

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPL

do p. 200



Egz. Nr 1

OBOWIĄZKI OFICERÓW DOWÓDZTWA WOJSK OPL ARMII
I WZORY DOKUMENTÓW BOJOWYCH NA POŁĄCZONYM STANOWISKU
DOWODZENIA LOTNICTWEM I OBRONĄ PRZECIWLOTNICZĄ
(Z PŁSDL i OPL)



50305

W A R S Z A W A

L I S T O P A D

1 9 8 3



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPL

do p. S. K.



Egz. Nr 1

**O B O W I A Z K I O F I C E R Ó W D O W Ó D Z T W A W O J S K O P L A R M I I
I W Z O R Y D O K U M E N T Ó W B O J O W Y C H N A P O Ł A C Z O N Y M S T A N O W I S K U
D O W O D Z E N I A L O T N I C T W E M I O B R O N Ą P R Z E C I W L O T N I C Z Ą
(Z PŁSDL i OPL)**



50305

W A R S Z A W A

L I S T O P A D

1 9 8 3

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku
art. 86 ust. 2 (Dz.U. RP Nr 11 poz. 95)
SIPIS

"ZATWIERDZAM"
SZEFE KATEDRY TWOPL

płk dr Edward NOWAK

Prot. 706/87.07.07 *EW*

OBOWIĄZKI OFICERÓW DOWÓDZTWA WOJSK OPL ARMII
I WZORY DOKUMENTÓW BOJOWYCH NA POŁĄCZONYM STA-
NOWISKU DOWODZENIA LOTNICTWEM I OBRONĄ PRZECIWI-
LOTNICZĄ /Z PŁSD L i OPL/

~~_____~~
Egz.nr. 1

25/11/1294

~~BIBLIOTEKA NAUKOWA
06821
3201
Szczegółowy Zbiórów Specjalnych~~

50305
BIBLIOTEKA GEOSAS-ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej

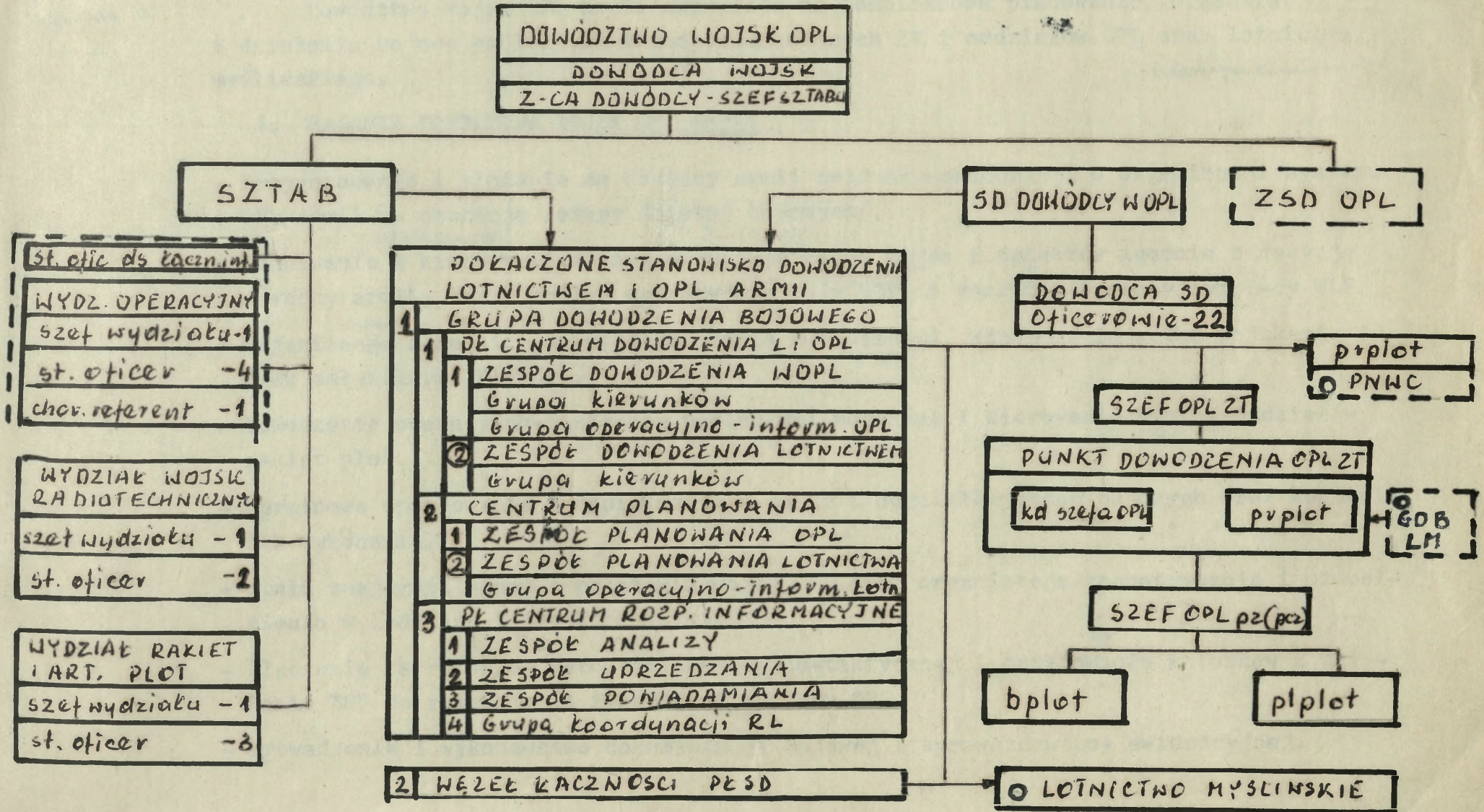
SPRAWDZIŁ:
ZASTĘPCA SZEFA KATEDRY TWOPL

płk dr J. BANACH

W A R S Z A W A

1 9 8 3 r.

I. STRUKTURA DOWÓDZTWA OPL ARMII
I PODLEGŁE OGNIWA DOWODZENIA



II. ZAKRES DZIAŁANIA DOWÓDZTWA WOJSK OPL

1) Sprawy dowodzone
2) Odpowiada za

Dowództwo Wojsk OPL armii odpowiada za kompleksowe planowanie, organizację i działania bojowe podległych i podporządkowanych ZT i oddziałów OPL oraz lotnictwa myśliwskiego.

myślano o do odnowy

1. ZADANIA DOWÓDZTWA WOJSK OPL ARMII

- Przygotowanie i złożenie ~~do~~ dowódcy armii meldunku-propozycji o organizacji systemu OPL armii na operację /etapy działań bojowych/.
- Planowanie i kierowanie obroną przeciwlotniczą wojsk i obiektów zgodnie z decyzją dowódcy armii, zarządzeniem operacyjnym D-cy WOPL i rozkazem operacyjnym D-cy WLF.?
- Organizacja i realizacja współdziałania z sąsiadami, współdziałającymi wojskami oraz osłanianym obiektem.
- Dowodzenie operacyjno-taktyczne podległymi wojskami i kierowanie ogniem oddziałów rakiet plot.
- Terminowe opracowanie i doprowadzenie do ZT i oddziałów zadań bojowych oraz kontrola ich wykonania.
- Stała znajomość stanu i położenia wojsk OPL oraz organizacja zaopatrywania i uzupełnienia w ludziach i środkach walki.
- Śledzenie za rozwojem sytuacji operacyjno-taktycznej i opracowanie wniosków z działania SNP do zwiększenia żywotności systemu OPL.
- Prowadzenie i wykonawstwo dokumentacji bojowej i sprawozdawczo-ewidencyjnej.

UWAGA: Planowanie użycia LM wydzielonego do działań w systemie OPL oraz organizację współdziałania, realizuje grupa oficerów WL okresowo rozmieszczona na centrum planowania wojsk OPL.

2. ZADANIA WYDZIAŁU OPERACYJNEGO

- Planowanie i kierowanie przedsięwzięciami osiągnięcia WSGB przez wojska OPL armii i ZT.
- Planowanie i organizacja systemu OPL wojsk armii na etapy i okresy działań bojowych oraz wykorzystanie limitu przydzielonego LM.
- Koordynacja pracy zespołów i wydziałów grupy dowodzenia bojowego PISDŁ i OPL oraz ustalenie zmianowości pracy.
- Ścisła współpraca i wymiana informacji z oddziałami i RWiSE armii w procesie planowania, organizacji i prowadzenia walki.
- Ustalenie z CDBL ^{sposobem} zasad realizacji współdziałania lotnictwa i OPL oraz nadanie im formy zadaniowej dla wojsk.
- Kierowanie opracowaniem i terminowe złożenie meldunków bojowych i sprawozdań operacyjnych oraz całościowe przygotowanie dokumentacji bojowej i danych do meldunku dowódcy armii.
- Opracowanie zadań w zakresie OPL dla ogólnowojskowych ZT i oddziałów w rozkazie operacyjnym dowódcy i zarządzeniach bojowych Sztabu armii.
- Ustalenie i przekazanie do oddziału uzupełnień potrzeb na odtworzenie zdolności bojowej wojsk OPL.

- Zbiór i analiza doświadczeń z dotychczasowych działań bojowych oraz opracowanie wniosków w zakresie doskonalenia OPL i zwiększenia żywotności systemu.

3. ZADANIA WYDZIAŁU RAKIET I ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ

- Planowanie w oparciu o aktualny stan i możliwości bojowe sił i środków, użycie ^o oddziałów ^{niektóre pułki artylerii przeciwlotniczej} art. plot. do walki oraz manewr sprzętem, specjalnościami wojskowymi i środkami walki.
- Podział limitów dla ZT i oddziałów, planowanie dostaw i ustalenie sposobu i miejsca zaopatrywania.
- Ścisłe współdziałanie ze służbami technicznymi i kwatermistrzostwem armii oraz PTBRPlot, w zakresie ^{zorganizowania} odtwarzania zdolności bojowej ^{oddziałów przeciwlotniczych} podległych wojsk.
- Nadzór nad terminowym przekazaniem zadań bojowych do podległych wojsk przez techniczne środki łączności i oficerów kierunkowych zespołu dowodzenia OPL.
- Ustalenie i doprowadzenie do oddziałów stopni gotowości bojowej oraz sygnałów /terminów/ zmian.
- Zbiór danych i informacji o stanie sił i środków po etapie /dniu/ walki i przygotowanie materiałów sprawozdawczych.
- Organizacja rekonesansu w terenie.

Nadzór nad wykonaniem?

4. ZADANIA WYDZIAŁU WOJSK RADIOTECHNICZNYCH

- Śledzenie za rozwojem SNP, zmianami w ich organizacji, formach walki i sposobami użycia.
- Opracowanie wniosków do działań w warunkach wprowadzanych nowych systemów rozpoznawczo - uderzeniowych.
- Planowanie i organizacja systemu rozpoznania ^{SNP} armii, użycia oddziału radiotechnicznego i wykorzystania danych sąsiada i przelężonego.
- Ustalenie przedsięwzięć ^{obrotowy system} wykluczających wzajemne zakłócenia /OPL - OPL, OPL - LM, OPL - WRE/ przez współdziałające oddziały oraz dobór i uzgodnienie rejonów i stanowisk rozwinięcia RPW, RSWP, SSWN, ZRP.
- Opracowanie wniosków z analizy zagrożenia wojsk armii uderzeniami SNP do i przewidywanego zamiaru wykonania nalotu.
- Określenie ugrupowania, manewru, dyżurów bojowych i sygnałów zmian dla oddziałów radiotechnicznych i środków rozpoznania.
- Nadzór nad zmianami kodów rozpoznawczych, częstotliwościami pracy stacji oraz planowanie remontów i napraw bieżących.
- Nadzór nad pracą systemu CRJ, oraz współpraca z CRJ Frontu i sąsiednich armii.
- Współdziałanie z SSUiE armii, oddziałem rozpoznania i wydziałem WRE.

