AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich

812/F

T:142. DZIAŁANIA OPERACYJNO-TAKTYCZNE

123. DZIAŁANIA TAKTYCZNE ODDZIAŁU W SKŁADZIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

Dokumentacja ćwiczenia

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid. 56614
Akademii Obrony Narodowej

WARSZAWA 1998

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr 56614
Akademii Obrony Narodowej

812/F

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. nr 1

Dla nauczycieli akademickich

T:142. DZIAŁANIA OPERACYJNO - TAKTYCZNE

123. DZIAŁANIA TAKTYCZNE ODDZIAŁU W SKŁADZIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

Dokumentacja ćwiczenia

WARSZAWA 1998

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

płk Józef MICHNIAK
kpt. Zbigniew KLAWITTER
płk Janusz KARPIŃSKI
ppłk Jerzy SZEWCZYK
ppłk Krzysztof KONIECZNY
ppłk Jerzy GOLEMIEC
mjr Zbigniew FIOŁNA
kpt. Jacek TREMBECKI
ppłk Tadeusz KÓSKA
mjr Jarosław WOŁEJSZO
ppłk Bogdan BEZOŃ
płk Andrzej PODKOWSKI
ppłk Ryszard SZMYD
płk Tadeusz POKRĄTKA
płk Józef GADZAŁA
mjr Adam HALAMA
płk Krzysztof BOBKOWSKI
mjr Roman SZUSTEK
kpt. Eugeniusz CIEŚLAK
płk Ryszard J AKUBCZAK
mjr Krzysztof GĄSIOREK
płk Mirosław DYRDA
ppłk Andrzej RACZKOWSKI
ppłk Zdzisław BURAWSKI
płk Krzysztof CZAJKA
ppłk Krzysztof SZELĄG
płk Henryk GETKA

SPIS TREŚCI

1. Plan przeprowadzenia jednostronnego, dwuszczeblowego ćwiczenia dowódczo-sztabowego ze studentami AON w roku akademickim 1997/ 1998 część opisowa.
2. Założenie operacyjne nr 1.
3. Założenie taktyczne nr 1 dla 7 DZ.
4. Założenie taktyczne nr 1 dla 71 BPanc.
5. Założenie taktyczne nr 1 dla 72 BZ.
6. Założenie taktyczne nr 1 dla 73 BZ.
7. Rozkaz operacyjny nr 1.
8. Ramowy plan podawania wiadomości
9. Wykaz strat

Mapy /oddzielne wydawnictwo/:

1. Plan przeprowadzenia jednostronnego, wieloszczeblowego ćwiczenia szkieletowego ze studentami AON w roku akademickim 1997/98 /kalka/ - mapa 1:200 000.
2. Położenie wojsk o 8.00 2.06 /dla 7 DZ/ - mapa 1: 100 000.
3. Położenie wojsk o 8.00 2.06 /dla 71 BPanc/ - mapa 1: 100 000.
4. Położenie wojsk o 8.00 2.06 /dla 72 BZ/ - mapa 1: 100 000.
5. Położenie wojsk o 8.00 2.06 /dla 73 BPanc/ - mapa 1: 100 000.
6. Mapa sytuacyjna - 1 : 100 000.
7. Aneks A do rozkazu operacyjnego - kalka.

P L A N

PRZEPROWADZENIA JEDNOSTRONNEGO, DWUSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA DOWÓDCZO - SZTABOWEGO

ze studentami AON w roku akademickim 1997/98

/część opisowa/

I. TEMAT: 142. DZIAŁANIA OPERACYJNO - TAKTYCZNE

123. DZIAŁANIA TAKTYCZNE ODDZIAŁÓW W SKŁADZIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Doskonalić umiejętności pracy studentów w zespołach funkcjonalnych stanowisk dowodzenia dywizji i brygad w zakresie przygotowania walki, a także kierowania działaniami bojowymi w czasie operacyjnym ze stanowisk dowodzenia.

2. Doskonalić indywidualną wiedzę studentów oraz doskonalić ich umiejętności pracy na wyznaczonych stanowiskach.

III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Kierowanie marszem, przygotowanie i prowadzenie natarcia
2. Prowadzenie natarcia.
3. Organizacja obrony w styczności z przeciwnikiem.
4. Prowadzenie obrony.

IV. MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA:

Ośrodek Dowodzenia Wojsk Lądowych Akademii Obrony Narodowej.

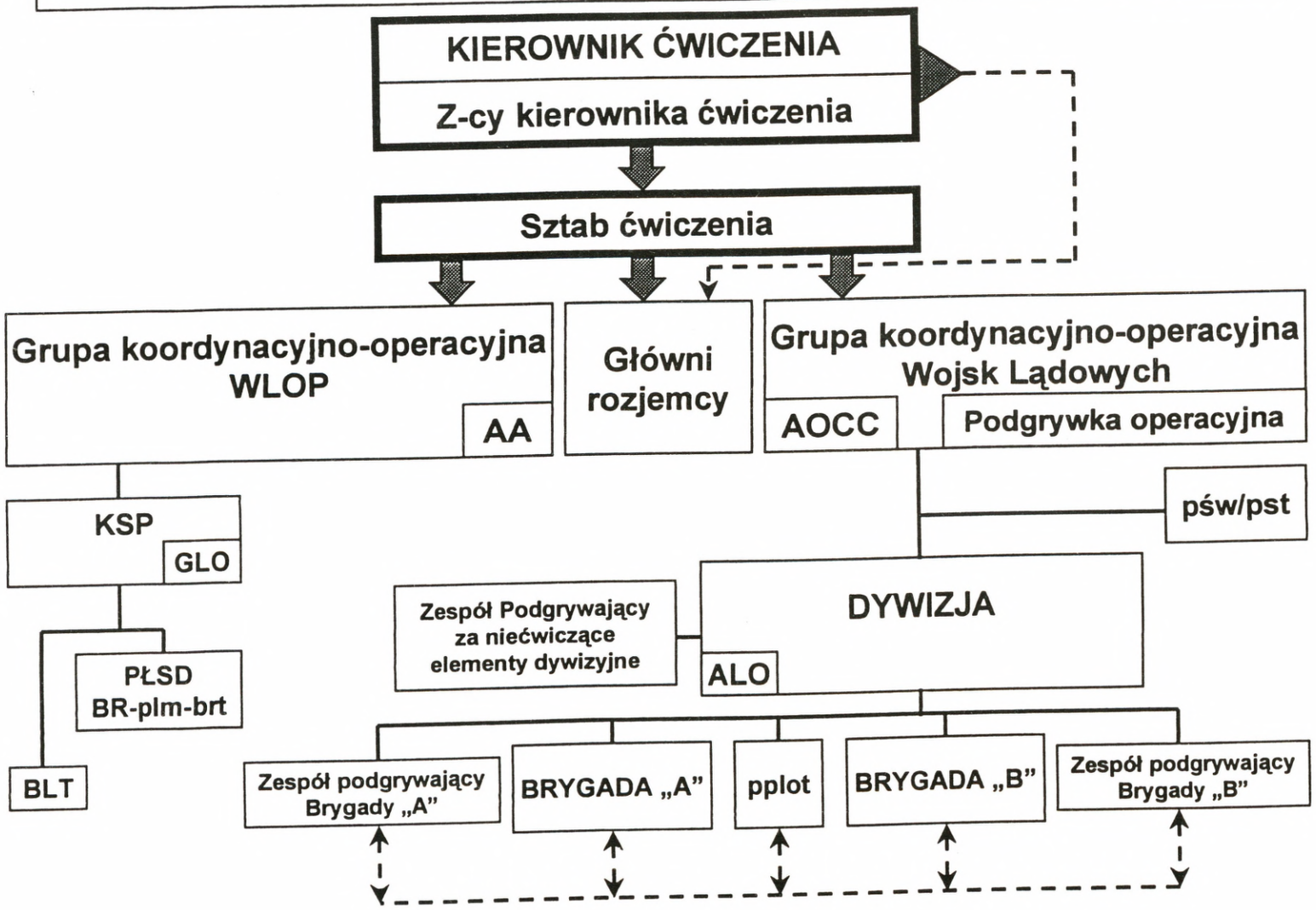
Od 011500 do 051200 CZERWIEC 1998.

V. STRUKTURA ĆWICZĄCYCH:

- według „Struktury organizacyjnej dywizji zmechanizowanej, brygady piechoty górskiej, brygady desantowo-szturmowej" /ćwiczebna/, nr bibl. 0159/S oraz „Struktur organizacyjnych organów dowodzenia wojsk własnych" /ćwiczebna/, nr bibl. Pf. 171/F;

- udział biorą studenci I i II roku studiów WWLąd. i WWLot., oraz kadra dydaktyczna.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO



VI. SKŁAD BOJOWY STRON:

1. Strona przeciwna - „PÓŁNOCNI"

a/ wojska lądowe:

- II K /4, 6 DZ, 11 BZ, 12 BPanc, 17 BDSz /;
- III K /21 DZmot, 3 DZ, 7 BZ, 8 bdsz /;
- V K /2, 5, 13 DZ, 11 BPanc, 7 bdsz /.

b/ siły powietrzne:

- KL /3 DLM, 4 DLMB, 7 DOP, 6 pśb, plśmtr, pśrmtr, eśmrozp - łącz./.

2. Wojska własne - „POŁUDNIOWI"

a/ wojska lądowe:

- 1 K /6, 7, 8 DZ, 101 BZ, bdsz, 4 x BOT, 1 BA, 1 pRT,/;

b/ siły powietrzne: 2, 3 KSP.

VII. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I ZAMIARY WALKI STRON:

1. „PÓŁNOCNI" - prowadzą działania zaczepne celem opanowania wschodniej części Mazowsza (obszaru pomiędzy rz. Narew, Wisła i Wieprz).

Pierwszorzutowymi związkami operacyjnymi (II i V K) rozbili część sił „POŁUDNIOWYCH" uzyskując największe powodzenie na kierunkach: BIELSK PODLASKI - SIEDLCE; BIAŁYSTOK - MIŃSK MAZOWIECKI.

O 8.00 2.06. związki operacyjne „PÓŁNOCNYCH" znajdują się w następującym położeniu:

V K (2; 5; 13 DZ;11BPanc) pierwszorzutowymi związkami taktycznymi (2 i 5 DZ, 11BPanc) walczy na rubieży: ŁOCHÓW, WĘGRÓW, MOKOBODY, MORDY, JANÓW PODLASKI. W odwodzie 13 DZ odtwarza zdolność bojową w rejonie: BIELSK PODLASKI, HAJNÓWKA, NAREW.

II K (4, 6 DZ; 11BZ; 12BPanc) wykonuje uderzenie na kierunku: BIAŁYSTOK - OSTRÓW MAZOWIECKA, a częścią sił osłania lewe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego "PÓŁNOCNYCH" i walczy na rubieży: ŁOMŻA, ŚNIADOWO, OSTRÓW MAZOWIECKA, BROK, ŁOCHÓW. W odwodzie dwie brygady w marszu na drogach: BIAŁYSTOK - RUTKI; BIAŁYSTOK - ŁAPY.

III K - drugi rzut operacyjny w obszarze ześrodkowania w rejonie lasów m. GRÓDEK.

Lotnictwo - 1 KL wykonuje uderzenia na obiekty pierwszej kolejności rażenia, wspiera walkę pierwszorzutowych związków taktycznych oraz zabezpiecza przelot taktycznych desantów powietrznych.

Dowódca „ PÓŁNOCNYCH" zamierza: II i V K rozbić siły „POŁUDNIOWYCH" w obszarze: PUŁTUSK, GÓRA KALWARIA, SIEDLCE i stworzyć warunki do prowadzenia III K do bitwy w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GRÓJEC. Ostatecznie rozbić siły „ POŁUDNIOWYCH" w obszarze pomiędzy rzekami: NAREW, WISŁA, WIEPRZ i zorganizować obronę opanowanej części MAZOWSZA

2. „POŁUDNIOWI" - w składzie 1, 3 K; pierwszorzutowymi związkami taktycznymi powstrzymują działania zaczepne „PÓŁNOCNYCH", dążąc do zatrzymania jego natarcia w taktycznej strefie obrony.

1 K (6, 7, 8 DZ; 101BZ, 1bdsz, 4 × BOT) prowadzi operację obronną w pasie: OSTRÓW MAZOWIECKA, NOWY DWÓR MAZOWIECKI, TERESPOL, SŁAWATYCZE.

6 i 8 DZ oraz 101 BZ wraz z wojskami obrony terytorialnej i straży granicznej powstrzymuje uderzenie części sił „PÓŁNOCNYCH" na kierunku: BIELSK PODLASKI - GÓRA KALWARIA i o 8.00 2.06. walczy na rubieży: ŁOCHÓW, PNIEWNIK, MOKOBODY, MORDY, HRUSZNIEW, JANÓW PODLASKI. Drugorzutowa 7 DZ przegrupowuje się w pas obrony korpusu. Podporządkowane 1 K siły obrony terytorialnej przechodzą do osłony w wyznaczonych im rejonach odpowiedzialności.

3 K prowadzi operację obronną w obszarze: ŁOMŻA, SZCZYTNO, OSTRÓW MAZOWIECKA, NOWY DWÓR MAZOWIECKI i powstrzymuje przeciwnika na rubieży: ŁOMŻA, ŚNIADOWO, OSTRÓW MAZOWIECKA.

Siły powietrzne (2, 3 KSP) walczą o uzyskanie przewagi w powietrzu, zwalczają podchodzące odwody operacyjne i operacyjno - taktyczne oraz obiekty pierwszej kolejności rażenia, nie dopuszczają do uderzeń z powietrza na bronione obiekty; częścią sił 2 KSP wspierają pierwszorzutowe ZT 1 i 3 K.

Dowódca 1 K zamierza: pierwszorzutowymi ZT (6,8 DZ, 101 BZ) wspartymi działaniami lotnictwa, środków walki radioelektronicznej oraz działaniami desantu powietrznego i sił OT załamać nacierającego przeciwnika na rubieży linii „BRAWA". Zgrupowaniem przeciwuderzeniowym w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI - CIECHANOWIEC, rozbić przeciwnika w obszarze włamania i odzyskać utracony teren. Następnie przejść do obrony na linii „UNO" celem odparcia uderzenia odwodów operacyjnych „ PÓŁNOCNYCH".

VIII. STOSUNKI SIŁ:

PROPONOWANY STOSUNEK SIŁ I ŚRODKÓW
NA RUBIEŻY WEJŚCIA DO WALKI 7 DZ

Wojska własne	Siły i środki	Przeciwnik	Stosunek sił
7 (jeden ze styczności)	bataliony	1,5	4,6:1
98	czołgi	28	3,5:1
108	BWP	13	8,3:1
-	środki przeciwpancerne	16	0:16
206	BWP, czołgi do BWP, czołgów i środków przeciwpancernych przeciwnika	57	3,6:1

IX. ETAPY ĆWICZENIA I ICH PRZEBIEG.

0101500 do 012000 CZERWIEC 1988 - przygotowanie ćwiczenia.

I. od 020800 do 040800 CZERWIEC 1998 - kierowanie marszem, przygotowanie i prowadzenie natarcia.

II. od 040800 do 051200 CZERWIEC 1998 - prowadzenie natarcia i przygotowanie obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem.

Etap pierwszy - KIEROWANIE MARSZEM, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE NATARCIA.

Czas trwania etapu: od 020800 do 040800 CZERWIEC

Zagadnienia szkoleniowe etapu:

1/ Kierowanie marszem dywizji.

2/ Planowanie i stawianie zadań do natarcia dywizji i brygad.

3/ Prowadzenie natarcia dywizji i brygad.

Lp	CZAS	ZAGADNIENIA	CZYNNOŚCI kierownika ćwiczących		UWAGI
1.	011500 do 020800 CZERWIEC	Kierowanie marszem dywizji.	Nadzoruje i koordynuje podgrywanie położenia sił 7DZ oraz sąsiadów: 5, 6 DZ.	Dywizja: - kieruje marszem brygad; -zbiera dane od przełożonego podwładnych i sąsiadów / ustala położenie/. Brygady: - prowadzą marsz; - odtwarzają zdolność bojową; - ustalają położenie.	
2.	od 020800 do 030800 CZERWIEC	Planowanie i postawienie zadań do natarcia dywizji i brygad.	Stawia zadanie dla ćwiczącej dywizji. Nadzoruje stawianie zadań do natarcia dla brygad.	Dywizja: -planuje i stawia zadania do natarcia dla brygad. Brygady: - planują i stawiają zadania do natarcia dla pododdziałów.	
3	03800 CZERWIEC	Prowadzenie natarcia.	Nadzoruje czynności ćwiczących.	Dywizja i brygady - prowadzą natarcie w nakazanym pasie.	

Etap drugi - PROWADZENIE WALKI I PRZYGOTOWANIE OBRONY W BEZPOŚREDNIEJ STYCZNOŚCI Z PRZECIWNIKIEM.

Czas trwania etapu: od 040800 - 051200 CZERWIEC.

Zagadnienia szkoleniowe etapu:

1/ Kierowanie natarciem.

2/ Planowanie i postawienie zadań do obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem.

3/ Prowadzenie obrony .

Lp	CZAS	ZAGADNIENIA	CZYNNOŚCI		UWAGI
			kierownika ćwiczących		
1.	040800 CZERWIEC	Kierowanie natarciem.	Poprzez kierownictwo i zespoły podgrywające kieruje działaniami umożliwiając załamanie natarcia 7 DZ.	Dywizja i brygady prowadza natarcie.	
2.	040800 do 056000 CZERWIEC	Planowanie i postawienie zadań do obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem	Stawia zadanie dla 7 DZ. Nadzoruje stawianie zadań dla brygad oraz proces przygotowania obrony.	Dywizja: - zespół dowodzenia działaniami kieruje natarciem dywizji; -zespół planowania przystępuje do planowania i stawiania zadań do obrony dla brygad. Brygady: - zespół kierowania kieruje natarciem brygad; - zespół planowania przystępuje do planowania i przygotowania zadań dla podwładnych.	
3.	od 05600 do 051200 CZERWIEC	Prowadzenie obrony.	Nadzoruje czynności ćwiczących.	Dywizja i brygady - prowadzą walkę obronną w pasie obrony. Dążą do stworzenia warunków dla wprowadzenia nowych odwodów do prowadzenia natarcia.	

X. LIMITY ZUŻYCIA MPS:

1. Benzyna samochodowa - 20 t.
2. Olej napędowy - 30 t.

XI. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI

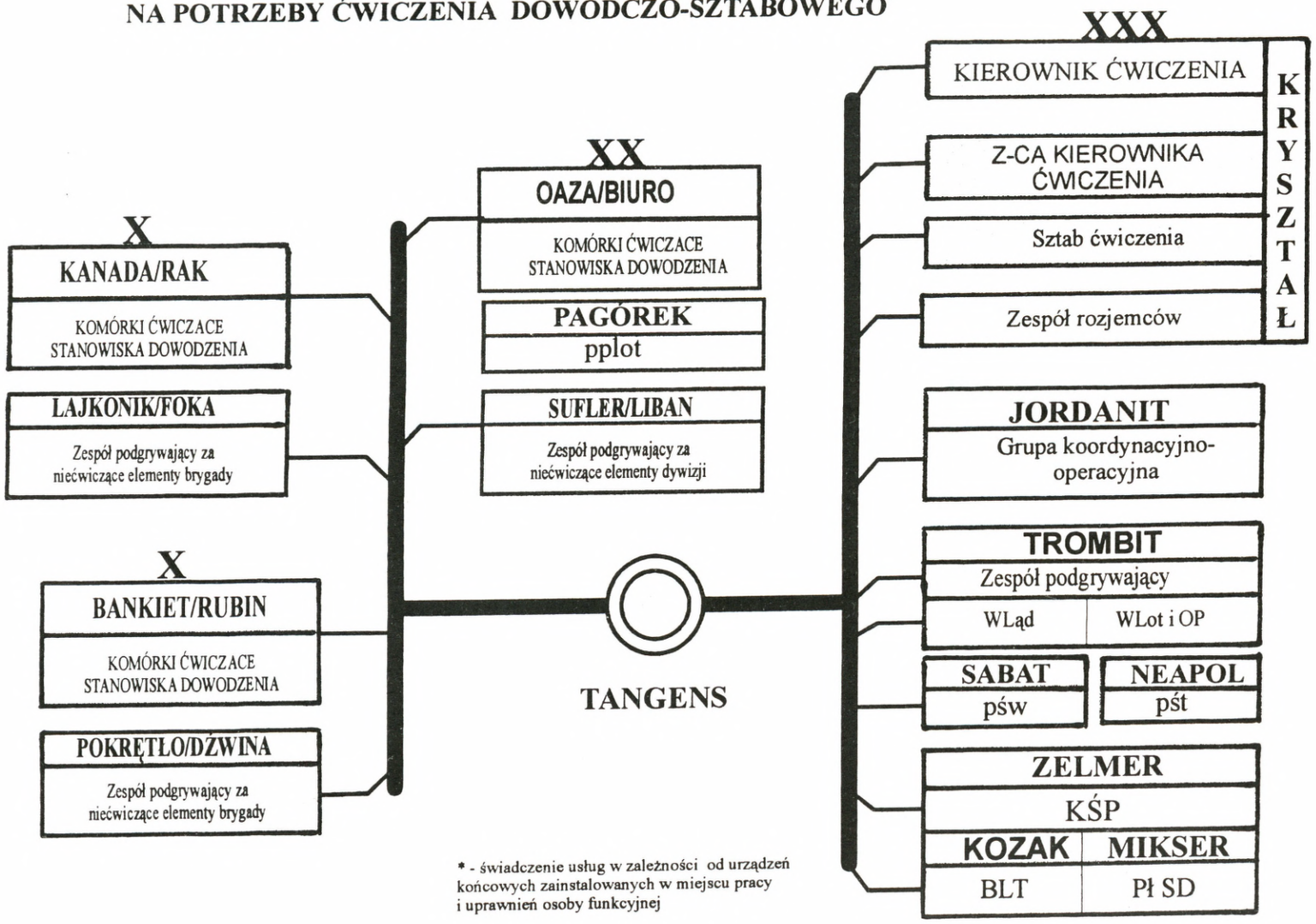
System łączności przeznaczony do zabezpieczenia kierowania ćwiczeniem oraz świadczenia usług telekomunikacyjnych ćwiczącym dowództwom organizowany jest na bazie wydzielonych sił i środków węzła łączności GWŁ Rembertów (WŁ AON).

Systemu łączności zdolny jest do świadczenia w zależności od potrzeb i relacji, następujących usług telekomunikacyjnych:

- telefonicznych,
- telefaksowych,
- teleinformatycznych.

Możliwości świadczenia usług telekomunikacyjnych na potrzeby ćwiczenia przez GWŁ „TANGENS" przedstawia rysunek 1.

SCHEMAT ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI NA POTRZEBY ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO*



* - świadczenie usług w zależności od urządzeń końcowych zainstalowanych w miejscu pracy i uprawnień osoby funkcyjnej

XII. TERMINY, MIEJSCE I SPOSÓB OMÓWIENIA ĆWICZENIA:

Omówienie ćwiczenia przeprowadzone zostanie w dniu 5 i 8 czerwca 1998 r. Składać się ono będzie z omówienia ogólnego, oraz z omówień szczegółowych i specjalistycznych. Omówienie ogólne przeprowadzi kierownik ćwiczenia, zaś szczegółowe - rozjemcy rodzajów wojsk i służb.

W omówieniu ogólnym, które zostanie przeprowadzone 5 czerwca 1998r. o godzinie 13. 40 w sali 32 bl. 25 biorą udział osoby funkcyjne ćwiczenia. W omówieniu szczegółowym, które odbędzie się 8 czerwca 1998r. o godz. 13.40 w salach wykładowych bl. 101 biorą udział organiczne komórki danego szczebla dowodzenia wraz z równorzędnymi zespołami podgrywającymi.

W omówieniu specjalistycznym uczestniczą oficerowie poszczególnych rodzajów wojsk i służb wraz z rozjemcami - specjalistami, natomiast oficerowie ogólnowojskowi w grupach - sztabach ćwiczących - wraz z rozjemcami z KTO i KSO.

Omówienia ćwiczenia zostanie przeprowadzone zgodnie z rozdziałem 6 „Instrukcji o przygotowaniu i prowadzeniu ćwiczeń w SZ RP", Szt. Gen. 1402/ 92.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1 - 20 Bibl. Główna DZN
Wyk. kpt. Z. KLAWITTER
Druk AON nr 170/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Egz. nr .....

ĆWICZENIE SZKIELETOWE NR 123 i 142

Temat: 123 DZIAŁANIA TAKTYCZNE ODDZIAŁU W SKŁADZIE ZT

142 DZIAŁANIA OPERACYJNO - TAKTYCZNE

ZAŁOŻENIE OPERACYJNE nr 1

Mapa 1 : 200 000

N - 34 - XX, XXI, XXII, XXIII;XXIV;

N - 34 - XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX; XXX,

N - 34 -XXXII,XXXIII,XXXIV, XXXV; XXXVI,

N - 34 - II, III, IV, V; VI,

N - 34- VIII, IX; X, XI, XII.

WARSZAWA 1998

I. SYTUACJA OGÓLNA

A. „PÓŁNOCNI" - prowadzą działania zaczepne celem opanowania wschodniej części Mazowsza (obszaru pomiędzy rz. Narew, Wisła i Wieprz).

Pierwszorzutowymi związkami operacyjnymi (II i V K) rozbili część sił „POŁUDNIOWYCH" uzyskując największe powodzenie na kierunkach: BIELSK PODLASKI - SIEDLCE; BIAŁYSTOK - MIŃSK MAZOWIECKI.

O 8.00 2.06. związki operacyjne „PÓŁNOCNYCH" znajdują się w następującym położeniu:

V K (2; 5; 13 DZ;11BPanc) pierwszorzutowymi związkami taktycznymi (2 i 5 DZ, 11BPanc) walczy na rubieży: ŁOCHÓW, WĘGRÓW, MOKOBODY, MORDY, JANÓW PODLASKI. W odwodzie 13 DZ odtwarza zdolność bojową w rejonie: BIELSK PODLASKI, HAJNÓWKA, NAREW.

II K (4, 6 DZ; 11BZ; 12BPanc) wykonuje uderzenie na kierunku: BIAŁYSTOK - OSTRÓW MAZOWIECKA, a częścią sił osłania lewe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego "PÓŁNOCNYCH" i walczy na rubieży: ŁOMŻA, ŚNIADOWO, OSTRÓW MAZOWIECKA, BROK, ŁOCHÓW. W odwodzie dwie brygady w marszu na drogach: BIAŁYSTOK - RUTKI; BIAŁYSTOK - ŁAPY.

III K - drugi rzut operacyjny w obszarze ześrodkowania w rejonie lasów m. GRÓDEK.

Lotnictwo - 1 KL wykonuje uderzenia na obiekty pierwszej kolejności rażenia, wspiera walkę pierwszorzutowych związków taktycznych oraz zabezpiecza przelot taktycznych desantów powietrznych.

B. „POŁUDNIOWI" - w składzie 1, 3 K; pierwszorzutowymi związkami taktycznymi powstrzymują działania zaczepne „PÓŁNOCNYCH", dążąc do zatrzymania jego natarcia w taktycznej strefie obrony.

I K (6, 7, 8 DZ; 101BZ, 1bdsz, 4 × BOT) prowadzi operację obronną w pasie: OSTRÓW MAZOWIECKA, NOWY DWÓR MAZOWIECKI, TERESPOL, SŁAWATYCZE.

6 i 8 DZ oraz 101 BZ wraz z wojskami obrony terytorialnej i straży granicznej powstrzymuje uderzenie części sił „PÓŁNOCNYCH" na kierunku: BIELSK PODLASKI - GÓRA KALWARIA i o 8.00 2.06. walczy na rubieży: ŁOCHÓW, PNIEWNIK, MOKOBODY, MORDY, HRUSZNIEW, JANÓW PODLASKI. Drugorzutowa 7 DZ przegrupowuje się w pas

obrony korpusu. Podporządkowane 1 K siły obrony terytorialnej przechodzą do osłony w wyznaczonych im rejonach odpowiedzialności.

3 K prowadzi operację obronną w obszarze: ŁOMŻA, SZCZYTNO, OSTRÓW MAZOWIECKA, NOWY DWÓR MAZOWIECKI i powstrzymuje przeciwnika na rubieży: ŁOMŻA, ŚNIADOWO, OSTRÓW MAZOWIECKA.

Siły powietrzne (2, 3 KSP) walczą o uzyskanie przewagi w powietrzu, zwalczają podchodzące odwody operacyjne i operacyjno - taktyczne oraz obiekty pierwszej kolejności rażenia, nie dopuszczają do uderzeń z powietrza na bronione obiekty; częścią sił 2 KSP wspierają pierwszorzutowe ZT 1 i 3 K.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA.

A. „PÓŁNOCNI".

V K prowadzi operację zaczepną mając w pierwszym rzucie trzy związki taktyczne, w drugim dywizję zmechanizowaną. O 8.00 2.06. poszczególne związki taktyczne i oddziały V K znajdują się w nastepującym położeniu:

a) 2 DZ naciera w kierunku: CIECHANOWIEC, KAŁUSZYN mając w pierwszym rzucie trzy brygady walczące na rubieży: ŁOCHÓW, WĘGRÓW, MOKOBODY. Częścią sił okrążyła przeciwnika w m. KOSÓW LACKI i w lasach pomiędzy KOSOWEM, WĘGROWEM a ŁOCHOWEM.

b) 5 DZ naciera w kierunku BIELSK PODLASKI - MIĘDZYRZECZ PODLASKI i dwoma brygadami w pierwszym rzucie walczy na rubieży: MORDY, płd. ŁOSICE, HRUSZNIEW, JANÓW PODLASKI. 52 BZ zatrzymana w rejonie m. SIEMIATYCZE. Zerwane mosty na BUGU.

c) 11BPanc zatrzymana na rubieży: JANÓW PODLASKI, TERESPOL.

d) 13 DZ ześrodkowana w rejonie BIELSK PODLASKI, HAJNÓWKA, NAREW.

II K prowadzi operację zaczepną w kierunku: BIAŁYSTOK, OSTRÓW MAZOWIECKA dwoma związkami taktycznymi w pierwszym rzucie.

a/ 4 DZ naciera w kierunku: BIAŁYSTOK, WYSZKÓW i walczy dwoma brygadami na rubieży: GNIAZDOWO, OSTRÓW MAZOWIECKA, BROK, SADOWNE. 41 BZ odtwarza zdolność bojową w rejonie: ANDRZEJEWO, SZUMOWO, ZAMBRÓW.

b/ 6 DZ prowadzi działania osłonowe na kierunku: BIAŁYSTOK, ŁOMŻA.

c/ drugorzutowe 12 BPanc i 11 BZ na drogach marszu: BIAŁYSTOK - ŁOMŻA i BIAŁYSTOK - ŁAPY, czołem kolumn na rubieży rz. NAREW.

B. „POŁUDNIOWI"

O 8.00 2.06. związki taktyczne i oddziały 1 K są w następującym położeniu:

a) 6 DZ broni rejonu: MOKOBODY, KOŁBIEL, HRUSZNIEW, KOCK i walczy z przeciwnikiem na rubieży: JAGODNE, DĄBRÓWKA, MORDY, HRUSZNIEW. W drugim rzucie 63 BZ w gotowości do obrony rubieży: STOCZEK ŁUKOWSKI, ŁUKÓW, RADZYŃ PODLASKI. Dowódca dywizji zamierza wykonać 63 BZ zwrot zaczepny w kierunku SIEDLCE - MOKOBODY.

b) 8 DZ broni rejonu: BROK, WYSZKÓW, NOWY DWÓR MAZOWIECKI, MOKOBODY, CHYNÓW i walczy na rubieży: SADOWNE, ŁOCHÓW, WĘGRÓW. Ostatecznie ma zatrzymać przeciwnika na linii WYSZKÓW, TŁUSZCZ, KAŁUSZYN.

c) 101 BZ broni rejonu HRUSZNIEW, MIĘDZYRZECZ PODLASKI, TERESPOL, SŁAWATYCZE i wraz z siłami OT i SG powstrzymała przeciwnika na rubieży JANÓW PODLASKI, TERESPOL.

d) 7 DZ - drugi rzut - przegrupowuje się do rejonu GARWOLIN, DĘBLIN WOJCIESZKÓW po trzech drogach:

nr 1 - LUBLIN,LUBARTÓW, ŻELECHÓW;

nr 2 - LUBLIN, KURÓW, RYKI;

nr 3 - SANDOMIERZ, ZWOLEŃ, KOZIENICE

i czołem jest na rubieży: KAMIONKA, RYKI, ZWOLEŃ.

e) 1 bdsz osiągnął gotowość do działań w rejonie: płd. DĘBLIN, PUŁAWY, BARANÓW.

f) Siły OT miast w pasie działania 1 K przystąpiły do działań obronno - ochronnych w przewidywanych dla nich rejonach odpowiedzialności.

III. DANE DODATKOWE.

a) Struktura organizacyjna i numeracja wojsk stron według załącznika .

b) Działania bojowe prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

c) Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

W czasie działań bojowych należy w miarę możliwości (o ile zaistnieje bezwzględna konieczność wojenna) przestrzegać międzynarodowego prawa konfliktów zbrojnych, w szczególności czterech Konwencji Genewskich z 1949 z protokołami dodatkowymi z 1977 r. Ponieważ działania toczą się na własnym terytorium należy bezwzględnie stosować przepisy Konwencji Haskiej z 1974r.

IV. PRACA DO WYKONANIA.

Do 8.00 2.06:

1. Zapoznać sztab z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 oraz zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych.

2. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi oraz wojskami.

3. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść informacje niezbędne do planowania i kierowania operacją obronną.

4. Sprawdzić system łączności w godzinach popołudniowych 1 czerwca. Od 8.00 2.06. przystąpić do kierowania podległymi jednostkami organizacyjnymi.

OPRACOWAŁ

STARSZY WYKŁADOWCA KSO

/ - / ppłk dypl. Tadeusz Kóska

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21-45 – Bibl. Główna DZN
Wyk. kpt. Z. KLAWITTER
Druk AON nr 171/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Do użytku służbowego

Egz. Nr .....

Wręczyć 020800 CZERWIEC dcy 7 DZ

ĆWICZENIE Nr 123

TEMAT: **Działania taktyczne oddziałów w składzie ZT**

Założenie nr 1

(dla dowództwa 7 DZ)

Mapa 1 : 100 000

N-34 - 117, 118, 119, 127, 128, 129, 130, 131

139, 140, 141, 142

M.-34- 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22, 31, 32, 33, 34

43, 44, 45, 46

Warszawa 1998

I.

Sytuacja ogólna

A. „PÓŁNOCNI” - prowadzą operację zaczepną celem opanowania obszaru Równiny Wołomińskiej i Wysoczyzny Kałuszyńskiej, dwoma Korpusami (II i V). Rozbili część sił „POŁUDNIOWYCH” uzyskując największe powodzenie na kierunkach: BIELSK PODLASKI - SIEDLCE; BIAŁYSTOK - MIŃSK MAZOWIECKI. Lotnictwo w ramach izolacji rejonu działań wykonuje uderzenia na przegrupowujące się wojska „POŁUDNIOWYCH” oraz zabezpiecza przerzut taktycznych desantów powietrznych.

B. „POŁUDNIOWI” - prowadząc operację obronną utracili zasadniczą część Północno-Wschodniego obszaru, odpowiedzialności dążąc jednocześnie do zerwania operacji zaczepnej „PÓŁNOCNYCH” w taktycznej strefie.

II.

Sytuacja szczegółowa

A. **„PÓŁNOCNI”**

V Korpus (2, 5, 13 DZ; 11 BPanc) trzema związkami taktycznymi w pierwszym rzucie (2, 5 DZ; 11 BPanc) uzyskał największe powodzenie na kierunku BIELSK PODLASKI - MIŃSK MAZOWIECKI i 020800A walczy na rubieży ŁOCHÓW, WĘGRÓW, MOKOBODY, MORDY, JANÓW PODLASKI. Szczegółowe położenie ZT i oddziałów „PÓŁNOCNYCH” patrz mapa załącznik 1 „Położenie wojsk o 020800A.”. Narastający opór „POŁUDNIOWYCH” uniemożliwia utrzymanie wysokiego tempa natarcia.

B. **„POŁUDNIOWI”**

I Korpus (6, 7, 8 DZ, 101 BZ) prowadzi operację obronną, w celu powstrzymania natarcia „PÓŁNOCNYCH”. Jednocześnie z głębi przegrupowuje w rejon bitwy drugorzutową 7 DZ (ćwiczącą), która od 022200A będzie gotowa do realizacji zadań.

7 **DZ (ćwicząca)** wykonuje marsz do rejonu ŻELECHÓW /4262/, płd. GARWOLIN /5042/, MACIEJOWICE /2838/, DĘBLIN /1458/, SOBIESZYN /1880/, WOLA BURZECKA /3888/ po trzech drogach:

nr 1 - PIASKI, ŁUSZCZÓW, KAMIONKA, MICHÓW, JEZIORZANY, ADAMÓW-MIASTO;

nr 2 - SADURKI, KURÓW, ŻYRZYNY, RYKI. CHOTYNIA;

nr 3 - TARŁÓW, MARUSZÓW, CIEPIELÓW, ZWOLEŃ, POLICZNA, GŁUSIEC, STĘŻYCA.

Czołem jest na rubieży: MICHÓW, RYKI, ZWOLEŃ.

SD 7 DZ w marszu czołem SIERSKOWOLA /1868/

- *71 BPanc* maszeruje po drodze nr 1 i do godziny 021600 zajmie rejon: ADAMÓW MIASTO /3686/, KRZYWDA /4282/, ZAKRZÓWEK /4264/, KŁOCZEW /3266/, GRABÓW SZLACHECKI /3076/, CZARNA /3486/ gdzie odtworzy zdolność bojową do 022200. Na pododdziały brygady przeciwnik wykonał uderzenia lotnictwem. Straty w czasie ustalania. Brygada ukompletowana w 95%.

SD - 71 BPanc - czołem KAMIONKA /0404/.

- *72 BZ* - wykonuje marsz po drodze nr 2 i do 021600 zajmie rejon : WOLA ŻELECHOWSKA /4258/, płd. GARWOLIN, LEWIKÓW /4034/, CELINÓW /3640/, GOŃCZYCE /3850/, STEFANÓW /4058/. Pododdziały brygady odpierają uderzenia lotnictwa przeciwnika. Brygada ukompletowana w 97%.

SD - 72 BZ - STRZYŻOWICE /1470/.

- *73 BZ* - wykonuje marsz po drodze nr 3 i do 021600 ma zająć rejon : wsch. RYKI, KORYTNICA /3254/, SOBOLEW /3446/, MACIEJOWICE, STĘŻYCA /1652/, płd. DĘBLIN. Brygada ukompletowana w 95%.

SD - 73 BZ - czołem SYCYNA /8542/.

Szczegółowe informacje o położeniu oddziałów dywizji - mapa 1 : 100 000. „Położenie wojsk o 020800" oraz załączniki do założenia nr 1.

III.

Dane dodatkowe.

1. Struktura organizacyjna i numeracja wojsk według załącznika.
2. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.
3. Utrzymanie i odtwarzanie przepraw zapewniają wojska obrony terytorialnej.
4. Ochronę przeciwdywersyjną dróg marszu prowadzą wojska OT, pododdziały policji patrolowanie i ochronę wyznaczonych obiektów.

IV.

Praca do wykonania

1. Do 020800A

- zapoznać dowództwo 7 DZ z informacjami zawartymi w założeniu

- dokonać oceny warunków prowadzenia działań i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi i oddziałami dywizji.
- w godzinach popołudniowych 01.06 sprawdzić system łączności, następnie od 020830A zebrać meldunki od podwładnych o położeniu z 020800A.
- przygotować mapy do pracy na poszczególnych stanowiskach, na które nanieść niezbędne informacje.

2. Być w gotowości do przyjęcia zadania z I Korpusu.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Położenie wojsk o 020800A. Mapa 1 : 100 000 (mag map).
2. Sytuacja polityczno - militarna.
3. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
4. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
5. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
6. Sytuacja wojsk rakietowych i artylerii.
7. Sytuacja sił powietrznych.
8. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej.
9. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
10. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
11. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
12. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.
13. Sytuacja logistyczna.
14. Sytuacja mobilizacyjno - uzupełnieniowa.
15. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.
16. Sytuacja lotnictwa wojsk lądowych 2 K.
17. Założenie taktyczne nr 1 dla 7 pplot.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik nr 2
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA
Czas operacyjny 020800 CZERWIEC Mapa 1 : 100 000

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Rozpoczęte w dniu 31.05. przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie Warszawy. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".
2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości niepodległościowych z racji lepszych warunków, jakie stwarza wspólnota z państwem PÓŁNOCNYCH".

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wywołanie przekonania o bezsensowności Polskiej Racji Stanu poprzez:
  - ⇒ ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.
  - ⇒ eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 1.05. oświadczeniu papieża Jana Pawła II potępił „Północnych" za napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

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

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

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Mazowsza i Podlasia utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności .z przewidywanych rejonów walk po drogach przewidzianych do przemarszu wojsk 7DZ.

III. Sytuacja w wojskach

Oddziały i pododdziały 7DZ są w trakcie marszu do rejonów wyjściowych do obrony. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po wykonanym mobilizacyjnym rozwinięciu.

Przemarsz wojsk odbywa się bez większych zakłóceń. Lotnictwo myśliwsko-bombowe „Północnych" dokonało uderzenia na przemieszczające się wojska 7DZ. W ich wyniku dywizja poniosła pierwsze straty w ludziach i w sprzęcie.

Szczegółowe dane będą przesłane w meldunkach sytuacyjnych.

OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI	**płk dr hab. Mirosław DYRDA**

Załącznik nr 3
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 6 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
6 DZ	POL	17214	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
6 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
3 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 6 DZ- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
6 DZ	POL	30	90	8	463	-	16	84	24	38	-	18
6 DtwoDZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
3 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 6 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
3 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 6 DZ- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1	bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
	dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
	kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
	Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2	bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
3	bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
	bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
	dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
	kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 6 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
6 bdow	POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 pappanc	POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 dappanc	POL	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc	POL	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dappanc	POL	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 pa	POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar	POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp	POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 pplot	POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot	POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 6 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
6 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 dappanc POL	-	16	-	12	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc POL	-	19	-	12	-	-	-	-	-	-	-
3 dappanc POL	-	19	-	12	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	12	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	12	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 6 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 6 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
6 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1K - 7 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
7 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
7 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
712 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
713 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
714 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
715 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
722 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
723 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
724 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1K - 7 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
7 DZ	POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
7 Dtwo DZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
713 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
714 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
715 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
71 dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721 bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
722 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
723 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
724 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1K - 7 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
725 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
732 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
733 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
734 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
735 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1K - 7 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S- 60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
725 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
72 dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
732 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
733 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
734 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
735 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
73 dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1K - 7 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
7 bdow	POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pappanc	POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pa	POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar	POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp	POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pplot	POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot	POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 esm	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
7 br	POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR	POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel	POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1K - 7 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
7 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
7 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	8	6	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	8	6	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
7 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
7 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1K - 7 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1K - 7 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 8 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY			Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
8	DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
8	DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
	Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2	bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3	bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
	bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
	bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
	das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
	Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1	bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2	bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
3	bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
	bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 8 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
8 DZ	POL	30	90	8	463	16	-	84	24	38	-	26
8 DtwoDZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
3 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 8 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
83 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
3 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30		
bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 8 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
83 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
3 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
4 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 8 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
8 pa POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
8 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
8 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 8 DZ -cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
8 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 pplot POL	-	-	-	14	16	-	8	8	6	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	8	6	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
8 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
8 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 8 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1011 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1012 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1013 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1014 bz POL	460	-	-	-	-	6		-	-	-	30		-
1015 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K - 8 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1011 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1012 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1013 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1014 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1015 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-			

MIKROZA

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 1 K

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
bdsz	POL	714	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-
BOT	POL	4684	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
jjWRiArt	POL	2715	8	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BA	POL	1735	-	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pRT	POL	980	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	POL	2208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 PTBRPlot	POL	581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pplot	POL	999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 brt	POL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLot	POL	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ell	POL	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 psw	POL	1341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjRRiWRE	POL	1147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 GDPsych	POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prel	POL	1074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
jjWInz	POL	4650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
1 BSap	POL	2431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdm	POL	2219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	POL	5356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdow	POL	3483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prlk	POL	1695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 WWP	POL	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem	POL	1111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bopchem	POL	1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klrsk	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLog	POL	6900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes	POL	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	POL	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem	POL	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 bzaop	POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bzaop	POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 bzaop	POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 btr	POL	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmd	POL	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmk	POL	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bprzel	POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bwmed	POL	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bwmed	POL	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 K	POL	86201	8	54	234	72	99	177	360	180	-	510	333	197

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 1 K

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
bdsz	POL	12	-	12	-	-	-	8	-	4	-	-
BOT	POL	90	18	-	-	-	-	-	12	12	-	-
jjWRiArt	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BA	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pRT	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	POL	-	-	-	-	19	-	-	16	-	-	-
1 PTBRPlot	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pplot	POL	-	-	-	-	19	-	-	16	-	-	-
1 brt	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLot	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	15
1 ell	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
1 psw	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	4
jjRRiWRE	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 GDPsych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prel	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWInz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BSap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdow	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prlk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 WWP	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bopchem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klrsk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLog	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 bzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 bzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 btr	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmd	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bprzel	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bwmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bwmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 K	POL	202	300	36	1473	47	32	260	88	140	44	85

Załącznik nr 4
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

II K

4DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

41 BZ 41 bdow, 411 bcz, 412 bz, 413 bz, 414 bzmot, 415 bzmot, 41 das, 41 dappanc, 41 daplot, 41 kr, 41 ksap, 41 kzaop, 41 krem, 41 kmed

42 BZ 42 bdow, 421 bcz, 422 bz, 423 bz, 424 bzmot, 425 bzmot, 42 das, 42 dappanc, 42 daplot, 42 kr, 42 ksap, 42 kzaop, 42 krem, 42 kmed

43 BPanc 43 bdow, 431 bcz, 432 bcz, 433 bcz, 434 bz, 435 bzmot, 43 das, 43 daplot, 43 dappanc,43 kr, 43 ksap, 43 kzaop, 43 krem, 43 kmed

Jednostki dywizyjne:
4 bdow, 4 pa, 4 pappanc, 4 prplot, 4 bsap, 4 br, 4 bzaop, 4 brem, 4 bmed, 4 kzapas

6 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

61 BZ 61 bdow, 611 bcz, 612 bz, 613 bz, 614 bpzmot, 615 bpzmot, 61 das, 61 dappanc, 61 daplot, 61 kr, 61 ksap, 61 kzaop, 61 krem, 61 kmed

62 BZ 62 bdow, 621 bcz, 622 bz, 623 bz, 624 bpzmot, 625 bpzmot, 62 das, 62 dappanc, 62 daplot, 62 kr, 62 ksap, 62 kzaop, 62 krem, 62 kmed

63 BPanc 63 bdow, 631 bcz, 632 bcz, 633 bcz, 634 bz, 635 bpzmot, 63 das, 63 daplot, 63 dappanc, 63 kr, 63 ksap, 63 krem, 63 kzaop, 63 kmed

Jednostki dywizyjne:
6 bdow, 6 pa, 6 pappanc, 6 prplot, 6 bsap, 6 br, 6 bzaop, 6 brem, 6 bmed, 6 kzapas

11 BZ (85%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bz, 113 bz 114 bz, 115 bzmot, 11 das, 11 dappanc,11 daplot, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop, 11 kmed

12 BPanc (90%) 12 bdow, 121 bcz, 122 bcz, 123 bcz 124 bzmot, 125 bzmot, 12 das, 12 daplot, 12 kr, 12 ksap, 12 krem, 12 kzaop, 12 kmed

17 BDSz 171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 baplot, 17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem, 17 kmed

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiART **2** BA (dwa dyony 152 hba, dyon 152 mm ahs"Dana", dyon BM-21), 2 pRT

WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont

WŁącz 2 pdow, 2 prlk

WOPChem 2 bopchem

WRozp i WRE 2 prel
2 Dow.Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop
26,27 bmw, 28 pszp, 29, 21 btr, 20 krur.p.
LWL i OP 2 pśmb, 2 pśmtr, 2 eśm, 2 prplot

III K
21 DZmot /75% ukompletowania ludzi i sprzętu/
211 BPanc: 2111 bcz, 2112 bcz, 2113 bcz, 2114 bz, 2115 bz,
211 daplot, 211 das, 211 dappanc, 211 kr, 211 ksap,
211 krem, 211 kzaop, 211 kmed, 211 bdow
212 BZ : 2121 bcz, 2122 bz, 2123 bz, 2124 bz, 2125 bp,
212 das, 212 dappanc, 212 daplot, 212 kr,
212 ksap, 212 krem, 212 kmed, 212 kzaop,
212 bdow
213 BZ : 2131 bcz, 2132 bz, 2133 bz, 2134 bz, 2135 bp,
213 das, 213 dappanc, 213 daplot, 213 kr,
213 ksap, 213 krem, 213 kmed, 213 kzaop,
213 bdow
Jednostki dywizyjne:
21 pa, 21 prplot, 21 pappanc, 21 bdow, 21 br, 21 bsap,
21 brem, 21 bmed, 21 eśm, 21 bzaop

3 DZ /80% ukompletowania ludzi i sprzętu/
31 BPanc: 311 bcz, 312 bcz, 313 bcz, 314 bz, 315 bz, 31 das,
31 daplot, 31 dappanc, 31 kr, 31 ksap, 31 krem,
31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow
32 BZ: 321 bcz, 322 bz, 323 bz, 324 bz, 325 bp, 32 das,
32 dappanc, 32 daplot, 32 kr, 32 ksap,
32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow
33 BZ: 331 bcz, 332 bz, 333 bz, 334 bz, 335 bp, 33 das,
33 dappanc, 33 daplot, 33 kr, 33 ksap,
33 krem, 33 kzaop, 33 kmed, 33 bdow
Jednostki dywizyjne:
3 pa, 3prplot, 3 pappanc, 3 bdow, 3 br, 3 bsap,
3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm

7 BZ (85%) 71 bcz, 72 bz, 73 bz, 74 bz, 75 bp, 7 bdow, 7 das,
7 dappanc, 7 daplot, 7 kr, 7 ksap, 7 krem,
7 kzaop, 7 kmed.
8 bdsz 8 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 8 bm,
8 bappanc, 8 baplot, 8 krem, 8 kzaop.

JEDNOSTKI KORPUŚNE
WRiA 3 BA (dwa dyony 152mm hb, dyon 152mm ahs, dyon
203,2mm armat), 3 pRT
WInż 3 BSap, 3 pdm, 3 ppont
WŁącz 3 pdow, 3 prlk
WOPChem 3 bopchem

WRozp i WRE 3 prel, 3 ebsr,
3 Dow. Log. 31, 32 brem, 33,34,35 bzaop, 36,37 bmw,
38 pszp, 39,391 btr, 30 krur.p.
LWL i OP 3 pśmb, 3 pśmtr, 3 eśm, 30 prplot

V K

2 DZ /65 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bcz, 214 bpzmot, 215 bpzmot,
21 das, 21 dappanc, 21 daplot, 21 kr, 21 ksap,
21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bcz, 224 bpzmot, 225 bpzmot,
22 das, 22 dappanc, 22 daplot, 22 kr, 22 ksap,
22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 bdow

23 BPanc: 231 bcz, 232 bcz, 233 bcz, 234 bz, 235 bpzmot,
23 das, 23 daplot, 23 dappanc, 23 kr, 23 ksap, 23 kzaop,
23 krem, 23 kmed, 23 bdow

Jednostki dywizyjne:
2 pa, 2 pappanc, 2 prplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap,
2 bmed, 20 daplot, 2 br, 2 kzapas, 2 bdow

5 DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

51 BZ: 511 bz, 512 bz, 513 bcz, 514 bpzmot, 515 bpzmot,
51 das, 51 dappanc, 51 daplot, 51 kr, 51 ksap,
51 kzaop, 51 krem, 51 kmed, 51 bdow

52 BZ: 521 bz, 522 bz, 523 bcz, 524 bpzmot, 525 bpzmot,
52 das, 52 dappanc, 52 daplot, 52 kr, 52 ksap,
52 kzaop, 52 krem, 52 kmed, 52 bdow

53 BPanc: 531 bcz, 532 bcz, 533 bcz, 534 bz, 535 bpzmot,
53 das, 53 daplot, 53 dappanc, 53 kr, 53 ksap,
53 kzaop, 53 krem, 53 kmed, 53 bdow

Jednostki dywizyjne:
5 pa, 5 pappanc, 5 prplot, 50 daplot, 5 bzaop,
5 brem, 5 bmed, 5 br, 5 kzapas, 5 bdow

13 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

131 BZ: 1311 bz, 1312 bz, 1313 bcz, 1314 bpzmot,
1315 bpzmot, 131 das, 131 dappanc, 131 daplot,
131 ksap, 131 kzaop, 131 krem, 131 kr, 131 kmed,
131 bdow

132 BZ: 1321 bz, 1322 bz, 1323 bcz, 1324 bpzmot,
1325 bpzmot, 132 das, 132 dappanc, 132 daplot,
132 ksap, 132 kzaop, 132 krem, 132 kr, 132 kmed,
132 bdow

133 BPanc: 1331 bcz, 1332 bcz, 1333 bcz, 1334 bz,
1335 bpzmot, 133 das, 133 daplot, 133 dappanc,
133 kr, 133 ksap, 133 kzaop, 133 krem, 133 kmed,
133 bdow

Jednostki dywizyjne:
13 pa, 13 pappanc, 13 prplot, 13 bzaop, 13 brem,
13 bsap, 13 br, 13 bmed, 13 kzapas, 13 bdow

11 BPanc (70%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bcz, 113 bcz,
114 bz, 115 bpzmot, 11 das, 11 daplot,
11 dappanc, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop,
11 kmed

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 7 kdow, 7 bm, 7 bappanc,
7 baplot, 7 krem, 7 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiA 5 BA (trzy dyony 152 mm hba, dyon art.rak. BM-21),
5 pRT

WInż 5 BSap, 5 pdm, 5 ppont

Włącz 5 pdow, 5 prlk

WOPchem 5 bopchem

WRozp i WRE 5 prel, 5 esmr,

5 Dow Log. 51,52 brem, 53, 54, 55 bzaop, 56, 57 bmw,
58 pszp, 59,60 btr, 51 krur.p.

Siły Powietrzne

3 DLM 31 slm (24 samoloty Tornado)
32 slm (24 samoloty Tornado)

4 DLMB 41 slmb (32 samolotów Panavia Tornado IDS)
42 slmb (32 samoloty Panawia Tornado IDS)
43 slrt (28 samolotów Tornado ECR)
44 slmsz (24 samoloty Su-25)

7 DOP 71 prplot KUB
72 prplot KUB
70 BRPLot KRUG

6 pśb 36 śm ppanc PAH-1
5 śm Bo-105M
18 śm sztrm Mi -24

plśmtr 48 UH-10

pśrśmtr 32 CH-53 G
5 Bo-105M

eśmrozp-łącz. 12 Bo-105M

Opracował
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Sprawdził
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH'

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
II K		8										36
4 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
43 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
41 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
42 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
4 bdow	730											
4 pa	980		18	18								
4 pplot	879								24	12	6	
4 pappanc	882							54				
4 br	500						6					
4 bsap	660											
4 brem	330											
4 bzaop	591											
4 bmed	206											
4 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
6 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
63 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
61 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
62 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
6 bdow	730											
6 pa	980		18	18								
6 pplot	879							2	24	12	6	
6 pappanc	882							54				
6 br	500						6					6
6 bsap	599											
6 brem	330											
11 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
12 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
17 BDSz	3305				12			24	16	4		6
Jedn. korpuś.												
2 BA	1735		54	18								
2 pRT	2422	8										
2 prplot	1174								20	16		
III K												
21 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
211 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
212 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
213 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
21 bdow	730											
21 pa	980		18	18								
21 prplot	879							2	24	12	6	
21 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ									6			
31 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
33 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 paplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
7 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
Jedn.korpuś.												12
3 BA	1735		54	18					38	28		6
3 Prt	2422	8										
30 prplot	1174								20	16		
V K												
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
23 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 prplot	879							2	24	12	6	
2 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
2 br	500						6					6
2 bsap	660											
2 bzaop	591											
5 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
53 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
51 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
52 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
5 bdow	730											
5 br	500											
5 pa	980		18	18								
5 prplot	879							2	24	12	6	
5 bsap	660											
5 pappanc	882							54				
5 bzaop	591											
13 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
133 BPanc	330		18		12	90	32	24	24	4	12	
131 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
132 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
13 bdow	730											
13 pa	980		18	18								
13 prplot	879								24	12	6	
13 pappanc	882							54				
13 bsap	660											
13 brem	330											
13 bmed	206											
13 bzaop	591											
13 krel	138											
13 br	500						6					

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
Jedn.korpuś.												
5 BA	1642		54	18								
5 pRT	2422	8										
5 BSap	2219											
5 pdm	1972						18					
5 ppont	3483											
5 pdow	1695											
5 prlk	744						9		18	12		
5 prel	117											

SPRAWDZIŁ
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

OPRACOWAŁ
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załacznik 5
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

Czas operacyjny 020800 CZERWIEC. Mapa 1: 100 000

1) Wiadomości o przeciwniku

„Północni" siłami trzech korpusów prowadzą działania zaczepne z prawdopodobnym celem opanowania Mazowsza i wyjścia na rubież rz. Wisła. Pierwszorzutowymi ZT rozbili wojska osłonowe „**Południowych**" uzyskując największe powodzenie na kierunkach BIELSK PODLASKI - SIEDLCE oraz BIAŁYSTOK - MIŃSK MAZ.

Do godzin rannych 02.06 opanowali rubież : Biała Podlaska, Olszanka (8216), Dawidy (8212), Krześlinek (8892), płd Siemiatycze, Strusy (9292), Węgrów (0470), Łochów (2048), Białebłoto (4040), Długiesiodło (4840), Goworowo (6438), Budne (8052), płd Łomża (9272).

Na głównym kierunku natarcia „**Północnych**" działania prowadzi V K, mając w pierwszym rzucie 2, 5 DZ i 11 BPanc, drugi rzut korpusu (13 DZ) na rubieży Biała Podlaska - Łochów może być do godzin wieczornych 2.06. Znajdujące się w pierwszym rzucie 2 i 5 DZ ugrupowane są w jeden rzut z odwodem, 11 BPanc w dwa rzuty z odwodem. Organizacja i ukompletowanie - patrz „Identyfikator i wyposażenie Północnych".

Działania „Północnych" wspiera lotnictwo taktyczne siłami ok. 120 s/l na dobę, wykonując uderzenia na SD dywizji i brygad, SO artylerii oraz bliższe odwody wojsk „Południowych".

W dotychczasowych działaniach przeciwnik korzystał z polowego systemu łączności, opartego na sieciach i kierunkach radiowych KF i UKF oraz relacjach radioliniowych.
W rejonach ześrodkowania wykorzystywał relacje łączności przewodowej.

Pułki radioelektroniczne korpusów oraz dywizyjne kompanie radioelektroniczne oddziaływały na sieci i kierunki radiowe „POŁUDNIOWYCH". Wprowadzanie drugich rzutów i odwodów poprzedzało oddziaływanie ogniowe połączone z intensywnymi zakłóceniami radiowymi. Stanowiska dowodzenia pierwszorzutowych brygad będące w zasięgu artylerii, były w tym czasie obezwładniane NZJU.

Pododdziały zakłóceń radiolokacyjnych z systemem OP osłaniały SD korpusów oraz przeprawy na Bugu. Uderzenia lotnictwa taktycznego poprzedzały silne zakłócenia radiolokacyjne.

Wykryto: 11 BZ w marszu na drodze Białystok - Ostrów Maz., czołem sił m. Staski (6816), płd-zach. m. Łapy (7228), 12 BPanc w marszu na drodze Białystok - Wysokie Mazowieckie, czołem sił m. Nowe Krzewo (8808)

Wykryto wychodzące z rejonu ześrodkowania pododdziały 13 DZ

Do 020800 A potwierdzono położenie elementów WRe przeciwnika:

- stacje zakłóceń radiowych KF- /poł/ SOKOŁÓW PODLASKI, /zach/ ZAMBRÓW;
- stacje zakłóceń radiowych UKF- /poł/ ŁOSICE;
- stacje zakłóceń radiolokacyjnych - /wsch/ WYSZKÓW.

Ponadto stwierdzono elementy systemu rozpoznania dywizji na drodze w rejonie /płn/ KAŁUSZYN.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik korzystał z polowego systemu łączności, opartego na sieciach i kierunkach radiowych KF i UKF oraz relacjach radioliniowych.
W rejonach ześrodkowania wykorzystywał relacje łączności przewodowej.

Pułki radioelektroniczne korpusów oraz dywizyjne kompanie radioelektroniczne oddziaływały na sieci i kierunki radiowe „POŁUDNIOWYCH". Wprowadzanie drugich rzutów i odwodów poprzedzało oddziaływanie ogniowe połączone z intensywnymi zakłóceniami radiowymi.
Stanowiska dowodzenia pierwszorzutowych brygad będące w zasięgu artylerii, były obezwładniane NZJU.

Pododdziały zakłóceń radiolokacyjnych z systemem OP osłaniały SD korpusów oraz przeprawy na Bugu. Uderzenia lotnictwa taktycznego poprzedzały silne zakłócenia radiolokacyjne.

2) Położenie oraz działanie sił i środków rozpoznania i WRe wojsk własnych.

„POŁUDNIOWI" (1K - 6, 7, 8 DZ, 101 BZ, siły OT) prowadzą rozpoznanie w obszarze objętym działaniami zbrojnymi (w obszarze Niziny Mazowieckiej) wykorzystując: system rozpoznania powietrznego, naziemny system rozpoznania radioelektronicznego oraz system rozpoznania sił pozamilitarnych.

Położenie elementów rozpoznawczych wojsk własnych - 1 K i 7 DZ o 020800 A:

- SD 1 K - GARWOLIN /Oddział Rozpoznawczy/.
- 1prel z rubieży ŁOCHÓW, KAŁUSZYN, SIEDLCE prowadzi rozpoznanie radioelektroniczne sieci i kierunków radiowych KF;

W ćwiczeniu przyjąć nastepujacą nomenklature:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze (BWR/BWP, BRDM-2) stosować nazwę SPR;

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział na motocyklach - stosować nazwę MGR (Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza - grupa w składzie czterech motocykli), SMGR (Samodzielna Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza - pluton motocyklowy w całości), ZM (Zespół Motocyklowy - para motocykli), MZM (Mieszany Zespół Motocyklowy - stosować wówczas gdy motocykle wykorzystywane są razem z transporterami rozpoznawczymi).

kr /BZ,BPanc/:

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy)
  - /2 x grupa motocyklowa po 4 motocykle/
  - grupa motocyklowa posiada dwie sekcje po dwa motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

4) Praca do wykonania:

- zapoznać się z Sytuacją Rozpoznawczą i WRe oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu brygady;
- przestudiować informacje zawarte w założeniu taktycznym;
- zgromadzić informacje o sytuacji w pododdziałach rozpoznawczych 7 DZ oraz z Wydz. Rozp. 8 DZ, na kierunku której planowane jest natarcie;
- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika, przedstawienia i uzasadnienia możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania;
- być w gotowości do przyjęcia zadania z 1 K

Uwaga: sytuację szczegółową dotyczącą jednostek rozpoznawczych uzyskiwać od zespołów podgrywających

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

/-/ ppłk dr Bogdan BEZOŃ

Załącznik 6
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA ARTYLERII
o 020800 CZERWIEC

I

1.Artyleria brygadowa wykonuje marsz w składzie brygad po trzech drogach marszu do wyznaczonych rejonów rozmieszczenia. Planowany termin zajęcia rejonów 021600.

2.Artyleria podporządkowania dywizyjnego wykonuje marsz do wyznaczonych rejonów rozmieszczenia - patrz mapa 1:100 000 „Położenie wojsk o 020800." 7pa z jedną brplot „OSA" przemieszcza się po drodze nr1 za 71 BPanc, zaś 7 pappanc po drodze nr2 za 72 BZ.

Stan zasadniczego sprzętu artylerii dywizyjnej:

-7pa: 122 mm HS -18; wyrzutnie BM-21 - 17;

-7 pappanc: 85 mm A -46; PPK 9P133 - 6.

3.Artyleria dywizji posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. Pododdziały artylerii haubicznej dysponują amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast pododdziały 120 mm moździerzy amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3-8,1 km)

II

Praca do wykonania:

1. Zebrać meldunki od podwładnych o aktualnym i planowanym położeniu pododdziałów artylerii, stanie zasadniczego sprzętu oraz zajęcia nakazanych rejonów. Nanieść informacje na mapę.

2. Być w gotowości do przyjęcia zadania z 1 K.

OPRACOWAŁ

płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 7

do założenia taktycznego nr1 dla 7 DZ

SYTUACJA SIŁ POWIETRZNYCH

o 020800 CZERWIEC

1. Położenie sił przeciwnika.

a) **Wojska Lotnicze i Obrony Powietrznej „PÓŁNOCNYCH"** realizują zadania w ramach walki o utrzymanie przewagi w powietrzu, izolacji rejonu działań bojowych, wsparcia lotniczego sił lądowych. Lotnictwo „PÓŁNOCNYCH" zabezpiecza również przerzut taktycznych desantów powietrznych.

b) **W dotychczasowych działaniach lotnictwo „PÓŁNOCNYCH" (1KL)** wykonało uderzenia na lotniska przeciwnika blokując DS i DK, niszcząc samoloty w schronach i obwałowaniach, zwalczało zgrupowania wojsk w rejonie obrony 1i 3K „POŁUDNIOWYCH", SD szczebla operacyjnego, system OP i OPL wojsk. Bezpośrednio wspierało wojska lądowe zwalczając artylerię na SO, odwody taktyczne, SD szczebla taktycznego oraz środki ogniowe wojsk zmechanizowanych i pancernych w strefie taktycznej. **Lotnictwo rozpoznawcze** prowadzi intensywne rozpoznanie powietrzne głównie na kierunkach **BIELSK PODLASKI - SIEDLCE** oraz **BIAŁYSTOK - MIŃSK MAZOWIECKI** rozpoznając linie komunikacyjne, wojska w rejonach ześrodkowania, system dowodzenia, system OP i OPL „POŁUDNIOWYCH". Podstawową formą działań są uderzenia ześrodkowane i urzutowane. Naloty są wykonywane na małych i średnich wysokościach w warunkach silnych zakłóceń radioelektronicznych.

c) **Korpusy OP „PÓŁNOCNYCH"** oraz organiczne środki OPL wojsk lądowych bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza, obiekty w rejonach obrony. **System OP** zorganizowany jest w oparciu o **PZR NEWA, WOŁCHOW, HAWK**. Uzupełniany jest on lotnictwem myśliwskim wyposażonym w samoloty typu **MiG-29 i F-16,** które dyżurują w strefach oraz na lotniskach w gotowości bojowej nr-1 i 2.

d) System OPL wojsk tworzą PZR typu KUB, OSA, STRZAŁA oraz zestawy artyleryjskie typu S-60, ZSU-23x4, ZU-23x2. Tworzy on ciągłą strefę ognia od przedniej lini wojsk własnych (Forward Line of Own Troops - FLOT).

Załącznik nr 8
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 7 DZ
o 020800 CZERWIEC

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na izolacji rejonu działań bojowych oraz zabezpieczeniu przelotu taktycznych desantów powietrznych.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku BIAŁYSTOK - WARSZAWA, samolotami TORNADO ECR wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe w godzinach rannych wykonało uderzenie jednoczesne grupami do klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania 7 DZ podczas marszu. Głównie atakowane były kolumny marszowe 71 BPanc i 72 BZ Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" - wojska OPL 1K we współdziałaniu z Siłami Powietrznymi (SP) główny wysiłek skupiają do osłony wojsk prowadzących działania obronne i drugich rzutów przegrupowujących się w rejon działań bojowych 1 pplot (1K) całością sił osłania przeprawy na rzekach WISŁA i WIEPRZ dla potrzeb 7 DZ.

Dowodzenie wojskami OPL 1 Korpusu realizowane jest przez zespół OPL w centrum wsparcia działań na SD 1K rozwiniętego w m. KOCK (2400).

II

Wojska OPL 7 DZ prowadzą osłonę oddziałów i pododdziałów 7 DZ podczas marszu. 7 pplot bateriami rakiet osłania maszerujące brygady i artylerię dywizji, dywizjon przeciwlotniczy osłania maszerujące kolumny SD 7 DZ i SD 7 pplot. Brygadowe dywizjony realizują zadania osłony pododdziałów brygad według decyzji dowódców brygad.

Kompanie dowodzenia Szefa OPL przemieszcza się w kolumnie marszowej SD 7 DZ. Szczegółowe położenie oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych podwładni mają zameldować od 020800A.

DANE DODATKOWE:

- 7 pplot posiada środki do pozorowania jednego stanowiska startowego i jednej RSWP;
- szef zespołu OPL dysponuje środkami do pozorowania jednej RSWP;

- sytuacja logistyczna wojsk OPL 7 DZ - załącznik nr 12 do założenia Nr 1 dla 7 DZ.

PRACA DO WYKONANIA:

Do 020800A :

1. Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 z taktyki ogólnej i sytuacją wojsk obrony przeciwlotniczej oraz Sił Powietrznych (załącznik nr 7 i 13 do założenia Nr 1 dla 7 DZ).
2. Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Od 02000A :

1. Przyjąć meldunki sytuacyjne od podwładnych i przygotować mapy do pracy na które nanieść niezbędne informacje.
2. Przygotować się do kierowania swoja komórką organizacyjną oraz podległym oddziałem i pododdziałami obrony przeciwlotniczej.
3. Dokonać oceny warunków prowadzenia działań (oceny sytuacji), wypracować koncepcję osłony 7 DZ w rejonie ześrodkowania oraz postawić zadanie dla oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych 7 DZ.
4. Złożyć przełożonemu meldunek sytuacyjny.
5. Być w gotowości do przyjęcia zadania z I korpusu.

OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
płk dypl. Józef GADZAŁA	płk dr Ryszard KURIATA

Załącznik 9
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH
o 020800 CZERWIEC

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 7 DZ wiadomo:

1. Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupiał na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonywał po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, stosując przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone, a do sprawdzenia przejść i oznakowania drużyny saperów. Prowadzi intensywne rozpoznanie wojsk i obiektów na drogach przemieszczenia 7 DZ.

2. 7 **bsap** wykonuje marsz do rejonu wyjściowego: wył. SOKOLNIKI (3856), ZABARANIE (3852), zach. MROKÓW (3656), po drodze nr 2 (SADURKI, KURÓW, ŻYRZYNY, RYKI, CHOTYNIA, GŁUSIEC, STĘŻYCA). Czoło znajduje się 0,7 km za SD 7 DZ.

Stan sił i środków inżynieryjnych:

- braki w ukompletowaniu: spycharka DZ-27S; koparka samochodowa - 1 szt.; miny ppanc - 285 szt.; miny ppiech - 150 szt.; MW -425 kg; ZB ŁWD - 5 kpl.; most czołgowy - 2 szt.; uszkodzona spycharko-ładowarka SŁ-34 (naprawa potrwa około 3 godziny);
- pododdziały ukompletowane w stanie osobowym w 95%;

3. **Pododdziały 71 BPanc** są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych, szczególnie typu narzutowego. Na maszerującą kolumnę ksap lotnictwo "PÓŁNOCNYCH" wykonało uderzenie, w wyniku którego poniosła ona straty w ludziach i sprzęcie w wysokości 3%;

Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 1plsap - 1 saper;
- 2plsap - 2 saperów;
- pldm - 2 operatorów mostów towarzyszący BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 71 BPanc: 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;

c/ W 71 BPanc znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.

4. **Pododdziały 72 BZ** są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 1plsap - 2 saperów;
- 2plsap - 2 saperów;
- pldm - 2 operatorów mostów towarzyszący BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 72 BZ - 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;

c/ W 72 BZ znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.

5. **Pododdziały 73 BZ** są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 1plsap - 3 saperów;
- 2plsap - 2 saperów;
- pldm - 1 operator mostów towarzyszących BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 73 BZ: SŁ-34 - 1 szt.; przęsło mostu BLG;

c/ W 73 BZ znajduje się 100% etatu środków minersko-zaporowych.

6. W 7 **DZ** znajduje się 95 % środków minersko-zaporowych.

Opracował

Ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Sprawdził

Płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

Załącznik 10
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

o 020800 CZERWIEC

I

W pasie marszu 7DZ występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych z toksycznymi substancjami. Największe zagrożenie nimi może wystąpić w rejonach aglomeracji miejskich i większych kompleksów leśnych. Stwierdzono:

- awaryjny wyciek chloru z dwóch cystern samochodowych (60 t), w miejscowości RYKI;
- wyciek skroplonego amoniaku z dwóch cystern kolejowych , na bocznicy kolejowej w miejscowości ŻELECHÓW (100t);
- w wyniku katastrofy kolejowej na trasie RADOM-DĘBLIN rozszczelniły się trzy cysterny z amoniakiem , w rejonie płn. MATYGI (1060).

Lotnictwo „PÓŁNOCNYCH" stosowało środki zapalające na przegrupowujące się wojska 1K, powstały ogniska pożarów, m.in. w rejonach : wsch. WOLA OKRZEJSKA, płn. MACIEJOWICE .

II

1K zabezpiecza powietrzne rozpoznanie skażeń do 030600A, do rubieży: PIASECZNO-

płn. GARWOLIN - STOCZEK ŁUKOWSKI- RADZYŃ PODLASKI. Od 031000 7DZ przydziela się 2 kopchem/1 bopchem.

Wyposażenie pododdziałów w sprzęt i materiały obrony przeciwchemicznej - 100%. W DPZ brak jest zapasów taktycznych granatów dymnych i pakietów PChW-04 do zestawów odkażających.

III

1. W pasie przegrupowania 7 DZ działają ogniwa „Systemu wczesnego ostrzegania „ i „Zintegrowanego systemu ratownictwa".
2. Warunki meteorologiczne w górnych warstwach atmosfery :

0-6 km ;	45 km/h;	275^{o} ;
0-12 km;	50 km/h;	280^{0} .

- w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA :

1. Przestudiować założenie nr 1, mapę z „Położeniem wojsk o 02 0800 A", sytuację wojsk obrony przeciwchemicznej - niezbędne dane wrysować na swoje mapy robocze.
2. By w gotowości do zreferowania :

- koncepcji organizacji OPChem w RW i podczas natarcia ;
- sposobu i terminów współdziałania (treści współdziałania) z RSzW, wojskami OT i elementami układu pozamilitarnego.

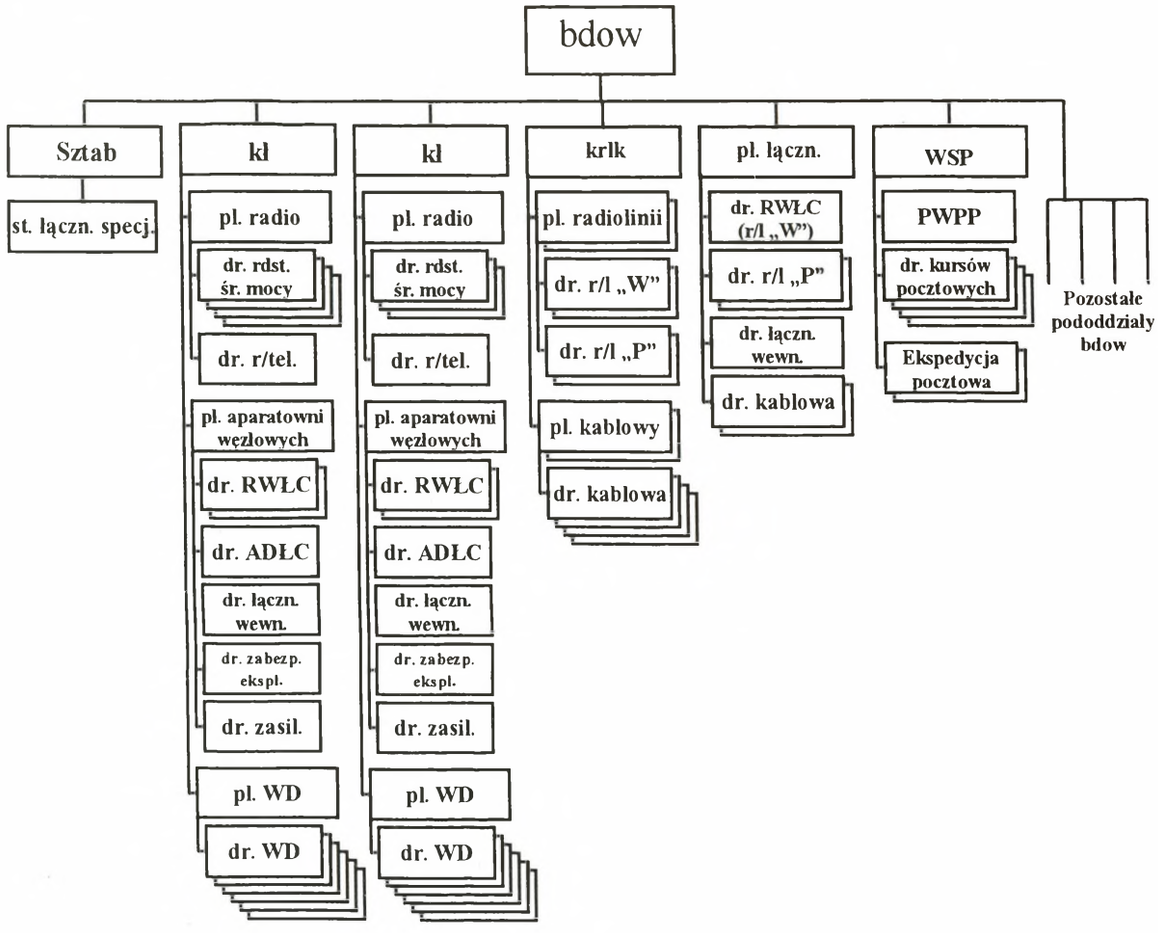
Opracował
Adiunkt KWOPChem
/-/ płk dr T.POKRĄTKA

Sprawdził
Kierownik KWOPChem
/ -/ płk prof. dr hab. S. ŚLADKOWSKI

Załącznik 11
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI
o 020800 CZERWIEC

1. Pododdziały łączności 7bdow są w marszu na drodze zgodnie z sytuacją wojsk własnych SD 7DZ (czołem SIERSKOWOLA 4285) utrzymuje łączność radiową we wszystkich sieciach zgodnie z zasadami.
2. W relacjach z podwładnymi wykorzystywana jest dodatkowo łączność radiotelefoniczna w systemie stacjonarnym.
3. Z przełożonym zapewniona jest łączność w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z zasadami.
4. Stan pododdziałów łączności 7bdow: sprzęt 100%, ludzie 95%.
5. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną niżej strukturę 7bdow.



Załącznik 12

do założenia taktycznego nr 1 dla 7DZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

o 020800 CZERWIEC

Organy i siły OT realizują przewidziane dla nich zadania w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności skupiając główny wysiłek na obronie rejonów, rubieży, obiektów oraz wsparciu i zabezpieczeniu wojsk operacyjnych. Ponadto wspomagają organy i formacje OC w ewakuacji ludności z obszarów zagrożonych i prowadzeniu akcji ratunkowych po uderzeniu przeciwnika.

Wojska OT, rozwinięte do etatów wojennych realizują następujące zadania:

1. Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, chronionych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich, wspólnie z siłami SG, przeszła do działań nieregularnych w swoich rejonach odpowiedzialności.

Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

- 11 pOT w m. STOCZEK ŁUKOWSKI;
- 20 pOT w m. LUBLIN;
- 21 boo w m. DĘBLIN;
- 22 boo w m. RYKI;
- 23 boo w m. SIEDLCE;
- 24 boo w m. KAŁUSZYN;
- 26 bOT w m. GARWOLIN.

2. Jednostki OT rodzajów wojsk realizują zadania związane z rozbudową inżynieryjną kolejnych rubieży obronnych, utrzymaniem przepraw zapasowych i przygotowaniem dróg manewru. Ponadto przygotowują do niszczenia obiekty zagrożone zajęciem przez przeciwnika (Szczegółowe informacje - w założeniach specjalistycznych).

3. Jednostki logistyczne OT wykonują zadania związane z zaopatrywaniem, remontem sprzętu bojowego, osłoną techniczną sieci transportowej oraz kierują ruchem na drogach wykorzystywanych przez wojska.

4. Terytorialne organy dowodzenia (TOD) realizują zadania związane z uzupełnianiem Sił Zbrojnych oraz kierują wykonywaniem zadań operacyjno-obronnych przez podległe im

jednostki. Ponadto egzekwują świadczenia na rzecz wojsk. Szefowie RSzW i rejonowi komendanci OT reprezentują interesy dowódców ZT wobec organów kierowania układu pozamilitarnego.

TOD rozmieszczone w:

- RSzW w m. WARSZAWA, LUBLIN;
- RKOT - m. GARWOLIN, MIŃSK MAZ., SIEDLCE, MIĘDZYRZEC PODLASKI;

Opracował:
Mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 13
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA LOGISTYCZNA
o 020800 CZERWIEC

1. ROZMIESZCZENIE ODDZIAŁÓW LOGISTYCZNYCH DYWIZJI :

- 7 bzaop zasadniczymi siłami maszeruje po drodze nr 2 SADURKI, KURÓW, ŻYRZYNY, RY
KI, CHOTYNIA, czołem kolumny m. DRAGANY (4218);
- 7 bzaop pozostałymi siłami maszeruje po drodze nr 1 PIASKI, ŁUSZCZÓW, KAMIONKA,
MICHÓW, JEZIORZANY, ADAMÓW MIASTO, czołem kolumny w m. ORCHOWIEC (5238);
- 7 brem maszeruje po drodze nr 2, czołem w m. WOLA GAŁĘZOWSKA (5008);
7 bmed maszeruje po drodze nr 2, czołem w m TARNAWKA I (4490);

Ukompletowanie oddziałów logistycznych dywizji w ludziach i sprzęcie - 95 %.

2. SYTUACJA MATERIAŁOWA.

Przed rozpoczęciem przemieszczania w oddziałach dywizji oraz w bzaop zgromadzono normatywne zapasy środków bojowych i materiałowych, a przy sprzęcie gąsienicowym również ponadnormatywne zapasy oleju napędowego.

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w oddziałach dywizji i w bzaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1

	Wyszczególnienie	71[1]/ BPanc	72*/ BZ	73 BZ	7 pa	7 pa ppanc	pozostałe	w 7 bzaop
A M U N I C J A	strzelecka			0.8	0.8	0.6	0.7	0.20
	pokładowa			1.3	1,3		1.1	0.20
	moździerzowa			1.8				0.4
	art.pośrednia			1,8	1.8			0.4
	czołgowa			1.4				0.2
	BWP			1.4				0.2
	przeciwlotnicza			1.2	1,2		1.2	0.20
	plot.poc.rak.			1.1				0.20
	ppk			1.4				0.20
	art.ppanc.			0.4		0.4		0.10
M P S	benzyna samochodowa			6	5	5	5	2
	olej napędowy /pk/			6	5	5	5	2
	olej napędowy /pg/			2	2	2	2	2
Ż	NP / S			4/1	4/-	4/-	4/-	2/-

3. SYTUACJA TECHNICZNA.

Przed rozpoczęciem przemieszczania w oddziałach dywizji wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km.

Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia dywizji możliwość wykonywania remontów bieżących /RB/ przez pięć dni walki. Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2.

Tabela 2

ZT oddział	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencji	RB	RS	RG	SB
71 BPanc	Ćwiczący ustalają na podstawie meldunków z brygady						
72 BZ	Ćwiczący ustalają na podstawie meldunków z brygady						
73 BZ	czołgi	30	28	1	1	-	
	BWP	93	90	3	-	1	
	TO	20	20	2	-	-	-
	moździerze	24	20	-	-	-	-
	haubice	18	18	-	-	-	-
	armaty ppanc.	12	12				
	ciągniki	22	21	2	-	-	-
	ewak.	16	16				
	armaty plot.	10	10				
	ppk	727	710	5	5	1	1
	samochody						
pozostałe	haubice	18	18		1		
	armaty ppanc.	48	46	1			
	ciągniki	36	35	1			
	ewak.	1250	1196	5	1		
	samochody	12	12				
	armaty plot.	59	59	2		1	
	TO	18	17				
	BM-21	16	16				
	PRWB OSA	9	6				
	ppk 9P133						

4. SYTUACJA MEDYCZNA.

Podczas wykonywania marszu z oddziałów dywizji wyewakuowano do szpitali stacjonarnych 16 rannych i chorych. Aktualnie w oddziałach dywizji znajduje się następujjąca liczba rannych i chorych wymagających ewakuacji:

- 71 Bpanc - utalić na podstawie meldunków z oddziału;
- 72 BZ -utalić na podstawie meldunków z oddziału;
- 73 BZ - 34;
- 7 pa - 6;
- pozostałe - 16.

[1] / Ćwiczący ustalają na podstawie meldunków z 71 BPanc i 72 BZ

Ponadto na transporcie sanitarnym bmed znajduje się 7 ranych po udzieleniu pomocy chirurgicznej wymagających ewakuacji do szpitala stacjonarnego. Stan sanitarnoepidemicczny żołnierzy jest pomyślny. W batalionie mydycznym uszkodzeniu podwozia uległa sala opatrunkowa oraz sala operacyjna - obie wymagają RŚ.

W pododdziałach medycznych znajdują się normatywne ilości materiałów sanitarnego zaopatrzenia bojowego do udzielania pomocy medycznej rannym i chorym.

5. DANE DODATKOWE

Z rozkazu logistycznego dowódcy 7 DZ do marszu wiadomo:

(1) dla odtworzenia zużytych podczas marszu środków bojowych i materiałowych oddziałom dywizji przydzielono:

- składy amunicji dla:
  - 71 Bpanc, 72 i 73 BZ - skład STĘŻYCA (1654);
  - 7 pa, 7 pappanc, 7 pplot , 7bsap - skład DĘBLIN (1458);
  - 7 bzaop - skład STĘŻYCA (1654) amunicja artyleryjska i skład LUBARTÓW (0414) pozostała amunicja;
- składy paliw dla
  - 71 BPanc - ZGPN CPN - ŻELECHÓW (4262) oraz KOCK (2400);
  - 72 BZ - ZGPN CPN GARWOLIN (5242) oraz ŁASKARZEW (4042);
  - 73 BZ ZGPN CPN RYKI (2262) oraz SOBOLEW (3646);
  - 7 pa, 7 pappanc, 7 pplot, 7 bsap - okręgowa składnica MPS PUŁAWY oraz stacja wyładowcza KARCZMISKA (2670)
  - 7 bzaop - okręgowa składnica MPS PUŁAWY oraz ZGPN CPN w KOCKU;

    skład żywności dla 7 bzaop w m. PUŁAWY

(2) nadwyżkowy fundusz remontowy zgromadzić :

- 71 Bpanc w m. GRABÓW RYCKI (2876);
- 72 BZ w m. OSTROŻEŃ (4052);
- 73 BZ w m. BRZEŚCE (1850);
- pozostałe oddziały w m. SIERSKOWOLA (1868)

(3) w rejonie wyjściowym oddziały dywizji mogą korzystać ze szpitali społecznej służby zdrowia :

- 71 Bpanc w LUBARTOWIE - 20 miejsc oraz w ŻELECHOWIE - 20 miejsc;
- 72 BZ w NAŁĘCZOWIE 40 miejsc oraz w RYKACH 40 miejsc;
- 73 BZ w ZWOLENIU (9240) 30 miejsc oraz w DĘBLINIE 40 miejsc;
- pozostałe oddziały w LUBLINIE 40 miejsc oraz w 111 SzW w DĘBLINIE

OPRACOWAŁ

/ - / płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik nr 14
do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA
o 020800 CZERWIEC

1. 7 DZ wykonuje marsz do rejonu: ŻELECHÓW (4262), płd. GARWOLIN (5042), MACIEJOWICE (2838), DĘBLIN (1458), SOBIESZYN (1880), WOLA BURZECKA (3888) po trzech drogach.
2. W wyniku ataku lotnictwa przeciwnika dywizja poniosła straty - określą ćwiczący.
3. W celu zachowania potencjału bojowego dywizji został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

   W skład systemu wchodzą:

   a) kompanie zapasowe brygad, stan zmienny wg stanów faktycznych, wykorzystać do uzupełniania pododdziałów brygady;
   b) kompania zapasowa dywizji - stan zmienny 144 żołnierzy ;
   c) trzy bataliony zapasowe korpusu;
   d) pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego;
   e) kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
   f) pododdziały uzupełnienia kadrowego.

