



Grey Scale #13



DANES-PICTA.COM

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



ĆWICZEBNE

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

Egz. nr... 71

Ćwiczenie główne nr 130



DZIAŁANIA TAKTYCZNE
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE OPERACYJNE Nr14
DOWÓDCY 1 K

60080

WARSZAWA

2001

1 z 9
ĆWICZEBNE



Egz. nr 1 z 39

1 K

CELESTYNÓW (EC2668).

010500 MARZEC 2001.

KO31

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE OPERACYJNE Nr 14 1 K

Dokumenty odniesienia: Mapa 1 : 100 000, seria SG WP , arkusze: N-34-103,104,105,106, 115,116,117, 118,127,128,129,130,139,140,141,142; M-34-7,8,9,10.

Strefa czasowa: ALFA

Podział sił: Patrz Aneks A (Podział Sił).

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik

(1) Jednostki 5 K przeciwnika ześrodkowane w obszarze DĄBROWA BIAŁOSTOCKA, BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA, zakończyły mobilizacyjne rozwijanie i przystąpiły do zgrywania bojowego. W głębi operacyjnej ześrodkowano jednostki 2 i 120 A. Działania wojenne REDLANDIA rozpocząć może za około 2 doby, przystępując do operacji zaczepnej.

(2) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

b. Wojska własne

(1) 3K przechodzi do operacji obronnej na prawo: DROZDOWO, WYSZOGRÓD; na lewo: OLSZTYN, BYDGOSZCZ.

(2) Dowódca Wojsk Lądowych zamierza: działaniami jednostek natychmiastowego reagowania oraz wojsk OT w obszarze sił przesłaniania 1 i 3 K opóźnić natarcie wojsk REDLANDII. Siłami głównymi korpusów załamać natarcie przeciwnika w pasach obrony pierwszorzutowych ZT. W wypadku włamania się przeciwnika i niemożności odtworzenia położenia siłami pierwszorzutowych korpusów, przeciwuderzeniem odwodowego 2 K rozbić przeciwnika w rejonie włamania i odtworzyć przednią linię obrony.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Patrz Aneks A (Podział Sił).

2. ZADANIE

1 K broni obszaru: na prawo MIELNIK, PONIATOWA; na lewo OSTRYKÓŁ DWORSKI, wyl. WYSZOGRÓD. Działania organizuje od linii KWARC. Ostatecznie zatrzymuje operację zaczepną przeciwnika na rubieży linii OPAL.

3. REALIZACJA**a. Zamiar walki**

- (1) **Myśl przewodnia.** Zerwać operację zaczepną przeciwnika i stworzyć warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodem Dowódcy Wojsk Lądowych.
- (2) **Sposób wykonania.** Od granicy państwowej siłami 10, 20BZ oraz 1 i 2 BOT w obszarze sił przesłaniania opóźniać i dezorganizować natarcie przeciwnika. Siłami głównymi korpusu 1,2 i 3DZ oraz 30 BZ zorganizować obronę nakazanego obszaru, działaniem pierwszorzutowych ZT nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku: BIAŁYSTOK, WARSZAWA. W wypadku włamania się przeciwnika w głąb obszaru obrony, zatrzymać jego natarcie w ramach głównego pasa obrony ostatecznie na linii OPAL, tworząc warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodem 4DZ w celu odzyskania utraconego obszaru.
- (3) **Priorytety wsparcia i zabezpieczenia:**
 - (a) Uderzeniem lotnictwa obezwładniać SD oraz podchodzące związki taktyczne 120 A na kierunku: BIAŁYSTOK, WARSZAWA.
 - (b) Śmigłowcami przeciwpancernymi niszczyć środki pancerne i opancerzone podchodzących jednostek przed przednią linią obrony i w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu.
 - (c) Siłami WRiA korpusu realizować wsparcie ogólne sił w pasie przesłaniania oraz ZT pierwszego rzutu oraz wziąć udział we wsparciu ogniowym przeciwuderzenia 2 K.
 - (d) Priorytet wsparcia ogniowego do HL AMETYST na rzecz 10 BZ, a następnie do PL OPAL na rzecz 1 DZ. Podczas wykonania przeciwuderzenia odwodem korpusu na rzecz 4 DZ.
 - (e) Priorytety rażenia celów przeciwnika:
 - I. 1dRT: SD, śmigłowce na lądowiskach, baterie rakiet na SS;
 - II. Artyleria korpusu: atakujące pododdziały, baterie artylerii i moździerz na stanowiskach ogniowych, SD szczębla ZT i brygad, stanowiska (punkty) dowodzenia artylerii i WE.

- (f) Obronę przeciwlotniczą obszaru obrony korpusu prowadzić siłami i środkami OPL 1K we współdziałaniu z KOP i systemami OPL przełożonego.

b. 10 BZ

- (1) Prowadzić działania opóźniające w pasie jak Aneks C (Plan Obrony).
- (2) Działania opóźniające prowadzić do linii AMETYST, do 040400 MARZEC.
- (3) Po zakończeniu działań opóźniających ześrodkować się w rejonie wskazanym w zarządzeniu operacyjnym.
- (4) Drogi wycofania uzgodnić z dowódcą 1DZ.

c. 20 BZ

- (1) Prowadzić działania opóźniające w pasie jak Aneks C (Plan Obrony).
- (2) Działania opóźniające prowadzić do linii AMETYST, do 040400 MARZEC.
- (3) Po zakończeniu działań opóźniających ześrodkować się w rejonie wskazanym w zarządzeniu operacyjnym.

d. 1 DZ

- (1) Bronić nakazanego obszaru jak Aneks C (Plan Obrony) .
- (2) Nawiązać ściśle współdziałanie z 10 i 30 BZ oraz z 2 DZ.
- (3) Być w gotowości do zabezpieczenia wejścia do walki odwodu 1 K - 4 DZ z rubieży linii OPAL.
- (4) Zabezpieczyć przejście jednostek 10 BZ przez rejon odpowiedzialności od linii AMETYST.

e. 2 DZ

- (1) Bronić pasa jak Aneks C (Plan Obrony).
- (2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: SIEDLCE (EC8680), GARWOLIN (EC4248).
- (3) Ostateczna linia obrony na linii OPAL
- (4) Być w gotowości do zabezpieczenia wejścia do walki odwodu 1 K - 4 DZ z linii OPAL.
- (5) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, zwłaszcza z lewym.
- (6) Linia przejścia odpowiedzialności od 20 BZ linia AMETYST.

f. 3 DZ

- (1) Bronić pasa jak Aneks C (Plan Obrony).
- (2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: ŁOSICE (FC1886), DĘBLIN.

ĆWICZEBNE

- (3) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, zwłaszcza z 2 DZ.
- (4) Linia przejęcia odpowiedzialności od jednostek 2 BOT-HL AMETYST.

g. 30 BZ

- (1) Bronić pasa jak Aneks C (Plan Obrony).
- (2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: WYSZKÓW (ED3028), LEGIONOWO.
- (3) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, zwłaszcza z 1DZ.
- (4) Linia przejęcia odpowiedzialności od jednostek 1BOT - HL AMETYST.

h. 4 DZ

- (1) Ześrodkować się w rejonie jak Aneks C (Plan Obrony).
- (2) Być w gotowości do wykonania przeciwuderzenia w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI (EC3880), PUŁTUSK (ED0440).
- (3) Gotowość do działania osiągnąć do 041200 MARZEC.

i. 1BA (bez 1dRT)

- (1) Realizować zadania zgodnie z decyzją dowódcy 1DZ.

j. 1/1BA

- (1) Patrz Aneks E (Wsparcie ogniowe).

k. 1pplot

- (1) Osłaniać elementy ugrupowania korpusu w czasie przygotowania oraz prowadzenie działań obronno-opóźniających.
- (2) Patrz Aneks F (OPL).

l. 1BSap

- (1) Patrz Aneks G (Inżynieryjny).

m. 1pdm

- (1) Patrz Aneks G (Inżynieryjny).

n. 1pr

- (1) Po wybuchu wojny działania rozpoznawcze prowadzić w strefie jak obszar obrony korpusu.
- (2) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

o. 1bs

- (1) Akcje dywersyjne wykonać na obiekty wskazane przez Zespół Rozpoznania Korpusu i samodzielnie według własnej decyzji.
- (2) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

p. 1GDPsych

- (1) Przygotować akcję elektroakustyczną na wojska 120armii.
- (2) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

q. 1eBSR

- (1) W pierwszym etapie walki przygotować działania rozpoznawcze na korzyść sił w pasie przesłaniania.
- (2) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

r. 1prel

- (1) Prowadzić rozpoznanie radioelektroniczne systemu dowodzenia i powiadamiania przeciwnika.
- (2) Patrz Aneks H (Walka elektroniczna).

s. 1popchem

- (1) Patrz Aneks I (Obrona przeciwchemiczna).

t. 1pśb

- (1) Patrz Aneks R (LWL).

u. 1pdow

- (1) Patrz Aneks O (Łączność i informatyka).

v. 1BLog

- (1) Zabezpieczyć realizację zadania korpusu pod względem logistycznym.
- (2) Patrz Aneks N (Zabezpieczenie logistyczne).

w. Wytyczne koordynujace

- (1) Czas gotowości do działań opóźniających 022000 MARZEC.
- (2) Czas gotowości 040400 MARZEC.
- (3) Zabezpieczenie przejścia jednostek walczących od granicy państwowej od linii AMETYST.
- (4) Priorytet wykorzystania dróg w kolejności: odwody dywizji, OZap 1 K, artyleria.
- (5) 1, 2 i 3 DZ przygotowują plany wykorzystania odwodów ogólnowojskowych w co najmniej dwóch wariantach.
- (6) Szczególnie ważne informacje rozpoznania: Ustalić gdzie i kiedy 120 A wykona główne uderzenie.
- (7) Zapotrzebowanie na przydział wysiłku lotnictwa składać do 1900 dnia poprzedzającego działania.

(8) Linia koordynacji wsparcia ogniowego 1K nr1 (FSCL 1) ważna od 010800 MARZEC: RÓŻAN, STARE BRUDKI /ED4456/, OSTRÓW MAZOWIECKA /ED6050/, CHMELEWO /ED7348/, CZYŻEW /ED8950/, CIECHANOWIEC /FD0137/. Pozostałe zgodnie z kolejnymi ustaleniami.

(9) Linia ograniczonego prowadzenia ognia (RFL) – według decyzji ćwiczących.

(10) Rejony zastrzeżone:

(a) nr 1: ROWISKA /ED5414/, KORYTNICA /ED5808/, POŁAZIE ŚWIĘTOCHOWSKI /ED5206/, JÓZEFÓW /ED4610/.

(b) nr 2, 3, 4,..... dla potrzeb ćwiczenia nie podaje się.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks N (Zabezpieczenie Logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD 1 K - w rejonie: CELESTYNÓW (EC2668) czynne do 031200MARZEC,

(2) ZSD 1 K - w rejonie: ŻELECHÓW (EC6240) czynne od 022300MARZEC,

(3) Meldunki składać:

(a) 2200 z 2100

(b) 0700 z 0600.

(4) Kolejność przekazywania dowodzenia wg procedury BIZON.

(5) Przemieszczenie stanowisk dowodzenia do nowych rejonów określane będzie w zarządzeniach przygotowawczych.

b. Łączność

(1) Obowiązuje Kod PIAST 32 Procedur Łączności.

(2) Patrz Aneks O (Łączność i informatyka).

Potwierdzić przez środki łączności.

JANKOWSKI
GENERAŁ DYWIZJI

Za zgodność:

NOWAK

G3

Aneksy:

- A - Podział sił;
- B - Rozpoznanie;
- C - Plan obrony (kalka - *oddzielne wydawnictwo*);
- D - Plan alternatywny (*na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się*);
- E - Wsparcie ogniowe;
- F - OPL;
- G - Inżynieryjny;
- H - Walka elektroniczna;
- I - Obrona przeciwchemiczna;
- J - Maskowanie (*na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się*);
- K - Działania w obszarze tyłowym (*na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się*);
- L - Działania psychologiczne (*na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się*);
- M - Zarządzanie przestrzenią pow. (*na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się*);
- N - Zabezpieczenie logistyczne;
- O - Łączność i informatyka;
- P - OT
- R - LWL;
- S - Działanie Sił Powietrznych.

Rozdzielnik:

Egz. nr

Zewnętrzny:

Do realizacji:

10 BZ	1
20 BZ	2
1 DZ	3
2 DZ	4
3 DZ	5
30 BZ	6
4 DZ	7
1 BA	8
1 pplot	9
1 BSap	10

ĆWICZEBNE

1 pdm	11
1 pr	12
1 bs	13
1 GDPsych	14
1eBSR	15
1prel	16
1popchem	17
1pśb	18
1pdow	19
1BLog	20
Jedn. OT w pasie działania	21-23

Do wiadomości:

DWL	24
OW	25
Zgr. WARSZAWA	26
KL	27

Wewnętrzny:**Do realizacji:**

ZSD 2 K	28
Centrum Dowodzenia	29-30
Centrum Wsparcia Dowodzenia	31-32
Centrum Wsparcia Działań	33-34
Centrum Zabezpieczenia Działań	35-36

Do wiadomości:

Dowódca	37
a/a	38
zapasowe	39

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO

Nr 14 1 K

OBSZAR SIŁ PRZESŁANIA

10BZ(+)

1/1/10BSap

2/1/1prel

2eśsz

plmo

20BZ

1BOT

2BOT

IRZUT

1DZ(+)

1BA(bez 1dRT)

1eśsz

2DZ

3DZ

30BZ

Jednostki OT

ODWÓD

4DZ(+)

1BA(bez 1dRT) na czas p/u

WRiA

1dRT/1BA

WOPL

1pplot

OInż

1BSap

1pdm

WRiWRE

1pr

1bs

ĆWICZEBNE

1GDPsych

1eBSR

1prel

WOPChem

1popchem(-)

plmo (do 10BZ)

LWL

1pśb(-)

1eśsz (do 1DZ)

2eśsz (do 10BZ)

Jednostki dowodzenia

1pdow

Logistyka

1BLog

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 1K

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

- a. **REDLANDIA: 5K** ześrodkowany w obszarze HAJNÓWKA, BIAŁYSTOK, GRODNO zakończył mobilizacyjne rozwijanie i przystąpił do szkolenia zgrywającego poszczególne struktury i systemy. Równocześnie jest w toku przegrupowania i rozwijania w obszarze przygranicznym z WISLANDIĄ wydzielonych sił walki radioelektronicznej, działań psychologicznych oraz rozpoznania. Część jego sił specjalnego przeznaczenia uaktywniła się na terytorium WISLANDII; **2 i 120A** w głębi operacyjnej zakończyły mobilizacyjne rozwijanie swoich dywizji i jednostek armijnych, aktualnie prowadzą szkolenie zgrywające.
- b. **Siły powietrzne** w składzie **2 i 120KL** łącznie 124 samoloty myśliwskie MiG- 29, 62 myśliwsko – bombowe Su-24, 62 myśliwce bombardujące Su-22, 24 samoloty rozpoznania i WE Su-24MR, 72 samoloty szturmowe Su-25, samoloty transportowe są w trakcie przebazowania na lotniska tymczasowe, zapewniające ewentualne prowadzenie zaczepnej operacji powietrznej i wsparcie związków operacyjnych wojsk lądowych REDLANDII.
- c. Dowódca 1K ocenia, że **REDLANDIA** może osiągnąć gotowość do działań wojennych w obszarze operacyjnego rozwinięcia siłami 5K w czasie do 1,5 – 3 doby, zaś **2 i 120A** za ok. 3 - 4 doby. Do działań zbrojnych może wykorzystać w pierwszym etapie konfliktu zbrojnego, tj. do pokonania pasa przesłaniania 5K, a do rozbicia sił WISLANDII na głównym pasie obrony **2 i 120** armię. Dowódca 1K liczy się, że 5K wspierany częścią sił korpusu lotniczego może rozpocząć operację zaczepną za około dwie doby. Mając w pierwszym rzucie do czterech brygad może wykonać uderzenie w kierunkach: OSTRÓW MAZ., pld. PUŁTUSK; WYSOKIE MAZ., WARSZAWA; SIEMIATYCZE, ŁOSICE z punktem ciężkości natarcia w centrum ugrupowania, pobić siły broniące pasa przesłaniania i do końca pierwszego dnia operacji opanować część terytorium WISLANDII do linii PUŁTUSK, WOŁOMIN, KAŁUSZYN, pld. SIEDLCE, MIELNIK, stwarzając tym samym dogodne warunki do wprowadzenia do bitwy sił głównych REDLANDII tj. **2 i 120A**.
- d. Warianty możliwego narastania sytuacji kryzysowej i działania przeciwnika po wybuchu wojny przedstawiono w apendyksie nr 1 „Wojska przeciwnika”.

