

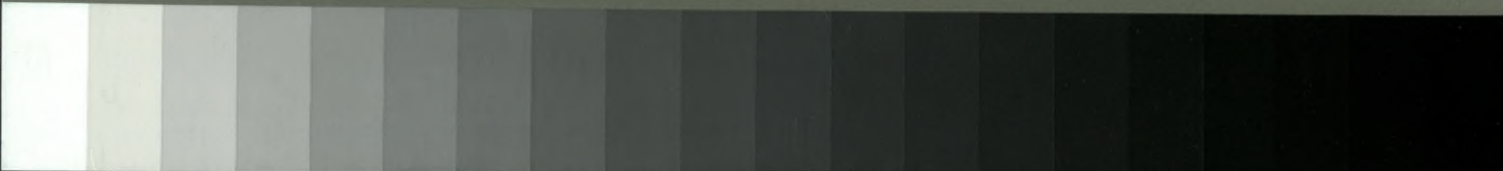


Grey Scale #13



DANES-PICTA.COM

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



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 „D”

KIEROWANIE OBRONĄ BRYGADY

Założenie taktyczne nr 1

Mapa 1:50 000

- N-34-115-A,B; N-34-116-A,B; N-34-117-A,B;
- N-34-115-C,D; N-34-116-C,D; N-34-117-C,D;
- N-34-127-A,B; N-34-128-A,B; N-34-129-A,B;
- N-34-127-C,D; N-34-128-C,D; N-34-129-C,D;
- N-34-139-A,B; N-34-140-A,B; N-34-141-A,B;



60081

WARSZAWA

2001



I. SYTUACJA OGÓLNA

„REDLANDIA” - po długotrwałym konflikcie dyplomatycznym w dniu dzisiejszym o 5.00 3.03 5 KA przekroczył granice rozpoczynając działania wojenne. Od 3.00 3.03 przeciwnik rozpoczął zmasowane uderzenie ogniowe i elektroniczne. Działania przeciwnika wspiera lotnictwo oraz śmigłowce wojsk lądowych. Celem operacji zaczepnej jest rozbicie 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. 2 i 120 Armia, ześrodkowana 250 km na północny-wschód pierwszorzutowymi związkami taktycznymi osiągnęła gotowość do działania.

"WISLANDIA" - 1 K częścią sił operacyjnych (10 i 20 BZ) oraz podporządkowanymi 1 i 2 BOT od 20.00 2.03 osiągnęły gotowość do prowadzenia działań w obszarze sił przesłaniania. Związki taktyczne 1 K (1, 2, 3 i 4 DZ oraz 30 BZ) od 17.00 2.03 planują działania obronne.

2 i 3 BZ znajdują się w rejonach alarmowych, gdzie od 27.02 prowadzą szkolenie zgrywające. 1 BPanc zadania te realizuje w MSD. Zgodnie z planem, zakończenie szkolenia zgrywającego przewidziano do 11.00 3.03.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„REDLANDIA”- W dniu 3.03 o godzinie 3.00 przeciwnik wykonał zmasowane uderzenie ogniowe i elektroniczne. Lotnictwo wykonało dwa uderzenia grupowe na kierunku: BIAŁYSTOK-WARSZAWA. Utrzymywany w wysokiej gotowości bojowej 5 KA sił szybkiego reagowania czterema brygadami w pierwszym rzucie przeszedł od 5.00 3.03 do działań zaczepnych wykonując główne uderzenie w kierunku: WYSOKIE MAZOWIECKIE -DĘBE WIELKIE. Brygady wprowadziły do walki pierwszorzutowe bataliony przekraczając granicę na głębokość 1-2 km. Działania przeciwnika wspierają śmigłowce bojowe, artyleria korpuśna oraz Grupa Działań Psychologicznych. Odwodowa 14 BZ w rejonie wyjściowym: DĄBROWA BIAŁOSTOCKA (4856), BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA. W rejonie SĘKŁAK- BORZYCHY przeciwnik wysadził dwie kompanie mobilne.

“WISLANDIA” – 2 BZ po ześrodkowaniu się w rejonie, od 27.02 prowadzi intensywne szkolenie zgrywające w pododdziałach. O 19.00 2.03 dowódca 2 BZ otrzymał zarządzenie przygotowawcze z którego dowiedział się, że brygada będzie prowadzić obronę w pierwszym rzucie 1 DZ.

3 BZ w rejonie ześrodkowania: ROJKÓW(ED3297), TŁUSZCZ (ED3008), RYNIA (ED4401).

III. DANE DODATKOWE

1. Rozkaz operacyjny dowódca 2 BZ otrzymał o 5.00 3.03 od oficera kierunkowego 1 DZ.
2. Ukompletowanie przeciwnika: w ludziach – 90 %; w sprzęcie – 90 %.
3. W kalkulacjach czasowych przyjąć :
 - zachód słońca w dniu 3.03 – 17.15
 - wschód słońca w dniu 4.03 – 6. 20

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące przygotowania i prowadzenia obrony przez brygadę, w tym:
 - M. Huzarski, W. Kaczmarek, Podstawy działań taktycznych, Obrona i natarcie brygady AON, Warszawa 1996, nr bibl.S/3147
 - Organizacja dowodzenia jednostkami operacyjnymi wojsk lądowych, cz. III., Proces dowodzenia, AON, Warszawa 1998, nr bibl. PF 515/S
2. Pobrać i wykorzystać w przygotowaniu się do zajęć:
 - mapę „Położenie wojsk 2 BZ 030500 MARZEC” - (1:50 000),
 - założenie taktyczne nr1,
 - rozkaz operacyjny nr 1 dowódcy 1DZ,
 - Aneks C (Plan obrony) do rozkazu operacyjnego nr 1 dowódcy 1 DZ,
3. Do zajęć z taktyki ogólnej przygotować:
 - a) na mapie:
 - uzupełnić sytuację danymi z założenia oraz rozkazu operacyjnego dowódcy 1DZ dla 2 BZ;
 - b) przygotować się do pracy w zakresie następujących problemów:

- Ustalenie położenia wojsk;
- Rola BZ w realizacji celu obrony dywizji;
- Zadanie główne i zadania cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu obrony;
- Ograniczenia swobody działania;
- Wstępna kalkulacja czasu;
- Sprecyzowanie zadania własnego;
- Wydanie wytycznych do prowadzenia dalszej oceny sytuacji przez sztab brygady.

