

Grey Scale #13



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

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH

*Ob. Bobowick
Pisore
pola rozkubi'
pop pte TORBY*



JAWNE

~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~



Egz. Nr 1

Płk dypl. Bolesław SZCZEPANIAK
Ppłk dypl. Andrzej DAMAZIAK



**AKTUALNY I MOŻLIWY W CZASIE WOJNY SKŁAD
ORAZ ROZWINIĘCIE OPERACYJNE SIŁ ZBROJNYCH
NATO NA SE I CZĘŚCI PŁN ETDW, GOTOWOŚĆ
BOJOWA, SYSTEM ALARMOWY I GOTOWOŚCI
MOBILIZACYJNE W SIŁACH ZBROJNYCH NATO**

Wykład

[Handwritten signature]

BIBLIOTEKA NAUOWA WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid. _____

~~XXXXXX~~
43647



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH

Ob. Bobowicki
Pisane po ćwiczeniach
po roku 1981
prof. TORBY

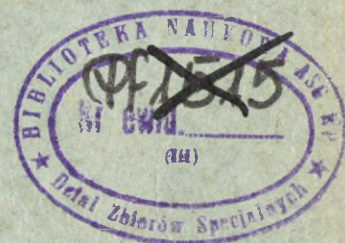


JAWNE

~~SECRET~~
~~SECRET~~



Egz. Nr 1



Płk dypl. Bolesław SZCZEPANIAK
Płk dypl. Andrzej DAMAZIAK

**AKTUALNY I MOŻLIWY W CZASIE WOJNY SKŁAD
ORAZ ROZWINIĘCIE OPERACYJNE SIŁ ZBROJNYCH
NATO NA SE I CZĘŚCI PEŁN ETDW, GOTOWOŚĆ
BOJOWA, SYSTEM ALARMOWY I GOTOWOŚCI
MOBILIZACYJNE W SIŁACH ZBROJNYCH NATO**

Wykład

[Handwritten signature]

BIBLIOTEKA NAUCZELNIKA WP
Archiwum Detalu Zbiarów Specjalnych
Nr ewid. _____

~~SECRET~~
43647

KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1993 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. RP Nr 11 poz. 95)

~~DO DZIAŁU
SŁUŻBOWEGO~~

JAWNE

~~SECRET~~

Egz.nr..... 1

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657



Ppłk dypl. Andrzej DAMAZIAK

AKTUALNY I MOŻLIWY W CZASIE WOJNY SKŁAD ORAZ ROZWINIĘCIE
OPERACYJNE SIŁ ZBROJNYCH NATO NA ŚE I CZĘŚCI PŁN ETDW,
GOTOWOŚĆ BOJOWA, SYSTEM ALARMOWY I GOTOWOŚCI MOBILIZA-
CYJNE W SIŁACH ZBROJNYCH NATO

/Wykład/

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Instytutu Wskazywania
Pr. swid.

~~43647~~

SPIS TREŚCI

W S T Ę P

I. AKTUALNY I MOŻLIWY W CZASIE WOJNY SKŁAD SIŁ ZBROJNYCH
NATO NA SE I CZĘŚCI PŁN. ETDW.

II. PRAWDOPODOBNE OPERACYJNE ROZWINIĘCIE SIŁ ZBROJNYCH NATO.

III. GOTOWOŚĆ BOJOWA SIŁ ZBROJNYCH NATO.

1. Zasady ogólne.

2. Kategorie gotowości bojowej .

IV. SYSTEMY ALARMOWE I PRZEBIEG ALARMOWANIA.

V. GOTOWOŚCI MOBILIZACYJNE W SIŁACH ZBROJNYCH NATO.

W S T Ę P

Siły imperialistyczne nigdy nie zrezygnowały i nie zrezygnują ze swych globalnych celów - panowania nad światem. Siły te wykorzystują każde ognisko niepokoju i wszelkie możliwe okazje do prób rozszerzenia swych wpływów i ograniczania zasięgu sfery wpływów państw socjalistycznych. Przy aktualnym układzie sił w świecie siły imperializmu działają dość ostrożnie i starają się unikać bezpośrednich konfrontacji a nawet - idąc na pewne kompromisy - stwarzają pozory gotowości do częściowych porozumień bądź to w dziedzinie utrzymania pokoju w świecie, bądź też ograniczania i kontroli zbrojeń. Wszelkie pozorne ustępstwa są parawanem w prowadzonym wyścigu zbrojeń. Dążenie do hegemonii nad światem odzwierciedla się w strefie militarnej w sposób szczególny. Rozbudowane siły zbrojne paktu NATO gotowe są do prowadzenia agresji zbrojnej a ich stan i uzbrojenie świadczą o prawdziwych dążeniach polityków Zachodu. Wykład ma na celu przedstawienie - niektórych wybranych zagadnień dotyczących stanu sił zbrojnych NATO. Pogłębienie wiadomości w tym zakresie powinno być jednym z celów stawianych sobie przez słuchaczy ASG WP.

