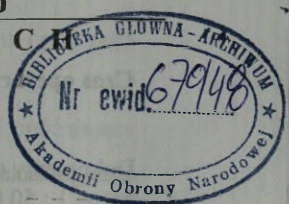


33

**AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
INSTYTUT DOWODZENIA**



Egz. nr. 30

ĆWICZENIE DOWÓDCZO-SZTABOWE

**DZIAŁANIA TAKTYCZNE
WOJSK LĄDOWYCH I SIŁ POWIETRZNYCH
WE WSPÓLDZIAŁANIU Z ORGANAMI
ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**

Temat:

- 660. PROCES DOWODZENIA, METODY I FORMY ORGANIZACYJNE PRACY DOWÓDZTW
- 244. DZIAŁANIA BOJOWE SIŁ POWIETRZNYCH W OPERACJACH WOJSK LĄDOWYCH.

ZAŁOŻENIE NR 1

Dla dowództwa 72 BZ

67948

WARSZAWA

2004



Czas operacyjny 110800CZE03

Dokumenty odniesienia

Mapa 1 : 50 000 według MTWNS:

N-34-88-91 (ABCD); 100-103 (ABCD); 112-115 (ABCD); 124-127 (ABCD); 136-140 (AB)

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. MAZURIA

Mazuria prowadzi skrytą mobilizację części swoich sił. Siły powietrzne w trakcie przebazowywania na lotniska zapasowe. Wzdłuż granicy wykryto rozwinięte siły i środki rozpoznania RE i działań psychologicznych pracujące w systemie „reżimu pracy bojowej”. W całym pasie przygranicznym stwierdzono rozbudowę stacjonarnych węzłów łączności oraz intensywne prace inżynierskie na drogach dofrontowych. Systematycznie prowokowane są incydenty graniczne. BAL bez oznaczeń z aparaturą rozpoznawczą na pokładzie oraz cywilne samoloty sportowe systematycznie naruszają przestrzeń powietrzną. W ostatnim tygodniu personel dyplomatyczny Mazurii został odwołany „na konsultacje”.

Mazuria – w trakcie rozwijania swoich sił zbrojnych. Najwyższy stopień gotowości osiągnęły dwie brygady 3 DZ i po jednej brygadzie z 1 i 2 DZ które aktualnie są w trakcie batalionowych ćwiczeń zgrywających i mogą osiągnąć gotowość do działań w godzinach nocnych 13 lub porannych 14 czerwca. Drugorzutowa brygada 3 DZ i brygada pancerna 2 DZ kończy ćwiczenia kompanijne i rozpoczyna ćwiczenia batalionowe. Gotowość bojową do działań oddziały te mogą osiągnąć w godzinach południowych 14 czerwca. W rejonie na południe od DZIAŁDOWA wykryto elementy systemu rozpoznawczego 2 DZ. W 1 DZ stwierdzono zakłócenia w procesie mobilizacji w 12 BPanc w wyniku czego zdjęto dowództwo brygady. Jednocześnie stwierdzono prowadzenie prac fortyfikacyjnych na zachodniej granicy Mazurii przez pododdziały 11 BZ i 12 BPanc. Mobilizowana od podstaw rezerwowa 4 DZ w trakcie rozwijania 80 km na północ od granicy. Prawdopodobny czas osiągnięcia gotowości do działania za około 30 dni.

Od 10 czerwca systematycznie pod pozorem prac remontowych zamykane są kolejne przejścia graniczne.

2. WARSOWIA

Siły zbrojne Warszawy realizują przedsięwzięcia mobilizacyjnego rozwinięcia i przygotowują się do odparcia zbrojnej napaści MAZURII.

Wojska lądowe WARSOWII 7 DZ w składzie trzech brygad planują działania opóźniające, których celem jest - wspólnie z siłami OT i układu pozamilitarnego - powstrzymanie zgrupowań uderzeniowych MAZURII przed linią MARS, stworzenia dogodnych warunków do wykonania przeciwuderzenia siłami ZG WARSOWIA oraz 1KZ MNC i przejęcia inicjatywy.

Dowódca Warszawy zamierza – załamać operację zaczepną pierwszego rzutu operacyjnego przeciwnika na linii MARS w H+16 przy użyciu 7 DZ. Przeciwuderzeniem ZG WARSOWIA oraz 1 KZ MNC pobić przeciwnika w obszarze na północ od rz. WISŁA, BUG i NURZEC co stworzy warunki do odtworzenia pierwotnego położenia.

7 DZ będzie prowadzić działania opóźniające na północ od linii MARS dążąc do załamania natarcia przeciwnika na od linii MARS H+16, stwarzając warunki do wprowadzenia do bitwy ZG WARSOWIA i 1 KZ MNC. Siły te wykonują przeciwuderzenie, rozcinając pierwszy rzut operacyjny przeciwnika, rozbijając jego odwody w celu odtworzenia granicy państwowej zachowując gotowość do odparcia ewentualnego uderzenia odwodów MAZURII. Działania głębokie ukierunkowane będą na niszczenie infrastruktury komunikacyjnej w celu opóźnienia wejścia do bitwy odwodu MAZURII. Z chwilą odzyskania przewagi w powietrzu, zadaniem priorytetowym będzie niszczenie odwodów operacyjnych i strategicznych. Działania w obszarze tyłowym w pierwszej kolejności będą ukierunkowane na obronę przed działaniami wojsk powietrznodesantowych MAZURII w celu przeciwdziałania utracie elementów bazy logistycznej. Ze źródeł cywilnych. Główny wysiłek początkowo 7 DZ, następnie ZG WARSOWIA w trakcie przeciwuderzenia.

ZG WARSOWIA – ześrodkowuje się w obszarze zach. Warszawa – Mińsk Mazowiecki – Wyszaków. Po osiągnięciu pełnej gotowości bojowej: w gotowości do wykonania przeciwuderzenia z linii ZIELONA D+1 H+4

Odwód DWLad. WARSOWII. Po osiągnięciu pełnej gotowości bojowej: w gotowości do wykonania przeciwuderzenia i pobicia odwodów operacyjnych MAZURII.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. MAZURIA

Mazuria – w trakcie rozwijania swoich sił zbrojnych. 1,2,3,4 DZ w rejonach wyjściowych.

➤ 3 DZ w rejonie: 1 km wsch. OLSZTYNEK (5440), 15 km zach SZCZYTNO. Dwie brygady tej dywizji w trakcie batalionowych ćwiczeń zgrywających. Jedna brygada w trakcie kompanijnych ćwiczeń zgrywających. Prawdopodobny czas gotowości do działań zasadniczymi siłami w godzinach nocnych 13 lub porannych 14 czerwca. Drugorzutową brygadą- w godzinach popołudniowych lub wieczornych 14 czerwca.

➤ 2 DZ bez 20 BZ ześrodkowana w rejonie: 20 km zach. IŁAWA. Jedna BZ w trakcie batalionowych ćwiczeń zgrywających może osiągnąć gotowość do działania w godzinach nocnych 13 lub porannych 14 czerwca. BPanc tej dywizji kończy zgrywanie kompanii. Czas jej gotowości do działania w godzinach południowych 14 czerwca. W rejonie na południe od DZIAŁDOWA wykryto elementy systemu rozpoznawczego 2 DZ. 20 BZ –120 km na północ od granicy w trakcie rozbudowy fortyfikacyjnej zachodniej granicy. Prawdopodobny czas osiągnięcia gotowości do obrony w godzinach wieczornych 16 czerwca. Brygada w trakcie zgrywania plutonów

➤ W 1 DZ stwierdzono zakłócenia w procesie mobilizacji w 12 BPanc w wyniku czego zdjęto dowództwo brygady. Jednocześnie stwierdzono prowadzenie prac fortyfikacyjnych na zachodniej granicy Mazurii przez pododdziały 10 BZ i 12 BPanc. 11 BZ ześrodkowana w rejonie: SPYCHOWO (2442)- RUCIANE NIDA (3846). Prawdopodobny czas osiągnięcia gotowości do działania 14 czerwca w godzinach porannych.

Mobilizowana od podstaw rezerwowa 4 DZ w trakcie rozwijania 80 km na północ od granicy. Prawdopodobny czas osiągnięcia gotowości do działania za około 30 dni.

2. WARSOWIA

7 DZ kończy mobilizacyjne rozwinięcie oraz ćwiczenia zgrywające swoich jednostek bojowych. Siły obrony terytorialnej kończą przedsięwzięcia związane z zabezpieczeniem manewru wojsk operacyjnych oraz rozwijają pododdziały forteczne. Dowództwo 7 DZ znajduje się w MSD (LEGIONOWO)

71 BZ po mobilizacyjnym rozwinięciu oraz zakończeniu ćwiczeń zgrywających batalionów, które prowadzono na poligonie powróciła całością sił do MSD (SOCHACZEW – DC4886). Odtworzyła zdolność bojową i osiągnęła gotowość do działań.

72 BZ kończy mobilizacyjne rozwinięcie pododdziałów oraz zgrywanie pododdziałów szczebla kompania. Nie zdążono przeprowadzić ćwiczeń zgrywających 721 bz oraz 722 bzmot. 723 bzmot oraz 724 bkpów miesiąc temu powróciły z sojuszniczych ćwiczeń, których problematyka dotyczyła prowadzenia działań opóźniających w pasie sił przestaniania dywizji, i uzyskały ocenę bardzo dobrą. Brygada do godzin nocnych osiągnęła gotowość do działań w MSD (WESOŁA – EC1490). Z meldunku dowódcy 724bkpów wynika, że do końca jutrzejszego dnia zakończy przygotowywanie węzła lądowiskowego w rejonie 6km pld zach SIEDLCE (EC55B7).

73 BPanc zakończyła całością sił mobilizacyjne rozwinięcie. Bataliony czołgów po zakończonych ćwiczeniach zgrywających na poligonie powróciły do MSD (BŁONIE – DC7482) i w pełni odtworzyły zdolność bojową i osiągnęły gotowość do działań. 734 bz znajduje się na poligonie w Rembertowie gdzie kończy mobilizacyjne rozwinięcie i zgrywanie pododdziałów szczebla kompania.

a) położenie pozostałych pododdziałów brygady – Sytuacje rodzajów wojsk.

III. DANE DODATKOWE

1. Ukompletowanie pododdziałów brygady w stanie osobowym 90%, w sprzęcie 95%.
2. Warunki meteorologiczne jak w czasie trwania ćwiczenia.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Pobrać i skleić mapy, na które nanieść niezbędne informacje z założeń.
2. Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym do 152000CZE04.
3. Zebrać meldunki od podległych pododdziałów o położeniu na 110800CZE03.
4. Do 111000CZE03 złożyć meldunki przełożonemu.
5. Przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi sztabu oraz pododdziałami.

ZAŁĄCZNIKI

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej 7 DZ
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja WE.

6. Kodowanie mapy KM-3.
7. Sytuacja wojsk OPL.
8. Sytuacja LWŁąd.
9. Sytuacja artylerii.
10. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
11. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
12. Sytuacja łączności.
13. Sytuacja wojsk OT.
14. Sytuacja logistyczna.
15. Sytuacja uzupełnieniowa.
16. Sytuacja ogniwoz pozamilitarnych.
17. Sytuacja Sił Powietrznych (oddz. wydawnictwo).

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

Dla celów szkoleniowych ćwiczenia powołano sześć nieistniejące realnie struktur państwowych: Warszawę, Mazurię, Kaszubię, Poznań, Suwałki i Pomeranię. Terytorialnie państwa te zlokalizowane zostały na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej i w żadnym punkcie nie przekraczają jej rzeczywistych granic. W aspekcie prawnym przyjęto również przepisy prawa państwowego i międzynarodowych konfliktów zbrojnych obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej.

PRZECIWNIK – MAZURIA

a) Informacje ogólne:

Państwo to położone jest na północy, w dolnym biegu rzeki Wisła. Obszar tego państwa obejmuje około 70 tys. km² i zamieszkały jest przez 16 mln ludności. Państwo to posiada dobrze rozwinięty przemysł zbrojeniowy. Specjalizujący się między innymi w produkcji samolotów myśliwskich i śmigłowców oraz uzbrojenia i wyposażenia dla wojsk lotniczych. Ponadto produkuje się broń strzelecką i środki walki, głównie uzbrojenie konwencjonalne.

Mazuria jest państwem średnio rozwiniętym przemysłowo. Posiada dobrze rozwinięty przemysł elektroniczny i przetwórczy. Słabo rozwija się przemysł ciężki, czego powodem jest słaby popyt na jego produkty występujący w tym regionie Europy. Stagnacja, a wręcz spadek wymiany handlowej z państwami ościennymi sprawia, że w Mazurii wzrasta bezrobocie, w czym należy w przyszłości upatrywać napięć społecznych.

Znacznie lepszą sytuację zaobserwować można w dziedzinie przemysłu rolno-spożywczego. Jednak eksport produktów tej gałęzi przemysłu tylko w nieznacznym sposób poprawia ujemny bilans handlu zagranicznego Mazurii. Bilans ten równoważy w pewnym stopniu rozwój ruchu turystycznego. Nastawiając się na wymianę turystyczną Mazuria znacznie rozbudowała jej bazę. Niemniej jednak koncepcja kraju nastawionego głównie na turystykę załamała się po przejściu w tym państwie władzy przez skrajnie prawicowe ugrupowania polityczne. Można powiedzieć, że na przełomie 2002/2003 roku ruch turystyczny praktycznie zmarł.

Tę niekorzystną sytuację Mazurii pogłębia dodatkowo deficyt budżetowy będący wynikiem niewłaściwych rządów i korupcji kolejnych ekip rządzących. Wstrzymana została reali-

zacja wielu reform społeczno-gospodarczych, które mogłyby poprawić sytuację gospodarczą kraju, ale ze względu na brak środków w budżecie nie są przeprowadzane. Ponadto brak dewiz na zakup surowców energetycznych, które Mazuria posiada w ograniczonym zakresie, przyczynił się do niekontrolowanego wzrostu cen i zaostrzenia się kryzysu gospodarczego. Eskalacja tego zjawiska przypadła na początek 2003 roku.

b) Sytuacja polityczna:

Do końca lat osiemdziesiątych XX wieku Mazuria pozostawała pod bezwzględną dominacją polityczną i gospodarczą Miedwedii. W orbicie wpływów tego państwa znajdowały się też: Suwalia, Warsowia i Pomerania. Końcem lat osiemdziesiątych ubiegłego stulecia odnotowano na arenie międzynarodowej spadek prestiżu polityczno-gospodarczego Miedwedii, co stało się symptomem do „wybicia się na suwerenność” państw Europy Środkowo-Wschodniej.

W wyniku tego procesu po przemianach politycznych pod koniec lat osiemdziesiątych ubiegłego stulecia, Mazuria odzyskała pełną suwerenność. Zmianie uległ dotychczasowy ustrój tego państwa zasądzający się na dominacji, a wręcz dyktaturze monopartyjnej. W wyniku tych przeobrażeń politycznych Mazuria stała się wielopartyjnym organizmem państwowym o ustroju demokratycznym.

W nowym ustroju politycznym Mazurii głową państwa jest prezydent, który do końca 2001 roku skupiał w swym ręku pełnię władzy ustawodawczej i wykonawczej. Od drugiej połowy 2001 roku władza prezydenta ulegała stałym ograniczeniom, co spowodowało przesunięcie jej środka ciężkości na szefa rządu, którym w Mazurii jest kanclerz.

W tej sytuacji głową państwa nadal pozostał prezydent, ale de facto, jego uprawnienia kompetencyjne ograniczono do funkcji czysto reprezentacyjnych. Pełnię władzy politycznej przejął kanclerz, który jako szef rządu za swoje poczynania odpowiedzialny jest bezpośrednio przed Parlamentem. Na urząd kanclerza desygnowany jest przedstawiciel partii zwycięskiej w ostatnich wyborach parlamentarnych.

U schyłku ubiegłego stulecia trudna sytuacja gospodarcza Mazurii doprowadziła do napięć społecznych, które uniemożliwiły przeprowadzenie radykalnych oraz skutecznych reform ekonomicznych i społecznych. Eskalacja niepokoju społecznych doprowadziła w konsekwencji do przejścia władzy przez skrajnie prawicowe ugrupowania polityczne. W przeprowadzonych w drugiej dekadzie stycznia 2002 roku wyborach do parlamentu Mazurii, ugrupowania te uzyskały bezwzględną większość.

Zwycięstwo parlamentarne doprowadziło do zjednoczenia pod egidą Narodowej Partii Mazurii (NPM) wielu mniejszych frakcji o proweniencji prawicowo-nacjonalistycznej. W

wyniku tej fuzji powstała wielopartyjna wspólnota programowa, która przyjęła nazwę Narodowo-Prawicowa Partia Mazurii (NPPM). W programie tej partii daje się wyodrębnić populistyczno-nacjonalistyczne hasła, między innymi: prymatu narodu mazuriańskiego nad innymi mniejszościami narodowymi oraz poparcia autonomicznych dążeń Mazurian zamieszkujących w państwach ościennych. Z hasłami tymi utożsamia się większość społeczeństwa Mazurii, dając tym samym przyzwolenie dla swego rządu w zakresie realizacji populistyczno-nacjonalistycznej linii polityki wewnętrznej i zagranicznej.

Biorąc pod rozwagę trudną sytuację wewnętrzną, rząd Mazurii upatruje jej przyczyn w działalności państw sąsiednich, głównie Warszowie i Poznaniu. Stąd też dążąc do odwrócenia uwagi społeczeństwa od problemów wewnętrznych NPPM skierowała swą główną aktywność na identyfikację przeciwnika zewnętrznego, za którego w pierwszej kolejności uznano Warszowę. Nakreślając założenia polityki żądań i rewizji dotychczasowych ustaleń dyplomatycznych, rząd Mazurii wykorzystuje zadawnione konflikty oraz fakt istnienia w granicach Warszowie własnej mniejszości narodowej, której dążenia separatystyczne są oficjalnie popierane.

Propaganda Mazurii, adresowana zarówno do własnego narodu, jak i do społeczności międzynarodowej, głosi konieczność przyłączenia do „Macierzy” ziem „bezprawnie okupowanych” przez Warszowę. Oficjalna propaganda Mazurii zbywa milczeniem fakt, że sporne terytoria znajdujące się na obszarze Warszowie są bogate w surowce energetyczne (głównie ropa naftowa i gaz ziemny), i że w ich opanowaniu upatruje się poprawy sytuacji gospodarczej i ekonomicznej własnego kraju. W rozwiązaniu problemów ekonomicznych rząd Mazurii widzi też szansę na rozwiązanie nabrzmiałych problemów społecznych własnego kraju.

PAŃSTWO WŁASNE – WARSOWIA

a) Informacje ogólne:

Terytorium Warszowie rozciąga się po wschodniej stronie środkowego biegu rzeki Wisła. Państwo to jest średniej wielkości i obejmuje 65 tys. km². Obszar ten zamieszkuje około 10 mln mieszkańców. Struktura narodowościowa Warszowie jest w miarę jednolita. Największą mniejszością narodową jest mniejszość Mazurian, która stanowi około 15% ogólnej liczby ludności kraju. Największe skupiska Mazurian liczą 1 mln obywateli tej narodowości i przekraczają w niektórych regionach około 40% ogółu mieszkańców.

Osiedlenie Mazurian powstało głównie z przyczyn ekonomicznych i miało miejsce w początkach ubiegłego stulecia. Tak duży odsetek ludności mazuriańskiej przybył do Warszowie z uwagi na rozwój przemysłu wydobywczego, głównie ropy naftowej i gazu ziemnego. Eksploracja tych surowców prowadzona jest od blisko stu lat. Ropa naftowa oraz bogate złoża

innych surowców energetycznych (głównie węgla kamiennego i brunatnego) stanowią podstawowy czynnik napędowy koniunktury gospodarczej Warszawy.

Warszawa jest państwem dobrze rozwiniętym gospodarczo. Oprócz przemysłu wydobywczego wysoko rozwinięty jest przemysł elektroniczny i samochodowy. Ponadto znacznie rozwinięte jest rolnictwo i przemysł przetwórstwa rolno-spożywczego. Poczynione w tych gałęziach przemysłu znaczne inwestycje i reformy w systemie produkcji sprawiły, że Warszawa stała się eksporterem wielu poszukiwanych w Europie produktów spożywczych.

Znaczne osiągnięcia państwo to może również odnotować w przemyśle zbrojeniowym. W gałęzi tej dominuje produkcja broni strzeleckiej i czołgów oraz bojowych wozów piechoty. Słabiej rozwinięty jest przemysł lotniczy.

Dobra sytuacja gospodarcza Warszawy powoduje, że państwo to ma znaczny dochód narodowy i ustabilizowaną sytuację społeczno-ekonomiczną. Dobrze zorganizowany jest również system bezpieczeństwa wewnętrznego państwa. Koniunktura ta przyczynia się do rozwoju ruchu turystycznego, z którego to Warszawa czerpie znaczne korzyści.

b) Sytuacja polityczna:

Warszawa, podobnie jak Mazuria, końcem lat osiemdziesiątych ubiegłego stulecia wyszła z orbity wpływów społeczno-gospodarczych Miedwedii. W wyniku przemian społeczno-politycznych przeprowadzonych w łonie tego państwa odzyskało ono pełną suwerenność i podmiotowość w polityce zagranicznej. W ramach polityki wewnętrznej przeprowadzono szereg reform gospodarczych. Reformy te zakończyły się powodzeniem, czego dobitnym przykładem było ograniczenie bezrobocia i znaczny wzrost stopy życiowej mieszkańców.

Pod względem politycznym Warszawa jest państwem o ustroju demokratyczno-parlamentarnym. Główną partią polityczną Warszawy jest Demokratyczna Partia Warszawy (DPW). Z tego ugrupowania politycznego wywodzi się zarówno prezydent jak i premier będący szefem demokratycznie wybranego rządu. DPW ma bezwzględną przewagę w parlamencie i Zgromadzeniu Narodowym. W swoim programie opowiada się za szeroką współpracą międzynarodową w ramach Unii Europejskiej, do której to członkostwa pretenduje. Ponadto państwo to jest sygnatariuszem międzynarodowego systemu bezpieczeństwa, będąc czynnym członkiem bloku polityczno-militarnego „Bezpieczny Świat XXI wieku”. W polityce zagranicznej Warszawa stara się utrzymywać poprawne stosunki ze wszystkimi sąsiadami. Partie opozycyjne są podzielone i nie odgrywają większego wpływu na sytuację polityczną w kraju i jego politykę zagraniczną.

W realizacji polityki zagranicznej największym problemem Warszawy jest Mazuria. Z państwem tym w przeszłości Warszawa prowadziła liczne wojny i konflikty zbrojne. Podyk-

towane one były zagarnięciem w XVIII wieku terytorium warszawskiego przez Mazurów. Konflikty te zahamowane w pierwszej połowie XX wieku, kiedy to Warszawa odzyskała niepodległość, zaczynają obecnie się odradzać.

Stroną dążącą do konfrontacji jest Mazuria, która zmierza do rewizji ustaleń dyplomatycznych z Warszawą w kwestiach terytorialnych. Przedsięwzięcia te realizowane są na arenie międzynarodowej i drogą nacisku politycznego. Lansuje się w nich koncepcję przyłączenia spornych obszarów i „wyzwolenia” mniejszości narodowej Mazurów. Politykę Mazurów popierają obywatele Warszawy pochodzenia mazurskiego. Pierwotnie wysunięto żądania autonomiczne, a obecnie jawnie mówi się o oderwaniu od Warszawy i przyłączeniu do „Macierzy” spornych obszarów.

Tendencje te najsilniej akcentowane są przez działającą na terenie Warszawy Partię Wolnych Mazurów (PWM). Partia ta o proweniencji skrajnie nacjonalistycznej dla poparcia swych żądań separatystycznych podjęła szeroko zakrojoną kampanię międzynarodową. Lansowane są w niej hasła ucisku narodościowego Mazurów, który ma mieć miejsce pod auspicjami rządu Warszawy. Celem zabezpieczenia się od niego PWM przystąpiła do organizacji własnych oddziałów paramilitarnych. Działalności tych oddziałów zdecydowane veto postawił rząd Warszawy. Niezastosowanie się do zaleceń rządu Warszawy, spowodowało, że PWM została zdelegalizowana za szerzenie nacjonalistycznych haseł i nawoływanie do konfrontacji zbrojnej w ramach działań terrorystycznych.

Pomimo zdelegalizowania partia ta nadal stanowi czynnik konfliktogenny w łonie Warszawy, albowiem przeszła do działań podziemnych rozwijając sieć agentury terrorystycznej wspieranej potajemnie przez legalne władze Mazurów. PWM skupia niespełna 1,5 tys. członków. Są to w większości ludzie młodzi, którzy przybyli na terytorium Warszawy w poszukiwaniu pracy w ostatnim dziesięcioleciu ubiegłego wieku. Z uwagi na swoją działalność nie znaleźli oni zatrudnienia i w pełni zaangażowali się w działalność polityczną i terrorystyczną.

Podjmując kroki przeciwdziałania zagrożeniu terrorystycznemu w łonie własnego państwa Warszawa wprowadziła szereg obostrzeń w stosunku do obcokrajowców, głównie przybywających z terytorium Mazurów. Kraj ten również rozbudował szeroko struktury Sił Reagowania Kryzysowego i Przeciwdziałania Akcjom Terrorystycznym. Czynności te podejmuje Warszawa również na arenie międzynarodowej obnazając prawdziwe dążenia Mazurów. Ponadto pozostając w bilateralnych układach militarnych z Poznaniem, Warszawa uzyskuje wzajemne gwarancje bezpośredniego wsparcia zbrojnego ze strony Kaszub na wypadek konfrontacji zbrojnej z Mazurami.

SYTUACJA POLITYCZNO-GOSPODARCZA W REGIONIE

Omawiane państwa zlokalizowane są w Europie Środkowo-Wschodniej. Polityczną i gospodarczą organizacją skupiającą większość państw tego obszaru jest Gospodarcza Unia Europejska (GUE). Członkiem tej europejskiej struktury gospodarczej jest od roku Warszawa. O członkostwo w ramach GUE ubiegała się również Mazuria, jednakże po niespełnieniu podstawowych warunków członkowskich, jak i po objęciu rządów przez skrajnie prawicowe ugrupowania polityczne zrezygnowała z ubiegania się o to członkostwo. Za swe niepowodzenie rząd Mazurii obwinia GUE, lansując teorię jakoby była ona organizacją dążącą do ubezwłasnowolnienia politycznego i ekonomicznego jej mniejszych i słabszych gospodarczo członków. Członkami GUE są również Kaszubia i Poznań.

SUWALIA

Państwo średniej wielkości, obejmujące swym terytorium około 50 tys. km². Zamieszkuje je 10 mln ludności. Suwalia jest wschodnim sąsiadem Warszawy i Mazurii.

Suwalia charakteryzuje się demokratyczną formą rządów, zbliżoną do systemu politycznego Warszawy. Z Warszawą łączy Suwalię szeroko rozwinięta wymiana handlowa. Suwalia podobnie jak Warszawa charakteryzuje się wysokim stopniem uprzemysłowienia (głównie przemysł elektroniczny – produkcja telewizorów i komputerów) i stabilną sytuacją gospodarczą.

W 2001 roku rząd Suwalii ogłosił neutralność, przez co państwo to nie jest sygnatariuszem żadnego układu militarnego. W swojej wykładni politycznej władze Suwalii opowiadają się za pokojowym rozstrzygnięciem konfliktów międzypaństwowych. W zaistniałych w Europie Środkowo-Wschodniej sytuacjach konfliktowych pomiędzy państwami sąsiednimi Suwalia wielokrotnie przyjmowała rolę mediatora. W tej roli wystąpiła też na początku lat dziewięćdziesiątych ubiegłego stulecia, gdy wybuchł spór terytorialny pomiędzy Mazurią a Warszawą. Między innymi dzięki mediacjom Suwalii udało się zażegnać narastające napięcie pomiędzy tymi państwami i uniknąć konfrontacji zbrojnej.

POZNANIA

Państwo średniej wielkości, obejmujące swym terytorium około 60 tys. km². Zamieszkuje je 15 mln ludności. Poznań jest zachodnim sąsiadem Warszawy i Mazurii.

Państwo to charakteryzuje się demokratyczną formą rządów. W swojej polityce zagranicznej opowiada się za szeroką współpracą z państwami wchodzącymi w skład EUG. W ramach współpracy gospodarczej prowadzi ona też szeroką wymianę handlową z państwami sąsiadującymi.

Poznania zainteresowana jest utrzymaniem pokoju na terenach państw ościennych. Podobnie jak Warszawa należy do struktur militarnych układu „Bezpieczny świat XXI wieku”. Ponadto z Warszawą Poznania związana jest układem bilateralnym o charakterze militarnym, politycznym i ekonomicznym. Jednym z postanowień tego układu są gwarancje wzajemnej pomocy militarnej (do bezpośredniego zaangażowania sił zbrojnych łącznie) na wypadek agresji w stosunku do jednego z sygnatariuszy porozumienia.

POMERANIA

Państwo średniej wielkości, obejmujące swym terytorium około 50 tys. km². Zamieszkuje je 10 mln ludności. Pomerania jest zachodnim sąsiadem Warszawi.

Pomerania charakteryzuje się demokratyczną formą rządów, zbliżoną do systemu politycznego Warszawi. Z Warszawą łączy ją szeroko rozwinięta wymiana handlowa.

W 2001 roku rząd Pomerani ogłosił całkowitą neutralność, przez co państwo to nie jest sygnatariuszem żadnego układu militarnego. W swojej wykładni politycznej władze Suwalii opowiadają się za pokojowym rozstrzygnięciem konfliktów międzypaństwowych.

KASZUBIA

Państwo średniej wielkości, obejmujące swym terytorium około 60 tys. km². Zamieszkuje je 15 mln ludności. Kaszubia jest zachodnim sąsiadem Mazurii.

Państwo to charakteryzuje się demokratyczną formą rządów. W swojej polityce zagranicznej opowiada się za szeroką współpracą z państwami wchodzącymi w skład EUG.

Kaszubia zainteresowana jest utrzymaniem pokoju na terenach państw ościennych. Podobnie jak Warszawa należy do struktur militarnych układu „Bezpieczny świat XXI wieku”. Ponadto z Warszawą, Kaszubia związana jest układem bilateralnym o charakterze militarnym, politycznym i ekonomicznym. Jednym z postanowień tego układu są gwarancje wzajemnej pomocy militarnej (do bezpośredniego zaangażowania sił zbrojnych łącznie) na wypadek agresji w stosunku do jednego z sygnatariuszy porozumienia.

Podstawy prawne funkcjonowania sojuszu „Bezpieczny świat XXI wieku”

1. Umowa między Państwami-Stronami Traktatu Północnoatlantyckiego a innymi państwami uczestniczącymi w Partnerstwie dla Pokoju, dotycząca statusu ich sił zbrojnych, oraz jej Protokół dodatkowy, sporządzone w Brukseli dnia 19 czerwca 1995 r. (Dz. U. z 1998 r., nr 97, poz. 605).
2. Uchwała Senatu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 17 lutego 1999 r. w sprawie ratyfikacji przez Polskę Traktatu Północnoatlantyckiego (Dz. U. z 1999 r., nr 6, poz. 65).

3. Umowa między Państwami-Stronami Traktatu Północnoatlantyckiego dotycząca statusu ich sił zbrojnych, sporządzona w Londynie dnia 19 czerwca 1951 r. (Dz. U. z 2000 r., nr 21, poz. 257).
4. Umowa dotycząca statusu Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego, przedstawicieli narodowych i personelu międzynarodowego, sporządzona w Ottawie dnia 20 września 1951 r. (Dz. U. z 2000 r., nr 64, poz. 736).
5. Umowa w sprawie statusu przedstawicielstw i przedstawicieli państw trzecich przy Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego, sporządzona w Brukseli dnia 14 września 1994 r. (Dz. U. z 2000 r., nr 64, poz. 738).
6. Protokół dotyczący statusu międzynarodowych dowództw wojskowych, ustanowionych na podstawie Traktatu Północnoatlantyckiego, sporządzony w Paryżu dnia 28 sierpnia 1952 r. (Dz. U. z 2000 r., nr 64, poz. 746).
7. Traktat Północnoatlantycki sporządzony w Waszyngtonie dnia 4 kwietnia 1949 r. (Dz. U. z 2000 r., nr 87, poz. 970).

Podstawy prawne pobytu wojsk sojusznicznych na terytorium Warszawy

1. Ustawa z dnia 30 sierpnia 1991 r. o zakładach opieki zdrowotnej (Dz. U. 1991 r., nr 91, poz. 408 z póź. zm.).
2. Ustawa z dnia 23 września 1999 r. o zasadach pobytu wojsk obcych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz zasadach ich przemieszczania się przez to terytorium (Dz. U. 1999 r., nr 93, poz. 1063).
5. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 14 listopada 2000 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu zakwaterowania wojsk obcych i ich personelu cywilnego, przebywających na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2000 r., nr 107, poz. 1137).
6. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 14 grudnia 2000 r. w sprawie komisji do rozpatrywania roszczeń z tytułu szkód wyrządzonych przez wojska obce (Dz. U. 2000 r., nr 115, poz. 1208).

