



Grey Scale #13



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



JAWNE

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
INSTYTUT DOWODZENIA

Egz. nr... 110



Ćwiczenie nr 131

DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁU
(OBÓZ WIOSENNY – MAZURY 2003)

ROZKAZ OPERACYJNY DOWÓDCY 1DZ



60151

WARSZAWA

2003

1 z 10
JAWNE



5160

JAWNE

Egz. nr 2 z 40

1 DZ

BIAŁA PISKA

140500 MAJ

D/Z/03/29

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 29

Dokumenty odniesienia: Mapa 1 : 100 000, arkusze n-34-55,56; -57,58; -59,60; 67,68; -69,70; -71,72; -79,80; -81,82; -83,84; -91,92; -93,94; -95,96; -103,104; -105,106; -107,108; seria M653, wydanie 1, OTSG WP, 1999.

Strefa czasowa: ALFA

Podział sił: Patrz Aneks A (Podział Sił).

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik.

- (1) Po długotrwałym konflikcie dyplomatycznym, w dniu 14 maja o godzinie 03.00 zmasowanymi uderzeniami lotnictwa myśliwsko – bombowego, raketowo – artyleryjskim i systemów walki elektronicznej SZ „REDLANDII” rozpoczęły działania wojenne.
- (2) Celem operacji zaczepnej jest rozbicie sił głównych „MAZURII” w obszarze na północny-wschód od Warszawy i uchwycenie rubieży: GIŻYCKO – RYN – MIKOŁAJKI – PISZ – SZCZUCZYN - OSOWIEC, a następnie utworzenie na tym terenie podporządkowanej sobie Mazurskiej Republiki Autonomicznej.
- (3) Przeciwnik od 140500 MAJ prowadzi działania zaczepne oddziałami wydzielonymi 9 BZ i 10 BPanc, które przekroczyły granice z MAZURIĄ w rejonie miejscowości: MALESOWIZNA i KALETNIK i prowadzą natarcie w kierunkach: PRZEROŚL – WRONKI oraz DĘBOWO – ELK. Natarcie pierwszorzutowych brygad (9 BZ i 10 BPanc z GO SEJNY) wspiera lotnictwo myśliwsko – bombowe „REDLANDII” oraz lotnictwo wojsk lądowych.
- (4) Dowódca 1DZ ocenia, że celem działania pierwszorzutowych brygad GO SEJNY jest pobicie sił broniących pasa przesłaniania, opanowanie obiektów: WRONKI, ELK i stworzenie warunków do rozpoczęcia operacji zaczepnej

JAWNE

przez siły główne GO SEJNY prawdopodobnie w kierunku: WRONKI - MIKOŁAJKI.

- (5) Warianty możliwego zagrożenia ze strony przeciwnika patrz apendyks nr 1 do aneksu B (Rozpoznanie).

b. Wojska własne.

- (1) Zadaniem GO GIŻYCKO jest zerwanie operacji zaczepnej REDLANDII najdalej na rubieży: GIŻYCKO, ORZYSZ, SZCZUCZYN i stworzenie warunków do wykonania zwrotu zaczepnego przez odwód DWŁąd.
- (2) Dowódca GO GIŻYCKO zamierza, punkt ciężkości działań obronnych skupić na utrzymaniu przesmyków międzyjezirnich: WYDMINY, STARE JUCHY, EŁK i GIŻYCKO, ORZYSZ. W wypadku włamania się przeciwnika w głąb ugrupowania obronnego, ostatecznie załamać jego natarcie najdalej na linii OPAL.
- (3) W kolejnych dniach operacji zabezpieczyć wejście do walki odwodu DWŁąd, który uderzeniem zbieżnym z rubieży: pld. GRAJEWO, NOWA WIEŚ EŁCKA w kierunku: SZCZUCZYN, SEJNY oraz z rubieży: KRUKLANKI, WYDMINY, w kierunku GIŻYCKO, SUWAŁKI rozbije siły w obszarze włamania i odzyska utracony obszar kraju.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

- (1) Patrz Aneks A (Podział Sił).

2. ZADANIE

1DZ przejmuje odpowiedzialność za zwalczanie przeciwnika od linii AMETYST. Broni nakazanego pasa i nie dopuszcza do rozcięcia ugrupowania bojowego dywizji. Zrywa operację zaczepną najdalej na linii: OPAL.

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki.

- (1) Myślą przewodnią jest zerwanie operacji zaczepnej przeciwnika w głównym pasie obrony 1 DZ.
- (2) Sposób wykonania. Działaniami zgrupowań taktycznych w pasie sił przesłaniania opóźnić i kanalizować natarcie przeciwnika na kierunkach: OLECKO, MIKOŁAJKI i AUGUSTÓW, ORZYSZ. Silnym pierwszym rzutem, zerwać operację zaczepną przeciwnika w głównym pasie obrony dywizji, jednak nie dalej niż na linii OPAL. Brygadą odwodową osłaniać pas

JAWNE

tyłowy dywizji nie dopuszczając do wysadzenia desantów i wesprzeć działanie pierwszorzutowych brygad na kierunku największego zagrożenia. W wypadku włamania się przeciwnika w głąb obrony, lokalnymi zwrotami zaczepnymi i działaniami rajdowymi szwadronu kawalerii powietrznej, odrzucić go poza rubież przesmyków. Rejon kluczowy obrony: WYDMINY, STRADUNY, ORZYSZ.

(3) Ugrupowanie bojowe:

(a) pierwszy rzut: 2 BZ, 1 BPanc;

(b) odwód: 3 BZ, 14 bkpow;

(4) Priorytety wsparcia i zabezpieczenia:

(a) Wsparcie przez artylerię:

(i) Priorytet wsparcia ogniowego w I etapie do PL OPAL na kierunku 2BZ.

(ii) W drugim etapie podczas wykonania kontrataku oraz walki z GDSz i OW przeciwnika na korzyść 3BZ.

(iii) Priorytet zwalczania celów przez artylerię dywizyjną: baterie artylerii, SD szczebla taktycznego, elementy rozpoznania i WE.

(b) Priorytety obrony przeciwlotniczej osłona zgrupowań pierwszorzutowych przed uderzeniami lotnictwa wojsk lądowych.

(c) Główny wysiłek wsparcia inżynierskiego w pierwszym etapie skupić na umocnieniu obrony 2BZ w rejonie kluczowym: WYDMINY, STRADUNY, ORZYSZ. W drugim etapie na wsparciu mobilności pododdziałów 3BZ wykonujących zwroty zaczepne.

b. 1 BPanc.

(1) Przejąć odpowiedzialność za zwalczanie przeciwnika od linii AMETYST.

(2) Bronić nakazanego rejonu jak Ankes C (Plan Obrony).

(3) Zerwać operację zaczepną przeciwnika najdalej na linii OPAL.

c. 2 BZ.

(1) Przejąć odpowiedzialność za zwalczanie przeciwnika od linii AMETYST.

(2) Zabezpieczyć wyjście z walki 10 BZ z obszaru sił osłony.

(3) Bronić nakazanego rejonu jak Ankes C (Plan Obrony).

(4) Zerwać operację zaczepną przeciwnika najdalej na linii OPAL.

JAWNE

(5) Być w gotowości do zabezpieczenia wejścia do walki zgrupowania taktycznego ze składu 3BZ, z linii BIAŁA lub linii CZARNA.

d. 3BZ.

- (1) Przejąć odpowiedzialność za prowadzenie działań w pasie obrony dywizji jak Ankes C (Plan Obrony).
- (2) Główny wysiłek działań skupić na zwalczaniu GDSz i OW w swoim rejonie odpowiedzialności.
- (3) Częścią sił być w gotowości do wykonania zwrotu zaczepnego z linii BIAŁA i opanowania obiektów: WYDMINY i GAWLIK lub linii CZARNA i opanowania obiektu WYDMINY.

e. 14bkpow.

- (1) 140500MAJ wydzielić 1szkpow w podporządkowanie 2BZ.
- (2) 140500MAJ wydzielić 2szkpow w podporządkowanie 3BZ.
- (3) 14bkpow bez dwóch szwadronów stanowić odwód dowódcy 1DZ.

f. 1pa.

- (1) Realizować wsparcie ogniowe 1DZ.
- (2) Patrz aneks D (Wsparcie ogniowe);

g. 1pplot.

- (1) We współdziałaniu z pododdziałami przeciwlotniczymi brygad zapewnić obronę przeciwlotniczą pierwszorzutowym brygadam przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza.
- (2) Patrz aneks E (Obrona powietrzna);

h. 1br.

- (1) Prowadzić działania rozpoznawcze w pasie odpowiedzialności rozpoznawczej dywizji, przednia granica na linii TANGO, tylna granica – linia POLONEZ.
- (2) Rozwinięcie potencjału rozpoznania uzgodnić z dowódcami 1BPanc 2 i 3 BZ oraz siłami OT.
- (3) Ustalić:
 - (a) Kierunek podejścia i skład głównego zgrupowania uderzeniowego oraz czas wejścia do bitwy odwodu GO „SEJNY”;
 - (b) Rozmieszczenie i kierunki podejścia odwodów GO „SEJNY”.
- (4) Priorytet działalności rozpoznawczej na określeniu prawdopodobnego celu i zamiaru działania 2 DZ i 11 BZ.

JAWNE

(5) Patrz aneks B (Rozpoznanie).

i. 1bsap.

- (1) Wspierać działania dywizji w stworzeniu dogodnych warunków terenowych do prowadzenia skutecznej i trwałej obrony pierwszorzutowych oddziałów broniących pasa obrony od linii FEBA.
- (2) Nie dopuścić do rozcięcia ugrupowania bojowego dywizji oraz zapewnić odpowiednie warunki do przekraczania terenu podczas wykonywania zwrotów zaczepnych.
- (3) Patrz aneks F (Inżynieryjny);

j. 1eśl.

- (1) Patrz aneks L (LWL);

k. 1kchem

- (1) Priorytet rozpoznania skażeń: drogi dowozu i ewakuacji oraz główne rejony logistyczne;
- (2) Priorytet likwidacji skażeń: elementy dowodzenia i łączności, jednostki obrony przeciwlotniczej i artylerii, główne urządzenia logistyczne oraz wojska w rejonach odtwarzania zdolności bojowej;
- (3) Patrz aneks G (Obrona przeciwchemiczna);

l. Wytyczne koordynujące.

- (1) Czas gotowości do działań obronnych 150200 MAJ.
- (2) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego 1 DZ (FSSL):
 - (a) nr 1: jak linia PL AMETYST. Obowiązuje na sygnał REBAK, z chwilą przejścia pododdziałów 10BZ z obszaru osłony przez linię przejęcia odpowiedzialności 1DZ.
 - (b) nr 2: pkt 205,6 (EE7293), ŁĘKU MAŁY (EE7590), POŁOM (EE8381), PŁOCICZNO (EE9273), PRZYKOPKA (EE9469), WYPITKI (EE0462), ważna na sygnał RYZA.
- (3) Rejony zastrzeżone:
 - (a) nr 1: GORŁÓWKO (EE8080), pkt 179,0 (EE7783), SZCZECINOWO (EE7681);
 - (a) nr 2: PANISTRUGA (EE7277), pkt 204,5 (EE7474), pkt 175,2 (EE7173);
 - (b) nr 3: DUDKA (EE8265), pkt 147,7 (EE6483), pkt 141,8 (EE6684)

JAWNE

- (4) droga wycofania 10BZ z obszaru sił osłony: OLECKO, STARE JUCHY, ORZYSZ, PISZ.
- (5) Wyjście na PL BIAŁA:
 - (a) Droga podejścia do PL BIAŁA – MIŁKI, CZYPRYKI, RANTY.
 - (b) Rubież ataku – jak aneks C (Plan obrony) 1 DZ.
 - (c) Pas natarcia:
 - (i) RANTY, zach. jez. BIAŁE, 1 km zach. WYDMINY;
 - (ii) PAMRY, SIEMIONKI, zach. WYDMINY.
- (6) Wyjścia na PL CZARNA:
 - (a) Droga podejścia do PL CZARNA – WYSOKA KĘPA, MIŁKI.
 - (b) Rubież ataku – jak aneks C (Plan obrony) 1 DZ.
 - (c) Pas natarcia:
 - (i) MIŁKI, SZCZEPANKI, WYDMINY;
 - (ii) 1km półn. wsch. WYSZOWATE, zach. CZYPRYKI, SIEMIONKI, 1 km płd. wsch. WYDMINY.
- (7) Utrzymywać środki ochrony przed skażeniami w gotowości odpowiadającej zagrożeniom.
- (8) Przedsięwzięcia ochronne realizować natychmiast po alarmach chemicznych, wystąpieniu symptomów porażenia chemicznego oraz po atakach raketowych i artyleryjskich.
- (9) W przypadku zagrożeń promieniotwórczych nie dopuścić do przekroczenia dawki promieniowania 50 cGy.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz aneks H (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

- (1) SD 1DZ - w rejonie: BIAŁA PISKA;
- (2) TSD 1DZ – w rejonie: PISZ;
- (3) Meldunki składać:
 - (a) 2100 z 2000
 - (b) 0700 z 0600.
- (4) Kolejność przekazywania dowodzenia wg procedury BIZON;

JAWNE

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

b. Łączność.

(1) Patrz aneks I (Łączność i informatyka);

Potwierdzić przez środki łączności.

