

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

KL

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
ZAKŁAD TAKTYKI



Egz. nr ... 50

ĆWICZENIE Nr 143

Temat: BRYGADA W OSŁONIE OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA
KORPUSU ZMECHANIZOWANEGO

Założenie taktyczne nr 2

Mapy: 1: 50 000

- M-33 33 - C,D;
- 34 - C,D;
- 35 - C,D;
- 45 - A,B; C,D;
- 46 - A,B; C,D;
- 47 - A,B; C,D;
- 48 - A,B; C,D;
- 57 - A,B; C,D;
- 58 - A,B; C,D;
- 59 - A,B; C,D;
- 69 - A,B; C,D;
- 70 - A,B; C,D;
- 71 - A,B; C,D;
- 81 -A,B;
- 82 -A,B;



KIEROWNIK ZAKŁADU

(-) plk dr hab. Witold LIDWA

WARSZAWA



60138

2003

I. SYTUACJA OGÓLNA.

„**ORMANIA**” po początkowym sukcesie i rozbiciu części sił osłonowych „**SILESII**” i opanowaniu pld. części DOLNEGO ŚLĄSKA i KOTLINY KŁODZKIEJ w wyniku zużycia odwodów, narastającego oporu przeciwnika, trudnych warunków terenowych i atmosferycznych traci inicjatywę operacyjną i przechodzi czasowo do obrony dotychczas opanowanego obszaru. Jej pierwszorzutowe pododdziały walczą na rubieży: MIEROSZÓW, GŁUSZYCA, NOWA RUDA, PODTYNIE, JASZKOWA GÓRNA, pld. ZŁOTY STOK, PACZKÓW, BIERNACICE, ZIĘBICE, HENRYKÓW, STRZELIN, GOSZCZYNA, SIECIEBOROWICE. Wobec groźby wykonania przeciwuderzenia przez „**SILESIE**” pogłębia obronę. Częścią sił **GO „MORAWY”** przechodzi do obrony opanowanego obszaru KOTLINY KŁODZKIEJ dążąc jednocześnie do poprawy położenia.

„**SILEZJA**” prowadząc operację obronną siłami 1KZ i OW (17BZ i 34 BZ) skutecznie powstrzymuje natarcie „**ORMANII**” na rubieży: ptn. OPOLE; LEWIN BRZESKI, pld. BRZEG, wył STRZELIN; ZIEMBICE, PACZKÓW, ZŁOTY STOK, JASZKOWA, ptn. NOWA RUDA, MIROSZÓW, dążąc do zatrzymania przeciwnika na liniach: PL „GRANIT” i PL „BAZALT”. Z przegrupowanych w obszar bitwy związków taktycznych tworzy zgrupowanie uderzeniowe „**RYŚ**”. (ZU „**RYŚ**”) Naczelny dowódca **SILEZII** zamierza: wykonać zbieżne uderzenie na dwóch kierunkach. ZU „**RYŚ**” wykonać główne uderzenie w kierunku: BRZEG - GŁUCHOŁAZY z „**LD RZEKA**” w celu rozcięcia ugrupowania przeciwnika, okrążenia i zniszczenia części sił w obszarze włamania i wyparcia przeciwnika z zajętego obszaru DOLNEGO ŚLASKA. Uderzeniem pomocniczym w kierunku DZIERŻONIÓW – BYSTRZYCA KŁODZKA z LD „**FILAR**” odwodowego ZT ze składu 1KZ (2DZ) zamknąć pierścień okrążenia odzyskać obszar KOTLINY KŁODZKIEJ i odtworzyć granicę państwa.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA.

„**ORMANIA**” Grupa Operacyjna „**MORAWY**” w wyniku narastającego oporu sił 17 BZ oraz konieczności odtworzenia odwodów operacyjnych utraciła inicjatywę. Natarcie jej wojsk zostało załamane i w efekcie walczące siły 31 pz, 32 pz i 12 BPanc przechodzą do obrony na rubieży: pld. MIEROSZÓW, GŁUSZYCA GÓRNA, ŚWIERKI, LUDWIKOWICE KŁODZKIE, NOWA RUDA, SŁUPIEC, WOJBÓRZ, PODTYNIE, WOJCIECHOWCE,

JASZKOWA GÓRNA, płn. DROSZKÓW, pld. ZŁOTY STOK, KAMIENICA z zadaniem utrzymania zajętego obszaru i osłony lewego skrzydła sił walczących na głównym kierunku uderzenia.

Jednocześnie odtwarzane są odwody: w rejonie m. GOSZCZYNA (9208) w sile około dwóch kcz, w rejonie m. TRZEBIESZOWICE w sile kcz i w rejonie 2 km pld-wsch. BROUMOV w sile kcz.

7 BZ i część 18 bdsz ześrodkowane w rejonie DOBRUŠKA – NOVE MĚSTO – JANOV oraz 334 bz ześrodkowany po odtworzeniu zdolności bojowej w rejonie pld-wsch. BYSTRZYCA KŁODZKA przemieszczają się w kierunku wschodnim z zadaniem wejścia w kolejnych dniach do walki na głównym kierunku natarcia sił „ORMANII”. (Szczegółowe położenie przeciwnika patrz Załącznik nr 1 do Założenia nr 2, Mapa 1:500000 Położenie wojsk 171500 STYCZEŃ

"SILEZJA" - 17 BZ z siłami OT skutecznie powstrzymuje natarcie pododdziałów GO „MORAWY” Mając w pierwszym rzucie zaangażowane w walce dwa bataliony walczy na rubieży ZŁOTY STOK, JASZKOWA, płn. NOWA RUDA, MIROSZÓW dążąc do zatrzymania przeciwnika na PL „GRANIT” Z wyprowadzonych z walki części sił tworzy odwód w składzie dwóch kompanii w rejonie: pld. BIELAWA Jeden pluton z siłami OT w okrążeniu broni m. KŁODZKO. Szczegółowe położenie patrz - Położenie wojsk 171500 LUTY (mapa - jako oddzielne wydawnictwo).

22 BZ (ćwicząca) Odwód 2 DZ zajmuje rejon: KĄTY WROCŁAWSKIE: - LEŚNICA;- MEKINIA;- ŚRODA ŚLĄSKA; - PIERSNO.

Położenie oddziałów brygady w dniu 171500 STYCZEŃ wg decyzji ćwiczących Sytuacja w poszczególnych rodzajach wojsk w dniu 171500 STYCZEŃ zawarte są w załącznikach do założenia taktycznego nr 2.

III.

DANE DODATKOWE.

1. Zadanie bojowe w formie zarządzenia operacyjnego przeznaczonego dla jednego wykonawcy dowódca brygady otrzymał o 171500 STYCZEŃ.
 1. Organizację wojsk własnych przyjęto wg Identyfikator wojsk własnych (oddzielne wydawnictwo).
 2. Ukompletowanie w ludziach i sprzęcie 90%.