   W stanie zmiennym pododdziałów uzupełnieniowych występują żołnierze o specjalnościach wojskowych uważanych za podstawowe dla zachowania potencjału bojowego uzupełnianych jednostek, w ilościach proporcjonalnych do struktury stanu osobowego tych jednostek.

   Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.
4. Na obszarze okręgu wojskowego rozwinięto, celem zabezpieczenia potrzeb uzupełnieniowych wojsk korpusu, pięć ośrodków zapasowych, które dysponują:

- nr 1	-	RADOM	-	89% ukompletowania;
- nr 2	-	DĘBLIN	-	75% ukompletowania;
- nr 3	-	LUBLIN	-	76% ukompletowania;
- nr 4	-	OSTRÓW ŚWIĘTOKRZYSKI	-	78% ukompletowania;
- nr 5	-	SANDOMIERZ	-	69% ukompletowania;

Kompania uzupełnienia kadrowego posiada 43 oficerów.

5. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania oddziałów (pododdziałów).

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu potencjalnego przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat, oraz uzupełnienia wojsk. Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - załącznik 1.

6. W pierwszych 3 - 4 dniach działań bojowych uzupełnienie realizować z organicznych pododdziałów dywizji i brygad. W wypadku poniesienia strat w kolejnych dniach działań bojowych, uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:
   - skrypt „System uzupełniania Sił Zbrojnych RP w czasie wojny", nr bibl. 3238.
   - skrypt „Znowelizowany system uzupełniania Sił Zbrojnych RP", nr bibl. Pf 161/S.
   - Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671.
2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.
3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania wojsk 7 DZ:
   - zarządzenie szefa Sztabu 7 DZ w sprawie funkcjonowania systemu uzupełniania wojsk 7 DZ;
   - plan uzupełniania 7 DZ;
   - zarządzenie szefa Sztabu 7 DZ (dotyczące rozdziału uzupełnienia do brygad i samodzielnych jednostek dywizji);
   - meldunek o ukompletowaniu wojsk 7 DZ.
4. Prowadzić:
   - mapę roboczą;

- prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnień do brygad i samodzielnych jednostek dywizji.

5. Składać meldunki o stanie ukompletowania wg wzoru.

Załącznik:

Zestawienie prognozowanych wskaźników strat

OPRACOWAŁ

ADIUNKT KATEDRY O i MW

płk dr Henryk GETKA

Załącznik 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH WSKAŹNIKÓW STRAT

RODZAJ DZIAŁAŃ	WYSOKOŚĆ PROGNOZOWANYCH STRAT DOBOWYCH (w %)															
	WOJSKA LĄDOWE						WOJSKA LOTNICZE I OP					MARYNARKA WOJENNA				SZ
	Wojska operacyjne					OT BOT	batalion	pułk lotniczy		Korpus	WLOP	Zespół okrętów	Flotylla	Baza morska	MW	
	batalion	brygada	dywizja	KZ	OW			personel latający	personel naziemny							
Operacyjne rozwinięcie	1÷2	2÷3	1,5÷2	05÷1,5	0,5÷1,5	0÷2	3÷5	05÷1	3÷4	2÷3	1÷2	2÷3	1÷2	3÷5	0,5÷1	0,5÷1
Operacja obronna	10÷15	5÷8	4÷6	2÷3	1÷2,5	2÷4	5÷8	1÷3	8÷10	6÷8	3÷4					1÷2
Działania zaczepne (przeciwuderzenie, kontratak)	12÷18	7÷12	5÷10	3÷5	1,5÷2,5	3÷6	4÷6	1÷2	5÷7	3÷5	2÷3					1,5÷2
Operacja wybrzeża morskiego												8÷9	4÷5	10÷15	2÷5	
Operacja przeciwdesantowa												10÷12				

W tabeli przedstawiono wskaźniki przy uwzględnieniu działań bojowych prowadzonych przy użyciu środków konwencjonalnych, w tym precyzyjnego rażenia. W przypadku stosowania broni masowego rażenia wielkość strat może wzrosnąć 2÷3 krotnie.

URZUTOWANIE STRAT NA ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO

Elementy ugrupowania bojowego	Pas przesłaniania	I rzut	II rzut	Tyły
% całości	10	40	30	20

Załącznik 15
do założenia taktycznego nr 1 dla 7DZ

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ o 020800 CZERWIEC

A/ Sytuacja w ogniwach ochrony państwa.

Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne.

Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych. Położenie zasadniczych sił:

- KW Policji: Warszawa, Siedlce, Biała Podlaska, Lublin , Chełm
- Oddział Prewencji Policji: - Warszawa, Lublin, Białystok, Radom
- KR Policji: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- Komisariaty Policji: Dęblin, Biała Podlaska, Ryki, Garwolin, Łaskarzew.

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC. Położenie zasadniczych sił:

- KW PSP: - Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- Odwód Operacyjny KG PSP - Warszawa
- KR PSP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OSP: - Ryki, Międzyrzecz Podlaski, Dęblin,

B/ Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC. Rozwinięto:

- WOA i D: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- ROA i D: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- ORO: Sokołów Podlaski, Siedlce, Węgrów,
- samodzielna kompania rat. ogólnego: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- OPPM: Lublin, Białystok, Radom, Chełm, Łuków, Garwolin, Siedlce

C/ Ogniwa gospodarczo-obronne

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OPP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OBD: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Załącznik 16

do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 1 KORPUSU
o 020800 CZERWIEC

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wywalczeniu przewagi w powietrzu, następnie zaś rozpoczęło izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.
2. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 1K działania bojowe prowadziły dwie eskadry pierwszej kolejności użycia ze składu 1 i 3 psb. W dniu 01. 06 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 1 psb bazuje na lądowiskach wysuniętych: 1 eśsz - BRZÓZA (1624); 2 eśsz - KOZIENICE (1632); 3 eśsz - RYCZYWÓŁ (2828);

b) 1 eśsz pierwszej kolejności użycia z psb bazuje na lądowisku wysuniętym - płn.-wsch. DRWALEW (5204);

c) lądowiska wyczekiwania dla 1psb: 5km. wsch. KARCZEW (6824); 2 km. płd.-wsch. STOCZEK ŁUKOWSKI (5668);

d) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

e) Szefowi WL 1 Korpusu podporządkowano operacyjnie od 01. 06 do końca operacji 1 eśsz/ 3 pśb bazującą na lądowisku płn.-wsch. DRWALEW. Eskadra jako pododdział pierwszej kolejności użycia jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia. .

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
1 pśb 1 eśsz 2 eśsz 3 eśsz	Mi-24W Mi-24D Mi-2 PPK Mi-2 PLATAN Mi-2R Mi-2 WDZ Mi-2PPD	15 16 8 4 2 2 2	BRZÓZA KOZIENICE RYCZYWÓŁ
3 pśb 1 eśsz	Mi-24D	16	płn.-wsch. DRWALEW
eśZT	Mi-2R Mi-2 PPD Mi-2 PLATAN Mi-2	4 1 2 1	przy SD ZT wg decyzji ćwiczących

3. Stan środków materiałowych.

a) w 1 pśb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku. II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /3 pśb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 19 wylotów w czasie prowadzenia operacji;

e) w pierwszym dniu operacji można zrealizować cztery wyloty śmigłowców uzbrojonych i pięć pozostałych.

4. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

5. Sygnały współdziałania:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu - DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP - KOMETA;
- przekraczam RSBW poza korytarzem przelotu - ZAWAŁ (z podaniem miejsca i czasu);
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC;
- uderzenie na obiekt zapasowy - CYKLON;
- my wojska własne - SERIA TRZECH ZIELONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM, BIAŁE PŁÓTNA;
- tu linia frontu - SERIA TRZECH CZERWONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM;
- ja swój śmigłowiec - KOD SRO-7, dublujący - żółta rakieta (22.10) do 12.00;
  - KOD SRO-9, dublujący - czerwona rakieta (22.10) po 12.00;
- uderzenia śmigłowców bojowych - IROKEZ 2;
- wyjście śmigłowców z rejonu działań - BLOKADA;
- przerwać ogień artylerii - ZAPORA;
- linia styczności bojowej wojsk - NITKA;
- przekroczenie linii styczności bojowej wojsk - PRZELOT;
- wskazać cel dla śmigłowców - WSKAŹNIK;

6. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

7. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ
ASYSTENT KWL
mjr dypl. nawig. Roman SZUSTEK

Załacznik 17

do założenia taktycznego nr 1 dla 7 DZ

Wręczyć 020800 CZERWIEC dcy 7pplot

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 1

I

„PÓŁNOCNI" - sytuacja ogólnowojskowa jak w założeniu nr 1 dla 7 DZ.

Siły Powietrzne PÓŁNOCNYCH główny wysiłek skupiają na izolacji rejonu działań bojowych oraz zabezpieczeniu przelotów taktycznych desantów powietrznych.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest w różnych wysokości, głównie z kierunku BIAŁYSTOK, WARSZAWA, samolotami TORNADO ECR wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe w godzinach rannych 02 czerwca wykonało uderzenie jednoczesne grupami do klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania marszowego 7 DZ. Głównie obiektem ataku były kolumny marszowe 71 BPanc i 72 BZ. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" - sytuacja ogólnowojskowa jak w założeniu nr 1 dla 7 DZ.

Wojska OPL 1 Korpusu we współdziałaniu z Siłami Powietrznymi (SP) główny wysiłek skupiają do osłony wojsk prowadzących działania obronne i drugich rzutów przegrupowujących się w rejon działań bojowych.

1 pplot (1 K) całością sił osłania przeprawy na rzekach WISŁA i WIEPRZ dla potrzeb 7 DZ.

II

Wojska OPL 7 DZ prowadzą osłonę oddziałów i pododdziałów 7 DZ podczas marszu.

a) 7 pplot bateriami rakiet przeciwlotniczych osłania maszerujące brygady i pułk artylerii dywizji a dywizjon artylerii przeciwlotniczej osłania maszerujące kolumny SD 7 DZ i SD 7 pplot.

b) Szczegółowe położenie pododdziałów pułku:

- bateria dowodzenia w marszu za SD 7 pplot - czoło kolumny m. SIERSKO WOLA (1866);

- bateria techniczna, krem, kzaop, kmed. maszerują za baterią dowodzenia pułku. Bateria techniczna posiada w swoim transporcie 61 rakiet;
- 1 brplot osłania 71 BPanc w marszu - posiada 20 rakiet;
- 2 brplot osłania 72 BZ w marszu - posiada 32 rakiety;
- 3 brplot osłania 73 BZ w marszu - posiada 28 rakiet;
- 4 brplot osłania 7 pa w marszu - posiada 31 rakiet;
- daplot osłania SD 7 DZ i SD 7 paplot w marszu - posiada 90% nakazanych zapasów amunicji i rakiet przeciwlotniczych S-2M.

c) Ukompletowanie pułku w stan osobowy i sprzęt techniczny - 95%.

d) Do końca dnia 02 czerwiec 1998 pułk z przydzielonego na ten dzień limitu może zużyć 16 rakiet OSA i 0,2 jo amunicji i rakiet S-2M.

DANE DODATKOWE

1. 7 paplot posiada środki do pozorowania jednego stanowiska startowego baterii i jednej RSWP.

PRACA DO WYKONANIA

Do 020800A:

1. Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 dla 7 DZ (wraz z załącznikami).
2. Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Od 020800A:

1. Przygotować mapy do pracy na które nanieść niezbędne informacje i przygotować się do kierowania swoją komórką organizacyjną oraz podległymi pododdziałami pułku.
2. Dokonać oceny warunków prowadzenia działań (oceny sytuacji) i na podstawie wytycznych zespołu OPL z dywizji zorganizować osłonę przeciwlotniczą 7 DZ w rejonie ześrodkowania (wyjściowym) przez pułk przeciwlotniczy oraz postawić zadanie podległym pododdziałom.
3. Złożyć przełożonemu meldunek sytuacyjny.
4. Być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.

OPRACOWAŁ

płk dypl. Józef GADZAŁA

SPRAWDZIŁ

płk dr Ryszard KURIATA

Wydrukowano w 45 egz.
1 egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia
1 egz. nr 21-45 – Bibl. Główna DZN
Wyk. Kpt. Z. KLAWITTER
Druk AON nr 172/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Do użytku służbowego

Egz. Nr .....

Wręczyć 020800 CZERWIEC dcy 71 BPanc

ĆWICZENIE Nr 123

TEMAT: **Działania taktyczne oddziałów w składzie ZT**

Założenie nr 1
(dla dowództwa 71 BPanc)

Mapa 1 : 100 000

M.-34- 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22, 31, 32, 33, 34
43, 44, 45, 46

Warszawa 1998

I
Sytuacja ogólna

A. „PÓŁNOCNI"

Prowadzą od 31.05 operację zaczepną w kierunku BIAŁYSTOK - WARSZAWA i do 020800 opanowali część obszaru „POŁUDNIOWYCH", uzyskując największe powodzenie na kierunku BIELSK PODLASKI - SIEDLCE.

V Korpus prowadząc operację zaczepną na lewym skrzydle zgrupowania uderzeniowego rozbił część sił „POŁUDNIOWYCH" i 020800 opanował rubież: LOCHÓW, WĘGRÓW, MOKOBODY, MORDY, JANÓW PODLASKI.

B. „POŁUDNIOWI"

Utracili część Północno-Wschodniego obszaru operacyjnego. Aktualnie przechodzą do obrony na kolejnych rubieżach w celu zatrzymania natarcia „PÓŁNOCNYCH" oraz stworzenia warunków do odzyskania utraconego obszaru.

II
Sytuacja szczegółowa

A. „POŁUDNIOWI"

7 DZ (ćwicząca) z I Korpusu jest w trakcie wykonywania marszu do rejonu wyjściowego: ŻELECHÓW /4262/, płd. GARWOLIN /5042/, MACIEJOWICE /2838/, DĘBLIN /1458/, SOBIESZYN /1880/, WOLA BURZECKA /3888/ po trzech drogach.

71 BPanc wykonuje marsz po drodze nr 1 PIASKI, ŁUSZCZÓW, KAMIONKA, MICHÓW, JEZIORZANY, ADAMÓW-MIASTO i do 021600A zajmie rejon: ADAMÓW MIASTO /3686/, KRZYWSKA /4282/, ZAKRZÓWEK /4264/, KŁOCZEW /3266/ GRABÓW SZLACHECKI /3076/, CZARNA /3486/ w którym odtworzy zdolność bojową do 022200A.

SD - 71 BPanc - czołem KAMIONKA /0404/.

Dokładne rozmieszczenie pododdziałów brygady zebrać w drodze meldunków od 020800A. Rejon wyjściowy brygady, rozmieszczenie pododdziałów w rejonie oraz droga marszu wyznaczona dla brygady znajduje się w załączniku 1 niniejszego opracowania „Położenie wojsk o 020800A" (mag. map).

III

Dane dodatkowe

1. Na lewo wykonuje marsz po drodze nr 2 - 72 BZ - SD - czołem STRZYŻOWICE /1470/.
2. SD 7 DZ - czołem SIERSKOWOLA /1868/, od 021030A - WOLA KORYCKA /3452/
3. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

IV

Praca do wykonania

1. Do 020800A

- zapoznać dowództwo 71 BPanc z informacjami zawartymi w założeniu.
- przygotować się do kierowania marszem pododdziałów brygady do rejonu wyjściowego.
- sprawdzić system łączności na stanowisku dowodzenia.
- przygotować niezbędne dokumenty do pracy na poszczególnych stanowiskach.
- przygotować mapy do pracy, na które nanieść niezbędne informacje zawarte w założeniach.

2. Od 020800A zebrać meldunki od podwładnych o położeniu pododdziałów brygady oraz ich stanie ukompletowania.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Położenie wojsk o 020800A. Mapa 1 : 100 000 (mag map).
2. Sytuacja polityczno - militarna.
3. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
4. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
5. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
6. Sytuacja wojsk rakietowych i artylerii.
7. Sytuacja LWL.

8. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej.
9. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
10. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
11. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
12. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.
13. Sytuacja logistyczna.
14. Sytuacja mobilizacyjno - uzupełnieniowa.
15. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 2
do założenia taktycznego nr1 dla 71BPanc

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA
o 020800 CZERWIEC

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Rozpoczęte w dniu 31.05. przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie Warszawy. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości niepodległościowych z racji lepszych warunków, jakie stwarza wspólnota z państwem „PÓŁNOCNYCH".

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wywołanie przekonania o bezsensie Polskiej Racji Stanu poprzez:
  - ⇒ ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.
  - ⇒ eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 1.05. oświadczeniu papież Jan Paweł II potępił „Północnych" za napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

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

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

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Mazowsza i Podlasia utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności .z przewidywanych rejonów walk po drogach przewidzianych do przemarszu wojsk 7DZ.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 71 BPanc. są w trakcie przemarszu do rejonów wyjściowych do obrony. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu.

Przemarsz wojsk odbywa się bez większych zakłóceń. Lotnictwo myśliwsko-bombowe „Północnych" dokonało uderzenia na przemieszczające się pododdziały wojska 71 BPanc. W ich wyniku brygada poniosła pierwsze straty w ludziach i w sprzęcie. Straty w ludziach są w trakcie oceniania.

W jednostkach 71 BPanc panuje powszechne przekonanie o konieczności obrony przed agresją „PÓŁNOCNYCH". 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 711bcz i 715bpzmot. W ulotkach wzywa się do zaniechania walki i przechodzenia na stronę przeciwnika. W 714bz stwierdzono prowadzenie nasłuchu radiowego audycji propagandowych „PÓŁNOCNYCH". W 713bcz stwierdzono 2 przypadki dezercji.

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

OPRACOWAŁ
ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

SPRAWDZIŁ
płk dr hab. Mirosław DYRDA

Załącznik 3
do założenia taktycznego nr1 dla 71BPanc

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
7 DZ POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
7 DtwoDZ POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 BPanc POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
712 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
713 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
714 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
715 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
722 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
723 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
724 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
7 DZ	POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
7 Dtwo DZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
713 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
714 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
715 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
71 dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
723 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
724 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
725 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
732 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
733 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
734 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
735 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
725 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	24	4	12	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
73 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
732 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
733 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
734 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
735 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	24	4	12	-	-
73 dplot	POL	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
7 bdow	POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pappanc	POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pa	POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar	POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp	POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pplot	POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot	POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 esm	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 br	POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR	POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel	POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
7 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
7 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	8	6	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	8	6	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
7 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
7 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Załacznik 4
do założenia taktycznego nr1 dla 71BPanc

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

II K

4DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

41 BZ 41 bdow, 411 bcz, 412 bz, 413 bz, 414 bzmot, 415 bzmot, 41 das, 41 dappanc, 41 daplot, 41 kr, 41 ksap, 41 kzaop, 41 krem, 41 kmed

42 BZ 42 bdow, 421 bcz, 422 bz, 423 bz, 424 bzmot, 425 bzmot, 42 das, 42 dappanc, 42 daplot, 42 kr, 42 ksap, 42 kzaop, 42 krem, 42 kmed

43 BPanc 43 bdow, 431 bcz, 432 bcz, 433 bcz, 434 bz, 435 bzmot, 43 das, 43 daplot, 43 dappanc,43 kr, 43 ksap, 43 kzaop, 43 krem, 43 kmed

Jednostki dywizyjne:
4 bdow, 4 pa, 4 pappanc, 4 prplot, 4 bsap, 4 br, 4 bzaop, 4 brem, 4 bmed, 4 kzapas

6 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

61 BZ 61 bdow, 611 bcz, 612 bz, 613 bz, 614 bpzmot, 615 bpzmot, 61 das, 61 dappanc, 61 daplot, 61 kr, 61 ksap, 61 kzaop, 61 krem, 61 kmed

62 BZ 62 bdow, 621 bcz, 622 bz, 623 bz, 624 bpzmot, 625 bpzmot, 62 das, 62 dappanc, 62 daplot, 62 kr, 62 ksap, 62 kzaop, 62 krem, 62 kmed

63 BPanc 63 bdow, 631 bcz, 632 bcz, 633 bcz, 634 bz, 635 bpzmot, 63 das, 63 daplot, 63 dappanc, 63 kr, 63 ksap, 63 krem, 63 kzaop, 63 kmed

Jednostki dywizyjne:
6 bdow, 6 pa, 6 pappanc, 6 prplot, 6 bsap, 6 br, 6 bzaop, 6 brem, 6 bmed, 6 kzapas

11 BZ (85%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bz, 113 bz 114 bz, 115 bzmot, 11 das, 11 dappanc,11 daplot, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop, 11 kmed

12 BPanc (90%) 12 bdow, 121 bcz, 122 bcz, 123 bcz 124 bzmot, 125 bzmot, 12 das, 12 daplot, 12 kr, 12 ksap, 12 krem, 12 kzaop, 12 kmed

17 BDSz 171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 baplot, 17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem, 17 kmed

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiART **2** BA (dwa dyony 152 hba, dyon 152 mm ahs"Dana", dyon BM-21), 2 pRT

WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont

WŁącz 2 pdow, 2 prlk

WOPChem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel
2 Dow.Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop
26,27 bmw, 28 pszp, 29, 21 btr, 20 krur.p.
LWL i OP 2 pśmb, 2 pśmtr, 2 eśm, 2 prplot

III K
21 DZmot /75% ukompletowania ludzi i sprzętu/
211 BPanc: 2111 bcz, 2112 bcz, 2113 bcz, 2114 bz, 2115 bz,
211 daplot, 211 das, 211 dappanc, 211 kr, 211 ksap,
211 krem, 211 kzaop, 211 kmed, 211 bdow
212 BZ : 2121 bcz, 2122 bz, 2123 bz, 2124 bz, 2125 bp,
212 das, 212 dappanc, 212 daplot, 212 kr,
212 ksap, 212 krem, 212 kmed, 212 kzaop,
212 bdow
213 BZ : 2131 bcz, 2132 bz, 2133 bz, 2134 bz, 2135 bp,
213 das, 213 dappanc, 213 daplot, 213 kr,
213 ksap, 213 krem, 213 kmed, 213 kzaop,
213 bdow
Jednostki dywizyjne:
21 pa, 21 prplot, 21 pappanc, 21 bdow, 21 br, 21 bsap,
21 brem, 21 bmed, 21 eśm, 21 bzaop

3 DZ /80% ukompletowania ludzi i sprzętu/
31 BPanc: 311 bcz, 312 bcz, 313 bcz, 314 bz, 315 bz, 31 das,
31 daplot, 31 dappanc, 31 kr, 31 ksap, 31 krem,
31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow
32 BZ: 321 bcz, 322 bz, 323 bz, 324 bz, 325 bp, 32 das,
32 dappanc, 32 daplot, 32 kr, 32 ksap,
32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow
33 BZ: 331 bcz, 332 bz, 333 bz, 334 bz, 335 bp, 33 das,
33 dappanc, 33 daplot, 33 kr, 33 ksap,
33 krem, 33 kzaop, 33 kmed, 33 bdow
Jednostki dywizyjne:
3 pa, 3prplot, 3 pappanc, 3 bdow, 3 br, 3 bsap,
3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm

7 BZ (85%) 71 bcz, 72 bz, 73 bz, 74 bz, 75 bp, 7 bdow, 7 das,
7 dappanc, 7 daplot, 7 kr, 7 ksap, 7 krem,
7 kzaop, 7 kmed.
8 bdsz 8 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 8 bm,
8 bappanc, 8 baplot, 8 krem, 8 kzaop.

JEDNOSTKI KORPUŚNE
WRiA 3 BA (dwa dyony 152mm hb, dyon 152mm ahs, dyon
203,2mm armat), 3 pRT
Wlnż 3 BSap, 3 pdm, 3 ppont
WŁącz 3 pdow, 3 prlk

WOPChem 3 bopchem
WRozp i WRE 3 prel, 3 ebsr,
3 Dow. Log. 31, 32 brem, 33,34,35 bzaop, 36,37 bmw,
38 pszp, 39,391 btr, 30 krur.p.
LWL i OP 3 pśmb, 3 pśmtr, 3 eśm, 30 prplot

V K
2 DZ /65 % ukompletowania ludzi i sprzętu/
21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bcz, 214 bpzmot, 215 bpzmot,
21 das, 21 dappanc, 21 daplot, 21 kr, 21 ksap,
21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 bdow
22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bcz, 224 bpzmot, 225 bpzmot,
22 das, 22 dappanc, 22 daplot, 22 kr, 22 ksap,
22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 bdow
23 BPanc: 231 bcz, 232 bcz, 233 bcz, 234 bz, 235 bpzmot,
23 das, 23 daplot, 23 dappanc, 23 kr, 23 ksap, 23 kzaop,
23 krem, 23 kmed, 23 bdow
Jednostki dywizyjne:
2 pa, 2 pappanc, 2 prplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap,
2 bmed, 20 daplot, 2 br, 2 kzapas, 2 bdow

5 DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/
51 BZ: 511 bz, 512 bz, 513 bcz, 514 bpzmot, 515 bpzmot,
51 das, 51 dappanc, 51 daplot, 51 kr, 51 ksap,
51 kzaop, 51 krem, 51 kmed, 51 bdow
52 BZ: 521 bz, 522 bz, 523 bcz, 524 bpzmot, 525 bpzmot,
52 das, 52 dappanc, 52 daplot, 52 kr, 52 ksap,
52 kzaop, 52 krem, 52 kmed, 52 bdow
53 BPanc: 531 bcz, 532 bcz, 533 bcz, 534 bz, 535 bpzmot,
53 das, 53 daplot, 53 dappanc, 53 kr, 53 ksap,
53 kzaop, 53 krem, 53 kmed, 53 bdow
Jednostki dywizyjne:
5 pa, 5 pappanc, 5 prplot, 50 daplot, 5 bzaop,
5 brem, 5 bmed, 5 br, 5 kzapas, 5 bdow

13 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/
131 BZ: 1311 bz, 1312 bz, 1313 bcz, 1314 bpzmot,
1315 bpzmot, 131 das, 131 dappanc, 131 daplot,
131 ksap, 131 kzaop, 131 krem, 131 kr, 131 kmed,
131 bdow
132 BZ: 1321 bz, 1322 bz, 1323 bcz, 1324 bpzmot,
1325 bpzmot, 132 das, 132 dappanc, 132 daplot,
132 ksap, 132 kzaop, 132 krem, 132 kr, 132 kmed,
132 bdow
133 BPanc: 1331 bcz, 1332 bcz, 1333 bcz, 1334 bz,
1335 bpzmot, 133 das, 133 daplot, 133 dappanc,
133 kr, 133 ksap, 133 kzaop, 133 krem, 133 kmed,
133 bdow
Jednostki dywizyjne:
13 pa, 13 pappanc, 13 prplot, 13 bzaop, 13 brem,

13 bsap, 13 br, 13 bmed, 13 kzapas, 13 bdow

11 BPanc (70%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bcz, 113 bcz,
114 bz, 115 bpzmot, 11 das, 11 daplot,
11 dappanc, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop,
11 kmed

7 **bdsz** 71, 72, 73 ksz, 7 kdow, 7 bm, 7 bappanc,
7 baplot, 7 krem, 7 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiA 5 BA (trzy dyony 152 mm hba, dyon art.rak. BM-21),
5 pRT
WInż 5 BSap, 5 pdm, 5 ppont
Włącz 5 pdow, 5 prlk
WOPchem 5 bopchem
WRozp i WRE 5 prel, 5 esmr,
5 Dow Log. 51,52 brem, 53, 54, 55 bzaop, 56, 57 bmw,
58 pszp, 59,60 btr, 51 krur.p.

Siły Powietrzne

3 DLM 31 slm (24 samoloty Tornado)
32 slm (24 samoloty Tornado)
4 DLMB 41 slmb (32 samolotów Panavia Tornado IDS)
42 slmb (32 samoloty Panawia Tornado IDS)
43 slrt (28 samolotów Tornado ECR)
44 slmsz (24 samoloty Su-25)
7 **DOP** 71 prplot KUB
72 prplot KUB
70 BRPLot KRUG
6 pśb 36 śm ppanc PAH-1
5 śm Bo-105M
18 śm sztrm Mi -24
plśmtr 48 UH-10
pśrśmtr 32 CH-53 G
5 Bo-105M
eśmrozp-łącz. 12 Bo-105M

Opracował
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Sprawdził
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH'

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
II K		8										36
4 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
43 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
41 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
42 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
4 bdow	730											
4 pa	980		18	18								
4 pplot	879								24	12	6	
4 pappanc	882							54				
4 br	500						6					
4 bsap	660											
4 brem	330											
4 bzaop	591											
4 bmed	206											
4 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
6 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
63 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
61 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
62 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
6 bdow	730											
6 pa	980		18	18								
6 pplot	879							2	24	12	6	
6 pappanc	882							54				
6 br	500						6					6
6 bsap	599											
6 brem	330											
11 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
12 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
17 BDSz	3305				12			24	16	4		6
Jedn. korpuś.												
2 BA	1735		54	18								
2 pRT	2422	8										
2 prplot	1174								20	16		
III K												
21 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
211 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
212 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
213 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
21 bdow	730											
21 pa	980		18	18								
21 prplot	879							2	24	12	6	
21 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ									6			
31 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
33 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 paplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
7 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
Jedn.korpuś.												12
3 BA	1735		54	18					38	28		6
3 pRT	2422	8										
30 prplot	1174								20	16		
V K												
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
23 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 prplot	879							2	24	12	6	
2 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
2 br	500						6					6
2 bsap	660											
2 bzaop	591											
5 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
53 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
51 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
52 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
5 bdow	730											
5 br	500											
5 pa	980		18	18								
5 prplot	879							2	24	12	6	
5 bsap	660											
5 pappanc	882							54				
5 bzaop	591											
13 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
133 BPanc	330		18		12	90	32	24	24	4	12	
131 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
132 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
13 bdow	730											
13 pa	980		18	18								
13 prplot	879								24	12	6	
13 pappanc	882							54				
13 bsap	660											
13 brem	330											
13 bmed	206											
13 bzaop	591											
13 krel	138											
13 br	500						6					

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
Jedn.korpuś.												
5 BA	1642		54	18								
5 pRT	2422	8										
5 BSap	2219											
5 pdm	1972						18					
5 ppont	3483											
5 pdow	1695											
5 prlk	744						9		18	12		
5 prel	117											

SPRAWDZIŁ
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

OPRACOWAŁ
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 5
do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

o 020800 CZERWIEC

1) Wiadomości o przeciwniku

„Północni" siłami trzech korpusów prowadzą działania zaczepne z prawdopodobnym celem wyjścia na rubież rz. Wisła. Do godzin rannych 02.06 przeciwnik na swoim głównym kierunku pierwszorzutowymi brygadami 2 i 5 DZ opanował rubież : Biała Podlaska, Olszanka (8216), Dawidy (8212), Krześlinek (8892), płd Siemiatycze, Strusy (9292), Węgrów (0470), Łochów (2048).Do godzin wieczornych 2.06. na rubieży tej może znaleźć się 1 rzut 13 DZ.

Organizacja i ukompletowanie przeciwnika - patrz „Identyfikator i wyposażenie Północnych".

Działania „Północnych" wspiera lotnictwo taktyczne siłami ok. 120 s/l na dobę. Prawdopodobne są silne uderzenia na oddziały i pododdziały 7 DZ.

Przeciwnik jednostkami walki radioelektronicznej prowadzi aktywne oddziaływanie na sieci i kierunki radiowe 1 K, zwłaszcza 6 i 8 DZ. Wprowadzenie do walki 7 DZ poprzedzi prawdopodobnie oddziaływanie ogniowe połączone z intensywnymi zakłóceniami radiowymi.

2) Położenie i działanie sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych.

Szef Wydziału Rozp. i WRe 7 DZ wykonuje marsz w składzie stanowiska dowodzenia - czoło kolumny SD 7 DZ SIERSKOWOLA (1868).

Kompania rozpoznawcza 71 BPanc po rozpoznaniu rejonu: ADAMÓW MIASTO (3686), KRZYWSKA (4282), ZAKRZÓWEK (4264), KŁOCZÓW(3266), GRABÓW SZLACHECKI (3076), CZARNA (3486) jest w trakcie zajmowania rejonu: 1 km płn . m. KOKOSZKA (3874) i przystępuje do odtwarzania zdolności bojowej.

Jedna drużyna rozpoznania skażeń i 2 plr wykonują marsz w składzie SD 71 BPanc - czoło kolumny na wysokości m. KAMIONKA (0404).

Na lewo po drodze - KURÓW, RYKI prowadzi rozpoznanie 72 BZ. Po zajęciu rejonu sąsiadem brygady jest 63 BZ z 6 DZ.

Uwaga: wszelkie informacje szczegółowe dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania i oceny sytuacji rozpoznawczej należy uzyskać od podwładnych i przełożonych (zespołów podgrywających).

3) Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie kr w stanie osobowym 95%, w sprzęcie 90%. Podczas marszu do rejonu ześrodkowania kompania nie poniosła strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

71 kr:

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy)
  - /2 x grupa motocyklowa po 4 motocykle/
  - grupa motocyklowa posiada dwie sekcje po dwa motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

Uwaga:

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze BRDM-2 stosować nazwę SPR;
- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział na motocyklach - stosować nazwę MGR (Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza - grupa w składzie czterech motocykli), SMGR (Samodzielna Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza - pluton motocyklowy w całości), ZM (Zespół Motocyklowy - para motocykli), MZM (Mieszany Zespół Motocyklowy - stosować wóczas gdy motocykle wykorzystywane są razem z transporterami rozpoznawczymi).
- w wyposażeniu plutonu motocyklowego są motocykle czterokołowe marki HONDA TRX 300 4 x 4;
- sekcja dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 30 km;
- motocykl jest w stanie pokonać w trudnych warunkach terenowych około 250 km.;

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztau;

- złożyć meldunek rozpoznawczy o sytuacji po wykonaniu marszu;

- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika oraz umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania;

- być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.

- nawiązać współdziałanie ze sztabami pozostałych brygad, WR 7 DZ oraz zespołem podgrywającym.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

Załącznik 6
do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA ARTYLERII

o 020800 CZERWIEC

I

1. Artyleria batalionowa wykonuje marsz w składzie batalionów do wyznaczonych rejonów rozmieszczenia.

2. Artyleria podporządkowania brygadowego wykonuje marsz po drodze nr1 do wyznaczonych rejonów rozmieszczenia - patrz mapa 1:100 000 „Położenie wojsk o 020800." 71 dappanc i 71 das" przemieszczają się za 71 bcz.

Stan zasadniczego sprzętu artylerii brygady:

-71 das: 122 mm HS -18;

-71 dappanc: 85 mm A -12; PPK 9P133 - 6;

-kwsp 714 bz - 6 moździerzy 120 mm, kwsp 715 bpzmot -5 moździerzy 82 mm i 4 wyrzutnie 9P135.

3. Artyleria brygady posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. 71 das dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast pododdziały 120 mm moździerzy amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3-8,1 km).

II

Praca do wykonania:

1. Zebrać meldunki od podwładnych o aktualnym i planowanym położeniu pododdziałów artylerii, stanie zasadniczego sprzętu oraz zajęciu nakazanych rejonów. Nanieść informacje na mapę.

2. Być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.

OPRACOWAŁ

płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 7

do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 1 KORPUSU

o 020800 CZERWIEC

I

1. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 1K działania bojowe prowadziły dwie eskadry pierwszej kolejności użycia ze składu 1 i 3 psb. W dniu 01. 06 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 1 psb bazuje na lądowiskach wysuniętych: 1 essz - BRZÓZA (1624); 2 essz - KOZIENICE (1632); 3 essz - RYCZYWÓŁ (2828);

b) 1 essz pierwszej kolejności użycia z psb bazuje na lądowisku wysuniętym - płn.-wsch. DRWALEW (5204);

c) lądowiska wyczekiwania dla 1psb: 5km. wsch. KARCZEW (6824); 2 km. płd.-wsch. STOCZEK ŁUKOWSKI (5668);

d) es ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

e) Szefowi WL 1 Korpusu podporządkowano operacyjnie od 01. 06 do końca operacji 1 essz/ 3 psb bazującą na lądowisku płn.-wsch. DRWALEW. Eskadra jako pododdział pierwszej kolejności użycia jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
1 pśb			
1 eśsz	Mi-24W	15	BRZÓZA
2 eśsz	Mi-24D	16	KOZIENICE
3 eśsz	Mi-2 PPK	8	RYCZYWÓŁ
	Mi-2 PLATAN	4	
	Mi-2R	2	
	Mi-2 WDZ	2	
	Mi-2PPD	2	
3 pśb			płn.-wsch.
1 eśsz	Mi-24D	16	DRWALEW
eśZT	Mi-2R	4	przy SD ZT wg
	Mi-2 PPD	1	decyzji ćwiczących
	Mi-2 PLATAN	2	
	Mi-2	1	

3. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

4. Sygnały współdziałania:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu - DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP - KOMETA;
- przekraczam RSBW poza korytarzem przelotu - ZAWAŁ (z podaniem miejsca i czasu);
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC;
- uderzenie na obiekt zapasowy - CYKLON;
- my wojska własne - SERIA TRZECH ZIELONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM, BIAŁE PŁÓTNA;
- tu linia frontu - SERIA TRZECH CZERWONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM;

- ja swój śmigłowiec - KOD SRO-7, dublujący - żółta rakieta (22.10) do 12.00;
  - KOD SRO-9, dublujący - czerwona rakieta (22.10) po 12.00;
- uderzenia śmigłowców bojowych - IROKEZ 2;
- wyjście śmigłowców z rejonu działań - BLOKADA;
- przerwać ogień artylerii - ZAPORA;
- linia styczności bojowej wojsk - NITKA;
- przekroczenie linii styczności bojowej wojsk - PRZELOT;
- wskazać cel dla śmigłowców - WSKAŹNIK;

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

OPRACOWAŁ
ASYSTENT KWL
mjr dypl. nawig. Roman SZUSTEK

Załacznik nr 8
do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ
o 020800 CZERWIEC

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na izolacji rejonu działań bojowych oraz zabezpieczeniu przelotu taktycznych desantów powietrznych.

W trakcie wykonywania marszu atakowana była kolumna marszowa 711 bcz.

71 dplot realizuje osłonę pododdziałów brygady w kolumnach marszowych.

Szczegółowe położenie pododdziałów podwładni mają zameldować od 020800A.

Obronę przeciwlotniczą brygady wzmacnia 1/7pplot.

PRACA DO WYKONANIA:

Do 020800A:

1. Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 z taktyki ogólnej i sytuacją wojsk obrony przeciwlotniczej;
2. Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Od 020800A :

1. Przyjąć meldunki sytuacyjne od podwładnych i przygotować mapy do pracy na które nanieść niezbędne informacje.
2. Przygotować się do kierowania swoja komórką organizacyjną oraz podległym pododdziałem obrony przeciwlotniczej.
3. Dokonać oceny warunków prowadzenia działań (oceny sytuacji), wypracować koncepcję osłony 71 BPanc w rejonie ześrodkowania oraz postawić zadanie dla dywizjonu przeciwlotniczego.
4. Złożyć przełożonemu meldunek sytuacyjny;
5. Być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.

OPRACOWAŁ
płk dypl. Józef GADZAŁA

SPRAWDZIŁ
płk dr Ryszard KURIATA

Załącznik 9
do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH
o 020800 CZERWIEC

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 71 BPanc wiadomo:

1. Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupiał na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonywał po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, stosując przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone, oraz drużyny saperów do sprawdzenia przejść i oznakowania.

2. Pododdziały 71 BPanc są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych, szczególnie typu narzutowego. Na maszerującą kolumnę ksap lotnictwo "PÓŁNOCNYCH" wykonało uderzenie, w wyniku którego poniosła ona straty w ludziach i sprzęcie w wysokości 3%;

Aktualnie ksap wykonuje marsz po drodze nr 1 i do 021600A zajmie rejon: CIEĆWIERZ (3276), płd KOBYLCZYK (3276), wył. WOJCIECHÓWKA (3274), w którym odtworzy zdolność bojową.

Czoło kolumny - 0,5 km za SD 71 BPanc.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 1plsap - 1 saper;
- 2plsap - 2 saperów;
- pldm - 2 operatorów mostów towarzyszący BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 71 BPanc: 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;

c/ W 71 BPanc znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.

Opracował
Ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Sprawdził
Płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

Załącznik 10
do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ
o 020800CZERWIEC

I

„PÓŁNOCNI" w dotychczasowych działaniach szeroko stosowali środki zapalające na przegrupowujące się kolumny i wojska w rejonach wyjściowych.

W wyniku działań lotnictwa i innych zdarzeń awaryjnych nastąpiło uwolnienie TŚP w rejonach :

- awaryjny wyciek chloru z dwóch cystern samochodowych w miejscowości RYKI (60 t);
- wyciek skroplonego amoniaku z dwóch cystern kolejowych , na bocznicy kolejowej w m. ŻELECHÓW (100 t).

Powstały ogniska pożarów w rejonach : wsch. WOLA OKRZEJSKA, płn. MACIEJOWICE .

II

1. Pododdziały 71 BPanc są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, gorzej w atmosferze TŚP.
2. Na korzyść oddziałów 7 DZ działać będzie 2 kopchem/1 bopchem.
3. W BPZ brak jest zapasów granatów dymnych i pakietów PChW-04, do, zestawów odkażających.

III

Warunki meteorologiczne w przyziemnych warstwach atmosfery - jak w dniu ćwiczeń. (w górnych warstwach atmosfery - jak meldunek MET-PAT 7 DZ)

IV

PRAC A DO WYKONANIA :

1. Przestudiować otrzymane założenia i dokumenty robocze. Niezbędne dane wrysować na mapy robocze.
2. Przedstawić koncepcję realizacji zasadniczych przedsięwzięć OPChem w RW i podczas natarcia.
3. Przedstawić propozycje użycia dymów i miotaczy ognia , do wsparcia pododdziałów ogólnowojskowych brygady.

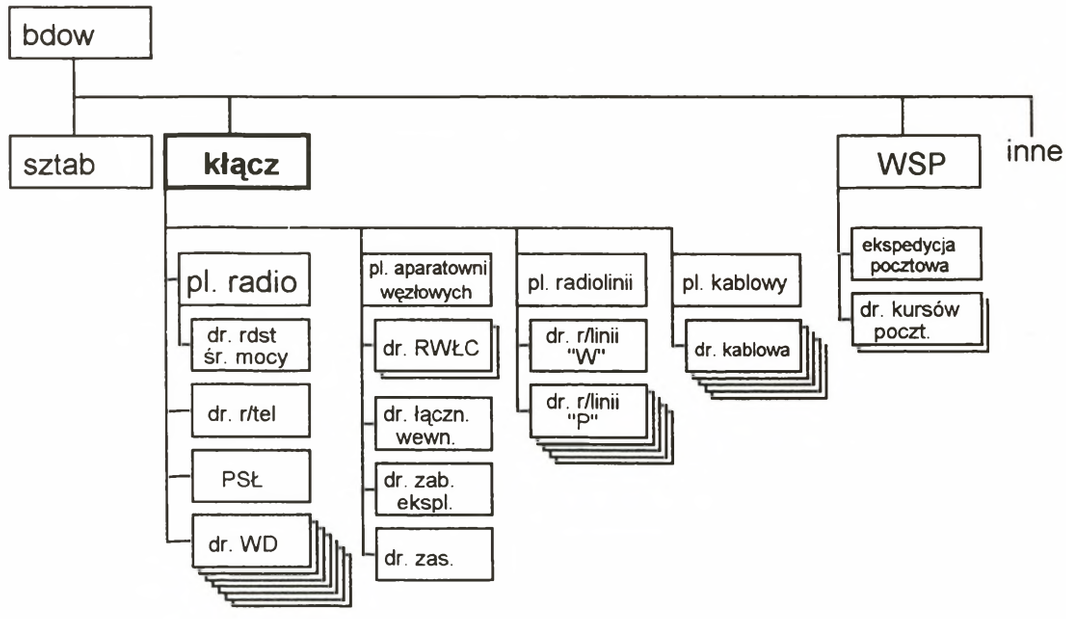
Opracował
Adiunkt KWOPChem
./-/ płk dr T. POKRĄTKA

Sprawdził
Kierownik KWOPChem
/-/ płk prof. dr hab. S ŚLADKOWSKI

Załącznik 11
do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI
o 020800 CZERWIEC

1. Pododdziały łączności 71bdow są w marszu na drodze zgodnie z sytuacją wojsk własnych. SD 71BPanc (czołem KAMIONKA 0404) utrzymuje łączność radiową we wszystkich sieciach zgodnie z zasadami.
2. Z przełożonym zapewniona jest łączność w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z zasadami.
3. Stan pododdziałów łączności 71bdow: sprzęt 100%, ludzie 100%.
4. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną niżej strukturę 71bdow.