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- a. jaki będzie prawdopodobny cel i zamiar działania 5K ?
- b. jakimi siłami, w jaki sposób i kiedy przeciwnik może rozpocząć działania wojenne?
- c. gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym może wykonać uderzenie 5K?
- d. czy 120A wykona uderzenie w pas obrony 1K, jeśli tak, to kiedy, z jakich rubieży, jakie przyjmie ugrupowanie operacyjne, gdzie i do kiedy rozwinięte zasadnicze elementy tego ugrupowania?
- e. jaki charakter mogą mieć działania powietrzno – lądowe ze strony przeciwnika, kiedy, w jakich rejonach (obiektach) i jakimi siłami mogą być prowadzone?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. Zadania dla podwładnych:

- (1) **1DZ** przygotować system działań rozpoznawczych w strefie odpowiedzialności rozpoznawczej STERDYŃ, SADOWNE, ZĄBKI, LUBICE, przednia granica strefy odpowiedzialności rozpoznawczej granica państwa. Koordynacji rejonów rozwinięcia systemu rozpoznania i zadań dokonać z 2DZ i 1pr, oraz z 10BZ. Być w gotowości do podporządkowania dowódcy 10BZ kompanii rozpoznania z 1br w zamian za przyjęcie w podporządkowanie jej 10kr, z chwilą wyjścia brygady z pasa przesłaniania.
- (2) **2DZ** przygotować system działań rozpoznawczych w swojej strefie odpowiedzialności rozpoznawczej, przednia granica strefy – granica państwa. Koordynacji pasa działań rozpoznawczych dokonać z 3DZ, 20BZ, 1pr. Punkt ciężkości działań rozpoznawczych SIEDLCE, GARWOLIN.
- (3) **3DZ** zapewnić napływ informacji w swojej strefie odpowiedzialności rozpoznawczej, przednia granica strefy MIELNIK, (wył) DROHICZYN. Koordynacji pasa działań rozpoznawczych dokonać z 2BOT.
- (4) **4DZ** przygotować się do prowadzenia działań rozpoznawczych w strefie odpowiedzialności rozpoznawczej KOCK, LUBICE, WARKA, RADOM, PONIATOWA. Koordynacji pasa działań rozpoznawczych dokonać z 2 i 3DZ. W wypadku wykonania zwrotu zaczepnego przewidzieć punkt ciężkości działań rozpoznawczych w kierunku MIŃSK MAZ., PUŁTUSK.
- (5) **10BZ** zapewnić napływ informacji rozpoznawczych ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej, przednia granica: do czasu wybuchu konfliktu zbrojnego jak granica państwa; po jego wybuchu zach. CIECHANOWIEC, CZYŻEW, NIESKÓRZ, tyłowa granica strefy jak linia AMETYST. Koordynacji pasa działań

ĆWICZEBNE

- rozpoznawczych dokonać z 1DZ, 20BZ, 1pr. Przygotować się, że z chwilą przekroczenia linii AMETYST organiczna 10kr zostanie podporządkowana 1DZ, jednocześnie dowódca 1DZ podporządkuje brygadzie jedną z kompanii 1br.
- (6) **20BZ** zapewnić napływ informacji rozpoznawczych ze swojej strefy odpowiedzialności rozpoznawczej, przednia granica: do czasu wybuchu konfliktu zbrojnego jak granica państwa; po jego wybuchu – linia **TANGO**, tyłowa granica strefy jak linia AMETYST. Koordynacji pasa działań rozpoznawczych dokonać z 2DZ, 1pr, 2BOT.
- (7) **30BZ** zapewnić napływ informacji rozpoznawczych ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej SZEWNICA, WYSZKÓW, PUŁTUSK, SEROCK, NOWY DWÓR MAZ., MARKI. Koordynacji pasa działań rozpoznawczych dokonać z 1DZ, 1BOT. Punkt ciężkości działań WYSZKÓW, LEGIONOWO.
- (8) **1 pułk rozpoznania** gotowość do działań osiągnąć w rejonie ześrodkowania. Do czasu wybuchu wojny zapewnić napływ informacji rozpoznawczych ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej korpusu bez przekraczania granicy państwa. Rozwinięcie potencjału rozpoznania uzgodnić z dowódcami 10 i 20BZ, 1 i 2BOT. Po wybuchu wojny działania rozpoznawcze prowadzić w strefie jak pas obrony korpusu, przednia granica HAJNÓWKA, ŁAPY, ŁOMŻA, tylna granica strefy – linia **TANGO**. Koordynacji działań rozpoznawczych dokonać z 10BZ, 20BZ, 1BOT, 2BOT oraz 1bs, a po wybuchu konfliktu zbrojnego także z 1 i 2DZ.
- (9) **1 pułk radioelektroniczny** – patrz Aneks H (Walka elektroniczna).
- (10) **1 batalion specjalny** osiągnąć gotowość do działań w rejonie ześrodkowania. Z chwilą wybuchu wojny zapewnić napływ danych i informacji rozpoznawczych ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej korpusu, tylna granica strefy na linii HAJNÓWKA, ŁAPY, ŁOMŻA. Akcje dywersyjne wykonywać na obiektach wskazanych przez G2 korpusu oraz wybranych zgodnie z własną decyzją. W zakresie wymiany informacji współdziałać z 1pr, 1prel oraz 1GDP.
- (11) **1 Grupa Działań Psychologicznych** przygotować się do prowadzenia akcji elektroakustycznych i ulotkowych głównie na wojska 120A. Prowadzić ciągły nasłuch audycji radiowych i telewizyjnych REDLANDII, biuletyny nasłuchu przedstawiać co 4 godziny. Rejony dla rozwinięcia zespołów oddziaływania elektroakustyczno – ulotkowego przewidzieć na głównym pasie obrony, w ugrupowaniu 1 i 2DZ, a w sprzyjających warunkach również w pasie przesłaniania.

(12) **1eBSR** osiągnąć gotowość do działań w zajmowanym rejonie ześrodkowania.

Przygotować działania rozpoznawcze w pierwszym etapie wojny na korzyść sił broniących pasa przesłaniania, następnie na korzyść dywizji broniących się na głównym pasie obrony.

b. Potrzeby informacyjne w stosunku do położonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych:

(1) G2 WISLANDII przekazuje informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika w pasie nadgranicznym oraz z obszaru na północny wschód od linii HAJNÓWKA, BIAŁYSTOK, ELK.

(2) G2 3K przekazuje informacje o położeniu i sytuacji przeciwnika w swojej strefie odpowiedzialności rozpoznawczej.

4. POSTĘPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI, WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZETU

a. jeńców po wstępnym przesłuchaniu odsyłać w rejon m. CELESTYNÓW (7026).

b. dokumenty, wzory nowego uzbrojenia i wyposażenia oraz inne materiały wojenne odsyłać na SD 1K lub ZSD 1K.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

a. Mapy do działania: 1 : 50000, wydanie 1998.

b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:

(1) nr 1 – ED5032,

(2) nr 2 – ED9440.

c. Zapotrzebowania na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przysyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do G2 1K codziennie do 15.00.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

a. szeroko stosować na każdym szczeblu dowodzenia przedsięwzięcia zakłócania i obrony informacyjnej,

b. wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia ze wszystkich jednostek bojowych i zabezpieczenia,

c. zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,

d. koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach oraz jednostkach.

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

ĆWICZEBNE

- a. składanie meldunków: dobowych o 20.00 z sytuacji na 18.30, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów; okresowych – co 6 godzin; ważnych – natychmiast;
- b. meldunki o stanie ukończenia jednostek przysyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00;
- c. obieg informacji rozpoznawczych – priorytety: 10, 20BZ, WE, jednostki artylerii,
- d. odbiór danych z rozpoznania lotniczego – częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

- a. Gotowość systemu działań rozpoznawczych:
 - (1) dla korpusnych jednostek rozpoznania (bez 1pr), walki elektronicznej, działań specjalnych i psychologicznych oraz brygad broniących pasa przesłaniania – do 012000 Marzec;
 - (2) dla 1pr – do 022000 Marzec
- b. Linie koordynacji działań rozpoznawczych:
 - (1) dla jednostek rozpoznania, WE, działań specjalnych i działań psychologicznych 1K oraz związków taktycznych w pasie przesłaniania: do czasu wybuchu wojny - „GRANICA” – granica państwa; w chwili wybuchu wojny przednia granica strefy odpowiedzialności rozpoznawczej dla związków taktycznych w pasie przesłaniania oraz na głównym pasie obrony - „WALC” – MIELNIK, DROHICZYN, OSTROŻANY, CIECHANOWIEC, NIESKÓRZ, MAŁKINIA, DŁUGOSIODŁO, płd. RÓŻAN;
 - (2) dla korpusnych jednostek rozpoznania – linia ŁOMŻA, BIAŁYSTOK, szczegóły zostaną określone w rozkazie operacyjnym.

Apendyksy:

nr 1 – Wojska przeciwnika.

ĆWICZEBNE

**APENDYKS 1 (WOJSKA PRZECIWNIKA) DO ANEKSU B (ROZPOZNANIE)
DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 1K****Warianty zagrożenia****Wariant nr 1**

REDLANDIA może rozpocząć działania wojenne za ok. trzy doby zmasowanymi i zaskakującymi uderzeniami ogniowymi lotnictwa i wojsk raketowych oraz środków walki elektronicznej. W ślad za nimi wykona uderzenie 5K na całej szerokości ugrupowania sił osłonowych, angażując w pierwszym rzucie do czterech brygad. Wykorzystując działanie desantów powietrznych, oddziałów rajdowych i wydzielonych będzie dążył do uchwycenia przepraw na rz. LIWIEC celem utrudnienia obsadzenia kolejnych pozycji opóźniania. Należy liczyć się, że w walce w pasie przesłaniania współdziałać będzie z wojskami operacyjnymi 5K mniejszość narodowa prowadząc działania nieregularne, dokonując zniszczeń w obiektach przemysłowych oraz infrastruktury terenowej. Na szeroką skalę będą wykorzystywane pododdziały miotaczy ognia, zwiadowcze oraz środki WE. Dla spotęgowania uderzenia może przeciwnik wprowadzić w drugiej połowie dnia odwodową brygadę (prawdopodobnie 15BPanc) i całością sił do rana dnia następnego ostatecznie rozbić związki taktyczne WISLANDII broniące pozycji osłonowych oraz opanować obszar do linii PUŁTUSK, WOŁOMIN, KAŁUSZYN, pld. SIEDLCE, MIELNIK, skąd zabezpieczyć rozpoczęcie operacji zaczepnej przez 120A. 120A może przejść do operacji zaczepnej w drugim dniu wojny, punkt ciężkości natarcia WĘGRÓW, SKIERNIEWICE.

Wariant nr 2

Przeciwnik po rozpoznaniu ugrupowania operacyjnego WISLANDII rozpocznie działania wojenne od zmasowanych uderzeń lotniczych, elektronicznych i ogniowych trwających 1 – 2 dni, nakierowanych na obezwładnienie systemu informacyjnego, dowodzenia, OP oraz logistycznego WISLANDII. Oslaniając granicę państwową siłami OT, przegrupuje i rozwinie w obszarze przygranicznym 5K, 2 oraz 120A. Siłami tymi we współdziałaniu z desantami powietrznymi wykona uderzenie na pozycje wojsk osłonowych, pokona pas przesłaniania i do końca pierwszego dnia operacji wojsk lądowych opanuje obszar do linii PUŁTUSK, WOŁOMIN, KAŁUSZYN, pld. SIEDLCE, MIELNIK. Po przegrupowaniu sił, mając prawdopodobnie w pierwszym rzucie 5K oraz 120A będzie

kontynuował operację zaczepną w dwóch kierunkach, dążąc do rozcięcia ugrupowania operacyjnego WISLANDII i ostatecznego rozbicia jej sił na głównym pasie obrony.

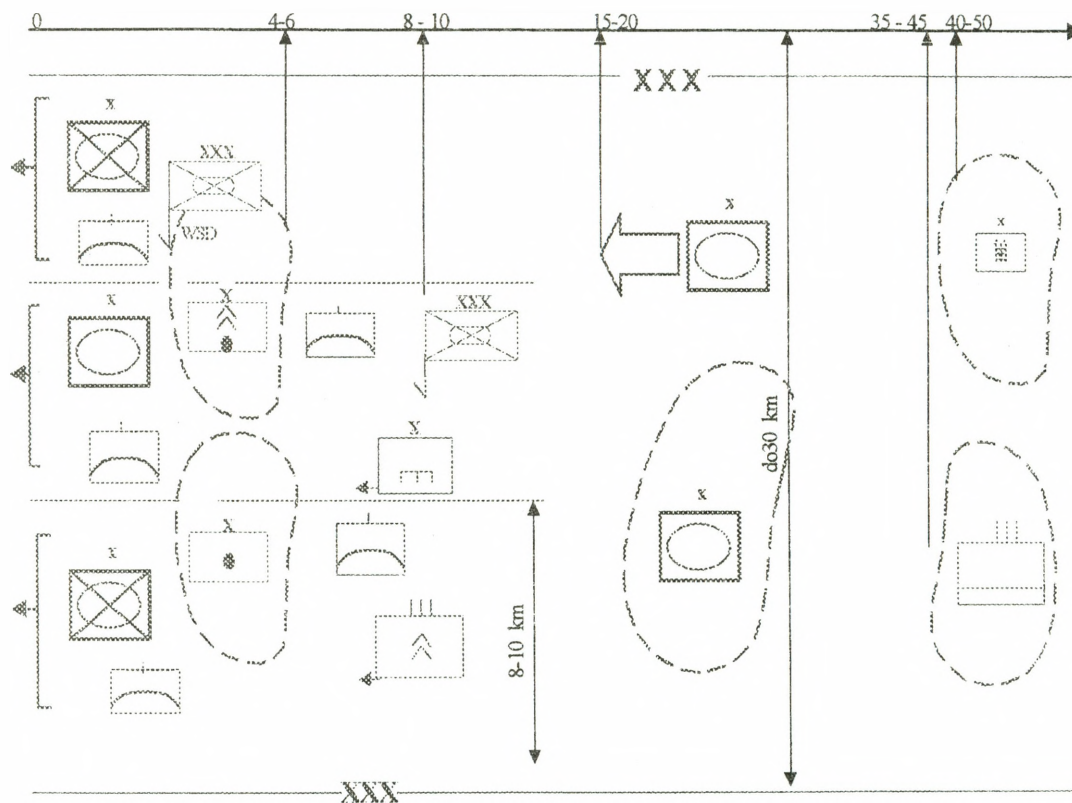
Wariant nr 3

Po rozpoznaniu ugrupowania obronnego WISLANDII przeciwnik rozpocznie działania wojenne. Uderzenie sił lądowych poprzedzi 2 – 3 dniowym zmasowanym uderzeniem środków WE oraz raketowo – lotniczym. W godzinach porannych 3 lub 4 dnia wojny działania w pasie przesłaniania rozpocznie 5K oraz wydzielone siły z 5, 6 i 7DZ (ze składu 120A) przy silnym wsparciu lotniczym i artyleryjskim. Prawdopodobnym celem przeciwnika będzie rozbicie wojsk broniących pasa przesłaniania i opanowanie do końca pierwszego dnia wojny na lądzie obiektów zapewniających wprowadzenie do bitwy sił głównych 120A. Na głównym pasie obrony 1K może prowadzić operację zaczepną 120A z punktem ciężkości natarcia WĘGRÓW, SKIERNIEWICE. 5K po wprowadzeniu do bitwy sił głównych 120A zostanie prawdopodobnie wycofany do odwodu REDLANDII.