3. Przyjęto następującą numerację pododdziałów:
 - 221bz, 222bz, 223bcz;
 - (pododdziały) brygadowe - z numerem 22.
 - bz. - 2211,12,13,kz - dodanie czwartej cyfry do numeru batalionu oddziały.
4. Organizację „Ormanii” przyjęto wg struktury organizacyjnej wojsk strony przeciwnej przedstawionej w załącznikach do założenia nr 2. Ukompletowanie 80% .
5. Do kalkulacji czasowo-przestrzennych przyjmować warunki meteorologiczne takie jak w kolejnych dniach ćwiczenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA.

1. Zapoznać się z założeniem oraz z załącznikami.
2. Zorganizować pracę ćwiczącego dowództwa.
3. Zaplanować i zorganizować walkę.
4. W ramach planowania walki opracować dokumenty wg wytycznych kierowników zespołów i rozjemców rodzajów wojsk.

V.
ZAŁĄCZNIKI :

1. Załącznik nr 1 do Założenia nr 2, Mapa 1:500000 Położenie wojsk 171500 STYCZEŃ
– magazyn map
2. Identyfikator wojsk własnych i przeciwnika (oddzielne wydawnictwo).
3. Sytuacja artyleryjska
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja wojsk OPL.
6. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
7. Sytuacja obrony przeciwchemicznej w 22 BZ
8. Sytuacja logistyczna 22 BZ.
9. Sytuacja wojsk OT i ogniów pozamilitarnych.
10. Sytuacja wojsk łączności 22 BZ
11. Sytuacja LWL.
12. Zarządzenie operacyjne nr 2 2DZ (oddzielne wydawnictwo).
13. Aneks C do rozkazu operacyjnego (oddzielne wydawnictwo)

OPRACOWAŁ
(—)
mjr dypl. Wojciech SZCZUROWSKI

Wydrukowano w 50 egz.

Egz. nr 1–25 Dokumentacja ćwiczenia

Egz. nr 26–50 Biblioteka niejawna

Wyk. mjr dypl. W. Szczurowski z zespołem autorskim

Druk AON zam. nr 1249/WW/

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

ARTYLERII 1KZ – Mapa „Położenie wojsk 071500 LUTY”.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA:

1. Artyleria 22 BZ:
 - a. 22 das znajduje się w rejonie rozmieszczenia – według decyzji studentów. Dywizjon posiada 24 122 mm HS 2S-1 oraz w baterii dowodzenia trzy plutony SWO.
 - b. 22 bppanc w rejonie rozmieszczenia – według decyzji studentów. Bateria posiada 8 wyrzutni przeciwpancernych pocisków kierowanych 9P 133 na BRDM-2.
2. Artyleria batalionowa zajęła rejonu ześrodkowania wraz z batalionami.
3. Artyleria 17BZ realizuje zadania wsparcia ogniowego według decyzji dowódcy brygady. 17das (bez 2/17bas) znajduje się w rejonie zapasowych stanowisk ogniowych nr 4: OŻARY (XR 3095), płn. MAKOLNO (XR 3192), pkt. 301,0 (XR 2994) w gotowości do zajęcia całością sił rejonu zapasowych stanowisk ogniowych nr 5: BRZEŹNICA (XS 2300), pld. GROCHOWA (XS 2401), POTWORÓW (XR 2499).
4. Artyleria 1DZ wspiera walkę obronną dywizji zgodnie z decyzją dowódcy – Mapa „Położenie wojsk 171500 STYCZEŃ”.

III.

DANE DODATKOWE:

1. Stan sprzętu i amunicji:

- a) Stan techniczny sprzętu artyleryjskiego - załącznik 8 - sytuacja logistyczna.
- b) Stan i ilość amunicji poszczególnych rodzajów w pododdziałach 22 BZ -
załącznik
8 - sytuacja logistyczna.

2. Przydział amunicji - Patrz aneks D (Wsparcie Ogniowe) do rozkazu operacyjnego nr 1 2DZ.

IV.

PRACA DO WYKONANIA:

- 1. Zapoznać się z sytuacją taktyczną i rozkazem operacyjnym nr 1 2DZ;
- 2. W roli szefa wsparcia ogniowego 22 BZ przygotować propozycję użycia artylerii brygady;
- 3. Zaplanować działania bojowe artylerii brygady oraz kierować nimi podczas wykonywania zadań przez brygadę, zgodnie z decyzją dowódcy brygady i wg wytycznych rozjemcy.

OPRACOWAŁ :
/-/ mjr dypl. inż. Tomasz RUBAJ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA i WE 22 BZ 171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

Informacje o przeciwniku zgodnie z mapą „Położenie wojsk 171500 STYCZEŃ”.

Kierownikowi sekcji rozpoznania, sztabu 22 BZ, dodatkowo wiadomo:

- przeciwnik prowadzi intensywne rozpoznanie lotnicze na kierunkach: KŁODZKO – ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE i KUDOWA ZDRÓJ - DZIERZONIÓW;
- wykonał uderzenie lotnicze na węzeł drogowy w rejonie miejscowości ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE oraz ŁAGIEWNIKI;
- wykryto SD bz w rejonie 1 km pld. ŚCINAWKA ŚREDNIA;
- wykryto dywizjon artylerii w marszu na drodze BYSTRZYCA KŁODZKA - GORZANÓW, czołem ZABŁOCIE;
- wykryto batalion saperów w marszu na drodze JAVORNIK - PACZKÓW;
- wykryto marsz pododdziału w sile kompanii na drodze: POLANICA ZDRÓJ - KŁODZKO czołem STARY WIELISŁAW;
- wykryto lądowisko śmigłowców transportowych 3 km wsch. od DOMASZKÓW.
-

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Struktura potencjału rozpoznawczego 22 BZ jak w załączniku nr 5 do załozenia nr 1.

22 kr do 15.00 zajęła rejon wyjściowy (miejsce rozmieszczenia określają studenci) i kończy odtwarzanie zdolności bojowej. Gotowość do dalszych działań osiągnie do godz. 18.00.

W dotychczasowych działaniach kompania poniosła straty:

- zniszczony kołowy transporter rozpoznawczy w 1 plutonie rozpoznania;
- zabitych dwóch zwiadowców i dwóch rannych; klucz śmigłowców znajduje się na lądowisku eskadry; w wyniku oddziaływania przeciwnika jeden śmigłowiec uległ zniszczeniu.

III

DANE DODATKOWE:

1. Patrol rozpoznawczy 17 BZ w rejonie m. NOWY WALISZÓW jest w gotowości od godz. 22.00 dnia dzisiejszego prowadzić rozpoznanie na korzyść 22 BZ. Wszelkie kwestie związane ze zmianą podporządkowania patrolu zostaną omówione podczas koordynacji działań rozpoznawczych pomiędzy 17 i 22 BZ na SD 22BZ.
2. Kompania OT może prowadzić rozpoznanie terytorialne i dywersję na rzecz 22BZ.
3. Eskadra BSR rozpoznaje jednym zestawem kierunek STOLEC - WILKANÓW. W obszarze KOTLINY KŁODZKIEJ prowadzi działania 1 bs, który jest w gotowości do wykonania w dniu 09 Lutego dwóch zadań zgodnie z planem dowódcy 22BZ.