ZAGADNIENIE I. AKTUALNY I MOŻLIWY W CZASIE WOJNY SKŁAD

SIŁ ZBROJNYCH NATO NA SE I CZĘŚCI PŁN ETDW

JKA jest jednym z elementów sił zbrojnych NATO w części PŁN ETDW. Występuje on w składzie: 6 DZ /NZ/, 51 ^{BZ/OT} ~~DZmot~~ /NZ/, 600 ~~650~~ d "LANCE", JDZ, JBZ i 23 d "HJ". Aktualny stan tych sił wynosi: 70000 żołnierzy, około 500 czołgów, 98 środków pb.j. 364 środków artylerii konwencjonalnej, oraz około 520 PPK. Dowództwo NATO przewiduje wzmocnienie JKA w dwóch okresach /foliogram nr 1/.

I tak:

- w czasie od M + 6 do M + 15 cztery brygady /D/, 1 DP /WB/, 61 DPZmot /NZ; Siły te powiększą JKA o 26 000 żołnierzy;

- w czasie od M + 15 do M + 30 przewiduje się przerzut 2 DPM /A/ o stanie osobowym około 19 000 żołnierzy.

Ogółem na Jutlandzki Kierunek Operacyjny od M do M + 30 przerzuconych ma być: trzy dywizje i cztery brygady.

Siły lądowe na SETDW stanowi Północna i Centralna Grupa Armii, 2 i 4 PTSP oraz siły powietrzne NATO nie wchodzące w skład PTSP. Aktualnie w PGA i CGA występują po cztery KA /foliogram nr 2/.

W PGA - 1 KA /NZ/; 1 KA /WB/; 1 KA /B/; 1 KA /H/;

- w CGA - 5 i 7 KA /A/; 2 i 3 KA /NZ/. 4 ZGB /K/, 56 BZ OT/NZ/, Sztab 9 DPD /NZ/.

W Północnej Grupie Armii występuje 11 dywizji /7 pancernych, i 4 zmechanizowanych/ oraz brygada /BPD/ która na okres wojny wchodzi w skład 9 DPD.

Aktualnie Północna Grupa Armii dysponuje: 300 000 żołnierzy, 2836 czołgami, 68 wyrzutniami pocisków raketowych, 470 artyleryjskimi środkami przenoszenia broni jądrowej, 2258 haubicami, 116 śmigłowcami ppanc i 2068m środkami pancernymi. Przewiduje się, że w czasie od M do M + 30 PGA /foliogram nr 2/ może być wzmocniona sześcioma dywizjami /jedną zmechanizowaną i cztery zmotoryzowane dywizje piechoty/, pięcioma brygadami, pułkiem ochrony oraz jednym pułkiem powietrzno desantowym.

Centralna Grupa Armii dysponuje dziesięcioma /10-ma/ dywizjami /pięć pancernych, cztery zmechanizowanych, jedna DPG/, czterema brygadami oraz dwoma rozpoznawczymi pułkami pancernymi. Stan osobowy CGA wynosi 416 047 żołnierzy. Posiada 3504 czołgi, 192 wyrzutnie pocisków raketowych, 1080 artyleryjskich środków przenoszenia broni jądrowej, 2120 środków artyleryjskich, 322 śmigłowców przeciwpancernych.

CGA w czasie od M do M + 30 może być wzmocniona dziesięcioma dywizjami i dwoma pułkami /dwie DPanc, trzy DZ, pięć DZmot/. Ogółem na SETDW i części Płn ETDW wzmocnienie może wynosić 214 800 żołnierzy, 2492 czołgów, 1658 środków artyleryjskich. Dodatkowo po M + 30 Stany Zjednoczone mogą przerzucić na ETW osiem dywizji oraz osiem samodzielnych brygad ogólnowojskowych.

