

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OP
KATEDRA WOJSK LOTNICZYCH

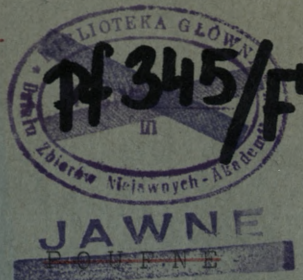
Prot. 557/2000-08-25

Matygonia

Dzieńciecia

Dzi-

6.10.2000



Egz. pojed.

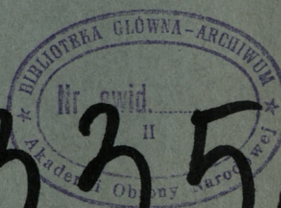
Ppłk dr pil. Stanisław ZAJAS

P L A N

PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA SPRAWDZAJĄCEGO

Nr 246/Wlot. Z II ROKIEM STUDIÓW WOJSK LOTNICZYCH

Temat: WYBRANE ZAGADNIENIA DZIAŁAŃ BOJOWYCH KL

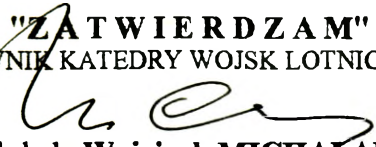


WARSZAWA

1994

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J
WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ
KATEDRA WOJSK LOTNICZYCH

"ZATWIERDZAM"
KIEROWNIK KATEDRY WOJSK LOTNICZYCH


ptk. dr hab. **Wojciech MICHAŁAK**
Dnia 15 czerwca 1994



JAWNE
Egz. pojed.

Tylko dla nauczycieli akademickich

Prot. 557/2000-03-25

Małgorzata

Dziwielec

Dur-

6.10.2000



PLAN

**przeprowadzenia ćwiczenia sprawdzającego
nr 246/WL z II rokiem studiów Wojsk Lotniczych**

TEMAT: Wybrane zagadnienia działań bojowych KL

KIEROWNIK ZAKŁADU

WZ.


ptk pil.dr **Roman SZYMAŃSKI**

I. TEMAT:

Wybrane zagadnienia działań bojowych KL.

II. CELE SZKOLENIOWE:

Sprawdzić i ocenić:

- opanowanie przez studentów ze sztuki operacyjnej i dowodzenia KL;
- umiejętności wypracowania wybranych elementów decyzji o działaniach bojowych KL i przedstawienie ich pisemnej i graficznej.

III. FORMA:

Ćwiczenie sprawdzające w sali (praca pisemna).

IV. CZAS TRWANIA:

6 godzin lekcyjnych.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

W dniu przeprowadzenia ćwiczenia o godz. 8.00 studenci otrzymują założenia i mapy z wydrukowaną sytuacją operacyjno-taktyczną. Po przestudiowaniu założenia i uzupełnieniu sytuacji na mapach przystępują do wypracowania decyzji o działaniach bojowych KL. Nakazane elementy decyzji przedstawiają na mapie i w arkuszu sformalizowanym.

W czasie ćwiczenia studenci mogą wykorzystywać wydawnictwo: "Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa frontowego i lotnictwa wojsk lądowych", nr bibl. 4183/R.

VI. OGÓLNE KRYTERIA OCENY PRAC:

Prace pisemne ocenia się systemem punktowym w oparciu o niżej przyjęte kryteria. Maksymalne oceny ze sztuki operacyjnej WLOP i dowodzenia wynoszą po 50 punktów, z tego na ocenę:

- | | |
|------------------|------------------|
| - bardzo dobrą | 42 - 50 punktów; |
| - dobrą | 34 - 41 punktów; |
| - dostateczną | 27 - 33 punkty; |
| - niedostateczną | 0 - 26 punktów. |

Ocena ze sztuki operacyjnej WLOP - maksymalna ilość punktów za elementy rozwiązania:

- | | |
|--|----|
| - podział sił KL | 18 |
| - myśl przewodnia decyzji dowódcy KL, w tym sposób osłony przez LM | 22 |
| - uzasadnienie ugrupowania operacyjnego KL w powietrzu | 10 |

