



Grey Scale #13



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



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. nr . . . 145

Dla nauczycieli akademickich i studentów

ĆWICZENIE NR 130



**DZIAŁANIA TAKTYCZNE
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)
CZĘŚĆ „B”**

KIEROWANIE OBRONĄ DYWIZJI

Założenie taktyczne

Mapa 1:100 000

- N-34-103,104; N-34-105,106;
- N-34-115,116; N-34-117,118;
- N-34-127,128; N-34-129,130;
- N-34-139,140; N-34-141,142;
- M-34-7,8; M-34-9,10;



60063

WARSZAWA

2001

2,70



I. SYTUACJA OGÓLNA

„REDLANDIA” zarzuca WISLANDII nie przestrzeganie praw mniejszości narodowych, ingerowanie w sprawy wewnętrzne oraz prześladowania religijne. Żąda przeprowadzenia referendum i utworzenia Autonomicznej Republiki na obszarze Niziny Mazowieckiej celem zagwarantowania swobód obywatelskich na tym obszarze. Obwinia WISLANDIĘ za fiasko rozmów pokojowych oraz konserwatyzm dyplomatyczny. Za przyczynę swoich kłopotów gospodarczych uznaje restrykcyjność rozwiązań prawnych w gospodarce WISLANDII oraz wprowadzenie ruchu wizowego. Prezydent REDLANDII na forum międzynarodowym obwinia WISLANDIĘ za napięcia we wzajemnych stosunkach i zarzuca nie przestrzeganie praw człowieka w stosunku do własnych obywateli.

Mniejszość narodowa REDLANDII dopuszcza się szeregu prowokacji. Przystąpiła do organizacji własnej „milicji obywatelskiej” oraz lokalnego parlamentu. Odnotowano liczne incydenty w strefie przygranicznej. W ostatnich dniach stwierdzono systematyczne naruszanie granicy przez samoloty sportowe prawdopodobnie z aparaturą rozpoznawczą na pokładzie. Zatrzymano kilka grup „myśliwych” i „leśników” którzy zabłądzili w strefie przygranicznej. W czasie odprawy granicznej w transportach „humanitarnych” przechwycono dwa transporty broni. Działania środków masowego przekazu REDLANDII nawołujące do nienawiści sprawiają wrażenie sterowanych odgórnie i ukierunkowanych pod kątem określonych celów. Działania społeczności międzynarodowej zmierzające do rozwiązania sporu są natychmiast skutecznie wetowanej przez REDLANDIĘ.

Pod pozorem ogólnokrajowych ćwiczeń Obrony Cywilnej, Milicji, służb pożarniczych i medycznych. sformowano dwie dywizje Ochrony Tyłów. Od dwóch miesięcy stwierdzono przestawianie produkcji części zakładów przemysłowych na produkcję zbrojeniową. W ostatnich dniach pod zarzutem działalności szpiegowskiej wydalono część personelu dyplomatycznego WISLANDII.

„WISLANDIA” – w wyniku fiaska rozmów dotyczących roszczeń terytorialnych REDLANDII oraz ich przygotowań wojennych, rozpoczęła intensywne działania zmierzające do odparcia agresji. Wzdłuż granicy państwowej z REDLANDIĄ rozwinęła siły OT oraz jednostki natychmiastowego reagowania. Zasadnicza część sił 1. i 3. K WISLANDII jest mobilizacyjnie i operacyjnie rozwijana w rejonach alarmowych oraz w miejscach stałej dyslokacji jednostek.

Dowódca Wojsk Lądowych WISLANDII zamierza:

Myśl przewodnia dowódcy wojsk lądowych – załamać operację zaczepną przeciwnika i wyprzeć siły agresora po za granice państwa.

Sposób wykonania - działaniem jednostek natychmiastowego reagowania oraz wojsk OT w obszarze sił przesłaniania 1 i 3 K, opóźnić i dezorganizować operację zaczepną wojsk REDLANDII, natomiast siłami głównymi pierwszorzutowych korpusów zatrzymać przeciwnika na linii OPAL, a następnie przeciwdzierzeniem odwodu w skrzydło nacierających sił rozciąć jego ugrupowanie operacyjne wypierając wojska agresora poza granicę państwową.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„REDLANDIA” - Utrzymywany w wysokiej gotowości bojowej 5 KA sił szybkiego reagowania ześrodkował się w rejonie: DĄBROWA BIAŁOSTOCKA (4856), BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA. Korpus zakończył proces mobilizacyjnego rozwijania i od dwóch tygodni realizuje planowe ćwiczenia. Brygady 5 KA zakończyły ćwiczenia zgrywające połączone z kierowaniem ogniem batalionów w dzień i w nocy. Większość zajęć i ćwiczeń prowadzono w warunkach ograniczonej widoczności i w nocy przy dużej intensywności szkolenia w zakresie działań psychologicznych. W trakcie mobilizacyjnego rozwijania 5 K stwierdzono rozwijanie struktur organizacyjnych komórek psychologicznych powoływanymi z rezerwy psychologami. W dniu wczorajszym (8.00 1.03) 5 KA rozpoczął wieloszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe „GROM”, którym kieruje osobiście zwierzchnik SZ REDLANDII.

W 120 A 5 i 6 DZ prowadzą ćwiczenia batalionowe połączone z kierowaniem ogniem w dzień i w nocy. 7 DZ do wczoraj (18.00 1.03) zakończyła rozwijanie mobilizacyjne i przystąpiła do realizacji ćwiczeń kompanijnych. 8 DPanc jest w trakcie mobilizacyjnego rozwijania.

Od godzin popołudniowych dnia dzisiejszego stwierdzono wychodzenie części oddziałów na drogi marszu.

Dowódca Korpusu ocenia, że celem operacji zaczepnej będzie rozbitcie sił głównych WISLANDII w obszarze na północ i południe od Warszawy, uchwycenie rubieży: DZIAŁDOWO, PŁOCK, SKIERNIEWICE, NOWE MIASTO n. PILICĄ i utworzenie na tym terenie podporządkowanej sobie Republiki Autonomicznej. W tym celu przeciwnik prawdopodobnie wykorzystując skutki uderzeń raketowo-lotniczych oraz radioelektronicznych siłami 5 KA wykona uderzenie w kierunku: WYSOKIE MAZOWIECKIE - DĘBE WIELKIE dążąc do pokonania sił osłonowych i uchwycenia

przedniego skraju naszej obrony. Następnie wykonując zbieżne uderzenie siłami 2 i 120 Armii z północy i południa dążąc będzie do rozcięcia naszego ugrupowania obronnego i do uchwycenia nakazanej rubieży. Częścią sił wykona uderzenia oskrzydłujące dążąc do zablokowania Warszawy.

“WISLANDIA” – 1 K częścią sił operacyjnych (10 i 20 BZ) oraz podporządkowanymi 1 i 2 BOT od 20.00 1.03 organizuje działania w obszarze sił przesłaniania.

Zasadnicze siły 1, 2 i 3 DZ oraz 30 BZ od 28.02 realizują zadania mobilizacyjnego i operacyjnego rozwinięcia w rejonach alarmowych. 4 DZ po wykonaniu marszu od rana 3.03 rozpoczęła zajmowanie rejonu wyjściowego: TRZCIANKA (EC3244), OSIECK (EC2856), PARYSÓW (EC14658), GARWOLIN (EC4248).

1 DZ jest w trakcie szkolenia zgrywającego po mobilizacyjnym rozwinięciu. 2 i 3 BZ zadania te realizują w rejonach alarmowych a 1 BPanc w garnizonie. Zgodnie z planem, zakończenie szkolenia zgrywającego przewidziano do 11.00 3.03.

III. DANE DODATKOWE

1. Na potrzeby wykonania zadania dowódca korpusu przydzielił (TACCOM) szwadron kawalerii powietrznej. Szwadron posiada trzy plutony szturmowe (w każdym trzy drużyny) i pluton przeciwpancerny (trzy wyrzutnie ppk FAGOT), stan osobowy – 99 żołnierzy. W wyposażeniu szwadronu znajdują się: rgppanc-9 SZT., (po trzy w drużynie), km – 9 szt., M-60 – 9 szt. Do przerzutu szwadronu wydzielono 10 śmigłowców Mi-24. Rejon rozmieszczenia szwadronu wraz z grupą operacyjną i rzutem logistycznym – lotnisko MIŃSK MAZOWIECKI (EC4492).
2. Rozkaz operacyjny dowódca 1 DZ otrzymał o 17.00 2.03 od oficera kierunkowego 1 K.
3. Ukompletowanie 1 DZ: w ludziach – 95 %; w sprzęcie 95 %.
4. Ukompletowanie przeciwnika: w ludziach – 90 %; w sprzęcie – 95 %.
5. 10 i 20 BZ oraz 1 i 2 BOT otrzymały zadanie o 5.00 1.03
6. W kalkulacjach czasowych przyjąć :
 - zachód słońca w dniu 2.03 – 17.10
 - wschód słońca w dniu 3.03 – 6. 25

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące przygotowania i prowadzenia obrony przez dywizję, w tym:

- M.Huzarski, W.Kaczmarek, Obrona i natarcie dywizji, AON, Warszawa 1997, nr bibl.S/3484
 - Organizacja dowodzenia jednostkami operacyjnymi wojsk lądowych, cz. III., Proces dowodzenia, AON, Warszawa 1998, nr bibl. PF 515/S.
 - Korzeniowski S., Wolejszo J. Możliwości bojowe kawalerii powietrznej w obronie, Warszawa, AON 1998.
2. Pobrać i wykorzystać w przygotowaniu się do zajęć:
- mapę z położeniem wyjściowym wojsk o 17.00 2.03 - (1:100 000);
 - założenie taktyczne,
 - rozkaz operacyjny nr 3 dowódcy 1K,
 - Aneks C (Plan operacji) do rozkazu operacyjnego nr 3,
3. Do zajęć z taktyki ogólnej przygotować:
- a) na mapie:
- uzupełnić sytuację o 17.00 2.03 danymi z założenia oraz rozkazu operacyjnego;
- b) przygotować się do pracy w zakresie następujących problemów:
- Ustalenie położenia wojsk;
 - Rola ZT w realizacji celu operacji obronnej korpusu;
 - Zadanie główne i zadania cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu obrony;
 - Ograniczenia swobody działania;
 - Harmonogram przygotowania obrony;
 - Sprecyzowanie zadania własnego;
 - Wydanie wytycznych do prowadzenia dalszej oceny sytuacji przez sztab ZT.
4. Szczegółowego instruktażu do zajęć udzielą nauczyciele akademicki.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Sytuacja rozpoznawcza i WE.
3. Sytuacja LWL.
4. Sytuacja wojsk OPL
5. Sytuacja WRiArt.
6. Sytuacja wojsk inżynierskich.
7. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
8. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.

9. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i układu pozamilitarnego.
10. Sytuacja logistyczna.
11. Położenie wojsk 1 DZ 021700 MARZEC - mapa 1:100 000- jako oddzielne wydawnictwo-
magazyn map.
12. Rozkaz operacyjny Nr 3 1 K - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka.
13. Aneks C (Plan operacji) do rozkazu operacyjnego nr 3 - jako oddzielne wydawnictwo -
biblioteka.
14. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika – oddzielne wydawnictwo -
biblioteka.

OPRACOWAŁ

(-) mjr dr Marek Wrzosek

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

021700 Marzec

I. STRONY KONFLIKTU

Przeciwnik – REDLANDIA:

Państwo leżące na wschód od Wisły, liczebność ok. 20 mln. Stolica – Mińsk. Nie ma bezpośredniego dostępu do morza Bałtyckiego co w znacznym stopniu ogranicza rozwój ekonomiczny. Posiada dobrze rozwinięty przemysł lekki, i przetwórczy, oraz bogate złoża węgla, rudy metali i siarki. Wymiana handlowa odbywa się drogą morską, tranzytem przez *Latawie i Rygię*.

Redlandia jest państwem ekonomicznie niezależnym i zaliczanym do potęg gospodarczych i militarnych w Europie.

Redlandia jest państwem o ustroju demokratycznym, prezydenckim. Głową państwa jest prezydent, który jest zarazem szefem rządu. Reprezentacją społeczeństwa jest Zgromadzenie Narodowe, które sprawuje władzę ustawodawczą. Wybory w 1999 roku wygrała partia nacjonalistyczna Zjednoczenie Narodowe, która posiada większość w Zgromadzeniu Narodowym, co umożliwiło samodzielne utworzenie rządu większościowego. Zmiana konstytucji i innych aktów prawnych doprowadziła do wprowadzenia w państwie silnych rządów dyktatorskich. Zapoczątkowała także stopniowe ograniczanie swobód obywatelskich. W grudniu 1999 roku prezydent powołał Biuro Nadzoru Informacji z uprawnieniami do działania w imieniu Prezydenta i Rządu Redlandii. Kontroluje ono całość środków masowego przekazu. Na mocy decyzji Prezydenta cofnęła koncesje wszystkim poza rządowym stacjom telewizyjnym i radiowym. Ograniczono w znacznym stopniu ilość opozycyjnych wydawnictw.

Pod koniec 1999 roku doszło do protestów partii demokratycznych, które nie uzyskały poparcia większości społeczeństwa zadowolonego z sukcesów gospodarczych i ogólnego dobrobytu państwa.

Państwo własne – WISLANDIA

Państwo nadmorskie, liczące ok. 19 mln. mieszkańców ze stolicą w Warszawie. 90% mieszkańców państwa stanowi rdzenna ludność wislandzcy, mniejszości narodowe są nieliczne. Największą grupę stanowią redlandzcy, których jest około 300 tys. Zamieszkujących tereny w pobliżu granicy z *Relandią*.

Państwo bogate w złoża ropy naftowej, rudy metali i pierwiastków promieniotwórczych. Najlepiej rozwinięty jest przemysł stoczniowy, ciężki, elektroniczny oraz przetwórstwo. Podstawą egzystencji państwa jest eksport przetworzonych płodów rolnych co stanowi gro wpływów do budżetu państwa. Przez porty Wislandii przechodzi tranzytem około 30% eksportu Redlandii oraz 2/3 jej importu, w tym ropy naftowej i jej przetworów.

Wislandia jest republiką o ustroju demokratycznym. Na czele państwa stoi Prezydent oraz rząd. Władzę ustawodawczą sprawuje Konwent Seniorów, w skład którego wchodzi 300 przedstawicieli partii politycznych i stowarzyszeń reprezentujących społeczeństwo (w tym mniejszości narodowe), wybieranych w wyborach powszechnych co cztery lata.

W chwili obecnej rząd tworzy koalicja Partii Ludowo-Demokratycznej i Partii Socjaldemokratycznej, która posiada większość w parlamencie. Swoboda prasy, działalność związkowa oraz poszanowanie zasad demokracji stwarzają dobre warunki działania wszystkim partiom politycznym, stowarzyszeniom i organizacjom.

Wislandia jest sygnatariuszem wszystkich światowych konferencji pokojowych oraz konwencji Haskich i Genewskich

II. SYTUACJA MIĘDZYNARODOWA

1. Sytuacja polityczno – gospodarcza w regionie

- a) **Rada Unii Gospodarczej** jest europejską organizacją polityczną i gospodarczą skupiającą większość państw europejskich, jednak *Wislandia* i *Redlandia* nie są jej członkami. *Wislandia* prowadzi negocjacje umożliwiające jej przyszłe członkostwo w radzie ich zakończenie przewiduje się na rok 2002. *Redlandia* natomiast zawiesiła negocjacje, uznając Radę Unii Gospodarczej za organizację dążącą do ubezwłasnowolnienia politycznego słabszych państw oraz przejęcia ich osiągnięć gospodarczych.
- b) **Unia Morska** stanowi militarną częścią Rady Unii Gospodarczej i ma za zadanie zapewnienie stabilizacji militarnej w regionie. Podstawą jej działania jest założenie o

dobrowolnym udziale państw – sygnatariuszy Rady Unii Gospodarczej. Dlatego też, część państw uznając własną niezależność i neutralność w dziedzinie militarnej nie jest członkami Unii.

2. Przyczyny konfliktu

Z chwilą przejęcia władzy w Redlandii przez Zjednoczenie Narodowe nastąpiła eskalacja żądań i roszczeń w stosunku do Wislandii dotyczących renegotjacji umów o układzie granic międzypaństwowych oraz tranzycie towarów. Redlandia zażądała przeprowadzenia na terenach przygranicznych Wislandii referendum i utworzenia Autonomicznej Republiki na terenie Niziny Mazowieckiej, która byłaby pod sferą wpływów Redlandii. Prowadzi ona zakrojoną na szeroką skalę międzynarodową akcję propagandową przeciw Wislandii oskarżając o nieprzestrzeganie praw mniejszości narodowych, o ingerowanie w wewnętrzne sprawy Redlandii oraz prześladowania religijne w stosunku do wyznawców Prawosławia. Obwinia Wislandię o zerwanie rozmów pokojowych oraz konserwatyzm dyplomatyczny. Obarcza ją także winą za kłopoty gospodarcze motywując to restrykcyjnością gospodarczych przepisów prawnych w stosunku do Redlandii oraz wprowadzeniem w wymianie turystycznej ruchu wizowego.

Mniejszość narodowa Redlandii zamieszkująca na terenie Wislandii dopuszcza się do szeregu prowokacji. Zorganizowała własną Milicję Obywatelską mającą za zadanie obronę redlandczyków przed „szykanami” Rządu Wislandii. Stworzyła także na terenach przygranicznych własny parlament. Na terenach przygranicznych odnotowano wiele incydentów mogących przyczynić się do wybuchu konfliktu zbrojnego.

W pierwszych dniach lutego Rząd Redlandii wydalili z kraju przedstawicieli dyplomatycznych Wislandii uzasadniając to prowadzeniem przez nich działalności szpiegowskiej oraz rozpowszechnianiem wrogiej propagandy.

W dniu 2.03 Ambasador Redlandii wręczył Prezydentowi Wislandii akt wypowiedzenia wojny.

Redlandia prowadzi operacyjne rozwinięcie swoich sił zbrojnych ugrupowując je wyraźnie do działań zaczepnych. W wystąpieniu telewizyjnym w dniu 28.02 Prezydent Redlandii zaapelował do narodu o konieczność podjęcia wszelkich działań w tym militarnych, w celu zapewnienia dalszego rozwoju gospodarczego kraju i wymuszenia poszanowania redlandczyków mieszkających poza granicami kraju. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu Redlandii skierowanych na społeczeństwo Wislandii. Szczególnie wykorzystywana jest

telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony wartości niepodległościowych z racji lepszych warunków, jakie stwarza wspólnota z Redlandią.

Głównymi celami działań psychologicznych Redlandii są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Wislandii na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa oraz wywołanie przekonania o bezsensie obrony poprzez:

⇒ ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

⇒ eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent Wislandii, Zgromadzenie Narodowe oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum Organizacji Narodów Zjednoczonych oraz Rady Unii Gospodarczej mające na celu zażegnanie narastającego konfliktu z Redlandią. Liga Morska podjęła uchwałę o powołaniu Sił Stabilizujących i rozmieszczenie ich wzdłuż granicy pomiędzy Redlandią i Wislandią. Redlandia odrzuciła decyzję Ligi uznając ją za przejaw wrogości wobec niepodległego państwa, zarządzając jednocześnie powszechną mobilizację i rozpoczynając intensywne działania rozpoznawcze wzdłuż granicy. Wislandia wyraziła zgodę na rozmieszczenie wojsk Sił Stabilizujących na terenie kraju, podkreślając jednocześnie swoje prawo do obrony wobec zagrożenia militarnego. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 01.03. oświadczeniu papież Jan Paweł II zaapelował do rządów Redlandii i Wislandii o zaniechanie eskalacji żądań i przystąpienia do rozmów pokojowych oraz wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz przeciwdziałania wybuchowi konfliktu.

III. SYTUACJA W KRAJU

Prezydent Wislandii, Zgromadzenie Narodowe i Rząd w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległości. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych Redlandii wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W północnych i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W większych miastach Podlasia utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa. Zaobserwowano masowe wykupywanie żywności spowodowane akcjami propagandowymi Redlandii.

W południowej części kraju doszło prowokacji w stosunku do mieszkających tam Redlandczyków.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk po drogach przewidzianych do przemarszu wojsk 1 DZ.

IV. SYTUACJA W WOJSKACH

Pododdziały 2 BZ są w trakcie przemarszu i zajmowania rejonów ześrodkowania. Marsz wykonywany był bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu i serii ćwiczeń zgrywających

Przemarsz wojsk odbywał się bez większych zakłóceń, niemniej jednak doszło do incydentów, które mogą wpłynąć na morale żołnierzy i tak:

- w rejonie ześrodkowania 1 bz doszło do aktu sabotażu poprzez podpalanie lasu. Poparzonych zostało 2 żołnierzy.

W jednostkach 1 DZ panuje powszechne przekonanie o konieczności obrony przed agresją Redlandii. Morale, nastroje i dyscyplina utrzymują się na poziomie zapewniającym wykonanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym wpływać destrukcyjnie na morale żołnierzy jest niepokój o losy rodzin oraz brak pełnej informacji o zagrożeniu użycia przez przeciwnika broni precyzyjnego rażenia na obiekty cywilne.