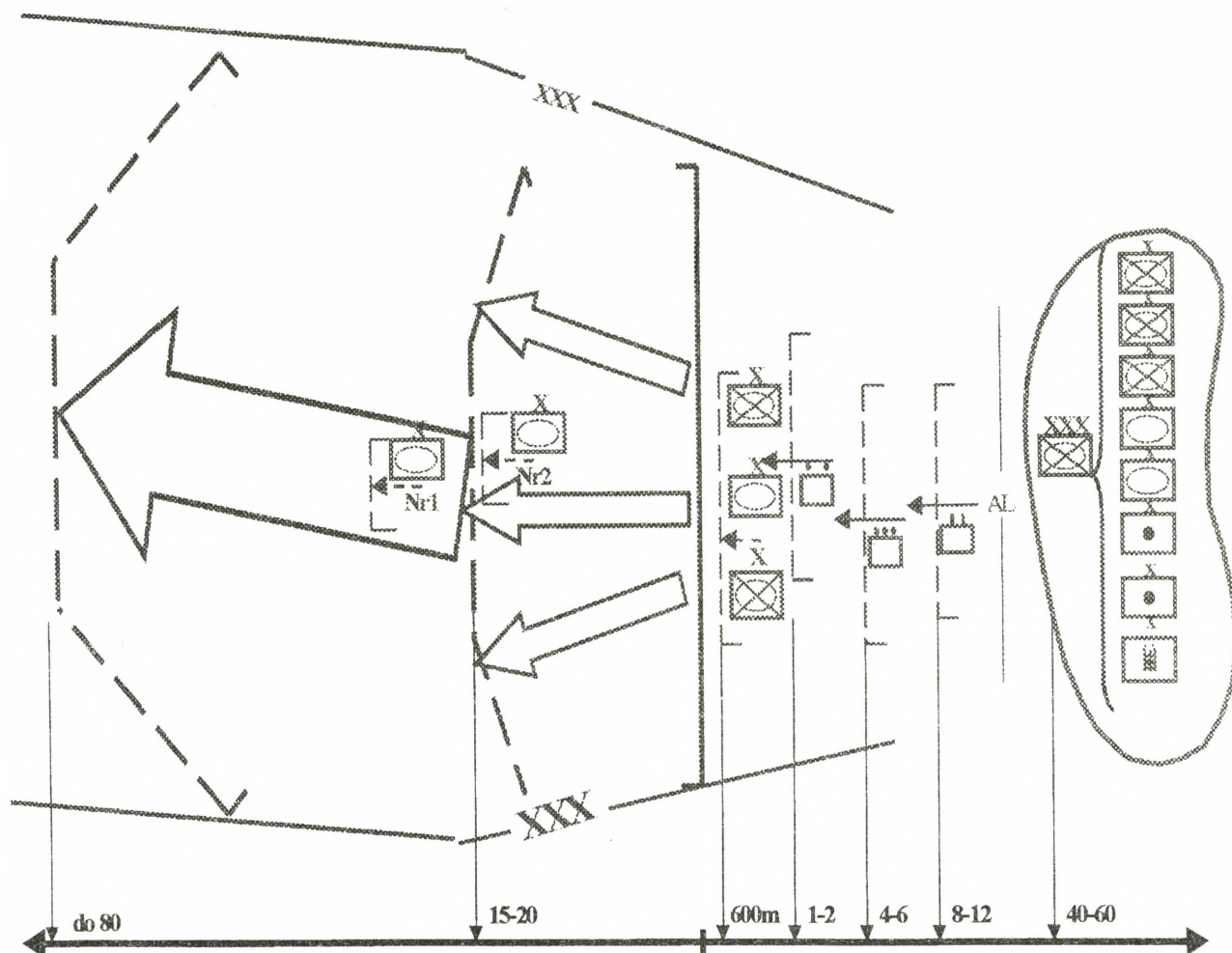
ĆWICZEBNE

Wzorce doktrynalne

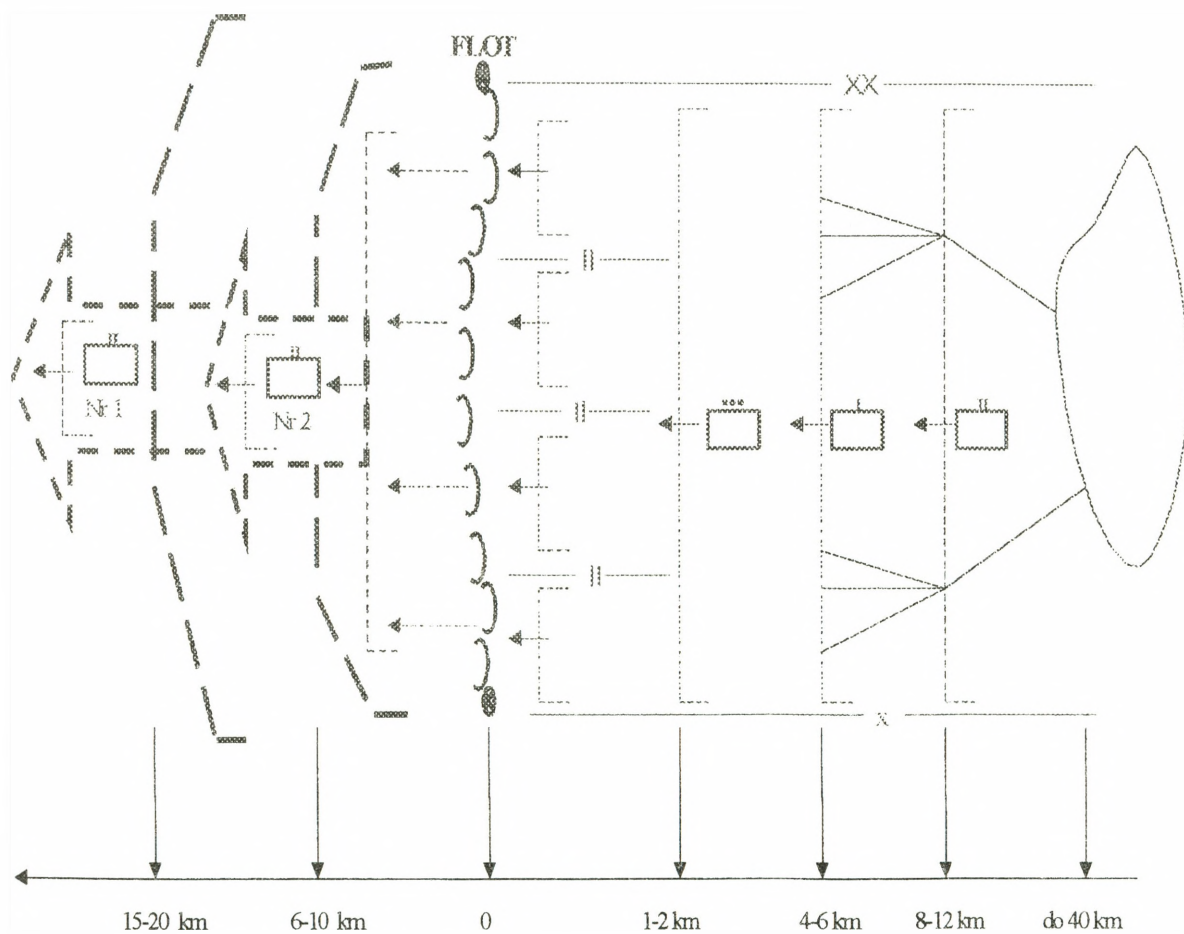
Natarcie Korpusu (REDLANDIA)



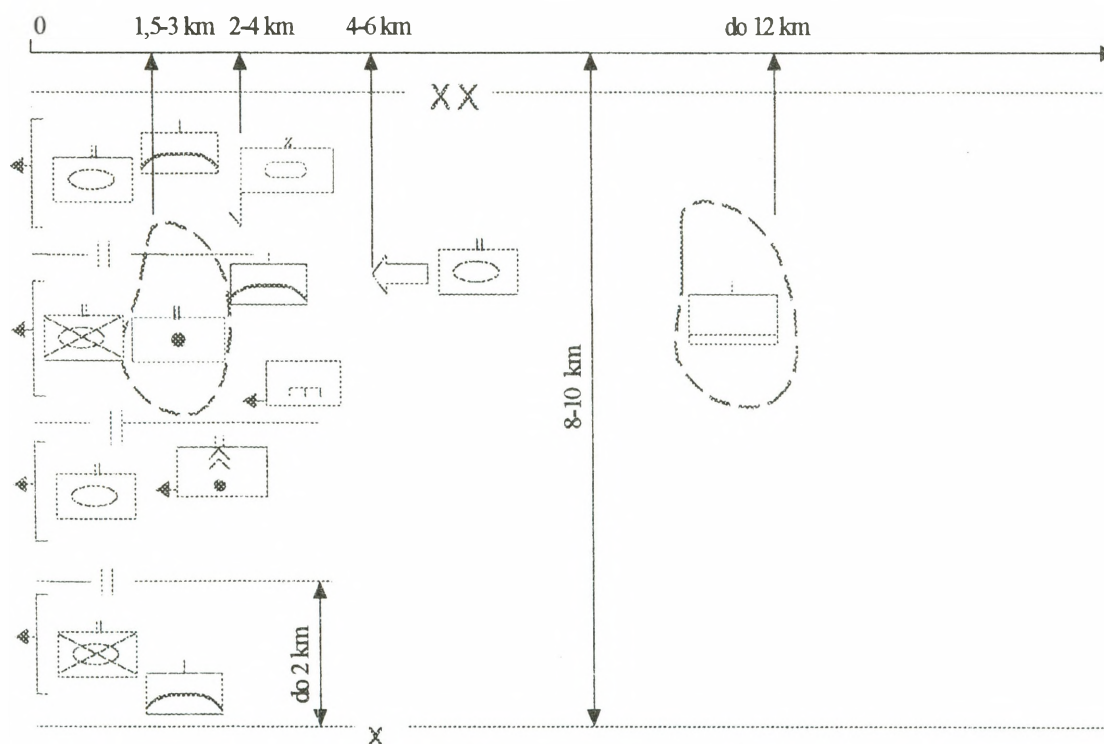
Natarcie Korpusu (REDLANDIA)



Brygada w natarciu



Brygada w natarciu



ĆWICZEBNE

ANEKS E (WSPARCIE OGNIOWE) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 1 K

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

(1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

(2) Wsparcie ogniowe działań zaczepnych 5 K przeciwnika może realizować bśb, drt „Toczka”, pułk artylerii dysponujący dwoma das i dar „Smiercz” oraz artyleria brygad stanowiąca ekwiwalent około 12 dywizjonów artylerii.

b. Położenie wojsk własnych

(1) Ogólne przedstawienie planu walki przełożonego - Patrz pkt. 3(a) rozkazu operacyjnego.

(2) Lotnictwo taktyczne w ramach obronnej operacji powietrznej zwalcza podchodzące kolumny przeciwnika, niszczy mosty i ważne węzły komunikacyjne. 1/1BA przed przednią linią obrony 1 K zwalczają obiekty typu: SD dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet.

c. Zmiany w podporządkowaniu:

(1) 1 BA bez pierwszego dywizjonu (1/1 BA) przydzielona do 1 DZ.

(2) 1/1 BA pozostaje w dyspozycji dowódcy korpusu.

(3) pozostałe siły patrz Aneks A (Podział Sił).

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne sił w pasie przesłaniania, a następnie ZT pierwszego rzutu. W przypadku wykonywania przeciwuderzenia siłami odwodu 1 K na sygnał wesprzeć je wysiłkiem wydzielonych sił zgodnie z kolejnymi ustaleniami.

3. REALIZACJA

a. Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego

Wsparcie ogólne brygad w pasie przesłaniania i dywizji pierwszego rzutu realizować siłami 1/1 BA i wydzielonym wysiłkiem 1 pśb. Punkt ciężkości wsparcia ogniowego i rozpoznania skupić przed przednią linią i w rejonie obrony 1 DZ. W pierwszym etapie ogniem artylerii 10 i 20 BZ oraz uderzeniami 1/1 BA z tymczasowych SS i 2/1 eśsz powstrzymywać natarcie przeciwnika do linii AMETYST. W przypadku włamania się przeciwnika w głąb obrony ZT pierwszego rzutu wesprzeć ogniem zajęcie pozycji ryglowych

ĆWICZEBNE

i umożliwić stworzenie warunków do wykonania przeciwuderzenia przez odwód 1 K. Podczas wykonania przeciwuderzenia korpuśnego przekazać 1 BA bez 1dRT dowódcy 4 DZ.

b. Wsparcie lotnicze

(1) patrz Aneks S (Działanie Sił Powietrznych).

(2) Do wsparcia 10 BZ przydzielono 2/1eśsz.

c. Wsparcie artyleryjskie

(1) Informacje ogólne

(a) Wsparcie ogniowe dział 10 i 20 BZ realizować w etapach określonych zgodnie z decyzją dowódców brygad.

(b) Pozostałe informacje - ***

(2) Podział artylerii i zmiany podporządkowania w toku walki: bez zmian.

(3) Zadania dla wojsk raketowych i artylerii:

(a) 1/1 BA - ***

(b) 1 BA (bez 1 dRT) - ***

(c) Artyleria 1, 2, 3, 4 DZ - ***

(d) Artyleria 10 BZ

I. Realizować wsparcie ogniowe zgodnie z planem dowódcy brygady z uwzględnieniem: koordynacji planu ognia podczas przejęcia odpowiedzialności z 1 DZ;

II. Manewr – drogi manewru i wycofania w uzgodnieniu z 1DZ według decyzji ćwiczących.

III. Zadania rozpoznania artyleryjskiego: według decyzji ćwiczących.

d. Wytyczne koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego:

(a) Linia koordynacji wsparcia ogniowego nr 1 (FSCL 1) ważna od 010800 MARZ: RÓŻAN, STARE BRUDKI /ED4456/, OSTRÓW MAZOWIECKA /ED6050/, CHMELEWO /ED7348/, CZYŻEW /ED8950/, CIECHANOWIEC /FD0137/.

(b) Linia ograniczonego prowadzenia ognia (RFL) – według decyzji ćwiczących.

(c) Gotowość ogniowa WRiA 1 K /bez 10 i 20 BZ/ 040300 MARZ. Dla artylerii 10 i 20 BZ 021900 MARZ.

e. Wytyczne do przygotowania strzelania i kierowania ogniem

ĆWICZEBNE

- (1) Komunikaty meteorologiczne nadaje stacja PROMIEŃ na częstotliwości 380 kHz od 040100 MARZ co dwie godziny.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- a. Szczegóły – Patrz Aneks N (Zabezpieczenie Logistyczne).
- b. Przydział amunicji i rakiet na 03 MARZ dla:
- (1) 10 i 20 BZ:
 - (a) haubicznej – 1,8 jo;
 - (b) amunicja moździerzowa - 1,8 jo, 100 poc. dymnych i 100 oświetlających;
 - (c) amunicja raketowa - 1,33 jo i 1 salwa amunicji minowej;
 - (d) PPK 1,2 jo.
 - (2) 1 BA - ***
 - (3) 1, 2, 3, 4 DZ - ***

- c. Dowozy amunicji - Patrz Aneks N (Zabezpieczenie Logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆa. Dowodzenie

- (1) Miejsce KWO korpusu na SD 1 K.

b. Łączność

- (1) Szczegóły - Patrz Aneks O (Łączność i informatyka).
- (2) Cisza radiowa do 021800 MARZ
- (3) Kody, hasła, szyfry – Patrz Aneks O (Łączność i informatyka).

Apendyksy:

- Nr 1 - Plan manewru - ***
- Nr 2 - Wykaz celów - ***
- Nr 3 - Grafik pracy stacji meteorologicznych - ***

UWAGA: -*** - dla potrzeb ćwiczenia nie podaje się

ANEKS F (OPL) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 I K

1. SYTUACJA

a. Siły przeciwnika.

- (1) Bazowanie przeciwnika powietrznego.
 - (a) 200 BLWL – płn. CZYŻEW (ED8959).
 - (b) 500 bśb-płn. – 10 km płn. OSTRÓW MAZOWIECKI.
- (2) Dane o zagrożeniu powietrznym.
 - (a) 200 BLWL- 36 x Mi-24W, 48 x Mi-8.
 - (b) 500 bśb- 24 x Mi-24W.
 - (c) Lotnictwo taktyczne wspiera wysiłkiem do 60 s/l na dobę walki samolotami myśliwsko-bombowymi Su-22 i Su-24.
 - (d) Lotnictwo szturmowe realizuje wsparcie wojsk wysiłkiem do dwóch eskadr Su-25.
- (3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym
 - (a) środki napadu powietrznego będą intensywnie wspierać natarcie wojsk „REDLANDII”. Celem ich działania będzie uderzeniami par i kluczy lotnictwa niszczenie : stanowisk dowodzenia, elementów wsparcia logistycznego, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach startowych (ogniowych) oraz obezwładniania odwodów specjalnych i logistycznych wykonujących manewr w toku walki obronnej.
 - (b) niszczenie i obezwładnianie uderzeniami śmigłowców bojowych z powietrznych rubieży ogniowych środków opancerzonych, czołgów, pododdziałów przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych, szczególnie w czasie manewru na zapasowe stanowiska ogniowe. Prawdopodobne jest również intensywne działanie śmigłowców bojowych przeciwnika metodą rajdową w głąb ugrupowania brygad prowadzących działania opóźniające.
 - (c) na 10 BZ przeciwnik może użyć potencjału do 20 śmigłowców, którymi może wykonać około 80 śmigłowcowylotów na dobę walki.
 - (d) Rozpoznanie lotnicze prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami Su-24MR z wysokości 3000 m, głównie z kierunku : płn. i płn-wsch. Do prowadzenia rozpoznania przeciwnik może użyć okresowo bezpilotowych aparatów latających.

ĆWICZEBNE

(e) Uderzenia lotnicze będą wykonywane pod przykryciem zakłóceń radioelektronicznych przy jednoczesnym obezwładnianiu środkami artyleryjskimi elementów systemu OPL brygad.

(4) Kierunki podejścia.

(a) BOGUTY PIANNKI (ED9644), KOSÓW LACKI (ED7828), TURNA (ED6110).

(b) MAŁKINIA, BORZYCHY, WĘGRÓW.

(5) Teren i pogoda.

(a) rejon : BORZYCHY od 0800 do 1100.

(b) KAŁĘCZYN od 1400 do 1600.

(c) TONCZA od 1800 do 2000.

(d) KOSÓW LACKI od 1400 do 1600.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Wojska obrony przeciwlotniczej 1K we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim osłaniają oddziały i pododdziały dywizji w czasie przygotowania do obrony.

(2) Nad ugrupowaniem obronnym brygady ŚNP zwalczać będzie na średnich wysokościach 1 pplot (1K). Rejon najbliższych stanowisk startowych: pld. STOJADŁA (EC8338), PEŁCZANKA (EC5081).

(3) Na lewo system OPL 1 BOT osłania elementy ugrupowania brygady. Główny punkt ciężkości osłony przeciwlotniczej będzie skupiony na kierunku: OSTRÓW MAZOWIECKI, BRANŚCZYK (ED4033). Prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej: 17-00.

(4) Na prawo system OPL 20 BZ skupia główny punkt ciężkości osłony przeciwlotniczej na kierunku: CEGŁÓW, CIECHANOWIEC, SOKOŁÓW PODLASKI. Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej: 45-00.

2. ZADANIE

We współdziałaniu z LM (OP), 1pplot (1K) osłonić siły korpusu w czasie przygotowania oraz prowadzenia działań obronno-opóźniających.

3. REALIZACJA

a. Koncepcja OPL.

(1) Cel: skutecznie osłonić oddziały i pododdziały brygad w okresie organizacji i prowadzenia działań opóźniających.

ĆWICZEBNE

(2) Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć środkami dyżurnymi i działającymi w zasadzkach przeciwlotniczych. ŚNP wykonujące uderzenia z wysokości do 1500 m. zwalczać głównie środkami ogniowymi i rzutowych brygad, działające powyżej tej wysokości ŚNP do wysokości 5000 m. zwalcza 1 pplot, skupiając wysiłek do wysokości 3000m. w sektorze odpowiedzialności ogniowej: PG- 17-00, LG- 45-00. Cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1000 m. i śmigłowce w sektorze:

(a) prawa granica: 15-00;

(b) lewa granica: 45-00

(3) Do walki ze śmigłowcami bojowymi przeciwnika wykorzystać wszystkie dostępne środki według decyzji dowódców brygad w ramach realizacji przedsięwzięć samoobrony.

(4) Oslonę przeciwlotniczą realizować w następujących etapach:

(a) Etap I - zapewnienie osłony przeciwlotniczej elementom ugrupowania bojowego brygad w rejonie rozmieszczenia.

(b) Etap II – zapewnienie osłony przeciwlotniczej w trakcie prowadzenia działań opóźniających.