R A Z E M 50

Ocena z dowodzenia WLOP - maksymalna ilość punktów za elementy rozwiązania:

- | | |
|---|----|
| - tabela podziału sił | 10 |
| - metodyczna poprawność myśli przewodniej decyzji dowódcy KL | 20 |
| - graficzne przedstawienie elementów oceny sytuacji na mapie, w tym ugrupowania operacyjnego KL w powietrzu | 12 |
| - kultura pracy sztabowej | 8 |

R A Z E M 50

VII. WARUNKI PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

1. Działania bojowe prowadzone są na terenie Polski, w trzeciej dekadzie września.
2. Jako przeciwnika przyjmuje się: 1 A, 2 KZ, lotnictwo taktyczne oraz zgrupowanie uderzeniowo-desantowe floty o strukturach i wyposażeniu umownym.
3. Wojska własne - POW, KZ „ŚLĄSK”, WLOP (2 i 3 KOP, 4 KL) - prowadzą działania obronne w celu ostatecznego załamania natarcia przeciwnika.
4. Ćwiczący 4 KL wykonuje zadania związane z walką o panowanie w powietrzu i izcję rejonu działań bojowych.
5. Dowódca 4 KL otrzymał zadanie na kolejny dzień działań i wypracowuje decyzję na pierwszy wylot.

Załączniki:

1. Założenie.

Z A Ł O Ż E N I E
do ćwiczenia sprawdzającego nr 246/WL

TEMAT: Wybrane zagadnienia działań bojowychL.

Mapa 1:500 000 N-33 A B C D
M-33 A B
N-34 A B C D
M-34 AB

I

1. **"NIEBIESCY"** pod pozorem przygotowania do ćwiczeń strategiczno-operacyjnych pk. "BARYKADA-93" rozwinęli zasadniczy potencjał sił zbrojnych i wieczorem 16.9 po silnym radioelektronicznym obezwładnieniu systemu OP, rozpoznania i dowodzenia wojskami "CZERWONYCH" rozpoczęli operację powietrzną, wykonując uderzenia na lotniska, wojska w rejonach ześrodkowania i kluczowe obiekty infrastruktury. Wykorzystując skutki uderzeń i częściowe zaskoczenie w godzinach ranych 17.9 przeszli do działań zaczepnych na lądzie, wykonując główne uderzenie w kierunku: OLSZTYN-SZCZECINEK-PYRZYCE.

2. **"CZERWONI"** stosownie do narastającego zagrożenia zrealizowali szereg przedsięwzięć podwyższających gotowość obronną państwa, przedstawiając sukcesywnie gospodarkę narodową na tory wojenne. Po wybuchu wojny rozpoczęli obronną operację powietrzną oraz kończyli realizację przedsięwzięć operacyjnego rozwinięcia sił zbrojnych. Od 17.9 siłami Pomorskiego Okręgu Wojskowego (POW) i Marynarki Wojennej prowadzą działania obronne na obszarach ich odpowiedzialności.

WŁOP od początku działań wojennych przystąpiły do realizacji zadań w powietrznej operacji obronnej, a od 18.9 - głównie siłami 4 KL - wykonują zadania także w lądowej i morskiej operacji obronnej.

II

1. **"NIEBIESCY"** uzyskali powodzenie na głównym kierunku uderzenia i do 16.00 22.9 włąmali się na głębokość ok. 150 km w głąb terytorium "CZERWONYCH". Aktualnie 1A prowadzi działania zaczepne w kierunku SZCZECINEK-PYRZYCE i do 16.00 22.9 opanowała rubież: 10km ptn.-zach. MIASTKO, ptd. BOBOLICE, 10km zach. BARWICE, wsch. CZAPLINEK, ptn. OKONEK, ptn. WIĘCBORK, ptn. BYDGOSZCZ. Armia ma zaangażowane w walce wszystkie związki taktyczne. Odwód stanowią pz i pcz ześrodkowane w rejonie: CHOJNICE-TUCHOLA-RYTEL WIEŚ. Jej tempo działań słabnie.