HARMONOGRAM KONFLIKTU

Konflikt pomiędzy Mazurią i Warszawią pojawił się na arenie międzynarodowej na początku lat dziewięćdziesiątych ubiegłego stulecia (krótko po odzyskaniu przez te państwa suwerenności). Dzięki staraniom ONZ, a szczególnie działaniom mediacyjnym Suwalii udało się go wówczas zażegnać. Pod naciskiem opinii międzynarodowej Warszawa i Mazuria podpisały w lipcu 1993 roku porozumienie dwustronne, nazwane od miejsca podpisania „Układem Toruńskim”.

Układ Toruński przewidywał między innymi utworzenie wzdłuż granicy mazursko-warszawiańskiej 50 km strefy zdemilitaryzowanej oraz wzajemne powiadamianie się państw sygnatariuszy układu o planowaniu i prowadzeniu ćwiczeń wojskowych. Obowiązkiem powiadamiania objęte zostały ćwiczenia, w których zaangażowanych będzie powyżej 5 tys. żołnierzy i samolotów bojowych.

Wykorzystując zaangażowanie społeczności międzynarodowej w rozwiązywanie konfliktu na terenie byłej Jugosławii oraz w Azji, Mazuria od 1996 roku zaczęła systematycznie łamać postanowienia Układu Toruńskiego. Końcem 2001 roku wojska Mazurii weszły do strefy zdemilitaryzowanej, a rząd tego państwa przestał powiadamiać Warszawę o planowanych ćwiczeniach. Posunięcia te umknęły społeczności międzynarodowej z uwagi na konflikt w Kosowie, a nade wszystko akty terroru w Waszygtonie i Rosji.

Od początku 2002 roku Mazuria zaczęła stopniowo zwiększać liczebność swoich sił zbrojnych i prowadzić szerokie zakupy uzbrojenia. Ponadto pod pozorem ćwiczeń zmienione zostały rejony dyslokacji wojsk tego państwa. Przesunięcia te dokonano głównie w strefę nadgraniczną z Warszawą.

Po objęciu władzy przez NPM rząd Mazurii ponowił żądania wobec rządu Warszawy o przekazanie spornego obszaru. Równocześnie na arenie międzynarodowej dyplomacja Mazurii podjęła szeroko zakrojoną akcję propagandową, mającą na celu wykazać prześladowania mniejszości narodowej Mazurii (między innymi zdelegalizowanie NPPM) przez policję i organa bezpieczeństwa Warszawy.

Na te niesłuszne oskarżenia Warszawa zaprotestowała na forum międzynarodowym (skarga do ONZ) i zażądała przestrzegania zawartych w Układzie Toruńskim ustaleń. Ze względu na brak reakcji Mazurii oraz społeczności międzynarodowej, Warszawa dla zapewnienia integralności terytorialnej państwa odpowiedziała podobnymi przedsięwzięciami w dziedzinie militarnej, wprowadzając między innymi na terenie całego kraju stan wojenny.

Taki stan wzajemnych oskarżeń i działań terrorystycznych ze strony Mazurii trwał przez kilka dni. W końcu **14.06.2003 roku** rano rząd Mazurii ogłosił, że państwo jego znajdu-

je się w stanie wojny z Warszawą. Jednocześnie siły zbrojne Mazurii rozpoczęły zaczepną operację powietrzno-lądową przeciwko Warszawie, która podjęła działania zbrojne zmierzające do odparcia uderzenia.

Celem politycznym **Mazurii** jest poprawa sytuacji ekonomicznej państwa poprzez inkorporację roponośnych terenów w południowo-zachodniej części Warszawy.

Cel ten zamierza osiągnąć poprzez:

- Ataki terrorystyczne mające zmusić Warszawę do uległości, a jeśli to zawiedzie to poprzez przeprowadzenie połączonej operacji zaczepnej, mającej doprowadzić do zajęcia spornych terenów.
- Postawienie społeczności międzynarodowej przed faktami dokonanymi i jednocześnie głoszenie woli przywrócenia pokoju na zasadzie „pokój za ziemię”.

Zasadniczym celem politycznym **Warszawy** jest zapobieżenie aktom terroru oraz utrzymanie integralności terytorialnej państwa. Zamierza go osiągnąć poprzez:

- Wykorzystanie wojsk 7 DZ, elementów Straży Granicznej, Straży Pożarnej oraz wojsk OT, dla likwidacji zagrożenia lub skutków akcji terrorystycznych oraz do opóźnienia operacji zaczepnej Mazurii, stwarzając warunki do wykonania przeciwuderzenia siłami głównymi 1 KZ.
- Rozbicie i zniszczenie przeciwnika, który wdarł się w głąb terytorium kraju za pomocą sił głównych korpusu oraz sił głównych korpusu międzynarodowego wykonujących uderzenie z terytorium Poznania.
- Skierowanie wysiłków dyplomatycznych zmierzających do umiędzynarodowienia konfliktu, włącznie z wprowadzeniem do strefy zdemilitaryzowanej międzynarodowych sił pokojowych i wymuszenie w ten sposób respektowania ustaleń Układu Toruńskiego.

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr hab. Stanisław JACZYŃSKI

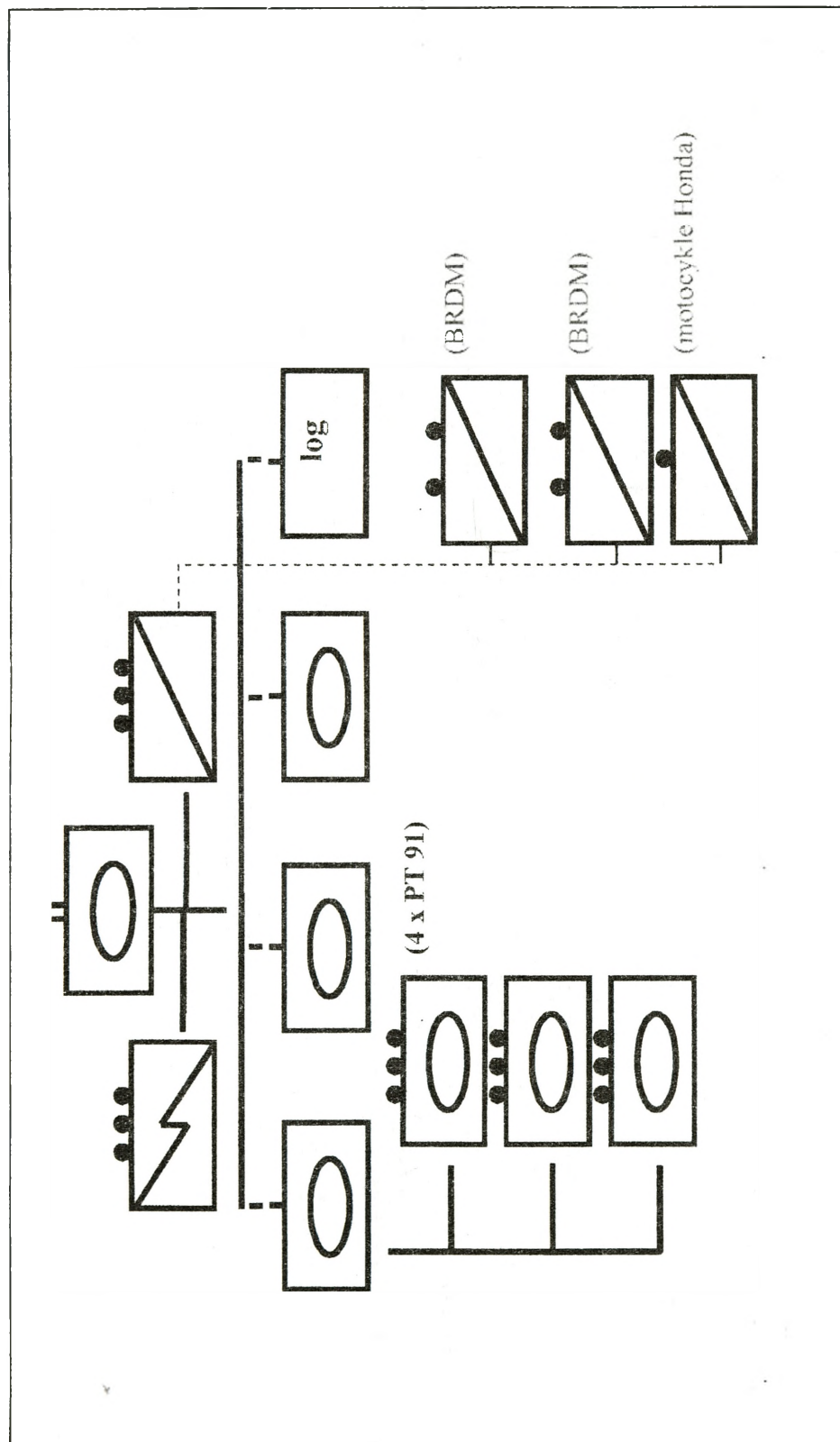
OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Jeremiasz ŚLIPIEC

ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I ZASADNICZEGO WYPOSAŻENIA BATALIONU ZMECHANIZOWANEGO

Wyszczególnienie	kz	kz	kz	kwsp	plłacz	klog	plr	Razem
Stan osobowy	138	138	138	66	38	70	14	602
BWP	13	13						39
BWP-1K					1			1
WPT - Mors						1		1
BRDM - 2							2	2
WD					1			1
WDSz					2			2
WK					1			1
M -120 mm				6				6
Ciągnik kołowy				7				7
Samochód C-T	2	2	2	4	1	23		36
Samochód O-T					3			3
Motocykl							4	4
Cysterna paliwowa						3		3
Warsztat						3		3
Samochód służby zdrowia						3		5
Inne pojazdy				1	1			2
elektrownia					1			1

STRUKTURA ORGANIZACYJNA BATALIONU CZOLGÓW



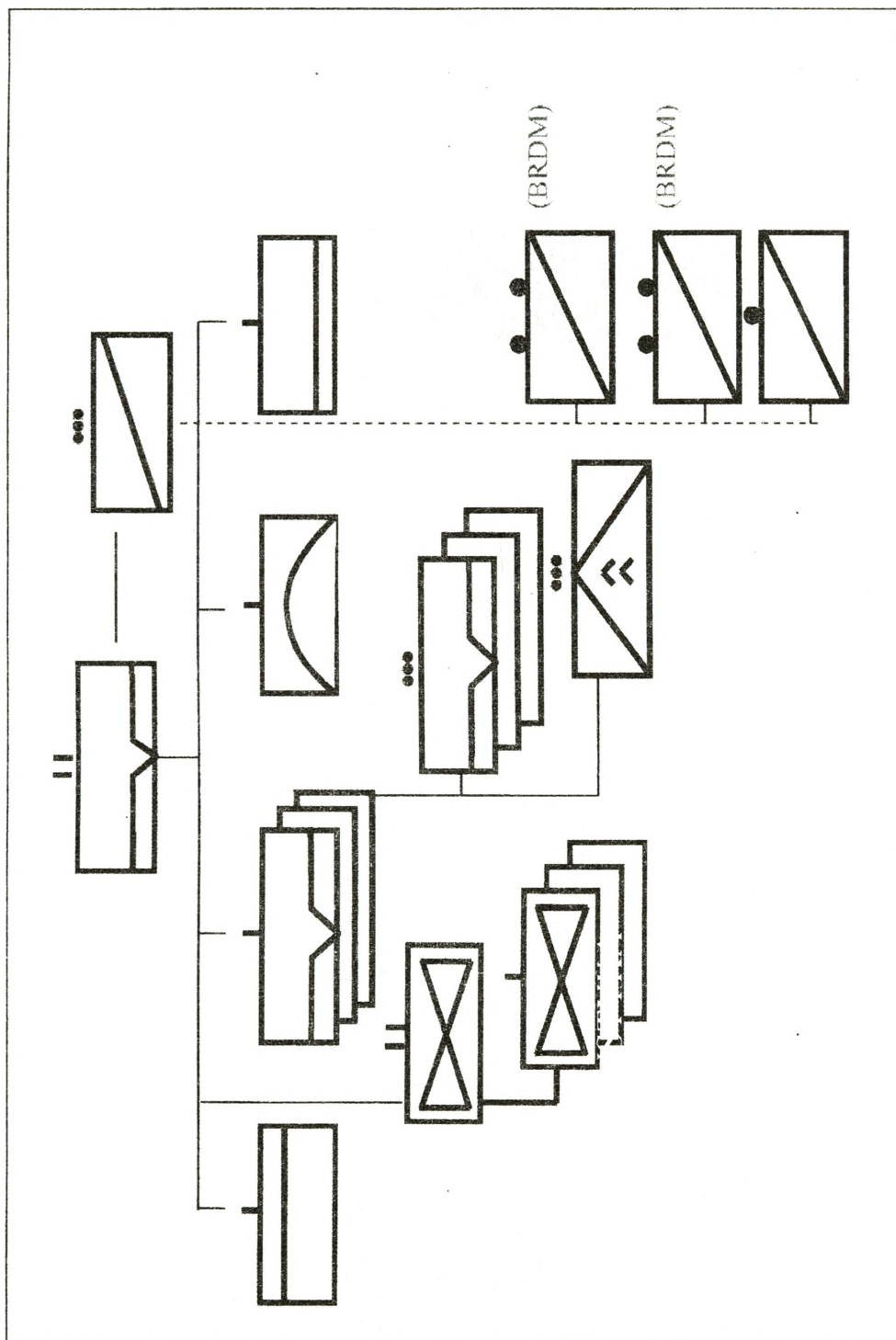
ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I ZASADNICZEGO WYPOSAŻENIA BATALIONU CZOLGÓW

Wyszczególnienie	kc	kc	kc	placz	klog	plr	Razem
Stan osobowy	54	54	54	30	65	14	271
Czołg PT-91	13	13	13	1			40
WZT					2		2
BRDM - 2						2	2
WD				1			1
WDSz				2			2
WK				1			1
Samochód C-T	1	1	1	1	20		24
Samochód O-T				3			3
Motocykl						4	4
Cysterna paliwowa					4		4
Warsztat					3		3
Samochód służby zdrowia					4		4
Inne pojazdy				1			1
elektrownia				1			1

ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I ZASADNICZEGO WYPOSAŻENIA BATALIONU ZMOTORYZOWANEGO

Wyszczególnienie	kzmot	kzmot	kzmot	kzmot	kwsp	plłqcz	klog	plr	Razem
Stan osobowy	136	136	136	136	66	36	70	14	730
KTO	13	13		13		1			40
WPT - Mors							2		2
BRDM - 2								2	2
WD							1		1
WDSz							2		2
WK							1		1
M - 85 mm					6				6
Ciągnik kołowy					7				7
Samochód C-T	2	2	2	2	4	1	23		36
Samochód O-T						3			3
Motocykl								4	4
Cysterna paliwowa							3		3
Warsztat							3		3
Samochód służby zdrowia							5		5
Inne pojazdy					1	1			2
elektrownia						1			1

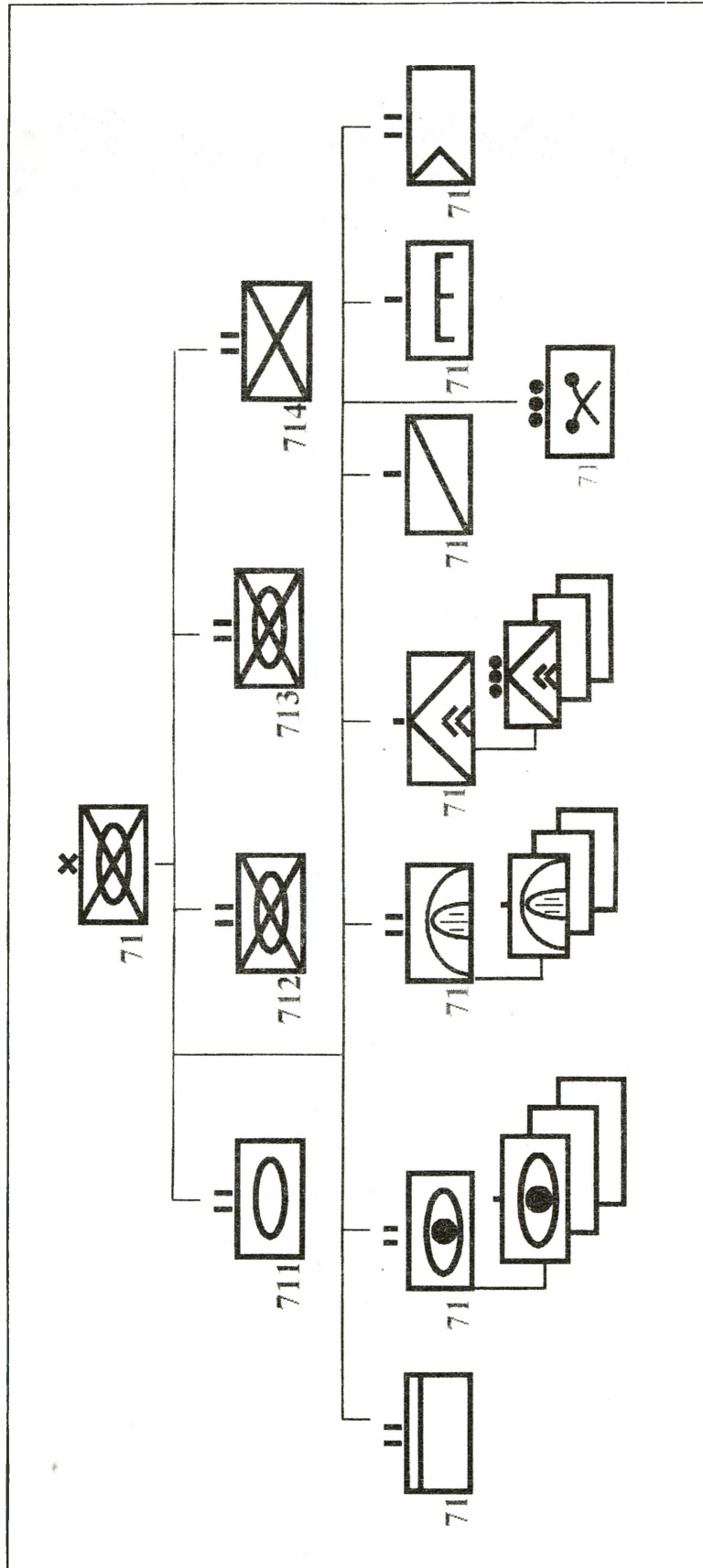
STRUKTURA ORGANIZACYJNA BATALIONU KAWALERII POWIETRZNEJ



ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I ZASADNICZEGO WYPOSAŻENIA BATALIONU ZMOTORYZOWANEGO

<i>Wyszczególnienie</i>	kdow	szwadron	szwadron	szwadron	szwadron	blot	dlotn	klog	Razem
Stan osobowy	50	99	99	99	99	34	130	89	606
śmigłowiec W3W							36		36
km		9	9	9	9				27
kbwSWD		9	9	9	9				27
M-60		9	9	9	9				27
ppk GROM		3	3	3	3				9
ZU-23-2						4			4
S-2M						16			16
rgppanc		9	9	9	9				27
sum. cięż. teren		10	10	10	10			60	90

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 71 BZ

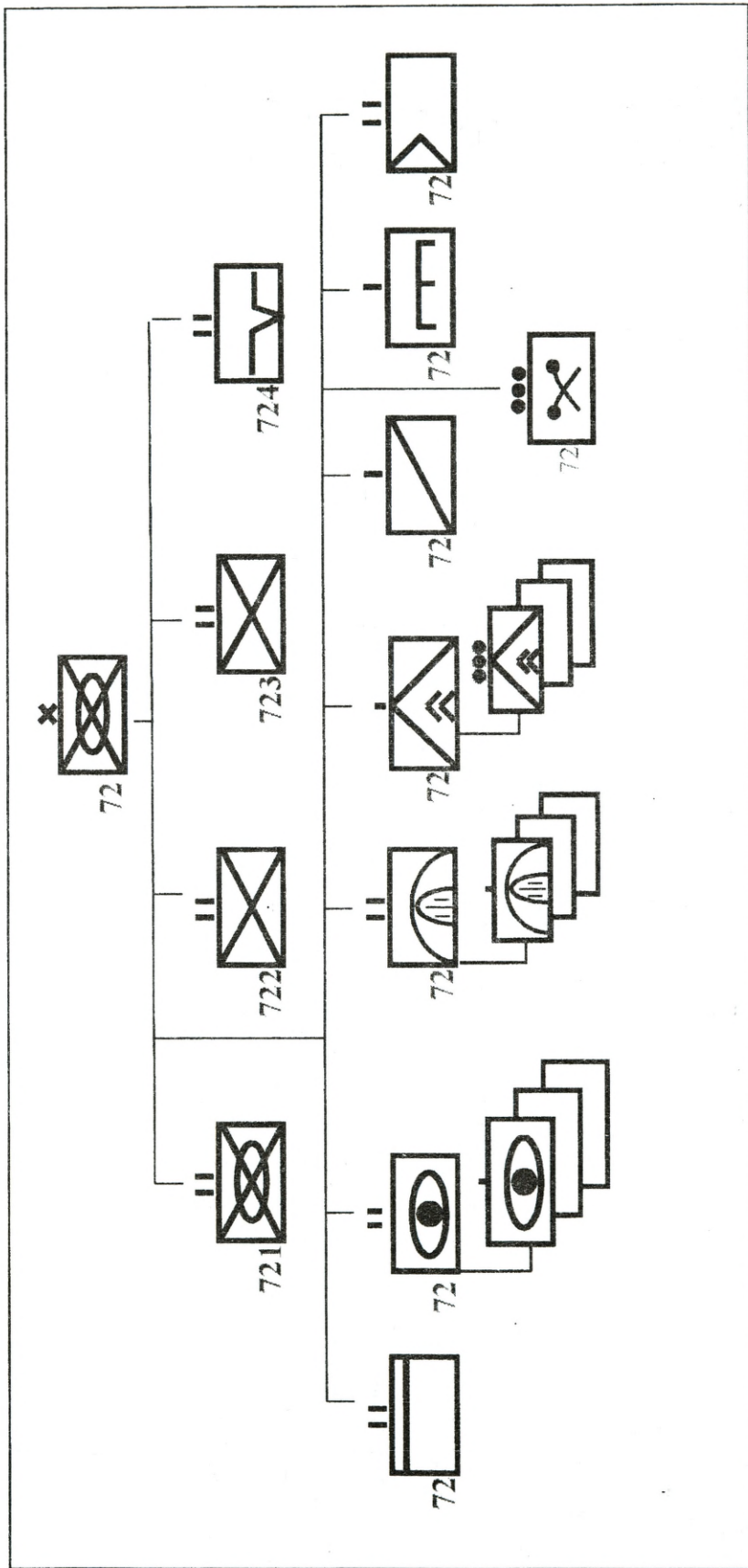


ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I WYPOSAŻENIA 71 BZ

Wyszczególnienie	71 bdow	711 bcz	712 bz	713 bz	714 bzmot	71 das	71 bppanc	71 daplot	71 kr	71 ksap	71 blog	71 plopchem	razem
Stan osobowy	370	271	602	602	594	404	60	258	80	192	458	23	5914
Czołg T-72		40											40
BWP			39	39									78
BWP-1K			1	1									2
122 mm hbs 2S1						24							24
ZSU-23-4								4					4
TRI										1			1
Spycharka szybkobieżna BAT										2			2
Most czołgowy BLG										2			2
WZT		2				1					4		7
WPT Mors			2	2							6		10
MTLB										1			1
Razem w pos. kolumnach	0	42	42	42	0	25	0	4	0	6	10		171
Transporter opancerzony					40								40
WPT kołowy					2								2
BRDM-2/2Rs		2	2	2	2				8			5	21
BRDM R-5									5				5
Wozy dowodzenia\IRYS	3	1	1	1	1	7	4	1					19
WDSz	11	2	2	2	2	1							20
RWŁC-10/10T	2												2
WK	8	1	1	1	1	1							13
9P 133 Malutka							9						9
120 mm moździerz wz.38\43			6	6									12

Wyszczególnienie	71 bdow	711 bcz	712 bz	713 bz	714 bzmot	71 das	71 bppanc	71 daplot	71 kr	71 ksap	71 blog	71 plophem	razem
85 mm moździerz					6								6
ZU-23-2								16					16
PPZR S-2M								24					24
RSWP NUR-21								1					1
Spycharko- ładowarka SŁ-34										5			5
Koparka samochodowa K-407										3			3
Most towarzyszący SMT1										4			4
Żuraw samochodowy										2			2
Ciągnik kołowy	3		7	7				5					22
Ciągnik kołowy ewakuacyjny											8		8
Samochód ciężarowo-terenowy	26	24	34	34	34	25	3	20	1	42	125	1	369
Samochód ciężarowo-szosowy											65		65
Samochód osobowo-terenowy	14	3	3	3	3	15		2			5		43
Motocykl	1	4	4	4	4	1			8				22
Cysterna paliwowa	1	4	3	3	3	2		1		3	20		37
Warsztat	2	3	3	3	3	1	1	1		1	35		53
Samochód służby zdrowia	2	4	5	5	5	2		2			14		39
Inne pojazdy kołowe	5	1	1	1	1	1	1			2	7	6	26
Agregat prądotwórczy PAD-16											4		4
Elektrownia oświetlająca	3	1	1	1	1	1	1	1		1	3		14
RAZEM poj. kołowych	81	50	67	67	102	57	19	74	22	63	286	12	900
RAZEM POJAZDOW	81	92	109	109	102	82	19	78	22	69	296	12	1071

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 72 BZ

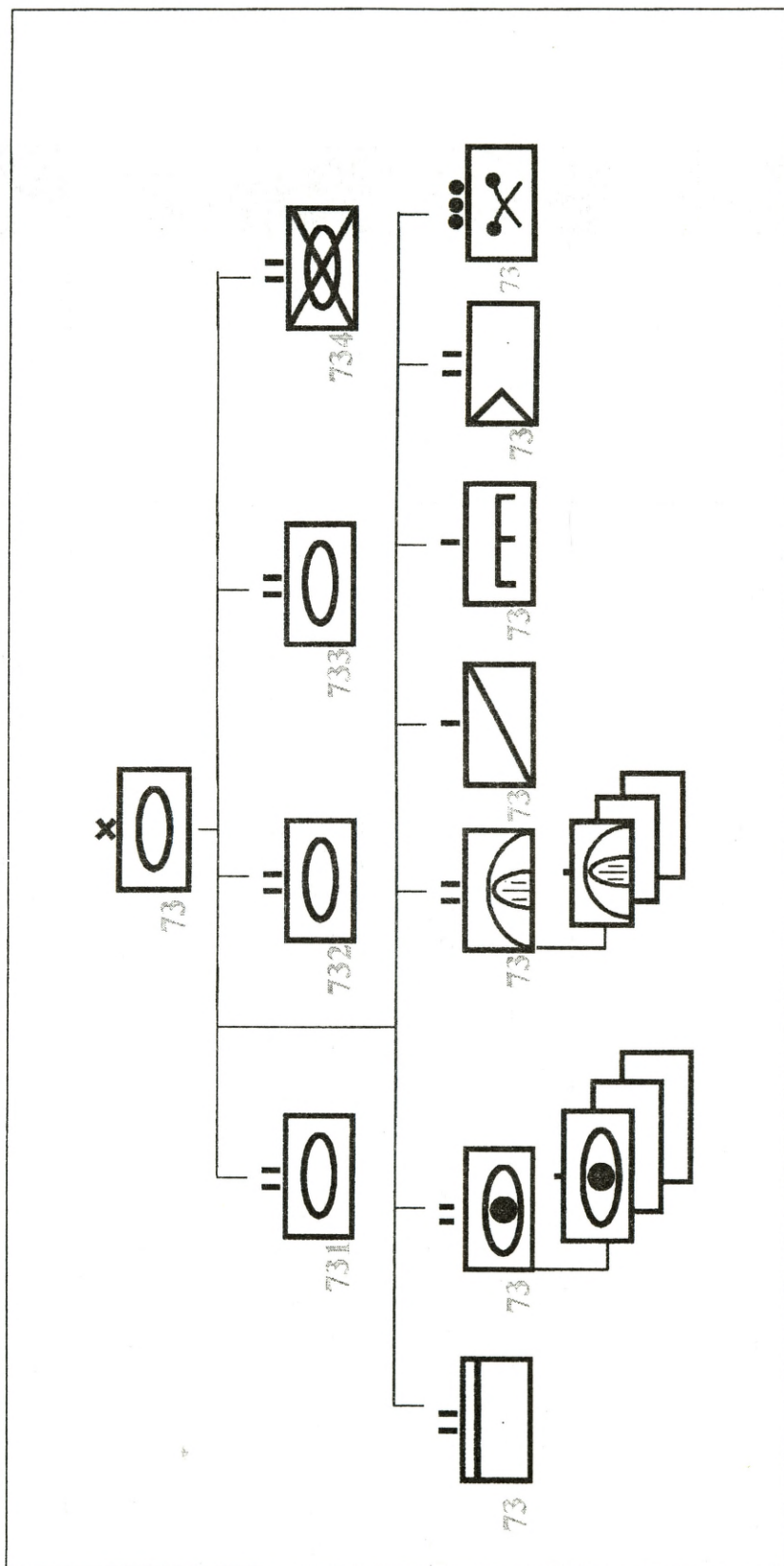


ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I WYPOSAŻENIA 72 BZ

Wyszczególnienie	72 bdow	721 bz	722 bzmot	723 bzmot	724 bkpow	72 das	72 bppanc	72 daplot	72 kr	72 ksap	72 blog	72 plochem	razem
Stan osobowy	370	602	594	594	600	404	60	258	80	192	458	23	4235
Śmigłowiec W3W					36								36
BWP		39											39
BWP-1K		1											1
122 mm hbs 2S1						18							18
ZSU-23-4								4					4
TRI										1			1
Maszyna inżynieryjno drogowa										1			1
Transporter inż. TL										3			3
Transporter KROTON										4			4
WZT						1		1			2		2
WPT Mors		1									2		3
MTLB										1			1
RAZEM po osobowych		41				19		5		10	4		79
Transporter opancerzony na podwoziu kołowym			40	40									80
WPT kołowy			2	2							4		8
BRDM-2/2Rs		2	2	2					8			5	19
BRDM R-5									5				5
Transporter inż. na podwoziu kołowym										6			6
Wozy dowodzenia WRY5	3	1	1	1	3	7	4	1					13
WDSz	11	2	2	2									19
RWLC-10/10T	2												2
WK	8	1	1	1		1							13
9P 133 Malutka							9						9
120 mm moździerz wz.38\43		6											6

Wyszczególnienie	72 bdow	721 bz	722 bzmot	723 bzmot	724 bkpow	72 das	72 bppanc	72 daplot	72 kr	72 ksap	72 blog	72 plopchem	razem
85 mm moździerz			6	6									12
ZU-23-2					4								4
Loara								12					12
Ppk GROM								12					12
PPZR S-2M								24					24
RSWP NUR-21								1					1
Spycharko- ładowarka SŁ-34									1				1
Koparka samochodowa K-407									1				1
Żuraw samochodowy									2		1		3
Ciągnik kołowy	3	7			4			5					19
Ciągnik kołowy ewakuacyjny											8		8
Samochód ciężarowo-terenowy	26	34	34	34	60	25	3	20	1	42	120	1	400
Samochód ciężarowo-szosowy											65		65
Samochód osobowo-terenowy	14	3	3	3	3	15		2			5		48
Motocykl	1	4	4	4		1			8				22
Cysterna paliwowa	1	2	2	2	30	2		1		2	21		63
Warsztat	2	3	3	3	12	1	1	1		1	40		57
Samochód służby zdrowia	2	5	5	5	5	2		2			14		30
Inne pojazdy kołowe	5	1	1	1	1	1	1			2	7	6	26
Agregat prądotwórczy PAD-16											4		4
Elektrownia oświetlająca	3	1	1	1	1	1	1	1		1	3		14
RAZEM poj. kołowych	81	72	107	107	123	56	19	82	22	58	289	12	1028
RAZEM POJAZDOW	81	113	107	107	123	75	19	87	22	68	293	12	1066