Przeciwnik wykonał akcję ulotkową na pododdziały 1 bz i 3 bz. W ulotkach wzywa się do zaniechania walki i przechodzenia na stronę przeciwnika. W 1 BPanc. stwierdzono prowadzenie nasłuchu radiowego audycji propagandowych Redlandii.

Dotychczasowa działalność dowódców, psychologów, służby społeczno-wychowawczej i kapelanów sprzyja mobilizacji żołnierzy do realizacji zadań bojowych.

OPRACOWAŁ

pplk dr Andrzej RACZKOWSKI

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA i WE**021700 Marzec****I. SYTUACJA OGÓLNA**

Wiadomości o przeciwniku i położenie wojsk własnych zgodnie z założeniem taktycznym cz. „B” wraz z załącznikami dla sztabu 1DZ oraz sytuacją przedstawioną na mapie 1:100000 "Położenie wojsk o 021700 Marzec".

Do 1700 SzeF zespołu rozpoznania uzyskał następujące informacje o przeciwniku:

- stwierdzono zwiększoną częstotliwość lotów lotnictwa rozpoznawczego z głębi terytorium do granicy, wzdłuż granicy państwowej oraz naruszanie jej na kierunkach: ŁOMŻA – PŁOCK; BIAŁYSTOK – WARSZAWA; BIELSK PODL. – RADOM;
- w miejscowościach NUR, MAŁKINIA, DŁUGOSIODŁO stwierdzono pracę grup rekonesansowych;
- zaobserwowano formowanie kolumn marszowych wojsk zmechanizowanych i pancernych w rejonach: GOWOROWO, OSTRÓW MAZ., ŚNIADOWO; CZARNÓW, STRZEGÓW, WYSOKIE MAZ; 5km pld. wsch. STRZEGÓW, DZIADKOWICE, BRAŃSK;
- stwierdzono rozwijanie elementów rozpoznania naziemnego wzdłuż granicy państwowej na odcinkach: BROK – MAŁKINIA; NUR – DROHICZYN-MIELNIK;
- z rozpoznania agenturalnego wiadomo o ruchu dwóch kolumn zmechanizowanych i pancernych, każda długości ok. 100km w kierunku południowo – zachodnim, w odległości ok. 200km od granicy.
- wyrzutnie startowe samolotów bezzałogowych wykryto na południowym skraju m. ZAŁĘŻE;
- stwierdzono starty i lądowania śmigłowców rozpoznawczych w rejonach; WYSOKIE MAZ.; ŚNIADOWO;
- zaobserwowano zajmowanie stanowisk startowych przez wyrzutnie raket operacyjno – taktycznych na południe od m. STRZEGÓW i południe ZAMBRÓW.

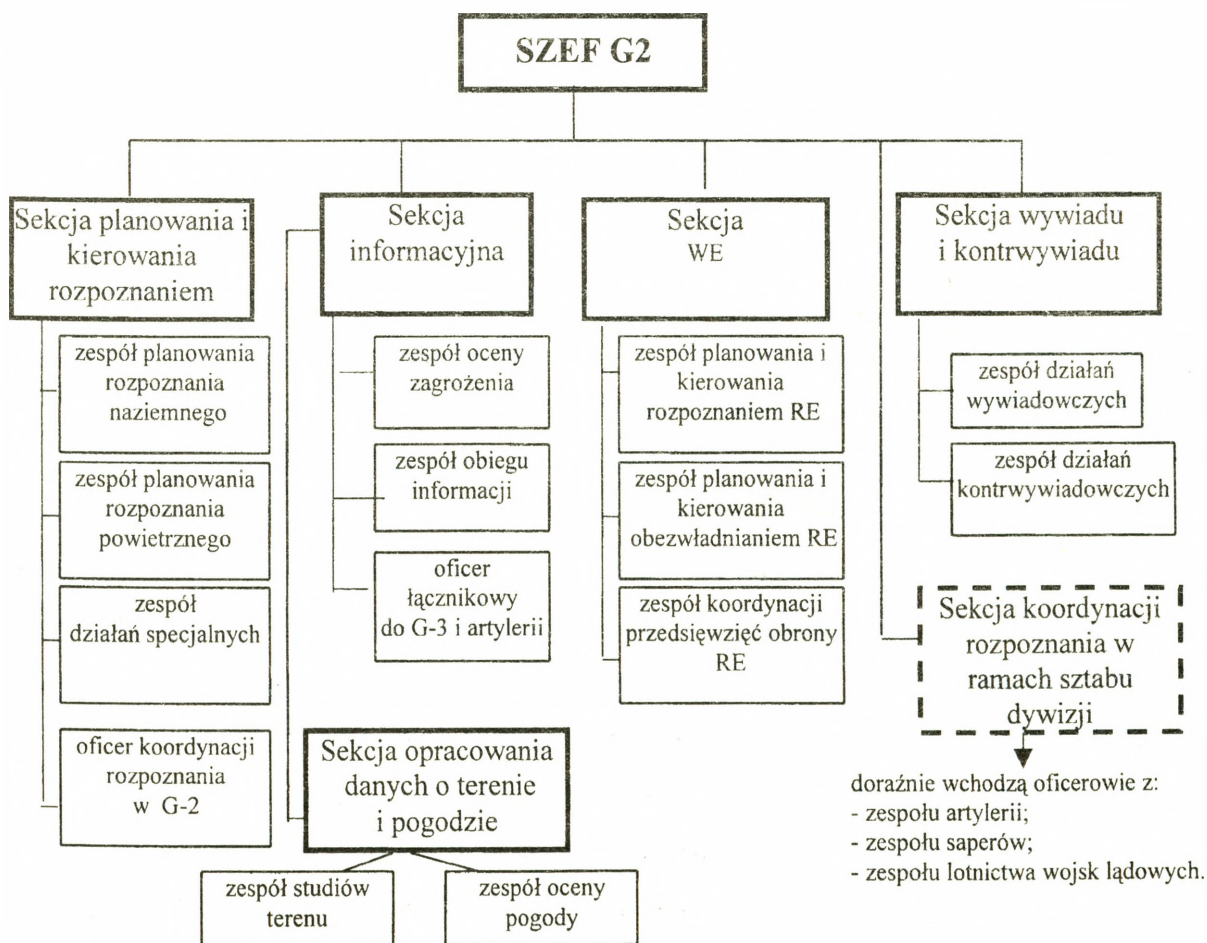
- stwierdzono krótkie okresowe zakłócenia w zakresie HF z rejonów m. POGORZELE wz 140,0 () i RZAŚNIK wz 129,6 ().
- przeciwnik zgrywa łączność z namiernikami zakresu krótkofalowego a SD prel.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

W ćwiczeniu przyjęto, że w dywizji za przygotowanie i prowadzenie działań rozpoznawczych ponosi odpowiedzialność zespół rozpoznania (G2), w skład którego wchodzi takie komórki jak planowania i kierowania (9 osób), informacyjna (6 osób), WE (7 osób), wywiadu i kontrwywiadu (5 osób), opracowania danych o terenie i pogodzie (4 osoby), koordynacyjna (jej skład jest zmienny, zależnie od sytuacji i potrzeb). Strukturę G2 1DZ przedstawiono na poniższym schemacie.

Zasadnicze jednostki zwiadowcze dywizji (bez zwiadu rodzajów wojsk) przeznaczone do zdobywania danych i prowadzenia walki elektronicznej to batalion rozpoznania i kompania WE.

1. Struktura organizacyjna zespołu G2 1DZ



2. Struktura organizacyjna i położenie batalionu rozpoznania

1 batalion rozpoznania występuje w składzie:

- dowódca, sztab, GAD, płączn.(1 x WD R-4, 1 x BRDM R-5);
- 1kr w składzie: dowódca, grupa dowodzenia i zabezp. plr na GTR (3 x GTR); dwa plr na GTO (3 x GTO w każdym);
- 2kr w składzie: dowódca, grupa dowodzenia i zabezpieczenia, trzy plutony rozpoznania na KTR (w każdym: WD R-5, 3 x KTR);
- 3kr w składzie: dowódca, grupa dowodzenia i zabezp., plr na samochodach (4 x sam. osob.- teren. HONKER); dwa plutony motocyklistów (w każdym 4 zespoły po 2 motocykle), pluton specjalny w składzie trzy grupy specjalne po dwie sekcje wyposażone w pojazdy typu FAV i motoparalotnie;
- grupa rozpoznania powietrznego: dowódca, grupa dow. i zabezp., klucz śmigłowców rozpoznawczych (4 x W-3R), klucz śmigłowców transportowych (4 x śmigł. transportowy); klucz BSR (4 x zestaw BSR, 12 samolotów);
- logistyka batalionu (plzaop., plrem., plmed.).

UWAGA:

Śmigłowiec w wersji transportowej posiada możliwość przerzutu zespołu motocyklowego (2 motocykle) lub grupy specjalnej (bez pojazdów FAV). Zespół motocyklowy posiada radiostację UKF o zasięgu praktycznym do 15km a grupa specjalna radiostację KF o zasięgu na fali przyziemnej do 100 km.

BSR posiada następujące parametry: prędkość max. 203km/h, min. 80km/h; czas lotu ok. 3 godz.; pułap 3660m; taktyczny promień działania 70 – 100 km; zasięg max. 200km; wyposażenie rozpoznawcze: kamera TV z możliwością bezpośredniej transmisji obrazu, lotniczy aparat fotograficzny do wykonywania zdjęć panoramicznych, laserowe urządzenie do wskazywania (oświetlania) celów naziemnych, skaner podczerwieni, optyczne urządzenie do korygowania ognia artylerii (zamiennie).

Pojazd typu FAV jest na wyposażeniu sekcji specjalnej, uzbrojenie stanowią: stanowisko górne: wyrzutnia PPK, działko 20 lub 30mm, wkm 12,7mm, granatnik 40mm; stanowisko dolne: granatnik 40mm, wkm 12,7mm, rkm Minimi, km 7,62mm. Zasięg pojazdu to 320km, prędkość max. po szosie 110km/godz.

Batalion o 1700 znajduje się w rejonie RUDZIENKO, PORĘBY, SOKÓLE i odtwarza zdolność bojową. W gotowości do natychmiastowego użycia jest jedna grupa

specjalna. Dane i informacje rozpoznawcze są odbierane na stanowisku kierowania rozpoznaniem rozwiniętym na SD 1br a informacje z samolotów bezzałogowych dodatkowo na stanowiskach dowodzenia 1pa oraz pierwszorzutowych brygad.

W dotychczasowych działaniach batalion nie poniósł strat.

