dywizje, brygady	6 DZ, 7 DZ, 2 BZ, 6 BZ, 2xbdsz 3 appanc 906 BAWO <i>49 pib</i>	4	1:4
	12	Bataliony piechoty (czołgów)		36	1:3
	168	Wozy bojo- we		336	1:2
	200	czołgi BWP i TO		440	1:2,2
	368	Razem		774	1:2,1
	69	środki ppanc (śmigłowce bojowe)		<i>30</i> 146	1:2
	140	Artyleria do ognia pośredniego		315	1:2,2
	437	Czołgi i BWP do czołgów, BWP i środki ppanc przeciwnika		774	1:1,8

całkow. 21 (4 Mi-2 i 17 innych (w tym 4 Mi-2 PPD) i 4 Mi-2 w zap. silni i ogólnymyśle.)

c/ W pasie 3 A na głębokość zadania dalszego armii (przewidywany):

Wojska przeciwnika		Wyszczególnienie	Wojska własne		Sto- sunek sił
Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba		Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba	
11, 12, 14 DZ	3/1	Dywizje, brygady	6, 7, 9 DZ,	3/3	1:2
21 BPG	43	Bataliony piechoty (czołgów)	2, 6 BZ	54	1:1.25
2 bdsz/17BDSz	472	Wozy czołgi	2 BPG	669	1:1.4
2 BA (bez da)	432	bojo- BWP i TO	1 BDSz	647	1:1.5
2 pśb	504	we Razem	3 appanc	1316	1:1.46
2 eś 21 pś	203	środki ppanc (śmigłowce bojowe)	906 BAWO	234	1:1
2 pappanc (bez da)	351	Artyleria do ognia pośredniego		542	1:1.5
	1107	Czołgi i BWP do czołgów, BWP i środki ppanc przeciwnika		1316	1:1,2

d/ W czasie odpierania przeciwuderzenia 14 DZ:

Wojska przeciwnika		Wyszczególnienie	Wojska własne		Sto- sunek sił
Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba		Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba	
14 DZ	1/1	Dywizje, brygady	7 DZ	1	2:1
112 pz	20	Bataliony piechoty (czołgów)	bcz, bz	14	1,6:1
bzmod i bcz	224	Wozy czołgi	2 BZ	157	1,4:1
16 BZ	216	bojo- BWP i TO	3 BAA	151	1,2:1
2bdsz/17BDSz	440	we Razem	3 appanc	378	1,16:1
dappanc	89	środki ppanc (śmigłowce bojowe)	906 BAWO 49 pśb	88	1:1
2 eś 2 pśb	142	Artyleria do ognia pośredniego		138	1:1
	529	Czołgi i BWP do czołgów, BWP i środki ppanc przeciwnika		378	1,4:1

e/ Do prowadzenia bitwy spotkaniowej:

Wojska przeciwnika		Wyszczególnienie	Wojska własne		Sto- sunek sił
Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba		Związki ta- ktyczne i oddziały	Li- czba	
12 DZ	1/1	Dywizje, brygady	9 DZ	1/1	1:1
bz, bcz	16	Bataliony piechoty (czołgów)	BZ	20	1:1.25
112 pz	212	Wozy czołgi	11/1 BDSz	248	1:1.2
2 bdsz/17BDSz	206	bojo- BWP i TO	56 pśb	233	1:1.15
eś 21 pśb	418	we Razem		481	1:1.16
	58	środki ppanc (śmigłowce bojowe)		54	1:1
	111	Artyleria do ognia pośredniego		155	1:1.4
	418	Czołgi i BWP do czołgów, BWP i środki ppanc przeciwnika		481	1:1.15

IX. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA

Do planowania operacji zaczepnej 3 A zakłada się:

- konflikt zbrojny rozpoczynają "POŁUDNIOWI";
- działania obronne prowadzi 2 A;
- 3 A przechodzi do operacji zaczepnej wspólnie z 2 A po uprzednim wykonaniu przeciwuderzenia przez 1 A;
- przegrupowanie 3 A jest prowadzone w toku konfliktu zbrojnego zgodnie z otrzymanym wstępnym zarządzeniem bojowym nakazującym przegrupować się do obszaru wyjściowego na płn.-wsch. od WROCŁAWIA i osiągnąć gotowość do operacji zaczepnej;
- 3 A występuje w składzie zgrupowania uderzeniowego Naczelnego Dowódcy, które przechodzi do operacji zaczepnej w ramach przeciwnatarcia;
- cel operacji zaczepnej 3 A polega na rozbiciu, we współdziałaniu z 2 A sił głównych 2 KA w pasie operacji zaczepnej, odparcia przeciwuderzenia oraz rozbiciu kolejnych podchodzących odwodów, następnie opanowaniu nakazanej rubieży zadania dalszego i stworzeniu warunków do całkowitego wyparcia przeciwnika z obszaru kraju;
- SD 3 A w rejonie IWANOWICE czynne od 7.00 4.3, gdzie dowódca do 8.00 4.3 otrzymuje zadanie do operacji zaczepnej w formie dyrektywy operacyjnej. Na przygotowanie operacji 3 A dysponuje czasem 22 godzin (od 8.00 4.3 do 6.00 5.3).

X. ZAMIAR STRON:

A. "POŁUDNIOWI"

Zgrupowanie uderzeniowe "ŚLĄSK" (w składzie 11, 13 A, 2 KA) prowadząc działania zaczepne w kierunku: WAŁBRZYCH, CZĘSTOCHOWA opanowało część DOLNEGO ŚLĄSKA, wychodząc na rubież: BOLESŁAWIEC, ŚCINAWA, OLESNO, TOSZEK, RACŁAWICE ŚLĄSKIE.

W wyniku działań obronnych "PÓŁNOCNYCH" oraz wyczerpania się bliższych odwodów operacyjno-strategicznych tempo działań zaczepnych zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" słabnie, a natarcie 13 A zostało załamane.

Siły Powietrzne Południowych tracą panowanie w powietrzu w strefie konfliktu.

W zaistniałej sytuacji dowódca "POŁUDNIOWYCH" zamierza siłami 13 A przejść do obrony na opanowanej rubieży, a siłami głównymi zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" kontynuować natarcie w kierunku: OPOLE, CZĘSTOCHOWA, uchwycić dogodną rubież i utrzymać do podejścia głębszych odwodów operacyjno-strategicznych.

B. "PÓŁNOCNI"

Po osiągnięciu celów obrony manewrowej w ramach pierwszej operacji obronnej dążą do ostatecznego załamania natarcia przeciwnika siłami pierwszorzutowych związków operacyjnych. Jednocześnie przegrupowują do wyznaczonych obszarów drugie rzuty operacyjne.

Zamierzają uporczywą obroną na dogodnych rubieżach oraz aktywnym wykorzystaniem drugich rzutów (odwodów) załamać natarcie zgrupowań uderzeniowych "POŁUDNIOWYCH", a następnie przejść do przeciwnatarcia, rozbić je i odtworzyć położenie wzdłuż południowo-zachodniej granicy państwa.

Naczelnym Dowódcą Sił Zbrojnych zamierza w dniu 4.3 siłami 2 A załamać ostatecznie natarcie 11 A i 2 KA i do 6.00 5.3 osiągnąć gotowość do operacji zaczepnej w ramach przeciwnatarcia.

O 10.00 5.3 rozpocząć operację zaczepną od wykonania zmasowanych uderzeń ogniowych i środków walki radioelektronicznej. Głównym zgrupowaniem uderzeniowym (3 i 2 A) prowadzić operację zaczepną na kierunku: SIERADZ, OŁAWA, WAŁBRZYCH w celu rozbitcia wojsk "POŁUDNIOWYCH" w obszarze włamania oraz odtworzenia obrony wzdłuż południowej granicy na odcinku: ŚWIERADÓW ZDRÓJ, KUDOWA ZDRÓJ, MIĘDZYLESIE, RACŁAWICE ŚLĄSKIE.

W zadaniu bliższym zgrupowaniem uderzeniowym w składzie 2, 3 A i 1 A na drugim kierunku sforsować ODRĘ, rozbić główne siły "POŁUDNIOWYCH", odeprzeć przeciwuderzenie ich odwodów i w 5-7 dni operacji siłami głównymi opanować rubież: POMOCNE, BOLKÓW, WAŁBRZYCH, NOWA RUDA, ŻŁOTY STOK, NYSA, OPOLE.

W zadaniu dalszym siłami 2 A i 4 KA rozbić okrążone siły przeciwnika w obszarze: OLESNO, OPOLE, RACŁAWICE ŚLĄSKIE, TOSZEK, a głównymi siłami opanować rubież granicy państwowej na odcinku: ŚWIERADÓW ZDRÓJ, KUDOWA ZDRÓJ, MIĘDZYLESIE, RACŁAWICE ŚLĄSKIE.

Zadanie 3 A: W dniu 5.3 przejść do operacji zaczepnej, główne uderzenie wykonać w kierunku: KĘPNO, WILKÓW, OŁAWA, ŁAGIEWNIKI, NOWA RUDA we współdziałaniu z 2 A, a w zadaniu dalszym z 1 A, rozbić główne siły 2 KA, podchodzące odwody i opanować rubież: GLUSZYCA, NOWA RUDA, WOJ-BÓRZ, ŻŁOTY STOK.

W zadaniu bliższym - we współdziałaniu z 2 A przełamać obronę 11 DZ na odcinku: (wył.) BIERUTÓW, (wył.) NAMYSŁÓW, rozbić główne siły 11 DZ, sforsować z marszu ODRĘ i w 3-4 dniu operacji opanować rubież: KARWIA-NY, SZCZEPANKOWICE, TYNIEC, PŁAWNA, ŁUKOWICE BRZESKIE.

Do końca pierwszego dnia operacji opanować rubież: GRĘDZINA, MINKOWICE OŁAWSKIE, BISKUPICE OŁAWSKIE, MINKOWSKIE.

W zadaniu dalszym we współdziałaniu z 1 A odeprzeć przeciwuderzenie przeciwnika, w bitwie spotkaniowej rozbić odwody zgrupowania "ŚLĄSK" i w 5-7 dniu operacji opanować rubież: GŁUSZYCA, NOWA RUDA, WOJBÓRZ, ŻŁOTY STOK.

Gotowość do operacji - 6.00 5.3.

Dowódca 3 A zamierza: rozpocząć operację zaczepną o 10.00 5.3 od przełamania doraźnie zorganizowanej obrony przeciwnika. Porażenie ogniowe przeciwnika realizować w czterech okresach, osiągając w trzech pierwszych okresach stopień porażenia $N = 1,0$.

W pierwszym dniu operacji przełamać obronę przeciwnika siłami 6 i 7 DZ na odcinku: (wył.) BIERUTÓW, (wył.) NAMYSIÓW, rozbić siły główne 11 DZ i do końca dnia opanować rubież: GRĘDZINA, MINKOWICE OŁAWSKIE, BISKUPICE OŁAWSKIE, MINKOWSKIE. Po przełamaniu obrony na głębokość odwodów dywizyjnych wprowadzić 2 BZ w celu spotęgowania uderzenia, rozbitcia odwodu 11 DZ i stworzyć warunki do sforsowania ODRY z marszu.

Przeciwuderzenie odwodu 2 KA (14 DZ) odeprzeć po sforsowaniu rzeki i uchwyceniu przyczółka na jej zachodnim brzegu. Następnie przejść do pościgu, rozbić podchodzące odwody przeciwnika w pasie operacji i w 5-7 dniu operacji opanować rubież zadania dalszego.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef BODZIONY

SPRAWDZIŁ
SZEFE KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ

/-/ płk dr Jacek PAWŁOWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcie nr 1a

I. TEMAT: Zajęcie 1: WYPRACOWANIE ZAMIARU DO OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII
Zajęcie 1a: Analiza zadania i kalkulacja czasu.

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy:

- prowadzenia analizy zadania bojowego przez dowódcę armii;
- dokonywać kalkulacji czasu;
- formułowania zarządzeń wstępnych na podstawie analizy zadania oraz kalkulacji czasu.

2. Zapoznać słuchaczy z właściwościami analizy zadania oraz kolejnych czynności dowódcy armii i sztabu w toku organizacji operacji zaczepnej.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć	10
2. Analiza zadania	35
3. Kalkulacja czasu	20
4. Wytyczne do zarządzeń wstępnych	20
5. Omówienie zajęć	5

IV. FORMA: Zajęcia grupowe na mapach w sali wykładowej.

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne (2 x 45') - 90'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Wykładowca na 7 dni przed zajęciami prowadzi instruktaż szczegółowy z 100% grupy po uprzednim zapoznaniu się słuchaczy z materiałami nakazanymi do pobrania.

2. Do prowadzenia zajęć wykorzystuje się niniejsze opracowanie metodyczne, założenie nr 1, dyrektywę operacyjną i mapę 1:200 000 z sytuacją o 8.00 4.3 oraz ustalenia instruktazu WWLąd.

3. Słuchacze przygotowują się do zajęcia na podstawie:

- założenia nr 1;
- dyrektywy operacyjnej;
- mapy 1:200 000 z sytuacją o 8.00 4.3;
- ustaleń instruktazu i przestudiowania podręcznika - Operacja zaczepna armii i innych opracowań z zakresu tematu.

4. W ramach samodzielnych studiów zobowiązani są do dokonania notatek i przygotowania się do pracy w roli dowódcy i oficerów sztabu.

5. W czasie zajęć poszczególne zagadnienia referuje 1-2 słuchaczy. Rozwiązania słuchaczy wykładowca poddaje dyskusji i ustala poprawną treść merytoryczną. W uzasadnionych przypadkach przedstawia poprawne rozwiązanie całości lub fragmentu rozpatrywanego zagadnienia.

6. Wykładowca w toku zajęć zwraca uwagę na wyrabianie u słuchaczy umiejętności "ciągłości pracy dowódcy i oficerów sztabu" wyrażającej się w referowaniu przez wyznaczonego słuchacza kolejnych zagadnień organizacji natarcia.

Po upewnieniu się o logicznej i zasadnej treści kolejnej czynności np. określenie przedsięwzięć do natychmiastowego wykonania, wykładowca przerywa referowanie i ocenia poprawność wystąpienia słuchaczy.

7. Kalkulację czasu słuchacze wykonują na foliogramie lub na tablicy.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 10'

- Ocena wykonania poleceń wydanych na instruktazu: wrysowania na mapę informacji z założenia, podkolorowanie sytuacji operacyjnej, sporządzenie notatek i foliogramu.

- Sprawdzenie znajomości założenia nr 1 oraz ustaleń regulaminu i podręczników z zakresu tematu zajęć, w formie pytań kontrolnych, np.:

a/ co stanowi podstawę do przeprowadzenia analizy zadania przez dowódcę A;

b/ co dowódca powinien zrozumieć w toku analizy zadania.

- Inne zagadnienia wg ustaleń podczas instruktazu w zespole armijnym do prowadzenia zajęć.

2. Analiza zadania 35'

Wprowadzenie: dowódca A przystępując do analizy otrzymanego zadania zna dokładne położenie, stopień ukończenia i zadania realizowane aktualnie przez wojska armii. (Wstępne zarządzenie bojowe dotyczyło przegrupowania i zajęcia obszaru wyjściowego oraz przygotowania się do operacji zaczepnej). Zna także ogólne położenie i charakter działań bojowych przeciwnika oraz warunki terenowe w interesującym go obszarze.

Podstawę do analizy zadania stanowi dyrektywa operacyjna Naczelnego Dowódcy, a także posiadany przez dowódcę armii zasób informacji o wojskach własnych, sąsiadach i przeciwniku.

Uwaga metodyczna: należy przypomnieć słuchaczom, że:

a/ Wyjaśnienie i właściwości zrozumienia celu operacji zaczepnej armii jest konieczne, aby można było w analizie zadania i ocenie sytuacji rozpatrywać poszczególne problemy taktyczno-operacyjne pod kątem możliwości jego osiągnięcia.

b/ Analiza zadania powinna doprowadzić do jednoznacznego zrozumienia i zamiaru Naczelnego Dowódcy; roli i miejsca armii w osiąganiu celu operacji, treści zadań bliższego i dalszego armii; zadań, które w pasie armii wykonują wojska Naczelnego Dowódcy; zadań sąsiadów i wpływu ich działania na działanie armii (wg podręcznika - Operacja zaczepna armii, s. 76-77).

c/ W ramach analizy zadania dowódca formułuje wnioski odnośnie sposobu przygotowania operacji oraz przedsięwzięć, którą muszą być niezwłocznie wykonane przez poszczególne ZT i oddziały armijne w celu przyspieszenia ich przygotowania się do wykonania przewidywanych zadań. Ponadto powinien uściślić terminy osiągania gotowości wojsk armii dla wykonania zadania.

Wykładowca podaje - wszyscy panowie oficerowie w roli dowódcy 3 A. Czas operacyjny 0.00 4.3. Dowódca armii znajduje się na SD. Następnie wyznacza słuchacza i poleca przystąpić do pracy.

3. Kalkulacja czasu 20

Wprowadzenie: powodzenie w operacji zaczepnej można określać stopniem przygotowania, który z kolei zależy głównie od czasu jakim dysponuje armia na zrealizowanie tego przedsięwzięcia. Ważną rolę odgrywa dokonanie podziału (skalkulowanie) czasu na zrealizowanie każdego z przedsięwzięć w ramach tego procesu.

Kalkulację czasu prowadzi osobiście dowódca armii lub też nakazuje dokonać tej czynności szefowi sztabu armii. Ustalone w wyniku przeprowadzonej analizy zadania, przedsięwzięcia i terminy oraz dane wyjściowe (w postaci terminów) narzucone przez Naczelnego Dowódcę w dyrektywie operacyjnej, są podstawą do przeprowadzenia kalkulacji czasu.

Uwaga metodyczna: wykładowca nakazuje słuchaczom przedstawić dane wyjściowe do kalkulacji czasu oraz ustala z nimi przedsięwzięcia, dla których w ramach tej czynności należy określić konkretne terminy ich realizacji.

A. Dane wyjściowe do przeprowadzenia kalkulacji czasu:

- otrzymanie zadania - 8.00 4.3
- gotowość do operacji zaczepnej - 6.00 5.3
- rozpoczęcie operacji - 10.00 5.3
- meldowanie zamiaru - 10.30 4.3

3 A na przygotowanie operacji dysponuje czasem 22 godzin. Z tego czasu dziennego 10 godzin oraz 12 godzin czasu nocnego. Wynika z tego, że armia aby osiągnąć w wyznaczonym terminie gotowość do działań powinna w zakresie przygotowania operacji przyjąć metodą pracy równoległej.

B. Kalkulacje szczegółowe:

- a. Analiza zadania (szef sztabu kalkulacja czasu) - 8.00-8.45
- b. Wydanie wytycznych szefowi sztabu, dowódcom i szefom rodzajów wojsk i służb dotyczących:
 - zapoznania nieobecnych osób funkcyjnych z zadaniem;
 - organizacji rozpoznania i rekonesansu;
 - przygotowania danych niezbędnych do powzięcia decyzji;
 - przekazania zarządzeń wstępnych - 8.45-9.00
- c. Wydanie zarządzeń wstępnych - 9.00
- d. Ocena sytuacji i opanowanie elementów zamiaru - 9.00-10.30
- e. Zameldowanie zamiaru Naczelnemu Dowódcy -10.30-10.45
- f. Zapoznanie z zamiarem i określenie treści wstępnych zarządzeń bojowych oraz przekazanie ich do wojsk -10.45-11.00
- g. Podjęcie decyzji - do 13.00
- h. Zatwierdzenie zamiarów dowódcom ZT - 12.30-13.00
- i. Opracowanie i przekazanie do ZT rozkazu operacyjnego - do 15.30
- j. Rekonesans dowódcy armii -15.30-17.30
- k. Organizacja współdziałania i wszechstronnego zabezpieczenia operacji -22.00-24.00
 - 1. Kontrola i pomoc - do 5.00 5.3
 - ł. Meldowanie gotowości do operacji - 6.00 5.3

4. Zarządzenia wstępne 20'

Wprowadzenie: dowódca armii na podstawie analizy zadania i kalkulacji czasu określa przedsięwzięcia, które powinny być niezwłocznie zrealizowane przez podległe związki taktyczne, oddziały i pododdziały w celu szybkiego przygotowania ich do wykonania zadań. Dowódca może przedstawić je w formie wytycznych dla szefa sztabu armii, dowódców szefów i oficerów sztabu, którzy odpowiedzialni są za przekazanie ich podwład-

nym jako zarządzeń wstępnych lub od razu formułuje je jako pełne merytorycznie do natychmiastowego przekazania.

5. Omówienie zajęcia 5

Podać cel zajęcia i stopień jego realizacji. Ocenić poziom przygotowania się słuchaczy oraz ich pracę (aktywność) podczas zajęcia. Raz jeszcze zaakcentować istotne problemy zawarte w tym zajęciu i słabiej opanowane przez słuchaczy. Wskazać konieczność i potrzebę przekazania zarządzeń wstępnych bezpośrednio po analizie zadania. Na zakończenie podać termin konsultacji do kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef BODZIONY

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACJI ARMIJNYCH

/-/ płk dr Tadeusz MURAWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcie nr 1d

I. TEMAT: OCENA MOŻLIWOŚCI ARMII W ZAKRESIE WYKONANIA ZADAŃ PRZEZ WOJSKA W OPERACJI

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy w roli szefa oddziału operacyjnego sztabu armii określania i przedstawiania możliwości wykonania stojących przed armią zadań w operacji zaczepnej.
2. Doskonalić słuchaczy w prowadzeniu kalkulacji operacyjno-taktycznych.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Określenie przez szefa oddziału rozpoznawczego wniosków z oceny przeciwnika 15'
2. Przedstawienie przez szefa oddziału operacyjnego możliwości wojsk 3 A w zakresie realizacji stojących przed nią zadań w operacji zaczepnej 145'
 - 2.1. Mechanizm zajmowania rejonu wyjściowego i terminy osiągnięcia gotowości do działań przez związki taktyczne, oddziały rodzajów wojsk i wojsk specjalnych oraz tyły armii 25'
 - 2.2. Ogólne założenia przełamania obrony przeciwnika, określenie potrzeb w siłach i środkach, zadania ZT na pierwszy dzień operacji 50'
 - 2.3. Mechanizm tworzenia, rozwinięcia i wejścia do bitwy głównego zgrupowania uderzeniowego armii 35'
 - 2.4. Wykorzystanie ZT do realizacji zadań w kolejnych dniach operacji na głębokość zadania bliższego 3 A 25'
 - 2.5. Ogólna koncepcja wykonania zadania dalszego armii 10'

IV. FORMA: Zajęcie grupowe na mapach, w sali wykładowej.

V. CZAS: 4 godz. lekcyjny (4x45' = 180').

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Przed zajęciami (3-4 dni) wykładowca przeprowadza instruktaż ze słuchaczami, w ramach którego określa organizacyjną stronę przebiegu zajęć oraz problemy, które muszą oni rozwiązać podczas nauki własnej i być gotowym do ich referowania.

2. Przygotowanie się słuchaczy do zajęć:

- podstawę przygotowania się stanowi założenie nr 1, dyrektywa operacyjna, wnioski z poprzednich zajęć oraz ustalenie instruktażu;
- w ramach przygotowania należy przestudiować regulamin walki (dywizja, pułk) cz. I (s. 49-50), podręcznik "Operacja zaczepna armii" (s. 63-68, 81-95);
- na mapie przedstawić graficzną ocenę przeciwnika oraz elementy oceny sytuacji niezbędne do wyrażenia zamiaru (czasu zajęcia obszaru wyjściowego, kalkulacje wejścia zgrupowania uderzeniowego do bitwy, zadania ZT na pierwszy dzień operacji);
- opracować kalkulacje osiągnięcia rejonów wyjściowych (w formie tabeli) przez poszczególne elementy ugrupowania operacyjnego.

3. Wykładowca do przeprowadzenia zajęcia wykorzystuje niniejsze opracowanie metodyczne, mapę 1:100 000 z sytuacją o 8.00 4.3 oraz ustalenia instruktażu.

4. Do przedstawienia rozwiązania kolejnych problemów wykładowcy wyznaczają 1-2 słuchaczy, wysłuchują uwag pozostałych po czym ustalają poprawną treść merytoryczną.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10'

- a/ Ocena przygotowania map (wrysowanie oceny przeciwnika oraz podstawowych elementów zamiaru dowódcy 3 A do operacji zaczepnej);
- b/ Poprawność merytoryczna notatek opracowanych przez słuchaczy;
- c/ Pytania kontrole - wg ustaleń wykładowcy.

Zagadnienie 1

Określenie przez szefa oddziału rozpoznawczego wniosków z oceny przeciwnika

- 15'

Uwaga metodyczna:

Wnioski z oceny przeciwnika słuchacze opracowują na nauce własnej na podstawie zajęć z rozpoznania. Wykładowca wysłuchuje 1-2 słuchaczy, akceptuje przedstawione wnioski lub podaje osobiście ich poprawną treść.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 9.15 4.3. Dowódca armii przed wysłuchaniem S00 polecił - szefowi oddziału rozpoznawczego przedstawić wnioski wynikające z oceny przeciwnika.

Proponowane rozwiązanie:

- Przeciwnik z trudem rozwija operację zaczepną. Na skutek zdecydowanego oporu "PÓŁNOCNYCH", braku odwodów oraz utraty panowania w powietrzu na wybranych kierunkach przechodzi do obrony;

- Ze składu 2 KA - 11 DZ przejdzie do obrony prawdopodobnie na rubieży: BOROWA, PĄCZKÓW, SMARCHOWICE WLK;

- Na podejściach do ODRY bronię się będą dwa pierwszorzutowe oddziały dywizji;

- Drugorzutowe bataliony pierwszorzutowych pułków mogą pogłębiać obronę na rubieży: DZIUPLINA, KOPALINA, WOJCICE lub BARZYNA, RADZIESZYN, kol. GRĘDZINA;

- Drugorzutowy - 112 pz może przejść do obrony na południowym brzegu ODRY na odcinku: OŁAWA, PGR GRABOWO;

- W wypadku gdy zagrożone zostanie utrzymanie obrony na ODRZE i ich uchwycony zostanie przyczółek, przeciwnik może wykonać p/uderzenie siłami 14 DZ w godzinach rannych 8.3;

- W kolejnych dniach operacji zaczepnej należy liczyć się z użyciem przez przeciwnika kolejnych sił (12 DZ, 21 BPG, 17 BDSz).

Zagadnienie 2.1.

Mechanizm zajmowania rejonu wyjściowego i terminy osiągnięcia gotowości do działań przez poszczególne związki taktyczne, oddziały rodzajów wojsk i wojsk specjalnych oraz tyły armii

- 25

Uwaga metodyczna:

Kalkulacje dotyczące zajęcia rejonu wyjściowego i osiągnięcia gotowości do działań przez poszczególne związki taktyczne i oddziały 3 A słuchacze przygotowują w czasie nauki własnej na podstawie ustalonej na instruktażu przez wykładowcę metody rozwiązania tego zagadnienia.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 9.25 4.3. Szef oddziału operacyjnego 3 A zapoznał się z sytuacją operacyjną i zgodnie z otrzymanymi wytycznymi od dowódcy armii przystąpił do opracowania kalkulacji dotyczącej zajęcia RW i osiągnięcia gotowości do działania przez poszczególne ZT i oddziały 3 A.

Proponowane rozwiązanie:

A. Kalkulacje marszu i zajęcia rejonu wyjściowego przeprowadzić na podstawie następującego wzoru:

$$T_o = \frac{D_m \cdot 60}{V_s} + \frac{G_u \cdot 60}{V_z}$$

gdzie:

- T_o - czas marszu i zajmowania rejonu (min.);
- D_m - odległość marszu (km);
- V_s - średnia szybkość marszu (km/godz.);
- G_u - głębokość ugrupowania (km) - oblicza się odejmując od długości kolumny głębokość rejonu rozmieszczenia;
- V_z - szybkość marszu podczas ześrodkowania kolumny (km/godz.);
- 60 - stały współczynnik.

Uwaga:

1. Do obliczeń przyjęto: $V_s = 25$ km/godz.; $V_z = 3/4$ wielkości V_s , tj. 18 km/godz.
2. Dla ujednoczenia kalkulacji czasu na odtwarzanie zdolności bojowej przyjąć następujące limity:
 - dla dywizji - 8 godz;
 - dla brygady - 6 godz;
 - dla pułku - 4 godz;
 - dla batalionu - 2 godz.

B. We wnioskach określić:

1. Czas w jakim wojska 3 A wydzielone do zgrupowania uderzeniowego zajmą rejon wyjściowy oraz odtworzą zdolność bojową.
2. Potrzebę dodatkowego dokonania szczegółowych kalkulacji przez dowódcę WRiA co do sposobu zajęcia SS i SO oraz uzyskania gotowości do realizacji zadań ogniowych.

WNIOSKI KOŃCOWE

1. Czas w jakim wojska armii zajmą rejon wyjściowy oraz odtworzą zdolność bojową:

Kalkulacje zajęcia rejonu wyjściowego i odtworzenia zdolności bojowej przez wojska 3 A (w stosunku do 8.00 4.3)

Związek taktyczny, oddział	Rejon wyjściowy		Długość kolumny	Czas marszu do rej. wyjścio- wego	Przewi- dywany czas zaj.rej. wyjścio- wego	Przewi- dywany czas odtwo- rzenia got. do działania	
	odległ. od czoła kolumny	głęb- kość rejonu					
1	2	3	4	5	6	7	
6DZ	61 pz	25	14	36	1 godz.	10.10	14.10
	62 pz	20	16	28	50 min.	9.30	13.30
	63 pz	60	16	30	2,5 godz.	11.10	15.10
	6 pam	62	6	7,5	2,5 godz.	11.15	14.15
7DZ	71 pz	26	12	32	1 godz.	10.10	14.10
	72 pz	14	16	32	35 min.	9.30	13.30
	73 pz	50	14	30	2 godz.	10.50	14.50
	7 pam	53	5	7,5	2 godz.	10.15	13.15
2BZ	253 bzmot	40	8	30	1,35godz.	9.40	11.40
	254 bzmot	45	7	26	1,45godz.	9.55	11.55
	255 bzmot						
	251 bcz						
	252 bcz						
Arty- le- ria	3 BA	-	13	10	-	9.00	14.00
	3 prt	25	12	14	1 godz.	9.50	12.50
	3 pappanc						
	903 pappanc						
inż.- sap.	3 BSap	19	22	48	50 min.	10.30	14.30
	3 ppont						
	3 pdm	60	8	42	2,5 godz.	12.30	15.30
	3 ppchem	50	10	15	2 godz.	10.25	15.25

Zagadnienie 2.2.

Ogólne założenie przełamania obrony przeciwnika, określenie potrzeb w siłach i środkach, zadania związków taktycznych na pierwszy dzień operacji

- 50 -

Uwaga metodyczna:

Do zreferowania poszczególnych problemów (wynikających z treści zagadnienia) wyznaczyć 1-2 słuchaczy. Żądać od nich uzasadnień i kalku-

lacji na tablicy, a szczególnie podczas: - określenia potrzeb i możliwości w zakresie czołgów obliczeniowych podczas przełamania obrony przeciwnika.

Sposób postępowania wykładowcy:

A. Określenie (wybór) odcinka przełamania i kierunku głównego uderzenia uwzględniając:

- ukształtowanie i pokrycie terenu;
- ugrupowanie bojowe przeciwnika;
- możliwości skutecznego porażenia ogniowego;
- możliwości szybkiego wyjścia wojsk zgrupowania uderzeniowego na tyły i skrzydła ugrupowania obronnego przeciwnika;
- wytworzenie takiej sytuacji taktycznej i operacyjnej (przełamanie operacyjne), w której broniący się na skutek poniesionych strat nie będzie już w stanie odtworzyć naruszony system obrony;
- zapewnienie i utrzymanie przewagi (możliwość zgromadzenia na przewidywanym odcinku przełamania odpowiedniej ilości sił i środków);
- zadania sąsiadów.

B. Określenie potrzeb i możliwości w zakresie czołgów obliczeniowych, w czasie przełamania obrony przeciwnika.

1. Określić potencjał bojowy przeciwnika podczas przełamania jego obrony na głębokość zadania dnia, w aspekcie możliwości niszczenia przez niego czołgów obliczeniowych.

Uwzględniając:

- ukompletowanie przeciwnika;
- stopień poniesionych przez niego strat po porażeniu ogniom (tabela s. 3 s. 105 "Metodyka obliczeń operacyjno-taktycznych...", nr bibl. pf 22700);
- współczynnik skuteczności niszczenia (czołgi - 1,5; śr. ppanc - 2; śmigł. ppanc - 4).