Zgrupowanie desantowe, siłami 9 DZ (bez jednego pułku) prowadzi działania zaczepne na rubieży: SARBINOWO-MANOWO-PRZYTOCKO. Siłami 1 BPM i BDSz blokuje SŁUPSK i SŁAWNO. Lądowanie pozostałych sił i zaopatrzenia zostało czasowo zatrzymane. Drugorzutowy związek operacyjno-taktyczny - 2 KZ jest w trakcie przegrupowania do rejonu działań. W wyniku uderzeń lotnictwa "CZERWONYCH" na wojska 22 DZ z 2 KZ oraz mosty i przeprawy na rz. WISŁA w rejonie m. ŚWIECIE i GRUDZIĄDZ, jej przegrupowanie zostało zatrzymane i może być wznowione w godzinach ranych 23.9. 21 DPanc przegrupowuje się do rejonu ześrodkowania: BYTÓW-BRUSY-KOŚCIERZYNA. Ocenia się, że bez wprowadzenia świeżych sił (2 KZ) natarcie przeciwnika w dniu 23.9 zostanie załamane.

Sily morskie "NIEBIESKICH", równolegle z rozpoczęciem działań zaczepnych na lądzie, zmasowanymi uderzeniami lotnictwa i okrętowych grup uderzeniowych (OGU) zniszczyli 30%

potencjału zgrupowań taktycznych oraz rozwiniętego stacjonarnego i manewrowego systemu bazowania sił morskich 3FO i 9FOW wywalczyć panowanie na morzu do południka 15°30'.

System ognia OP tworzą PZR typu S-200, S-75, S-125 oraz LM wykonujące zadania z dyżurowania w strefach i na lotniskach. System OPL wojsk stanowią PZR typu "KRUG", "KUB" i "OSA" oraz artyleria lufowa.

Lotnictwo "NIEBIESKICH" w dalszym ciągu prowadzi walkę o panowanie w powietrzu, częścią sił izolując rejon działań bojowych, koncentrując swój wysiłek na obezwładnianiu systemu OP, niszczeniu sieci lotniskowej oraz dezorganizowaniu podciąganiu odwodów i drugich rzutów. W dotychczasowych działaniach lotnictwo poniosło duże straty.

Ocenia się, że w aktualnej sytuacji "NIEBIESCY" mogą kontynuować działania zaczepne jedynie na głównym kierunku natarcia. W ugrupowaniu przeciwnika do 16.00 22.9 wykryto:

- rozmieszczenie stanowisk startowych rakiet operacyjno-taktycznych "R-400", prawdopodobnie ze składu 1 ABROT, w rejonach: 15 km pld.-wsch. BYTÓW i zach. TUCHOLA;
- rozwijanie SD 2 KZ w m. BRUSY;
- ześrodkowanie samobieżnej artylerii, prawdopodobnie dywizjonu haubic 122 mm w rejonie: 5 km pld.-wsch. DEBRZNO;
- bazowanie śmigłowców Mi-24, prawdopodobnie ze składu 1 pśb, na lotnisku PIENIEŻNICA (2 km pd. m. MIASTKO);
- bazowanie na lotniskach 1 DLMB i 4 DLMB samolotów Su-17 (na każdym lotnisku po około 14-16 samolotów);
- bazowanie na lotniskach 3 DLMB: 31 i 32 plmb po około 12-14 samolotów Su-17, 33 plmb - 10 Su-24;
- bazowanie na lotniskach 10 DLM: WEJHEROWO - 14 MiG-23, ELBLĄG - 12 MiG-29, BRANIEWO - 8 Su-27;
- bazowanie na lotniskach 20 DLM: NOWE - 16 MiG-21bis, OSTRÓDA - 15 MiG-29.

Zdobyto informacje, że lotniska KOWALEWO POM., IŁAWA, LIDZBARK są przygotowane do przyjęcia 2 DLMB, będącej w trakcie formowania.

