



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

JAWNE

~~POWIERZONY~~

~~WYDANE~~

Egz. Nr 1

ASG WP wewn. 3575/80



**UKŁADY I WZORY
MELDUNKÓW I DOKUMENTÓW BOJOWYCH
PUŁKU LOTNICTWA MYSLIWSKIEGO
(1 - plm)**

BIBLIOTEKA NAUCZONA 436 17

Archiwum Lotnictwa Wojskowego

nr. 43617

43617

WARSZAWA

PAZDZIERNIK

1980



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

JAWNE

~~POW. 100~~

~~SECRET~~

Egz. Nr 1

ASG WP wewn. 3575/80



UKŁADY I WZORY
MELDUNKÓW I DOKUMENTÓW BOJOWYCH
PUŁKU LOTNICTWA MYSLIWSKIEGO
(1 - plm)

BIBLIOTEKA NARODOWA ASG WP

Archiwum Lotnictwa Wojskowego

nr. 43617

43617

WARSZAWA

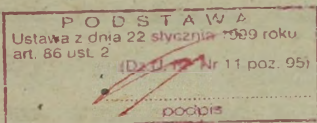
PAZDZIERNIK

1980

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O W P

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK-
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

ASG wewn. 3575/80



JAWNE

~~POWIERZONY~~

~~SECRET~~

Egz. nr ...

1

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657



UKŁADY I WZORY
MELDUNKÓW I DOKUMENTÓW BOJOWYCH
PUŁKU LOTNICTWA MYŚLIWSKIEGO

/1 - plm/

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid. _____

~~X~~ 43617

W A R S Z A W A

P A Ź Ą Z I E R N I K

1 9 8 0

Opracowanie zawiera układy i wzory meldunków, decyzji i podstawowych dokumentów bojowych pułku lotnictwa myśliwskiego. Może ono służyć jako materiał pomocniczy w procesie dydaktycznym w ASG WP, a także w jednostkach Wojsk Lotniczych.

Opracował zespół autorski pod kierownictwem płk doc.dr nawig. Jerzego MACHURY w składzie: płk dypl.nawig. Grzegorz CIEŚLA, ppłk dr pil. Roman SZYMAŃSKI, płk dr Jerzy KURKUS, ppłk dypl.nawig. Tadeusz PAWLAK, płk mgr inż. Józef KOPAŃSKI, ppłk mgr Włodzimierz PAWLAK, ppłk dypl.pil. Bogdan PALEŃ, ppłk mgr inż. Tadeusz STAWNY, mjr dypl. Romuald MAŃKOWSKI.

S P I S T R E Ś C I

	str.
1. Zamiar wykonania zadania bojowego dowódcy plm	4
2. Zarządzenie wstępne	6
3. Referat-meldunek starszego oficera rozpoznawczego ...	8
4. " " starszego oficera operacyjnego	12
5. " " starszego nawigatora pułku	15
6. " " szefa strzelania powietrznego pułku.	20
7. " " starszego inżyniera pułku	23
8. " " dowódcy bzaop	26
9. " " dowódcy batalionu łączności i ubez- pieczenia lotów - szefa łączności i ubezpieczenia lotów	30
10. " " dowódcy brt	34
11. " " szefa zabezpieczenia chemicznego puł- ku	36
12. " " zastępcy dowódcy pułku ds. liniowych.	40
13. " " zastępcy dowódcy pułku ds. politycz- nych	43
14. " " szefa sztabu pułku	46
15. Meldunek decyzji dowódcy pułku	49
16. Rozkaz bojowy plm	56
17. Postawienie zadania bojowego przez dowódcę pułku ...	64
18. Wzór graficznej decyzji dowódcy plm /schemat/ wklej- ka po stronie	76
19. Legenda decyzji dowódcy plm	77
20. Meldunek bojowy pułku /za dzień działań/	81

Uwaga! - wzór graficznej decyzji dowódcy plm na mapie -
patrz teczka nr bibl 0989

1.

UKŁAD

ZAMIARU WYKONANIA ZADANIA BOJOWEGO DOWÓDCY plm

- Zasadnicze wnioski z oceny nieprzyjaciela, wojsk własnych i sąsiadów.
- Ogólny sposób wykonania zadania bojowego, siły przewidziane do wykonania zadania, okresy wzmożonego wysiłku oraz ogólny podział sił według zadań i czasu.
- Ogólne określenie ładunku bojowego /rakiety, zbiorniki dodatkowe/.
- Czasy osiągnięcia gotowości bojowej.
- Inne niezbędne zagadnienia, które dowódca jest w stanie określić, np:
 - ogólna konceptoja zabezpieczenia działań bojowych;
 - ogólna konceptoja realizacji współdziałania;
 - ogólna konceptoja dowodzenia działaniami bojowymi.