ZAGADNIENIE II. PRAWDOPODOBNE OPERACYJNE ROZWINIĘCIE
SIŁ ZBROJNYCH NATO.

Zgodnie z poglądami dowództwa NATO proces przechodzenia sił zbrojnych ze stanu pokojowego w stan wojenny został w 1979 r. skrócony z 19-tu do 11-tu dni licząc od chwili ogłoszenia stanu "ZAGROŻENIE WOJENNE" do umownego wybuchu wojny. Przedsięwzięcia przygotowawcze i czynności związane bezpośrednio z operacyjnym rozwinięciem wojsk mogą przebiegać według następującego rozliczenia czasowego w stosunku do umownego wybuchu wojny.

UWAGA: Omówienie tego zagadnienia zawarte na foliogramie nr 3,4 i 4 a.

ZAGADNIENIE III. GOTOWOŚĆ BOJOWA SIŁ ZBROJNYCH NATO

1. Zasady ogólne.

Według ustaleń obowiązujących w NATO, stan gotowości bojowej jest wskaźnikiem oceny zdolności związku taktycznego /oddziału/ do wykonania zadań w określonym czasie.

Stan gotowości bojowej określa się na podstawie wskaźników ilościowych, jakościowych oraz czasu potrzebnego na osiągnięcie pełnej gotowości bojowej do działań /łącznie z przejściem do planowanych rejonów wyjściowych/.

Na podstawie tych wskaźników związki taktyczne i oddziały są zaliczane do kategorii A, B, C oraz określone są ich stopnie gotowości do działań w skali od 1 do 5.

Do kategorii A zalicza się sztaby, ZT, jednostki zabezpieczenia logistycznego, sztaby, jednostki bojowe i tyłowe, OT oraz inne obiekty wojskowe posiadające ^{nie mniej niż} ~~65~~-90% ukończenia stanu osobowego, 100 % uzbrojenia i sprzętu oraz zapasów środków materiałowych etatu wojennego; stan osobowy - dobrze wyszkolony.

Do kategorii B zalicza się sztaby, ZT, jednostki zabezpieczenia logistycznego, jednostki OT oraz inne obiekty wojskowe posiadające ^{nie mniej niż} ~~60-65%~~ /niekiedy 30%/ ukończenia stanu osobowego; 100 % uzbrojenia i sprzętu etatu wojennego. Jednostki te nie wymagają dodatkowego przeszkolenia bojowego.

Do kategorii C zalicza się sztaby, ZT i jednostki wojskowe rezerw posiadające ^(średnio) 5 % stanu osobowego i 100 % zmagazynowanego uzbrojenia etatu wojennego.

a/ - gotowość bojowa sił lądowych

UWAGA: gotowość bojowa sił przedstawiają foliogramy nr nr 5 i 6.

b - gotowość bojowa sił powietrznych

Wszystkie samoloty na SETDW znajdują się w stałej gotowości bojowej, przy czym:

- od 2 i 6 samolotów rozpoznawczych bierze udział w rozpoznaniu wzdłuż granicy z RFN, CSRS i NRD oraz wzdłuż wybrzeża bałtyckiego;

- 50 % stanu liczebnego samolotów utrzymywane jest w 6-godzinnej gotowości do startu;

- 20 % stanu utrzymywane jest w 12-godzinnej gotowości do startu;

- pozostałe samoloty nie mają limitowanego czasu gotowości do startu.

W czasie podwyższonej gotowości bojowej zwiększa się intensywność rozpoznania, a ponadto:

- 50 % stanu liczebnego samolotów może znajdować się w 15 minutowej gotowości do startu;

- 20 % stanu liczebnego samolotów może znajdować się w 15 minutowej gotowości do startu /bez uzbrojenia - gotowość do wyprowadzenia spod uderzenia/;

- pozostałe samoloty mogą znajdować się w 6 - 12 godzinnej gotowości do startu.

W czasie pełnej gotowości bojowej 100 % samolotów znajduje się w 5-cio minutowej gotowości do startu.

c/ lotnictwo OP

Z ogólnego stanu liczebnego lotnictwa OP na SE TDW w codziennym systemie dyżurowania w gotowości do startu znajduje się:

- 4 % samolotów w ciągu 5 minut,

- 7 % samolotów w ciągu 15 minut,

- 26 % w ciągu godziny,
- 13 % w ciągu 6 godzin,
- 20 % w ciągu 12 godzin,
- 30 % nie ma limitowanego czasu.