(c) Etap III – zapewnienie osłony przeciwlotniczej w czasie wyjścia z działań opóźniających i zajęcia rejonu ześrodkowania po wyjściu z walki.

(5) Ugrupowanie

(a) pierwsza linia środki zwalczające śmigłowce dplot brygad w strefie opóźniania.

(b) druga linia baterie i pplot.

b. Zadania dla podległych jednostek

(1) 20 BZ osłonę przeciwlotniczą realizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady.

(2) 10 BZ osłonę przeciwlotniczą realizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady.

(3) inne jednostki

(a) 1 pplot osłania odwody i elementy zabezpieczenia logistycznego.

(4) Manewr.

(a) dplot brygadowe realizują manewr w rejonach odpowiedzialności brygad

(b) 1 pplot bateriami w obszarze tyłowym korpusu.

c. Wytczne koordynując

(1) Uprawnienia do ostrzegania w OPL.

ĆWICZEBNE

(a) RSWP – 1 rozwinięta w rejonie: wzg. 181,5 (ED4387) i wskazuje cele powietrzne na sygnał.

(b) RSWP – 2 utrzymywana jako skryta w rejonie: GRODZISK

Główny wysiłek rozpoznania skupiony na wykrywaniu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku północnego i półn-wsch.

(2) Plan stanów gotowości bojowej

(a) gotowość bojowa nr 1,2,3- GROM 1,2,3.

(b) NR 1 w przypadku nalotu ześrodkowanego w pozostałych okresach środki dyżurne.

(c) NR2 – w toku prowadzenia działań obronnych za wyjątkiem odpierania uderzeń ŚNP.

(d) N3 – do uzupełnienia rakiet, MPS, odtwarzania zdolności bojowej.

(3) Uprawnienia do nadawania stopnia swobody użycia uzbrojenia

(a) HIDACZ 1- WCS- WT

(b) SHORADEZ 20- WCS-WT

(c) SHORADEZ 10-WCS – WT

(4) Kryteria identyfikacji

(a) JFF- tabela sygnałowa OSA

(b) samoloty własne wylot ze strefy na $h=100$, powrót na $H=400$

(5) Ogólne reguły prowadzenia działań

(a) Cele powietrzne niszczyć we własnym sektorze odpowiedzialności ogniowej skupiając główny wysiłek na wysokości do 2000 m.

(b) Ponadto w zwalczaniu celów powietrznych kierować się następującymi zasadami:

(c) w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności w pierwszej kolejności zwalczać ŚNP w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego, zwalczając samoloty od końca grup lecących najbliżej granicy sektora.

(d) we własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła w środku sektora odpowiedzialności.

(e) koordynacja z LM w przestrzeni powietrznej realizować do wysokości 3000 m., bez ograniczeń, poniżej tej wysokości ogień prowadzić bez ograniczeń tylko do celów rozpoznanych jako obce.

ĆWICZEBNE

(6) Bierna OPL

(a) maskowanie środków ogniowych- wariant „ZIELONY”

(7) Aktywna OPL

(a) bez zmian

(8) Wczesne ostrzeganie

(a) dodatkowe źródła pozyskiwania informacji o ŚNP

I. 1 CRC SIEDLCE

II. RSWP1 – wzg. 181,5

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Normy zużycia rakiet i amunicji przeciwlotniczej na 02 MARZEC

(1) rakiet plot S -2 M. – 44 szt.

(2) amunicji plot - 1,1 jo.

b. Limity pozostałych środków bojowych i środków materiałowych patrz Aneks N

(Zabezpieczenie logistyczne)

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆa. Dowodzenie :

(1) PD OPL 1K jak SD 1K

(2) Zastępca dowódca 1 pplot

(3) Sygnały dowodzenia i współdziałania :

(a) zakaz prowadzenia ognia – ZASTAWA

(b) zezwolenie na prowadzenie ognia – OKNO

(c) zarządzam gotowość Nr1 (2,3) – GROM 1 (2,3)

(d) zakaz promieniowania energii – EKRAN

(e) przelot własnych samolotów, śmigłowców – IROKEZ

(f) swoje śmigłowce w strefie – APACZ

(g) odwołanie poprzednich sygnałów – DIAMENT

(4) Meldunki

(a) terminowe godzinę po wchodzie i zachodzie słońca

(b) doraźne, natychmiast po każdym odparciu uderzeń ŚNP przeciwnika

b. Łączność

(1) Patrz Aneks O (Łączność i Informatyka).

ĆWICZEBNE

ANEKS G (INŻYNIERYJNY) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 I K

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

- (1) Siły zbrojne REDLANDII realizują zadania związane z organizacją zabezpieczenia inżynierskiego operacji zaczepnej. Główny wysiłek prawdopodobnie skupią na zapewnieniu mobilności wojsk własnych, w tym przede wszystkim na torowaniu przejść w zaporach minowych oraz urządzaniu i utrzymaniu przepraw przez przeszkody wodne.
- (2) Stwierdzono działanie elementów rozpoznawczych przeciwnika na rz. BUG oraz przegrupowywanie oddziałów inżynierskich szczebla operacyjnego z głębi kraju w kierunku granicy z WISLANDIĄ:
 - (a) 500 pdm maszeruje po drodze BIAŁYSTOK, WYSOKIE MAZOWIECKIE /FD0063/, CZYŻEW-OSADA /ED8850/, czołem WYSOKIE MAZOWIECKIE,
 - (b) 120 ppont jest ześrodkowany w rejonie na zach. ŁAPY.
- (3) Wojska inżynierskie przeciwnika szczebla taktycznego dysponując samobieżnymi parkami pontonowymi typu PMM-2, przewoźnymi parkami pontonowymi typu PMP, promami GSP, transporterami PTS oraz łodziami z silnikami zaburtowymi są w stanie zabezpieczyć sforsowanie rz. BUG i LIWIEC przez pierwszorutowe oddziały.
- (4) Do wykonywania przejść w zaporach minowych przeciwnik prawdopodobnie użyje trały magnetyczne (EMT-7), trały wykopowe (KMT-6, KMT-10), zestawy ładunków wydłużonych (UR-83P, MTK) i paliwowo-powietrznych. Nie należy wykluczać możliwości wykorzystywania zdalnie sterowanych maszyn inżynierskich, szczególnie w węzłach zapór i niszczeń.

b. Położenie sił własnych

- (1) 10 BSap podporządkowana DWŁąd. znajduje się w rejonie: BŁONIE, GRODZISK MAZOWIECKI, PRUSZKÓW. W celu wsparcia inżynierskiego działań opóźniających 10 BZ w wyznaczonym jej obszarze sił przesłaniania wydzieliła 1 ksap 1 bsap. SD 10 BSap - PRUSZKÓW.

ĆWICZEBNE

(2) Jednostki wojsk inżynieryjnych 1 K po mobilizacyjnym rozwinięciu w zasadniczych rejonach alarmowych aktualnie znajdują się w następującym położeniu:

(a) 1 BSap - rozmieszczona w rejonie: PARYSÓW (EC4658), SIENNICA (EC4270), LATOWICZ (EC5464). SD 1 BSap - SIENNICA;

(b) 1 pdm - rozmieszczony w rejonie: OSIECK (EC2856), REGUT (EC2664), KĄTY (EC3262). Na podstawie wcześniej otrzymanego zadania od 011300 A MARZEC utrzymuje rokadę przybrzeżną na odcinku: JÓZEFÓW (EC1276), KARCZEŃ (EC1668), WILGA (EC2644), MACIEJOWICE (EC3826), DĘBLIN oraz dwie drogi dofrontowe:

I. nr 1: SOBIEKURSK (EC2062), KOŁBIEL (EC3268), KAŁUSZYN (EC5584), WĘGRÓW (ED6905);

II. nr 2: WILGA, GARWOLIN (EC4248), SIEDLCE (EC8780). SD 1 pdm - REGUT.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Przydział do:

(a) 10BZ - 1 ksap 1 bsap 10 BSap

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym operację obronną 1K.

3. REALIZACJA

a. Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego

(1) Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego operacji obronnej skupić na wsparciu kontrybilności oraz zdolności przetrwania wojsk własnych organizujących obronę w głównym obszarze obrony na kierunku BIAŁYSTOK, WARSZAWA. Priorytet wsparcia inżynieryjnego realizować na korzyść 1 i 2 DZ. W przypadku wykonywania przeciwuderzenia odwodem korpusu priorytetem wsparcia inżynieryjnego będzie 4 DZ.

b. Zadania dla podległych jednostek

(1) 1 BSap z dotychczasowego rejonu ześrodkowania do 040330 MARZEC przygotować zapory i niszczenia na dwóch drogowych kierunkach opóźniania:

(a) nr 1: WĘGRÓW (ED6905), DOBRE (EC4597);

(b) nr 2: WĘGRÓW, KAŁUSZYN (EC5584);

ĆWICZEBNE

- (2) 1/1/10 BSap po wykonaniu zadań wsparcia inżynieryjnego w obszarze sił przesłaniania, rozmieścić się w rejonie 1 BSap, gdzie po odtworzeniu zdolności bojowej od 041200 MARZEC wejść w skład OInż;
- (3) 1 DZ - w celu zabezpieczenia przejścia pododdziałów 10 BZ przez pas obrony dywizji od linii AMETYST przygotować, a następnie utrzymywać trzy drogi wycofania, w tym jedną o przebiegu: LIW (ED6503), WIERZBNO (EC5895), KAŁUSZYN (EC5584). Przebieg dwóch pozostałych dróg oraz niezbędne sygnały uzgodnić z dowódcą 10 BZ;
- (4) 10 BZ - w ramach wsparcia inżynieryjnego działań opóźniających rozbudować system zapór minowych wg własnego planu o nasyceniu minimum 0,25;

c. Wytyczne koordynujące

- (1) Dowódca podporządkowanej kompanii zamelduje się na SD 10 BZ do 010800 MARZEC;
- (2) Sposób, terminy i miejsca realizacji zadań wykonywanych przez pododdziały 10 BSap i 1 DZ na korzyść 10 BZ uzgodnić z dowódcami jednostek wojsk inżynieryjnych do 012000 MARZEC;
- (3) Informacje o miejscach założenia zapór minowych i wykonywanych niszczeniach, sposobach ich wykorzystania w walce, ochronie, możliwościach wykorzystania i zamykania przejść doprowadzić do wiadomości zainteresowanych;

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. 10 BZ przydziela się następujące środki inżynieryjne:

- (1) miny ppanc TM-62M - 4000 szt.;
- (2) miny ppanc MPP-B - 400 szt.;
- (3) miny ppiech MON-100 - 500 szt.;
- (4) miny ppiech PSM-1 - 100 szt.;
- (5) miny ppiech POMZ-2M - 150 szt.;
- (6) miny sygnalizacyjne - 150 szt.;
- (7) materiał wybuchowy - 8400 kg (w tym 60% plastycznego MW)

b. Ww. środki inżynieryjne zostaną dowieszone do pododdziałów logistycznych 10 BZ do 012000 MARZEC.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Za planowanie i koordynowanie problemów zabezpieczenia inżynieryjnego operacji obronnej 1K odpowiada szef wojsk inżynieryjnych korpusu.

ĆWICZEBNE

b. Meldunki terminowe o realizacji zadań inżynierskich składać o:

(1) 0022 z 0021;

(2) 0007 z 0006.

ANEKS H (WALKA ELEKTRONICZNA) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 IK

1. SYTUACJA

a. Siły przeciwnika

- (1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).
- (2) Systemy elektroniczne przeciwnika. 5KA zgrywa systemy łączności oddziałów i pododdziałów, które przegrupowały się do rejonu ześrodkowania. Łączność z jednostkami maszerującymi do rejonu ześrodkowania utrzymuje na częstotliwościach krótkofalowych. Podczas zgrywania systemów łączności w rejonie ześrodkowania pracują głównie radiostacje wykorzystujące zakres częstotliwości VHF. Do nawiązywania łączności z naczelnym dowództwem REDLANDI oraz jednostkami zajmującymi rejon i wychodzącymi z rejonu ześrodkowania wykorzystywane są radiostacje pracujące w zakresie częstotliwości HF. Systemy łączności pododdziałów, które wyszły z rejonu ześrodkowania i podeszły w rejon granicy państwowej pracują w częstotliwościach VHF. Jest to głównie łączność wewnętrzna tych oddziałów i pododdziałów. Meldunki o osiągnięciu nakazanych pozycji składają na częstotliwościach HF. Zasady nawiązywania łączności nie odbiegają od dotychczas znanych SZ WISLANDI. Techniczne systemy rozpoznawcze tj. stacje radiolokacyjne rozpoznania pola walki prowadzą ciągłą obserwację wzdłuż granicy państwowej. W obszarze przygranicznym pracują grupy nieznanych radiostacji VHF stosujące nowe rodzaje modulacji kodowanej impulsowo. Stacje łączności radioliniowej pracują w niskich i bardzo wysokich częstotliwościach od 500 MHz do 2 GHz i 7-12 GHz.
- (3) Środki walki radioelektronicznej przeciwnika. 5 KA częściowo rozmieścił swoje elementy WE. Zakłócenia prowadzi przede wszystkim na pasmach HF rozgłośni radiowych WISLANDI o regularnych porach (8.00-9.00; 13.00-14.00; 19.00-20.00). Przekazuje informacje propagandowe nawołujące ludność mniejszościową do sabotażu i nieposłuszeństwa. Większość środków WE 5KA REDLANDI jest zakresu HF oraz UHF (zakres pracy pokładowych SRL). Brygady nie posiadają pododdziałów WE. Wszystkie pododdziały WE to elementy korpusne. Główny wysiłek WE REDLANDI w pierwszej fazie działań będzie prawdopodobnie

skoncentrowany na dezorganizowaniu systemów dowodzenia WISLANDI na kierunku głównego uderzenia i osłonie elektronicznej podchodzącej 120 armii. Możliwości przeciwnika w zakresie oddziaływania radioelektronicznego wynoszą ok. 75% na systemy elektroniczne 1K. W pierwszym okresie przeciwnik skupi swoją uwagę głównie na relacjach łączności korpus – dywizja w zakresie HF i brygada-batalion w zakresie VHF.

b. Wojska własne.

- (1) ND siłami jednostek centralnych wspierać będzie rozpoznanie systemów radiowych w zakresie HF oraz poprzez dywersję radiową i zakłócanie w tym zakresie powodował będzie osłabienie uderzenia sił REDLANDI. 1K WISLANDI będzie obezwładniał łączność dowodzenia i kierowania wojskami na szczeblu korpus-brygada przeciwnika w zakresie HF- w pierwszej fazie operacji gdy przeciwnik będzie pokonywał pas przesłaniania. Następnie skupi swój wysiłek na rozpoznaniu sieci współdziałania i dowodzenia pomiędzy 5 KA i 120A, a zakłócanie na systemie dowodzenia 5KA.
- (2) Siły Powietrze ND posiadają możliwości wsparcia 1 K w zakresie rozpoznania elektronicznego. Prośby w tym zakresie kierować do sekcji lotniczej w centrum operacyjnym. Lotnictwo wojsk lądowych 1 korpusu wykona 5 lotów rozpoznawczych. Dane z powietrznego rozpoznania radioelektronicznego przekazane zostaną do G2 1K. Po przeanalizowaniu przesłane zostaną do zainteresowanych pododdziałów.
- (3) Sąsiedzi: 2 i 3K posiadają własne środki do prowadzenia walki elektronicznej
- (4) 10 BZ przydzielam na czas działań w pasie przesłaniania 2 krrel z 1brrel 1 prel wraz z oficerem z GAD 1 prel odpowiedzialnym za prawidłowe analizowanie danych rozpoznawczych.

c. Założenia.

- (1) Patrz Aneks C (Plan obrony).
- (2) Przeciwnik prowadzi ciągłe rozpoznanie radioelektroniczne i ograniczone zakłócanie radioelektroniczne. Ukrywa przygotowania do wojny, dlatego należy liczyć się ze zwiększeniem intensywności zakłóceń w okresie poprzedzającym wybuch konfliktu zbrojnego. W tym samym czasie przeciwnik może wykorzystywać środki łączności, SRL i radioliniowe nowych typów oraz nieznane rodzaje modulacji.

ĆWICZEBNE

- (3) W trakcie prowadzenia działań, gdy rozwój sytuacji operacyjnej powodowany obroną 1K zmusi go do dokonywania korekt w przyjętym planie działania, znacznie wzrośnie użycie środków emitujących energię elektromagnetyczną, szczególnie na tych zakresach, które są rozpoznane przez SZ WISLANDI i wówczas staną się wrażliwymi elementami jego ugrupowania.
- (4) Przeciwnik wykorzystywał będzie środki elektroniczne, których częstotliwości częściowo pokrywają się z używanymi przez 1K. Konieczna jest zatem zmiana niektórych ustalonych częstotliwości - szczególnie w stosunku do elementów ugrupowania działających w styczności z przeciwnikiem. Korekty w tabeli łączności dokonać natychmiast po stwierdzeniu takiego faktu lub na ustalony sygnał przez G6 w poszczególnych ZT i oddziałach.
- (5) Spodziewana jest intensywna propaganda radiowa przez cały czas prowadzenia operacji przez przeciwnika. Należy liczyć się z możliwością jej prowadzenia w sieciach dowodzenia i kierowania środkami walki SZ WISLANDI.
- (6) Należy liczyć się z okresami braku łączności powodowanymi oddziaływaniem środków zakłócających przeciwnika i wystrzeliwanymi przez artylerię NZJU. Środki te w poważnym stopniu mogą ograniczyć wykorzystanie potencjalnych możliwości w zakresie łączności VHF. Obiektami oddziaływania będą prawdopodobnie węzły łączności brygad, oddziałów i ZT. W pierwszej fazie działań obiektami mogą być węzły łączności strażnic granicznych, posterunków policji, jednostek OT i brygad w pasie przesłaniania.