IV

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją przeciwnika i pododdziałów rozpoznawczych brygady.
2. Ocenić przeciwnika i przygotować się do zameldowania wniosków dowódcy.
3. Zaplanować i zorganizować działania rozpoznawcze oraz kierować nimi w toku natarcia.
4. Opracować dokumenty według wytycznych rozjemcy Katedry RW i WRE.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr Grzegorz ROSŁAN

SYTUACJA WOJSK OPL 17 1500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. Lotnictwo „ORMANII” utraciło przewagę w powietrzu i w ograniczonym zakresie w ramach (CAS) bezpośrednio wspiera działania bojowe związków taktycznych i oddziałów wojsk lądowych. Częścią sił osłania z powietrza oddziały (pododdziały), które są w trakcie przegrupowywania się w celu pogłębienia obrony „ORMANII”. Główny wysiłek zadaniowy w obszarze styczności wojsk przejmuje lotnictwo wojsk lądowych, głównie śmigłowce, które są w trakcie zajmowania lądowisk zapasowych położonych w odległości około 30-40 km od rejonu objętego działaniami. W tym celu dowódca komponentu lądowego „ORMANII” zdecydował przetrzucić w rejon działań GO MORAWY dwie odwodowe eskadry śmigłowców bojowych MI-24 W (przystosowanych do działań w trudnych warunkach) i przekazał je w podporządkowanie dowódcy GO.

2. Wojska OPL "SILEZJI" prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego, powiadamiają o nim własne wojska, osłaniają pierwszorzutowe związki taktyczne i przegrupowujące się odwody.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi zespołu OPL 22 BZ wiadomo:

1. Lotnictwo rozpoznawcze przeciwnika tylko okresowo prowadzi rozpoznanie pojedynczymi samolotami oraz parami śmigłowców rozpoznawczych wyposażonych w aparaturę laserową i termiczną do działań w trudnych warunkach atmosferycznych (w nocy). Dotychczas rozpoznanie było prowadzone na kierunkach: BYSZTRZYCA KŁODZKA-KŁODZKO, DUSZNIKI ZDRÓJ – NOWA RUDZA, JAVORNIK, PACZKÓW ZIĘBICE.

Głównymi obiektami rozpoznania były elementy ugrupowania bojowego w rozlokowane w strefie przedniej oraz oddziały i ZT podchodzące z głębi. Rozpoznanie było prowadzone samolotami TORNADO ER z wysokości 2000-3000 m i śmigłowcami MI-2R z

wysokości 200-300 m, wykorzystujących aparaturę radiolokacyjną na podczerwień i precyzyjne aparaty fotograficzne.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe z powodu dużych strat poniesionych przez LWL było często angażowane do wykonania uderzeń przeciwko pierwszorzutowym oddziałom (pododdziałom) 17 BZ, 12 BZ. Uderzenia wykonywały samoloty typu TORNADO w sile do klucza. Głównymi obiektami ich uderzeń były podchodzące z głębi odwody dywizyjne, artyleria, śmigłowce na lądowiskach, stanowiska dowodzenia i system zaopatrywania. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

Z powodu bardzo dużego osłabienia - strat lotnictwo wojsk lądowych przeciwnika tylko sporadycznie wykonywało zadania na korzyść pierwszorzutowych oddziałów śmigłowcami MI-24D. Śmigłowce działały pojedynczo, w grupach do klucza śmigłowców. Ataki były wykonywane znad zasłon terenowych lub na ich tle, nie stwierdzono wykonywania przez śmigłowce przeciwnika rajdów (przenikania) w głąb ugrupowania pierwszorzutowych dywizji (20 - 30 km). Stwierdzono jednak częste wykonywanie uderzeń śmigłowców z zasadzek, głównie w rejonie przełęczy, dolin i rejonów kanalizujących ruch w górach.

3. Pododdziały przeciwlotnicze 22 BZ aktualnie osłaniają pododdziały brygady w rejonach ześrodkowania. 22 dplot decyzją dowódcy 2 DZ został wzmocniony na okres przygotowania i prowadzenia natarcia jedną bplot typu „OSA”, która do 071500 została podporządkowana dowódcy 22 dplot.

- a) 22 dplot realizuje zadanie osłony pododdziałów brygady (zgodnie z decyzją ćwiczących).
- b) W dotychczasowych działaniach 22 dplot poniósł od uderzeń lotnictwa i ognia artylerii następujące straty: zniszczone dwie armaty ZU-23-2 i trzy mechanizmy startowe GROM. Zabitych 9 żołnierzy. Dywizjon posiada 1,1 jo amunicji plot i 20 rakiet GROM. Do końca dnia może zużyć 0,7 jo amunicji plot i 15 rakiet GROM.
- c) RSWP-2 rozwinięta na stanowisku w rej. pld. DZIERŻONIÓW

Szczegółowe położenie pododdziałów przeciwlotniczych brygad w styczności jak mapa "położenie wojsk 171500 STYCZEŃ".

Do sztabu 22 BZ ze sztabu 2 DZ wpłynął rozkaz operacyjny z Aneksem OPL.

III.

PRACAS DO WYKONANIA

1. Ocenic sytuacje przeciwlotnicza brygady, wypracowac koncepcje OPL do natarcia 22 BZ..
2. Uczestniczyc w pracy sztabu wg wytycznych szefa sztabu.
3. Opracowac dokumentacje wg wytycznych rozjemcy OPL.

OPRACOWAL:

/-/ mjr dr Adam RADOMYSKI

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 171500STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

Z danych z rozpoznania wynika, że główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego wojska przeciwnika skupiają na rozbudowie inżynieryjnej opanowanych – w trakcie prowadzenia operacji zaczepnej – rejonów. W dotychczasowych działaniach przeciwnik uderzeniami lotniczymi na obiekty drogowe niszczył je, powodując konieczność urządzania objazdów oraz w razie niemożliwości ich wytyczenia – torowanie w/w dróg. Lotnictwo myśliwsko – bombowe przeciwnika wykonując uderzenia dążyło do dezorganizacji zadań inżynieryjnych podczas ich realizacji. Należy liczyć się, że na kierunkach zwrotów zaczepnych naszych wojsk będzie prowadzić prawdopodobnie intensywne minowanie manewrowe oraz zdalne (narzutowe).