3. Struktura organizacyjna i położenie kompanii WE.

I kompania radioelektroniczna występuje w składzie:

- dowódca,
- pldow (R-140; 4 x 405)
- GK (2 x AS)
- plrr.(2 x ARO KU-4);
- plzr (3 x R-330P; 3 x R-834P)
- plnr (3 x R-363; 3 x MUR-20)

Kompania radioelektroniczna o 17.00 znajduje się w rejonie RYNIA (ED4400), POREBY NOWE (EC4296), zach. DOBRE (EC4696) i odtwarza zdolność bojową. W gotowości do natychmiastowego użycia jest pluton zakłóceń radiowych. W dotychczasowych działaniach kompania nie poniosła strat.

III. DANE DODATKOWE

1. Na okres prowadzenia obrony dywizja otrzymała 50 kpl. NZJU.
2. Na podstawie decyzji szefa G2 1K w podporządkowanie 1br wchodzi 10kr z chwilą wyjścia 10BZ z pasa przesłaniania. Z kolei w tym samym czasie dowódca 1br podporządkowuje dowódcy 10BZ 3kr (bez plutonu specjalnego). Położenie elementów rozpoznania 10BZ i 3kr w chwili zmiany podporządkowania przyjąć zgodnie z meldunkiem szefa G2 brygady oraz dowódcy 3kr.
3. 1GDP wydziela od 040600 Marzec do prowadzenia akcji ulotowych i elektroakustycznych na korzyść 1DZ dwie rozgłośnie elektroakustyczne i transporter - elaborator pocisków propagandowych. Obiekty oddziaływania i rejonu rozwinięcia zaproponuje szef G2 1DZ.
4. Na podstawie decyzji szefa G2 1K w podporządkowanie 10 BZ włączona zostaje kompania rozpoznania radioelektronicznego z 1 prel wraz z oficerem kierunkowym z G2 korpusu, przeznaczonym do kierowania jej działalnością. Czasokres podporządkowania – do momentu wyjścia 10 BZ z pasa przesłaniania.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z treścią założenia taktycznego cz. „B”, uzupełnić informacje o przeciwniku na mapach, ustalić granice obszaru zainteresowania rozpoznawczego 1DZ, zapoznać się z sytuacją przeciwnika, terenem i warunkami pogodowymi. W zajęciu nr 10/RW. być gotowym do realizacji przedsięwzięć procesu informacyjnego przygotowania pola walki (IPB) łącznie z wypracowaniem wariantów zagrożenia. W zajęciu nr 15/WE ocenić sytuację radioelektroniczną po stronie przeciwnika, być w gotowości do realizacji przedsięwzięć elektronicznego przygotowania pola walki (EPB), łącznie z wariantami zagrożenia elektronicznego kompatybilnymi z wariantami zagrożenia wypracowanymi na zajęciach 10/RW.
2. Zapoznać się z sytuacją potencjału rozpoznania i WE 1DZ oraz treścią Aneksu **Rozpoznanie** i aneksu **Walka elektroniczna** do rozkazu operacyjnego 1K. W roli dowódcy 1DZ przygotować priorytety rozpoznania, w roli szefa G2 wypracować koncepcję działań rozpoznawczych i koncepcję WE. W zajęciu 18/RW być gotowym do meldowania i uzasadniania koncepcji działań rozpoznawczych. W zajęciu nr 25/WE przedstawić koncepcję prowadzenia WE oraz meldowania uzasadnienia przyjętych rozwiązań.
3. Oficerowie rozpoznania (na TRW): w zajęciu T 304./RW być w gotowości do opracowania aneksu **Rozpoznanie** do rozkazu operacyjnego 1DZ i postawienia zadań do działań rozpoznawczych; w zajęciu T 313./WE do wypracować koncepcję użycia sił i środków WE w obronie ZT oraz opracować dokumenty WE w obronie ZT.

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Józef KISIEL

/-/ mjr dypl. Waldemar SCHEFFS

SYTUACJA LWL

021700 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

Rozpoznanie potwierdziło zakończenie przebazowania LWL przeciwnika na lądowiska wysunięte. Analiza koncepcji użycia i taktyki LWL przeciwnika wskazuje, że jego LWL główny wysiłek koncentrować będzie na wsparciu i zabezpieczenia działań powietrzno-szturmowych i desantowo-szturmowych oraz wsparciu ogniowym pierwszorzutowych związków taktycznych. Ataki na obiekty uderzeń będą prawdopodobnie prowadzone grupami 4-6 śmigłowców bojowych wspieranych przez artylerię oraz samoloty lotnictwa taktycznego.

Grupy uderzeniowe śmigłowców przeciwnika mogą być osłaniane przez śmigłowce uzbrojone w kpr „p-p” realizujące zwalczanie śmigłowców w powietrzu.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Lotnictwo taktyczne w związku z realnym zagrożeniem wybuchu konfliktu zakończyło rozwinięcie mobilizacyjne jednostek i wykonało manewr lotniskowy częścią sił.

Dowódcy 1 K przydzielono na okres operacji wysiłek 120 s/l Su-22 (24 s/l na dobę walki). Zapotrzebowanie na wsparcie lotnicze przekazywać poprzez GDL do Ośrodka Koordynacji Działań Powietrznych (AOCC) 1K w przeddzień do 20.00 w przypadku zwalczania obiektów wcześniej planowanych i nie później niż 30 minut przed wykonaniem zadań w przypadku działań na wezwanie z pola walki.

W skład sił LWL 1 K w operacji wchodzi 1 pśb i organiczne eśtr dywizji. W dniu 1 marca 1 pśb rozpoczął manewr na lądowiska wysunięte i od świtu 2 marca w gotowości całością sił do realizacji zadań w operacji.

Dowódca 1 K przydzielił dowódcy 1 dywizji, na czas działań bojowych 1 eśsz ze składu 1 pśb. Ponadto dowódca 1 K, w dniu 3 marca, będzie utrzymywał w odwodzie klucz śmigłowców z 3 eśwsp 1 pśb do realizacji zadań na korzyść 1 DZ. Dobowy wysiłek LWL działającego

na korzyść dywizji 12 ś/l. Wykorzystanie sił odwodowych będzie możliwe po przesłaniu zapotrzebowania do Szefostwa WL Korpusu na 2 godziny przed planowanym wykonywaniem zadań.

Wykorzystanie sił 1 eśsz z 1 pśb i 1 eślr według planu dowódcy dywizji.

III. DANE DODATKOWE

Stan sił LWL i ich bazowanie:

Oddział/ Pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
1 pśb:			
1 eśsz	Mi-24D	16	płd. GÓRA KALWARIA
2 eśsz	Mi-24D	14	BUCZYNÓW
3 eśwsp	Mi-2PPK	10	CONIEW
	Mi-2PLATAN	2	
	Mi-2R	2	
	Mi-2WDZ	2	
1 eślr	Mi-2R	4	SULEJÓWEK
	Mi-2	1	
	Mi-2WDZ	1	
	Mi-2PLATAN	2	
2 eślr			ZAGÓRZNICA
3 eślr			płd. ŁUKÓW

Ilość i wyszkolenie załóg w 1 eśsz z 1 pśb.

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
18	18	14	10

Ilość i wyszkolenie załóg w 1 eślr

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
10	10	8	6

Stan środków materiałowych:

- 1 pśb pozwala prowadzić działania z natężeniem trzech wylotów całości sił dziennie w ciągu operacji
- 1 eślr pozwala prowadzić działania z natężeniem 3 wylotów długotrwałych lub 6 krótkotrwałych całości sił dziennie w ciągu operacji

System dowodzenia LWL korpusu.

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD 1 K.

Szefostwu Wojsk Lotniczych podlegają trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem. Każda z GDL dysponuje dwoma punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

Kryptonimy stanowisk (punktów) dowodzenia:

- Szefostwo WL 1 KZ - KOBALT
 - SD 1 pśb - MANGAN
 - PD 1 eśsz - ZENIT
 - PD 2 eśsz - MONOLIT
 - PD 3 eśwsp - UNIFORM
 - PD 1 eśrł - TANGENS
- AOCC - SUFIT
- GDL 1 - NEPTUN
 - PDL 11 - TANGO
 - PDL 12 - TRAKTOR

Sygnaly współdziałania:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu – DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP – KOMETA;
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC;
- my wojska własne - SERIA TRZECH ZIELONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM;

- ja swój śmigłowiec - do godz. 12.00 KOD 0608, dublujący - żółta rakietka;
- po godz. 12.00 KOD 0812, dublujący - czerwona rakietka;
- linia styczności wojsk - NITKA;
- przekroczenie linii styczności wojsk - PRZELOT;

Indeksy pilotów:

- 1 eśsz – 49521 – 49536;
- 2 eśsz – 49621 – 49634;
- 3 eśwsp – 49721 - 49734
- 1 eśłr – 33561 – 33568.

Pozostałe sygnały współdziałania - według decyzji ćwiczących.

Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z sytuacją LWL;
2. Określić możliwości bojowe przydzielonych i organicznych sił LWL;
3. Przygotować dwie propozycje wariantów użycia LWL;
4. Przygotować propozycję podstawowych ustaleń w zakresie koordynacji działań z WRiA, WOPL, WInż., WOPChem.

Podstawowa literatura:

1. Dowodzenie LSL wg poglądów NATO. AON. Warszawa 1996. S/3423.
2. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych WLF i LWL. DWL. Poznań 1983. 8143/R.

SPRAWDZIŁ:

Mjr dr nawig. Roman SZUSTEK

OPRACOWALI:

Mjr dr nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Mjr dypl. inż. Ryszard BARTNIK

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 1 DZ 021700 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

„REDLANDIA” siły powietrzne zakończyły mobilizacyjne rozwinięcie jednostek lotniczych. Obecnie prowadzone jest intensywne szkolenie i zgrywanie eskadr. Lotnictwo rozpoznawcze pod pozorem ćwiczeń prowadzi rozpoznanie pasa przygranicznego. Nie doszło do naruszenia powietrznej granicy państwa

„WISLANDIA” - wojska OPL 1K kończą zadania mobilizacyjnego i operacyjnego rozwinięcia. 1 pplot zakończył rozwinięcie mobilizacyjne i obecnie realizuje zadania osłony dywizji podczas szkolenia zgrywającego.

Sytuacja szczegółowa wojsk OPL 1DZ „mapa z położenie wojsk 1DZ o 021700 MARZEC”.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Wojska OPL 1 DZ prowadzą zgrywanie pododdziałów w systemie OPL brygad i pułku.

1 pplot wszedł w system obrony powietrznej Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej – przedstawiciel pułku jest na CRC Warszawa Bemowo. Pułk jednocześnie prowadzi osłonę oddziałów dywizji ze stanowisk startowych.

Ukompletowanie pułku w stan osobowy i sprzęt techniczny - 100%. Pułk posiada 2,5 jednostki ognia rakiet OSA.

Brygadowe dywizjony przeciwlotnicze realizują szkolenie zgrywające według decyzji dowódców brygad.

Kompania dowodzenia Szefa OPL odbiera dane z sieci radiowej powiadamiania i jest w gotowości do rozpoczęcia pracy jedną RSWP.