III. OBOWIĄZKI OSÓB FUNKCYJNYCH

1. DOWÓDCA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ ARMII

Podlega bezpośrednio dowódcy armii i jest przełożonym wszystkich żołnierzy:

- dowództwa OPL armii,
- stanowiska dowodzenia OPL armii,
- oddziałów i pododdziałów OPL wg. podporządkowania.

2. ZASTĘPCA DOWÓDCY WOJSK OPL - SZEF SZTABU

Podlega bezpośrednio dowódcy WOPL, a na ZSD - dowódcy ZSD armii i jest przełożonym wszystkich żołnierzy wojsk OPL wg. podporządkowania.

Zastępuje dowódcę WOPL na ZSD i wykonuje równolegle jego obowiązki.

A. Dowódca /Szef Sztabu/ WOPL odpowiada za:

- wykorzystanie wojsk OPL i lotnictwa wydzielonego do działania w systemie OPL armii;
- terminowe informowanie właściwych organów dowodzenia /CDB/ o rejonach zastrzeżonych dla działania śmigłowców i samolotów;
- dowodzenie wojskami działającymi w systemie OPL we współpracy z dowódcą zespołu dowodzenia lotnictwem myśliwskim.

UWAGA: W sprawach organizacyjnych starszym na PłSD L i OPL jest dowódca WL.

B. Podstawowe obowiązki dowództwa

- organizowanie i kierowanie pracą zespołów na PŁSD L i OPL /ZSD/ armii;
- kierowanie planowaniem i organizacją działań bojowych do osłony przeciwlotniczej wojsk i obiektów armii, zgodnie z decyzją dowódcy armii, zarządzeniem operacyjnym dowódcy WOPL F i rozkazem operacyjnym dowódcy WLF;
- ustalenie optymalnego ugrupowania sił i środków OPL armii i ZT zgodnie z zamiarem obrony przeciwlotniczej oraz przewidywanymi sposobami działań przeciwnika powietrznego, na operację, etapy działań i rubieże walki;
- meldowanie dowódcy armii wniosków z oceny możliwości bojowych oddziałów, organizacji systemu OPL oraz przedsięwzięć powszechnej OPL;
- wydawanie wytycznych i zarządzeń szefom OPL ZT do organizacji obrony przeciwlotniczej;
- ustalanie stopni gotowości bojowej i terminów realizacji zadań przez podległe wojska OPL i przydzielone LM;
- kierowanie obroną przeciwlotniczą w czasie odpierania uderzeń przeciwnika powietrznego z PŁSD i OPL;
- ustalenie limitów zużycia i odwodów rakiet;
- udział w rekonesansie dowódcy armii;
- wydzielenie grupy operacyjnej /wg potrzeb/ do działań w systemie OPK /w początkowym okresie wojny i w czasie przegrupowania/.

C. WYDZIAŁU OPERACYJNEGO

a/ SZEF WYDZIAŁU OPERACYJNEGO -

Podlega dowódcy WOPL i wchodzi w skład GO SD i ZSD armii. Kieruje pracą zespołu planowania i koordynuje pracę wydziałów i zespołów na PŁSD i OPL. Jest przełożonym oficerów wydziału operacyjnego i zastępuje dowódcę WOPL na SD podczas jego nieobecności.

- uczestniczy w odprawach służbowych w oddziale operacyjnym;
- przeprowadza informowanie operacyjne i zapoznaje z zadaniem stan osobowy Grupy dowodzenia bojowego;
- wstępnie kalkuluje stosunek sił, wybór optymalnego ugrupowania i manewr oddziałów OPL;
- ściśle współpracuje z CDBL w zakresie:
 - realizacji współdziałania;
 - wykorzystania sił i środków przydzielonego LM;
 - ustalenia korytarzy przelotów, stref dyżurowania i bezpieczeństwa przelotów własnego lotnictwa;
- opracowuje i składa meldunek propozycji o ugrupowaniu bojowym sił i środków OPL do zabezpieczenia decyzji dowódcy armii;
- opracowuje dla oddziału operacyjnego armii dane do meldunku decyzji i zadania OPL do rozkazu operacyjnego dowódcy armii;
- ustala i kieruje pracą zmian dyżurnych na PŁSD L i OPL;
- akceptuje ostateczną treść dokumentów podlegających zatwierdzeniu przez dowódcę WOPL, armii oraz przesyłanych do frontu.

b/ STARSZY OFICER

Podlega szefowi wydziału operacyjnego i wchodzi w skład GEek. Po zakończeniu planowania i organizacji działań bojowych jest oficerem kierunkowym w oddz. I sztabu A. Zastępuje szefa wydziału podczas jego nieobecności na SD OPL. Pracuje w centrum planowania.

- Nadzoruje i współuczestniczy w opracowaniu planu OPL na mapie;
- prowadzi zbiorczą ewidencję stanu sił i środków OPL A;
- oblicza stosunki sił na rubieżach /w rejonach/ rozwinięcia raketowo-artyleryjskich zgrupowań wojsk OPL;
- opracowuje zbiorcze zarządzenie bojowe do OPL armii dla ZT;
- wykonuje legendę do planu OPL armii;
- współpracuje z WP i art., W.Inż., W.Chem. w zakresie planowania wspólnych przedsięwzięć /odtworzenie gotowości bojowej, wybór SO, dróg marszu, przepraw itp./;
- bierze udział w opracowaniu dokumentacji pomocniczych /plansze, schematy, szkice, tabele/;
- nadzoruje i odpowiada za wyposażenie zespołu planowania do pracy w warunkach polowych;
- nadzoruje rozwinięcie i funkcjonalność systemu łączności wewnętrznej dla potrzeb CP.

c/ STARSZY OFICER

Podlega szefowi Wydziału Operacyjnego i wchodzi w skład GO SD i ZSD. W okresie planowania, organizacji i prowadzenia działań bojowych jest oficerem kierunkowym OPL w Oddz. I armii i pracuje w wydziale informacyjnym.

- utrzymuje wymianę informacji między PłSD L i OPL a Oddz. I armii, w zakresie powziętych decyzji, położenia wojsk i innych danych;

- nadzoruje wrysowanie danych WOPL na mapę decyzji d-cy armii;
- opracowuje dane do legendy decyzji dowódcy armii w formie opisowej;
- bierze udział w wykonaniu dokumentów pomocniczych w formie opisowej i przygotowaniu form graficznych;
- wykonuje grafiki zmian dyżurnych, organizację służb i ustala zakres i sposób ochrony PŁSD L i OPL;
- bierze udział w rekonesansie rejonów rozwinięcia SD armii i kieruje pracą pododdziałów zabezpieczenia przygotowujących miejsca pracy dla potrzeb OPL;
- dokonuje podziału i ustala miejsca odpoczynku kadry oraz zasady żywienia.

d/ STARSZY OFICER

Podlega szefowi wydziału i jest w składzie GO SD i ZSD. Pracuje w CP OPL.

- Przygotowuje mapy dla D-cy WOPL i WO oraz wykonuje plan OPL w formie graficznej;
- prowadzi szczegółowe kalkulacje manewru wojsk OPL oraz efektywnego czasu osłony;
- prognozuje straty w sile żywej i sprzęcie na kolejne dni walki i wnioskuje potrzeby i terminy uzupełnienia;
- przygotowuje oleatę z decyzją OPL dla Oddz. I armii na kolejne położenia /operację/;
- nadzoruje obieg dokumentacji i odpowiada za stan dokumentacji niejawnej oraz dobór literatury fachowej, dyrektywnej i normującej dla potrzeb wydziału.

e/ STARSZY OFICER d/s ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI

Podlega szefowi wydziału operacyjnego. Odpowiada za pracę urządzeń łączności specjalnej i urządzeń OPI. Nie wchodzi w skład GO. Pracuje w GOJ OPL.

- opracowuje i uaktualnia bazę danych systemu informatycznego;
- dokonuje obliczeń efektywności systemu OPL armii w okresach walki;
- prognozuje straty wojsk OPL po uderzeniach BMar. wg. danych W.Chem. i obliczenia systemu.

f/ CHORAŻY REFERENT

Podlega szefowi wydziału i pracuje w CP OPL.

- pobiera i zaopatruje Dowództwo WOPL w materiały piśmienne i kancelaryjne;
- pobiera dla wydziałów i przygotowuje do pracy mapy dla potrzeb wydz. oper.;
- prowadzi ewidencję i nadzór nad obiegiem wewnętrznym dokumentów oraz dokonuje jej wymiany /przesłania, odbioru/;
- współpracuje ze stacją szyfrowo-kodową oraz kierownikami kancelarii;
- kontroluje stan ochrony tajemnicy na PISD L i OPL i przygotowuje wnioski w tym zakresie dla Szefa Wydz. Oper.;
- koduje i rozkodowuje telegramy;
- organizuje warunki odpoczynku zmian dyżurnych oraz wyżywienie we współpracy z batalionem zaopatrzenia SD armii.

D. WYDZIAŁU RAKIET I ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ

a/ SZEFE WYDZIAŁU

Podlega dowódcy WOPL. Wchodzi w skład GO SD i ZSD A. Pracuje w CP. Odpowiada za terminowe opracowanie i doprowadzenie do ZT i oddziałów OPL decyzji dowódcy. Nadzoruje pracę grupy kierunków OPL.

- przygotowuje i składa meldunki propozycji dla d-cy WOPL a o użyciu wojsk, ich gotowości bojowej, limitach zużycia rakiet i amunicji oraz zaopatrywania;
- współpracuje ze służbami technicznymi i kwatermistrzostwem armii;
- ustala z CDBL sygnały, rubieże bezpieczeństwa oraz szczegółowe dane współdziałania we wspólnej strefie wojsk OPL i L.;
- ustala wysokości i podział limitów zużycia środków walki oraz nadzoruje wykorzystanie resursów przebiegu i mtg turbogeneratorów;
- nadzoruje przekazanie zadań szefom OPL ZT i oddziałom rakiet oraz zbiera informacje do sprawozdania operacyjnego.

b/ STARSZY OFICER

Podlega szefowi wydziału i zastępuje go podczas nieobecności.

- prowadzi ewidencję sił i środków art. plot i rakietowych armii;
- dokonuje obliczeń kanałów celowania do stosunku sił na głównych rubieżach i rejonach rozwinięcia oraz efektywności systemu OPL;
- planuje uzupełnienie w środki walki, rozdziela limity dla ZT i oddziałów i nadzoruje ich wykorzystanie i dostawę;

- planuje odtworzenie systemu OPL po uderzeniach BMar.;
- nadzoruje i ponosi odpowiedzialność za dokumentację niejawną wydziału.

c/ STARSZY OFICER

Podlega szefowi wydziału /szefowi sztabu WOPL na ZSD/. Wchodzi w skład GO SD i ZSD armii.