Załącznik 12
do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

o 020800 CZERWIEC

Organy i siły OT realizują przewidziane dla nich zadania w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności skupiając główny wysiłek na obronie rejonów, rubieży, obiektów oraz wsparciu i zabezpieczeniu wojsk operacyjnych. Ponadto wspomagają organy i formacje OC w ewakuacji ludności z obszarów zagrożonych i prowadzeniu akcji ratunkowych po uderzeniu przeciwnika.

Wojska OT, rozwinięte do etatów wojennych realizują następujące zadania:

1. Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, chronionych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich, wspólnie z siłami SG, przeszła do działań nieregularnych w swoich rejonach odpowiedzialności.

Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

- 21 boo w m. DĘBLIN;
- 22 boo w m. RYKI;
- 26 bOT w m. GARWOLIN.

2. Jednostki OT rodzajów wojsk realizują zadania związane z rozbudową inżynieryjną kolejnych rubieży obronnych, utrzymaniem przepraw zaporowych i przygotowaniem dróg manewru. Ponadto przygotowują do niszczenia obiekty zagrożone zajęciem przez przeciwnika (Szczegółowe informacje - w założeniach specjalistycznych).

3. Jednostki logistyczne OT wykonują zadania związane z zaopatrywaniem, remontem sprzętu bojowego, osłoną techniczną sieci transportowej oraz kierują ruchem na drogach wykorzystywanych przez wojska.

4. Terytorialne organy dowodzenia (TOD) realizują zadania związane z uzupełnianiem Sił Zbrojnych oraz kierują wykonywaniem zadań operacyjno-obronnych przez podległe im jednostki. Ponadto egzekwują świadczenia na rzecz wojsk. Szefowie RSzW i rejonowi komendanci OT reprezentują interesy dowódców ZT wobec organów kierowania układu pozamilitarnego.

TOD rozmieszczone w:

- RSzW w m. WARSZAWA;
- RKOT - m. GARWOLIN.

Opracował:

Mjr dypl. **Krzysztof GĄSIOREK**

Załącznik 13

do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA LOGISTYCZNA

o 020800 CZERWIEC

1. ROZMIESZCZENIE PODODDZIAŁÓW LOGISTYCZNYCH BRYGADY :

- 71 kzaop - w marszu po drodze nr 1 PIASKI, ŁUSZCZÓW, KAMIONKA, MICHÓW, JEZIORZANY, ADAMÓW MIASTO, czołem kolumny 1 km zach. IZDEBNO (5432);
- 71 kmed - w marszu po drodze nr 1 za SD 71 BPanc czołem w m. SIEDLISKA (0402);
- 71 krem - w marszu po drodze nr 1 czołem w m. MEŁGIEW II (8024);
- techniczne zamykanie kolumny 71 BPanc w marszu po drodze nr 1 z kzaop w m. ORCHOWIEC (5236).

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

2. SYTUACJA MATERIAŁOWA.

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w pododdziałach brygady oraz kzaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1

	Wyszczególnienie	711 bcz	712 bcz	713 bcz	714 bz	715 bp zmot	71 das	71 da ppanc	pozo-stałe	w kzaop BPanc
	strzelecka	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0,6	0.6	0.5	0.2
A	pokładowa	1,1	1.1	1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	1.0	0.2
M	moździerzowa				1,4	1,4				0.4
U	art.pośr.						1.4			0.4
N	art. Ppanc							0,3		0.1
I	czołgowa i BWP	1,2	1,2	1,2	1,2					0.2
C	plot	1,0	1,1	1,0					0.9	0.2
J	plot.poc.rak.								1,0	0.2
A	ppk				1,2	0,7				0,2
M	benzyna samochodowa	3,5	4,0	4,0	3,5	4,0	3,5	4,0	4,0	2
P	olej napędowy /pk/	3,5	4,0	4,0	3,4	4,1	3,2	3,8	3,8	1,8
S	olej napędowy /pg/	1,5	2,0	2,0	1,7	-	1,5	-	2,0	2,0
Ż	NP./ S	2/1	2/1	2/1	2/1	3/-	3/-	2/1	3/-	2/-

3. SYTUACJA TECHNICZNA

Przed rozpoczęciem marszu w pododdziałach brygady wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km. Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie wykonywanie remontów bieżących /RB/ w ciągu trzech dni walki.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i sprzętu wojskowego przedstawiono w tabeli 2

Tabela 2

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencji.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	90	87	5	4		
71 BPanc	BWP	31	29	1	2		
	TO	20	20	1			
	moździerze	12	11				
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	12	1			
	Armaty plot.	16	15				
	Ppk	10	10				
	ciągniki ewak.	22	21				
	Samochody	688	652	7	3	1	1
711 bcz	czołgi	30	29	2			
	ciągniki ewak.	1	1				
	Samochody	23	21		1		
712 bcz	czołgi	30	28	1	2		
	ciągniki ewak.	1	1				
	Samochody	23	21	1			
713 bcz	czołgi	30	30	2	2		
	ciągniki ewak.	1	1				
	Samochody	23	19	1	1		
714 bz	BWP	31	29	1	2		
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	Samochody	22	20	1		1	
715 bpzmot	moździerze	6	5				
	samochody	54	53	2			1
	ppk	4	4				
pozostałe	TO	20	20	1			
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	12	1			
	Ciągniki ewak.	18	17				
	Armaty plot	16	15				
	ppk	6	5				
	samochody	527	520	2	1		

4. SYTUACJA MEDYCZNA.

W czasie wykonywania marszu udzielono pomocy medycznej oraz wyewakuowano z pododdziałów brygady 16 rannych i chorych do szpitali stacjonarnych znajdujących się w pobliżu drogi marszu. Aktualnie w pododdziałach brygady znajduje się 23 rannych i chorych z tego w :

- 711 bcz - 5
- 712 bcz - 6;
- 713 bcz - 5;
- 714 bz - 5;
- 715 bpzmot - 2.

Ponadto w kompanii medycznej brygady znajduje się 12 rannych wymagających ewakuacji do szpitala.

Stan sanitarnoepidemiologiczny żołnierzy brygady i planowanych do zajęcia rejonów rozmieszczenia jest pomyślny. W pododdziałach medycznych znajdują się normatywne ilości materiałów sanitarnych zaopatrzenia bojowego do udzielania pomocy rannym i chorym.

5. DANE DODATKOWE

Z rozkazu logistycznego dowódcy 7 DZ do marszu wiadomo:

- dla odtworzenia zużytych podczas marszu środków bojowych i materiałowych brygadzie przydzielono:
  - skład amunicyjny - STĘŻYCA (1654);
  - skład paliw - ZGPN CPN - ŻELECHÓW (4262) oraz KOCK (2400);
- nadwyżkowy fundusz remontowy zgromadzić w m. GRABÓW RYCKI (2876);
- w rejonie wyjściowym brygada może korzystać ze szpitali miejskich w LUBARTOWIE - 20 miejsc oraz w ŻELECHOWIE - 20 miejsc

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dr Krzysztof SZELĄG

Załącznik 14
do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

o 020800 CZERWIEC

1. 71 BPanc do godziny 021600 zajmie rejon: ADAMÓW MIASTO (3686), ZAKRZÓWEK (4264), GRABÓW SZLACHECKI (3076), CZARNA (3486).
2. Brygada ukompletowana jest w 95%.
3. W celu zachowania potencjału bojowego walczących oddziałów i związków taktycznych został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzi:

- w brygadzie kompania zapasowa, w której znajduje się 143 żołnierzy;
- pododdziały zapasowe związku taktycznego;
- pododdziały zapasowe korpusu;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego;
- kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
- pododdziały uzupełnienia kadrowego.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.

4. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania pododdziałów.

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat, oraz uzupełnienia wojsk. Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - załącznik 1.

5. W pierwszych kilku dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych brygady i dywizji. W przypadku ponoszenia strat w kolejnych dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- skrypt „Znowelizowany system uzupełniania Sił Zbrojnych RP", nr bibl. Pf 161/S;
- Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671;

2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.

3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania pododdziałów 71 BPanc:

- zarządzenie szefa Sztabu 71 BPanc;
- plan uzupełniania;
- zestawienie strat;
- zestawienie potrzeb uzupełnieniowych;
- meldunek o ukompletowaniu wojsk.

4. Prowadzić:

- mapę roboczą;
- prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnień.

Załącznik:

1. Zestawienie prognozowanych wskaźników strat

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY O i MW
płk dr Henryk GETKA

Załącznik 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH WSKAŹNIKÓW STRAT

RODZAJ DZIAŁAŃ	WYSOKOŚĆ PROGNOZOWANYCH STRAT DOBOWYCH (w %)														
	WOJSKA LĄDOWE						WOJSKA LOTNICZE I OP				MARYNARKA WOJENNA				SZ
	Wojska operacyjne					OT BOT	batalion	pułk lotniczy		Korpus	WLOP	Zespół okrętów	Flotylla	Baza morska	MW	
	batalion	brygada	dywizja	KZ	OW			personel latający	personel naziemny							
Operacyjne rozwinięcie	1÷2	2÷3	1,5÷2	05÷1,5	0,5÷1,5	0÷2	3÷5	05÷1	3÷4	2÷3	1÷2	2÷3	1÷2	3÷5	0,5÷1	0,5÷1
Operacja obronna	10÷15	5÷8	4÷6	2÷3	1÷2,5	2÷4	5÷8	1÷3	8÷10	6÷8	3÷4					1÷2
Działania zaczepne (przeciwuderzenie, kontratak)	12÷18	7÷12	5÷10	3÷5	1,5÷2,5	3÷6	4÷6	1÷2	5÷7	3÷5	2÷3					1,5÷2
Operacja wybrzeża morskiego												8÷9	4÷5	10÷15	2÷5	
Operacja przeciwdesantowa												10÷12				

W tabeli przedstawiono wskaźniki przy uwzględnieniu działań bojowych prowadzonych przy użyciu środków konwencjonalnych, w tym precyzyjnego rażenia. W przypadku stosowania broni masowego rażenia wielkość strat może wzrosnąć 2÷3 krotnie.

URZUTOWANIE STRAT NA ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO

Elementy ugrupowania bojowego	Pas przesłaniania	I rzut	II rzut	Tyły
% całości	10	40	30	20

Załącznik 15
do założenia taktycznego nr 1 dla 71 BPanc

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ o 020800 CZERWIEC

A/ Sytuacja w ogniwach ochrony państwa.

Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne.Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych. Położenie zasadniczych sił:

- KW Policji: Warszawa, Siedlce, Biała Podlaska, Lublin , Chełm
- Oddział Prewencji Policji: - Warszawa, Lublin, Białystok, Radom
- KR Policji: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- Komisariaty Policji: Dęblin, Biała Podlaska, Ryki, Garwolin, Łaskarzew.

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC. Położenie zasadniczych sił:

- KW PSP: - Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- Odwód Operacyjny KG PSP - Warszawa
- KR PSP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OSP: - Ryki, Międzyrzecz Podlaski, Dęblin,

B/ Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC. Rozwinięto:

- WOA i D: -Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- ROA i D: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- ORO: Sokołów Podlaski, Siedlce, Węgrów,
- samodzielna kompania rat. ogólnego: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- OPPM: Lublin, Białystok, Radom, Chełm, Łuków, Garwolin, Siedlce

C/ Ogniwa gospodarczo-obronne

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OPP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OBD: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1 - 20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 - Bibl. Główna DZN
Wyk. Kpt. Z. KLAWITTER
Druk AON nr 173/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Do użytku służbowego

Egz. Nr .....

Wręczyć 020800 CZERWIEC dcy 72 BZ

ĆWICZENIE Nr 123

TEMAT: **Działania taktyczne oddziałów w składzie ZT**

Założenie nr 1

(dla dowództwa 72 BZ)

Mapa 1 : 100 000

M.-34- 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22, 31, 32, 33, 34

43, 44, 45, 46

Warszawa 1998

I.

Sytuacja ogólna

A. „PÓŁNOCNI"

Prowadzą od 31.05 operację zaczepną w kierunku BIAŁYSTOK - WARSZAWA i do 020800 opanowali część obszaru „POŁUDNIOWYCH", uzyskując największe powodzenie na kierunku BIELSK PODLASKI - SIEDLCE.

V Korpus prowadząc operację zaczepną na lewym skrzydle zgrupowania uderzeniowego rozbił część sił „POŁUDNIOWYCH" i 020800 opanował rubież: LOCHÓW, WĘGRÓW, MOKOBODY, MORDY, JANÓW PODLASKI.

B. „POŁUDNIOWI"

Utracili część Północno-Wschodniego obszaru operacyjnego. Aktualnie przechodzą do obrony na kolejnych rubieżach w celu zatrzymania natarcia „PÓŁNOCNYCH" oraz stworzenia warunków do odzyskania utraconego obszaru.

II.

Sytuacja szczegółowa

A. „POŁUDNIOWI"

7 DZ (ćwicząca) z I Korpusu jest w trakcie wykonywania marszu do rejonu wyjściowego: ŻELECHÓW /4262/, płd. GARWOLIN /5042/, MACIEJOWICE /2838/, DĘBLIN /1458/, SOBIESZYN /1880/, WOLA BURZECKA /3888/ po trzech drogach.

72 BZ wykonuje marsz po drodze nr 2 SADURKI, KURÓW, ŻYRZYNY, RYKI, CHOTYNIA i do 021600A zajmie rejon: WOLA ŻELECHOWSKA /4258/, płd. GARWOLIN, LEWIKÓW /4034/, CELINÓW /3640/, GOŃCZYCE /3850/, STEFANÓW /4058/ w którym odtworzy zdolność bojową do 022200A.

SD - 72 BZ - STRZYŻOWICE /1470/.

Dokładne rozmieszczenie pododdziałów brygady zebrać w drodze meldunków od 020800A.

Rejon wyjściowy brygady, rozmieszczenie pododdziałów w rejonie oraz droga marszu wyznaczona dla brygady znajduje się w załączniku 1 niniejszego opracowania „Położenie wojsk o 020800A" (mag. map).

III.

Dane dodatkowe

1. Na prawo wykonuje marsz - 71 BPanc - po drodze nr 1

SD - czołem KAMIONKA /0404

Na lewo wykonuje marsz - 73 BZ - po drodze nr 3

SD - czołem SYCYNA /8642/.

2. SD 7 DZ - czołem SIERSKOWOLA /1868/,

od 021030A - WOLA KORYCKA /3452/

3. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

IV.

Praca do wykonania

1. Do 020800A

- zapoznać dowództwo 72 BZ z informacjami zawartymi w założeniu.
- przygotować się do kierowania marszem pododdziałów brygady do rejonu wyjściowego.
- sprawdzić system łączności na stanowisku dowodzenia.
- przygotować niezbędne dokumenty do pracy na poszczególnych stanowiskach.
- przygotować mapy do pracy, na które nanieść niezbędne informacje zawarte w założeniach.

2. Od 020800A zebrać meldunki od podwładnych o położeniu pododdziałów brygady oraz ich stanie ukompletowania.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Położenie wojsk o 020800A. Mapa 1 : 100 000 (mag map).
2. Sytuacja polityczno - militarna.
3. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
4. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
5. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
6. Sytuacja wojsk rakietowych i artylerii.
7. Sytuacja LWL.
8. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej.
9. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
10. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.

11. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.

12. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.

13. Sytuacja logistyczna.

14. Sytuacja mobilizacyjno - uzupełnieniowa.

15. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 2
do założenia taktycznego nr1 dla 72BZ

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA
o 020800 CZERWIEC

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Rozpoczęte w dniu 31.05. przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie Warszawy. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".
2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości niepodległościowych z racji lepszych warunków, jakie stwarza wspólnota z państwem PÓŁNOCNYCH .

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wywołanie przekonania o bezsensowności Polskiej Racji Stanu poprzez:

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

⇒ eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 1.05. oświadczeniu papież Jan Paweł II potępił „Północnych" za napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

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

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

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Mazowsza i Podlasia utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności .z przewidywanych rejonów walk po drogach przewidzianych do przemarszu wojsk 7DZ.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 72 BZ są w trakcie marszu do rejonu wyjściowego. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu. W pododdziałach stwierdzono:

⇒ w 721 bcz - 4 przypadki zatrucia pokarmowego.

⇒ w 722 bz - przypadki symulacji chorób psychicznych.

⇒ w 724 bpzmot - zaobserwowano brak odporności psychicznej wśród żołnierzy rezerwy.

⇒ w 725 bpzmot - u części żołnierzy batalionu daje się zauważyć brak zaufania do celowości prowadzonych działań bojowych.

OPRACOWAŁ
ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

SPRAWDZIŁ
płk dr hab. Mirosław DYRDA

Załącznik 3
do założenia taktycznego nr 1 dla 72BZ

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
7 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
7 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
712 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
713 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
714 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
715 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
722 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
723 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
724 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
7 DZ	POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
7 Dtwo DZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
713 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
714 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
715 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
71 dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721 bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
722 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
723 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
724 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
725 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
732 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
733 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
734 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
735 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
725	bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
	dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
	kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
	Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731	bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
732	bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
733	bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
734	bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
735	bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
	dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
73	dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
	kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
7 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pa POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
7 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
7 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	8	6	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	8	6	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
7 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
7 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Załącznik 4
do założenia taktycznego nr1 dla 72 BZ

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

II K

4DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

41 BZ 41 bdow, 411 bcz, 412 bz, 413 bz, 414 bzmot, 415 bzmot, 41 das, 41 dappanc, 41 daplot, 41 kr, 41 ksap, 41 kzaop, 41 krem, 41 kmed

42 BZ 42 bdow, 421 bcz, 422 bz, 423 bz, 424 bzmot, 425 bzmot, 42 das, 42 dappanc, 42 daplot, 42 kr, 42 ksap, 42 kzaop, 42 krem, 42 kmed

43 BPanc 43 bdow, 431 bcz, 432 bcz, 433 bcz, 434 bz, 435 bzmot, 43 das, 43 daplot, 43 dappanc,43 kr, 43 ksap, 43 kzaop, 43 krem, 43 kmed

Jednostki dywizyjne:
4 bdow, 4 pa, 4 pappanc, 4 prplot, 4 bsap, 4 br, 4 bzaop, 4 brem, 4 bmed, 4 kzapas

6 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

61 BZ 61 bdow, 611 bcz, 612 bz, 613 bz, 614 bpzmot, 615 bpzmot, 61 das, 61 dappanc, 61 daplot, 61 kr, 61 ksap, 61 kzaop, 61 krem, 61 kmed

62 BZ 62 bdow, 621 bcz, 622 bz, 623 bz, 624 bpzmot, 625 bpzmot, 62 das, 62 dappanc, 62 daplot, 62 kr, 62 ksap, 62 kzaop, 62 krem, 62 kmed

63 BPanc 63 bdow, 631 bcz, 632 bcz, 633 bcz, 634 bz, 635 bpzmot, 63 das, 63 daplot, 63 dappanc, 63 kr, 63 ksap, 63 krem, 63 kzaop, 63 kmed

Jednostki dywizyjne:
6 bdow, 6 pa, 6 pappanc, 6 prplot, 6 bsap, 6 br, 6 bzaop, 6 brem, 6 bmed, 6 kzapas

11 BZ (85%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bz, 113 bz 114 bz, 115 bzmot, 11 das, 11 dappanc,11 daplot, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop, 11 kmed

12 BPanc (90%) 12 bdow, 121 bcz, 122 bcz, 123 bcz 124 bzmot, 125 bzmot, 12 das, 12 daplot, 12 kr, 12 ksap, 12 krem, 12 kzaop, 12 kmed

17 BDSz 171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 baplot, 17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem, 17 kmed

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiART **2** BA (dwa dyony 152 hba, dyon 152 mm ahs"Dana", dyon BM-21), 2 pRT

WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont
WŁącz 2 pdow, 2 prlk
WOPChem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel
2 Dow.Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop
26,27 bmw, 28 pszp, 29, 21 btr, 20 krur.p.
LWL i OP 2 pśmb, 2 pśmtr, 2 eśm, 2 prplot

III K

21 DZmot /75% ukompletowania ludzi i sprzętu/

211 BPanc: 2111 bcz, 2112 bcz, 2113 bcz, 2114 bz, 2115 bz, 211 daplot, 211 das, 211 dappanc, 211 kr, 211 ksap, 211 krem, 211 kzaop, 211 kmed, 211 bdow

212 BZ : 2121 bcz, 2122 bz, 2123 bz, 2124 bz, 2125 bp, 212 das, 212 dappanc, 212 daplot, 212 kr, 212 ksap, 212 krem, 212 kmed, 212 kzaop, 212 bdow

213 BZ : 2131 bcz, 2132 bz, 2133 bz, 2134 bz, 2135 bp, 213 das, 213 dappanc, 213 daplot, 213 kr, 213 ksap, 213 krem, 213 kmed, 213 kzaop, 213 bdow

Jednostki dywizyjne:
21 pa, 21 prplot, 21 pappanc, 21 bdow, 21 br, 21 bsap, 21 brem, 21 bmed, 21 eśm, 21 bzaop

3 DZ /80% ukompletowania ludzi i sprzętu/

31 BPanc: 311 bcz, 312 bcz, 313 bcz, 314 bz, 315 bz, 31 das, 31 daplot, 31 dappanc, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow

32 BZ: 321 bcz, 322 bz, 323 bz, 324 bz, 325 bp, 32 das, 32 dappanc, 32 daplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow

33 BZ: 331 bcz, 332 bz, 333 bz, 334 bz, 335 bp, 33 das, 33 dappanc, 33 daplot, 33 kr, 33 ksap, 33 krem, 33 kzaop, 33 kmed, 33 bdow

Jednostki dywizyjne:
3 pa, 3prplot, 3 pappanc, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm

7 BZ (85%) 71 bcz, 72 bz, 73 bz, 74 bz, 75 bp, 7 bdow, 7 das, 7 dappanc, 7 daplot, 7 kr, 7 ksap, 7 krem, 7 kzaop, 7 kmed.

8 bdsz 8 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 8 bm, 8 bappanc, 8 baplot, 8 krem, 8 kzaop.

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiA 3 BA (dwa dyony 152mm hb, dyon 152mm ahs, dyon 203,2mm armat), 3 pRT

WInż 3 BSap, 3 pdm, 3 ppont
WŁącz 3 pdow, 3 prlk
WOPChem 3 bopchem
WRozp i WRE 3 prel, 3 ebsr,
3 Dow. Log. 31, 32 brem, 33,34,35 bzaop, 36,37 bmw,
38 pszp, 39,391 btr, 30 krur.p.
LWL i OP 3 pśmb, 3 pśmtr, 3 eśm, 30 prplot

V K

2 DZ /65 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bcz, 214 bpzmot, 215 bpzmot,
21 das, 21 dappanc, 21 daplot, 21 kr, 21 ksap,
21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bcz, 224 bpzmot, 225 bpzmot,
22 das, 22 dappanc, 22 daplot, 22 kr, 22 ksap,
22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 bdow

23 BPanc: 231 bcz, 232 bcz, 233 bcz, 234 bz, 235 bpzmot,
23 das, 23 daplot, 23 dappanc, 23 kr, 23 ksap, 23 kzaop,
23 krem, 23 kmed, 23 bdow

Jednostki dywizyjne:
2 pa, 2 pappanc, 2 prplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap,
2 bmed, 20 daplot, 2 br, 2 kzKapas, 2 bdow

5 DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

51 BZ: 511 bz, 512 bz, 513 bcz, 514 bpzmot, 515 bpzmot,
51 das, 51 dappanc, 51 daplot, 51 kr, 51 ksap,
51 kzaop, 51 krem, 51 kmed, 51 bdow

52 BZ: 521 bz, 522 bz, 523 bcz, 524 bpzmot, 525 bpzmot,
52 das, 52 dappanc, 52 daplot, 52 kr, 52 ksap,
52 kzaop, 52 krem, 52 kmed, 52 bdow

53 BPanc: 531 bcz, 532 bcz, 533 bcz, 534 bz, 535 bpzmot,
53 das, 53 daplot, 53 dappanc, 53 kr, 53 ksap,
53 kzaop, 53 krem, 53 kmed, 53 bdow

Jednostki dywizyjne:
5 pa, 5 pappanc, 5 prplot, 50 daplot, 5 bzaop,
5 brem, 5 bmed, 5 br, 5 kzapas, 5 bdow

13 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

131 BZ: 1311 bz, 1312 bz, 1313 bcz, 1314 bpzmot,
1315 bpzmot, 131 das, 131 dappanc, 131 daplot,
131 ksap, 131 kzaop, 131 krem, 131 kr, 131 kmed,
131 bdow

132 BZ: 1321 bz, 1322 bz, 1323 bcz, 1324 bpzmot,
1325 bpzmot, 132 das, 132 dappanc, 132 daplot,
132 ksap, 132 kzaop, 132 krem, 132 kr, 132 kmed,
132 bdow

133 BPanc: 1331 bcz, 1332 bcz, 1333 bcz, 1334 bz,
1335 bpzmot, 133 das, 133 daplot, 133 dappanc,
133 kr, 133 ksap, 133 kzaop, 133 krem, 133 kmed, 133 bdow

Jednostki dywizyjne:

13 pa, 13 pappanc, 13 prplot, 13 bzaop, 13 brem,
13 bsap, 13 br, 13 bmed, 13 kzapas, 13 bdow

11 BPanc (70%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bcz, 113 bcz,
114 bz, 115 bpzmot, 11 das, 11 daplot,
11 dappanc, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop,
11 kmed

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 7 kdow, 7 bm, 7 bappanc,
7 baplot, 7 krem, 7 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiA 5 BA (trzy dyony 152 mm hba, dyon art.rak. BM-21),
5 pRT

WInż 5 BSap, 5 pdm, 5 ppont

Włącz 5 pdow, 5 prlk

WOPchem 5 bopchem

WRozp i WRE 5 prel, 5 esmr,

5 Dow Log. 51,52 brem, 53, 54, 55 bzaop, 56, 57 bmw,
58 pszp, 59,60 btr, 51 krur.p.

Siły Powietrzne

3 DLM 31 slm (24 samoloty Tornado)
32 slm (24 samoloty Tornado)

4 DLMB 41 slmb (32 samolotów Panavia Tornado IDS)
42 slmb (32 samoloty Panawia Tornado IDS)
43 slrt (28 samolotów Tornado ECR)
44 slmsz (24 samoloty Su-25)

7 **DOP** 71 prplot KUB
72 prplot KUB
70 BRPLot KRUG

6 pśb 36 śm ppanc PAH-1
5 śm Bo-105M
18 śm sztrm Mi -24

plśmtr 48 UH-10

pśrśmtr 32 CH-53 G
5 Bo-105M

eśmrozp-łącz. 12 Bo-105M

Opracował
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Sprawdził
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH'

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
II K		8										36
4 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
43 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
41 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
42 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
4 bdow	730											
4 pa	980		18	18								
4 pplot	879								24	12	6	
4 pappanc	882							54				
4 br	500						6					
4 bsap	660											
4 brem	330											
4 bzaop	591											
4 bmed	206											
4 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
6 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
63 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
61 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
62 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
6 bdow	730											
6 pa	980		18	18								
6 pplot	879							2	24	12	6	
6 pappanc	882							54				
6 br	500						6					6
6 bsap	599											
6 brem	330											
11 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
12 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
17 BDSz	3305				12			24	16	4		6
Jedn. korpuś.												
2 BA	1735		54	18								
2 pRT	2422	8										
2 prplot	1174								20	16		
III K												
21 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
211 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
212 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
213 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
21 bdow	730											
21 pa	980		18	18								
21 prplot	879							2	24	12	6	
21 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ									6			
31 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
33 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 paplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
7 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
Jedn.korpuś.												12
3 BA	1735		54	18					38	28		6
3 pRT	2422	8										
30 prplot	1174								20	16		
V K												
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
23 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 prplot	879							2	24	12	6	
2 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
2 br	500						6					6
2 bsap	660											
2 bzaop	591											
5 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
53 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
51 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
52 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
5 bdow	730											
5 br	500											
5 pa	980		18	18								
5 prplot	879							2	24	12	6	
5 bsap	660											
5 pappanc	882							54				
5 bzaop	591											
13 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
133 BPanc	330		18		12	90	32	24	24	4	12	
131 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
132 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
13 bdow	730											
13 pa	980		18	18								
13 prplot	879								24	12	6	
13 pappanc	882							54				
13 bsap	660											
13 brem	330											
13 bmed	206											
13 bzaop	591											
13 krel	138											
13 br	500						6					

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
Jedn.korpuś.												
5 BA	1642		54	18								
5 pRT	2422	8										
5 BSap	2219											
5 pdm	1972						18					
5 ppont	3483											
5 pdow	1695											
5 prlk	744						9		18	12		
5 prel	117											

SPRAWDZIŁ
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

OPRACOWAŁ
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 5
do założenia taktycznego nr 1 dla 72 BZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

o 020800 CZERWIEC

1) Wiadomości o przeciwniku

„Północni" siłami trzech korpusów prowadzą działania zaczepne z prawdopodobnym celem wyjścia na rubież rz. Wisła.Do godzin rannych 02.06 przeciwnik na swoim głównym kierunku pierwszorzutowymi brygadami 2 i 5 DZ opanował rubież : Biała Podlaska, Olszanka (8216), Dawidy (8212), Krześlinek (8892), płd Siemiatycze, Strusy (9292), Węgrów (0470), Łochów (2048).Do godzin wieczornych 2.06. na rubieży tej może znaleźć się 1 rzut 13 DZ.

Organizacja i ukompletowanie przeciwnika - patrz „Identyfikator i wyposażenie Północnych".

Działania „Północnych" wspiera lotnictwo taktyczne siłami ok. 120 s/l na dobę. Prawdopodobne są silne uderzenia na oddziały i pododdziały 7 DZ.

Przeciwnik jednostkami walki radioelektronicznej prowadzi aktywne oddziaływanie na sieci i kierunki radiowe 1 K, zwłaszcza 6 i 8 DZ Wprowadzenie do walki 7 DZ poprzedzi prawdopodobnie oddziaływanie ogniowe połączone z intensywnymi zakłóceniami radiowymi.

2) Położenie i działanie sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych.

Szef Wydziału Rozp. i WRe 7 DZ wykonuje marsz w składzie stanowiska dowodzenia - czoło kolumny SD 7 DZ SIERSKOWOLA (1868).

Kompania rozpoznawcza 72 BZ jest w trakcie prowadzenia rozpoznania rejonu: WOLA ŻELECHOWSKA (4258), płd. GARWOLIN, LEWIKÓW (4034), CELINÓW (3640), GOŃCZYCE (3850), STEFANÓW (4058).

Do 021500A zajmie rejon płd. JÓZEFÓW (4446) i przystąpi do odtwarzania zdolności bojowej.

Jedna drużyna rozpoznania skażeń i 3 plr wykonują marsz w składzie SD 72 BZ; czoło na wysokości m. SKRZYŻOWICE (1470).

Na lewo po drodze nr 3 - LIPSKO, ZWOLEŃ, DĘBLIN prowadzi rozpoznanie 73 BZ oraz rejon na zachód od odcinka drogi RYKI, KORYTNICA.

Na prawo po drodze nr 1 KAMIONKA, MICHÓW, JEZIORZANY prowadzi rozpoznanie 71 BPanc.

Uwaga: wszelkie informacje szczegółowe dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania i oceny sytuacji rozpoznawczej należy uzyskać od podwładnych i przełożonych (zespołów podgrywających).

3) Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie kr w stanie osobowym 95%, w sprzęcie 90%. Podczas marszu do rejonu ześrodkowania kompania nie poniosła strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

72 kr:

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy)
  - /2 x grupa motocyklowa po 4 motocykle/
  - grupa motocyklowa posiada dwie sekcje po dwa motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

Uwaga:

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze BRDM-2 stosować nazwę SPR;

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział na motocyklach - stosować nazwę MGR (Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza - grupa w składzie czterech motocykli), SMGR (Samodzielna Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza - pluton motocyklowy w całości), ZM (Zespół Motocyklowy - para motocykli), MZM (Mieszany

Zespół Motocyklowy - stosować wóczas gdy motocykle wykorzystywane są razem z transporterami rozpoznawczymi).

- w wyposażeniu plutonu motocyklowego są motocykle czterokołowe marki HONDA TRX 300 4 x 4;
- sekcja dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 30 km;
- motocykl jest w stanie pokonać w trudnych warunkach terenowych około 250 km.;

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu;
- złożyć meldunek rozpoznawczy o sytuacji po wykonaniu marszu;
- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika oraz umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania;
- być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.
- nawiązać współdziałanie ze sztabami pozostałych brygad, WR 7 DZ oraz zespołem podgrywającym.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

Załącznik 6

do założenia taktycznego nr 1dla 72 BZ

SYTUACJA ARTYLERII
o 020800 CZERWIEC

I

1.Artyleria batalionowa wykonuje marsz w składzie batalionów do wyznaczonych rejonów rozmieszczenia.

2.Artyleria podporządkowania brygadowego wykonuje marsz po drodze nr2 do wyznaczonych rejonów rozmieszczenia - patrz mapa 1:100 000 „Położenie wojsk o 020800." 72 dappanc i 72 das przemieszczają się za 721 bcz.

Stan zasadniczego sprzętu artylerii brygady:

-72 das: 122 mm HS -17;

-72 dappanc: 85 mm A -11; PPK 9P133 - 6;

-kwsp 722 i 723 bz po 6 moździerzy 120 mm, kwsp 724bz - 5 moździerzy 120 mmm, kwsp 725 bpzmot -6 moździerzy 82 mm i 3 wyrzutnie 9P135.

3.Artyleria brygady posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. 72 das dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast pododdziały 120 mm moździerzy amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3-8,1 km).

II

Praca do wykonania:

1. Zebrać meldunki od podwładnych o aktualnym i planowanym położeniu pododdziałów artylerii, stanie zasadniczego sprzętu oraz zajęciu nakazanych rejonów. Nanieść informacje na mapę.

2. Być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.

OPRACOWAŁ

płk dr Krzysztof CZAJKA

Załacznik 7
do założenia taktycznego nr 1dla 72 BZ

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 1 KORPUSU
o 020800 CZERWIEC

I

1. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 1K działania bojowe prowadziły dwie eskadry pierwszej kolejności użycia ze składu 1 i 3 psb. W dniu 01. 06 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 1 psb bazuje na lądowiskach wysuniętych: 1 essz - BRZÓZA (1624); 2 essz - KOZIENICE (1632); 3 essz - RYCZYWÓŁ (2828);

b) 1 essz pierwszej kolejności użycia z psb bazuje na lądowisku wysuniętym - płn.-wsch. DRWALEW (5204);

c) lądowiska wyczekiwania dla 1psb: 5km. wsch. KARCZEW (6824); 2 km. płd.-wsch. STOCZEK ŁUKOWSKI (5668);

d) es ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

e) Szefowi WL 1 Korpusu podporządkowano operacyjnie od 01. 06 do końca operacji 1 essz/ 3 psb bazującą na lądowisku płn.-wsch. DRWALEW. Eskadra jako pododdział pierwszej kolejności użycia jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
1 pśb			
1 eśsz	Mi-24W	15	BRZÓZA
2 eśsz	Mi-24D	16	KOZIENICE
3 eśsz	Mi-2 PPK	8	RYCZYWÓŁ
	Mi-2 PLATAN	4	
	Mi-2R	2	
	Mi-2 WDZ	2	
	Mi-2PPD	2	
3 pśb			płn.-wsch.
1 eśsz	Mi-24D	16	DRWALEW
eśZT	Mi-2R	4	przy SD ZT wg
	Mi-2 PPD	1	decyzji ćwiczących
	Mi-2 PLATAN	2	
	Mi-2	1	

3. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

4. Sygnały współdziałania:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu - DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP - KOMETA;
- przekraczam RSBW poza korytarzem przelotu - ZAWAŁ (z podaniem miejsca i czasu);
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC;
- uderzenie na obiekt zapasowy - CYKLON;
- my wojska własne - SERIA TRZECH ZIELONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM, BIAŁE PŁÓTNA;
- tu linia frontu - SERIA TRZECH CZERWONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM;

- ja swój śmigłowiec - KOD SRO-7, dublujący - żółta rakieta (22.10) do 12.00;
  - KOD SRO-9, dublujący - czerwona rakieta (22.10) po 12.00;
- uderzenia śmigłowców bojowych - IROKEZ 2;
- wyjście śmigłowców z rejonu działań - BLOKADA;
- przerwać ogień artylerii - ZAPORA;
- linia styczności bojowej wojsk - NITKA;
- przekroczenie linii styczności bojowej wojsk - PRZELOT;
- wskazać cel dla śmigłowców - WSKAŹNIK;

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

OPRACOWAŁ
ASYSTENT KWL
mjr dypl. nawig. Roman SZUSTEK

Załącznik 8
do założenia taktycznego nr 1 dla 72 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

o 020800 CZERWIEC

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na izolacji rejonu działań bojowych oraz zabezpieczeniu przelotu taktycznych desantów powietrznych.

W trakcie wykonywania marszu atakowana była kolumna marszowa 723 bz.

72 dplot realizuje osłonę pododdziałów brygady w kolumnach marszowych.

Szczegółowe położenie pododdziałów podwładni mają zameldować od 020800A.

Obronę przeciwlotniczą brygady wzmacnia 2/7pplot.

PRACA DO WYKONANIA:

Do 020800A:

1. Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 z taktyki ogólnej i sytuacją wojsk obrony przeciwlotniczej;
2. Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Od 020800A:

1. Przyjąć meldunki sytuacyjne od podwładnych i przygotować mapy do pracy na które nanieść niezbędne informacje.
2. Przygotować się do kierowania swoja komórką organizacyjną oraz podległym pododdziałem obrony przeciwlotniczej;
3. Dokonać oceny warunków prowadzenia działań (oceny sytuacji), wypracować koncepcję osłony 72 BZ w rejonie ześrodkowania oraz postawić zadanie dla dywizjonu przeciwlotniczego.
4. Złożyć przełożonemu meldunek sytuacyjny;
5. Być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.

OPRACOWAŁ
płk dypl. Józef GADZAŁA

SPRAWDZIŁ
płk dr Ryszard KURIATA

Załącznik 9
do założenia taktycznego nr 1 dla 72 BZ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH
o 020800 CZERWIEC

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 72 BZ wiadomo:

1. Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupiał na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonywał po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, stosując przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone, a do sprawdzenia przejść i oznakowania drużyny saperów.

2. Pododdziały 72 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Aktualnie ksap wykonuje marsz po drodze nr 2 i do 021600A zajmie rejon: PRZEŁĘK (3844), rzeka PROMNIK, tor kolejowy, LEOKADIA (3842), w którym odtworzy zdolność bojową do 022200A.

Jej czoło - 0,6 km za SD 72 BZ

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 1plsap - 2 saperów;
- 2plsap - 2 saperów;
- pldm - 2 operatorów mostów towarzyszący BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 72 BZ - 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;

c/ W 72 BZ znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.

Opracował
Ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Sprawdził
Płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

Załącznik 10
do założenia taktycznego nr 1 dla 72 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

o 020800 CZERWIEC

„PÓŁNOCNI" w dotychczasowych działaniach szeroko stosowali środki zapalające na przegrupowujące się kolumny i wojska w rejonie. W wyniku działań lotnictwa i innych zdarzeń awaryjnych nastąpiło uwolnienie TŚP, w rejonach:

- wyciek skroplonego amoniaku z dwóch cystern kolejowych, na bocznicy kolejowej w miejscowości ŻELECHÓW (100 t) ;
- w wyniku katastrofy kolejowej na trasie RADOM-DĘBLIN rozszczelniły się trzy (3) cysterny z amoniakiem, w rejonie płn. MATYGI (1060).

Powstały ogniska pożarów w: wsch. WOLA OKRZEJSKA , płn. MACIEJOWICE .

II

1.Pododdziały 72 BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, gorzej w atmosferze TŚP.

2.Na korzyść oddziałów 7 DZ działać będzie 2 kopchem/1 bopchem od 031000 A

3.W BPZ brak jest zapasów granatów dymnych i pakietów PChW-04 do zestawów odkażających

III

Warunki meteorologiczne w przyziemnych warstwach atmosfery - jak w dniu ćwiczenia , w górnych warstwach atmosfery - jak meldunek MET-PAT 7 DZ.

IV

PRACA DO WYKONANIA:

1. Przestudiować otrzymane założenia i dokumenty robocze. Niezbędne dane wrysować na mapy robocze.
2. Przedstawić koncepcję organizacji SWS i systemu wczesnego ostrzegania o skażeniach 7DZ i 72 BZ.
3. Przedstawić propozycje użycia dymów i miotaczy ognia , do wsparcia pododdziałów ogólnowojskowych brygady.

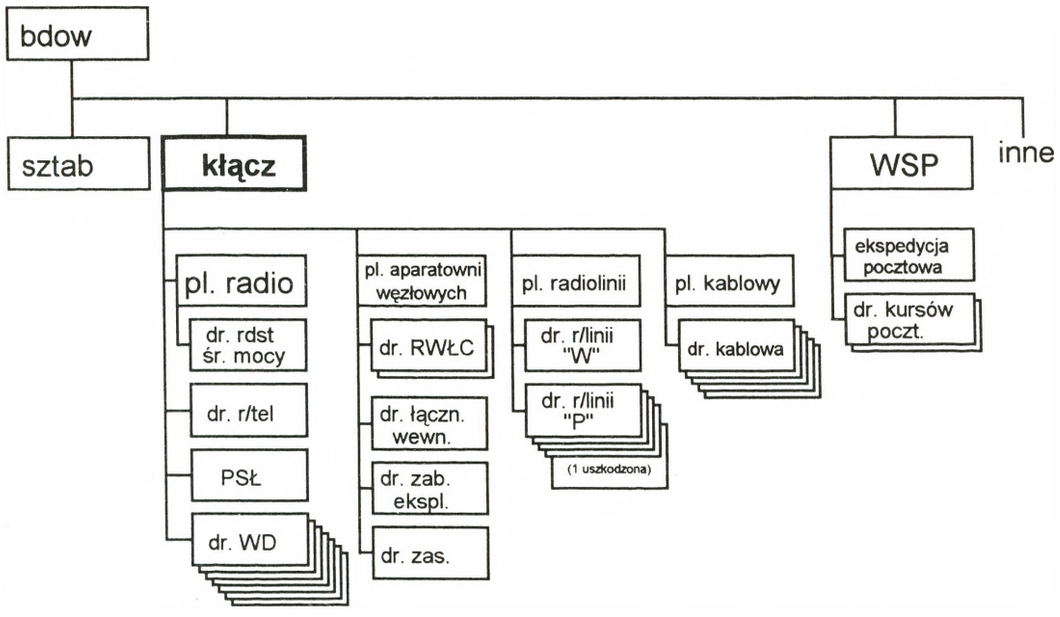
Opracował
Adiunkt KWOPChem
/-/ płk dr T.POKRĄTKA

Sprawdził
Kierownik KWOPChem
/-/ płk prof. dr hab. S. ŚLADKOWSKI

Załącznik 11
do założenia taktycznego nr 1 dla 72 BZ

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI
o 020800 CZERWIEC

1. Pododdziały łączności 72bdow są w marszu na drodze zgodnie z sytuacją wojsk własnych. SD 72BZ (czołem STRZYŻOWICE 7014) utrzymuje łączność radiową we wszystkich sieciach zgodnie z zasadami.
2. Z przełożonym zapewniona jest łączność w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z zasadami.
3. Stan pododdziałów łączności 72bdow: sprzęt 95%, ludzie 90%.
4. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną niżej strukturę 72bdow.



Załącznik 12
do założenia taktycznego nr 1 dla 72 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ
o 020800 CZERWIEC

Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, ochranianych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich, wspólnie z siłami SG, przeszła do działań nieregularnych w planowanych rejonach odpowiedzialności. Siły OT rozmieszczone w głębi przygotowują kolejne rubieże i rejony obrony.

5 bOT, podporządkowany dowódcy 11 DZ kończy mobilizacyjne rozwinięcie w m. ŻAGAŃ.

Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

-21GO - DĘBLIN;

- 22 boo - RYKI;

- 26 bOT - GARWOLIN.

Jednostki OT rodzajów wojsk rozbudowują kolejne rubieże obronne, utrzymują przeprawy zapasowe oraz przygotowują obiekty do niszczenia.