KUBIŃSKI

MAJOR

Za zgodność:

PRUSIŃSKI

mjr

Aneksy:

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

Rozdzielnik:

Egz. nr

8 z 10

JAWNE

JAWNE

Zewnętrzny:**Do realizacji:**

1BPanc	1
2BZ	2
3BZ	3
1pa	4
1pplot	5
1plog	6
1br	7
1bsap	8
1dow	9
1bŻW	10
1bzapas	11
1eśł	12
1kWE	13
1kchem	14

Do wiadomości:

GO GIŻYCKO	25
Siły OT	26-28

Wewnętrzny:**Do realizacji:**

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
TSD	40

JAWNE

Wydrukowano w 110 egz.
Egz. nr 1-25 - dokumentacja ćwic. nr 131
Egz. nr 26-110 - biblioteka niejawna
Sporządził – zespół autorski
Zebrał – mjr PRUSIŃSKI
Druk AON zam. nr 239/WW/

10 z 10
JAWNE

JAWNE

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

I rzut

- 1BPanc⁽⁺⁾
 - 1/2/2BSap
- 2BZ⁽⁺⁾
 - 2/2/2Bsap
 - bOT „WYDMINY”
 - 1szkpow
 - 1eśsz/1pśb
 - klś/1/1pśb
 - 1kŻW

Odwód

- Nr 1 3BZ⁽⁺⁾
 - 2/1bsap
 - 1/bOT „GIŻYCKO”
 - 1/bOT „ORZYSZ”
 - 2szkpow
 - 2eśsz/1pśb
 - klś/1/1pśb
 - 2kŻW

- Nr 2 14bkpow⁽⁻⁾
 - 1szkpow (do 2BZ)
 - 2szkpow (do 3BZ)

Rozpoznanie

- 1br
- 1kWE

Artyleria

- 1pa

OZap

- Nr 1 kmin⁽⁻⁾
 - plmin (do OZap nr 2)

- Nr 2 plmin

JAWNE

Odwód Inżynieryjny

1bsap⁽⁻⁾

LWL

1eśl

Obrona przeciwlotnicza

1pplot

Obrona przeciwchemiczna

1kchem

Logistyka

1plog

1bzapas

1bŻW⁽⁻⁾

1kŻW (do 2BZ)

2kŻW (do 3BZ)

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

Od 0500 wojska lądowe prowadzą operację zaczepną. Związki taktyczne GO „SEJNY” nacierają w kierunku: PRZEROŚL, MIKOŁAJKI. Pierwszorzutowe brygady 9BZ i 10 BPanc dążą do pokonania pasa sił przesłaniania. Odwód - 2 DZ i 11 BZ przegrupowuje się w rejon bitwy, prawdopodobnie z zamiarem rozbicia w kolejnych dniach operacji głównego zgrupowania obronnego.

GO KUŹNICA posiadając w pierwszym rzucie 2 BZ naciera w kierunku: SUWAŁKI, ORZYSZ osłaniając lewe skrzydło zgrupowania uderzeniowego. W odwodzie pozostaje 3 BPanc.

Siły powietrzne realizują zadania wywalczenia i utrzymania przewagi w powietrzu oraz działania w ramach izolacji pola walki. Lotnictwo wojsk lądowych wspiera walkę pierwszorzutowych jednostek w czasie wprowadzania do działań kolejnych sił zgrupowania uderzeniowego.

Celem politycznym REDLANDII jest odzyskanie utraconego w wyniku wcześniejszego konfliktu obszaru poprzez przyłączenie części zajętych terenów. Cel ten zamierza osiągnąć poprzez:

- a. Przeprowadzenie połączonej powietrzno-lądowej operacji zaczepnej mającej doprowadzić do zajęcia spornego regionu.
- b. Izolowanie spornego obszaru, w celu stworzenia dogodnych warunków do negocjacji pokojowych.
- c. Postawienie społeczności międzynarodowej przed faktami dokonanymi i ogłoszenie deklaracji utrzymania pokoju na opanowanym obszarze.

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANA

- a. Jaki jest cel działania i zamiar przeciwnika?
- b. Kiedy oraz w jakim ugrupowaniu operacyjnym GO „SEJNY” podejdzie pod przednią linię obrony?
- c. W jaki sposób i kiedy GO „SEJNY” może wykorzystać swój odwód?
- d. Jaki będzie cel i zamiar działania GO „KUŹNICA”?
- e. Kiedy wykona uderzenie GO „KUŹNICA” i jakie przyjmie ugrupowanie operacyjne?

JAWNE

f. Jaki charakter mogą mieć działania przeciwnika w wymiarze powietrzno-lądowym w pasie obrony 1DZ?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. Zadania dla podwładnych:

(1) 1BPanc

- (a) Zapewnić napływ informacji ze strefy rozpoznania – EŁK – RACZKI, GONIĄDZ - KUMIAŁA.
- (b) Zaplanować wykorzystanie dwóch wylotów śmigłowców rozpoznawczych w rejonie odpowiedzialności.
- (c) Uzgodnić z dowódcą 1br rejonów stanowisk startowych wyrzutni BSR, a z dowódcą 1krel rejonów rozwinięcia części dywizyjnego systemu WE w ugrupowaniu brygady.
- (d) Koordynacji granic strefy odpowiedzialności dokonać z 2BZ i 1br.

(2) 2BZ

- (a) Prowadzić działania rozpoznawcze w strefie rozpoznania: KRUKLANKI (EE 6094) – KOWALE OLECKIE (EF 9202), EŁK – RACZKI (EE 1686)
- (b) Zaplanować wykorzystanie dwóch wylotów śmigłowca rozpoznawczego.
- (c) Na okres zwrotu zaczepnego podporządkować dowódcy 3 BZ elementy rozpoznawcze w pasie jego natarcia.
- (d) Koordynacji działań rozpoznawczych dokonać z 1 BPanc i 1 br, a na okres działań zaczepnych z 3 BZ.

(3) 3BZ

- (a) Prowadzić działania rozpoznawcze w strefie rozpoznania – określają studenci,
- (b) Zapewnić wymianę informacji z brygadami pierwszego rzutu,
- (c) Koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 1 BPanc i 2BZ.
- (d) W czasie zwrotu zaczepnego zapewnić napływ informacji z pasa natarcia, ze strefy: CZYPRKI (EE 6177) – KRUKLANKI (EE 6094), STARE JUCHY (EE 7776) – WĘŻEWO (EF 8101)
- (e) Uzgodnić sposób podporządkowania elementów rozpoznawczych 2BZ na kierunku natarcia.

8

JAWNE

(4) 1 pa

- (a) nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z zespołami rozpoznawczymi 1 BPanc i 2BZ oraz 1br,
- (b) zapewnić napływ informacji o artylerii przeciwnika,
- (c) przekazywać dane o rejonach stanowisk ogniowych, systemach dowodzenia i punktach obserwacyjnych artylerii przeciwnika.

(5) 1 pplot

- (a) Uprzedzać jednostki dywizji o nadlatujących statkach powietrznych przeciwnika.
- (b) Nawiązać współdziałanie z 1 krel w ramach wymiany informacji o sytuacji radiolokacyjnej po stronie przeciwnika.
- (c) meldować skład i rodzaj samolotów wykonujących uderzenia.

(6) 1 br

- (a) prowadzić działania rozpoznawcze w strefie rozpoznania – linia GRANICA - POLONEZ;
- (b) koordynacji pasa działań rozpoznawczych dokonać na czas walki w pasie przesłaniania z formacjami , a następnie z 3BZ i 1 BPanc.
- (c) Zapewnić aktualność informacji o ugrupowaniu i kierunkach natarcia związków taktycznych GO „SEJNY” i „KUŹNICA”.
- (d) śledzić kierunek przemieszczania oraz ustalić czas wejścia do bitwy odwodu GO „SEJNY”.

(7) 1 bs

- (a) ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynierskich nakierowanych na zdejmowanie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne kierunki uderzenia.
- (b) Zapewnić napływ informacji o wojskach inżynierskich jednostek przeciwnika oraz ich możliwościach inżynierskich.

(8) 1 eśm.

- (a) ustalić czas i kierunki wprowadzenia do walki sił głównych GO „SEJNY” i „KUŹNICA”.
- (b) Zapewnić napływ informacji o przemieszczaniu jednostek przeciwnika oraz ich możliwościach bojowych.

JAWNE

- (c) Wydzielić na korzyść 2 i 3 BZ śmigłowiec, przygotować do działania na sygnał z pola walki.
- (d) Koordynacja działań z WRiA, LWL poprzez Centrum Wsparcia Działań dywizji (w zależności od potrzeb).
- (e) Zapotrzebowanie na środki kontroli przestrzeni powietrznej poprzez dywizyjny element zarządzania przestrzenią powietrzną

(9) 1 krel

- (a) rozpoznać i zakłócać sieci dowodzenia brygad pierwszorzutowych, sieć dowodzenia artylerią GO „SEJDANY” i „KUŹNICA”.
- (b) zapewnić ochronę własnych systemów dowodzenia
- (c) patrz J (Walka elektroniczna).

(10) 1 kchem

- (a) Priorytety rozpoznania skażeń:
 - (i) rozpoznanie skażeń w rejonie rozmieszczenia elementów logistycznych SD;
 - (ii) rozpoznanie dróg manewru, dowozu i ewakuacji;
- (b) Monitorować sytuację skażeń.
- (c) Zorganizować powietrzne rozpoznanie skażeń w obszarze odpowiedzialności dywizji.
- (d) Prowadzić monitoring rejonów składowania i przetrzymywania toksycznych środków przemysłowych.
- (e) Patrz Aneks G (Obrona przeciwchemiczna).

b. Potrzeby informacyjne w stosunku do przelazonego, sąsiadów, sił

współdziałających, jednostek OT i innych.

- (1) Regionalny Sztab Kryzysowy zapewnia informacje o położeniu i sytuacji w strefie działań tyłowych, aktach sabotażu i dywersji, migracji ludności, działaniach zbrojnego podziemia.
- (2) GO „GIŻYCKO” przekazuje informacje o położeniu i sytuacji przeciwnika na wsch. od linii GRANICA.
- (3) 10BZ przekazuje niezbędne dane o kierunkach natarcia i systemie dowodzenia związków taktycznych GO SEJNY w okresie przygotowania i prowadzenia walki w pasie przesłaniania do czasu przekroczenia linii PL POLONEZ.

JAWNE

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

- a. Jeńców po wstępnym przesłuchaniu odsyłać na SD 1DZ w m. BIAŁA PISKA.
- b. Dokumenty bojowe, egzemplarze nowego uzbrojenia i wyposażenia odsyłać j.w.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

- a. Mapy do działania: 1 : 100 000, wydanie 1999, 1 : 50 000, wyd. 1998.
- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych dla map 1 : 50 000
 - (1) nr 1 – EE 4290 (KAMIONKI),
 - (2) nr 2 – EE 8955 (BOBRY).
- c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do G2 1DZ.
- d. Plany zbierania informacji przesyłać po wykonaniu zgodnie z obowiązującymi SOP.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

- a. realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,
- b. wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia z jednostek pancernych i zmechanizowanych,
- c. zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,
- d. koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

- a. składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować:
 - (1) położenie wykrytych jednostek przeciwnika,
 - (2) rozmieszczenie własnych elementów,
- b. meldunki o stanie ukończenia jednostek przesyłać do zespołu G1 codziennie o 15.00,
- c. obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE.

- a. gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do – określają studenci
- b. linie koordynacji działań rozpoznawczych:

JAWNE

- (1) Pomiędzy elementami rozpoznania osobowego 1DZ a brygadami – linia POLONEZ,
- (2) Pomiędzy elementami rozpoznania osobowego brygad pierwszego rzutu a batalionami określa studenci.

Za zgodność

Roslan

mjr

Apendyksy:

1. Prognoza zagrożenia.
2. Modele doktrynalne.

JAWNE

APENDYKS 1 (PROGNOZA ZAGROŻENIA) DO
ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1 DZ

1. WOJSKA LADOWE

a. Wariant I – zasadniczy

REDLANDIA – po pokonaniu trzema brygadami pasa osłony i uchwyceniu obiektów: „WRONKI”, „ELK”, „GRAJEWO” zabezpieczy wprowadzenie do walki sił głównych GO „SEJNY” i GO „KUŹNICA” Główne uderzenie przeciwnik wykona dwoma brygadami 2 DZ na kierunku WRONKI-MIŁKI dążąc do uchwycenia obiektów GIŻYCKO-MIŁKI i tym samym stworzenia dogodnych warunków do wprowadzenia drugorzutowej brygady pancernej na kierunku GIŻYCKO-MIKOŁAJKI i uchwycenia obiektu: „MIKOŁAJKI”. W centrum ugrupowania do działań zaczepnych przejdzie samodzielna 11 BZ dążąc do uchwycenia obiektów ORZYSZ i PISZ. Na lewo działania zaczepne w celu osłony skrzydła głównego zgrupowania uderzeniowego prowadzić będzie 2 BZ i 3 BPanc z GO „KUŹNICA” dążąc do uchwycenia obiektów SZCZUCZYN i PISZ. Przeciwnik w toku działań bojowych będzie szeroko wykorzystywał TDP oraz oddziały obejścia w celu uchwycenia przesmyków i cieśnin. Należy liczyć się z oddziaływaniem śmigłowców bojowych w składzie do klucza włącznie. Możliwa jest też destrukcyjna działalność mniejszości narodowej prowadzącej działania nieregularne w celu dokonania zniszczeń w obiektach przemysłowych oraz w infrastrukturze terenowej. Na szeroką skalę będą wykorzystywane pododdziały miotaczy ognia, oraz środki WE

a. Wariant II

Przeciwnik po pokonaniu pasa osłony i uchwyceniu obiektów WRONKI, ELK, GRAJEWO wprowadzi do walki jednocześnie trzy brygady 2 DZ wykonując główne uderzenie na kierunku WRONKI MIŁKI MIKOŁAJKI. Po uchwyceniu obiektów GIŻYCKO, MIŁKI, ORZYSZ spotęguje natarcie wprowadzając do walki 11 BZ na kierunku: MIŁKI, MIKOŁAJKI dążąc do uchwycenia obiektu MIKOŁAJKI. Na kierunku ORZYSZ-PISZ w celu uchwycenia obiektu PISZ możliwe jest wprowadzenie do walki po odtworzeniu

JAWNE

zdolności bojowej części sił złożonych z oddziałów które pokonywały pas osłony.

2. SIŁY POWIETRZNE

- a. Jednostki lotnictwa myśliwsko-bombowego, rozpoznawczego i transportowego będą prawdopodobnie angażowane do działań w operacji lądowej. Pozostała część sił powietrznych przeciwnika prawdopodobnie będzie wykonywała zadania w operacji powietrznej i morskiej. Takie natężenie działań lotnictwa sprawi, że wysiłek sił powietrznych będzie mniejszy od zakładanych.
- b. Lotnictwo rozpoznawcze przeciwnika prowadzić może rozpoznanie bezpośrednie i elektroniczne na głównych kierunkach działań w strefie taktyczno-operacyjnej w celu uzyskania informacji o rozmieszczeniu wojsk lądowych ich ugrupowaniu, wykonywanych manewrach oraz obiektach stałych i ruchomych przewidzianych do uderzeń ogniowych.
- c. Lotnictwo wojsk lądowych może realizować zadania z zakresu transportu wojsk do rejonów przewidywanych działań bojowych, zwalczania wybranych elementów ugrupowania bojowego, w tym obiektów OPL i stanowisk dowodzenia szczebla taktycznego, minowania narzutowego na skrzydłach i w lukach działających jednostek lądowych. Śmigłowce bojowe realizować będą bezpośrednie wsparcie walczących oddziałów oraz zabezpieczać wysadzanie TDP.