System OP "NIEBIESKICH" oparty głównie na zestawach raketowych "OSA", "KUB", "KRUG" i "WEGA" tworzy ciągłą i wielowarstwową strefę ognia nad ugrupowaniem pierwszorzutowych związków taktycznych. W głębi ugrupowania osłona przeciwlotnicza ważniejszych obiektów ma charakter dookrężnej obrony obiektowej. W lukach system wzmacniany jest przez lotnictwo myśliwskie na samolotach MiG-23 i MiG-29 dyżurujące w strefach.

W celu kontynuowania natarcia nieprzyjacieli może jutro rano na odcinku wybrzeża DARŁOWO-USTKA wysadzić drugi rzut desantu morskiego w sile ok. dwóch ekwiwalentnych pz.

W rejonie bazowania jednostek KL, a w szczególności 49 pśb oraz pułków 3 DLMB, należy liczyć się z możliwością oddziaływania grup dywersyjno-rozpoznawczych oraz band zbrojnego podziemia.

2. "CZERWONI" - wieczorem 16.9 rozpoczęli realizację obronnej operacji powietrznej, a od rana 17.9 prowadzą lądowe działania obronne usiłując powstrzymać natarcie nieprzyjaciela w oparciu o dogodne rubieże terenowe oraz zadać mu maksymalne straty. W ciągu dotychczasowych działań wykonali szereg zwrotów zaczepnych i kontrataków opóźniając znacznie tempo natarcia "NIEBIESKICH". O 16.00 22.9 wojska POW bronią się na wskazanej rubieży.

KZ "ŚLĄSK" wydzielony z ŚOW (11 DPanc, 4DZ, pdsz, 23 BAA) ześrodkowany w rejonie: KARGOWA-płd.POZNAŃ-KROTOSZYN-TRZEBNICA-GŁOGÓW, o 14.00 22.9 rozpoczął przegrupowanie do rejonu wyjściowego: CZŁOPA-KRZYŻ-GORZÓW WLKP.-PYRZYCE-CHOSZCZNO z zadaniem osiągnięcia pełnej gotowości bojowej do 18.00 23.9.

WLOP (2, 3 KOP, 4 KL) po wykonaniu zadań w obronnej operacji powietrznej całością sił uczestniczy w strategicznej operacji obronnej.

2 KOP odtwarza gotowość sił i środków rozwiniętych w 27 i 28 strefie odpowiedzialności PISD oraz na nowych lotniskach. We współdziałaniu z WOPL POW i MW zwalcza grupy uderzeniowe lotnictwa nieprzyjaciela oraz częścią sił LM osłania działania bojowe LMB. Lotnictwo korpusu poniosło 35% strat w sprzęcie lotniczym i środkach materiałowo-technicznych. W godzinach rannych lotnictwo myśliwskie 2 KOP dokonało manewru lotniskowego i o 16.00 22.9 bazuje:

- 2 plm (MiG-21) - CHOJNA, NOWOGARD;
- 9 plm (MiG-29) - BABIMOST, MIĘDZYCHÓD;
- 28 plm (MiG-23) - PYZDRY, KOŁO.

41 plm został przebazowany na lotnisko ŁĘCZYCA i podporządkowany dowódcy 3 KOP.

4 KL w dotychczasowych działaniach wykonywał uderzenia w ramach walki o panowanie w powietrzu, powstrzymywał przegrupowanie odwodów i drugich rzutów, dezorganizował system dowodzenia i łączności, a częścią wysiłku wspierał broniące się wojska POW.

LMB całością sił obezwładniało przegrupowujące się wojska na drogach marszu, samoloty i śmigłowce na lotniskach i lądowiskach oraz elementy systemu OP. Wykonało dotychczas ok. 1200 s/l i poniosło ok. 30% strat.

LR rozpoznawało ugrupowanie nieprzyjaciela i śledziło ruchy jego wojsk, wykorzystując m.in. zasobniki SATURN. W dotychczasowych działaniach poniosło ok. 20% strat.

49 pśb od początku działań bojowych wszedł w podporządkowanie dowódcy POW i realizował bezpośrednie wsparcie wojsk niszcząc środki pancerne i opancerzone.