Jednostki logistyczne realizują zadania związane z zaopatrywaniem, ewakuacją oraz remontem sprzętu bojowego.

Terytorialne organy dowodzenia kierują realizacją zadań operacyjno-obronnych przez podległe siły oraz organizują świadczenia układu pozamilitarnego na rzecz wojsk.

Terytorialne organy dowodzenia rozmieszczone w:

- RSzW - WARSZAWA;

- RKOT - GARWOLIN;

Opracował:

Mjr dypl. **Krzysztof GĄSIOREK**

Załącznik 13
do założenia taktycznego nr 1 dla 72 BZ

SYTUACJA LOGISTYCZNA
o 020800 CZERWIEC

1. ROZMIESZCZENIE PODODDZIAŁÓW LOGISTYCZNYCH BRYGADY :

- 73 kzaop - w marszu po drodze nr 3 TARŁÓW, MARUSZÓW, CIEPIELÓW, ZWOLEŃ, POLICZNA, GŁUSIEC, STĘŻYCA, czołem kolumny 1 km płn. KARSY (4248);
- 73 kmed - w marszu po drodze nr 3 za SD 73 BZ czołem 1 km pd. JASIENIEC;
- 73 krem - w marszu po drodze nr 3 czołem m. WÓLKA LIPOWA (4850);
- techniczne zamykanie kolumny 73 BZ w marszu za kzaop czołem w m. BIDZINY (3444).

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

2. SYTUACJA MATERIAŁOWA.

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w pododdziałach brygady oraz kzaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1.

	Wyszczególnienie	731 bcz	732 bz	733 bz	734 bz	735 bpzmot	73 das	73 dappanc	pozo-stałe	w kzaop BZ
	strzelecka	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.2
A	pokładowa	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2	-	-	1,1	0.2
M	moździerzowa		1,4	1,4	1,4	1,4	-	-	-	0.4
U	art. pośrednia						1.4			0.4
N	art. ppanc							0,3		0.1
I	czołgowa i BWP	1,2	1,2	1,2	1,2					0.2
C	plot.	0,9							1,0	0.2
J	plot.poc.rak.								1,0	0.2
A	ppk		1,2	1,2	1,2	0,7			1.2	0,2
M	benzyna samochodowa	4,1	3,2	3,5	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	2,0
P	olej napędowy /pk/	4,1	3,2	3,5	3,8	4,1	4,0	4,0	4,1	2,0
S	olej napędowy /pg/	2,1	2,1	1,8	2,0	2,2	2,2	1,8	2,0	2,0
Ż	NP / S	2/1	2/1	2/1	3/-	3/-	3/-	2/1	3/-	1/1

3. SYTUACJA TECHNICZNA

Przed rozpoczęciem marszu w pododdziałach brygady wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km. Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie wykonywanie remontów bieżących /RB/ w ciągu trzech dni walki.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2

Tabela 2

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencji.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	30	28	1	1	-	-
73 BZ	BWP	93	90	3	-	1	-
	TO	20	20	2	-	-	-
	moździerze	24	22	-	-	-	-
	haubice	18	17	-	-	-	-
	armaty ppanc.	12	12	-	-	-	-
	armaty plot.	16	16	-	-	-	-
	ppk	10	9	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	22	21	2	-	-	-
	samochody	727	710	5	5	1	1
731 bcz	czołgi	30	28	1	1	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	-	-	-	-
	samochody	35	34	1	1	-	-
732 bz	BWP	31	30	1	-	-	-
	moździerze	6	5	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	1	-	-	-
	samochody	42	50	-	1	-	-
733 bz	BWP	31	30	1	-	1	-
	moździerze	6	6	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	-	-	-	-
	samochody	52	48	1	-	-	-
734 bz	BWP	31	30	1	-	-	-
	moździerze	6	6	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	-	-	-	-
	samochody	52	49	1	1	-	2
	moździerze	6	5	-	-	-	-
735 bpzmot	samochody	65	63	1	1	1	-
	ppk	4	4	-	-	-	-
pozostałe	TO	20	20	1	-	-	-
	haubice	18	17	-	-	-	-
	armaty ppanc.	12	12	-	-	-	-
	ppk	6	5	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	18	17	1	-	-	-
	samochody	471	457	2	1	-	1
	armaty plot	16	16	-	-	-	-

4. SYTUACJA MEDYCZNA.

W pododdziałach brygady znajduje się 27 rannych i chorych wymagających ewakuacji z tego w :

- 731 bcz - 4
- 732 bz - 1;
- 733 bz - 3;
- 734 bz - 6;
- 735 bpzmot - 6;
- pozostałe - 7.

Ponadto w kompanii medycznej brygady znajduje się 7 rannych wymagających ewakuacji do szpitala. Stan sanitarnoepidemiologiczny żołnierzy brygady i planowanych do zajęcia rejonów rozmieszczenia jest pomyślny. W pododdziałach medycznych znajdują się normatywne zapasy materiałów sanitarnego zaopatrzenia bojowego do udzielania pomocy medycznej rannym i chorym.

W kompanii medycznej niesprawna jest sala opatrunkowa - wymaga RB, przewidywany czas remontu około 4 godzin.

5. DANE DODATKOWE

Z rozkazu logistycznego dowódcy 7 DZ do marszu wiadomo:

- dla odtworzenia zużytych podczas marszu środków bojowych i materiałowych brygadzie przydzielono:
  - skład amunicyjny - STĘŻYCA (1654);
  - skład paliw - ZGPN CPN - RYKI(2262) oraz SOBOLEW (3446);
- nadwyżkowy fundusz remontowy zgromadzić w m. BRZEŚCE (1850);
- w rejonie wyjściowym brygada może korzystać ze szpitali miejskich w m. ZWOLEŃ (9240) - 20 miejsc oraz w DĘBLINIE - 20 miejsc

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dr Krzysztof SZELĄG

Załącznik 14
do założenia taktycznego nr 1 dla 72 BZ

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

o 020800 CZERWIEC

1. 72 BZ do godziny 021600 zajmie rejon: WOLA ŻELECHOWSKA (4258), LEWIKÓW (4034), CELINÓW (3640), STEFANÓW (4058).
2. Brygada ukompletowana jest w 97%.
3. W celu zachowania potencjału bojowego walczących oddziałów i związków taktycznych został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzi:

- w brygadzie kompania zapasowa, w której znajduje się 141 żołnierzy;
- pododdziały zapasowe związku taktycznego;
- pododdziały zapasowe korpusu;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego;
- kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
- pododdziały uzupełnienia kadrowego.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.

4. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania pododdziałów.

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat, oraz uzupełnienia wojsk. Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - załącznik 1.

5. W pierwszych kilku dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych brygady i dywizji. W przypadku ponoszenia strat w kolejnych dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- skrypt „Znowelizowany system uzupełniania Sił Zbrojnych RP", nr bibl. Pf 161/S;
- Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671;

2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.

3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania pododdziałów 72 BZ:

- zarządzenie szefa Sztabu 72 BZ;
- plan uzupełniania;
- zestawienie strat;
- zestawienie potrzeb uzupełnieniowych;
- meldunek o ukompletowaniu wojsk.

4. Prowadzić:

- mapę roboczą;
- prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnień.

Załącznik:

1. Zestawienie prognozowanych wskaźników strat.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY O i MW
płk dr Henryk GETKA

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH WSKAŹNIKÓW STRAT

RODZAJ DZIAŁAŃ	WYSOKOŚĆ PROGNOZOWANYCH STRAT DOBOWYCH (w %)														
	WOJSKA LĄDOWE						WOJSKA LOTNICZE I OP				MARYNARKA WOJENNA				SZ
	Wojska operacyjne					OT BOT	batalion	pułk lotniczy		Korpus	WLOP	Zespół okrętów	Flotylla	Baza morska	MW	
	batalion	brygada	dywizja	KZ	OW			personel latający	personel naziemny							
Operacyjne rozwinięcie	1÷2	2÷3	1,5÷2	05÷1,5	0,5÷1,5	0÷2	3÷5	05÷1	3÷4	2÷3	1÷2	2÷3	1÷2	3÷5	0,5÷1	0,5÷1
Operacja obronna	10÷15	5÷8	4÷6	2÷3	1÷2,5	2÷4	5÷8	1÷3	8÷10	6÷8	3÷4					1÷2
Działania zaczepne (przeciwuderzenie, kontratak)	12÷18	7÷12	5÷10	3÷5	1,5÷2,5	3÷6	4÷6	1÷2	5÷7	3÷5	2÷3					1,5÷2
Operacja wybrzeża morskiego												8÷9	4÷5	10÷15	2÷5	
Operacja przeciwdesantowa												10÷12				

W tabeli przedstawiono wskaźniki przy uwzględnieniu działań bojowych prowadzonych przy użyciu środków konwencjonalnych, w tym precyzyjnego rażenia. W przypadku stosowania broni masowego rażenia wielkość strat może wzrosnąć 2÷3 krotnie.

URZUTOWANIE STRAT NA ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO

Elementy ugrupowania bojowego	Pas przesłaniania	I rzut	II rzut	Tyły
% całości	10	40	30	20

Załącznik 15
do założenia taktycznego nr 1 dla 72 BZ

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ o 020800 CZERWIEC

A/ Sytuacja w ogniwach ochrony państwa.

Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne. Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych. Położenie zasadniczych sił:

- KW Policji: Warszawa, Siedlce, Biała Podlaska, Lublin , Chełm
- Oddział Prewencji Policji: - Warszawa, Lublin, Białystok, Radom
- KR Policji: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- Komisariaty Policji: Dęblin, Biała Podlaska, Ryki, Garwolin, Łaskarzew.

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC. Położenie zasadniczych sił:

- KW PSP: - Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- KR PSP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OSP: Ryki, Międzyrzecz Podlaski, Dęblin,

B/ Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC. Rozwinięto:

- WOA i D: -Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- ROA i D: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- ORO: Sokołów Podlaski, Siedlce, Węgrów,
- samodzielna kompania rat. ogólnego: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- OPPM: Lublin, Białystok, Radom, Chełm, Łuków, Garwolin, Siedlce.

C/ Ogniwa gospodarczo-obronne

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OPP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OBD: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1 - 20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 - Bibl. Główna DZN
Wyk. Kpt. Z. KLAWITTER
Druk AON nr 174/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Do użytku służbowego

Egz. Nr .....

Wręczyć 020800 CZERWIEC dcy 73 BZ

ĆWICZENIE Nr 123

TEMAT: **Działania taktyczne oddziałów w składzie ZT**

Założenie nr 1
(dla dowództwa 73 BZ)

Mapa 1 : 100 000

M.-34- 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22, 31, 32, 33, 34
43, 44, 45, 46

Warszawa 1998

I.

Sytuacja ogólna

A. **„PÓŁNOCNI"**

Prowadzą od 31.05 operację zaczepną w kierunku BIAŁYSTOK - WARSZAWA i do 020800 opanowali część obszaru „POŁUDNIOWYCH", uzyskując największe powodzenie na kierunku BIELSK PODLASKI - SIEDLCE.

V Korpus prowadząc operację zaczepną na lewym skrzydle zgrupowania uderzeniowego rozbił część sił „POŁUDNIOWYCH" i 020800 opanował rubież: LOCHÓW, WĘGRÓW, MOKOBODY, MORDY, JANÓW PODLASKI.

B. „POŁUDNIOWI"

Utracili część Północno-Wschodniego obszaru operacyjnego. Aktualnie przechodzą do obrony na kolejnych rubieżach w celu zatrzymania natarcia „PÓŁNOCNYCH" oraz stworzenia warunków do odzyskania utraconego obszaru.

II.

Sytuacja szczegółowa

A. „POŁUDNIOWI"

7 DZ (ćwicząca) z I Korpusu jest w trakcie wykonywania marszu do rejonu wyjściowego: ŻELECHÓW /4262/, płd. GARWOLIN /5042/, MACIEJOWICE /2838/, DĘBLIN /1458/, SOBIESZYN /1880/, WOLA BURZECKA /3888/ po trzech drogach.

- 73 - wykonuje marsz po drodze nr 3 TARŁÓW, MARUSZÓW, CIEPIELÓW, ZWOLEŃ, POLICZNA, GŁUSIEC, STĘŻYCA i do 021600 ma zająć rejon : wsch. RYKI, KORYTNICA /3254/, SOBOLEW /3446/, MACIEJOWICE, STĘŻYCA /1652/, płd. DĘBLIN w którym odtworzy zdolność bojową do 022200A.

SD - 73 BZ - czołem SYCYNA /8542/.

Dokładne rozmieszczenie pododdziałów brygady zebrać w drodze meldunków od 020800A.

Rejon wyjściowy brygady, rozmieszczenie pododdziałów w rejonie oraz droga marszu wyznaczona dla brygady znajduje się w załączniku 1 niniejszego opracowania „Położenie wojsk o 020800A" (mag. map).

III.

Dane dodatkowe

1. Na prawo wykonuje marsz po drodze nr 2 - 72 BZ
SD - czołem STRZYŻOWICE /1470/.
2. SD 7 DZ - czołem SIERSKOWOLA /1868/,
od 021030A - WOLA KORYCKA /3452/
3. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

IV.

Praca do wykonania

1. Do 020800A
- zapoznać dowództwo 73 BZ z informacjami zawartymi w założeniu.
- przygotować się do kierowania marszem pododdziałów brygady do rejonu wyjściowego.
- sprawdzić system łączności na stanowisku dowodzenia.
- przygotować niezbędne dokumenty do pracy na poszczególnych stanowiskach.
- przygotować mapy do pracy, na które nanieść niezbędne informacje zawarte w założeniach.
2. Od 020800A zebrać meldunki od podwładnych o położeniu pododdziałów brygady oraz ich stanie ukompletowania.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Położenie wojsk o 020800A. Mapa 1 : 100 000 (mag map).
2. Sytuacja polityczno - militarna.
3. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
4. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
5. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
6. Sytuacja wojsk rakietowych i artylerii.
7. Sytuacja LWL.
8. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej.
9. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
10. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
11. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.

12. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.

13. Sytuacja logistyczna.

14. Sytuacja mobilizacyjno - uzupełnieniowa.

15. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 2
do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA
o 020800 CZERWIEC

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Rozpoczęte w dniu 31.05. przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie Warszawy. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".
2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości niepodległościowych z racji lepszych warunków, jakie stwarza wspólnota z państwem „PÓŁNOCNYCH".

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wywołanie przekonania o bezsensowności Polskiej Racji Stanu poprzez:
  - ⇒ ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.
  - ⇒ eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 1.05. oświadczeniu papież Jan Paweł II potępił „Północnych" za napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.
   Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległości Polski.
   Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.
2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Mazowsza i Podlasia utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.
   Obserwuje się masową migrację ludności .z przewidywanych rejonów walk po drogach przewidzianych do przemarszu wojsk 7 DZ.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 73 BZ są w trakcie przegrupowania do rejonu wyjściowego. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu. W wyniku uderzeń lotnictwa myśliwsko-bombowego „Północnych" brygada poniosła pierwsze straty w ludziach i w sprzęcie. Straty w trakcie ustalania. W pododdziałach brygady stwierdzono:

⇒ w 731 bcz - zaobserwowano brak odporności psychicznej u części żołnierzy w związku z poniesionymi stratami;

⇒ w 732 bz stwierdzono zatrucie pokarmowe u 30 żołnierzy. Prowadzone jest w tej sprawie intensywne śledztwo. W batalionie rozprzestrzenia się psychoza zagrożenia przez działania sabotażowe;

⇒ w 733 bz - stwierdzono 3 przypadki symulacji chorób psychicznych;

⇒ w 734 bpzmot - wśród żołnierzy batalionu narasta psychoza strachu i spadek zaufania do przełożonych;

⇒ w 735 bpzmot - zaobserwowano obniżenie odporności psychicznej u części żołnierzy rezerwy, w związku z poniesionymi stratami;

⇒ stwierdzono 6 przypadków samouszkodzeń ciała w 735 bpzmot i 731 bcz.

OPRACOWAŁ
ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

SPRAWDZIŁ
płk dr hab. Mirosław DYRDA

Załącznik 3
do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
7 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
7 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
712 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
713 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
714 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
715 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
722 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
723 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
724 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
7 DZ	POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
7 Dtwo DZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
713 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
714 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
715 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
71 dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
723 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
724 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
725 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
732 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
733 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
734 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
735 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
725	bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
	dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
72	dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
	kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
	Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731	bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
732	bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
733	bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
734	bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
735	bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
	dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
73	dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
	kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
7 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pa POL	800	-	-		18	18	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-		18	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-		18	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
7 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
7 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	8	6	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	8	6	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
7 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
7 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 7 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot S-60	ZU-23-2 ZSU-23-4	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Załącznik 4
do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

II K

4DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

41 BZ 41 bdow, 411 bcz, 412 bz, 413 bz, 414 bzmot, 415 bzmot, 41 das, 41 dappanc, 41 daplot, 41 kr, 41 ksap, 41 kzaop, 41 krem, 41 kmed

42 BZ 42 bdow, 421 bcz, 422 bz, 423 bz, 424 bzmot, 425 bzmot, 42 das, 42 dappanc, 42 daplot, 42 kr, 42 ksap, 42 kzaop, 42 krem, 42 kmed

43 BPanc 43 bdow, 431 bcz, 432 bcz, 433 bcz, 434 bz, 435 bzmot, 43 das, 43 daplot, 43 dappanc,43 kr, 43 ksap, 43 kzaop, 43 krem, 43 kmed

Jednostki dywizyjne:
4 bdow, 4 pa, 4 pappanc, 4 prplot, 4 bsap, 4 br, 4 bzaop, 4 brem, 4 bmed, 4 kzapas

6 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

61 BZ 61 bdow, 611 bcz, 612 bz, 613 bz, 614 bpzmot, 615 bpzmot, 61 das, 61 dappanc, 61 daplot, 61 kr, 61 ksap, 61 kzaop, 61 krem, 61 kmed

62 BZ 62 bdow, 621 bcz, 622 bz, 623 bz, 624 bpzmot, 625 bpzmot, 62 das, 62 dappanc, 62 daplot, 62 kr, 62 ksap, 62 kzaop, 62 krem, 62 kmed

63 BPanc 63 bdow, 631 bcz, 632 bcz, 633 bcz, 634 bz, 635 bpzmot, 63 das, 63 daplot, 63 dappanc, 63 kr, 63 ksap, 63 krem, 63 kzaop, 63 kmed

Jednostki dywizyjne:
6 bdow, 6 pa, 6 pappanc, 6 prplot, 6 bsap, 6 br, 6 bzaop, 6 brem, 6 bmed, 6 kzapas

11 BZ (85%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bz, 113 bz 114 bz, 115 bzmot, 11 das, 11 dappanc,11 daplot, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop, 11 kmed

12 BPanc (90%) 12 bdow, 121 bcz, 122 bcz, 123 bcz 124 bzmot, 125 bzmot, 12 das, 12 daplot, 12 kr, 12 ksap, 12 krem, 12 kzaop, 12 kmed

17 BDSz 171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 baplot, 17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem, 17 kmed

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiART 2 BA (dwa dyony 152 hba, dyon 152 mm ahs"Dana", dyon BM-21), 2 pRT

WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont
WŁącz 2 pdow, 2 prlk
WOPChem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel
2 Dow.Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop
26,27 bmw, 28 pszp, 29, 21 btr, 20 krur.p.
LWL i OP 2 pśmb, 2 pśmtr, 2 eśm, 2 prplot

III K

21 DZmot /75% ukompletowania ludzi i sprzętu/

211 BPanc: 2111 bcz, 2112 bcz, 2113 bcz, 2114 bz, 2115 bz, 211 daplot, 211 das, 211 dappanc, 211 kr, 211 ksap, 211 krem, 211 kzaop, 211 kmed, 211 bdow

212 BZ : 2121 bcz, 2122 bz, 2123 bz, 2124 bz, 2125 bp, 212 das, 212 dappanc, 212 daplot, 212 kr, 212 ksap, 212 krem, 212 kmed, 212 kzaop, 212 bdow

213 BZ : 2131 bcz, 2132 bz, 2133 bz, 2134 bz, 2135 bp, 213 das, 213 dappanc, 213 daplot, 213 kr, 213 ksap, 213 krem, 213 kmed, 213 kzaop, 213 bdow

Jednostki dywizyjne:
21 pa, 21 prplot, 21 pappanc, 21 bdow, 21 br, 21 bsap, 21 brem, 21 bmed, 21 eśm, 21 bzaop

3 DZ /80% ukompletowania ludzi i sprzętu/

31 BPanc: 311 bcz, 312 bcz, 313 bcz, 314 bz, 315 bz, 31 das, 31 daplot, 31 dappanc, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow

32 BZ: 321 bcz, 322 bz, 323 bz, 324 bz, 325 bp, 32 das, 32 dappanc, 32 daplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow

33 BZ: 331 bcz, 332 bz, 333 bz, 334 bz, 335 bp, 33 das, 33 dappanc, 33 daplot, 33 kr, 33 ksap, 33 krem, 33 kzaop, 33 kmed, 33 bdow

Jednostki dywizyjne:
3 pa, 3prplot, 3 pappanc, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm

7 BZ (85%) 71 bcz, 72 bz, 73 bz, 74 bz, 75 bp, 7 bdow, 7 das, 7 dappanc, 7 daplot, 7 kr, 7 ksap, 7 krem, 7 kzaop, 7 kmed.

8 bdsz 8 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 8 bm, 8 bappanc, 8 baplot, 8 krem, 8 kzaop.

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiA 3 BA (dwa dyony 152mm hb, dyon 152mm ahs, dyon 203,2mm armat), 3 pRT

WInż 3 BSap, 3 pdm, 3 ppont
WŁącz 3 pdow, 3 prlk
WOPChem 3 bopchem
WRozp i WRE 3 prel, 3 ebsr,
3 Dow. Log. 31, 32 brem, 33,34,35 bzaop, 36,37 bmw,
38 pszp, 39,391 btr, 30 krur.p.
LWL i OP 3 pśmb, 3 pśmtr, 3 eśm, 30 prplot

V K

2 DZ /65 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bcz, 214 bpzmot, 215 bpzmot,
21 das, 21 dappanc, 21 daplot, 21 kr, 21 ksap,
21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bcz, 224 bpzmot, 225 bpzmot,
22 das, 22 dappanc, 22 daplot, 22 kr, 22 ksap,
22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 bdow

23 BPanc: 231 bcz, 232 bcz, 233 bcz, 234 bz, 235 bpzmot,
23 das, 23 daplot, 23 dappanc, 23 kr, 23 ksap, 23 kzaop,
23 krem, 23 kmed, 23 bdow

Jednostki dywizyjne:
2 pa, 2 pappanc, 2 prplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap,
2 bmed, 20 daplot, 2 br, 2 kzapas, 2 bdow

5 DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

51 BZ: 511 bz, 512 bz, 513 bcz, 514 bpzmot, 515 bpzmot,
51 das, 51 dappanc, 51 daplot, 51 kr, 51 ksap,
51 kzaop, 51 krem, 51 kmed, 51 bdow

52 BZ: 521 bz, 522 bz, 523 bcz, 524 bpzmot, 525 bpzmot,
52 das, 52 dappanc, 52 daplot, 52 kr, 52 ksap,
52 kzaop, 52 krem, 52 kmed, 52 bdow

53 BPanc: 531 bcz, 532 bcz, 533 bcz, 534 bz, 535 bpzmot,
53 das, 53 daplot, 53 dappanc, 53 kr, 53 ksap,
53 kzaop, 53 krem, 53 kmed, 53 bdow

Jednostki dywizyjne:
5 pa, 5 pappanc, 5 prplot, 50 daplot, 5 bzaop,
5 brem, 5 bmed, 5 br, 5 kzapas, 5 bdow

13 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

131 BZ: 1311 bz, 1312 bz, 1313 bcz, 1314 bpzmot,
1315 bpzmot, 131 das, 131 dappanc, 131 daplot,
131 ksap, 131 kzaop, 131 krem, 131 kr, 131 kmed,
131 bdow

132 BZ: 1321 bz, 1322 bz, 1323 bcz, 1324 bpzmot,
1325 bpzmot, 132 das, 132 dappanc, 132 daplot,
132 ksap, 132 kzaop, 132 krem, 132 kr, 132 kmed,
132 bdow

133 BPanc: 1331 bcz, 1332 bcz, 1333 bcz, 1334 bz,
1335 bpzmot, 133 das, 133 daplot, 133 dappanc,
133 kr, 133 ksap, 133 kzaop, 133 krem, 133 kmed, 133 bdow

Jednostki dywizyjne:

13 pa, 13 pappanc, 13 prplot, 13 bzaop, 13 brem,
13 bsap, 13 br, 13 bmed, 13 kzapas, 13 bdow

11 BPanc (70%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bcz, 113 bcz,
114 bz, 115 bpzmot, 11 das, 11 daplot,
11 dappanc, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop,
11 kmed

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 7 kdow, 7 bm, 7 bappanc,
7 baplot, 7 krem, 7 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiA 5 BA (trzy dyony 152 mm hba, dyon art.rak. BM-21),
5 pRT

WInż 5 BSap, 5 pdm, 5 ppont

Włącz 5 pdow, 5 prlk

WOPchem 5 bopchem

WRozp i WRE 5 prel, 5 esmr,

5 Dow Log. 51,52 brem, 53, 54, 55 bzaop, 56, 57 bmw,
58 pszp, 59,60 btr, 51 krur.p.

Siły Powietrzne

3 DLM 31 slm (24 samoloty Tornado)
32 slm (24 samoloty Tornado)

4 DLMB 41 slmb (32 samolotów Panavia Tornado IDS)
42 slmb (32 samoloty Panawia Tornado IDS)
43 slrt (28 samolotów Tornado ECR)
44 slmsz (24 samoloty Su-25)

7 DOP 71 prplot KUB
72 prplot KUB
70 BRPLot KRUG

6 pśb 36 śm ppanc PAH-1
5 śm Bo-105M
18 śm sztrm Mi -24

plśmtr 48 UH-10

pśrśmtr 32 CH-53 G
5 Bo-105M

eśmrozp-łącz. 12 Bo-105M

Opracował
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Sprawdził
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH'

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
II K		8										36
4 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
43 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
41 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
42 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
4 bdow	730											
4 pa	980		18	18								
4 pplot	879								24	12	6	
4 pappanc	882							54				
4 br	500						6					
4 bsap	660											
4 brem	330											
4 bzaop	591											
4 bmed	206											
4 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
6 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
63 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
61 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
62 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
6 bdow	730											
6 pa	980		18	18								
6 pplot	879							2	24	12	6	
6 pappanc	882							54				
6 br	500						6					6
6 bsap	599											
6 brem	330											
11 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
12 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
17 BDSz	3305				12			24	16	4		6
Jedn. korpuś.												
2 BA	1735		54	18								
2 pRT	2422	8							20	16		
2 prplot	1174											
III K												
21 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
211 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
212 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
213 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
21 bdow	730											
21 pa	980		18	18								
21 prplot	879							2	24	12	6	
21 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ									6			
31 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
33 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 paplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
7 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
Jedn.korpuś.												12
3 BA	1735		54	18					38	28		6
3 pRT	2422	8										
30 prplot	1174								20	16		
V K												
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
23 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 prplot	879							2	24	12	6	
2 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
2 br	500						6					6
2 bsap	660											
2 bzaop	591											
5 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
53 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
51 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
52 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
5 bdow	730											
5 br	500											
5 pa	980		18	18								
5 prplot	879							2	24	12	6	
5 bsap	660											
5 pappanc	882							54				
5 bzaop	591											
13 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
133 BPanc	330		18		12	90	32	24	24	4	12	
131 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
132 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
13 bdow	730											
13 pa	980		18	18								
13 prplot	879								24	12	6	
13 pappanc	882							54				
13 bsap	660											
13 brem	330											
13 bmed	206											
13 bzaop	591											
13 krel	138											
13 br	500						6					

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
Jedn.korpuś.												
5 BA	1642		54	18								
5 pRT	2422	8										
5 BSap	2219											
5 pdm	1972						18					
5 ppont	3483											
5 pdow	1695											
5 prlk	744						9		18	12		
5 prel	117											

SPRAWDZIŁ
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

OPRACOWAŁ
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 5

do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

o 020800 CZERWIEC

1) Wiadomości o przeciwniku

„Północni" siłami trzech korpusów prowadzą działania zaczepne z prawdopodobnym celem wyjścia na rubież rz. Wisła.Do godzin rannych 02.06 przeciwnik na swoim głównym kierunku pierwszorzutowymi brygadami 2 i 5 DZ opanował rubież : Biała Podlaska, Olszanka (8216), Dawidy (8212), Krześlinek (8892), płd Siemiatycze, Strusy (9292), Węgrów (0470), Łochów (2048).Do godzin wieczornych 2.06. na rubieży tej może znaleźć się 1 rzut 13 DZ.

Organizacja i ukompletowanie przeciwnika - patrz „Identyfikator i wyposażenie Północnych".

Działania „Północnych" wspiera lotnictwo taktyczne siłami ok. 120 s/l na dobę. Prawdopodobne są silne uderzenia na oddziały i pododdziały 7 DZ.

Przeciwnik jednostkami walki radioelektronicznej prowadzi aktywne oddziaływanie na sieci i kierunki radiowe 1 K, zwłaszcza 6 i 8 DZ. Wprowadzenie do walki 7 DZ poprzedzi prawdopodobnie oddziaływanie ogniowe połączone z intensywnymi zakłóceniami radiowymi.

2) Położenie i działanie sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych.

Szef Wydziału Rozp. i WRe 7 DZ wykonuje marsz w składzie stanowiska dowodzenia - czoło kolumny SD 7 DZ SIERSKOWOLA (1868).

Kompania rozpoznawcza 73 BZ jest w trakcie prowadzenia rozpoznania rejonu: wsch. RYKI, KORYTNICA (3254), SOBOLEW (3446), MACIEJOWICE, STĘŻYCA (1652), płd. DĘBLIN.

Do 021500A zajmie rejon m. ŁUKÓWKA (3244) i przystąpi do odtwarzania zdolności bojowej.

Jedna drużyna rozpoznania skażeń i 3 plr wykonują marsz w składzie SD 73 BZ; czoło na wysokości m. SYCYNA (8542)

Na prawo po drodze nr 2 KURÓW, RYKI prowadzi rozpoznanie 72 BZ.

Uwaga: wszelkie informacje szczegółowe dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania i oceny sytuacji rozpoznawczej należy uzyskać od podwładnych i przełożonych (zespołów podgrywających).

3) Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie kr w stanie osobowym 95%, w sprzęcie 90%. Podczas marszu do rejonu ześrodkowania kompania nie poniosła strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

73 kr:

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy)
  - /2 x grupa motocyklowa po 4 motocykle/
  - grupa motocyklowa posiada dwie sekcje po dwa motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

Uwaga:

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze BRDM-2 stosować nazwę SPR;
- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział na motocyklach - stosować nazwę MGR (Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza - grupa w składzie czterech motocykli), SMGR (Samodzielna Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza - pluton motocyklowy w całości), ZM (Zespół Motocyklowy - para motocykli), MZM (Mieszany Zespół Motocyklowy - stosować wóczas gdy motocykle wykorzystywane są razem z transporterami rozpoznawczymi).
- w wyposażeniu plutonu motocyklowego są motocykle czterokołowe marki HONDA TRX 300 4 x 4;
- sekcja dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 30 km;
- motocykl jest w stanie pokonać w trudnych warunkach terenowych około 250 km.;

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu;

- złożyć meldunek rozpoznawczy o sytuacji po wykonaniu marszu;

- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika oraz umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania;

- być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.

- nawiązać współdziałanie ze sztabami pozostałych brygad, WR 7 DZ oraz zespołem podgrywającym.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

Załącznik 6
do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA ARTYLERII
o 020800 CZERWIEC

I

1. Artyleria batalionowa wykonuje marsz w składzie batalionów do wyznaczonych rejonów rozmieszczenia.

2. Artyleria podporządkowania brygadowego wykonuje marsz po drodze nr 3 do wyznaczonych rejonów rozmieszczenia - patrz mapa 1:100 000 „Położenie wojsk o 020800." 73 dappanc i 73 das przemieszczają się za 731 bcz.

Stan zasadniczego sprzętu artylerii brygady:

-73 das: 122 mm HS -17;

-73 dappanc: 85 mm A -12; PPK 9P133 - 5;

-kwsp 733 i 734 bz po 6 moździerzy 120 mm, kwsp 732bz - 5 moździerzy 120 mmm, kwsp 735 bpzmot -5 moździerzy 82 mm i 4 wyrzutnie 9P135.

3. Artyleria brygady posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. 72 das dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast pododdziały 120 mm moździerzy amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3-8,1 km).

II

Praca do wykonania:

1. Zebrać meldunki od podwładnych o aktualnym i planowanym położeniu pododdziałów artylerii, stanie zasadniczego sprzętu oraz zajęciu nakazanych rejonów. Nanieść informacje na mapę.

2. Być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.

OPRACOWAŁ
płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 7
do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 1 KORPUSU
o 020800 CZERWIEC

I

1. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 1K działania bojowe prowadziły dwie eskadry pierwszej kolejności użycia ze składu 1 i 3 pśb. W dniu 01. 06 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 1 pśb bazuje na lądowiskach wysuniętych: 1 eśsz - BRZÓZA (1624); 2 eśsz - KOZIENICE (1632); 3 eśsz - RYCZYWÓŁ (2828);

b) 1 eśsz pierwszej kolejności użycia z pśb bazuje na lądowisku wysuniętym - płn.-wsch. DRWALEW (5204);

c) lądowiska wyczekiwania dla 1pśb: 5km. wsch. KARCZEW (6824); 2 km. płd.-wsch. STOCZEK ŁUKOWSKI (5668);

d) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

e) Szefowi WL 1 Korpusu podporządkowano operacyjnie od 01. 06 do końca operacji 1 eśsz/ 3 pśb bazującą na lądowisku płn.-wsch. DRWALEW. Eskadra jako pododdział pierwszej kolejności użycia jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
1 psb 1 eśsz 2 eśsz 3 eśsz	Mi-24W Mi-24D Mi-2 PPK Mi-2 PLATAN Mi-2R Mi-2 WDZ Mi-2PPD	15 16 8 4 2 2 2	BRZÓZA KOZIENICE RYCZYWÓŁ
3 psb 1 eśsz	Mi-24D	16	płn.-wsch. DRWALEW
eśZT	Mi-2R Mi-2 PPD Mi-2 PLATAN Mi-2	4 1 2 1	przy SD ZT wg decyzji ćwiczących

3. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

4. Sygnały współdziałania:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu - DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP - KOMETA;
- przekraczam RSBW poza korytarzem przelotu - ZAWAŁ (z podaniem miejsca i czasu);
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC;
- uderzenie na obiekt zapasowy - CYKLON;
- my wojska własne - SERIA TRZECH ZIELONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM, BIAŁE PŁÓTNA;
- tu linia frontu - SERIA TRZECH CZERWONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM;

- ja swój śmigłowiec - KOD SRO-7, dublujący - żółta rakieta (22.10) do 12.00;
  - KOD SRO-9, dublujący - czerwona rakieta (22.10) po 12.00;
- uderzenia śmigłowców bojowych - IROKEZ 2;
- wyjście śmigłowców z rejonu działań - BLOKADA;
- przerwać ogień artylerii - ZAPORA;
- linia styczności bojowej wojsk - NITKA;
- przekroczenie linii styczności bojowej wojsk - PRZELOT;
- wskazać cel dla śmigłowców - WSKAŹNIK;

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

OPRACOWAŁ
ASYSTENT KWL
mjr dypl. nawig. Roman SZUSTEK

Załącznik 8
do założenia nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ
o 020800 CZERWIEC

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na izolacji rejonu działań bojowych oraz zabezpieczeniu przelotu taktycznych desantów powietrznych.

73 dplot realizuje osłonę pododdziałów brygady w kolumnach marszowych.

Szczegółowe położenie pododdziałów podwładni mają zameldować od 020800A.

Obronę przeciwlotniczą brygady wzmacnia 3/7pplot.

PRACA DO WYKONANIA:

Do 020800A:

1. Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 z taktyki ogólnej i sytuacją wojsk obrony przeciwlotniczej;
2. Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Od 020800A:

1. Przyjąć meldunki sytuacyjne od podwładnych i przygotować mapy do pracy na które nanieść niezbędne informacje.
2. Przygotować się do kierowania swoja komórką organizacyjną oraz podległym pododdziałem obrony przeciwlotniczej;
3. Dokonać oceny warunków prowadzenia działań (oceny sytuacji), wypracować koncepcję osłony 73 BZ w rejonie ześrodkowania oraz postawić zadanie dla dywizjonu przeciwlotniczego.
4. Złożyć przełożonemu meldunek sytuacyjny.
5. Być w gotowości do przyjęcia zadania z 7 DZ.

OPRACOWAŁ

płk dypl. Józef GADZAŁA

SPRAWDZIŁ

płk dr Ryszard KURIATA

Załącznik 9

do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

o 020800 CZERWIEC

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 73 BZ wiadomo:

1. Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupiał na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonywał po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, stosując przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone, a do sprawdzenia przejść i oznakowania drużyny saperów.

2. Pododdziały 73 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Jej ksap wykonuje marsz po drodze nr 3 i do 021600 ma zająć rejon: WOLA ŻYCKA (2648), JABŁONOWIEC (2648), pkt. 168.5 (2646), w którym odtworzy zdolność bojową do 022200A. Aktualnie czoło znajduje się - 0,4 km za SD 73 BZ.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 1plsap - 3 saperów;
- 2plsap - 2 saperów;
- pldm - 1 operator mostów towarzyszących BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 73 BZ: SŁ-34 - 1 szt.; przęsło mostu BLG;

c/ W 73 BZ znajduje się 100% etatu środków minersko-zaporowych.

Opracował

Ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Sprawdził

Płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

Załacznik 10

do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

o 020800 CZERWIEC

„PÓŁNOCNI" w dotychczasowych działaniach szeroko stosowali środki zapalające na przegrupowujące się kolumny i wojska w rejonach.

W wyniku działań lotnictwa i innych zdarzeń awaryjnych nastąpiło uwolnienie TŚP, w rejonach :

- awaryjny wyciek chloru z dwóch cystern samochodowych w m. RYKI (60 t) ;
- wyciek skroplonego amoniaku z dwóch cystern kolejowych , na bocznicy kolejowej w miejscowości ŻELECHÓW (100 t) ;
- w wyniku katastrofy kolejowej na trasie RADOM -DĘBLIN rozszczelniły się trzy cysterny z amoniakiem , w rejonie płn. MATYGI(1060).

II

1. Pododdziały 73 BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, gorzej w atmosferze TŚP.
2. Na korzyść oddziałów 7 DZ działać będzie 2 kopchem/1 bopchem , od 031000 A.
3. W BPZ brak jest zapasów granatów dymnych i pakietów PChW-04 do zestawów odkażających.

III

Warunki meteorologiczne w przyziemnych warstwach atmosfery - jak w dniu ćwiczenia. /w górnych warstwach atmosfery - jak meldunek MET-PAT 7 DZ/

IV

PRACA DO WYKONANIA:

1. Przestudiować otrzymane założenia i dokumenty robocze. Niezbędne dane wrysować na mapy robocze.
2. Przedstawi koncepcję realizacji procesu likwidacji skażeń w strefie odpowiedzialności 7 DZ oraz w rejonie działań 73 BZ.
3. Przedstawić propozycje użycia dymów i miotaczy ognia, do wsparcia pododdziałów ogólnowojskowych brygady.

Opracował

Adiunkt KWOPChem
/ -/ płk dr T.POKRĄTKA

Sprawdził

Kierownik KWOPChem
/-/ płk prof. dr hab. S. ŚLADKOWSKI

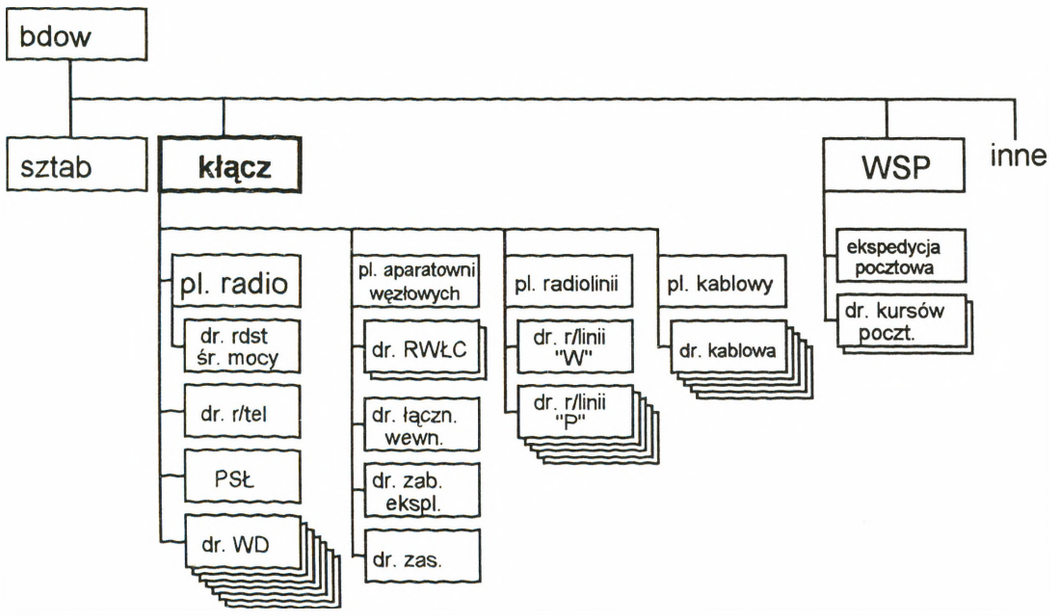
Załacznik 11

do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 73BZ

o 020800 CZERWIEC

1. Pododdziały łączności 73bdow są w marszu na drodze zgodnie z sytuacją wojsk własnych. SD 72BZ (czołem SYCYNA 4285) utrzymuje łączność radiową we wszystkich sieciach zgodnie z zasadami.
2. Z przełożonym zapewniona jest łączność w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z zasadami.
3. Stan pododdziałów łączności 73bdow: sprzęt 98%, ludzie 95%.
4. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną niżej strukturę 73bdow.



Załącznik 12

do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

o 020800 CZERWIEC

Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, chronionych obiektów i gospodarki narodowej. Część z nich, wspólnie z siłami SG, przeszła do działań nieregularnych w planowanych rejonach odpowiedzialności. Siły OT rozmieszczone w głębi obrony przygotowują kolejne rubieże i rejony obrony. Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

- 21 boo w m. DĘBLIN;
- 6 bOT w m. LUBSKO;
- 2 bOT w m. GARWOLIN.

Jednostki OT rodzajów wojsk rozbudowują kolejne rubieże obronne, utrzymują przeprawy zapasowe oraz przygotowują obiekty do niszczenia.

Jednostki logistyczne realizują zadania związane z zaopatrywaniem, ewakuacją oraz remontem sprzętu bojowego.

Terytorialne organy dowodzenia kierują realizacją zadań operacyjno-obronnych przez podległe siły oraz organizują świadczenia układu pozamilitarnego na rzecz wojsk.

Terytorialne organy dowodzenia rozmieszczone w:

- RSzW - WARSZAWA;
- RKOT - GARWOLIN;
- KG - ŻARY.

Opracował:

Mjr dypl. **Krzysztof GĄSIOREK**

Załącznik 13

do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA LOGISTYCZNA

o 020800 CZERWIEC

1. ROZMIESZCZENIE PODODDZIAŁÓW LOGISTYCZNYCH BRYGADY :

- 73 kzaop - w marszu po drodze nr 3 TARŁÓW, MARUSZÓW, CIEPIELÓW, ZWOLEŃ, POLICZNA, GŁUSIEC, STĘŻYCA,czołem kolumny 1 km płn. KARSY (4248);
- 73 kmed - w marszu po drodze nr 3 za SD 73 BZ czołem 1 km pd. JASIENIEC;
- 73 krem - w marszu po drodze nr 3 czołem m. WÓLKA LIPOWA (4850);
- techniczne zamykanie kolumny 73 BZ w marszu za kzaop czołem w m. BIDZINY (3444).