Czasy i ilości samolotów gotowych do startu w czasie podwyższonej gotowości bojowej znajdują Obywatele Oficerowie w podanej literaturze.

d/ siły rakietowe OP

W systemie codziennego dyżurowania /stała gotowość bojowa/ bierze udział:

- 25 % wyrzutni HAWK w gotowości do odpalenia rakiet w ciągu 20 minut;

- 25 % wyrzutni NIKE w gotowości do odpalenia rakiet w ciągu 30 minut.

Pozostałe wyrzutnie znajdują się w gotowości do wykonania zadań:

- po 25 % HAWK i NIKE w ciągu 3 godzin,

- po 50 % HAWK i NIKE w ciągu 12 godzin.

W czasie pełnej gotowości bojowej wszystkie wyrzutnie HAWK i NIKE są w gotowości do odpalenia rakiet w ciągu 2 minut.

e/ sił morskich

W bazach morskich i punktach bazowania floty wojennej:

- dozory okrętowe bliskie i dalekie w gotowości natychmiastowej /ZATOKA KILONSKA, CIESNINA BELT, ZATOKA MEKLEMBURSKA, CIESNINA SUND/;

- okręty dyżurne w gotowości 15 minutowej,
- okręty w linii: 20 % składu eskadr w gotowości 1-3 godzinnej; około 50 % w gotowości 10-15 godzinnej;
- okręty w rezerwie: w gotowości od 3 do 7 dni;
- okręty w remoncie: w gotowości do 30 dni.

f/ siły jądrowe

Z ogólnej liczby ¹⁰³⁴ ~~1054~~ amerykańskich międzykontynentalnych rakiet TITAN i MINUTEMAN oraz 18 francuskich CCBS utrzymuje się w gotowości do odpalenia:

- 40 % rakiet w ciągu 5 minut;
- 60 % rakiet w ciągu b15 minut.

W czasie pełnej gotowości bojowej 100% rakiet utrzymuje się w gotowości do odpalenia w ciągu 1 minuty.

Z liczby ⁴⁴ ~~42~~ rakietowych atomowych okrętów podwodnych na patrolowaniu znajduje się do 25 okrętów. Wszystkie okręty będące na patrolowaniu zdolne są odpalić pierwszą raketę po 15 minutach a pełną salwę w ciągu dalszych 8-15 minut /w zależności od typu rakiety/.

Z ogólnej liczby 416 strategicznych samolotów lotnictwa bombowego 374 samoloty /90%/ znajdują się w stałej gotowości bojowej na lotniskowcach i mogą wystartować:

- 30 % samolotów w ciągu 5 - 15 minut;
- 35 % samolotów w ciągu 2 godzin;
- 35 % samolotów w ciągu 6 godzin.

Na 180 wyrzutni rakietowych PERSHING 1 A na SETDW 45 wyrzutni znajduje się stale w systemie dyżurnym z czego 15 w gotowości do odpalenia w ciągu 15 minut.

Pozostałe 30 wyrzutni może odpalić rakiety w ciągu 10 minut. Z dalszych 135 wyrzutni, 90 znajduje się w 12-godzinnej gotowości do wykonania zadania.

45 wyrzutni nie ma określonej gotowości bojowej.

Na SETDW znajduje się 600 samolotów nbj z których 15 % zachowuje stałą gotowość bojową /15 minut do startu/. Pozostałe:

- 35% w ciągu 6 godzin;
- 20 % w ciągu 12 godzin,
- 30 % nie ma limitowanego czasu osiągnięcia gotowości

bojowej.

Bardziej wyczerpujące materiały dotyczące omawianego zagadnienia znajdują Obywatele oficerowie w specjalistycznych wydawnictwach Zarządu II Sztabu Gen. WP.