56 pśb został wydzielony do odwodu NW "CZERWONYCH" i wykonywał zadania zgodnie z jego decyzjami.

LT i ŚT wykonywały zadania transportowe na korzyść wojsk lądowych oraz zabezpieczały manewry lotniskowe 4 KL.

Dowodzenie 4 KL realizowane jest z SD w m. POZNAŃ z wykorzystaniem ODL-1 rozwiniętego przy SD POW oraz ODL-2 rozwiniętego przy SD KZ "ŚLĄSK".

3. Naczelny Wódz zamierza siłami POW do zmroku 23.9 załamać ostatecznie natarcie przeciwnika na rubieży: KOŁOBRZEG-BIAŁOGARD-ŚWIDWIN-DRAWSKO POM.-WIERZCHOWO-WAŁCZ-KRAJENKA-ŁOBŻENICA-MROCZA, a następnie w dniu 23.9 siłami KZ "ŚLĄSK" wykonać przeciwuderzenie z rubieży ŚWIERCZYNA-WAŁCZ w kierunku TUCZNO-GDAŃSK.

Zgodnie z zamiarem NW dowódca WŁOP zamierza w dniu 23.9 siłami 4 KL wykonać dwa wyloty całością sił skupiając główny wysiłek na izolacji rejonu działań bojowych i walce o uzyskanie panowania w powietrzu, a siłami 2 i 3 KOP osłaniać wojska i obiekty, wydzielając jednocześnie część sił LM do osłony samolotów LMB w powietrzu.

4. O 16.00 22.9 dowódcy 4 KL postawiono zadanie:

4 KL 23.9 wykonać dwa wyloty całością sił, skupiając główny wysiłek na izolacji rejonu działań i walce o uzyskanie panowania w powietrzu.

Lotnictwem myśliwsko-bombowym w pierwszym wylocie po wschodzie słońca 23.9 wysiłkiem 50 s/l niszczyć przeprawy przez rz. WISŁA na odcinku: CHEŁMNO-GNIEW i obezwładniać czołowe pododdziały 22 DZ; wysiłkiem 25 s/l według planu dowódcy POW zwalczać SD 1A i śmigłowce 1 pśb na l. PIENIĘZNICA.

W drugim wylocie w godzinach popołudniowych wysiłkiem 50 s/l niszczyć drogi startowe i drogi kołowania na lotniskach: CZERSK, GRUDZIĄDZ, CHEŁMŹA, NOWE, KWIDZYŃ, STARGARD GDAŃSKI. Wysiłkiem 20s/l wykonywać zadania według planu dowódcy POW.

Lotnictwem rozpoznawczym po świcie 23.9 rozpoznać stanowiska dowodzenia przeciwnika szczebla operacyjnego, śmigłowce na lądowiskach, rakiety operacyjno-taktyczne, przeprawy przez rz. WISŁA, wojska 21 DPanc i 22 DZ oraz lotniska zwalczane w drugim wylocie.

W drugim wylocie główny wysiłek skupić na prowadzeniu rozpoznania bazowania lotnictwa przeciwnika.

Samolotami transportowymi zabezpieczyć manewr lotniskowy 4 KL. W odwodzie Naczelnego Wodza pozostawić samoloty: 1 An-12, 1 An-26 i 4 An-2.

Śmigłowcami transportowymi przewieźć 2 pdsz (w składzie dwóch bdsz) z rejonu 20 km ptn.-wsch. m. LEGNICA do rejonu IŃSKO-DOBRZANY-CHOCIWEL. Lądowiska załadowania: 3 km wsch. m. MALCZYCE, 4 km pld. m. PROCHOWICE. Lądowiska wyładowania:

4 km pld.-wsch. m. CHOCIWEL, 3 km pld.-zach. m. IŃSKO. Do przewozu bdsz potrzebny jest jeden p/l pśt.

Do ostony LMB w powietrzu w dniu 23.9 wydzielono 24 s/l MiG-29 z 9 plm i 24 s/l z 28 plm. Jednocześnie z każdego z pułków można wykorzystać po 12 s/l.