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

2. SYTUACJA MATERIAŁOWA.

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w pododdziałach brygady oraz kzaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1

	Wyszczególnienie	731 bcz	732 bz	733 bz	734 bz	735 bpzmot	73 das	73 dappanc	pozostałe	w kzaop BZ
	strzelecka	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.2
A	pokładowa	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2	-	-	1,1	0.2
M	moździerzowa		1,4	1,4	1,4	1,4	-	-	-	0.4
U	art. pośrednia						1.4			0.4
N	art. ppanc							0,3		0.1
I	czołgowa i BWP	1,2	1,2	1,2	1,2					0.2
C	plot.	0,9							1,0	0.2
J	plot.poc.rak.								1,0	0.2
A	ppk		1,2	1,2	1,2	0,7			1.2	0,2
M	benzyna samochodowa	4,1	3,2	3,5	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	2,0
P	olej napędowy /pk/	4,1	3,2	3,5	3,8	4,1	4,0	4,0	4,1	2,0
S	olej napędowy /pg/	2,1	2,1	1,8	2,0	2,2	2,2	1,8	2,0	2,0
Ż	NP / S	2/1	2/1	2/1	3/-	3/-	3/-	2/1	3/-	1/1

3. SYTUACJA TECHNICZNA

Przed rozpoczęciem marszu w pododdziałach brygady wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km. Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie wykonywanie remontów bieżących /RB/ w ciągu trzech dni walki.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2

Tabela 2

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencji.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	30	28	1	1	-	-
73 BZ	BWP	93	90	3	-	1	-
	TO	20	20	2	-	-	-
	moździerze	24	22	-	-	-	-
	haubice	18	17	-	-	-	-
	armaty ppanc.	12	12	-	-	-	-
	armaty plot.	16	16	-	-	-	-
	ppk	10	9	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	22	21	2	-	-	-
	samochody	727	710	5	5	1	1
731 bcz	czołgi	30	28	1	1	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	-	-	-	-
	samochody	35	34	1	1	-	-
732 bz	BWP	31	30	1	-	-	-
	moździerze	6	5	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	1	-	-	-
	samochody	42	50	-	1	-	-
733 bz	BWP	31	30	1	-	1	-
	moździerze	6	6	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	-	-	-	-
	samochody	52	48	1	-	-	-
734 bz	BWP	31	30	1	-	-	-
	moździerze	6	6	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	-	-	-	-
	samochody	52	49	1	1	-	2
	moździerze	6	5	-	-	-	-
735 bpzmot	samochody	65	63	1	1	1	-
	ppk	4	4	-	-	-	-
pozostałe	TO	20	20	1	-	-	-
	haubice	18	17	-	-	-	-
	armaty ppanc.	12	12	-	-	-	-
	ppk	6	5	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	18	17	1	-	-	-
	samochody	471	457	2	1	-	1
	armaty plot	16	16	-	-	-	-

4. SYTUACJA MEDYCZNA

W pododdziałach brygady znajduje się 27 rannych i chorych wymagających ewakuacji z tego w :

- 731 bcz - 4
- 732 bz - 1;
- 733 bz - 3;
- 734 bz - 6;
- 735 bpzmot - 6;
- pozostałe - 7.

Ponadto w kompanii medycznej brygady znajduje się 7 rannych wymagających ewakuacji do szpitala. Stan sanitarnoepidemiologiczny żołnierzy brygady i planowanych do zajęcia rejonów rozmieszczenia jest pomyślny. W pododdziałach medycznych znajdują się normatywne zapasy materiałów sanitarnego zaopatrzenia bojowego do udzielania pomocy medycznej rannym i chorym.

W kompanii medycznej niesprawna jest sala opatrunkowa - wymaga RB, przewidywany czas remontu około 4 godzin.

5. DANE DODATKOWE

Z rozkazu logistycznego dowódcy 7 DZ do marszu wiadomo:

- dla odtworzenia zużytych podczas marszu środków bojowych i materiałowych brygadzie przydzielono:
  - skład amunicyjny - STĘŻYCA (1654);
  - skład paliw - ZGPN CPN - RYKI(2262) oraz SOBOLEW (3446);
- nadwyżkowy fundusz remontowy zgromadzić w m. BRZEŚCE (1850);
- w rejonie wyjściowym brygada może korzystać ze szpitali miejskich w m. ZWOLEŃ (9240) - 20 miejsc oraz w DĘBLINIE - 20 miejsc

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dr Krzysztof SZELĄG

Załącznik 14

do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

o 020800 CZERWIEC

1. 73 BZ do godziny 021600 ma zająć rejon: wsch. RYKI, KORYTNICA (3254), SOBOLEW (3254), SOBOLEW (3446), STĘŻYCA (1652), DĘBLIN.
2. Brygada ukompletowana jest w 95%.
3. W celu zachowania potencjału bojowego walczących oddziałów i związków taktycznych został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

   W skład systemu wchodzi:

- w brygadzie kompania zapasowa, w której znajduje się 146 żołnierzy;
- pododdziały zapasowe związku taktycznego;
- pododdziały zapasowe korpusu;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego;
- kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
- pododdziały uzupełnienia kadrowego.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.

4. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania pododdziałów.
   Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat, oraz uzupełnienia wojsk. Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - załącznik 1.
5. W pierwszych kilku dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych brygady i dywizji. W przypadku ponoszenia strat w kolejnych dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

6. Przestudiować:

- skrypt „Znowelizowany system uzupełniania Sił Zbrojnych RP", nr bibl. Pf 161/S;
- Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671;

7. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.
8. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania pododdziałów 73 BZ:

- zarządzenie szefa Sztabu 73 BZ;
- plan uzupełniania;
- zestawienie strat;
- zestawienie potrzeb uzupełnieniowych;
- meldunek o ukompletowaniu wojsk.

9. Prowadzić:

- mapę roboczą;
- prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnień.

Załącznik:

1. Zestawienie prognozowanych wskaźników strat.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY O i MW
płk dr Henryk GETKA

Załącznik 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH WSKAŹNIKÓW STRAT

RODZAJ DZIAŁAŃ	WYSOKOŚĆ PROGNOZOWANYCH STRAT DOBOWYCH (w %)														
	WOJSKA LĄDOWE						WOJSKA LOTNICZE I OP					MARYNARKA WOJENNA				SZ
	Wojska operacyjne					OT BOT	batalion	pułk lotniczy		Korpus	WLOP	Zespół okrętów	Flotylla	Baza morska	MW	
	batalion	brygada	dywizja	KZ	OW			personel latający	personel naziemny							
Operacyjne rozwinięcie	1÷2	2÷3	1,5÷2	05÷ 1,5	0,5÷1,5	0÷2	3÷5	05÷1	3÷4	2÷3	1÷2	2÷3	1÷2	3÷5	0,5÷1	0,5÷1
Operacja obronna	10÷15	5÷8	4÷6	2÷3	1÷2,5	2÷4	5÷8	1÷3	8÷10	6÷8	3÷4					1÷2
Działania zaczepne (przeciwuderzenie, kontratak)	12÷18	7÷12	5÷10	3÷5	1,5÷2,5	3÷6	4÷6	1÷2	5÷7	3÷5	2÷3					1,5÷2
Operacja wybrzeża morskiego												8÷9	4÷5	10÷15	2÷5	
Operacja przeciwdesantowa												10÷12				

W tabeli przedstawiono wskaźniki przy uwzględnieniu działań bojowych prowadzonych przy użyciu środków konwencjonalnych, w tym precyzyjnego rażenia. W przypadku stosowania broni masowego rażenia wielkość strat może wzrosnąć 2÷3 krotnie.

URZUTOWANIE STRAT NA ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO

Elementy ugrupowania bojowego	Pas przesłaniania	I rzut	II rzut	Tyły
% całości	10	40	30	20

Załącznik 15

do założenia taktycznego nr 1 dla 73 BZ

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH

NA OBSZARZE DZIAŁAŃ

o 020800 CZERWIEC

A/ Sytuacja w ogniwach ochrony państwa.

Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne. Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych. Położenie zasadniczych sił:

- KW Policji: Warszawa, Siedlce, Biała Podlaska, Lublin , Chełm
- Oddział Prewencji Policji: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom
- KR Policji: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- Komisariaty Policji: Dęblin, Biała Podlaska, Ryki, Garwolin, Łaskarzew.

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC. Położenie zasadniczych sił:

- KW PSP: - Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- Odwód Operacyjny KG PSP - Warszawa
- KR PSP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OSP: Ryki, Międzyrzecz Podlaski, Dęblin,

B/ Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC. Rozwinięto:

- WOA i D: -Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- ROA i D: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- ORO: Sokołów Podlaski, Siedlce, Węgrów,
- samodzielna kompania rat. ogólnego: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm
- OPPM: Lublin, Białystok, Radom, Chełm, Łuków, Garwolin, Siedlce.

C/ Ogniwa gospodarczo-obronne

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OPP: Węgrów, Sokołów Podlaski, Mińsk Mazowiecki, Łuków, Garwolin, Siedlce
- OBD: Warszawa, Lublin, Białystok, Radom, Chełm

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1 - 20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 - Bibl. Główna DZN
Wyk. Kpt. Z. KLAWITTER
Druk AON nr 175/WW

(żadnych zmian w stosunku do rozkazów ustnych)

Egz. Nr 2 z 30 egz.
1 K
SD GARWOLIN (5240)
020800 CZERWIEC 1998
AA01

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 3 1 K

Dokumenty odniesienia: Mapa : Sztab Generalny W.P, arkusze: N - 34 - 117, 118, 119, 127, 128, 129, 130, 131, 139, 140, 141, 142 , M - 34 -7, 8, 9 ,10 ,19, 20, 21, 22, 31, 32, 33, 34, 43, 44, 45, 46, wydanie 1984, skala 1 : 100 000.
Strefa czasowa: ALFA
Podział sił:

I rzut :

6 DZ,

bsap (bez ksap) i kminż bminż /1 BSap;

8 DZ,

bsap i kninż bminż 1 BSap;

101 BZ.

II rzut :

7 DZ :

1BAA,
daplot /1 pplot,
bsap /bez ksap/ 1 Bsap,
bdm /1 pdm,
kwmed, kszpit,plssan /18 bwmed,

1 bdsz.

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

„Północni" prowadzą działania zaczepne celem opanowania wschodniej części Mazowsza (obszaru między rz. Narew, Wisła i Wieprz). Pierwszorzutowymi związkami operacyjnymi (II, III i V K) rozbili część sił **„Południowych"** uzyskując największe powodzenie na kierunkach: BIELSK PODLASKI - SIEDLCE - BIAŁYSTOK - MIŃSK MAZ. O 8.00 2.06. związki operacyjne **„Północnych"** znajdują się w następującym położeniu (patrz **Apendyks nr 1** do **Aneks B (ROZPOZNANIE)).**

W dotychczasowych działaniach przeciwnik korzystał z polowego systemu łączności, opartego na sieciach i kierunkach radiowych KF i UKF oraz relacjach radioliniowych.
W rejonach ześrodkowania wykorzystywał relacje łączności przewodowej.

Pułki radioelektroniczne korpusów oraz dywizyjne kompanie radioelektroniczne oddziaływały na sieci i kierunki radiowe „POŁUDNIOWYCH". Wprowadzanie drugich rzutów i odwodów poprzedzało oddziaływanie ogniowe połączone z intensywnymi zakłóceniami radiowymi.

Stanowiska dowodzenia pierwszorzutowych brygad będące w zasięgu artylerii, były obezwładniane NZJU.

Pododdziały zakłóceń radiolokacyjnych z systemem OP osłaniały SD korpusów oraz przeprawy na Bugu. Uderzenia lotnictwa taktycznego poprzedzały silne zakłócenia radiolokacyjne. **Aneks B (ROZPOZNANIE).**

b. Położenie sił własnych.

Na kierunku działania 7 DZ przegrupowuje się 1 bopchem/1K - ześrodkowany od 030800 w rejonie: 7 km zach. GARWOLIN, w gotowości do rozwinięcia kompanijnych PZS (patrz - **Aneks F (OPchem)** - pkt 3b).

c. Zmiany w podporządkowaniu.

patrz : **ANEKSY**

2. ZADANIE

1 K broni obszaru : TERESPOL, WŁODAWA, OSTRÓW MAZOWIECKA, WYSZKÓW, (wył.) NOWY DWÓR MAZOWIECKI. Ostatecznie zatrzymać nacierającego przeciwnika na rubieży linii „BRAWA" i w D+4(5) być w gotowości do odparcia odwodów operacyjnych „PÓŁNOCNYCH" na rubieży linii „UNO".

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki

(1) Celem operacji obronnej 1K jest załamanie natarcia głównego zgrupowania uderzeniowego „PÓŁNOCNYCH" wykonujących uderzenie w jego pasie i stworzenie warunków do wykonania przeciwuderzenia strategicznego przez NW.

Zamierzam obroną trzech związków taktycznych ostatecznie załamać natarcie przeciwnika na rubieży linii „BRAWA". Wykonać przeciwuderzenie na kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, CIECHANOWIEC i wspólnie z 1 bdsz 1K opanować obiekt „CIECH", po czym być w gotowości do odparcia uderzenia drugich rzutów operacyjnych „PÓŁNOCNYCH".

Główny wysiłek obrony skupię na kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, WĘGRÓW.

(2) Wsparcie ogniowe.

Do czasu ostatecznego załamania natarcia przeciwnika na linii BRAWA priorytet wsparcia ogniowego skupić na kierunku obrony 8DZ , podczas wykonania przeciwuderzenia przenieść na 7 DZ.

(3) Obrona przeciwlotnicza.

a) Wojska OPL Korpusu we współdziałaniu z Korpusem Sił powietrznych osłaniają zgrupowanie uderzeniowe Korpusu skupiając główny wysiłek w pasie natarcia 7 DZ.

b) Priorytety dla 1 pplot.:

- w czasie przemieszczania na rubież ataku - 7DZ,
- w toku natarcia drugie rzuty 7,8 DZ do rubieży: GRĘBKÓW(1262), MOKRA WIEŚ(1434),
- **Aneks D (OBRONA PRZECIWLOTNICZA)**

(4) Rozpoznanie.

Główny wysiłek rozpoznania skupić w pasie odpowiedzialności rozpoznawczej (por. **Aneks B (ROZPOZNANIE), Apendyks nr 1**).

Priorytetowo należy potraktować:

- rozpoznanie struktury obrony przeciwnika,
- wykrycie kolejnych pozycji obronnych w głębi jego ugrupowania,
- ustaleniu rejonów rozmieszczenia odwodów taktycznych i operacyjnych oraz możliwych sposobów ich użycia.

(5) WRE.

- wysiłek rozpoznania radioelektronicznego skupić na wykryciu sił i środków przeciwnika w pasie działania 7 i 8 dywizji, ustalić skład, czas oraz prawdopodobne rubieże obrony;
- ustalić rejon głównego wysiłku obrony;
- wykryć rejony rozmieszczenia pododdziałów artylerii i śledzić za ich przegrupowaniem;
- wykryć rozmieszczenie pododdziałów inżynieryjnych oraz rejony zgrupowania środków przeprawowych;
- wykryć rejony rozmieszczenia lotnictwa wojsk lądowych i środków OPL;
- zakłócać relacje łączności radiowej KF i UKF systemu dowodzenia przeciwnika;
- zakłócać UKF lotniczą łączność radiową w relacji WPN - samolot;
- priorytetowo traktować przepływ informacji o położeniu obiektów do linii koordynacji ogniowej;
- organizować i realizować przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej.

(6) Zabezpieczenie inżynieryjne.

Aneks E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),

(7) Inne.

Siły 2KSP wspierają operację obronną 1 K wysiłkiem 50 s/l.

Wysiłkiem 30 s/l w ramach przeciwuderzenia niszczy SD V K, pro-t, odwód operacyjny V K.

b. **8 DZ** częścią sił zabezpieczyć wejście do walki 7 DZ z rubieży BIAŁA, prowadzić natarcie w wyznaczonym pasie i opanować obiekt BUDY zabezpieczając lewe skrzydło Korpusu. **(Aneks A (PLAN OPERACJI)).**

c. 7 **DZ** po podejściu z rejonu wejściowego w nakazanym pasie wejść do walki z linii BIAŁA o godz H ; prowadzić natarcie w nakazanym pasie i opanować obiekt WĘGRÓW do H+13, w dniu następnym kontynuować natarcie i opanować obiekt CIECH do H+34. **(Aneks A (PLAN OPERACJI)).**

d. Rozpoznanie i WRe:

- rozpoznać przeciwnika w pasie natarcia 7 DZ;
- 8 DZ zapewnić napływ informacji rozpoznawczych z własnego obszaru odpowiedzialności, nawiązać współdziałanie i wysłać grupę oficerów łącznikowych do Wydz. Rozp. i WRe do sztabu 7 DZ oraz dokonać koordynacji „Planu zbierania informacji" z pozostałymi jednostkami 1 K;
- priorytetowo należy traktować przepływ informacji o położeniu obiektów do linii koordynacji ogniowej

f. **2kopchem** jako odwód przeciwchemiczny (OPchem) 7 DZ, od 031000 A ześrodkować się w rejonie : 4 km płn. - wsch. SOBOLEW(3646). Kierunek dalszego przegrupowania : GARWOLIN - MIŃSK MAZOWIECKI.

g. Wytyczne koordynujące.

(1) Czas gotowości do natarcia 030400,

(2) Dopuszczalna dawka napromieniowania - 25 cGy.

(3) Indywidualne i zbiorowe środki ochrony przed skażeniami utrzymywać przy żołnierzach oraz sprzęcie - w pełnej gotowości do natychmiastowego wykorzystania. W zapasach taktycznych utrzymywać 10 % zapasu masek przeciwgazowych i 5% zapasu odzieży ochronnej.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Aneks G (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE).

5. **DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ.**

a. Dowodzenie.

SD 1 K - GARWOLIN (5240)
ZSD 1 K - KOCK (2400)
Zastępca – w kolejności dowódca 7,8 DZ.

b. Łączność.

Aneks H (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

Potwierdzenie.

KOWALSKI
Generał brygady

Za zgodność:
Szef Wydziału Operacyjnego
Wydział operacyjny

Aneksy:

A	**(PLAN OPERACJI);**
B	**(ROZPOZNANIE);**
C	**(WSPARCIE OGNIOWE);**
D	**(OBRONA PRZECIWLOTNICZA);**
E	**(ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE);**
F	**(OBRONA PRZECIWCHEMICZNA);**
G	**(ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE);**
H	**(ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA);**
I	**(DZIAŁANIA LWL);**
J	**(PRZEDSIĘWZIĘCIA OŚWIATOWO-PSYCHOLOGICZNE);**

Rozdzielnik:

Zewnętrzny: Egz. Nr:

Do realizacji:

6 DZ	1
7 DZ	2
8 BZ	3
101 BZ	4
1 bdsz	5
1 BAA	7
1 pplot	8
1 Bsap	9
2 KSP	10
pro-t	11
1 psb	12
1/3 psb	13

Do wiadomości:

DWL	14
OW	15

Wewnętrzny:

Do realizacji:

Centrum dowodz.	16- 17
Centrum wsp. działań	18- 19
Centrum zab. działań	20- 21
Centrum wsp. dowodz.	22- 23
Logistyka	24- 25
ZSD 1 KZ	26- 27

Do wiadomości:

Dowódca	28
a/a	29
zapasowe	30

Aneks B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 1 K

Dokumenty odniesienia:
Mapa 1:100 000, arkusze: N - 34 - 117, 118, 119, 127, 128, 129, 130, 131, 139, 140, 141, 142; M - 34 - 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22, 31, 32, 33, 34, 43, 44, 45, 46.

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

- patrz Apendyks nr 1 do Aneksu „Rozpoznanie"

2. GŁÓNE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- jaki jest prawdopodobny cel działania przeciwnika?
- w jaki sposób i gdzie przeciwnik zorganizuje przedni skraj obrony?
- w jaki sposób i kiedy przeciwnik wykorzysta posiadane odwody?
- gdzie oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupi główny wysiłek obrony?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a/ zadania dla podwładnych

1. 7 DZ zapewnić napływ informacji z obszaru odpowiedzialności rozpoznawczej na pierwszą dobę działań KAŁUSZYN, ZAJĄC (0070), WĘŻE (0278); TYMOTEUSZEW (9244), RABANY (0852), ZGRZEBICHY(2058) skupiając główny wysiłek rozpoznania w kierunku: MIENIA (8048), WIŚNIEW (9248), CZERWONKA KOLONIA (0258), LUDWINÓW (1268). W kolejnej dobie walki rozpoznanie planować do rubieży: GRODZISK (2816), CIECHANOWIEC (3800), ZUZELA (4284), ROSTKI WIELKIE (4074). Dalszy kierunek prowadzenia rozpoznania: CIECHANOWIEC, BRAŃSK. Główny wysiłek rozpoznania skupić: na rozpoznaniu struktury obrony przeciwnika, wykryciu kolejnych pozycji obronnych w głębi jego ugrupowania, ustaleniu rejonów rozmieszczenia odwodów taktycznych i operacyjnych oraz możliwych sposobów ich użycia.

2. 8 DZ prowadzić rozpoznanie w obszarze odpowiedzialności: płd. CELESTYNÓW, MŁ. WIEŚ (7656), ALBINÓW (8262), WITANKI (9872); po linii rz. Bug - od Zalewu Zegrzyńskiego do m. TRZCIANKA (3436). Na okres natarcia dokonać koordynacji pasa rozpoznania z Szefem Wydz. Rozp. 7 DZ. Szef Wydz. Rozp. 7 DZ. Na okres prowadzenia natarcia wysyła grupę koordynacyjną (oficerów łącznikowych ze środkami łączności) do Wydz. Rozp. 7 DZ.

3. 6 DZ prowadzić rozpoznanie w pasie odpowiedzialności: płd. CELESTYNÓW, MŁ. WIEŚ, ALBINÓW, WITANKI, KOCK, RADZYŃ PODLASKI, HRUSZNIEW (9222).

4. 1 prel zadania rozpoznania i walki radioelektronicznej skupić na kierunku uderzenia 7 DZ. Do czasu rozpoczęcia natarcia osłonić 7 DZ w rejonie wyjściowym, SD 1 K i

1 pr. Rozmieszczenie podsystemów rozpoznania i WRe oraz ich przemieszczenie planować po uzgodnieniu z Wydziałmi Rozpoznawczymi 7, 8 DZ.

5. Grupa działań psychologicznych prowadzi akcje elektroakustyczne i ulotkowe na wojska 2 DZ. Rejony rozwinięcia zespołów oddziaływania psychologicznego uzgodnić z Szefami Wydz. Rozp. 7, 8 DZ.

b) potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających

1. 1 K przekazuje informacje dla dywizji z ich stref zainteresowania.
2. Wszelkie informacje o przeciwniku uzyskane przez 6 i 8 DZ przekazywać do sztabu 1 K i 7 DZ.
3. Jednostki OT przekazują informacje z obszaru odpowiedzialności do Oddziału Rozp. i WRe 1 K.
4. Szef Wydz. Rozp. 8 DZ przekazać aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych do sztabu 7 DZ.

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

a) jeńców, dezerterów, dokumenty, uzbrojenie i wyposażenie (dotychczas nie stosowane) dostarczać na SD 1 K w m. 1 km zach GARWOLIN przy drodze GARWOLIN - WOLA RĘBKOWSKA.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

a) Mapy do działania: 1: 100 000.
b) Punkty dowiązania (przyłożenia) graficznych dokumentów rozpoznawczych nr 1 - 9428, nr 2 - 1044.
c) Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności.
d) Po wykonaniu plany zbierania informacji z dywizji przesyłać do Oddziału Rozpoznania i WRe 1 K. Wydział Rozpoznawczy 7DZ ma udostępnić własne plan zbierania informacji 6 i 7 DZ.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

a) realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej;
b) wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia bojowego z sił realizujących zadanie w pierwszym rzucie ;
c) we współdziałaniu z 8 DZ zapewnić sobie bezpieczny przemarsz sił do rubieży ataku;
d) zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych w strefie działania;
e) koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach rozpoznawczych oraz jednostkach.

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

a) składanie meldunków: dobowe o 20.00 z sytuacji na 18.30; w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów; okresowe: - co 6 godzin; ważne natychmiast.
b) meldunki o stanie ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo - mobilizacyjnej i Oddziału Rozp. i WRe codziennie o 15.00.
c) obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii oraz 7 i 8 DZ.
d) odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV;
e) odprawa oficerów rozpoznania na SD 1 K - codziennie o 20.00.

8. INNE DANE

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć o (nie podano ze względów szkoleniowych). Termin sprecyzuje dowódca dywizji
Linie koordynacji działań rozpoznawczych patrz pkt. 3.
Linia koordynacji ogniowej: ZIOMAKI (9666), SKARŻYN (0056), ZAKRZEW (0452)

Apendyksy:
nr 1 - Ocena zagrożenia,
nr 2 - Ukompletowanie „Północnych,'
nr 3 - Identyfikator składu bojowego „Północnych"

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

Apendyks Nr 1 do Aneksu B (ROZPOZNANIE)

Ocena zagrożenia,

WARIANT NR 1

„Północni" w składzie trzech korpusów (II, III i V K) prowadzą działania zaczepne z prawdopodobnym celem opanowania Mazowsza i wyjścia na rubież rz. Wisła. Pierwszorzutowymi ZO rozbili wojska osłonowe **„Południowych"** uzyskując największe powodzenie na kierunkach BIELSK PODLASKI - SIEDLCE - BIAŁYSTOK - MIŃSK MAZ.

Położenie korpusów przeciwnika:

V K walczy na rubieży Biała Podlaska (7044), Mordy (8884), Mokobody (9276), Łochów (2048). II rzut korpusu w rejonie m. Bielsk Podlaski (4848) - Hajnówka.

II K walczy na rubieży Łochów (2048), Długiesiodło (4844), wsch. Ostrołęka (8052), Łomża (9272). W odwodzie dwie brygady w marszu.

III K znajduje się w rejonie ześrodkowania w lasach zach. m. Gródek.

Położenie ZT przeciwnika:

5 DZ walczy dwiema brygadami w pierwszym rzucie na rubieży Bielsk Podlaski - Mordy - płd. Łosice. II rzut dywizji zatrzymany w rejonie m. Siemiatycze (0828).

2 DZ walczy trzema brygadami w pierwszym rzucie na rubieży Nakory (9692), Mokobody, Łochów. Częścią sił okrążyła przeciwnika w m. Kosów Lacki i w lasach pomiędzy Kosowem, Węgrowem a Łochowem. Odwód dywizji w marszu.

13 DZ odtwarza zdolność bojową w rejonie Bielsk Podlaski - Hajnówka - Narew.

4 DZ walczy dwiema brygadami w pierwszym rzucie na rubieży Łochów - Goworowo (6436). II rzut dywizji po odtworzeniu gotowości wychodzi z rejonu ześrodkowania.

6 DZ prowadzi działania osłonowe dwiema brygadami w pierwszym rzucie na rubieży Goworowo - Łomża. II rzut dywizji w rejonie ześrodkowania.

21 Dzmot i 3 DZ III K w rejonach ześrodkowania w lasach zach. m. Gródek.

Położenie oddziałów przeciwnika:

51 BZ w jednym rzucie z odwodem walczy na rubieży Biała Podlaska - Olszanka (8216).

53 BPanc w jednym rzucie z odwodem walczy na rubieży Dawidy (8212) - Krześlinek (8892).

52 BZ zatrzymana w rejonie płd m. Siemiatycze.

21 BZ w jednym rzucie z odwodem walczy na rubieży Strusy (9292) - Węgrów (0470).

23 BPanc w jednym rzucie z odwodem walczy na rubieży Węgrów - Łochów (2048).

22 BZ prowadzi walkę z okrążonym przeciwnikiem w rejonie Międzyles (2070) - Stoczek (2462) - Kosów Lacki.

131 BZ, 132 BZ i 133 BPanc znajdują się w rejonie płd m. Małaszewice (7272) - Biała Podlaska (7044).

42 BZ w jednym rzucie z odwodem walczy na rubieży Łochów - Białebłoto (4040).

43 BPanc w jednym rzucie z odwodem walczy na rubieży Długiesiodło (4840) - Goworowo (6438).

41 BZ wychodzi z rejonu zach. m. Andrzejewo (5676).

61 BZ w jednym rzucie z odwodem walczy na rubieży Goworowo (6438) - Budne (8052).

63 BPanc ugrupowana w dwa rzuty walczy na rubieży Budne - płd Łomża (9272).

62 BZ znajduje się w rejonie ześrodkowania w m. Wizna - Kalinówka.

11 BZ znajduje się w marszu na drodze Białystok - Ostrów Maz., czołem sił m. Staski (6816), płd-zach. m. Łapy (7228).

12 BPanc znajduje się w marszu na drodze Białystok - Wysokie Mazowieckie, czołem sił m. Nowe Krzewo (8808).

Zasadniczy zamiar działania przeciwnika:

Dowódca „**Północnych**" zamierza pierwszorzutowymi związkami taktycznymi do końca dnia 2.06. rozbić okrążone siły „**Południowych**" i opanować wschodnią część Mazowsza (obszar pomiędzy rz. Narew, Wisła i Wieprz). W dniu następnym wprowadzić do bitwy związki taktyczne III K na głównym kierunku Siedlce - Puławy i rozciąć zgrupowanie obronne „**Południowych**". Następnie wspólnie z siłami uderzającymi na kierunkach pomocniczych: Ostrołęka - Ciechanów i Lublin - Puławy wyjść na rubież rz. Wisła. Siłami II korpusu osłonić prawe skrzydło zgrupowania. W kolejnych dniach rozwijać operację zaczepną w kierunku zachodnim, w celu rozbicia pozostałych sił „**Południowych**".

Lotnictwem, w ramach izolacji rejonu działań bojowych, wykonywać uderzenia na przegrupowujące się wojska „**Południowych**". Przeważającą częścią sił wspierać działania III K na kierunku Siedlce - Puławy, częścią zaś zabezpieczyć przerzut taktycznych desantów powietrznych.

WARIANT NR 2

Zamiar działania przeciwnika

Dowódca „**Północnych**" zamierza pierwszorzutowymi związkami taktycznymi do końca 2.06. rozbić okrążone siły „**Południowych**" i opanować wschodnią część Mazowsza (obszar pomiędzy rz. Narew, Wisła i Wieprz). W dniu następnym umocnić się na opanowanej rubieży zwłaszcza siłami V K, natomiast siłami II K dokonać zwrotu zaczepnego w kierunku płd-zach Ostrołęka - Warszawa, a związkami taktycznymi III K rozpocząć działania ofensywne na kierunku zachodnim Brześć - Międzyrzec Podl. - Dęblin w celu oskrzydlenia i okrążenia wojsk „**Południowych**". W kolejnych dniach poprzez działania ofensywne V K rozbić całkowicie wojska „**Południowych**".

Lotnictwem, w ramach izolacji rejonu działań bojowych, wykonywać uderzenia na przegrupowujące się wojska „**Południowych**". Przeważającą częścią sił wspierać działania III K na kierunku Siedlce - Puławy oraz II K na kierunku Ostrołęka - Warszawa. Część sił wydzielić do zabezpieczenia przerzutu taktycznych desantów powietrznych.

WARIANT NR 3

Zamiar działania przeciwnika

Dowódca „**Północnych**" zamierza wzmocnić pierwszorzutowe związki taktyczne V K drugimi rzutami i odwodami i kontynuować natarcie na dotychczasowym głównym kierunku natarcia Białystok - Mińsk Maz. Siłami II K (4 DZ) osłaniać prawe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego, zaś 6 DZ kontynuować natarcie na kierunku Łomża - Ciechanów. Po rozbiciu zasadniczych sił „**Południowych**" na rubieży Biała Podlaska - Łochów - Długosiodło przez V K wprowadzić do bitwy związki taktyczne III K i przejść do pościgu za wycofującym się przeciwnikiem. Po osiągnięciu rubieży rz. Wisła na odcinku

Warszawa - Puławy przejść do obrony w celu odtworzenia gotowości i przygotowania się do dalszego natarcia.

Lotnictwem, w ramach izolacji rejonu działań bojowych, wykonywać uderzenia na przegrupowujące się wojska „**Południowych**". Przeważającą częścią sił wspierać działania V K na kierunku Białystok - Mińsk Mazowiecki. Częścią zaś zabezpieczyć przerzut taktycznych desantów powietrznych.

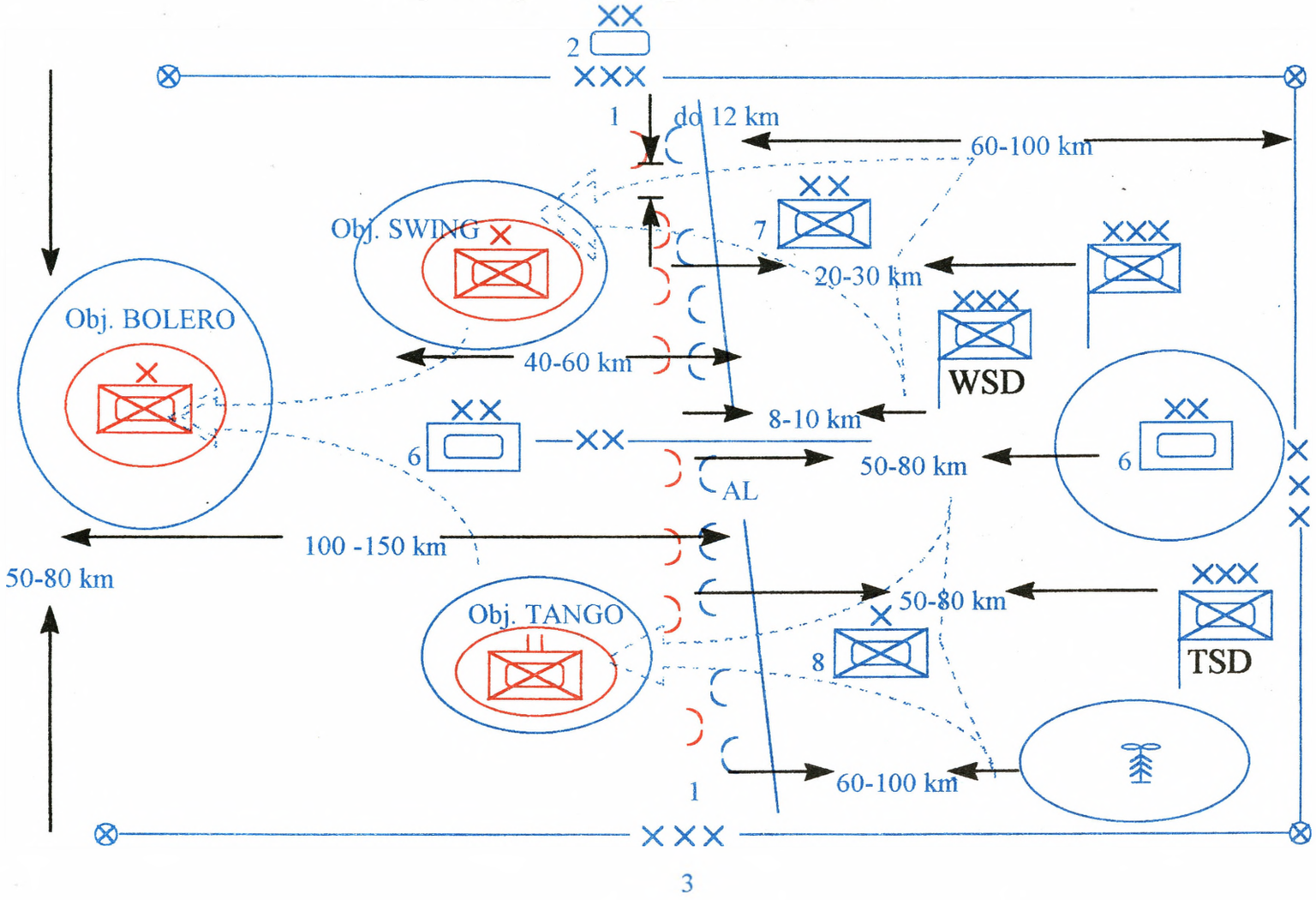
Załączniki:

1. Wzorzec doktrynalny: Korpus w natarciu
2. Wzorzec doktrynalny: DZ w natarciu
3. Wzorzec doktrynalny: BZ w natarciu
4. Wzorzec doktrynalny: batalion zmech. w natarciu
5. Wzorzec doktrynalny: Operacja obronna korpusu
6. Wzorzec doktrynalny: DZ w obronie
7. Wzorzec doktrynalny: BZ w obronie
8. Wzorzec doktrynalny: batalion zmech. w obronie

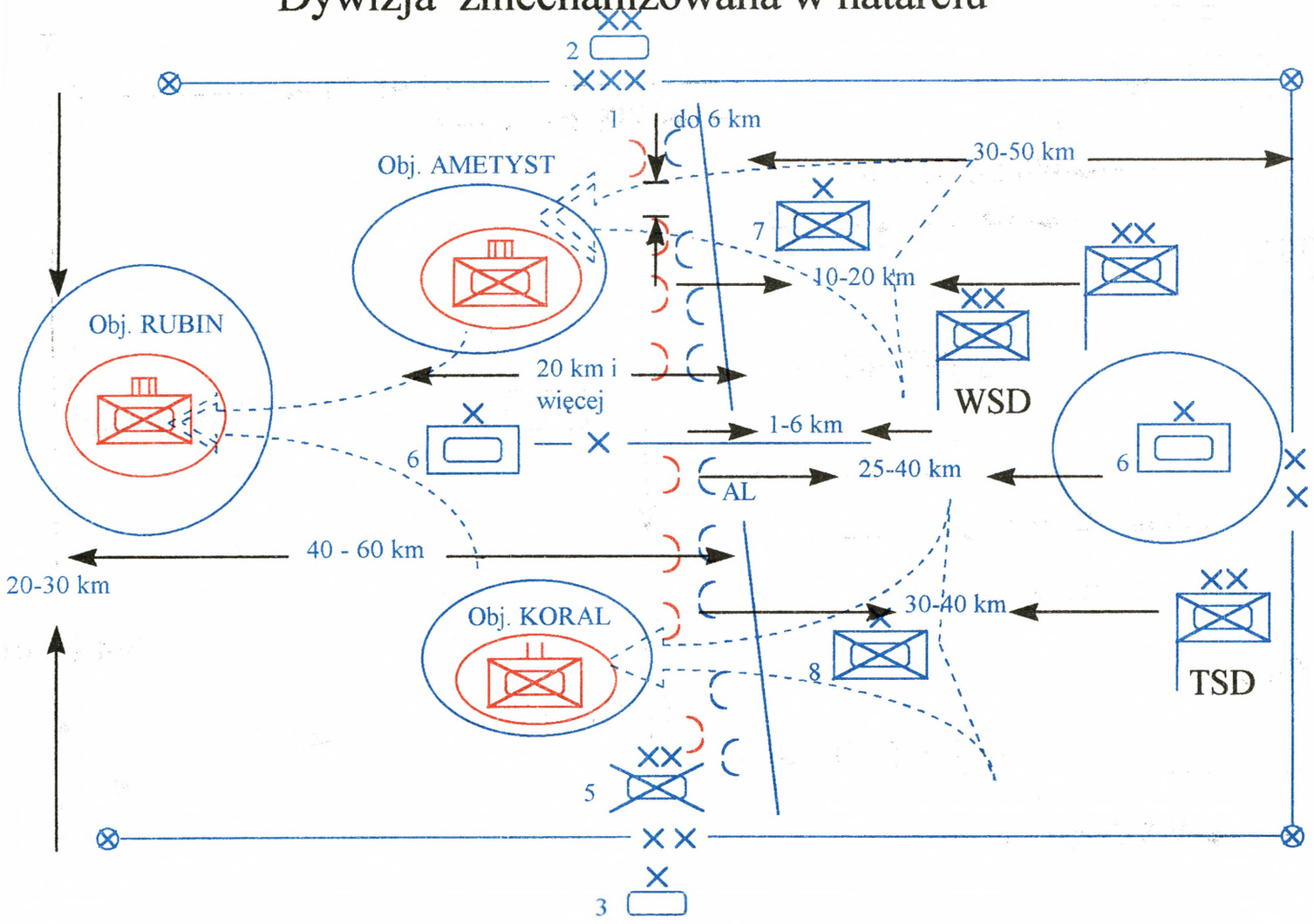
Opracował
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Sprawdził
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