3. SIŁY MORSKIE

Prowadzą szeroko zakrojone działania morskie z zakresu izolacji obszaru działań, nadzorują wody terytorialne, realizują zadania logistyczne

4. WE

Systemy elektroniczne REDLANDII są zorganizowane w oparciu o etatowe siły i środki związków operacyjnych i taktycznych. W ramach przygotowania wojsk w rejonach ześrodkowania rozwinięto polowe systemy łączności, w których uruchomione zostały sieci radiowe KF i UKF oraz połączenia radioliniowe. Z rozpoznania agenturalnego napłynęły informacje o przejęciu łączności od telekomunikacji REDLANDII oraz intensywnej rozbudowie linii kablowych i radioliniowych w tyłowej strefie działań. Nie stwierdzono zmian w charakterze pracy systemów łączności okresu pokojowego, natomiast są sygnalizowane poważne zmiany w radioelektronicznych systemach OP i lotnictwa. Dokonywane są wyłączenia szeregu stacji radiolokacyjnych i zmiany ich dyslokacji.

5. ABC

JAWNE

W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował środków ABC. Posiada możliwości ich produkcji i środki przenoszenia. Nie należy wykluczać użycia bojowych środków trujących: soman (GD), sarin (GB), iperyt (HD). Do przenoszenia mogą zostać wykorzystane głowice raket, pocisków samonaprowadzających i amunicja artyleryjska. W trakcie prowadzenia operacji liczyć się także należy z możliwością zastosowania broni biologicznej w postaci węglików, toksyny batuliny i dżumy. Prawdopodobnym jest również użycie wskazanych środków przez formacje wojsk specjalnego przeznaczenia i grupy terrorystyczne. Przeciwnik nie posiada broni jądrowej. W ostatnim roku intensywnie szkolono wojska w zakresie obrony ABC. Otwarto zamknięty Ośrodek badawczy ABC i poligon specjalistyczny. Przeszkolono łącznie około 6100 specjalistów. W trakcie szkolenia realizowano wiele zagadnień w ramach użycia broni ABC.

Należy liczyć się z możliwością uwolnienia do atmosfery toksycznych środków przemysłowych występujących w pasie działania 1 DZ.

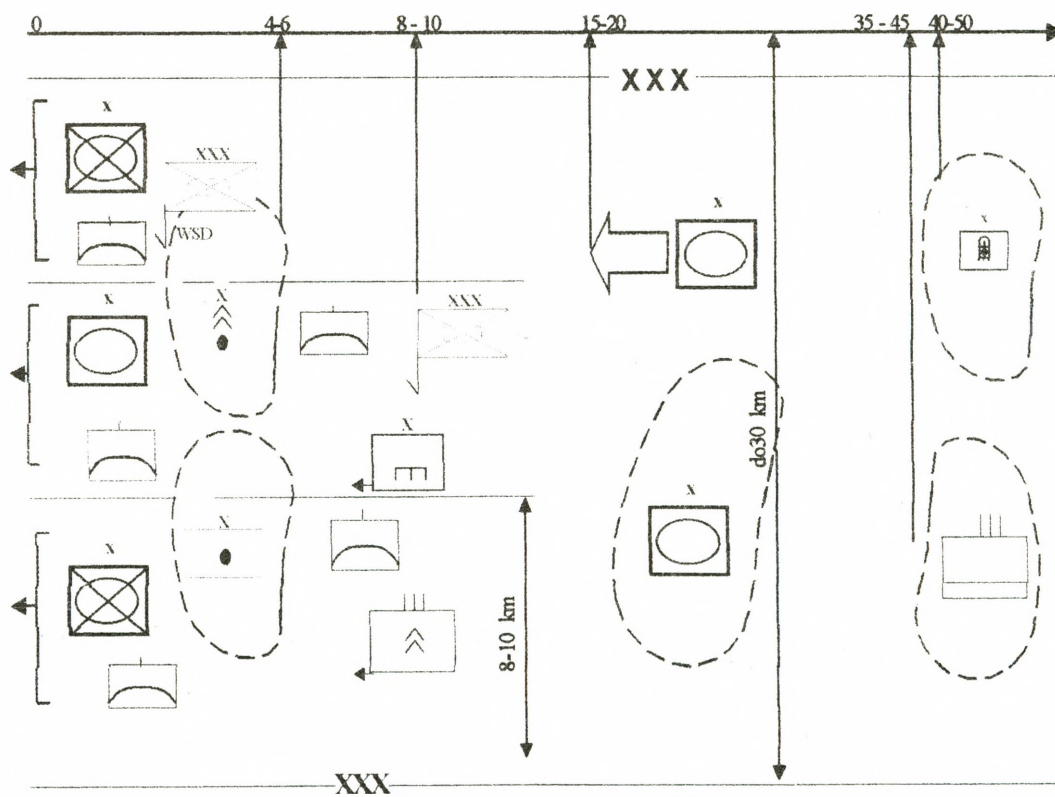
JAWNE

APENDYKS 2 (MODELE DOKTRYNALNE) DO

ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO

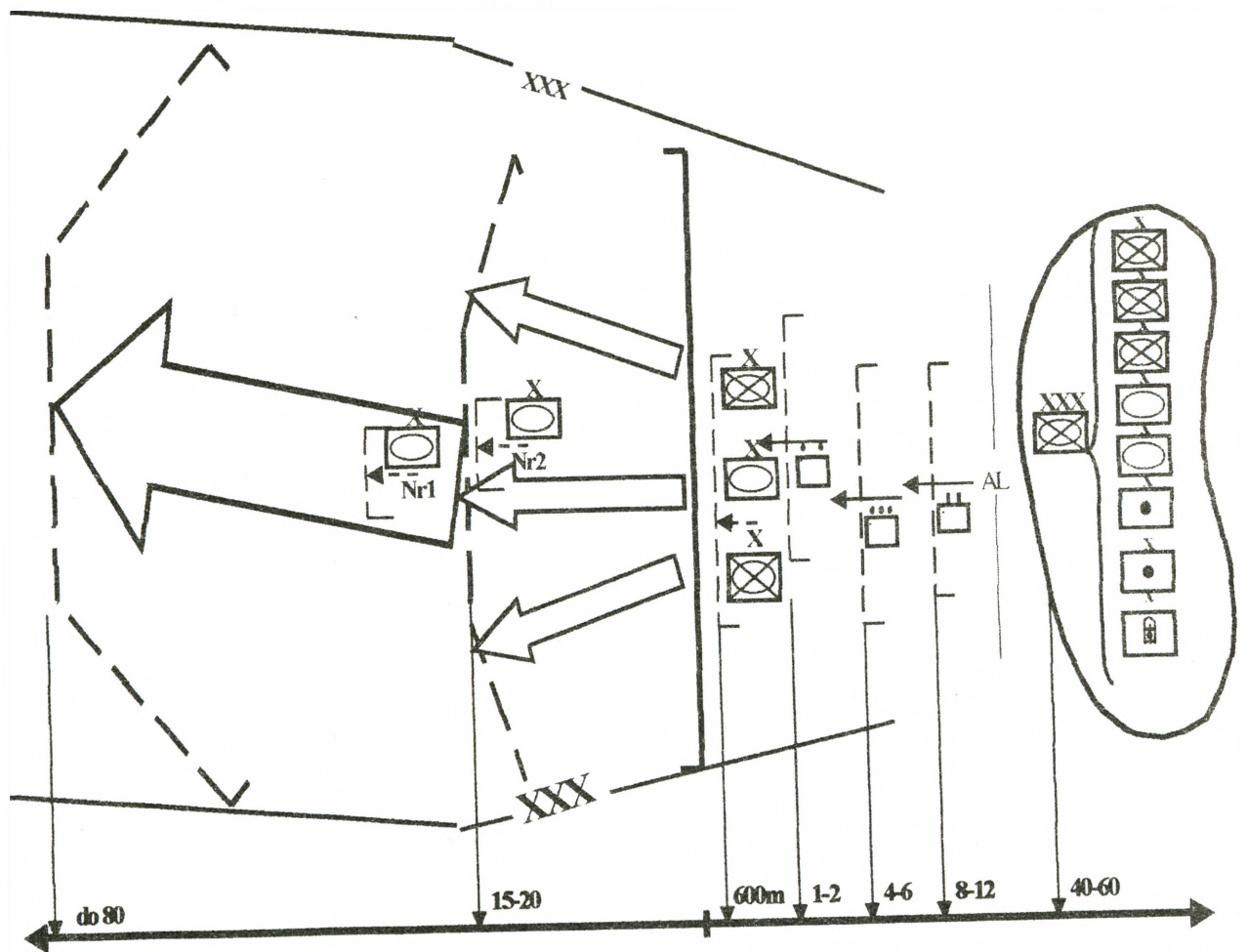
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

Natarcie Korpusu (REDLANDIA)



JAWNE

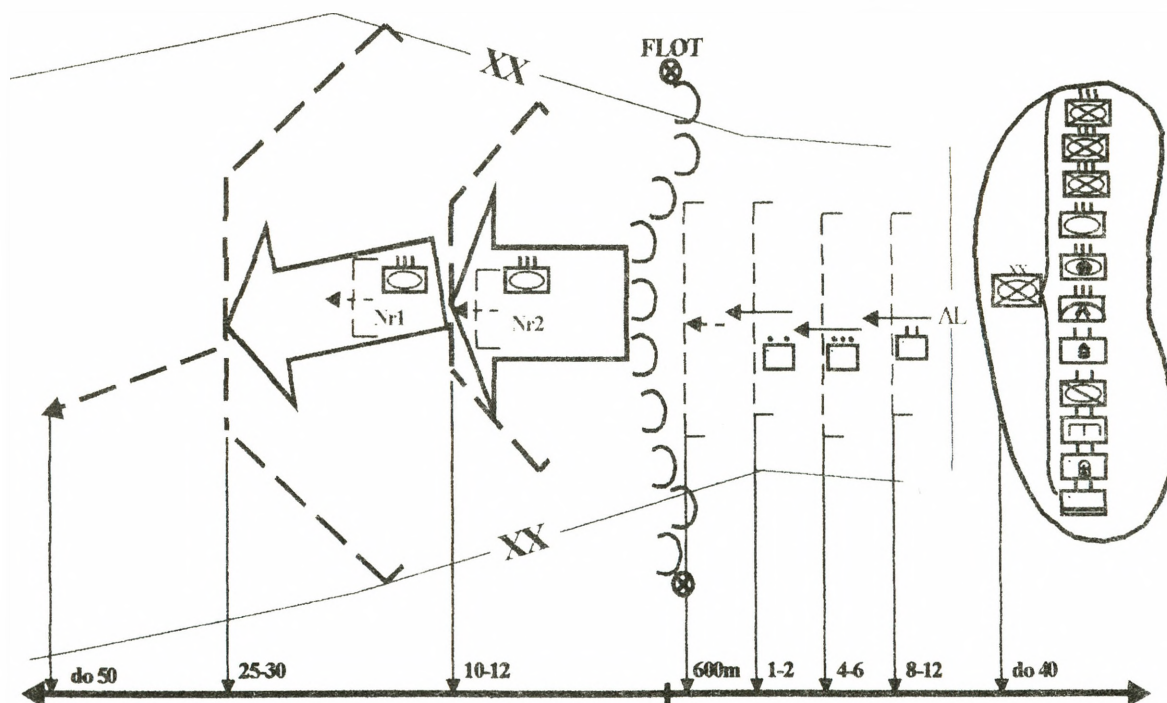
Natarcie Korpusu (REDLANDIA)