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Jednostki inżynieryjne 2 DZ (2 bsap, 1 bsap) zgodnie z otrzymanym wcześniej zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym jego działanie i o 071500LUTY02 znalazły się w następującym położeniu:

a. 2 bsap (bez 1, 2 ksap i dwóch drr) w rejonie rozmieszczenia. SD 2 bsap – JERUZAL (5969).

b. 1 bsap oraz 1, 2 ksap i dwie drr/2 bsap przydzielone do oddziałów dywizji i realizują zadania wsparcia inżynieryjnego działań taktycznych 2 DZ.

2. Pododdziały inżynieryjne 22 BP zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym jej działanie i o 171500STYCZEŃ znalazły się w następującym położeniu (rozmieszczenie pododdziałów zgodnie z decyzją ćwiczących).

b. stan sił i środków inżynieryjnych w kompanii saperów:

1) zniszczone: transporter inżynieryjny TI – 1 szt.;

- 2) uszkodzone: most czołgowy BLG-67 – 2 szt. (naprawa potrwa ok. 2 godz.);
- 3) zużyto: min przeciwpancernych – 100 kpl.
4. W pododdziałach logistycznych dywizji stan zapasów środków inżynieryjnych – 90%.
5. Pododdziały inżynieryjne ukompletowane w stanie osobowym – jak pododdziały brygady.

III.

DANE DODATKOWE

1. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.
2. Struktury organizacyjne, wyposażenie i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego przyjąć według: J. Lewandowski: *Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych*. AON 1995, nr. bibl. Pf 347/S.

OPRACOWAŁ:

pplk dr Zdzisław BURAWSKI

SPRAWDZIŁ:

płk dr Paweł CIEŚLAR

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 22 BZ

171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. W dotychczasowych działaniach bojowych nie stwierdzono oznak przygotowań ORMANII do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Z uwagi jednak na fakt posiadania przez nich broni chemicznej nie można wykluczyć jej użycia w działaniach. Ich wojska utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej i są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń.
2. W rejonie wyjściowym i pasie działania 22BZ występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych. Największe zagrożenie nimi może wystąpić w rejonach miejscowości takich jak: ŚRODA ŚLĄSKA, KĄTY WROCŁAWSKIE, SOBÓTKA, ŁAGIEWNIKI, DZIERŻONIÓW, PIŁAWA GÓRNA, ZĄBKOWICE ŚLŚKIE, BARDO, ŻŁOTY STOK. Zgromadzono w nich duże ilości takich niebezpiecznych środków chemicznych, jak: chlor, amoniak, dwusiarczek węgla, siarkowodór.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały 22BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, w tym również skażeń pochodzenia przemysłowego.
2. 22 plchem – zajął rejon rozmieszczenia: m. KRYNICZNO i do godziny 181500 STYCZEŃ osiągnie pełną gotowość do działania.
3. OAS 22BZ rozmieszczony w rejonie SD 22 BZ, sprawdza praktyczne działanie sieci meldunkowych systemu wykrywania skażeń.

III.

DANE DODATKOWE

1. 2 klórsk 2DZ prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń w obszarze: BRZEG DOLNY, ŚRODA ŚLĄSKA, ŚWIDNICA, DZIERŻONIÓW, ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE, NIEMCZA, KĄTY WROCŁAWSKIE.
2. 2 kchem z rejonu pld. BRZEG DOLNY, jest w gotowości nr 3 do prowadzenia likwidacji skażeń na rzecz pododdziałów 22BZ w rejonach: nr 1 – pld. SZCZEPANÓW, nr 2 – pld. MROZÓW.
3. Ukompletowanie 22 plchem w ludziach i sprzęt oraz pozostałych pododdziałów w sprzęt obrony przeciwchemicznej wynosi 95%.
4. Strukturę organizacyjną, wyposażenie oraz możliwości realizacji zadań przez plchem przedstawiono w apendyksie nr 1.
5. Warunki meteorologiczne:
 - a. w przyziemnej warstwie powietrza:
 - wiatr południowo zachodni o prędkości – 2 – 3 m/s;
 - zachmurzenie 6/10;
 - temperatura powietrza - (- 2 ° C);
 - temperatura gleby - (- 5 ° 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°

IV

. PRACA DO WYKONANIA.

1. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i zadaniem 22BZ;
2. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk chemicznych o 171500 z danymi zawartymi w założeniu oraz zadaniu.
3. Przygotować się do pracy w zakresie:
 - ustalenia położenia;
 - oceny sytuacji;

-oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w rejonie wyjściowym, podczas działania w pasie natarcia;

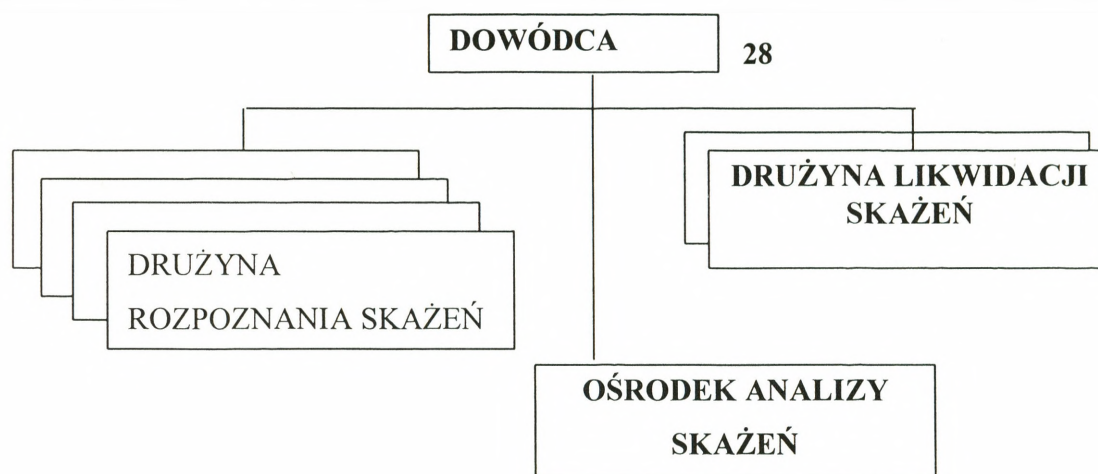
-wypracować koncepcję obrony przeciwchemicznej do natarcia 22BZ

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk dr inż. Bogdan MICHAJLIU

Apendyks:

1. Struktura organizacyjna plchem BZ

STRUKTURA ORGANIZACYJNA plchem 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 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)	36
7	dezaktywacja sprzętu (jo/godz)	36
8	odkażanie drogi o szer. 5 m skażonej (m/godz): – iperytem / Vx	3600 / 1800

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr inż. Bogdan MICHAILIUK

SYTUACJA LOGISTYCZNA 22BZ 171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

2DZ – odwód 1K znajduje się w rejonie ześrodkowania. W dotychczasowych działaniach dywizja zwalczała grupy dywersyjno-rozpoznawcze i odpierała uderzenia LMB.