III. DANE DODATKOWE

Dywizjon przeciwlotniczy 1pplot posiada środki do pozoracji 3 stanowisk artylerii przeciwlotniczej i jednej stacji radiolokacyjnej.

System OPL Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej osiągnął gotowość do działań Zarządzanie przestrzenią powietrzna realizowane jest jak w okresie pokoju.

IV. PRACA DO WYKONANIA

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 z taktyki ogólnej i sytuacją wojsk obrony przeciwlotniczej

1. Nanieść niezbędne dane na mapę
2. Przystudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące przygotowania i prowadzenia obrony przeciwlotniczej związku taktycznego.
3. Być w gotowości do referowania wniosków z analizy zadania i oceny przeciwnika, własnych, terenu i warunków atmosferycznych.
4. Być w gotowości do referowania wariantów prowadzenia obrony przeciwlotniczej dywizji.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Adam HALAMA

SYTUACJA ARTYLERII 1 DZ 021700 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Artyleria dywizyjna zajęła wyznaczone rejony rozmieszczenia i odtwarza zdolność bojową po wykonanym marszu. Położenie 1 pa -- patrz kalka "Położenie wojsk o 021700 MARZEC."

2. Stan zasadniczego sprzętu artylerii dywizyjnej:

- 1 pa: 122mm HS 2S-1 – 48; 122 mm wyrzutnie BM-21 – 24;

3. Oddziały artylerii posiadają pełne zapasy taktyczne amunicji. Amunicja haubiczna jest o wzmożonej sile rażenia.

4. Z informacji uzyskanych od Szefa WRiA 1 K wiadomo, że 1 BA (bez 1 dRT) przydzielona do 1 DZ po wykonaniu marszu zajęła rejon ześrodkowania – patrz kalka „Położenie wojsk o 021700 MARZEC”, gdzie odtwarza zdolność bojową. Stan zasadniczego sprzętu w brygadzie przedstawia się następująco:

- 1 dRT - 4 wyrzutnie raket „TOCZKA”;
- dra - stan zasadniczego sprzętu zgodny z etatem;
- 2 das - 24 szt. AHS „DANA”;
- 3 das - 24 szt. AHS „DANA”;
- 4 dar - 24 szt. BM-21;
- 5 dar - 24 szt. BM-21;

Oficer łącznikowy brygady zamelduje się na SD dywizji o godzinie 18.00.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Praca do wykonania:

- nanieść sytuację artylerii na mapę;
- w roli dowódcy artylerii 1 DZ dokonać analizy zadania;
- być w gotowości do rozwiązywania problemów użycia artylerii w poszczególnych wariantach działania wojsk własnych.

Opracował:

Ppłk dr Jarosław TOMASZEWSKI

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH
021700 A MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Z danych z rozpoznania wynika, że siły zbrojne REDLANDII realizują zadania związane z organizacją zabezpieczenia inżynierskiego operacji zaczepnej. Główny wysiłek skupiają na przygotowaniu wojsk do torowania przejść w zaporach inżynierskich, przygotowania i utrzymania dróg oraz urządzania i utrzymania przepraw przez przeszkody wodne. Stwierdzono działanie elementów rozpoznawczych przeciwnika prowadzących rozpoznanie rz. BUG na odcinkach: BROK (ED8836), ujście rz. NURZEC oraz DROHICZYN (ED1206), NUR (ED8836). Oddziały inżynierskie szczebla operacyjnego przeciwnika zabezpieczają przegrupowanie związków operacyjnych z głębi kraju w kierunku granicy z WISLANDIĄ.

2. Wojska inżynierskie WISLANDII po mobilizacyjnym rozwinięciu, wspierają pod względem inżynierskim przegrupowanie wojsk oraz organizację operacji obronnej.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały 1 bsap (bez kdm) zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem wspierały pod względem inżynierskim mobilizacyjne rozwinięcie. Aktualnie odtwarzają zdolność bojową w rejonie rozmieszczenia: JASIENICA (ED2806), JADWINIEW (EC3096), RĘCZAJE POLSKIE (EC2496). SD 1 bsap – Nw. CYGÓW (EC2898);

a. kdm – przystąpiła do utrzymania dróg w rejonie ześrodkowania:

(1) dofrontowej: MICHAŁÓW (EC2898), STANISŁAWÓW (EC3692),
Nw. POREBY (EC4296);

(2) rokady: PUSTELNIK (EC3090, POŚWIĘTNE (EC2898),
CZUBAJOWIZNA (ED2600).

PDO dowódcy kompanii: szkoła w PUSTELNIK.

2. Stan sił i środków inżynierskich:

a. w 1 bsap: braki w ukończeniu: koparka samochodowa, most towarzyszący BLG-67M – 1 szt., miny przeciwpancerne – 120 szt., materiał wybuchowy (TNT) – 0,4 tony, ładunki wydłużone ZB WŁWD 100/5000 – 2 kpl. oraz uszkodzona spycharko-ładowarka SŁ-34 (naprawa potrwa około 4 godziny);

b. w oddziałach dywizji:

(1) w 1 BPanc: braki w ukończeniu: transporter inżynierski TI oraz uszkodzona spycharka szybkobieżna BAT-M (naprawa potrwa około 2 godziny);

(2) w 2 BZ: braki w ukończeniu: samochód ciężarowo-terenowy, miny przeciwpancerne TM-62M – 30 szt. oraz uszkodzony most towarzyszący BLG-67M (naprawa potrwa około 1,5 godziny);

(3) w 3 BZ: braki w ukończeniu: ładunki wydłużone ZB WŁWD 100/5000 – 2 kpl., miny przeciwpancerne TM-62M – 50 szt., samochód ciężarowo-terenowy z przyczepą – 1 szt. oraz uszkodzona koparka samochodowa K-407B – 1 szt. (naprawa potrwa około 4 godziny);

c. w pododdziałach logistycznych dywizji stan zapasów środków inżynierskich – 95 %;

d. pododdziały wojsk inżynierskich dywizji ukończone w stanie osobowym – 95 %.

III. DANE DODATKOWE

1. Elementy nie przedstawione w aneksie inżynierskim do rozkazu operacyjnego oraz nie ujęte w: *Zestawie materiałów...* – przyjmowane są według uznania ćwiczących.

2. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

3. W ćwiczeniu stosować następującą numerację pododdziałów 1 bsap:

- a. 1 kasp (1, 2, 3 plsap);
- b. 2 ksap (j.w.);
- c. 3 kmin (1, 2 plmin, 3 plniszcz, 4 drtr);
- d. 4 kdm (1 plsap, 2,3 pld, 4 plm);
- e. 5 kpont (1, 2, 3 plpont, 4 plkut);
- f. 6 kt (1 plminż, 2 plprzepr);
- g. 7 pldow;
- h. 8 plzaop;
- i. 9 plrem;

- j. 10 plmed.
4. Struktury organizacyjne, wyposażenie i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego przyjąć według: Lewandowski J., *Struktury organizacyjne wojsk inżynierskich*, Wyd. AON Warszawa 1995, nr bibl. PF 347/S.
5. Struktury organizacyjne, wyposażenie oraz możliwości realizacji zadań przez oddziały i pododdziały wojsk inżynierskich przeciwnika przedstawiono w apendyksie 1.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęć z przedmiotu „Zabezpieczenie inżynierskie”
- a. Zapoznać się z sytuacją inżynierską i zadaniem 1 DZ;
 - b. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk inżynierskich o 021700 A MARZEC z danymi zawartymi w założeniu oraz rozkazie operacyjnym dowódcy 1 K;
 - c. Przygotować się do pracy w zakresie następujących problemów:
 - (1) ustalenie położenia;
 - (2) rola 1 bsap w realizacji celu obrony 1 DZ;
 - (3) ocena inżynierska sytuacji;
 - (a) główne zadania zabezpieczenia inżynierskiego i ich znaczenie dla osiągnięcia celu obrony;
 - (b) ocena możliwości zabezpieczenia inżynierskiego poszczególnych wariantów działania dywizji;
 - (4) sporządzanie dokumentu „Plan zabezpieczenia inżynierskiego obrony 1 DZ”.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

/-/ płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ I DZ**021700 MARZEC****I. SYTUACJA OGÓLNA**

1. Nie stwierdzono przygotowań „REDLANDII” do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Ich wojska utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej i są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń. Z uwagi na posiadane zapasy broni chemicznej nie można wykluczyć jej użycia w działaniach „REDLANDII”.
2. W pasie działania 1 DZ występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych z toksycznymi środkami przemysłowymi. Największe zagrożenie nimi może wystąpić w rejonach aglomeracji miejskich, takich jak: MIŃSK MAZOWIECKI, STANISŁAWÓW (EC370930), TŁUSZCZ, WOŁOMIN. Zgromadzono w nich duże ilości takich niebezpiecznych środków chemicznych jak: chlor, amoniak, dwusiarczek węgla, siarkowodór, duże ilości rozpuszczalników i inne. Należy się liczyć z możliwością awarii lub celowego zniszczenia urządzeń w zakładach przemysłowych w pasie działania brygady, co może spowodować powstanie rozległych stref skażeń.

II. SYTUACJA SZCZEGÓLWA

1. Pododdziały 1 DZ są dobrze przygotowane pod względem wykształcenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń. Wyposażenie pododdziałów w sprzęt i materiały obrony przeciwchemicznej – 100%. W DPZ brak jest zapasów taktycznych granatów dymnych i pakietów PChW – 04 do zestawów odkazających.
2. 1 kopchem (bez plrsk) prowadzi szkolenie zgrywające w rejonie: ZABRANIEC (EC220942), TRZCINKA (EC235953), MAŁKÓW (EC241938).
 - a. plrsk – prowadzi monitoring skażeń w rejonie: SUJEJÓWEK, WESOŁA, ZIELONKA.
 - b. pllsk – jest w gotowości nr 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych w rejonach:
 - nr 1 – pld. CHOINY (EC300925);
 - nr 2 – pln. wsch. RETKÓW (EC344945);
 - nr 3 – pld. MIĘDZYLEŚ (ED3210150).