B-2-2 z 6
JAWNE

JAWNE

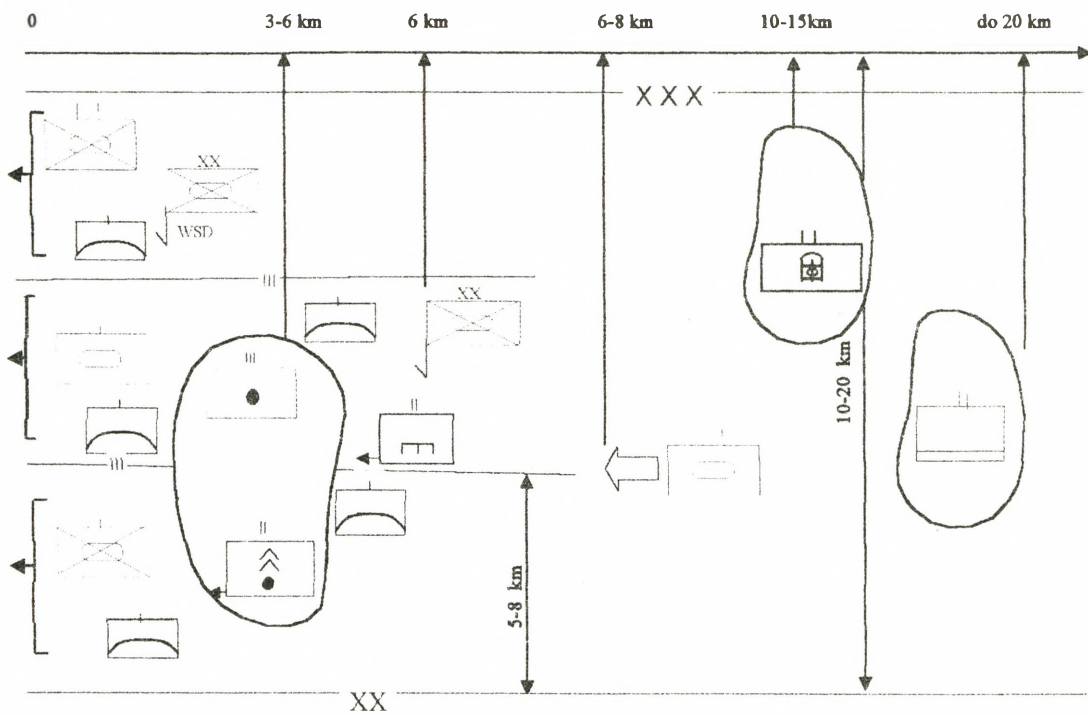
Dywizja w natarciu



B-2-3 z 6
JAWNE

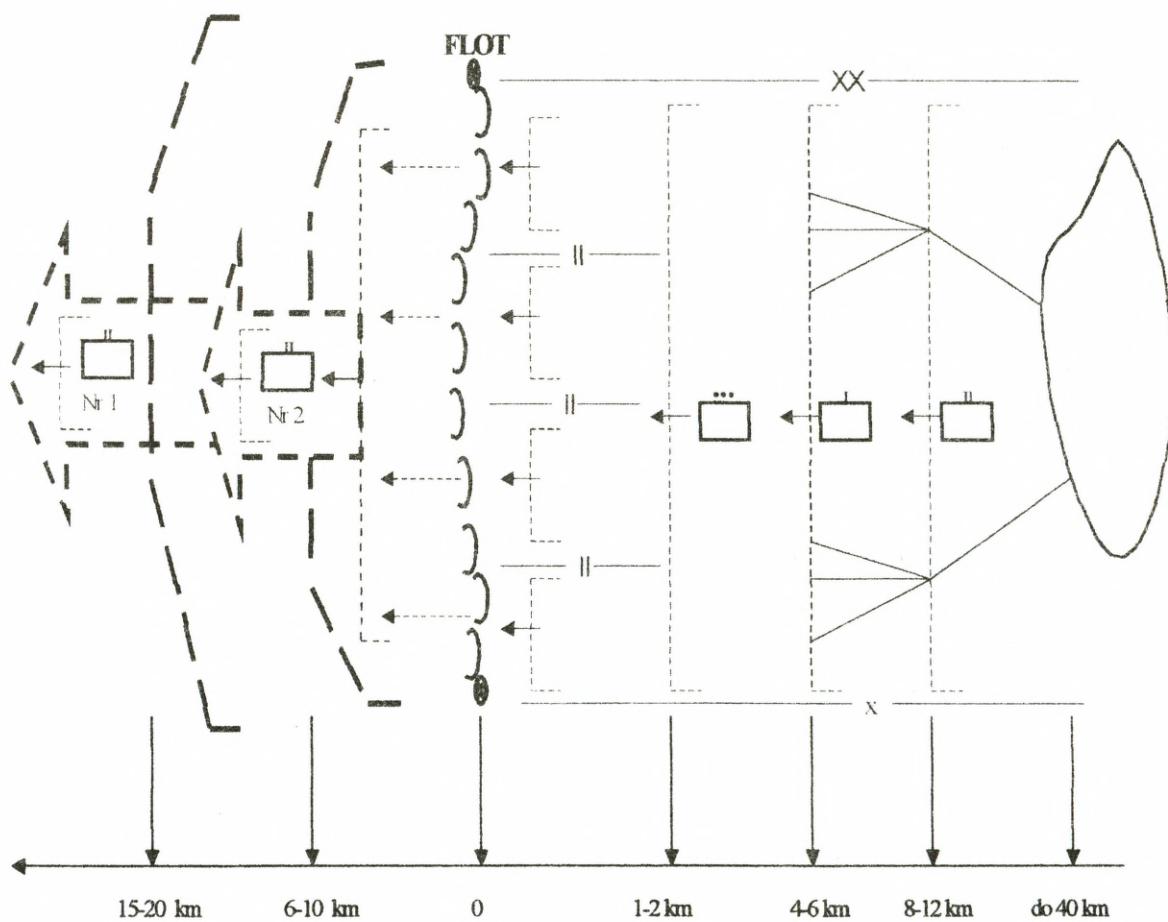
JAWNE

Dywizja w natarciu



JAWNE

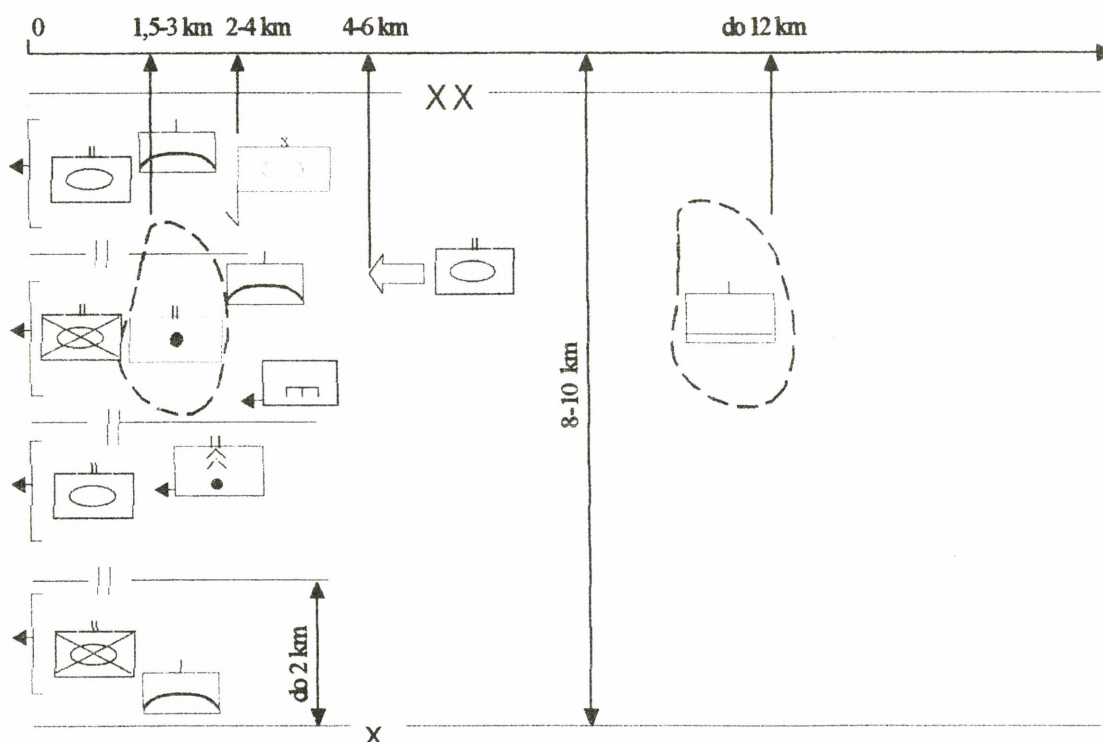
Brygada w natarciu



B-2-5 z 6
JAWNE

JAWNE

Brygada w natarciu



JAWNE

**ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ****1. SYTUACJA****a. Przeciwnik.**

- (1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie) do Rozkazu operacyjnego nr 1.
- (2) W pasie obrony dywizji wsparcie ogniowe działań przeciwnika może realizować część artylerii GO SEJNY i KUŹNICA oraz artyleria organiczna dywizji i brygad stanowiąca ekwiwalent 12 dywizjonów artylerii.

b. Wojska własne.

- (1) Ogólne przedstawienie planu walki przełożonego - Patrz pkt. 3(a) rozkazu operacyjnego.
- (2) 1dRT przed frontem obrony 1 DZ zwalcza obiekty typu: SD dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet. Śmigłowce uderzeniowe zwalczają środki pancerne i opancerzone przeciwnika w obszarze sił osłony oraz przed przednią linią obrony oraz w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

- (1) Patrz Aneks A (Podział sił).

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne i wzmocnienie artylerii brygad pierwszego rzutu. W przypadku wykonywania kontrataku siłami odwodu dywizji wziąć udział w jego wsparciu ogniowym.

3. REALIZACJA**a. Mvśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego.**

Wsparcie ogniowe zamierzam realizować 1pa, oraz wydzielonym wysiłkiem śmigłowców bojowych do linii PL OPAL. Punkt ciężkości wsparcia ogniowego i rozpoznania skupić przed przednią linią i w rejonie obrony 2 BZ. W przypadku wykonania kontrataku odwodem dywizji (zgrupowaniem taktycznym) przenieść punkt ciężkości wsparcia na jego korzyść.

b. Wsparcie lotnicze

- (1) Patrz Aneks M (Wsparcie lotnicze).

c. Wsparcie artyleryjskie

JAWNE

(1) Wsparcie ogniowe walki obronnej 1 DZ realizować w poszczególnych etapach obrony:

- (a) w etapie I wsparcie ogniowe obrony do PL OPAL;
- (b) w etapie II wsparcie ogniowe realizować na korzyść wojsk walczących w styczności i podczas wykonania kontrataku z PL BIAŁA lub z PL CZARNA zgodnie z decyzją dowódcy 3BZ.

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

d. 1 pa

(1) Realizować zadania w następujących relacjach wsparcia:

- (a) 1 das – wzmocnienie (R) artylerii 2 BZ, na sygnał BEZA - zgrupowania taktycznego 3BZ;
- (b) 2 das – wsparcie ogólne (GS);
- (c) 1/3 dar - wsparcie ogólne i wzmocnienie (GSR) 2 BZ;
- (d) -2 i 3/3dar - ***

(2) Być w gotowości do:

(a) Wsparcia ogólnego dywizji we wszystkich etapach obrony z priorytetem rażenia celów: baterie artylerii, SD dywizji i brygad, środki rozpoznania, środki WE.

(b) W etapie I:

- (i) wykonania zadań plutonem artylerii raketowej z 1bar w relacji wsparcia GSR na rzecz 2 BZ ze zużyciem 2 salw amunicji minowej;
- (ii) wykonania zadań 1das w relacji R na rzecz 2 BZ ze zużyciem 1,8 jo;
- (iii) pozostałe zadania - ***

(c) W etapie II:

- (i) wsparcia kontrataku wykonania zadań 1das w relacji wzmocnienie (R) na rzecz zgrupowania taktycznego wykonującego kontratak ze zużyciem 0,8 jo;
- (ii) pozostałe zadania - ***.

(d) Ugrupowanie bojowe:

- (i) TSO 2 das – GORŁÓWKO (EE8080), pkt 179,0 (EE7783), SZCZECINOWO (EE7681);

JAWNE

(ii) GSO 2 das – PANISTRUGA (EE7277), pkt 204,5 (EE7474), pkt 175,2 (EE7173);

(iii) GSO 1/3 dar – DUDKA (EE8265), pkt 147,7 (ee6483), pkt 141,8 (EE6684);

(iv) GSO 2/3dar - ***

(v) GSO 3/3dar - ***

(e) Pas odpowiedzialności ogniowej:

(i) z TSO 2das:

- granica prawa: POŁOM (EE8179), KUKOWO (EE9684);
- granica lewa: DOBRA WOLA (EE7684), SZWAŁK (EE8196)

(ii) z GSO 2das:

- granica prawa: GRABNIK (EE7671), PRZYTUŁY (EE9076);
- granica lewa: PANISTRUGA, ŁĘKU MAŁY (EE7590)

(iii) ZSO nr 1:

- 2 das ***
- 1/3 dar – pkt 170,3 (EE5883), pkt 139,0 (EE5882), UPALTY (EE5782);
- 2 i 3/3 dar - ***

(iv) ZSO nr 2 - ***

(f) Podział amunicji na etapy walki:***

e. Artyleria 1 BPanc***

f. Artyleria 2 BZ.

(1) Realizować bezpośrednie wsparcie ogniowe zgodnie z planem dowódcy brygady z uwzględnieniem danych zawartych w punktach 3 (a).

g. Artyleria 3 BZ.

(1) Realizować bezpośrednie wsparcie ogniowe zgodnie z planem dowódcy brygady z uwzględnieniem danych zawartych w punktach 3 (a) i 3(d).

h. Wytyczne koordynujące.

(1) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego 1DZ (FSSL):

(a) FSSL-1, - jak linia PL AMETYST, ważna na sygnał REBAK z chwilą przekroczenia jej przez pododdziały 10 BZ;

JAWNE

(b) FSSL-2, - pkt 205,6 (EE7293), ŁĘKU MAŁY (EE7590), POŁOM (EE8381), PŁOCICZNO (EE9273), PRZYKOPKA (EE9469), WYPITKI (EE0462), ważna na sygnał RYZA.

(2) Terminy czasowe:

(a) Gotowość ogniowa 1424000MAJ;

(b) Łącznicy z pododdziałów artylerii realizujących zadania wzmocnienia (R i GSR) zameldują się na SD wzmocnianych pododdziałów artylerii o 142000MAJ;

(3) Wytyczne do rozpoznania:

(a) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego zorganizować ... ***.

(b) Informacje o wykryciu obiektów przeznaczonych do zwalczania przez artylerię wsparcia ogólnego przekazywać do centrum wsparcia działań dywizji.

(4) Wytyczne do przygotowania strzelania i kierowania ogniem:

(a) Komunikaty „meteośredni” nadaje:

(i) stacja meteorologiczna „PROMIEN” z rejonu SKOMACK Wlk. (EE7267) co 2 godziny począwszy od 142300 MAJ na częstotliwości 310kHz – główna, 270kHz – zapasowa;

(ii) stacja meteorologiczna „PROMIEN-1” ***

(b) Dowiązanie geodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów i zakończyć do ... ***;

(c) Udokładnienie współrzędnych na osnowie geodezyjnej.

(d) Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określić sposobem giroskopowym.

(e) Kierunek zasadniczy strzelania 3-00.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Normy zużycia amunicji na I etap działań:

(1) 1BPanc ***

(2) 2 BZ:

(a) 122 mm HS – 1,8 jo;

(b) am. moździerzowej – 1,8 jo oraz dla 120 mm M 120 poc. dymnych i 140 poc. oświetlających;

(c) PPK – 1,0 jo;

(3) 3 BZ:

JAWNE

- (a) 122 mm HS – 0,8 jo;
 - (b) am. moździerzowej – 0,8 jo oraz po 80 poc. dymnych i 60 poc. oświetlających;
 - (c) PPK – 0,5 jo;
- (4) 1 pa: ***

b. Normy zużycia amunicji na II etap dla:

- (1) 1BPanc ***
- (2) 2 BZ:
 - (a) 122 mm HS – 1,0 jo;
 - (b) am. moździerzowej – 1,0 jo oraz dla 120 mm M 40 poc. dymnych i 40 poc. oświetlających;
 - (c) PPK – 0,5 jo;
- (3) 3 BZ:
 - (a) 122 mm HS – 1,6 jo;
 - (b) am. moździerzowej – 1,6 jo oraz po 40 poc. dymnych i 40 poc. oświetlających;
 - (c) PPK – 1,0 jo;
- (4) 1 pa: ***

c. Dowozy amunicji - Patrz Aneks H (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

- (1) Miejsce szefa wsparcia ogniowego dywizji na SD 1 DZ.

b. Łączność.

- (1) Szczegóły - Patrz Aneks I (Łączność i informatyka)
- (2) Cisza radiowa, kody, hasła, szyfry – Patrz Aneks I (Łączność i informatyka).