2plog znajduje się w rejonie ześrodkowania: zach. TRZEBNICA, wsch. OBORNIKI ŚLĄSKIE, płd. PEĞÓW – SD 2plog rozwinęte w m. TRZEBNICA od 071600 LUTY.

- 2bzaop w rejonie m. wsch. OBORNIKI ŚLĄSKIE;
- 2brem w rejonie m. zach. TRZEBNICA;
- 2bmed w rejonie m. PEĞÓW.

Po rozwinięciu zasadniczych urządzeń do pracy 2plog realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego zgodnie z rozkazem dowódcy 2DZ.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

22blog znajduje się w rejonie ześrodkowania (położenie pododdziałów logistycznych wg decyzji ćwiczących) i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego związane z odtwarzaniem zapasów środków bojowych i materiałowych, przywracaniem sprawności technicznej sprzętu wojskowego oraz udzielaniem pomocy medycznej rannym i chorym żołnierzom. SD 22blog wg decyzji ćwiczących. Ukompletowanie 22blog w ludziach i sprzęcie – 95 %.

Stan zapasów wojennych ŚBiM przedstawia aneks 1. W kzaop 22blog znajdują się pełne zapasy normatywne. Stan zestawów remontowych i TŚM zapewnia wykonanie remontów I stopnia sprzętu wojskowego w ciągu 5 dób walki.

Stan techniczny podstawowego UiSW przedstawia aneks 2. Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe w celu przywrócenia jego zdolności technicznej. Przewidywany czas zakończenia remontów I^o do 172400 STYCZEŃ. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów sprzętu wojskowego zapewnia wykonanie przebiegu nie

mniejszego jak 2000 km. W czasie mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk wykonano należne obsłużenia techniczne sprzętu wojskowego.

Po zajęciu rejonu obrony do 172000 STYCZEŃ 30 rannych i chorych żołnierzy z pododdziałów brygady zostanie wyewakuowanych transportem specjalistycznym do szpitala społecznej służby zdrowia w m. ŚRODA ŚLĄSKA (XS1268), gdzie do wykorzystania pozostanie 120 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 22BZ przedstawia aneks 3.

III.

DANE DODATKOWE

Struktura logistyki planowania (S4) i logistyki wykonawczej (blog) brygady zmechanizowanej znajduje się w skrypcie „Praca zespołów logistycznych G4 (S4) w procesie dowodzenia wojskami lądowymi na szczeblu taktycznym” AON 1999. Struktura, podstawowe wyposażenie oraz możliwości brygadowej kompanii zaopatrzenia, remontowej i medycznej znajduje się w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych” AON 1998. Aktualne urzutowanie zapasów ŚBiM przedstawia aneks 4.

IV

. PRACA DO WYKONANIA.

1. Zapoznać się z sytuacją logistyczną oraz dokumentacją rozkazodawczą dotyczącą zabezpieczenia logistycznego zawartą w założeniu nr 2 wraz z dokumentami graficznymi. Niezbędne dane logistyczne z założenia narysować na mapie.
2. Być w gotowości do zreferowania organizacji zabezpieczenia logistycznego brygady prowadzącej działania w terenie górzystym.
3. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych (nie wyszczególnionych w założeniu) elementów infrastruktury logistycznej w rejonie (pasie) działania brygady oraz narysować dane w tym zakresie na mapie.

4. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia natarcia.
5. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym.

Aneksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 22BZ o 171500 STYCZEŃ.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 22BZ o 171500 STYCZEŃ.
3. Zestawienie stanu osobowego 22BZ.
4. Urzutowanie zapasów ŚBiM.

OPRACOWAŁ:

mjr dypl. mgr Maciej KAŻMIERCZAK

STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH

22BZ o 171500 STYCZEN /jk/

Rodzaj zaopatrzenia	22 bdow	223 bcz	222 bz	221 bz	22 das	22 dplot	22 bppanc	22 kr	22 ksap	22 blog/transp.
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
A. Amunicja /jo/										
- strzelecka	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8 0,9	0,7	0,8	0,6	0,8	0,8/0,2
- strzelecka pokł.	0,9	0,8	0,8	0,7	-	0,6	0,8	0,6	0,9	0,9/0,2
- moździerzowa	-	-	1,4	1,2	1,4	-	-	-	-	-/0,6
- artyleryjska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/0,6
- artyleryjska ppanc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/-
- raketowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/0,66
- czołgowa/BWP	-	1,0/0	0/0,9	0/0,8	-	-	-	-	-	-/0,1/0,1
- przeciwlotnicza	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-/0,2
- ppk	-	-	1,1	1,0	-	-	1,0	-	-	-/0,2
- plot.poc.rak.	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-/0,2
B. Środki inż. sap.	na 2 dni									
D. Paliwa płynne /in/										
- BS	3,5	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5/1,0
- On _{pk}	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0/0
- On _{pg}	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-	3,0	3,0/0
E. Żywność /rdz/	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3/1

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UisW 22BZ

171500 STYCZEŃ

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu stopnia			Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	I i II	III i IV	V	
RAZEM 22BZ	Czołgi T-72	39	40	1/1			1
	BWP	80	82	1/2	1/1		3
	BRDM	19	18				1
	wozy dowodzenia	8	8				
	moździerze	12	12	1/1			
	haubice „GOŹDZIK”	24	24	0/1			1
	9P133 „MALUTKA”	9	8	0/1			
	ZU 23-2	16	15				1
	PPZR „GROM”	24	24				
	ciągniki gąsn. ewak.	13	13	1/1			
	ciągniki koł. ewak.	8	8				
Samochody C-T	358	353	11/9	3/3		5	
223bcz	Czołgi T-72	40	40	1/1			1
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	Samochody C-T	22	21	0/1			1
222bz	BWP	41	41	0/1	0/1		2
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6	1/0			1
	Samochody C-T	32	32	1/1	0/1		
221bz	BWP	41	41	1/1	1/0		1
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6	0/1			
	Samochody C-T	32	31	0/1			1
22das	Haubice „GOŹDZIK”	24	24	0/1			
	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C-T	25	25	1/1			
22dplot	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C-T	20	19	1/1			1
	ZU 23-2	16	15				1
	PPZR „GROM”	24	24				
pozostale	BRDM	13	12				1
	wozy dowodzenia	10	11				
	9P133 "Malutka"	9	9	0/1			
	Samochody C-T	79	78	2/1			
	Ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
22blog	Ciągniki gąsn. ewak.	10	10	1/1			
	Ciągniki koł. ewak.	8	8				
	Samochody C-T	118	117	4/3	3/2		2
	Samochody C-SZ	62	61	1/2	2/0		1
	Cysterny paliwowe	15	15	1/0			
	Warsztaty	31	31	0/1			
	Samochód sl. zdrowia	11	11	1/0			