2. ZADANIE

1K prowadzić rozpoznanie radioelektroniczne systemu dowodzenia i powiadamiania 5KA. Zakłócania radioelektroniczne w zakresie HF i VHF realizować po rozpoczęciu działań wojennych przez 5KA naruszając przeciwnikowi systemy dowodzenia i kierowania ogniem od szczebla korpusu do brygady. Zakłócenia w zakresie UHF skoncentrować na obronie SD 1K i rejonu ześrodkowania 4DZ. Jednocześnie zabezpieczać pracę własnych środków radioelektronicznych poprzez współdziałanie z lotnictwem w niszczeniu ogniowym SD i WŁ pierwszorzutowych brygad i korpuśnych środków zakłóceń radioelektronicznych oraz zaostrzoną realizację przedsięwzięć obrony radioelektronicznej wojsk własnych.

3. WYKONANIE**a. Zamiar działania (koncepcja).**

- (1) Patrz Aneks C (Plan obrony).

- (2) W okresie poprzedzającym uderzenie przeciwnika gdy prawdopodobnie nastąpi pozorna cisza radiowa lub maskowanie fałszywymi sieciami radiowymi oraz zwiększone oddziaływanie energią zakłócającą, prowadzić poszukiwanie w sieciach radiowych dowodzenia 5KA symptomów, które będą wskazywać na czas i miejsce forsowania przeszkody wodnej na rzece BUG. Realizować ściśle przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej Apendyks 2.
- (3) W czasie przekraczania granicy państwowej rozpoznanie prowadzić w sieciach kierowania walką 5KA na szczeblu korpus – brygada szczególnie na głównym kierunku przełamania obrony 10, 20 BZ. Zakłócenia radioelektroniczne węzłów łączności i celów elektronicznych przeciwnika prowadzić według priorytetu określonego w Apendyksie 4 (lista celów walki elektronicznej) w powiązaniu z oddziaływaniem ogniowym lotnictwa i środkami ogniowymi. Nadajniki zakłóceń jednorazowego użytku użyć do zakłócania WŁ po H+1 od momentu rozpoczęcia przełamania linii obrony HL według planów szefa G2 ZT. Po przełamaniu pasa przesłaniania rozpoznanie radioelektroniczne skupić na sieciach dowodzenia podchodzącej 120A oraz sieciach współdziałania pomiędzy 5 KA i 120A. Natomiast zakłócenia skupić na systemie dowodzenia 5KA. Prowadząc walkę radioelektroniczną przeciwko wybranym celom elektronicznym przeciwnika wspierać działania 2, 3 DZ, 10, 20 i 30 brygad zmechanizowanych, a w czasie przeciwwuderzenia 4 DZ.

b. 1 Dywizja zmechanizowana.

- (1) Walkę radioelektroniczną prowadzić przeciwko systemy dowodzenia przeciwnika w pasie swojej obrony według własnego planu uwzględniając priorytety korpusu - patrz Apendyks 3;
- (2) Wspierać i osłaniać radioelektronicznie działanie 2 krrel przydzielonej 10 BZ wycofującej się z pasa przesłaniania;
- (3) Kompanię radioelektroniczną użyć według własnego planu;
- (4) NZJU użyć według własnego planu działania;
- (5) Zabezpieczyć rejony rozwinięcia elementów 1prel w swoim ugrupowaniu według Apendyksu 5;
- (6) Nawiązać współdziałanie z 2 DZ, 10 i 30 BZ w zakresie wymiany informacji radioelektronicznych;

c. 2 Dywizja zmechanizowana - patrz jak wyżej.

ĆWICZEBNE

- (1) Osłaniać radioelektronicznie działanie 20 BZ wycofującej się z pasa przesłaniania;
- (2) Nawiązać współdziałanie z 1, 3 DZ i 20 BZ w zakresie wymiany informacji radioelektronicznych

d. 3 Dywizja zmechanizowana – patrz jak wyżej

- (1) Osłaniać radioelektronicznie działanie 2 BOT wycofującej się z pasa przesłaniania;
- (2) Nawiązać współdziałanie z 2DZ i 2 BOT w zakresie wymiany informacji radioelektronicznych

e. 4 Dywizja zmechanizowana

- (1) Zorganizować sieć współdziałania z 1, 2 i 3 DZ w zakresie wymiany informacji radioelektronicznej;
- (2) Być w gotowości do użycie 4 krrel

f. 10 Brygada zmechanizowana

- (1) Przyjąć w podporządkowanie 2 krrel z 1prel wraz z oficerem odpowiedzialnym za analizowanie danych rozpoznawczych;
- (2) Rozpoznać sieć kierowania pododdziałami przygotowującymi się do forsowania rzeki BUG.
- (3) Rozpoznać system dowodzenia 10 i 13 BZ po przekroczeniu rzek BUG.
- (4) 2 krrel ugrupować następująco:
 - (a) pluton rozpoznania wraz z SD w m. wzg. 128,1 (ED7632) 0,2 km m. KRUPY
 - (b) pluton namierzania: wzg. 115,8 (ED6430) ZOFJÓWKA i wzg. 119,6 (ED8727) DZIĘCIOŁY-BLIŻSZE.
- (5) Zaplanować kolejne rubieże rozwinięcia krrel, aż do momentu wyjścia z pasa przesłaniania.
- (6) W działaniach opóźniających niszczyć WŁ pierwszorzutowych jednostek 5KA;
- (7) Zabezpieczyć drogi manewru dla 2 krrel w czasie wycofywania z pasa przesłaniania;
- (8) Informacje z rozpoznania radioelektronicznego przekazywać bezpośrednio do G2 1 DZ, 1 prel i G2 1 K.
- (9) Zabezpieczyć własne systemy dowodzenia przed zakłócaniem i oddziaływaniem ogniowym przeciwnika
- (10) Informacje o wykrytych urządzeniach elektronicznych przeciwnika przez SPR przekazywać do G2 1DZ, 1 prel i G2 1 K

g. 20 Brygada zmechanizowana

- (1) W działaniach opóźniających niszczyć WŁ pierwszorzutowych jednostek 5KA;
- (2) Zabezpieczyć własne systemy dowodzenia przed zakłócaniem i oddziaływaniem ogniowym przeciwnika.
- (3) Informacje o wykrytych urządzeniach elektronicznych przeciwnika przez SPR przekazywać do G2 2DZ i 1 K

h. 30 Brygada zmechanizowana jak 20 BZ

- (1) Informacje o wykrytych urządzeniach elektronicznych przeciwnika przez SPR przekazywać do G2 1DZ i 1 K.

i. 2 Brygada Artylerii

- (1) Być w gotowości do prowadzenia ognia do zlokalizowanych środków rozpoznania i zakłóceń elektronicznych według planu zakłóceń radioelektronicznych na sygnał ustalony przez G2 1DZ.
- (2) Prowadzić rozpoznanie radiolokacyjne sytuacji powietrznej i dane przekazywać do G2 korpusu oraz G2 1 i 2 DZ.

j. 2 pułk radioelektroniczny

- (1) Pułk ugrupować następująco:
 - (a) SD prel wraz z GAD i 1 brzel w m. RUDZIENKO (EC7232);
 - (b) 1 posterunek namierzania HF w m. JUZEFÓW (ED1216)
 - (c) 2 posterunek namierzania HF w m. RUDZIENKO (EC7232)
 - (d) 3 posterunek namierzania HF w m. TRZCINIEC wzg. 177,3 (EC7466)
 - (e) 4 posterunek namierzania HF na wzg. 167,6 (EC1468)
 - (f) batalion zakłóceń radiowych na czas przełamywania pasa przesłaniania na w m. IGNASIN (ED6205) i w m. ŚNICE (EC7296), a po pokonaniu pasa przesłaniania zakłócenia prowadzić z rejonów zastrzeżonych wymienionych w Apendyksie 5. SD batalionu IGNASIN.
 - (g) Batalion zakłóceń radiolokacyjnych ugrupować następująco: 1 kzrlók - 2 km wsch. OTWOCK wzg. 128,7 (EC2074), wzg. 157,6 (EC8670), rej. wzg. 140,5 (EC1666), 2 kzrlók - 2 km wsch. SABICE BISKUPIE (EC2256), 4 km wsch. GARWOLIN wzg. 141,9, 2 km wsch. ŻELECHÓW wzg. 190,7, 2km płn. PRZYTOCZNO.
- (2) Osłaniać siłami przydzielonego batalionu zakłóceń radiolokacyjnych SD 1K i 4DZ w rejonie ześrodkowania

ĆWICZEBNE

- (3) Zakłócenia radiowe w zakresie HF prowadzić w sieciach i kierunkach radiowych dowodzenia 5KA od momentu rozpoczęcia działań wojennych na WISLANDIĘ. Po pokonaniu pasa przesłaniania przez przeciwnika i dotarciu do głównej linii obrony zakłócenia prowadzić w sieci dowodzenia 5 KA na szczeblu korpus – brygada.
- (4) Rozpoznanie radioelektroniczne prowadzić w pasie obrony korpusu skupiając swój główny wysiłek na sieciach dowodzenia brygad i oddziałów 5 KA w czasie pokonywania pasa przesłaniania oraz w sieciach kierowania środkami walki, w tym szczególnie lotnictwa. W czasie przełamywania głównego punktu obrony 1K zakłócać sieci dowodzenia brygad potęgujących natarcie 5KA.
- (5) Do H+1 od momentu rozpoczęcia natarcia 5 KA przekazać dane dotyczące koordynacji użycia NZJU przez 1BA do G2 i DZ.
- (6) Dywersję radiową prowadzić po uzgodnieniu informacji z G3 z chwilą wyjścia z rejonu ześrodkowania 5KA.
- (7) Wydzielonej 2krrel z 1 brrel a podporządkowaną 10 BZ zaplanować drogi przegrupowania na kolejne rubieże w porozumieniu z oficeremdzielonym z GAD 1prel.
- (8) Zaplanować rubież rozwinięcia 2 krrel po wyjściu z pasa przesłaniania.
- (9) Przydzielonego oficera z GAD pułkowego włączyć do GAD 2 krrel celem wzmocnienia jej grupy.
- (10) Czas ociążnięcia gotowości bojowej 2 krrel do działań na 24 godziny przed planowanym ugrupowaniem 10 BZ;
- (11) Czas osiągnięcia gotowości bojowej przez 1 prel taki jak w zarządzeniu przygotowawczym.

k. 1 pplot

- (1) Uprzedzić 1 i 2 DZ i 30 BZ o nadlatujących ŚNP.
- (2) Prowadzić rozpoznanie przestrzeni powietrznej na kierunku głównego uderzenia przeciwnika. Informacje przekazywać bezpośrednio do G2 korpusu i G2 1 DZ
- (3) Obronę radioelektroniczną własnych systemów - patrz Apendyks 2

l. 1 pr patrz Apendyks 2**m. 1 bs patrz Apendyks 2****n. 1 GDR patrz Apendyks 2****o. 1 Brygada Saperów patrz Apendyks 2****p. 1 prt patrz Apendyks 2**

q. 1 pdm patrz Apendyks 2

r. 1 pdow patrz Apendyks 2

s. 1 pśb patrz Apendyks 2

t. Jednostki OT w pasie działania korpusu patrz Apendyks 2

u. Koordynacja działań.

- (1) Zabrania się zakłócania elektronicznego w czasie wyjścia do rejonu elementów rozpoznawczych 1 prel i wycofania 2 krrel z pasa przesłaniania.
- (2) Oficer łączności z G6 przydzielony do G2 koordynuje zadania obrony elektronicznej korpusu zgodnie z ustaleniami szefa G2 i G6.
- (3) W celu zwiększenia żywotności środków zakłócających prowadzić zakłócenia HF określonych częstotliwości (patrz Apendyks 4) przeciwnika maksymalnie przez 180 minut z jednego stanowiska. Zabrania się prowadzenia zakłóceń z rejonów położonych bliżej niż 1 km od stanowisk dowodzenia (punktów dowódczo-obszernychny) od szczebla brygady wzwyż.
- (4) Dla ułatwienia manewru środkami walki elektronicznej, do określenia położenia środków rozpoznania i zakłócania elektronicznego, wykorzystywać uniwersalną siatkę współrzędnych będącą u oficera G3 .
- (5) Skoordynować realizowanie zadań przez grupą analizy danych i punkt kierowania walką radioelektroniczną w G2
- (6) czas gotowości do działania zgodnie z zarządzeniem przygotowawczym (012200 MARZEC 2001)

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- a. Plan wsparcia technicznego środków walki elektronicznej zgodny z przekazany harmonogramem patrz Aneks N (Zabezpieczenie logistyczne).
- b. Zabezpieczenie techniczne przydzielonych środków walki elektronicznej realizować siłami jednostek, którym środki te zostały przydzielone. Rejony zbiórki uszkodzonego sprzętu i remonty główne patrz Aneks N (Zabezpieczenie logistyczne).
- c. Uzupełnienie i punkty zbiórki rannych patrz Aneks N (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie

- (1) Główne SD korpusu w rejonie CELESTYNÓW od 010501MARZEC
- (2) Zapasowe SD korpusu w rejonie ŻELECHÓW czynne od 282001 MARZEC

b. Łączność

- (1) Obowiązuje Kod 3 procedur łączności patrz Aneks O (Łączność i informatyka).

ĆWICZEBNE

- (2) Apendyks 4. (lista zastrzeżonych częstotliwości).
- (3) Meldunki ważne składać natychmiast
- (4) Meldunki doraźne do 1600 każdego dnia
- (5) Meldunki dobowe do 2200 każdego dnia z 2100.

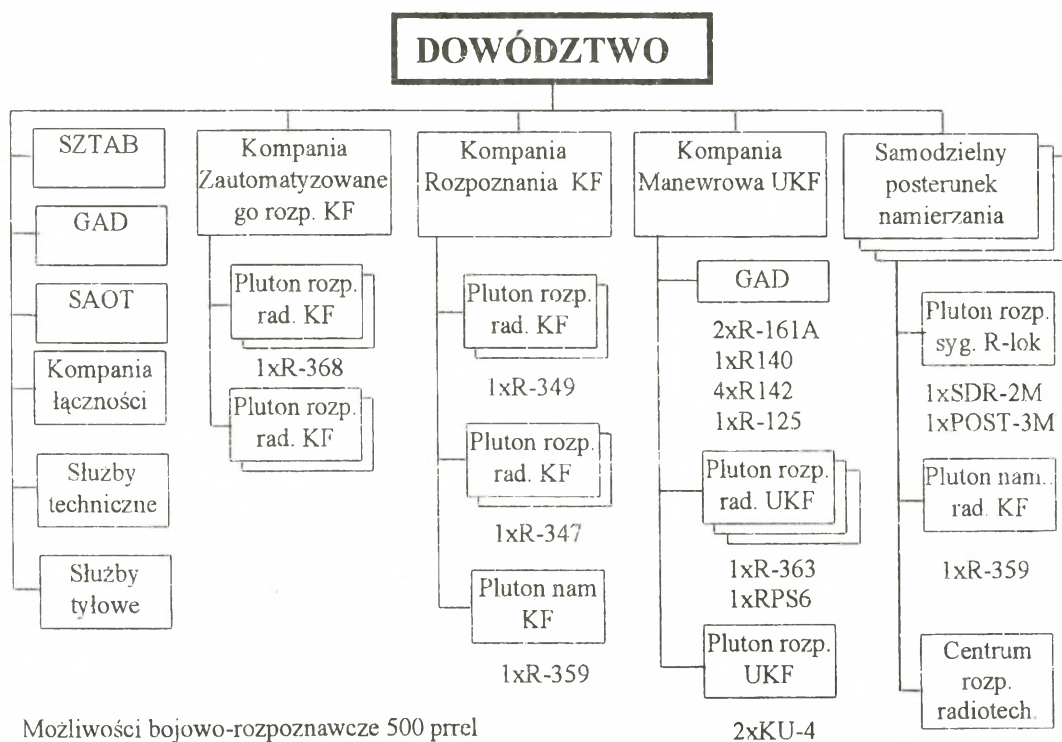
Apendyksy:

- Nr1 - Struktury organizacyjne jednostek WE przeciwnika.¹
- Nr2 - Przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej
- Nr3 - Plan zakłóceń radioelektronicznych.
- Nr4 - Wykaz celów elektronicznych.
- Nr5 - Lista rejonów zastrzeżonych i zakazanych częstotliwości do zakłócania.

¹ Studenci przygotowując się do zajęć wykonują na podstawie otrzymanych struktur wzorce doktrynalne i w czasie zajęć rysują oleatę bieżącej sytuacji radioelektronicznej.