- przygotowuje do pracy i prowadzi mapę roboczą wydziału;
- bierze udział we wprowadzeniu danych do systemu OPJ;
- uczestniczy w opracowaniu zarządzeń bojowych dla ZT;
- opracowuje plan rekonesansu wg. ustaleń d-cy WOPL.

E. WYDZIAŁ WOJSK RADIOTECHNICZNYCH

a/ SZEF WYDZIAŁU

Podlega dowódcy WOPL /szefowi sztabu na ZSD/ i wchodzi w skład ZSD OPL armii.

- śledzi za rozwojem form i metod walki stosowanych przez SNP z systemami rakiety- wymi i radiolokacyjnymi;
- współpracuje z oddz. rozpoznawczym armii i dokonuje wymiany informacji do oceny zagrożenia;
- przygotowuje i składa meldunek propozycji w zakresie organizacji rozpoznania, kierowania ogniem oraz przewidywanego zamiaru działania przeciwnika powietrznego;
- opracowuje dane do zarządzeń bojowych o wnioskach z działania SNP, organizacji rozpoznania, dowodzenia, kierowania ogniem i maskowania radioelektronicznego;
- przekazuje zadania dla oddziału r/technicznego i zbiera dane do meldunku bojowego i sprawozdania operacyjnego.

b/ STARSZY OFICER

Podlega szefowi wydziału i zastępuje go podczas nieobecności.
Wchodzi w skład GO i ZSD. Pracuje w CP OPL i jest odpowiedzialny za zbiór i bazę danych o SNP.

- nalicza stany SNP, analizuje i przewiduje sposoby użycia i metody walki przez przeciwnika;
- opracowuje pisemne wnioski z oceny przeciwnika do zarządzeń bojowych i meldunków dowódcy WOPL;
- uzgadnia z CDBL zasady i możliwości niszczenia SNP na lotniskach i dalekich podejściach oraz działania we wspólnej strefie;
- planuje ugrupowanie sił i środków rozpoznania radiolokacyjnego wprowadzając dane i wykorzystując wyniki OPJ;
- opracowuje zarządzenie bojowe dla oddziału r/techn.;
- przygotowuje dane do sprawozdania operacyjnego za dotychczasową działalność SNP i planowany system RR;
- nadzoruje przechowanie i odpowiada za obieg dokumentów niejawnych wydziału.

c/ STARSZY OFICER

Podlega szefowi wydziału i wchodzi w skład GO SD i ZSD OPL.
Odpowiada za prowadzenie mapy roboczej wydziału. Pracuje w CP OPL.

- przygotowuje do pracy i prowadzi mapę roboczą wydziału oraz dokumentację informacyjno - sprawozdawczą;
- planuje rozwinięcie systemu rozpoznania radiolokacyjnego i manewr oraz dowodzenie RPW oraz siły odwodu brt.;

- prowadzi ewidencję sił i środków rozpoznania radiolokacyjnego w armii, ZT i oddziałach;
- wrysowuje na plan OPL armii dane z oceny przeciwnika powietrznego i organizację rozpoznania;
- pomaga w rozwinięciu i przygotowaniu do pracy wozów i namiotów sztabowych.

d/ STARSZY OFICER

Podlega szefowi wydziału. Odpowiada za sprawy łączności, obiegu informacji, problematykę walki radioelektronicznej i zachowania żywotności systemu OPL armii. Pracuje w GOJ OPL.

- planuje przedsięwzięcia obrony przed zakłóceniami systemów radiolokacyjnych i łączności dowodzenia OPL armii;
- planuje i organizuje dyżury bojowe RPW i RSWP ZT /prplot/;
- współpracuje z wydziałem WRE w zakresie uzgodnienia rejonów rozwinięcia sił i środków;
- bierze udział we wprowadzaniu danych do EMC;
- planuje i prognozuje remonty sprzętu radiotechnicznego;
- bierze udział w rekonesansie stanowisk RPW, RSWP, SSWN, ZRP, SD i Pd OPL.

ZESTAWIENIE OPRACOWYWANYCH DOKUMENTÓW BOJOWYCH
WYKONYWANYCH PRZEZ DOWÓDZTWO WOJSK OPL ARMII

Lp.	Rodzaj dokumentu	Stanowiska dowodzenia		Wykonawca	Uwagi
		SD	ZSD		
1	2	3	4	5	6
1.	Plan użycia sił OPL w operacji obronnej, zaczepnej (obronnej) <i>Plan użycia sił OPL w operacji</i>	x	x		<i>Mapa</i> <i>1: 100000</i>
2.	Legenda do planu użycia sił OPL w operacji <i>Legenda do planu użycia</i>	x	x		
3.	Decyzja dowódcy wojsk OPL armii. <i>Decyzja dowódcy wojsk OPL armii.</i>	x	x		<i>Mapa</i> <i>1: 100000</i>
4.	Legenda do decyzji dowódcy wojsk OPL armii.	x	x		
5.	Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej armii.				
6.	Zarządzenie do OPL armii <i>kojarze ... A</i> (dla oddziału raketowego).				
7.	Zarządzenie do OPL armii <i>kojarze ... A</i> (dla brt).				
8.	Zarządzenie do OPL armii <i>kojarze ... A</i> (dla APTBRPlot).				
9.	Zarządzenie do OPL armii <i>A</i> (dla ZP).				
10.	Sprawozdanie operacyjne. <i>nie wykonuje się w ramach OPL</i>				
11.	Meldunki bojowe.	x			
12.	Mapy robocze szefów wydziałów.	x	x		
13.	Dziennik działań bojowych.	x	x		
14.	Notatki, obliczenia, programy na EMC, szkice itp.	x			

Izolacja wojennej działalności bojowników na dalekich podejrzanych rejonach
strategiczne lotnictwo bombowe z ... (przygotowanie / siła ...
(ilosi samolotów) w tym ... (np. ...) oraz ... (ilosi samolotów) ...
napędu powietrznego i systemy rozpoznawczo-uderzeniowe.

- b/ Lotnictwo bombowe ~~nie~~ w czasie (okresie) ... more wykonalne
uderzenie na ... (lotnisko, systemy OPR i OPL, SO, węzły
komunikacyjne, nie ośrodkowe w rejonach koncentracji i sp.)
Tymczasowe uderzenie masowe w siłę ... (ilosi samolotów).
w ... (ilosi) ... more wykonalne w czasie (okresie) ...
- pierwszy raz w ilosi ... samolotów z kierunkiem ... na ...
(obiekty).
- drugi raz w ilosi ... samolotów z kierunkiem ... na ...
(obiekty).
- trzeci raz ... i 7 d
- czwarty raz ... i 10 d.

... przelot

Klauzula ~~.....~~

Egz.nr

BOJOWE ... A

ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ ~~NR~~ NR ...

SD OPL ~~NR~~ ... /miejsce, współrzędne/, ... /data, godzina/.

Mapa ... /skala i wydanie/.

1. W pasie działania /natarcia, obrony/ armii bronia się /naciera/ związki taktyczne /oddziały/ z ... /przynależność/. Linia styczności bojowej wojsk przebiega na rubieży:

1. Działania bojowe wojsk lądowych nieprzyjaciela wspiera taktyczne lotnictwo myśliwskie z ... /przynależność/ w sile ... /ilość samolotów/, oraz *w sile ... nbj* lotnictwo wojsk lądowych z ... /przynależność/ w sile ... /ilość śmigłowców/.

a/ W dniu ... od ... /godz lub pora doby/ lotnictwo rozpoznawcze samolotami typu ... może prowadzić rozpoznanie w celu wykrycia i rozpoznania ugrupowania i częstotliwości pracy środków OPL oraz ... /inne obiekty, wojska itp./, działając ... /ilość samolotów oraz inne dane dotyczące charakterystyk lotu, kierunków, stref, wysokości itp./, a ponadto przed nalotami i w czasie ich trwania w sposób ... /sposób prowadzenia rozpoznania i obiekty/.

b/ Lotnictwo myśliwsko - bombowe w czasie od *(lub od rubieży)* ... pod osłoną silnych zakłóceń radioelektronicznych ... /rodzaj zakłóceń powietrznych i naziemnych i sposób ich prowadzenia/ może wykonywać uderzenia na ... /obiekty/ w celu ... /prawdopodobny cel działania lotnictwa nieprzyjaciela/. W okresie /czasie/ ... może wykonać uderzenie *zmasowane* w sile ... /ilość samolotów/ *na ... (obiekty)* /ilość/ rzutach:
- pierwszy rzut w ilości ... samolotów z kierunku ... na ... /obiekt/, w celu ... /cel działania/;

V Verte

Adob.

- ~~drugi rzut w ilości ... samolotów z kierunku ... na ... /obiekt/; celu ... /cel działania/;~~
- ~~trzeci rzut ... itd.~~
- ~~czwarty rzut~~
- ~~.....~~

Kolejny nalot zmasowany w sile ... /ilość samolotów/ może być wykonany po /za/ ... /czas, okres/ lub podczas ... /okres działania wojsk/ na ... /obiekt/, ~~w celu ... /cel/.~~ W okresach między nalotami zmasowanymi /lub w innych okresach w zależności od działania wojsk/ mogą być wykonywane uderzenia ześrodkowane każde w sile po ... /ilość samolotów/ ^{na} ~~z zadaniem~~ ... /objekty uderzeń, cel działania itp/ z kierunku ... wysokości itp. /sposób działania/.

d/ Lotnictwo wojsk lądowych śmigłowcami typu ... może wykonywać uderzenia **wspólnie** z samolotami typu ... na ... /objekty, wojska/ w rejonach ... /prawdopodobne rejony działania/ w czasie /okresach/ ... i /lub/ samodzielnie na ... /objekty/ w rejonach ... w czasie /okresach/ ...

Najbliższe lotniska znajdują się w ... /miejscowości, typy i ilość samolotów oraz ich przynależność/.

~~Lądowiska śmigłowców bojowych znajdują się w ... /miejscowości, typy i ilość śmigłowców i ich przynależność/.~~ Główny /e/ prawdopodobny /e/ kierunek /i/ nalotu ... /wg. stron świata lub miejscowości/.

e/ Bezpilotowe SNP. typu ... ^{mogą działać w okresach ... z kierunku (ów) ...} ~~na wysokości ...~~ ^{głównie na ... (obiekty).}

f/ Systemy rozpoznawczo-uderzeniowe typu ... ^{mogą działać w okresach ...} z kierunku ... z zadaniem ...
 h/ Zaopieenie radiotelegraficzne ... /rodzaje zakłóceń, okresy i sposoby ich stosowania/

2. of. Wejska OPK realnijs ostens obrone kraju sror wejski w rjanscer
i pedros pnegypokawie.

... DAR OPK rozwinuty na ss

... BAR OPK rozwinuty na ss

... por OPK rozwinuty na ss

... por OPK (NRD)

PK SD - (miejscowości) .. sektor odpowiedzialności

(miejscowości)

PK SD - (miejscowości) .. sektor odpowiedzialności

(miejscowości)

PK SD - ... i dol.