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 22BZ

Pododdział	Stan osobowy	Pododdział	Stan osobowy
Dowództwo	68	22dplot	258
22bdow	302	22kr	80
223bcz	265	22ksap	192
222bz	583	22bppanc	60
221bz	583	blog	424
22das	404	22kzap	150
		22plchem	23
Razem		3397	

URZUTOWANIE ZAPASÓW ŚBiM

WYSZCZEGÓLNIENIE	TAKTYCZNE				RAZEM
	przy sprzęcie /żołnie./	na transp. batal.	na transp. oddział.	na transp. ZT	
Amunicja /jo/					
- strzelecka	0,5	0,4	0,2	0,4	1,5
- granaty	0,6	0,5	0,2	0,1	1,5
- artyleryjska	1,0	0,6	0,6	0,6	2,8
- moździerzowa	1,0	0,6	0,6	0,6	2,8
- ppanc	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8
- raketowa	0,66	0,34	0,66	0,34	2,0
- czołgowa	1,0	0,1	0,1	0,2	1,4
- plot	1,0	-	0,2	0,3	1,5
- ppk	0,5	0,3	0,2	0,4	1,4
- ppk /na wozach /	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6
- ppk /na śmigł/	1,0	-	0,25	-	1,25
Środki minersko-zaporowe /dni/	-	2	2	2	6
Techniczne środki materiałowe /dni/	-	7	7	7	-
/wg możliwości remontowych/					
MPS /jn/					
- do techniki naziemnej	4,0	1,0	1,0	1,0	7,0
- do statków powietrznych	1,0		6,0	-	7,0
- agregaty	poj. ukł.		do 5 jn	1,0	7,0
Żywność /rdz/	1	3	1	1	6
Umundurowanie /kpl/					
/% stanu osobowego/	1	-	10%	5%	15%
Mat. Sanitarne /dni/					
wyp. ind. żoł.	1 kpl.	30%	10%	10%	50%
/% stanu osobowego/					
- wg możliwości udzielania pomocy medycznej	-	4	4	4	-

SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW POZAMILITARNYCH

I.

1. Wojska „ORMANII” wykonują uderzenia z powietrza na nasze obiekty wojskowe w garnizonach oraz infrastrukturę gospodarki narodowej, zwłaszcza na mosty i drogi DOLNEGO ŚLĄSKA.

Siłami pozostającymi w ugrupowaniu „SILESII” prowadzą działania dywersyjne.

2 Siły OT WSzW WROCŁAW prowadzą obronę terytorialną na zapleczu walczących wojsk 1KZ. Częścią sił likwidują skutki dotychczasowych uderzeń przeciwnika z powietrza na obiekty infrastruktury garnizonów ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE i ŚWIDNICA.

II.

1. RKOT ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE realizuje OT rejonu odpowiedzialności we współdziałaniu z lokalnymi ogniwami ochrony państwa.

22 bOT i 225 batalion ochrony obiektów zostały częściowo rozbite i poniosły do 35 % strat.

W okrażonym KŁODZKU broni się z powodzeniem wzmocniona kompania 225 boo.

Pozostałe siły prowadzą działania nieregularne w górskich kompleksach leśnych na granicy państwa: kp A 22 bOT i pluton z 225 boo w rejonie m. SZCZYTNA, kp B z 22 bOT w GÓRACH BIALSKICH. Ponadto wiadomo o działaniach nieregularnych nieznanych, małych grup na pld KŁODZKO i zach BYSTRZYCA KŁODZKA.

Kompania C z 22 bOT, gotowa do użycia, na kwaterach w m. PRZYŁĘK (zach BARDO).

III.

1. INFORMACJE O UKŁADZIE POZAMILITARNYM

Pozamilitarne ogniwia obronne „SILESII” realizują działania obronne w sferze cywilnej.

a) **administracja województwa dolnośląskiego i samorządowa administracja powiatów** mimo utrudnień kierują obroną cywilną. .

Potęguje się migracja ludności z terenów objętych walkami w KOTLINIE KŁODZKIEJ i na OPOLSZCZYŹNIE. Obecnie wielotysięczne kolumny ludności migrują z terenów

objętych walkami w POWIECIE NYSKIM. Kilkunastokilometrowe kolumny przemieszczające się na kierunkach: PACZKÓW – ZĄBKOWICE ŚL. Oraz NOWA RUDA – DZIERŻONIÓ. Policja usiłuje skierować na ŚWIDNICĘ.

Występują duże trudności z dostawą artykułów spożywczych, medycznych i przemysłowych codziennego użytku.

W resorcie Spraw Wewnętrznych i Administracji główną uwagę skupia się na utrzymaniu porządku publicznego, w obliczu gwałtownego wzrostu przestępczości kryminalnej, w tym rozbojów z użyciem broni.

Jednostki Państwowej Straży Pożarnej z trudem prowadzą akcje wobec wyczerpania środków gaśniczych.

- b) **jednostki organizacyjne resortu Transportu i Gospodarki Morskiej** wobec rozległych zniszczeń i oddziaływania ogniowego przeciwnika odstały od remontów uszkodzonych obiektów i skupiają się na wyznaczaniu dróg obejścia
- c) **w resorcie Łączności** zniszczenia w sieci telekomunikacyjnej na płn GÓR SOWICH sięgają 39-40 %.
- d) **ochrona** ludności funkcjonuje w sposób zdecentralizowany w oparciu o zaradność lokalnych szefów i liderów miejscowej ludności. Dużą troskę o jej bezpieczeństwo przejawia ją wojska własne.

2. DODATKOWYCH INFORMACJI O OBIEKTACH INFRASTRUKTURY, ROZMIESZCZENIU I DZIAŁANIACH SIŁ OT I NIEMILITARNYCH UDZIELA W ROLI OFICERA WSZW LUB RKOT PRZEDSTAWICIEL KOTIC AON Z KIEROWNICTWA ĆWICZENIA.

IV.

Problemy współpracy z wojskami OT i pozamilitarnymi ogniwami obronnymi W NATARCIU 22 BZ

- uzgodnić z RKOTZĄBKOWICE ŚL. zwolnienie dróg marszu dla 22 BZ i ich ochronę przeciw dywersyjną z użyciem policji;
- uzgodnić z RKOT wykorzystanie działań nieregularnych pododdziałów OT i zadania taktyczne dla nich;
- sposób przejęcia kp C z 22 bOT i wykorzystania jej przez 22 BZ we własnych działaniach tyłowych do ochrony tyłów, oczyszczania terenu, konwojowania jeńców, ochrony zdobyczy, wystawienia komendantur wojennych w wyzwolonych miejscowości;

- troszczyć się o bezpieczeństwo ludności i jej mienia w strefie działań bojowych.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować założenia i mapy.

Położenie wojsk OT wrysować w potrzebnym zakresie na mapy.