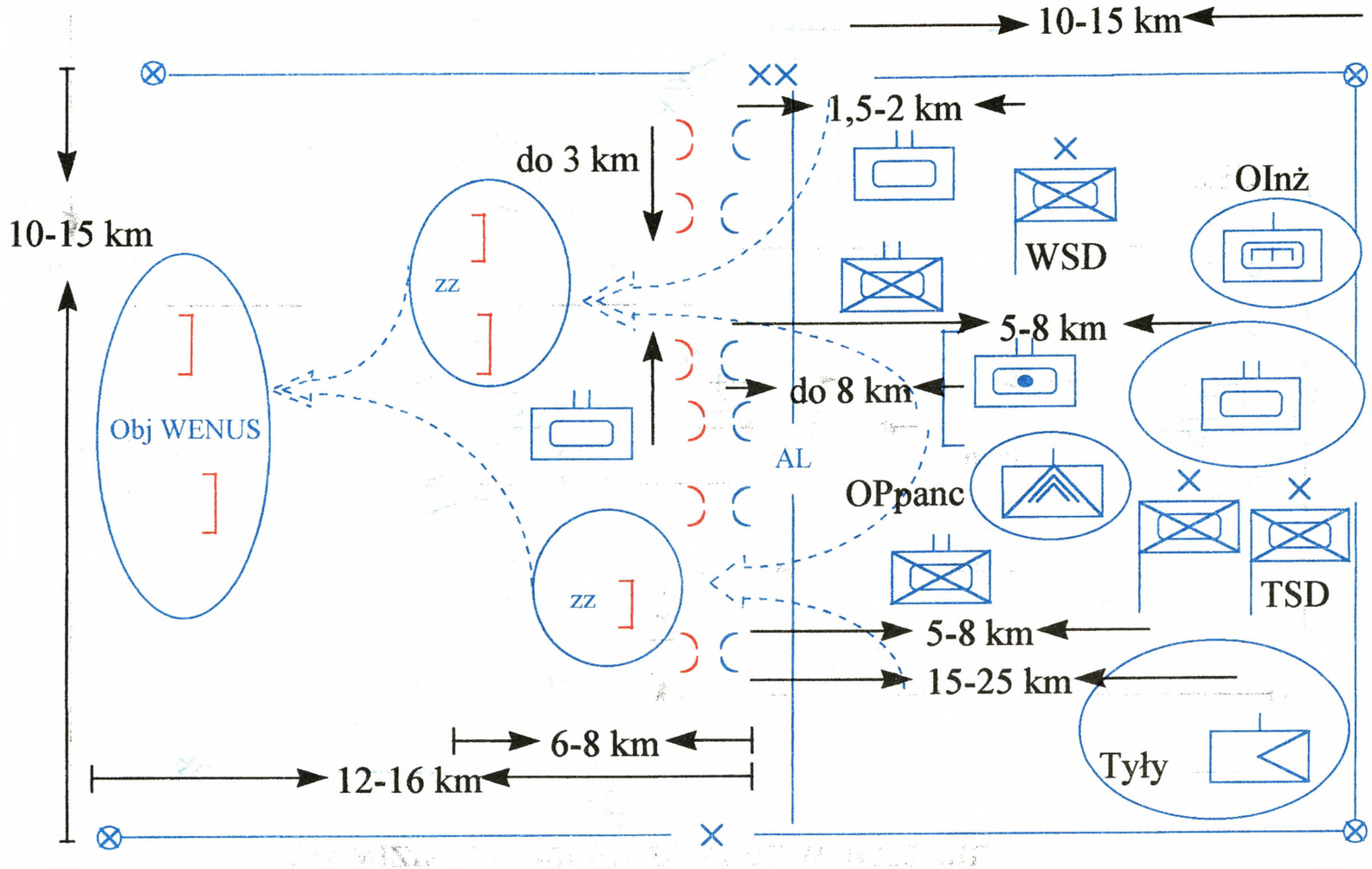
Operacja zaczepna korpusu



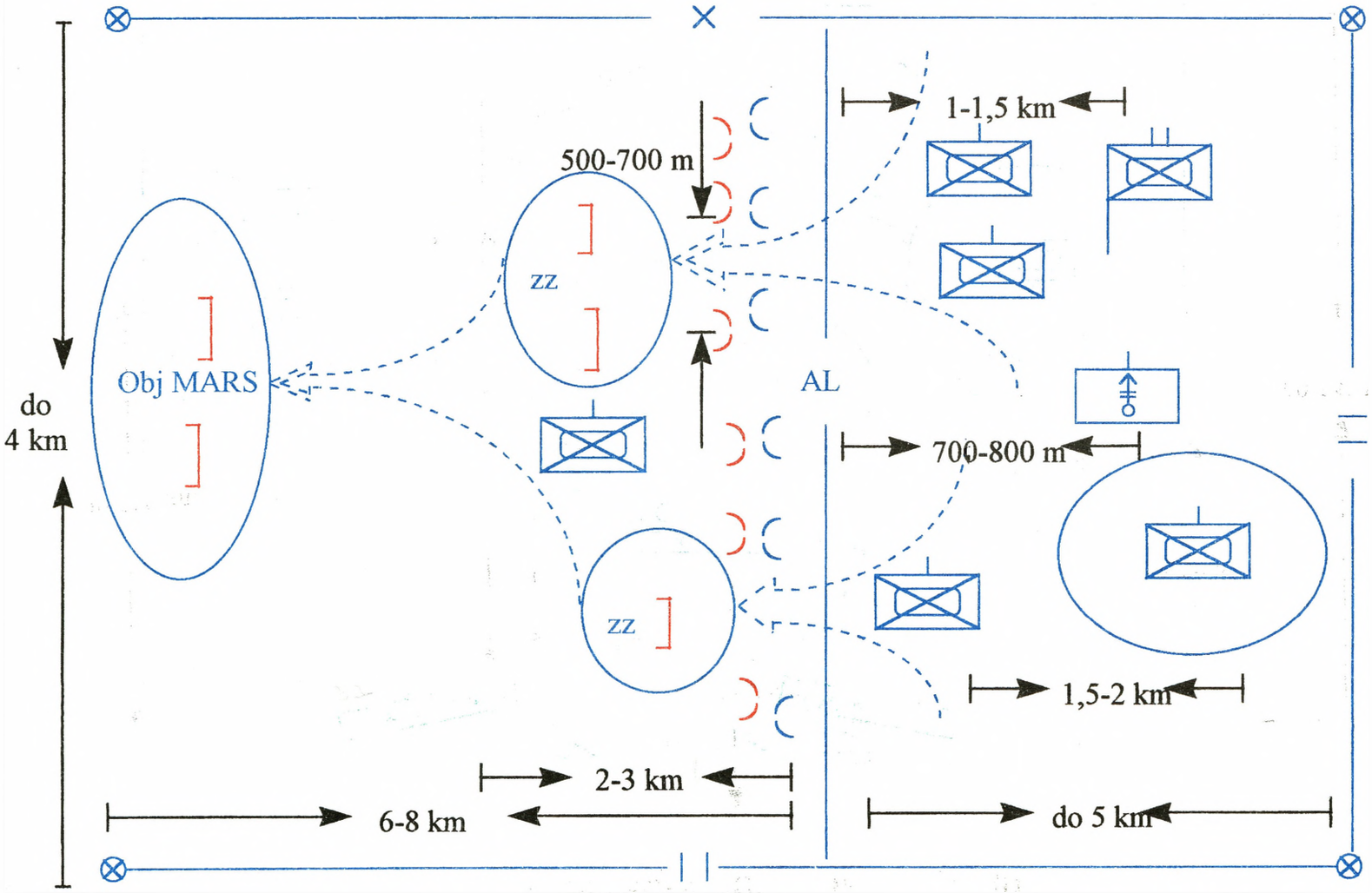
Dywizja zmechanizowana w natarciu



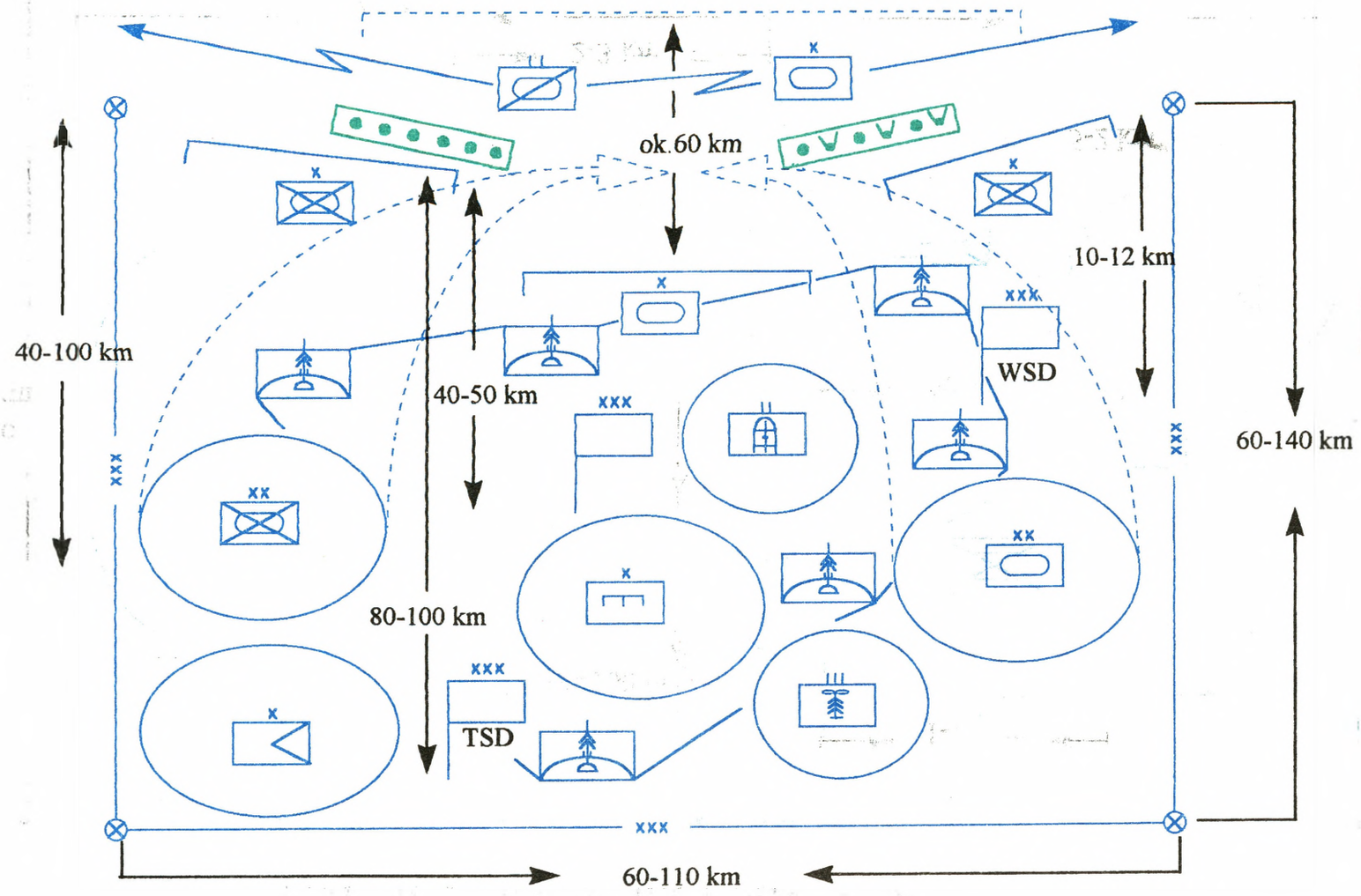
Brygada zmechanizowana w natarciu



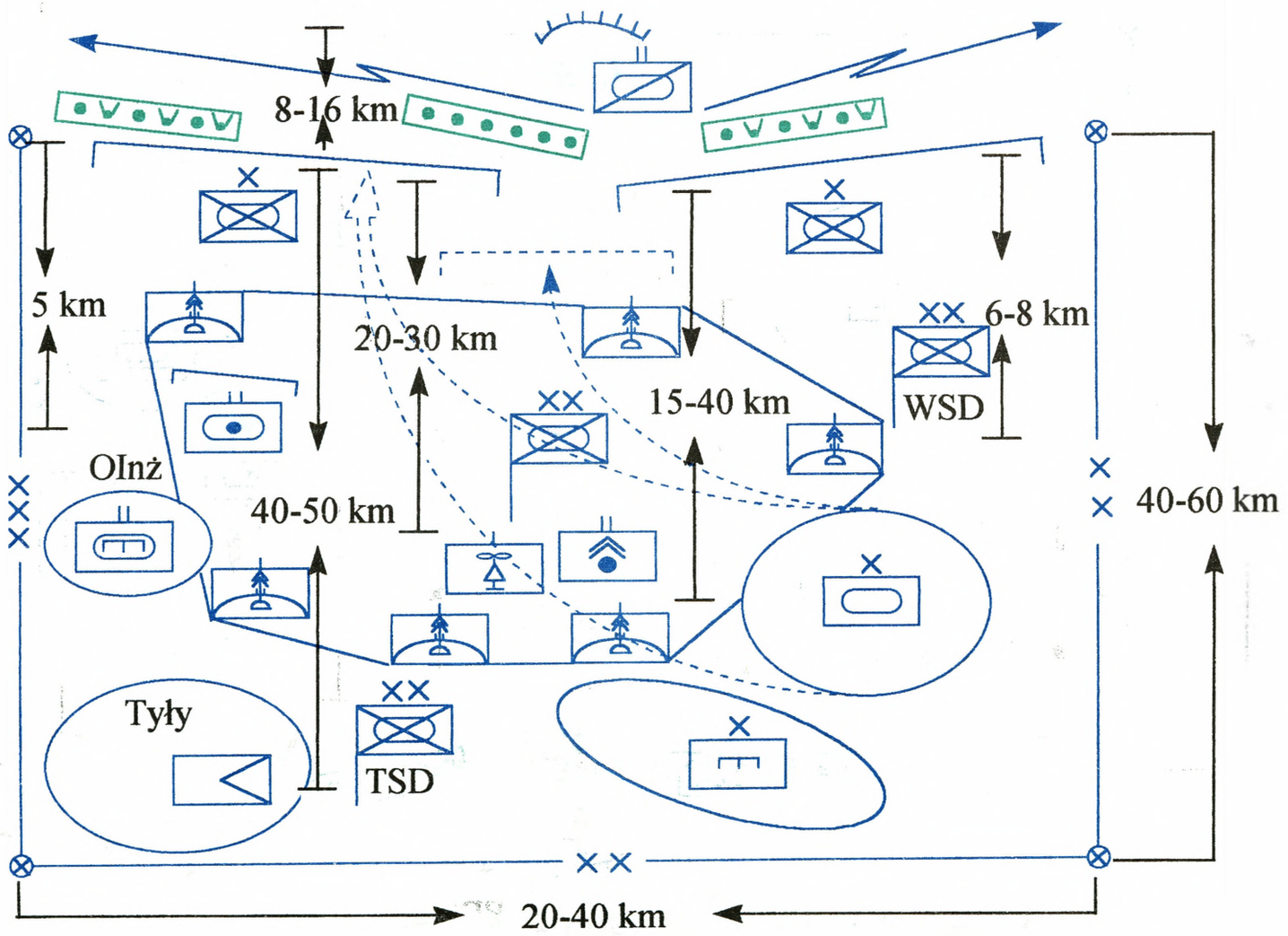
Batalion zmechanizowany w natarciu



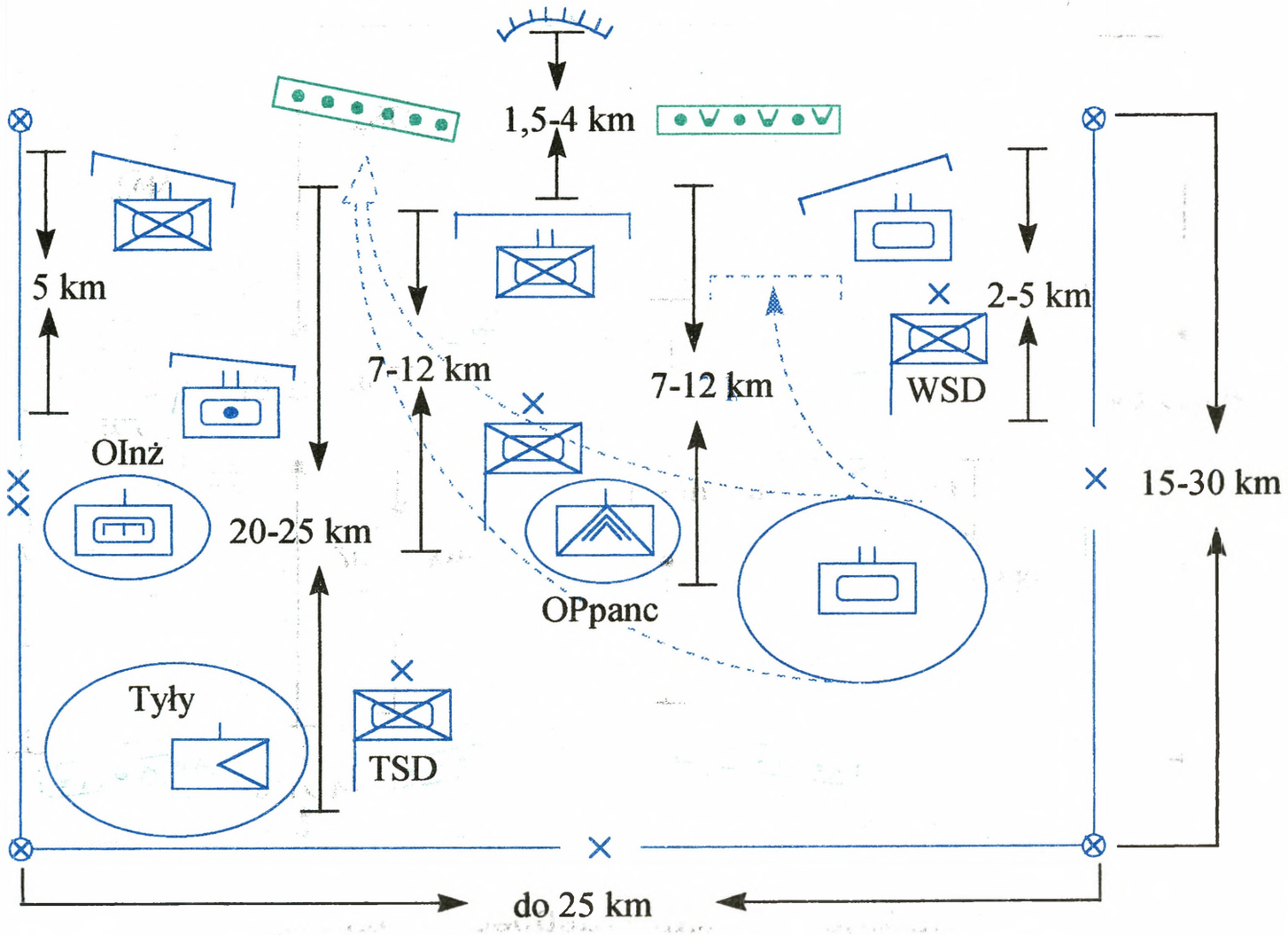
Operacja obronna korpusu



Dywizja zmechanizowana w obronie



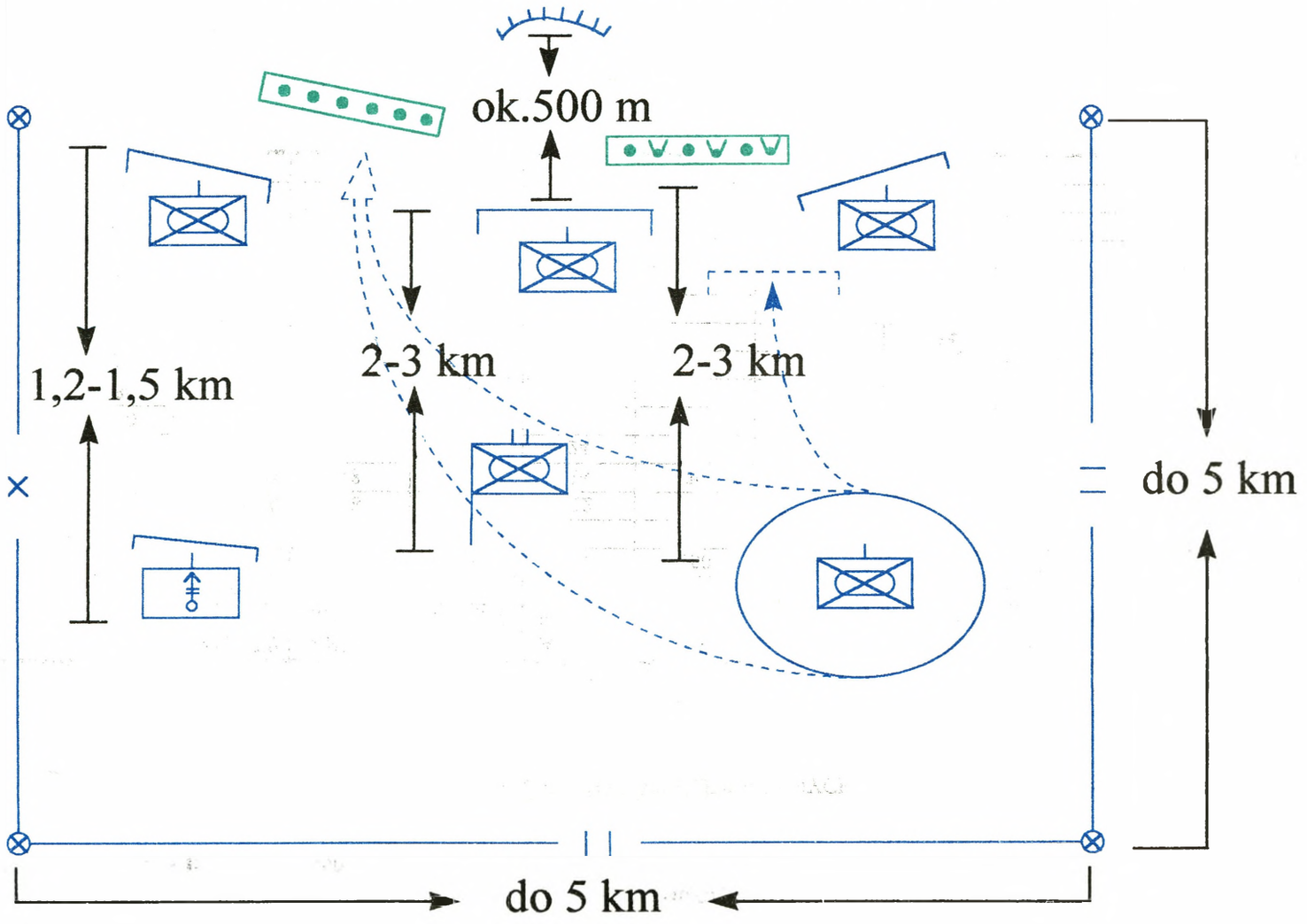
Brygada zmechanizowana w obronie



Do użytku służbowego

Do użytku służbowego

Batalion zmechanizowany w obronie



Do użytku służbowego

Apendyks Nr 2 do Aneksu B (ROZPOZNANIE)

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH'

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
II K		8										36
4 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
43 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
41 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
42 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
4 bdow	730											
4 pa	980		18	18								
4 pplot	879								24	12	6	
4 pappanc	882							54				
4 br	500						6					
4 bsap	660											
4 brem	330											
4 bzaop	591											
4 bmed	206											
4 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
6 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
63 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
61 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
62 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
6 bdow	730											
6 pa	980		18	18								
6 pplot	879							2	24	12	6	
6 pappanc	882							54				
6 br	500						6					6
6 bsap	599											
6 brem	330											
11 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
12 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
17 BDSz	3305				12			24	16	4		6
Jedn. korpuś.												
2 BA	1735		54	18								
2 pRT	2422	8										
2 prplot	1174								20	16		
III K												
21 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
211 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
212 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
213 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
21 bdow	730											
21 pa	980		18	18								
21 prplot	879							2	24	12	6	
21 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ									6			
31 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
33 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 paplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
7 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
Jedn.korpuś.												12
3 BA	1735		54	18					38	28		6
3 pRT	2422	8										
30 prplot	1174								20	16		
V K												
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
23 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 prplot	879							2	24	12	6	
2 pappanc	882							54				

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
2 br	500						6					6
2 bsap	660											
2 bzaop	591											
5 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
53 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
51 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
52 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
5 bdow	730											
5 br	500											
5 pa	980		18	18								
5 prplot	879							2	24	12	6	
5 bsap	660											
5 pappanc	882							54				
5 bzaop	591											
13 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
133 BPanc	330		18		12	90	32	24	24	4	12	
131 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
132 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
13 bdow	730											
13 pa	980		18	18								
13 prplot	879								24	12	6	
13 pappanc	882							54				
13 bsap	660											
13 brem	330											
13 bmed	206											
13 bzaop	591											
13 krel	138											
13 br	500						6					

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
Jedn.korpuś.												
5 BA	1642		54	18								
5 pRT	2422	8										
5 BSap	2219											
5 pdm	1972						18					
5 ppont	3483											
5 pdow	1695											
5 prlk	744						9		18	12		
5 prel	117											

SPRAWDZIŁ
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

OPRACOWAŁ
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Apendyks Nr 3 do Aneksu B (ROZPOZNANIE)

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

II K

4DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

41 BZ 41 bdow, 411 bcz, 412 bz, 413 bz, 414 bzmot, 415 bzmot, 41 das, 41 dappanc, 41 daplot, 41 kr, 41 ksap, 41 kzaop, 41 krem, 41 kmed

42 BZ 42 bdow, 421 bcz, 422 bz, 423 bz, 424 bzmot, 425 bzmot, 42 das, 42 dappanc, 42 daplot, 42 kr, 42 ksap, 42 kzaop, 42 krem, 42 kmed

43 BPanc 43 bdow, 431 bcz, 432 bcz, 433 bcz, 434 bz, 435 bzmot, 43 das, 43 daplot, 43 dappanc,43 kr, 43 ksap, 43 kzaop, 43 krem, 43 kmed

Jednostki dywizyjne:

4 bdow, 4 pa, 4 pappanc, 4 prplot, 4 bsap, 4 br, 4 bzaop, 4 brem, 4 bmed, 4 kzapas

6 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/

61 BZ 61 bdow, 611 bcz, 612 bz, 613 bz, 614 bpzmot, 615 bpzmot, 61 das, 61 dappanc, 61 daplot, 61 kr, 61 ksap, 61 kzaop, 61 krem, 61 kmed

62 BZ 62 bdow, 621 bcz, 622 bz, 623 bz, 624 bpzmot, 625 bpzmot, 62 das, 62 dappanc, 62 daplot, 62 kr, 62 ksap, 62 kzaop, 62 krem, 62 kmed

63 BPanc 63 bdow, 631 bcz, 632 bcz, 633 bcz, 634 bz, 635 bpzmot, 63 das, 63 daplot, 63 dappanc, 63 kr, 63 ksap, 63 krem, 63 kzaop, 63 kmed

Jednostki dywizyjne:

6 bdow, 6 pa, 6 pappanc, 6 prplot, 6 bsap, 6 br, 6 bzaop, 6 brem, 6 bmed, 6 kzapas

11 BZ (85%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bz, 113 bz 114 bz, 115 bzmot, 11 das, 11 dappanc,11 daplot, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop, 11 kmed

12 BPanc (90%) 12 bdow, 121 bcz, 122 bcz, 123 bcz 124 bzmot, 125 bzmot, 12 das, 12 daplot, 12 kr, 12 ksap, 12 krem, 12 kzaop, 12 kmed

17 BDSz 171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 baplot, 17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem, 17 kmed

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiART 2 BA (dwa dyony 152 hba, dyon 152 mm ahs"Dana", dyon BM-21), 2 pRT

WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont

WŁącz 2 pdow, 2 prlk
WOPChem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel
2 Dow.Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw, 28 pszp, 29, 21 btr, 20 krur.p.
LWL i OP 2 pśmb, 2 pśmtr, 2 eśm, 2 prplot

III K

21 DZmot /75% ukompletowania ludzi i sprzętu/

211 BPanc: 2111 bcz, 2112 bcz, 2113 bcz, 2114 bz, 2115 bz, 211 daplot, 211 das, 211 dappanc, 211 kr, 211 ksap, 211 krem, 211 kzaop, 211 kmed, 211 bdow

212 BZ : 2121 bcz, 2122 bz, 2123 bz, 2124 bz, 2125 bp, 212 das, 212 dappanc, 212 daplot, 212 kr, 212 ksap, 212 krem, 212 kmed, 212 kzaop, 212 bdow

213 BZ : 2131 bcz, 2132 bz, 2133 bz, 2134 bz, 2135 bp, 213 das, 213 dappanc, 213 daplot, 213 kr, 213 ksap, 213 krem, 213 kmed, 213 kzaop, 213 bdow

Jednostki dywizyjne: 21 pa, 21 prplot, 21 pappanc, 21 bdow, 21 br, 21 bsap, 21 brem, 21 bmed, 21 eśm, 21 bzaop

3 DZ /80% ukompletowania ludzi i sprzętu/

31 BPanc: 311 bcz, 312 bcz, 313 bcz, 314 bz, 315 bz, 31 das, 31 daplot, 31 dappanc, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow

32 BZ: 321 bcz, 322 bz, 323 bz, 324 bz, 325 bp, 32 das, 32 dappanc, 32 daplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow

33 BZ: 331 bcz, 332 bz, 333 bz, 334 bz, 335 bp, 33 das, 33 dappanc, 33 daplot, 33 kr, 33 ksap, 33 krem, 33 kzaop, 33 kmed, 33 bdow

Jednostki dywizyjne: 3 pa, 3prplot, 3 pappanc, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm

7 BZ (85%) 71 bcz, 72 bz, 73 bz, 74 bz, 75 bp, 7 bdow, 7 das, 7 dappanc, 7 daplot, 7 kr, 7 ksap, 7 krem, 7 kzaop, 7 kmed.

8 bdsz 8 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 8 bm, 8 bappanc, 8 baplot, 8 krem, 8 kzaop.

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiA 3 BA (dwa dyony 152mm hb, dyon 152mm ahs, dyon 203,2mm armat), 3 pRT
WInż 3 BSap, 3 pdm, 3 ppont
WŁącz 3 pdow, 3 prlk

WOPChem 3 bopchem
WRozp i WRE 3 prel, 3 ebsr,
3 Dow. Log. 31, 32 brem, 33,34,35 bzaop, 36,37 bmw,
38 pszp, 39,391 btr, 30 krur.p.
LWL i OP 3 pśmb, 3 pśmtr, 3 eśm, 30 prplot

V K
2 DZ /65 % ukompletowania ludzi i sprzętu/
21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bcz, 214 bpzmot, 215 bpzmot,
21 das, 21 dappanc, 21 daplot, 21 kr, 21 ksap,
21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 bdow
22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bcz, 224 bpzmot, 225 bpzmot,
22 das, 22 dappanc, 22 daplot, 22 kr, 22 ksap,
22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 bdow
23 BPanc: 231 bcz, 232 bcz, 233 bcz, 234 bz, 235 bpzmot,
23 das, 23 daplot, 23 dappanc, 23 kr, 23 ksap, 23 kzaop,
23 krem, 23 kmed, 23 bdow
Jednostki dywizyjne:
2 pa, 2 pappanc, 2 prplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap,
2 bmed, 20 daplot, 2 br, 2 kzapas, 2 bdow

5 DZ /70 % ukompletowania ludzi i sprzętu/
51 BZ: 511 bz, 512 bz, 513 bcz, 514 bpzmot, 515 bpzmot,
51 das, 51 dappanc, 51 daplot, 51 kr, 51 ksap,
51 kzaop, 51 krem, 51 kmed, 51 bdow
52 BZ: 521 bz, 522 bz, 523 bcz, 524 bpzmot, 525 bpzmot,
52 das, 52 dappanc, 52 daplot, 52 kr, 52 ksap,
52 kzaop, 52 krem, 52 kmed, 52 bdow
53 BPanc: 531 bcz, 532 bcz, 533 bcz, 534 bz, 535 bpzmot,
53 das, 53 daplot, 53 dappanc, 53 kr, 53 ksap,
53 kzaop, 53 krem, 53 kmed, 53 bdow
Jednostki dywizyjne:
5 pa, 5 pappanc, 5 prplot, 50 daplot, 5 bzaop,
5 brem, 5 bmed, 5 br, 5 kzapas, 5 bdow

13 DZ /75 % ukompletowania ludzi i sprzętu/
131 BZ: 1311 bz, 1312 bz, 1313 bcz, 1314 bpzmot,
1315 bpzmot, 131 das, 131 dappanc, 131 daplot,
131 ksap, 131 kzaop, 131 krem, 131 kr, 131 kmed,
131 bdow
132 BZ: 1321 bz, 1322 bz, 1323 bcz, 1324 bpzmot,
1325 bpzmot, 132 das, 132 dappanc, 132 daplot,
132 ksap, 132 kzaop, 132 krem, 132 kr, 132 kmed,
132 bdow
133 BPanc: 1331 bcz, 1332 bcz, 1333 bcz, 1334 bz,
1335 bpzmot, 133 das, 133 daplot, 133 dappanc,
133 kr, 133 ksap, 133 kzaop, 133 krem, 133 kmed,
133 bdow

Jednostki dywizyjne:
13 pa, 13 pappanc, 13 prplot, 13 bzaop, 13 brem,
13 bsap, 13 br, 13 bmed, 13 kzapas, 13 bdow

11 BPanc (70%) 11 bdow, 111 bcz, 112 bcz, 113 bcz,
114 bz, 115 bpzmot, 11 das, 11 daplot,
11 dappanc, 11 kr, 11 ksap, 11 krem, 11 kzaop,
11 kmed

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 7 kdow, 7 bm, 7 bappanc,
7 baplot, 7 krem, 7 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE

WRiA 5 BA (trzy dyony 152 mm hba, dyon art.rak. BM-21),
5 pRT
WInż 5 BSap, 5 pdm, 5 ppont
Włącz 5 pdow, 5 prlk
WOPchem 5 bopchem
WRozp i WRE 5 prel, 5 esmr,
5 Dow Log. 51,52 brem, 53, 54, 55 bzaop, 56, 57 bmw,
58 pszp, 59,60 btr, 51 krur.p.

Siły Powietrzne

3 DLM 31 slm (24 samoloty Tornado)
32 slm (24 samoloty Tornado)
4 DLMB 41 slmb (32 samolotów Panavia Tornado IDS)
42 slmb (32 samoloty Panawia Tornado IDS)
43 slrt (28 samolotów Tornado ECR)
44 slmsz (24 samoloty Su-25)
7 DOP 71 prplot KUB
72 prplot KUB
70 BRPLot KRUG
6 pśb 36 śm ppanc PAH-1
5 śm Bo-105M
18 śm sztrm Mi -24
plśmtr 48 UH-10
pśrśmtr 32 CH-53 G
5 Bo-105M
eśmrozp-łącz. 12 Bo-105M

Opracował
płk dr Andrzej PODKOWSKI

Sprawdził
płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

Aneks C (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 I K

Dokumenty odniesienia: Mapa: Sztab Generalny WP arkusze: N-34-117, 118,119,127,128,129,130,131,140,141,142,M-34-8,9,10,19,20,21,22,31,32,33,34,43,44,45,46, wydanie 1984; skala 1:100 000.

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

(1) Patrz aneks ROZPOZNANIE do rozkazu operacyjnego nr 1.

(2) W pasie obrony 1K działania zaczepne 2 i 5 K przeciwnika wspierać może: LT wysiłkiem 100-120 s/l na dobę, korpuśny 2 i 5 pśb, korpuśny 2 i 5 pRT oraz artyleria pierwszorzutowych ZT wzmocniona 2 i 5 BA.

b. Położenie sił własnych

(1) Patrz rozkaz operacyjny nr 1 punkt 3a.

(2) Lotnictwo taktyczne, w ramach obronnej operacji powietrznej, zwalcza podchodzące odwody strategiczne i operacyjne, niszczy mosty i ważne węzły komunikacyjne. 15 pRT podległy DWLąd przed frontem obrony 3K zwalcza obiekty typu: SD korpusu i dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) 1BAA od 021800 CZE przydziela się 7DZ

2. ZADANIE

Zwalczać podchodzące odwody przeciwnika i wspierać walką ZT pierwszego rzutu korpusu do linii BRAWA. Podczas wykonania przeciwuderzenia wspierać natarcie zgrupowania uderzeniowego korpusu.

3. REALIZACJA

a. Zamiar

W celu stwarzania warunków do wykonania przeciwuderzenia wyznaczonym wysiłkiem LT zwalczać podchodzące odwody przeciwnika. Ogniem artylerii 6,8 DZ i 101BZ oraz działaniem 1pśb załamać natarcie przeciwnika na linii BRAWA, po czym uderzeniami

rakietowymi 1pRT, uderzeniem 1pśb oraz ogniem artylerii 7 i 8 DZ wspierać przeciwuderzenie korpuśne. Ogniem artylerii 6DZ osłaniać prawe skrzydło zgrupowania uderzeniowego korpusu.

b. Wsparcie lotnicze patrz aneks WSPARCIE LOTNICZE do rozkazu operacyjnego nr 1.

c. Wojska rakietowe i artyleria

(1) Priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 8DZ. Podczas wykonania przeciwuderzenia zmiana priorytetu na korzyść 7DZ.

(2) 1 pRT podczas przeciwuderzenia wykonać uderzenia grupowe rakietami kasetowymi:

- w ogniowym zabezpieczeniu podejścia w G-150 do SD 13DZ i WSD 5K; cele nr 2350, 2405; zużycie po 4 rakiety; sygnał wywoławczy „MIECZ";

- w ogniowym przygotowaniu ataku - do bs 5pRT i eskadry śmigłowców 13DZ; cele nr 2410, 2355; zużycie po 4 rakiety; gotowość do wykonania uderzenia G-0.50; sygnał wywoławczy „TOPÓR".

Rejony stanowisk startowych:

- nr 4: wyt. CHROŚLA (8232), KLUKI (7836), GLINIANKA (7828);
- nr 5: DOBRE(9846), KOBYLANKA (0446), FLAKOWIZNA (0440).

Drogi manewru:

- z RSS nr 3 do nr 4: CISÓWKA (9630), DĘBE WIELKIE (8630);
- z RSS nr 4 do nr 5: STOJADŁA (8434), STANISŁAWÓW (9436), DOBRE (9846).

(2) 1BA od 021600 CZE wyjść z podporządkowania 8DZ i do 022000 CZE ześrodkować się i odtworzyć zdolność bojową w rejonie: ANIELINA DUŻĄ (8238), wył. CEGŁÓW (7850), SIENNICA (7242). Dowódca brygady o 021800 CZE zameldować się po zadania na SD 7DZ WOLA KORYCKA (3252).

(3) Artyleria 8DZ realizować zadania według decyzji dowódcy dywizji. Jednym dywizjonem 122 mm HS, dwoma kwsp oraz brygadowym dappanc wziąć udział w OPA i OWA według planu dowódcy 7DZ. ze zużyciem amunicji: haubicznej i moździerzowej - 1,0 jo; przeciwpancernej - 0,3 jo.

(4) Artyleria 7DZ realizować zadania według planu dowódcy dywizji. Uwzględnić przydzielone dywizji siły i środki, wymienione w punkcie (2) i (3).

(5) Artyleria 6DZ realizować zadania według planu dowódcy dywizji.

(6) Inne dane

Stanu zasadniczego sprzętu 1BAA:

- 152mm AHS DANA - 16;
- 152mm HA - 34;
- BM-21 - 17.

d. Wytyczne koordynujące

(1) Linia skoordynowanego ognia (FCL) dywizji od 030400 CZE : ZIOMAKI (9666), SKARŻYN (0056), ZAKRZEW (0452).

(2) Linia koordynacji wsparcia ogniowego 1K- PL. KORDON od 030400 CZE.

(3) Gotowość ogniwa artylerii angażowanej w przeciwuderzeniu - 030600 CZE

(4) Uzgodnienie sposobu użycia artylerii 8DZ (ze styczności) według planu 7DZ, na SD 7DZ WOLA KORYCKA (3252) o 121600 CZE. Odpowiedzialny - szef artylerii 7DZ, uczestniczy przedstawiciel artylerii 8DZ.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

(1) Przydział rakiet kasetowych dla 1pRT na przeciwuderzenie - 12. Dowóz 8 rakiet o 022300. Punkt spotkania - KOŁBIEL(7032)

(2) Przydział amunicji artyleryjskiej dla 7DZ na 3.06.

- amunicja artyleryjska - 2,0 jo;
- amunicja moździerzowa - 1,8 jo;
- amunicja rakietowa - 1,66 jo i 0,11 jo amun. minowej;
- amunicja przeciwpancerna - 0,4 jo;
- PPK- 0,8 jo.
- NZR - 30 kpl.

Doraźny zapas amunicji dla artylerii organicznej dywizji w wysokości 1,0 jo amunicji artyleryjskiej, 0,8 jo moździerzowej i 0,66 jo rakietowej zostanie dostarczony transportem korpuśnym na PS - RYKI /2262/ o 022100 CZE.

Kolejne dowozy - patrz aneks WSPARCIE LOGISTYCZNE

(3) Przydział amunicji dla 1 BAA na 3.06.

- haubicznej - 1,8 jo;
- rakietowej - 1,66 jo i 0,11 jo am. Minowej

Dowozy amunicji:

Zapas doraźny w wysokości 1,0 jo amunicji haubicznej i 0,66 jo amunicji rakietowej na PS - WÓLKA DŁUŻEWSKA (6842) o 0223.30 CZE;

Kolejne dowozy - patrz aneks WSPARCIE LOGISTYCZNE

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. dowodzenie

(1) PD WRiA 1K na SD i ZSD Korpusu

b. łączność

(1) patrz aneks ŁĄCZNOŚĆ i INFORMATYKA

(2) cisza radiowa - wg dotychczasowych ustaleń

(3) kody - wg dotychczasowych ustaleń

(4) kryptonimy - wg dotychczasowych ustaleń

Jan KRÓL
płk dypl.

Za zgodność
G3

OPRACOWAŁ
płk Krzysztof CZAJKA

Aneks D (OBRONA PRZECIWLOTNICZA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 I K.

1. SYTUACJA

a. położenie sił przeciwnika

(1) Walkę V korpusu wspiera lotnictwo sił powietrznych w składzie:

3 DLM	31 slm (24 TORNADO)
	32 slm (24 TORNADO)
4 DLMB	41 slmb (32 TORNADO IDS)
	42 slmb (32 TORNADO IDS)
	43 slmb (28 TORNADO ECR)
	44 slmsz (24 Su-25)
6 psb	(36 PAH-1)
	(18 Mi-24)
	(5 Bo-105m.)

Ukompletowanie oddziałów i pododdziałów sił powietrznych przeciwnika - 70%.

V korpus dysponuje 5 psb (28 Mi-24)

Wykryto lotniska :

BIELSK PODLASKI - Su-25

BIAŁYSTOK - TORNADO IDS

(2) W czasie natarcia należy liczyć się z działalnością wszystkich rodzajów lotnictwa przeciwnika w sile około 80 samolotów na I K.

Lotnictwo rozpoznawcze parami samolotów TORNADO ECR prowadzi rozpoznanie dróg marszu i rejonów rozmieszczenia wojsk z kierunku OSTROŁĘKA - PUŁAWY.

(3) Pozostałe informacje - **aneks B „rozpoznanie".**

b. położenie sił własnych

(1) siły powietrzne

Dane zadaniach Wojsk OPL i radiotechnicznych 2K SP oraz rejonach rozmieszczenia uzyskać od przedstawiciela Sił Powietrznych na SD OPL 1 Korpusu.

(2) wojska obrony przeciwlotniczej 1K

1 pplot osłania przeprawy na WIŚLE I WIEPRZU. Pierwsza linia baterii na SS w rejonie STERZYCE (1652), KOŚMIN (1468), SKŁADÓW (1682).

c. Zmiany w podporządkowaniu.

Na okres natarcia przydziela się 7 DZ dywizjon artylerii przeciwlotniczej z 1 pplot - patrz pkt. 3b.

2. ZADANIE

Osłona przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza zgrupowania uderzeniowego 1 Korpusu (7, 8 DZ) podczas natarcia na całą głębokość zadania.

3. REALIZACJA

a. koncepcja

Wojska obrony przeciwlotniczej korpusu we współdziałaniu z korpusem sił powietrznych i pododdziałami zakłóceń osłaniają zgrupowania uderzeniowe korpusu skupiając główny wysiłek w pasie natarcia 7DZ.

Uderzenia ześrodkowane odpierają całością sił korpusu, samoloty pojedyncze i małe grupy niszczą środkami dyżurnymi. Walkę z LWL organizują i prowadzą dowódcy związków taktycznych i oddziałów ogólnowojskowych wszystkimi dostępnymi środkami.

Ugrupowanie wojsk OPL korpusu w trzy linie:

- pierwsza linia - środki zwalczające LWL;
- druga lina - pułki przeciwlotnicze pierwszorzutowych związków taktycznych;
- trzecia linia - korpuśny pułk przeciwlotniczy, pułki przeciwlotnicze drugorzutowych związków taktycznych.

b. Zadania dla jednostek w zakresie OPL

1. 1 pplot od 030300A osłania 7DZ podczas przemieszczenia na rubież ataku ze stanowisk startowych: WOJCIECHÓWKA (7440), płd. KICZKI II (7048), WODYNIE (6664), CHROMINEK (6054), WOLA STAROGRODZKA (6442), SD pułku WIELGOLAS (6650).

   W toku natarcia osłania drugie rzuty 7 i 8 DZ do rubieży GRĘBKÓW (9262), MOKRA WIEŚ (1434)

Do godziny 021600A wydziela dplot do wzmocnienia 7DZ. Punkt przekazania dywizjonu KORYTNICA (3252).

2. 6 DZ

Obronę przeciwlotniczą realizuje własnymi środkami we współdziałaniu z Korpusem Sił Powietrznych skupiając główny wysiłek na kierunku SIEDLCE, DROHICZYN.

Sektor odpowiedzialności ogniowej:

- prawa granica 12-00
- lewa granica 50-00.

W razie braku celów we własnym sektorze najpierw zwalcza cele powietrzne w sektorze 7 DZ a następnie 101 BZ.

3. 7 DZ z daplot (1 pplot)

Oddziałem i pododdziałami przeciwlotniczymi we współdziałaniu z 1 pplot i środkami OPL KSP osłania oddziały dywizji podczas natarcia na całą głębokość zadania dnia dywizji.

W pasie natarcia dywizji zwalcza ŚNP powyżej 3000 m we wspólnej strefie z LM. Poniżej 3000 m zwalcza wszystkie cele bez ograniczeń skupiając główny wysiłek na zwalczaniu śmigłowców i samolotów do wysokości 2000 m w sektorze odpowiedzialności ogniowej:

- prawa granica - 15-00
- lewa granica - 52.00.

W razie braku celów we własnym sektorze najpierw zwalcza cele powietrzne w sektorze 8 DZ a następnie 6 DZ.

Do walki ze śmigłowcami bojowymi przeciwnika wykorzystuje wszelkie możliwe środki ogniowe według decyzji dowódcy dywizji.

Specjalistyczną obronę przeciwlotniczą wspiera powszechna obrona przeciwlotnicza zorganizowana we wszystkich oddziałach i pododdziałach.

4. 8 DZ

Obronę przeciwlotniczą realizuje własnymi środkami we współdziałaniu z 1 pplot i Korpusem Sił Powietrznych skupiając główny wysiłek na kierunku TŁUSZCZ, MAŁKINIA.

Sektor odpowiedzialności ogniowej:

- prawa granica - 15-00

- lewa granica - 55-00.

W razie braku celów we własnym sektorze najpierw zwalcza cele powietrzne w sektorze 7 DZ a następnie lewego sąsiada.

c. Wytyczne koordynujące:

1. Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- gotowość Nr 1 (2,3) - GROM 1 (2,3);
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKRAN;
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT.

2. Sygnały współdziałania z Siłami Powietrznymi oraz korytarze przelotów własnego lotnictwa - dane uzyskać od grupy współdziałania z siłami powietrznymi na SD 7 DZ.
3. Zarządzanie przestrzenią powietrzną - aneks „wsparcie lotnicze".

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a) Normy zużycia rakiet i amunicji przeciwlotniczej na dzień 03 czerwiec 1998. Dla 7 DZ aneks „zabezpieczenie logistyczne".

b) Do 021000A złożyć zapotrzebowanie na brakującą ilość rakiet „OSA" do zespołu OPL na SD Korpusu.

c) Pozostałe informacje - aneks „zabezpieczenie logistyczne".

5. DOWODZENIE

a) SD OPL IK - pkt. 5 rozkazu operacyjnego nr 1.

b) Gotowość systemu OPL 7 DZ - 030300A.

c) Meldunki przedstawiać:

- o osiągnięciu gotowości bojowej;
- po każdej działalności ogniowej;
- dobowe od 20.00 z położenia o 18.00.

d) pozostałe informacje - aneks „łączność i informatyka".