APENDYKS 1 (STRUKTURY ORGANIZACYJNE JEDNOSTEK WE PRZECIWNIA) DO ANEKSU H (WALKA ELEKTRONICZNA) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 1K

Struktura organizacyjna prrel 5 KA



Możliwości bojowo-rozpoznawcze 500 prrel

Ilość wystawianych stanowisk i posterunków rozpoznawczych:

- ◆ 40 stanowisk rozpoznania radiowego KF
- ◆ 10 stanowisk rozpoznania radiowego UKF
- ◆ 8 posterunków namierzania radiowego KF
- ◆ 9 posterunków rozpoznania sygnałów radiolokacyjnych lub 3 systemy namierzania sygnałów radiolokacyjnych
- ◆ 1 system namierzania radiowego UKF

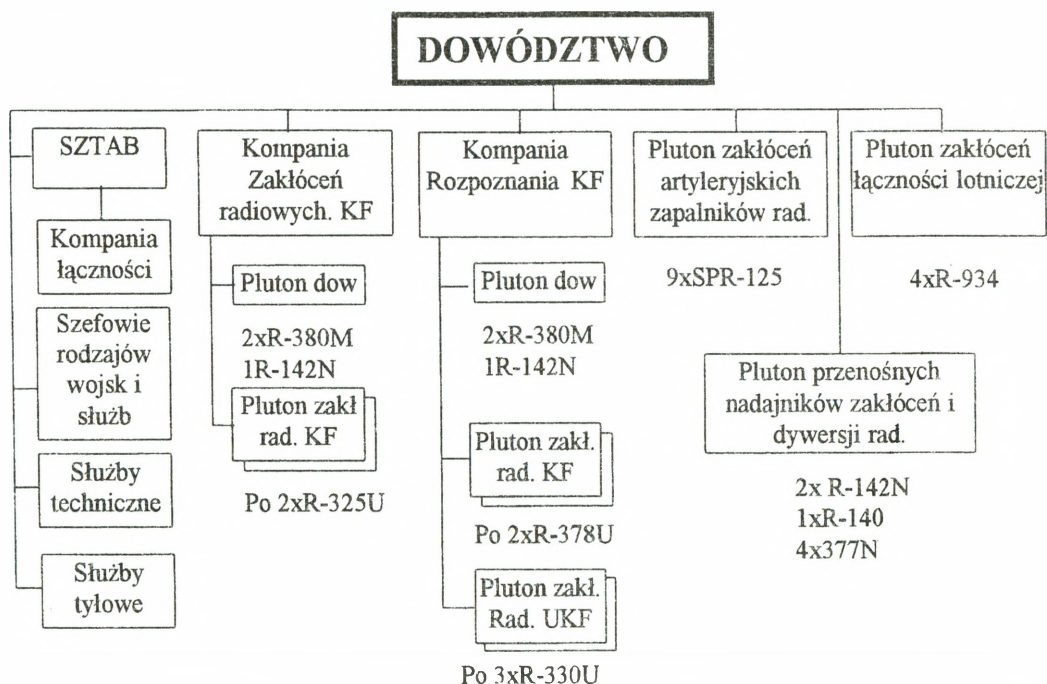
Możliwości bojowo- rozpoznawcze:

- Szerokość pasa rozpoznania do 100 km
- Głębokość rozpoznania
 - radiowego KF do 200 km
 - radiowego UKF do 50 km
 - sygnałów radiolokacyjnych: naziemnych do 70 km powietrznych do 400 km

Możliwości w ciągu 1 godziny

- Rozpoznanie 120-160 relacji radiowych KF, 20 relacji UKF
- Namierzyć 80-120 relacji KF oraz 20-30 UKF
- Wykryć, rozpoznać pracę i zlokalizować 9 SRL

Struktura organizacyjna bnr 5 KA



Możliwości w obezwładnianiu relacji radiowych 500 bnr

Ilość wystawianych stanowisk i posterunków zakłóceń:

- ◆ 6 posterunków zakłóceń radiowych KF
- ◆ 6 stacji zakłóceń radiowych UKF
- ◆ 3 stacje rozpoznawczo-zakłócające UKF zakresu wojsk lotniczych
- ◆ 4 zestawy sterowanych (przenośnych) nadajników zakłóceń jednorazowego użytku;
- ◆ 2 stacje dywersji radiowej KF
- ◆ 9 stacji zakłóceń artyleryjski zapalników radiowych

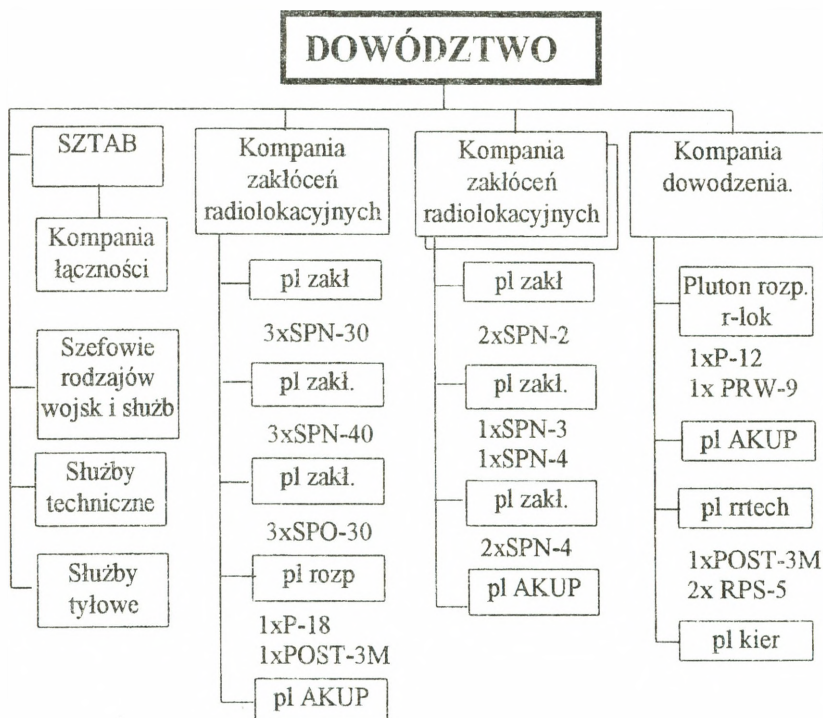
Możliwości:

- Szerokość pasa rozpoznania do 100 km
- Głębokość pasa zakłóceń
 - radiowego KF do 150 km
 - radiowego UKF do 30 km
 - lotniczych UKF do 80 km

Możliwości w ciągu 1 godziny

- Zakłócić 12-24 relacji radiowych KF, 12 - 24 relacji UKF 12 relacji rad. UKF wojsk lotniczych
- Prowadzić dywersję radiową w 2 - 4 relacjach KF oraz 4-8 UKF
- Osłonić 3 - 4 obiekty przy pomocy radiowych zapalników artyleryjskich SPR-1

Struktura organizacyjna bzdruk 5 KA



Możliwości zakłócające 500 bzdruk

Ilość wystawianych stanowisk i posterunków zakłóceń:

- ◆ 9 stacji zakłóceń radiolokacyjnych zakresu 3 cm
- ◆ 5 stacji zakłóceń radiolokacyjnych zakresu 2 cm
- ◆ 2 stacje rozpoznania pokładowych SRL
- ◆ 3 SRL obserwacji przestrzeni powietrznej;
- ◆ 3 komplety sterowania zakłóceniami rlok AKUP
- ◆ 2 stacje rozpoznania sygnałów radiolokacyjnych wojsk lądowych

Możliwości:

- osłona do 4 obiektów punktowych lub 3 obiektów powierzchniowych
- 1 system namierzania SRL wojsk lądowych

Możliwości w ciągu 1 godziny

- Zakłócanie w paśmie 3 cm 15 -27 SRL i w paśmie 2cm 8-11 SRL
- Pasywne rozpoznanie radiolokacyjne stacji SP 20 zgrubnie lub 12 z pełną analizą parametrów
- Pasywne rozpoznanie radiolokacyjne stacji Woj. Ląd 20-30 zgrubnie lub 6-8 z pełną analizą parametrów a namierzanie od 20- 30 w ciągu godziny
- Rozpoznanie radiolokacyjne do 400 km w azymucie i odległości i 20 km w elewacji

ĆWICZEBNE

**APENDYKS 2 (PRZEDSIĘWZIĘCIA OBRONY RADIOELEKTRONICZNEJ) DO
ANEKSU H (WALKA ELEKTRONICZNA) DO WSTĘPNEGO
ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 1K**

Lp	Przedsięwzięcie	Sposób realizacji	Kto realizuje	Kto kontroluje przedsięwzięcie	Uwagi
1	Ograniczenie pracy środków Re	Okresowe wyłączanie środków od godziny 012100MAR01	Wszyscy użytkownicy urządzeń nadawczych	Szaf łączności 1 K	
2	Rozwinięcie pozornych sieci radiowych	Rozwinać radiostacje w odległości ok. 5 km od właściwych WŁ SD korpusu, dywizji i brygad	Wydzielone siły i środki 1pdow i 1prel (jak mają takie możliwości)	Szef G2 i G6 1 K	
3	Budowa systemu łączności 1 K w oparciu o środki przewodowe pomiędzy najważniejszymi elementami dowodzenia	Rozwinać linie przewodowe pomiędzy SD korpusu i dywizji oraz elementami dowodzenia brygadowego i ich systemami kierowania ogniem (wykorzystać sieć łączności cywilnej)	1pdow	Szef sztabu i szef G6	
4	Organizacja grup wyszukiwania i niszczenia NZJU	Wydzielić 3-4 kilku osobowe mieszane zespoły	1, 2, 3, 4 DZ, 10, 20 i 30BZ 1pr, 1 BSap	Szef G2 1K	
5	Plan uruchomienia i wyłączenia śr. Re na okres trudnej sytuacji Re	Sporządzić harmonogram uruchamiania śr. Re w silnych zakłóceniach	Szef G6 w porozumieniu z szefem G2	Szef sztabu 1K	
6	Ochrona obiektów przed penetracją grup rozpoznawczo-dywersyjnych	Wystawienie dodatkowych posterunków i patroli oraz wprowadzenia częstych zmian haseł rozpoznawczych	Wszystkie jednostki 1 K w swoich planach obrony	Dowódca 1 K	
7	Niszczenie SRL obserwacji pola walki i urządzeń optoelektronicznych	Ogniowe niszczenie wykrytych urządzeń	1, 2 i 3DZ 1BA 1pr 1 bs, 1psb 10,20 BZ 1 i 2 BOT	Szef sztabu 1 K	
8	Zwalczanie wykrytych środków zakłóceń Re przeciwnika	Ogniowe niszczenie środków zakłóceń	1, 2 i 3 DZ 2 BA 1 pr 1psb 1 bs	Szef G2 oraz szef sztabu 1 K	
9	Pozorowanie dróg do frontowych i przepraw na rzece Wisła	Ustawienie odbijaczy kątowych pozorujących drogi dofrontowe	1 BSap	Szef sztabu 1K	
10	Maskowanie bezpośrednie i ciepłe	Wykonać ukrycia dla sprzętu i ludzi i poprzez stosowanie masek i pułapek	Wszyscy użytkownicy sprzętu bojowego	Szef sztabu 1K	
11	Organizacja pozornych stanowisk startowych rakiet OPL	Wyznaczenie uszkodzonego sprzętu do realizacji pozornego stanowiska startowego	1 pplot	szef OPL	
12	Organizacja pozornych lądowisk śmigłowców	Wyznaczone grupy żołnierzy	1 psb	Szef LWL 1K	
13	Kontrolować pracę w własnych sieciach dowodzenia	Wydzielić dwa stanowiska do kontroli	1 prel	Szef G2	

3-H-1 z 1
ĆWICZENIE

Sily i środki rozpoznania	03 marzec				04 marzec				05 marzec				06 marzec																			
	00	6	00	12	00	24	00	12	00	24	00	12	00	24	00	12	00															
1 DZ								6									▲															
2 DZ								6									▲															
3 DZ								6									▲															
4 DZ													6				▲															
1prel			3	1	2		4					5	7			8	▲															
1BA								6									▲															
1 GDP			1							5	7						▲															
Nr zadania	1				2				3				4				5				6				7				8			
Treść zadania	Zakłócanie sytemu dowodzenia 5KA pomiędzy SD korpusu a SD brygad				Zakłócanie systemu dowodzenia środkami rakietowymi 5KA				Zakłócanie sieci dowodzenia 500 pśb na przeprawach				Zakłócanie sieci dowodzenia 500 pśb				Zakłócanie sieci współdziałania pomiędzy 5 KA i 120 A				Niszczenie ogniowe brygadowych wykrywców WL 5 KA				Zakłócanie sieci dowodzenia 120A				Zakłócanie sieci kierowania ogniem 120 A			
Obszar oddziaływania zakłóceniami elektronicznymi	TAI 1				TAI 1 TAI 2				Rejony przepraw				Po wykryciu rejonu				TAI 1				Po wykryciu				TAI 1 TAI 2 TAI 4				TAI 3 TAI 4			
Obiekt lub cel elektroniczny	A-1000 A-1400 A-1500 A-1600 A-1700 A-1800 A-1900				A-1100				A-1200				A-1090				A1000 B-1000				A-1400 A-1700 A-1600 A-1800				B-1000 B-1050 B-1090 B-1200 B-1260 B-1400 B-1500 B-1600 B-1700							

APENDYKS 4 (WYKAZ CELÓW ELEKTRONICZNYCH) DO ANEKSU H (WALKA ELEKTRONICZNA) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 IK

Jednostka	Kod	Jednostka	Kod	Jednostka	Kod	Jednostka	Kod
SD 5 KA	A-1000	WŁ 500 brt	A-1350	SD 120 A	B-1000	WŁ 120 pdm	B-1250
WŁ 500 bmob	A-1050	WŁ 10 BZ	A-1400	WŁ 120 BA	B-1050	WŁ 120 prt	B-1260
WŁ 500 pa	A-1070	WE 11 BZ	A-1500	WŁ 120 pdow	B-1070	WŁ 120 GWspec	B-1280
WŁ 500 śmt	A-1080	WŁ 12 BZ	A-1600	WŁ 120 bdsz	B-1080	WŁ 120 bpchem	B-1300
WŁ 500 pśb	A-1090	WŁ 13 BZ	A-1700	WŁ 120 eśb	B-1090	WŁ 120,bzaop	B-1310
WŁ 500 drt	A-1100	WŁ 14 BZ	A-1800	WŁ 120 esk rozp	B-1100	WŁ 120 GDP	B-1340
WE 500 GDP	A-1110	WŁ 15 BPanc	A-1900	WŁ 120 prplot	B-1110	WŁ 120 brem	B-1345
WE 500 prtel	A-1130			WŁ 120 prtel	B-1130	WŁ 120 bmd	B-1350
WŁ 500 bzr	A-1160			WŁ 120 bzr	B-1160	WŁ 5 DZ	B-1400
WŁ 500 bzrlök	A-1170			WŁ 120 bazrlök	B-1170	WŁ 6 DZ	B-1500
WŁ 500 bs/WSpP	A-1180			WŁ 120 ppont	B-1180	WŁ 7 DZ	B-1600
WŁ 500 pdm	A-1200			WŁ 120 BLWL	B-1200	WŁ 8 DPanc	B-1700

- TAI-1 ŁAPY, BIELSK PODLASKI, NAREW, BIAŁYSTOK
 TAI-2 ZAMBRÓW, WYSOKIE MAZOWIECKIE, SOKOŁY, RUTKI
 TAI-3 BRANŃSK, WYSOKIE MAZOWIECKIE, ŁAPY, BIELSK PODLASKI.
 TAI-4 ZABŁUDÓW, MAJNÓWKA, KLESZCZELE, BRANŃSK.

ĆWICZEBNE

**APENDYKS 5 (LISTA REJONÓW ZASTRZEŻONYCH I ZAKAZANYCH
CZĘSTOTLIWOŚCI DO ZAKŁÓCANIA) DO ANEKSU H (WALKA
ELEKTRONICZNA) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA
OPERACYJNEGO Nr 14 1K**

Rejony zastrzeżone

1	ALKSANDRÓW	6	KRZEWICA
	PRZYTOKA		POLHOŁĘKA
	JĘDRZEJÓW		HAKASCY
	MOCZYDŁO		PODOBÓR
2	MROZY	7	JABŁONNA
	GRODZISK		HLADZ
	GUZEW		WÓŁKA MLĄDZKA
	RAFAŁÓWKA		ŚWIERK
3	KULIGÓW	8	TERESIN
	CZARKÓW		DĄBRÓWKA
	OSTRÓWEK		ZALESIE
	CISŁE		KOL. WŁADZIN
4	DOBRZYNEC	9	REGUT
	GREMBISZÓW		KORPISKA
	TERESIN		POMURZYCA
	BORKÓW		SZATAŃCY
5	MŁYNKI	10	KARCZEW
	RUDA WOLIŃSKA		JANÓW
	TRZCIŃSK		WYGODA
	HELENÓW		NADBRZEŻ

Częstotliwości zakazane do zakłócania

CZĘSTOTLIWOŚCI ZAKAZANE			
1	4587	11	40756
2	8965	12	40789
3	12974	13	40890
4	18354	14	42345
5	23367	15	43450
6	35687	16	44564
7	36798	17	48900
8	37884	18	51321
9	38993	19	51334
10	39312	20	52123

ĆWICZEBNE

**ANEKS I (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA
OPERACYJNEGO Nr 14 1 K****1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika**

(1) Nie stwierdzono przygotowań przeciwnika do użycia broni masowego rażenia.

b. Położenie sił własnych

(1) Na korzyść brygady działać będą ogniwa Systemu Wczesnego Ostrzegania układu pozamilitarnego i obrony terytorialnej w pasie przesłaniania.

(2) 1 K zabezpiecza powietrzne rozpoznanie skażeń w całym pasie przesłaniania.

(3) Istnieje możliwość wykorzystania obiektów infrastruktury gospodarczej do likwidacji skażeń.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) 10 BZ otrzymuje od 010800 MARZEC plmo/1bopchem do wsparcia brygady, według decyzji dowódcy.

2. ZADANIE

a. W okresie działania w pasie przesłaniania główną uwagę należy skupić na realizacji zadań obrony przeciwchemicznej:

(1) prognozowanie skażeń promieniotwórczych i chemicznych;

(2) monitorowanie skażeń;

(3) ostrzeganie o zagrożeniach i alarmowaniu o skażeniach;

(4) indywidualna i zbiorowa ochrona przed skażeniami;

(5) użycie środków dymnych i zapalających.

3. REALIZACJA**a. Zamiar działania**

(1) Podczas działania w pasie przesłaniania w sposób priorytetowy potraktować wykrywanie, rozpoznanie i alarmowanie o skażeniach oraz użycie środków dymnych i zapalających. Zadania te realizować siłami OAS 10 BZ, drużyn rozpoznania skażeń 10 plopchem i plmo.