2. Być w gotowości do zreferowania:

- sposobu wykorzystania wojsk OT i policji w zabezpieczeniu dróg wyjścia do zwrotu zaczepnego;
- zakresu, terminów i procedur współdziałania z organami kierowania (dowodzenia) OT i ogniwami pozamilitarnymi;
- koncepcji zapewnienia porządku wojskowego i bezpieczeństwa ludności i mienia w rejonach walk.

Apendyksy do załącznika nr 9

1. Treść wniosku
2. Zapotrzebowanie na świadczenia (wzór modelowy)

Opracował:

/-/ płk dypl. Hieronim SZAFRAN

TREŚĆ WNIOSKU

który dowódca jednostki wojskowej może skierować

DO WÓJTA GMINY LUB KOMENDANTA WКУ JELENIA GÓRA

w sprawie UZYSKANIA ŚWIADCZEŃ RZECZOWYCH I OSOBISYCH

**1/ RZECZOWE - kwatery, obiekty infrastruktury, urządzenia i maszyny
w treści wniosku ujmuje się:**

- nazwę (Nr) Jednostki Wojskowej, która będzie korzystać ze świadczenia;
- liczbę i rodzaj nieruchomości lub sprzętu;
- termin i miejsce przejęcia nieruchomości i środków od właściciela;
- przeznaczenie i okres użytkowania.

2/ OSOBISTE – prace fortyfikacyjne, odśnieżanie itp.:

- nazwę (Nr) Jednostki Wojskowej, która będzie korzystać ze świadczenia;
- liczbę osób ze wskazaniem potrzebnych kwalifikacji i dane o potrzebie posiadania przez te osoby określonych prostych narzędzi;
- termin i miejsce stawiennictwa;
- rodzaj i zakres prac przewidywanych do wykonania;
- czas trwania świadczenia.

Uwaga: wnioski należy zgłaszać z odpowiednim wyprzedzeniem, aby władze cywilne zdążyły przygotować świadczenia.

Przy pracach trwających ponad 8 godzin jednostka wojskowa zapewnia bezpłatne żywienie, a powyżej 24 godzin – także kwatery na odpoczynek.

P o d s t a w a: *Rozporządzenie Rady Ministrów z 6.9.1993r. w sprawie świadczeń na rzecz obrony* (Dz.U. nr 85 z 1993r., poz. 397, § 10 i § 21.

POUFNE
(po wypełnieniu)
Egz. Nr

„Wzór modelowy”

.....
Pieczęć jednostki wojskowej

Z A P O T R Z E B O W A N I E
NA ŚWIADCZENIA OSOBISTE I DORAŻNE ŚWIADCZENIA RZECZOWE

Lp.	Nazwa jednostki wojskowej (organizacyjnej) na rzecz której świadczenie będzie wykonywane	Świadczenia osobiste					Dorażne świadczenia rzeczowe			
		Liczba osób oraz dane o ich kwalifikacjach	Rodzaj i zakres wykonywanych prac	Miejsce wykonywania świadczenia i czas ich trwania	Osoba na którą proponuje się nałożenie obowiązku wykonania świadczenia	Termin realizacji świadczeń i miejsce stawienia	Rodzaj i liczba przedmiotów świadczeń (środki transportowe, maszyny, tereny, obiekty itp.)	Przeznaczenie przedmiotów świadczeń i czas ich użytkowania	Nazwa miejscowości (zakładu pracy) z terenu której nastąpi wykonanie świadczenia (nazwisko i imię)	Miejsce i termin udostępnienia przedmiotu świadczenia (realizacji świadczenia)
.....

.....
(dowódca

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 171500 STYCZEŃ

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia są w trakcie zajmowania rejonu ześrodkowania, skąd zapewniają dowództwu brygady łączność z przełożonym, sąsiadami oraz podwładnymi.
2. Rozmieszczenie węzłów łączności:
 - WŁ SD 2 DZ – BRZEG DOLNY
 - WŁ TSD 2 DZ – OBORNIKI ŚLĄSKIE
 - WŁ SD 22 BZ – KRYNICZNO
 - WŁ TSD 22 BZ – LUTYNIA
 - -PWŁ - 22 - ŚRODA ŚLĄSKA
3. Rozmieszczenie węzłów łączności pododdziałów 22 BZ - jak mapa sytuacji.
 1. Stan ukończenia pododdziałów batalionu dowodzenia:
 - osobowy 95%;
 - sprzętu łączności i informatyki 96%.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

System łączności brygady organizowany jest zgodnie z planem łączności w rejonie ześrodkowania.

1. Łączność brygady zorganizowana jest następująco:

1.1. Łączność środkami radiowymi zgodnie z KODEM Procedury łączności „SOBIESKI - 203”. Praca środków radiowych w „dyżurnym odbiorze”.

1.2. Łączność środkami radioliniowymi i przewodowymi z:

a/. węzła łączności SD i TSD 22 BZ bezpośrednio traktami radioliniowymi o przepływności 512 kbit/s do PWŁ - 22.

Ponadto, wykorzystywane jest łącze telefoniczne w systemie stacjonarnym, pomiędzy SD 2 DZ - SD 22 BZ (UT – ŚRODA ŚLĄSKA).

b/. węzły łączności SD podległych pododdziałów dowiązane są do węzła łączności stanowiska dowodzenia brygady zgodnie z KODEM Procedury łączności „PIAST - 203”.

1.3. Łączność środkami pocztowymi zgodnie z Kodem Procedury łączności „ŚMIAŁY - 203”.

W ćwiczeniu przyjąć strukturę organizacyjną pododdziałów dowodzenia i łączności brygady podaną przez wykładowcę na instruktażu.

III

PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z sytuacją łączności.
2. Ustalić aktualne położenie (przedstawić graficznie organizację łączności radioliniowo – kablowej w rejonie ześrodkowania).
3. Zapoznać się z rozkazem operacyjnym wraz z aneksami.
4. Dokonać analizy zadania.
5. Ocenić sytuację pod względem łączności.
6. Ocenić możliwości zapewnienia łączności w poszczególnych wariantach działania w obronie.
7. Opracować koncepcję organizacji łączności oraz być w gotowości do jej uzasadnienia.
8. Określić zamiar organizacji łączności.
9. Opracować plan łączności brygady.
10. Być w gotowości do kierowania systemem łączności brygady w walce.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Wiesław SMOLSKI

SYTUACJA LWL

171500Styczeń03

I. SYTUACJA OGÓLNA

W dotychczasowych działaniach bojowych siły LWL przeciwnika główny wysiłek koncentrowały na wsparciu i zabezpieczenia działań powietrzno-szturmowych i desantowo-szturmowych oraz wsparciu ogniowym pierwszorzutowych związków taktycznych. Ataki na obiekty uderzeń były prowadzone grupami 4-6 śmigłowców bojowych wspieranych przez artylerię oraz samoloty lotnictwa taktycznego.