III

1. Skład bojowy i bazowanie 4 KL o 16.00 22.9:

ODDZIAŁ	LOTNISKO	PERSONEL LATAJĄCY					SAMOLOTY/Ś-CE/	
		M	1	2	3	RAZEM	TYP	LICZBA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6 plmb	ŁASK	2	34			36	Su-22M4	21
		6				63	Su-22UM-3K	3
7 plbr	POWIDZ						TS-11	5
		3					An-2	4
		4	12	9	2	27	Mi-2	4
		3	6	8		17	Su-20R	8
							Su-20	9
8 plmb	SZPROTAWA						Su-22M4	7
		1	6	6	3	16	Su-22UM-3K	4
							TS-11	2
			2			2	An-2	1
			6	6	3	15	Su-22M4	7
40 plmb	KĄKOLEWO						Su-22UM-3K	2
		2	12	9	8	31	Su-22M4	16
							Su-22UM-3K	3
			2	1		3	TS-11	2
		1		1	1	3	An-2	2
32 plrt	BABI MOST						Mi-2	3
			7	5	4	16	Su-22M4	9
							Su-22UM-3K	1
		1	16			17	MiG-21R	10
							MiG-21U	2
32 plrt	BEDNARY						TS-11	2
		1	16			17	MiG-21R	10
							MiG-21U	2
							TS-11	2
			2			2	An-2	2
	1			1	1	Mi-2	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49 pśb	CHOSZCZNO		5	7	7	17	Mi-24D	7
			22	5	5	32	Mi-2 PPK	12
							Mi-2 Platan	7
56 pśb	KOBYLNICA	1	11	2	5	19	Mi-24D	14
			22	6	5	33	Mi-2 PPK	18
							Mi-2 Platan	9
37 pśt	LEGNICA	4	16	16	11	47	Mi-8	33
		4	3	4		11	Mi-17	3
13 plt	BRZEG	4	2			6	An-12	1
		6	15	6	2	29	An-26	9
		2	16	1	6	25	An-2	12
17 el	POZNAŃ		4	4		8	An-2	4
		4	7	2		13	Mi-2	10

2. W toku dotychczasowych działań LMB stwierdzono zasadność wykonywania uderzeń grupami do klucza wyłącznie, ze stosowaniem manewrów w poziomie i w pionie oraz indywidualnych środków WRE. Środki te są szczególnie skuteczne podczas odpierania ataków raketami naprowadzanymi na podczerwień. Najbardziej skutecznym środkiem rażenia były KPR "p-z" z laserową głowicą samonaprowadzającą oraz bomby z układami hamującymi. LMB ponosiło najmniejsze straty, gdy działania na obiektami uderzeń były prowadzone z bardzo małych wysokości przy dużych prędkościach - rzędu 900 km/h.

Rozwinięty system UL i systemy radionamierników oraz RSBN w zasadzie zabezpieczają możliwość odzyskiwania orientacji geograficznej podczas działań bojowych.

Rozwinięty system ratownictwa lotniczego zabezpiecza poszukiwanie i ratownictwo załóg nad własnym terenem. Do poszukiwania załóg nad terenem zajęтым przez nieprzyjaciela do osłony śmigłowców ratowniczych należy wydzielać śmigłowce Mi-24.

3. Działania bojowe pułków lotniczych zabezpieczają organiczne siły i środki podzielone na dwa rzuty naziemne. I rzuty rozwinięte są na lotniskach bazowania pl, II rzuty w stanie zwiniętym rozmieszczone są w odległości 5-10 km od macierzystych lotnisk.