(2) Zabiegi specjalne wykonywać siłami plopchem i przy pomocy autonomicznego sprzętu pododdziałów.

b. 10 BZ

ĆWICZEBNE

- (1) W przypadku masowych skażeń być w gotowości do przyjęcia wsparcia od 1 bopchem 1 K.

c. Wytyczne koordynacyjne

- (1) Lokalizacja punktów zabiegów specjalnych będzie ustalana doraźnie, w okresie wystąpienia zagrożenia skażeniami.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- a. Uzupełnić brakujące zapasy granatów dymnych i pakietów odkażających PChW – 04.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- a. Patrz aneks O (Łączność i informatyka).

ĆWICZEBNE

**ANEKS N (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO WSTĘPNEGO
ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 I K**

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Rozmieszczenie pododdziałów logistycznych 1BLog:

- (1) SD 1BLog – GRÓJEC (DC9045);
- (2) 10 bzaop – ześrodkowany w rejonie m. PILAWA (EC3656);
- (3) 12 bzaop - ześrodkowany w rejonie m. DĘBÓWKA (EC5026);
- (4) 8 bzaop w mps - ześrodkowany w rejonie m. OSIECK (EC2860);
- (5) 4 btr - ześrodkowany w rejonie m. GARWOLIN (EC4252);
- (6) 5 btr – ześrodkowany w rejonie m. ŻYCZYN (EC5028);
- (7) 21 krd – ześrodkowana w rejonie m. MACIEJOWICE (EC3828);
- (8) 22 kmt – ześrodkowana w rejonie m. ŁASKARZEW (EC4040);
- (9) 12 brem - ześrodkowany w rejonie m. SOBIENIE (EC2052);
- (10) 13 brem – ześrodkowany w rejonie m. WILGA (EC2646);
- (11) 12 bes - ześrodkowany w rejonie m. GLINKI (EC1662);
- (12) 10 bwmed - ześrodkowany w rejonie m. PARYSÓW (EC4660);
- (13) 11 bwmed - ześrodkowany w rejonie m. MAGNUSZEW (EC2636);
- (14) 24 kss – ześrodkowany w rejonie m. GÓRA KALWARIA (EC1460);
- (15) 25 kss – ześrodkowany w rejonie m. BRZOZA (EC1666).

b. Urządzenia logistyczne działające na korzyść 10 BZ:

- (1) 10 bzaop rozwinięty w m. PILAWA (EC3656) od 021000 MARZEC;
- (2) Skład środków materiałowych (żywność, umundurowanie) w m. REMBERTÓW (EC1090) czynny od 020600 MARZEC;
- (3) Skład środków materiałowych (środki medyczne) w m. MINSK MAZOWIECKI (EC3981) czynny od 021000 MARZEC;
- (4) Stacjonarny skład MPS w m. PILAWA (EC3656) czynny od 020600 MARZEC;
- (5) 12 brem ześrodkowany m. SOBIENIE (EC2952) od 021200 MARZEC;
- (6) Korpusna GE nr 2 działa od 022000 MARZEC na kierunku 10 BZ;
- (7) Stacjonarny szpital ZOZ m. OTWOCK (EC1872) do wykorzystania od 021800 MARZEC.

c. Siły i środki logistyczne przydzielone 10 BZ:

- (1) 2 plewak z 12 bes od 021900 MARZEC;

ĆWICZEBNE

(2) 1 plss z 25 kss od 021900 MARZEC;

(3) 11kwmed, 11kszp z 11 bwmed od 021900 MARZEC.

d. Rejon logistyczny 1 KZ – Apendyks 1. *

e. Zadanie

Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na pododdziałach 10 BZ prowadzących działania opóźniające w pasie przesłaniania. Do czasu rozpoczęcia obrony zgromadzić następujące zapasy zaopatrzenia:

- (1) środki bojowe i materiałowe - wg obowiązującego urzutowania;
- (2) odtworzyć zdolność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO. W toku obrony zapewnić pododdziałom 10 BZ niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe.

f. Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 1KZ w toku obrony:

- (1) 1BLog od 021700 MARZEC rozwinąć korpuśny skład ŚBiM w m. PILAWA oraz dowozić zaopatrzenie do 1 DZ i 10 BZ, pozostałe oddziały zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem;
- (2) 1BLog od 021900 MARZEC rozwinąć korpuśny PZUS w m. SOBIENIE oraz zorganizować GE nr 1 na kierunku 1 DZ, nr 2 na kierunku obrony 10 BZ. Ponadto wydzielić po dwa ciągniki WZT, jednym ciągniku WPT i dwa zestawy niskopodwoziowe;
- (3) 1BLog od 021900 MARZEC rozwinąć korpuśny punkt opatrunkowy w m. GOŁAW (EC3664) i prowadzić ewakuację rannych i chorych z DPO 1 DZ oraz z BPO 10 BZ, pozostałe oddziały rannych i chorych ewakuować własnym transportem do przydzielonych szpitali stacjonarnych;
- (4) Drogi dowozu i ewakuacji:
 - (a) **KLON**: KOŁBIEL (EC3270), GÓRA KALWARIA (EC1460), CHYNÓW (EC0652);
 - (b) **SOSNA**: ZAKRĘT (EC1688), WARSZAWA (EC0688), JANKI (DC9488);
 - (c) **Rokada LIPA**: ZĄBKI (EC0894), WESOŁA (EC1490), ZAKRĘT (EC1688), KOŁBIEL, GARWOLIN (EC4252).

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

a. Zaopatrzenie

ĆWICZEBNE

(1) Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 10 BZ – ŚBiM wg obowiązującego urzutowania.

(2) Normy zużycia zaopatrzenia w dniu 03 MARZEC - patrz Apendyks 2.

(3) Organizacja zaopatrywania:

(a) klasa I (żywność i woda)

I. żywność – w 1BLog zgromadzić 3 rdz;

II. woda – 1BLog do 021900 MARZEC dowieźć wodę konsumpcyjną dla 10 BZ. PSTr remiza strażacka m. PNIEWNIK (ED5402);

(b) klasa II (przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenia indywidualnego)

I. 1BLog do 021800 MARZEC dowieźć do 10 BZ brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego.

(c) klasa III (materiały pędne i smary)

I. 1BLog do 021700 MARZEC dowieźć do 10 BZ brakującą ilość paliw – BS, ON_{pk} i ON_{pg}. PSTr remiza strażacka m. PNIEWNIK (ED5402);

(d) klasa IV (materiały budowlane i konstrukcyjne) – wykorzystanie wg potrzeb;

(e) klasa V (środki bojowe)

I. 10 BZ do 022000 MARZEC brakującą ilość środków bojowych pobrać własnym transportem z 10 bzaop rozwiniętego w m. PILAWA;

II. 10 BZ do 012200 MARZEC 1BLog dowiezie następującą ilość środków minersko – zaporowych:

- miny ppanc. - 4 400 szt.;
- miny ppiech. - 900 szt.;
- materiał wybuchowy - 8 400 szt.

PSTr uzgodnić z dowódcą 1BLog.

III. 10 BZ do 031200 MARZEC 1BLog dowiezie następującą ilość amunicji:

- strzeleckiej - 12 ton;
- strzeleckiej pokładowej - 5 ton;
- moździerzowej - 26 ton;
- artyleryjskiej do ognia poś. - 42 ton;

ĆWICZEBNE

przeciwlotniczej	- 13 ton;
czołgowej	- 16 ton;
BWP	- 8 ton;
PPK	- 5 tony.

PSTr uzgodnić z dowódcą 1BLog.

(f) klasa VI (artykuły handlu wojskowego)

I. 1BLog do 021900 MARZEC zgłoszone potrzeby dowieźć do 10 blog.

(g) klasa VII (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

I. 1BLog o 021900 MARZEC na PSTr mleczarnia m. DOBRE (EC4697) przekazać do 10 blog dwa ciągniki WZT, jeden ciągnik WPT oraz dwa zestawy niskopodwoziowe.

(h) klasa VIII (leki, środki opatrunkowe i sprzęt sanitarno - medyczny)

I. 1BLog do 021800 MARZEC dowieźć do 10 blog środki medyczne do pełnych norm.

(i) klasa IX (podzespoły, części zamienne oraz materiały eksploatacyjne)

I. 10 BZ do 022000 MARZEC pobrać z 10 bzaop rozwiniętego w m. PILAWA brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych.

(j) klasa X (artykuły powszechnego użytku)

I. 10 BZ zaopatrywanie w materiały powszechnego użytku – jak dotychczas.

b. Transport

(1) 10 BZ do 022000 MARZEC przekazać do CZD 1 KZ potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po drogach korpuśnych;

(2) 1BLog od 032400 MARZEC zorganizować 2 posterunki kontroli i regulacji ruchu na drodze *KLON* w m. GÓRA KALWARIA oraz na drodze *SOSNA* w m. MARYSIN WAWERSKI (EC1086).

c. Służby/obsługa

(1) 10 blog – przyjąć na zaopatrzenie 2 plewak z 12 bes, 1 plss z 25 kss oraz 11kwmed i 11kszp z 11 bwmed.

d. Siła robocza

(1) 1BLog od 031700 MARZEC do 040400 MARZEC przydzielam 250 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru Urząd Gminy m. GÓRA KALWARIA.

e. Remonty i obsługiwanie techniczne

ĆWICZEBNE

(1) Rozpoznanie

- (a) 1BLog od 022000 MARZEC zorganizować rozpoznanie techniczne na kierunku działania 10 BZ;
- (b) 1BLog do 022000 przeprowadzić rozpoznanie i oznakować drogi ewakuacji technicznej z kierunku działania 10 BZ do PZUS korpusu;
- (c) 10 BZ rozpoznanie techniczne w rejonie obrony organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

(2) Ewakuacja

- (a) 1BLog od 030500 MARZEC uszkodzone UiSW z rejonu działania 10 BZ ewakuować do PZUS korpusu i przydzielonych warsztatów remontowych infrastruktury terenowej;
- (b) 1BLog od 022000 MARZEC wydzielić GE nr 2 na kierunku działania 10 BZ;

(3) Remont

- (a) 1BLog ograniczyć wykonywanie remontów UiSW w PZUS do II i III stopnia;
- (b) 1BLog do 021900 MARZEC rozwinąć PZUS z wykorzystaniem obiektów warsztatowych PKS w m. SOBIENIE.

3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE**a. Ewakuacja**

- (1) 1BLog od 030500 MARZEC prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 10 BZ do szpitala ZOZ m. OTWOCK;
- (2) 1BLog od 030500 MARZEC rannych i chorych wymagających kwalifikowanej pomocy medycznej o profilu chirurgicznym i internistycznym ewakuować bezpośrednio do Centralnego Szpitala Klinicznego WAM w m. WARSZAWA.

b. Hospitalizacja

- (1) 1BLog od 030500 MARZEC rannych z uszkodzeniami dróg oddechowych kierować bezpośrednio na hospitalizację do szpitala chorób płucnych w m. OTWOCK.

4. SPRAWY PERSONALNE

- a. 10 BZ – meldunki o stanie osobowym składać do 2000, w przypadku strat masowych – natychmiast;
- b. dotyczy jeńców wojennych – jeńców przekazywać żandarmerii na CZD SD 1 KZ;

ĆWICZEBNE

- c. Kapelan 1KZ o 022200 MARZEC odprawi mszę polową w rejonie SD 1BLog, a od 030200 MARZEC przebywać będzie na SD 1KZ;
- d. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy.
 - (1) 10 BZ – od 030300 MARZEC zorganizować grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w pobliżu BPO;
 - (2) 1BLog od 030300 MARZEC wydzielić 40 żołnierzy oraz 20 samochodów ciężarowo – terenowych do ewakuacji ciał poległych w rejon cmentarza w m. MINSK MAZOWIECKI;
 - (3) 1BLog od 032000 MARZEC organizować na cmentarzu w m. MINSK MAZOWIECKI uroczysty pochówek poległych żołnierzy.

5. WSPÓŁPRACA WOJSKOWO - CYWILNA

- a. 10 BZ – do 022000 MARZEC szef S4 nawiązać współdziałanie z władzami terenowymi w sprawie wykorzystania pomieszczeń szkół i przychodni lekarskich do rozwinięcia BPO oraz udziału miejscowej ludności w likwidacji pożarów i innych klęsk żywiołowych.

6. INNE SPRAWY

- a. Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia
 - (1) SD 1KZ rozwinięte od 021700 MARZEC w m. CELESTYNÓW (EC2668).
- b. Ograniczenia w łączności
 - (1) Patrz Aneks O (Łączność i informatyka).
- c. Umowne sygnały dowodzenia
 - (1) Jak dotychczas. Rozkazie operacyjnym.
- d. Kryptonimy i numery osób funkcyjnych
 - (1) Jak dotychczas.
- e. 1BLog od 021200 MARZEC przyjąć na zaopatrzenie jedną kcz z 3 DZ do obrony i ochrony transportów z amunicją.

Apendyksy:

Nr1 - Rejon Logistyczny 1 DZ. *

Nr2 - Normy zużycia zaopatrzenia na 03 MARZEC.

Nr3 - Plan zabezpieczenia logistycznego 1 DZ. *

* UWAGA! Dla potrzeb ćwiczenia ww. punktów nie opracowywano.

APENDYKS 2 (NORMY ZUŻYCIA ZAOPATRZENIA NA 03 MARZEC) DO ANEKSU N (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO
WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 IK

Rodzaj zaopatrzenia	jk	1 DZ	2 DZ	3 DZ	4 DZ	10 BZ	20 BZ	30 BZ	1 BA	1 BLog
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
A. Amunicja	jo	*	*	*	*	0,8	*	*	*	*
- strzeleca	jo					0,8				
- strzeleca pokł.	jo					1,8**				
- moździerzowa	jo					1,8				
- artyleryjska	jo					-				
- artyleryjska ppanc	jo					1,0				
- czołgowa/BWP	jo					1,5				
- przeciwlotnicza	jo					1,33***				
- raketowa	jo					1,2				
- ppk	jo					1,0				
- plot. poc. rak.	jo									
B. Środki inż. sap.	szt.					5 000				
- miny ppanc.	szt.					2 000				
- miny ppiech.	kg					8 500				
- materiał wybuch.	kpl.					60				
C. Środki wojsk opchem										
dymne:										
- RGD	szt.					500				
- świeca DM-11	szt.					250				
świeca BDSz -6	szt.					75				
D. Paliwa płynne	jn					3,0				
- BS	jn					3,0				
- On _{pk}	jn					2,0				
- On _{pg}	jn									

UWAGA * Dla potrzeb ćwiczenia nie opracowano.

** dodatkowo 100 poc. amunicji dymnej i 100 poc. amunicji oświetlającej.

*** dodatkowo jedna salwa amunicji do zdalnego minowania.

2-N-1 z 1

ĆWICZENIE

ĆWICZEBNE

**ANEKS O (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA
OPERACYJNEGO Nr 14 IK****1. SYTUACJA****a. Położenie przeciwnika.**

(1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych

(1) Węzły łączności stanowisk dowodzenia:

(a) WŁ SD 1 K w rejonie: CELESTYNÓW;

(b) WŁ ZSD 1 K w rejonie: ŻELECHÓW.

(2) Położenie węzłów łączności podstawowej sieci łączności korpusu - apendyks I.

2. ZADANIE

Zorganizować system łączności korpusu w nakazanym obszarze. Do organizacji systemu łączności wykorzystać stacjonarną i polową sieć telekomunikacyjną oraz pocztową sieć łączności. Elementy stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej wykorzystywać zgodnie z kodem PIAST - 32 Procedury łączności. Polową sieć łączności oraz węzły łączności stanowisk dowodzenia rozwinać siłami i środkami podległych jednostek łączności.

3. REALIZACJA**a. Zamiar**

(1) Łączność korpusu na okres operacji obronnej zapewnić poprzez rozwinięcie podstawowej sieci łączności, węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu oraz sieci poczty polowej w obszarze działania.

(2) Dowiązanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu i stanowisk dowodzenia podległych oddziałów do węzłów sieciowych zgodnie z kodem PIAST -13 Procedury łączności.

(3) Pomocnicze sieci łączności podległych związków taktycznych zostaną dowiązane do podstawowej sieci łączności korpusu cyfrowymi traktami radioliniowymi i przewodowymi.