LM OPK dywizyjno w strzeżeniu! ..

nr ... (miejscowości) na ... (wysokości) od ... do ...

(w okolicy);

nr ... (miejscowości) na ... (wysokości) od ... do ...

(w okolicy);

nr ... , ... i dol

~~Lotnictwo myśliwskie bazuje na lotniskach ... /miejscowości/. W pasie działania armii Zwalcza cele powietrzne bez ograniczeń do rubieży nr W rejonie /strefie/ ... /granice strefy lub rejon/ zwalczą SPP współdziałając z ... prplot wg. podziału celów w całym przedziale wysokości. Od rubieży nr ... działa ~~na wysokości~~ powyżej m.
Od ... do ... dyżuruje w strefie /strefach/ m nr na wysokości ... m siłami po ... /ilość i typ samolotów/.~~

Rubieże wyprowadzenia LM z walni:

nr 1 /miejscowości i współrzędne/
nr 2
.....

Strefy dyżurowania:

nr 1 /miejscowości i współrzędne/
nr 2
.....

Trasy przelotu LM do stref dyżurowania:

nr 1 /miejscowości i współrzędne na wysokości ... m.
nr 2

Korytarze przelotu Lotnictwa myśliwsko-bombowego:

nr 1 prawa granica /miejscowości i współrzędne/
lewa granica / - " - " - /
wlot na wysokości m, powrót na wysokości m.

~~nr 2~~

~~Trasy przelotów desantów powietrznych~~

b/ ... BRPlot od ... wspiera /wzmacnia/ wojska OPL ... armii ze SS w rejonie
Zwalcza cele powietrzne od wysokości m w pasie /sektorze, od rubieży
do rubieży, w rejonie itp/.

d/ RPW /F/ nr rozwinięty na stanowisku

RPW /F/ nr (: - || -)

a od ... w rejonie

(niezgodnie ze (SS rozkazem) wojska OPL ... A

e/ Z przodu wojska OPL ... ~~DE /DFano/~~ lub ... przelot rozwinięty /y/ na SS w rejonie

..... zwalczają SNP od wysokości /w całym przedziale wysokości/ do rubieży

*nr /lub podać rubież/. Główny wysiłek skupiają na zwalczanie samolotów
/rozpoznawczych i pierwszego rzutu w nalotach zmasowanych /lub inaczej. a także w celu kolumny itp*

f/ Na prawo

g/ Na lewo

g/ bzl znajduje się na stanowiskach i zakłóca urządzenia
radioelektroniczne nieprzyjaciela na kierunku /w pasie/ w paśmie często-
tliwości

wojskami OPK, LM frontu, ... FBRPlot

3. Zadaniem wojsk OPL, we współdziałaniu z LM, ... BRPlot i ... bzl jest osłonić *wojska armii*
N rejonach ~~związki taktyczne zgrupowania uderzeniowego i drugiego rzutu armii przed uderzeniem~~
N rejonie ~~z powietrza w czasie wchodzenia do bitwy i w toku operacji na głównym kierunku ude-~~
~~rzenia, a także ... ABROT na stanowiskach startowych.~~

4. Dowódca armii rozkazał:

a/ ~~M~~ ... DZ oddziałami i pododdziałami plot osłonić przed uderzeniami z powietrza oddziały pierwszego rzutu dywizji podczas wejścia do walki oraz wojska działające na głównym kierunku uderzenia.

Na sygnał ... do ... w okresie /... prplot mieć na SS, w rejonie ... (ostaniej przegranej przeloty)
W rejonach ... odpozytów wszystkich podk. opr. mieć na stanowiskach - opisać
Wystawa oddziału
Wystawa z kierunku ... w następnym kolejnym ewaluacji celu
Wystawa z PESD OPK.
Wystawa z PESD OPK.

b) ~~M~~ pasia działania dywizji /rejonie/ od rubieży ... do rubieży ... zwalczając cele powietrzne bez ograniczeń /z ograniczeniami wynikającymi z koncepcji walki/, a od ... do ... /na sygnał/ od rubieży ... do rubieży ... do wysokości ... m.

Główny wysiłek walki skupić na niszczenie samolotów drugiego i kolejnych rzutów nalotu zmasowanego oraz zwalczaniu nalotów ześrodkowanych z kierunku ...

Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykrycie nalotów z kierunku ...

- rakiet KUB /OSA/ szt.
- rakiet S-1 szt.
- rakiet S-2 szt.
- amunicji plot jo.

Być w gotowości do przekazania informacji o sytuacji powietrznej

... rakiet odebrać w dniu ... o godzinie ... w ... /miejscowość, baza itp/, albo ... rakiet przyjąć do baterii technicznej.

Kolumny przejąć w ... /miejscowość, ... /godz. ... dnia ... Hasło ... Odzew ...

- gotowość do odparcia nalotów /otwarcia ognia/ /godzina, data/.

a). Sygnały ...
b). Być w gotowości do ... (działanie na kierunku, ostany ... itp)

nie

b/ ... DZ /DPanc/

c, d, e/

f/ ... prplot we współdziałaniu z ... DAR (BAR, por itp) DPK ... (SD, ABROT itp)
uderzeniowego BZ ... DPanc/, a następnie ... BZ /DPanc/ drugiego rzutu celem ostrogi w rejonie
na rubieży podczas rozwijania i wejścia do bitwy, oraz ... ABROT na stanowiskach startowych
i wojska działające na głównym kierunku uderzenia.

Od ... do ... /w okresie/ ostrogi manewru na odwrót: ... całością sił w rejonie: ... SD w rejonie
a od ... do ... w rejonie: ... SD w rejonie ... (rejon) od ... do ... w rejonie
Ostrogę wojsk na rubieży realizować z SS ... /zmieniając kolejno SS baterii, wyko-
nując manewr całością sił. rejonie od ... do ... w rejonie wysiężonym z SS ... (rejon)
Od rubieży ... do rubieży ... /w rejonie/ zwalczać cele powietrzne w całym prze-
dziale wysokości współdziałając z LM poprzez PNWC według zasady podziału celów, a

od rubieży do rubieży ... powyżej ... m.
na sygnał ... /na sygnał/ zwalczać cele powietrzne ... /sposób prowadzenia walki

ze SPP/.
Główny wysiłek walki skupić na /niszczenie samolotów rozpoznawczych,
zakłócających itp./, w nalotach zmasowanych /samolotów pierwszego rzutu,
grup czołowych, które przerwały się z kierunku: poza rubież itp/.

Główny wysiłek rozpoznania skupić na ... /wykrywaniu nalotów z kierunku itp./.
Obszar radiotelekomunikacji zorganizować ...
Drogi marszu i manewru:

nr 1:

nr 2:

Linie wysiężone ... przekroję o ... (jedn. czasu)
Rezerwa ... (linia rozpoznania) ... przekroję o ... (jedn. czasu)
Rejon wysiężony ... do ... (jedn. czasu)

Przebieg uderzenia do ... (ciąganie na kierunku ...)

5. Normy zużycia na dzień: *na okres przygotowania*

rakiet KUB- szt

amunicji plot - jo

~~...~~ rakiet przyjąć w dniu ... o godz ... w.... /miejscowość/ rejon, baza ~~itp./~~ lub do baterii technicznej/.

Kolumny przejąć w ... /miejscowość, punkt spotkania/ o godz ... dnia ...

Hasło ... Odzew

Gotowość do *morsiu* /odparcia nalotów, og. wysł. itp./.. Być w gotowości do ... *godz... dnia...* /~~instancje~~ na kierunku, osłony itp./.

g/... bnt *przeprawy si do rejonu* /rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego zorganizować

~~...~~ /zabezpiec. własne źródła rozpoznania, z ... DZ /DPanc/, itp./

Wykrywanie ~~...~~ *linie* /przewodzący *mel. reje* /~~...~~ /godz. *dnia...* /wysokościach

w pasie ~~...~~ *linie* /na kierunku itp. /~~...~~ /przekreśli o godz... dnia...

Do czasu wykrycia nalotu, /otrzymania sygnału/ wykrywanie prowadzić ... /dyżurnymi

środkami ~~...~~ *Rejon* /Batalion ugrupować ... /linie/, w pierwszej linii ... /ilość/ RPW

w rejonach: ~~...~~ *el. par* /w tym RPW w rejonie ... jako skryty. W drugiej

linii ... /ilość/ RPW w rejonach: W odwodzie mieć ... /ilość/ RPW.

Być w gotowości do rozwinięcia RPW w rejonach:

Przesunięcia RPW do nowych rejonów dokonywać w okresach /na sygnał, w czasie/: ...

~~...~~ *obrot* /Drogi przesunięcia RPW: *morsiu*

nr. * :

nr. * :

Gotowość *do morsiu* systema rozpoznania godz. dnia

me

Morski rykousi ze....

Linis ryjsious (pukit ryjsious) pniekryzi o godel... dnia...
Kreke... (linis ryksionauie....) pniekryzi o godel... dnia....

Lejau... postejn ed... do.....

Lejau adpocryuku ed... do.....

Drogi mamsue:

nr.....

nr.....

nr.....

nr.....

nr.....

nr.....

nr.....

nr.....

nr.....

nr.....

nr.....

nr.....

przeprawy się do rejonu do godz. dnia przygotowanie

h/ ... APTBRPlot rozwinąć w rejonie i przystąpić do przygotowania ... /ilość/
rakiety KUB; /ilość/ rakiety OSA; /ilość/ rakiety S-1 i S-2 Od godziny
... /na sygnał/ przejść do rejonu /być w gotowości do przejścia do rejonu/
O godzinie ... dostarczyć do ... DZ ... /ilość/ rakiety /typ/ do ... /rejon/
po drodze

Punkt spotkania Hasło Odzew

O godzinie dostarczyć do prplot do rejonu

/Ilość/ rakiety /typ/. Droga dowozu Hasło Odzew

/Ogodz. wydać dla /odbiorca/ /ilość/ rakiety itd/.

O godz przyjąć /pobrać/ /ilość/ rakiety /typ/ z /miejsce, *do morza*
baza, stacja kolejowa, transport powietrzny, lądowisko itp./, *Gotowość w nakazanym*
rejonie godz. dnia

nie

5. *Armijne* Normy zużycia rakiety i amunicji ~~na dzień~~ *okres przygotowanie*

- Rakiety KUB - szt.
- Rakiety OSA - szt.
- Rakiety S41 - szt.
- Rakiety S-2 - szt.
- amunicja plot 57 mm - jo
- amunicja plot 23 mm - jo

6. Gotowość systemu OPL *dywizji* ~~armii~~ godzina dnia

7. SD OPL armii rozwinięte w rejonie czynne od Kierunek przesunięcia

.....
TSD .. *armii* rozwinięte w rejonie Kierunek przesunięcia

Meldunki przedstawiać:

- terminowe o godzinie z godziny
- doraźne - na żądanie /w przypadkach/

8. Zastępcy:

- ~~zastępca dowódcy wojsk OPL armii~~ *nief rdaby - zastępca dowódcy wojsk OPL armii*
- dowódca prplot

DOWÓDCA WOJSK OPL ARMII

SZEF SZTABU ARMII

.....
/stopień, imię i nazwisko/

.....
/stopień, imię i nazwisko/

... prplot

Zamówienie bojowe... A
Ale prplot
Klauzula tajności
Egz.nr..