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 73 BPanc



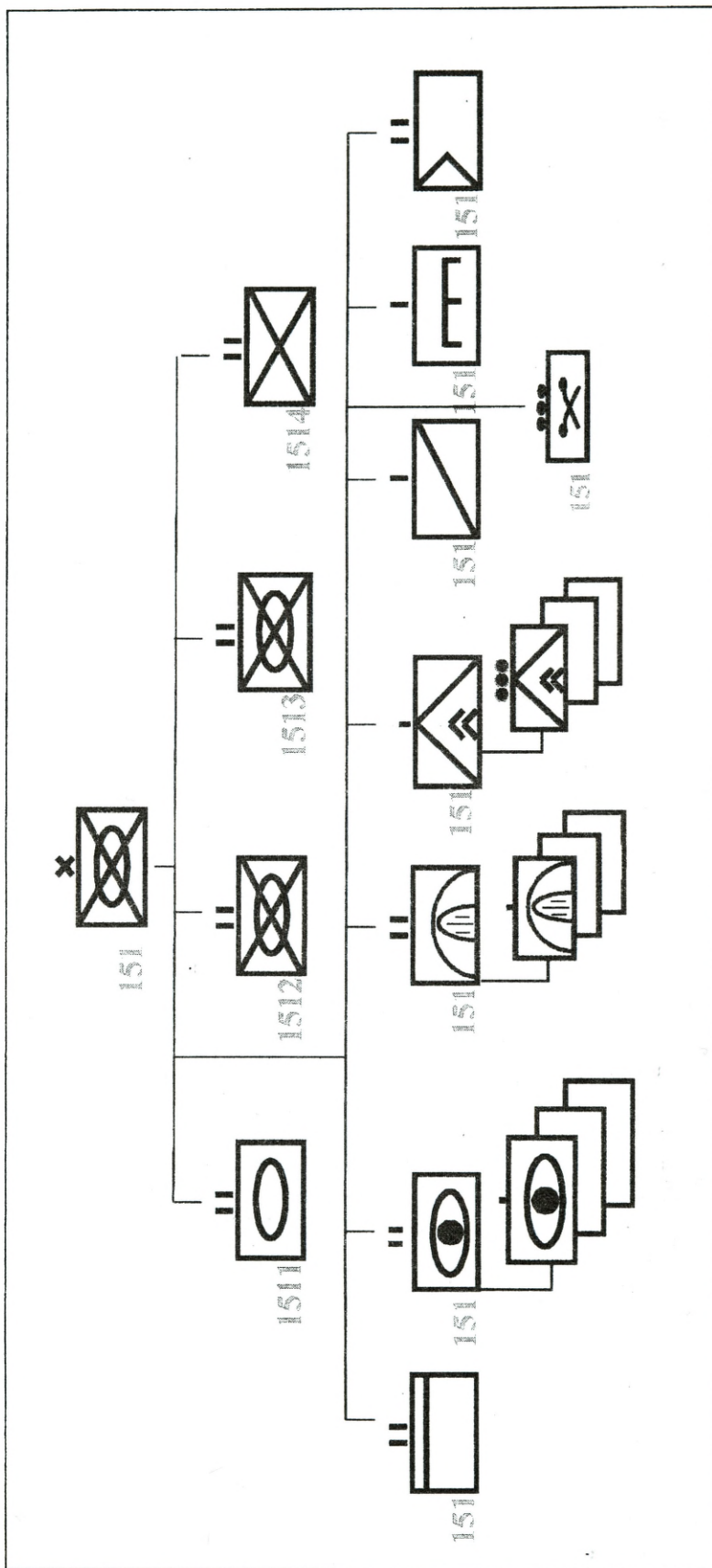
ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I WYPOSAŻENIA 73 BPanc

Wyszczególnienie	73 bdow	731 bcz	732 bcz	733 bcz	734 bz	73 das	73 daplot	73 kr	73 ksap	73 blog	73 plopchem	razem
Stan osobowy	370	271	271	271	602	404	258	80	192	458	23	3100
Czołg PT-91		40	40	40								120
BWP					39							39
BWP-1K					1							1
122 mm hbs 2S1						24						24
ZSU-23-4							4					4
TRI									1			1
Transporter inżynierski									6			6
Spycharka szybkobieżna									2			2
BAT									6			6
Most czołgowy BLG												6
WZT		2	2	2		1				6		13
WPT Mors										6		6
MTLB									1			1
RAZEM poj. gąsienicowych		42	42	42	41	25	4		16	10		222
BRDM-2/2Rs		2	2	2	2			8			5	21
BRDM R-5								5				5
Wozy dowodzenia WIRYS	3	1	1	1	1	7	1					13
WDSz	11	2	2	2	2	1						20
RWŁC-10/10T	2											2
WK	8	1	1	1	1	1						13
120 mm moździerz wz.38V43					6							6
Wyszczególnienie	73	731	732	733	734	73	73	73	73	73	73	razem
	bdow	bcz	bcz	bcz	bz	das	daplot	kr	ksap	blog	plopchem	
PPZR S-2M							24					24
RSWP NUR-21							1					1
ZU-23-2							8					8

ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I WYPOSAŻENIA 7 DZ

Wyszczególnienie		7	73	71	72	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Razem
		bdown	BPanc	BZ	BZ	pa	pplot	br	bsap	plog	bŻW	KWE	kopchem								
Stan osobowy		588	3038	3914	4235	827	628	480	814	1510	320	70	107								18531
Smiglowce W3W					36			4													40
Smiglowce Mi-8								4													4
Czołg PT-91			120	40																	160
BWP			39	78	39			6													167
BWP-1K			1	2	1																5
BWR								3													9
122 mm hbs 2S1			24	24	18	48															114
ZSU-23-4			4	4	4																12
Transporter pływający PTS									10												10
TRI			1	1	1				9												12
Maszyna inżynierijno drogową					1																1
Transporter inżynierijny TI			6		3																9
Transporter inż. KROTON					4																4
Spycharka szybkoieżna BAT			2	2	2		2		2												10
Most czołgowy BLG			6	2	2				6												14
WZT	1		13	7	2	3	1								8						36
WPT Mors			7	10	3										8						28
MTLB			1	1	1										9						12
RAZEM poj. gasienicowych	1		222	171	79	51	3	9	36	16											568
Transporter opancerzony kotowy				40	80																120
WPT kotowy				2	8					4											14
BRDM-2/2RS			21	21	19		4	12					5								82
BRDM R-5			5	5	5			7													22
Tlinż. na podwoziu kotowym					6																6
Wozy dowodzenia IIRYS	2		15	19	13	1	2		1	2											55
WDSZ	14		20	20	19	6	4	2	2	4											39
RWŁC10/10T/10K	25		2	2	2	2	1														37
WK	8		13	13	13	4	2														53
9P 133 Malutka				9	9																18

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 151 BZ



ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I WYPOSAŻENIA 151 BZ

Wyszczególnienie	151 bdow	1511 bcz	1512 bz	1513 bz	1514 bzmot	151 das	151 bppanc	151 dapiot	151 kr	151 ksap	151 blog	151 piopchem	razem
Stan osobowy	370	271	602	602	594	404	60	258	80	192	458	23	3814
Czołg T-72		40											40
BWP			39	39									78
BWP-1K			1	1									2
122 mm hbs 2S1						24							24
ZSU-23-4								4					4
TRI										1			1
Spycharka szybkobieżna BAT										2			2
Most czołgowy BLG						1				2			2
WZT		2									4		7
WPT Mors			2	2							6		10
MTLB										1			1
RAZEM DO ZESTAWIENIA	0	42	42	42	0	25	0	4	0	6	10		171
Transporter opancerzony					40								40
WPT kotowy					2								2
BRDM-2/2Rs		2	2	2	2				8			5	21
BRDM R-5									5				5
Wozy dowodzenia\IRYS	3	1	1	1	1	7	4	1					18
WDSZ	11	2	2	2	2	1							20
RWŁC-10/10T	2												2
WK	8	1	1	1	1	1							13
9P 133 Malutka							9						9
120 mm moździerz wz.38\43			6	6									12

Wyszczególnienie	151 bdow	1511 bcz	1512 bz	1513 bz	1514 bzmot	151 das	151 bppanc	151 daplot	151 kr	151 ksap	151 blog	151 plopchem	razem
85 mm moździerz					6								6
ZU-23-2								16					16
PPZR S-2M								24					24
RSWP NUR-21								1					1
Spycharko- ładowarka SŁ-34										5			5
Koparka samochodowa K-407										3			3
Most towarzyszący SMT1										4			4
Żuraw samochodowy										2			2
Ciągnik kołowy	3		7	7				5					22
Ciągnik kołowy ewakuacyjny											8		8
Samochód ciężarowo-terenowy	26	24	34	34	34	25	3	20	1	42	125	1	369
Samochód ciężarowo-szosowy											65		65
Samochód osobowo-terenowy	14	3	3	3	3	15		2			5		48
Motocykl	1	4	4	4	4	1			8				22
Cysterna paliwowa	1	4	3	3	3	2		1		3	20		37
Warsztat	2	3	3	3	3	1	1	1		1	35		53
Samochód służby zdrowia	2	4	5	5	5	2		2			14		39
Inne pojazdy kołowe	5	1	1	1	1	1	1			2	7	6	26
Agregat prądotwórczy PAD-16											4		4
Elektrownia oświetlająca	3	1	1	1	1	1	1	1		1	3		14
RAZEM poj. kołowych	81	50	67	67	102	57	19	74	22	63	286	12	900
RAZEM POJAZDOW	81	92	109	109	102	82	19	78	22	69	296	12	1071

ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I WYPOSAŻENIA 152 BZ

Wyszczególnienie	152 bdow	1521 bz	1522 bzmot	1523 bzmot	1524 bkpow	152 das	152 bppanc	152 daplot	152 kr	152 ksap	152 blog	152 plochem	razem
Stan osobowy	370	602	594	594	600	404	60	258	80	192	458	23	4235
Smiglowiec W3W					36								36
BWP		39											39
BWP-1K		1											1
122 mm hbs 2S1					18								18
ZSU-23-4								4					4
TRI										1			1
Maszyna inzynierijno drogowa										1			1
Transporter inż. TL										3			3
Transporter KROTON										4			4
WZT						1		1			2		2
WPT Mors		1									2		3
MTLB										1			1
RAZEM ppł. gasienniczych		41				13		5		10	4		29
Transporter opancerzony na podwoziu kołowym			40	40									80
WPT kołowy			2	2							4		8
BRDM-2/2Rs		2	2	2					8			5	19
BRDM R-5									5				5
Transporter inż. na podwoziu kołowym										6			6
Wozy dowodzenia WRY5	3	1	1	1	3	7	4	1					13
WDSz	11	2	2	2									19
RWłC-10/10T	2												2
WK	8	1	1	1		1							13
9P 133 Malutka							9						9
120 mm moździerz wz.38\43		6											6

Wyszczególnienie	152 bdow	1521 bz	1522 bzmot	1523 bzmot	1524 bkpow	152 das	152 bppanc	152 daplot	152 kr	152 ksap	152 blog	152 plopchem	razem
85 mm moździerz			6	6									12
ZU-23-2					4								4
Loara								12					12
Ppk GROM								12					12
PPZR S-2M								24					24
RSWP NUR-21								1					1
Spycharko- ładowarka SŁ-34										1			1
Koparka samochodowa K-407										1			1
Zuraw samochodowy										2	1		3
Ciągnik kołowy	3	7			4			5					19
Ciągnik kołowy ewakuacyjny											8		8
Samochód ciężarowo-terenowy	26	34	34	34	60	25	3	20	1	42	120	1	400
Samochód ciężarowo-szosowy											65		65
Samochód osobowo-terenowy	14	3	3	3	3	15		2			5		43
Motocykl	1	4	4	4		1			8				22
Cysterna paliwowa	1	2	2	2	30	2		1		2	21		63
Warsztat	2	3	3	3	12	1	1	1		1	40		57
Samochód służby zdrowia	2	5	5	5	5	2		2			14		39
Inne pojazdy kołowe	5	1	1	1	1	1	1			2	7	6	26
Agregat prądotwórczy PAD-16											4		4
Elektrownia oświetlająca	3	1	1	1	1	1	1	1		1	3		14
RAZEM poj. kołowych	81	72	107	107	123	56	19	82	22	58	289	12	1028
RAZEM POJAZDÓW	81	113	107	107	123	75	19	87	22	68	293	12	1066

ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I WYPOSAŻENIA 73 BPanc

Wyszczególnienie	73 bdow	731 bcz	732 bcz	733 bcz	734 bz	73 das	73 dplot	73 kr	73 ksap	73 blog	73 plopchem	razem
Stan osobowy	370	271	271	271	602	404	258	80	192	458	23	3200
Czołg T-72		40	40	40								120
BWP					39							39
BWP-1K					1							1
122 mm hbs 2S1						24						24
ZSU-23-4							4					4
TRI									1			1
Transporter inżynierski									6			6
Spycharka szybkieżna BAT									2			2
Most czołgowy BLG									6			6
WZT		2	2	2		1				6		7
WPT Mors					1					6		7
MTLB									1			1
RAZEM po systemowych		42	42	42	41	26	4	16	16	10	5	96
BRDM-2/2Rs		2	2	2	2			8			5	21
BRDM R-5								5				5
Wozy dowodzenia WRY5	3	1	1	1	1	7	1					15
WDSz	11	2	2	2	2	1						20
RWŁC-10/10T	2											2
WK	8	1	1	1	1	1						16
120 mm moździerz wz.38\43					6							6
PPZR S-2M							24					24
RSWP NUR-21							1					1
ZU-23-2							8					8
57 mm armata plot. S-60							4					4

	153 bdow	1531 bcz	1532 bcz	1533 bcz	1534 bz	153 das	153 dapiot	153 kr	153 ksap	153 biog	153 plopchem	razem
Spycharko- ładowarka Sł- 34									5			5
Koparka samochodowa K- 407									3			3
Żuraw samochodowy									2			2
Ciągnik kołowy	3				7		5					15
Ciągnik kołowy ewakuacyjny										8		8
Samochód ciężarowo- terenowy	26	24	24	24	34	25	20	1	42	125	1	346
Samochód ciężarowo- szosowy										65		65
Samochód osobowo- terenowy	14	3	3	3	3	15	2			5		45
Motocykl	1	4	4	4	4	1		8				26
Systema paliwowa	1	4	4	4	3	2	1		3	20		42
Warsztat	2	3	3	3	3	1	1		1	35		52
Samochód służby zdrowia	2	4	4	4	5	2	2			14		37
Inne pojazdy kołowe	5	1	1	1	1	1			2	7	6	25
Agregat prądotwórczy PAD- 16										4		4
Elektrownia oświetlająca	3	1	1	1	1	1	1		1	3		13
RAZEM poj. kołowych	81	50	50	50	73	57	70	22	59	259	12	783
RAZEM POJAZDÓW	81	92	92	92	114	82	74	22	75	269	12	1005

ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I WYPOSAŻENIA 15 DZ

Wyszczególnienie		15 bdow	153 BPanc	151 BZ	152 BZ	15 pa	15 pplot	15 br	15 bsap	15 plog	15 bŻW	15 kWE	15 kopchem	Razem
Stan osobowy		588	3038	3914	4235	827	628	480	814	1510	320	70	107	16331
Śmigłowce W3W					36			4						40
Śmigłowce Mi-8								4						4
Czołg PT-91			120	40										160
BWP			39	78	39			6						182
BWP-1K			1	2	1									3
BWR								3						3
122 mm hbs 2S1			24	24	18	48								114
ZSU-23-4			4	4	4									12
Transporter pływający PTS									10					10
TRI			1	1	1				9					12
Maszyna inżynieryjno drogową					1									1
Transporter inżynieryjny TI			6		3									9
Transporter inż. KROTON					4									4
Spycharka szybkieżna BAT			2	2	2		2		2					10
Most czołgowy BLG			6	2					6					14
WZT	1		13	7	2	3	1				8			35
WPT Mors			7	10	3						8			28
MTLB			1	1	1				9					12
RAZEM poj. gasienicowych	1	222	171	79	51	3	16	9	36	16	16	5	5	585
Transporter opancerzony kołowy			40	80										120
WPT kołowy			2	8						4				14
BRDM-2/2RS			21	19		4		12					5	82
BRDM R-5			5	5	5			7						22
TInż. na podwoziu kołowym				6										6
Wozy dowodzenia WIRYS	2		15	19	13	1	2		1	2				55
WDSz	14		20	20	19	6	4	2	2	4				89
RWŁC10/10T/10K	25		2	2	2	2	1							37
WK	8		13	13	13	4	2							53
9P 133 Malutka				9	9									18

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO I UKOMPLETOWANIA STRONY PRZECIWNEJ

ZT./ODDZIAŁY/ PODODDZIAŁY	STAN OSOBOWY	ART. 152	ART. 122	ART. RAK	M. 120 *M. 82	CZOŁG T-72	BWP	TROP INNE	PPK	ART. PFANC	PLOT S-2	PLOT OSA	TUNGU SKA	ŚMIGŁ BOJ.	ŚMIG INNE	BEZ S. R.
ZT./ODDZIAŁY/ PODODDZIAŁY	STAN OSOBOWY	152 mhp	122 mhp													
GO WSCHÓD																
1DZ	19339	18	72	45	88	210	320	557	78	42	216	27	60		12	
10BZ	4898		18	9	32	60	120	140	21	12	63		12			
11BZ	4898		18	9	32	60	120	140	21	12	63		12			
12BPanc	4571		18	9	24	90	80	139			63		12			
1bdow	630							28								
1pa	430	18	18	18				8								
1prplot	825										27	27	24			
1ppanc	460								36	18						
1br	315							30								
1bsap	544							24								
1brem	420							18								
1bzaop	440							6								
1bmed	278							12								
1bżand	320															
1kopchem	180							12								
1krel	120															
1eśr-1	150														12	
2 DZ	19339	18	72	45	88	210	320	557	78	42	216	27	60		12	
20BZ	4898		18	9	32	60	120	140	21	12	63		12			
21BZ	4898		18	9	32	60	120	140	21	12	63		12			
22BPanc	4571		18	9	24	90	80	139			63		12			
2bdow	630							28								
2pa	430	18	18	18				8								
2prplot	825										27	27	24			

ZT./ODDZIAŁY/ PODODZIAŁY	STAN OSOBOWY	ART. 152	ART. 122	ART. RAK	M. 120 *M. 82	CZOLG T-72	BWP	TROP INNE	PPK	ART. PPANC	PLOT S-2	PLOT OSA	TUNGU SKA	ŚMIGŁ BOJ.	ŚMIG INNE	BEZ S. R
ZT./ODDZIAŁY/ PODODZIAŁY	STAN OSOBOWY	ART. 152	ART. 122	ART. RAK	M. 120 *M. 82	CZOLG T-72	BWP	TROP INNE	PPK	ART. PPANC	PLOT S-2	PLOT OSA	TUNGU SKA	ŚMIGŁ BOJ.	ŚMIG INNE	BEZ S. R
2ppanc	460	152 mhp	122 mhp						36	18						
2br	315							30								
2bsap	544							24								
2brem	420							18								
2bzaop	440							6								
2bmed	278							12								
2bżand	320															
2kopchem	180							12								
2krel	120															
2eśr-1	150														12	
3 DZ	19339	18	72	45	88	210	320	557	78	42	216	27	60		12	
30BZ	4898		18	9	32	60	120	140	21	12	63		12			
31BZ	4898		18	9	32	60	120	140	21	12	63		12			
32BPanc	4571		18	9	24	90	80	139			63		12			
3bdow	630							28								
3pa	430	18	18	18				8								
3prplot	825										27	27	24			
3ppanc	460								36	18						
3br	315							30								
3bsap	544							24								
3brem	420							18								
3bzaop	440							6								
3bmed	278							12								
3bżand	320															
3kopchem	180							12								
3krel	120															
3eśr-1	150														12	
4 DZ	19339	18	72	45	88	210	320	557	78	42	216	27	60		12	
40BZ	4898		18	9	32	60	120	140	21	12	63		12			
41BZ	4898		18	9	32	60	120	140	21	12	63		12			
42BPanc	4571		18	9	24	90	80	139			63		12			
4bdow	630							28								

ZT./ODDZIAŁY/ PODODDZIAŁY	STAN OSOBOWY	ART. 152	ART. 122	ART. RAK	M. 120 *M. 82	CZOLG T-72	BWP	TROP INNE	PPK	ART. PPANC	PLOT S-2	PLOT OSA	TUNGU SKA	ŚMIGL BOJ.	ŚMIG INNE	BEZ S. R
ZT./ODDZIAŁY/ PODODDZIAŁY	STAN OSOBOWY	ART. 152	ART. 122	ART. RAK	M. 120 *M. 82	CZOLG T-72	BWP	TROP INNE	PPK	ART. PPANC	PLOT S-2	PLOT OSA	TUNGU SKA	ŚMIGL BOJ.	ŚMIG INNE	BEZ S. R
4pa	430	18	18	18				8								
4prplot	825										27	27	24			
4ppanc	460								36	18						
4br	315							30								
4bsap	544							24								
4brem	420							18								
4bzaop	440							6								
4bmed	278							12								
4bzand	320															
4kopchem	180							12								
4krel	120															
4śsr-ł	150														12	
JEDN. Centr.																
100 bdsz	230															
100 psap	1200															
100 ppont	1240															
100bat.śm.tr.	260														42	
100bat.śm.boj.	178													24		
100 dar	342			18												
100 drt	342															
100bat/WSpP	250															
100GDPsych.	76															
100kriok	130															
100bzt	180															
100 brel	580															
100 cbsr	220															8

ORGANIZACJA SZCZEGÓŁOWA -INFORMACJE O ILOŚCI SPRZĘTU

A) - ukończenie 90 % w stanie osobowym i 100 % w sprzęcie

B) - 4 DZ i 1 DZ (bez 11 BZ) ok. 50% w stanie osobowym i 100 % w sprzęcie

1. Bataliony czołgów w BZ i BPanc składają się z trzech kompanii po 10 czołgów T-72 każda, oraz plplot, plzaop, plmed.;
2. Bataliony zmechanizowane w BZ i BPanc składają się z czterech kompanii po 10 BWP-2 każda, oraz bm-82mm, plutonu granatników automatycznych, plplot, plłącz, plzaop, plmed, drtech.;
3. BZ składa się z trzech bz i dwóch bcz. BPanc składa się z trzech bcz i dwóch bz.
4. Grupa artylerii w BZ i BPanc składa się z trzech dywizjonów: jednego składającego się z dwóch baterii 122mm „GOŹDZIK”, jednego dar BM-21 oraz jednego dam składającego się z trzech baterii (ppanc, ppk, moźdz);
5. Grupa artylerii przeciwlotniczej w BZ i BPanc składa się z siedmiu baterii: jednej baterii ZSU 256 Tunguska, jednej baterii 9 szt. raketowych zestawów przeciwlotniczych IGŁA oraz pięciu mieszanych baterii Osa i Igła.
5. Balion śmigłowców transportowych składa się z trzech eskadr; jednej złożonej z 14 Mi-26 i dwóch po 14 Mi-8. Razem 42 śmigłowce. Batalion może w jednym wylocie desantować do jednego batalionu.
6. Batalion śmigłowców ppanc składa się z dwóch eskadr Mi-24M po 12 śmigłowców w eskadrze. Śmigłowce wyposażone są w pokładowe zestawy pilotażowo-nawigacyjne Tor-24 umożliwiające działania całodobowe i uzbrojone w 16 ppk 9M120 „Ataka-W” o zasięgu 6000m.
7. dar z korpuśnego 100 pa wyposażony w zestawy 9M52 „Smiercz”.
8. batalion bdszt składa się z trzech kdszt przeszkolonych do działania jako TDP śmigłowcowy. Jedna kompania przeszkolona do desantowania na spadochronach.
9. bat/100 BWSpP składa się z szesnastu 12-osobowych GDR.
10. drt –wyposażony w 8 wyrzutni rakiet „Łuna”
11. 100 eskadra bezpilotowych środków rozpoznawczych wyposażona w 4 zestawy „PCZEŁA” i 4 zestawy Tu-234 „REJS-D”
12. 100 drt składa się z 4 wyrzutni „Toczka” i 4 wyrzutni „Łuna”.

C) SIŁY POWIETRZNE PRZECIWNIKA

1. 1plmb w składzie: 12 x Su-22, 12 x Su-24, 12 x F-16

2. 2plm w składzie: 12 x MiG – 29, 12 x MiG-29, 12x Mi-29

1selr - 12 x Su-24 MR

SPRAWDZIŁ

/-/ płk Marian ŁOKOCIEJEWSKI

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Piotr KALISZEWICZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

1) Wiadomości o przeciwniku

SYTUACJA OGÓLNA

Mazuria prowadzi skrytą mobilizację części swoich sił. Siły powietrzne w trakcie przebazowywania na lotniska zapasowe. Wzdłuż granicy wykryto rozwinięte siły i środki rozpoznania RE i działań psychologicznych pracujące w systemie „reżimu pracy bojowej”. W całym pasie przygranicznym stwierdzono rozbudowę stacjonarnych węzłów łączności oraz intensywne prace inżynieryjne na drogach dofrontowych. Systematycznie prowokowane są incydenty graniczne. BAL bez oznaczeń z aparaturą rozpoznawczą na pokładzie oraz cywilne samoloty sportowe systematycznie naruszają przestrzeń powietrzną. W ostatnim tygodniu personel dyplomatyczny Mazurii został odwołany „na konsultacje”. Od 10 czerwca systematycznie pod pozorem prac remontowych zamykane są kolejne przejścia graniczne.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Mazuria – w trakcie rozwijania swoich sił zbrojnych. Najwyższy stopień gotowości osiągnęły dwie brygady 3 DZ i po jednej brygadzie z 1 i 2 DZ które aktualnie są w trakcie batalionowych ćwiczeń zgrywających i mogą osiągnąć gotowość do działań w godzinach nocnych 13 lub porannych 14 czerwca. Drugorzutowa brygada 3 DZ i brygada pancerna 2 DZ kończy ćwiczenia kompanijne i rozpoczyna ćwiczenia batalionowe. Gotowość bojową do działań oddziały te mogą osiągnąć w godzinach południowych 14 czerwca. W rejonie na południe od DZIAŁDOWA wykryto elementy systemu rozpoznawczego 2 DZ. W 1 DZ stwierdzono zakłócenia w procesie mobilizacji w 12 BPanc w wyniku czego zdjęto dowództwo brygady. Jednocześnie stwierdzono prowadzenie prac fortyfikacyjnych na zachodniej granicy Mazurii przez pododdziały 11 BZ i 12 BPanc. Mobilizowana od podstaw rezerwowa 4 DZ w trakcie rozwijania 80 km na północ od granicy. Prawdopodobny czas osiągnięcia gotowości do działania za około 30 dni.

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

Szef G2 7DZ znajduje się na SD dywizji w m. LEGIONOWO. Batalion rozpoznawczy 7 DZ częścią sił prowadzi rozpoznanie na kierunku obrony 71 BZ i 72 BZ

wykorzystując Grupę Rozpoznania Powietrznego, kompanię radioelektroniczną oraz kompanie rozpoznawcze.

Szef S2 72 BZ przebywa na SD Brygady.

72 kr osiągnęła pełną gotowość bojową i znajduje się w MSD

Każdy z batalionów brygady dysponuje etatowym plutonem rozpoznawczym, który dowódcy batalionów wykorzystują wg własnych decyzji.

W ugrupowaniu 72 BZ znajduje się Rejon Zastrzeżony:

Nr – 3: STACHY, LESINY, ZIELENIEC;

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

3) Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie 72 kr w stanie osobowym 90%, w sprzęcie 95%. W dotychczasowych działaniach kompania rozpoznawcza i plutony batalionowe nie poniosły strat.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

Zintegrowany Zespół Rozpoznania SD brygady

- grupa planowania i kierowania rozpoznaniem
- grupa analizy i prognoz
- grupa koordynacji działań rozpoznawczych
- oficer wsparcia geograficznego

Uwaga: ze względu na ograniczoną liczbę ludzi uczestniczących w ćwiczeniu podział wewnętrzny zespołu może być inny.

72 kr :

- grupa dowodzenia i zabezpieczenia (1 x R-5);
- 4 x plr (każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2);
- plr wyposażony w motocykle:
 - /2 x grupa motocyklowa po 4 motocykle/
 - grupa motocyklowa posiada dwie sekcje po dwa motocykle;

Pluton rozpoznania bz/bzmot :

- dwie dr rozp. pola walki - wyposażone w KTR (BRDM -2);
- motocyklowa grupa rozpoznawcza – wyposażona w motocykle HONDA TRX 300;
- sekcja rozpoznania zintegrowanego – dwóch zwiadowców o specjalności rozpoznania inżynieryjnego i skażeń.

Pluton rozpoznania bkpow:

- dwie dr rozp. pola walki – wyposażenie w samochody osobowo-terenowe;
- jedna grupa dalekiego rozpoznania (grupa była szkolona do działań antyterrorystycznych).

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 – sekcja motocyklowa tj. para motocykli),
 - MZM (Mieszany Zespół Motocyklowy - stosować wówczas, gdy motocykle wykorzystywane są razem z transporterami rozpoznawczymi).

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 do G2 7.DZ;
- być w gotowości do przyjęcia zadania;
- nawiązać współdziałanie ze sztabami pozostałych brygad
- przeanalizować możliwość współdziałania z siłami OT i SG;

- przeanalizować sytuację i nawiązać współpracę z S2 71 BZ i 73 BPanc.

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Andrzej NOWAK

/-/ ppłk dypl. Piotr KALISZEWICZ

SYTUACJA WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ

I. Wiadomości o przeciwniku

Kierownik sekcji rozpoznania otrzymał następujące informacje od przełożonego o systemach i środkach elektronicznych przeciwnika:

- Radiostacje dowódców brygad (prawdopodobnie 31 BZ) w m. NIDZICA oraz prawdopodobnie dowódcy 11 BZ w m. LIPOWIEC (EE0824) utrzymują ciągłą łączność z dowódcami ZT i ND wojsk lądowych MAZURI na częstotliwościach zakresu HF. Korespondencja dotyczy aktualnej sytuacji na granicy państwowej i osiąganiu gotowości bojowej.
- Stwierdzono zwiększoną częstotliwość prowadzenia rozpoznania radiolokacyjnego wzdłuż granicy na odcinakach: JANOWO (DE7806) PRZEZOKIEK WLK. (DE8812), WIELBARK (ZIELENIEC DUŻY (DE0820), ROZOZI (EE2426), aż do granicy państwowej;
- W rejonie m. SZCZYTNO, PASYM (DE8646) wykryto radiostacje pracujące na częstotliwościach HF utrzymujące łączność z jednostkami logistycznymi wojsk lądowych MAZURI w głębi kraju. Prawdopodobnie są to jednostki rozpoznania elektronicznego i zakłóceń radiolokacyjnych.
- W m. JEDWABNO (DE8232) wykryto pracę radiostacji dowodzenia 100 GDPsych utrzymująca łączność z dowódcą 11 brygady. Wymiana korespondencji dotyczyła dróg podejścia i ich zabezpieczenia przez brygadę.
- w miejscowości ŚWIĘTAJNO (EE1440) wykryto radiostację dowódcy 101 eskadry śmigłowców bojowych utrzymująca łączność z ND wojsk lądowych MAZURI. Korespondencja dotyczy odtwarzania gotowości bojowej poszczególnych kluczy na lądowiskach. Przedział używanych częstotliwości od 7 MHz do 13 MHz;
- wykryto relacje łączności HF pomiędzy dowódcą nieustalonej jednostki raketowej będącej w marszu czołem w m. JEDWABNE z nieustaloną radiostacją w zakresie HF. Prawdopodobnie szefem wojsk raketowych i artylerii wojsk lądowych MAZURII.
- uaktywniły się radiostacje kierowania BŚR w rejonach: JANOWIEC KOŚCIELNY (DE6804) PRZEZDZIĘK WIELKI (DE8812), WIELBARK, ROZOZI (EE2426).

Przeciwnik wykorzystuje je także do kierowania lotnictwem rozpoznawczym. Stwierdzono łączność pomiędzy grupami samolotów a wymienionymi radiostacjami.

II. Charakterystyka pracy systemów elektronicznych przeciwnika

W zakresie utrzymywania łączności i dowodzenia pododdziałami podstawowym rodzajem jest łączność VHF i łączność radioliniowa. Zakres częstotliwości HF wykorzystywany jest w mniejszym zakresie i traktowany jako rezerwowy, przede wszystkim do meldowania o stanie osiągnięcia gotowości bojowej pododdziałów. Z przechwyconej korespondencji radiowej na częstotliwościach zakresu HF pomiędzy SD dowódcy zgrupowania, a SD dywizji i brygad wnioskuje się, że przeciwnik zakończył okres odtwarzania gotowości bojowej po marszu i kończy zgrywanie swoich systemów dowodzenia. Podobne treści w korespondencji przekazują dowódcy brygad rozwiniętych przy granicy państwowej i lotnicze elementy rozpoznawcze. Czas seansów łączności wraz z powtórzeniami trwał do 5 minut.

Pasma częstotliwości wykorzystywane do łączności pomiędzy pododdziałami odtwarzającymi gotowość bojową w rejonach rozwinięcia to przede wszystkim VHF i SHF. W tych pasmach uruchamia się środki łączności ultrakrótkofalowej i radioliniowej.

Środki łączności radioliniowej i VHF, wykorzystywane są głównie na szczeblach taktycznych do dowodzenia wojskami. Największą intensywność pracy tych środków wykryto na w brygadach rozwiniętych przy granicy i jednostkach rozpoznawczych prowadzących rozpoznanie wzdłuż granicy państwowej. Informacje przekazywane w tych sieciach i kierunkach radiowych są częściowo utajnione i przeciwnik stosuje narodowy "slang". Relacje są bardzo krótkie rzędu 5-15s, dotyczą dowodzenia oraz zbierania informacji o sytuacji taktycznej.

Przeciwnik stosuje częstą zmianę dyslokacji węzłów łączności szczególnie organów dowodzenia brygad i batalionów. Ta zmiana często polega na przekazywaniu dowodzenia innemu SD z innym węzłem łączności. Przypuszcza się że brygady rozwinięły kilka SD i prowadzą celowe maskowanie pozornymi sieciami radiowymi. Utrudnia to możliwość lokalizacji tych źródeł.

Posterunki naprowadzania śmigłowców i lotnictwa rozwijane są bardzo blisko granicy państwowej z MAZURIA i prowadzą wymianę radiową w relacji ziemia - samolot - ziemia w drugim paśmie lotniczym.