3. Od 021800 przydziela się do 1 DZ kład z 1 kopchem, która przybędzie w rejon 1 kopchem.

III. DANE DODATKOWE

1. 1 klórsk - prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży:
WOŁOMIN, SULEJÓWEK, MIŃSK MAZOWIECKI.
2. Warunki meteorologiczne:
 - a. w przyziemnej warstwie powietrza:
 - wiatr południowo – zachodni o prędkości – 2 – 3 m/s;
 - zachmurzenie 6/10;
 - temperatura powietrza - (+ 8 °C);
 - temperatura gleby – (+ 2 °C).
 - b. w górnych warstwach atmosfery:

- 0 – 3 km	30 km/h	260 °
- 0 – 6 km	45 km/h	275 °
- 0 – 12 km	50 km/h	280 °
3. Struktury organizacyjne, wyposażenie oraz możliwości realizacji zadań przez pododdziały wojsk obrony przeciwchemicznej przedstawiono w apendyksie nr 1.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować:
 - a. Podręcznik „ Obrona przeciwchemiczna wojsk lądowych „, nr bibl. S/4200;
 - b. Podręcznik „Dymy w działaniach bojowych” nr bibl. S/4376.
2. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i zadaniem 1 DZ.
3. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk obrony przeciwchemicznej o 021700 z danymi zawartymi w załączeniu oraz rozkazie operacyjnym.
4. Przygotować się do pracy w zakresie:
 - a. ustalenia położenia;
 - b. oceny sytuacji;
 - c. oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w poszczególnych wariantach działania dywizji.
 - d. sporządzenia „ Planu obrony przeciwchemicznej 1 DZ „.

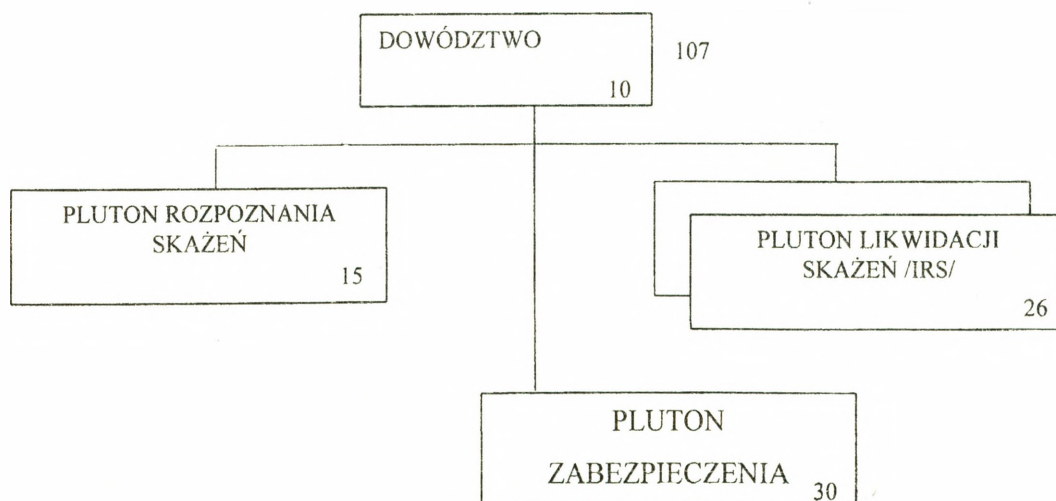
Apendyksy:

1. Struktura organizacyjna kopchem ZT
2. Struktura organizacyjna plopchem BZ

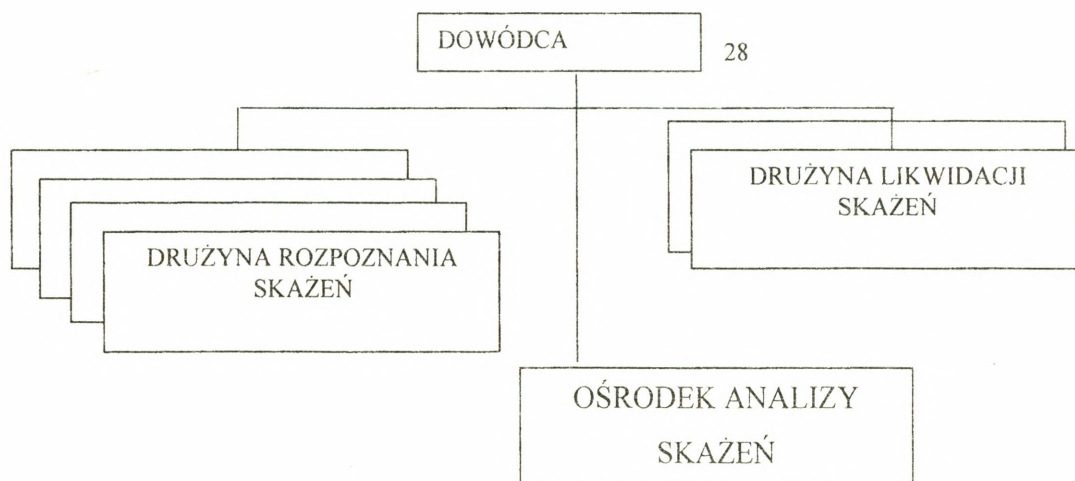
STRUKTURA ORGANIZACYJNA kopchem ZT

ZESTAWIENIE ZASADNICZEGO SPRZĘTU		
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Zespół urządzeń do rsk na samochodzie	5
2	Instalacja rozlewcza IRS	12
3	Urządzenie grzejne	2
4	Zespół pompowy	2
5	Warsztat remontu sprzętu przeciwchemicznego	1
6	Warsztat remontu instalacji specjalnych	1
7	Samochód ciężarowo - terenowy	11
8	Samochód osobowo - terenowy	1

MOŻLIWOŚCI PLUTONU		
Lp.	Rodzaj zadania	Możliwości
1	rozpoznanie dróg /km/ - skażenia chemiczne - skażenia promieniotwórcze	40 - 60 150 - 200
2	rozpoznanie rejonu przeznaczonych do rozmieszczenia wojsk	500 - 750
3	rozpoznanie rejonu obserwacji i wykrywania wybuchów jądrowych i skażeń /km ² /	700 - i 1100
4	wystawienie posterunków rozpoznania skażeń	5
5	ładowanie dozymetrów DKP - 50 /w ciągu 2 godz/	do 500
6	odkazywanie sprzętu (jo/godz)	72
7	dezaktywacja sprzętu (jo/godz)	72
8	odkazywanie drogi o szer. 5 m skażonej (m/godz): - iperytem / Vx	7200 / 3600
9	zabiegi sanitarne ludzi /w ciągu godziny/	192



STRUKTURA ORGANIZACYJNA plopchem BZ



ZESTAWIENIE ZASADNICZEGO SPRZĘTU		
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Zespół urządzeń do rsk na samochodzie	5
2	Instalacja rozlewcza IRS	6
3	Samochód ciężarowo - terenowy	1
4	Przyczepa transportowa	1

MOŻLIWOŚCI PLUTONU		
Lp.	Rodzaj zadania	Możliwości
1	rozpoznanie dróg /km/ – skażenia chemiczne – skażenia promieniotwórcze	40 – 60 150 - 200
2	rozpoznanie rejonu przeznaczanego do rozmieszczenia wojsk	500 - 750
3	rozpoznanie rejonu obserwacji i wykrywania wybuchów jądrowych i skażeń /km ² /	700 – 1100
4	wystawienie posterunków rozpoznania skażeń	5
5	ładowanie dozymetrów DKP – 50 /w ciągu 2 godz/	do 500
6	odkażanie sprzętu (jo/godz)	36
7	dezaktywacja sprzętu (jo/godz)	36
8	odkażanie drogi o szer. 5 m skażonej (m/godz): – iperytem / Vx	3600/1800

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ mjr dr inż. E. MALICKI

/-/ płk prof. dr hab. S. ŚLADKOWSKI

**SYTUACJA WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI I DZ
021700 Marzec**

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia zapewniają dowództwu I DZ łączność w rejonie alarmowym z przełożonym, współdziałania i podwładnymi.
2. Pododdziały batalionu dowodzenia zakończyły uzupełnianie zapasów i realizują szkolenie zgrywające zgodnie z planem osiągnięcia pełnej gotowości bojowej.
3. Stan pododdziałów batalionu dowodzenia:
 - osobowy 92%;
 - sprzętu łączności i informatyki 100%.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

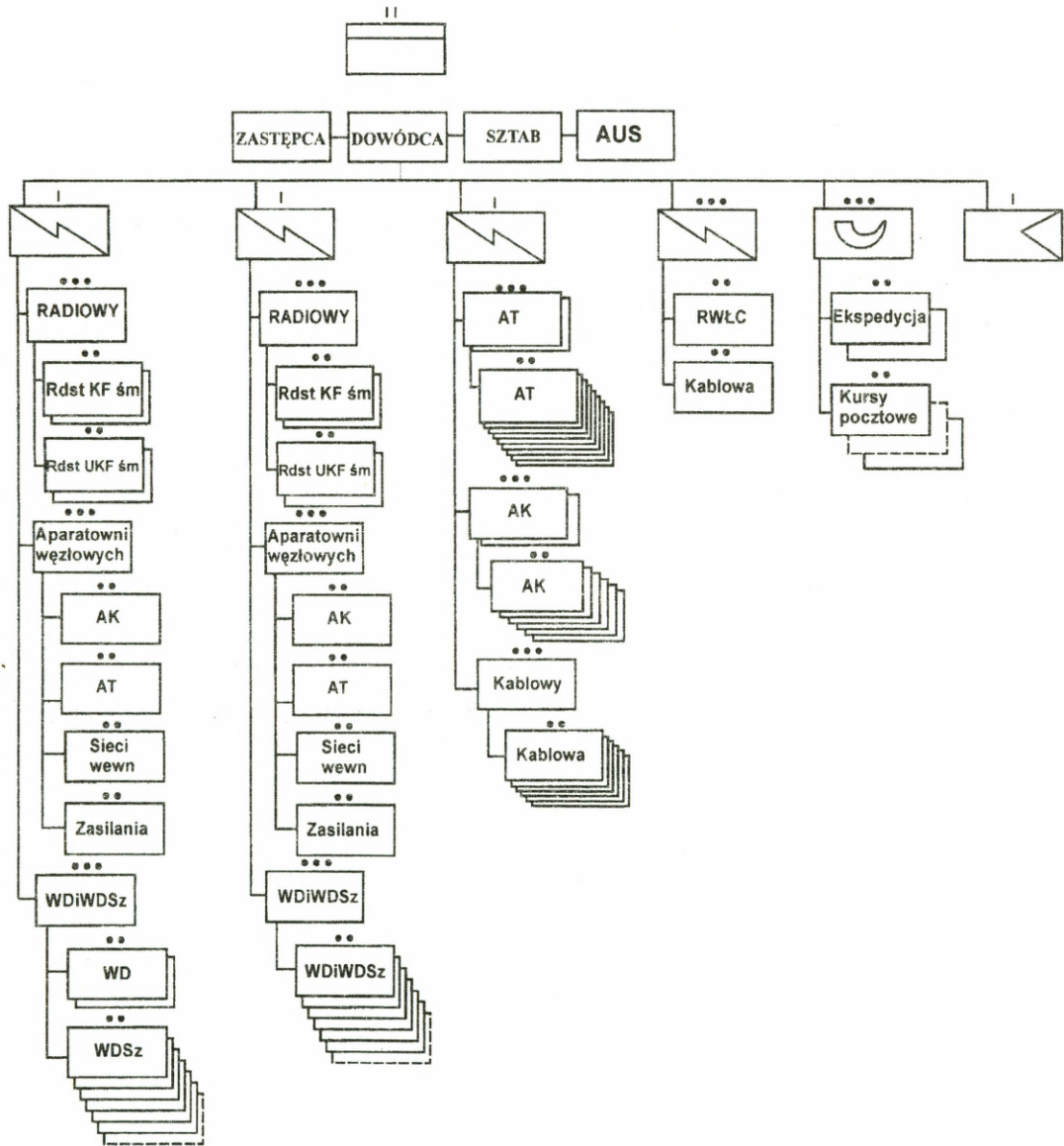
System łączności dywizji zorganizowany jest zgodnie z planem łączności na okres osiągnięcia pełnej gotowości bojowej. Kompania łączności rozwinęła i eksploatuje WŁ SD w rejonie OKUNIEW.