4. Szczegółowego instruktażu do zajęć udziela nauczyciele akademicy

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 2 BZ 031700 MARZEC - mapa 1:50 000- jako oddzielne wydawnictwo-magazyn map.
12. Rozkaz operacyjny nr 1 1 DZ - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka.
13. Aneks C (Plan operacji) do rozkazu operacyjnego nr 1 - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka.
14. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika – oddzielne wydawnictwo.

OPRACOWAŁ

(-) mjr dr Marek Wrzosek

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

030500 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 *Relandia*.

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 MIĘDZYKARODOWA

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 renegocjacji 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 redladczyków 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 wydalil 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 do 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

ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WE

o 030500 Marzec

I. SYTUACJA OGÓLNA

Wiadomości o przeciwniku i położeniu wojsk własnych zgodnie z założeniem taktycznym cz. „D” wraz z załącznikami dla sztabu 2BZ oraz z sytuacją taktyczną na mapie 1 : 50 000 „Położenie wojsk o 030500 Marzec”.

Dodatkowo szefowi zespołu rozpoznania 2BZ wiadomo:

- zaobserwowano wyjście 14BZ z dotychczasowego rejonu ześrodkowania i marsz w kierunku dofrontowym po drodze BIAŁYSTOK, OSTRÓW MAZ.;
- wykryto wyrzutnie rakiet taktycznych na stanowiskach startowych zach. ANDRZEJEWO;
- wykryto kolumnę wozów bojowych dł. ok. 5km czołem dochodzi do OSTROWI MAZ.;
- na wsch. m. TYKOCIN zaobserwowano załadunek lekkiej piechoty na śmigłowce transportowe.
- Część sił 500 bnrlok przegrupowano w rejom m. MAŁKINIA i WSZĘBORY (4082) celem osłony przepraw na rzece BUG.
- Zaobserwowano prowadzenie rozpoznania pola walki przez SRL z rej m. DRGICZ.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Strukturę organizacyjną wojsk przeciwnika przyjmować na podstawie identyfikatora składu bojowego strony przeciwnej.

Ukompletowanie przeciwnika - jak w założeniu taktycznym.

Strukturę organizacyjną kompanii rozpoznawczej przyjąć wg. zestawienia:

- dr dowodzenia w składzie: dowódca kompanii, szef kompanii, technik kompanii, 2 x kierowca, sanitariusz - kierowca, radiotelegrafista;
- 4 x pluton rozpoznawczy w składzie: trzy drużyny rozpoznawcze każdy;
- pluton rozpoznania motocyklowego w składzie: 2 x grupa motocyklowa po 2 x sekcja motocyklowa.

Zestawienie zasadniczego sprzętu:

wyszczególnienie	dr. Dowodzenia	plr	plr moto.	drnsk	Ilość w kr
WD R-5	2	1			6
BRDM-2		2			8
motocykl			8		8
sam. c-t	1				1

2 kr ześrodkowała się w rejonie 1km płn. KĄTY CZERNICKIE (ED4104), KSIĘŻYKI KOL. (ED4206), 1km wsch. KRAWCOWIZNA (ED3906) i kończy odtwarzanie zdolności bojowej.

W czasie przegrupowania kompania nie poniosła strat.

III. DANE DODATKOWE

- Wyższy przełożony przewiduje rozwinięcie w ugrupowaniu brygady transportera – elaboratora pocisków propagandowych, rozgłośni elektroakustycznej oraz wyrzutni BSR. Rejony rozwinięcia zaproponuje do wieczora dnia dzisiejszego szef S2.
- Na pierwszy dzień walki o rejon obrony brygady szef G2 1DZ przydziela dwa śmigłowcowyloty śmigłowców rozpoznawczych. Ich wykorzystanie zaplanuje S2 2BZ.
- W ugrupowaniu brygady będzie rozwinięta część 1 kWE. Rejony rozwinięcia patrz ANEKS G (WE).

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęcia nr 37:

- zameldować się na instruktaż do wykładowcy,
- przygotować pisemnie notatki dotyczące informacyjnego przygotowania pola walki w obronie brygady;
- umieć przedstawić granice strefy zainteresowania rozpoznawczego oraz zasadnicze wnioski z oceny terenu i warunków pogodowych w rejonie obrony brygady;
- być przygotowanych do referowania i uzasadniania wariantów zagrożenia.

2. Do zajęcia nr 42:

- przygotować oleatę zdarzeń;
- wypracować koncepcję działań rozpoznawczych;
- w czasie zajęcia być przygotowanym do planowania szczegółowego działań rozpoznawczych.

3. Do zajęcia nr 46/DRW:

- przygotować plan poszukiwania informacji;
- przygotować propozycje zadań rozpoznania, problemy synchronizacji działań oraz zabezpieczenia bojowego i logistycznego;
- w czasie zajęcia być gotowym w roli szefa zespołu rozpoznania do zameldowania i uzasadnienia zagadnień składających się na koncepcję działań rozpoznawczych oraz opracowania aneksu „Rozpoznanie”.
- w roli oficerów sztabu innych specjalności (S3, S4, S6) do rozwiązania problemów zabezpieczenia i synchronizacji działań rozpoznawczych.

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Józef. KISIEL

SYTUACJA LWL
030500 L MARZEC

I

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 zabezpieczeniu 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

1. W skład sił LWL 1 Korpusu w operacji wchodzi 1 pśb i organiczne eśtr dywizji. W dniu 01 marca 1 pśb rozpoczął manewr na lądowiska wysunięte i od świtu 02 marca w gotowości całością sił do realizacji zadań w operacji.

2. Dowódca 1 Korpusu przydzielił dowódcy 1 dywizji, na czas działań bojowych, 1/1 eśsz. Ponadto, dowódca 1 Korpusu, w dniu 03 marca, będzie utrzymywał w odwodzie klucz śmigłowców, ze składu 3/1 eśwsp, 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 godz. przed planowanym wykonywanym zadaniem.