~~ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWLICZNICTWA~~ ^{BOJOWE} ...A NR ...

~~SD OPL ... /miejsce, współrzędne/, ... /data, godzina/, mapa ... /skala i wydanie/
Mapa ... (skala i wydanie).~~

1. W pasie działania armii ~~bronia się~~ ^{znacierają} związki taktyczne ... KA.
Linia styczności bojowej przebiega na rubieży:
Działania bojowe nieprzyjaciela wspiera TLM z ... DLT w sile ... samolotów, w tym ... mbj
oraz LWL z ... KA w sile ... śmigłowców bojowych.
- a). W dniu ... od godziny ... lotnictwo rozpoznawcze samolotami i bezpiloto-
wymi środkami może rozpoznawać ugrupowanie wojsk OPL, częstotliwości pracy
urządzeń oraz
działając /ilość samolotów oraz dane dotyczące charakterystyk lotu,
kierunków itp./ oraz przed nalotami i podczas ich trwania ~~stosując jednocześnie~~
~~zakłócenia aktywne i pasywne.~~
- b). Lotnictwo myśliwsko-bombowe w czasie od ... ~~pod osłoną zakłóceń /rodzaj zakłóceń~~
~~i sposób zakłócania/~~ może wykonywać uderzenia na /obiekty/ w celu
~~/prawdopodobny cel działania lotnictwa nieprzyjaciela/.~~
W czasie /okresie/ ... może być wykonane uderzenie zmasowane w sile ...
samolotów w ... rzutach:
 - pierwszy rzut samolotów z kierunku ... na /obiekty/; w celu
 - drugi rzut samolotów z kierunku ... na /obiekty/; w celu
 - trzeci rzut samolotów z kierunku ... na /obiekty/; w celu
 - czwarty rzut ... itd.

Kolejny nalot zmasowany w sile ... samolotów może być wykonany po /za/ ... /czas, okres/
na ... /obiekty/, ~~w celu~~

W okresach między nalotami zmasowanymi mogą być wykonane ... /ilość/ uderzenia
ześrodkowane każde w sile ... samolotów z kierunku ... na wysokości
z zadaniem ... /obiekty uderzeń/, ~~cel działania/.~~

e/ Lotnictwo wojsk lądowych śmigłowcami typu ... może wykonywać uderzenia wspólnie
z samolotami typu ... na ... /obiekty, wojska/ w rejonach ... w czasie /okresach/ i
(lub) samodzielnie na ... (obiekty) w rejonach ... w czasie ...
(Cobrasach)

d/ Bezpilotowe SNP typu ... mogą działać w okresach ... z kierunku /ów/ ... na wysokości
... głównie na ... /obiekty/, ~~cel działania/.~~

e/ Systemy rozpoznawczo uderzeniowe typu ... mogą działać w okresach ... z kierunku ...
z zadaniem ... ~~/cel działania/.~~

f/ Najbliższe lotniska znajdują się w ... /lotnisko, typy samolotów i ich ilość oraz
przynależność/.

Lądowiska śmigłowców bojowych znajdują się w ... /miejscowości, typy i ilość
śmigłowców oraz przynależność/.

Prawdopodobne kierunki nalotów ... /wg stron świata lub miejscowości/.

g/ *Łagowienie radiocelów (kierunki, okresy i sposoby sterowania).*

2.a/ ... DLM /plm/ bazuje na lotniskach ... /miejscowości/. W pasie działania armii
zwalcza cele powietrzne bez ograniczeń do rubieży nr W rejonie /strefie/
... /granice strefy lub rejon/ zwalcza SNP współdziałając z ... prolot wg. podziału
celów w całym przedziale wysokości.

Od rubieży nr ... działa bez ograniczeń powyżej ... m.

Od ... do ... dyżuruje w strefie /strefach/ m nr na wysokości ... m siłami
po ... /ilość i typy samolotów/.

Rubieże wyprowadzenia LM z walki:

nr 1 /miejscowość i współrzędne/

nr 2 / - " - - " - /

Strefy dyżurowania:

nr 1 /miejscowości i współrzędne/

nr 2 / - " - - " - /

Trasy przelotu LM do stref dyżurowania:

nr 1 /miejscowości i współrzędne oraz wysokości/

nr 2 / - " - - " - - " - /

Korytarze przelotu: *rodzic two uderzeniowego*

~~lotnictwa uderzeniowego~~

nr 1 prawa granica /miejscowości i współrzędne/

lewa granica /.....!!.....!!...../

wlot na wysokości ... m, powrót na wysokości m.

ya

nr 2
~~Trasy przebiegu desantów powietrznych:~~
~~desantów powietrznych~~
~~prawa granica~~
~~lewa granica~~

b/ ... BRPlot od wspiera działania prplot z SS w rejonie

.....
Zwalcza cele powietrzne od wysokości ... m w pasie ~~rejonie~~ *ośce /sektore,*
od rubieży do rubieży, w rejonie itp).

c/ RPW /F/ nr... rozwinięty na stanowisku

RPW /F/ nr... ~~.....~~ ~~.....~~ ~~.....~~ ~~.....~~

a od w rejonie

d/ RPW /A/ nr... od ... rozwinięty ~~w rejonie~~ *na stanowisku*

RPW /A/ nr... od ... rozwinięty ~~w rejonie~~ *na stanowisku*

a od w rejonie

e/ Z przodu wojska OPL /oddział i pododdziały plot/ ... DZ /DPanc/

lub ... prplot, rozwinięty /y/ na SS w rejonie

zwalczają SNP od wysokości /w całym przedziale wysokości/ do rubieży

nr

-Główny wysiłek skupiają na zwalczaniu samolotów rozpoznawczych

i : /pierwszego, drugiego itp./ rzutu w nalotach zmasowanych

/lub inne zadania ogniowe/.

f/ Na prawo wojska /oddział i pododdziały plot/ ... DZ /DPanc/

g/ Na lewo

h/ ... bzrl znajduje się na stanowiskach i zakłóca w kierunku /pasie/
w paśmie częstotliwości

3. Zadaniem wojsk OPL ... armii we współdziałaniu z ... LM, ... BRPlot i bzrl
jest osłonić ZT zgrupowania ~~uderzenia~~ ^{obronnego, a także} i drugiego rzutu armii ~~przed uderzeniami~~ ^{w czasie walki o Sakszynie}
~~SNP podczas wejścia do bitwy i w toku operacji na głównym kierunku uderzenia oraz~~ ^{strefy obrony i wykonywania przeciuderzeń}
... ABROT na stanowiskach startowych w rejonie

Z a m i e r z a m we współdziałaniu z LM wzbronąć wykonanie uderzeń przez lot-
nictwo nieprzyjaciela na ... Dz /DPanc/ ^{pierwszego rzutu} zgrupowania ~~uderzenia~~ ^{obronnego} armii i
DZ /DPanc/ drugiego rzutu podczas ~~wprowadzania ich do bitwy i w toku operacji na~~ ^{wykonywania przeciuderzeń}
~~głównym kierunku uderzenia~~ oraz na ... ABROT w rejonie: rozbijając jego
zgrupowania lotnicze /niszcząc SNP/ na podejściach do obiektów uderzeń.

W nalotach zmasowanych, samoloty pierwszego rzutu zwalczać środkami OPL ZT będą-
cych w przodzie i armijnym prplot. Samoloty z drugiego i kolejnych rzutów zwalczać
całością sił. SNP, które przerwały się przez taktyczną strefę OPL, zwalczać armij-
nym prplot i środkami OPL ZT drugiego rzutu armii. Naloty ześrodkowane odpierać
środkami OPL ZT, na ^{kierunkach, których} ~~których kierunki~~ będą wykonywane oraz armijnym prplot.

W okresach między nalotami SNP niszczyć /zwalczać/ dyżurnymi środkami OPL.
Główny wysiłek walki ze SNP skupić w strefie taktycznej /w pasie, sektorze,
rejonie, na kierunku, zwalczania uderzenia zmasowanego itp./.

/samolotów pierwszego rzutu, grup czołowych, które przerwały się poza rubież ... z kierunku ..., rozpoznawczych i zakłócających itp./.

e/ Główny wysiłek rozpoznania skupić na ... /wykrywaniu nalotów z kierunku itp./.
Być w gotowości do przekazywania na sygnał ... informacji o sytuacji powietrznej.

d/ *Obrotu radiotelefonu realizować przez PNWC.*

Sygnały współdziałania:

Marx wykonawca
Drogi marszu i manewru:

nr

nr *działania*

Przebieg Być w gotowości do /działania na kierunku, osłony ... itp./.

5. Normy zużycia rakiet i amunicji na ~~czas~~ *okres* *przebieg*

rakiet KUB szt.

amunicji plot jo

... rakiet przyjąć w dniu ... o godz ... w ... /miejscowość, baza itp./ lub

do baterii technicznej

Transport

Wystąpi do przejąć w ... /miejscowość, punkt spotkania/ o godz ... dnia ...

Hasło ... Odzew

(ogniowa, bojowa itp.)

6. Gotowość do /odparcia nalotów godz dnia

Rejon wystrzeliwania do... (godz. dnia)

7. a/ SD CPL ... armii rozwinięte w rejonie ... czynne od Kierunek ~~test przesunięcia~~

b/ TSD ... armii rozwinięte w rejonie ... ^{kierunek} przesunięcia

c/ Meldunki przedstawiać:

terminowe o godzinie ... z godziny ... ;

doraźne - na żądanie /w przypadkach/

8. Zastępcy:
- ~~szef sztabu - zastępca dowódcy wojsk CPL armii;~~ ^{szef sztabu - zastępca dowódcy wojsk CPL armii}
 - dowódca prplot.

~~SZEF SZTABU WOJSK CPL ... ARMII~~
~~DOWÓDCA WOJSK CPL ... ARMII~~

~~DOWÓDCA WOJSK CPL ... ARMII~~
~~SZEF SZTABU ... ARMII~~

.....
/stopień, imię i nazwisko/

.....
/stopień, imię i nazwisko/

2x po kocz

Sprawa do decyzji
 dowódcy wojsk OPL... A
Klauzula

Egz. pojedynczy

do decyzji LEGENDA
 do planu obrony przeciwlotniczej... A /do decyzji
 do decyzji dowódcy wojsk OPL... A
 dowódcy wojsk OPL... A
 nie dzień...