Za zgodność:

Sołoduha

mjr

Apendyksy:

- 1. Tabela realizacji wsparcia ogniowego - ***
- 2. Wykaz celów - ***
- 3. Plan manewru - ***

JAWNE

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

D-6 z 6
JAWNE

JAWNE

ANEKS E (OBRONA POWIETRZNA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

1. **SYTUACJA**

a. **Przeciwnik.**

(1) Bazowanie przeciwnika powietrznego

- (a) 1plm – KAŁWARIA (35 km do granicy państwowej)
- (b) 1plm – MIRJAMPOLE (50 km do granicy państwowej)
- (c) 1selr – LEJPALINGIS (40 km do granicy państwowej)
- (d) 100 bat śm. tr. (GO KUŹNICA) – GRODNO (30 km do granicy państwowej)
- (e) 100 bat śm. boj. (GO KUŹNICA) – GRODNO (30 km do granicy państwowej)
- (f) 28BLWL (GO SEJNY) – SEJNY (15 km do granicy państwowej)

(2) Dane o zagrożeniu powietrznym

- (a) 1plm – 12 x Su-22, 12 x Su-24, 12 x F-16
- (b) 1plm – 12 x MiG-29, 12 x MiG-29, 12 x MiG-29
- (c) 1selr – 12 x Su-24MR
- (d) 100 bat śm. tr. – 42 x Mi-8
- (e) 100 bat śm. boj. – 24 x Mi-24
- (a) 28BLWL – 36 Mi-24
- (b) Lotnictwo taktyczne samolotami myśliwsko-bombowymi Su-22 i Su-24. może wspierać wojska lądowe w ramach (AI) wysiłkiem od 60 do 80 s/l na dobę walki

(3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym

- (a) Środki napadu powietrznego mogą wspierać intensywnie operację zaczepną REDLANDII. Prawdopodobnie działając parami lub kluczami samolotów jednocześnie będzie niszczył: stanowiska dowodzenia szczebla brygady, elementy wsparcia logistycznego dywizji, baterie przeciwlotnicze na stanowiskach startowych (ogniowych) oraz obezwładniał i dezorganizował działanie odwodów specjalnych manewr w toku prowadzenia obrony.

JAWNE

- (b) Śmigłowce bojowe Mi-24 z powietrznych рубеży ogniowych mogą niszczyć i obezwładniać środki opancerzone, czołgi, pododdziały przeciwlotnicze na stanowiskach ogniowych, szczególnie w czasie ich manewru na zapasowe stanowiska ogniowe. Prawdopodobne jest również intensywne działanie śmigłowców bojowych przeciwnika metodą rajdową w głąb ugrupowania broniącej się dywizji do głębokości 30-40 km.
- (c) W rejonie obrony 1DZ 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 300 - 500 m do 3000 m, głównie z kierunku: OLECKO – GIRZYCKO oraz OLECKO – PISZ. Do prowadzenia rozpoznania przeciwnik może użyć okresowo bezpilotowych aparatów latających.
- (e) Głównym sposobem działania LWL najczęściej będzie wykonanie uderzeń na wezwanie z pola walki po wykryciu obiektów uderzeń przez elementy rozpoznawcze wojsk lądowych.
- (f) Sposób naprowadzania lotnictwa bezpośredni z wykorzystaniem naziemnych elementów naprowadzania lotnictwa (FAC) oraz przez samoloty znajdujące się bezpośrednio w ugrupowaniach COMAO.
- (c) Uderzenia lotnicze będą wykonywane pod przykryciem silnych zakłóceń radioelektronicznych przy jednoczesnym obezwładnianiu środkami artyleryjskimi elementów systemu OPL dywizji.

(4) Kierunki podejścia

- (a) Nr 1: KRUKLANKI - WYDMINY
- (b) Nr 2 : OLECKO – STARE JUCHY
- (c) Nr 3 : AUGUSTÓW - ELK

(5) Teren i pogoda

- (a) 15 maj rejony : WYDMINY oraz STARE JUCHY od 0600 do 1600
- (b) 15 maj rejon : ELK od 1000 do 1800
- (c) 15 maj rejony: MIKOŁAJKI oraz ORZYSZ od 1600 do 2000

b. Wojska własne.

JAWNE

- (1) Wojska obrony przeciwlotniczej 1DZ osłaniają oddziały i pododdziały dywizji w czasie przygotowania do obrony .
- (2) Na lewo siły OP wojsk OT.
Siły OP NORTLANDII zamknęły swoją przestrzeń powietrzną dla wszystkich samolotów walczących stron.
- (3) Na prawo system OP SP. Najbliższe stanowisko dywizjonu rakiet S-125M 2km płn. ŁOMŻA Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 15-00.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

(1) Patrz aneks A (Podział sił).

2. **ZADANIE**

Osłonić przed uderzeniami z powietrza najważniejsze elementy ugrupowania bojowego 1DZ w czasie przygotowania oraz prowadzenia działań obronnych.

3. **REALIZACJA**

a. Koncepcja OPL.

- (1) Cel: osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza 1DZ w obronie.
- (2) Priorytety osłony: pierwszorzutowe brygady
- (3) Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć środkami dyżurnymi i działającymi w zasadzkach przeciwlotniczych. Śmigłowce przeciwnika wykonujące uderzenia zwalczać głównie środkami ogniowymi I rzutowych brygad, samoloty działające powyżej do wysokości 5000 m zwalcza I pplot, skupiając wysiłek do wysokości 3000m, w sektorze odpowiedzialności ogniowej: PG- 17-00, LG- 40-00. Cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1000 m i śmigłowce w sektorze:
 - (a) Prawa granica: 15-00;
 - (b) Lewa granica: 45-00
 - (c) Do walki ze śmigłowcami bojowymi przeciwnika wykorzystać wszystkie dostępne środki według decyzji dowódców brygad w ramach realizacji przedsięwzięć samoobrony.
- (4) Ugrupowanie i manewr

JAWNE

(a) pierwsza linia środki zwalczające śmigłowce dplot brygad I rzutu

(b) druga linia baterie 1pplot

(c) trzecia linia dplot brygady odwodowej

manewr:

(a) dplot brygadowe realizują manewr w rejonach obrony brygad

(b) 1 pplot bateriami.

b. 1 pplot

Oślonić oddziały broniące się w głównym punkcie ciężkości 1DZ. SS w rejonach: 1brplot ptn. BZURY (EE8050), 2brplot kol. POGORZEL (EE7652), 3brplot PAŃSKA WOLA (EE6970), 4brplot ptn. BIESKIE (EE6372), daplot osłania SD 1 DZ ze stanowiska ptn.-wsch. BIAŁA PISKA (EE7141). Przydział numerów SHORADEZ 13-20.

Sektor odpowiedzialności ogniowej : PG- 15-00; LG-50-00.

c. 1BPanc

Obronę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady.

Przydział numerów SHORADEZ 1-4

d. 2BZ

Obronę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady.

Przydział numerów SHORADEZ 5-8.

e. 3BZ

Obronę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady.

Przydział numerów SHORADEZ 9-12.

f. Wytvczne koordvnuiace

(1) Uprawnienia do ostrzegania w OPL

(a) RSWP – 11 (OP) rozwinięta w rejonie /EE6040/ i wskazuje cele powietrzne na sygnał.

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

JAWNE

- (c) NR 2 – w toku prowadzenia działań obronnych za wyjątkiem odpierania uderzeń ŚNP.
- (d) NR 3 – do uzupełnienia rakiet, MPS, odtwarzania zdolności bojowej.
- (3) Uprawnienia do nadawania stopnia swobody użycia uzbrojenia
 - (a) SHORADEZ – WCS - WT
- (5) Kryteria identyfikacji
 - (a) JFF- SUPRAŚL (TABELA C 765899988MHZ)
 - (b) samoloty własne wylot ze strefy na H =200, powrót na H=400
 - (c) śmigłowce przelot przez strefę własną 150 m, powrót na H=100
- (6) Ogólne reguły prowadzenia działań
 - (a) Cele powietrzne niszczyć we własnym sektorze odpowiedzialności ogniowej skupiając główny wysiłek na wysokości do 1000 m.
 - (b) Ponadto w zwalczaniu celów powietrznych kierować się następującymi zasadami :
 - a. 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.
 - b. we własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła w środku sektora odpowiedzialności.
 - c. koordynacja z LM w przestrzeni powietrznej realizować do wysokości 3000 m, poniżej tej wysokości ogień prowadzić bez ograniczeń tylko do celów rozpoznanych jako obce.
- (7) Bierna OPL
 - (a) maskowanie - wariant „ZIELONY”
- (8) Aktywna OPL
 - (a) zwalczać tylko w ramach samoobrony
- (9) Wczesne ostrzeżenie
 - (a) dodatkowe źródła pozyskiwania informacji o ŚNP
 - 2 CRC WARSZAWA
 - RPW OP /EE6040/ na częstotliwości nadawczej 35 MHz

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

E-5 z 7
JAWNE

JAWNE

Normy zużycia rakiet i amunicji przeciwlotniczej na 15 maj

- (1) rakiet OSA - 1 jo.
- (2) rakiet plot GROM -
 - (a) 1 pplot - 1 jo.
 - (b) 1Bpanc - 1,2 jo.
 - (c) 2BZ - 1,2 jo.
 - (d) 3 BZ - 1 jo.
- (3) rakiet plot S-2M -
 - (a) 1Bpanc - 1,2 jo.
 - (b) 2BZ - 1,2 jo.
 - (c) 3 BZ - 1 jo.
- (4) amunicji plot 23 mm -
 - (e) 1 pplot - 1 jo.
 - (f) 1Bpanc - 1,2 jo.
 - (g) 2BZ - 1,2 jo.
 - (h) 3 BZ - 1 jo.
- (5) Limity pozostałych środków bojowych i środków materiałowych patrz H (Zabezpieczenie logistyczne)

Normy zużycia rakiet i amunicji przeciwlotniczej na 16 maj

- 4. rakiet OSA - 0,7 jo.
- 5. rakiet plot GROM - 0,8 jo.
- 6. rakiet plot S-2M - 0,6 jo.
- 7. amunicji plot 23 mm - 1 jo.

5. **DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

a. **Dowodzenie**

- (1) SD OPL 1DZ jak SD 1pplot
- (2) Sygnały dowodzenia i współdziałania:
 - (a) zakaz prowadzenia ognia – ZASTAWA
 - (b) zezwolenie na prowadzenie ognia – OKNO
 - (c) zakaz promieniowania energii – EKTRAN
 - (d) przelot własnych samolotów, śmigłowców – IROKEZ
 - (e) swoje śmigłowce w strefie – APACZ
 - (f) odwołanie poprzednich sygnałów – DIAMENT
- (3) Meldunki

JAWNE

- (a) terminowe godzinę po wchodzie i zachodzie słońca
- (b) doraźne, natychmiast po każdym odparciu uderzeń ŚNP

b. Łączność

Patrz Anek I (Łączność i informatyka)

Za zgodność

Halama

ppłk

ANEKS F (INŻYNIERYJNY) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika.

Siły zbrojne REDLANDII realizują przedsięwzięcia inżynieryjne mające na celu wsparcie mobilności wojsk własnych w zakresie przygotowania i utrzymania dróg, wykonywania przejść w zaporach inżynieryjnych oraz urządzania przepraw przez przeszkody wodne. W przypadku przejścia do działań obronnych w ramach odpierania przeciwuderzenia posiadają środki do wsparcia rozbudowy inżynieryjnej rejonów obrony.

b. Położenie wojsk własnych.

- (1) Pododdziały inżynieryjne 2 BSap/1 KZ MAZURII wspierają pod względem inżynieryjnym operację obronną GO GIŻYCKO. Do realizacji zadań brygada saperów wydzieliła jeden batalion saperów (2 bsap) do wsparcia inżynieryjnego przygotowania i prowadzenia operacji obronnej GO GIŻYCKO. Batalion ten bez jednej ksap przydzielony został do 1 DZ. Dowódca batalionu zamelduje się na SD 1 DZ do 140800 MAJ.
- (2) 3 pdm/1 KZ MAZURII do realizacji zadań wsparcia inżynieryjnego wydzieli do GO GIŻYCKO jeden batalion drogowo-mostowy (1 bdm). Batalion posiada siły gotowe go przygotowania i utrzymania dwóch dróg wycofania 10 BZ z obszaru sił osłony. Wskazane drogi przygotowane zostaną zgodnie z planem 2 BZ. Jedna kompania drogowa (2 kd) skierowana została do wsparcia działań dywizji. Dowódca kompanii zamelduje się na SD 1 DZ do 140800 MAJ. Ponadto dowódca GO GIŻYCKO wydzieli jeden pld do wsparcia działań zaczepnych odwodu 1 DZ (części sił 3 BZ).

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym obronę 1 DZ.

3. REALIZACJA

a. Zamiar.

- (1) Celem zabezpieczenia inżynieryjnego obrony dywizji jest stworzenie dogodnych warunków terenowych do prowadzenia skutecznej i trwałej

JAWNE

obrony pierwszorzutowych oddziałów dywizji broniących pasa obrony od linii FEBA i nie dopuszczenia do rozcięcia ugrupowania bojowego dywizji oraz zapewnienie odpowiednich warunków do przekraczania terenu podczas wykonywania zwrotów zaczepnych.

- (2) Priorytety zabezpieczenia inżynieryjnego - w pierwszym etapie: rozbudowa fortyfikacyjna terenu i budowa system zapór inżynieryjnych w rejonie kluczowym obrony, w drugim etapie - przygotowanie i utrzymanie dróg oraz wykonywanie przejść w zaporach na korzyść 3 BZ;
- (3) Główny wysiłek wsparcia inżynieryjnego w pierwszym etapie - umocnienie obrony 2 BZ w rejonie kluczowym obrony: WYDMINY, STRADUNY, ORZYSZ, w drugim etapie - wsparcie mobilności pododdziałów 3 BZ wykonujących zwroty zaczepne.

b. 1 bsap.