ZAGADNIENIE IV. SYSTEMY ALARMOWE I PRZEBIEG ALARMOWANIA.

komunikacja

W państwach NATO obowiązują trzy współzależne systemy alarmowe:

- w sferze cywilnej i wojskowej tych państw FORMALNY SYSTEM ALARMOWY /FORMAL ALERT SYSTEM/;

- w odniesieniu do sił zbrojnych NATO:

ZAGROŻENIE WOJENNE /MILITARY VIGILANCE/ I WOJSKOWY SYSTEM PRZECIW ZASKOCZENIU /COUNTER SURPRISE MILITARY SYSTEM/.

a/ FORMALNY SYSTEM ALARMOWY obejmuje kompleks przedsięwzięć o charakterze politycznym, ekonomicznym oraz wojskowy i ma na celu zabezpieczenie sprawnego przejścia sił zbrojnych

i potencjału ekonomicznego państw NATO ze stanu pokojowego w wojenny, w warunkach stopniowego zaostrzenia się sytuacji międzynarodowej.

W systemie tym występują trzy rodzaje alarmów:

- ALARM ZWYKŁY /SIMPLE ALERT/;
- ALARM WZMOŻONY /REINFORCED ALERT/;
- ALARM OGÓLNY /GENERAL ALERT/.

ALARM ZWYKŁY może być ogłoszony na kilka tygodni lub dni przed rozpoczęciem konfliktu zbrojnego: ALARM WZMOŻONY - na kilka dni lub godzin przed wybuchem wojny a ALARM OGÓLNY - na dwie godziny przed lub kilka godzin po rozpoczęciu działań wojennych.

Prawo ogłaszania poszczególnych rodzajów alarmu mają:

- ALARMU ZWYKŁEGO - Rada NATO lub naczelny dowódca połączonych Sił Zbrojnych NATO w Europie;
- ALARMU WZMOŻONEGO I OGÓLNEGO - Wyłącznie Rada NATO.

b/ ZAGROŻENIE WOJENNE

Wprowadzenie tego stanu może nastąpić w początkowym okresie wzrostu napięcia w sytuacji międzynarodowej. Stan taki może trwać od kilku dni lub tygodni do kilku miesięcy. Prawo wprowadzenia tego stanu ma naczelny dowódca połączonych sił zbrojnych NATO w Europie za zgodą Komitetu Planowania Obrony.

c/ WOJSKOWY SYSTEM PRZECIWI ZASKOCZENIU wprowadza się gdy

działania wojenne mogą rozpocząć się nie później niż w ciągu najbliższych 36 godzin lub gdy już rozpoczęły. System ten obejmuje przedsięwzięcia wyłącznie o charakterze militarnym,

których celem jest wyprowadzenie sił zbrojnych NATO spod uderzenia i zachowanie ich zdolności do wykonania uderzenia z zaskoczenia lub uderzenia odwetowego.

Wojskowy system przeciw zaskoczeniu zawiera dwa stopnie gotowości bojowej:

- STAN POMARANCZOWY /STATE ORANGE/ - zagrożenie bezpośrednie;
- STAN CZERWONY /STATE SCARLET/ - pełna gotowość bojowa.

ZAGADNIENIE V. GOTOWOŚCI MOBILIZACYJNE W SIŁACH ZBROJNYCH NATO.

Przechodzenie w stan wojenny sił zbrojnych i rezerw w znacznym stopniu uzależnia się od istniejących możliwości rozpoczęcia wojny na ETW. Wojna może rozpocząć się:

- po planowo sprowokowanym, systematycznie stopniowanym i względnie długim okresem napięcia połączonym z działaniami dywersyjnymi /tzw. długi czas przechodzenia w stan wojenny/;
- po wyolbrzymianym przez krótki okres czasu pretekście lub ze skomplikowanej sytuacji polityczno-militarnej po krótkim okresie przygotowawczym z celem wykonania zaskakujących uderzeń /krótki lub średni czas przechodzenia w stan wojenny/;
- w efekcie rozszerzenia się lokalnego konfliktu zbrojnego z innego kontynentu do Europy /z reguły krótki lub średni czas przechodzenia w stan wojenny/.

Siły wzmocnienia przewidywane dla wojsk NATO w Europie mogą być przygotowane i przerzucone przed rozpoczęciem wojny tylko w ramach stosunkowo długo trwającego przechodzenia w stan wojny. Potrzeba na to około 30 dni.

Siłły powietrzne wymagają na to mniej czasu. Już od 24 do 36 godzin po wydaniu rozkazów lub ogłoszeniu odpowiednich przedsięwzięć alarmowych do RFN mogą zostać przerzucone pierwsze siły wzmocnienia ze Stanów Zjednoczonych. Od około 5 maksymalnie 15 dni operacja wzmocnienia może być w zasadzie zakończona.