Stan zasadniczych środków materiałowych w rzutach naziemnego zabezpieczenia:

a/ I RNZ 8 plmb - KPR - 12 szt.
- NPR - 850 szt.
- bomby - 80 szt.
- naboje lotnicze - 4350 szt.

b/ II RNZ 8 plmb - na 3 wyloty 2 elmb

c/ I RNZ 40 plmb - KPR - 18 szt.
- NPR - 1750 szt.
- bomby - 148 szt.
- naboje lotnicze - 7350 szt.

d/ II RNZ 40 plmb - na 2,5 wylotu pułku

e/ I RNZ 32 plrt - KPR - 10 szt.
- NPR - 320 szt.
- bomby - 12 szt.

f/ II RNZ 32 plrt - KPR - 12 szt.
- NPR - 250 szt.
- bomby - 10 szt.

g/ W I RNZ pozostałych pułków lotniczych środków bojowych wystarcza na wykonanie 3 wylotów, II RNZ tych pułków posiadają zapasy normatywne.

h/ Paliwa lotniczego na lotniskach wystarcza na wykonanie 5 wylotów bazujących samolotów, z wyjątkiem lotniska KĄKOLEWO i BEDNARY. Zapasy paliwa na tych lotniskach pozwalają wykonać po 3 wyloty bazujących tam samolotów.

4. Korytarze przelotu według własnej decyzji z przekazaniem informacji do ODL-1 nie później niż na trzy godziny przed wykonaniem zadań.

5. Z analizy i oceny dotychczasowych działań wynika, że prawdopodobieństwo dotarcia samolotów do obiektów działań osiąga wartość około 0,9 przy pełnym zabezpieczeniu działań.

6. Prognoza pogody na 23.9: zachmurzenie 8-10/10 przez chmury kłębiaste o podstawach 1500-2000m, widzialność 6-8 km. Wiatr z kierunków zachodnich o sile 3-4 m/s. Świt 4.43, wschód słońca 5.23, zachód słońca 17.33, zmrok 18.14.

IV

Praca do wykonania:

1. Uzupelnic sytuacje na mapach o dane zawarte w zalozeniu.
2. Na stanowisku dowodcy 4 KL ocenic sytuacje i podjac decyzje o wykonaniu zadania w pierwszym wylocie w dniu 23.9.
3. Elementy oceny sytuacji i decyzji przedstawic graficznie na mapie (w tym ugrupowanie operacyjne KL w powietrzu).
4. W arkuszu sformalizowanym:
 - przedstawic w tabeli podzial sil 4 KL w pierwszym wylocie;
 - mysli przewodnia decyzji dowodcy 4 KL;
 - uzasadnic ugrupowanie operacyjne 4 KL w powietrzu;

Uwaga: 1. W mysli przewodniej decyzji dowodcy 4 KL okreslic sposob oslony realizowanej przez samoloty myśliwskie.

2. Podczas cwiczenia sprawdzajacego zezwala sie na korzystanie z wydawnictwa: "Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa frontowego i lotnictwa wojsk lądowych", nr bibl. 4183/R.

Załącznik:

1. Arkusz sformalizowany

ARKUSZ SFORMALIZOWANY

1. Tabela podziału sił na pierwszy wylot KL

	Rodzaj lotn.	ZT, oddz. lotn.	Zadanie (w tym zabezpieczenie działań)	N _b	Uwagi (sumar. ilość s-tów./ś-ców rodz. lotn.)
1	2	3	4	5	6
w g p l a n u N a c z e l n e g o	LMB				
W o d z a					
	LR				

1	2	3	4	5	6
w g p l a n u N a c z e l n e g o W o d z a	LT				
w g p l a n u d o w ó d c y P O W	LMB				

2. Mysł przewodnia decyzji dowódcy 4 KL (I wylot)

- cel działań 4KL

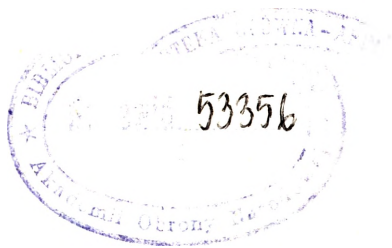
.....

.....

.....

.....

.....



Prot. 557/2000-09-25

Matgorzata Dzwieck *e*

Dł -

6. 10. 2000

Wydrukowano w 1 egz.

Egz. pojed. - Bibl. Nauk. DZS

Wyk.: pplk St. Zajas

Druk: K.K. dn. 9.09.1994

Nr ks.komp. 1/105/93 poz. PF 32