Wniosek:

3 A chcąc uzyskać powodzenie i nie dopuścić do zerwania jej operacji musi w składzie zgrupowania uderzeniowego posiadać dwukrotnie więcej czołgów przeliczeniowych niż wynoszą możliwości niszczenia czołgów przeliczeniowych przez przeciwnika.

2. Rozpatrzyć możliwości przeciwnika w zakresie:

- minowania i niszczeń;
- inżynierskiej rozbudowy rejonów obrony.

Powyższa problematyka została przedstawiona w tabelach na s. 88 Zeszyty Naukowe nr 1 (48) 87, nr bibl. pf 2646.

3. Określić możliwości zgromadzenia artylerii na odcinku przełamania i jej nasycenia.

4. Określić zadania związków taktycznych użytych do przełamania obrony przeciwnika w pierwszym dniu operacji

Proponowane rozwiązanie:

Tabela nr 1 prezentuje potencjał bojowy przeciwnika podczas przełamania jego obrony na głębokość zadania dnia (w aspekcie możliwości niszczenia przez niego czołgów przeliczeniowych). Ukompletowanie przeciwnika w ludziach i sprzęcie 80%.

Tabela 1

Wyszczególnienie	Liczba środków ppanc przed ich porażeniem ogniowym					Liczba śr. po porażeniu ogniowym (%strat)γ	Współczynnik skuteczności niszczenia	Możliwości niszczenia nacierających czołgów przel.
	1110 bcz	1112 bz	1113 bz	11dappanc (bez bppk) bppanc 111 pz	1/2 pśb			
czołgi	28					19	1,5	28
BWP		24	24			33	0,8	27
śr.ppanc				26		18	2	36
śmigł.ppanc					10	7	4	28
Ogółem								119

Zestawienie czołgów przeliczeniowych w zgrupowaniu uderzeniowym 3 A przedstawia się następująco:

Tabela 2

Wyszczególnienie	Czołgi			BWP			Ogółem czołgi przeliczeniowe
	Ilość środków	Współczynnik rażenia	Ilość czołgów przel.	Ilość środków	Współczynnik rażenia	Ilość czołgów przel.	
dwa pułki z 7 DZ	108	1,5	162	108	0,8	86	248
dwa pułki z 6 DZ	108	1,5	162	108	0,8	86	248
Ogółem							496

γ Przy porażeniu ogniowym N = 1,0 porażone jest 80% celów, z tego 20% jest obezwładnianie, a 60% niszczone. Zgodnie z tabelą S3 s.105 "Metodyki obliczeń operacyjno-taktycznych..." nr bibl. pf 22700 przeciwnik poniesie około 31% strat.

Z tabeli nr 1 wynika, że pododdziały 11 DZ przeciwnika nie mają możliwości załamać natarcie 3 A.

W aspekcie przedstawionych kalkulacji, a także przyjętej oceny przeciwnika i właściwości terenu, na kierunku przełamania obrony 111 pz, istnieją podstawy, aby wnioskować, że siły wydzielone do głównego zgrupowania uderzeniowego są w stanie przełamać obronę 11 DZ i przenieść działanie w głąb ugrupowania operacyjnego przeciwnika.

Zadania ZI na pierwszy dzień operacji

W pierwszym dniu operacji należy widzieć konieczność walki z 111 pz, który zgodnie z oceną przeciwnika (meldowaną przez SOR) może zorganizować obronę na dwóch kolejnych rubieżach.

I tak, na przednim skraju obrony przeciwnika, zgrupowanie uderzeniowe 3 A musi przełamywać obronę 1112 i 1113 bz wspieranych artylerią i lotnictwem. Drugą rubież obrony zorganizowana będzie siłami odwodu 111 pz oraz wojskami wyprowadzanymi z pierwszej rubieży obrony.

Z uwagi na charakter rozbudowy rubieży obronnej i ugrupowanie sił nie należy się liczyć z kontratakami odwodu dywizyjnego w pierwszym dniu operacji.

Jednak groźniejszym dla zgrupowania uderzeniowego 3 A będą rzeczywiste efekty rozbudowy inżynierskiej taktycznej strefy obrony oraz wykonanie narzutowych pól minowych.

W celu przełamania taktycznej strefy obrony dla poszczególnych ZI należy przewidzieć w pierwszym dniu operacji następujące zadania ogólne:

a/ 6 DZ wykonuje uderzenie w kierunku: KOWALOWICE (7066), DOBRZYŃ (4872) przełamuje obronę 1113 bz i wspólnie z 7 DZ rozбивa główne siły 111 pz. Do końca dnia opanowuje rubież: płn. WÓJCICE (5274), BARUCICE (5278); zach. RACISZÓW (5284).

Częścią sił zabezpiecza wprowadzenie do walki 2 BZ z rubieży: płd.zach. MIŁOCICE (6074); BISKUPICE OŁAWSKIE (5476).

b/ 7 DZ wykonuje uderzenie w kierunku: PAĞÓW (7284), KOPALINA (6268) przełamuje obronę 1112 bz, a następnie wspólnie z 6 DZ rozбивa główne siły 111 pz. Do końca dnia opanowuje rubież: SAŁOK (6270); MIKOCICE (6072); płd. MINKOWICE OŁAWSKIE (6472).

Część sił zabezpieczenia wprowadzenie do walki 2 BZ z rubieży: płn. WÓJCICE, BARUCICE, zach. RACISZÓW.

c/ 6 BZ przechodzi do natarcia z bezpośredniej styczności wykonując główne uderzenie w kierunku: PONIATOWICE (8076); CHRZAŚTOWA (6456). Przełamuje obronę 113 pz na odcinku: BYSTRE (7464); SMOLNA (7268) i rozбивa siły 1133 bp. W zadaniu bliższym opanowuje rubież: wsch. NW DWÓR (7260); KRZECZYNY (7062); płd. LIGOTA ME. (6864).

Zagadnienie 2.3.

Mechanizm tworzenia, rozwinięcia i wejścia do bitwy głównego zgrupowania uderzeniowego armii

- 35'

Uwaga metodyczna:

Do przedstawienia powyższej problematyki wykładowcy wyznaczają 1-2 słuchaczy, wysłuchują uwag pozostałych, po czym ustalają poprawne rozwiązanie.

Sposób postępowania wykładowcy:

W tym zagadnieniu należy rozpatrzyć:

A. Skład zgrupowania uderzeniowego 3 A (6, 7 DZ; 2 BZ; 3 BA; 3 prt; artylerię 6 i 7 DZ oraz 2 BZ; 3 i 903 pappanc).

B. Wybór dróg wyprowadzających na rubież rozwinięcia i ataku (patrz mapa).

C. Podstawowe kalkulacje związane z manewrem pierwszego rzutu na rubież ataku (patrz mapa).

D. Czas i sposób przesunięcia artylerii na SO.

Zagadnienie 2.4.

Wykorzystanie związków taktycznych do realizacji zadań

w kolejnych dniach operacji na głębokość zadania bliższego 3 A - 25'

Uwaga metodyczna:

Do referowania koncepcji realizacji przez armię zadań w drugim i trzecim dniu operacji wyznaczać innego słuchacza. Żądać uzasadnień przyjętego sposobu działania.

Sposób postępowania wykładowcy

Wykładowca w formie pytania może nakazać wyznaczonemu słuchaczowi przedstawić potencjały stron w drugim dniu operacji przy udziale pozostałych słuchaczy grupy.

Poprzez dyskusję należy wykazać, że dogodne warunki forsowania rzeki zapewnia się poprzez utrzymanie wysokiego tempa natarcia, wysadzenie taktycznych desantów powietrznych i wysłanie OW.

W drugim dniu operacji do przełamania kolejnej rubieży obronnej należy wprowadzić świeże siły (2 BZ); dwoma dywizjami i brygadą przejść do pościgu, sforsować ODRĘ z marszu, rozbić część sił 11 DZ i do końca dnia uchwycić przyczółek. Ważnym jest opóźnianie podejścia odwodu 2 KA w sile 14 DZ i wzbronienie przejścia jej do obrony ODRY.

W trzecim dniu operacji 6 i 7 DZ oraz 2 BZ uchwytują przyczółek na głębokość zadania bliższego. Spośród zadań, których wykonanie warunkuje realizację zadania bliższego armii głównym wydaje się być:

- forsowanie z marszu ODRY;
- uchwycenie przyczółka i osiągnięcie gotowości do odparcia przeciwwuderzenia odwodu 2 KA.

Mając na względzie wyżej wymienione zadania oraz siły, jakimi może 3 A dysponować do ich realizacji i warunki terenowe, do do pokonania głębokości zadania bliższego potrzeba trzy doby przy zakładanym tempie 15-20 km/dobę.

Zagadnienie 2.5.

Ogólna koncepcja wykonania zadania dalszego armii

- 10

Uwaga metodyczna:

Koncepcję rozwiązania tego zagadnienia wykładowca przedstawia osobiście:

Proponowane rozwiązanie:

Już w trzecim dniu realizacji zadania bliższego należy tworzyć zgrupowanie wojsk zapewniających warunki osiągnięcia celu w ramach zadania dalszego armii.

Wynika to z konieczności wykonania uderzenia na głębokość zadania dalszego na dwóch kierunkach:

- nr 1 - BARTOSZOWA, ŁAGIEWNIKI, DZIERŻONÓW, GŁUSZYCA;
- nr 2 - płn.zach. STRZELIN, NIEMCZA, ZĄBKOWICE ŚL., BARDO.

Kierunek nr 1 jest KGU 3 A, na którym rozstrzygane są podstawowe cele operacji zaczepnej, tj. odparcie przeciwwuderzenia 14 DZ, wprowadzenie do bitwy 6 BZ, przejście do pościgu celem rozbicia w bitwie spotkaniowej podchodzących odwodów operacyjnych 13 A (12 DZ) oraz połączenie się z siłami 2 BPG, a następnie opanowaniu rubieży zadania dalszego: pld. WAŁBRZYCH, NW. RUDA.

Natomiast na drugim kierunku 3 A wykonuje zadanie polegające na okrążeniu i rozbiciu, we współdziałaniu z 2 A części sił 2 KA i opanowaniu rubieży zadania dalszego: ŚLUPIEC, ŻŁOTY STOK.

Najważniejszymi czynnikami świadczącymi o wykonaniu zadania dalszego armii, będzie uzyskanie przez nią powodzenia w bitwie z siłami 2 KA oraz częścią 13 A. Połączeniu się z siłami 2 BPG, a ponadto naruszeniu systemu dowodzenia i obezwładnieniu elementów systemów rozpoznawczo-uderzeniowych.

Mając na względzie konieczność równoczesnego wykonania kilku zależnych od siebie zadań, należy przyjąć następujący sposób ich realizacji:

- do zapewnienia powodzenia w rozwijaniu działań na głównym kierunku uderzenia wydzielić: 6 DZ, 2 i 6 BZ;

- dążyć do takiego rozstrzygnięcia odparcia przeciwuderzenia, w którym nie będzie zachodzić potrzeba angażowania sił głównych armii oraz zachowane będzie dotychczasowe tempo natarcia;

- zasadniczą część potencjału ogniowego 3 A wykorzystać do obezwładnienia podchodzących odwodów, naziemnych systemów rozpoznawczo-uderzeniowych;

- po wyjściu na rubież zadania dalszego armii być w gotowości do kolejnej operacji zaczepnej.

Zakończenie zajęć 10'

Podać cel zajęć i stopień jego osiągnięcia. Dokonać oceny przygotowania grupy oraz poziomu przygotowania się słuchaczy. Zwrócić uwagę na aktywność w czasie zajęć. Zaakcentować istotne problemy wynikające z tematu zajęcia i zagadnienia słabiej opanowane. Wskazać konieczność i potrzebę wielorakich uzgodnień w czasie wykonywania niezbędnych ocen i kalkulacji potrzebnych do meldunku S00 z innymi oddziałami sztabu armii.

W zakończeniu podać temat kolejnych zajęć i termin (konsultacji) instruktażu.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KSO

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACJI ARMIJNYCH

/-/ ppłk dr Zbigniew KUCZMAŃSKI

/-/ płk dr Tadeusz MURAWSKI

*Przyjm
He JOSO*

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcie nr 1e

I. TEMAT: OCENA MOŻLIWOŚCI ARMII W OPERACJI Z WYKORZYSTANIEM ELEKTRONICZNEJ TECHNIKI OBLICZENIOWEJ

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy sposobu interpretacji wyników symulacji komputerowej.

2. Zapoznać słuchaczy z możliwościami wykorzystania programu symulacyjnego w rozwiązywaniu problemów operacyjnych, zwłaszcza przy tworzeniu ugrupowania i zgrupowania uderzeniowego w operacji zaczepnej armii.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Możliwości przełamania obrony 11 DZ przeciwnika na głębokość pierwszego dnia operacji 40
2. Określenie możliwości armii podczas realizacji zadania bliższego 40
3. Możliwości 3 A w odparciu przeciwuderzenia przeciwnika 40
4. Możliwości armii w bitwie spotkaniowej 40

IV. MIEJSCE: Pracownia komputerowa WWL/gabinet komputerowy KSzO).

V. METODA: Gry komputerowe (laboratoryjne).

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Zajęcia prowadzi się z wykorzystaniem programów i obliczenia stosunku sił i symulacji komputerowej pk. "MODEL-5".

2. Zajęcia planować tak, aby w danym dniu miały tylko trzy grupy szkoleniowe. Dwie grupy zajęć odbywają się w pracowni komputerowej WWL, jedna w gabinecie komputerowym KSzO.

3. Zajęcia w pracowni (gabinecie) należy prowadzić metodą gry komputerowej z jednoczesnym omawianiem wyników tej gry.

4. Na instruktażu ze słuchaczami należy:

a/ podzielić grupę na 3-5 podgrup (wg wariantów działania);

b/ nakazać słuchaczom by w czasie nauki własnej:

- określili stopień (%) ukończenia wojsk własnych i przeciwnika (dla każdego ZT);

- określili rodzaj działań wojsk własnych i przeciwnika z rozbiorem na: natarcie, obrona zawczasu przygotowana, obrona doraźnie zorganizowana, teren - odkryty, lesisty, pofałdowany, marsz, rejon ześrodkowania w odniesieniu do każdego ZT;

- określili stopień rozpoznania (wojsk własnych i przeciwnika) oraz porę doby;

- opracowali scenariusz działania wojsk własnych (graficznie).

5. Zadania dla poszczególnych podgrup wykładowca będzie stawiał w trakcie zajęć.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć:..... 10'

a/ sprawdzenie: graficznego scenariusza działania wojsk (walki), składów zgrupowań wojsk własnych i przeciwnika oraz ewentualne warianty działania przy realizacji określonego zadania;

b/ sprawdza inne zagadnienia wg ustaleń na instruktazu do zajęć.

Zagadnienie 1.

Możliwości przełamania obrony 11 DZ przeciwnika na głębokość pierwszego dnia operacji 40'

Po podaniu tematu zajęcia wykładowca na podstawie poprzednich zajęć ustala w formie dyskusji: kierunki, rodzaj działań bojowych, skład zgrupowań oraz warianty działań podczas realizacji określonych zadań. Po czym wykładowca nakazuje poszczególnym grupom wprowadzić dane wyjściowe (zgodnie z przyjętym wariantem) do eksperymentu symulacyjnego. Po wprowadzeniu danych wykładowca powinien sprawdzić ich poprawność. Następnie powinien ustalić "krok czasowy" eksperymentu. Nakazuje uruchomić model symulacyjny na dzień walki lub określone zadanie. Po przebiegu eksperymentu dane wyjściowe można wydrukować.

Wykładowca wyznacza kolejno słuchaczy by zaprezentowali i zintegrowali wyniki otrzymanych wydruków komputerowych (w poszczególnych wariantach) i wyciągnęli wnioski. Po zakończeniu prezentacji wyników każdego wariantu wykładowca zezwala na dyskusję. Podczas interpretacji wyników komputerowych należy uwzględnić zasady sztuki operacyjnej. Po dyskusji wykładowca dokonuje podsumowania, w którym akcentuje dodatnie i ujemne strony rozpatrywanych wariantów.

W czasie rozpatrywania tej problematyki wykładowca korzysta z wydruku komputerowego zawartego w niniejszym załączniku.

Uwaga:

Przy interpretacji wyników symulacji komputerowej w założonym modelu przebiegu walki należy pamiętać, że dany ZI traci zdolność do natarcia przy stratach większych od 25-30%, a do obrony przy stratach większych od 50-70%.

Zagadnienie 2-4

Metodologia rozpatrywania tej problematyki i jej nauczania taka sama jak w zagadnieniu 1.

Omówienie zajęcia 10'

Wykładowca ocenia przygotowanie słuchaczy do zajęć, podaje oceny oraz zwraca uwagę na niedociągnięcia. Podkreśla znaczenie ETO w procesie podejmowania decyzji i jej wariantowania. Zachęca słuchaczy do korzystania na codzień z techniki komputerowej.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KSO

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACJI ARMIJNYCH

/-/ ppłk dr Zbigniew KUCZMAŃSKI

/-/ płk dr Tadeusz MURAWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcia nr 2

I. TEMAT: SFORMUŁOWANIE I MELDOWANIE ZAMIARU ORAZ WYDANIE WSTĘPNYCH ZARZĄDZEŃ BOJOWYCH

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy formułowania treści zamiaru do operacji zaczepnej armii oraz opracowania wstępnych zarządzeń bojowych.
2. Doskonalić słuchaczy w umiejętności meldowania zamiaru oraz zapoznaniu z treścią oficerów dowództwa armii.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 15'
2. Formułowanie treści elementów zamiaru do operacji zaczepnej armii 75'
3. Meldowanie zamiaru przełożonemu 30'
4. Opracowanie wstępnych zarządzeń bojowych 45'
5. Omówienie zajęć 15'

IV. FORMA: zajęcie grupowe na mapach w sali wykładowej.

V. CZAS: 4 godziny lekcyjne (4x45') - 180'

9/86

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze do zajęć przygotowują się na podstawie:
 - DYREKTYWY OPERACYJNEJ ND SZ RP nr 02;
 - założenia nr 1;
 - mapy "Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 4.3";
 - wytycznych wykładowców podanych podczas instruktazu do zajęć;
 - materiałów zwartych w:
 - podręczniku "OPERACJA ZACZEPNA ARMII" - 02418;
 - BIULETYNIE INFORMACYJNYM nr 1/158 - 023582, 023671;
 - Tymczasowym Regulaminie Sztabów - 021111.
2. Wykładowcy do prowadzenia zajęć wykorzystują:
 - opracowanie metodyczne (wariant rozwiązania);
 - mapę 1:200 000 "Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 4.3".
3. Materiały do zajęć słuchacze pobierają z takim wyliczeniem, aby mogli się z nimi zapoznać przed instruktazem.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 15'

Po przyjęciu meldunku i sprawdzeniu stanu grupy wykładowca sprawdza:

- wrysowanie zamiaru dowódcy armii do operacji zaczepnej;
- w notatkach treść problemów niezbędnych do sformułowania elementów zamiaru.

W celu sprawdzenia teoretycznego przygotowania się do zajęć wykładowca może zadać następujące pytania kontrolne:

a/ Co dowódca powinien określić w zamiarze do operacji zaczepnej?

Odpowiedź: Podręcznik "Operacja zaczepna armii" - s. 96:

- kierunek głównego i drugich uderzeń;
 - kolejność i sposób rozbicia głównego i innych zgrupowań nieprzyjaciela (jakiego nieprzyjaciela, w jaki sposób i w jakiej kolejności rozbić);
 - sposób jądrowego i ogniowego porażenia nieprzyjaciela (przede wszystkim udział w wykonaniu pierwszego uderzenia jądrowego i zmasowanego uderzenia na obiekty pierwszej kolejności, kolejność i stopień ich porażenia);
 - ugrupowanie operacyjne wojsk armii;
- Biuletyn informacyjny nr 023582, s. 54:
- kierunek głównego uderzenia i innych uderzeń;
 - kolejność i sposób rozbicia głównego i innych zgrupowań nieprzyjaciela;
 - sposób jądrowego i ogniowego porażenia nieprzyjaciela (przede wszystkim uderzeń na obiekty pierwszej kolejności rażenia);
 - ugrupowanie operacyjne wojsk;

b/ Co ujmuje się we wstępnym zarządzeniu bojowym?

Odpowiedź: (RWWL - cz. I, s. 53):

- pas natarcia i kierunek głównego uderzenia;
- obiekty rażone bronią jądrową i środkami konwencjonalnymi;
- rubież ataku (wprowadzenie do walki) i rubież wykonania zadań;
- sąsiadów, rubież ich zadań i kierunki natarcia;
- czas gotowości i zasadnicze przedsięwzięcia związane z przygotowaniem walki;
- terminy i sposób otrzymywania zadań.

2. Formułowanie treści elementów zamiaru do operacji zaczepnej armii

- 75 -

Wykładowca przystępując do rozpatrywania drugiego zagadnienia wprowadza w sytuację operacyjną i nakazuje przypomnienie wniosków, którymi zakończyły się poprzednie zajęcia. Wskazane jest również przypomnienie Dyrektywy Operacyjnej ND SZ RP nr 02.

Słuchacze występując w roli dowódcy armii sformułują treść kolejnych elementów zamiaru.

Wykładowca powinien przed słuchaczami postawić następujące problemy do rozwiązania:

a/ podczas wyboru głównego kierunku uderzenia:

- czy jest to kierunek narzucony przez przełożonego, czy też ćwiczący dowódca armii ma możliwość własnego wyboru?
- w jakim stopniu teren narzuca wybór takiego kierunku?
- w jaki sposób wykonać zadanie przy minimalizacji strat?
- uwzględnić inne problemy, które wyłonią się przy formułowaniu kolejnych elementów zamiaru.

b/ podczas rozpatrywania kolejności i sposobu rozbicia głównego i innych zgrupowań przeciwnika:

- co decyduje o trwałości obrony przeciwnika?
- gdzie są jego słabe i silne strony, w jaki sposób je wykorzystać?
- co stanowi zagrożenie dla wykonania zadania?

c/ podczas rozpatrywania sposobu ogniowego porażenia przeciwnika:

- czy posiadany potencjał ogniowy i przydzielony limit są wystarczające do wykonania zadania?
- które z obiektów i w jakiej kolejności należy zniszczyć?
- w jaki sposób określić stopień porażenia ogniowego?

$$N = \frac{m_t}{m} \cdot 100$$

m_t - liczba rażonych obiektów w okresie działań;

m - ogólna liczba obiektów.

d/ podczas rozpatrywania ugrupowania operacyjnego wojsk:

- czy istniejące już zgrupowanie w rejonie wyjściowym jest w stanie wykonać postawione zadanie?
- gdzie i do jakich zadań wykorzystać drugi rzut?
- jak wykorzystać jednostki rodzajów wojsk w operacji zaczepnej.

Tak przykładowo wybrane problemy powinny dać odpowiedź na poszczególne treści zasadniczych elementów zamiaru.

3. Meldowanie zamiaru przełożonemu

Na stanowisko dowodzenia 3 A przybył Naczelny Dowódca sił zbrojnych, któremu ćwiczący dowódca 3 A melduje zamiar celem zatwierdzenia.

Wyznaczeni słuchacze występują w roli ćwiczącego dowódcy armii i w zależności od możliwości czasowych przedstawiają swój wariant rozwiązania.

Można przyjąć też rozwiązanie zaproponowane w podręczniku "Dowodzenie wojskami armii w operacji - cz. II" nr pf 2006, s. 167 lub przyjąć wariant opracowania metodycznego niżej proponowanego.

Zgrupowaniem uderzeniowym w składzie 6 i 7 DZ przełamać obronę przeciwnika na odcinku: 1 km pld.wsch. BIERUTÓW, zach. NAMYSTÓW, rozbić zasadnicze siły 11 DZ i do końca pierwszego dnia operacji opanować rubież: GRĘDZINA, MINKOWICE OŁAWSKIE, BISKUPICE OŁAWSKIE, MINKOWSKIE.

Po przełamaniu obrony na głębokość odwodów pułkowych wprowadzić do bitwy 2 BZ w celu spotęgowania uderzenia armii, rozbitcia odwodu 11 DZ i stworzenia warunków do forsowania ODRY z marszu.

Przeciwuuderzenie 14 DZ odeprzeć po sforsowaniu ODRY i uchwyceniu przyczółka na jej zachodnim brzegu.

W zadaniu dalszym wprowadzając do bitwy kolejny ZI rozwijać operację zaczepną wykonując główne uderzenie w kierunku: TYNIEC, DZIERŻONIÓW, NOWA RUDA. W bitwie spotkaniowej rozbić odwód ZU ŚLĄSK-i w 5-7 dniu operacji opanować rubież zadania dalszego.

Porażenie ogniowe przeciwnika realizować w czterech okresach osiągając w trzech pierwszych stopień porażenia ogniowego $N = 1,0$. W całej operacji $N = 0,5-0,6$.

Ugrupowanie operacyjne armii w dwa rzuty: w pierwszym rzucie 6 i 7 DZ, w drugim rzucie 2 i 6 BZ.

* ————— *

W celu posiadania jednolitego zamiaru do pozostałych zajęć prowadzący zajęcia powinien ujednoczyć jego treść i podać go słuchaczom. Można przygotować treść zamiaru na foliogramie i wykorzystywać go w trakcie innych opracowań metodycznych ćwiczenia - operacja zaczepna armii.

4. Opracowanie wstępnych zarządzeń bojowych

- 45

Po zatwierdzeniu zamiaru przez przełożonego, dowódca 3 A zapoznaje z nim osoby funkcyjne sztabu. Na jego podstawie opracowuje się i wysyła do wojsk wstępne zarządzenie bojowe. Wskazane jest, aby w grupach szkoleniowych dokonać podziałów i każda z podgrup opracowuje wstępne zarządzenie bojowe dla innego ZT.

Podgrupy - sztaby po opracowaniu wstępnych zarządzeń bojowych przekazują je, a wykładowca dokonuje ich oceny.

Podobnie jak przy poprzednim zagadnieniu można wzorcowo wstępne zarządzenie bojowe wykonać na foliogramie i wykorzystać je w trakcie innych zajęć.

Poniżej prezentujemy opracowanie wstępnego zarządzenia bojowego dla 7 DZ.

DOWÓDCA 7 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE 3 A Nr 02. SD - IWANOWICE (2814) 10.30 4.3.

Mapa 1:100 000, wydanie 1984 r.

1. W pasie natarcia 3 A prowadzą działania bojowe oddziały 11 DZ z 2 KA. Pierwszorzutowe pułki przejdą prawdopodobnie do obrony na rubieży: BOROWA (7458), SMOLNA (7270), PACZKÓW (6674), 4 km płd. NAMYSŁÓW.

Odwód 11 DZ ześrodkowuje się w rejonie płd. OŁAWA, na zachodnim brzegu ODRY.

2. 3 A w dniu 5.3 przechodzi siłami 6 i 7 DZ do operacji zaczepnej, wykonując główne uderzenie w kierunku: WILKÓW (6686), OŁAWA, NOWA RUDA. Przełamuje obronę 11 DZ na odcinku: wsch. BIERUTÓW, zach. NAMYSŁÓW, rozbija część sił 11 DZ i do końca pierwszego dnia operacji opanowuje rubież: GRĘDZINA (6468), MINKOWICE OŁAWSKIE, BISKUPICE OŁAWSKIE, MINKOWSKIE (5484). Wprowadzając do bitwy 2 BZ rozbija odwód 11 DZ i kontynuuje operację zaczepną trzema związkami taktycznymi w pierwszym rzucie.

3. 7 DZ uderzeniem w kierunku: WOJCIECHÓW (6862), płn. RADZIESZÓW (6068), wsch. DĘBINA. W zadaniu bliższym przełamać obronę przeciwnika na odcinku: KARWIEC (6876), zach. skraj LUBSKA, we współdziałaniu z 6 DZ rozbić główne siły pierwszorzutowego pułku 11 DZ i opanować rubież: PACZKÓW, POSADOWICE (6272), (wył.) PRZECZÓW. Następnie rozbić odwód pułku i do końca dnia opanować rubież: (wył.) ZBYTOWA (6870),

GRĘDZINA (6468), (wył.) DĘBINA, 1 km wsch. KOPALINA (5868). W dniu następnym zabezpieczyć wejście do bitwy 2 BZ w kierunku: PRZECZÓW, płn. OŁAWA i nacierać w kierunku: DĘBINA, CZERNICA, SIECHNICA.

4. Na lewo przechodzi do natarcia 6 DZ wykonując główne uderzenie w kierunku: LIGOTKA (6486), MIKOWICE (5878), BISKUPICE OŁAWSKIE. Wspólnie z 7 DZ rozбивa część sił 11 DZ i do końca dnia opanowuje rubież: MINKOWICE OŁAWSKIE, BISKUPICE OŁAWSKIE, MINKOWSKIE.

Linia rozgraniczenia: WYGODA (7488), (wył.) WILKÓW, LUBSZA, (wył.) MINKOWICE OŁAWSKIE.

SD - GALEWICE (9408).

5. Gotowość do natarcia 5.00 5.3.

Meldowanie zamiaru przez dowódcę dywizji o 12.30 4.3 przez techniczne środki łączności. Rozkaz operacyjny zostanie przekazany do 13.00 4.3.

SZEF SZTABU

DOWÓDCA 3 A

5. Omdwienie zajęcia

- 15'

Podsumowując zajęcia wykładowca powinien:

- określić stopień realizacji założonego celu zajęć;
- ocenić przygotowanie się i aktywność słuchaczy na zajęciach;
- podkreślić znaczenie zamiaru do operacji w procesie jej przygotowania metodą równoległą;
- udzielić odpowiedzi na ewentualne pytania słuchaczy;
- podać temat następnych zajęć;
- określić termin instruktażu do następnych zajęć oraz jakie należy pobrać materiały.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Mirosław NOWAK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACJI ARMIJNYCH

/-/ płk dr Tadeusz MURAWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcia nr 15

I. TEMAT: ORGANIZACJA WSPÓLDZIAŁANIA W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII.

II. CELE SZKOLENIOWE:

Uczyć słuchaczy organizowania współdziałania i zabezpieczenia operacyjnego na okres przygotowania i prowadzenia operacji zaczepnej armii.

Ugruntować znajomość teoretycznych zasad organizowania współdziałania i zabezpieczenia operacyjnego na szczeblu operacyjnym przez zastosowanie ich do praktycznego realizowania zadań operacyjnych przez związki taktyczne i rodzaje wojsk.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć	15'
2. Organizacja współdziałania na okres wejścia armii do bitwy i prowadzenia operacji	120'
Zadania dla realizacji których organizuje się współdziałanie:	
2.1. Utworzenie zgrupowania uderzeniowego i jego wejścia do bitwy	30'
2.2. Przełamanie obrony przeciwnika i wykonanie zadania pierwszego dnia operacji	45'
2.3. Pokonanie ODRY i odparcie przeciwuderzenia przeciwnika	30'
2.4. Wykonanie zadania dalszego armii	15'
3. Organizacja zabezpieczenia operacyjnego na okres przygotowania i prowadzenia operacji zaczepnej armii	35'
4. Podsumowanie zajęć	10'
Razem	180'

IV. FORMA: zajęcia grupowe z elementami gry wojennej.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Wykładowca na 3-4 dni przed terminem zajęcia przeprowadza instruktaż ze słuchaczami, w ramach którego określa organizacyjną stronę przebiegu zajęć oraz podaje główne problemy, które słuchacze muszą rozwiązać podczas nauki własnej. Ponadto wyjaśnia sposób referowania wypracowanych przez nich rozwiązań w toku zajęć, odpowiednio do funkcji na jakie zostali wyznaczeni.

2. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęć stanowią:

- założenie nr 1 z załącznikami oraz wyciąg z planu współdziałania PÓLNOCNÝCH;
- dyrektywa operacyjna ND RP;
- mapa 1:200 000 "Położenie wojsk";
- mapa 1:100 000 "Decyzja dowódcy 3 Armii do operacji zaczepnej";
- ustalenia z poprzednich zajęć oraz wytyczne wykładowcy na instruktażu.

3. Literatura, którą należy wykorzystać podczas przygotowania do zajęć:

- podręcznik "Operacja zaczepna armii", nr bibl. 02418. Rozdz. III, s. 129-135;
- "Regulamin walki wojsk lądowych". SZbr. PRL. Część I, s. 26; 53-55; 113-117;
- K. Nozko, "Walka o przewagę", wydanie BWM, s. 241;
- K. Nozko, "Zagadnienia współczesnej sztuki wojennej", wyd. MON, s. 192, 260-287;
- "Biuletyn informacyjny" nr bibl. 023582, s. 59-65.