Łączność I DZ zorganizowana jest następująco:

1. Łączność środkami radiowymi zgodnie z KODEM Procedury łączności „SBIESKI – 102”. Praca środków radiowych w „dyżurnym odbiorze”.
2. Łączność środkami radioliniowymi i przewodowymi z :
 - węzła łączności SD I DZ bezpośrednio traktami kablowymi sieci stacjonarnej o przepływności 256 kbit/s do WŁ SD I K i WŁ ZSD I K;
 - węzła łączności SD I DZ bezpośrednio traktami kablowymi sieci stacjonarnej o przepływności 256 kbit/s i traktami radioliniowymi o przepływności 512 kbit/s do węzłów łączności SD podległych oddziałów i pododdziałów zgodnie z KODEM Procedury łączności „PIAST – 103”.
3. Łączność środkami pocztowymi zgodnie z KODEM Procedury łączności „ŚMIAŁY – 103”.

III. DANE DODATKOWE

1. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną na rys. 1 strukturę bdot.



Rys. 1 Struktura organizacyjna batalionu dowodzenia dywizji.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z rozkazem operacyjnym wraz z aneksami.

2. Zapoznać się z sytuacją łączności 1 DZ oraz nanieść na mapie wszystkie informacje odnośnie funkcjonującego systemu łączności 1 DZ o 17.00 02.03.

Szczegółowe wytyczne zostaną udzielone podczas instruktażu do zajęć przez prowadzących wykładowców.

OPRACOWAŁ

kpt. Andrzej WISZ

SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW NIEMILITARNYCH 021700 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. W „REDLANDII” równolegle z działaniem na arenie międzynarodowej zmierzającymi do utworzenia Autonomicznej Republiki na obszarze Niziny Mazowieckiej, prowadzone są ćwiczenia układu niemilitarnego i mobilizowane są jednostki wchodzące w skład dywizji ochrony Tyłów. Na granicy z „WISLANDIĄ” odnotowano kilka incydentów, m.in. próby nielegalnego przekraczania granicy, wtargnięcia samolotów w strefę powietrzną „WISLANDII”.
2. W „WISLANDII” zmobilizowano wojska OT i wspólnie z jednostkami natychmiastowego reagowania rozmieszczono je wzdłuż granicy państwowej z „REDLANDIĄ”. Wojska OT rozmieszczone w głębi kraju przejmują pod ochronę obiekty wojskowe i gospodarki narodowej ważne, uznane z punktu widzenia obronności.

II. SYTUACJA SZCZEGÓLWA

1. W instytucjach i jednostkach wojskowych na Nizinie Mazowieckiej oraz rejonach rozmieszczenia wojsk stwierdzono przypadki penetracji obiektów przez osoby postronne. Terytorialne organy dowodzenia, rozwinięte do etatów wojennych, przystąpiły do aktualizacji dokumentów planistycznych i rozwijania wojennego systemu dowodzenia. Szefowie WSzW oddelegowali swoich przedstawicieli do sztabów kryzysowych wojewodów. Zmobilizowane jednostki OT pozostają w stanie pogotowia w miejscach bojowego przeznaczenia, a pododdziały ochrony – na wyznaczonych obiektach.

III. DANE DODATKOWE

Stosownie do zaistniałej sytuacji i prognozowanych zagrożeń niemilitarne ogniwa „WISLANDII” realizują zadania obronne w sferze cywilnej.

1. Terenowa administracja rządowa i samorządów terytorialnych przystąpiły do realizacji przygotowanych zadań obronnych. W centrach sytuacyjnych wojewodów i starostów wprowadzono całodobowe drużyny. Odwołano pracowników z urlopów.

2. W resorcie Spraw Wewnętrznych i Administracji główną uwagę skupia się na utrzymaniu porządku publicznego i ciągłości funkcjonowania organów władzy. Policja przejmuje pod bezpośrednią ochronę obiekty gospodarki narodowej II kategorii. Zmobilizowano pododdziały prewencji.
Jednostki Państwowej Straży Pożarnej zorganizowane w Systemie Ratownictwa Gaśniczego utrzymują pełną gotowość do wykonania wzmożonych akcji ratowniczo-gaśniczych.
Straż Graniczna prowadzi wzmożoną służbę graniczną wspólnie z miejscowymi pododdziałami OT.
3. Jednostki organizacyjne resortu Transportu i Gospodarki Morskiej przystąpią do organizacji osłony technicznej dróg i mostów. Gromadzą niezbędny sprzęt, środki do odbudowy w wypadku zniszczeń.
4. Jednostki podległe Ministerstwu Łączności wydzieliły wcześniej rozpoznawcze łącza na potrzeby wojsk.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z założeniem i wrysować na mapy położenie wojsk i terytorialnych organów dowodzenia.
2. Przygotować się do zreferowania:
 - sposobu wykorzystania wojsk OT;
 - organizacji współdziałania z wojskami OT i niemilitarnymi ogniwami obronnymi;
 - koncepcji ochrony ludności i mienia w planowanych rejonach walk.

Opracował:

Płk dypl. Krzysztof GAŚIOREK

Sprawdził:
Kierownik KOTiC

płk dr hab. Józef MARCZAK

SYTUACJA LOGISTYCZNA 1DZ 021700 Marzec

I.

SYTUACJA OGÓLNA

1 K częścią sił operacyjnych (10 i 20 BZ) oraz podporządkowanymi 1 i 2 BOT od 012000 marzec organizuje działania w pasie przesłaniania. Zasadnicze siły 1, 2 i 3 DZ oraz 30 BZ od 28 Marzec realizują zadania mobilizacyjnego i operacyjnego rozwinięcia w rejonach alarmowych.

1 DZ jest w trakcie szkolenia zgrywającego po mobilizacyjnym rozwinięciu. 2 i 3 BZ zadania te realizują w rejonach alarmowych, a 1 BPanc w garnizonie. Zakończenie szkolenia zgrywającego przewidziano na 031100 Marzec.

1 plog prowadzi szkolenie zgrywające. Położenie pododdziałów logistycznych dywizji – mapa 1:100 000 „Położenie wojsk 1 DZ o 021700 Marzec”.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 95% w ludziach i 95 % w sprzęcie.

II

SYTUACJA SZCZEGÓLWA

1. ROZMIESZCZENIE LOGISTYKI DYWIZJI :

- Patrz mapa 1:100 000 „Położenie wojsk 1 DZ o 021700 Marzec”.

2. SYTUACJA MATERIAŁOWA

Stan zapasów środków bojowych i materiałowych

Lp.	Rodzaj zaopatrzenia	W oddziałach dywizji					pozo- stałe	bzaop
		1BPanc	2BZ	3BZ	1pa	1 pplot		
PALIWA								
1	benzyna samochod.	5.5	6.0	5.8	5.5	6.1	6.0	2.0
2	olej napędowy pk	5.5	6.0	5.8	6.0	6.0	6.1	2.0
3	olej napędowy pg	4.1	4.3	4.0	3.8	4.0	4.0	2.0
AMUNICJA								
1	strzelecka	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2
2	strzelecka pokład.	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.2
3	czołgowa	1.3	1.2	1.3				0.2
4	BWP	1.4	1.3	1.4				0.2
5	moździerz. 120 mm	1.8	1.8	1.8				0.4
6	moździerz. 82 mm	1.8	1.8	1.8				0.4
7	artyleryjaska pośr.	1.8	1.8	1.8	1.8			0.4
9	rakietowa				0.66			0.16
10	PPK	1.4	1.4	1.4				0.2
11	przeciwlotnicza	0.7	0.8	0.7			1.0	0.2
12	S 2M	0.5	0.6	0.5			1.0	0.2

Do końca 02 Marzec oddziały mogą jeszcze zużyć :

Rodzaj amunicji	1BPanc	2BZ	3BZ	1pa	1pplot	pozostale
strzelecka	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
strzelecka pokładowa	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
czołgowa						
BWP						
moździerzowa 120 mm						
moździerzowa 82 mm						
artyleryjaska pośr.						
PPK						
rakietowa						
przeciwlotnicza	0.4	0.5	0.5			0.6
S - 2M	0.3	0.4	0.4			0.5

Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia siłom i środkom zabezpieczenia technicznego dywizji możliwość wykonywania remontów stopnia I i II zbrojenia i sprzętu technicznego w ciągu dwóch dób walki.

3. SYTUACJA MEDYCZNA

W oddziałach i pododdziałach dywizji znajduje się 20 chorych i rannych żołnierzy z tego w:

- 1 BPanc - 3;
- 2 BZ - 2;
- 3 BZ - 1;
- 1 pa - 1;
- 1 pplot - 2;

-w pozostałych oddziałach i pododdziałach 11 żołnierzy.

Transportem sanitarnym 11 bmed ewakuowanych jest 12 rannych żołnierzy.

Stan sanitarnohigieniczny wojsk i rejonów mobilizacyjnego rozwinięcia zadawalający, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

4. SYTUACJA TECHNICZNA

Stan ilościowy z określeniem stopnia zdatności technicznej, podstawowego uzbrojenia i sprzętu technicznego przedstawiono w apendyksach nr 1 i nr 2.

W rejonie 11 brem oczekują na remont dwa czołgi i dwa samochody z 1BPanc, dwa BWP i jeden samochód z 2BZ, oraz czołg i samochód z 3BZ. Przewidywany czas zakończenia remontów 032400 Marzec. Pozostały sprzęt wymagający remontów stopnia I i II znajduje się w oddziałach.