Wykorzystanie sił 1/1 eśsz i 1 eśtr według planu dowódcy dywizji.

Dowódca dywizji planuje przydzielić dowódcy 2 BZ klucz śmigłowców ze składu 1/1 eśsz. Zapotrzebowanie na wykorzystanie śmigłowców rozpoznawczych i minowania narzutowego przesyłać do GDLWL 1 DZ nie później niż na 2 godz. przed wykonaniem zadania.

2. Stan sił LWL 1 Korpusu 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	W-3R	4	SULEJÓWEK
	Mi-2	1	
	Mi-2WDZ	1	
	Mi-2PLATAN	2	
2 eślr			ZAGÓRZNICA
3 eślr			Płd. ŁUKÓW

4. 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.

5. 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).

6. Kryptonimy:

- stanowiska (punktów) dowodzenia:

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

- sygnały 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 rakieta;
- po godz. 12.00 KOD 0812, dublujący - czerwona rakieta;
- linia styczności wojsk - NITKA;
- przekroczenie linii styczności wojsk - PRZELOT;

- indeksy pilotów:

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

Pozostałe sygnały współdziałania - według decyzji ćwiczących.

7. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.
8. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

III

Praca do wykonania:

- a) zapoznać się z sytuacją LWL;
- b) określić możliwości bojowe przydzielonych i organicznych sił LWL;
- c) przygotować dwie propozycje wariantów użycia LWL;
- d) 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 dypl. nawig. Roman SZUSTEK

OPRACOWALI:

Mjr dypl. nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Mjr dypl. inż. Ryszard BARTNIK

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

030500 MARZEC

I. SYTAUCJA OGÓLNA

1. Lotnictwo rozpoznawcze przeciwnika prowadzi intensywne rozpoznanie dróg, węzłów komunikacyjnych oraz rejonów rozmieszczenia jednostek wojskowych w strefie przygranicznej i w głębi ugrupowania do głębokości 100 - 150 km. Lotnictwo taktyczne, w ramach zadań izolacji obszaru działań wykonuje uderzenia na lotniska, systemu rozpoznania i kolumny wojsk przegrupowujących się w kierunku granicy państwa.

2. Wojska OPL 1 K prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego i realizują powiadamianie wojsk oraz osłaniają od uderzeń środków napadu powietrznego odwody korpusu. Główny punkt ciężkości systemu OPL 1 DZ skupiony do osłony 2 BZ i 3 BZ.

W ugrupowaniu 2 BZ osłonę przeciwlotniczą wzmacnia 1 (jedna) bplot z 1 pplot.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi sekcji OPL 2 BZ wiadomo, że w pasie przesłaniania 1 K osłonę przeciwlotniczą realizują dplot 10 i 20 BZ oraz pododdziały przeciwlotnicze 1 i 2 BOT.

Dodatkowo szef sekcji OPL posiada następujące informacje :

1. Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest przez przeciwnika z różnych wysokości, wzdłuż frontu i granicy państwowej oraz na kierunku : CZYŻEW OSADA (EC8853), MAŁKINIA (EC7040), ŁOCHÓW (ED9222).

Lotnictwo rozpoznawcze działa samolotami Su-24R pojedynczo i parami, wykorzystując aparaturę : radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Do prowadzenia rozpoznania, niszczenia lub obezwładnienia źródeł promieniowania radioelektronicznego używane są przez przeciwnika środki bezpilotowe.

Lotnictwo szturmowe wykonuje uderzenia siłami do klucza samolotów Su-25 w ramach bezpośredniego wsparcia ogniem (CAS) nacierających wojsk w pasie przesłaniania 1K. Stwierdzono przenikanie śmigłowców bojowych przeciwnika w głąb ugrupowania 1K na głębokość 20-30 km i wykonywanie ataków na kolumny zmechanizowane i pancerne oraz stacje i posterunki rozpoznania radiolokacyjnego. Główny wysiłek uderzeń śmigłowców przeciwnika Mi-24W skierowany jest na wsparcie ogniem ppanc nacierających-

pierwszorzutowych oddziałów REDLANDII. Ataki śmigłowców wykonywane są z nad zasłon terenowych lub na ich tle – czas ataku był bardzo krótki (średnio 35-40 s), co utrudniało zwalczanie ich zestawami raketowymi.

2. Główny punkt ciężkości, system OPL 2 BZ skupia do walki z samolotami i śmigłowcami atakującymi oddziały i pododdziały brygady.

3. Dywizjon przeciwlotniczy 2 BZ znajduje się w następującym położeniu :

- stanowisko dowódczo - obserwacyjne (SDO) dowódcy dywizjonu rozwinięty w rejonie FRANCISZÓW (EC 3208);
- RSWP 21 rozwinięty w rejonie zach. OMT JAŻWIE (ED335045);
- 1bplot osłania 24 bz ze SO w rejonie KRAWCOWIZNA (ED3908). Straty w baterii- uszkodzona jedna armata ZU-23-2 (czas naprawy około 4 godzin). Bateria posiada 1,2 jo amunicji przeciwlotniczej i 10 rakiet S-2M;
- 2bplot osłania 21 bcz ze SO rozwiniętych w rejonie TEODORÓW (EC345987) Bateria posiada 1,2 jo amunicji przeciwlotniczej i 11 rakiet S-2M;
- 3bplot osłania SD 2 BZ ze SO rozwiniętych w rejonie płd. kol. KAŃNIK (ED3405). Bateria posiada 1,2 jo amunicji przeciwlotniczej i 10 rakiet S-2M.

b) Informacja o sytuacji powietrznej odbierana jest w pododdziałach dywizjonu z RWSP 1DZ rozwiniętej w rejonie płn. MAŁKÓW (EC245965).

c) Sztab 2 BZ prowadzi nasłuch radiowy w wewnętrznej S/R 1DZ przeznaczonej do ostrzegania.