4. Wykładowca do przedstawienia rozwiązania kolejnych zadań wyznacza inny zespół (wyznaczony na instruktażu do zajęć).

5. Zajęcia można prowadzić dwoma sposobami:

a. metodą grupową, w której wszyscy słuchacze stawiani są w tej samej roli: dowódca 3 armii, dowódcy związków taktycznych, oficerowie sztabu lub szefowie rodzajów wojsk. Organizują współdziałanie i zabezpieczenie operacyjne, omawiając wszystkie problemy danego etapu;

b. metodą gry wojennej przez wyznaczenie (na instruktażu z grupy zespołów w składzie: dowódca 3 armii, szef oddziału rozpoznawczego, szef oddziału operacyjnego, szef WRiA, szef wojsk inżynieryjnych, szef wydziału WRE, dowódca wojsk lotniczych i dowódcy związków taktycznych).

Liczbę zespołów określa wykładowca podczas konsultacji. Również wyznaczenie osób funkcyjnych w metodzie gry wojennej należy dostosować do stanu grupy, łącząc funkcje.

Słuchacze wyznaczeni na poszczególne funkcje przygotowują wszelkie szczegóły związane z działaniem danego związku taktycznego lub rodzaju wojsk podczas realizacji określonego zadania i umieszczają je w planie współdziałania - jeśli wydany słuchaczom plan w tym względzie wymagał będzie uzupełnienia.

6. Organizację współdziałania w toku zajęć należałoby przeprowadzić:
- na zadanie tworzenia zgrupowania uderzeniowego i jego wejścia do bitwy, przełamania obrony przeciwnika i wykonania pierwszego dnia operacji metodą wysłuchiwanie meldunków;

- na zadanie pokonania Odry i odparcia przeciwuderzenia przeciwnika oraz wykonania zadania dalszego armii metodą wytycznych.

7. zagadnienia błędnie przedstawione wykładowca osobiście wyjaśnia. W toku referowania poszczególnych zagadnień, wykładowca zadaje dodatkowe pytania w celu upewnienia się, czy słuchacze opanowali omawianą problematykę i właściwie ją rozumieją.

8. Należy pozostawić słuchaczom pełną swobodę wyboru miejsca i sposobu pracy. Jeśli grupa szkoleniowa tworzy więcej niż jeden sztab to po przerobieniu jednego zagadnienia, do kolejnego wyznaczyć następny zespół.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia 15'

- Przygotowanie map i zespołów do pracy.

- Pytania kontrolne według uznania prowadzącego zajęcia.

2. Organizacja współdziałania przez dowódcę armii na okres wejścia armii do bitwy i prowadzenia operacji..... 120'

Uwaga metodyczna: przed przystąpieniem do organizacji współdziałania podjąć dyskusję nad problemami:

a. Cel współdziałania - zapewnienie całkowitego wykorzystania możliwości bojowych sił i środków biorących udział w operacji z uwzględnieniem ich jakościowych właściwości, stosowanego uzbrojenia oraz zespolenie wysiłków wielu dla jednego.

b. Treść organizacji współdziałania - zgranie działań nacierających wojsk między sobą z ogniem artylerii, z działaniami lotnictwa i wojsk OPL, desantów powietrznych, a także siłami i środkami zabezpieczenia.

Wprowadzenie: czas operacyjny 22.00 4.3.

Dowódca armii w obecności swoich zastępców, przy udziale dowódców związków taktycznych oraz szefów rodzajów wojsk i służb przystępuje do organizacji współdziałania.

Zespół nr 1 przystąpić do pracy.

Treść współdziałania zgodnie z planem współdziałania patrz wariant rozwiązania do zajęcia nr 15.

3. Organizacja zabezpieczenia operacyjnego na okres przygotowania i prowadzenia operacji zaczepnej armii 30

Uwaga metodyczna: przed przystąpieniem do organizacji zabezpieczenia operacyjnego podjąć dyskusję nad problemami:

a. Cel zabezpieczenia operacyjnego - utrzymanie wojsk w wysokim stopniu zdolności bojowej, niedopuszczenie do niespodziewanego uderzenia przeciwnika i zmniejszenie jego skutków, stworzenie sprzyjających warunków zorganizowanego wejścia do bitwy w wymaganym czasie oraz prowadzenia operacji i osiągnięcia jej celu przy minimalnych stratach własnych.

b. Podstawą organizacji zabezpieczenia operacyjnego - jest decyzja dowódcy armii, jego wytyczne oraz zarządzenie ND RP. Szczegółowe opracowanie i przekazanie zadań związanych z zabezpieczeniem operacyjnym OZA należy do obowiązków sztabu armii, dowódców szefów rodzajów wojsk, którzy sporządzają odpowiednie plany i wydają zarządzenia wykonawcze.

Wprowadzenie: Dowódca 3 armii po zorganizowaniu współdziałania przystępuje do organizacji zabezpieczenia operacyjnego.

Przerobić wybrane elementy zabezpieczenia operacyjnego.

a. Walka radioelektroniczna

Uwaga metodyczna: dowódca armii określa: cele i zadania WRE; siły i środki wydzielone do wykonania zadania; obiekty przeciwnika, które należy zniszczyć i obezwładnić zakłóceniami oraz zasadnicze przedsięwzięcia zapewniające stabilne dowodzenie własnymi wojskami i kierowanie środkami walki, a także przeciwdziałanie technicznym środkiem rozpoznania broniom precyzyjnym i systemom rozpoznawczo-uderzeniowym przeciwnika.

b. Obrona przed bronią masowego rażenia

Uwaga metodyczna: dowódca armii określa: elementy ugrupowania operacyjnego, na których zabezpieczeniu należy skupić główny wysiłek OPBMR, czas, sposób i kolejność wykonania zadań, wydziela odpowiednie siły i środki, wyznacza odpowiednich wykonawców, podaje sposób kontroli wykonania zadań.

c. Maskowanie operacyjne

Uwaga metodyczna: dowódca armii określa: cel, zadania, kolejność, czas i sposób realizacji maskowania operacyjnego, wyznacza siły i środki oraz odpowiedzialnych za maskowanie, podaje sposób kontroli i wykonania zadań maskowania.

4. Podsumowanie zajęć 15'

Podać cel zajęcia i stopień jego osiągnięcia, ocenić stopień przygotowania się słuchaczy do zajęcia oraz ich pracę w czasie organizacji współdziałania i zabezpieczenia operacyjnego.

Omówić zagadnienia słabiej opanowane. Wskazać, że w czasie zajęcia zastosować jedną z wielu obowiązujących metod organizowania współdziałania i zabezpieczenia operacyjnego.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. B.DOMAŃSKI

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACJI ARMIJNYCH

/-/ płk dr T.MURAWSKI

Wydrukowano w 25 egz.

Egz. nr 1-25 - Bibl.Gł.DZN (cz.I)

Wyk. płk Bodziony

Druk MK

Druk AON nr pf 485/WW

Kor. EA

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

POUFNE

Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE GŁÓWNE nr 132

OPERACJA ZACZEPNA

Zajęcie nr 15

Temat: ORGANIZACJA WSPÓLDZIAŁANIA W OPERACJI ZACZEPNEJ

(wariant rozwiązania)

PLAN WSPÓŁDZIAŁANIA DO OPERACJI ZACZEPNEJ

Lp.	Zagadnienia oraz przedsięwzięcia	Treść współdziałania	Uwagi
1	2	3	4
		I. Tworzenie zgrupowania uderzeniowego i jego wejście do bitwy	
1	Ocena przeciwnika	<p>Oceniam, że przeciwnik przejdzie do operacji obronnej z przednim skrajem na rubieży: SMARCHOWICE WIELKIE, PACZKÓW, BOROWA. 11 DZ będzie prawdopodobnie ugrupowana w dwa rzuty. W I rzucie na podejściach do ODRY bronić się będą 111 i 113 pz. Ich drugorzutowe bcz mogą pogłębiać obronę na rubieży: WOJCICE, KOPALINA, DZIUPLINA. Drugorzutowy 112 pz może przejść do obrony na południowym brzegu ODRY na odcinku PGR GRABOWO, OŁAWA, WROCŁAW.</p> <p>W obszarze tym przeciwnik może rozwinąć na 50 osiem da, sześć bm oraz drt.</p> <p>2 KA odtwarza odwód w sile dywizji w rejonie MANIÓW (4416), płn. ŚWIDNICA, BOGDANÓW (4008).</p>	
2	Zamiar działania dowódcy 3 A	Zamierzam - utworzyć zgrupowanie uderzeniowe do operacji zaczepnej w składzie 6 i 7 DZ oraz wydzielone siły WRiArt., OPL, WRE i odwody specjalne armii. Do rana 5.3 wojska rakiety i artylerię rozwinąć na stanowiskach startowych i ogniowych, a także wojska OPL, siły i środki wojsk inżynierskich, oraz środki walki radioelektronicznej w celu realizacji zadań zabezpieczenia podejścia i wejścia związków taktycznych zgrupowania uderzeniowego do bitwy.	
3	Zadania realizowane przez 6 DZ	Po zajęciu rejonu wyjściowego i odtworzeniu zdolności bojowej osiąga gotowość do natarcia. O 8.00 przekracza linię wyjściową przegrupowując się po czterech drogach na rubież ataku. Pod osłoną ognia lotnictwa, wojsk rakiety i artylerii rozwijają oddziały pierwszego rzutu i o 10.00 5.3 osiąga rubież ataku czterema batalionami w pierwszym rzucie.	
4	Zadania realizowane przez 7 DZ	Po zajęciu rejonu wyjściowego i odtworzeniu zdolności bojowej osiąga gotowość bojową do natarcia. O 8.00 przekracza linię wyjściową przegrupowując się po czterech drogach na rubież ataku. Pod osłoną ognia lotnictwa, wojsk rakiety i artylerii rozwijają oddziały pierwszego rzutu i o 10.00 5.3 osiąga rubież ataku czterema batalionami w pierwszym rzucie.	

1	2	3	4
5	Zadanie realizowane przez 6 BZ	Utrzymuje dotychczasową rubież obrony, zapewnia swobodę podejścia i rozwiniecia wojsk zgrupowania uderzeniowego. Od 4.00 5.3 zwalnia drogi marszu jakie wyznaczone dla 6 i 7 DZ.	
6	Zadania realizowane przez 2 BZ	Po zajęciu rejonu wyjściowego odtwarza zdolność bojową i osiąga gotowość do działania jako drugi rzut armii. W wypadku obezwładnienia jednego związku taktycznego pierwszego rzutu jest w gotowości do przejęcia jego zadań.	
7	Zadania realizowane przez WRiA	WRiA 3 A do godziny 5.00 przyjmują ugrupowanie bojowe i osiąga ją gotowość do wykonania zadań w ramach osłony podejścia i rozwiniecia zgrupowania uderzeniowego, oraz ogniowego przygotowania ataku. Z chwilą wyjścia pierwszorzutowych związków taktycznych z rejonów współdziałając z lotnictwem osłaniają ogień podejście ich, rażąc: środki przeciwlotnicze na kierunkach działania lotnictwa, elementy systemu dowodzenia 11 DZ, środki rozpoznania oraz pododdziały artylerii rakietowej i lufowej o dużym zasięgu. W OPA wspólnie z LMB i śmigłowcami uzbrojonymi niszczą i obezwładniają obiekty przeciwnika na odcinku przełamania i jego skrzydłach, skupiając główny wysiłek na porażeniu artylerii oraz siły żywej i środków ogniowych w punktach oporu.	
8	Zadania realizowane przez lotnictwo	5 KL wykonuje zadania w operacji obronnej, jednocześnie walczy o uzyskanie panowania w powietrzu, wykonując 4.3 dwa (jeden rano, a drugi przed zmrokiem) ześrodkowane uderzenia. W uderzeniach tych zaminowuje lotniska CHLUMEC, PODEBRADY, TURNOV, HORICE, zwalczą na lądowiskach śmigłowce 13 psb i 21 psb (wsch. HORICE, pfn. KOSTELEK), obezwładnia baterię rakiet plot LUBAWKA, zach. ZIEBICE, ŚWIDNICA, pfn. KŁODZKO, pfn. i zach. DŁAWA, KOBIERZYCE, WROCLAW FABR. Zabezpieczenie wejścia do bitwy 3 A realizuje 5 KL wg planu ND RP, wykonując: LRT wysiłkiem 10 s/l wykrywa i określa współrzędne obiektów przewidzianych do niszczenia LMB i WRiArt. LMB w OZP zwalczą wysiłkiem 10 s/l SD 2 KA i 11 DZ, śmigłowce 2 psb na lądowiskach oraz baterie 2prt. W OPA wysiłkiem 25 s/l niszczy środki pancerne i przeciwpancerne na odcinku przełamania. E.s. ZT i 3 el z podczas przegrupowania sił do rubieży ataku zabezpieczają potrzeby wojsk w zakresie dowodzenia, rozpoznania, zadymiania i korygowania ognia artylerii, zgodnie z decyzjami swoich przełożonych.	

1	2	3	4
9	Zadania realizowane przez WRE	<p>3 pr i WRE z rejonu wsch. MAKOSZYCE (9292) do 21.00 4.3 zajmuje rejon do wykonania zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1/3 priWRE w rej. 8 km pld.zach. SYCÓW (8888) prowadzi rozpoznanie RE w pasie operacji do rubieży pld.wsch. WROCLAW, OLAWA, BRZEG. Utrzymuje łączność z SD 1 priWRE w m. DZIADOWA (8088), - 2/3 priWRE w rejonie pld. MIŁKOWICE (7684) w gotowości do obezwładnienia na kierunku SYCÓW, BRZEG. Utrzymuje łączność z SD 2/2 priWRE w m. DĄBROWIEC (7200), - 3/3 priWRE częścią sił osłania RE SD 3 A, częścią sił w rej. GŁUSZYNA (7292), osłania RE 6 i 7 DZ. Utrzymuje łączność z SD 1 i 3 prplot. 	
10	Zadania realizowane przez rozpoznanie	<p>Do 15.00 4.3 przejmuje w podporządkowanie cztery GS 2 A, które po otrzymaniu zadań zostają precelowane w nowe rejonny działań. 3 bs przygotowuje do przetrzutu w ugrupowanie przeciwnika dziewięć grup specjalnych. Przerzut nastąpi w godzinach nocnych z 4/5.3. Pozostałe siły i środki 3 bs w rejonie ześrodkowania. OR sztabu 3 A nawiązuje współdziałanie z OR 1 i 2 A w celu wymiany informacji o przeciwniku w styczności.</p>	
11	Zadania realizowane przez OPL	<p>Do 5.00 5.3 zajmują ugrupowanie bojowe i osiągnęły gotowość do osłony podejścia, rozwinięcia i wejścia zgrupowania uderzeniowego 3 A na rubież ataku. Prowadzą rozpoznanie lotnictwa przeciwnika i powiadamiają wojska o zagrożeniu z powietrza. Główny wysiłek osłony skupiają na kierunku KĘPNO, OLAWA.</p>	
12	Zadania realizowane przez WInż.	<p>3 BSap organizuje OZap - 3 A w sile bmin, który do 20.00 4.3 ześrodkowuje w rejonie wyjściowym. Wojska inżynierskie wydzielają siły i środki celem wzmocnienia pierwszorzutowych ZT. Organizują dowódz środków inżynierskich do wojsk. Elementy rozpoznania inżynierskiego prowadzą rozpoznanie dróg rozwijania armii do bitwy oraz rubieży wejścia do ataku. Pododdziały inżyniersko-drogowe od 2.00 5.3 przystępują do utrzymania dróg przegrupowania dla artylerii oraz sił wchodzących do bitwy. Pododdziały saperów oraz rozminowania od 6.00 5.3 są w gotowości do wykonania przejsów w zaporach minowych przeciwnika. OInż. w gotowości do realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego.</p>	
13	Zadania realizowane przez WPChem.	<p>Zajmują wyznaczone rejonny wyjściowe. Prowadzą powietrzne i naziemne rozpoznanie skażeń dróg przegrupowania 6 i 7 DZ. Siłami jednego bzs są w gotowości do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść głównego zgrupowania uderzeniowego.</p>	

1	2	4
14	Zadania realizowane przez jednostki logistyczne	Zajmują wyznaczone rejon wyścigowe. Realizują dowód środków materiałowych w celu odtworzenia zapasów ruchomych po wykonaniu marszu przez armię. Biorą udział w gromadzeniu zapasów doraźnych amunicji. Przyjmują ugrupowanie umożliwiające realizację zadań wsparcia logistycznego w operacji zaczepnej
1	Ocena przeciwnika	II. Przełamanie obrony przeciwnika i wykonanie zadania pierwszego dnia operacji
1	Ocena przeciwnika	Oceniam - że na odcinku przełamania bronić się będą 1112 i 1113 bz 111 pz na rubieży: SMARCHOWICE WLK, KRASOWICE, PACZKÓW. Rubież odwodów pułkowych może być rozbudowana na rubieży 1 km zach. BISKUPICE OŁAWSKIE, MINKOWICE, DZIUPLINA. Na I pozycji obrony walkę tych sił wspierać będą trzy dywizjony artylerii i dwie bm. W głębi - na II pozycji dodatkowo - dah. W tym rejonie przeciwnik posiada bppk i dappanc. Ponadto walkę czołowych batalionów może wspierać LSL wysiłkiem esb.
2	Zamiar działania dowódcy 3 A	O 10.00 5.3 przejdź do operacji zaczepnej zgrupowaniem uderzeniowym w składzie: 6 i 7 DZ, wykonując główne uderzenie w kierunku KĘPNO, WIKÓW, OŁAWA. 6 i 7 DZ atakują przedni skraj, przełamują obronę 11 DZ. Uderzają na skrzydła pułków, wprowadzają drugie rzuty potęgając uderzenie, rozbijają pierwszorzutowe pułki i podchodzące odwody przeciwnika i do końca dnia opanowują rubież: STOK, MINKOWICE OŁAWSKIE, BARUICICE, RACISZÓW. W trakcie przełamywania dwóch pierwszych pozycji obrony realizować porażenie ogniowe osiągnąjąc stopień N-1. Ugrupowanie operacyjne armii w dwa rzuty.
3	Zadania realizowane przez 6DZ	O 10.00 5.3 wykonuje uderzenie w kierunku: NAMYSŁÓW, BISKUPICE OŁAWSKIE. Przełamuje obronę przeciwnika na odcinku: wzg. 155, SMARCHOWICE WLK. W zadaniu bliższym rozbija 1113 bz. W zadaniu dalszym wspólnie z 7 DZ 1114 bcz i do końca dnia opanowuje rubież: BISKUPICE, RACISZÓW, skąd częścią sił zabezpiecza wejście do bitwy 2 BZ. Kierunek natarcia w dniu następnym: BRZOSZOWICE, SZYDŁOWICE.
4	Zadania realizowane przez 7 DZ	O 10.00 5.3 wykonuje uderzenie w kierunku: WOJCIECHÓW, MIŁOCICE. Przełamuje obronę przeciwnika na odcinku KARWINIEC, wzg. 155. W zadaniu bliższym rozbija 1112 bz. W zadaniu dalszym wspólnie z 6 DZ 1114 bcz i do końca dnia opanowuje rubież: BIERUTÓW, MIŁKOWICE OŁAWSKIE, skąd częścią sił zabezpiecza wejście do bitwy 2 BZ. Kierunek natarcia w dniu następnym: DĘBINA, CZERNICA.

1	2	3	4
5	Zadania realizowane przez 6 BZ	Prowadzi działania uniemożliwiające przeciwnikowi dokonania manewru odwodami na zagrożone odcinki obrony. Kierunek natarcia w dniu następnym: ŚWIERZYNA, LIGOJA MŁ.	
6	Zadania realizowane przez 2 BZ	Jest w gotowości do realizacji zadań jako drugi rzut armii.	
7	Zadania realizowane przez WRiArt	3 prt jest w gotowości do zwalczania śmigłowców bojowych przeciwnika na wysuniętych lądowiskach oraz dezorganizacji jego systemu dowodzenia na szczeblach dywizja-korpus. Artyleria kończy APA i przechodzi do wsparcia atakujących wojsk metodą pojedynczych ZO i ogniem do celów pojedynczych w głębi ugrupowania przeciwnika. Armijna grupa artylerii oraz DGA 6 i 7 DZ skupiają główny wysiłek ogniowy na porażeniu wykrytych baterii artylerii przeciwnika, a także wzbraniają organizację kolejnych rubieży obrony w głębi ugrupowania	
8	Zadania realizowane przez lotnictwo	W OWA i OBNW 49 i 56 pśb wysiłkiem 80 s/l Mi-24 niszczą środki pancerne i siłę żywą przed ugrupowaniem pierwszorzutowych oddziałów, a wysiłkiem 30 s/l Mi-2 "PLATAN" zabezpieczają luki i skrzydła wykonując narzutowe pola minowe na zagrożonych kierunkach. LMB wysiłkiem 16 s/l niszczy nowo wykryte obiekty pierwszej kolejności rażenia oraz zwalczą odwody przeciwnika w rejonach zesrodkowania i w czasie przegrupowania na rubież kontrataku lub kolejną rubież obrony. 3 elł i eś ZI zabezpieczają dowodzenie, łączność, rozpoznanie oraz wykonują inne zadania pomocnicze wynikające z rozwoju sytuacji.	
9	Zadania realizowane przez WRE	3 pr i WRE pozostaje w dotychczasowych rejonach, zmienia tylko pozycje zasadnicze na zapasowe dla środków rozpoznania i zakłóceń. Wykonuje zadania jak w pierwszym etapie operacji.	
10	Zadania realizowane przez rozpoznanie	Siły i środki 3 bs prowadzą rozpoznanie obiektów przeciwnika w głębi: lądowiska 2 pśb, 2 prt, rejon rozmieszczenia odwodu 11 DZ. Ustalają sto- pierń rozbudowy inżynierijnej rubieży ODRY, prowadzą obserwację dróg, po których mogą przegrupowywać się odwody 2 KA i ZU "SŁĄSK". Batalion przygotowuje do przerzutu kolejnych pięć GS.	
11	Zadania realizowane przez OPL	Główny wysiłek skupiają do osłony 6 i 7 DZ oraz zgrupowania WRiArt. Prowadzą walkę z lotnictwem przeciwnika na podejściach do pierwszorzu- tych ZI i nad ich ugrupowaniem bojowym. Siłami 3 prplot wzmacniają osło- nę wojsk na odcinku przełamania.	

1	2	4
12	Zadania realizowane przez WINZ.	Główny wysiłek WINZ. skupiony jest na zapewnieniu swobody ruchu i manewru pierwszorzutowym ZI. Pododdziały inżynieryjno-drogowe utrzymują drogi do frontowe na kierunkach natarcia dywizji oraz rokady. Pododdziały saperów i rozminowania odtwarzają gotowość bojową. OInż. w gotowości do wykonania dodatkowych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego. Elementy rozpoznania inżynieryjnego armii prowadzą rozpoznanie dogodnych rejonów do urządzania przepraw na ODRZE na odcinku WROCLAW, BRZEG. Systematycznie realizowane jest zaopatrywanie wojsk armii w środki inżynieryjne.
13	Zadania realizowane przez WPChem.	Siłami pododdziałów rozpoznania skażeń i zabiegów specjalnych prowadzą działania na korzyść głównego zgrupowania uderzeniowego. Siłami pododdziałów zadymiania maskują przegrupowanie 6 DZ. Pododdziały miotaczy ognia działa w ugrupowaniu 7 DZ.
14	Zadania realizowane przez jednostki logistyczne	Jednostki transportowe i zaopatrzenia pobierają z wyznaczonych składnic magazynów i stacji wyładowniczych środki materiałowe i są w gotowości do wykonania dowozu w godzinach wieczornych w dniu 5.3. Jednostki medyczne prowadzą ewakuację i udzielają pomocy rannym i chorym ze szczególnym uwzględnieniem jednostek wykonujących główne zadanie. Jednostki remontowe i ewakuacyjne prowadzą ewakuację i remont uszkodzonego sprzętu.
		III. Forsowanie ODRY i odparcie przeciwwuderzenia przeciwnika
1	Ocena przeciwnika	W wypadku przełamania obrony i rozbicia pierwszorzutowych pułków 11 DZ na podejściach do ODRY oraz forsowania rzeki przez ZI 3 A przeciwnik może wykonać przeciwwuderzenie II rzutem 2 KA - 14 DZ. Dywizja może wykonać uderzenie w kierunku KĄTY WROCLAWSKIE, OŁAWA z rubieży ROLANIEWICE, BIELANY WROCLAWSKIE. Działania te 14 DZ może rozpocząć już pod koniec 7.3 i przejść do działań nocnych, co jest mało prawdopodobne, lub w godzinach rannych 8.3. Celem działania przeciwnika może być rozbicie sił 3 A w rejonie włamania i niedopuszczenie do sforsowania rzeki oraz przejście do obrony na pld. brzegu ODRY.
2	Zamiar działania	W drugim dniu operacji rozbić ocalałe siły 11 DZ na podejściach do ODRY, desantami powietrznymi uchwycić przeprawy na rzece, sforsować ją z marszu na szerokim froncie i do końca trzeciego dnia operacji opanować rubież zadania bliższego armii. Jednym ZI odeprzeć przeciwwuderzenie 14 DZ, a głównym zgrupowaniem uderzeniowym przejść do realizacji zadania dalszego armii.

1	2	3	4
3	Zadania realizowane przez ZT	6 i 7 DZ oraz 2 BZ przechodzą do pościgu, rozbijają pozostałe siły 11 DZ na podejściach do ODRY i wykorzystując działania desantów powietrznych oraz OW z marszu forsują rzekę i do końca trzeciego dnia operacji oprowadzają przyczółki na głębokość zadania bliższego armii. 7 DZ odpięra przeciwdzierzenie 14 DZ niedopuszczając do przerwania się jej w kierunku KĄTY WROCLAWSKIE, OŁAWA. 6 DZ i 2 BZ oraz nowo wprowadzona do bitwy 6 BZ rozwijają natarcie na kierunku głównego uderzenia armii. 9 DZ drugi rzut armii przegrupowuje się do rejonu płn. BYSTRZYCA, wsch. MIŁOSZYCE, pld. POSADOWICE, zach. MIKOWICE.	
4	Zadania realizowane przez WRiArt	3 prt jest w gotowości do zwalczania śmigłowców bojowych na wysuniętych lądowiskach oraz dezorganizacji systemu dowodzenia przeciwnika. Oddziały artylerii biorą udział w pościgu, wspierają walkę na podejściach do ODRY i wzbraniają przeciwnikowi organizacji punktów oporu na przeciwiwległym jej brzegu. Wspierają walkę desantów taktycznych o utrzymanie przepraw. Obezwładniają wykryte baterie artylerii przeciwnika. W przypadku przeciwdzierzenia - wzbraniają podejścia i rozwinięcia sił przeciwnika, dezorganizują jego dowodzenie i system ognia. 3 pappanc, jako odwód ppanc 3 A jest w gotowości do rozwinięcia na rubieżach ogniowych w pasie 9 DZ i zwalczania zgrupowań pancernych przeciwnika.	
5	Zadania realizowane przez lotnictwo	LMB główny wysiłek skupia do obezwładniania środków OPL, siły żywej i środków ogniowych przeciwnika w rejonie desantowania i działań bdsz. Następnie niszczy środki ogniowe mogące razić wojska własne na podejściach i podczas forsowania ODRY. ŚT wysiłkiem 50 s/l przerzucają pododdziały bdsz podczas działań desantowych oraz desantują tdp. SB wspierają metodą towarzyszenia pododdziały bdsz, zabezpieczają przełot i lądowanie tdp, niszczą środki ogniowe przeciwnika na zach. brzegu ODRY podczas forsowania oraz wspierają wojska walczące o opanowanie przyczółków. Podczas odpierania przeciwdzierzenia główny wysiłek LMB skupić do dezorganizacji wojsk przeciwnika na podejściach oraz obezwładniania systemu dowodzenia. ŚT wykorzystają do przerzutu bdsz, niszczenia środków pancernych i opancerzonych przeciwnika na rubieży ataku, a także wraz z OPpanc na armijnych rubieżach ppanc, natomiast śmigłowce Mi-2 "PLATAN" do minowania narzutowego wraz z OZap na armijnych rubieżach minowania.	