III

DANE DODATKOWE

1. Rozkaz operacyjny dowódca 1 DZ otrzymał 021700 Marzec od oficera kierunkowego 1 K.
2. Ukompletowanie dywizji : w stanie osobowym – 95 %, sprzęcie – 95 %.
3. Warunki meteorologiczne – jak w czasie trwania ćwiczenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Nanieść niezbędne informacje na mapę.
2. Przystudiować dostępną literaturę dotyczącą zabezpieczenia logistycznego dywizji.
3. Dokonać oceny położenia.
4. Przeprowadzić ocenę sytuacji logistycznej.
5. Być gotowym do przedstawienia koncepcji zabezpieczenia logistycznego 1 DZ dla poszczególnych wariantów jej użycia.

Apendyksy :

- Nr1. Stan techniczny uzbrojenia.
- Nr2. Stan techniczny podstawowego sprzętu technicznego.
- Nr3. Struktura organizacyjna pułku logistycznego.
- Nr4. Struktura organizacyjna brygady logistycznej.

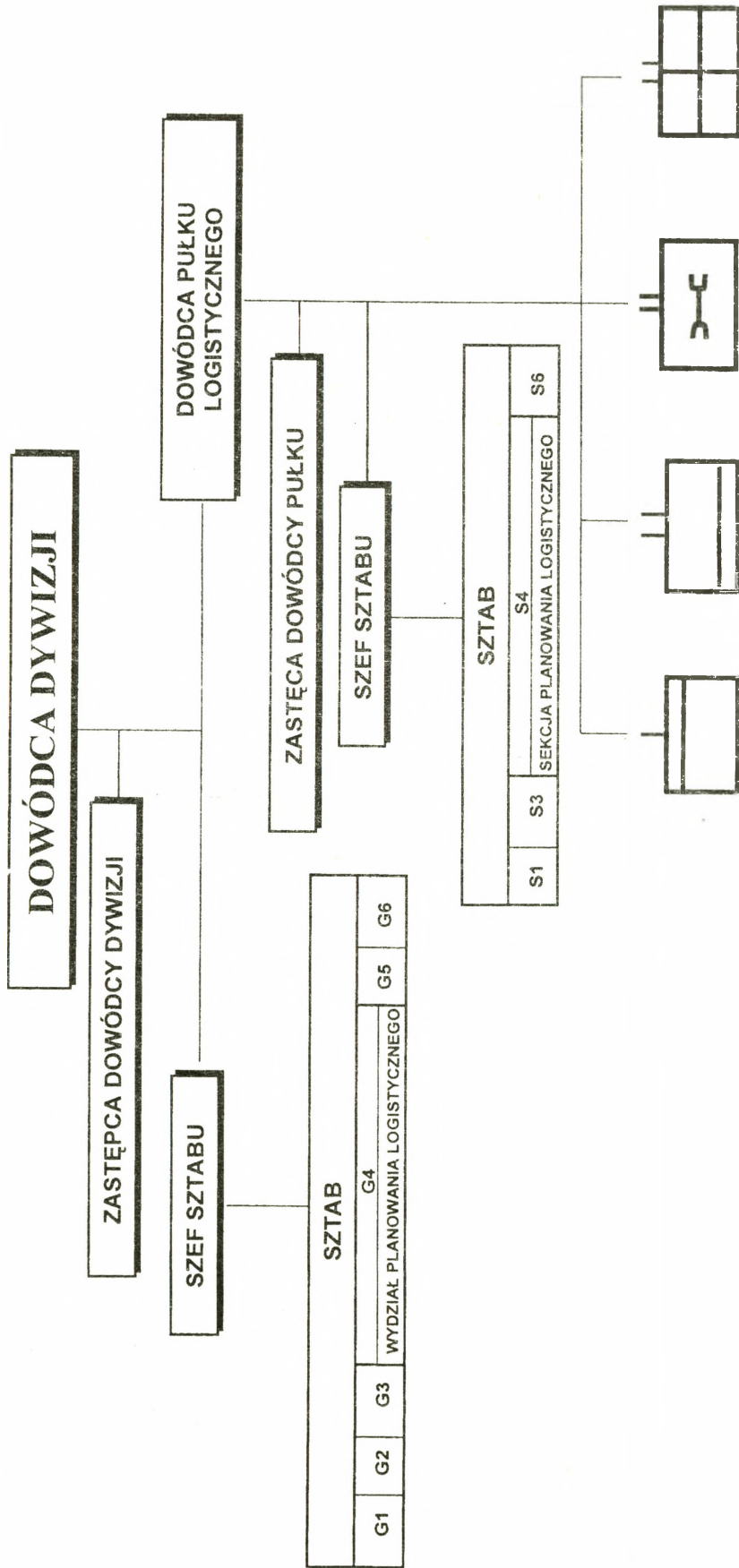
**STAN TECHNICZNY UZBROJENIA 1 DZ
021700 MARZEC**

Oddział / ZT /	Rodzaj sprzętu	Stan ewid.	Z tego wymaga			Uwagi
			I	II	III	
1 BPanc	wyrzutnie PPK	9	1			9P133
	moździerze	11				
	haubice samobieżne	24	1			
	armaty przeciwlotnicze	4		1		
	wyrzutnie S-2M	12				
2 BZ	wyrzutnie PPK	9				
	moździerze	23	1			
	haubice samobieżne	24	1	1		
	armaty przeciwlotnicze	4	1			
	wyrzutnie S-2M	14				
3 BZ	wyrzutnie PPK	9				
	moździerze	22				
	haubice samobieżne	24		1		
	armaty przeciwlotnicze	4	1			
	wyrzutnie S-2M	13				
1 pa	wyrzutnie BM-21	24	1			
	haubice	48		1		
1pplot	wyrzutnie OSA	16	1			
	armaty przeciwlot. S-60	12				
pozostałe	PPK	9				
	armaty ZSU-23-4	4				
	armaty ZU-23-2	8	1			
	S - 2M	100	3			

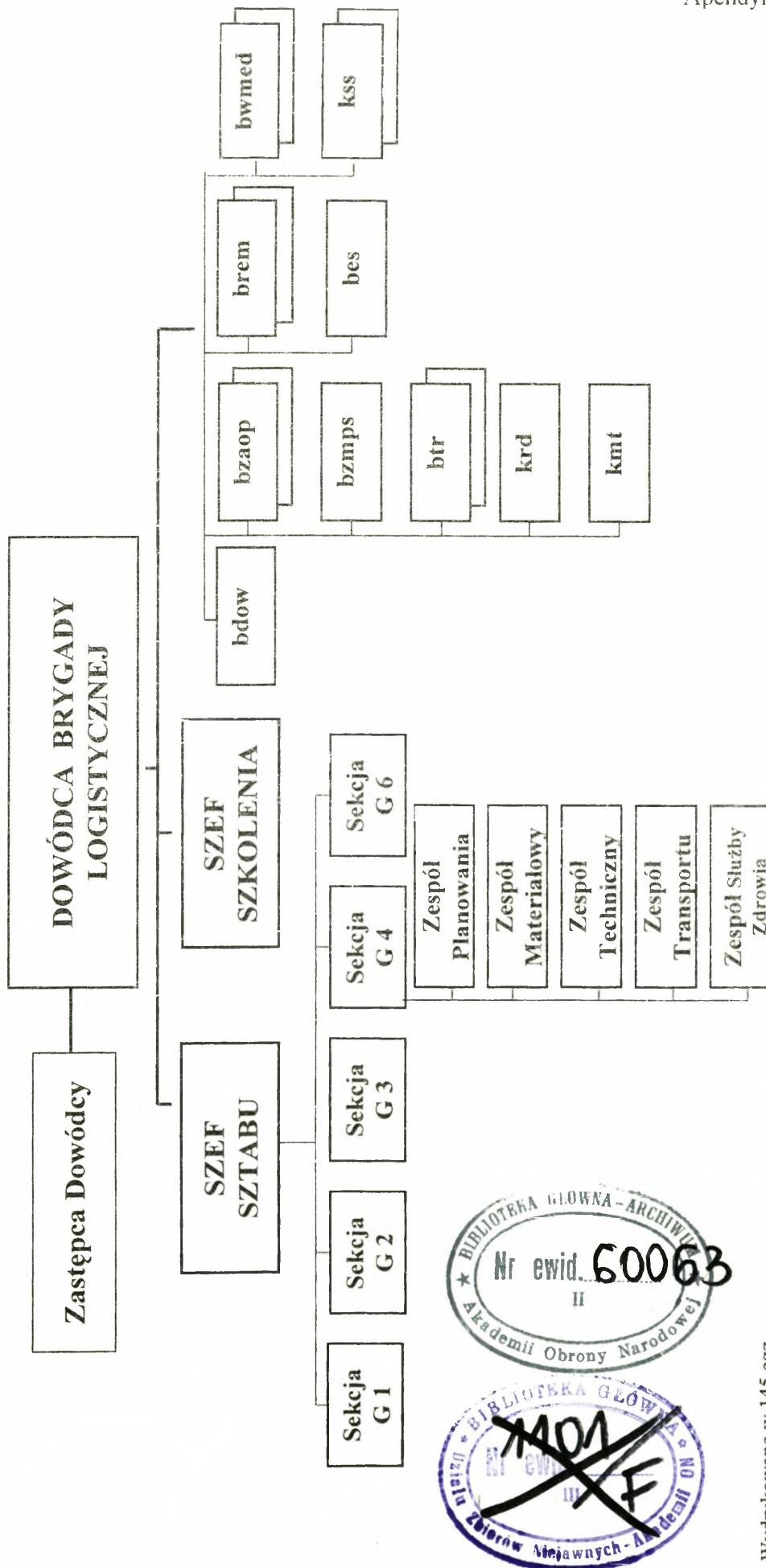
STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO SPRZĘTU TECHNICZNEGO

Oddział / ZT /	Rodzaj sprzętu	Stan		Z tego wymaga			Uwagi
		etat.	ewid.	I	II	III	
1 BPanc	czołgi	90	87	2	1	1	T-72
	BWP	31	30	3	1	1	
	TO	20	19	1			
	ciągniki gąsienicowe	15	15	1	2		
	samochody	643	610	5	1	1	
2 BZ	czołgi	30	29	4	2		
	BWP	93	89	3	1	2	
	TO	20	19	1			
	ciągniki gąsienicowe	15	15				
	samochody	658	615	4		1	
3 BZ	czołgi	30	29	3	1	2	
	BWP	93	88	2	2	1	
	TO	20	18		2		
	ciągniki gąsienicowe	15	15				
	samochody	658	625	6		1	
1 pa	ciągniki gąsienicowe	2	2		2		
	samochody	157	143	4		1	
pozostałe	TO	24	22	3	1		
	ciągniki gąsienicowe	10	9	1			
	samochody	1112	1050	10	6	3	

Struktura organizacyjna pułku logistycznego.



Struktura organizacyjna brygady logistycznej



Wydrukowano w 145 egz.
 Egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia nr 130, cz. „B”
 Egz. nr 21-145 – Bibl. Gł. DZN
 Wyk. mjr dr Marek Wrzosek
 Druk AON nr 317/WW