I. WNIOSKI Z OCENY NIEPRZYJACIELA POWIETRZNEGO

1. Cel /zamiar/ działania nieprzyjaciela powietrznego:
= obserwacja... (swołkon, narodzi, sdrozego, SD, swołkon OP i oryleni itp)
2. Potencjał bojowy (obiekty) do wywołania działań bojowych (np.)
= rozpoznawanie

Rodzaje lotnictwa	Przynależność /typy s-tów/	Stan w dniu	Przewidywana ilość SNP do działania w dwóch etapach działania					8
			4	5	6	7		
LR		24						
	Razem	64						
LRB		10						
LR		10						
	Razem	20						
TLM		10						
	Razem	10						
OGÓLEM		94						

4. Obiekty uderzeń i prognoza strat

Dni operacji okresy działania	Prawdopodobne obiekty uderzeń SNP	Możliwa ilość SNP	Prognozowane efekty	
			zniszcz.	obezwł.
1. 10. 1950	Woj. 1000	100 samolotów	3 x bpr	
2. 10. 1950	Woj. 1000	50 sb	3 x duplat	
3. 10. 1950	Woj. 1000	50 sb	4 x bez	
4. 10. 1950	Woj. 1000	50 samolotów	1 x bpr	
5. 10. 1950	Woj. 1000	30 sb	2 x duplat	
6. 10. 1950	Woj. 1000	30 samolotów	2 x bez	
7. 10. 1950	Woj. 1000	30 samolotów	1 x bpr	
8. 10. 1950	Woj. 1000	10 sb	duplat	
9. 10. 1950	Woj. 1000	10 sb	bez	

II. ZAMIAR OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

- We współdziałaniu z (LMF, FBR Plot, ... proplot itp.)
- a/ główny wysiłek OPL skupić na: ostanie ... / obiektów, wejść, itp) w czasie ... (oknie).
 - b/ naloty zmasowane i ześrodkowane odpierać
SNP zwalczać
 - c/ wojska OPL ugrupować w rzuty /linie/
 - d/ manewr wykonywać

III. PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW

Lp.	ZO, ZT oddział, pododdział	ZO			i ZT			DZ			DZ			DZ			UWAGI				
		... A			... DZ			... DZ			... DZ			... DZ							
		stan	wzm.	wsp.	stan	wzm.	wsp.	stan	wzm.	wsp.	stan	wzm.	wsp.	stan	wzm.	wsp.	stan	wzm.	wsp.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		/dzień lub Okres działania																			
1.	LM /s-tów/																				
2.	BRPlot /brplot/ P																				
3.	prt /RPW/																				
4.	prplot KUB /brplot/																				
5.	prplot OSA /brplot/																				
6.	paplot /baplot/																				
7.	brt /RPW/ Rodon																				

okres działania

1	2	3	4	5	6	7	8	9
OSA								
S-1								
S-2								
S-60								
ZSU-23-4								
ZU-23-2								
RAZEM								

VI. SPOSÓB ZAPEWNIENIA BEZPIECZENSTWA WOJSK WŁASNYCH

/wyciąg z legendy do decyzji i d-cy armii/

a/ Od uderzeń jądrowych, chemicznych i lotnictwa /pasy bezpieczeństwa, sygnały itp./

b/ Sposoby oznakowania przez wojska swojego położenia.

~~II
VII. OBRONA RADIOELEKTRONICZNA~~

1. Wnioski z oceny środków NRE uregulowała.
- a. Pododdziały NRE 42A mają możliwość rozpoznania pracy sił dowodzenia w postaci OPL 3KA/A1 na głębokość do 70 km, zakłócenia 3-4 relacji radiowych KF i 12 UKF.
 - b. Siły i środki NRE WL 3F "WSKOPNIEM" mają możliwość obserwowania do 9-18 RLS.
 - c. Wzrost intensywności zakłóceń naley spodziewać się w okresie:
 - polowywania kanału EMS - WELERA przez 27 Marc i 24 DZ;
 - wyłowywania przeciwników 3KA/A1;
 - wprowadzenia do bitwy drugiego nutu korpusu (5 DZ).
 - d. Najbardziej intensywnych zakłóceń naley spodziewać się na kierunkach ROTENBURG, OSNABRÜCK.

2. Zadania obrony radioelektronicznej

a) w zakresie możliwości radioelektronicznej:

- wyłonienie tylko niezbędnej ilości środków radioelektronicznych w datacentrach bojowych;
- przestrzeganie ustalonych warunków pracy;
- ograniczenie pracy środków radioelektronicznych na nadawanie;
- organizacja porównywalnych stanowisk bojowych;
- eliminowanie demaskujących cech obiektów i działań wojennych;

b) obrona przed zakłóceniami radioelektronicznymi:

- kompleksowe sterowanie środkami radioelektronicznymi o różnych zakresach występowania;
- zachowanie przewidzianego odstępu pomiędzy występowaniem pracy kilku środków radioelektronicznych;

VII. OBRONA RADIOELEKTRONICZNA

1. Wnioski z oceny środków WRE nieprzyjaciela
 - a/ Możliwości pododdziałów wojsk lądowych w zakresie rozpoznania i zakłócania relacji łączności dowodzenia wojskami OPL armii.
 - b/ Możliwości SP w zakresie obezwładniania radioelektronicznego środków radiolokacyjnych.
 - c/ Okresy intensywnego oddziaływania i kierunki /strefy/ zakłóceń!
2. Zadania obrony radioelektronicznej
 - a/ maskowanie radioelektroniczne:
 - wykorzystanie niezbędnych środków i dyżury,
 - reżimy pracy,
 - tworzenie stanowisk pozornych,
 - wykorzystanie odbijaczy katowych,
 - określenie sektorów niedozwolonego promieniowania.
 - b/ Obrona przed zakłóceniami:
 - uwzględnienie kompatybilności,
 - zasady zmian częstotliwości i rodzajów pracy,
 - niszczenie SNP stosujących zakłócenia,
 - wykorzystanie przyrządów telewizyjno-optycznych,
 - wykorzystanie układów przeciwwzakłóceńowych.
3. Obrona przed pociskami przeciwradiolokacyjnymi.

- ustalenie zasad przechodzenia na ewolucyjnej aparacie i inne rodzaje pracy;
- kontynuacja pracy przez załogę samolotu radiotelekomunikacyjnego z zachowaniem tego samego reżimu;
- niszczenie samolotów służących załogom;
- porzucenie i niszczenie nadajników jednoczesnego działania;
- wykorzystanie przyrządów telewizyjno- optycznych, gdy niewidoczne jest śledzenie celów przez RLS;
- wykorzystanie urządzeń przeciwradiolokacyjnych na RLS;

c) Pracownia przed przejściem przeciwradiolokacyjnych:

- przygotowanie obsługi RLS do działań w warunkach skracania przez nieprzyjaciela postępu przeciwradiolokacyjnych;
- jednoczesne użycie kilku środków radiolokacyjnych jednego typu do śledzenia samolotów nawiązała postępu przeciwradiolokacyjnych;

d) Zachowanie kompatybilności elektromagnetycznej:

- aktualnie wykar istniejących środków radiotelekomunikacyjnych między którymi może dojść do wzajemnych zakłóceń;
- wyznaczenie sektorów zakłóceń;
- urzędnie rozstrzygnięcie ugrupowań bojowych pomocniczych oddziałów i pododdziałów DPL i pododdziałów WRE;
- sprawdzenie prawidłowości przydziału ewolucyjnej pomocniczymi środkami radiotelekomunikacyjnymi;
- w przypadku odwołania zdolności bojowej urzędnie licencjonowanie zachowania kompatybilności.

IX. DOWODZENIE I WSPÓLDZIAŁANIE

1/ Zasady działania wojsk OPL armii w wypadku braku łączności z SD OPL armii.

2/ Sygnały

a/ dowodzenie

b/ współdziałanie

- z LM;
- z innymi rodzajami lotnictwa;
- wewnątrz systemu;
- z sąsiednimi oddziałami wojsk OPL
- z osłanianymi wojskami.

DOWÓDCA WOJSK OPL.. A

.....
/stopień, imię i nazwisko/

nie używać się do wypełnienia OPL

Klauzula

Egz.nr

SPRAWOZDANIE OPERACYJNE

za dzień /okres/:...

1. Położenie, charakter działań i stan wojsk OPL armii jako całości oraz ogólny charakter działania nieprzyjaciela powietrznego.
 - a/ Wojska obrony przeciwlotniczej armii od ... realizują zadania /osłonę/ ... /np. zgrupowania uderzeniowego, ABROT, OGM, przeprawy itp./ Zachowują /nie zachowują/ zdolność bojową w ... %, /lub inne dane dotyczące zdolności bojowej wojsk/.
 - b/ - Taktyczne lotnictwo myśliwskie od... do ... /okresie/ wykonało na ... /wojska armii/ ... /ilość/ uderzeń zmasowanych /ześrodkowanych/ w sile po około ... samolotów. W nalotach brały udział samoloty typu ... stosując ... /środki rażenia/;
 - lotnictwo wojsk lądowych /MTGL/ od ... do ... /okresach/ grupami po ... śmigłowców typu ... / i samolotów typu .../ wykonywało uderzenia na ... /obiekty/ stosując ... /środki rażenia/;
 - bezpilotowe BNP /systemy rozpoznawczo-uderzeniowe/ typu ... od ... do ... /w okresach/ wykonywały uderzenia na ... /obiekty/ stosując ... /środki rażenia/;
 - zakłócenia radioelektroniczne ... /rodzaj/ z ... /samolotów typu ..., naziemne/ były prowadzone od ... do ... /w okresach/ ze stref dyżurowania /kierunków/ ... i przez samoloty grup uderzeniowych /inne sposoby prowadzenia rozpoznania/, w pasmach częstotliwości;
 - wykryto nowe BNP /sposoby działania/

2. Charakter i wyniki działań bojowych.

Wojska obrony przeciwlotniczej armii w wyniku działalności ogniowej zniszczyły ... samolotów, ... śmigłowców oraz ... /inne BNP/ co spowodowało że ... np. nieprzyjaciel powietrzny zaniechał wykonywanie uderzeń na osłaniane obiekty, rozpoczął działanie na innej wysokości, kierunku itp lub zastosował nową taktykę i środki rażenia/

3.a/ ... prplot znajduje się ... /np. na SS w rejonie, w marszu do rejonu ... itp./

b/ ... brt rozwinięty /w marszu itp./ ...

c/ ... APTBRPlot znajduje się

d/

4. Stan napromieniowania ludzi

... prplot: ...

... brt : ...

... APTBRPlot ...

inne

5. Straty i zdobycze

W wyniku działań bojowych wojska OPL:

a/ poniosły straty:

- w ludziach:

... prplot /ilość i specjalności/

... brt

... APTBRPlot

- w sprzęcie:

... prplot /ilość i typ sprzętu/

... brt

... APTBRPlot

b/ Zdobyły /jeńcy i środki walki/.

6. Zabezpieczenie materiałowe

a/ ... prplot posiada:

... szt. rakiet;

... jn amunicji plot;

... jn benzyny i oleju napędowego;

... rdz żywności;

... inne środki materiałowego i technicznego zabezpieczenia.

b/ ... APTBRplot posiada:

... szt rakiet KUB;

... szt rakiet OSA;

... szt rakiet S-1 i S-2;

... jn benzyny i oleju napędowego;

... rdz żywności;

... inne środki materiałowego i technicznego zabezpieczenia.

c/ ... brt

... jn benzyny i oleju napędowego;

... rdz żywności;

... inne środki materiałowego i technicznego zabezpieczenia.