III. DANE DODATKOWE

Do 030500 Marca szef sekcji OPL 2BZ otrzymał aneks do obrony przeciwlotniczej- załącznik do rozkazu operacyjnego 1 DZ.

- Struktura organizacyjna sił i środków OPL 2BZ :

- Do końca dnia (03 marca) dplot może zużyć 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 11 rakiet przeciwlotniczych S-2M.

struktura 2 dplot :

1 bplot – 8x ZU-23-2, 8x S-2m.;

2 bplot – 4 x ZSU-23-4, 8x S-2m.;

3 bplot – 4 x s-60, 8x S-2M.

- pl.dow.- 1x RWSP (NUR-21).

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęć Nr 40 :

- zapoznać się z sytuacją OPL i aneksem;
- wypracować warianty oraz koncepcję OPL i wrysować ją na folię;
- być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązania problemów związanych z procesem wypracowania koncepcji systemu OPL 2BZ i zwięzłego przedstawienia jej treści według obowiązującego układu : cel, określenie głównego punktu ciężkości, określenie sposobu walki ze ŚNP oraz ugrupowanie i manewr.
- przygotować na folii (A-4) tabele porównawcze wariantów i dokonać wyboru kryteriów ich oceny.

2. Do zajęć Nr 48 :

- zorganizować w pełni system OPL 2BZ w obronie (graficzne przedstawienie na folii jako plan OPL 2 BZ);
- zorganizować podsystem ognia przeciwlotniczego w oparciu o wymagania : osłony dookrężnej, niszczenia ŚNP na maksymalnych odległościach, osłony kierunku, osłony głębokourzutowanej oraz przy zachowaniu zasad : zmasowania, komplementarności, mobilności i współdziałania (rozwiązania przedstawić na oleacie);
- być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązania problemów związanych z organizowaniem podsystemu ognia oraz korzystania z metodyki określania efektywności podsystemu ognia;
- być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązania problemów związanych z organizowaniem podsystemu rozpoznania, dowodzenia i zabezpieczenia.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. mgr Adam RADOMYSKI
ASYSTENT KATEDRY OP

SPRAWDZIŁ

płk dr inż. Krzysztof DOMASZEWSKI
KIEROWNIK ZAKŁADU OPL

SYTUACJA ARTYLERII 2 BZ

I

1. Artyleria brygadowa i batalionowa po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia zajęła wyznaczone rejony ześrodkowania i od 27. 02 prowadzi szkolenie zgrywające. Położenie 2 das i 2bappanc – patrz „Położenie wojsk o 030500 A MARZEC.”

2. Stan zasadniczego sprzętu artylerii brygady:

- 2 das: 122mm HS 2S-1 – 24 ;
- 2 bappanc: 9 wyrzutni PPK 9P-133
- kwsp 22, 23 i 24 – po 6 moździerzy 120 mm.

3. Artyleria brygady posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. Amunicja haubiczna jest o wzmożonej sile rażenia, natomiast połowę amunicji moździerzowej stanowią pociski z dodatkowym napędem raketowym OF - NMR

II

Praca do wykonania:

- nanieść sytuację artylerii na mapę;
- w roli dowódcy artylerii 2 BZ 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 2 BZ
030500 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Z danych z rozpoznania wynika, że siły zbrojne REDLANDII realizują zadania zabezpieczenia inżynierskiego operacji zaczepnej, szczególny wysiłek skupiając na utrzymaniu przepraw przez przeszkody wodne, torowaniu przejść w zaporach inżynierskich (podczas wykonywania przejść w zaporach minowych stosowano dotychczas sposób wybuchowy i mechaniczny) oraz przygotowaniu i utrzymaniu dróg. Oddziały inżynierskie przeciwnika szczebla operacyjnego wspierają przegrupowanie kolejnych sił z głębi kraju w kierunku granicy z WISLANDIĄ i znajdują się w następującym położeniu:

a. 500 pdm – maszeruje po drodze: BIAŁYSTOK, WYSOKIE MAZOWIECKIE, CZYŻEW OSADA (ED8850), czołem BRZÓSKI-GROMKI oraz wspiera podejście i rozwinięcie sił głównych 5 KA;

b. 120 ppont – ześrodkowany w rejonie zach. BRAŃSK (ED2444).

Ponadto stwierdzono działanie elementów rozpoznawczych przeciwnika prowadzących rozpoznanie rz. BUG na odcinkach: BROK (ED8836) – ujście rz. NURZEC oraz DROHICZYN (ED1206) – NUR (ED8836).

2. Wojska inżynierskie WISLANDII realizują zadania wsparcia inżynierskiego operacji obronnej 1 K, skupiając główny wysiłek na kierunku BIAŁYSTOK – WARSZAWA.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały 2 ksap (bez 4 pldm) zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem wspierały pod względem inżynierskim mobilizacyjne rozwinięcie i przemarsz brygady do rejonu rozmieszczenia. Aktualnie prowadzi szkolenie plutonów w rejonie: JASIENICA (ED2807), wsch. MIĄSE (ED3005), wsch. KAROLEW (ED2802). PDO dowódcy 2 ksap – budynek szkoły w m. MIĄSE:

a. 4 pldm – przystąpił do utrzymania dróg brygadowych:

(1) dofrontowej: most żelbetowy (EC2999), MIĘDZYLEŚ (ED3201), JAŻWIE (ED3404), DZIĘCIOŁY (ED3107);

(2) rokadowej: JAŻWIE (ED3404), KĄTY-BORUCZA (EC4099).

PDO dowódcy pldm – budynek sołectwa w m. JAŻWIE.

2. Stan sił i środków inżynierskich:

a. w pododdziałach czołgów, zmechanizowanych i inżynierskich brygady:

(1) w 21 bcz; 21, 22, 23 bcz ***

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

b. w pododdziałach logistycznych brygady stan zapasów środków inżynierskich - 95 %;

c. ukończenie stanu osobowego 2 ksap – 95 %.

III. DANE DODATKOWE

1. Elementy, nie przedstawione w aneksie inżynierskim do rozkazu operacyjnego oraz nie ujęte w: *Zestawie materiałów ...* - przyjąć według ćwiczących.

2. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

3. W ćwiczeniu stosować następującą numerację pododdziałów 2 ksap: 1 plsap (1, 2, 3 drsap); 2 plsap (1, 2, 3 drsap); 3 plmin (1, 2, 3 plmin); 4 pldm (1, 2 drd, 1, 2 drm); 5 plminz (1, 2 drnz, 3 drtech, 4 drtr); 6 plzaop (1, 2 drzaop, 3 drgosp, 4 drrem); 1 drr.

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. Wyposażenie batalionu zmechanizowanego (czołgów) w sprzęt inżynierski przyjąć według: Parzewski J., *Zabezpieczenie inżynierskie batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów)*, Wyd. AON Warszawa 1998, nr bibl. Pf 538/S.

6. Struktury organizacyjne, wyposażenie oraz możliwości realizacji zadań przez oddziały i pododdziały wojsk inżynierskich przeciwnika przedstawione są w oddzielnym wydawnictwie.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęć z przedmiotu „Zabezpieczenie inżynieryjne”
 - a. Zapoznać się z sytuacją inżynieryjną i zadaniem 2 BZ;
 - b. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk inżynieryjnych o 030500 MARZEC z danymi zawartymi w załączeniu oraz rozkazie operacyjnym dowódcy 1 DZ;
 - c. Przygotować się do pracy w zakresie następujących problemów:
 - (1) ustalenie położenia;
 - (2) rola 2 ksap w realizacji celu obrony 2 BZ;
 - (3) ocena inżynieryjna sytuacji:
 - (a) główne zadania zabezpieczenia inżynieryjnego i ich znaczenie dla osiągnięcia celu obrony;
 - (b) ocena możliwości realizacji głównych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego obrony brygady.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

kpt. dypl. inż. Waldemar KAWKA

płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 2 BZ**030500 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 2 BZ występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych z toksycznymi środkami przemysłowymi. Największe zagrożenie nimi może wystąpić w rejonach aglomeracji miejskich, takich jak: OSTRÓWEK (ED242045), TŁUSZCZ, STANISŁAWÓW (EC370930), DOBRE (EC460970). 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 SZCZEGÓŁOWA**

1. Pododdziały 2 BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń. Stopień zabezpieczenia wojsk przed skażeniami wyznacza aktualny poziom techniczny indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami, będący w wyposażeniu bojowym żołnierzy i pododdziałów. Wyposażenie pododdziałów w sprzęt i materiały obrony przeciwchemicznej – 100%. W brygadowym punkcie zaopatrzenia (BPZ) brak jest zapasów taktycznych granatów dymnych i pakietów odkażających PChW-04 do zestawów odkażających.
2. 2 plopchem (bez trzech drsk) zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem wspierał pod względem obrony przeciwchemicznej mobilizacyjne rozwinięcie i przemarsz

brygady do rejonu rozmieszczenia. Aktualnie prowadzi szkolenie zgrywające w rejonie pld. MIĘDZYPOLE (ED320025).

- a. 1,2,3 drsrk – monitoruje sytuację skażeń w rejonie pld. TŁUSZCZ, gdzie o 030300 nastąpiło rozszczelnienie nieobwałowanego 30 – tonowego zbiornika z amoniakiem.

III

DANE DODATKOWE

1. 1 klórsk 1 DZ prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń w obszarze TŁUSZCZ, DOBRE, STANISŁAWÓW, OSTRÓWEK
2. 1 kopchem 1 DZ z rejonu pln. ZABRANIEC (EC220942), MAŁKÓW (EC241938), TRZCINKA (EC235953) jest w gotowości nr 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść pododdziałów 2 BZ w rejonach:
 - nr 1 – pld. CHOINY (EC300925);
 - nr 2 - pld. wsch. RETKÓW (EC344945)
3. Warunki meteorologiczne:
 - a. w przyziemnej warstwie powietrza:
 - wiatr południowo – zachodni o prędkości – 2-3 m/s;
 - zachmurzenie 6/10;
 - temperatura powietrza w dzień – (+ 5 C⁰), w nocy – (+3 C⁰);
 - temperatura gleby – (- 1 C⁰).
 - b. w górnych warstwach atmosfery:

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

IV

PRACA DO WYKONANIA

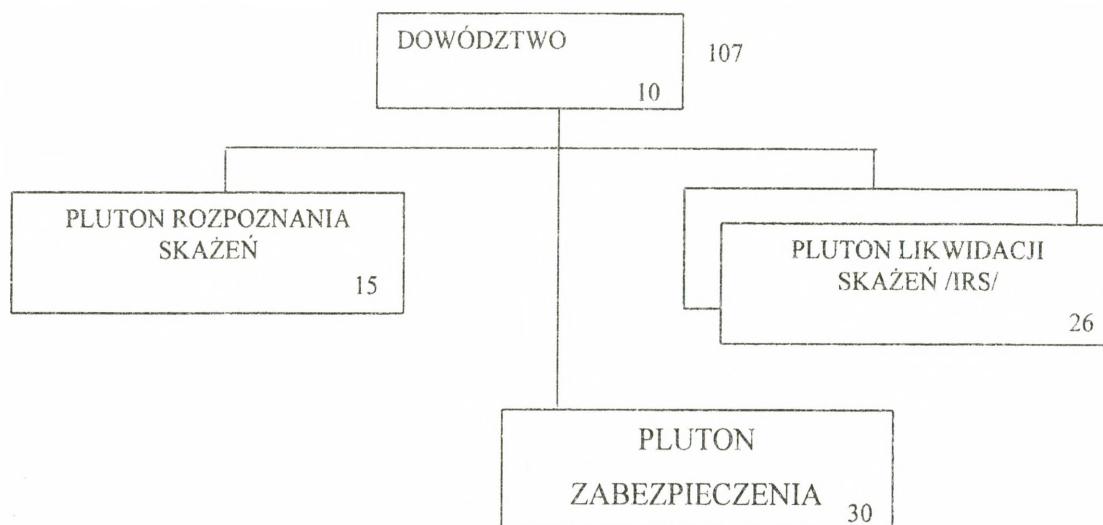
1. Do zajęć z przedmiotu „ Obrona przeciwchemiczna „:
 - a. Przestudiować podręcznik „ Obrona przeciwchemiczna wojsk lądowych „ – nr bibl. S/4200;

- b. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i zadaniem 2 BZ;
- c. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk obrony przeciwchemicznej o 030500 z danymi zawartymi w założeniu oraz rozkazie operacyjnym ;
- d. Przygotować się do pracy w zakresie:
 - ustalenie położenia;
 - oceny sytuacji;
 - oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w poszczególnych wariantach działania brygady;
 - sporządzenia „ Planu obrony przeciwchemicznej 2 BZ”.