(4) Łączność radiową zapewnić zgodnie z kodem SOBIESKI -32 procedury łączności.

b. 1 DZ

(1) Zorganizować łączność dywizji w nakazanym obszarze siłami i środkami podległych jednostek łączności;

- (2) Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych korpusu, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Dowiązać WŁ SD 10 BZ do pomocniczej sieci łączności dywizji do 040400 MARZEC;
- (4) Zorganizować łączność współdziałania z 10 i 30 BZ oraz z 2DZ.

c. 2 DZ

- (1) Zorganizować łączność dywizji w nakazanym obszarze siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych korpusu, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Dowiązać WŁ SD 20 BZ do pomocniczej sieci łączności dywizji do 040400 MARZEC;
- (4) Zorganizować łączność współdziałania z 20 BZ i 4DZ.

d. 3DZ

- (1) Zorganizować łączność dywizji w nakazanym obszarze siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych korpusu, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Zorganizować łączność współdziałania z 2 BOT.

e. 4 DZ

- (1) Zorganizować łączność dywizji w nakazanym obszarze siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) pomocniczą sieć łączności dywizji dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do dwóch węzłów sieciowych korpusu, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Być w gotowości do zorganizowania systemu łączności na okres przeciwwuderzenia.

f. 10 BZ

- (1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie na okres prowadzenia działań opóźniających;
- (2) Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktem radioliniowym do węzła sieciowego korpusu, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Zorganizować łączność współdziałania z 20 BZ.

g. 20 BZ

ĆWICZEBNE

- (1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie na okres prowadzenia działań opóźniających siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktem radioliniowym do węzła sieciowego korpusu, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Zorganizować łączność współdziałania z 10 BZ.

h. 30 BZ

- (1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym obszarze siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do węzła sieciowego korpusu, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Zorganizować łączność współdziałania z 1 DZ.

i. 1 pdow

- (1) Węzły łączności SD i ZSD 1 K dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do węzłów sieciowych podstawowej sieci łączności korpusu zgodnie z apendyksem 2;
- (2) Być w gotowości na sygnał „SKOK” do natychmiastowego opuszczenia rejonów oraz zajęcia zapasowych rejonów rozwinięcia.

j. 1 prlk

- (1) Rozwinąć i eksploatować podstawową sieć łączności korpusu w nakazanych rejonach - zgodnie z apendyksem 1.
- (2) Przyjąć cyfrowe trakty radioliniowe i kablowe z węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu oraz podległych związków taktycznych i oddziałów, a także z pomocniczych sieci łączności ZT zgodnie z apendyksem 2.
- (3) Być w gotowości na sygnał „SKOK” do natychmiastowego opuszczenia rejonów oraz zajęcia zapasowych rejonów rozwinięcia.

k. 1 WWP

- (1) WWP rozwinąć w rejonie GARWOLIN i zapewnić wymianę poczty polowej z podległymi związkami taktycznymi i oddziałami;
- (2) PWPP rozwinąć w rejonie MIŃSK MAZOWIECKI .

l. Wytyczne koordynujące:

- (1) Ogólne:
 - (a) Gotowość systemu łączności – 040330 MARZEC.
 - (b) Kontrola czasu codziennie o godz. 07.15 i 18.45 w S/R nr 432.

ĆWICZEBNE

(c) Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki o:

I. 21.00 z 20.00,

II. 07.00 z 06.00.

(d) Rejony rozmieszczenia węzłów łączności stanowisk dowodzenia i pomocniczych węzłów łączności pomocniczej sieci łączności podać w meldunkach 040700 MARZEC.

(2) Łączność środkami przewodowymi i radioliniowymi:

(a) Obowiązują KODY Procedury łączności dla środków przewodowych:

I. w 1 DZ PIAST – 112;

II. w 2 DZ PIAST – 122;

III. w 3 DZ PIAST – 132;

IV. w 4 DZ PIAST – 142;

V. w 10 BZ PIAST - 110;

VI. w 20 BZ PIAST – 120;

VII. w 30 BZ PIAST – 130;

VIII. w 1 prlk i 1 pdow PIAST – 11.

(b) Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:

I. w 1 DZ CHROBRY – 112;

II. w 2 DZ CHROBRY – 122;

III. w 3 DZ CHROBRY – 132;

IV. w 4 DZ CHROBRY – 142;

V. w 10 BZ CHROBRY - 110;

VI. w 20 BZ CHROBRY – 120;

VII. w 30 BZ CHROBRY – 130;

VIII. w 1 prlk i 1 pdow CHROBRY – 11.

(c) Do czasu rozpoczęcia działań łączność w związkach taktycznych i oddziałach zapewnić za pomocą środków radioliniowych i przewodowych, którą należy traktować jako podstawową.

(3) Łączność środkami radiowymi:

(a) Obowiązują KODY procedury łączności:

I. w 1 DZ SOBIESKI– 112;

II. w 2 DZ SOBIESKI – 122;

III. w 3 DZ SOBIESKI – 132;

IV. w 4 DZ SOBIESKI – 142;

ĆWICZEBNE

V. w 10 BZ SOBIESKI - 110;

VI. w 20 BZ SOBIESKI - 120;

VII. w 30 BZ SOBIESKI - 130;

VIII. w 1 prlk i 1 pdow SOBIESKI - 11.

(b) W relacjach radiowych KF i UKF średniej mocy obowiązuje praca zmiennymi sygnałami i kryptonimami radiostacji. Stałe sygnały i kryptonimy radiostacji zezwala się wykorzystywać, tylko w przypadku braku możliwości naboru zmiennych sygnałów rozpoznawczych lub kryptonimów oraz w przypadku utraty łączności w wyniku błędów związanych z ich naborem.

(c) Stałe kryptonimy i sygnały rozpoznawcze radiostacji osób funkcyjnych:

I. Dowódca 1K - KORAL - 33; R3FD

II. PPD-2 1K - BURSZTYN - 38; H8LN

(d) W/w osoby funkcyjne mogą się włączać na prawach pierwszeństwa /po sygnałach alarmowych/ do sieci i kierunków radiowych do szczebla ZT/ODDZIAŁU/ łącznie.

(e) Sygnały rozpoznawcze i kryptonimy radiostacji w/w osób funkcyjnych powinny być wpisane w wyciągach tabel danych radiowych, radiotelegrafistów na wywołanie tych osób funkcyjnych winni odpowiadać natychmiast.

(f) Numeracja węzłów łączności i abonentów zgodnie z kodem PIAST -32 i SOBIESKI -32 procedury łączności.

(4) Łączność środkami pocztowymi:

(a) Obowiązują KODY procedury łączności:

I. w 1 DZ ŚMIAŁY - 112;

II. w 2 DZ ŚMIAŁY - 122;

III. w 3 DZ ŚMIAŁY - 132;

IV. w 4 DZ ŚMIAŁY - 142;

V. w 10 BZ ŚMIAŁY - 110;

VI. w 20 BZ ŚMIAŁY - 120;

VII. w 30 BZ ŚMIAŁY - 130;

VIII. w 1 prlk i 1 pdow ŚMIAŁY - 11.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks N /Zabezpieczenie Logistyczne/.

O-5 z 6

ĆWICZEBNE

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie:

- (1) Dowodzenie oddziałami łączności bez zmian.
- (2) Kierowanie systemem łączności z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 1K w przypadku jego obezwładnia lub zniszczenia z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na ZSD 1K.

b. Łączność:

- (1) Sieć łączności na potrzeby kierowania systemem łączności wydzielić zgodnie ze stałymi wytycznymi.

Apendyksy:

Nr1 – Wykaz węzłów sieciowych i pomocniczych węzłów sieciowych

Nr2 - Wykaz traktów dowiązania węzłów łączności stanowisk dowodzenia korpusu i pomocniczych węzłów łączności związków taktycznych

ĆWICZEBNE

APENDYKS 1 (WYKAZ WĘZŁÓW SIECIOWYCH I POMOCNICZYCH WĘZŁÓW SIECIOWYCH) DO ANEKSU O (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 1K

Rodzaj węzła	Nr węzła	Rejon rozmieszczenia	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
PWS	11	MARKI	8x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD	4xAT	
WS	12	WESOŁA	4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	UT z KX 30 PCM	Wzmocnić
WS	13	KARCZEW	4x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	Wzmocnić
PWS	14	OSIECK	8x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD	4xAT	
PWS	15	GARWOLIN	8x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD	4xAT	
WS	16	ŁASKARZEW	8x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	Wzmocnić
WS	17	ŻELECHÓW	8x 512 kbit/s	UT z KX 30 PCM	Wzmocnić
PWS	18	OKRZEJA I	8x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD	4xAT	
PWS	19	WOJCIESZKÓW	8x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD	4xAT	
PWS	20	MAKÓWIEC	1xkbit/s/RL	1xAT	Czynny do czasu prowadzenia działań w pasie przysyłania
PWS	21	WIERZBNO	1xkbit/s/RL	1xAT	Czynny do czasu prowadzenia działań w pasie przysyłania

ĆWICZEBNE

**APENDYKS 2 (WYKAZ TRAKTÓW DOWIĄZANIA WĘZŁÓW ŁĄCZNOŚCI
STANOWISK DOWODZENIA KORPUSU I POMOCNICZYCH
WĘZŁÓW ŁĄCZNOŚCI ZWIĄZKÓW TAKTYCZNYCH) DO ANEKSU O
(ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA
OPERACYJNEGO Nr 14 IK**

LP.	RELACJA			Przepustowość i rodzaj traktu	Wykonawca
	Nr WS/PWS IKZ	Węzły łączn. SD IKZ	PWŁ ZT/Oddziału		
1.	14	WŁ SD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	1 prlk 1 pdow
2.	13	WŁ SD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	1 prlk 1 pdow
3.	17	WŁ ZSD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	1 prlk 1 pdow
4.	18	WŁ ZSD		512 kbit/s/RL 256 kbit/s/TKM	1 prlk 1 pdow
5.	14		PWŁ/1 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 1 DZ
6.	13		PWŁ/1 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 1 DZ
7.	17		PWŁ/2 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 2 DZ
8.	15		PWŁ/2 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 2 DZ
9.	18		PWŁ/3 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 3 DZ
10.	19		PWŁ/3 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 3 DZ
11.	16		PWŁ/4 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 4 DZ
12.	17		PWŁ/4 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 4 DZ
13.	21		WŁ SD 10 BZ	512 kbit/s/RL	1 prlk 10BZ
14.	20		WŁ SD 10 BZ	512 kbit/s/RL	1 prlk 10BZ
15.	PWŁ 2DZ		WŁ SD 20 BZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	2DZ 20BZ
16.	11		WŁ SD 30 BZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 30 BZ
17.	12		WŁ SD 30 BZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prlk 30 BZ

ANEKS P (OT) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 1K

1. POŁOŻENIE

a. Położenie sił przeciwnika

- (1) Granicę na BUGU utrzymują wojska ochrony pogranicza wzmocnione pododdziałami wojska. Od wczoraj obserwuje się przeprowadzane w nocy ruchy kolumn. Stwierdzono ożywienie działalności rozpoznawczej.
- (2) W rejonie pld. WĘGRÓW wykryto ślady obecności GDR.
- (3) Należy liczyć się z dywersją w powiecie SOKOŁÓW PODLASKI.

b. Położenie sił własnych

- (1) Podległy szefowi Mazowieckiego WSzW Nadbużański Oddział Straży Granicznej ochrania granicę wspierany pododdziałami OT.
- (2) Rejonowa Komenda OT SOKOŁÓW PODLASKI kontroluje tereny przygraniczne i przygotowuje obronę SOKOŁOWA PODLASKIEGO i WĘGROWA we współdziałaniu z lokalnymi ogniwami pozamilitarnymi.
- (3) 13 bOT z pułku OT „ŁOCHÓW” wspiera GPK i strażnice NOSG siłami pojedynczych plutonów piechoty.

2. ZADANIE

RKOT prowadzi OT rejonu odpowiedzialności. Wesprze i zabezpieczy na swoim terenie działania 10 BZ. Będzie pośredniczył w kontaktach cywilno-wojskowych i koordynować wsparcie ogniw pozamilitarnych.

3. REALIZACJA

a. Zamiar

- (1) Celem obrony terytorialnej jest stworzenie warunków swobody rozmieszczenia i działań wojsk 10 BZ, osłona granicy do czasu obsadzenia jej przez wojska operacyjne, przeciwdywersyjna OT powiatów oraz wsparcie władz i ludności w minimalizowaniu strat od działań wojennych.
- (2) Główny wysiłek obrona terytorialna skupia na: dozorowaniu lewego skrzydła 10BZ.

b. Zadania terytorialnych organów dowodzenia i wojsk OT:

- (1) wspieranie działań Straży Granicznej w osłonie granicy do czasu obsadzenia jej przez wojska operacyjne;
- (2) informowanie operacyjne wojsk danymi z terytorialnego systemu rozpoznania;

- (3) przekazanie elementów Straży Granicznej na granicy w podporządkowanie 10 BZ. Ponadto Straż Graniczna jest w gotowości do prowadzenia rozpoznania i wydzielenia przewodników dla wojsk wchodzących w strefę nadgraniczną.
- (4) wspieranie działań wojsk w ochronie tyłów i dróg dowozu;
- (5) przygotowanie działań nieregularnych w systemie OT – wg odrębnych planów;
- (6) udostępnienie – na zapotrzebowanie – infrastruktury wojskowej garnizonów SOKOŁÓW PODLASKI i WĘGRÓW dla potrzeb logistyki wojsk operacyjnych.
- (7) ochrona obiektów.

c. Zadania realizowane przez siły (ogniwa) pozamilitarne

Za pośrednictwem RKOT

- (1) zapewnienie porządku i bezpieczeństwa publicznego na zapleczu walczących wojsk, egzekwowanie rygorów stanu wojennego (godziny policyjnej, zakazu przemieszczania, obowiązku meldunkowego);
- (2) zapewnienie swobody ruchu na drogach:
 - (a) zwolnienie dróg;
 - (b) osłona techniczna dróg;
 - (c) regulacja ruchu w miastach;
- (3) wsparcie logistyczne wojsk:
 - (a) udostępnienie miejscowych zasobów materiałowych i źródeł wody;
 - (b) lecznictwo;
 - (c) świadczenia rzeczowe i osobiste (kwatery i usługi, także bezpośrednio przez wójtów);
- (4) udostępnienie łączności stacjonarnej;
- (5) udział w rozbudowie inżynieryjnej terenu;
- (6) ewakuacja ludności z rejonów walk.

d. Wytyczne koordynujące

- (1) priorytet – wspieranie wojsk 10 BZ;
- (2) wykorzystanie (przydział) dróg i obiektów infrastruktury oraz miejscowych zapasów uzgadniać z RKOT;
- (3) co najmniej z wyprzedzeniem jednego dnia uprzedzać starostów i burmistrzów o zamiarze ewentualnego wycofania wojsk.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- a. Realizowane będzie w systemie OT z wykorzystaniem stacjonarnej infrastruktury oraz świadczeń osobistych i rzeczowych.

ĆWICZEBNE

- b. Utrzymywać gotowość do zabezpieczenia działań nieregularnych z przygotowanych zapasów wg odrębnych rozkazów.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- a. OT dowodzi komendant RKOT;
- b. Dowódcy wojsk operacyjnych w zakresie OT posiadają uprawnienia kontroli taktycznej;
- c. kierowanie działaniami nieregularnymi w systemie OT według odrębnych rozkazów;
- d. SD RKOT i KG cz.W w DMP, w razie zniszczenia lub ewakuacji władz cywilnych – na ZMP.

ANEKS R (LWL) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 1K**1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika**

(1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie sił własnych

(1) Patrz WZO pkt 3 i założenie - sytuacja LWL.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Przydział sił do 1 DZ - 1 eśsz obowiązuje od 020600LMARZ.

(2) Przydział sił do 10 BZ - 2 eśsz obowiązuje od 020600LMARZ.

2. ZADANIE

Wspierać działania wojsk 1 K w operacji obronnej.

3. REALIZACJA**a. Zamiar**

(1) Główny wysiłek działań 1 pśb skupić na wsparciu działań 1 DZ, której przydzielić 1 eśsz i wysiłek dobowy 12 ś/l oraz 10 BZ, której przydzielić 2 eśsz.

(2) Eskadry śmigłowców łącznikowo-rozpoznawczych ZT wykorzystywać zgodnie z planem i decyzjami dowódców dywizji.

b. Wytoczne koordynacyjne

(1) Koordynacja działań z siłami kawalerii powietrznej poprzez SzWL 1 K.

(2) Koordynacja działań ogniowych z WRiA, LT poprzez Centrum Wsparcia działań dywizji lub korpusu w zależności od potrzeb.

(3) Zapotrzebowanie na środki kontroli przestrzeni powietrznej poprzez dywizyjny element zarządzania przestrzenią powietrzną.

(4) Sygnały współdziałania patrz założenie - sytuacja LWL.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks N (Zabezpieczenie Logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. SD SzWL 1 K

b. Patrz WZO pkt 5.

c. Gotowość do działań LWL 1 K – 022200LMARZ.

d. Meldunki składać:

(1) O osiągnięciu gotowości bojowej.

(2) Każdorazowo po wykonaniu zadania.

(3) Dobowe do 21.00 z położenia na 20.00.

e. Pozostałe informacje:

(1) Patrz Aneks O (Łączność i informatyka) i założenie – sytuacja LWL.

ANEKS S (DZIAŁANIE SIŁ POWIETRZNYCH) DO WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 14 I K

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

(1) Patrz aneks F (OPL).

b. Położenie sił własnych

(1) SD KSP rozmieszczone w SOCHACZENIE

(2) 1 BR prowadzi osłonę WARSZAWY ze stanowisk startowych: GRODZISK MAZOWIECKI, KONSTANCIN JEZIORNA, SULEJÓWEK, MARKI, pld. BORZĘCIN.

(3) IBRt rozwinął dwa mobilne RPW w rejonach: MAŁOPOLE (ED2012), ŁACZKA (FC6476)

(4) Lotnictwo myśliwsko – bombowe osłania wojska i obiekty w rejonie odpowiedzialności korpusu z dyżurowania na lotniskach:

(a) 1plm - 30 MiG-29 ŁĘCZYCA

(b) 2 plm - 30 MiG-29 SOCHACZEW

(c) 3 plmb - 30 Su-24 KUTNO

(d) 4 plmb - 30 Su-24 KIELCE

2. ZADANIE

Obezwładnienie baz lotniczych na głębokość 200 km, dezorganizacja pracy lotnisk stacjonarnych, polowych i drogowych odcinków lotniskowych. Osłona przed uderzeniami z powietrza WARSZAWY. Dystrybucja informacji o sytuacji powietrznej.

3. REALIZACJA

a. Przedstawiciel sił powietrznych przekazywać dane do i z KSP co 6 godzin.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a.

5. DOWODZENIE

a. Przedstawiciel sił powietrznych na SD WOPL 1K- przy zespole OPL

Wydrukowano w 130 egz.

Egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia nr 130 cz. „C”

Egz. nr 21-130 – Bibl. Gł. DZN

Sporządził: zespół autorski

Zebrał: kpt dypl. N. PRUSIŃSKI

Druk AON nr 395/WW