1	2	3	4
6	Zadania realizowane przez WRE	<ul style="list-style-type: none"> - 1/3 priwRE zajmuje rubież CHRZĄSTOWA (6456), DEBINA (6064), prowadzi rozpoznanie RE do rubieży WIERZBICE, WIAZÓW. Przekazuje dane do SD pułku w m. MIŁOCICE (5672), - 2/3 priwRE z rubieży LASKOWICE OŁAWSKIE, MIŁOCICE obezwładnia zakłóceniami na kierunku OŁAWA. WIAZÓW. - 3/3 priwRE osłania RE SD 3 A, a częścią sił z rubieży JELCZ (5660), BYSTRZYCA (4868), osłania przeprawy i zgrupowanie forsujące. 	
7	Zadania realizowane przez rozpoznanie	<p>Grupy specjalne określają kierunki podejścia, rubieże i czas rozwijania się 14 DZ do przeciwduderzenia. Śledzą zgrupowanie się wojsk rakietowych i artylerii, na kolejne stanowiska, określają stopień rozbudowy inżynierijnej rubieży obronnych przeciwnika w głębi. Rozpoznają podchodzenie kolejnych sił przeciwnika w obszar działań bojowych. Batalion przygotowuje do przerzutu sześć grup specjalnych.</p>	
8	Zadania realizowane przez OPL	<p>Główny wysiłek skupiają do osłony 6 i 7 DZ oraz wojsk odpierających przeciwduderzenie 11 DZ. Siłami dywizyjnych pułków rakiet przeciwlotniczych i 3 przplot organizują osłonę przepraw na ODRZE. Pod koniec trzeciego dnia rubieży zadania bliższego armii.</p>	
9	Zadania realizowane przez WInż.	<p>WInż. siłami 3 ppont w G+3 urządzają dwie przeprawy promowe na korzyść ZT forsujących w pierwszym rzucie. W G+6-8 w rejonach przepraw promowych urządzone będą mosty pontonowe z parku PP-64. wstęga mieszana typ - C. 3 pdm w G+15 rozpoczyna budowę mostu niskowodnego w rejonie 3 ppont w G+4 urzędza dwa mosty pozorne. Pododdziały inżynierijno-drogowe utrzymuje rokady przybrzeżne.</p> <p>OZap - 3 A w gotowości do udziału w odparciu przeciwduderzenia przeciwnika. OInż. - 3 A w gotowości do realizacji dodatkowych zadań zabezpieczenia inżynierijnego.</p>	
10	Zadania realizowane przez WPChem.	<p>Siłami pododdziałów ogólnowojskowych zadymię ODRĘ w czasie forsowania pierwszej i drugiej fali a następnie siłami pododdziałów zadymiania maskują przeprawy. Siłami pododdziałów rozpoznania skażeń organizuje system wykrywania skażeń na przeprawach przez ODRĘ. Pododdziały zabiegów specjalnych są w gotowości do prowadzenia zabiegów specjalnych.</p>	
11	Zadania realizowane przez jednostki logistyczne	<p>Jednostki transportowe i zaopatrzenia kontynuują dowóz środków materiałowych do dywizji i brygad wykonujących główne zadanie. Wydzielają czółwki materiałowe dla zabezpieczenia materiałowego jednostek forsujących ODRĘ. Z jednostek medycznych i remontowych wydzielane są siły dla zapewnienia sprawnej realizacji zadań wsparcia logistycznego w czasie forsowania przeszkody wodnej.</p>	

1	2	3	4
		<p>IV. Wykonanie zadania dalszego</p>	
1	Ocena przeciwnika	<p>Oceniam, że celem działania przeciwnika w kolejnych dniach operacji może być: ocalały siłami 11 i 14 DZ powstrzymywac natarcie armii, wprowadzić w obszar działań bojowych 12 DZ i w bitwie spotkaniowej rozbić część sił głównego zgrupowania uderzeniowego 3 A; nie dopuścić do rozcięcia zgrupowania uderzeniowego "ŚLAŚK". W wypadku niepowodzenia w bitwie spotkaniowej przejść ocalałymi siłami 2 KA do obrony na podejściach do GÓR SOWICH i BARDZKICH na rubieży: ZŁOTY STOK, BIELAWA, pld. ŚWIDNICA.</p>	
2	Zamiar działania	<p>Zamierzam - główne uderzenie wykonać w kierunku OŁAWA, KŁODZKO. Wprowadzając kolejny ZT rozwinąć operację zaczepną w celu ostatecznego rozbięcia wycofujących się wojsk 11 i 14 DZ. W bitwie spotkaniowej rozbić podchodzące odwody zgrupowania uderzeniowego "ŚLAŚK". W 5-7 dniu operacji opanować rubież zadania dalszego armii: WAŁBRZYCH, NOWA RUDA, ZŁOTY STOK. Po czym w ramach kolejnej operacji opanować KOTLINĘ KŁODZKĄ i przejść do obrony wzdłuż granicy państwowej od: NOWEJ RUDY do ZŁOTEGO STOKU.</p>	
3	Zadania realizowane przez ZT	<p>Do realizacji zadań dalszego 3 A przewiduję użycie dwóch zgrupowań: - pierwsze w składzie 7 DZ w celu ostatecznego rozbięcia 14 DZ wspólnie z 1 A, - drugie w składzie 6 i 9 DZ oraz 2 i 6 BZ i 1 BDSz w celu rozwinięcia operacji zaczepnej na kierunku głównym, rozbięcia podchodzących odwodów zgrupowania uderzeniowego "ŚLAŚK" oraz opanowania KOTLINY KŁODZKIEJ i obrony granicy państwowej. Rozwinięcie operacji zaczepnej realizowane będzie przez spotęgowanie uderzenia 6 DZ i 2 BZ wprowadzeniem do bitwy 6 BZ. Walkę z podchodzącymi odwodami zgrupowania "ŚLAŚK" prowadzić będą w bitwie spotkaniowej przez spotęgowanie uderzenia 6 DZ oraz 2 i 6 BZ wprowadzeniem do bitwy 2 DZ. Opanowanie KOTLINY KŁODZKIEJ będzie realizowane przez uderzenie głównym zgrupowaniem na wycofujące się oddziały zgrupowania "ŚLAŚK". Zamknięcie dróg odwrotu realizować przez wysadzenie 1 BDSz na przełęczach.</p>	
4	Zadania realizowane przez WRiArt	<p>3 prt jest w gotowości do wykonania 3-4 zadań ogniowych zgodnie z decyzją dowódcy armii. Artyleria skupia główny wysiłek ogniowy na kierunku działania 6 i 9 DZ, w celu rozwinięcia operacji zaczepnej. Jednocześnie część sił wspiera walkę obronną 7 DZ. OPpanc armii bierze udział w odparciu przeciwuuderzenia przeciwnika, a następnie przesuwa się w ślad za nacierającymi wojskami w gotowości do odparcia jego kolejnych przeciwuuderzeń.</p>	

1	2	3	4
5	Zadania realizowane przez lotnictwo	<p>5 KL główny wysiłek skupia na kierunku: OŁAWA, RUDA ŚLĄSKA, KŁODZKO do utrzymania panowania w powietrzu, wsparcia nacierających wojsk i izolacji rejonu działań bojowych poprzez minowanie lotnisk, obezwładnianiu systemu dowodzenia, niszczeniu środków przenoszenia broni precyzyjnej oraz dezorganizacji podejścia odwodów. Wg planu 3 A LMB niszczy naziemne elementy systemu broni precyzyjnej, śmigłowce bojowe na lądowiskach, SD, szczególnie operacyjnego, taktycznego oraz wojska 14 i 12 DZ w rejonach ześrodkowania i w marszu. SB niszczy środki pancerne i opancerzone przeciwnika głównie znad ugrupowania własnych wojsk oraz wspierają metodą towarzyszenia pododdziałom desantowoszturmowym. ŚI przetrzuca pododdziały desantowoszturmowe do rejonu działań oraz desantują bdp. Śmigłowcami Mi-2 "PLATON" wykonują narzutowe pola minowe na armijnych rubieżach minowania oraz w celu zabezpieczenia skrzydeł i luk.</p>	
6	Zadania realizowane przez WRE	<p>Jednostki rozpoznawcze RE i WRE zapewniają wsparcie RE wojsk na kierunku głównego uderzenia armii oraz osłony RE SD, stanowisk startowych 3 prt oraz zgrupowania uderzeniowego. Utrzymują łączność z SD i priWRE oraz z 3 prplot.</p>	
7	Zadania realizowane przez rozpoznanie	<p>Siły i środki działań specjalnych prowadzą rozpoznanie podchodzącego odwodu zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" - 12 DZ. Określają drogi podejścia, rubieże rozwijania oraz czas wprowadzenia do bitwy. Pozostałe siły prowadzą działalność dywersyjną na obiektach przeciwnika w głębi.</p>	
8	Zadania realizowane przez OPL	<p>Główny wysiłek osłony skupiają na kierunku: SIERADZ, OŁAWA, RUDA ŚLĄSKA. Osłonę 7 DZ organizują prplot OSA i drplot KUB, natomiast zgrupowania uderzeniowego 6 i 9 DZ oraz 2 i 6 BZ - dwoma prplot OSA, jednym drplot KUB i 3 prplot KUB.</p>	
9	Zadania realizowane przez WINŻ.	<p>Wojska inżynierijne główny wysiłek skupiają na zabezpieczeniu wprowadzenia do bitwy kolejnych ZI oraz rozbudowie inżynierijnej opannwanej rubieży. Pododdziały inżynierijne wspierają realizację zadań zabezpieczenia inżynierijnego przez nacierające ZI. OInż. w gotowości do realizacji zadań dodatkowych. OZap w gotowości do minowania pospiesznego na kierunkach uderzeń przeciwnika. Systematycznie realizowany jest dowód środków inżynierijnych do wojsk.</p>	

1	2	3	4
10	Zadania realizowane przez WFchem.	Realizują zadanie wykonania i likwidacji skażeń na korzyść wojsk wykonujących główne zadanie. Pododdział nazemnego wykrywania skażeń dokonuje rozpoznania w zakładach dysponujących toksycznymi środkami przemysłowymi. Odtwarzają zdolność bojową.	
11	Zadania realizowane przez jednostki logistyczne	Jednostki transportowe i zaopatrzenia kontynuują dowóz środków materiałowych do wojsk pierwszego rzutu. Jednocześnie rozwijają polowe składy umożliwiający pobieranie środków materiałowych przez pozostałe jednostki armii. Jednostki medyczne prowadzą ewakuację rannych i chorych żołnierzy oraz udzielają kwalifikowanej pomocy medycznej. Jednostki remontowe prowadzą remont uszkodzonego sprzętu i gromadzą fundusz remontowy celem przekazania zakładowi remontowym w głębi kraju.	

SYGNAŁY DOWODZENIA I WSPÓŁDZIAŁANIA

- | | | | |
|--|---------------|---|----------|
| 1. Sygnał ostrzegawczy dla wojsk o zagrożeniu jądrowym | - Jasny dzień | 8. Uderzenie śmigłowców na środki przeciwpancerne | - Cyklon |
| 2. Gotowość lotnictwa nr 1 | - Zefir | 9. Uderzenie lotnictwa na SO artylerii | - Grad |
| 3. Wyruszenie z rejonów wyjściowych 6 i 7 DZ | - Homar | 10. "My" wojska własne - białe płótna, seria trzech zielonych rakiet, pomarańczowy dym | |
| 4. Wykonanie przejść w zaporach minowych | - Most | 11. "Tu" linia frontu - seria trzech czerwonych rakiet, pomarańczowy dym | |
| 5. Ogniove zabezpieczenie podejścia | - Deszcz | 12. Przekraczam rubież styczności wojsk własnych z przeciwnikiem poza korytarzem w rejonie (współrzędne) - Barykada | |
| 6. Ogniove przygotowanie ataku | - Wiatr | | |
| 7. Ogniove wsparcie ataku | - Huragan | | |

Załącznik: Wyciąg z wytycznych naczelnego dowództwa SZ RP do organizacji współdziałania.

SZEF ODDZIAŁU OPERACYJNEGO 3 A

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. B. DOMAŃSKI

SZEF SZTABU 3 A

.....

SPRAWDZIŁ
 KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACJI ARMIJNYCH

/-/ płk dr T. MURAWSKI

Załącznik 1

WYCIĄG Z PLANU WSPÓŁDZIAŁANIA "PÓŁNOCNYCH"

Celem przeciwnatarcia "PÓŁNOCNYCH" jest rozbicie wojsk zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" i odtworzenie obrony wzdłuż południowozachodniej granicy Rzeczypospolitej Polskiej na odcinku ZGORZELEC, TUROSZÓW, NOWA RUDA, MIĘDZYLESIE, GŁUCHOŁAZY. Cel ten osiąga się przez realizację następujących zadań, dla wykonania których organizuje się współdziałanie:

1. Utworzenie zgrupowania uderzeniowego i jego wejście do bitwy.

"Północni" wykorzystując rezultaty operacji przeciwpowietrznej i uderzeń środkami walki radioelektronicznej, obroną 1 i 2 A dążą do ostatecznego załamania operacji zaczepnej zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" i stworzenia warunków przejścia do przeciwnatarcia.

Jednocześnie przegrupowuje 3 A do obszaru wyjściowego, celem odtworzenia zdolności bojowej i utworzenia zgrupowania uderzeniowego.

O 10.00 5.3 "Północni" przechodzą do przeciwnatarcia zgrupowaniem uderzeniowym w składzie 3 A oraz części 1 i 2 A. Główne uderzenie wykonują w kierunku SIERADZ, WAŁBRZYCH. Przełamania obrony 2 KA dokonują na odcinku KARWINIEC, ZOFÓWKA. Rozbijają część jego sił i do końca dnia opanowują nakazaną rubież.

5 KL wykonuje zadania w operacji obronnej, jednocześnie intensyfikuje walkę o wywalczenie panowania w powietrzu wykonując ześrodkowane uderzenia na lotniska, środki przenoszenia broni precyzyjnej i naziemne elementy systemów rozpoznawczo-uderzeniowych, środki systemów wykrywania i dowodzenia lotnictwem oraz naziemne środki obrony powietrznej do rubieży: LIBEREC, KOLIN, PARDUBICE.

Od 5.3 główny wysiłek 5 KL skupiony będzie na kierunku 2 i 3 A w celu stworzenia warunków wejścia do bitwy oraz przełamania taktycznej strefy obrony. W tym celu na kierunku 3 A wysiłkiem jednego pułkownika zwalczającego na lądowiskach śmigłowce 13 pśb i cztery baterie 11 pprłot oraz wysiłkiem dwóch pułkowników (50 s/1) LMB i ~~dwóch eskadr~~ ~~(25 s/1) 5B~~ uczestniczy w ogniowym zabezpieczeniu podejścia i ogniowym przygotowaniu ataku 3 A obezwładniając 5D 2 KA i 11 DZ, śmigłowce 2 pśb na lądowiskach oraz baterie 2 prt.

2. Pokonanie ODRY i odparcie przeciwuderzenia 14 DZ.

W drugim dniu operacji desantami powietrznymi uchwycić przyczółki na ODRZE, sforsować ją z marszu na szerokim froncie. Działaniami

w trzecim dniu operacji rozbić ocalałe siły 11 DZ przeciwnika. Uderzeniem lotnictwa opóźnić podejście 14 DZ, dezorganizować jej dowodzenie środkami walki radioelektronicznej i stworzyć warunki do odparcia przeciwuderzenia pod koniec trzeciego lub na początku czwartego dnia operacji w kierunku KĄTY WROCŁAWSKIE, OŁAWA. Celem przeciwuderzenia może być zerwanie przeciwnatarcia "PÓŁNOCNYCH", odtworzenie obrony na ODRZE i stworzenie dogodnych warunków do rozwijania operacji zaczepnej, częścią sił odeprzeć przeciwuderzenie, a siłami głównymi kontynuować przeciwnatarcie na wyznaczonych kierunkach.

Wysiłkiem dwóch pułkoltów śmigłowców bojowych niszczyć środki opancerzone 14 DZ na rubieży rozwinięcia do przeciwuderzenia i na armijnych rubieżach przeciwpancernych.

Po odparciu przeciwuderzenia 3 A rozwijać operację zaczepną w nakazanym kierunku.

3. Wykonanie zadania dalszego

W celu spotęgowania uderzenia i rozbicia zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" między ODRĄ a SUDETAMI w trzecim dniu operacji przechodzą do przeciwnatarcia 1 A i 4 KA. Wykonują uderzenie w kierunku: 1 A - BRZEG DOLNY, KĄTY WROCŁAWSKIE, WAŁBRZYCH; a 4 KA - RACIBÓRZ, OPOLE.

W tym czasie liczyć się z możliwością wykonania przeciwuderzenia siłami odwodu zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" w pasie 3 A.

Dla zapewnienia pomyślnej realizacji przeciwnatarcia "PÓŁNOCNYCH" 3 A przy współudziale 1 A rozбивa 14 DZ, a następnie w bitwie spotkaniowej 12 DZ odwód zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK".

W kolejnej operacji zaczepnej 3 A wykorzystując powodzenie 1 BDSz, rozбивa siły przeciwnika w KOTLINIE KŁODZKIEJ i przechodzi do operacji obronnej wzdłuż granicy państwowej.

5 KL wysiłkiem dwóch pułkoltów LMB obezwładnia 12 DZ na drogach marszu dezorganizując jej podejście i rozwinięcie. Dwoma pułkoltami śmigłowców bojowych niszczy środki opancerzone przeciwnika na rubieży rozwinięcia do przeciwuderzenia.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. B. DOMAŃSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACJI ARMIJNYCH

/-/ płk dr T. MURAWSKI

Wydrukowano w 300 egz.

Egz. nr 1-25 - oprac.met. cz. I

Egz. nr 26-300 - Bibl.Gł.DZN

Wyk. płk Bodziony

mjr Domański

Druk MK

Druk AON nr pf 486/WW

Kor. EA

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ

POUFNE

Egz. nr ...

/-/ płk dr Jacek PAWŁOWSKI

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE GŁÓWNE nr 132

OPERACJA ZACZEPNA

ZAŁOŻENIE nr 1

(do zajęcia nr 1a, 1d, 1e, 2, 15)

Mapa 1:200 000

N-33-XXXIV, XXXV, XXXVI

N-34-XXXI, XXXII

M-33-IV, V, VI,

X, XI, XII,

XVI, XVII, XVIII

M-34-I, II, VII, VIII, XIII, XIV

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. "POŁUDNIOWI" - zgrupowaniem uderzeniowym "ŚLĄSK" w składzie 11, 13 A i 2 KA prowadząc działania zaczepne w kierunku: WAŁBRZYCH, CZĘSTOCHOWA do 4.3 opanowali obszar DOLNEGO ŚLĄSKA.

11 A rozwijając działania zaczepne w kierunku: GŁUCHOŁAZY (7668), RADOMSKO (6088), rozbiła częściowo związki taktyczne 2 A i do 8.00 4.3 opanowali rubież: 6 km płn. GŁUBCZYCE (6800), zach. TOSZEK (9224), wsch. NAMYSŁÓW (6488). Wobec skutecznego oporu związków taktycznych 2 A tempo natarcia 11 A słabnie.

2 KA naciera w centrum zgrupowania uderzeniowego "POŁUDNIOWYCH" w kierunku: DZIERŻONIÓW (2416), OLEŚNICA (7664). Pierwszorzutowymi związkami taktycznymi walczy z 6 BZ i 32 BORE z 2 A na rubieży: 10 km pld. NAMYSŁÓW, płn. WROCŁAW, OBORNIKI ŚLĄSKIE (8436).

13 A prowadzi operację zaczepną w kierunku JELENIA GÓRA (4048), LESZNO (4408). W wyniku wykonanego przeciwuderzenia natarcie jej wojsk zostało załamane i z trudem utrzymuje rubież: BRZEG DOLNY (8416), ŚCINAWA (0000), CHOJNÓW (8480), BOLESŁAWIEC (8040).

Działania zaczepne zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" wspiera lotnictwo uderzeniowe wysiłkiem 3/pl LMB.

2. "PÓŁNOCNI" - siłami 1 i 2 armii prowadzą operację obronną dążąc do załamania natarcia zgrupowania uderzeniowego "POŁUDNIOWYCH" w obszarze DOLNEGO ŚLĄSKA. Jednocześnie mobilizują i przegrupowują do wyznaczonych obszarów wyjściowych wojska drugiego rzutu operacyjnego (3 A) zamierzając przejść do wykonania przeciwnatarcia w celu rozbicia i wyparcia przeciwnika z obszaru kraju.

a/ 1 A - w wyniku pomyślnie wykonanego przeciwuderzenia opanowała rubież: wsch. ŚCINAWA, LUBIAŻ, BRZEG DOLNY, SKOKOWO (9628). Dalsze natarcie zostało załamane wskutek niepowodzenia forsowania ODRY z marszu.

b/ 2 A - odpiera uderzenie 11 A i 2 KA skupiając główny wysiłek na kierunku OPOLE, CZĘSTOCHOWA. Uporczywą obroną zamierza załamać natarcie przeciwnika na kierunku głównego uderzenia. Armia w dniu 4.3 osłania przegrupowanie i zajęcie obszaru wyjściowego przez 3 A.

c/ 3 A (6, 7 DZ, 2 BZ) - ćwicząca - od 18.00 3.3 przegrupowuje się do obszaru wyjściowego: wył. OSTRÓW WLK. (2496), MIĘDZYBÓRZ (0084), wył. KĘPNO (8808), wył. WIELUŃ (8428), ZDUŃSKA WOLA (2060), PODDĘBICE (5260), UNIEJÓW (6048), KOŁO (8840), TULISZKÓW (8004).

d/ 4 KA - drugi rzut operacyjny ND - ześrodkowany w obszarze: IARNOBRZEG, TARNÓW, KROSNO, RZESZÓW, realizuje przedsięwzięcia w ramach osiągnięcia zdolności bojowej.

e/ Lotnictwo - 5 KL, po wykonaniu zadań w obronnej operacji powietrznej, przystąpiło do walki o uzyskanie przewagi w powietrzu, a częścią sił (głównie śmigłowców bojowych) wspiera broniące się wojska.

Lotnictwo rozpoznawcze prowadzi rozpoznanie zgrupowań uderzeniowych i odwodów przeciwnika na kierunku WROCŁAW, WAŁBRZYCH.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. 2 KA "POŁUDNIOWYCH", współdziałając z 11 A prowadzi natarcie w kierunku: DZIERŻONIÓW, OLEŚNICA. Czołowymi związkami taktycznymi walczy z 6 BZ i 32 BORE na rubieży 10 km pld. NAMYSŁÓW, ptn. WROCŁAW, OBORNIKI ŚLĄSKIE (8436).

W pierwszym rzucie 2 KA posiada 11 DZ i 16 BZ. Jednocześnie odtwarzany jest odwód korpusu w sile dywizji.

Działania bojowe 2 KA wspiera część sił lotnictwa uderzeniowego "POŁUDNIOWYCH".

2. 3 A "PÓŁNOCNYCH" - związki taktyczne i oddziały rodzajów wojsk, 3 A o 8.00 4.3 znalazły się w następującym położeniu:

a/ 7 DZ rozpoczęła zajmowanie nakazanego rejonu wyjściowego: GRANOWIEC (1284), MIĘDZYBÓRZ (0084), wył. ROGOSZYCE (9604), GRABÓW (1200), WIELOWIEŚ - KLASZTORNA (2000), PRZYGODZICE (2036). O 7.00 przeciwnik wykonał uderzenie lotnictwem na kolumny 71 pz. W wyniku uderzenia zniszczonych zostało 6 czołgów, 10 BWP. Straty w ludziach około 40 zabitych i rannych. Marsz dywizji zatrzymany na około 2 godz.

b/ 6 DZ wykonuje marsz po drodze nr 4 i 5. Czołowe oddziały rozpoczęły zajmowanie nakazanego rejonu: WIERUSZÓW (5690), wył. WIELUŃ (8428), ZŁOCZEW (0032), wył. CZAJKÓW (0816). O 7.15 63 pz odpierał uderzenia lotnictwa przeciwnika i obecnie likwiduje skutki uderzenia.

Dalszy marsz dywizji jest możliwy za 1,5 godziny. Dotychczas ustalono następujące straty poniesione przez poszczególne pułki:

61 pz - 5 zabitych, 20 rannych, 5 transporterów uszkodzonych;

62 pz - 40 ludzi porażonych, 2 czołgi zniszczone;

63 pz - 30 ludzi porażonych, 3 transportery uszkodzone.

c/ 2 BZ maszeruje po drodze nr 1 i 2. Czołowe kolumny osiągnęły rubież: KŁODAWA (9256), 5 km pld. GOSTYNIN (9204). O 7.15 brygada odpierała uderzenia lotnictwa przeciwnika po czym przystąpiła do likwidacji skutków uderzenia.

Dalszy marsz brygady możliwy za około 2 godziny.

Dotychczas ustalono następujące straty:

- 20 ludzi porażonych;
- 5 transporterów uszkodzonych;
- 3 czołgi zniszczone.

d/ Położenie pozostałych elementów ugrupowania operacyjnego armii - załączniki oraz mapa 1:200 000, "Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 4.3".

III. WIADOMOŚCI DODATKOWE

1. Dowodzenie w 3 A od 7.00 4.3 realizowane jest z SD w rejonie: IWANOWICE (2812).

2. Dowódca 3 A do 8.00 4.3 zapoznał się z nowym zadaniem w obecności szefa sztabu i szefa oddziału operacyjnego. Meldowanie zamiaru przez dowódcę 3 A Naczelnemu Dowódcy od 10.30 na SD armii.

3. Do 10.00 4.3 przyjąć w podporządkowanie 6 BZ z 2 A *a do 28 00 4.3 49 mb z SKL* na okres realizacji zadania.

SD - w rejonie: STRZAŁKOWA.

Ukompletowanie w stanie osobowym i sprzęcie - 80%.

Struktura organizacyjna - patrz załącznik 1.

4. Do 7.00 5.3 przyjąć w podporządkowanie 11 bdsz w rejonie PRUSINÓW (6486), WOLA KSIĄŻĘCA (5676), PARZEW (5680) na okres realizacji zadania:

SD w rejonie RACENDÓW (6080).

Skład i ukompletowanie 11 bdsz - patrz załącznik 1 i 2.

5. Struktura organizacyjna związków taktycznych i oddziałów według opracowania:

- Ćwiczebna organizacja wojsk, część I "Struktury organizacyjne armii i jednostek podporządkowania centralnego" (wojska własne), nr bibl. pf 3164;

- Ćwiczebna organizacja wojsk, część III "Struktury organizacyjne wojsk strony przeciwnej", nr bibl. pf 3175.

6. Dowódcy 3 A wiadomo, że operacja zaczepna rozpoczyna się o 10.00 5.3.

Praca do wykonania:

- Oper. zaczepna*
1. Do zajęcia nr 1a na temat "Analiza zadania i kalkulacja czasu":
 - przestudiować założenie nr 1 wraz z mapą 1:200 000 (położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 4.3) oraz dyrektywę operacyjną;

- zapoznać się z opracowaniami teoretycznymi traktującymi o przygotowaniu operacji zaczepnej, w tym przestudiować podręcznik "Operacja zaczepna armii" w dziale dotyczącym tematyki zajęć;

- przygotować się do pracy w roli dowódcy 3 A w zakresie prowadzenia analizy zadania bojowego, w tym także wyjaśnienia celu operacji, określenia i wydania zarządzeń wstępnych i prowadzenia kalkulacji czasu.

Opracować konspekt pracy, w tym zakresie oraz foliogram obrazujący kalkulację czasu.

2. Do zajęcia nr 1d, 1e na temat: "Ocena możliwości armii w zakresie wykonania zadań przez wojska w operacji":

- przestudiować podręcznik "Operacja zaczepna armii" oraz Biuletyn informacyjny nr 1/158 (023582, 023671) w dziale dotyczącym tematyki zajęć;

- w roli szefa oddziału operacyjnego 3 A przygotować kalkulacje czasowo-przestrzenne i przedstawić możliwości w zakresie:

- zajęcia przez wojska 3 A obszaru wyjściowego i osiągnięcia gotowości do działań;

- przełamania obrony przeciwnika;

- wykonania zadania pierwszego dnia operacji;

- utworzenia i wejścia do bitwy głównego zgrupowania uderzeniowego armii;

- przygotować się do przedstawienia ogólnej koncepcji wykonania zadania bliższego armii.

3. Do zajęcia nr 2 na temat: "Sformułowanie i meldowanie zamiaru oraz wydanie wstępnych zarządzeń bojowych":

- przestudiować opracowania teoretyczne traktujące o tematyce zajęć;

- wrysować na mapę graficzną część zamiaru dowódcy 3 A;

- napisać w notatkach dyspozycje do referowania dotyczące treści poszczególnych elementów zamiaru dowódcy armii do operacji zaczepnej;

- przygotować się w roli dowódcy armii do zameldowania zamiaru do operacji zaczepnej Naczelnemu Dowódcy;

- być gotowym do opracowania wstępnych zarządzeń bojowych.

4. Do zajęcia nr 15 na temat: "Organizacja współdziałania w operacji":

- przestudiować opracowania teoretyczne traktujące o tematyce zajęć;

- przestudiować materiały pomocnicze: "Plan współdziałania w operacji" (wariant rozwiązania):

- przygotować się do pracy w roli dowódcy 3 A i oficerów sztabu.
w zakresie organizacji współdziałania w operacji.

ZAŁĄCZNIKI:

- Nr 1 - Skład wojsk 3 A.
- Nr 2 - Zestawienie stanu osobowego i zasadniczego sprzętu bojowego 3 A.
- Nr 3 - Sytuacja rozpoznawcza o 8.00 4.3.
- Nr 4 - Wykaz jednostek przeciwnika (identyfikator).
- Nr 5 - Sytuacja wojsk raketowych i artylerii o 8.00 4.3.
- Nr 6 - Sytuacja lotnictwa o 8.00 4.3.
- Nr 7 - Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej o 8.00 4.3.
- Nr 8 - Sytuacja inżynierska 3 A o 8.00 4.3.
- Nr 9 - Sytuacja obrony przeciwochemicznej o 8.00 4.3.
- Nr 10 - Sytuacja łączności o 8.00 4.3.
- Nr 11 - Sytuacja topograficzna 3 A o 8.00 4.3.
- Nr 12 - Sytuacja logistyczna o 8.00 4.3.
- Nr 13 - Mapa 1:200 000 - Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 4.3 - magazyn map.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef BODZIONY

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACJI ARMIJNYCH

/-/ płk dr Tadeusz MURAWSKI

Załącznik 1
do załozenia nr 1

SKŁAD WOJSK 3 A

Dywizje i rodzaje wojsk	Typ "ZI"	Skład organizacyjny	Uwagi
1	2	3	4
6 DZ	"B"	61, 62, 63 pz; 6 pa, 6 prplot, 6 dappanc, 6 bdow, 6 brozp, 6 błącz, 6 bsap, 6 brem, 6 bzaopt, 6 bmed, 6 eśm, 6 krozp i WRE	
7 DZ	"B"	71, 72, 73 pz; 7 pa, 7 prplot, 7 dappanc, 7 bdowodz, 7 brozp, 7 błącz, 7 bsap, 7 brem, 7 bzaopt, 7 bmed, 7 eśm, 7 krozp i WRE	
9 DZ	"B"	91, 92, 93 pz; 9 pa, 9 prplot, 9 dappanc, 9 bdowodz, 9 brozp, 9 błącz, 9 bsap, 9 brem, 9 bzaopt, 9 bmed, 9 eśm, 9 krozp i WRE	podporządkowana po wykonaniu zadania bliższego w 4-5dniu operacji
2 BZ	"A"	251, 252 bcz 253, 254, 255 bpzmot, 256 dam, 257 dappanc, 258 drplot, 259 bsap, 25 krozp, 25 kłącz, 25 krem, 25 kzaopt, 25 kmed, 25 kpchem, 2 eśm	
6 BZ	"A"	61, 62 bcz, 63, 64, 65 bpzmot, 66 dam, 67 dappanc, 68 drplot, 69 bsap, 6 krozp, 6 kłącz, 6 krem, 6 kzaop, 6 kmed, 6 kpchem 16 eśm	
11 bdsz		1, 2, 3 kdsz, bm-"W", bappanc, baplot, ksap, kzab, k m.o., pl.med, pl.rozp, pl.zab.lot, eśb, eśspec	
Jednostki WRiA		3 prt, 3 BAA, 3 appanc	
Jednostki wojsk OPL		3 prplot, 3 brt, 3 PTBRPlot	
Jednostki wojsk inżynieryjnych		3 BSap, 3 pdm, 3 ppont	
Jednostki wojsk przeciwchemicznych		3 ppchem, 3 bpchem	
Jed.wojsk łączności		3 pł, 3 prlk	
Jedn.rozp. i WRE		3 bs, 3 pWRE	
Jedn.lot.		49 pib (14Mi-24D, 12N-3, 11Wozar, 8Mi-2PPK, 6Mi-2NKPP) 3 el (9Mi-2Platan, 4Mi-2WDZ-80, 1Mi-8PPD, 4Mi-2, 4AN-2)	4Mi-2 rozp
Jednostki logistyczne		30, 31, 32 bzaopt; 30 btr, 30 bmk, 30 bdm, 30, 31, 32 bm, 30, 31 brem, 30 bbes	

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO I ZASADNICZEGO SPRZĘTU BOJOWEGO

Dywizje i ro- dzaje wojsk	Stan osobowy	Czołgi			Sam. opanc.		Wyrz.										Samol.			Śmigłowce		Środki transportu	% ukomplet. w ludz.ach												
		T-72	T-55	Razem	BWP SKOT	Inne	Razem	T	BM-21 (RM-70)	122 H	122 SH	152 HA	152 AHS	203 SA	120 M GRM	Razem	PK	SFG-9	85 dz ppanc	SFG-9	OSA (KUB)			STRZALA (ZSU-23-4 JUNGUŠKA)	ZU-23-2	Razem	rozp.	transp.	Razem	transp. bojowe	Inne	Razem			
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		
30 btr	etat 500																																	252	
	stan 485																																	249	
30 bmk	etat 600																																	35	
	stan 593																																	33	
30 bdm	etat 550																																	99	
	stan 543																																	97	
30, 31, 32 bmw	etat 700																																	42	
	stan 2083																																	41	
30, 31 32 bzm	etat 400																																	105	
	stan 1168																																	103	
30 bes	etat 350																																	28	
	stan 343																																	26	
Pozostałe jedn. 3A	etat 4341	9					9	9																										48	
	stan 4221	9					9	9																										45	
Razem 3 A	etat 52760																																		
	stan 51937																																	99	
6 BZ "A"	etat 4245	62					62	60	40	100		12	18			18																		351	
	stan 3480	56					56	51	33	84		10	18			15																		349	
2 BPG	etat 3110	31					31	13		13																								365	
	stan 2270	22					22	8		8		9																						333	
9 OZ "B"	etat 11285	186					186	190	44	174		18	12	54		36																		1161	
	stan 11160	184					184	177	41	168		17	12	54		36																		968	
11 bdsz	etat 714															14/9																		71	
	stan 714															14/9																		71	
906 BAWO	etat																																		
	stan																																		
903 pappanc	etat 845																																		95
	stan 836																																		92
37 psł	etat 1373																																		52
	stan 1316																																		51
48 psb	etat 1194																																		53
	stan 1176																																		52
Pozostałe jedn. razem	etat 26609																																		
	stan 24750																																		

07

Załącznik 3
do załozenia nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA o 8.00 4.3

I

1. W czasie przegrupowania do rejonu wyjściowego do operacji zaczepnej oddział rozpoznawczy sztabu 3 A otrzymał z różnych źródeł następujące informacje:

a/ z rozpoznania powietrznego i działań specjalnych 2 A:

- o wyprowadzaniu z walki 14 DZ, która zajmuje rejon ześrodkowania ŚWIDNICA, wsch. JAROSZÓW (5296), PILAWA (4820);
- w rejonie KAMIENNEJ GÓRY wykryto BWP i czołgi 12 DZ;
- część tyłów 2 KA w rejonie KŁODZKO, POLANICA ZDRÓJ, OŁDRZYCHOWICE KŁODZKIE (8020);
- bazowanie ok. 30 śmigłowców bojowych w rejonie BOLEMOST (6076), 4 km płn.-zach. RYCHNOW (5692), BRODNA (6888);
- intensywne rozpoznanie rubieży ZĄBKOWICE, PILAWA (1628), wsch. DZIERŻONIÓW;

b/ z rozpoznania radioelektronicznego 2 A:

- w zgrupowaniu uderzeniowym "ŚLĄSK" (POŁUDNIOWYCH) funkcjonuje centrum kierowania rozpoznaniem w rejonie 12 km płd.-wsch. BRZEG DOLNY. Stwierdzono emisję silnych zakłóceń radiowych UKF na kierunkach: płn. WROCŁAW, OLEŚNICA; LASKOWICE OŁAWSKIE (5664), KĘPNO (9208). W rejonie płn. OSTRZESZÓW (0004) i płn. WIELUŃ (8028) wykryto lokalne słabe zakłócenia radiowe;
- w systemie dowodzenia "POŁUDNIOWYCH" wykryto tylko niektóre czynne relacje radiowe i radioliniowe oraz węzły łączności stanowisk dowodzenia. Pracę środków radiowych UKF stwierdzono w rejonach: zach. TRZEBNICA (8444), CHRZĄSTOWA (6460), płd. i wsch. OŁAWA. Stwierdzono silną, strefową osłonę RE rejonu płn.-wsch. KĄTY WROCŁAWSKIE.