- (1) przyjąć w podporządkowanie siły inżynieryjne przełożonego wydzielone do dywizji;
- (2) do 141600 MAJ zorganizować dwa IPO w rejonie obrony 2 BZ. Rejon rozmieszczenia IPO nr 1 – pkt. 152,4 (EE7384), IPO nr 2 – STARE JUCHY. Dokładne rozmieszczenie IPO nr 2 uzgodnić z dowódcą 2 BZ. Po przełamaniu przedniej linii obrony dywizji zorganizować na ich bazie IPR nr 1 oraz IPR nr 2 działające w ugrupowaniu bojowym wymienionej brygady. Kierunki działania IPR uzgodnić z dowódcą 2 BZ;
- (3) do 141400 MAJ przygotować, a następnie utrzymywać dywizyjną drogę rokadową: ORZYSZ (EE6262), BEMOWO PISKIE (EE6954), DRYGAŁY (EE7350) oraz dywizyjną drogę dofrontową: PISZ (EE5243), ORZYSZ;
- (4) na okres przygotowania i prowadzenia obrony wydzielić i skierować do 2 BZ jedną ksap z przydzielonego batalionu saperów (1/2/2 BSap) oraz na okres przygotowania obrony jedną ksap z organicznego batalionu saperów (1 ksap). Pododdziały skierować do m. PAŃSKA WOLA (EE6870) do 140900 MAJ;
- (5) na okres przygotowania i prowadzenia obrony wydzielić i skierować do 1 BPanc jedną ksap z przydzielonego batalionu saperów (2/2/2 BSap). Pododdział skierować do m. BAJTKOWO (EE6870) do 140900 MAJ;

JAWNE

- (6) do 141600 MAJ zorganizować dwa oddziały zaporowe dywizji w sile:
OZap nr 1 - kmin bez plmin, OZap nr 2 - plmin, w gotowości do minowania manewrowego:
- (a) OZap na 1:
- na kierunku nr 1: WYSZOWATE (EE5875), CZARNÓWKA (EE7383),
 - na kierunku nr 2: GIŻYCKO (EE5088), GAWLIKI WIELKIE (EE7286);
- (b) OZap na 2:
- na kierunku nr 3: ORZYSZ, STRADUNY (EE8872),
 - na kierunku nr 4: ORZYSZ, STARE JUCHY (EE7775);
- (c) rubieże minowania oraz rejony rozmieszczenia OZap nr 1 i 2 uzgodnić z dowódcą 2 BZ;
- (d) w przypadku wykonywania zwrotów zaczepnych odwodem 1 DZ (3 BZ) siłami OZap nr 1 zapewnić osłonę skrzydła ugrupowania zaczepnego brygady, na rubieżach wskazanych przez dowódcę 3 BZ. Dowódca 3 BZ przejmie uprawnienia do kierowania OZap nr 1 na sygnał „PIĘŚĆ”;
- (7) na okres przygotowania i prowadzenia obrony wydzielić do niżej wymienionych oddziałów zespoły maszyn ziemnych w składzie:
- (a) 1 bdow - jedna SŁ-34 oraz jedna K-407,
 - (b) 1 BPanc - jedna KRS, jedna K-407,
 - (c) 2 BZ - jedna KRS, jedna SŁ-34 oraz jedna K-407,
 - (d) 3 BZ - jedna KRS, oraz na okres przygotowania obrony - jedna SŁ-34 i jedna K-407.
 - (e) dowódcy zespołów maszyn zameldują się na SD wymienionych jednostek do 140900 MAJ;
- (8) w przypadku wykonywania kontrataku odwodem dywizji na sygnał „START” wydzielić do 3 BZ jedną ksap (2/1 bsap). Pododdział skierować w rejon wskazany przez dowódcę 3 BZ;
- (9) w OInż utrzymywać: drri, dwie ksap, kpont, plprzepr, plwiow, drminż;

c. 1 Bpanc.

JAWNE

- (1) zadania wsparcia inżynieryjnego wykonywane na korzyść brygady - zawarte w zadaniach jednostek 1 DZ;
- (2) w okresie przygotowania walki osiągnąć w rejonie obrony brygady nasycenie zaporami przeciwpancernymi wynoszące co najmniej 0,8;

d. 2 BZ

- (1) zadania wsparcia inżynieryjnego wykonywane na korzyść brygady - zawarte w zadaniach jednostek 1 DZ;
- (2) w celu zabezpieczenia przejścia jednostek 10 BZ przez rejon obrony brygady, zaplanować oraz wspólnie z 2 bdm przygotować i utrzymywać dwie drogi wycofania oraz niezbędną liczbę przejść w zaporach na planowanych drogach. Przebieg dróg oraz niezbędne sygnały uzgodnić z dowódcą 10 BZ;
- (3) w okresie przygotowania walki w rejonie kluczowym obrony osiągnąć nasycenie zaporami przeciwpancernymi wynoszące co najmniej 1,2, w pozostałych rejonach 0,8;
- (4) w przypadku wykonywania przeciwuderzenia odwodem 1 DZ, posiadać siły i środki gotowe do przygotowania i utrzymania dróg podejścia i rozwinięcia sił 3 BZ od linii rozwijania w kolumny plutonowe do linii ataku oraz do wykonywania niezbędnej liczby przejść we własnych zaporach inżynieryjnych. Liczbę, przebieg, oznakowanie dróg oraz miejsca i kierunki przejść uzgodnić z dowódcą 3 BZ.

e. 3 BZ

- (1) zadania wsparcia inżynieryjnego wykonywane na korzyść brygady - zawarte w zadaniach jednostek 1 DZ;
- (2) do 150200 MAJ we wszystkich kompaniach pierwszego rzutu zorganizować GRT, a w batalionach pierwszego rzutu GT;
- (3) do 141800 MAJ doprowadzić do pododdziałów informacje o sposobie oznakowania dróg rozwinięcia, wyprowadzających na przejścia w zaporach inżynieryjnych oraz wyznaczyć przewodników na każdy pluton pierwszego rzutu;
- (4) po opanowaniu obiektów: WYDMINY i GAWLIK przystąpić do ich umacniania pod względem inżynieryjnym;

f. *****

JAWNE

g. Wytyczne koordynujące.

- (1) sposób, terminy i miejsca realizacji zadań wykonywanych przez wspierające pododdziały inżynieryjne na korzyść oddziałów uzgodnić z dowódcami jednostek wojsk inżynieryjnych do 141500 MAJ;
- (2) dowódcy oddziałów odpowiadają za koordynację działań jednostek wsparcia inżynieryjnego w ramach realizacji zadań inżynieryjnych w ich rejonach obrony lub pasie natarcia.
- (3) zapory minowe i niszczenia przygotowane w głębi obrony utrzymywać w pierwszym stopniu gotowości "ZABEZPIECZONY";
- (5) obiekty przygotowane do niszczenia numerować:
 - (a) w 1 BPanc od 1 do 50;
 - (b) w 2 BZ od 51 do 100;
 - (c) w 3 BZ od 101 do 150;
- (6) Zapory minowe numerować:
 - (a) w 1 BPanc od 151 do 250;
 - (b) w 2 BZ od 251 do 350;
 - (c) w 3 BZ od 351 do 400.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Jednostkom 1 DZ przydzielą się następujące środki inżynieryjne:

Rodzaj środka / Jednostka wojskowa	J.m.	1 BPanc	2 BZ	3 BZ	1 bsap	***
Miny przeciwpancerne TM-62M	kpl.	4 000	5 500	2 500	3 000	
Miny przeciwpancerne MPP-B	kpl.	1 000	1 000	1 000	2 000	
Miny przeciwpiechotne	kpl.	1 200	1 500	500	2 000	
Miny sygnalizacyjno-oświetleniowe	kpl.	100	120	70	20	
Materiał wybuchowy (TNT)	kg	10 000	11 000	4 000	8 000	
Materiał wybuchowy (PMW-8)	kg	1 000	1 500	1 000	2 000	
Ładunek wydłużony ZB WŁWD	kpl.	20	18	20	18	
Zapory małowidoczne	szt.	20	35	20	-	

b. Wyżej wymienione środki zostaną dowieszone transportem dywizyjnym w rejon rozmieszczenia jednostek logistycznych oddziałów.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

JAWNE

a. Za planowanie i koordynowanie przedsięwzięć zabezpieczenia inżynieryjnego obrony 1 DZ odpowiada szef zespołu wojsk inżynieryjnych, którym czynię szefa sekcji wojsk inżynieryjnych dowództwa dywizji.

b. Upoważniam szefa zespołu wojsk inżynieryjnych 1 DZ do kontrolowania wszystkich jednostek dywizji oraz jednostek wspierających w zakresie zgodności realizacji zadań inżynieryjnych w obszarze obrony dywizji z zadaniami zaplanowanymi i określonymi w niniejszym rozkazie.

c. Meldunki terminowe o realizacji zadań inżynieryjnych składać o:

(1) 0022 z 0021;

(2) 0007 z 0006.

Za zgodność

Kowalkowski

mjr

ANEKS G (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO

ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

1. POŁOŻENIE

a. Przeciwnik.

(1) Możliwości ofensywne

- (a) Stan zagrożenie jądrowego - 0. Przeciwnik nie posiada żadnych możliwości w zakresie użycia broni jądrowej.
- (b) Stan zagrożenia biologicznego - 1. Przeciwnik ma ograniczone możliwości w zakresie użycia broni biologicznej. Od kilku lat prowadzi intensywne badania nad środkami biologicznymi lecz nie posiada jeszcze odpowiednich do tego środków przenoszenia. Wykorzystanie środków biologicznych w sposób bojowy jest mało prawdopodobne. Nie można jednak wykluczyć dywersyjnych metod użycia środków biologicznych, szczególnie takich jak węglík, toksyna botuliny oraz zarazki dżumy .
- (c) Stan zagrożenia chemicznego - 1-2. Przeciwnik posiada pełny zakres nowoczesnych bojowych środków trujących wraz ze środkami przenoszenia.

(2) Środki przenoszenia, zasięgi i rodzaj środków trujących

122 mm artyleria	15 km	Vx, sarin, soman, iperyt;
152 mm artyleria	18 km	Vx, sarin, soman, iperyt;
122 mm rakiety (BM - 21)	20 km	Vx, sarin, soman, iperyt
220 mm rakiety (BM - 22)	70 km	Vx, sarin, soman, iperyt
SS - 21 SCARAB	100 km	Vx
bomby 250 kg	300 km	Vx, sarin, soman, iperyt
bomby 500 kg	300 km	Vx, sarin, soman, iperyt

(3) Zasięg środków artyleryjskich w zakresie 13 - 70 km. Prawdopodobnym celem użycia broni chemicznej przez artylerię może być spowodowanie strat w ludziach i obniżenie tempa działań. Najbardziej zagrożone będą miejsca przekraczania rzek, urządzenia logistyczne oraz miejsca dogodne do rozdzielenia wojsk.

(4) Należy liczyć się z możliwością wystąpienia skażeń pochodzących od toksycznych środków przemysłowych uwolnionych z obiektów własnej

JAWNE

infrastruktury gospodarczej, zniszczonych w rezultacie działalności dywersyjnej, możliwych uderzeń lotnictwa „REDLANDII”, a także przypadkowych awarii instalacji i zbiorników z wymienionymi środkami

- (5) Środki dymne: Przeciwnik posiada duże możliwości w zakresie wykorzystania konwencjonalnych środków dymnych na całym obszarze działań.
- (6) Możliwości defensywne: Przeciwnik prowadził intensywne szkolenie w zakresie umiejętności działania w środowisku skażonym. Jego stan gotowości ocenia się na wysoki, dlatego w przypadku skażeń prawdopodobnie nie będzie unikał działania w terenie skażonym. Jego słabością jest słaby system wykrywania i ostrzegania o skażeniach. Posiada jednak nowoczesny system likwidacji i rozpoznania skażeń oraz bardzo dobre środki indywidualnej ochrony przed skażeniami.
- (7) Ocenia się, że na północy kraju prowadzi się intensywne badania nad środkami chemicznymi i biologicznymi. Wielu naukowców przeciwnika otrzymało zaawansowaną edukację w krajach wysoko rozwiniętych.
- (8) Warunki meteorologiczne i terenowe: Wiatry wiejące na obszarze działań, w przeważającej mierze wieją z północnego – zachodu. Ich prędkość ustabilizowana jest w granicach 3 – 4 m/s. W tych warunkach, wykorzystanie dymów oraz broni chemicznej faworyzuje przeciwnika. Trwałość środków trujących będzie większa przy niższych temperaturach, głównie w godzinach nocnych i nad ranem. Teren obfituje w bogate źródła wody oraz miejsca dogodne do prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych.

b. Wojska własne.

- (1) Patrz aneks A (Podział sił)
- (2) Możliwości defensywne. Wojska Mazurii są dobrze wyszkolone i odpowiednio wyposażone do prowadzenia działań w skażonym środowisku.
- (3) Możliwości ofensywne. Wojska Mazurii nie posiadają broni masowego rażenia i nie przewiduje się żadnych działań w tym zakresie.

c. Zmiany w podporządkowaniu – bez zmian.

d. Założenia.

- (1) Przeciwnik użyje broni chemicznej lub środków biologicznych w sytuacji drastycznego spadku swoich możliwości bojowych lub w przypadku możliwości osiągnięcia znaczących korzyści taktyczno – operacyjnych.

JAWNE

- (2) Mazuria zakłada użycie środków dymnych i zapalających, co nie może być poczytywane za rozpoczęcie wojny chemicznej.
- (3) W obszarze odpowiedzialności 1 DZ utrzymywane będzie ścisłe współdziałanie z wojskami OT i elementami układu pozamilitarnego, w zakresie wykorzystania ich sił i środków do realizacji przedsięwzięć obrony przeciwochemicznej - szczególnie w zakresie wykrywania, rozpoznania i likwidacji skażeń;

2. ZADANIE

Zasadnicze zadania obrony przeciwochemicznej skupiać się będą na: wykrywaniu uderzeń bronią chemiczną i skażeń pochodzenia przemysłowego; prognozowaniu sytuacji skażeń po uderzeniach BMR i uwolnieniu TSP; monitorowaniu (rozpoznaniu) skażeń; ostrzeganiu i alarmowaniu o skażeniach oraz na likwidacji skażeń.

3. REALIZACJA

- a. **Przedsięwzięcia OPChem** realizować siłami i środkami autonomicznymi wojsk. W oddziałach i pododdziałach zorganizować sprawny, mobilny system wykrywania skażeń. Pluton chemiczny utrzymywać w gotowości do wsparcia pododdziałów brygady w zakresie rozpoznania i likwidacji skażeń.
- b. **Ochrona wojsk.** Podstawowym zadaniem będzie uniemożliwienie przeciwnikowi wykorzystania broni chemicznej i innych środków z arsenału BMR. Działania psychologiczne prowadzić w taki sposób aby przekonać przeciwnika, że każde użycie broni chemicznej spotka się z niewspółmiernym odzewem z naszej strony. Wysilek rozpoznania skupić na wczesnym wykrywaniu wszelkich ruchów związanych z transportem lub elaboracją amunicji chemicznej. Do ciągłego utrzymania zdolności bojowej wykorzystać siły rozpoznania i likwidacji skażeń a ponadto, do ukrycia kluczowych elementów ugrupowania bojowego, wykorzystać wszelkie dostępne środki dymne. Do priorytetów ochrony zalicza się: stanowiska dowodzenia, węzły łączności, stanowiska artylerii.
- (1) Likwidacja skażeń. Zabiegi specjalne prowadzić tak daleko jak tylko możliwe zgodnie z listą obiektów priorytetowych, chyba, że zostaną wskazane inne. Odkazanie terenu prowadzić tylko na rozkaz we wskazanym obszarze. W przypadku wystąpienia skażeń przystąpić do natychmiastowych zabiegów specjalnych, po opuszczeniu miejsca skażenia, wykorzystując w pierwszej kolejności sprzęt autonomiczny, a następnie prowadzić zabiegi na PZS - organizowanych przez wojska chemiczne.