Przelatujące samoloty nie używają pokładowych stacji radiolokacyjnych. Prawdopodobnie będą one uruchamiane dopiero w chwili ataku na cel.

W dotychczasowych przygotowaniach do wojny walkę elektroniczną przeciwnik prowadził wykorzystując środki rozpoznania elektronicznego. Ze środków zakłócających stosował jedynie radiostacje HF do prowadzenia dywersji na częstotliwościach Radia ogólnokrajowego WARSOWI nadając audycje propagandowe.

Stacje radiolokacyjne obserwacji przestrzeni powietrznej rozmieszczone są w odległości ok. 20-35 km od granicy państwowej i prowadzą rozpoznanie przestrzeni powietrznej (radiolokatory OP). Ciągła strefa informacji radiolokacyjnej przeciwnika jest prawdopodobnie od wysokości 500 m. Z rozpoznania powietrznego wiadomo, że przeciwnik zorganizował, co najmniej trzy pozorne posterunki radiolokacyjne na głównym kierunku uderzenia. Prawdopodobnie przeciwnik ugrupował również skryte posterunki radiolokacyjne.

III. Położenie i działanie środków WE

W ćwiczeniu przyjęto następującą strukturę organizacyjną potencjału do pozyskiwania danych z rozpoznania radioelektronicznego i zakłócania radioelektronicznego:

W G2 7 DZ – sekcję WE z zespołami: planowania i kierowania rozpoznaniem elektronicznym, planowania i kierowania zakłóceniami elektronicznymi, koordynacji przedsięwzięć obrony elektronicznej.

7. kompania WE o 092000CZE03 znajduje w marszu i będzie użyta całością sił w rejonie obrony 71 BZ i nie przewiduje się jej użycia w ugrupowaniu 72 BZ.

IV. Dane dodatkowe

1. Na czas działań opóźniających wydzielono specjalne łącza do łączności ze śmigłowcami rozpoznawczymi i wsparcia oraz pododdziałami przeciwlotniczymi w ramach współdziałania.
2. Przygotować miejsca dla posterunków elektronicznych 7 kWE w swoim ugrupowaniu, jeżeli zajdzie konieczność ich wykorzystania.
3. Dokonać oceny sytuacji elektronicznej i opracować plan obrony elektronicznej.
4. Złożyć meldunek o sytuacji elektronicznej do G2 7DZ.

SPRAWDZIŁ

/-/płk dr inż. Marian ŁOKOCIEJEWSKI

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr inż. Waldemar SCHEFFS

KODOWANIE MAPY KM-3

Dla zapewnienia bezpieczeństwa łączności i dla celów szkoleniowych w czasie trwania ćwiczenia stosować:

1. Tabelę sygnałową „BOLERO” z kodem mapy KM-3 w sieciach radiowych.
2. Kod mapy KM-3 w sieci telefonicznej w relacjach: dowództwa brygad, zespoły podgrywające za niećwiczące oddziały i samodzielne pododdziały dywizji oraz pododdziały brygad, pomiędzy wyżej wymienionymi ćwiczącymi zespołami.
3. Tabelę rozmówniczą sztabów lotniczych „ZEFIR-09090” z wkładką kluczową nr 1 w relacjach:

COP z

- zespołami podgrywającymi;
- podległymi jednostkami WLot;
- pomiędzy wymienionymi elementami.

4. Tabelę rozmówniczą „OSA” z obowiązującą wkładką kluczową wykorzystywać w relacjach pomiędzy ćwiczącymi wojskami OPL.

5. Hasła map:

Lp.	Skala mapy	Kolumna I	Kolumna II	Kolumna III
1	1:50 000	„RATA”	„SOTERN”	„KUPAL”
2	1:100 000	„ELF”	„TONUS”	„AWIA”

6. Kod mapy KM-3

6.1. Tabela zamiany

Pion \ Poziom										
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00

6.2. Klucze do tabeli zamiany w kodzie KM-3

Poziom	2	5	4	7	1	6	9	0	3	8	4	3	5	0	2	7	1	9	8	6	8	0	3	6	9	7	1	2	5	4
Pion	3	6	0	4	7	2	9	5	1	8	1	5	9	7	6	2	0	3	4	8	1	8	9	5	4	2	7	6	0	3
	Kolumna I										Kolumna II										Kolumna III									

7. Kod terenu:

Lp.	Nazwa punktów terenowych	Oznaczenie kolumn			Uwagi
		Kolumna I	Kolumna II	Kolumna III	
1	Bagna (moczary)	KLON	JASMIN	LEKTA	
2	Drogi (ścieżki, przesmyki)	BRZOZA	ASPARAGUS	SMALTA	
3	Fabryki (zakłady przemysłowe)	CIS	DALIA	LOTNIA	
4	Jezióra (stawy, zalewy)	OLCHA	NAGIETEK	DYSONANS	
5	Kanały wodne	JAWOR	ŻONKIL	WOJAŻ	
6	Kominy (wieże)	JAŁOWIEC	NASTURCJA	PRAWZÓR	
7	Lasy (zagajniki)	WIKLINA	TUJA	KOKDMAT	
8	Lotniska (ładowiska)	CYPRYS	MIECZYK	KWADRYL	
9	Łąki (pastwiska)	SOSNA	ŻARNOWIEC	SOLÓWKA	
10	Miejscowości	KASZTAN	PIWONIA	SPOIWO	
11	Młyny (wiatraki)	ŚWIERK	TRAWA	RADIOŁA	
12	Mosty	KALINA	PRZEBIŚNIEG	BUNIN	
13	Pojedyncze domy (zabudow.)	WIERZBA	GERANIUM	PAGUS	
14	Pojedyncze drzewa	JARZĘBINA	TARNINA	POŻYCZKA	
15	Polany	WIŚNIA	KAKTUS	NORBID	
16	Przepusty	LIMBA	RÓŻA	WAJDELOTA	
17	Rzeki (strumienie, rowy)	MODRZEW	OSET	OSEPTOL	
18	Sady	LIPA	FORSYCJA	USTROŃ	
19	Skrzyżowania dróg	JABŁOŃ	PAPROĆ	KREDYTOR	
20	Szosa (autostrady)	AKACJA	MIRT	GONIDIA	
21	Stacje kolejowe (przystanki)	ŚLIWA	PETUNIA	ZABIRA	
22	Tory kolejowe	BUK	BEZ	PALIU	
23	Tunele	GRUSZA	KONWALIA	WATÓWKA	
24	Wiadukty	DĄB	IRYS	EMBOLITA	
25	Wzgórza (góry, wzniesienia)	OSIKA	GŁÓG	ILOSTAN	
26	TOPOLA	PSZENICA	CHRONOMETR	
27	JODŁA	JĘCZMIEN	SKAFIT	

Uwaga:

W ćwiczeniu obowiązują następujące terminy ważności hasel map, kluczy do tabeli zmiany w kodzie KM-3 i oznaczeń punktów terenowych w kodzie terenu:

- kolumna I: od czasu zajęcia SD przez ćwiczące zespoły brygad;
- kolumna II: na sygnał „KAFAR” radio /7077/;
- kolumna III: na sygnał „BAZA” radio /421/.

8. Tabela kryptonimów oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych patrz oddzielny dokument „Organizacja łączności w działaniach operacyjno-taktycznych wojsk lądowych oraz sił powietrznych część I – wojska lądowe.

Przykład:

Kodowanie współrzędnych (DD4488) z mapy 1: 100 000 po sygnale KAFAR

1. Odczytujemy hasło mapy z tabeli „hasła map”(kolumna II) – „TONUS”.
2. Do tabeli zmian wpisujemy cyfry z „klucze do tabeli zmian”- patrz kolumna II

Klucze do tabeli zamiany w kodzie KM-3

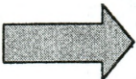
Poziom	2	5	4	7	1	6	9	0	8	4	3	5	0	2	7	1	9	8	6	5	4	2	7	6
Pion										1	5	9	7	6	2	0	3	4	8					
	Kolumna I									Kolumna II									Kolumna III					

Tabela zmian

Poziom \ Pion	4	3	5	0	2	7	1	9	8	6
1	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
5	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
7	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
6	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
0	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
3	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
4	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
5	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00

3. Kodujemy współrzędne na mapie 1: 100 000 według wzoru:
4. Znajdujemy w tabeli liczbę 44 i odczytujemy odpowiadające jej cyfry w kolejności PION - POZIOM
 44 → pion 6 poziom 0 otrzymujemy 60
5. Znajdujemy w tabeli liczbę 88 i odczytujemy odpowiadające jej cyfry w kolejności PION - POZIOM
 88 → pion 4 poziom 9 otrzymujemy 49

W efekcie otrzymujemy następującą zamianę:

(DD4488)  **ELF (DD 6049)**

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dr Janusz KRĘCIKIJ

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Jerzy SŁOWIK

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I. SYTUACJA OGÓLNA

„MAZURIA” siłami powietrznymi główny wysiłek skupia na rozpoznaniu i działaniach demonstracyjnych.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości i różnych kierunków, samolotami Su – 24MR wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

„WARSOWIA” - wojska OPL we współdziałaniu z Siłami Powietrznymi (SP) główny wysiłek skupiają do osłony wojsk realizujących osiągnięcie wyższych stanów gotowości bojowej w MSD.

1 pplot (zgrupowania WARSOWII) częścią sił (dywizjonem raketowym) realizuje zadania w ramach operacji pokojowych poza terytorium WARSOWII. W garnizonie pozostał tylko dywizjon artyleryjski i część baterii dowodzenia (bez możliwości zautomatyzowanego kierowania walką).

7 pplot dyżuruje dwoma bateriami rakiet w ramach realizacji zadania osłony podczas osiągnięcia wyższych stanów gotowości bojowej w MSD 4 km płn. SKIERNIEWICE.

Dowodzenie wojskami OPL 7 DZ realizowane jest przez zespół OPL w centrum wsparcia działań na SD 7DZ rozwiniętego w m. LEGIONOWO.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

W 71 dplot zakończono przedsięwzięcia mobilizacyjne i realizują się szkolenie zgrywające pododdziałów na przykoszarowym ośrodku ćwiczeń 2 km pld. WESOŁA.

Stan sprzętu i uzbrojenia oraz stan środków bojowych i materiałowych dywizjonu przeciwlotniczego – patrz sytuacja logistyczna brygady.

III. DANE DODATKOWE

Dywizjon posiada środki do pozorowania czterech armat ZU-23-2.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 z taktyki ogólnej, sytuacją wojsk obrony przeciwlotniczej i logistyczną oraz Sił Powietrznych
2. Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym
3. Przyjąć meldunki sytuacyjne od podwładnych i przygotować mapy do pracy na które nanieść niezbędne informacje.
4. Przygotować się do kierowania swoją komórką organizacyjną oraz podległymi pododdziałami obrony przeciwlotniczej.
5. Dokonać oceny warunków prowadzenia działań (oceny sytuacji), wypracować koncepcję działań
6. Złożyć przełożonemu meldunek sytuacyjny.
7. Być w gotowości do przyjęcia zadania.

SPRAWDZIŁ

ppłk Piotr MAKOWSKI

OPRACOWAŁ

ppłk Adam HALAMA

SYTUACJA LWŁąd

I

SYTUACJA OGÓLNA

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

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

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

W skład sił LWŁąd 7 DZ wchodzi 1 eśsz i 4 eśw z 1 pśb, a także organicznie w składzie 72 BZ „L” 724 batalion kawalerii powietrznej (bkpow.) w którego składzie znajduje się dywizjon lotniczy (dl) obejmujący dwie eskadry śmigłowców transportowo-desantowych, eskadrę śmigłowców szturmowych do osłony i wsparcia oraz eskadrę śmigłowców wielozadaniowych do wsparcia i zabezpieczenia działań. Siły i środki LWŁąd 7 DZ znajdują się w rejonach bazowych (patrz: załącznik w dalszej części) i na czas działań powinny zająć miejsca w rejonach wyjściowych (zgodnie z decyzją ćwiczących).

W dniu 10 czerwca dowódca 7 DZ przydzielił na czas działań bojowych dowódcy 71 BZ – 1 klśsz, dowódcy 72 BZ „L” – 2 klśsz, dowódcy 73 BPanc. – 3 klśsz, natomiast pozostałe siły będzie utrzymywał w odwodzie do działań w zależności od potrzeb. Ponadto, dowódca 7 DZ od 10 czerwca utrzymuje w odwodzie 4. eskadrę śmigłowców wielozadaniowych, do realizacji zadań zadymiania, minowania, zabezpieczenia dowodzenia oraz rozpoznania na korzyść walczących wojsk 7 DZ, w pierwszej kolejności do zabezpieczenia potrzeb 72 BZ „L” i 71 BZ. Wysiłek lotnictwa wojsk lądowych na dobę działań wynosi:

- dla sił 724 bkpow. – 2 wyloty, maksymalnie w wyjątkowych sytuacjach 3 wyloty;
- dla śmigłowców szturmowych – 3 wyloty;

- dla śmigłowców wielozadaniowych – 4 wyloty.

Wykorzystanie sił odwodowych będzie możliwe po przesłaniu zapotrzebowania do Zespołu LWŁąd w Grupie Operacyjnej Sił Powietrznych (GO SP) przy 7 DZ na 2 godziny przed planowanym wykonaniem zadań.

III

DANE DODATKOWE

Stan sił LWŁąd i ich bazowanie.

Oddział/ Pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
1 pśb:			
1. eśsz	Mi-24W	16	6 km zach. Radzymin (ED 0707)
4 eśw	W-3 PPD	4	6 km zach. Radzymin (ED 0707)
	W-3 PLATAN	4	
	Mi-2 R	4	
	Mi-2 WDZ-80	4	
724 bkpow.	Mi-8	32	Rejon Kałuszyn (EC 5587)
	Mi-24W	16	
	W-3	12	
			Lądowiska krótkotrwałego bazowania w pasie przesłaniania (wysunięte): <ul style="list-style-type: none"> • (ED 1752); • (ED 3457); • (ED 4872). Lądowiska krótkotrwałego bazowania – kolejne: <ul style="list-style-type: none"> • (ED 1815); • (ED 4826); • (ED 7231).

Ilość i wyszkolenie załóg w 1 eśsz i 4 eśw z 1 pśb.

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
40	40	36	32

Ilość i wyszkolenie załóg w 724 bkpow. (dl)

Ilość załóg	DTWA	NZWA	NTWA
72	72	64	56

Stan środków materiałowych pozwala prowadzić działania z natężeniem podanym wyżej w punkcie II.

System dowodzenia LWŁąd 7 DZ.

Stanowisko dowodzenia Zespołu Lotnictwa Wojsk Lądowych w GO SP znajduje się na SD 7 DZ (patrz: dane uzupełniające).

Zespołowi Lotnictwa Wojsk Lądowych 7 DZ podlegają Taktyczne Zespoły Kontroli Obszaru Powietrznego (TZKOP) rozmieszczone przy stanowiskach dowodzenia: 71 BZ – TZKOP-71, 72. BZ „L” – TZKOP-72, 73 BPanc. – TZKOP-73 oraz 724 bkpow. – TZKOP-724, z odpowiednimi dla danego szczebla środkami łączności i transportem, a także Zespół Działań Aeromobilnych przy 72 BZ „L”.

Kryptonimy stanowisk (punktów) dowodzenia:

- Zespół LWŁąd w GO SP przy 7 DZ - KOBALT
- SD 1 pśb - MANGAN
- PD 1 eśsz - ZENIT
- PD 4 eśw - UNIFORM
- TZKOP-71 - NEPTUN
- TZKOP-72 - PLUTON
- TZKOP-73 - URAN
- TZKOP-724 - BIZON
- Zespół Działań Aeromobilnych - DZIK

Sygnaly współdziałania:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu – DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP – KOMETA;
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki – POMOC;
- my wojska własne - SERIA TRZECH ZIELONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM;
- ja swój śmigłowiec na pierwszy dzień – do godz. 14.00 KOD 0608, dublujący - ŻÓŁTA RAKIETA; do godz. 24.00 KOD 0812, dublujący – ZIELONA RAKIETA;

- linia styczności wojsk – NITKA;
- przekroczenie linii styczności wojsk – PRZELOT;

Indeksy pilotów:

- 1 eśsz – 49521 – 49540
- 4 eśw – 49721 – 49740
- 724 bkpow. – 50210 - 50281

Pozostałe sygnały współdziałania - według decyzji ćwiczących.

Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją LWŁąd i wrysować na mapę niezbędne elementy.
2. Jeśli to konieczne, wykonać manewr określonymi siłami i zabezpieczyć go.
3. Określić możliwości bojowe przydzielonych sił LWŁąd.
4. Być w gotowości do planowania działań LWŁąd zgodnie z decyzjami dowódców brygad.

SPRAWDZIŁ:

/-/ płk pil. dr hab. Janusz KARPOWICZ

OPRACOWAŁ:

/-/ppłk nawig. dr Roman SZUSTEK

V

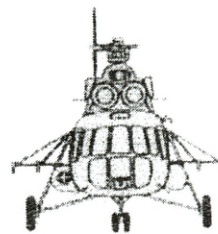
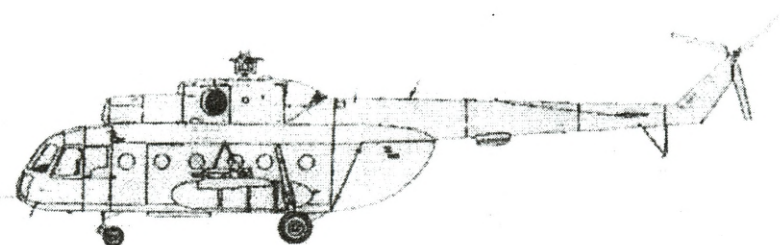
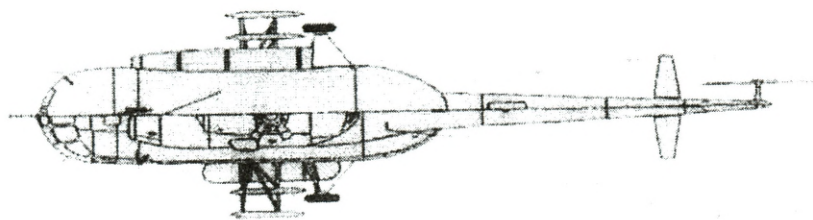
DANE UZUPEŁNIAJĄCE

Warianty Uzbrojenia śmigłowca Mi-24W



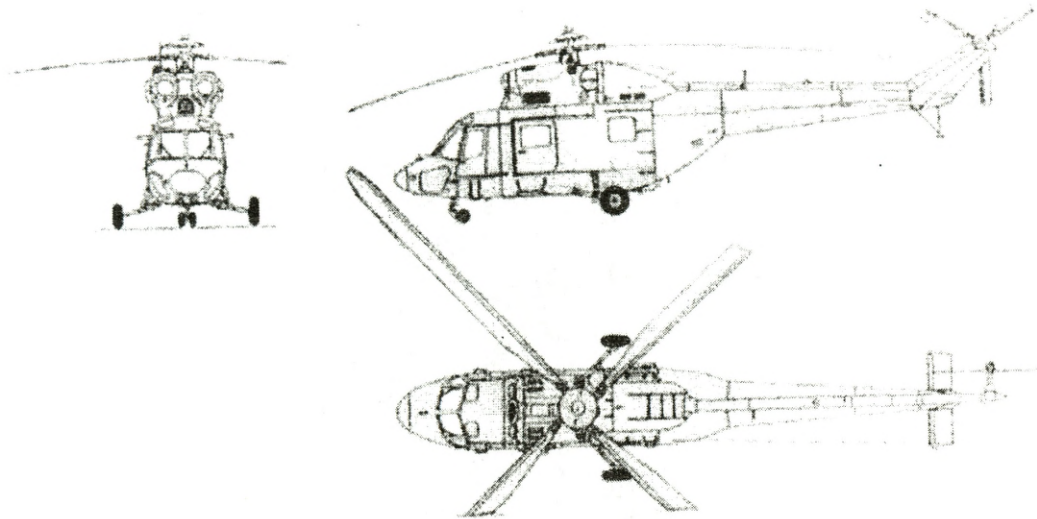
PUNKTY PODWIESZEN						ŚRODKI RAZENIA
S	4	3	2	1	S	
						9M114
						UB-32A-24
						B8W20-A
						FAB-500SzN
						FAB-250M-62 OFAB-250-270
						OFAB-100-120 OFAB-100M(NW)
						ZB-500-370
						UPK-23-250
						9-A-669 $\left[\begin{array}{l} 2 \times 9-A-622 \\ 1 \times 9-A-624 \end{array} \right]$
						9-A-669 z 9-A-800
						KMGU-2
						ZB. DODATKOWE 470 L.

Dane taktyczno-techniczne śmigłowca Mi-8 ze składu 72 bkpow.



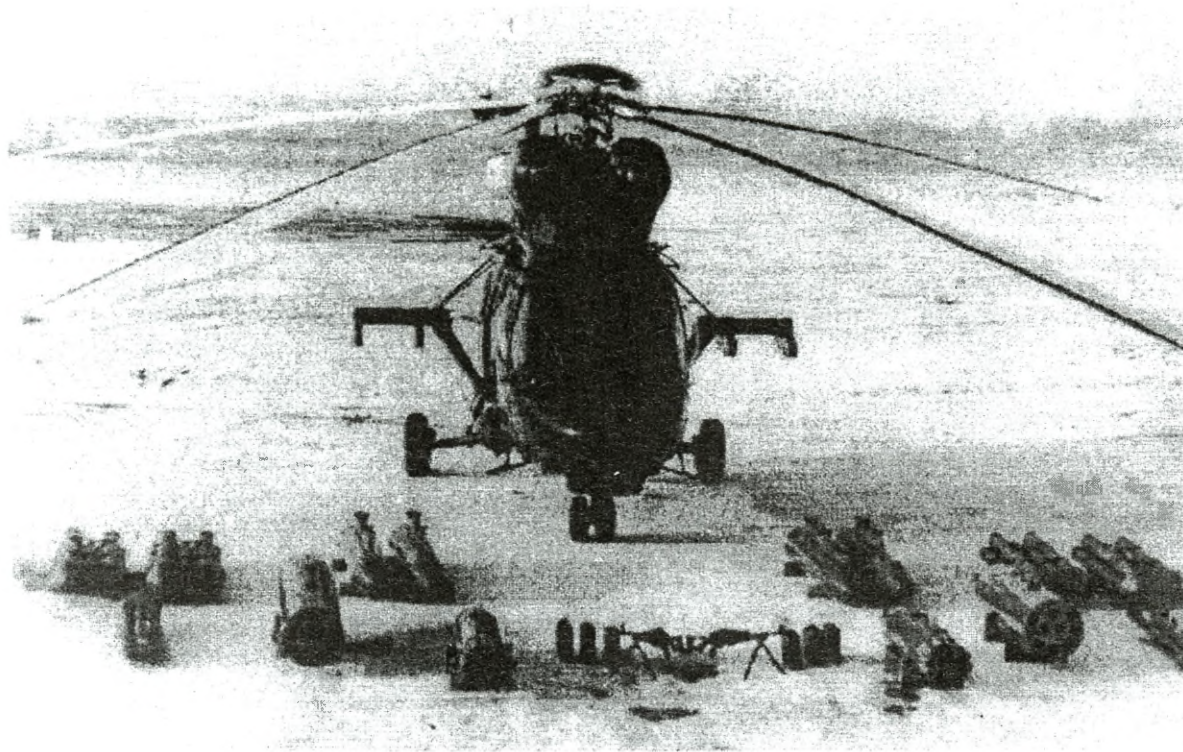
Dane śmigłowca		
Załoga		2 pilotów i technik pokładowy
Zespół napędowy		2 × silnik turbowalowy TW2-117A po 1267 kW /1700 KM/
Wymiary	Średnica wirnika	21,29 m
	Długość kadłuba	18,17 m
	Wysokość	5,65 m
	Kabina ładunkowa	5,3 × 2,2 × 1,8 m
Masa	Własna	6800 kg
	Użyteczna	5200 kg
	Całkowita maksymalna	12000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

Dane techniczne śmigłowca W-3 „Sokół” ze składu 724 bkpow.



Dane śmigłowca W-3 „Sokół”		
Załoga		dwóch pilotów i inżynier pokładowy
Zespół napędowy		dwa silniki turbinowe PZL-10W o mocy po 671 kW (900 KM)
Wymiary	Średnica wirnika głównego	15,70 m
	Średnica wirnika	3,03 m
	Długość całkowita / kadłuba	18,85 m / 14,21 m
	Wysokość całkowita	4,20 m
Masy	Własna	4034 kg
	Paliwa maksymalna	1326 kg
	Ładunku maksymalna	2100 kg
	Startowa	6100 kg / 6400 kg
Osiągi	Prędkość maksymalna / podróżna	255 km/h / 235 km/h
	Prędkość wznoszenia	8,5 m/s
	Pułap praktyczny / zawisu	5100 m / 3000 m
	Zasięg normalny/maksymalny	680 km / 1225 km

Warianty uzbrojenia W-3 „Sokół”



We wszystkich wariantach zastosowania na śmigłowcu zabudowane są:

- działko GSz-23Ł z zapasem 250 szt. amunicji;
- celownik PKW;
- fotokarabin;
- system zakłóceń pasywnych ASO-2W.

Ponadto w zależności od rodzaju zadania bojowego na śmigłowcu może być zabudowane następujące wyposażenie:

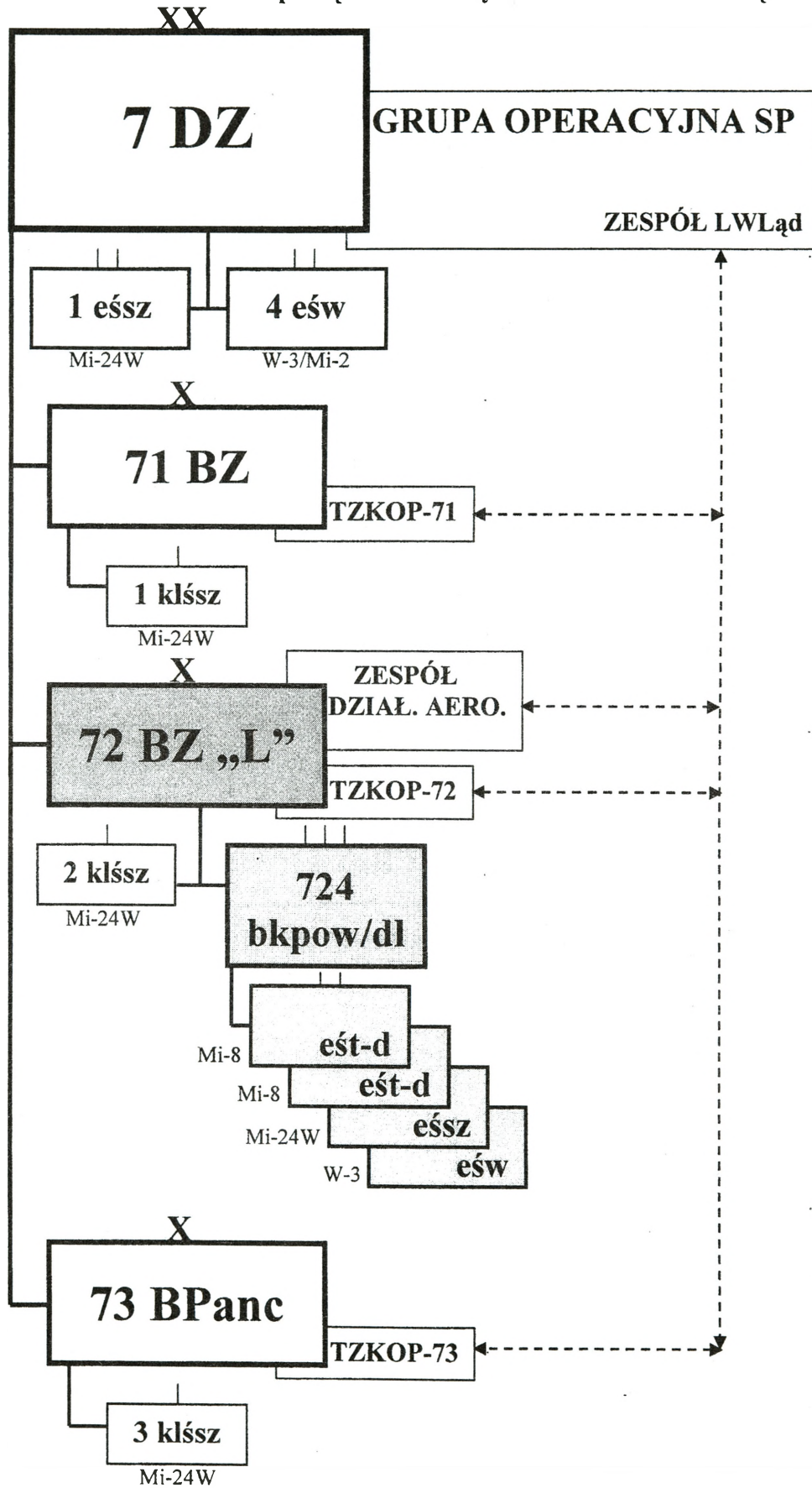
- 2 wyrzutnie B8-10 z pociskami niekierowanymi S-8;
- 2 wyrzutnie MARS-2M z pociskami niekierowanymi S-5;
- 4 zasobniki ZR-8 „Piorun” z małogabarytowymi LBOK;
- 4 zasobniki PLATAN z minami LMK;
- 2 belki systemu GAD z 4 wyrzutniami 9P54M-9 pocisków 9M32M (Strzała-2M);
- 2 stanowiska karabinków PKM;
- 4 stanowiska karabinów AKM;

- 4 szt. noszy;
- 10 foteli do przewożenia desantu i urządzenie do desantowania.



Lp.	Wysiężniki			
	prawe		lewe	
	zewn.	wew.	wew.	zewn.
	belka nr 4	belka nr 2	belka nr 1	Belka nr 3
1.	ZR-8	MARS-2M	MARS-2M	ZR-8
2.	ZR-8	B8-10	B8-10	ZR-8
3.	ZR-8	GAD	GAD	ZR-8
4.	PLATAN	MARS-2M	MARS-2M	PLATAN
5.	PLATAN	B8-10	B8-10	PLATAN
6.	PLATAN	GAD	GAD	PLATAN
7.	ZR-8	ZR-8	ZR-8	ZR-8
8.	PLATAN	PLATAN	PLATAN	PLATAN

Podporządkowanie i system dowodzenia LWŁąd



SYTUACJA ARTYLERII

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Artyleria brygadowa i batalionowa po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia zgodnie z rozkazem operacyjnym dowódcy brygady znajduje się w MSD. Położenie 72 das, 72 bppanc oraz 721, 722 i 723 kwsp – patrz *Położenie wojsk o 110800 CZERWIEC*.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Stan zasadniczego sprzętu artylerii brygady:

- **72 das:**

bateria dowodzenia:

- wóz dowodzenia dowódcy dywizjonu – 1;
- samochód OT – 15;
- samochód CT – 5;

1, 2, 3 bas

- 122 mm HS 2S-1 – 6;
- samochód CT – 7;
- WD-43 – 2;

Logistyka

- Cysterna paliwowa – 2;
- Kuchnia polowa KP-340 – 2;
- Cysterna 3000 l na samochodzie – 1;
- Wóz pomocy technicznej WZT – 1;
- Samochód sanitarny – 2;
- Warsztat techniczny WArt – 1;
- Elektrownia – 1;

- **72 bppanc:**

- Wóz dowodzenia dowódcy baterii – 1;
- Urządzenie treningowe – 1;

1, 2, 3 pluton wyrzutni

- Wóz dowodzenia dowódcy plutonu – -1;
- Wyrzutnie PPK 9P-133 – 3;

Drużyna remontowa

- Wóz obsługi pojazdów – 1;

Drużyna transportowo-gospodarcza

- Cysterna na wodę na samochodzie – 1;
- Kuchnia KP-340 na przyczepie – 1;
- Zbiornik na wodę – 1;
- Samochód CT – 1;

- Elektrownia – 1;
- 721: 6 moździerzy 120 mm wz. 43;
- 722 i 723 kwsp: po 6 moździerzy 98 mm M-98.

III. DANE DODATKOWE

1. Artyleria brygady posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. Amunicja do 122 mm HS 2S1 jest o wzmocnionej sile rażenia, natomiast połowę amunicji 120mm M stanowią pociski z dodatkowym napędem raketowym OF - NMR. W składzie jednostki ognia 98 mm M znajduje się: 50 poc. RAD-1 (poc. OF), 30 poc. RAD-2 (poc. kumul. – odłamk.).

IV. PRACA DO WYKONANIA:

1. Nanieść sytuację artylerii na mapę.
2. W roli szefa wsparcia ogniowego 72 BZ zebrać meldunki o aktualnym położeniu i działalności artylerii.
3. Być w gotowości do planowania działań bojowych i dowodzenia pododdziałami artylerii w trakcie walki.