- d/ ... DZ /DPanc/
 - ... szt rakiet KUB /OSA/
 - ... szt rakiet S-1 i S-2
 - ... jo amunicji plot.
- e/ ... DZ /DPanc/
 -
 -

- 7. Krótkie wiadomości o działaniu i położeniu sąsiadów.
 W pasie armii prowadzą działania wojska OPL ... armii. Stanowiska znajdują się w rejonach ... zwalczają cele powietrzne ... /w sektorze, pasie, od wysokości itp./
 na prawo
 na lewo

- 8. Dane o terenie, jego skażeniu promieniotwórczym i chemicznym, pogodzie i innych czynnikach mających wpływ na działanie i położenie wojsk OPL.
 Teren w rejonie działania ... /pofałdowany, górzysty, zalesiony, zurbanizowany, utrudnia lub ułatwia rozpoznanie prowadzenia ognia do SNP, zajmowanie stanowisk z marszu itp./.
 Nie występują /występują/ skażenia promieniotwórcze i chemiczne.
 Pogoda ... /słoneczna, pochmurna, dżdżysta itp. .. i jej wpływ na prowadzenie działań bojowych/.

Inne dane o sytuacji bojowej według potrzeb.

DOWODCA WOJSK OPL ... ARMII

.....
/stopień, imię i nazwisko/

Meldunek bojowy terminowy

Klauzula ~~terminowa~~

Eqz. nr ...

MELDUNEK BOJOWY

~~/terminowy/~~

za dzień /okres/...

1. Ocena działania nieprzyjaciela powietrznego.

- a/ Taktyczne lotnictwo myśliwskie od ... do ... /w okresach/ wykonało na ... /wojska armii/ ... /ilość/ uderzeń zmasowanych /ześrodkowanych/ w sile po ... /ilość/ samolotów. W nalotach brały udział samoloty typu ... stosując ... /środki rażenia/.
- b/ Lotnictwo wojsk lądowych /MTGL/ od ... do ... /w okresach/ grupami po ... śmigłowców typu ... /i samolotów typu .../ wykonywało uderzenia na ... /obiekty/ stosując ... /środki rażenia/.
- c/ Bezpilotowe SNP /systemy rozpoznawczo-uderzeniowe/ typu ... od ... do ... /w okresach/ wykonywały uderzenia na ... /obiekty/ stosując ... /środki rażenia/.
- d/ Zakłócenia radioelektroniczne ... /rodzaj/ z ... /samolotów typu ..., naziemne były powodowane od ... do ... /w okresach/ ze straż dyżurów /kierunków/ ... i przez samoloty grup uderzeniowych /inne sposoby prowadzenia/, w pasmach częstotliwości
- e/ Wykryto nowe SNP /sposoby działania/ ...

2. Wyniki wykonania zadań bojowych przez wojska OPL, ich położenie, stan i zaopatrzenie.

a/ W wyniku działalności bojowej wojska OPL zniszczyły ... /ilość/ samolotów typu ...
... /ilość/ śmigłowców typu ..
... /ilość/ innych SNP

b/ ... prplot na SS w rejonie
... brt na stanowiskach
... APTBRPlot w rejonie
... /innè/ w rejonie

c/ ... prplot zachowuje zdolność bojową
... brt ma zmniejszoną zdolność bojową o %
... APTBRplot utraciła zdolność bojową o %
inne

d/ ... prplot posiada:
... szt rakiet KUB /OSA/;
... jn benzyny /oleju napędowego;
... rdz żywności;
inne

... brt posiada:
... jn benzyny /oleju napędowego/;
... rdz żywności ;
inne

... APTBRPlot posiada:
... ~~szt~~ rakiet KUB;
... ~~szt~~ rakiet OSA;
... ~~szt~~ rakiet S-1 /S-2/;
... jn benzyny /oleju napędowego/;
... rdz żywności;
... inne.

... DZ /DPanc/ posiada:
... ~~szt~~ rakiet OSA /KUB/;
... jo amunicji plot;
... inne
... DZ /DPanc/ itd

3. Położenie sąsiadów.

a/ Z przodu wojska OPL /prplot/ ... armii /dywizji/ znajdują się na stanowiskach w rejonie ...

b/ Z prawa wojska

c/ Z lewa

4. Krótką treść powziętej decyzji ^{o najbliższy zamiar:} zdecydowałem osłonić ... /obiekty, wojska/ w czasie od ... do ... /w okresach/.

Naloty zmasowane /ześrodkowane/ odpierać ... /sposób prowadzenia walki/

... prplot od ... do ... /w okresach/ mieć na SS w rejonie

... brt rozwinąć ... /ilość/ RPW w rejonach.

... APTBRPlot rozwinąć w rejonie ... ^(w) czasie od ... do ... /w okresie/ wykonać
manewr do ... /osłony, obiektu, rejonu/

5. Prośby

Proszę o ... /np. umożliwienie kontaktu z dowódcą wojsk OPL ... armii, określenie
terminu wykorzystania drogi frontowej na odcinku ..., dostarczenie do ... DPanc
/OGM armii/ śmigłowcami ... /ilość/ rakiet KUB /OSA/ do rejonu

DOWÓDCA WOJSK OPL ... ARMII

.....
/stopień, imię i nazwisko/

~~Wydrukowano w 4 egz.~~

~~Egz. nr 1 - 4 - BN OZS~~

~~Wyk. Zespół oficerów~~

~~Druk. H. Sz., dn. 30.11.1983r.~~

~~Nr ks. masz. 0116~~

ZATWIERDZAM
DOWÓDCA ... ARMII

PLAN OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

PLAN UŻYCIA WOJSK OPL 3A W OPERACJI 2

... (stopień, imię i nazwisko)

Cel działania SNP w operacji
 - izolacja rejonu działań bojowych;
 - obezwładnienie wojsk uzyskujących największe powodzenie
Potencjał bojowy
 - ... samolotów w tym ... nbyj
 - ... śmigłowców, w tym ... ppinc

1A

D...

ZADANIE DALSZE

Cel działania SNP
 izolacja rejonu działań bojowych na

Potencjał bojowy

... samolotów
 ... śmigłowców
 ... A-10A

1aprpilot

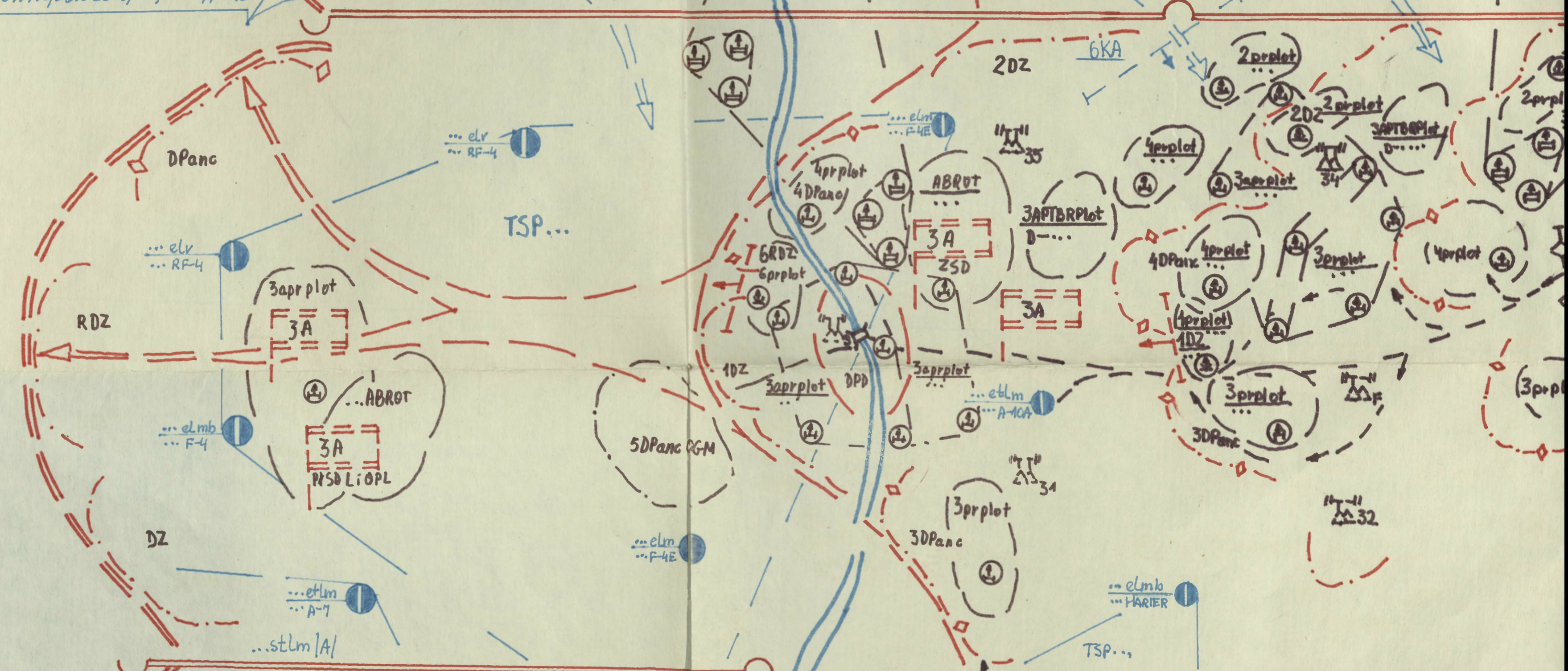
D-4

Cel działania SNP
 - uspakajanie przeciwnika
 - obezwładnienie
 - 2T drugiego rzutu armii
Potencjał bojowy
 ... samolotów
 ... śmigłowców

D-3

Cel działania SNP
 - powstrzymanie OGM
 - obezwładnienie
 - 2T na głównym kierunku uderzenia armii
Potencjał bojowy
 ... samolotów
 ... śmigłowców

Cel działania
 - obezwładnienie
 - wsparcie uderzenia
Potencjał bojowy
 ... samolotów
 ... śmigłowców



Zadanie dalsze 3A
 Głębokość km
 Czas trwania ... (dni)
 Średnie tempo natarcia (km na dobę)

Zadanie bliższe 3A
 Głębokość km
 Czas trwania ... (dni)
 Średnie tempo natarcia ... (km/dobę)

6APanc
D....

6A
D...

DOWÓDCA WOJSK OPL ... ARMII
 ... (stopień, imię i nazwisko)

KRAJOWA BIBLIOTEKA WARSZAWY

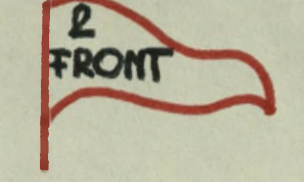
1933. 1933. 1933.