JAWNE

- (2) Rozpoznanie skażeń. Monitoring i rozpoznanie skażeń realizowane przez jednostki chemiczne ukierunkować na uniknięcie skażenia wojsk. Po napotkaniu skażonych obszarów natychmiast meldować, oznakować je i wyznaczyć drogi obejścia. Priorytety rozpoznania skażeń pokrywają się z obszarami zainteresowania, chyba, że zostanie to zmienione.
- (3) Wykorzystanie dymów. Priorytety zadymiania są takie same jak priorytety ochrony wojsk.

c. 1 kompania chemiczna.

- (1) Realizować działania w ścisłej współpracy z walczącymi brygadami.
- (2) Być w gotowości do rozwinięcia dwóch punktów zabiegów specjalnych w rejonach:
 - (a) 1 km płn. GIĘTKIE (EE6445);
 - (b) 2 km wsch. DMUSY (EE8044).
- (3) Prowadzić rozpoznanie skażeń w tyłowym obszarze działań dywizji.

d. Wytyczne koordynujące.

- (1) Do godzin rannych w oddziałach i pododdziałach dywizji sprawdzić szczelność ISOPS i UFW wozów bojowych. Sprawdzić urządzenia dymotwórcze wozów bojowych. Zapoznać załogi i obsługi z obowiązującymi sygnałami powiadamiania i alarmowania, prowadzić ciągły monitoring rejonów rozmieszczenia wojsk.
- (2) Do ochrony przed skażeniami wykorzystać wozy bojowe, ISOPS, obiekty i urządzenia infrastruktury wojskowej.
- (3) Przedsięwzięcia ochronne realizować natychmiast po alarmach chemicznych, wystąpieniu symptomów porażenia chemicznego oraz po atakach rakietowych i artyleryjskich.
- (4) W przypadku zagrożeń promieniotwórczych nie dopuścić do przekroczenia dawki promieniowania 50 cGy.
- (5) W przypadku zakażeń biologicznych zapewnić adekwatną do sytuacji opiekę medyczną. Wszyscy żołnierze powinni być zaszczepieni przeciwko dżumie, węglikowi oraz botulinie.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- a. Dostępne są punkty składowania i dystrybucji środków odkażających (dezynfekcyjnych) typu: wapno chlorowane, wodorotlenek sodowy, fenolan sodowy, woda amoniakalna techniczna, ług sodowy odpadowy, kwaśny węglan

JAWNE

sodu itp. Rozmieszczenie tych punktów zostanie uzgodnione w terminie późniejszym.

- b. Indywidualne środki ochronne uzupełniane będą z BPZ.
- c. Ranni i chorzy, którzy ulegli skażeniu środkiem chemicznym będą odkażani zanim zostaną przekazani BPO. Drogi transportu dla ofiar skażonych środkiem chemicznym muszą być wcześniej uzgodnione Centrum Zabezpieczenia Działań.
- d. W przypadku masowych skażeń należy dodatkowo uzgodnić formę uzupełnienia w indywidualne środki ochrony przed skażeniami oraz środki odkażające i wodę.
- e. Uzupełnianie w środki dymotwórcze prowadzić poprzez odpowiednie komórki logistyczne poszczególnych szczebli.
- f. Rozmieszczenie składów materiałowych - patrz aneks H (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**a. Dowodzenie.**

- (1) Ośrodek Analizy Skażeń 1 DZ położony w BIAŁA PISKA (EE7041).
- (2) Stanowisko dowodzenia 1 kchem znajduje się 1 km zach. BIAŁA PISKA (EE6840).

b. Łączność.

- (1) Meldunki NBC 1-6 będą przekazywane w trybie pilnym.
- (2) Meldunki terminowe – raz na dobę o 22.00 z sytuacją o 20.00.
- (3) Meldunki doraźne – według potrzeb.

Za zgodność

Solarz

ppłk

ANEKS H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Urządzenia logistyczne działające na korzyść 1 DZ.

- (1) 3 RBM – Komenda - RUCIANE NIDA /skład ŚM RUCIANE NIDA, skład ŚB BARANOWO (EE 2866), skład amunicji SPYCHOWO (EE 2240)
- (2) S/W - MIKOŁAJKI
- (3) RWT – RUCIANE NIDA
- (4) RWT - MRĄGOWO
- (5) Szpitale publicznej służby zdrowia: MRĄGOWO (200 łóżek), KĘTRZYN (200 łóżek)

b. Siły i środki przydzielone 1 DZ.

- (1) plewak z 1 bes od 141200 MAJ
- (2) 1 plss z 1 kss od 141300 MAJ
- (3) 1 bwmed od 141200 MAJ

c. Zadanie

Celem działania 1 DZ jest zerwanie operacji zaczepnej przeciwnika w głównym pasie obrony. Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupiony jest na oddziałach pierwszorzutowych. Do czasu rozpoczęcia obrony zgromadzić w oddziałach 1 DZ normatywne zapasy zaopatrzenia. Odtworzyć zdolność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z oddziałów. W toku obrony zapewnić oddziałom dywizji niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe. Wykorzystując mobilne, etatowe i przydzielone jednostki logistyczne, a także stacjonarną infrastrukturę logistyczną, zapewnić pełne zabezpieczenie logistyczne walczącym oddziałom.

d. Koncencja działania jednostek i urządzeń logistycznych 1DZ

- (1) 1 bzaop od 140800 MAJ rozwija DPZ w PISZU (EE5542) z zadaniem dostarczania zaopatrzenia dla pierwszorzutowych oddziałów dywizji;
- (2) 1 brem od 140700 MAJ rozwija PZUS w JAGODNE (EE5440) z zadaniem prowadzenia remontów R2 uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego oraz wydziela GER nr 1 na kierunku działania 2 BZ;

JAWNE

- (3) 1 bmed od 140700 MAJ rozwija DPO w KOLONIA PISZ (EE 5543)
- (4) Drogi dowozu i ewakuacji:
 - (a) DDiE nr 1 (JAWOR): PISZ, MALDANIN, KOCIOŁEK SZLACHECKI, ORZYSZ
 - (b) DR (KLON): DROZDOWO (EE 5267), ORZYSZ, BEMOWO PISKIE, DRYGAŁY
 - (c) DET: ORZYSZ, SZWEJKOWO, ŁYSONIE, SZCZECHY WIELKIE, PISZ, JAGODNE.

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

a. Zaopatrzenie.

- (1) Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w oddziałach 1 DZ
Zapasy środków bojowych i materiałowych wg obowiązującego urzutowania. Normy zużycia zaopatrzenia w dniu: 15 i 16 MAJ - Apendyks A.
- (2) Organizacja zaopatrywania
 - (a) Klasa I
 - (i) żywność – 2 i 3 BZ pobierają własnym transportem z DPZ PISZ od (termin uzgadniają ćwiczący).
 - (ii) woda – 2 BZ pobiera własnymi siłami i środkami z rozpoznanych źródeł miejscowych, 3 BZ pobiera ze stacji hodowli roślin w GRABÓWKU (EE 4567) i OLSZEWIE (EE 4468)
 - (b) Klasa II
Brakujące przedmioty zaopatrzenia mundurowego i środki opchem 2 i 3 BZ pobiera własnym transportem z 3 RBM RUCIANE NIDA do 142400 MAJ.
 - (c) Klasa III
 - (i) 2 i 3 BZ pobrać własnym transportem brakujące ilości MPS ze stacji wyładowania MIKOŁAJKI do 142000 MAJ
 - (d) Klasa IV (materiały budowlane i konstrukcyjne)
 - (i) materiały stalowe i konstrukcyjne – 2 BZ pobiera własnym transportem z hurtowni materiałów stalowych w ORZYSZU

- (e) Klasa V (środki bojowe)
- (i) 1 plog o 141200 MAJ dowozi do 2 BZ 6 t amunicji strzeleckiej, 3 t am. BWP, 5 t am. moździerzowej, 34 t am. artyleryjskiej, 6 t am. plot. Punkt spotkania – kościół ORZYSZ
- (ii) do 142000 MAJ 2 i 3 BZ pobrać brakujące ilości ŚBiM ze składów 3 RBM
- (iii) 1 plog o 141300 MAJ dowiezie do 2 BZ:
- | | |
|----------------------------|------------|
| miny ppanc. TM - 62M | 5 500 kpl; |
| miny ppanc. MPP-B | 1 000 kpl; |
| miny ppiech | 1 500 kpl; |
| miny sygnalizacyjno-ośw. | 120 kpl; |
| materiał wybuchowy (TNT) | 11 t; |
| materiał wybuchowy (PMW-8) | 1,5 t; |
| ładunek wydłużony ZB WŁWD | 18 kpl. |
| zapory małowidoczne | 35 szt. |
- (iv) 1 plog o 141800 MAJ dowiezie do 3 BZ:
- | | |
|----------------------------|------------|
| miny ppanc. TM - 62M | 2 500 kpl; |
| miny ppanc. MPP-B | 1000 kpl; |
| miny ppiech | 500 kpl; |
| miny sygnalizacyjno-ośw. | 70 kpl; |
| materiał wybuchowy (TNT) | 4 t; |
| materiał wybuchowy (PMW-8) | 1 t; |
| ładunek wydłużony ZB WŁWD | 20 kpl. |
| zapory małowidoczne | 20 szt. |
- (v) 1 plog o 151100 MAJ dowiezie dla 2 BZ: 3 t am. BWP, 5 t am. strzeleckiej, 3,5 t am. strzeleckiej pokładowej, 18 t am. moździerzowej, 5 t am. przeciwlotniczej.
PSTr - uzgodnić z G4 dywizji.
- (vi) 1 plog o 151700 MAJ dowiezie do 3 BZ: 5 t am. strzeleckiej, 3,5 am. strzeleckiej pokładowej, 18 am. moździerzowej, 34 t am. artyleryjskiej, 5 t am. plot.
PSTr - uzgodnić z G4 dywizji.

b. Transport

JAWNE

2 i 3 BZ do 141800 MAJ zgłosić do G4 1 DZ potrzeby w zakresie ruchu kolumn pododdziałów logistycznych po dywizyjnych drogach dowozu i ewakuacji.

c. Siła robocza

1 plog od 141000 MAJ przydzielam 30 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru plac targowy ORZYSZ.

d. Remonty i obsługiwania techniczne

- (1) 2 i 3 BZ zorganizować rozpoznanie techniczne w swoich rejonach własnymi siłami i środkami;
- (2) 1 brem od 150200 MAJ prowadzi w pasie obrony 1 DZ rozpoznanie techniczne siłami patrolu rozpoznania technicznego;
- (3) 2 BZ o 141000 MAJ przyjąć 2 ciągniki WPT „Mors” i zestaw niskopodwoziowy. Punkt spotkania szkoła ORZYSZ.
- (4) 3 BZ o 151800 przyjąć 1 ciągnik WZT i 1 WPT „Mors”. Punkt spotkania uzgodnić z G4 dywizji.
- (5) Ewakuację nadwyżkowego funduszu remontowego uszkodzonego UiSW 2 BZ i 3 BZ prowadzić będzie 1 brem od 150300.
- (5) 1 brem wydzielić dla 2 BZ 2 ciągniki WZT 1 i zestaw niskopodwoziowy i skierować na punkt spotkania.
- (7) 2 i 3 BZ remont uszkodzonego UiSW zakwalifikowanego do remontu R1 prowadzić własnymi siłami i środkami

3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. Ewakuacja.

- (1) 2 BZ o 141000 MAJ przejąć w podporządkowanie 1 kwmed i 1 kszpit.. Punkt spotkania uzgodnić z G4 1 DZ;
- (2) 2 BZ o 141200 przydzielam dwa samochody sanitarne wielonozowe. Punkt spotkania – kościół ORZYSZ;
- (3) 3 BZ o 142000 przydzielam dwa samochody sanitarne wielonozowe. Punkt spotkania uzgodnić z G4 1 DZ;
- (4) 3 BZ o 141800 MAJ przejąć w podporządkowanie 2 kwmed i 2 kszpit. Punkt spotkania określić z G4 dywizji.
- (5) 2 BZ i 3 BZ od 150200 MAJ ewakuację rannych i chorych prowadzić własnym i przydzielonym transportem sanitarnym do BPO oraz szpitala stacjonarnego.

4. SPRAWY PERSONALNE

JAWNE

- (1) Dot. wszystkich oddziałów - meldunki o stanie osobowym składać do 2000, w przypadku strat masowych - natychmiast;
- (2) Dot. jeńców wojennych - jeńców przekazywać żandarmerii na CZD SD;
- (3) Kapelan 1 DZ o 142200 odprawi mszę połową w rejonie SD 1 DZ, od 142400 przebywa na DPO 1DZ;
- (4) dot. wszystkich oddziałów - od 150200 zorganizować w oddziałach grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w wyznaczonym i oznakowanym miejscu;
- (5) 1 plog od 150200 wydzielić 12 żołnierzy oraz 3 samochody ciężarowo - terenowe do ewakuacji ciał poległych w rejon cmentarza ORZYSZ;
- (6) 1 plog od 15 MAJ organizować na cmentarzu w ORZYSZU uroczysty pochówek poległych żołnierzy.

5. WSPÓDZIAŁANIE WOJSKOWO – CYWILNE

- (1) dot. wszystkich oddziałów - do 140600 szefowie 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
SD 1 DZ rozwinięte w BIAŁA PISKA.
- b. Ograniczenia w łączności
Patrz aneks I (Łączność i informatyka).
- c. Umowne sygnały dowodzenia
Patrz rozkaz operacyjny 1 DZ.
- d. Kryptonimy i numery osób funkcyjnych
Patrz rozkaz operacyjny 1 DZ.

Za zgodność

Górski

mjr

Apendyksy:

1. Normy zużycia zaopatrzenia na 15 MAJ
2. Normy zużycia zaopatrzenia na 16 MAJ

H-5 z 5
JAWNE

JAWNE

APENDYKS 1 (NORMY ZUŻYCIA ZAOPATRZENIA NA 15 MAJ) DO
ANEKSU H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

RODZAJ ZAOPATRZENIA	2 BZ	3 BZ
Amunicja /jo/		
strzelecka	0,4	0,3
strzelecka pokładowa	0,5	0,3
moździerzowa	1,8	0,8
artyleryjska pośrednia	1,8	0,8
czołgowa	0,6	0,5
BWP	0,6	0,5
ZU-23-2	1,2	1,0
rakiety przeciwlotnicze	1,2	1,0
PPK	1,0	0,5
Materiały pędne i smary		
benzyna samochodowa	1,5	1,25
olej napędowy pk	1,5	1,25
olej napędowy pg	1,5	1,25

*/ Dla potrzeb ćwiczenia podano tylko normy zużycia ŚBiM dla 2 i 3 BZ.