Apendyksy:

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

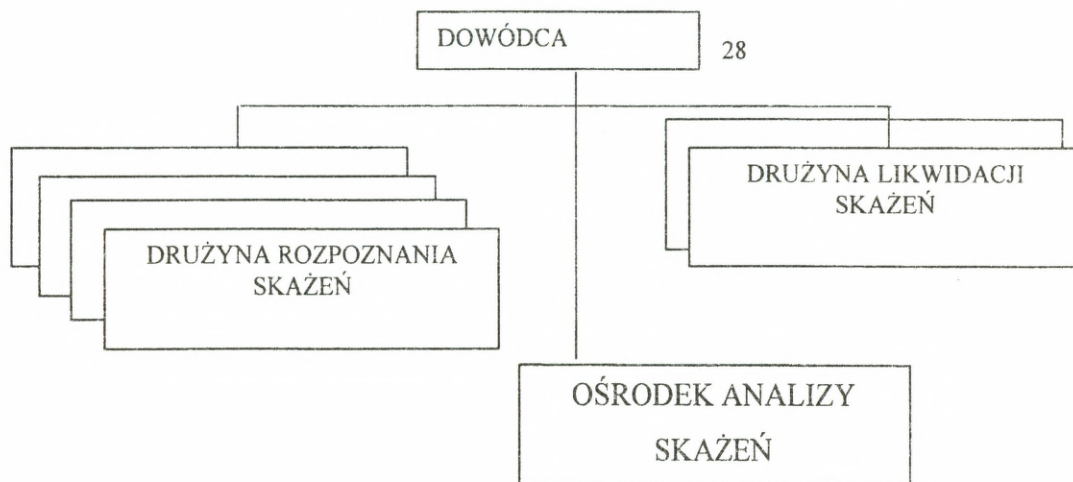
STRUKTURA ORGANIZACYJNA kopchem ZT



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 przeznaczonego 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)	72
7	dezaktywacja sprzętu (jo/godz)	72
8	odkażanie drogi o szer. 5 m skażonej (m/godz): – iperytem / Vx	7200 / 3600
9	zabiegi sanitarne ludzi /w ciągu godziny/	192

STRUKTURA ORGANIZACYJNA plpchem 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	odkazywanie sprzętu (jo/godz)	36
7	dezaktywacja sprzętu (jo/godz)	36
8	odkazywanie 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 2 BZ

030500 Marzec

I. SYTUACJA OGÓLNA

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

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

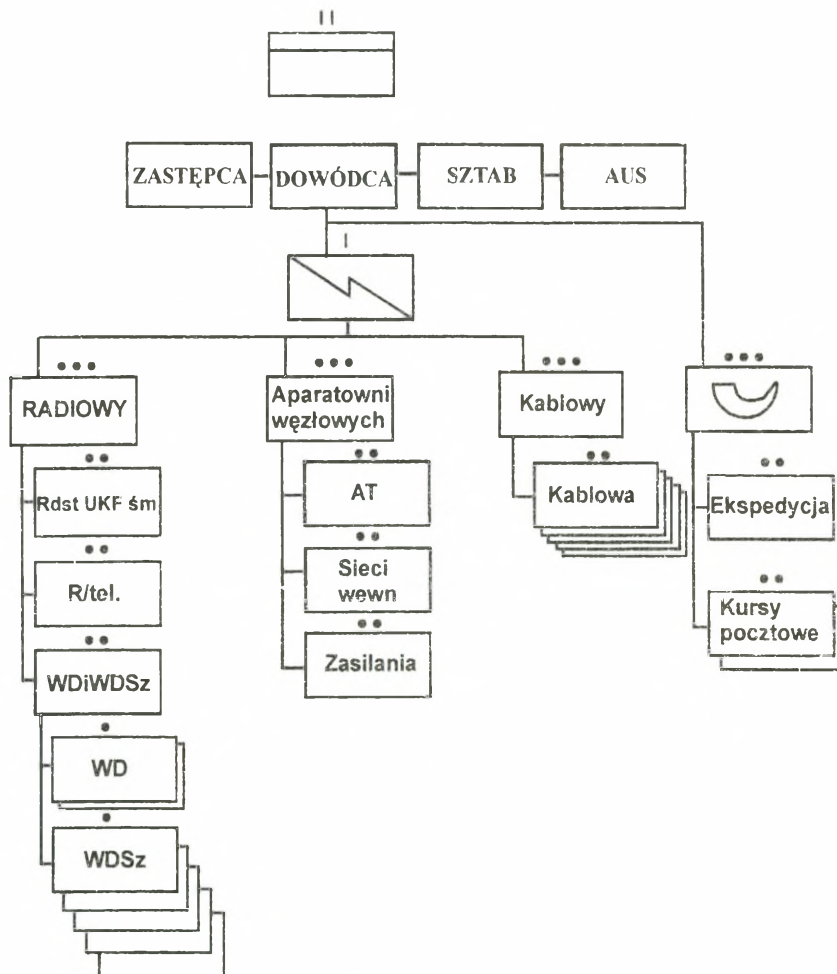
System łączności brygady zorganizowany jest zgodnie z planem łączności na okres osiągania pełnej gotowości bojowej. Kompania łączności rozwinęła i eksploatuje WŁ SD 2 BZ w rejonie MIĘDZYLEŚ.