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Krzysztof CZAJKA

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Piotr MALINOWSKI

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

I. SYTUACJA OGÓLNA

Z danych z rozpoznania wynika, że jednostki inżynieryjne Wład MAZURII (100 psap i 100 ppont) zakończyły mobilizacyjne rozwinięcie i po zakończeniu zgrywania bojowego na przykoszarowych placach ćwiczeń gotowe są do wspierania działań bojowych, w których główny wysiłek prawdopodobnie skupiać będą na torowaniu przejść w zaporach inżynieryjnych oraz zabezpieczeniu ruchu wojsk na kierunkach głównych uderzeń. Należy liczyć się, że w działaniach zaczepnych przeciwnik szeroko będzie stosował minowanie zdalne na rubieżach przeszkód terenowych, wykorzystując w tym celu artyleryjskie i śmigłowcowe systemy minowania. Na kierunkach zwrotów zaczepnych „WARSOWII” prawdopodobnie prowadzić będzie intensywne minowanie manewrowe oraz zdalne (narzutowe).

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały inżynieryjne 7 DZ zakończyły mobilizacyjne rozwinięcie i w rejonach MSD realizują zgrywanie bojowe skupiając główny wysiłek szkolenia na realizacji zajęć związanych z zabezpieczeniem inżynieryjnym obrony i o 110800CZE znajdują się w następującym położeniu:

- b. 72 ksap w rejonie MSD. PDO kompanii w m. WESOŁA (EC1490):
 - (1) pododdziały kompanii realizują szkolenie programowe zgodnie z planem nt. „Użycie pododdziałów kompanii saperów w ramach zabezpieczenia inżynieryjnego obrony brygady”;
 - (2) braki w ukompletowaniu: transporter inżynieryjny TI – 1 szt. (RG w m.: DEBLIN); spycharko-ładowarka SŁ-34 – 1 szt. (RB potrwa ok. 1 doby);
 - (3) w pododdziałach logistycznych brygady stan zapasów środków inżynieryjnych – 100 %;
 - (4) ukompletowanie stanu osobowego kompanii – jak pozostałe pododdziały brygady.

III. DANE DODATKOWE

1. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.
2. Struktury organizacyjne, wyposażenie i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego przyjąć według: W. Kawka, S. Kowalkowski: *Struktury organizacyjne wojsk inżynierskich*. AON 2002, nr bibl. S/5213.
3. Wyposażenie i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego przez pododdziały brygady przyjąć według: J. Parzewski: *Zabezpieczenie inżynierskie obrony batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów)*. AON 1998, nr bibl. Pf 1/S.
4. Charakterystyki taktyczno – techniczne sprzętu inżynierskiego wojsk własnych przyjąć według: W. Ślęp, W. Kawka: *Informator sprzętu inżynierskiego wojsk własnych*. AON 1999, nr bibl. S/4057.
5. Skład, możliwości realizacji zadań oraz zasadnicze wyposażenie oddziałów i pododdziałów inżynierskich przeciwnika przedstawia załącznik 1. (por.: *Identyfikator strony przeciwnej*).
6. Skład, możliwości realizacji zadań oraz zasadnicze wyposażenie kompanii saperów BZ „L” przedstawia uzupełnienie 1.

SPRAWDZIŁ

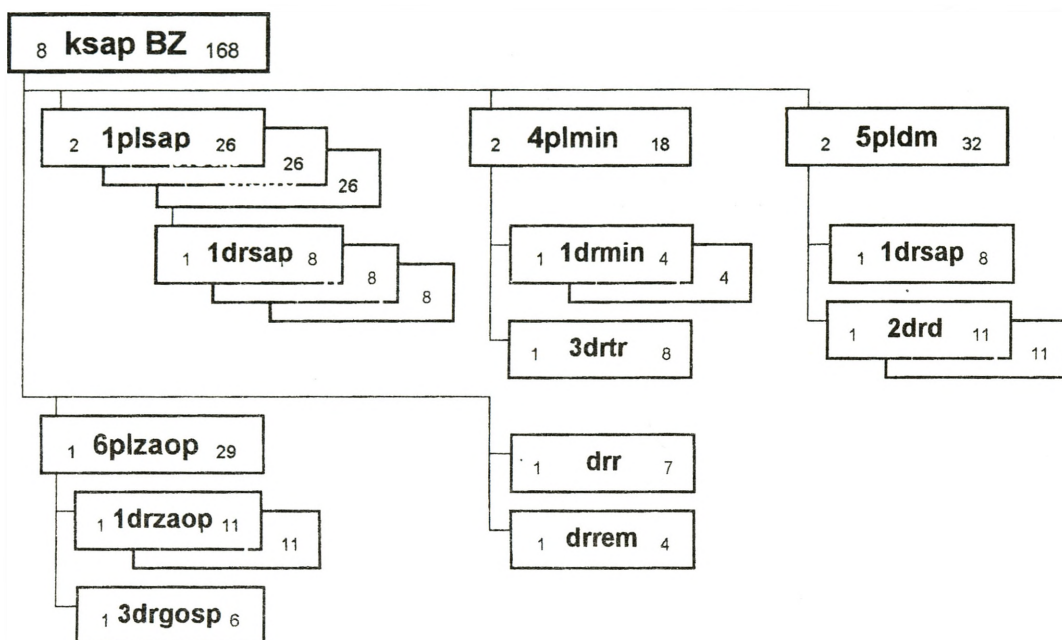
/-/ płk dr Paweł CIEŚLAR

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Waldemar KAWKA

Uzupełnienie 1
do załącznika 10
do założenia 1
dla 72 BZ „L”

SKŁAD, WYPOSAŻENIE ORAZ MOŻLIWOŚCI WYKONAWCZE KOMPANII SAPERÓW BZ „L”



Możliwości ksap:

- urządzenie IPO (IPR) 1;
- ustawienie przeciwpancernych pól minowych sposobem ręcznym (w 10 h):
 - bez styczności z przeciwnikiem 2,7 km,
 - w styczności z przeciwnikiem 1,35 km
 - lub*
 - urządzenie węzłów zapór inżynierskich 3
 - lub*
- przygotowanie do zniszczenia w 10 h (alternatywnie):
 - przepustów 9,
 - mostów stałych o długości do 100 m (w 4 h) 3,
 - mostów stałych o długości powyżej 100 m (w 6 h) 3,
 - odcinka drogi o długości 1,35 km
 - lub*
- jednoczesne wykonanie przejść w zaporach sposobem:
 - ręcznym 9,
 - wybuchowym 3;
- ustawienie przeciwpancernych pól minowych sposobem narzutowym przy użyciu 1 j. min. z zastosowaniem min narzutowych (przeciwpancernych¹ lub przeciwpiechotnych²) w ugrupowaniu:
 - równoległym 2000 x 120 m,
 - liniowym 4000 x 60 m

¹ Gęstość zapory minowej wynosi 0,4 miny/m.

² Gęstość zapory minowej wynosi 0,1 miny/m.

w czasie (w zależności od oddalenia do rubieży minowania – 1/3/5/7 km)³

w ugrupowaniu:

- równoległym..... 10,5/14,5/18,5/22,5 min.,
- liniowym 19,5/23,5/27,5/31,5 min.;
- utrzymanie dróg istniejących metodą odcinkową..... 25 – 30 km
lub
- urządzenie drogi na przełaj (w tempie 3 km/h) 1 droga
lub
- torowanie dróg przez rejony zniszczeń (w tempie 2 km/h)..... 1 droga
lub
- utrzymywanie dróg w natarciu (w tempie 8 km/h) 1 droga
lub
- utrzymywanie dróg w marszu (w tempie 20 km/h) 1 droga.

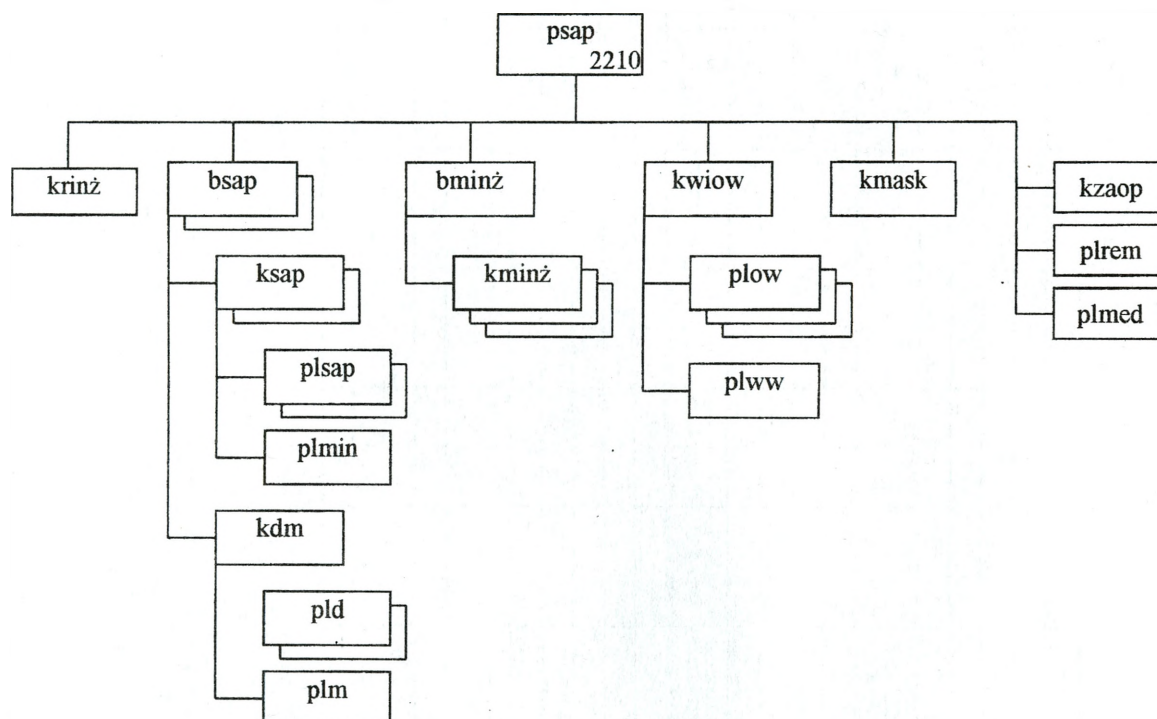
³ Czas wykonania zadania z uwzględnieniem czasu manewru na rubież minowania.

Wyposażenie ksap:

Nazwa sprzętu	Stan sprzętu w pododdziałach										Razem ksap
	dr	1plsap	2plsap	3plsap	4plmin	5pldm	6plzaop	drrem			
Transporter rozpoznania inżynierskiego (TRI)	1										1
Transporter inżynierski (TI)		3									3
Transporter opancerzony (na podwoziu kołowym)			3								6
Transporter inżynierski z systemem minowania narzutowego „KROTON”				4							4
Przyczepa – wyrzutnia ładunków wydłużonych dużych (WŁWD)		3									3
Maszyna inżynierska – drogowa (MID)						2					2
Elastyczne pokrycie drogowe (EPD)						2					2
Lekkie pokrycie drogowe (LPD)						2					2
Piła spalinowa		3	3	3		2					11
Koparka samochodowa (K-407)						1					1
Spycharko-ładowarka (SL-34)						1					1
Samochód wywrotka						2					2
Samochód ciężarowo-terenowy dużej ładowności							8				8
Samochód ciężarowo-terenowy średniej ładowności		1	1	1	3	3	24				33
Przyczepa transportowa średniej ładowności		1	1	1	3	2	11				19
Żuraw średniego udźwigu na samochodzie (ZSH-6)						1					1
Warsztat obsługi pojazdów (WOP-Inż)									1		1
Cysterna na wodę 3000 l na samochodzie (CW-41)							1				1
Zbiornik na wodę 500 l (XXZ-1)							4				4
Kuchnia polowa (KP-340)							1				1
Kuchnia polowa (KP-200)							1				1
Elektrownia (EO-1)							1				1
Elektrownia (EO-4)							1				1
Radiostacja UKF plecakowa	1	1	1	1	1	1	1				8
Radiotelefon UKF przenośny		4	4	4							12

SKŁAD, WYPOSAŻENIE ORAZ MOŻLIWOŚCI WYKONAWCZE ODDZIAŁÓW I PODODDZIAŁÓW INŻYNIERYJNYCH PRZECIWNIKA

Pułk saperów (100 psap) przeznaczony jest do realizacji zadań wsparcia inżynierskiego w obszarze działania WLąd.



Możliwości realizacji zadań (w czasie jednej doby):

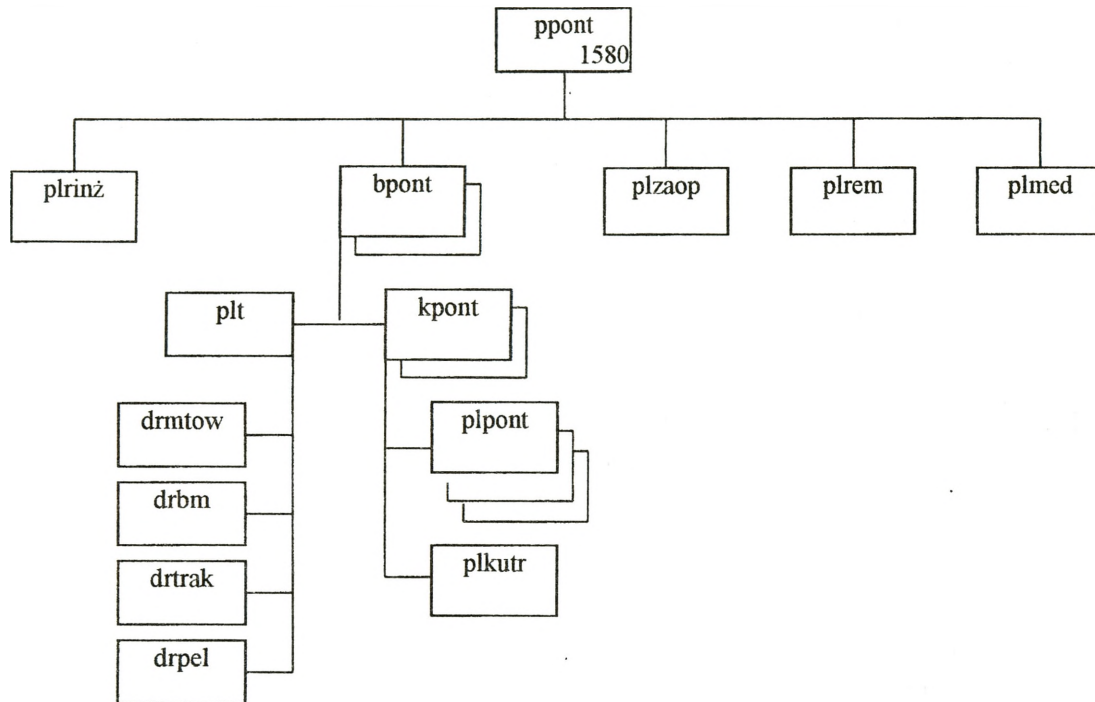
- ustawienie ppanc pól minowych ok. 60 km (w tym sposobem ręcznym 18 km)
- lub*
- wykonanie przejść w ppanc polach minowych do 54;
 - wykonanie ukryć na sprzęt ok. 300;
 - budowa schronów 10;
 - urządzenie punktów wydobywania i oczyszczania wody 12-15;
 - zorganizowanie IPR lub IPO 9.
 - udział w rozbudowie pozornego SD Dowódcy WLąd;
 - udział w rozbudowie pozornego rejonu stanowisk startowych dywizjonu rakiet taktycznych.

Zasadnicze wyposażenie:

- koparka BTM 9;
- koparka samochodowa K-407C 12;
- koparka wieloczerpakowa MDK-2M 3;
- spycharka ciężka DZ-27S 9;

- spycharka BAT-M 6;
- równiarka..... 3;
- komplet budowy podpór (na samochodach) 3.

Pułk pontonowy (100 ppont) przeznaczony jest do urządzania i utrzymania przepraw pontonowych.



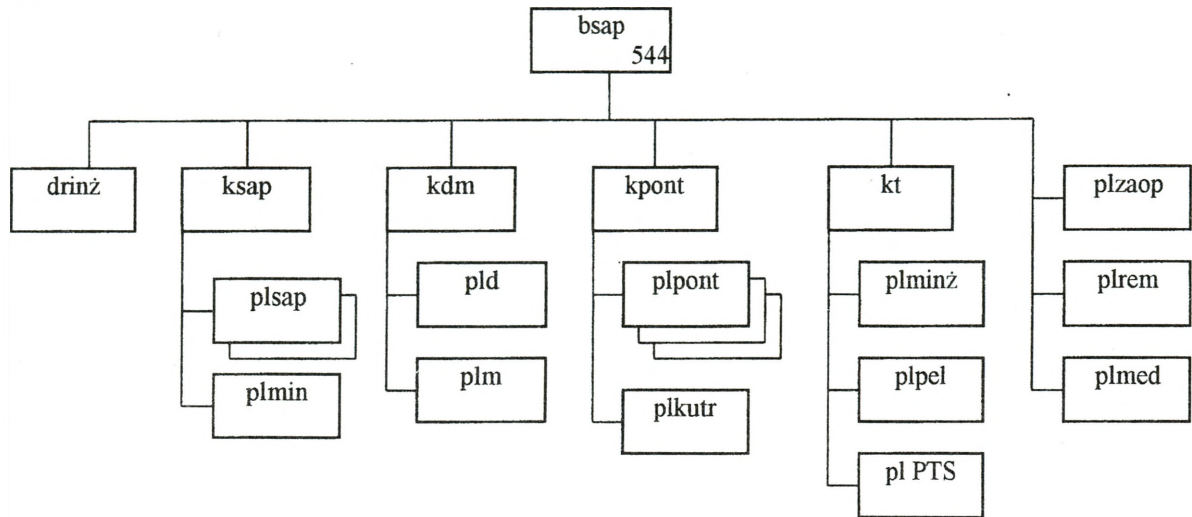
Możliwości bpont realizacji zadań (w czasie jednej doby):

- budowa mostu pontonowego o nośności 60 t..... 227 m
lub
- budowa promów pontonowych o nośności 60 t 10
lub
- budowa promów pontonowych o nośności 80 t 8.

Zasadnicze wyposażenie:

- park pontonowy PMP (bpont – 1 kpl., kpont – 0,5 kpl.) 2 kpl.;
- kuter holowniczy BMK..... 8 kpl.;
- most towarzyszący TMM..... 2 kpl.;
- komplet budowy mostów (na samochodach)..... 2 kpl.;
- trak GKT-60 2 kpl.;
- spycharka BAT-M 4;
- koparka K-407C 4;
- dźwig samochodowy ŻSH-6 6;
- elektrownia ESI-16 6.

Batalion saperów (bsap) dywizji zmechanizowanej (DZ) lub samodzielnej BZ/BPanc przeznaczony jest do realizacji zadań wsparcia inżynierskiego działań związku taktycznego.



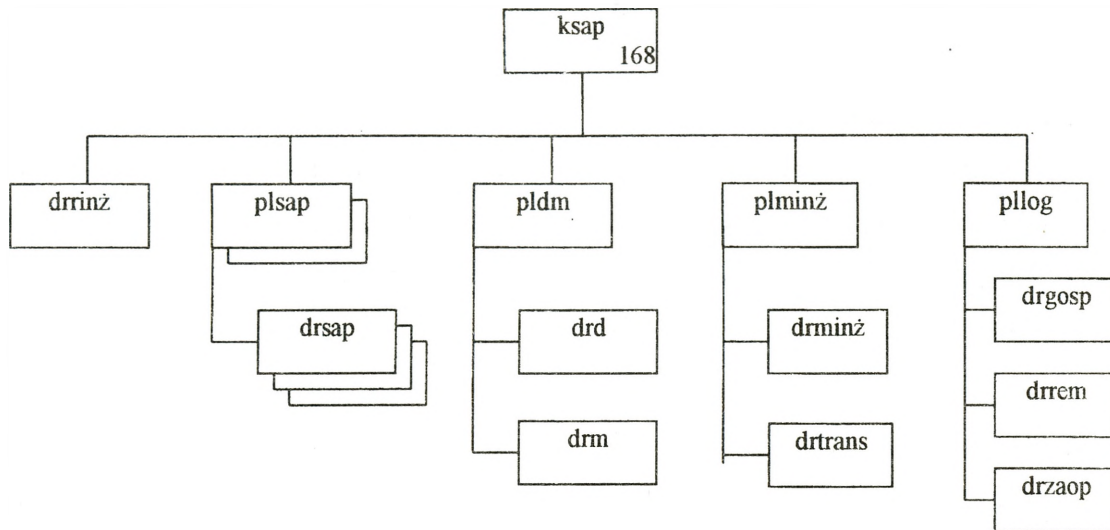
Możliwości realizacji zadań w czasie jednej doby:

- budowa zapór minowych sposobem ręcznym 1,8 km
- lub*
- wykonanie przejść w zaporach minowych 6;
 - budowa zapór minowych sposobem mechanicznym (1 j.m.) 2,5 km;
 - przygotowanie i utrzymanie dróg 60-80 km;
 - budowa mostu niskowodnego 40-50 m;
 - urządzenie przepraw promowych na PMM-2 2;
 - urządzenie przepraw promowych na GSP 2 (po 3 GSP);
 - urządzenie przepraw desantowych na PTS 3 osie (po 3 PTS);
 - budowa mostu pontonowego długości 113 m o nośności 60 t 1
- lub*
- budowa promów pontonowych o nośności 60 t 5
- lub*
- budowa promów pontonowych o nośności 80 t 4.

Zasadnicze wyposażenie:

- park PMP 0,5 kpl. (18 pojazdów);
- kuter BMK 6;
- pojazdy samobieżnego parku pontonowego PMM-2 6;
- prom GSP 6 kpl.;
- transporter PTS 13;
- spycharka BAT-M 2;
- koparka BTM 2;
- koparka MDK-2M 2;
- koparka K-407C 12;
- most towarzyszący MTU-20 (T-72) 2 kpl.;
- ustawiacz min 15;
- żuraw samochodowy ŻSH-6 7.

Kompania saperów (ksap) brygady zmechanizowanej (pancernej) – BZ/BPanc – ze struktury dywizyjnej przeznaczona jest do wsparcia inżynierskich działań taktycznych oddziału: prowadzenia rozpoznania inżynierskiego, wykonywania przejść w zaporach, ustawiania pól minowych i węzłów niszczących oraz przygotowania i utrzymania dróg.



Możliwości realizacji zadań w czasie jednej doby:

- budowa zapór minowych sposobem mechanicznym..... 1,2 km;
- budowa zapór minowych sposobem ręcznym..... 1,8 km;

lub

- wykonanie przejść w polach minowych 6;
- przygotowanie i utrzymanie dróg..... 30-40 km;
- udział w rozbudowie SD Dowódcy BZ/BPanc.

Zasadnicze wyposażenie BZ/BPanc:

- most towarzyszący MTU-20 (T-72)..... 1/3;
- most towarzyszący TMM-3 1;
- ustawiacz min PMR-3 6;
- koparka K-407C 3/1;
- spycharka BAT-M 1;
- trał KMT-6 9/27;
- trał KMT-7 3.

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. „MAZURIA” prowadzi działania bojowe wykonując uderzenia raketowo – lotnicze przy użyciu konwencjonalnych środków rażenia. Wiadomo jednak, że przeciwnik posiada pełny zakres nowoczesnych bojowych środków trujących wraz z odpowiednimi środkami przenoszenia oraz w ograniczonym zakresie, także środki biologiczne. Jak dotąd przygotowań do ich użycia nie wykryto. Ponadto istnieje zagrożenie od grup dywersyjno – rozpoznawczych. Są one dobrze przygotowane do prowadzenia działań w warunkach skażeń co może sugerować możliwość ataku na zakłady chemiczne oraz inne obiekty przechowujące niebezpieczne substancje promieniotwórcze, chemiczne i biologiczne.

2. WARSOWIA przygotowuje się do wykonania swoich zadań. Jednocześnie współdziała z elementami układu pozamilitarnego w zakresie postępowania na wypadek zniszczenia lub uszkodzenia obiektów z niebezpiecznymi substancjami przemysłowymi.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

72 BZ z 7 DZ znajduje się w MSD. Jej pododdziały zostały przeszkolone w zakresie prowadzenia działań w warunkach skażeń.

7 kchem 7 DZ jest ześrodkowana w rejonie: 1 km płn. MICHAŁÓW (DD9808). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 90%, w sprzęcie - 97%.

drnsk z plchem rozwinęła posterunek obserwacji skażeń przy SD 72 BZ w m. WESOŁA (EC1490).

III. DANE DODATKOWE

Warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza wykorzystywane do prognozy zagrożeń chemicznych i biologicznych:

- wiatr północno-zachodni o prędkości 3-4 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 20 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu nr 1.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Przystudiować Metodykę oceny sytuacji po uwolnieniu TSP 4437/R

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Jarosław SOLARZ

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

I. SYTUACJA OGÓLNA

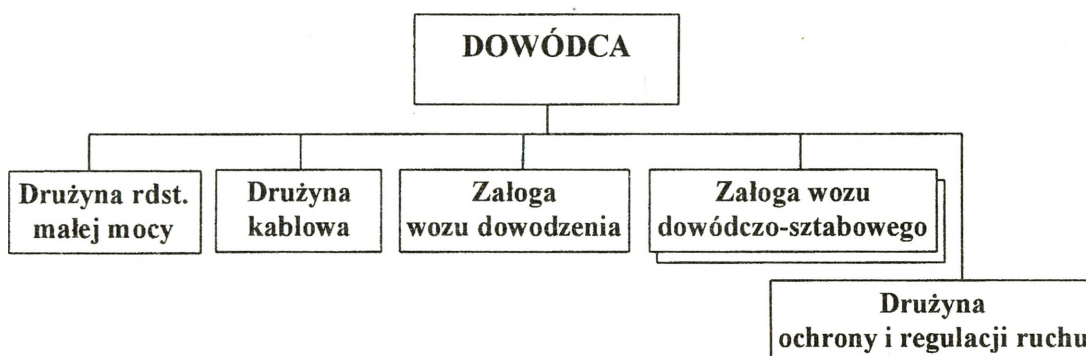
1. Na obszarze operacji obronnej siły OC i organów stacjonarnego systemu łączności sił zbrojnych (zgodnie z planem działania w sytuacjach kryzysowych) uruchomiły, wzmocniły lub przygotowały stacjonarne węzły i linie bazowej sieci łączności. Zachowana jest pełna sprawność stacjonarnego systemu łączności. Prowadzone jest szkolenie personelu obiektów cywilnych i sprawdzanie funkcjonowania relacji.
2. Łączność brygady z przełożonym funkcjonuje głównie w oparciu o stacjonarną sieć łączności. Łączność z podwładnymi utrzymywana jest w systemie stacjonarnym i sieci publicznej wydzielonej do łączności na potrzeby wojsk.
3. Pododdziały batalionu dowodzenia zakończyły uzupełnianie zapasów i realizują szkolenie zgrywające zgodnie z planem osiągnięcia pełnej gotowości bojowej.
4. Stan pododdziałów batalionu dowodzenia:
 - osobowy 98%;
 - sprzętu łączności i informatyki 100%.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia zapewniają dowództwu 72 BZ „L” łączność w MSD poprzez wsparcie środkami mobilnymi sieci stacjonarnej.
2. Kompania łączności rozwinęła i utrzymuje następujące relacje radioliniowe:
 - WŁ SD 72 BZ w MSD (WESOŁA EC1490) – GWŁ WESOŁA (EC1490)
 - WŁ SD 72 BZ w MSD (WESOŁA EC1490) – GWŁ WOŁOMIN (EC1598)
3. Wykaz wykorzystywanych relacji łączności dla 72 BZ przedstawiono w tab.4.
5. 72 BZ funkcjonuje w S/R ZKMRJ przełożonego (7 DZ) typu KF oraz własnej UKF. Zasady funkcjonowania sieci opierają się minimalnej pracy środków radiowych na nadawanie.
6. Poczta polowa jest organizowana na ogólnych zasadach w relacjach wewnętrznych oraz z GWŁ WESOŁA

III. DANE DODATKOWE

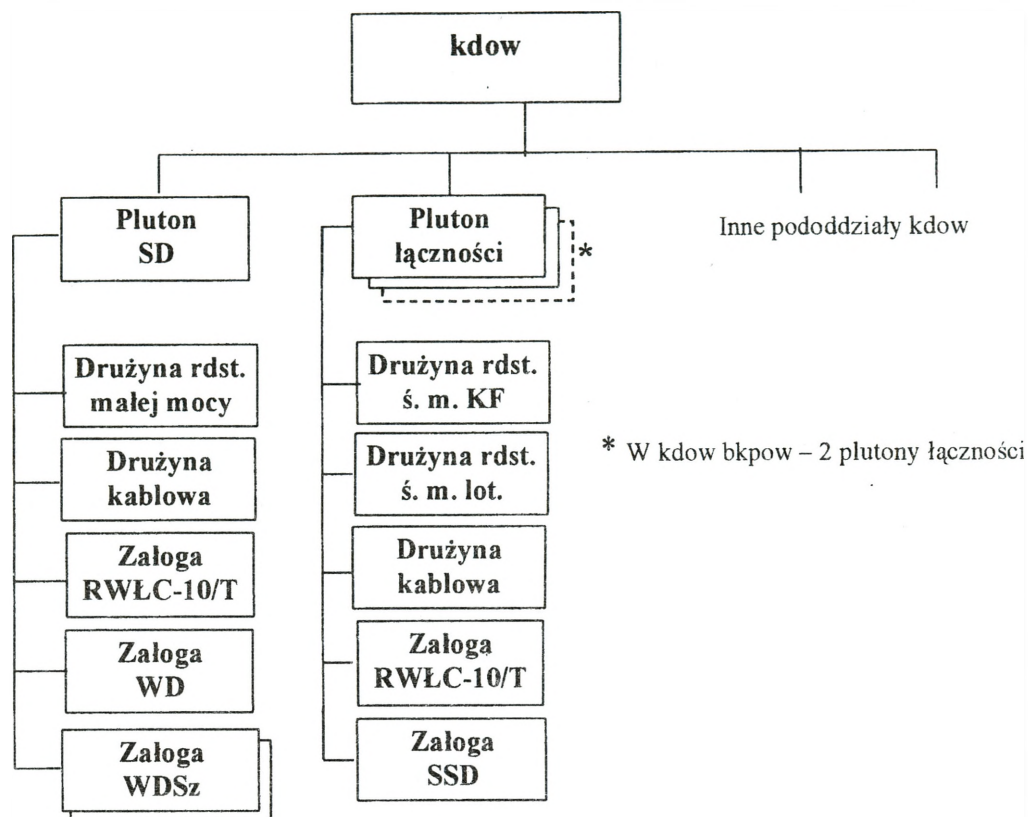
1. Ponadto 72 BZ „L” otrzymała wzmocnienie:
 - 2 radiostacje śr. mocy RF-5000 do wykorzystania w S/R dowodzenia 7 DZ,
 - 3 aparatownie RWŁC-10/T do wykorzystania w systemie łączności 72 BZ.
2. Warunki meteorologiczne jak w czasie trwania ćwiczenia.
3. W ćwiczeniu przyjąć strukturę oraz wyposażenie 72 bdown przedstawione na rys. 3. i w tabeli 3.
4. Dla plutonu łączności bz / bpz / bcz przyjąć strukturę i wyposażenie przedstawione na rys. 1. i w tab. 1.
5. Dla plutonu łączności bkpow przyjąć strukturę i wyposażenie przedstawione na rys. 2. i w tab. 2.