(DZIAŁANIA)
PLAN UŻYCIA WOJSK OPL 3A W OPERACJI OBRONNEJ

~~PLAN OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ.....ARMII~~

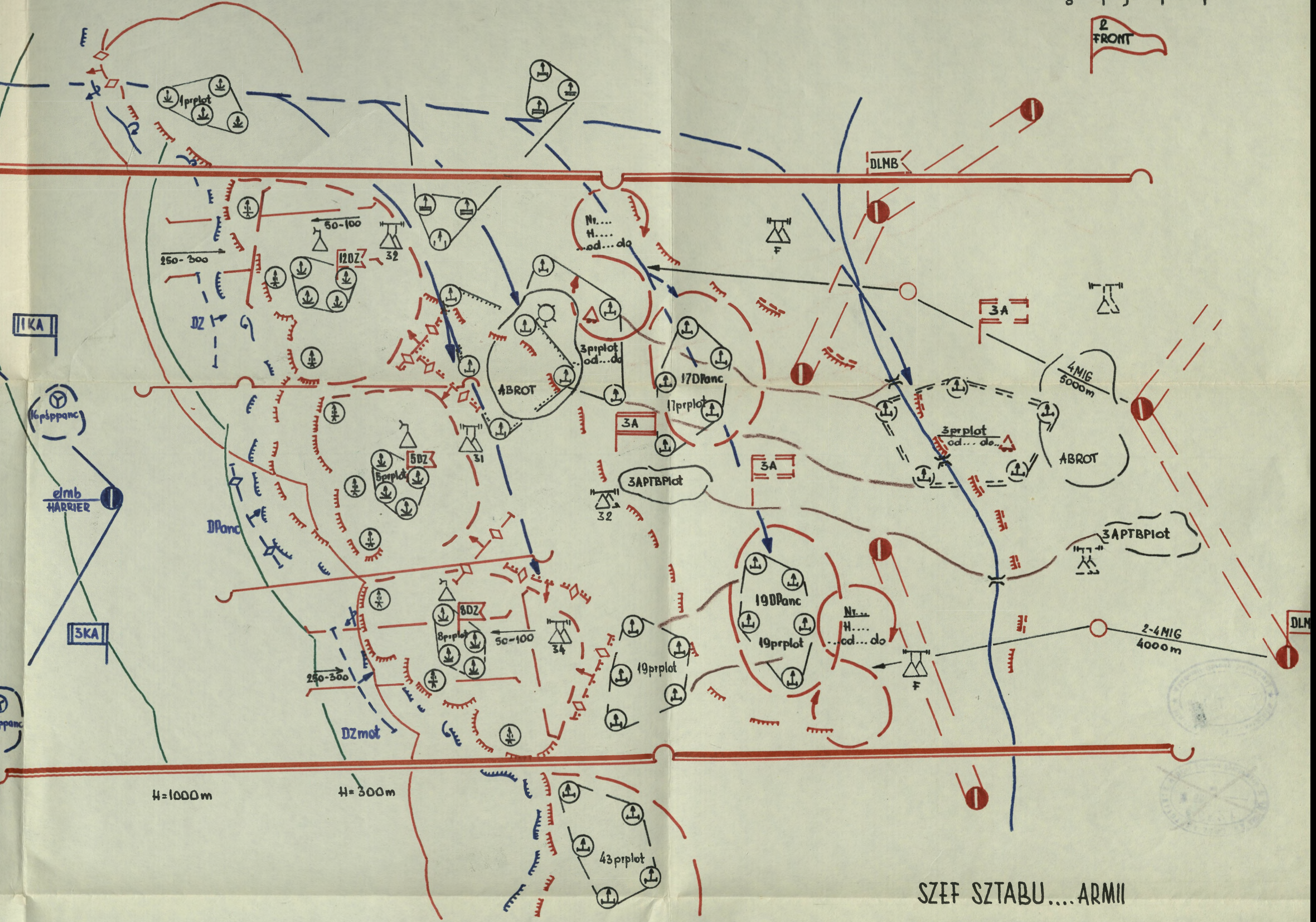
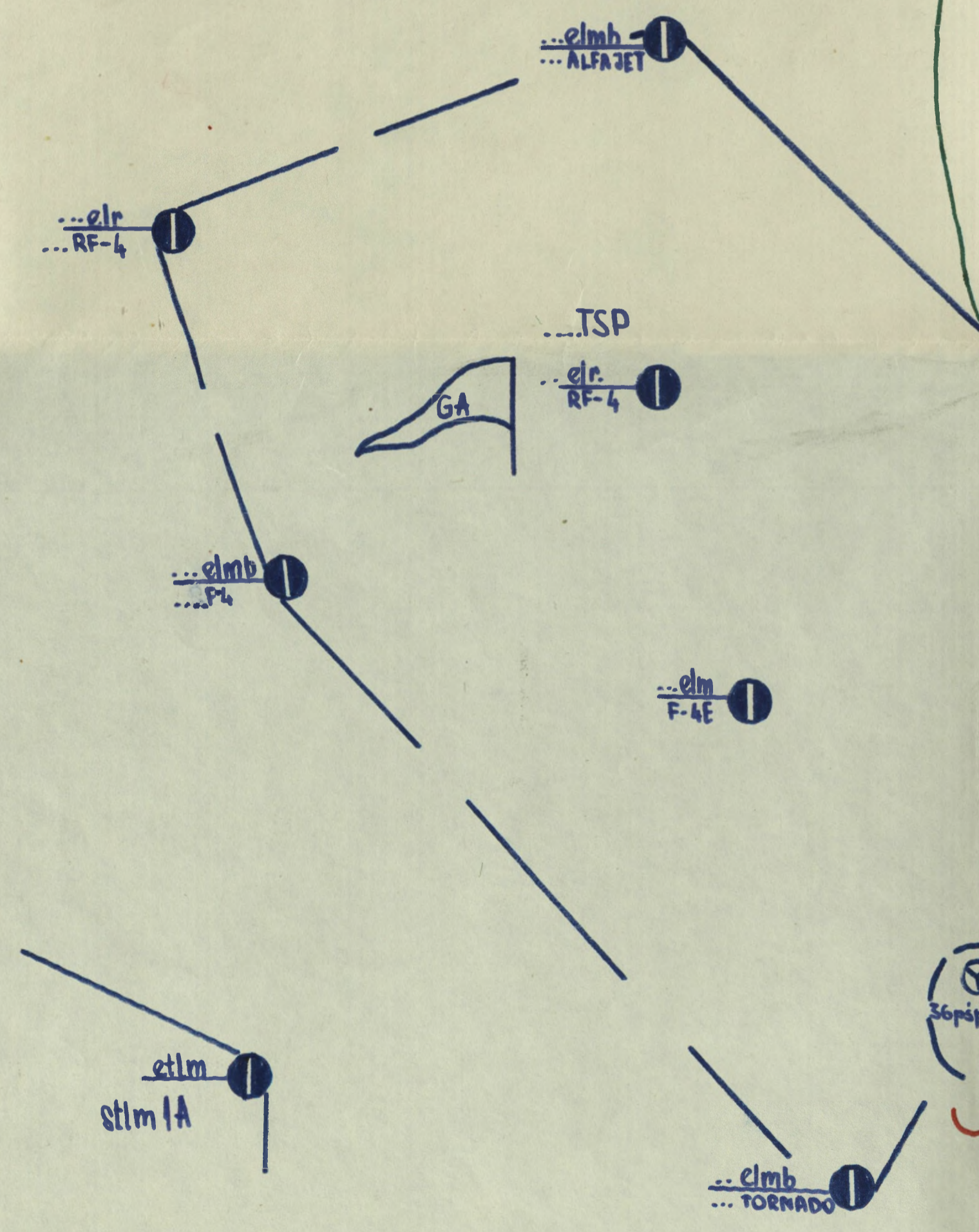
KLAUZULA [REDACTED]
Egz. pojedynczy



- CELE DZIAŁANIA SN W OPERACJI
- IZOLACJA REJONU DZIAŁAŃ
 - PROWADZENIE ROZPOZNANIA
 - BEZPOŚREDNIE WSPARCIE WOJSK
- POTENCJAŁ BOJOWY
- SAMOLOTÓW W TYM... nbj
 - ŚMIGŁOCÓW W TYM... ppanc

ZATWIERDZAM
DOWÓDCA..... ARMII

(STOPIEŃ, IMIĘ, NAZWISKO)



DOWÓDCA WOJSK OPL..... ARMII

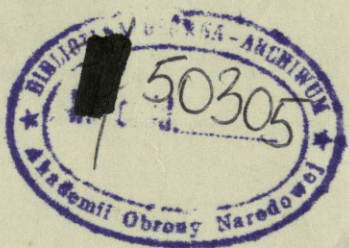
(STOPIEŃ, IMIĘ, NAZWISKO)

SZEF SZTABU.... ARMII

(STOPIEŃ, IMIĘ, NAZWISKO)

WYDZIAŁ HISTORII I GEOGRAFII

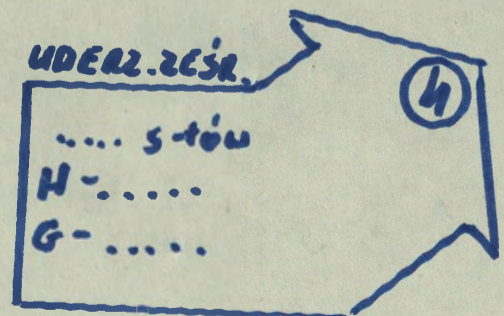
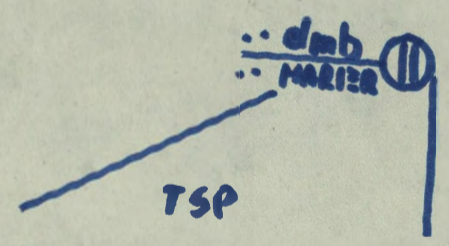
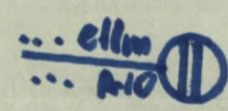
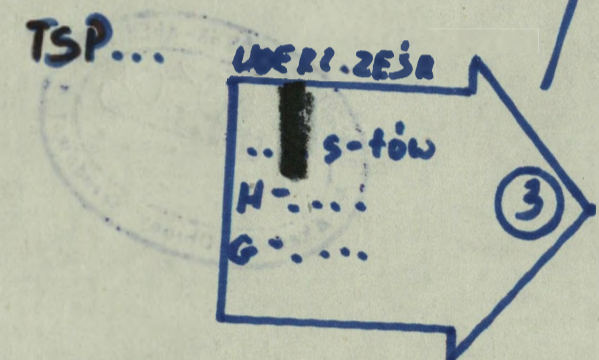
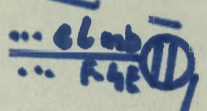
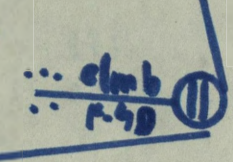
(1944, 1945, 1946)



ZATNIERDZAM
DOWÓDCA ...ARMII

(stop, linis, nazwisko)

TSP...



DOWÓDCA WOJSK OPL ..ARMII

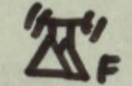
(stop, linis, nazwisko)

DECYZJA DOWÓDZY WOJSK OPL ..ARMII NA DZIEŃ

Klanzula ~~.....~~
Egz. pojedynczy

BAR OPK

1A



plm
NiG-23

plm
NiG-23

plm
NiG-23

plm
NiG-23

plmb

NR 4
H-...

GA Pace

SZEF SZTABU ..ARMII

(stop, linis, nazwisko)

CR OBRZUT OR

... s-tou
H-...
G-...

4prplot
od...

4prplot
od...

odwoł 3KA

3KA

4prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

3prplot

1: 100000

D-1 400 r F-111 F-16, 17 7000000 2 kopy
2 kopy dla now 120 600 280 31 000000

PGA { 700 000 000 2000 1000000
oper pow ok 10000000

180 km
P+50-4 4-40
P+50-22 4-40

60-100
130
80

40
50 4-40

CDB - 78937

71-62

bydli. inf. 77712