Łączność 2 BZ zorganizowana jest następująco:

1. Łączność środkami radiowymi zorganizowana jest w sieciach radiowych pola walki KF i UKF. Praca środków radiowych w „dylżurnym odbiorze”, ograniczenia nie dotyczą przekazywania sygnałów alarmowania.
2. Łączność środkami radioliniowymi i kablowymi z :
 - węzła łączności SD 2 BZ bezpośrednio traktem kablowym sieci stacjonarnej i traktem radioliniowym do WŁ SD 1 DZ i do WŁ ZSD 1 DZ;
 - węzła łączności SD 2 BZ bezpośrednio traktami kablowymi sieci stacjonarnej do węzłów łączności SD podległych pododdziałów.
3. Łączność środkami pocztowymi zorganizowana jest po drodze okrężnej. Kursy do podległych pododdziałów o godz. 22.00 i 10.00.

III. DANE DODATKOWE

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



Rys. 1 Struktura organizacyjna batalionu dowodzenia brygady.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z rozkazem operacyjnym wraz z aneksami.
2. Zapoznać się z sytuacją łączności 2 BZ oraz nanieść na mapie wszystkie informacje odnośnie funkcjonującego systemu łączności 2 BZ o 05.00 03.03.

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

OPRACOWAŁ

kpt. Andrzej WISZ

SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW NIEMILITARNYCH

030500 A MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. W „REDLANDII” równoległe 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 SZCZEGÓŁOWA

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:

Ppłk dypl. Krzysztof GĄSIÓREK

Sprawdził:
Kierownik KOTiC

płk dr hab. Józef MARCZAK

SYTUACJA LOGISTYCZNA 2 BZ

030500 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

Stan zapasów wojennych środków bojowych i materiałowych przedstawia apendyks 1. W 2 blog brygady znajdują się pełne zapasy normatywne. Stan zestawów remontowych i technicznych środków materiałowych zapewnia wykonanie remontów bieżących sprzętu wojskowego w ciągu 5 dób walki.

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego przedstawia apendyks 2. Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe w celu przywrócenia jego zdolności technicznej. Przewidywany czas zakończenia remontów I^o do 032400 MARZEC. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów sprzętu wojskowego zapewnia wykonanie przebiegu nie mniejszego jak 2000 km. W czasie mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu wojskowego.

Po zajęciu rejonu ześrodkowania do 031000 MARZEC 35 rannych i chorych żołnierzy z pododdziałów brygady zostanie wyewakuowanych transportem specjalistycznym 2 blog do szpitala społecznej służby zdrowia w m. OTWOCK, gdzie do wykorzystania pozostanie 25 łóżek szpitalnych. Stan sanitarno-higieniczny wojsk i rejonu działań pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów środków medycznych zabezpieczenia bojowego zapewnia udzielanie pomocy medycznej w pełnym zakresie dla 30% stanu osobowego brygady, natomiast medycznych środków zabezpieczenia bieżącego na 30 dni na etatową liczbę łóżek. Zestawienie stanu osobowego 2 BZ przedstawia apendyks 3.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Batalion logistyczny brygady znajduje się w rejonie ześrodkowania: wsch. DĘBROWNICA (ED3001), wsch. MIĘDZYLEŚ (ED3201), pkt.124,3 (ED3500) i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego związane z odtwarzaniem zapasów środków bojowych i materiałowych oraz przywracaniem sprawności technicznej sprzętu wojskowego. SD 2 blog WÓLKA DĄBROWICKA (EC3199).

Ukompletowanie 2 blog w ludziach i sprzęcie – 95 %.

III. DANE DODATKOWE

Struktura, podstawowe wyposażenie oraz możliwości brygadowej kompanii zaopatrzenia, remontowej i medycznej znajduje się w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych” AON 1998, s. 96 – 103.

IV. PRACA DO WYKONANIA

Do zajęć grupowych „Zabezpieczenia logistycznego wojsk lądowych”:

1. Zapoznać się z sytuacją logistyczną oraz dokumentacją rozkazodawczą dotyczącą zabezpieczenia logistycznego zawartą w założeniu nr 1 wraz z dokumentami graficznymi.
2. Być w gotowości do zreferowania organizacji zabezpieczenia logistycznego brygady.
3. Zapoznać się z literaturą przedmiotu:
 - Poradnik oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych (związek taktyczny, oddział, pododdział). AON 1998;
 - Praca zespołów logistycznych G4 (S4) w procesie dowodzenia wojskami lądowymi na szczeblu taktycznym (batalion, brygada, dywizja). AON 1999;
 - Zabezpieczenie logistyczne brygady zmechanizowanej w obronie i natarciu. AON 1998;
 - Zabezpieczenie logistyczne dywizji zmechanizowanej w walce. AON 1999.
4. Szczegółowych wytycznych do zajęć grupowych udzielią wykładowcy podczas instruktażu.

Apendyksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 2 BZ o 030500 MARZEC.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 2 BZ o 030500 MARZEC.
3. Zestawienie stanu osobowego 2 BZ.
4. Logistyczne organy zarządzania i pododdziały brygady zmechanizowanej.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. mgr Maciej KAŻMIERCZAK

Apendyks 1
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW WOJENNYCH ŚRODKÓW
BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH
2 BZ o 030500 MARZEC /jk/

	W pododdziałach BZ / jk /							
	21 bcz	22 bz	23 bz	24 bz	2 das	2 bappanc	2 daplot	2 blog
1. Amunicja / jo /								
- strzelecka	0,60	0,7	0,7	0,60	0,7	0,5	0,7	0,2
- strzel. pokł.	1,1	1,2	1,2	1,2	-	1,0	-	0,2
- moździerzowa	-	1,4	1,4	1,4	-	-	-	0,4
- artyleryjska	-	-	-	-	1,4	-	-	0,4
- plot. poc. rak.	-	-	-	-	-	-	1,2	0,2
- czolgową	1,2	-	-	-	-	-	-	0,2
- BWP	-	1,2	1,2	1,2	-	-	-	0,2
- plot.	-	-	-	-	-	-	1,1	0,2
- PPK	-	-	-	0,7	-	-	-	0,2
- PPK (na wozach bojowych)	-	1,2	1,2	1,2	-	1,0	-	0,2
2. MPS / jn /								
- BS	5,5	5,5	5,0	4,5	5,0	4,5	5,0	2,0
- ON _{pk}	5,0	5,5	5,5	5,0	5,5	5,0	5,0	2,0
- ON _{pg}	3,5	3,5	3,5	-	3,0	-	3,0	2,0
3. Żywność /rdz/								
- racja NP	2	3	3	2	3	1	3	3
- racja S	1	1	1	1	-	1	-	1