Rys. 1. Struktura organizacyjna plutonu dowodzenia bz/bpz/bcz

Wyszczególnienie	Ilość lub typ środka	Razem
Wóz dowodzenia (WD)	RF-5200, RRC-9500	1
Wóz dowódczo-sztabowy (WDSz)	3 x RRC-9500, RF-5200	2
Radiostacja UKF małej mocy (przenośna)	5	5
Połowy aparat telefoniczny	12	12
PKL 1x2	16 km	16 km
Samochód terenowy	2	2
Namiot pracy	2	2
S -1	2	2

Tab. 1. Podstawowe wyposażenie plutonu dowodzenia bz/bpz/bcz

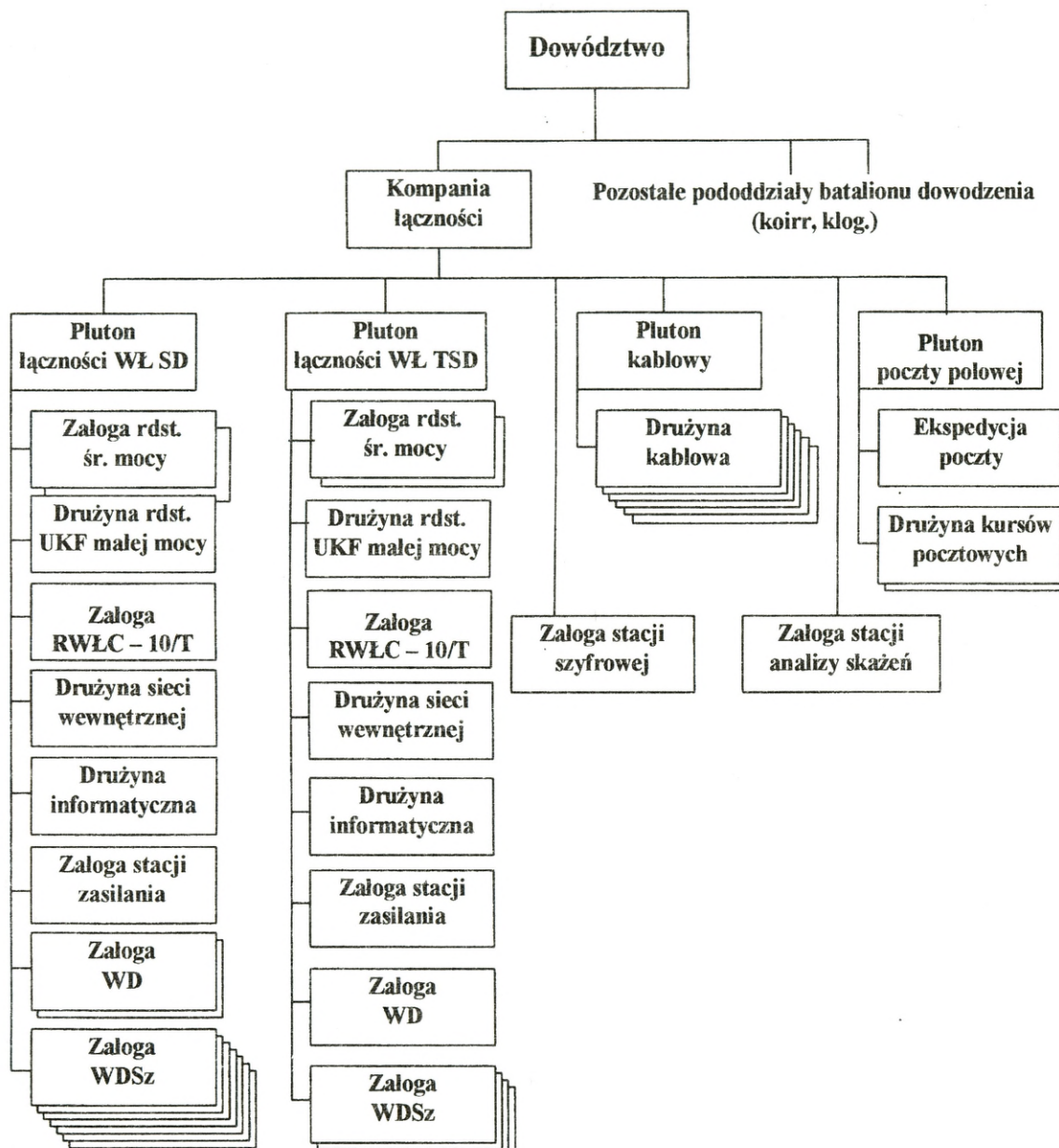


Rys. 2. Struktura pododdziałów łączności kdown w bkpow

Wyszczególnienie	Ilość radiostacji	Razem w kdown	
		bkpow	baero
Wóz dowodzenia (WD)	1 x RF-5200, RRC-9500	1	1
Startowe Stanowisko Dowodzenia (SSD)	1 x VRC-94, R-6035	2	3
Wóz dowódczo-sztabowy (WDSz)	1 x RF-5200, 2 x RRC-9500, 1 x VRC-94*	2	2
Radiostacja UKF małej mocy (przenośna)	RRC-9200, PRC-117*	5	5
Radiostacja	XT-452	3	4
Radiostacja	RF-5200	2	3
Aparatownia RWŁC-10/T		3	4
Wóz kablowy		3	4
Polowy aparat telefoniczny		24	26
PKLD		15 km	15 km
PKL 1x2		16 km	16 km
Namiot pracy		2	2
S -1		2	2

* - zakres lądowy i lotniczy (30 – 420 MHz)

Tab. 2. Podstawowe wyposażenie pododdziałów łączności kdown w bkpow



Rys. 3. Struktura organizacyjna kompanii łączności bdow 72 BZ „L”

Tabela 3. Podstawowe wyposażenie kompanii łączności 72 bdown.

Lp.	Pododdziały		Rodzaj sprzętu	Ilość	Uwagi
1	kompania łączności	1 pl. łączności	rdst. KF śm	1	RF-5000
			rdst. VHF/UHF śm. lotnicza	1	z XT452
			rdst. VHF mm	4	RRC-9200
			rdst. VHF/UHF *	2	PRC-117
			aparatura transmisyjna	1	RWŁC-10/T
			wóz kablony	1	
			sprzęt informatyczny**		
			stacja zasilania	1	
			WD ***	2	
			WDSz ***	6	
2		2 pl. łączności	rdst. KF śm	1	RF-5000
			rdst. VHF/UHF śm. lotnicza	1	z XT452
			rdst. VHF mm	4	RRC-9200
			rdst. VHF i UHF*	1	PRC-117
			aparatura transmisyjna	1	RWŁC -10/T
			wóz kablony	1	
			sprzęt informatyczny**	1	
			stacja zasilania	1	
			WD***	1	
			WDSz***	4	
3	pluton kablony		Wóz kablony	6	
4	pluton poczty polowej		Ekspedycja pocztowa (EP)	1	
			samochód osob. terenowy (motocykl)	2	
5	załoga stacji szyfrowej		Stacja szyfrowa	1	
6	załoga stacji analizy skażeń		Stacja analizy skażeń	1	

* - zakres lądowy i lotniczy (30 – 420 MHz)

**Sprzęt informatyczny obejmuje: 4 x LANBOX, kabel typu PKS 2x2x0,34 – 3km, kabel typu PKS – CTOS – 3 km, komputer pokładowy - 5 szt., router CISCO – 1 szt., zasilacz 2 kVA – 2 szt., moduł SKE – 5 szt., adaptor AD –CTOS-ST – 5 szt., samochód ciężarowo-terenowy - 1 szt.

*** - każdy z wozów posiada następujące radiostacje pokładowe: 3 x RRC-9500, 1 x RF-5200;

**** - wóz posiada następujące radiostacje pokładowe: 1 x VRC-94*, RF-2000, RRC-9500

Tab. 4. Wykaz stacjonarnych i mobilnych węzłów łączności wykorzystywanych przez 72 BZ

Nr kierunku	Skąd	Dokąd	Relacja		Uwagi
0771213	MSD WESOŁA EC1490	WESOŁA EC 1490	WŁ SD 72 BZ	GWŁ WESOŁA	R-432 1024 kbit/s
0771711	MSD WESOŁA EC1490	WESOŁA EC 1490	WŁ SD 72 BZ	GWŁ WOŁOMIN	R-432 1024 kbit/s
0771345	KALUSZYN EC 5584 1 km pld	MIŃSK MAZOWIECKI EC 3880	WŁ SD 724 baero. w MSD	WŁ SD 723 bkpow w MSD	R-432 1024 kbit/s
0771945	MIŃSK MAZOWIECKI EC 3880	DĘBE WIELKIE EC 3083	WŁ SD 723 bkpow w MSD	PWS DĘBE WIELKIE	R-432 1024 kbit/s

IV. PRACA DO WYKONANIA

- a) Pobrać i skleić mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
- b) Przygotować się do pracy zgodnie z wytycznymi otrzymanymi od prowadzących instruktaż do zajęć.
- c) Sprawdzić urządzenia systemu łączności na zajmowanych stanowiskach.

SPRAWDZIŁ

/-/ płk Józef JANCZAK

OPRACOWAŁ

/-/ mjr Piotr DANILUK

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. MAZURIA mobilizuje część sił zbrojnych i przystępuje do ich operacyjnego rozwinięcia w strefie nadgranicznej. Stwierdzono rozmieszczanie sił i środków rozpoznania i działań psychologicznych wzdłuż granicy. Odnotowano incydenty graniczne – naruszenie przestrzeni powietrznej WARSOWII przez samoloty rozpoznawcze i samoloty cywilne oraz próby przekraczania granicy przez kilku-, kilkunastu osobowe grupy obywateli MAZURII. Straż graniczna donosi o wzmożonym ruchu wojsk i ewakuacji ludności z miejscowości nadgranicznych oraz prowadzeniu prac fortyfikacyjnych po stronie MAZURII.
2. W WARSOWII zakończono mobilizację terytorialnych organów dowodzenia. Aktualizowane są plany działania WSzW i RKOT w czasie kryzysu i wojny oraz wprowadzane są niezbędne korekty. Część jednostek OT województwa mazowieckiego wspólnie ze strażą graniczną osłania północną granicę państwa. Pozostałe siły OT kończą mobilizacyjne rozwinięcie i przystępują do organizacji działań w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności oraz wsparcia władz cywilnych i społeczności lokalnych – zgodnie z wcześniej opracowywanymi planami i uzgodnieniami z władzami cywilnymi.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. W instytucjach i jednostkach wojskowych garnizonów na obszarze województwa mazowieckiego stwierdzono przypadki penetracji obiektów przez osoby postronne oraz próby pozyskiwania dokumentów.

Według informacji delegatury ABW w składzie grup cywilnych przekraczających nielegalnie granicę państwową mogą znajdować się żołnierze jednostek specjalnych MAZURII.

W ostatnim tygodniu odnotowano jedenaście napadów lub rozbojów na żołnierzach w powiatach: mławskim i ostrołęckim. W związku z tymi zdarzeniami wzmocniono ochronę obiektów wojskowych – szczególnie magazynów uzbrojenia i materiałów wybuchowych.

2. Wojewódzki Sztab Wojskowy WARSZAWA, po zmobilizacyjnym rozwinięciu, w MSD przystąpił do aktualizacji dokumentacji planistycznej i rozwinięcia terytorialnego systemu rozpoznania. Siłami czterech zmobilizowanych batalionów OT wzmocniono osłonę granicy państwowej:

10 bOT osłania granicę na odcinku OKALEWO, BEŁK i przygotowuje do działań rejon odpowiedzialności OKALEWO, wzdłuż granicy państwa, BEŁK, wył. LUBOWIDZ;

11 bOT osłania granicę na odcinku BEŁK, ZABOROWO i przygotowuje do działań rejon odpowiedzialności wył. MŁAWA, NIEGOCIN, OSADA;

21 bOT osłania granicę na odcinku ŁYSE – do NARWI i przygotowuje do działań rejon odpowiedzialności ŁYSE, wzdłuż granicy do NARWI, wył. OSTROŁĘKA, ZAWADY;

22 bOT osłania granicę na odcinku ZABOROWO, ŁYSE i przygotowuje do działań rejon odpowiedzialności ZABOROWO, wzdłuż granicy państwa, ŁYSE, DZIERZGOWO;

13 bOT przygotowuje rejon odpowiedzialności do działań nieregularnych i organizuje obronę na podejściach do m. PRZASNYSZ;

14 bOT – odwód szefa WSzW Warszawa – kończy mobilizacyjne rozwinięcie w MSD SIERPC;

100 boo dyslokowany w m. PUŁTUSK i 200 boo w m. NOWY DWÓR MAZOWIECKI przejmują pod ochronę mosty na WIŚLE i NARWII oraz obiekty gospodarki narodowej – ważne dla obronności państwa.

Rozwinięta przy WSzW 5. Wojskowa Komenda Transportowa po uzupełnieniu do etatu „W” – w gotowości do zapewnienia siłami 5. krr regulacji ruchu na drogach wydzielonych dla wojsk.

Ze składu WSzW wydzielono GO na SD 7 DZ do pośredniczenia i koordynacji działań sił OT i układu pozamilitarnego na rzecz wojsk dywizji.

3. Rejonowa Komenda OT CIECHANÓW siłami 15 i 17 bOT (MŁAWA) organizuje obronę terytorialną powiatu we współdziałaniu z pozamilitarnymi ogniwami obronnymi.

15 i 17 bOT od 12 24 00 CZER przechodzi w podporządkowanie 71 BZ.

Rejonowa Komenda OT PUŁTUSK siłami 16 bOT organizuje obronę terytorialną powiatu we współdziałaniu z pozamilitarnymi ogniwami obronnymi.

16 bOT od 12 24 00 CZER przechodzi w podporządkowanie 72 BZ „L”.

Rejonowi komendanci OT wyznaczyli oficerów łącznikowych na SD brygad. Czas i miejsce przybycia oficerów łącznikowych ustalą dowódcy brygad po uzgodnieniu z komendantami RKOT.

4. KG OSTROŁĘKA siłami 12 bOT przygotowuje obronę miasta i rejon odpowiedzialności do prowadzenia działań nieregularnych.

III. DANE DODATKOWE

1. Struktura organizacyjna i wyposażenie bOT – załącznik 1.
2. Zapotrzebowanie na świadczenia układu pozamilitarnego na rzecz wojsk składać za pośrednictwem oficerów łącznikowych wg wzoru zamieszczonego w załączniku 2.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować założenia i wrysować położenie wojsk OT na mapy robocze.
2. Nawiązać łączność z RKOT (71 BZ – RKOT CIECHANÓW, 72 BZ „L” – RKOT PUŁTUSK).
3. Uzgodnić z GO WSzW WARSZAWA regulację ruchu na drogach marszu brygady.
4. Być w gotowości do zreferowania:
 - zakresu wsparcia jednostek OT na rzecz brygady;
 - sposobu wykorzystania przydzielonych sił OT;
 - zakresu, terminów i procedur współdziałania z terytorialnymi organami dowodzenia i ogniwami pozamilitarnymi;
 - koncepcji wykorzystania stacjonarnej infrastruktury i zgłoszenia zapotrzebowania na świadczenia osobiste i rzeczowe;
 - koncepcji uzgodnienia z władzami lokalnymi przedsięwzięć dotyczących ochrony ludności i mienia w rejonach przewidywanych walk.

SPRAWDZIŁ

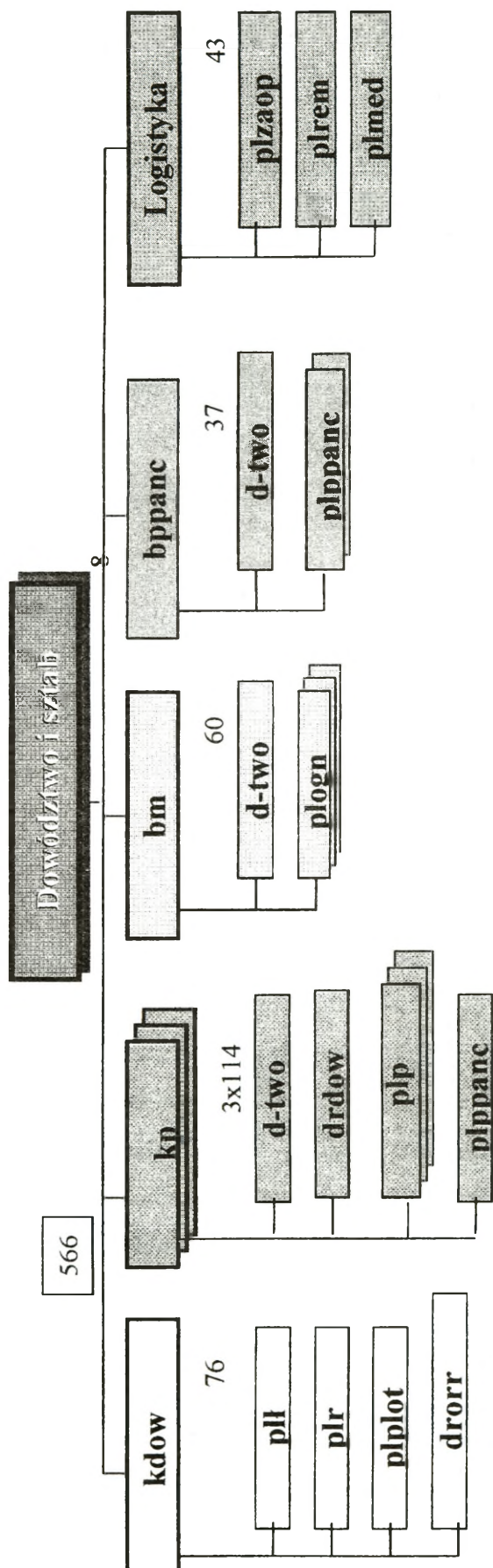
/-/ płk dr hab. Józef MARCZAK

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Krzysztof GAŚIOREK

BATALION OT (bOT)

Uzupełnienie 1



Zestawienie osobowe i sprzętowe batalionu obrony terytorialnej (bOT)

	D-ctwo i sztab	kdow	kp (3)	bm	bppanc	Logistyka	Ogółem
Stan osobowy	8	76	114	60	37	43	566
Moździerze M-82			9				9
ppk			4		6		18
PKM-2 (ZU-23-2)		2					2
S-2		4					4
Motocykle		8					8
WD		1					1
Kuchnia			1			6	9
Sam.cież.-teren.		6	12	10	5	9	66
Sam.osob.-teren.		6	1	1	1		11
Sam.specjalne					1	6	7

Zapotrzebowanie na świadczenia osobiste i rzeczowe

ĆWICZENIE
(po wypełnieniu)
Egz. Nr

„Wzór”

.....
Pieczęć jednostki wojskowej

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

1	Świadczenia osobiste							Dorażne świadczenia rzeczowe			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nazwa jednostki wojskowej (organizacyjnej) na rzecz której świadczenie będzie wykonywane	Liczba osób oraz dane o ich kwalifikacjach	Rodzaj i zakres wykonywanych prac	Miejsce wykonywania świadczenia i czas ich trwania	Osoba na którą proponuje się nałożenie obowiązku wykonania świadczenia	Termin realizacji świadczeń i miejsce stawienia	Rodzaj i liczba przedmiotów świadczeń (środki transportowe, maszyny, tereny, obiekty itp.)	Przeznaczenie przedmiotów świadczeń i czas ich użytkowania	Nazwa miejscowości (zakładu pracy) z terenu której nastąpi wykonanie świadczenia (nazwisko i imię)	Miejsce i termin udostępnienia przedmiotu świadczenia (realizacji świadczenia)	Uwagi	
Łp.											

.....
(dowódca JW)

SYTUACJA LOGISTYCZNA 72 BZ"L"

I. SYTUACJA OGÓLNA

72 B"L" w MSD WESOŁA (EC1590) po mobilizacyjnym rozwinięciu. 724 bkpów w MCzP w m. KAŁUSZYN. Pododdziały w MSD w trakcie szkolenia zgrywającego.

Batalion logistyczny 72 B"L" ukompletowany w stanie osobowym - 97%, w sprzęt - 97%, zabezpiecza proces szkolenia zgrywającego brygady.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Pododdziały zaopatrzenia kompanii logistycznych bat., dyw., i samodzielnych pododdziałów brygady posiadają pełne zapasy taktyczne ŚBiM. W 72blog kzaop posiada na transporcie 81% zapasów taktycznych brygady, pozostałe 19% (1 jn. – paliwo lotnicze w magazynach w SLŚBiM w MIŃSKU MAZ.). Szczegółowy stan zapasów ŚBiM w 72 B"L" przedstawia uzupełnienie 1.

1. Pododdziały techniczne kompanii logistycznych bat., dyw., i samodzielnych pododdziałów brygady realizują przedsięwzięcia z zakresu zabezpieczenia technicznego, wykorzystując etatowe środki. Kompania remontowa 72 blog wykonuje remonty R1 w PSO (Parkowa Stacja Obsługi). Pododdziały remontowe posiadają pełne zestawy remontowe. Stan i szczegółową sytuację techniczną podstawowego UiSW w 72 B"L" przedstawia uzupełnienie 2.
2. Pododdziały medyczne kompanii logistycznych bat., dyw., i samodzielnych pododdziałów brygady realizują zadania zabezpieczenia medycznego. Stan sanitarno – higieniczny pododdziałów brygady pomyślny. Stan zapasów materiałów medycznych umożliwia udzielanie pomocy medycznej na szczeblu brygady przez 8 dni walki (bat., dyw. – 4 dni, kmed – 4 dni. Zestawienie stanu osobowego i sytuacji medyczną w pododdziałach 72 B"L" przedstawia uzupełnienie 3.

III. DANE DODATKOWE

1. Rozkaz operacyjny dowódca 72 B"L" otrzyma 110830CZE03.
2. Warunki meteorologiczne – jak w czasie trwania ćwiczenia.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Nanieść na mapę niezbędne informacje wynikające z RO Nr 1 7 DZ.
2. Przyjąć meldunki od dowódców pododdziałów ćwiczących do 110900CZE03 i dokonać oceny sytuacji logistycznej w pododdziałach 72 B”L”.

Uzupełnienia

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 72 B”L” na 110800CZE03.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 72 B”L” na 110800CZE03.
3. Zestawienie stanu osobowego i sytuacji medyczną w pododdziałach 72 B”L” na 110800CZE03.
4. Jednostki kalkulacyjne dla B”L” przyjęte w ćwiczeniu.

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Zdzisław Kurasiński

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Witold SŁOMIANY

STAN ZAPASÓW TAKTYCZNYCH ŚBiM W 72 B"L" /w jk/

Rodzaj SBiM Oddz./pododdz.	Amunicja															MPS				Żywność	
	strzelecka	strzelecka pokł.	granaty	moździerzowa	artyleryjska	BWP/KTO/czołgowa	przeciwlotnicza	ppk	ppk na wozach	plot.poc.rak.	amunicja 12,7 mm	amunicja lotnicza	NPR S - 5	NPR S - 8	kierowane pociski raketowe	BS	Onpk	Onpg	paliwo lotnicze	„NP”	„S”
72 B "L" razem	1,1	1,1	1,3	2,2	2,2	1,2	1,2	1,0	1,4	1,2	2,0	2,0	1,4	1,4	1,05	6,0	6,0	6,0	6,0	3,0	2,0
w transp. 72 blog	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2						1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0
w magazynach																			1,0		
72 das	0,9	0,9	1,1	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0	0,0	2,0	2,0
1 bas	0,5	0,5	0,6		1,0											4,0	4,0	4,0			1,0
2 bas	0,5	0,5	0,6		1,0											4,0	4,0	4,0			1,0
3 bas	0,5	0,5	0,6		1,0											4,0	4,0	4,0			1,0
5 kłog	0,5	0,5	0,6													4,0	4,0	4,0			1,0
w transp. dyw.	0,4	0,4	0,5		0,6											1,0	1,0	1,0		2,0	1,0
72 dplot	0,9	0,9	1,1				1,0			1,0						5,0	5,0	5,0		2,0	2,0
72 bdow	0,9	0,9	1,1													5,0	5,0	5,0		2,0	2,0
pozostałe	0,9	0,9	1,1			1,1										5,0	5,0	5,0		2,0	2,0
72 blog	0,9	0,9	1,1													5,0	5,0	5,0		2,0	2,0

UWAGA!

* Ilości śr. inż.-sap przydzielono na wykonanie zadania, zostaną dostarczone w dwóch etapach 12 - 13CZE03 zgodnie z aneksem.

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UISW W 72 B"L"

Oddział/ pododdz.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Wymaga remontu					SB	Sprawnych		
			PT	R1	R2	R3	R4			R5	
72 B"L"	BRDM	24	1	0	0	1	0	0	0	22	
	RWLC	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Wozy dowodzenia	36	1	2	0	0	0	0	0	33	
	ZU-23-2	4	1	0	0	0	0	0	0	3	
	Loara	12	1	0	0	0	0	0	0	11	
	Haubica 2S1	18	0	1	0	0	0	0	0	17	
	Motocykle	22	0	1	0	0	0	0	0	21	
	MID	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Transporter inż. "MTLB"	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
	TRI	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Transporter inż. "RYŚ"	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
	Transporter inż. "Kroton"	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
	SŁ-34	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	K-407	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	MTLB	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Żuraw samochod.	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
	WZT	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
	WPT "Mors"	4	1	0	0	0	0	0	0	3	
	WPT "kołowy"	8	0	0	0	0	0	0	0	8	
	Warsztaty	69	3	0	0	0	0	0	0	66	
	Ciagniki kołowe	27	0	1	0	0	0	0	0	26	
	Cysterny paliwowe	73	2	0	0	0	0	0	0	71	
	Samochód sanitarny	40	1	1	0	0	0	0	0	38	
Samochody	577	4	7	4	1	0	0	0	561		
72 das	Razem	Haubice 2S1	18	0	1	0	0	0	0	0	17
		Wozy dowodzenia	8	0	0	0	0	0	0	8	
		Motocykle	1							1	
		WZT	1	0	0	0	0	0	0	1	
		Warsztaty	1							1	
		Cysterny paliwowe	2	1	0	0	0	0	0	1	
		Samochód sanitarny	2	0	0	0	0	0	0	2	
		Samochody	39	1	0	0	0	0	0	38	
72 dąbłot	Loara	12	1							11	
	Wozy dowodzenia	2								2	
	Ciagniki kołowe	5								5	
	WZT	1								1	
	Cysterny paliwowe	1								1	
	Warsztaty	1								1	
	Samochód sanitarny	2								2	
Samochody	22		1						21		
72 białow	RWLC	2								2	
	Wozy dowodzenia	14		1						13	
	Motocykle	1								1	
	Warsztaty	2								2	
	Ciagniki kołowe	3								3	
	Cysterny paliwowe	1								1	
	Samochód sanitarny	2								2	
	Samochody	55	1	1						53	
pozostałe	BRDM	18				1				17	
	Motocykle	8								8	
	MID	1								1	
	Transporter inż. "MTLB"	3								3	
	TRI	1								1	
	Transporter inż. "RYŚ"	6								6	
	Transporter "KROTON"	4								4	
	SŁ-34	1								1	
	K-407	1								1	
	MTLB	1								1	
	Żuraw samochodowy	2								2	
	Warsztaty	1								1	
	Samochód sanitarny	1								1	
	Cysterny paliwowe	2								2	
Samochody	58		2						56		
72 błog	WPT "Mors"	2	1							1	
	WPT "kołowy"	4								4	
	WZT	2								2	
	Żuraw samochodowy	1								1	
	Ciagniki kołowe	8		1						7	
	Warsztaty	40	2							38	
	Cysterny paliwowe	21								21	
	Samochód sanitarny	14								14	
Samochody	197	1	1	1					194		

ZESTAWIENIE STANÓW OSOBOWYCH I SYTUACJA MEDYCZNA 72 B"L"

Oddział / pododdz.	Ilość ludzi	Sytuacja medyczna		Zdatnych do walki
		Ranni i chorzy	Wymaga ewakuacji	
72 das	380	20	8	360
1 bas	90	5		85
2 bas	90	3	2	87
3 bas	90	9	5	81
5 klog	74	3	1	71
72 dplot	254	9	2	245
72 bdow	370	6	3	364
pozostałe	426	11	5	415
72 blog	470	11	4	459

JEDNOSTKI KALKULACYJNE PRZYJĘTE W ĆWICZENIU

<i>batalion kawalerii powietrznej</i>										
Lp.	wyszczególnienie	jk	masa poj. jk /kg/	ilość szt. sprzętu	masa 1 jk /t/	jk przy sprzęcie	masa przy sprzęcie	jk w transp. bat.	masa w transp. bat.	razem w bat.
1	9 mm P-83	jo	0,23	250	0,06	0,50	0,03	0,40	0,02	0,05
	9 mm P-84	jo	1,70	70	0,12	0,50	0,06	0,40	0,05	0,11
	7,62 mm kbk AK	jo	4,90	420	2,06	0,50	1,03	0,40	0,82	1,85
	7,62 mm SWD	jo	2,20	30	0,07	0,50	0,03	0,40	0,03	0,06
	7,62 mm PK	jo	23,00	30	0,69	0,50	0,35	0,40	0,28	0,62
	26 mm nb. sygn.	jo	2,50	55	0,14	0,50	0,07	0,40	0,06	0,12
	Razem am. strzel.	jo		800	3,13		1,56		1,25	2,82
2	Razem am. pokld.	jo			0,00		0,00		0,00	0,00
3	rgppanc RPG - 76	jo	1,80	27	0,05	0,60	0,03	0,50	0,02	0,05
	cgrppanc SPG-9	jo	190,40	9	1,71	0,60	1,03	0,50	0,86	1,88
	granat F-1, RG-42	jo	1,00	390	0,39	0,60	0,23	0,50	0,20	0,43
	Razem granaty	jo			2,15		1,29		1,08	2,37
7	am. moździerzowa 82	jo	378,00	27	10,21	1,00	10,21	0,60	6,12	16,33
	Razem am.	jo			10,21		10,21		6,12	16,33
11	ZU-23-2	jo	540,00	4	2,16	1,00	2,16	0,00	0,00	2,16
	Razem am. plot	jo			2,16		2,16		0,00	2,16
13	NPR S-5	jo	448,00	32	14,34	1,00	14,34	0,40	5,73	20,07
	NPR S-8	jo	500,00	28	14,00	1,00	14,00	0,40	5,60	19,60
	KPR	jo	292,50	16	4,68	1,00	4,68	0,05	0,23	4,91
	am. lot 23 mm	jo	175,00	16	2,80	1,00	2,80	1,00	2,80	5,60
	am. pkld 12,7	jo	210,00	16	3,36	1,00	3,36	1,00	3,36	6,72
	Razem am. lotn.	jo			39,18		39,18		17,73	61,22
	Razem SB				56,82		54,40		26,18	84,90
1	sam. O-T i dostawcze	jn	15,50	3	0,04	4,00	0,15	1,00	0,04	0,19
	sam. C-T	jn	38,00	10	0,30	4,00	1,22	1,00	0,30	1,52
	BS	jn			0,34		1,36		0,34	1,71
2	sam. C-T	jn	36,00	85	2,30	4,00	9,18	1,00	2,30	11,48
	sam. O-T	jn	17,50	4	0,05	4,00	0,21	1,00	0,05	0,26
	ciąg. kołowe/ewaku.	jn	45,00	4	0,14	4,00	0,54	1,00	0,14	0,68
	cysterna paliw.	jn	36,00	40	1,08	4,00	4,32	1,00	1,08	5,40
	ON pk	jn			3,56		14,25		3,56	17,81
4	Mi-24D	jn	1360,00	16	21,76	1,00	21,76	4,00	87,04	108,80
	Mi-8	jn	1280,00	32	40,96	1,00	40,96	4,00	163,84	204,80
	W3W SOKÓŁ	jn	880,00	12	10,56	1,00	10,56	4,00	42,24	52,80
	Paliwo lotnicze	jn			73,28		73,28		293,12	366,40
5	PAD-16	jn	7,00	1	0,01	4,00	0,03	1,00	0,01	0,04
	EO-4	jn	4,00	1	0,004	4,00	0,02	1,00	0,004	0,02
	Razem agregaty	jn			0,01		0,04		0,01	0,06
	Razem MPS					88,94		297,03	385,97	
1	"NP"	rdz	1,20	800	0,96	0,00	0,00	2,00	1,92	1,92
2	"S"	rdz	1,30	800	1,04	1,00	1,04	1,00	1,04	2,08
	Razem żywność									4,00
	Razem SBIM									474,87

batalion zmechanizowany

Lp.	wyszczególnienie	jk	masa poj. jk /kg/	ilość szt. sprzętu	masa 1 jk /N	jk przy sprzęcie	masa przy sprzęcie	jk w transp. bat.	masa w transp. bat.	razem w bat.
1	9 mm P-83	jo	0,23	65	0,01	0,50	0,01	0,40	0,01	0,01
	9 mm P-84	jo	1,70	160	0,27	0,50	0,14	0,40	0,11	0,24
	7,62 mm kbk AK	jo	4,90	455	2,23	0,50	1,11	0,40	0,89	2,01
	7,62 mm SWD	jo	2,20	25	0,06	0,50	0,03	0,40	0,02	0,05
	7,62 mm PK	jo	23,00	25	0,58	0,50	0,29	0,40	0,23	0,52
	26 mm nb. sygn.	jo	2,50	63	0,16	0,50	0,08	0,40	0,06	0,14
	Razem am. strzel.	jo		730	3,30		1,65		1,32	2,97
2	BWP	jo	47,00	53	2,49	0,50	1,25	0,40	1,00	2,24
	Skot, BRDM, KTO	jo	141,00	2	0,28	0,50	0,14	0,40	0,11	0,25
	WZT, MTLB	jo	25,00	2	0,05	0,50	0,03	0,40	0,02	0,05
	Razem am. pokld.	jo			2,82		1,41		1,13	2,54
3	rgppanc RPG - 76	jo	1,80	84	0,15	0,60	0,09	0,50	0,08	0,17
	granat F-1, RG-42	jo	1,00	730	0,73	0,60	0,44	0,50	0,37	0,80
	Razem granaty	jo			0,88		0,53		0,44	0,97
6	am. moździerzowa	jo	1348,00	6	8,09	1,00	8,09	0,60	4,85	12,94
9	am. BWP	jo	158,00	53	8,37	1,00	8,37	0,10	0,84	9,21
12	ppk (na wozach)	jo	44	52	2,29	1,00	2,29	0,20	0,46	2,75
Razem SB					25,76		22,34		9,04	31,38
1	sam. O-T i dostawcze	jn	15,50	8	0,09	4,00	0,37	1,00	0,09	0,47
	sam. C-T	jn	38,00	4	0,11	4,00	0,46	1,00	0,11	0,57
	BRDM	jn	39,00	2	0,06	4,00	0,23	1,00	0,06	0,29
	motocykle	jn	4,00	4	0,01	4,00	0,05	1,00	0,01	0,06
	BS	jn			0,28		1,11		0,28	1,39
2	sam. C-T	jn	36,00	36	1,04	4,00	4,15	1,00	1,04	5,18
	sam. O-T	jn	17,50	5	0,07	4,00	0,28	1,00	0,07	0,35
	ciąg. kołowe/ewaku.	jn	45,00	7	0,25	4,00	1,01	1,00	0,25	1,26
	cysterna paliw.	jn	36,00	2	0,06	4,00	0,23	1,00	0,06	0,29
	ON pk	jn			1,42		5,67		1,42	7,08
3	BWP	jn	95,00	53	4,03	4,00	16,11	1,00	4,03	20,14
	MTLB, 2S1, ZSU-23-4	jn	140,00	2	0,22	4,00	0,90	1,00	0,22	1,12
	ON pg	jn			4,25		17,01		4,25	21,26
4	EO-4	jn	4,00	1	0,00	4,00	0,01	1,00	0,003	0,02
Razem agregaty					0,00		0,01		0,00	0,02
Razem MPS							23,80		5,95	29,75
1	"NP"	rdz	1,20	730	0,88	0,00	0,00	2,00	1,75	1,75
2	"S"	rdz	1,30	730	0,95	1,00	0,95	1,00	0,95	1,90
Razem żywność										3,65
Razem SBiM										64,78