2. Siły i środki rozpoznania i WRE znalazły się w następującym położeniu:

- jednostki rozpoznania i WRE wykonały marsz dobowy na czele kolumny pierwszorzutowych związków taktycznych 3 Armii.
- 3 pułk rozpoznania i WRE zajął rejon wyjściowy wsch. MAKOSZYCE (9292). Jego pododdziały: batalion rozpoznania RE i batalion zakłóceń radiowych odtwarzają zdolność bojową; batalion osłony RE został zatrzymany

przed m. SZCZYTNIKI (3230) z zadaniem rozwinięcia sił i środków w rejonie: płd. KOŹMINEK (4412), 15 km płd. KALISZ, zach. BŁASZKI (2420). Stan osobowy pułku wynosi 90%, ukompletowanie sprzętu - 100%.

Dowódca pułku otrzymał informację, że SD 2 pułku rozpoznania i WRE funkcjonuje w rejonie m. RYCHTAL (7296).

- 3 bs rozmieszczony w rejonie: BŁASZKI (2420), IWANOWICE (2812), CZEMPISZ (1608). Po wykonaniu marszu dobowego batalion kończy odtwarzanie zdolności bojowej. W rzucie awangardowym znajduje się dziewięć grup (z 1 kks - 1, 7 i 8 KGS, z 2 kks - 9 i 16 KGS, z 3 ks - 17 i 22 GS oraz z 4 ksp - 23 KGSP i 30 GSP). W czasie marszu do rejonu wyjściowego zginęła 24 KGSP.

3. Praca do wykonania:

- a/ przestudiować treść zarządzenia rozpoznawczego i WRE oraz zapoznać się z sytuacją operacyjno-taktyczną wojsk 3 A i identyfikatorem;
- b/ dokonać szczegółowej oceny sytuacji RE, w oparciu o wyciągnięte wnioski przygotować treść meldunku o organizacji i prowadzeniu rozpoznania i WRE;
- c/ przygotować koncepcję organizacji rozpoznania;
- d/ być w gotowości do oceny przeciwnika i kierowania systemem rozpoznania armii w czasie prowadzenia operacji zaczepnej;
- e/ na mapie roboczej przygotować koncepcję planu rozpoznania i WRE w operacji zaczepnej 3 A;
- f/ w roli szefa wydziału rozpoznania i WRE być przygotowanym do przedstawienia w czasie zajęcia wniosków z oceny i meldunku o organizacji rozpoznania i WRE w operacji zaczepnej 3 A.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI
/-/ płk dr Marian KRUSZYŃSKI

SPRAWDZIŁ
SZEFE KATEDRY RWIAO

/-/ płk dr Janusz WIŚNIEWSKI

Załącznik nr 4
do założeń nr 1

WYKAZ JEDNOSTEK PRZECIWNIA
/IDENTYFIKATOR/

A. SIŁY LADOWE

ZO	ZT	Oddziały	Pododdziały
1	2	3	4
2KA	11DZ	111pz	1110, 1111bcz, 1112, 1113 bz, 1114das, 1115daplot, 1116bppanc, 111krozp, 111kłac, 111ksap, 111krem, 111kzaop, 111kmed, 111plrsk
		112pz	1120, 1121bcz, 1122, 1123bz, 1124das, 1125 daplot, 1126bppanc, 112krozp, 112kłac, 112ksap, 112krem, 112kzaop, 112kmed, 112plrsk
		113pz	1130, 1131bcz, 1132, 1133bz, 1134das, 1135daplot, 1136bppanc, 113krozp, 113kłac, 113ksap, 113krem, 113kzaop, 113kmed, 113plrsk
			11pa (110dar, 111das, 112dra), 10prplot (110, 111, 112, 113brplot), 11dappanc, 11bdow, 11brozp, 11biac, 11bsap, 11brem, 11bmed, 11es, 11kr i WRE, 11bzaop, 11kpcnem
140Z		141pz	1410, 1411bcz, 1412, 1413bz, 1414das, 1415daplot, 1416bppanc, 141krozp, 141kłac, 141ksap, 141krem, 141kzaop, 141kmed, 141plrsk
		142pz	1420, 1421bcz, 1422, 1423bz, 1424das, 1425daplot, 1426bppanc, 142krozp, 142kłac, 142ksap, 142krem, 142kzaop, 142kmed, 142plrsk
		143pz	1430, 1431bcz, 1432, 1433bz, 1434das, 1435daplot, 1436bppanc, 143krozp, 143kłac, 143ksap, 143krem, 143kzaop, 143kmed, 143plrsk
			14pa (140dar, 141das, 142dra), 14prplot (140, 141, 142, 143brplot, 144baplot), 14dappanc, 14bdow, 14brozp, 14biac, 14bsap, 14brem, 14bmed, 14es, 14kr i WRE, 14bzaop, 14kpcnem
		16BZ	160kdow, 161, 162, 163bzmot, 164, 165bcz, 166pam (1660dar, 1661das, 1662dra), 167dappano, 168daplot, 169bsap, 16krozp, 16kłac, 16krem, 16kzaop, 16kmed, 16kpcnem

71

1	2	3	4
11A	1DZ	10pz 11pz 12pz	2BA (20das, 21,22,23daha), 2prt (20drt "T", 21drt "R-70"), 2pappanc (20,21,22dappanc); WR1A: 2BSap (20,21,22bsap, 23bmin, 24brozmin, 25bminz, 26kwlow, 27kmask, 28krinz), Winz: 2ppont (20bprzepraw, 21,22bpont, 23kid), 2pdm (20bbm, 21bid, 22ksmd, 23kt); WOPL: 2prplot, 2brt; Jednostki rozpoznawcze: 2pr 1 WRE, 2bs, 2ebsr; (1/2 - b.rozp.RE, 2/2 - b.zr, 3/2 - borl); 2bpchem 2piacz 2esm Dowództwo logistyki: 21,22brem, 23,24,25bzaop, 26,27bmw, 29pszp, 33,34btr, 35krur.p.
	1DZ	10pz	10pldow, 100,101bcz, 102,103bz, 104das, 105daplot, 106bppanc, 10krozp, 10kiacz, 10ksap, 10krem, 10kzaop, 10kmed, 10plrsk
		11pz	11pldow, 110,111bcz, 112,113bz, 114das, 115daplot, 116bppanc, 11krozp, 11kiacz, 11ksap, 11krem, 11kzaop, 11kmed, 11plrsk
		12pz	12pldow, 120,121bcz, 122,123bz, 124das, 125daplot, 126bppanc, 12krozp, 12kiacz, 12ksap, 12krem, 12kzaop, 12kmed, 12plrsk
21DZ	210pz 211pz 212pz		1pa (10dar, 11das, 12dra), 1prplot (10,11,12,13brplot, 14baplot), 1dappanc, 1blow, 1brozp, 1biacz, 1bsap, 1brem, 1bmed, 1esm, 1kr 1 WRE, 1bzaop, 1kpchem 210pldow, 2100,2101bcz, 2102bz, 2104das, 2105daplot, 2106bppanc, 210krozp, 210kiacz, 210ksap, 210krem, 210kzaop, 210kmed, 210plrsk, 2103bz 211pldow, 2110,2111bcz, 2112,2113bz, 2114das, 2115daplot, 2116bppanc, 211krozp, 211kiacz, 211ksap, 211krem, 211kzaop, 211kmed, 211plrsk 212pldow, 2120,2121bcz, 2122,2123bz, 2124das, 2125daplot, 2126bppanc, 212krozp, 212kiacz, 212ksap, 212krem, 212kzaop, 212kmed, 212plrsk 21pa (210dar, 211das, 212dra), 21prplot (210,211,212,213 brplot, 214baplot), 21dappanc, 21bdow, 21brozp, 21biacz, 21bsap, 21brem, 21bmed, 21esm, 21kr 1 WRE, 21bzaop, 21kpchem

1	2	3	4
310Z	310pz	310pldow, 3100, 3101bcz, 3102, 3103bz, 3104das, 3105daplot, 3106bppanc, 310krozp, 310kłac, 310ksap, 310krem, 310kzaop, 310kmed, 310plrsk	
	311pz	311pldow, 3110, 3111bcz, 3112, 3113bz, 3114das, 3115daplot, 3116bppanc, 311krozp, 311kłac, 311ksap, 311krem, 311kzaop, 311kmed, 311plrsk	
	312pz	312pldow, 3120, 3121bcz, 3122, 3123bz, 3124das, 3125daplot, 3126bppanc, 312krozp, 312kłac, 312ksap, 312krem, 312kzaop, 312kmed, 312plrsk	
		31pa (310dar, 311das, 312dra), 31prplot (310, 311, 312, 313brplot, 314baplot), 31dappanc, 31bdow, 31brozp, 31błac, 31bsap, 31brem, 31bmed, 31eśm, 31kr i WRE, 31bzaop, 31kpchem	
		5BDSz: 5kdow, 51, 52, 50, 53bdsz, 55daplot, 56bappanc, 5krozp, 5kłac, 5ksap, 5krem, 5kzaop, 5kmed, 5kpchem, 5kochr	
	Jednostki armijne:	WR1A: 11pa (110das, 111daha), 21pa (210das, 211, 212daha), 11prt (110drt "T", 111drt "R-70"), 11pappanc (110, 111, 112dappanc);	
		WInż: 11BSap (110, 111, 112bsap, 113bmin, 114brozmin, 115bminż, 116kwlow, 117kmask, 118krinż), 11ppont (110bprzepraw, 111, 112bpont, 113kid), 11pdm (110bbm, 111bil, 112ksmd, 113kt);	
		WOPL: 11prplot, 11brt;	
		Jednostki rozpoznawcze: 11pr i WRE, 11bs, 11ebsr;	
		11ppchem 11piąc 11pr/lok 11eśm	
		11 Dowództwo logistyki: 110, 111, 112brem, 113, 114, 115, 116, 117rzaop, 118, 119, 120bmw, 121, 122pszp, 127, 128, 129btr, 130kruk.p, 110, 111bas	

1	2	3	4
	12DZ	121pz	1210, 1211bcz, 1212, 1213bz, 1214das, 1215daplot, 1216bppanc, 121krozp, 121kłac, 121ksap, 121krem, 121kzaop, 121kmed, 121plrsk
		122pz	1220, 1221bcz, 1222, 1223bz, 1224das, 1225daplot, 1226bppanc, 122krozp, 122kłac, 122ksap, 122krem, 122kzaop, 122kmed, 122plrsk
		123pz	1230, 1231bcz, 1232, 1233bz, 1234das, 1235daplot, 1236bppanc, 123krozp, 123kłac, 123ksap, 123krem, 123kzaop, 123kmed, 123plrsk
			12pa (120dar, 121das, 122dra), 12prplot (120, 121, 122, 123brplot, 124baplot), 12dappanc, 12bdow, 12brozp, 12błac, 12bsap, 12brem, 12bmed, 12esm, 12kr i WRE, 12bzaop, 12kpchem
	51DZ	511pz	5110, 5111bcz, 5112, 5113bz, 5114das, 5115daplot, 5116bppanc, 511krozp, 511kłac; 511ksap, 511krem, 511kzaop, 511kmed, 511plrsk
		512pz	5120, 5121bcz, 5122, 5123bz, 5124das, 5125daplot, 5126bppanc, 512krozp, 512kłac, 512ksap, 512krem, 512kzaop, 512kmed, 512plrsk
		513pz	5130, 5131bcz, 5132, 5133bz, 5134das, 5135daplot, 5136bppanc, 513krozp, 513kłac, 513ksap, 513krem, 513kzaop, 513kmed, 513plrsk
			51pa (510dar, 511das, 512dra), 51prplot (510, 511, 512, 513brplot, 514baplot), 51dappanc, 51bdow, 51brozp, 51błac, 51bsap, 51brem, 51bmed, 51esm, 51kr i WRE, 51bzaop, 51kpchem
	81DZ	811pz	8110, 8111bcz, 8112, 8113bz, 8114daplot, 8116bppanc, 811krozp, 811kłac, 811ksap, 811krem, 811kzaop, 811kmed, 811plrsk
		812pz	8120, 8121bcz, 8122, 8123bz, 8124das, 8125daplot, 8126bppanc, 812krozp, 812kłac, 812ksap, 812krem, 812kzaop, 812kmed, 812plrsk
		813pz	8130, 8131bcz, 8132, 8133bz, 8134das, 8135daplot, 8136bppanc, 813krozp, 813kłac, 813ksap, 813krem, 813kzaop, 813kmed, 813plrsk
			81pa (810dar, 811das, 812dra), 81prplot (810, 811, 812, 813brplot, 814 baplot), 81dappanc, 81bdow, 81brozp, 81błac, 81bsap, 81brem, 81bmed, 81esm, 81kr i WRE, 811bzaop, 81kpchem

1	2	3
	17BDSz	<p style="text-align: center;">4</p> <p>17kdow, 170, 171, 172, 173bdsz, 174daplot, 175bappanc, 17krozp, 17kłac, 17ksap, 17krem, 17kzaop, 17kmed, 17kpchem, 17kochr</p>
	19BZ	<p>190kdow, 191, 192, 193bzmot, 194, 195bcz, 196pam (1960dar, 1961das, 1962dra), 197dappanc, 198daplot, 199bsap, 19krozp, 19kłac, 19krem, 19kzaop, 19kmed, 19kpcchem</p>
	21BPG	<p>21kdow, 210, 211, 212, 213bpg, 214bcz, 215dah, 216dappanc, 217daplot, 218bsap, 21krozp, 21kłac, 21krem, 21kzaop, 21plmed, 21plochr</p>
Jednostki armijne		<p>WRJA: 13pa (130das, 131daha), 23pa (230das, 231, 232daha), 13prt (130drt "T", 131drt "R-70", 13pappanc (130, 131, 132dappanc);</p> <p>Winz: 13BSap (130, 131, 132bsap, 133bmin, 134brozmin, 135bminz, 136kwlow, 137kmask, 138krinż), 13ppont (130bprzepraw, 131, 132bpont, 133kid), 13pdm (130bbm, 131bid, 132ksmd, 133kt);</p> <p>WOPL: 13prplot, 13brt;</p> <p>Jednostki rozpoznawcze: 13pr i WRE, 13bs, 13bsr;</p> <p>13ppchem 13piac 13pr/lok 13esm 13 Dowództwo Logistyki: 130, 131, 133brem, 134, 135, 136, 137bzaop, 138, 139, 140bmw, 141, 142pszp, 147, 148, 149brt, 150krur.p, 145bas, 32bprzel, 34bfransp, 145bas, 144bas</p>

B. SIŁY POWIETRZNE

Rodzaj SP	ZT	Oddział	Typ i ilość samolotów
Wojska lotnicze	3DLM	31plm	36 MiG-29
		32plm	36 MiG-29
	4DLM	41plmb	36 Su-22
		43plmb	36 Su-25
Lotnictwo sił lądowych	LSL ZU "SŁASK"	42plrt	24 MiG-21R
		21 páb	36 Mi-24
		13 pát	24 Mi-8
	LSL 11A LSL 13A LSL 2KA	11 páb	12 Mi-6
		13 páb	36 Mi-24
		2 páb	36 Mi-24
Wojska OPL	1BRPlot "KRUG"	10 drplot	9 wyrzutni
		11 drplot	9 wyrzutni
		12 drplot	9 wyrzutni

Ukompletowanie sił i środków przeciwnika:
2KA - 80 %; 13A - 80 %; 11A - 85 %.

OPRACOWAŁ

1-/ppłk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI
1-/mjr dr Ryszard SZYTRA

SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY RWIAO

1-/ płk dr Janusz WIŚNIEWSKI

Załącznik 5
do załozenia nr 1

SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII o 8.00 4.3

1. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 4.3
- mapa i założenie nr 1/Sz0.

2. Z meldunków otrzymanych od podległych szefów artylerii, związków taktycznych i oddziałów szefowi WRiA 3 A wiadomo:

- 3 prt wykonuje marsz do rejonu wyjściowego 10 km pld.zach. PROSNA. Czołem kolumny znajduje się w m.GĄSZCZANÓW;

- 3 BAA wchodzi do rejonu wyjściowego pld. GRABÓW, PROSNA i przystępuje do odtwarzania zdolności bojowej;

- 3 pappanc wykonał marsz w składzie armii i zajął rejon 6 km pld.wsch. OSTRZESZÓW, gdzie odtwarza zdolność bojową.

Związki taktyczne i oddziały posiadają pełne zapasy ruchome amunicji. Ukompletowanie WRiA armii - średnio 95%.

Artyleria ogólnowojskowych związków taktycznych armii wykonuje marsz w składzie trzech związków.

Szczegółowy stan wyrzutni, dział i moździerzy w poszczególnych ZT i oddziałach zawiera tabela 1.

3. Z zarządzeń wstępnych szefowi WRiA 3 A wiadomo, że armii zostają podporządkowane - 906 BAWO (na pierwszy dzień operacji);

- 6 BZ ze styczności na całą operację.

Załącznik do sytuacji - tabela 1.

OPRACOWAŁ
p.o. docent

/-/ płk dr A.TOMASZEWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU

/-/ płk dr W.F.NOWACKI

Tabela 1

SKŁAD BOJOWY WRiA

Lp.	ZT i oddziały	RT ty- pu KM	Artyleria do ognia pośredniego							Artyleria ppanc					
			M	M	HS	AC	AHS	HAC	BM- 21	Razem	A85	ppk	Razem		
1	6 DZ		82	120	122	122					17	105	12	22	34
2	7 DZ			35	52						17	104	12	24	36
3	2 BZ		18	12		11					12	53	18		18
4	3 prt	8													
5	3 BA					18	18	34				70			
6	3 appanc												52		52
7	Razem 3 A	8	18	81	106	29	18	34	46	332	94	46	94	46	140
8	6 BZ			15	18				10	43	14				14
9	906 BAWO						33		34	67					
10	OGÓLEM	8	18	96	124	29	51	34	90	442	108	46	108	46	154

Załącznik 6
do załozenia nr 1

SYTUACJA LOTNICTWA o 8.00 4.3

I

1. Lotnictwo przeciwnika główny wysiłek skupia na walce o przewagę w powietrzu, izolację rejonu działań bojowych i wsparciu pierwszorzutowych związków taktycznych. Przewiduje się, że 4.3 przeciwnik może wykonać 1-2 ześrodkowane uderzenia lotnicze oraz prowadzić, głównie w ramach izolacji rejonu działań bojowych i wsparcia walczących wojsk, uderzenia urzutowane. Na szeroką skalę wykorzystywane są systemy rozpoznawczo-uderzeniowe i środki o dużej celności rażenia.

2. 5 Korpus Lotniczy wykonuje zadania w operacji obronnej, jednocześnie walczy o uzyskanie panowania w powietrzu. 4.3 wykona dwa (jeden rano, a drugi przed zmrokiem) ześrodkowane uderzenia na lotniska, środki przenoszenia broni precyzyjnej i naziemne elementy systemów rozpoznawczo-uderzeniowych, środki systemu wykrywania i dowodzenia lotnictwem oraz naziemne środki OP do rubieży: LIBEREC, KOLIN, PARDUBICE.

II

1. O 8.00 4.3 szefowi Ośrodka Dowodzenia Lotnictwem (ODL-3) przy SD 3 A jest wiadomo:

a/ dowódca 5 KL realizując zadania w operacji zaczepnej zamierza główny wysiłek skupić na kierunku: WROCŁAW, WAŁBRZYCH, stwarzając dogodne warunki do operacyjnego rozwinięcia i wprowadzenia do bitwy 3 i 2 A, przełamania obrony przeciwnika, odparcia przeciwuderzeń, forsowania przeszkód wodnych i wprowadzenia do bitwy świeżych sił. W tym celu:

- lotnictwem rozpoznawczym prowadzić rozpoznanie powietrzne zasadniczych elementów ugrupowania przeciwnika na głębokościach operacyjnych (siłami Su-20R z 7 plbr) i taktycznych (32 plrt),

- lotnictwem myśliwsko-bombowym zwalczać lotnictwo na lotniskach, obezwładniać odwody operacyjne oraz niszczyć elementy systemów rozpoznawczo-uderzeniowych szczebla operacyjnego, obezwładniać naziemne środki OP oraz dezorganizować operacyjne elementy systemu dowodzenia lotnictwem, środkami OP i wojskami lądowymi, a także zwalczać inne

obiekty (zwłaszcza logistyczne i komunikacyjne) rozmieszczone w strefie operacyjnej. W ramach walki o wywalczenie panowania w powietrzu rano 4.3 zaminowano lotniska CHLUMEC i PODEBRADY, zwalczano śmigłowce 13 pśb na lądowisku pñ.-wsch. HORICE i obezwładniano baterie rakiet plot w rej. m. LUBAWKA i zach. ZIĘBICE. Ponowny wylot planuje się przed zmrokiem 4.3 w celu zaminowania lotnisk TURNOV i HORICE, zwalczania śmigłowców na lądowisku pñ. KOSTELEC i baterii rakiet plot ŚWIDNICA i pñ. KŁODZKO. Ponadto 8 plmb dwoma eskadrami wykonuje uderzenie na odwód 1112 pz pñd. OŁAWA. Po świcie 5.3 LMB wysiłkiem 1 p/1 zwalczają na lądowisku śmigłowce 13 pśb i baterie 11 prplot pñ. OŁAWA, zach. OŁAWA, KOBIERZYCE, WROCŁAW FABR.;

- śmigłowcami bojowymi zwalczają środki pancerne i opancerzone przeciwnika, głównie znad ugrupowania wojsk własnych. Do końca dnia 4.3 dowódca 3 A może wykorzystać wg własnej decyzji 2 e/1 49 pśb.

b/ Dowódca 5 KL wydzielił do dyspozycji dowódcy 3 A na operację zaczepną następujący wysiłek lotnictwa:

- 350 s/1 LMB (14 p/1) w tym 275 s/1 (11 p/1) Su-22M4 i 75 s/1 (3 p/1) Su-20;

- 630 ś/1 ŚB (18 p/1), w tym 420 ś/1 (12 p/1) Mi-24 i 210 ś/1 (6 p/1) Mi-2 "Platan";

- 150 ś/1 (6 p/1) ST z 37 pśt;

- 150 ś/1 (6 p/1) z 17 plisan, w tym 60 s/1 An-2 i 90 ś/1 Mi-2;

- środki materiałowo-technicznego zabezpieczenia na 21 wylotów 3 elł i eśm ZT.

Zabezpieczenie wejścia do bitwy 3 A realizuje 5 KL wg planu ND wysiłkiem:

- 50 s/1 Su-22M4 (8 i 40 plmb);

- 25 ś/1 Mi-24 (56 pśb);

- 10 s/1 MiG-21R (32 plrt).

Obiekty (rejony) i czas działań tych sił w ogniowym zabezpieczeniu podejścia i w ogniowym przygotowaniu ataku sprecyzuje dowódca 3 A i poprzez szefa ODL-3 przekaze do 20.00 4.3 na SD 5 KL.

Z wydzielonego na operację zaczepną wysiłku lotnictwa w pierwszym dniu operacji dowódca 3 A może wykorzystać:

- 30 s/1 Su-22 i 20 s/1 Su-20;

- 75 ś/1 Mi-24 i 30 ś/1 Mi-2 "Platan";

- 20 s/1 An-2 i 30 ś/1 Mi-2 z 17 plisan.

Ponadto w pierwszym dniu operacji zaczepnej oprócz zabezpieczenia wprowadzenia do bitwy zgrupowania uderzeniowego 3 A, na jej korzyść wg planu ND wysiłkiem 30 s/l Su-22 wykonuje uderzenie na elementy systemu logistycznego 2 KA (głównie składy MPS i amunicji).

c/ Sygnały współdziałania do 13.00 5.3:

- "ja swój samolot" - kod 6, wzrokowo - 2-3 przechylenia na prawe skrzydło i rakietę żółta;

- "my wojska własne" - seria 2 rakiet żółtych;

- "ZAPORA" - wyprowadzić samoloty (śmigłowce) ze strefy ognia środków OPL;

- "BRAMA" - zezwala się na przelot rubieży styczności wojsk w paśmie zgłoszonym przez lotnictwo (poza koryterzem przelotu).

Oś korytarza przelotu: MIĘDZYBÓRZ, LASKOWICE OŁAWSKIE. Warunki lotu w korytarzu: z kursem płd.-zach. - do 100 m, z kursem płn.-wsch. - 600 m.

d/ Zaplanowane zadania przekazać na SD 5 KL do 22.00 4.3, sprecyzowane zadania przekazywać wykonawcom nie później niż na 90 min. przed lotem.

III

1. Od 6.00 4.3 funkcjonuje Ośrodek Dowodzenia Lotnictwem przy SD 3 A (ODL-3). Szefowi ODL-3 podlegają dwa punkty naprowadzania lotnictwem (PNL), cztery grupy dowodzenia lotnictwem (GDL), w każdej po dwóch oficerów naprowadzania lotnictwa (ONL) i dwa punkty radionawigacyjne (PRN).

Uruchomiono łączność w następujących relacjach:

- SD 5 KL - ODL-3 - radioliniową i radiową;
- ODL-3 - GDL - radiową (również z PNL i PRN);
- sieć radiową dowodzenia powietrznego ODL-3.

Pozostałe relacje łączności poprzez węzły łączności 3 A i 5 KL.

Skład bojowy i bazowanie 5 KL o 8.00 4.3

ZT, oddział	Liczba samolotów i typ	Bazowanie
1	2	3
SD 5 KL		POZNAŃ
SD 8 DLMB		TOMASZÓW MAZ.
8 plmb	20 Su-22M4 12 Su-22M4	ŁĘCZYCA ALEKSANDRÓW ŁDZ.

1	2	3
40 plmb	22 Su-22M4 10 Su-22M4	POWIDZ BEDNARY
7 plbr	10 Su-20, 8 Su-20R 12 Su-22M4	TOMASZÓW MAZ. PIOTRKÓW TRYB.
32 plrt	20 MiG-21R 10 MiG-21R	ŚWIEBODZIN GRODZISK WLKP.
49 pśb	28 Mi-24D, 14 Mi-2 "Platan"	ŚMIGIEL
56 pśb	28 Mi-24W, 14 Mi-2 "Platan"	KONIN
37 pśt	20 Mi-8, 10 Mi-17	JAROCIN
13 plt	1 An-12, 10 An-26, 10 An-2, 6 An-28	SOCHACZEW
17 plśan	20 Mi-2, 12 An-2	ŁÓDŹ
3 elł	4 An-2, 3 Mi-2 rskaz., 4 Mi-2 WZ-80, 3 Mi-2, 1 Mi-8 PPD	BŁASZKI
esm ZT	3 Mi-2, 1 Mi-2 PPD, 4 Mi-2 rozp.	

IV

1. Przystudiować założenie i wskazaną literaturę.
2. Wrysować na mapy brakujące elementy oraz dane z oceny możliwości bojowych lotnictwa (głównie przestrzennych).
3. Przygotować się do przedstawienia podziału wysiłku oraz zadań lotnictwa w operacji zaczepnej 3 A z punktu widzenia oficerów dowództwa i sztabu armii. Przygotować w notatnikach i na tablicy tabele, zgodnie z wytycznymi wykładowcy prowadzącego zajęcie.

V

1. Sztuka operacyjna lotnictwa. Podręcznik, nr bibl. pf 2715.
2. Dowodzenie lotnictwem. Podręcznik, cz. IX, nr bibl. pf 2104.
3. Działania lotnictwa w operacjach armii. Skrypt, nr bibl. pf 2117.
4. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych LF i LWL. Nr bibl. 022475.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY WL

SPRAWDZIŁ
SZEFE KATEDRY WL

/-/ płk dr pil. Roman SZYMAŃSKI

/-/ płk dr hab. Wojciech MICHALAK

Załącznik 7
do załozenia nr 1

SYTUACJA WOJSK OPL o 8.00 4.3

1. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 4:3. jak mapa i założenie.

2. Skład wojsk OPL 3 A - załącznik 1 do sytuacji wojsk OPL na 8.00 4.3.

3. Z meldunków szefów OPL dywizji i dowódców 3 prplot oraz 3 brt wiadomo:

- 6 prplot bateriami w kolumnach marszowych 6 DZ do stanowisk startowych w rejonach: pld.-wsch. WIERUSZÓW (8808), CZASTARY (8412), MŁYNISKO (8016), SOKOLNIKI (8812).

Od 7.15 pułk odpierał ataki lotnictwa przeciwnika na kolumny marszowe dywizji; zniszczył 2 samoloty. W nalocie uczestniczyły 4 grupy po 8-12 samolotów. Uderzenia na kolumny wojsk wykonywano z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych przy użyciu bomb i rakiet kierowanych oraz broni pokładowej;

- 7 prplot bateriami w kolumnach marszowych 7 DZ do stanowisk startowych w rejonach: pln.-wsch. OSTRZESZÓW (0496), 2 km pln.-zach. MIKSTAT (1600), 1 km pld.-wsch. GRANOWIEC (1284), CHOJNIK (0488).

Od 7.00-7.10 pułk zwalczał 3 cele grupowe. Zniszczył 2 samoloty. W nalocie brały udział 3 grupy po 6-12 samolotów. Uderzenia na kolumny wojsk wykonywano z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych przy użyciu pocisków kierowanych, bomb lotniczych i broni pokładowej. Ataki przeprowadzano z lotu koszącego i nurkowego parami i kluczami samolotów, wykonując 2-3 zajścia na cel;

- 2 drplot bateriami w kolumnach marszowych 2 BZ do stanowisk startowych w rejonach: wsch. DZIADOWICE (6420), 2 km pld.-wsch. TUREK (6440), pld. BRUDZEW (7636).

Od 7.15-7.20 dywizjon odpierał atak dwóch grup lotnictwa przeciwnika na kolumny marszowe 2 BZ. Zniszczył 1 samolot. W nalocie brało udział 12 samolotów. Atak był wykonywany z wysokości 300-600 m przy użyciu pocisków rakietowych, bomb lotniczych i broni pokładowej pod kąta-
mi 5-15°.

- 3 prplot w marszu do stanowisk startowych w rejonach: zach. GRABÓW, rz. PROSNA (1296), płn. las (0000), płn.-zach. OSTRÓWEK (9608), KUŹNICA GRABOWSKA (0808), płn. BRZEZINY (2008);

- 3 brt w marszu do rejonu ześrodkowania: pld.-wsch. OPATÓWEK (3208);

- 3 PTBRPlot w marszu do rejonu: las (3628).

4. Od 10.00 4.3 3 A podporządkowany zostanie 6 drplot 6 BZ rozmieszczony na stanowiskach startowych w rejonach: 3 km wsch. OLEŚNICA (7672), płn.-wsch. BUKOWIE (6880), STRADOMIA (8480). Ukompletowanie 6 drplot: w stanie osobowym w 80%, w sprzęcie 85% (dwie JW uszkodzone).

5. BRPlot OND osłania wojska 2 i 3 A ze stanowisk startowych w rejonach: płn.-wsch. KĘPNO (8496), DZIETRZNIK (6432), płn.-zach. ZŁOCZEW (0028). Główny wysiłek osłony skupia na kierunku: pld.-zach. Posiada 135 rakiet KRUG.

6. Wojska OP w składzie: 1, 2, 3 i 4 KOPK bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów położonych na terytorium RP, skupiając główny wysiłek na kierunkach: płn.-zach., zach. i pld.-zach. oraz na osłonie obiektów: WARSZAWA, GDAŃSK, SZCZECIN, POZNAŃ, Śląsko-Krakowski Okręg Przemysłowy, lotniska i zgrupowanie wojsk 3 A.

Stanowisko dowodzenia 3 KOPK w m. MILICZ.

Skład 3 KOPK:

- 3 BRT - SD w m. MILICZ;

- 62 plm - SD w m. POZNAŃ;

- 10 plm - SD w m. ŁASK;

- 79 pr - SD w m. POZNAŃ.

Na SD 3 KOPK w m. MILICZ znajduje się grupa operacyjna z szefostwa wojsk OPL 3 A realizująca zadania współdziałania wojsk OPL 3 A z wojskami 3 KOPK.

7. Korytarz przelotu własnego lotnictwa na kierunku: MIĘDZYBÓRZ (9680), pld. OLEŚNICA. Wylot samolotów własnych na teren przeciwnika na wysokości 100-200 m, wlot - na wysokości 500-600 m.