Apendyks 2
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO
UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO
2 BZ o 030500 MARZEC

Podod- dział	Rodzaj sprzętu lub uzbrojenia	Ilość wg		Wymaga remontu			
		etatu	ewiden.	I° i II°	III° i IV°	V°	SB
Razem w 2 BZ	czołgi	30	30				
	BWP	93	91	1	1		
	TO	21	20	1	1		
	haubice	24	23				
	moździerze	18	17				
	PPK /MALUTKA./	9	9				
	armaty plot	16	16				
	plot.poc.rak.	24	24				
	samochody C-T	378	363	7	2	2	1
21 bcz	czołgi T-72	30	29				
	samochody C-T	22	22				
22 bz	BWP	31	31				
	moździerze	6	6				
	samochody C-T	32	32				
23 bz	BWP	31	30				
	moździerze	6	6				
	samochody C-T	32	32				
24 bz	BWP	31	30	1	1		
	moździerze	6	5				
	samochody C-T	32	32	1		1	
2 bappanc	PPK	9	9				
	samochody C-T	12	12				
2 das	122mm GOŹDZIK	24	23				
	samochody C-T	21	21				
2 daplot	armaty plot	16	16				
	plot poc. rak.	24	24				
pozostałe	TO	21	20	1	1		
	samochody C-T	246	231	6	2	1	1

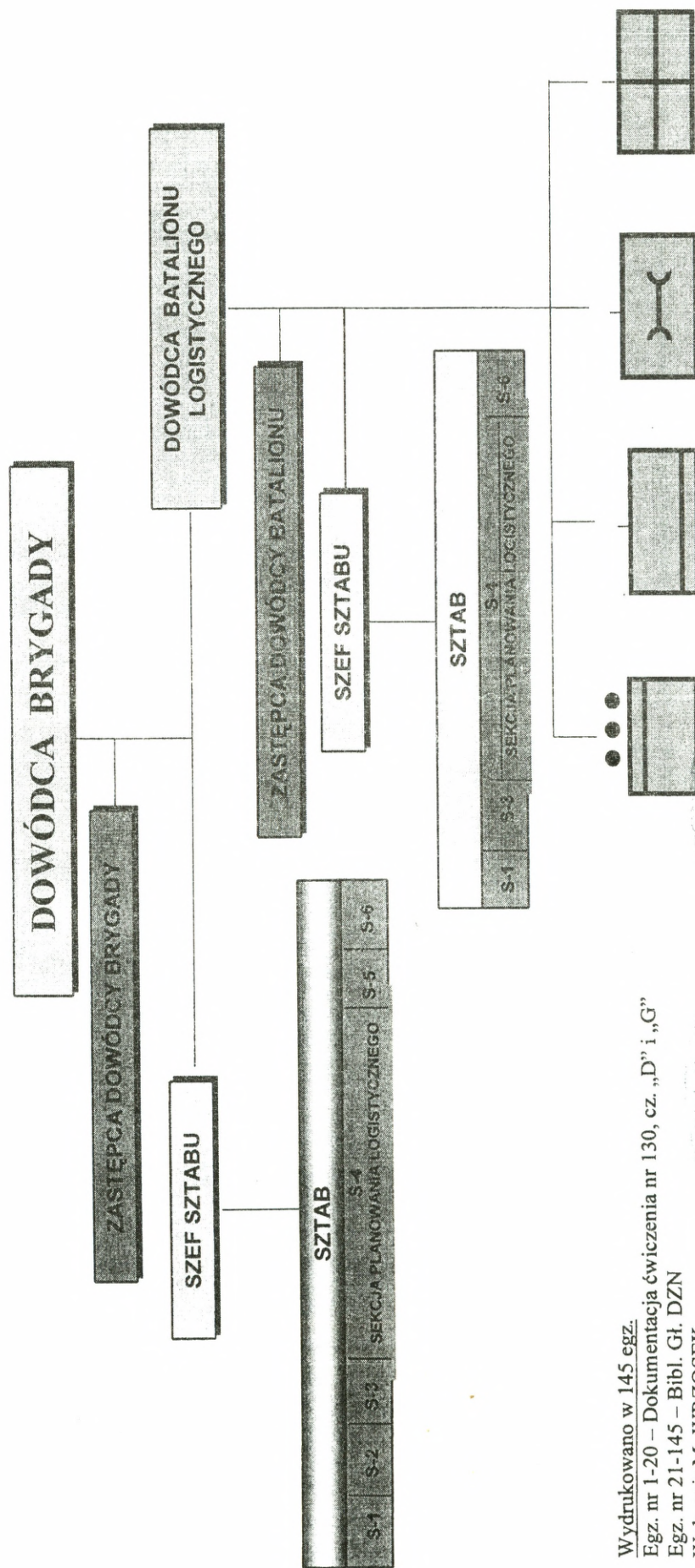
Apendyks 3
do sytuacji logistycznej

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 2 BZ

Pododdział	Stan osobowy	Pododdział	Stan osobowy
Dowództwo	66	daplot	239
bdow	292	kr	80
bz	435	ksap	186
bz	435	bappanc	78
bz	435	plopchem	27
bcz	191	blog	572
das	280	kzap	155
Razem		3538	

7/19211

LOGISTYCZNE ORGANY ZARZĄDZANIA I PODODZIAŁY BRYGADY ZMECHANIZOWANEJ



Wydrukowano w 145 egz.
 Egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia nr 130, cz. „D” i „G”
 Egz. nr 21-145 – Bibl. Gł. DZN
 Wyk. mjr M. WRZOSEK
 Druk AON nr 399/WW