batalion piechoty zmotoryzowanej

Lp.	wyszczególnienie	jk	masa poj. jk /V	ilość szt. sprzętu	masa 1 jk /V	jk przy sprzęcie	masa przy sprzęcie	jk w transp. bat.	masa w transp. bat.	razem w bat.
1	9 mm P-83	jo	0,23	65	0,01	0,50	0,01	0,40	0,01	0,01
	9 mm P-84	jo	1,70	160	0,27	0,50	0,14	0,40	0,11	0,24
	7,62 mm kbk AK	jo	4,90	455	2,23	0,50	1,11	0,40	0,89	2,01
	7,62 mm SWD	jo	2,20	25	0,06	0,50	0,03	0,40	0,02	0,05
	7,62 mm PK	jo	23,00	25	0,58	0,50	0,29	0,40	0,23	0,52
	26 mm nb. sygn.	jo	2,50	63	0,16	0,50	0,08	0,40	0,06	0,14
	Razem am. strzel.	jo		730	3,30		1,65		1,32	2,97
2	SKOT, BRDM, KTO	jo	141,00	59	8,32	0,50	4,16	0,40	3,33	7,49
	Razem am. pokld.	jo			8,32		4,16		3,33	7,49
3	rgppanc RPG - 76	jo	1,80	84	0,15	0,60	0,09	0,50	0,08	0,17
	granat F-1, RG-42	jo	1,00	730	0,73	0,60	0,44	0,50	0,37	0,80
	Razem granaty	jo			0,88		0,53		0,44	0,97
6	am. moździerzowa	jo	1348,00	6	8,09	1,00	8,09	0,60	4,85	12,94
8	am. KTO	jo	190,00	53	10,07	1,00	10,07	0,10	1,01	11,08
	Razem am.				18,16		18,16		5,86	24,02
Razem SB							30,66		24,50	10,95
1	sam. O-T i dostawcze	jn	15,50	8	0,09	4,00	0,37	1,00	0,09	0,47
	sam. C-T	jn	38,00	4	0,11	4,00	0,46	1,00	0,11	0,57
	BRDM	jn	39,00	2	0,06	4,00	0,23	1,00	0,06	0,29
	motocykle	jn	4,00	4	0,01	4,00	0,05	1,00	0,01	0,06
	BS	jn			0,28		1,11		0,28	1,39
2	SKOT, KTO	jn	50,00	59	2,36	4,00	9,44	1,00	2,36	11,80
	sam. C-T	jn	36,00	36	1,04	4,00	4,15	1,00	1,04	5,18
	sam. O-T	jn	17,50	5	0,07	4,00	0,28	1,00	0,07	0,35
	cysterna paliw.	jn	36,00	2	0,06	4,00	0,23	1,00	0,06	0,29
	ON pk	jn			3,52		14,10		3,52	17,62
4	EO-4	jn	4,00	1	0,00	4,00	0,01	1,00	0,003	0,02
	Razem agregaty	jn			0,00		0,01		0,00	0,02
Razem MPS							15,22		3,81	19,03
1	"NP"	rdz	1,20	730	0,88	0,00	0,00	2,00	1,75	1,75
2	"S"	rdz	1,30	730	0,95	1,00	0,95	1,00	0,95	1,90
Razem żywność										3,65
Razem SBiM										58,12

das

Lp.	wyszczególnienie	jk	masa poj. jk /v	ilość szt. sprzętu	masa l jk /v	jk przy sprzęcie	masa przy sprzęcie	jk w transp. bat.	masa w transp. bat.	razem w bat.
1	9 mm P-83	jo	0,23	90	0,02	0,50	0,01	0,40	0,01	0,02
	9 mm P-84	jo	1,70	120	0,20	0,50	0,10	0,40	0,08	0,18
	7,62 mm kbk AK	jo	4,90	170	0,83	0,50	0,42	0,40	0,33	0,75
	26 mm nb. sygn.	jo	2,50	15	0,04	0,50	0,02	0,40	0,02	0,03
	Razem am. strzel.	jo		380	1,10		0,55		0,44	0,99
2	WZT, MTLB	jo	25,00	1	0,03	0,50	0,01	0,40	0,01	0,02
	Razem am. pokld.	jo			0,03		0,01		0,01	0,02
3	granat F-1, RG-42	jo	1,00	380	0,38	0,60	0,23	0,50	0,19	0,42
	Razem granaty	jo			0,38		0,23		0,19	0,42
4	am. artyleryjska	jo	2333,00	18	41,99	1,00	41,99	0,60	25,20	67,19
	Razem SB				43,49		42,78		25,83	68,62
1	sam. O-T i dostawcze	jn	15,50	10	0,16	4,00	0,62	1,00	0,16	0,78
	sam. C-T	jn	38,00	8	0,30	4,00	1,22	1,00	0,30	1,52
	motocykle	jn	4,00	1	0,00	4,00	0,02	1,00	0,00	0,02
	BS	jn			0,46		1,85		0,46	2,32
2	sam. C-T	jn	36,00	21	0,76	4,00	3,02	1,00	0,76	3,78
	sam. O-T	jn	17,50	14	0,25	4,00	0,98	1,00	0,25	1,23
	cysterna paliw.	jn	36,00	2	0,07	4,00	0,29	1,00	0,07	0,36
	ON pk	jn			1,07		4,29		1,07	5,37
3	MTLB, 2S1, ZSU-23-4	jn	140,00	18	2,52	4,00	10,08	1,00	2,52	12,60
	WZT	jn	200,00	1	0,20	4,00	0,80	1,00	0,20	1,00
	ON dg	jn			2,72		10,88		2,72	13,60
5	EO-4	jn	4,00	1	0,004	4,00	0,02	1,00	0,004	0,02
	Razem agregaty	jn			0,00		0,02		0,00	0,02
	Razem MPS					17,04		4,26	21,30	
1	"NP"	rdz	1,20	380	0,46	0,00	0,00	2,00	0,91	0,91
2	"S"	rdz	1,30	380	0,49	1,00	0,49	1,00	0,49	0,99
	Razem żywność									1,90
	Razem SBiM									91,82

batalion dowodzenia

l.p.	wyszczególnienie	jk	masa poj. jk /t/	ilość szt. sprzętu	masa l jk /t/	jk przy sprzęcie	masa przy sprzęcie	jk w transp. bat.	masa w transp. bat.	razem w bat.
1	9 mm P-83	jo	0,23	90	0,02	0,50	0,01	0,40	0,01	0,02
	9 mm P-84	jo	1,70	33	0,06	0,50	0,03	0,40	0,02	0,05
	7,62 mm kbk AK	jo	4,90	220	1,08	0,50	0,54	0,40	0,43	0,97
	7,62 mm SWD	jo	2,20	12	0,03	0,50	0,01	0,40	0,01	0,02
	7,62 mm PKS	jo	47,00	15	0,71	0,50	0,35	0,40	0,28	0,63
	26 mm nb. sygn.	jo	2,50	15	0,04	0,50	0,02	0,40	0,02	0,03
	Razem am. strzel.	jo		370	1,92		0,96		0,77	1,73
3	rgppanc RPG - 76	jo	1,80	5	0,01	0,60	0,01	0,50	0,00	0,01
	granat F-1, RG-42	jo	1,00	370	0,37	0,60	0,22	0,50	0,19	0,41
	Razem granaty	jo			0,38		0,23		0,19	0,42
Razem SB					2,30		1,19		0,96	2,15
1	sam. O-T i dostawcze	jn	15,50	8	0,09	4,00	0,37	1,00	0,09	0,47
	sam. C-T	jn	38,00	10	0,29	4,00	1,14	1,00	0,29	1,43
	motocykle	jn	4,00	1	0,00	4,00	0,01	1,00	0,00	0,02
	BS	jn			0,38		1,52		0,38	1,91
2	SKOT, KTO	jn	50,00	2	0,08	4,00	0,32	1,00	0,08	0,40
	sam. C-T	jn	36,00	44	1,27	4,00	5,07	1,00	1,27	6,34
	sam. O-T	jn	17,50	11	0,15	4,00	0,62	1,00	0,15	0,77
	ciąg. kołowe/ewaku.	jn	45,00	3	0,11	4,00	0,43	1,00	0,11	0,54
	cysterna paliw.	jn	36,00	1	0,03	4,00	0,12	1,00	0,03	0,14
ON pk	jn			1,64		6,55		1,64	8,19	
4	EO-4	jn	4,00	3	0,012	4,00	0,05	1,00	0,012	0,06
	Razem agregaty	jn			0,01		0,05		0,01	0,06
Razem MPS							8,12		2,03	10,16
1	"NP"	rdz	1,20	370	0,44	0,00	0,00	2,00	0,89	0,89
2	"S"	rdz	1,30	370	0,48	1,00	0,48	1,00	0,48	0,96
Razem żywność										1,85
Razem SBiM										14,15

daplot

Lp.	wyszczególnienie	jk	masa poj. jk /v	ilość szt. sprzętu	masa 1 jk /v	jk przy sprzęcie	masa przy sprzęcie	jk w transp. bat.	masa w transp. bat.	razem w bat.
1	9 mm P-83	jo	0,23	45	0,01	0,50	0,01	0,40	0,00	0,01
	9 mm P-84	jo	1,70	65	0,11	0,50	0,06	0,40	0,04	0,10
	7,62 mm kbk AK	jo	4,90	141	0,69	0,50	0,35	0,40	0,28	0,62
	7,62 mm PK	jo	23,00	3	0,07	0,50	0,03	0,40	0,03	0,06
	26 mm nb. sygn.	jo	2,50	20	0,05	0,50	0,03	0,40	0,02	0,05
Razem am. strzel.		jo		254	0,93		0,47		0,37	0,84
2	WZT, MTLB	jo	25,00	1	0,03	0,50	0,01	0,40	0,01	0,02
	Razem am. pokłd.	jo			0,03		0,01		0,01	0,02
3	rgppanc RPG - 76	jo	1,80	5	0,01	0,60	0,01	0,50	0,00	0,01
	granat F-1, RG-42	jo	1,00	254	0,25	0,60	0,15	0,50	0,13	0,28
	Razem granaty	jo			0,26		0,16		0,13	0,29
Razem am.		jo			0,00		0,00		0,00	0,00
11	S2M/GROM	jo	9,80	12	0,12	1,00	0,12	0,00	0,00	0,12
	ZSU-23-4/Loara	jo	900,00	12	10,80	1,00	10,80	0,00	0,00	10,80
	Razem am. plot	jo			10,92		10,92		0,00	10,92
Razem SB					12,14		11,55		0,51	33,90
1	sam. O-T i dostawcze	jn	15,50	2	0,03	4,00	0,12	1,00	0,03	0,16
	sam. C-T	jn	38,00	2	0,08	4,00	0,30	1,00	0,08	0,38
	sam. C-T	jn	36,00	20	0,72	4,00	2,88	1,00	0,72	3,60
	sam. O-T	jn	17,50	2	0,04	4,00	0,14	1,00	0,04	0,18
2	ciąg. kołowe/ewaku.	jn	45,00	5	0,23	4,00	0,90	1,00	0,23	1,13
	cysterna paliw.	jn	36,00	1	0,04	4,00	0,14	1,00	0,04	0,18
	ON pk	jn			1,02		4,06		1,02	5,08
3	T-72, PT-91, BLG	jn	340,00	13	4,42	4,00	17,68	1,00	4,42	22,10
	WZT	jn	200,00	1	0,20	4,00	0,80	1,00	0,20	1,00
	ON pg	jn			4,62		18,48		4,62	23,10
5	EO-4	jn	4,00	1	0,004	4,00	0,02	1,00	0,004	0,02
	Razem agregaty	jn			0,00		0,02		0,00	0,02
Razem MPS							22,99		5,75	28,74
1	"NP"	rdz	1,20	254	0,30	0,00	0,00	2,00	0,61	0,61
2	"S"	rdz	1,30	254	0,33	1,00	0,33	1,00	0,33	0,66
Razem żywność										1,27
Razem SBiM										63,91

pozostałe

Lp.	wyszczególnienie	jk	masa poj. jk /t	ilość szt. sprzętu	masa 1 jk /t	jk przy sprzęcie	masa przy sprzęcie	jk w transp. bat.	masa w transp. bat.	razem w bat.
1	9 mm P-83	jo	0,23	51	0,01	0,50	0,01	0,40	0,00	0,01
	9 mm P-84	jo	1,70	70	0,12	0,50	0,06	0,40	0,05	0,11
	7,62 mm kbk AK	jo	4,90	247	1,21	0,50	0,61	0,40	0,48	1,09
	7,62 mm SWD	jo	2,20	24	0,05	0,50	0,03	0,40	0,02	0,05
	7,62 mm PK	jo	23,00	24	0,55	0,50	0,28	0,40	0,22	0,50
	7,62 mm PKS	jo	47,00	10	0,47	0,50	0,24	0,40	0,19	0,42
	26 mm nb. sygn.	jo	2,50	40	0,10	0,50	0,05	0,40	0,04	0,09
Razem am. strzel.	jo		426	2,52		1,26		1,01	2,26	
2	SKOT, BRDM, KTO	jo	141,00	24	3,38	0,50	1,69	0,40	1,35	3,05
	WZT, MTLB	jo	25,00	10	0,25	0,50	0,13	0,40	0,10	0,23
	T-72, PT-91	jo	86,00	1	0,09	0,50	0,04	0,40	0,03	0,08
Razem am. pokld.	jo			3,72		1,86		1,49	3,35	
3	rgppanc RPG - 76	jo	1,80	12	0,02	0,60	0,01	0,50	0,01	0,02
	granat F-1, RG-42	jo	1,00	426	0,43	0,60	0,26	0,50	0,21	0,47
Razem granaty	jo			0,45		0,27		0,22	0,49	
Razem SB					6,68		3,39		2,72	6,10
1	sam. O-T i dostawcze	jn	15,50	2	0,03	4,00	0,12	1,00	0,03	0,16
	sam. C-T	jn	38,00	5	0,19	4,00	0,76	1,00	0,19	0,95
	BRDM	jn	39,00	18	0,70	4,00	2,81	1,00	0,70	3,51
	motocykle	jn	4,00	8	0,03	4,00	0,13	1,00	0,03	0,16
BS	jn			0,96		3,82		0,96	4,78	
2	SKOT, KTO	jn	50,00	6	0,30	4,00	1,20	1,00	0,30	1,50
	koparka K-407	jn	60,00	1	0,06	4,00	0,24	1,00	0,06	0,30
	spycharka SL-34	jn	42,50	1	0,04	4,00	0,17	1,00	0,04	0,21
	żuraw sam.	jn	36,00	2	0,07	4,00	0,29	1,00	0,07	0,36
	sam. C-T	jn	36,00	53	1,91	4,00	7,63	1,00	1,91	9,54
	cysterna paliw.	jn	36,00	2	0,07	4,00	0,29	1,00	0,07	0,36
ON pk	jn			2,45		9,82		2,45	12,27	
3	MTLB, 2S1, ZSU-23-4	jn	140,00	9	1,26	4,00	5,04	1,00	1,26	6,30
	T-72, PT-91, BLG	jn	340,00	1	0,34	4,00	1,36	1,00	0,34	1,70
ON pg	jn			1,60		6,40		1,60	8,00	
5	EO-4	jn	4,00	1	0,004	4,00	0,02	1,00	0,004	0,02
	Razem agregaty	jn			0,00		0,02		0,00	0,02
Razem MPS							20,05		5,01	25,07
1	"NP"	rdz	1,20	426	0,51	0,00	0,00	2,00	1,02	1,02
2	"S"	rdz	1,30	426	0,55	1,00	0,55	1,00	0,55	1,11
Razem żywność										2,13
Razem SBiM										33,30

batalion logistyczny

Lp.	wyszczególnienie	jk	masa poj. jk /N	ilość szt. sprzętu	masa 1 jk /N	jk przy sprzęcie	masa przy sprzęcie	jk w transp. bat.	masa w transp. bat.	razem w bat.	
1	9 mm P-83	jo	0,23	70	0,02	0,50	0,01	0,40	0,01	0,01	
	9 mm P-84	jo	1,70	60	0,10	0,50	0,05	0,40	0,04	0,09	
	7,62 mm kbk AK	jo	4,90	330	1,62	0,50	0,81	0,40	0,65	1,46	
	7,62 mm PK	jo	23,00	10	0,23	0,50	0,12	0,40	0,09	0,21	
	26 mm nb. sygn.	jo	2,50	40	0,10	0,50	0,05	0,40	0,04	0,09	
	Razem am. strzel.	jo		470	2,07		1,03		0,83	1,86	
2	SKOT, BRDM, KTO	jo	141,00	4	0,56	0,50	0,28	0,40	0,23	0,51	
	WZT, MTLB	jo	25,00	4	0,10	0,50	0,05	0,40	0,04	0,09	
	Razem am. pokld.	jo			0,66		0,33		0,27	0,60	
3	granat F-I, RG-42	jo	1,00	440	0,44	0,60	0,26	0,50	0,22	0,48	
	Razem granaty	jo			0,44		0,26		0,22	0,48	
Razem SB						3,17		1,63		1,31	2,94
1	sam. O-T i dostawcze	jn	15,50	9	0,14	4,00	0,56	1,00	0,14	0,70	
	sam. C-T	jn	38,00	15	0,57	4,00	2,28	1,00	0,57	2,85	
	BS	jn			0,71		2,84		0,71	3,55	
2	SKOT, KTO	jn	50,00	4	0,20	4,00	0,80	1,00	0,20	1,00	
	żuraw sam.	jn	36,00	1	0,04	4,00	0,14	1,00	0,04	0,18	
	sam. C-T	jn	36,00	217	7,81	4,00	31,25	1,00	7,81	39,06	
	sam. O-T	jn	17,50	10	0,18	4,00	0,70	1,00	0,18	0,88	
	ciąg. kołowe/ewaku.	jn	45,00	8	0,36	4,00	1,44	1,00	0,36	1,80	
	systema paliw.	jn	36,00	21	0,76	4,00	3,02	1,00	0,76	3,78	
	ON pk	jn			9,34		37,36		9,34	46,70	
3	MTLB, 2S1, ZSU-23-4	jn	140,00	2	0,28	4,00	1,12	1,00	0,28	1,40	
	WZT	jn	200,00	2	0,40	4,00	1,60	1,00	0,40	2,00	
	ON pg	jn			0,68		2,72		0,68	3,40	
5	PAD-16	jn	7,00	5	0,04	4,00	0,14	1,00	0,04	0,18	
	EO-4	jn	4,00	3	0,012	4,00	0,05	1,00	0,012	0,06	
	Razem agregaty	jn			0,05		0,19		0,05	0,24	
Razem MPS									10,78	53,88	
1	"NP"	rdz	1,20	470	0,56	0,00	0,00	2,00	1,13	1,13	
2	"S"	rdz	1,30	470	0,61	1,00	0,61	1,00	0,61	1,22	
Razem żywność										2,35	
Razem SBIM										59,17	

Razem w Brygadzie "Lekkiej"

Lp.	wyszczególnienie	jk	masa poj jk /t/	ilość szt. sprzętu	masa l jk /t/	w pododdziałach i w transporcie pododdziałów					w transporcie brygady		
						jk przy sprzęcie	masa przy sprzęcie	jk w transp. bat.	masa w transp bat	razem w bat.	jk w transp. brygady	masa w transp. brygady	Razem w brygadzie
1	9 mm P-83	jo	0,23	791	0,18	0,50	0,09	0,40	0,07	0,16	0,20	0,04	0,20
	9 mm P-84	jo	1,70	898	1,53	0,50	0,76	0,40	0,61	1,37	0,20	0,31	1,68
	7,62 mm kbk AK	jo	4,90	2893	14,18	0,50	7,09	0,40	5,67	12,76	0,20	2,84	15,59
	7,62 mm SWD	jo	2,20	141	0,31	0,50	0,16	0,40	0,12	0,28	0,20	0,06	0,34
	7,62 mm PK	jo	23,00	142	3,27	0,50	1,63	0,40	1,31	2,94	0,20	0,65	3,59
	7,62 mm PKS	jo	47,00	25	1,18	0,50	0,59	0,40	0,47	1,06	0,20	0,24	1,29
	26 mm nb sygn.	jo	2,50	374	0,94	0,50	0,47	0,40	0,37	0,84	0,20	0,19	1,03
Razem am. strzel.	jo		4890	21,57		10,79		8,63	19,41		4,31	23,73	
2	BWP	jo	47,00	53	2,49	0,50	1,25	0,40	1,00	2,24	0,20	0,50	2,74
	SKOT, BRDM, KTO	jo	141,00	148	20,87	0,50	10,43	0,40	8,35	18,78	0,20	4,17	22,95
	WZT, MTLB	jo	25,00	18	0,45	0,50	0,23	0,40	0,18	0,41	0,20	0,09	0,50
	T-72, PT-91	jo	86,00	1	0,09	0,50	0,04	0,40	0,03	0,08	0,20	0,02	0,09
	Razem am. pokid.	jo			23,90		11,95		9,56	21,51		4,78	26,28
3	rgppanc RPG-76	jo	1,80	301	0,54	0,60	0,33	0,50	0,27	0,60	0,20	0,11	0,70
	cgrppanc SPG-9	jo	190,40	9	1,71	0,60	1,03	0,50	0,86	1,88	0,20	0,34	2,23
	granat F-1, RG-42	jo	1,00	4450	4,45	0,60	2,67	0,50	2,23	4,90	0,20	0,34	2,23
	Razem granaty	jo			6,71		4,02		3,35	7,38		0,79	5,16
4	am. artyleryjska	jo	2333,00	18	41,99	1,00	41,99	0,60	25,20	67,19	0,60	25,20	92,39
	am. moździerzowa 120	jo	1348,00	18	24,26	1,00	24,26	0,60	14,56	38,82	0,60	14,56	53,38
	am. moździerzowa 60	jo	378,00	27	10,21	1,00	10,21	0,60	6,12	16,33	0,60	6,12	22,45
	am. KTO	jo	190,00	106	20,14	1,00	20,14	0,10	2,01	22,15	0,10	2,01	24,17
	am. BWP	jo	158,00	53	8,37	1,00	8,37	0,10	0,84	9,21	0,10	0,84	10,05
	Razem am.	jo			104,98		104,98		48,73	153,71		52,42	237,49
	GROM	jo	9,80	12	0,12	1,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,20	0,02	0,14
	Loara	jo	950,00	12	11,40	1,00	11,40	0,00	0,00	11,40	0,20	2,28	13,68
	ZU-23-2	jo	540,00	4	2,16	1,00	2,16	0,00	0,00	2,16	0,20	0,43	2,59
	Razem am. plot	jo			13,68		13,68		0,00	13,68		2,30	13,82
12	ppk (na wozach)	jo	44,00	52	2,29	1,00	2,29	0,20	0,46	2,75	0,20	0,46	3,20
13	NPR S-5	jo	448,00	32	14,34	1,00	14,34	0,40	5,73	20,07	0,00	0,00	20,07
	NPR S-8	jo	500,00	28	14,00	1,00	14,00	0,40	5,60	19,60	0,00	0,00	19,60
	KPR	jo	292,50	16	4,68	1,00	4,68	0,05	0,23	4,91	0,00	0,00	4,91
	am. lot 23 mm	jo	175,00	16	2,80	1,00	2,80	1,00	2,80	5,60	0,00	0,00	5,60
	am. pkid 12,7	jo	210,00	16	3,36	1,00	3,36	1,00	3,36	6,72	0,00	0,00	6,72
	Razem am. lotn.	jo			39,18		39,18		17,73	56,90		0,00	56,90
Razem SB					212,29		186,88		88,45	275,33		65,07	366,59
1	sam. O-T i dostawcze	jn	15,50	58	0,67	4,00	2,70	1,00	0,67	3,37	1,00	0,67	4,05
	sam. C-T	jn	38,00	62	1,77	4,00	7,07	1,00	1,77	8,84	1,00	1,77	10,60
	BRDM	jn	39,00	24	0,70	4,00	2,81	1,00	0,70	3,51	1,00	0,70	4,21
	motocykle	jn	4,00	22	0,07	4,00	0,26	1,00	0,07	0,33	1,00	0,07	0,40
	BS	jn			3,21		12,84		3,21	16,05		3,21	19,26
2	SKOT, KTO	jn	50,00	128	5,12	4,00	20,48	1,00	5,12	25,60	1,00	5,12	30,72
	koparka K-407	jn	60,00	1	0,05	4,00	0,19	1,00	0,05	0,24	1,00	0,05	0,29
	spycharka SL-34	jn	42,50	1	0,03	4,00	0,14	1,00	0,03	0,17	1,00	0,03	0,20
	zuraw sam.	jn	36,00	3	0,09	4,00	0,35	1,00	0,09	0,43	1,00	0,09	0,52
	sam. C-T	jn	36,00	548	15,78	4,00	63,13	1,00	15,78	78,91	1,00	15,78	94,69
	sam. O-T	jn	17,50	56	0,78	4,00	3,14	1,00	0,78	3,92	1,00	0,78	4,70
	ciąg. kotowe/ewaku.	jn	45,00	27	0,97	4,00	3,89	1,00	0,97	4,86	1,00	0,97	5,83
	cystryma paliw	jn	36,00	73	2,10	4,00	8,41	1,00	2,10	10,51	1,00	2,10	12,61
	ON pk	jn			24,93		99,72		24,93	124,65		24,93	149,58
	BWP	jn	95,00	53	4,03	4,00	16,11	1,00	4,03	20,14	1,00	4,028	24,168
3	MTLB, 2S1, ZSU-23-4	jn	140,00	31	3,47	4,00	13,89	1,00	3,47	17,36	1,00	3,472	20,832
	T-72, PT-91, BLG	jn	340,00	14	3,81	4,00	15,23	1,00	3,81	19,04	1,00	3,808	22,848
	WZT	jn	200,00	4	0,64	4,00	2,56	1,00	0,64	3,20	1,00	0,64	3,84
	ON pg	jn			11,95		47,79		11,95	59,74		11,948	71,688
	Mi-24D	jn	1360,00	16	17,41	1,00	17,41	4,00	69,63	87,04	1,00	17,41	104,45
4	Mi-8	jn	1280,00	32	32,77	1,00	32,77	4,00	131,07	163,84	1,00	32,77	196,61
	W3W SOKÓŁ	jn	880,00	12	8,45	1,00	8,45	4,00	33,79	42,24	2,00	16,90	59,14
	Paliwa lotnicze	jn			58,62		58,62		234,50	293,12		67,07	360,19
	PAD-16	jn	7,00	6	0,04	6,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,04	0,29
5	EO-4	jn	4,00	13	0,052	6,00	0,31	0,00	0,00	0,31	1,00	0,05	0,36
	Razem agregaty	jn			0,09		0,56		0,00	0,56		0,09	0,66
Razem MPS					98,80		219,53		274,58	494,12		107,25	601,37
1	"NP"	rdz	1,20	4890	5,87	3,00	17,60	2,00	11,74	29,34	1,00	5,87	35,21
2	"S"	rdz	1,30	4890	6,36	1,00	6,36	1,00	6,36	12,71	0,00	0,00	12,71
Razem żywność					12,23		23,96		18,09	42,05		5,87	47,92
Razem SBiM										811,50		178,19	1015,88

Wręczyć dowódcy 71 BZ, 72 BZ „L” i 73 BPanc
w dniu 151600CZE04

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. MAZURIA

Wobec niekorzystnego rozwoju sytuacji polityczno-militarnej MAZURIA w maju i początku czerwca 2003 r. prowadzi skrytą mobilizację wojsk operacyjnych i przebazowuje siły powietrzne na lotniska zapasowe. Rozpoczęto również skryte działania związane z mobilizacją gospodarki narodowej i przedstawieniem jej na potrzeby wojenne. Wzdłuż granicy rozpoczęły działania siły i środki rozpoznania RE oraz działań psychologicznych. Powtarzające się incydenty graniczne powodują niepokoje w środowisku cywilnym ludności mieszkającej w terenach nadgranicznych WARSOWII. Następuje przemieszczanie grup dywersyjnych i penetracji przestrzeni powietrznej. Od 10 czerwca systematycznie pod pozorem prac remontowych zamykane są przejścia graniczne. Próby pertraktacji ze strony WARSOWII są torpedowane.

2. WARSOWIA

Wobec niesprzyjającej sytuacji polityczno-militarnej na granicy z MAZURIĄ zebrała się Rada Obrony Narodowej WARSOWII, która postulowała rządowi o wystąpienie z wnioskiem do prezydenta WARSOWII o wprowadzeniu na terytorium Stanu wojennego i częściowej mobilizacji Sił Zbrojnych. Prezydent WARSOWII na mocy konstytucji i ustawy o stanie wojennym w dniu 10 maja 2003 r. - wydał rozporządzenie, w którym wprowadził stan wojenny na obszarze kraju i mobilizację wojsk w północnej strefie obszaru WARSOWII. W ogniwach administracji i gospodarki uruchomiono sztaby kryzysowe na szczeblu centralnym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym. Rozpoczęto proces mobilizacji gospodarki i realizacji zadań obronnych przez administrację publiczną dla potrzeb sił zbrojnych. Szef Sztabu Generalnego wydał rozkaz do osiągnięcia gotowości do podjęcia działań przez siły wysokiej gotowości i mobilizacji sił o niższej gotowości bojowej.

Wojska „L” WARSOWII, a w tym 7 DZ w składzie trzech brygad - (71 BZ, 72 BZ „L” i 73 BPanc) są w zestawie sił wysokiej gotowości i posiadają ukończenie czasu „P” 65% oraz 70-100% zasadniczego uzbrojenia i sprzętu wojskowego. Dywizja zaliczona jest do jednostek II zestawu i kat. 4. Brygady: 71 BZ i 73 BPanc do 4 kategorii, a 72 BZ „L” jako będąca w strukturach sił reagowania do kategorii 3.

Wyciąg z zestawienia zadań mobilizacyjnych 7 DZ

Lp	nazwa JW	zestaw	czas mobiliz. "M"	terminy rozp. osiag. got. "D"	czas osiag. got. do pod "Z"	got. do podj. działań "N"	miejsce mobiliz.	opowiedz. za mobilizację
		kat.						
1.	Sztab 7 DZ	II 4	5	D - 5	Z 15 do H - 5	10.24.00 06.03 N - 30	MSD	d-ca 1KZ MNC
2.	71 BZ	II 4	10	D - 10	Z 25 do H - 5	10.24.00 06.03 N-30	MSD	d-ca 7 dz
3.	72 BZ "L"	II 3	5	D - 3	Z 17 do H - 5	10.24.00 06.03 N-30	MSD	d-ca 7 DZ
4.	73 BPanc	II 4	10	D - 10	Z 28 do H - 3	10.24.00 06.03 N-30	MSD	d-ca 7 DZ
5.	poddziały dywizyjne 7 pa, 7 pplot, 74 rem. 76 sap, 7 plog, 7 krem, 7 bzap	II 4	10	D - 10	Z 25 do H - 5	10.24.00 06.03 N-30	MSD	d-ca 7 DZ

Według planów operacyjnych i wyciągu z zadań mobilizacyjnych 7 DZ zakończy proces mobilizacyjnego rozwinięcia w D - 10 i przejdzie do szkolenia po mobilizacyjnym rozwinięciu (zgrywaniu bojowym).

7DZ zakończy proces zgrywania bojowego do Z-28 wszystkimi pododdziałami 7 DZ i osiągnąć gotowość do podjęcia działań w MSD do godzin 24.00 10 czerwca.

7 DZ po mobilizacyjnym rozwinięciu posiada 95% stopnia ukończenia do etatu czasu "W" i 100% w sprzęcie bojowym oraz 98% w zapasach i środkach transportowych i maszynach uzupełnianych z gospodarki narodowej.

Dane do planowania

- Wykonać harmonogramy osiągania gotowości do podjęcia działań dla 7 DZ tj. sztabu 7 DZ, 71 BZ, 72, BZ i 73 BPanc oraz pododdziałów dywizyjnych w dwóch wariantach osiągnięcia gotowości do działań w MSD i w ześrodkowanym rejonie wyjściowym w zaplanowanym rejonie wyjściowym po zaplanowaniu czasu na przegrupowanie i czasu przygotowania do działań w rejonie wyjściowym do rozpoczęcia działań bojowych.

2. Zaprezentować harmonogramy (diagramy) szkolenia po mobilizacyjnym rozwinięciu dla 71 BZ, 72 BZ „L” i 73 BPanc zakładając określony czas na szkolenie: pojedynczego żołnierza, zgrywanie w drużynie (załodze), kompanii (baterii) i batalionie (dywizjonie).