Rozmieszczone w Wielkiej Brytanii siły wzmocnienia osiągną gotowość w ciągu 6 - 24 godzin, a przewidywane do wzmocnienia dowództw NATO w Europie Środkowej w czasie około 5 i więcej dni.

Główne siły wzmocnienia wojsk lądowych mogą być gotowe do dyspozycji w czasie od 5 do 20 dni. Część sił wzmocnienia z Wielkiej Brytanii może osiągnąć gotowość w ciągu 3 dni.

Przerzut sił wzmocnienia może nastąpić w ramach planowanych ćwiczeń lub już w czasie kryzysu jako konkretne przedsięwzięcia. W przypadku przechodzenia w stan wojenny w średnim lub stosunkowo długim czasie będzie się dążyć do przeprowadzenia mobilizacji i przerzutu wszystkich rodzajów sił zbrojnych jeszcze przed rozwinięciem sztabów i wojsk.

Uzupełnianie czynnych sztabów i jednostek wojskowych do stanów okresu wojennego może być zakończone w czasie od 24 godzin - z wyjątkiem holenderskich i belgijskich sił lądowych, które potrzebują na to 1 - 2 dni.

Przyjmuje się, że przedsięwzięcia mobilizacyjne zostaną rozpoczęte równocześnie. W przypadku przeprowadzenia ich w średnich i stosunkowo długich czasach, reguła ta nie ma zastosowania.

Prawdopodobny czas trwania mobilizacji sił lądowych państw NATO na SETDW może wynosić:

- w RFN - uzupełnienie czynnych sztabów i jednostek do stanu wojennego 1 dzień;
- formowanie jednostek mobilizowanych i zakończenie mobilizacji do 6 dni;
- w BELGII - uzupełnienie czynnych sztabów i jednostek do stanu wojennego - 2 dni;
- formowanie jednostek mobilizowanych i zakończenie mobilizacji - 21 dni;
- w HOLANDII - uzupełnienie czynnych sztabów i jednostek do stanu wojennego - 2 dni;
- formowanie jednostek mobilizowanych i zakończenie mobilizacji - 8 dni.

W celu utrzymania porządku w czasie mobilizacji przed -
siewzięcia alarmowe mogą być ogłaszane stopniowo i tym samym,
czas trwania mobilizacji ulegnie wydłużeniu - do 10 dni i więcej.
Mobilizacja może mieć przy tym następujący przebieg:

- powołanie personelu gotowości dyspozycyjnej /bez podejmowania bezpośrednich przedsięwzięć mobilizacyjnych;
- uzupełnienie najważniejszych sił zabezpieczenia mobilizacji i rozwinięcia oraz środków materiałowych z sektora cywilnego;
- powołanie kadry dowódczej, personelu sztabów i jednostek mobilizowanych w celu przygotowania przyjęcia rezerwistów;
- przyjęcie organizacji wojennej, uzupełnienie stanów osobowych jednostek czynnych i jednostek mobilizowanych;

- powołanie wszystkich rezerwistów łącznie ze stanem osobowym jednostek zapasowych;
- zakończenie formowania mobilizowanych jednostek wzmocnienia;
- osiągnięcie pełnej gotowości bojowej przez siły zbrojne okresu wojennego;
- powołanie rezerwy osobowej i przygotowanie dodatkowych rezerw materiałowych /sprzętu/.

Czas trwania mobilizacji oraz jej przebieg mają wykazywać duże różnice w stosunku do danych przyjętych w planach.

Wydrukowano w 3 egz.

⁰²⁵
Egz. nr 1 - 3 ~~Katedra~~
Wyk. ppłk A. Damaziak
Druk. MB. dnia 11.03.83r.
Nr. ks. pf 99/RW

LITERATURA:

1. Kompendium sił zbrojnych głównych państw NATO.
2. Biuletyn Wywiadowczy. Zarząd II Szt.Gen.WP.
3. Zarząd II Szt.Gen. "Gotowość bojowa i systemy alarmowe NATO"
4. GZSB - Zarząd Rozpoznania Wojskowego "Materiały pomocnicze z armii obcych do ćwiczenia "SOJUZ-81" nr bibl. pf 20348.

BIBLIOTEKA YAKUBOWICZ
Archiwum
43647