8. Praca do wykonania:

a/ przestudiować założenie i wskazaną literaturę;

b/ wrysować na mapę ugrupowanie wojsk OPL 3 A na 8.00 4.3, lotnictwo przeciwnika, ugrupowanie operacyjne armii i elementy systemu OP RP (3 KOPK);

c/ przygotować zamiar użycia wojsk OPL 3 A w operacji zaczepnej i być gotowym do jego zameldowania z uzasadnieniem w czasie zajęcia z OPL.

Załącznik 1 - Skład wojsk OPL 3 A na 8.00 4.3.

SZEF KATEDRY OPL

/-/ płk Cz. GOZDECKI

Załącznik 1

do sytuacji wojsk OPL

SKŁAD WOJSK OPL 3 A na 8.00 4.3

Lp.	DZ (BZ) i jedn. armii	Skład zasadniczych jednostek organizacyjnych
1	6 i 7 DZ	6 i 7 prplot OSA-AK w składzie: bateria dowodzenia (dwie RSWP P-19 i NUR-21, system dowodzenia ZENIT-10R) cztery baterie startowe po 16 PRWB, bateria techniczna, pododdziały zaopatrzenia i obsługi, kdow szefa OPL w składzie pluton dowodzenia (dwa wozy dowodzenia) i pluton rozpoznania (dwie RSWP NUR-21 i 31).
2	2 i 6 BZ	2 i 6 drplot KUB w składzie: bateria dowodzenia (dwie RSWP P-19 i P-40, system dowodzenia K-1), trzy baterie startowe po 4 SW, bateria techniczna, pododdziały zaopatrzenia i obsługi. kdow szefa OPL w składzie: pluton dowodzenia (dwa wozy dowodzenia) i pluton rozpoznania (dwie RSWP NUR-21 i 31).
3	Jednostki armijne	3 prplot KUB w składzie: bateria dowodzenia (dwie RSWP P-19 i P-40, system dowodzenia K-1), pięć baterii startowych po 4 SW, bateria techniczna, pododdziały zaopatrzenia i obsługi.
		3 PTBRPlot w składzie: dwie baterie techniczne, dwie baterie dowozu rakiet, pododdziały zaopatrzenia i obsługi
		3 brt w składzie: dwie kompanie dowodzenia (dwa PRT), cztery krt (po 3 RSWP P-19, NUR-31 i NUR-41), pododdział zaopatrzenia i obsługi.
		dwie baterie przeciwlotnicze w pułku zabezpieczenia. Każda w składzie: dwa plutony armat (po 4 ZU-23-2) i pluton S-2M (8 zestawów).

W 6 i 7 DZ oraz 2 i 6 BZ - plutony przeciwlotnicze (po 2 ZU-23-2 i 6 S-2M) do osłony SD dywizji (brygady).

W każdym pz 6 i 7 DZ - dywizjon przeciwlotniczy w składzie plutonu dowodzenia (RSWP NUR-21 i wóz dowodzenia); dwóch baterii przeciwlotniczych: pierwsza - 4 ZSU-23-4 i 8 S-1M, a w jednym pz 6 i 7 DZ - 4 S-1M i 8 S-2M, druga - 8 ZU-23-2 i 12 S-2M. Ponadto w dywizjonie jest pluton zaopatrzenia w rakiety i amunicję.

W batalionach BZ - baterie przeciwlotnicze w składzie: 8 ZU-23-2 i 8 S-2M.

W BORE - dywizjony przeciwlotnicze w składzie plutonu dowodzenia (wyposażonego w wóz dowodzenia), dwóch baterii armat S-60 (po 6 armat 57 mm) i jednej baterii przeciwlotniczej (12 PKM-2).

Na 8.00 4.3 stan rakiet i amunicji przeciwlotniczej wynosił:

- rakiety KUB - w 3 prplot - 240 rakiet
- w drplot 2 BZ - 144 rakiet
- w drplot 6 BZ - 108 rakiet
- rakiety OSA - w 6 i 7 prplot po 256 rakiet
- rakiety S-1M - w dwóch bateriach po 64 rakiety
- rakiety S-2M - w sumie we wszystkich pododdziałach przeciwlotniczych - 960 rakiet.

Załącznik 8
do załozenia nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA 3 A o 8.00 4.3

1. Przeciwnik - wojska ZU "ŚLĄSK" prowadzą działania zaczepne w kierunku: WAŁBRZYCH, SIERADZ. Wojska inżynieryjne przeciwnika (patrz identyfikator) główny wysiłek swych działań skupiają na zapewnieniu swobody ruchu i manewru związków taktycznych oddziałów nacierających w pierwszym rzucie. Z rozpoznania napływają informacje o zwiększonym dowozie środków minersko-zaporowych do pierwszorzutowych dywizji oraz podciąganiu w rejon bitwy maszyn inżynieryjnych do prac ziemnych.

2. Wojska inżynieryjna 3 A zgodnie z otrzymanymi zadaniami od 17.00 3.3. realizują przegrupowanie do rejonów wyjściowych i w chwili obecnej znalazły się w następującym położeniu:

a/ 3 BSap (bez 1 bsap) maszeruje po drodze: DOBRA, DĄBIE, KŁODAWA czołem przekroczyła m. DOBRA (5636). Rejon wyjściowy: (wył.) KALISZ, ŻELAZKÓW, PRAŻYCE (5216), (wył.) KOŹMINEK brygada ma zająć do 12.00 4.3.

- 1 bsap jako awangarda wojsk inżynieryjnych przegrupowywał się w ugrupowaniu 7 DZ i obecnie kończy wchodzenie do rejonu wyjściowego brygady.

Podczas przegrupowania brygada poniosła następujące straty:

ludzie - ranni - 5, zaginionych 2;

sprzęt - zniszczone: koparka BTM - 1

ZSW-40 - 1.

b/ 3 pdm maszeruje po drodze: PODDĘBICE, KUTNO, czołem sił głównych przekroczył m. WARTKOWICE (6064). Rejon wyjściowy: KLICZKÓW (1228), LUBNA, BUKOWIEC punkt ma zająć do 12.30 4.3.

W czasie przegrupowania pułk nie poniósł strat.

c/ 3 ppont maszeruje po drodze: SIERADZ, ŁĘCZYCA czołem przekroczył m. ROZDRATY (3648). Rejon wyjściowy: LASEK, ROZSOCZYCA (3244), SZATKI pułk zajmie do 10.30 4.3.

W czasie przegrupowania zostały zniszczone 2 samochody pontonowe oraz uszkodzony 1 kuter KH-200.

(Szczegółowe położenie wojsk inżynieryjnych 3 A przedstawiono na mapie położenia wyjściowego).

Ukompletowanie wojsk inżynieryjnych przedstawiono w poniższej tabeli.

87

Lp.	Wyszczególnienie	procent ukończenia (%)	
		stan osobowy	sprzęt
1	3 BSap	96	98
2	3 pdm	92	95
3	3 ppont	94	96
4	6 bsap	96	92
5	7 bsap	98	95
6	69 bsap	92	94

3. Wiadomości dodatkowe:

a/ od 10.00 4.3 w podporządkowanie armii przechodzi 6 BZ z 2 A będącej w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem. W składzie brygady działa 259 bsap ukończony w stanie osobowym - 82% i sprzęcie 78%.

b/ szefowi wojsk inżynieryjnych wiadomo, że do 8.00 4.3 armia otrzymała zadanie do operacji zaczepnej oraz, że szef wojsk inżynieryjnych będzie brał udział w wypracowaniu zamiaru przez dowódcę armii.

c/ ukończenie szefostwa wojsk inżynieryjnych - 100%.

Literatura obowiązkowa:

- Zabezpieczenie inżynieryjne walki (pułk, dywizja). Sygn. Inż. 517/87. Nr bibl. pf 23309. Rozdział III.

- Zabezpieczenie inżynieryjne operacji zaczepnej armii. Skrypt. Nr bibl. 02694.

- Metodyka i organizacja pracy dowództw i sztabów wojsk inżynieryjnych w działaniach bojowych. Sygn. Inż. 469/81. Nr bibl. 020862.

- Charakterystyka współczesnych środków rozpoznania i rażenia armii obcych oraz ich wpływ na realizację zadań inżynieryjnych w działaniach bojowych. Skrypt. Nr bibl. pf 3155.

Załącznik: Zestawienie ważniejszych maszyn, sprzętu i materiałów inżynieryjnych 3 A o 8.00 4.3.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr hab. Paweł SZUSZCZYŃSKI

SPRAWDZIŁ
SZEFE KATEDRY WOJSK INŻYNIERYJNYCH

/-/ płk dr hab. Stefan WŁUDYKA

Załącznik I
do sytuacji inż.

ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MASZYN, SPRZĘTU I MATERIAŁÓW INŻYNIERYJNYCH 3 A o 8.00 4.3

Lp.	Wyszczególnienie	Sprzęt przeprawowy				Sprzęt do budowy mostów				Maszyny do robót ziemnych							Sprzęt do wydob. i oczyszcz. wody		Trakery	Sprzęt minersko-zaporowy							Inny
		PP-64 (kpl)	GSP (kpl)	PTS (szt.)	P-PTS (szt.)	BLG-67 (szt.)	SMT-1 (szt.)	PSMT-2 (szt.)	BAT (szt.)	Koparka (szt.)	SL-34 (szt.)	BTM (szt.)	MOK-2M (szt.)	Spycharka (szt.)	USCZ-55/R (szt.)	FSW-8000 (kpl)	ZSW-40 (kpl)	KMT-6 (4) (kpl)		ZB-LWD (kpl)	Z-64 (kpl)	PMR-3 (szt.)	Zestaw do mino-wania ze smigł.	Miny ppanc (szt.)	Miny pplech (szt.)	Materiał wybuchowy (t)	
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
1	6 DZ	1	3	12	5	19	-	5	10	10	13	-	-	1	35	1	-	54	72	170	-	3	6000	4000	12,0		
2	7 DZ	1	3	13	5	18	-	5	10	10	12	-	-	1	34	1	-	54	72	175	-	3	6200	4500	11,8		
3	2 BZ	1	3	12	6	12	-	5	18	18	8	-	-	1	22	1	-	-	18	120	-	3	4500	3500	8,2		
4	3 BSap	-	-	3	-	-	12	6	6	23	15	8	3	21	-	5	3	-	48	8	17	6	4200	8000	32,0		
5	3 pdm	0,25	-	3	-	-	12	6	6	6	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	600	1200	12,0		
6	3 ppont	4	12	24	11	-	4	2	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	2	-	-	1200	3000	6,4	2		
7	PSSInz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	20	40	-	-	24000	15000	40,6		
Razem przed operacją		7,25	21	67	27	49	28	14	29	57	48	8	3	36	99	8	3	116	236	513	17	12	56700	39200	123,0	2	

Załącznik 9
do załozenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ o 8.00 4.3

I

1. "POŁUDNIOWI" w dotychczasowych działaniach masowo stosują środki zapalające przy użyciu lotnictwa i pododdziałów miotaczy ognia. Zgrupowanie uderzeniowe "ŚLĄSK" jest przygotowane do prowadzenia działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych.

2. W pasie działania 3 A znajdują się zakłady przemysłowe, posiadające zapasy toksycznych środków:

- KONIN - 12 t amoniaku;
- KALISZ - 45 t amoniaku;
- WROCŁAW - 30 t amoniaku i 35 t chloru;
- OPOLE - 40 t amoniaku;
- KĘDZIERZYN KOŹLE - 1650 t amoniaku;
- STRZEGOM - 220 t dwusiarczku węgla;
- ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE - 5 t cyjanowodoru.

II

1. Związki taktyczne i oddziały 3 A są wyposażone w sprzęt i środki obrony przeciwichemicznej w ilościach zgodnych z normami należności. Rozpoczynając marsz posiadały zapasy ruchome zgodne z normami. Wojska obrony przeciwichemicznej 3 A ukompletowane były w 90-95%.

2. Położenie wojsk obrony przeciwichemicznej 3 A - mapa położenia wyjściowego o 8.00 3.3.

III

1. Przewidywane warunki meteorologiczne na okres 9-12.3:

a/ w przyziemnej warstwie powietrza:

- temperatura powietrza 5-10°C, w nocy 0-2°C;
- temperatura gleby 0-5°C;
- wiatr północno-zachodni o prędkości 2-4 m/s;
- zachmurzenie 5-7, możliwe opady deszczu i deszczu ze śniegiem.

b/ w górnych warstwach atmosfery:

Moc wybuchu w kT	Warstwa powietrza w km	Prędkość wiatru w km/h	Kierunek wiatru w stopniach
do 01	0-1,5	30	290
0,1-1	0-3	30	300
1-20	0-6	40	300
20-200	0-12	50	310

2. Praca do wykonania:

a/ przestudiować podręcznik "Zabezpieczenie chemiczne wojsk w działaniach bojowych i operacjach" cz. III, s. 7-61 i 94-135, nr bibl. pf 2659;

b/ w roli szefa wojsk obrony przeciwchemicznej 3 A opracować koncepcję wykorzystania wojsk obrony przeciwchemicznej w operacji zaczepnej.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dypl. Andrzej ZADRAĞ

/-/ płk dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

Załącznik 10
do załozenia nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI o 8.00 4.3

I

Jednostki łączności 3 A znajdują się w następującym położeniu:

1. 3 pułk łączności:

- 1 batalion dowodzenia rozwinął i eksploatuje Wł SD 3 A w m. IWANOWICE (2812) skład zapewnia łączność zasadniczej części składu operacyjnego oowództwa 3 A;

- 2 batalion dowodzenia w marszu w składzie kolumny ZSD 3 A - jak mapa położenia wyjściowego;

- kompania manewrowa (odwód sił i środków) - ześrodkowana 10 km płn.-wsch. m. IWANOWICE;

- batalion radioliniowo-kablowy rozwinął linie "dowiązania" do stacjonarnego systemu łączności kraju (SW SIERADZ, UPT KALISZ).

Pozostałe siły i środki batalionu w rejonie SD pł.;

- stanowisko dowodzenia 3 pł 5 km zach. m. IWANOWICE;

- straty bezpowrtone 3 pł wynoszą 10%.

2. 3 pułk radioliniowo-kablowy:

- 1 batalion radioliniowo-kablowy rozwinął Pwł-1 3 A oraz linie dowiązania tego węzła do Wł SD 3 A. Wydzielili siły i środki do składu Wł ZSD 3 A. Pozostałe siły i środki batalionu znajdują się w rejonie SD prlk;

- 2 i 3 batalion radioliniowo-kablowy zorganizował łączność radioliniowo-przewodową do podwładnych ZT i oddziałów w rejonie ześrodkowania oraz wydzielili siły i środki do składu Wł ZSD 3 A. Pozostałe siły i środki batalionów znajdują się w rejonie SD prlk;

- SD 3 prlk 5 km płd. m. IWANOWICE - straty bezpowrotne 3 prlk wynoszą 10%.

3. 3 wojskowy węzeł pocztowy.

3 WWP rozwinięty w m. KOŹMINEK (4416).

II

1. Łączność radiową utrzymuje się we wszystkich sieciach i kierunkach radiowych Naczelnego Dowódcy i sztabu ND, dowódcy i sztabu 3 A, szefów rodzajów wojsk oraz zabezpieczenia logistycznego.

2. łączność radioliniowa zorganizowana jest następująco:

a/ z przełożonym:

- w kierunku radioliniowym R-404 w relacji WSD ND do SD 3 A;

b/ z podwładnymi:

- z podległymi ZT i oddziałami 3 A, w bezpośrednich kierunkach radioliniowych za pomocą stacji R-409 i R-405.

3. łączność przewodowa zorganizowana jest następująco:

- w kierunkach telefonii nośnej (AŁD-3) z WŁ SD - 3 A do WŁ SD 7 DZ, WŁ SD 6 DZ; oraz PWT-1 3A;

- w kierunkach telefonii naturalnej (PKA) z WŁ SD - 3 A do WŁ SD 3 brt, WŁ SD 3 bs;

- w kierunku telefonii nośnej (AŁD-3) z PWT-1 3 A do WŁ SD 3 prt.

4. Wykorzystanie stacjonarnej sieci łączności kraju jest następujące:

a/ łączność 3 A z przełożonym i podwładnymi zapewnia się poprzez przyjęcie na WŁ SD - 3 A łącza telefonii nośnej z SW w m. SIERADZ oraz wydłużenie kanałów telefonicznych i telegraficznych z UPT KALISZ na ten węzeł;

b/ podległe WŁ ZT, oddziałów, pododdziałów w celu utrzymania łączności ze sztabem armii podłączają się na najbliższych położonych UPT.

5. łączność troposferyczna z przełożonym sztabem ND zorganizowana jest w bezpośredniej relacji R-412 WSD ND do SD - 3 A.

6. łączność współdziałania z 1, 2 A i 3 KOP zorganizowana jest w systemie łączności ND.

Praca do wykonania:

1. Do zajęcia B "Sformułowanie zamiaru. Ocena możliwości i sposobów organizacji łączności w okresie przygotowania i prowadzenia operacji":

a/ Przystudiować:

- Podręcznik łączności, cz. I, nr BN 01947;

- Skrypt - "Ogólna charakterystyka jednostek armii", nr BN ...;

- sytuację łączności;

- zarządzenie łączności sztabu ND;

b/ Opracować w zeszytach:

- wnioski z analizy zadania i oceny sytuacji łączności 3 A;

- wstępne propozycje organizacji łączności radioliniowej i przewodowej 3 A w toku operacji zaczepnej;

- kalkulacje czasowo-przestrzennych rozwinięcia węzła łączności SD 3 A w nowym planowanym rejonie.

93

- 35 -

c/ W czasie zajęcia być gotowym do:

- przedstawienia organizacji dowodzenia wojskami 3 A w operacji zaczepnej;
- przedstawienia i uzasadnienia wniosków z analizy zadania i oceny sytuacji łączności; /
- przedstawienia możliwości i sposobów organizacji łączności 3 A w operacji zaczepnej;
- uzasadnienia własnych kalkulacji czasowo-przestrzennych rozwinięcia Wł SD 3 A w nowym rejonie;
- wygłoszenia zamiaru organizacji łączności 3 A w operacji.

2. Do zajęcia 1 b. "Zapoznanie z planem łączności armii w operacji zaczepnej".

a/ Przystudiować:

- literatura jak poprzednio;
- Plan łączności 3 A, nr BN

b/ Opracować w zeszytach:

- rozszerzone punkty meldunku planu łączności;
- rozliczenie sił i środków łączności wykorzystywanych w systemie łączności 3 A.

c/ W czasie zajęcia być gotowym do:

- złożenia meldunku planu łączności szefowi sztabu 3 A i odpowiedzi na jego pytania mające na celu uzasadnienie przyjętych rozwiązań;
- odpowiedzi na pytania z zakresu podstawowych danych taktyczno-technicznych środków łączności armii;
- przedstawienia możliwości wykorzystania systemu łączności przez osoby funkcyjne sztabu armii.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KWŁ

/-/ ppłk dr W. POLESKI

SPRAWDZIŁ
SZEFE KWŁ

/-/ płk dr G. PEDZIUK

SYTUACJA TOPOGRAFICZNA

o 8.00 4.3

I

1. Związkom operacyjnym i taktycznym "POŁUDNIOWYCH" zostały wydane mapy topograficzne i specjalne na głębokość rz. WISŁY i SANU /do 23^o długości geograficznej/. Do ZT i oddziałów dostarczono również mapy rubieży wodnych: WARTY, PILICY i WISŁY.
2. Prowadzone jest intensywne zobrazowanie południowej części RP przez satelity "Key Holl" wyposażone w aparaturę radarową umożliwiającą przekazywanie obrazów w dowolnych warunkach atmosferycznych.
3. Na obszarze zajmowanym przez "POŁUDNIOWYCH" stwierdzono zniszczenie zabudowy i stabilizacji naziemnej około 80% punktów w państwowej sieci geodezyjnej /punktów geodezyjnych i grawimetrycznych/.

II

1. Związkom taktycznym i oddziałom 3A zostały wydane mapy topograficzne i specjalne, zgodnie z normami należności, na głębokość południowo-zachodniej granicy Polski.
2. Następuje uzupełnienie armijnych składnic map, przez składnicę frontową, w mapy topograficzne i specjalne.
3. W składnicy map 3A realizowane jest przygotowanie zapasów map topograficznych dla przydzielonej do 3A, po wykonaniu zadania bliższego, 9DZ /4KA/.
4. W związkach taktycznych i oddziałach następuje sprawdzenie dokładności pracy systemów nawigacyjnych i określenie poprawek girokompasów.
5. W rejonie wyjściowym do operacji 3A stwierdzono zniszczenie zabudowy i stabilizacji naziemnej około 30% punktów państwowej sieci geodezyjnej.

6. W dotychczasowych działaniach wojska służby topograficznej poniosły straty:
- w stanach osobowych - średnio 10%;
 - w sprzęcie - do 5%;
 - w wydawnictwach topograficznych - w wysokości 0,5 normy dywizyjnej.

III

1. Skład wojsk służby topograficznej:

a/ Naczelnego Dowództwa:

- 5 Oddział Zebpieczenia Topograficznego;
- 5 samodzielny oddział fotogrametryczno-kartograficzny;
- 5 samodzielny oddział topogeodezyjny;
- centralne składnice map;

b/ 3 Armii:

- 3 samodzielny oddział topogeodezyjny;
- 3 polowa drukarnia i składnica map.

2. Praca do wykonania:

a/ w czasie przygotowania do zajęcia nr 5:

- opracować notatkę wojskowo-geograficzną na operację zaczepną 3A /przeciwnatarcie/. W tym celu przestudiować "Metodykę opracowania notatki wojskowo-geograficznej na operację zaczepną armii", nr bibl. Pf1697; "Warunki terenowe i klimatyczne Polski", syg.Sz.Gen.1023/81 nr.bibl.021122-021126; "Wojskowo geograficzne warunki obronności obszaru kraju", nr bibl. Pf1234 i in.

- b/ obliczyć potrzebną ilość map topograficznych dla podporządkowanej 9DZ z 4KA. W tym celu przestudiować "Instrukcję o zabezpieczeniu topograficznym Sił Zbrojnych RP", syg.Sz.Gen.1320/88, nr bibl.022985, str 53+56. Zapoznać się z "Normami należności rodzajów map topograficznych dla poszczególnych osób funkcyjnych, sztabów jednostek i pododdziałów Sił Zbrojnych, nr bibl.022840.

OPRACOWAŁ:

ppłk dr Zbigniew LACH

SPRAWDZIŁ:

płk doc.dr hab. Julian SKRZYP

Załącznik 12

do załozenia nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA 3 A o 8.00 4.3

1. Jednostki logistyczne 3 A i przydzielone jej jednostki logistyczne z odwodu Naczelnego Dowódcy po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i podjęciu środków materiałowych przegrupowują się do rejonów wyjściowych. Ich położenie jest następujące:

- 30 bzaop maszeruje po drodze RADZIEJÓW-SEMPOLNO, czołem WIERZBINEK; planowany rejon rozmieszczenia 6 km wsch. OSTRÓW WLKP. (2892);
- 31 bzaop maszeruje po drodze WŁOCŁAWEK-CHODECZ czołem ŚMIŁOWICE; planowany rejon rozmieszczenia 10 km pld.wsch. TUREK (6828);
- 32 bzaop maszeruje po drodze ŁOWICZ-GŁOWNO czołem 1 km pld.zach. DOMANIEWCE; planowany rejon rozmieszczenia 10 km pld. SIERADZ (2040);
- 30 btr maszeruje po drodze DOBRA-KOŹMINEK czołem DĘBSKO; planowany rejon rozmieszczenia 8 km pld. KALISZ (3696);
- 30 bmk załadowany na transport kolejowy, pierwszy transport operacyjny na stacji kolejowej BARŁOGI; planowany rejon rozmieszczenia pld.zach. ZDUŃSKA WOLA (2056);
- 30 bmd maszeruje po drodze SŁUBICE-ŻYCHLIN czołem OSMOLIN; planowany rejon rozmieszczenia 5 km pld.wsch. UNIEJÓW (6048);
- 30 bmw maszeruje po drodze UNIEJÓW-SIERADZ czołem DRUŻBIN; planowany rejon rozmieszczenia BRASZEWICE (0820);
- 31 bmw maszeruje po drodze KONIN-KALISZ czołem ZBIERSK; planowany rejon rozmieszczenia 4 km pld.zach. KALISZ (3696);
- 32 bmw maszeruje po drodze ŻYCHLIN-PIĄTEK czołem PNIEWO; planowany rejon rozmieszczenia 12 km pld.zach. ALEKSANDRÓW ŁÓDZKI (4480);
- 30 brem maszeruje po drodze IZBICA KUJ. - KOŁO czołem KOŁO; planowany rejon rozmieszczenia 4 km pld. KALISZ;
- 30 bes maszeruje po drodze KOWAL-CHODECZ czołem PŁOBKA; planowany rejon rozmieszczenia 8 km pld. BŁASZKI (2420);
- 31 brem maszeruje po drodze BEDLNO-PIĄTEK czołem PIĄTEK; planowany rejon rozmieszczenia 8 km pld.zach. SIERADZ;
- 163 pszp maszeruje po drodze SŁUPCA-ZAGÓRÓW-CHOCZ czołem 2 km pld. ZAGÓRÓW; planowany rejon rozmieszczenia PLESZEW (4892);
- 142 btr maszeruje po drodze STRZELNO-KLECZEW czołem KALISKA; planowany rejon rozmieszczenia pln. RYCHWAŁ (7204);

- 131 btr maszeruje po drodze KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI-SZADEK czołem SZADEK; planowany rejon rozmieszczenia 4 km wsch. ZŁOCZEW (0032);
- 171 bprzeł maszeruje po drodze STAROŻREBY- PŁOCK czołem 2 km płn.wsch. PŁOCK; planowany rejon rozmieszczenia 10 km pld. DOBRA (5200);
- 165 bzaop maszeruje po drodze GĄBIN-KUTNO czołem SZCZAWIN; planowany rejon rozmieszczenia 3 km pld.wsch. DOBRA (5200);
- 141 bas maszeruje po drodze INOWROCŁAW-ŚLESIN czołem 4 km pld. pld. SKULSK; planowany rejon rozmieszczenia RASZKÓW (3288);
- 141 WPS rozmieszczony na stacji kolejowej KROTOSZYN (3268);
- 117 WPS rozmieszczony na stacji kolejowej ŁASK (1668);
- 126 krup rozmieszczona w ŻELOWIE (0476);
- 151 bmw maszeruje po drodze GNIEZNO-WITKOWO czołem 1 km wsch. NIECHOWO; planowany rejon rozmieszczenia GRODZIEC (7296);
- 121 bmw rozmieszczony w rejonie 4 km płn.zach. WARTA (3232);
- 133 brem maszeruje po drodze JÓZEFÓW-BRZEZINY czołem ROGÓW; planowany rejon rozmieszczenia 10 km płn. PODOĘBICE (5260);

2. Jednostki logistyczne oddziałów i związków taktycznych przegrupowują się w składzie macierzystych jednostek; ukończenie jak oddziały i związki taktyczne.

3. Zaopatrywanie:

a/ stan zapasów MPS, żywności, umundurowania oraz materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego przedstawiono w tabeli - załącznik 1 do sytuacji logistycznej;

b/ stan zapasów amunicji przedstawiono w tabeli - załącznik 2 do sytuacji logistycznej;

c/ masa jednej jednostki kalkulacyjnej środków materiałowych 3 A na 100% ukończenia przedstawiono w tabeli - załącznik 3 do sytuacji logistycznej.

4. Zabezpieczenie medyczne.

W związkach taktycznych i oddziałach armii znajdują się następujące ilości rannych i chorych żołnierzy wymagających ewakuacji:

- | | |
|-------------|--------|
| - 6 DZ | - 37; |
| - 7 DZ | - 42; |
| - 2 BZ | - 18; |
| - 6 BZ | - 283; |
| - 3 BAA | - 13; |
| - 3 BSap | - 16; |
| - 3 pappanc | - 7; |

- 3 pł	- 3;
- 3 prt	- 6;
- 3 pWRE	- 7;
- 3 prlk	- 3;
- 3 ppont	- 11;
- 3 pdm	- 8;
- 3 prplot	- 3;
- 3 ppchem	- 4.

5. Stan techniczny sprzętu czołgowo-samochodowego oraz sprzętu uzbrojenia i elektroniki związków taktycznych i oddziałów 3 A przedstawiono w tabelach - załącznik 4 i 5 do sytuacji logistycznej;

6. Z zarządzenia dotyczącego przegrupowania 3 A do obszaru wyjściowego szefowi logistyki wiadomo:

a/ środki materiałowe do odtworzenia zapasów ruchomych w obszarze wyjściowym pobierać z:

- Rejonowej Składnicy Sanitarnej w KUTNIE;
- Rejonowej Składnicy Mundurowej w OZORKOWIE;
- Rejonowej Składnicy Żywnościowej w GNIEŹNIE;

- składów CPN:

LATUTÓW (9620) - 100 ton ON;

ZŁOCZEW (0032) - 100 ton ON;

OSTRZESZÓW (0400) - 100 ton ON;

MIKSTAT (1604) - 100 ton ON;

TUREK - 200 ton ON;

PODDĘBICE - 200 ton ON;

OSTRÓW WLKP. - 200 ton ON i 300 ton BS;

SIERADZ - 300 ton ON i 400 ton BS;

KALISZ - 300 ton ON i 300 ton BS;

- brakujące ilości paliwa można dodatkowo pobierać z Rejonowej Składnicy MPS w BRZEŚCIU KUJAWSKIM;

- Rejonowej Składnicy Amunicji - BOREK WLKP. (płd.zach. ŚREM WLKP.);

b/ rannych i chorych żołnierzy ewakuować do szpitali społecznej służby zdrowia, w których wydzielono dla 3 A:

- OSTRÓW WLKP. - 120 łóżek;

- JAROCIN - 80 łóżek;

- KONIN - 120 łóżek;

PP

c/ uszkodzony sprzęt techniczny remontować we własnym zakresie, a w przypadku braku możliwości kierować do warsztatów znajdujących się przy składnicach rejonowych KUTNO, OZORKÓW, GNIEZNO, BRZEŚĆ KUJAWSKI, BOREK WLKP. oraz do Zmilitaryzowanych Warsztatów Rejonowych i Granizowanych w miejscowościach: SYCÓW, GRABÓW, KLONOWA i DOBRA.

7. Praca do wykonania:

a/ niezbędne dane z założeń i zarządzenia logistycznego wrysować na mapę;

b/ w roli szefa logistyki dokonać analizy zadania i oceny sytuacji logistycznej;

c/ opracować meldunek danych do decyzji dowódcy, być gotowym do jego przedstawienia i uzasadnienia przyjętych rozwiązań.

Załączniki:

Nr 1 - Stan zapasów MPŚ, żywności, umundurowania oraz materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego.

Nr 2 - Stan zapasów amunicji.

Nr 3 - Masa jednej jednostki kalkulacyjnej środków materiałowych 3 A na 100% ukończenia.

Nr 4 - Stan techniczny sprzętu czołgowo-samochodowego związków taktycznych i oddziałów 3 A.

Nr 5 - Stan techniczny sprzętu uzbrojenia i elektroniki związków taktycznych i oddziałów 3 A.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr inż. Stanisław DWORECKI
/-/ ppłk dr Mieczysław PAWLISIAK

SPRAWDZIŁ
SZEFE KATEDRY
TYŁÓW WOJSK LĄDOWYCH

/-/ płk prof.dr hab.inż. Eugeniusz NOWAK

Załącznik 1
do sytuacji logist.