Opis załącznika 15 B

7 DZ rozpoczęła osiąganie gotowości do podjęcia działań w trzech etapach:

- a) 72 BZ „L” z terminem rozpoczęcia osiągania gotowości do podjęcia działań D3 jak jednostka reagowania,
- b) sztab 7 DZ z terminem osiągania gotowości do podjęcia działań D5,
- c) 71 BZ, 73 BPanc, jednostki i pododdziały dywizyjne z terminem osiągania gotowości do podjęcia działań D10.

Czas ustalony w zestawieniach zadań mobilizacyjnych dla 7 DZ jest w dwóch normatywach:

- ▶ M5 dla Sztabu 7 DZ i 72 BZ „L”,
- ▶ M10 dla 71 BZ, 73 BPanc i jednostek i pododdziałów dywizyjnych (7 pa, 7 pplot, 7 br, 7 bsap, 7 plog, 7 bŻW, 7 kWE, 7 kchem, 7 bzap.

Czas osiągnięcia gotowości do podjęcia działań (Z) dla jednostek 7 DZ kształtuje się następująco:

- ▶ dla Sztabu 7 DZ – **Z15**
- ▶ dla 72 BZ „L” – **Z17**
- ▶ dla 71 BZ i jednostek i pododdziałów 7 DZ – **Z25**
- ▶ dla 73 BPanc – **Z28**

W zakres czynności osiągania gotowości do podjęcia działań jednostki i pododdziały 7 DZ będą:

- ▶ prowadzić mobilizację,
- ▶ rozkonserwować sprzęt i przygotowywać do działań bojowych,
- ▶ pobierać i załadowywać na środki transportu należne zapasy,
- ▶ prowadzić zgrywanie bojowe (szkolenie po mobilizacji).

Aby obliczyć czas maksymalny na szkolenie po mobilizacyjnym rozwinięciu poszczególnych brygad należy:

- a) dla 71 BZ Z25 – M10 = 15 dni czasu na szkolenie po mobilizacyjnym rozwinięciu (zgrywaniu bojowym) z tym, iż rozpoczęcie czynności nastąpi w D-10, tj. w 10 dobie od otrzymaniu sygnału do osiągnięcia gotowości do podjęcia działań z czasem na mobilizację M-10;
- b) 72 BZ „L” Z17 – M5 = 15 dni czas na szkolenie po mobilizacyjnym rozwinięciu (zgrywaniu bojowym) z tym, że rozpoczęcie czynności nastąpi w D-3, tj. w 3 dobie od otrzymania sygnału do osiągnięcia gotowości do podjęcia działań z czasem na mobilizację M5 (5 dni);
- c) 73 BPanc Z 28 – M10 = 18 dni czas na szkolenie po mobilizacyjnym rozwinięciu (zgrywaniu bojowym) z tym, iż rozpoczęcie czynności nastąpi w D-10 tj. w 10 dobie od otrzymania sygnału do osiągnięcia gotowości do podjęcia działań z czasem na mobilizację M10.

Uwaga: W czasie D3 – 73 BZ „L”, D10 – 71 BZ i 73 BPanc w brygadach wykonuje się następujące czynności:

- aktualizuje się dokumentację OWSGB;
- wprowadza aktualizację dokumentacji szkolenia po mobilizacyjnym rozwinięciu (zgrywaniu bojowym);

W trakcie wykonywania zadań związanych z wykonaniem czynności mobilizacyjnych (M) jednostki (brygady) przystępują do realizacji czynności związanych z osiągnięciem gotowości do podjęcia działań (Z) polegających na:

- prowadzeniu szkolenia z kadrami i żołnierzami zsw obsługującymi elementy bazy mobilizacyjnej;
- zorganizowaniu i przeprowadzeniu apelu ewidencyjnego;
- przygotowaniu dokumentacji do przejścia na struktury wojenne (etaty, tabele należności, wielkości zapasów, dokumentacji bojowej, mapy);
- realizacji zgrywania (szkolenia) bojowego;
- przygotowaniu uzbrojenia i sprzętu do działań bojowych (rozkonserwowanie sprzętu i uzbrojenia);
- podjęciu należnych zapasów (załadowanie na środki transportowe);
- przegrupowaniu do nakazanego rejonu;
- przygotowaniu obiektów koszarowych do przekazania;

a ponadto:

- uwzględnić w planowaniu zgrywania bojowego obiekty poligonowe oraz limity amunicji;
- przygotować zajęcia instruktorsko-metodyczne dla kadry pododdziałów ze szczególnym uwzględnieniem przybyłej kadry rezerwy do JW;
- wzmocnienie obiektów koszar i magazynów przed penetracją dywersyjną i terrorystyczną.

WARIANT SZKOLENIA (ZGRYWANIA) BOJOWEGO 7 DZ

Podczas szkolenia nie przechodzić do następnego okresu (etapu) szkolenia, jeżeli zagadnienia przewidziane w planie nie zostały opanowane, w takim wypadku doprowadzić do szkolenia doskonalącego w czasie wolnym.

Podczas szkolenia (zgrywania) bojowego należy uwzględnić poziom wyszkolenia żołnierzy zasadniczej służby wojskowej, ale i żołnierzy rezerwy, zwłaszcza na stanowiskach dowódców drużyn (załóg) i dowódców plutonów oraz specjalistów.

Przyjąć zasady szkolenia 6 dni w tygodniu po 10 godzin dziennie, z tym, że 1/3 zajęć planować jako zajęcia nocne. Należy w pododdziałach i sztabie brygady sprawdzić dokumentację szkoleniową. Aktualizować do potrzeb, a zwłaszcza ćwiczeń i treningów sztabowych. Tygodniowe plany szkolenia (w pododdziałach) winny posiadać asygnaty (zapotrzebowania) na środki materiałowe i bojowe na zaplanowane szkolenie (zgrywanie) bojowe.

Termin osiągnięcia gotowości do podjęcia działań (N) dla 7 DZ jest N30 – czas operacyjny 24.000 10 czerwca.

Osiągnięcie gotowości do podjęcia działań może odbywać się w dwu wariantach: w MSD (miejscu stałej dyslokacji) wtedy dolicza się czas na przegrupowanie (P) z rejonu szkolenia. W drugim wariantcie w nakazanym rejonie, wtedy dolicza się czas na przegrupowanie (P) i czas na przygotowanie do działań w rejonie (Pdz).

SYTUACJA UZUPEŁNIENIOWA

..... CZE03

7 DZ po przeprowadzeniu działań opóźniających do linii MARS i dąży do zatrzymania natarcia przeciwnika na tej linii stwarzając warunki do wprowadzenia do bitwy ZG WARSOWIA i 1 KZ MNC.

Siły te wykonują przeciwuderzenie przecinając pierwszy rzut operacyjny przeciwnika rozbijając jego odwody w celu odtworzenia granicy państwowej. W czasie tej operacji pododdziały 7 DZ poniosły straty w ludziach i sprzęcie bojowym.

Straty liczyć według tabel z załącznika 15

Z dniem 03 stycznia 2003 Szef Sztabu Generalnego WP rozkazem Nr 1Oper-Mob. wprowadził Dyrektywę o gotowości bojowej i mobilizacyjnej Sił Zbrojnych RP. Dokument powyższy wpłynął w istotnym stopniu na zmiany w Instrukcji o gotowości bojowej Sił Zbrojnych RP i Instrukcji mobilizacyjnej Sił Zbrojnych RP. Dokonano zmian i nowelizacji definicji i wprowadzono nowe terminy.

Czas mobilizacji (M) to ustalony w zestawieniu zadań mobilizacyjnych czas mierzony w dobach, w którym jednostki realizują wszystkie przedsięwzięcia związane z mobilizacyjnym rozwinięciem mierzony jest w dobach M1, M2, M3, M5 Czas ten mierzy się od pierwszego dnia określonego w rozkazie lub nakazany sygnałem przedsięwzięć związanych z osiaganiem gotowości do podjęcia działań.

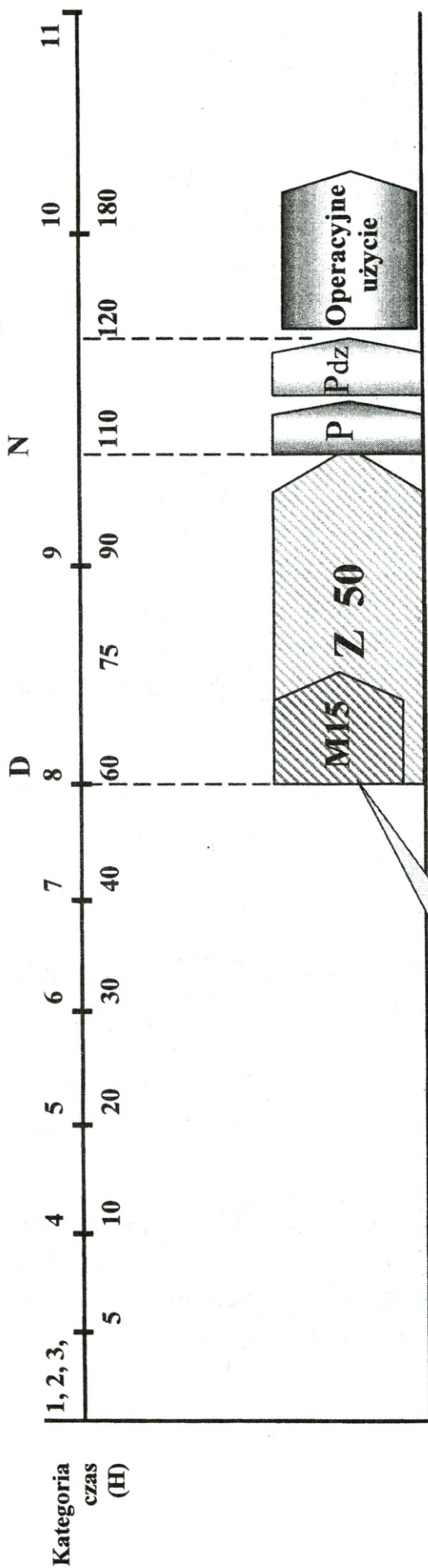
Termin (dzień) rozpoczęcia osiagania gotowości do podjęcia działań (D) jest to określony przez Szefa Sztabu Generalnego WP w rozkazie dzień, w którym nakazuje się uruchomienie odpowiedniego do potrzeb zestawu JW. lub jednostki wojskowej.

Termin (dzień) osiagnięcia gotowości do podjęcia działań (N) to określony dla jednostki wojskowej dzień, w którym ma ona osiągnąć gotowość do podjęcia działań w MSD lub nakazanym rejonie lub osiągnąć gotowość do przerzutu. Określa się ją w stosunku do terminu rozpoczęcia osiagania gotowości D, np. N10, N20, N25, N30

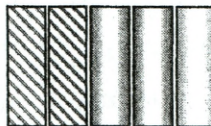
Czas osiagania gotowości do podjęcia działań (Z) ustalony w zestawieniu zadań mobilizacyjnych czas mierzony w dobach, w którym dana jednostka wykonuje wszystkie przedsięwzięcia związane z osiaganiem gotowości do podjęcia działań, np. Z10, Z15, Z18, Z25, Z35

Załącznik 15A

**HARMONOGRAM OSIĄGANIA GOTOWOŚCI DO PODJĘCIA
DZIAŁAŃ DLA JW. O TERMINACH**
WZÓR
(przykład)
9/N110 M15/ Z 50



9/N110, M15/Z 50 - 9 kategoria /N - termin (dzień) osiągnięcia gotowości do podjęcia działań, M - czas mobilizacji / Z - czas osiągnięcia do podjęcia działań (mobilizacja, zgrywanie bojowe i pobranie zał. zapasów) D - termin (dzień rozpoczęcia osiągnięcia gotowości

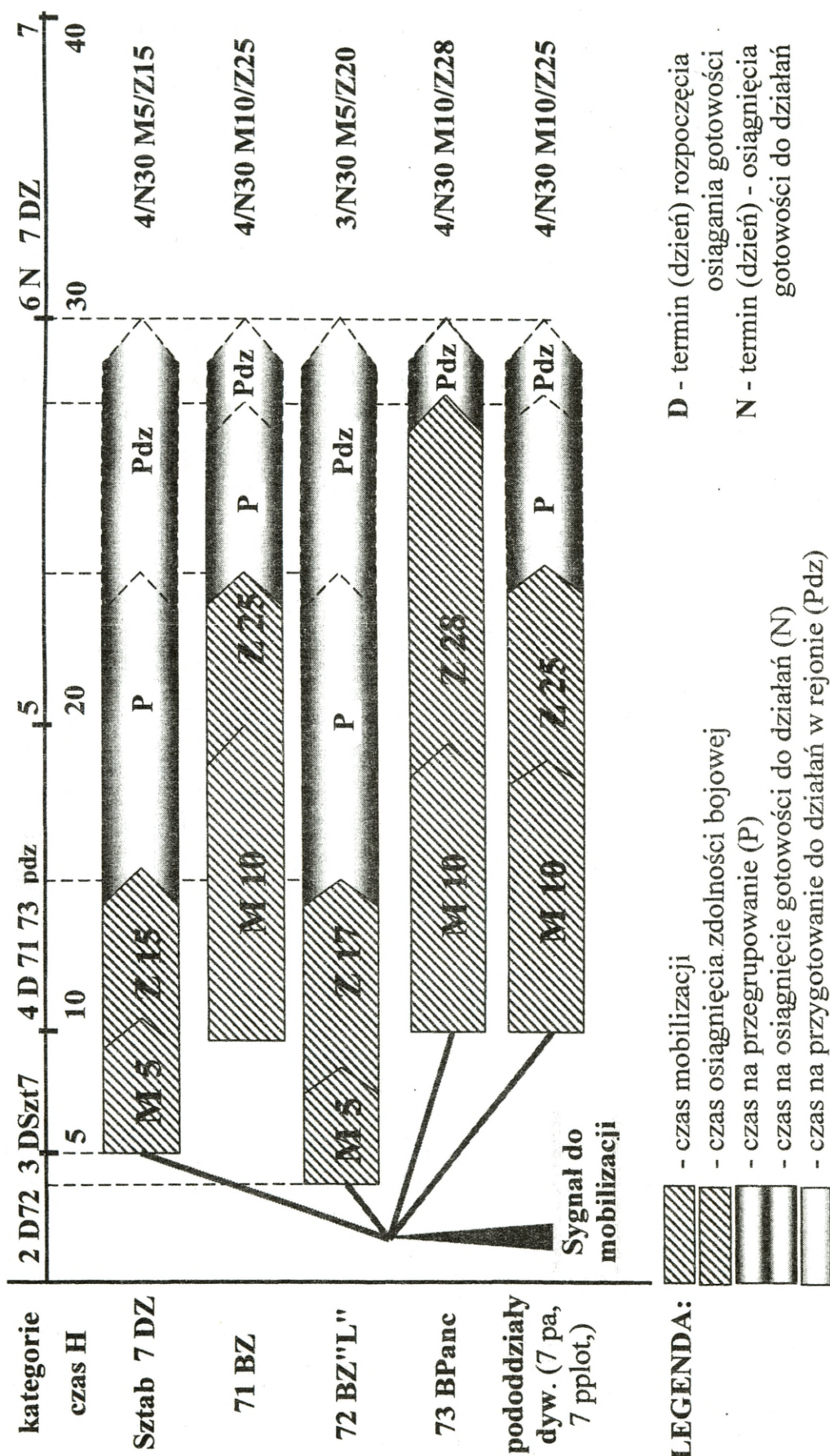


LEGENDA:

- czas mobilizacji
 - czas osiągnięcia zdolności bojowej
 - czas na przegrupowanie (P)
 - czas na osiągnięcie gotowości do działań (N)
 - czas na przygotowanie do działań w rejonie (Pdz)
- D - termin (dzień) rozpoczęcia osiągnięcia gotowości
 - N - termin (dzień) - osiągnięcia gotowości do działań

HARMONOGRAM OSIĄGANIA GOTOWOSCI DO PODJĘCIA DZIAŁAŃ DLA 7 DZ

Załącznik 15 B



ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH WSKAŹNIKÓW STRAT

RODZAJ DZIAŁAŃ	WYSOKOŚĆ PROGNOZOWANYCH STRAT DOBOWYCH (w%)															
	WOJSKA LĄDOWE						WOJSKA LOTNICZE I OP						MARYNARKA WOJENNA			
	Wojska operacyjne						batalion	Pułk lotniczy		Korpus	WLOP	Zespół okrętów	Flotylla	Baza morska	MW	SZ
	batalion	brygada	dywizja	KZ	OW	OT BOT		personel latający	personel naziemny							
Operacyjne rozwinięcie	1÷2	2÷3	1,5÷2	0,5÷1,5	0,5÷1,5	0÷2	3÷5	0,5÷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					1,2÷2
Obrona wybrzeża morskigo														8÷9	10÷15	2÷5
Operacja przeciwdesantowa														10÷12		

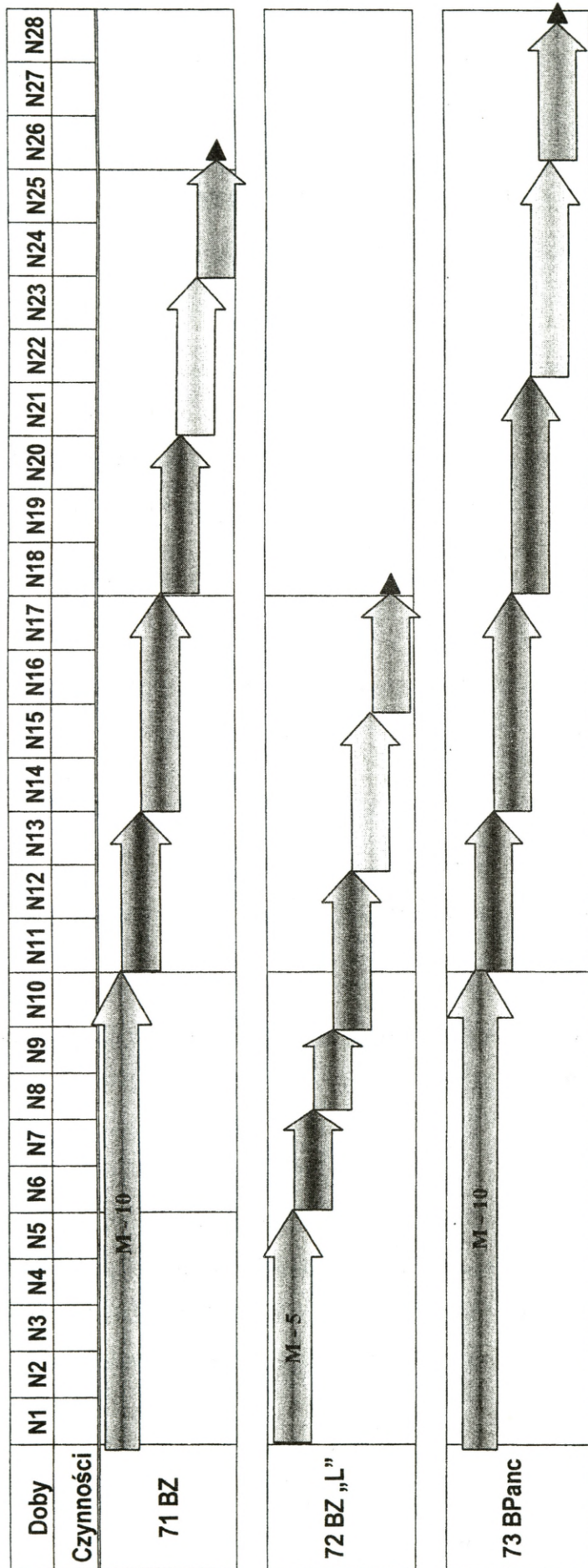
W tabeli przedstawiono wskaźniki przy uwzględnieniu działań bojowych prowadzonych przy użyciu środków konwencjonalnych, w tym precyzyjnego rażenia.

W przypadku stosowania broni masowego rażenia wielkość strat może wzrosnąć 2 ÷ 3 krotnie.

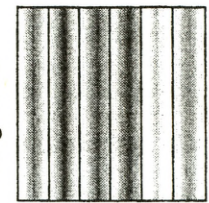
URZUTOWANIE STRAT NA ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO

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

WARIANTY SZKOLENIA (ZGRYWANIA) BOJOWEGO
7 DZ (71 BZ, 72 BZ „L” i 73 BPanc)



Legenda:



- mobilizacja
- szkolenie pojedynczego żołnierza
- szkolenie drużyny (załogi)
- szkolenie plutonu
- szkolenie kompanii (baterii) – zgrzywanie bojowe
- szkolenie batalionu (dywizjonu) – zgrzywanie bojowe
- meldunek dowódcy brygady o gotowości do podjęcia działań

SYTUACJA UKŁADU POZAMILITARNEGO

I. SYTUACJA OGÓLNA

W związku z zagrożeniem polityczno-militarnym WARSOWII, administracja rządowa i samorządowa podjęła działania w celu przygotowania się do realizacji zadań związanych z osiągnięciem wyższych stanów gotowości obronnej państwa. Priorytety działań cywilnych dotyczą: ochrony granicy państwowej, ochrony ludności oraz zapewnienia materialnych podstaw egzystencji ludności, ochrony bezpieczeństwa i porządku publicznego, zapewnienia funkcjonowania organów administracji publicznej na stanowiskach kierowania, ochrony ważnych obiektów użyteczności publicznej oraz realizacji zadań na rzecz zasilania i pozamilitarnego wsparcia sił zbrojnych.

Na wniosek rady ministrów WARSOWII rozporządzeniem prezydenta wprowadzono stan wojenny na obszarze całego kraju. Przystąpiono do rozwinięcia stanowisk kierowania w gminach, powiatach, województwach oraz połączonego stanowiska kierowania prezydenta i rządu.

Rząd WARSOWII w trybie nadzwyczajnym przyjął pakiet rozporządzeń wykonawczych do ustawy o stanie wojennym, umożliwiając realizację zadań obronnych sektora cywilnego na rzecz sił zbrojnych.

II. CHARAKTERYSTYKA CYWILNA SYTUACJI KRYZYSOWEJ NA OBSZARZE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

1. Sytuacja ogólna

W strefie przyległej do granicy WARSOWII z MAZURIĄ doszło do wzrostu niepokojów społecznych. Na terenie powiatów ciechanowskiego i pułtuskiego pojawiły się liczne grupy obcokrajowców. Zaostrzone procedury odprawy granicznej oraz obawy o dalszy bieg wydarzeń spowodowały, że kilkusetosobowe grupy turystów odmawiają powrotu do MAZURII, zwracając się o azyl na terenie WARSOWII.

Okolo 500 cudzoziemców oczekuje pomocy władz WARSOWII, głównie w zakresie miejsc noclegowych, artykułów pierwszej potrzeby oraz opieki medycznej. Największe skupiska

cudzoziemców znajdują się na terenie MŁAWY (200 osób), OSTROŁĘKI (100 osób) i PUŁTUSKA (150 osób).

W granicach przygranicznych koczujący uchodźcy dopuszczają się aktów pospolitych kradzieży, włóczęgostwa i bójek. Niebezpieczeństwo sytuacji pogarszają akty handlu bronią i narkotykami.

Przejścia graniczne zostały zablokowane przez setki ciężarówek i samochodów osobowych. Straż Graniczna, służby celne i Policja odczuwają kłopoty związane z rozwiązaniem trudnej sytuacji bezpieczeństwa ruchu turystycznego i handlowego.

Sytuacja gospodarcza na terenie województwa mazowieckiego pogarsza się. Zamarł handel w strefie przygranicznej, powodując utratę dochodów tysięcy ludzi. Wzrastają ceny artykułów pierwszej potrzeby, głównie mięsa, przetworów mlecznych, mąki i cukru oraz artykułów sanitarnych i medycznych. W wielu wsiach i miasteczkach wykupiono zapasy żywności i lekarstw a administracja samorządowa boryka się z trudnościami aprowizacyjnymi. Dostawcy produktów żywnościowych, w obawie o swój los, rezygnują z działalności gospodarczej, przenosząc aktywność w głąb kraju.

Wzrastają przestępstwa gospodarcze (oszustwa o charakterze gospodarczym, przestępstwa z ustawy o akcyzie, przekupstwa oraz wstrzymywanie płatności zobowiązań wobec banków i organów skarbowych). Na terenie PUŁTUSKA, CIECHANOWA, WARSZAWY i SIERPCA zdarzyły się przypadki odmowy realizacji świadczeń osobistych i rzeczowych, pod pozorem likwidacji lub upadku firm prywatnych.

Banki zagraniczne w obawie o swój kapitał wstrzymują kredytowanie inwestycji; słabnie wartość złotego; ludność masowo wykupuje waluty zachodnie i złoto.

Ludność strefy przygranicznej WARSZAWY opuszcza stanowiska pracy i wbrew staraniom władz miejscowych organizuje się w niewielkie grupy kierujące się w rejon odległy o strefy sporu. Przewiduje się następujące główne kierunki migracji:

- Nr 1 – MŁAWA – CIECHANÓW – PŁOŃSK;
- Nr 2 – OSTROŁĘKA – PUŁTUSK – PŁOŃSK;
- Nr 3 – ŁOMŻA – ZAMBRÓW – SIEDLCE.

Władze województwa mazowieckiego nawiązują współpracę z WSzW WARSZAWA w celu ustalenia bezpiecznych kierunków ewakuacji osób starszych, chorych i matek z dziećmi.

2. Sytuacja szczegółowa

Na obszarze województwa mazowieckiego odnotowano:

- źródło zachorowań na żółtaczkę w m. OSTRÓW MAZ. (10 osób), MŁAWA (20 osób);

- pojawienie się plamy bliżej nieustalonych zanieczyszczeń na Bugu w okolicy m. WYSZKÓW;
- uszkodzenie mostu drogowego na Bugu w m. BROK (trwają prace naprawcze – przewidywany termin ukończenia – 12.06.03);
- pożar przestrzenny lasu wsch. WYSZKÓW;
- uszkodzenie zwrotnic kolejowych węzła kolejowego NASIELSK;
- zatrzymanie grup osób próbujących przekroczyć nielegalnie granicę w m. WIELBARK (10 osób); MYSZYNIEC (7 osób);
- podpalenie budynków mieszkalnych funkcjonariuszy Policji, SG i służby celnej w m. MŁAWA i CHORZELE;
- próbę przerzutu cywilnym śmigłowcem 20.osobowej grupy zbrojnej; zatrzymani znajdują się w areszcie KP Policji w PUŁTUSKU (prowadzone są czynności dochodzeniowo-śledcze przez delegaturę ABW w WARSZAWIE oraz służby kontrwywiadowcze WSI i Zandarmerią Wojskową);
- napady rabunkowe na sklepy spożywcze, hurtownie i bombki w m. ŁOMŻA, OSTROŁĘKA i CHORZELE;
- podpalenie cerkwi w m. NOWOGRÓD oraz próbę zakłócenia mszy w kościele katolickim w m. OSTROŁĘKA (sprawcy nie zostali zatrzymani);
- prowadzenie obserwacji zakładów chemicznych w m. OSTROŁĘKA przez dwóch niezidentyfikowanych osobników;
- informację telefoniczną (09.11.00 CZE 03), że na stacji kolejowej w m. TŁUSZCZ podłożono bombę ze środkiem paralityczno-drgawkowym. Anonimowy rozmówca zagroził zdetonowaniem ładunku, jeśli nie otrzyma żądanej kwoty pieniędzy;
- napady na tiry w okolicach miejscowości: WYSZKÓW; ŁOCHÓW; SIEDLCE;
- próbę zaboru broni na komisariacie Policji w OSTROWIE MAZ. Zatrzymani sprawcy odmawiają składania zeznań.

III. SYTUACJA SIŁ UKŁADU POZAMILITARNEGO

1. W zakresie kierowania

Decyzją Prezesa Rady Ministrów WARSOWII rozwinięto Połączone Stanowiska Kierowania (Prezydenta i Premiera), któremu podporządkowano: Sztab Obrony Państwa, Rządowe Centrum Zarządzania Kryzysowego oraz wojewódzkie zespoły zarządzania kryzysowego.

Wojewoda mazowiecki powołał Wojewódzki Zespół Reagowania Kryzysowego (WZRK), rozwijając go o elementy niezbędne do koordynacji zadań obronnych na terenie województwa. WZRK odpowiada m.in. za zapewnienie wsparcia sił zbrojnych, ochronę ludności i zapewnienie bezpieczeństwa i porządku publicznego.

W PUŁTUSKU i CIECHANOWIE rozwinięto: powiatowe zespoły reagowania kryzysowego i centra zarządzania kryzysowego, których zadaniem, poza zagadnieniami natury cywilnej, jest udzielenie wsparcia siłom wojskowym działającym w strefie konfliktu zbrojnego.

W poszczególnych administracjach zespolonych i niezespolonych rozwinięto analogiczne zespoły reagowania kryzysowego i centra zarządzania kryzysowego (centra operacyjne).

Do współpracy z dowództwami wojskowymi zobowiązane są szczególnie:

- Komendy Policji: Warszawa, Pułtusk, Ciechanów;
- Komendy PSP: Warszawa, Pułtusk, Ciechanów;
- Mazowiecki Oddział SG;
- Mazowiecka Delegatura ABW;
- Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska;
- Dyrekcja Okręgowa Lasów Państwowych;
- Dyrekcja TP S.A. Oddział w Warszawie;
- Dyrekcja Okręgowa Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie;
- Dyrekcja Okręgowa PKP w Warszawie;
- Dyrekcja Regionalna Gospodarki Wodnej w Warszawie;
- Wojewódzki Lekarz Weterynarii;
- Dyrekcja Okręgowa Służby Więziennej w Warszawie;
- Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie;
- Wojewódzki Konserwator Zabytków w Warszawie;
- Wojewódzki Ośrodek Analizy Skazań i Alarmowania.

Do koordynacji cywilnego wsparcia sił zbrojnych z ramienia Wojewody Mazowieckiego upoważniony został Dyrektor WZK w WARSZAWIE.

Koordynację cywilnego wsparcia sił zbrojnych w powiatach pułtuskim i ciechanowskim realizują dyrektor WZK w PUŁTUSKU i CIECHANOWIE.

2. W zakresie wsparcia sił zbrojnych

a) formacje OC osiągnęły gotowość do działania w miejscach formowania. W powiatach pułtuskim i ciechanowskim szefowie OC sformowali kompanie ratownictwa ogólnego (kro)

i oddziały pierwszej pomocy medycznej (OPPM). W województwie powołano cztery oddziały ratownictwa ogólnego (ORO) i cztery OPPM;

b) w jednostkach organizacyjnych MSWiA:

- rozwinięto do etatów „W” wszystkie jednostki Policji. W powiatach gotowość do działania osiągnęły cztery kompanie prewencji, w województwie mazowieckim – jeden batalion;
- Policja przejęła pod ochronę obiekty administracji rządowej, ważne obiekty infrastruktury komunalnej, energetycznej i drogowej;
- jednostki ratowniczo-gaśnicze (JRG) PSP, wojewódzkie i powiatowe, przeformowano w zmilitaryzowane bataliony i kompanie pożarnicze;

c) w jednostkach organizacyjnych ministerstwa infrastruktury (MI):

- przygotowano dwa transporty kolejowe, 10 ładowań samolotów pasażerskich i Cargo;
 - jednostki osłony technicznej obiektów komunikacyjnych osiągnęły gotowość do działania.
- Skład sił i środków w województwie:

- most składany DMS – 54 oraz składowisko konstrukcji mostowych;
- pociąg odbudowy mostów (2 x POM);
- pociąg odbudowy nawierzchni (2 x PON);
- pociąg odbudowy urządzeń zabezpieczenia ruchu i łączności (POUZRIŁ);
- oddział budowy i odbudowy dróg (OBD);
- oddział przepraw promowych (OPP) (przeprawa W-1, 150 ton, przeprawa W-2, 110 ton);
- 5 oddziałów wydobywania wody (OWW);
- operatorzy telekomunikacyjni wydzielili łącza i zasoby transmisyjne do eksploatacji przez wojsko. Jednostki odbudowy sieci telekomunikacyjnych osiągnęły pełną gotowość do działania;
- w ramach zabezpieczenia potrzeb sił zbrojnych wojewoda utrzymuje w gotowości 100 maszyn do prac ziemnych oraz 700 ludzi do utrzymania dróg;
- rozwinięto organy wykonawcze poczty polowej;

d) dodatkowych informacji udziela Dyrektor WZK UW w WARSZAWIE oraz dyrektorzy WZK w PUŁTUSKU i CIECHANOWIE (w ćwiczeniu studenci MSU BN oraz przedstawiciele KOTiC).

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Nawiązać kontakt z elementami układu pozamilitarnego (w ćwiczeniu WZK w WARSZAWIE, PUŁTUSKU i CIECHANOWIE), za pośrednictwem GO WSZW i RKOT.

2. Określić i uzgodnić z władzami cywilnymi zakres cywilnego wsparcia sił zbrojnych.
3. Dokonać analizy i oceny sytuacji w strefie niemilitarnej, określając wnioski do działania sił zbrojnych.

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr hab. Józef MARCZAK

OPRACOWAŁ

/-/ dr inż. Waldemar KITLER

Wydrukowano w 30 egz.

Egz. nr 1-30 arch. bibl. ogólnej

Wyk. ppłk Jarosław WOŁEJSZO i zespół oficerów

Druk AON zam. nr 278/WW