JAWNE

APENDYKS 2 (NORMY ZUŻYCIA ZAOPATRZENIA NA 16 MAJ) DO
ANEKSU H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

RODZAJ ZAOPATRZENIA	3 BZ
Amunicja /jo/	
strzelecka	0,6
strzelecka pokładowa	0,6
moździerzowa	1,6
artyleryjska pośrednia	1,6
czołgowa	1,6
BWP	1,6
ZU-23-2	1,0
rakiety przeciwlotnicze	0,8
PPK	1,0
Materiały pędne i smary	
benzyna samochodowa	2,0
olej napędowy pk	2,0
olej napędowy pg	2,0

*/ Dla potrzeb ćwiczenia podano tylko normy zużycia ŚBiM dla 3 BZ.

JAWNE

ANEKS I (ŁACZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

1. POŁOŻENIE

a. Przeciwnik.

(1) Patrz aneks B (Rozpoznanie).

b. Wojska własne.

(1) Węzły łączności:

(a) SD 1 DZ – BIAŁA PISKA - czynny od 140500 Maj;

(b) TSD 1 DZ – PISZ - czynny od 140500 Maj;

(c) Położenie węzłów łączności sieci łączności dywizji – patrz apendyks 1.

2. ZADANIE

Zorganizować system łączności dywizji do działań obronnych w nakazanym pasie. Stacjonarną sieć łączności wykorzystywać zgodnie z kodem PIAST - 213 procedury łączności. Połową sieć łączności rozwinąć siłami i środkami podległych pododdziałów dowodzenia. Ponadto być w gotowości do działania zgodnie z planem alternatywnym na sygnał „ARKAN”.

3. REALIZACJA

System łączności dywizji zorganizuję zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia, poprzez rozwinięcie taktycznej sieci łączności, węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji oraz sieci poczty polowej w pasie działania.

Dowiązanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji do pomocniczych węzłów łączności zgodnie z kodem PIAST - 243 procedury łączności.

Sieć łączności podległych oddziałów i pododdziałów dowiązana zostanie do taktycznej sieci łączności dywizji cyfrowymi traktami radioliniowymi i przewodowymi.

Łączność radiową zapewnię zgodnie z kodem SOBIESKI -243 procedury łączności.

a. 2 BZ

(1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym rejonie siłami i środkami podległych jednostek łączności.

(2) Węzły łączności stanowisk dowodzenia brygady dowiązać traktem radioliniowym i kablowym do taktycznej sieci łączności zgodnie z apendyksem 2.

(3) Zorganizować łączność współdziałania z 10 BZ.

JAWNE

b. 3 BZ

- (1) Zorganizować łączność dywizji w nakazanym rejonie siłami i środkami podległych jednostek łączności.
- (2) Węzły łączności stanowisk dowodzenia brygady dowiązać traktem radioliniowym i kablowym do taktycznej sieci łączności zgodnie z apendyksem 2.
- (3) Zorganizować łączność współdziałania z 2 BZ.

c. 1 bdow

- (1) Rozwinąć:
 - (a) Pomocniczą sieć łączności dywizji w nakazanym pasie, którą dowiązać do operacyjno-taktycznej sieci łączności zgodnie z apendyksem 2.
 - (b) Stanowiska dowodzenia /SD, TSD/ a w ich ramach rozwinąć i eksploatować węzły łączności dywizji w nakazanych rejonach - zgodnie z apendyksem 2.
 - (c) Wojskową stację pocztową (WSP) - w rejonie stanowiska dowodzenia.
 - (d) Łączność radiową zapewnić zgodnie z kodem SOBIESKI - 43 procedury łączności.
 - (e) Z węzłów łączności stanowisk dowodzenia zapewnić łączność dowództwu z przełożonym, podwładnymi, sąsiadami oraz z współdziałającymi.
 - (f) Przyjąć cyfrowe trakty radioliniowe i kablowe z węzłów łączności stanowisk dowodzenia podległych oddziałów i pododdziałów zgodnie z apendyksem 2.

d. Wytyczne koordynujące.

- (1) Gotowość systemu łączności – 150100 MAJ.
- (2) Kontrola czasu codziennie o godz. 07.00 i 18.00 w S/R nr 425.
- (3) Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki do 20.00 z 19.00.
- (4) Rejony rozmieszczenia węzłów łączności stanowisk dowodzenia podać w meldunkach 141000MAJ.
- (5) Łączność środkami przewodowymi i radioliniowymi:
 - (a) Obowiązują KODY procedury łączności dla środków przewodowych:
 - (i) w 1 DZ PIAST – 463;
 - (ii) w 2 BZ PIAST – 443;
 - (iii) w 3 BZ PIAST - 433;

JAWNE

- (iv) w 1 bdow PIAST – 43.
- (b) Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:
 - (i) w 1 DZ CHROBRY– 462;
 - (ii) w 2 BZ CHROBRY– 442;
 - (iii) w 3 BZ CHROBRY- 432;
 - (iv) w 1 bdow CHROBRY– 43.
- (6) Łączność środkami radiowymi:
 - (a) Obowiązują KODY procedury łączności:
 - (i) w 1 DZ SOBIESKI– 463;
 - (ii) w 2 BZ SOBIESKI– 443;
 - (iii) w 3 BZ SOBIESKI- 433;
 - (iv) w 1 bdow SOBIESKI – 43.
- (7) 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 braku błędów związanych z ich naborem.
- (8) Stałe kryptonimy i sygnały rozpoznawcze radiostacji osób funkcyjnych:
 - (a) Dowódca 1 DZ - ZEFIR - 77; T7FN
 - (b) W/w osoby funkcyjne mogą się włączać na prawach pierwszeństwa /po sygnałach alarmowych/ do sieci i kierunków radiowych do szczebla ODDZIAŁU/PODODDZIAŁU/ włącznie.
 - (c) Sygnały rozpoznawcze i kryptonimy radiostacji w/w osób funkcyjnych powinny być wpisane w wyciągach tabel danych radiowych, radiotelegrafii na wywołanie tych osób funkcyjnych winni odpowiadać natychmiast.
- (9) Numeracja węzłów łączności i abonentów zgodnie z kodem PIAST -43 i SOBIESKI -43 procedury łączności.
- (10) Łączność środkami pocztowymi:
 - (a) Obowiązują KODY procedury łączności:
 - (i) w 1 DZ ŚMIAŁY– 463;
 - (ii) w 2 BZ ŚMIAŁY– 443;
 - (iii) w 3 BZ ŚMIAŁY- 433;
 - (iv) w 1 bdow ŚMIAŁY – 43.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz aneks H (Zabezpieczenie Logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

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

b. Łączność.

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

Za zgodność:

Smolski

ppłk

Apendykсы:

- 1 - Wykaz pomocniczych węzłów łączności.
- 2- Wykaz traktów dowiązań węzłów łączności.

JAWNE

APENDYKS 1 (WYKAZ POMOCNICZYCH WĘZŁÓW ŁACZNOŚCI) DO
ANEKSU I (ŁACZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

Rodzaj węzła	Nr węzła	Rejon rozmieszczenia	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
PWŁ	11	ORZYSZ	9x512 kbit/s/RL <u>10x256 kbit/s/PKD</u>		
PWŁ	12	SZCZUCZYN	9x512 kbit/s/RL <u>10x256 kbit/s/PKD</u>		
PWŁ	13	GÍZYCKO	9x512 kbit/s/RL <u>10x256 kbit/s/PKD</u>		
PWŁ	16	RYN	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWŁ	15	PISZ	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		
PWŁ	17	wg decyzji ćwiczących	9x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD		

JAWNE

APENDYKS 2 (WYKAZ TRAKTÓW DOWIĄZANIA WEZŁÓW ŁĄCZNOŚCI) DO
ANEKSU I (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

LP.	RELACJA			Przepustowość i rodzaj traktu	Wykonawca
	Nr PWŁ 1 DZ	Węzły łączn. SD 1DZ	WŁ SD Oddziału/Podod działu		
1.	11	WŁ SD		512 kbit/s/RL	1 bdow
2.	12			512 kbit/s/RL	
3.	13	WŁ TSD		512 kbit/s/RL	
4.	15			512 kbit/s/RL	
5.	11, 15		2 BZ	512 kbit/s/RL	1 bdow 2 BZ
6.	16		3 BZ	512 kbit/s/RL	1 bdow 3 BZ

JAWNE

**ANEKS K (OBRONA TERYTORIALNAT) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ**

1. POŁOŻENIE

a. Przeciwnik.

- (1) Wojska REDLANDII kończą rozwinięcie operacyjne w strefie nadgranicznej. Stwierdzono ożywienie działalności rozpoznawczej i uaktywnienie się grup zbrojnego podziemia.

b. Wojska własne.

Podległa szefowi WSzW MRĄGOWO Rejonowa Komenda OT GIŻYCKO organizuje obronę GIŻYCKA i przystąpiła do organizacji działań przeciwdywersyjnych w wyznaczonym rejonie odpowiedzialności we współdziałaniu z pozamilitarnymi ogniwami obronnymi.

- (1) bOT „WYDMINY” – odwód szefa WSzW przygotowuje rejon odpowiedzialności: WYDMINY, wył. GIŻYCKO, wył. ORZYSZ, wył. ELK, KRUKLANKI.
- (2) bOT „ELK”, „ORZYSZ”, „GIŻYCKO” przygotowują rejony odpowiedzialności do działań skupiając główny wysiłek na organizacji obrony m. ELK, ORZYSZ i GIŻYCKO na podejściach do miast i przesmykach między jeziorami.
- (3) boO „MRĄGOWO” ochrania obiekty o znaczeniu obronnym.
- (4) KG rozwinięte w m. ORYSZ, ELK.

2. ZADANIE

RKOT prowadzi OT rejonu odpowiedzialności. Wesprze i zabezpieczy na swoim terenie działania 2 i 3 BZ. Będzie pośredniczyć w kontaktach cywilno-wojskowych i koordynować wsparcie ogniw pozamilitarnych.

3. REALIZACJA

a. Zamiar.

- (1) Celem obrony terytorialnej jest stworzenie warunków swobody działania wojsk 1 DZ, obrona przeciwdywersyjna oraz wsparcie władz i ludności w minimalizowaniu strat od działań wojennych.
- (2) Główny wysiłek obrona terytorialna skupia na obronie węzłów komunikacyjnych GIŻYCKO, ORZYSZ.

b. Zadania terytorialnych organów dowodzenia i wojsk OT.

JAWNE

- (1) Informowanie wojsk danymi z terytorialnego systemu rozpoznania.
- (2) Przekazanie bOT „WYDMINY” w podporządkowanie 2 BZ.
- (3) Przekazanie 1/bOT „GIŻYCKO” i 1/bOT „ORZYSZ” w podporządkowanie 3BZ.
- (4) Wsparcie działań wojsk w ochronie tyłów i dróg dowozu.
- (5) Udostępnienie infrastruktury wojskowej garnizonów GIŻYCKO, ORZYSZ, ELK.
- (6) Ochrona obiektów.

Nr obiektu	Nazwa obiektu	Siły ochrony
boo „MRAĞOWO		
101	most drogowy m. MIKOŁAJKI	
102	most kolejowy m. MIKOŁAJKI	kochr
103	rozgłównia radiowa m. MRAĞOWO	plochr
104	przekładnik telewizyjny m. SZYMONKA	drochr
105	węzeł łączności m. KĘTRZYN	plochr
106	węzeł kolejowy m. KORSZE	kochr

c. Zadania realizowane przez siły (ogniwa) pozamilitarne.

(1) Za pośrednictwem RKOT

- (a) Zapewnienie porządku i bezpieczeństwa publicznego na zapleczu walczących wojsk, egzekwowanie rygorów stanu wojennego (godziny policyjnej, zakazu przemieszczania, zgromadzeń i obowiązku meldunkowego).
- (b) Zapewnienie swobody ruchu na drogach:
 - (i) zwolnienie dróg;
 - (ii) osłona techniczna;
 - (iii) regulacja ruchu w miastach.
- (c) Wsparcie logistyczne wojsk:
 - (i) udostępnienie miejscowych zasobów materiałowych i źródeł wody;
 - (ii) lecznictwo;

JAWNE

(iii) świadczenia rzeczowe i osobiste (kwatery i usługi, także bezpośrednio przez wójtów);

(d) Udostępnienie łączności stacjonarnej;

(e) Udział w rozbudowie inżynieryjnej terenu;

(f) Ewakuacja ludności z rejonów walk.

d. Wytyczne koordynujące.

(1) Priorytet – wspieranie wojsk 2 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.

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

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. OT dowodzi komendant RKOT.

b. Dowódca 2 i 3 BZ w zakresie OT posiada uprawnienia TACON;

c. Kierowanie działaniami nieregularnymi w systemie OT wg odrębnych rozkazów.

d. SD RKOT i KG cz. W w DMP, w razie zniszczenia lub ewakuacji władz cywilnych – na ZMP.

Za zgodność:

Gąsiorek

ppłk

JAWNE

ANEKS L (LWL) DO

ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 29 1DZ

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik.

(1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

b. Wojska własne.

(1) Patrz ROZKAZ OPERACYJNY Nr 29 pkt 3 i założenie 3/1 - sytuacja LWL.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

(1) Przydział sił do 1 DZ – 1. i 2. eśsz z 1. pśb oraz 14. bkpów. obowiązuje od 272000LKWIE03.

(2) Przydział sił dla 2 i 3 BZ – 14 bkpów. wraz z 2. eśsz oraz po kluczu śmigłowców szturmowych z 1. eśsz – zgodnie z założeniem 3/1.

2. ZADANIE

Zabezpieczać działania wojsk 1 DZ i 14 bkpów.

3. REALIZACJA

a. Zamiar.

Główny wysiłek eśsz skupić na wsparciu i zabezpieczeniu działań najpierw 2 a następnie 3 BZ wraz z 14 bkpów., którym przydzielać wysiłek eskadry śmigłowców wielozadaniowych.

b. Wytyczne koordynacyjne.

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

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

(3) Zapotrzebowanie na środki kontroli przestrzeni powietrznej składać do elementu zarządzania przestrzenią powietrzną (CAME) rozmieszczonego na SD GO Giżycko.

(4) Sygnały współdziałania patrz sytuacja LWL.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks H (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

(1) SD SzWL GO Giżycko.

JAWNE

- (2) Patrz ROZKAZ OPERACYJNY pkt 5.
- (3) Gotowość do działań LWL GO Giżycko – 301400LKWIE03.
- (4) Meldunki składać:
 - (a) O osiągnięciu gotowości bojowej.
 - (b) Każdorazowo po wykonaniu zadania.
 - (c) Dobowe do 21.00 z położenia na 20.00.

b. Łączność.

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

Za zgodność:

SZUSTEK

ppłk