Stan zapasów MPS, żywności, umundurowania oraz materiałów medycznych
zaopatrzenia bojowego w ZI i oddziałach 3 A po zajęciu obszaru wyjściowego

Lp.	Wyszczególnienie (ZI i oddziały)	Materiały pędne i smary					Żywność (rdz)	Umundurowanie (kpl)	Materiały medyczne zaopatrzenia bojowego (na liczbę rannych)	Materiały zabezpieczenia handlowego (na dni)
		BS (jn)	olej napędowy do		PG (jn)	PL (jn)				
			PK (jn)	Czoł. (jn)						
1	6 DZ	1,86	1,85	2,08	1,78	4,5	2500	3500	średnio na 15 dni	
2	7 DZ	1,85	1,86	2,12	1,80	4,5	2500	3500		
3	2 BZ	1,35	1,36	2,10	1,76	4,5	1000	2000		
4	3 BAA	1,37	1,36		1,76		50	500		
5	3 BSap	1,37	1,36		1,80		100	750		
6	3 pappanc	1,35	1,34				50	150		
7	3 p1	1,32	1,33				100	200		
8	3 prt	1,34	1,35				50	100		
9	3 PWRE	1,34	1,33				50	200		
10	3 prlk	1,33	1,32				100	150		
11	3 ppont	1,36	1,37				100	200		
12	3 ppchem	1,36	1,35				100	100		
13	3 pdm	1,32	1,32		1,81		120	100		
14	3 prplot	1,37	1,38		1,76		100	200		
15	3 bs	1,35	1,34				50	100		
16	jedn..logisty- czne	śr. 1,35	śr. 1,35				śr. po 50 750	śr. po 50 1600		na 10 dni
17	6 BZ	1,13	1,15	1,80	1,60					

Załącznik 2

do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW AMUNICJI w 3 A
na 8.00 4.3

Amunicja	Strzelecka	Moździerzowa	Art. ppanc	Art. do ogn.pośr.	Rakietowa	Czołgowa	Plot	S-2	ppk
ZI									
6 DZ "B"	1,35	1,5	1,48	1,5	1,3	2,0	1,8	1,35	2,0
7 DZ "B"	1,37	1,5	1,5	1,5	1,4	2,0	1,85	1,4	2,0
2 BZ "A"	1,15	1,3	1,3	1,3	1,0	1,5	1,35	1,0	-
Pozostałe	1,25	-	1,3	1,3	-	-	1,45	-	-
6 BZ	0,95	1,05	1,00	0,95	0,70	1,15	1,05	0,70	-

Załącznik 3

do sytuacji logist.

Masa jednej jednostki kalkulacyjnej środków materiałowych 3 A
(w tonach na 100% ukończenia)

Lp.	Wyszczególnienie	Amunicja	Materiały pędne i smary					Żywność		
			BS	Olej napędowy do:			PL	S	NP	
				PK	czoł- gów	PG				
1	6 DZ	1314	157	183	209	182	3,84	12,68	12,45	
2	7 DZ	1314	157	183	209	182	3,84	12,68	12,45	
3	2 BZ	525,6	62,8	73	104	72,8	-	5,72	5,53	
4	3 BAA	484	35,5	36,9	-	10,6	1,5	1,35	1,21	
5	3 BSap	-	68,3	37,8	-	20,5	-	2,60	2,50	
6	3 prplot	-	23,6	8	-	18,5	-	0,52	0,50	
7	3 ppchem	-	27,6	11,4	-	-	-	1,00	0,97	
8	Jednostki logistyczne	-	67,2	174	-	20,1	-	4,68	4,52	
9	Pozostałe jednostki	546	93	70	-	3,9	10,0	8,73	8,46	
10	6 BZ*	428	51,1	53	86	53,2	-	4,32	3,81	
	Razem	4183,6	692,0	777,1	418	510,4	19,18	49,96	48,59	

*/ Podporządkowana 3 A do 10.00 4.3

101

Załącznik 4

do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU CZOŁGOWO-SAMOCHODOWEGO 3 A

o 8.00 4.3

Wzór 1 E

Nazwa oddziału pododdziału ZT	Rodzaj pojazdu	Ilość według		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w szyku na godz.	
		etatu	ewid.	szt.	% 413	RB	RS	RK		Ilość	% 1114
Razem 3 A	Czołgi	443	438			5			9		
	BWP	320	314			10	5		10		
	Transportery	137	133			3	1				
	Ciągn.panc.										
	Samochody	5648	5546			27	9	4	32		
6 DZ "B"	Czołgi T-72	186	184			1			2		
	BWP	130	129			5	3				
	Transportery	44	43			1					
	Ciągn.panc.										
	Samochody	1161	1160			5	2	1	9		
7 DZ "B"	Czołgi T-72	186	185			3			6		
	BWP	130	128			3			10		
	Transportery	44	42			1					
	Ciągn.panc.										
	Samochody	1161	1158			7	3	2	5		
2 BZ "A"	Czołgi T-72	62	60			1			3		
	BWP	60	57			2	2				
	Transportery	40	39			1	1				
	Ciągn.panc.										
	Samochody	351	348			3	1	1	3		
Pozostałe	Czołgi T-72	9	9								
	BWP	-	-								
	Transportery	9	9								
	Ciągn.panc.										
	Samochody	2975	2880			12	3		15		
6 BZ	Czołgi	62	48				7		7		
	BWP	60	47			5	2		6		
	Transportery	40	31			3	2		4		
	Ciągn.panc.										
	Samochody	351	321			10	5		15		

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU UZBROJENIA I ELEKTRONIKI 3 A
o godz. ... 8,00. dnia ... 4 3 /ZT, oddział/

ZT oddział pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w akcji na godz.
		etatu	ewid.	szt.	%	RB	RS	RG		
Razem 3 A	wyrz.rakiet z-z	8	8							
	wyrz.rakiet z-p	44	44							
	wyrz.PPK/ art.ppanc	40/108	47/108			3				
	wyrz.art.BM	48	48					2		
	moździerze	90	90						2	
	haubice 1 arm.	222	222			2	1	1	2	
	armaty plot.	184	184			1	1		3	
	wyrz.plot S-2	172	172			3			3	
6 DZ "B"	wyrz.rakiet z-z	-	-							
	wyrz.rakiet z-p	16	16							
	wyrz.PPK/ art.ppanc	24/18	23/18			1				
	wyrz.art.BM	18	18					1		
	moździerze	36	36							
	haubice 1 arm.	66	66			1		1		
	armaty plot.	48	48						1	
	wyrz.plot S-2	66	66			2			1	
7 DZ "B"	wyrz.rakiet z-z	-	-							
	wyrz.rakiet z-p	16	16							
	wyrz.PPK/ art.ppanc	24/18	24/18			1				
	wyrz.art.BM	18	18					1		
	moździerze	36	36						1	
	haubice 1 arm.	66	66						1	
	armaty plot.	48	48			1				
	wyrz.plot S-2	66	66							
2 BZ "A"	wyrz.rakiet z-z	-	-							
	wyrz.rakiet z-p	12	12							
	wyrz.PPK/ art.ppanc	-/18	-/18							
	wyrz.art.BM	12	12							
	moździerze	18	18						1	
	haubice 1 arm.	18	18			1				
	armaty plot.	52	52						1	
	wyrz.plot S-2	40	40			1			2	
Pozostałe	wyrz.rakiet z-z	8	8							
	wyrz.rakiet z-p	-	-							
	art.ppanc	54	54			1				
	wyrz.art.BM	-	-							
	moździerze	-	-							
	haubice 1 arm.	72	72				1		1	
	armaty plot.	36	36			1	1		1	
	wyrz.plot S-2	-	-							
6 BZ	wyrz.rakiet z-z	-	-							
	wyrz.rakiet z-p	12	10			1			1	
	wyrz.PPK/ art.ppanc	-/18	-/16				2		1	
	wyrz.art.BM	12	10			1			1	
	moździerze	18	15			2	1		1	
	haubice 1 arm.	18	14			1	1		2	
	armaty plot.	52	45			3	1		3	
	wyrz.plot S-2	40	34			3	1		2	

Wydrukowano w 300 egz.

Egz. nr 1-25 - oprac.met. cz. I Druk MK
Egz. nr 26-300 - Bibl.Gł.DZN Druk AON nr pf 487/WW
Wyk. plik Bodziony Kor. EA

P O U F N E

Egz. nr ...

DOWÓDCA 3 A

DYREKTYWA OPERACYJNA NACZELNEGO DOWÓDZCY SIŁ ZBROJNYCH RP nr 2.
WSD - ŁOWICZ 4.3 6.00. Mapa 1:200 000, wydanie 1970 r.

1. Przeciwnik zgrupowaniem uderzeniowym "ŚLĄSK" w składzie 11, 13 A i 2 KA, prowadząc działania zaczepne w kierunku WAŁBRZYCH, SIERADZ, do 4.3 opanował obszar DOLNEGO ŚLĄSKA.

13 A prowadziła operację zaczepną w kierunku JELENIA GÓRA, LESZNO. W wyniku przeciwuderzenia 1 A i jej natarcie zostało zatrzymane. Związki taktyczne 13 A z trudem utrzymują rubież: BOLESŁAWIEC, CHOJNÓW, ŚCINAWA, BRZEG DOLNY.

2 KA naciera w kierunku DZIERŻONIÓW, OLEŚNICA. Pierwszorzutowymi związkami taktycznymi walczy z 6 BZ i BORE z 2 A na rubieży: OBORNIKI, ŚLĄSKIE, płn. WROCŁAW, 10 km płd. NAMYSŁÓW. Należy się liczyć z odtworzeniem przez korpus odwodu w sile do dywizji za około 3-4 doby.

11 A prowadzi operację zaczepną w kierunku: GŁUCHOŁAZY, RADOMSKO. W wyniku uporczywej i aktywnej obrony związków taktycznych 2 A oraz braku odwodów tempo natarcia 11 A słabnie. Armia może potęgować uderzenie drugorzutowym ZT w kierunku: OZIMEK, KRZEPICE (4840).

Operację zaczepną przeciwnika wspiera lotnictwo uderzeniowe wysiłkiem 3/pl LMB.

2. Siły zbrojne Rzeczypospolitej Polskiej pomimo utraty obszaru DOLNEGO ŚLĄSKA uporczywą obroną skutecznie powstrzymują natarcie POŁUDNIOWYCH.

Naczelną Dowódca sił zbrojnych RP zamierza:

W dniu 4.3 siłami 1 i 2 A ostatecznie załamać natarcie przeciwnika na rubieży: BOLESŁAWIEC, CHOJNÓW, BRZEG DOLNY, OLEŚNICA, NAMYSŁÓW, KLUCZBORK, DOBRODZIEN.

W dniu 5.3 po przegrupowaniu w obszar bitwy 3 A przejść do przeciw-natarcia, wykonując główne uderzenie w kierunku: SIERADZ, OŁAWA, WAŁBRZYCH.

W zadaniu bliższym zgrupowaniem uderzeniowym w składzie 3 A, 906 BAWO oraz części 1 i 2 A przełamać obronę przeciwnika, rozbić 2 KA i 21 DZ z 11 A, sforsować z marszu ODRĘ i opanować w 5-7 dniu operacji rubieży: POMOCNE (5672), BOLKÓW, WAŁBRZYCH, NOWA RUDA, ŻŁOTY STOK, NYSA, OPOLE.

W zadaniu dalszym ostatecznie rozbić drugorzutowe związki taktyczne 2 KA i 13 A i opanować rubież granicy państwowej: ŚWIERADÓW, ZDRÓJ, KUDOWA ZDRÓJ, MIĘDZYLESIE, RACŁAWICE ŚLĄSKIE.

Wprowadzonym do bitwy w dniu 7.3. 4 KA i siłami 2 A okrążyć i rozbić 1 i 31 DZ z 11 A w obszarze OLESNO, OPOLE, RACŁAWICE ŚLĄSKIE, TOSZEK. Ugrupowanie operacyjne w jednym rzucie z odwodem.

3. W przodzie 2 A powstrzymuje natarcie przeciwnika na rubieży: PRUSICE, TRZEBNICA, OLEŚNICA, NAMYSŁÓW, KLUCZBORK, DOBRODZIEŃ.

W dniu 5.3 przechodzi do operacji zaczepnej w kierunku: SZYMONKÓW (6408), LEWIN BRZESKI, NYSA.

W zadaniu bliższym rozbija część sił 21 DZ i 11 DZ, z marszu forsuje ODRĘ i opanowuje rubież: PAWŁÓW 2 km pld.wsch. BRZEG, ŁOSIÓW (3280), POPIELÓW (3692), ŁADZA (3600).

W pierwszym dniu operacji opanowuje rubież: ŻABA (5284), MIODARY (5292), STAROŚCIN (5296).

W zadaniu dalszym współdziałając z 3 A rozbija pozostałe siły 11 DZ, wspólnie z 4 KA okrąża 31 DZ i pozostałe siły 21 DZ w obszarze: OLESNO, OPOLE, RACŁAWICE ŚLĄSKIE, TOSZEK. W 5-7 dniu operacji opanowuje rubież: PACZKÓW, NYSA, OPOLE.

Linia rozgraniczenia: OPATÓW (8000), NAMYSŁÓW, BRZEG, ŻŁOTY STOK. SD - DZIETRZNIK.

Na prawo 1 A po wykonaniu przeciwuderzenia w kierunku: LESZNO, KĄTY WROCŁAWSKIE obecnie walczy z 81 DZ i częścią sił 51 DZ na rubieży: KRZYŻOWA, 10 km pln.wsch. BOLEŚLAWIEC, CHOJNÓW, LUBIN, ŚCINAWA, LUBIAŻ, BRZEG DOLNY, SKOKOWA (9628).

W dniu 7.3 przechodzi do operacji zaczepnej w kierunku: WOŁÓW, KĄTY WROCŁAWSKIE, STRZEGOM, BOLKÓW.

W zadaniu bliższym rozbija część 81 DZ i 16 BZ i opanowuje rubież: BUDZISZÓW (6076), PIELUSZKOWICE, KĄTY WROCŁAWSKIE, SMOLEC (6032).

W pierwszym dniu operacji opanowuje rubież: PROSZKÓW (6804), ŚRODA ŚLĄSKA, MIĘKINIA (7216).

W zadaniu dalszym wspólnie z 3 A rozbija odwody 81 i 51 DZ i opanowuje rubież: POMOCNE (5672), BOLKÓW, SZCZAWNÓ ZDRÓJ, WAŁBRZYCH.

Linia rozgraniczenia: ODOLANÓW (1684), OLEŚNICA, (wył.) WROCŁAW, (wył.) ŚWIDNICA, (wył.) WAŁBRZYCH.

SD - KORZEŃSKO (1228).

4. 3 A (6, 7 DZ, 2 BZ, 3 prt, 3 ABA, 3 pappanc, 3 prplot, 3 BSap), 6 BZ od 10.00 4.3, 11/1 BDSzt od 7.00 5.3, 9 DZ w 3-4 dniu operacji - przejść w dniu 5.3 do operacji zaczepnej. Główne uderzenie wykonać w kierunku (dla celów szkoleniowych nie podaje się).

W zadaniu bliższym przełamać obronę przeciwnika na odcinku (dla celów szkoleniowych nie podaje się), we współdziałaniu z 2 A rozbić część sił 11 DZ, z marszu sforsować ODRĘ i opanować rubież: KARWIANY (4436), SZCZEPANKOWICE (4436), TYNIEC n. ŚLĘŻĄ, PŁAWNA (3644), ŁUKOWICE BRZESKIE (3644).

Do końca pierwszego dnia operacji opanować rubież: (dla celów szkoleniowych nie podaje się).

W zadaniu dalszym odeprzeć przeciwuderzenie przeciwnika, w bitwie spotkaniowej rozbić odwoły ZU "ŚLĄSK" i w 5-7 dniu operacji opanować rubież: GŁUSZYCA, NOWA RUDA, WOJBÓRZ, ŻŁOTY STOK.

SD - IWANOWICE (2812).

Armii na operację przydziela się: rakiet taktycznych - 40, w tym 25 z ładunkiem kasetowym i 15 z ładunkiem odłamkowo-burzącym. Amunicji: moździerzowej - 5,0 jo, art. do ognia pośredniego - 5,0 jo, art. ppanc - 2,5 jo, art. raketowej - 4,5 jo, w tym do zdalnego minowania - 0,66 jo, dymnej - 0,2 jo, oświetlającej - 0,1 jo, strzeleckiej - 1,3 jo, pokładowej 1,5 jo, czołgowej - 3,0 jo, PPK - 2,0 jo, plot - 4,0 jo, rakiet plot OSA - 512, rakiet plot KUB - 240, S-1 - 128, S-2 - 900.

Na pierwszy dzień operacji przydziela się armii 906 BAWO z limitem amunicji 2,0 jo. Czas i miejsce podporządkowania brygady określi szef WRiA ND w swoim zarządzeniu.

Operację 3 A wspiera lotnictwo wysiłkiem: 250 s/1 (9 p/1) LMB, 530 s/1 (14 p/1) ŚB, 140 s/1 (5 p/1) Śsan. Lotnictwo 3 A otrzymuje zabezpieczenie materiałowo-techniczne na 18 wylotów całości sił.

5. W pasie działania 3 A przewiduje się użycie:

a/ OPpanc Naczelnego Dowódcy - 903 pappanc na kierunku: OLEŚNICA, STRZELIN, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE z rubieży:

nr 2 - OLAWA, WIĄZÓW;

nr 3 - STRZELIN, PRZEWORNO.

b/ OZap - bmin z 10 BSap na kierunku: OLEŚNICA, STRZELIN, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE na rubieży:

nr 2 - JANKOWICE (3660), PSARY (4064);

nr 3 - OSIEK (4060), GAĆ (4064).

6. Gotowość do operacji: 6.00 5.3.

7. WSD ND SZ - ŁOWICZ.

SZEF SZTABU NACZELNEGO DOWÓDCY
SIŁ ZBROJNYCH RP

NACZELNY DOWÓDCA
SIŁ ZBROJNYCH RP

.....

.....

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU

/-/ płk Józef NIEDŹWIEDŹ

/-/ płk dr Bogdan TARASIUK

ZAŁĄCZNIKI DO DYREKTYWY OPERACYJNEJ ND SZ.

1. Zarządzenie rozpoznawcze i walki radioelektronicznej.
2. Zarządzenie szefa wojsk raketowych i artylerii ND.
3. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego.
4. Zarządzenie do zabezpieczenia topograficznego.
5. Zarządzenie szefa wojsk obrony przeciwlotniczej.
6. Zarządzenie obrony przeciwchemicznej.
7. Zarządzenie łączności sztabu ND.
8. Zarządzenie logistyczne ND.

Załącznik 1

do dyrektywy operacyjnej

DOWÓDCA 3 A

ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE I WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ
SZTABU NACZELNEGO DOWÓDCY SIŁ ZBROJNYCH RP nr 01. WSD-ŁOWICZ 4.3 6.00.
Mapa 1:200 000, wydanie 1976 r.

1. "POŁUDNIOWI" zgrupowaniem uderzeniowym "ŚLĄSK" w składzie: 11, 13 A i 2 KA prowadząc operację zaczepną w kierunku: WAŁBRZYCH, SIERADZ rozbili część sił 1 i 2 A "PÓŁNOCNYCH" i do 4.3 opanowali obszar DOLNEGO ŚLĄSKA.

W wyniku zdecydowanych działań obronnych prowadzonych przez związki taktyczne 2 A "PÓŁNOCNYCH" i braku odwodów tempo natarcia "POŁUDNIOWYCH" słabnie.

13 A, w wyniku wykonanego przeciwuderzenia "PÓŁNOCNYCH", z trudem walczy na rubieży: BOLEŚLAWIEC, CHOJNÓW, ŚCINAWA, BRZEG DOLNY. Armia odtwarza odwód w sile do dywizji w rejonie KAMIENNEJ GÓRY.

2 KA naciera w centrum ugrupowania ZU "ŚLĄSK". Korpus ma zaangażowane w walce wszystkie swoje siły. Dowódca korpusu wyprowadza z walki 14 DZ, która poniosła duże straty. Uzupełnienie strat i odtworzenie zdolności bojowej dywizji zajmie 4-5 dni. Mając ograniczone możliwości zaczepne należy przypuszczać, że do końca dnia 2 KA, w ramach poprawy położenia, rozbije siły 6 BZ i 80Re i opanuje rubież: 6 km płn. OBORNIKI ŚLĄSKIE, GODZIESZOWA (8048), wył. NAMYSŁÓW.

11 A - ugrupowana w dwa rzuty: w pierwszym rzucie 21 i 31 DZ - w drugim rzucie 1 DZ. Przeciwnik może drugorzutowym ZT spotęgować uderzenie w kierunku: OZIMEK (2004), KRZEPICE (4840).

W pasie planowanej operacji 3 A w ugrupowaniu bojowym przeciwnika wykryto:

a/ stanowiska dowodzenia i ważniejsze obiekty RE sił lądowych w rejonach: zach. TRZEBNICA (8444), CHRZĄSTOWA (6460), płd. i wsch. KĄTY WROCŁAWSKIE;

b/ posterunki dowodzenia lotnictwem taktycznym w rejonach: płd. WAŁBRZYCH, zach. SOBÓTKA (4020);

c/ ważniejsze obiekty RE systemu obrony powietrznej w rejonach: 7 km płd. OŁAWA (3656), STARY OTOK (4064);

d/ posterunek rozpoznania i WRE w rejonach: ŻÓRAWINA (4444), MARCINKOWICE (4456), płn. BRZEG.

Lotnictwo przeciwnika traci panowanie w powietrzu. W planowanym pasie operacji zaczepnej 3 A przejdą do obrony oddziały 11 DZ, prawdopodobnie na rubieży: BORDWA (7256), PACZKÓW (6472), 4 km płd. NAMYSŁÓW. Przeciwnik będzie dążył do utrzymania opanowanej rubieży i niedopuszczenie do rozcięcia ugrupowania operacyjnego ZU "ŚLĄSK" w kierunku: OSTRZESZÓW, ZĄBKOWICE.

2. W związku z przejściem 3 A do operacji zaczepnej Naczelny Dowódca Sił Zbrojnych RP rozkazał rozpoznanie prowadzić w pasie: ODOLANÓW, WROCŁAW, ŚWIDNICA, KAMIENNA GÓRA, WIERUSZÓW, BRZEG, ŁĄDEK ZDRÓJ.

3. Główny wysiłek rozpoznania i WRE skupić na:

- prowadzeniu rozpoznania RE w całym pasie operacji, z większą dokładnością najpierw do zadania bliższego armii, następnie w głębi operacyjnej;

- obezwładnieniu systemu łączności radiowej KF i UKF w pasie: BIERUTÓW (6880), JORDANÓW ŚLĄSKI (3632), WIĄZÓW (3252), NAMYSŁÓW (6488);

- osłonie RE SD i zgrupowania uderzeniowego 3 A w okresie wchodzenia do bitwy, odpierania przeciwwuderzenia, wykonywania zadania bliższego i dalszego.

a/ zadania obrony RE realizować według wytycznych szefa sztabu armii.

b/ armia dysponuje 3 pr i WRE oraz kr i WRE w każdej dywizji. Armii ponadto przydziela się na operację 300 kompletów nadajników zakłócających jednorazowego użytku.

c/ zorganizować współdziałanie pododdziałów rozpoznania i WRE z analogicznymi jednostkami 2 A do rubieży zadania bliższego a następnie z 1 A. Uzgodnić działanie batalionu osłony RE i jednostek OPL w wspólnej strefie zwalczania przeciwnika powietrznego.

d/ sygnały dowodzenia - zgodnie z tabelą nr ... (w ćwiczeniu nie określa się).

Zadania do rozpoznania:

a/ do czasu rozpoczęcia operacji zaczepnej rozpoznać:

- rozmieszczenie elementów ugrupowania 11 DZ oraz 2 KA znajdujących się w pasie działań 3 A;

- system dowodzenia przeciwnika w relacji brygada-dywizja-korpus.

b/ w czasie operacji zaczepnej:

- śledzić zmiany w ugrupowaniu sił i środków 2 KA;

- wykryć i potwierdzić rubieże obrony drugich rzutów pułków, dywizji i 2 KA;

- śledzić odwoły operacyjne przeciwnika i kierunki ich działania;
- śledzić zmiany SS i SO środków przenoszenia BJ oraz punkty zaopatrywania w amunicję specjalną;
- wykryć poszczególne lądowiska i lotniska systemu lotniskowego i rozpoznać bazujące na nich środki napadu powietrznego.

4. Rejony szczególnej uwagi:

- nr 1 - GĘSICE (4848), JAKSIN (3644), PRZEGŁAWICE (4436);
- nr 2 - wzg. 159 (3668), KURÓW (3652), 4 km płd. OŁAWA.

5. rejony zastrzeżone:

- nr 1 - KARWIANY (5640), PUSTKÓW (4032), STARY ZAMEK (4424), NOWA WIEŚ WROCŁAWSKA (5632) - od 7.3 do 9.3;
- nr 2 - SZKLARY (1228), RÓŻANA (1220), płn. DZIERŻONIÓW, wzg. 406 (2420) - od 9.3 do 11.3.

6. Na prawo rozpoznanie prowadzi 1 A w kierunku: TRZEBNICA, JAWOR, JELENIA GÓRA; na lewo - 2 A w kierunku: KLUCZBORK, OPOLE, 10 km wsch. GŁUCHOŁAZY z zadaniem rozpoznania elementów ugrupowania operacyjnego 11 A ze szczególnym uwzględnieniem określenia możliwości wykorzystania odwołu armii - 1 DZ.

7. Odbiór danych z rozpoznania powietrznego odbierać na częstotliwości 2480.

8. Zapotrzebowanie na zdjęcia lotnicze i wiadomości o przeciwniku przedstawiać zgodnie z potrzebami 3 A.

9. Gotowość systemu rozpoznania - 20.00 4.3.

Meldunki przedstawiać:

- dobowe do 20.00 z sytuacji na 18.00 i do 8.00 z sytuacji na 6.00;
- okresowe co 4 godziny;
- ważne - natychmiast.

10. Do 15.30 4.3 przyjąć w podporządkowanie z 2 A na okres realizacji zadania: 17 i 20 GS oraz 8 i 14 KGS.

SZEF
ZARZĄDU ROZPOZNAWCZEGO
SZTABU NACZELNEGO DOWÓDCY
SIŁ ZBROJNYCH RP

SZEF
SZTABU NACZELNEGO DOWÓDCY
SIŁ ZBROJNYCH RP

.....

.....

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY RW i AO

/-/ płk dr Marian KRUSZYŃSKI
/-/ ppłk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

/-/ płk dr Janusz WIŚNIEWSKI

Załącznik 2

do dyrektywy operacyjnej

SZEF WRiA 3 A

ZARZĄDZENIE SZEFA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII WP nr 02. WSD ŁOWICZ 4.3 6.00.

Mapa 1:200 000, wydanie 1970 r.

1. Lotnictwo 5KL wspiera wojska na kierunku uderzenia 3A. Niszczy naziemne elementy systemów rozpoznawczo-uderzeniowych, elementy systemu dowodzenia szczebla operacyjnego oraz obezwładnia odwody operacyjne przeciwnika. Śmigłowce bojowe biorą udział w niszczeniu opancerzonych środków ogniowych przeciwnika na odcinku przełamania.

2. Ogniowe porażenie przeciwnika podczas przełamania jego obrony zorganizować i realizować zgodnie z decyzją dowódcy 3A.

3. Od godz. 23.00 4.3. 3A przydziela się na pierwszy dzień operacji 906 BAWO rozmieszczoną w rejonie pld. MIĘDZYBÓRZ. Brygada ukompletowana w 85% i posiada pełne zapasy ruchome amunicji. Na wykonanie zadań ogniowych przydziela się jej 2,0 jo amunicji. Brygada wychodzi z podporządkowania 3A o 23.00 5.3.

W pasie 3A przewiduje się użycie OPpanc Nr 1 Naczelnego Dowódcy - 903 pappanc na kierunku OLEŚNICA, STRZELIN, ZĄBKOWICE z rubieży:

Nr 2 - OLAWA - WIĄZÓW;

Nr 3 - STRZELIN - PRZEWORNO.

Styk z lewym sąsiadem osłania ogniem 2A.

4. Na operację przydziela się:

- raket taktycznych - 40 w tym:

- z ładunkiem kasetowym - 25;

- z ładunkiem odłamkowo-burzącym - 15.

- amunicji:

- dla artylerii do ognia pośredniego i moździerzy - 5,0jo;

- dla artylerii raketowej - 4,5jo /w tym 0,66jo do minowania narzutowego/;

- dla artylerii ppanc - 2,5jo;

- dla ppk - 2,0 jo.

Ponadto przydziela się amunicji specjalnej:

- dymnej - 0,2jo;

- oświetlającej - 0,2 jo.

MM

- 5. Gotowość WRiA do działań - 5.00 5.3.
- 6. WSD Naczelnego Dowódcy - ŁOWICZ.

SZEF WRiA WP

SZEF SZTABU
NACZELNEGO DOWÓDCY

.....

.....

OPRACOWAŁ
po. docent

płk dr *[Signature]* A. TOMASZEWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU

płk dr *[Signature]* W.F. NOWACKI

Załącznik 3

do dyrektywy operacyjnej

DOWÓDCA 3 A

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO nr 01/inż. WSD-ŁOWICZ (7624) 4.3 6.00.

Mapa 1:200 000, wydanie drugie 1970 r.

1. Na korzyść 3 A wykonuje się następujące przedsięwzięcia i zadania zabezpieczenia inżynierskiego:

a/ Siłami 10 pdm przygotowuje i utrzymuje dwie drogi:

- nr 1 na odcinku: CZARNY LAS, MIĘDZYGÓRZ, ZAWADA (8880), PONIATOWICE;

- nr 2 na odcinku: MIKSTAT (1204), OSTRZESZÓW, SYCÓW, MIŁOWICE.

Gotowość dróg: 2.00 5.3.

b/ Przejścia w zaporach minowych przeciwnika w liczbie 36 wykona 10 BSap. Organizację wykonania przejść uzgodnić z dowódcą brygady SD 10 BSap - MIŁOSŁAW (8868) czynne od 6.00 4.3.

c/ Osłonę rubieży wejścia armii do bitwy wg decyzji dowódcy 3 A realizuje OZap - 2 A ześrodkowany w rejonie: KOMORNIKI, LASEK (7224), las 2 km pld. KOMORNIKI.

d/ W okresie pokonywania rz. Odra 10 ppont w miejscu i czasie wskazanym przez dcę 3 A urządzi jedną przeprawę mostową z parku PP-64.

e/ W pasie działania armii przewiduje się użycie OZap - bmin/10 BSap na kierunku: OLEŚNICA, STRZELIN, ZĄBKOWICE na rubieży:

nr 2 - JANKOWICE (3660) - PSARY (4064);

nr 3 - OSIEK (4060) - GAĆ (4064).

2. Sprzęt i materiały inżynierskie zostaną dowieszone do PSSInż - 3 A w czasie 12 godzin od chwili złożenia zapotrzebowania.

3. Uszkodzone maszyny i sprzęt inżynierski remontować we własnym zakresie.

4. Meldunki o realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego składać codziennie do 22.00 ze stanu na 20.00.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH

SZEF SZTABU

.....
OPRACOWAŁ

.....
SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY WOJSK INŻYNIERYJNYCH

/-/ płk dr hab. Paweł SZUSZCZYŃSKI

/-/ płk dr hab. Stefan WŁUDYKA

Załącznik 4

do dyrektywy operacyjnej

DOWÓDCA 3 A

ZARZĄDZENIE DO ZABEZPIECZENIA TOPOGRAFICZNEGO NACZELNEGO DOWÓDCY
SIŁ ZBROJNYCH "PÓŁNOCNYCH" nr 01. SD - ŁOWICZ (7624) 4.3 8.00.

Mapa 1:200 000, wydanie pierwsze PRL 1972-73

1. "POŁUDNIOWI" prowadzą działania zaczepne w kierunku WAŁBRZYCH, SIĘRADZ i opanowali część Dolnego Śląska wychodząc na rubież BOLESŁAWIEC, SCINAWA, OLESZNO, TOSZEK, RACŁAWICE ŚLĄSKIE.
2. Na korzyść podległych wojsk Naczelne Dowództwo Sił Zbrojnych "PÓŁNOCNYCH" wykonuje następujące przedsięwzięcia:
 - a/ prowadzi zaopatrzenie i uzupełnia zapasy wydawnictw topograficznych w składnicach armijnych;
 - b/ siłami 5 sotg bez 2/5 sotg od 7.00 3.3 realizuje przygotowanie topogeodezyjne lotnisk: 6km pld.wsch, ŁĘCZYCA; pln.zach. ALEKSANDRÓW ŁÓDZKI;
 - c/ siłami 2/5 sotg od 6.00 3.3. w rejonie pld SALAMONY /1216/ i pln DĘBICZE /0404/ przygotowuje bazy do sprawdzeń systemów nawigacyjnych i girokompasów w 3 prt i 3BAA;
 - d/ siłami 5 soft opracowuje fotoszkice odcinków przełamania: wył. BIERUTÓW, wył. NAMYSŁÓW i rubieży wodnych rz. ODRY. W toku operacji wykona mapy zmian terenu w skali 1:100 000.