Potwierdzenie

Dowódca 1K

.....

Za zgodność

ANEKS E (ZARZĄDZANIE PRZESTRZENIA POWIETRZNĄ)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 I K.

Strefy wolne

MOKOBODY (9276), STANISŁAWÓW (9638), GÓRA KALWARII (6014), KOZIENICE (1838), PRZYTOCZNO (2288), ZALESIE (5690), OPOLE NW. (8280).

Strefy czasowo zakazane

Na sygnał „POMOC"

PRZEDZIAŁKA (1080), ŁOCHÓW (7246), STANISŁAWÓW (9638), MAKOBODY (9276).

Strefy zakazane

Prawa granica: KOCK (2400), ŁUKÓW (5694), SIEDLCE (8288) SOKOŁÓW PODLASKI (1084).

Lewa granica : PRZYTOCZNO (2288), ZALESIE (5690), OPOLE NW. (8280), PRZEDZIAŁKA (1080).

Potwierdzenie

Za zgodność

Aneks E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 I K

Dokumenty odniesienia: Rozkaz operacyjny nr 1.

Strefa czasowa: ALFA

Podział sił: ... .

* przydział do:

6 DZ - bsap (bez ksap) i kminż bminż 1 BSap;

8 DZ - bsap i kninż bminż 1 BSap;

7 DZ - bsap /bez ksap/ 1 BSap;

- bdm 1 pdm

* OZap 1 K nr 1 - bmin (bez kmin) 1 Bsap

* OZap 1 K nr 2 - kmin bmin 1 Bsap

* OInż 1 K - brozm, dwie ksap bsap /1 Bsap, pdm (bez bdm).

1. **SYTUACJA**

a. **Położenie sił przeciwnika**.

*Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonywał po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, stosując przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone, oraz drużyny saperów do sprawdzenia wykonanych przejść na zaminowanie i oznakowania.

b. **Położenie sił własnych.**

*Jednostki inżynieryjne 1 K znajdują się:

* 1 BSap (bez 1 bsap (bez ksap), 2 bsap i dwóch kminż bminż) - w rejonie ześrodkowania: AUGUSTÓWKA (6032), PONURZYCA (6428), GÓRKI (5830);

- 1 bsap (bez ksap) i kminż bminż przydzielone do 6 DZ;

- 2 bsap i kninż bminż przydzielone do 8 DZ;

* 1 pdm - w rejonie HUTA KUFLEWSKA (7454), wył. SIODŁO (7248), wył. WALISKA (7052);

c. **Zmiany w podporządkowaniu.**

* Patrz "Podział sił";

2. **ZADANIE**

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym wykonanie przeciwuderzenia 1 K.

3. **REALIZACJA**

a. **Zamiar**

Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na umocnieniu rubieży obronnych 6 i 8 DZ oraz wykonaniu przeciwuderzenia 1 K.

b. 1 BSap

(1) do 022000A przydzielić 7 DZ - bsap /bez ksap/. Batalion skierować do CIEĆWIERZ (3276);

(2) OZap 1 K (bmin) w gotowości do osłony zaporami minowymi prawego skrzydła rubieży wejścia do walki drugiego rzutu 1 K zgodnie z decyzją dowódcy 7 DZ.

c. 1 pdm

(1) do 022200A przydzielić 7 DZ - bdm. Batalion skierować do CIEĆWIERZ (3276);

d. 7 DZ

(1) zadania zabezpieczenia inżynieryjnego wykonywane na korzyść - zawarte w zadaniach jednostek 1 K.

e. wytyczne koordynacyjne

(1) Priorytety zabezpieczenia inżynieryjnego: - przygotowanie i utrzymywanie dróg na kierunku głównego uderzenia 7 DZ.

(2) W zaporach minowych przed przednim skrajem obrony przeciwnika brozm 1 BSap wykona 18 przejść na kierunkach określonych przez dowódcę 7 DZ.

f. **Wytyczne koordynujące.**

(1) SD 1 pdm - HUTA KUFLEWSKA (7454).

(2) SD 1 BSap - OSIECK (5828)

(3) Dowódca brozm o 022000A zamelduje się na SD 7 DZ.

(4) Rejon rozmieszczenia bmin 1 BSap zach. AUGUSTÓWKA (6032).

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

a. 7 DZ przydziela się na okres natarcia następujące środki minersko-zaporowe:

- miny ppanc TM-62M - 8500 kpl.
- plastyczny materiał wybuchowy - 1500 kg;

- materiał wybuchowy (trotyl) - 12000 kg ;
- ładunki wydłużone ZB ŁWD 100/5000 - 86 kpl.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będzie szef wojsk inżynieryjnych z SD 1 K.
- Meldunki składać:
  * o realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego codziennie;
  * o poniesionych większych stratach - natychmiast.

Potwierdzenie *Nazwisko dowódcy*

Stopień

Za zgodność:

.....

Apendyksy:

Rozdzielnik: 1 BSap, 1 pdm, 7 DZ .

Opracował Sprawdził

Ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI Płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

Aneks F (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 I K.

Dokumenty odniesienia : Mapa: Sztab Generalny WP, arkusze : N-34 - 117, 118, 119, 127, 128, 129, 130, 131, 140, 141, 142, M-34 - 7, 8, 9, 10, 19, 20 , 21, 22, 31, 32, 33

Strefa czasowa : Alfa

1. SYTUACJA

a/ siły przeciwnika (popatrz także **ANEKS B (ROZPOZNANIE))**.

- w dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował BMR; podczas uderzeń lotnictwa „PÓŁNOCNYCH" szeroko stosowane są bomby i pociski zapalające na kolumny marszowe wojsk i wojska w rejonach; należy się liczyć ze stosowaniem przez przeciwnika nieśmiercionośnych środków rażenia - wykorzystujących technologie BMR (non lethal weapons).

b/ siły własne

- dowódca 7 DZ zamierza główny wysiłek OPChem skupić na ochronie stanów osobowych przed skażeniami oraz pełnym zabezpieczeniu oddziałów (pododdziałów) w środki i materiały do prowadzenia zabiegów specjalnych - w przypadku powstania masowych skażeń ;
- w obszarze odpowiedzialności 7 DZ utrzymywane będzie ścisłe współdziałanie z organami terytorialnego systemu dowodzenia (TOAW), wojskami OT i elementami układu pozamilitarnego, w zakresie wykorzystania sił i środków OT i układu pozamilitarnego - do realizacji przedsięwzięć obrony przeciwchemicznej - szczególnie w zakresie wykrywania, rozpoznania i likwidacji skażeń;
- 7 DZ otrzymuje od 031000 A 2 kopchem/1 bopchem do wsparcia dywizji , według decyzji dowódcy;
- w przypadku masowych skażeń przewiduje się wsparcie oddziałów 7 DZ - kzs/1 bopchem.

2.ZADANIE

Zasadnicze zadania obrony przeciwchemicznej :

- wykrywanie uderzeń BMR i skażeń pochodzenia przemysłowego;
- prognozowanie sytuacji skażeń po uderzeniach BMR i uwolnieniu skażeń przemysłowych;
- monitorowanie (rozpoznanie) skażeń ;

- wykorzystanie indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami oraz właściwości ochronnych obiektów (urządzeń) infrastruktury obronnej (terenowej);
- ostrzeganie i alarmowanie o skażeniach;
- kontrola radiologiczna i chemiczna ;
- likwidacja skażeń.

3. REALIZACJA

a/ przedsięwzięcia OPChem realizować siłami i środkami autonomicznymi wojsk. W oddziałach i pododdziałach zorganizować sprawny , mobilny SWS, z elementami systemu wczesnego wykrywania. Kompanię obrony przeciwchemicznej utrzymywać w gotowości do wsparcia oddziałów dywizji w zakresie rozpoznania i likwidacji skażeń ;

b/ na kierunku działania 7 DZ przegrupowuje się 1 bopchem / 1K - ześrodkowany od 030800A w rejonie : 7 km zach. GARWOLIN, w gotowości do rozwinięcia kompanijnych PZS w rejonach:

nr 1 - 3 km płd. MIŃSK MAZOWIECKI ;

nr 2 - 5 km płn. GARWOLIN;

nr 3 - 3 km zach. STOCZEK ŁUKOWSKI.

1 K organizuje od 021000A powietrzne rozpoznanie skażeń na rzecz wojsk korpusu do rubieży: PIASECZNO- płn. GARWOLIN- STOCZEK ŁUKOWSKI - RADZYŃ PODLASKI, po czym ją przesuwa wraz ze zmianą sytuacji bojowej.

f/ przedsiewzięcia koordynujące

1. 2 kopchem od 031000A ześrodkowana w rejonie 4 km płn. -wsch. SOBOLEW (3646), po czym przegrupowuje się w kierunku: GARWOLIN - MIŃSK MAZOWIECKI.

Plmo / 2 kopchem od 031600A przydzielić do dyspozycji dowódcy .....BZ.

2. Do godzin rannych (030600A) w oddziałach 7 DZ sprawdzić szczelność ISOPS i UFW wozów bojowych. Sprawdzić urządzenia dymotwórcze wozów bojowych .

Zapoznać załogi i obsługi z obowiązującymi sygnałami powiadamiania i alarmowania , prowadzić permanentne rozpoznanie rejonów rozmieszczenia wojsk.

3. Do ochrony przed skażeniami wykorzystać wozy bojowe, ISOPS, obiekty i urządzenia infrastruktury wojskowej .

W przypadku wystąpienia skażeń przystąpić do natychmiastowych zabiegów specjalnych, po opuszczeniu miejsca skażenia , wykorzystując w I rzędzie sprzęt autonomiczny

, w II rzędzie zabiegi prowadzone będą na PZS - organizowanych przez WOPChem. /patrz także pkt. 3b, f/ 1)

4. Przedsięwzięcia likwidacji skażeń na rzecz porażonej ludności cywilnej wykonywać po uzgodnieniu z właściwymi RSzW (WSzW) lub innymi terytorialnymi dowództwami OT.

5. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

W przypadku masowych skażeń są dostępne następujące punkty składowania i dystrybucji środków odkażających (dezynfekcyjnych) typu : wapno chlorowane, wodorotlenek sodowy, fenolan sodowy, woda amoniakalna techniczna , ług sodowy odpadowy, kwaśny węglan sodu itp. w miejscowościach : KŁOCZEW (3266), RYKI (2264), SOBOLEW (3444), ŻELECHÓW (4260), GARWOLIN (5242), STOCZEK ŁUKOWSKI (6066).

DOWÓDCA 1 K

.....

Za zgodność :

.....

Aneks G (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 I K

Dokumenty odniesienia : Mapy: N-34-117-119, 127-131, 139-142, M-34-7-10, 19-22, 31-34, 43-46.

1. Informacje ogólne

7 DZ przydziela się następujące jednostki i urządzenia logistyczne:

- kwmed i kszpit z 18 bwmed oraz jeden plssan - wymienione pododdziały przybędą o 021600 na punkt spotkania m. STRZYŻOWICE (1672) - most na rz. WIEPRZ
- 6 ciągników gąsienicowych WZT-2 i 6 zestawów kołowych z przyczepami niskopodwoziowymi z 11 bes, które o 021800 przybędą na punkt spotkania m. STRZYŻOWICE (1672) - most na rz. WIEPRZ
- szpitale stacjonarne: OTWOCK - 25 łóżek;
  GARWOLIN - 30 łóżek;
  GÓRA KALWARIA - 30 łóżek.

Na kierunku 7 DZ korpus rozwija:

- siłami 14 bzaop KPZ w rejonie PILAWA , SD stacja kolejowa PILAWA czynne od 031200;
- siłami 12 brem PZUS w m. PARYSÓW czynny od 031400.

Przebieg dróg samochodowych:

Dla zapewnienia ciągłości dowozu zaopatrzenia oraz ewakuacji medycznej utrzymuje się w przejezdności:

- drogi dofrontowe na kierunku:
  - drogę nr 1 - STĘŻYCA, RYKI, GARWOLIN, PARYSÓW (6046), SIENNICA (7442);
- drogę rokadową - STOCZEK (6086), LATOWICZ (6656), SIENNICA, OTWOCK

2. Zabezpieczenie materiałowe i techniczne

A. Normy zużycia środków bojowych i materiałowych w dniu 03 CZERWIEC:

- amunicji:
  - strzeleckiej - 0,5 jo;
  - strzeleckiej pokładowej - 0,6 jo;
  - moździerzowej - 1,8 jo;
  - artyleryjskiej do ognia pośr. - 2.0 jo;
  - rakietowej BM - 1.66 jo + 0,11 jo amunicji minowej;
  - artyleryjska ppanc - 0,4 jo;
  - czołgowa i BWP - 0.8 jo;
  - przeciwlotnicza - 0,8 jo;
  - plot. poc. rak. - 0.8 jo;
  - ppk - 0,8 jo;
  - nadajniki zakłócające - 30 kpl;
- paliw:
  - benzyna samochodowa - 1,5 jn;
  - olej napędowy do poj. koł. - 1,5 jn;
  - olej napędowy do poj. gąs. - 1.0 jn.

B. Dostarczanie zaopatrzenia:

O 022100 na punkt spotkania - m. RYKI -kościół przybędzie transport korpusu z doraźnym zapasem amunicji :

- moździerzowej - 0,8 dywizyjnej jo;
- artyleryjskiej do ognia pośredniego - 1,0 dywizyjna jo,
- rakietowej - 0,66 dywizyjnej jo.

O 021600 w rejon bzaop dywizji transportem 14 bzaop dostarczone będą następujące środki minersko zaporowe:

- miny ppanc TM-62m. - 8500 szt;
- MW /trotyl/ - 12000 kg;
- PMW /plastyczny / MW - 1500 kg;
- ZB ŁWD 100/5000 - 86 kpl.

C. Dostarczanie zaopatrzenia w toku walki:

- o 031600 transportem 17 btr zostanie dostarczone następująca amunicja:
  - strzelecka - 30 t,
  - pokładowa - 15 t,
  - moździerzowa - 40 t,
  - artyleryjska - 100 t,
  - rakietowa BM - 80 t,
  - przeciwpancerna - 40 t,
  - czołgowa i BWP 100 t,
  - przeciwlotnicza - 30 t;

- do 030600 określić i przekazać do CZD 1K dane dotyczące punktu spotkania i rejonu przyjęcia zaopatrzenia;

- na pozostałe zaopatrzenie do wysokości 100% ŚB i 80% ŚM zapasów normatywnych złożyć zapotrzebowanie do 022400

D. Zabezpieczenie techniczne

Rozpoznanie techniczne, ewakuację i remont uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego prowadzić własnymi i przydzielonymi z 1K siłami i środkami. Sprzęt wymagający RŚ ewakuować na PZUS - 1K rozwinięty siłami 12 brem w m. PARYSÓW

4. Ewakuacja medyczna i hospitalizacja

W pierwszej kolejności rannych i chorych ewakuować bezpośrednio do szpitali stacjonarnych OTWOCK i GARWOLIN, a następnie do szpitali w GÓRZE KALWARII. Ewakuację rannych i chorych do szpitala w GÓRZE KALWARII prowadzić będzie 18 kss od 031600

5. Sprawy osobowe

a/ grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy organizować na istniejących cmentarzach komunalnych i parafialnych w OTWOCKU i GARWOLINIE;

b/ regulację ruchu na dywizyjnych i korpuśnych drogach samochodowych organizuje żandarmeria wojskowa;

c/ dopuszczalna prędkość na dywizyjnych i korpuśnych drogach samochodowych 50km/h.

6. Współpraca wojskowo - cywilna

Szef G-4 dywizji nawiązać współdziałanie z władzami terenowymi miejscowości PARYSÓW, PILAWA, OTWOCK, GARWOLIN w sprawie wykorzystania obiektów użyteczności publicznej do rozwinięcia bazy medycznej i remontowej oraz udziału miejscowych ochotniczych staży pożarnych w likwidacji pożarów.

8. Inne sprawy

Meldunki składać:

- dobowy o 20. 00, według danych z 18.00;
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

OPRACOWAŁ

/ - / płk dr Henryk JASINIEWSKI

ANEKS H (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) do ROZKAZU OPERACYJNEGO nr 3 1K

1. SYTUACJA

a. **Położenie sił przeciwnika - Aneks B (ROZPOZNANIE).**

b. **Położenie wojsk własnych**

WŁSD ND w rejonie m. RADOM,

WŁZSD ND w rejonie m. ŁOWICZ,

Stanowiska dowodzenia czynne od 250500 MAJ.

Łączność radioliniową pomiędzy SD ND a SD i ZSD 1K zapewnia przełożony.

Łączność z innymi związkami operacyjnymi w sieciach łączności przełożonego.

WŁSD 1K - w rejonie: GARWOLIN (H1).

WŁZSD 1K - w rejonie: KOCK (H2),

Na obszarze działania 1K funkcjonuje system łączności stacjonarnej. Jego wykorzystanie zgodnie z ap.2.

- Stan wojsk: 98% stan osobowy, 95% sprzęt.

2. ZADANIE

a) 1pdow - zapewnić funkcjonowanie sieci łączności 1K.

b) 1prlk - Zorganizować sieć łączności radioliniowo-kablową na obszarze operacji. Zapewnić w sieci łączności radioliniowo-kablowej łączność współdziałania dla podległych związków taktycznych i oddziałów.

3. REALIZACJA

a) 1 pdow - utrzymywać funkcjonowanie WŁSD i WŁZSD 1K. Zorganizować system łączności zgodnie z ap.1-6

1 prlk - zbudować kierunki przewodowe i radioliniowe oraz PWŁ zgodnie z ap.2.

b) Gotowość systemu łączności osiągnąć do 030100CZ.

c) Instrukcje koordynujące:

(1). Ogólne:

Kontrola czasu codziennie o 06.00 w S/R 102202 współdziałania 1K.

Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki do 22.00 z 20.00.

Łączność utajniona zgodnie z wytycznymi w ap.3.

(2). Łączność przewodowa i radioliniowa:

Łączność przewodowa organizowana jest w systemie polowym i stacjonarnym. Łączność przewodowa z SD i ZSD ND w systemie stacjonarnym - odbiór łączy w UT KOCK i w UT GARWOLIN.

Łączność radioliniowa organizowana jest w troposferycznych relacjach bezpośrednich pomiędzy SD i ZSD 1K a SD i ZSD ND.

1prlk rozwinąć i włączyć do sieci PWŁ-y i zapewnić dowiązanie sieci radioliniowo-przewodowej 1K do stacjonarnych węzłów łączności MON i TP S.A.

Związki taktyczne i oddziały: 6DZ, 8DZ i 101BZ włączyć się do sieci radioliniowo-przewodowej 1K poprzez najbliższe PWŁ-y. Dla 7DZ w rejonie wyjściowym zapewnia się możliwość wykorzystania sieci stacjonarnej we wszystkich potrzebnych relacjach. Punkty dowiązania do sieci radioliniowo-przewodowej 1K: UT ŻELECHÓW i GWŁ GARWOLIN. Szczegóły organizacji łączności radioliniowo-przewodowej w ap.2.

(3). Łączność radiowa:

Łączność radiowa i radiotelefoniczna organizowana jest w sieciach i kierunkach radiowych na dotychczasowych zasadach. Szczegóły organizacji łączności radiowej w ap.1.

(4). Wojskowa poczta polowa:

Łączność WPP organizowana jest zgodnie z ap.4. Eskadra lotnictwa łącznikowego na lotnisku polowym przy SD 1K.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks H ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE do rozkazu operacyjnego nr1 1K.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Kierowanie systemem łączności z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 1K. W przypadku jego obezwładnie nia lub zniszczenia - z Centrum Wsparcia Dowodzenia na ZSD 1K. Zarządzanie siecią telekomunikacyjną z PZSŁ na SD 1K. W przypadku jego obezwładnie nia lub zniszczenia - z zapasowego PZSŁ rozmieszczonego na ZSD 1K.

Za zgodność

podpis dowódcy

.....

Apendyksy:*

1. Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej, w tym:
   - wykaz zmian korespondentów do tabel danych radiowych,
   - tabele danych radiowych,
   - tabele przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,
   - wytyczne do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej.
2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej, w tym:
   - tabele danych radioliniowych,
   - tabele przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności,
   - wykaz węzłów podstawowej sieci łączności (w tym węzłów stacjonarnych),
   - wykazy kierunków radioliniowych i przewodowych oraz traktów grupowych,
   - wykazy łączy (w tym łączy stacjonarnych),
   - wytyczne do organizacji łączności radioliniowej i przewodowej.
3. Organizacja łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwo łączności, w tym:
   - łączność szyfrowa i kodowa,
   - łączność utajniona,
4. Organizacja wojskowej poczty polowej, w tym:
   - grafik przesyłek pocztowych,
   - numery dla wyznaczenia kursów pocztowych,
   - wytyczne do organizacji WSP
5. Tabela kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.
6. Tabele priorytetów i spis abonentów w ruchu automatycznym.

** - Dla potrzeb ćwiczenia podaje się tylko wybrane.*

Apendyks 2.

2.3. Wykaz węzłów podstawowej sieci łączności 1K.

	Węzły stacjonarne				
Nr	Węzeł	Adres	Dostęp*	Wyposażenie	Uwagi
112	Tłuszcz UT	Walecznych 12b	8 x 512kbit/s	Przystosowany do przyłączenia sieci polowej	
113	Wołomin UT	Lipowa 2	8 x 512kbit/s	""	
100	Warszawa GWŁ	Żwirki i Wigury 221	12 x 512kbit/s	""	
114	Sulejówek GWŁ	Warszawska 44	4 x 512kbit/s 4 x 256kbit/s	""	
115	Mińsk Maz. GWŁ	Polna 13	8 x 512kbit/s	""	
116	Kałuszyn UT	Moniuszki 30	4 x 512kbit/s	""	
117	Siedlce GWŁ	Mazowiecka 2	8 x 512kbit/s	""	
118	Otwock UT	Wiślana 23	4 x 512kbit/s	""	
119	Pilawa GWŁ	Zwycięzców 4	8 x 512kbit/s	""	Wzmocnić 2xRLW
120	Stoczek Łukowski UT	Dolna 15	8 x 256kbit/s	""	
121	Radzyń Podlaski GWŁ	Wojska Polskiego 1	8 x 512kbit/s	""	
122	Międzyrzec UT	Pocztowa 2	6 x 512kbit/s 4 x 256kbit/s	""	
123	Garwolin GWŁ	Saperów 4	8 x 512kbit/s	""	
124	Ryki UT	Fabryczna 16	8 x 256kbit/s	""	
125	Góra Kalwaria UT	Prosta 44	8 x 256kbit/s	""	Wzmocnić 2xRLW 1x RLP
126	Piaseczno UT	Warszawska 17b	6 x 512kbit/s	""	
127	Warka GWŁ	Radomska 61	6 x 512kbit/s	""	
128	Dęblin GWŁ	Lotników 9	8 x 256kbit/s	""	
129	Kock GWŁ	Obrońców 12	8 x 256kbit/s	""	
130	Lubartów UT	Lubelska 21	5 x 256kbit/s	""	

** Możliwość przyłączenia N traktów cyfrowych x przepływność traktu.*

Nr PWŁ	Węzły polowe				
	Węzeł	Położenie	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
12	Cegłów	5080	10x512kbit/s / RL 10x256kbit/s / PKD	2xRLW 3xRLP	
13	Trzciniec	7468	""	2xRLW 3xRLP	
14	Role	9660	""	2xRLW 3xRLP	
15	Stanisławów	3696	""	2xRLW 3xRLP	
16	Kąkolewnica	1652	""	2xRLW 3xRLP	
17	Komarówka Podlaska	3442	""	2xRLW 3xRLP	
18	Radzymin 2km wschód	1408	""	2xRLW 3xRLP	
19 (119)	Pilawa	3658	4x512kbit/s / RL 8x256kbit/s / PKD	Stacjonarne + 2xRLW	2xRLW z 1prlk
20	Wola Ducka	2676	10x512kbit/s / RL 10x256kbit/s / PKD	2xRLW 3xRLP	
21	Miastków Koś.	5650	""	2xRLW 3xRLP	
22	Stary Patok	7844	""	2xRLW 3xRLP	
23	Wola Chomejowa	0040	""	2xRLW 3xRLP	
24	punkt 170,2	1424	""	2xRLW 3xRLP	
25 (125)	Góra Kalwaria	1462	6x512kbit/s / RL 8x256kbit/s / PKD	""	2xRLW 1x RLP z 1prlk
26	Ostrów Lubelski	2808	""	2xRLW 3xRLP	

Aneks I (DZIAŁANIA LWL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 I K.

Dokumenty odniesienia: Mapa : Sztab Generalny W.P, arkusze: N - 34 - 117, 118, 119, 127, 128, 129, 130, 131, 139, 140, 141, 142 , M - 34 -7, 8, 9 ,10 ,19, 20, 21, 22, 31, 32, 33, 34, 43, 44, 45, 46, wydanie 1984, skala 1 : 100 000.

1. SYTUACJA

a) Położenie sił przeciwnika.

- W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wywalczeniu przewagi w powietrzu, następnie zaś rozpoczęło izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.
- Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

b) Położenie sił własnych.

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 1K działania bojowe prowadziły dwie eskadry pierwszej kolejności użycia ze składu 1 i 3 psb. W dniu 01. 06 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

- 1 psb bazuje na lądowiskach wysuniętych: 1 essz - BRZÓZA (1624); 2 essz - KOZIENICE (1632); 3 essz - RYCZYWÓŁ (2828);
- 1 essz pierwszej kolejności użycia z psb bazuje na lądowisku wysuniętym - płn.-wsch. DRWALEW (5204);
- lądowiska wyczekiwania dla 1psb: 5km. wsch. KARCZEW (6824); 2 km. płd.-wsch. STOCZEK ŁUKOWSKI (5668);
- es ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

- Szefowi WL 1 Korpusu podporządkowano operacyjnie od 01. 06 do końca operacji 1 eśsz/ 3 psb bazującą na lądowisku płn.-wsch. DRWALEW. Eskadra jako pododdział pierwszej kolejności użycia jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia.

c) **Zmiany w podporządkowaniu.**

Bez zmian

2. **ZADANIE**

LWL korpusu prowadzić będzie działania w ramach obrony przeciwpancernej z powietrza maksymalnie opóźniając natarcie przeciwnika, stwarzając warunki do przeciwuderzenia.

3. **REALIZACJA**

a) **Zamiar.**

LWL korpusu wspierać będzie działania 8 DZ, a następnie 7 DZ. Priorytety użycia LWL to zabezpieczenie wejścia do walki 7 DZ z rubieży BIAŁA 030800 A, a następnie wspierać jej natarcie do obiektu WĘGRÓW 032100 A oraz CIECH 041800 A.

b) **Zadania dla jednostek LWL.**

1/3 psb wysiłkiem 48 ś/l wspierać w dniu 03 czerwca działania 8 DZ.

1/1 psb wysiłkiem 45 ś/l wspierać w dniu 03 czerwca działania 7 DZ.

2/1 i 3/1 psb w dniu 03 czerwca utrzymywać siły w gotowości do działań na sygnał z SD SzWL 1K.

d) **Wytyczne koordynacyjne.**

1. Gotowość do działań 03400 A CZERWIEC 1998
2. NIL.
3. HIDACZ i ROZ jak w ACO nr 1.
4. Szef WRiA 7DZ koordynować wykorzystanie 1/1 psb we wsparciu ogniowym dywizji.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE.**

Zabezpieczenie logistyczne działań 1/1 psb realizuje SzWL 1 K.

5. **DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ.**

a) System dowodzenia LWL korpusu:

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

b) Sygnały współdziałania:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu - DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP - KOMETA;
- przekraczam RSBW poza korytarzem przelotu - ZAWAŁ (z podaniem miejsca i czasu);
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC;
- uderzenie na obiekt zapasowy - CYKLON;
- my wojska własne - SERIA TRZECH ZIELONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM, BIAŁE PŁÓTNA;
- tu linia frontu - SERIA TRZECH CZERWONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM;
- ja swój śmigłowiec - KOD SRO-7, dublujący - żółta rakieta (22.10) do 12.00;
  - KOD SRO-9, dublujący - czerwona rakieta (22.10) po 12.00;
- uderzenia śmigłowców bojowych - IROKEZ 2;
- wyjście śmigłowców z rejonu działań - BLOKADA;
- przerwać ogień artylerii - ZAPORA;
- linia styczności bojowej wojsk - NITKA;
- przekroczenie linii styczności bojowej wojsk - PRZELOT;
- wskazać cel dla śmigłowców - WSKAŹNIK;

Za zgodność:
CIEŚLAK

SZUSTEK
major

Rozdzielnik:

Dowódca 7DZ
Dowódca 8DZ
Dowódca 1 psb
Dowódca 1/3 psb

Aneks J (PRZEDSIĘWZIĘCIA OŚWIATOWO-PSYCHOLOGICZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 I K

1. OGÓLNA SYTUACJA MILITARNA

a) Przeciwnik

1. Rozpoczęte w dniu 31.05. przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie Warszawy. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".
2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensowności Polskiej Racji Stanu poprzez:
  - ⇒ ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.
  - ⇒ eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

2. ZADANIA W ZAKRESIE DZIAŁALNOŚCI OŚWIATOWO-PSYCHOLOGICZNEJ

- umacnianie postaw bezgranicznego oddania Ojczyźnie oraz gotowości żołnierzy do skutecznego działania w jej obronie,
- utrzymania wysokiego poziomu morale i dyscypliny podległych oddziałów i pododdziałów oraz utwierdzanie żołnierzy w przekonaniu o konieczności i skuteczności działań obronnych,
- wzmacnianie zwartości struktur organizacyjnych /zwłaszcza w oddziałach i pododdziałach nowo formowanych/ jako podstawowej przesłanki poczucia wsparcia społecznego żołnierzy,
- uświadomienie potrzeby oraz mobilizowanie żołnierzy do prowadzenia inżynieryjnej rozbudowy i maskowania rejonu obrony,

- upowszechnianie doświadczeń w zakresie obronnego wykorzystania sprzętu i terenu oraz najskuteczniejszych sposobów niszczenia środków rażenia przeciwnika,
- zapobieganie oraz neutralizowanie skutków psychologiczno-propagandowych oddziaływań przeciwnika,
- kształtowanie aktywnej postawy i uporczywości w walce, woli utrzymania pozycji obronnych oraz dążenia do zadania przeciwnikowi jak największych strat,
- ścisłe współdziałanie ze służbami logistycznymi, zwłaszcza w zakresie metodycznego i psychologicznego zabezpieczenia działań obronnych,
- współdziałanie z terenowymi organami administracji państwowej i wojskowej, organami porządkowymi, organizacjami paramilitarnymi oraz miejscową ludnością w realizacji zadań związanych z przygotowaniem i prowadzeniem operacji obronnej.

3. ZADANIA SZCZEGÓŁOWE DLA WYDZIAŁÓW I SEKCJI SPOŁECZNO-WYCHOWAWCZYCH ZT I ODDZIAŁÓW:

- wyjaśnić istotę i treść zadań bojowych oraz znaczenie sprawnej ich realizacji dla skuteczności działań obronnych,
- wzmocnić postawy patriotyczne kadry i żołnierzy oraz rozwijać takie niezbędne w obronie dyspozycje psychiczne, jak: karność, zdecydowanie, ofiarność, czujność, umiejętność radzenia sobie ze stresem, adekwatność reagowania na zmiany sytuacji, zdolność do uzasadnionego ryzyka oraz gotowość do przyjęcia inicjatywy w działaniach bojowych,
- przeciwdziałać wszelkim postawom i zachowaniom obniżającym morale, dyscyplinę i zwartość pododdziałów i grup zadaniowych, w szczególności - nastrojom zwątpienia w celowość i skuteczność działań obronnych oraz przesłankom sprzyjającym powstawaniu paniki,
- drogą racjonalnej argumentacji przeciwdziałać ewentualnym przejawom przeceniania możliwości ogniowych broni o dużej precyzji rażenia,
- umacniać zaufanie żołnierzy do dowódców, a poprzez informowanie ich o skuteczności prowadzonych działań obronnych - także przekonania o walorach własnego uzbrojenia i sprzętu,
- zapewniając żołnierzom systematyczną informację o sytuacji polityczno-militarnej /ogólnej i lokalnej/ oraz o sytuacji rodzin i bliskich przeciwdziałać ewentualnym

pogłoskom i plotkom oraz neutralizować inne możliwe skutki akcji psychologiczno-propagandowych przeciwnika.,

- zapewnić realność planowania przedsięwzięć wychowawczych, przyjmując jako podstawowy sposób oddziaływania na postawy i zachowania żołnierzy bezpośrednią pracę wychowawczą oraz przykład osobisty dowódców,
- zapewnić żołnierzom różnych wyznań warunki do korzystania z posług religijnych,
- współdziałając z dowódcami i służba medyczną, systematycznie analizować stan psychicznej zdolności żołnierzy do działania. W razie wystąpienia objawów reakcji i stresu walki przestrzegać podstawowe zasady przywracania sprawności psychicznej uczestników walki /zwłaszcza zasady: natychmiastowości, oczekiwania i bliskości/,
- nawiązywać i utrzymywać w toku operacji obronnej współpracę z miejscowymi władzami, organizacjami paramilitarnymi oraz administracją Kościoła rzymsko-katolickiego.

Na okres przygotowania i prowadzenia operacji obronnej Wydziałowi Wychowawczemu 7DZ przydziela się 2 oficerów specjalistów w zakresie obrony psychologicznej.

Do 020800A na SD Dywizji zostaną dostarczone materiały i komentarze dotyczące metod oddziaływań psychologicznych stosowanych przez wojska „PÓŁNOCNYCH" w dotychczasowych działaniach.

4. KIEROWANIE I ŁĄCZNOŚĆ

Informacje o dyscyplinie, nastrojach oraz podstawowych składnikach morale składać co 8 godzin począwszy od godz. 020800A. W razie stwierdzenia istotnych niekorzystnych tendencji w dyscyplinie i nastrojach bądź wystąpienia innych negatywnych zjawisk - informować natychmiast wykorzystując sieć łączności szefa sztabu.

SZEF ODDZIAŁU

SPOŁECZNO-WYCHOWAWCZEGO

Załącznik:
1. Aneks A do rozkazu operacyjnego - kalka

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1 - 20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 - Bibl. Główna DZN
Wyk. Kpt. Z. KLAWITTER
Druk AON nr 176/WW

RAMOWY PLAN

podawania wiadomości w ćwiczeniu szkieletowym

Lp.	Czas oper.=astr.	Treść informacji	Źródło Nadawca	Adresat 2DZ 21BPanc 22BZ 23BZ BM 1K	7 DZ	71 BPanc	72 BZ	73 BZ	Sposób przekazywania informacji	Uwagi
1	020805 CZERWIEC	O 7.50 lotnictwo przeciwnika parą samolotów uderzyło na 713 bz. Obezwładniona jedna kompania zmechanizowana - straty w toku ustalenia.	713 bz			Dca 71 BPanc			radio	
2	020805 CZERWIEC	Uderzenie pary samolotów przeciwnika na 2kcz. Zabitych 6 żołnierzy, 5 rannych. Zniszczone 2 czołgi, 3 wymagają remontu.	711 bcz			Dca 71 BPanc			radio	
3	020808 CZERWIEC	Stwierdzono pożar lasu w rejonie: CZARNA / 3086/, ADAMÓW, GRABÓW SZLACHECKI. Kierunek przemieszczania się północno - zachodni.	Straż Graniczna	Dca 1 K					radio	
4	020808 CZERWIEC	Uderzenie pary samolotów na SD brygady czołem KAMIONKA. Zniszczona część WŁ. Straty w toku ustalania.	71BPanc		Dca 7 DZ				radio	
5	020810 CZERWIEC	Awangarda 71 BPanc czołem kolumny JEZIORZANY maszeruje w kierunku północno zachodnim.	713 bz		Dca 71 BPan					
6	020810 CZERWIEC	O 7.50 para samolotów uderzyła na awangardę 72 BZ czołem STRZYŻOWICE. Zginął dowódca batalionu, 12 żołnierzy z 1 kpzmot oraz zniszczono most na rz. WIEPRZ.	722 bz					Dca 113BZ	łącznik	
7	020830 CZERWIEC	Z 1 kcz 4 żołnierzy zdezerterowało.	731 bcz			Dca 73 BZ			radio	

8	020850 CZERWIEC	Grupa rekonesansowa z 73 BZ w rejonie ześrodkowania ze stawu w TROJANOWIE zatruła się wodą.	Grupa rekonesan-sowa			Dca 73 BZ			radio	
9	020900 CZERWIEC	Przerwanie się części sił BZ przeciwnika w sile plz w kierunku: ŁOSICE - ŁUKÓW.	SD 7 DZ	Dca 1K					telefonicznie	
10	021130 CZERWIEC	Przed frontem obrony bfort zauważono działanie wozów rozpoznawczych przeciwnika na kierunku: HOUBLA - SIEDLCE w rejonie KRZEŚMIN. W rejonie MOKOBRODY schwytano załogę bojowego wozu piechoty z 21 BZ przeciwnika.	bfort	Dca 1 K					radio	/infor-macja niepot-wierdzo na/
11	021140 CZERWIEC	W batalionie znajduje się 4 rannych żołnierzy z pododdziałów OT. Żołnierze ci twierdzą, że przeciwnik znajduje się około 8km na północny - zachód od rejonu obrony batalionu.	61 BZ		Dca 2 K				radio	
12	021300 CZERWIEC	W bzaop zginęło 4 żołnierzy, wysadzono w powietrze 1 cysternę z paliwem.	Dca bzaop 7 DZ		Szef logist. 7 DZ				radio	
13	021330 CZERWIEC	Lotnictwo wykonało uderzenie na artylerię 7 DZ w rejonie m. RYKI,, zniszczone 1 działo, a uszkodzone - 2. Zginęło 5 żołnierzy.	7 pa			Dca 7 pa			telefonicznie	
14	021340 CZERWIEC	Para samolotów uderzyła na das. Zniszczone jedno i uszkodzone jedno działo.	7 pa		Szef art. 7DZ	7 pa			telefonicznie	
15	021400 do 022400 CZERWIEC	Okrążono siły OT około kot w m. Sokołów Podlaski.	bot	Dca 1K					telefonicznie radio	
16	021500 CZERWIEC	82 BZ walczy z przeważającymi siłami przeciwnika .na rubieży : ŁOCHÓW, PNIEWNIK, WYSZKÓW.	82 BZ	Dca 1K					meldunek bojowy	

17	021200 do 021500 CZERWIEC	Wsparcie działań 7DZ przez lotnictwo 2KSP oraz działania desantowo szturmowe 1 bdsz w rej. CIECHANOWIEC, PUSTELNIK, DZIERZBY.	7 DZ	Dca 1 K					telefonicznie	
18	021400 do 021800 CZERWIEC	Obrona „ PÓŁNOCNYCH" na rzece BUG, praca grup rekonesansowych „ PÓŁNOCNYCH" w rej. m. STRĘKOWO, MIODUSY. Podejście odwodów przeciwnika w obszar: BIAŁYSTOK, BIELSK PODLASKI, BIAŁOWIEŻA.	82 BZ	Dca 1 K					telefonicznie	
19	021800 do 022000 CZERWIEC	Podawanie informacji o stanie zapasów materiałowych w systemie uzupełnienia dla 7 DZ przechodzącej do natarcia.	Zespół podgrywający	Dca 1 K					telefonicznie	
20	021800 CZERWIEC	W rejonie obrony 82 BZ przeciwnik został zatrzymany na rubieży: DOBRE - KAŁUSZYN.	82 BZ	Dca 1K					telefonicznie	
21	021830 CZERWIEC	Dywersanci przeciwnika spowodowali skażenie wody w MIŃSKU - MAZOWIECKIM.	Dca 82 BZ		Dca 7 DZ				telefonicznie	
22	030730 CZERWIEC	Wykryto grupy rozpoznawcze przeciwnika w rejonie: KARCZEW, OSIECK, GÓRA KALWARIA	dca 82 BZ		Dca 7 DZ				telefonicznie	
23	030800 do 031400 CZERWIEC	Podawanie położeń przeciwnika w zależności od podjętej decyzji przez dcę 7 DZ do użycia sił w I rzucie i planowanych rubieży potęgowania uderzenia.	Zespół podgrywający		Dca 7DZ				telefonicznie	
24	031400 do 031430 CZERWIEC	Podanie informacji o zorganizowanej obronie przeciwnika zmuszające dcę 7 DZ do wprowadzenia II rzutu.	Zespół podgrywający		Dca 7 DZ				telefonicznie	
25	031700 do 032000 CZERWIEC	Podawanie położenia przeciwnika broniącego się na rubieży rz. LIWIEC, podciągnięcie odwodów z rejonu: BIELSK PODLASKI, ŁAPY, CIECHANOWIEC.	Zespół podgrywający		Dca 7 DZ				telefonicznie	

26	040800 do 041200 CZERWIEC	Prowadzenie działań obronnych przez 8 DZ PÓŁNOCNYCH do rz. BUG. Zagrożenie prawego skrzydła 7DZ przez siły PÓŁNOCNYCH (część 2 i 5 DZ) z rejonu: SOKOŁÓW PODLASKI, SIEDLCE, ŁOSICE.	Zespół podgrywający		Dca 7 DZ				telefonicznie	
27	050600 do 051200 CZERWIEC	Podawanie informacji o wykonaniu uderzenia przez PÓŁNOCNYCH na głównym kierunku: CIECHANOWIEC, WĘGRÓW. Pomocniczym: SIEMIATYCZE, WĘGRÓW. Prowadzenie walki obronnej przez 7 DZ od rubieży linii UNO w swoich obszarach odpowiedzialności.	Zespół podgrywający		Dca 7 DZ				telefonicznie	

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1- 20 - Dokumentacja ćwiczenia
Wyk. Kpt. Z. KLAWITTER
Druk AON nr 177/WW

148k
z
296

ZESTAWIENIE

prognozowanych strat sanitarnych

Rodzaj wojsk	Szczebel organizacyjny	Prognozowane straty sanitarne		
		Operacyjne rozwinięcie	Operacja obronna	Przeciw-uderzenie
Wojska operacyjne	batalion	1 - 2	10 - 15	12 - 18
	brygada	2 - 3	5 - 8	7 - 12
	dywizja	1,5 - 2	4 - 6	5 - 10
	KZ	0,5 - 1,5	2 - 3	3 - 5
	OW	0,5 - 1,5	1 - 2,5	1,5 - 2,5
Wojska obrony regionalnej	BOT	0 - 2	2 - 4	3 - 6

8447

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH WSKAŹNIKÓW STRAT

RODZAJ DZIAŁAŃ	WYSOKOŚĆ PROGNOZOWANYCH STRAT DOBOWYCH (w %)															
	WOJSKA LĄDOWE						WOJSKA LOTNICZE I OP					MARYNARKA WOJENNA				SZ
	Wojska operacyjne					OT BOT	batalion	pułk lotniczy		Korpus	WLOP	Zespół okrętów	Flotylla	Baza morska	MW	
	batalion	brygada	dywizja	KZ	OW			personel latający	personel naziemny							
Operacyjne rozwinięcie	1÷2	2÷3	1,5÷2	05÷ 1,5	0,5÷1,5	0÷2	3÷5	05÷1	3÷4	2÷3	1÷2	2÷3	1÷2	3÷5	0,5÷1	0,5÷1
Operacja obronna	10÷15	5÷8	4÷6	2÷3	1÷2,5	2÷4	5÷8	1÷3	8÷10	6÷8	3÷4					1÷2
Działania zaczepne (przeciwuderzenie, kontratak)	12÷18	7÷12	5÷10	3÷5	1,5÷2,5	3÷6	4÷6	1÷2	5÷7	3÷5	2÷3					1,5÷2
Operacja wybrzeża morskiego												8÷9	4÷5	10÷15	2÷5	
Operacja przeciwdesantowa												10÷12				

W tabeli przedstawiono wskaźniki przy uwzględnieniu działań bojowych prowadzonych przy użyciu środków konwencjonalnych, w tym precyzyjnego rażenia. W przypadku stosowania broni masowego rażenia wielkość strat może wzrosnąć 2÷3 krotnie.

Akademii Obrony Narodowej ★ BIBLIOTEKA GŁÓWNA ★ Akademii Obrony Narodowej
Nr 56914

URZUTOWANIE STRAT NA ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO

Elementy ugrupowania bojowego	Pas przesłaniania	I rzut	II rzut	Tyły
% całości	10	40	30	20

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1- 20 - Dokumentacja ćwiczenia
Wyk. Kpt. Z. KLAWITTER
Druk AON nr 178/WW