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

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

W skład sił LWL Korpusu Zmechanizowanego wchodzi 56 pśb, 37 i 66 dlotn 25 BKPow. W dniu 16 stycznia 56 pśb rozpoczął manewr na lądowiska wysunięte i w godzinach dopołudniowych 17 stycznia będzie całością sił w gotowości do realizacji zadań.

W dotychczasowych działaniach 2 eśsz ze składu 56 pśb wspierała pododdziały 17 BZ i 37 dlotn ze składu 25 BKPow, Pozostałe pododdziały 56 pśb osłaniały i wspierały wojska 1 Korpusu.

W dniu 17 stycznia dowódca 1 Korpusu przydzielił dowódcy 2 DZ, na czas działań bojowych, 2 eśsz ze składu 56 pśb. Dobowy wysiłek 2 eśsz – 3e/l. Ponadto w dniach 18-19 marca będzie utrzymywany w odwodzie klucz śmigłowców Mi-24W, ze składu 1/56 pśb, do realizacji zadań na korzyść 22 BZ. Dobowy wysiłek lotnictwa będącego w odwodzie, a mogącego działać na korzyść brygady 12 ś/l. Wykorzystanie sił odwodowych będzie możliwe po przesłaniu zapotrzebowania do Szefostwa WL Korpusu na 2 godziny przed planowanym wykonaniem zadań. Na czas działań 22 BZ zostaje wzmocniona 3 szkpow i 2/37 dlotn ze składu 25 BKPow.

Wykorzystanie sił 2 eśsz oraz 3 szkpow i 2/37 dlotn według planu dowódcy dywizji.

III. DANE DODATKOWE

Stan sił LWL i ich bazowanie:

Oddział/ Pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
56 pśb:			Patrz mapa
1 eśsz	Mi-24W	12	
2 eśsz	Mi-2 KPR	10	
3 eśsz	Mi-2 NPR	11	
4 eśwsp	Mi-2 R	7	
	W-3 PLATAN	2	
	Mi-2 WDW-80	2	
37 dlotn:			Patrz mapa
1 eśm	Mi-17	7	
	Mi-8	9	
2 eśm	Mi-8	16	
66 dlotn:			Patrz mapa
1 eśm	W-3W	18	
2 eśm	W-3W	18	

Ilość i wyszkolenie załóg w 56 pśb:

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
60	60	52	39

Ilość i wyszkolenie załóg w 2/37dlotn:

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
18	18	15	11

Stan środków materiałowych 56 pśb pozwala prowadzić działania z natężeniem trzech wylotów całości sił dziennie w ciągu operacji.

System dowodzenia LWL korpusu.

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

Szefostwu Wojsk Lotniczych podlegają Taktyczne Zespoły Kontroli Obszaru Powietrznego (TZKOP) rozmieszczone przy stanowiskach dowodzenia dywizji (numery jednocyfrowe), brygad (numery dwucyfrowe) i pierwszorzutowych batalionów (numery trzycyfrowe – do ustalenia przez ćwiczących zgodnie z numeracją), z odpowiednimi dla danego szczebla środkami łączności i transportem.

Kryptonimy stanowisk (punktów) dowodzenia:

- Szefostwo WL 1 K - KOBALT
- SD 56 pśb - MANGAN

- PD 2 eśsz - MONOLIT
- SD 37 dlotn - UNIFORM
- PD 2 eśm - NEPTUN
- TZKOP-17 - TANGO
- TZKOP-22 - TRAKTOR
- TZKOP-2 - ZENIT
- TZKOP-3 - BALET

Sygnaty współdziałania:

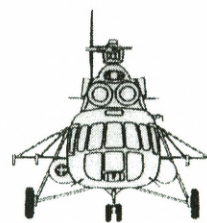
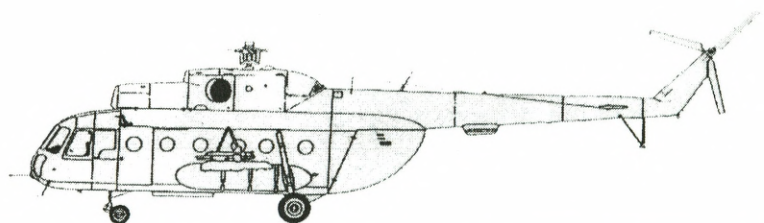
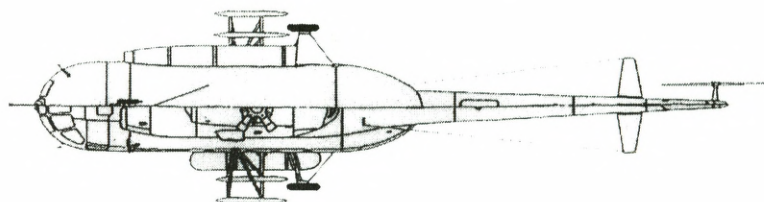
- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu – DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP – KOMETA;
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki – POMOC;
- my wojska własne - seria trzech zielonych rakiet, pomarańczowy dym;
- ja swój śmigłowiec - do godz. 14.00 18 stycznia KOD 0608, dublujący - żółta rakiet; do godz. 24.00 18 stycznia KOD 0812, dublujący - zielona rakiet;
- linia styczności wojsk – NITKA;
- przekroczenie linii styczności wojsk – PRZELOT;

Indeksy pilotów:

- 2/56 pśb 49521 – 49536;
- 2/37 dlotn 18641 – 18650.

Uzbrojenie śmigłowców Mi-2 KPR 2/56 pśb: 4 × MALUTKA + 7.62 km.

Dane taktyczno-techniczne śmigłowca Mi-8 ze składu 2/37 dlotn



Dane śmigłowca		
Załoga	2 pilotów i technik pokładowy	
Zespół napędowy	2 × silnik turbowałoby TW2-117A po 1267 kW /1700 KM/	
Wymiary	Średnica wirnika	21,29 m
	Długość kadłuba	18,17 m
	Wysokość	5,65 m
	Kabina ładunkowa	5,3 × 2,2 × 1,8 m
Masa	Własna	6800 kg
	Użyteczna	5200 kg
	Całkowita maksymalna	12000 kg
	Paliwa normalna	1870 l
	Ładunku maksymalna	3000 kg /2000 kg ze zb. dodatkowym/
	Ładunku podwieszanego	3000 kg
	Pasażerów	2160 kg /18 żołnierzy po 120 kg/
Osiągi	Prędkość maksymalna	260 km/godz.
	Prędkość przelotowa	225 km/godz.
	Prędkość wznoszenia	... m/s
	Pułap	4500 m
	Zasięg	500 km
Uzbrojenie	Art.-raketowe	1 km 12,7 mm 4 × UB-16 z 64 × S-5M/K

IV. PRACA DO WYKONANIA

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją LWL i wrysować na mapę niezbędne elementy.
2. Określić możliwości bojowe przydzielonych sił LWL.

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. nawig. **Krzysztof KOZŁOWSKI**