Naczelny Dowódca Sił Zbrojnych "P Ó Ł N O C N Y C H"

r o z k a z a ł:

1. Główny wysiłek zabezpieczenia topograficznego skierować na zabezpieczenie związków taktycznych pierwszego rzutu biorących udział w przełamaniu obrony przeciwnika /6i7DZ/ oraz zgrupowań artylerii i oddziałów wojsk raketowych.
2. Uzupełnić zapasy, zniszczonych w toku dotychczasowych działań wydawnictw topograficznych w składnicach armijnych do 20.00 4.3
3. Dostarczyć ZT i oddziałom I rzutu 3A fotoszkice odcinków przełamania obrony przeciwnika do 10.00 4.3 a fotoszkice rz. ODRY do 8.00 5.3.

4. W związkach operacyjnych utrzymywać rezerwę wydawnictw topograficznych w ilości jednej normy dywizyjnej.
5. Sprawdzenie systemów nawigacyjnych i girokompasów w ZT i oddziałach pierwszego rzutu armii zakończyć do 10.00 4.3, a drugiego rzutu do 4.00 5.3.

Meldunki i zapotrzebowania na wydawnictwa topograficzne przedstawiać:

- terminowe - raz na dobę o 22.00 z sytuacji o 20.00;
- doraźne - według potrzeb.

SZEF ODDZIAŁU ZABEZPIECZENIA
TOPOGRAFICZNEGO
NACZELNEGO DOWÓDZTWA

SZEF SZTABU
NACZELNEGO DOWÓDZTWA

.....
/stopień, imię i nazwisko/

.....
/stopień, imię i nazwisko/

OPRACOWAŁ

ppłk dr Zbigniew LACH

SPRAWDZIŁ

płk doc.dr hab. Julian SKRZYP

Załącznik 5
do dyrektywy operacyjnej

DOWÓDCA 3 A

ZARZĄDZENIE SZEFA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ nr 02. WSD - ŁOWICZ 4.3 6.00.

Mapa 1:200 000, wydanie 1970 r.

1. Działania bojowe zgrupowania uderzeniowego "ŚLĄSK" wspiera 3 DLM, 4 DLMB oraz 2, 11, 13 i 21 pśb. Siły te posiadają: około 72 samolotów myśliwsko-bombowych, 72 myśliwskich, 24 rozpoznawczych i 132 śmigłowców bojowych.

Samoloty rozpoznawcze nasiliły obserwacje, szczególnie na kierunkach: WROCŁAW, KALISZ i OPOLE, SIERADZ.

Samoloty myśliwsko-bombowe wykonują uderzenia na drugie rzuty i podchodzące odwody oraz punkty dowodzenia, przeprawy i węzły komunikacyjne.

Samoloty myśliwskie realizują zadania osłony swoich wojsk na terytorium przeciwnika.

Śmigłowce bojowe wspierają działania sił lądowych, wykonując uderzenia na głębokość ugrupowania ZT pierwszego rzutu armii.

Główny kierunek uderzeń lotnictwa przeciwnika: WROCŁAW, KALISZ; drugi kierunek: OPOLE, SIERADZ. Na kierunkach uderzeń lotnictwa przeciwnik usiłuje obezwładnić system OPL 2 i 3 A.

Obiektami uderzeń lotnictwa prawdopodobnie będą ZT i oddziały w czasie marszu i w rejonach wyjściowych (ześrodkowania), na rubieży rozwinięcia i w okresie prowadzenia natarcia oraz zgrupowania WR1A, odwody specjalne, SD i węzły łączności, przeprawy, elementy systemu OPL i OP oraz obiekty logistyczne.

W pasie działania 3 A należy się liczyć z siłami: 36-48 samolotów myśliwsko-bombowych, 12-18 samolotów rozpoznawczych i 36-48 śmigłowców bojowych.

Działania bojowe lotnictwa przeciwnika będą prowadzone w warunkach ciągłych zakłóceń aktywnych i pasywnych.

2. Zadaniem wojsk OPL jest: we współdziałaniu z WLOP niedopuszczyć do wykonywania uderzeń na wojska 1, 2, 3 A i 4 KA. Główny wysiłek osłony skupić na kierunkach: WROCŁAW, KALISZ i OPOLE, SIERADZ.

3. Południowo-zachodniej części terytorium RP broni 3 korpus OP, skupiając główny wysiłek na kierunkach: pld.zach. i zach. oraz na obronę obiektów: POZNAŃ, lotnisko i zgrupowań wojsk 3 A. Skład 3 KOP: 3 BRt, 10 i 62 plm, 79 pr - osłania POZNAŃ. SD 3 KOP - w m. MILICZ. Bazowanie lotnictwa 3 KOP: 10 plm - ŁASK, 62 plm - POZNAŃ. PłSD 3 KOP i SD 3 BRt - MILICZ.

Strefy dyżurowania LM: nr 1 - MILICZ, KROTOSZYN siłami klucza od 8.00-12.00 4.3; nr 2 - OLEŚNO, PANKI siłami klucza od 9.00-13.00 4.3.

Operację zaczepną 3 A wspiera lotnictwo wysiłkiem 250 s/1 (9 p/1). Korytarz przelotów lotnictwa: WROCŁAW, OLEŚNICA, TWARDOGÓRA.

Oslona 3 A w czasie wejścia do bitwy będzie realizowana siłami 2 p/1.

4. Zgrupowanie wojsk 2 i 3 A osłania 5 BRPlot OND z rejonu: KĘPNO, ZŁOCZEW, pld. WIELUŃ. Główny wysiłek osłony skupia na kierunku: ZŁOCZEW, KLUCZBORK, OPOLE. W toku operacji zostanie przegrupowana całością sił do osłony wojsk 2 i 3 A oraz przepraw na ODRZE w rejonie: BRZEG, OPOLE.

5. Na prawo - wojska OPL 1 A główny wysiłek osłony skupiają na kierunku pld.zach. Armijny pułk rakiet rozmieszczony w rejonie: WĄSOSZ (1616), pld. las (0812), pln. las (0420), 3 km wsch. ŻMIGRÓD (0432), pld. las (1232).

RPW nr 1 w rejonie: 3 km wsch. PRUSICE (9236), RPW nr 2 w rejonie: 3 km pld. WSCHOWA (4088).

Na lewo - wojska OPL 2 A główny wysiłek osłony skupiają na kierunku: SZYMONKÓW (6408), LEWIN BRZESKI.

Armijny pułk rakiet rozmieszczony w rejonie: 4 km zach. KRZEPICE (4836), 2 km pln.zach. PANKI (4040), wsch. RADŁY (3636), 5 km wsch. PANKI (4044), zach. LIPIE (5640).

RPW nr 1 w rejonie: 3 km pld.wsch. PRASZKA (6020), RPW nr 2 w rejonie: wsch. KŁOBUDZK (4056).

6. Wojska OPL 3 A we współdziałaniu z 3 KOP oraz wojskami OPL 1 i 2 A osłonić zgrupowanie wojsk w rejonie wyjściowym, na rubieży rozwinięcia i w toku operacji zaczepnej, szczególnie w czasie przełamania obrony przeciwnika, forsowania ODRY i wychodzenia na rubież: POMOCNE (5672), BOLKÓW, WAŁBRZYCH, NOWA RUDA, ŻŁOTY STOK, NYSA.

Główny wysiłek osłony skupić na kierunku: SIERADZ, OŁAWA.

1998

Armijną linię RPW rozwinąć do 5.00 5.3 w rejonach: wsch. TRĘBACZÓW (7696), LIGOTA POLSKA (8676). Pracę bojową prowadzić dwoma RPW, a w toku operacji zaczepnej: jednym-dwoma RPW. Armijnym pułkiem rakiet przeciwlotniczych osłonić zgrupowanie wojsk w rejonie wyjściowym z dotychczasowych stanowisk, na rubieży rozwinięcia, ze stanowisk startowych w rejonach: 2 km płn. wzg. 197,0 (7280), 2 km pld. GŁUSZYNA (7296), NW. WIEŚ KSIĄŻĘCA (8696), kol. KARŁOWICE (8008).

W toku operacji zaczepnej główny wysiłek osłony skupić na kierunku: OŁAWA, ZĄBKOWICE.

7. na operację zaczepną przydziela się:

- rakiet KUB - 240;
- rakiet OSA - 512;
- rakiet S-1 - 128;
- rakiet S-2 - 900;
- amunicji plot - 4,0 jo.

8. Na koniec operacji posiadać:

- rakiet plot - 0,5 jo;
- amunicji plot - 0,7 jo.

9. Gotowość bojowa systemu OPL - 5.00 5.3.

10. SD OPL przy WSD ND - w m. ŁOWICZ.

SZEF WOJSK OPL

.....

SZEF SZTABU
NACZELNEGO DOWÓDCY

.....

SZEF KATEDRY OPL

/-/ płk Czesław GOZDECKI

Załącznik 6

do dyrektywy operacyjnej

DOWÓDCA 3 A

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ NACZELNEGO DOWÓDCY SIŁ ZBROJNYCH RP nr 02.
WSD - ŁOWICZ 4.3 6.00. Mapa 1:200 000, wydanie drugie 1970 r.

1. Związki operacyjne i taktyczne zgrupowania "ŚLĄSK" są przygotowane do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych. W czasie prowadzenia operacji zaczepnej należy liczyć się ze skażeniami toksycznymi środkami w rejonach na południowy wschód od zakładów posiadających te środki.

2. Do dyspozycji dowódcy 3 A przydziela się batalion zadymiania z 5 ppchem na czas prowadzenia operacji. Batalion rozmieszczony jest 5 km pld. KUTNO.

3. Wszystkie przedsięwzięcia obrony przeciwchemicznej 3 A realizuje własnymi siłami.

Naczelny Dowódca sił zbrojnych RP

rozkazał:

1. System wykrywania skażeń mieć w gotowości od 6.00 5.3.

2. Wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na zapewnieniu wojskom warunków do działań w sytuacji skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi oraz na użyciu dymów maskujących.

3. Wysiłek rozpoznania skażeń skupić na kierunku działania głównego zgrupowania uderzeniowego oraz na przeprawach przez ODRĘ.

4. W związkach taktycznych mieć zapasy sprzętu i środków obrony przeciwchemicznej w ilościach przewidzianych normami. Uzupełnienie zapasów sprzętu w ZT zakończyć do 3.00 5.3.

5. Meldunki przedstawiać:

- terminowe - raz na dobę o 22.00 z sytuacji o 20.00;

- doraźne - po użyciu broni masowego rażenia lub wykryciu toksycznych skażeń przemysłowych - natychmiast; pozostałe według potrzeb.

SZEF OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ
NACZELNEGO DOWÓDZTWA

SZEF SZTABU
NACZELNEGO DOWÓDZTWA

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dypl. Andrzej ZADRAĞ

/-/ płk dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

119

Załącznik 7

do dyrektywy operacyjnej

SZEF SZTABU 3 A

ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI SZTABU NACZELNEGO DOWÓDCY nr 02. WSD - ŁOWICZ 4.3 6.00.

Mapa 1:200 000, wydanie 1978 r.

W planowanej operacji zaczepnej obowiązuje następująca organizacja systemu łączności:

I. WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI STANOWISK DOWODZENIA NACZELNEGO DOWÓDZTWA:

Węzły łączności rozwinięte w rejonach jak dotychczas. W przypadku przemieszczenia Wł stanowisk dowodzenia w toku operacji, rejony ich rozmieszczenia zostaną podane z odpowiednim wyprzedzeniem.

II. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ:

Łączność radiowa i radiotelefoniczna organizowana zgodnie z tabelą danych radiowych i radiotelefonicznych ND - załącznik ... (nie załącza się).

Przydział danych radiowych i radiotelefonicznych do organizacji łączności w związkach taktycznych i oddziałach zgodnie z tabelą przydziału danych radiowych i radiotelefonicznych dla 3 A (nie załącza się).

III. ŁĄCZNOŚĆ TROPOSFERYCZNA

Łączność troposferyczna organizowana w bezpośrednich relacjach z WSD ND do SD i ZSD 3 A, a w toku operacji poprzez PWŁ - 2 ND.

Przydział danych troposferycznych zgodnie z tabelą danych troposferycznych - załącznik ... (nie załącza się).

IV. ŁĄCZNOŚĆ PRZEWODOWA

Łączność w relacji WSD ND do SD 3 A, w toku operacji zaczepnej zapewnia się w kierunku przewodowym (AŁD-1) poprzez PWŁ - 2 ND.

Od 2.00 5.3 ze stacji wzmacniakowej w m. SYCÓW (8888) siłami i środkami przewodowymi 3 A wydłużyć łącze nośne grupy pierwotnej do Wł SD - 3 A na rubieży wejścia do bitwy. Wykorzystanie kanałów identyczne jak ze stacji wzmacniakowej w m. SIERADZ.

Od 3.00 5.3 odebrać 8 łączy telefonicznych i 4 łączy telegraficzne z UPT MROCZA (8004) i wydłużyć je do Wł SD - 3 A na rubieży wejścia do bitwy. Wykorzystanie kanałów identyczne jak z UPT KALISZ.

Wykorzystanie stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej kraju w toku operacji określone zostanie później po ocenie stopnia jej zniszczeń.

Przydział danych przewodowych - załącznik ... (nie załącza się).

V. ŁACZNOŚĆ RADIOLINIOWA

Łączność radioliniowa organizowana w kierunkach R-404 z PWŁ-2 ND zgodnie z tabelą danych radioliniowych - załącznik ... (nie załącza się). Na rubieży wejścia do bitwy zorganizować siłami i środkami radioliniowymi 3 A (R-404) kierunek radioliniowy współdziałania w relacji WŁ SD - 3 A do WŁ SD - 2 A.

Przydział danych radioliniowych dla 3 A zgodnie z załącznikiem ... (nie załącza się).

VI. ŁACZNOŚĆ SPECJALNA I BEZPIECZEŃSTWO ŁACZNOŚCI

Łączność specjalna zorganizowana zgodnie z wytycznymi do organizacji łączności specjalnej - załącznik ... (nie załącza się).

Bezpieczeństwo łączności i obronę systemu łączności zorganizować zgodnie z instrukcją i wytycznymi - załącznik ... (nie załącza się).

VII. ŁACZNOŚĆ UTAJNIONA

1. Łączność utajniona zorganizowana zgodnie z tabelą danych radiowych i radiotelefonicznych ND - załącznik ... (nie załącza się), tabelą danych przewodowych - załącznik ... (nie załącza się), tabelą danych radioliniowych - załącznik ... (nie załącza się), wykazem kanałów wydzielanych w radioliniowym i przewodowym systemie łączności ND - załącznik nr ... (nie załącza się) oraz dokumentami kluczowymi przesłanymi za pismem nr

2. Dokumenty kluczowe telefonicznej sieci utajnionej wykorzystywać od 3.00 5.3. Zmiany dokumentów kluczowych telefonicznych i transmisji danych dokonywać codziennie w godz. 23.35-24.00.

VIII. WOJSKOWA POCZTA POŁOWA

1. WWWP ND rozmieszczony w m. SIERADZ. Zmiany rejonu jego rozmieszczenia w toku operacji podane będą w terminie późniejszym.

2. Punkt wymiany poczty ND dla 3 A rozmieszczony 5 km zach. WIELUŃ.

3. Wymiana poczty zgodnie z planem wymiany poczty polowej ND - załącznik ... (nie załącza się).

IX. WYTYCZNE ORGANIZACYJNE

1. W rejonie ześrodkowania do czasu rozpoczęcia operacji zaczepnej obowiązuje zakaz pracy na nadawanie bezprzewodowych środków łączności.

Z chwilą rozpoczęcia operacji zaczepnej zezwala się na pracę środków bezprzewodowych na nadawanie - jedynie w tych relacjach dowodzenia i współdziałania, w których brak jest łączności przewodowej. Określone relacje bezprzewodowe mogą pracować na nadawanie jedynie za zezwoleniem szefa sztabu.

121

2. Szef wojsk łączności 3 A w porozumieniu z szefami wojsk łączności 1 i 2 Armii zorganizować łączność współdziałania pomiędzy sąsiednimi ZT tych związków operacyjnych.

3. W wypadku dekonspiracji dokumentów tajnego dowodzenia, specjalnych i utajniających - meldować w trybie natychmiastowym szefowi wojsk łączności ND.

4. Plan łączności 3 A przesłać do sztabu ND do 5.00 5.3.

5. Dobowe meldunki o stanie łączności składać szefowi wojsk łączności ND do 22.00 z godz. 20.00.

6. Kontrola czasu o 6.00 i 18.00 w sieci radiowej sztabu ND.

7. Gotowość systemu łączności 5.00 5.3.

SZEF WOJSK ŁĄCZNOŚCI
NACZELNEGO DOWÓDZTWA

.....

SZEF SZTABU
NACZELNEGO DOWÓDZTWA

.....

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KWL

/-/ ppłk dr W. POLESKI

SPRAWDZIŁ
SZEF KWL

/-/ płk dr G. PIEDZIUK

Załącznik 8

do dyrektywy operacyjnej

DOWÓDCA 3 A

ZARZĄDZENIE LOGISTYCZNE NACZELNEGO DOWÓDCY SIŁ ZBROJNYCH RP nr 02.
WSD - ŁOWICZ 4.3 6.00. Mapa 1:200 000, wydanie drugie 1970 r.

1. Główny wysiłek wsparcia logistycznego armii skupić na:
 - a/ organizacji trwałego systemu wsparcia logistycznego wojsk armii w oparciu o etatowe i przydzielone siły i środki;
 - b/ ciągłej realizacji zadań wsparcia logistycznego w toku operacji zgodnie z przyjętym zamiarem działania ze szczególnym uwzględnieniem wojsk pierwszego rzutu.
2. Na okres organizacji i prowadzenia operacji zaczepnej 3 A z odwołania Naczelnego Dowódcy sił zbrojnych RP:
 - a/ przydziela się na całą operację:
 - 133 brem rozwinięty od 18.00 4.3 w rejonie 10 km pld. PODĘBICE (5260);
 - 121 bmw rozwinięty od 15.00 4.3 w rejonie 4 km pln.zach. WARTA (3232);
 - 151 bmw rozwinięty od 18.00 4.3 w GRODŹCU (7296);
 - 141 bas rozwinięty od 17.00 4.3 w RASZKOWIE (3288);
 - 131 btr rozwinięty od 13.00 4.3 w rejonie 4 km wsch. ZŁOCZEW (0032);
 - 142 btr rozwinięty od 11.00 4.3 w rejonie pln. RYCHWAŁ (7204);
 - 171 bprzeł rozwinięty od 13.00 4.3 w rejonie 10 km pld. DOBRA (5200);
 - b/ wydziela się do wsparcia:
 - 114 WPS rozmieszczony od 19.00 4.3 na boczniczy kolejowej w KROTOSZYŃCIE;
 - 117 WPS rozmieszczony od 22.00 4.3 na boczniczy kolejowej w ŁASKU;
 - 163 pszp rozwinięty od 10.00 5.3 w PLESZEWIE;
 - 126 krurp ześrodkowany od 20.00 4.3 w ŻELOWIE.
3. Dla zapewnienia ciągłości dowozu środków materiałowych, technicznych środków bojowych i uzbrojenia, a także sprzętu technicznego oraz ewakuacji materiałowej, medycznej i technicznej siły Ministerstwa Transportu i Gospodarki Morskiej (Rejony Dróg Publicznych) utrzymują w przejezdności:

- drogę nr 1 - KOŁO, TUREK, KALISZ, OSTRÓW WLKP., ANTONIN (2496), MIĘDZYBÓRZ;

- drogę nr 2 - KUTNO, ŁĘCZYCA, PODEBICE, SIERADZ, ZŁOCZEW (0032), LATUTÓW (9620), KĘPNO;

- rokadę nr 1 - ŁOWICZ, KUTNO, KŁODAWA, KOŁO, KONIN, WRZEŚNIA;

- rokadę nr 2 - PIOTRKÓW TRYB., ŁASK, SIERADZ, KALISZ, PLESZEW, JAROCIN;

- rokadę nr 3 - WIELUŃ, WIERUSZÓW, KĘPNO, SYCÓW, MILICZ.

4. Zaopatrywanie armii realizować następująco:

a/ normy zużycia środków materiałowych:

- zużycie amunicji i rakiet jak w dyrektywie operacyjnej;

- pozostałe środki materiałowe - według norm;

b/ dowóz amunicji na uzupełnienie brakujących zapasów ruchomych do norm w związkach taktycznych i oddziałach armii realizować własnym transportem z:

- Rejonowej Składnicy Amunicji BOREK WLKP (płd.zach. ŚREM WLKP.);

- Okręgowej Składnicy Amunicji i Sprzętu Uzbrojenia - płn. ŚREM WLKP.;

c/ zapasy doraźne amunicji: artyleryjskiej zgromadzić do 24.00 4.3; dowóz realizować siłami 131 i 142 btr, 171 bprzeł z następujących stacji wyładowania:

- KOLUSZKI - 700 ton od 12.00 4.3;

- RADOMSKO - 650 ton od 13.00 4.3;

- WRZEŚNIA - 700 ton od 13.00 4.3;

- KROŚNIEWICE - 650 ton od 12.00 4.3;

d/ w toku operacji zaczepnej dowóz amunicji realizować własnymi siłami z następujących źródeł zaopatrzenia, w których dla 3 A wydzielono amunicję:

- Rejonowej Składnicy Amunicji BOREK WLKP - 8600 ton, pobierać od 16.00 5.3;

- Okręgowej Składnicy Amunicji i Uzbrojenia ŚREM WLKP - 5400 ton, pobierać od 15.00 5.3;

- S/W KOLUSZKI - 700 ton pobierać od 14.00 5.3 i 700 ton pobierać od 15.00 7.3;

- S/W RADOMSKO - 650 ton pobierać od 17.00 6.3 i 650 ton pobierać od 16.00 8.3;

- S/W WRZEŚNIA - 700 ton pobierać od 16.00 6.3 i 700 ton pobierać od 17.00 8.3;

- S/W KROŚNIEWICE - 650 ton pobierać od 15.00 5.3 i 650 ton pobierać od 16.00 7.3;

e/ na zakończenie operacji zaczepnej posiadać 100% zapasów amunicji;
f/ dowódz pozostałych środków materiałowych podczas organizacji działań i w toku operacji zaczepnej realizować transportem armii i związków taktycznych ze wskazanych składów stacjonarnych i składów gospodarki narodowej w ilościach zawartych w załączniku 1.

5. Rannych i chorych żołnierzy w czasie organizacji działań i w toku operacji zaczepnej ewakuować transportem armii i związków taktycznych do 163 pszp rozwiniętego od 10.00 5.3 w PLESZEWIE oraz do szpitali wojskowej i społecznej służby zdrowia wyszczególnionych w załączniku 2. Do ewakuacji rannych wymagających długotrwałego leczenia specjalistycznego wykorzystać 114 WPS rozmieszczony od 19.00 4.3 na bocznicę kolejowej w KROTOSZYNIE - 117 WPS rozmieszczony od 22.00 4.3 na bocznicę kolejowej w ŁASKU.

6. Uszkodzone uzbrojenie i sprzęt techniczny wymagający remontu średniego i głównego ewakuować do stacjonarnych zakładów i warsztatów remontowych wojskowych oraz gospodarki narodowej wskazanych w załączniku 3.

7. Obronę i ochronę jednostek logistycznych armii realizować własnymi siłami i środkami.

8. Gotowość systemu logistycznego armii do operacji zaczepnej osiągnąć do 3.00 5.3.

9. Kierowanie wsparciem logistycznym sił zbrojnych RP jest realizowane z WSD rozwiniętego od 10.00 3.3 w ŁOWICZU.

10. Meldunki składać:

- codziennie do 22.00 według stanu na 18.00;
- doraźnie według potrzeb;
- w przypadku masowych strat - natychmiast.

Załączniki:

- Nr 1 - Przydział stacjonarnych źródeł zaopatrzenia.
- Nr 2 - Przydział obiektów służby zdrowia.
- Nr 3 - Przydział stacjonarnych warsztatów remontowych.

SZEF LOGISTYKI
NACZELNEGO DOWÓDZTWA SIŁ ZBROJNYCH RP

SZEF SZTABU
NACZELNEGO DOWÓDZTWA SIŁ ZBROJNYCH RP

.....

.....

NACZELNY DOWÓDCA
SIŁ ZBROJNYCH RP

.....

OPRACOWALI

SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY TYŁÓW WOJSK LĄDOWYCH

/-/ płk dr Stanisław DWORECKI
/-/ płk dr Mieczysław PAWLIŚCZYK

/-/ płk prof.dr hab.inż. E.NOWAK

125

Załącznik 1
do zarządzenia logistycznego

Przydział stacjonarnych źródeł zaopatrzenia

Wyszczególnienie	Amunicja (ton)	Paliwa			Żywność (ton)	Umundurowanie (kpl)	Mater. med. zaop. boj. (na liczbę rannych)	Handel woj. skowy (ton)	Techniczne środki materiałowe
		BS (ton)	ON (ton)	PL (ton)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rejonowa Składnica Amunicji - BOREK	11200								
Okręgowa Składnica Amunicji i Uzbrojenia - ŚREM	8200								
S/W KOLUSZKI	2100								
S/W RADOMSKO	1950								
S/W WRZEŚNIA	2100								
S/W KROŚNIEWICE	1950								
Razem	27500								
CPN LATUTÓW			100						
CPN ZŁOCZEW			100						
CPN OSTRZESZÓW			100						
CPN MIKSTAT			100						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CPN OSTRÓW		300	200						
CPN SIERADZ		400	300						
CPN KALISZ		300	300						
CPN TUREK			200						
CPN PODDĘBICE			200						
S/W PIOTRKÓW TRYB.		300	300						
S/W WŁOCŁAWEK		300	250						
RS MPS BRZEŚĆ KUJ.		2000	3200	120					
OS MPS KROTOSZYN		1100	1800	80					
Razem		4700	7350	200					
Rejonowa Składnica Żywnościowa - GNIEZNO					270				
Okręgowa Składnica Żywnościowa - ZGIERZ					130				
Hurtownie spożywcze					30				
OSTRÓW					40				
KALISZ					40				
SIERADZ					40				
ZDUŃSKA WOLA					30				
ŁASK					20				
CZĘSTOCHOWA					40				
PIOTRKÓW TRYB.					40				
Razem					620				

OC KALISZOWSKA JODRIFACJONOWA
 WYKONANIE

127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rejonowa Składnica Mundurowa - OZORKÓW						2400			
Okręgowa Składnica Mundurowa - JAROCIN						1600			
Razem						4000			
Rejonowa Składnica Sanitarna - KUTNO							6000		
Okręgowa Składnica Sanitarna - TUREK							3000		
Razem							9000		
Oddział WCH ŁÓDŹ								7	
Oddział WCH POZNAŃ								8	
Razem								15	
OGÓŁEM	27500	4700	7350	200	620	4000	9000	15	

Załącznik 2

do zarządzenia logistycznego

Przydział obiektów służby zdrowia

Wyszczególnienie obiektów	Ilość łóżek
III SW POZNAŃ	1600
Szpitala społecznej służby zdrowia	
WIELUŃ	100
KĘPNO	80
OSTRZESZÓW	90
ODOLANÓW	80
OSTRÓW	120
JAROCIN	80
KONIN	120
TUREK	80
SIERADZ	120
ZDUŃSKA WOLA	80
OZORKÓW	80
ŁĘCZYCA	80
KOŁO	80
KŁODAWA	80
ŁÓDŹ	450
KALISZ	120
Ogółem 17 szpitali	3350

— Inauguracja 21-25

— 8.55 sala kinowa - galans

— 10.30-11.30 - wykład kier. BON

— 12.30 - 13.30 - lce

Instv. - 7.00 13.00

Dni - 26-28.10

Zamier. i wspól.

Schol. ogóln. - 5. 8.00 6.14 5.30

Przyki obcy

W-F

Semin. n/t narysk regul.

Schol. katedralne - 9.

Schol. OD do

Scho Do 3. rad. w planie wykonawczym -

Załącznik 3

do zarządzenia logistycznego

129
2
258

Przydział stacjonarnych warsztatów remontowych

Jednostka remontowa	Miejscowość
<u>Sprzęt Służby Czołgowo-Samochodowej</u>	
Zmilitaryzowany Warsztat Rejonowy	SYCÓW, DOBRA
Zmilitaryzowany Warsztat Garnizonowy	GRABÓW, KLONOWA
Państwowe Ośrodki Maszynowe	OSTRÓW WLKP., KĘPNO OSTRZESZÓW WIERUSZÓW MIĘDZYBÓRZ
<u>Sprzęt Służby Uzbrojenia i Elektroniki</u>	
Zmilitaryzowany Warsztat Rejonowy	SYCÓW, DOBRA
Zmilitaryzowany Warsztat Garnizonowy	GRABÓW, KLONOWA
<u>Sprzęt Służby MPS</u>	
CW i SS MPS	BRZEŚĆ KUJAWSKI
SMPS	KROTOSZYN
<u>Sprzęt Służby Żywnościowej</u>	
Centralny Warsztat Produkcyjno-Usługowy	GNIEZNO
Okrągowy Warsztat Produkcyjno-Usługowy	ZGIERZ
Państwowe Ośrodki Maszynowe	OSTRÓW, KROTOSZYN ODOLANÓW
<u>Sprzęt Służby Transportowej</u>	
CSSKom	SŁUPCA
Państwowe Ośrodki Maszynowe	MIKSTAT, PLESZEW OSTRZESZÓW
<u>Sprzęt Służby Zdrowia</u>	
Zakład Techniki Medycznej	POZNAŃ
Warsztaty Naprawy Sprzętu	KUTNO, TUREK
<u>Sprzęt Służby Mundurowej</u>	
Centralny Zakład Produkcyjno-Usługowy	OZORKÓW
Okręgowy Zakład Produkcyjno-Usługowy	JAROCIN

Wydrukowano w 300 egz.

Egz. nr 1-25 - oprac.met. cz. I

Egz. nr 26-300 - Bibl.Gł.DZN

Wyk. płk Bodziony
płk Niedźwiedź

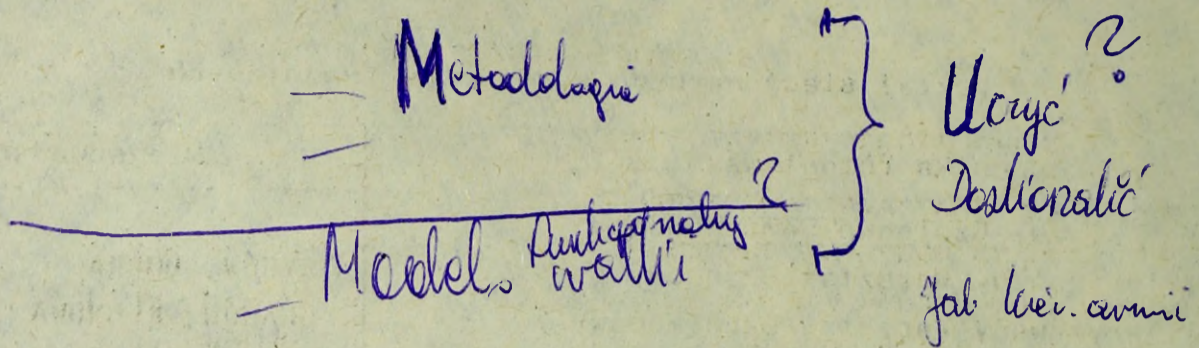
Druk MK

Druk AON nr pf 488/WW

Kor. EA

- metody
- ~~ogółu~~ ustepna - dturšaa
- naučenie problemis - metodologija w sensie stricte zapob.
- typ "D" - inija set e sv. nošna

- Analiza real. 2. Wosodystatika
- Mat. uph. real.



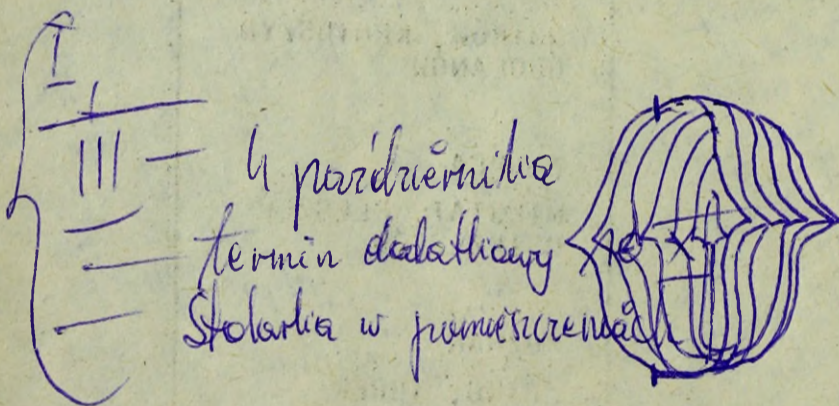
→ Meldowanie degazji ?

Działania obronne w 1939 r.
w obronie

Cele.

Obrona - 1, Komputerowy model operacji
13.00

- do 30x - c
- cw. studyjne



Powarania o sctue wojny