WZÓR

ZAMIARU WYKONANIA ZADANIA BOJOWEGO DOWÓDCY plm

- Tempo natarcia 1 KA /NZ/ i 1 KA /WB/ słabnie. Przewiduje się, że do godzin rannych 3.6 rubież styczności bojowej wojsk nie ulegnie większej zmianie.
Największego natężenia działań lotnictwa npla oczekuje się w godzinach rannych i popołudniowych, głównie z kierunku zachodniego. Głównymi obiektami uderzeń npla prawdopodobnie będą wojska w marszu i rejonach ześrodkowania.
Głównymi obiektami działań plm będą grupy uderzeniowe w składzie 6-8-12 samolotów typu F-4, F-104, Harrier, Jaguar, wykonujące lot na wysokościach małych i średnich z prędkością 720 - 900 km/h. Grupy te najprawdopodobniej będą stosowały zakłócenia radioelektroniczne.
22 armia w godzinach rannych 3.6 przechodzi do operacji zaczepnej. Wojska OPL 22A skupiają główny wysiłek na osłonie przepraw przez rzekę LABĘ.
- Postawione zadanie zamierzam wykonywać całością sił pułku dążąc do skupiania głównego wysiłku na osłonie walczących wojsk

22A, sposobem okresowego dyżurowania w powietrzu i ciągłego dyżurowania na lotniskach w gotowości bojowej nr 1 i 2.

Do godziny 14.00 3.6 zamierzam prowadzić działania bojowe całością sił, a następnie do zmroku siłami 2 i 3 elm.

W nocy zamierzam prowadzić działania bojowe siłami 1 elm.

Zgodnie z rozkazem dowódcy dywizji od 8.30 do 10.20 i od 16.00 do 18.00 3.6 pułk ma dyżurować kluczem Mig-21 w strefie nr 1 na wysokości 4000-5000 m. W tym czasie na lotnisku ma utrzymywać w gotowości bojowej nr 1 minimum klucz, a w gotowości bojowej nr 2 dwa klucze samolotów.

Samoloty ze strefy dyżurowania zamierzam wprowadzać do walki na rubieży nr 1, a z dyżurowania na lotnisku na rubieży nr 2.

- Charakter wykonywanych zadań wskazuje, że w godzinach rannych celowo jest uzbrajać samoloty w 2 x RS - 2US i 2xR - 3S oraz montować zbiornik dodatkowy. Uzbrojenie samolotów w godzinach popołudniowych i w nocy ustaleń dodatkowo.
- Gotowość bojową pułk powinien osiągnąć o 2.30 3.6.
- W oparciu o 1 krt zamierzam zorganizować PPN w rejonie lotniska LINOW. Po przybyciu drugiego rzutu zabezpieczenia naziemnego celowe wydaje się zorganizowanie w oparciu o 2 krt skrytego PN w rejonie DOL RAGELIN.
- Dowodził będę osobiście z SD 14 plm. Moim zastępcą szef sztabu. ZSD zorganizować przy DOL.

2.

UKŁAD

ZARZĄDZENIA WSTĘPNEGO plm

ZARZĄDZENIE WSTĘPNE ... plm nr SD - ŁOBEZ 1.12.75 17.50.
Mapa 1 : 500 000, wydanie drugie 1973 r.

1. Rejon i charakter przewidywanych działań bojowych, ewentualne obiekty działań, spodziewany charakter nalotu, przedsięwzięcia przygotowawcze do działań /np.: studiowanie rejonu przyszłych działań i przewidywanych obiektów zwalczania, zapoznanie z aktualną sytuacją, danymi środków łączności i UL oraz danymi lotnisk zapasowych, itp./.
2. Rodzaj ładunku bojowego lub czas jego podania.
3. Stopień i czas osiągnięcia gotowości bojowej.
4. Kto, jakimi siłami i w jaki sposób zabezpiecza wykonanie zadania.
5. Czas, miejsce i sposób postawienia zadania bojowego.

SZEF SZTABU ... plm

.../stopień, imię i nazwisko/

Czytali: - dowódca 1 elm ...
- dowódca 2 elm ...
- dowódca 3 elm ...
- dowódca brt ...

WZDŃR

ZARZĄDZENIA WSTĘPNEGO plm

ZARZĄDZENIE WSTĘPNE 14 plm nr 03. SD - LINOW 2.6.80 17.30.
Mapa 1 : 500 000, wydanie drugie 1976 r.

1. Rejon przyszłych działań pułku: BRAUNSCHWEIG, POTSDAM, ŚLUBICE, ŚWINOUJŚCIE, 40 km nad wodami morza BAŁTYCKIEGO, KIEL. Pułk we współdziałaniu z naziemnymi środkami OPL, będzie osłaniał wojska 22A podczas ich marszu, wejścia do bitwy głównego zgrupowania uderzeniowego oraz wprowadzenia

do bitwy drugich rzutów. Należy przewidywać zwalozanie w godzinach rannych i popołudniowych zmasowanych nalotów grup samolotów npla w składzie 6-8-12, wykonujących loty na małych i średnich wysokościach oraz stosujących zakłócenia radioelektroniczne. W nocy lotnictwo npla będzie wykonywało uderzenia na nasze wojska pojedynczymi samolotami.

Przystąpić do studiowania rejonu działań, zasad współdziałania z wojskami OPL i danych środków łączności; szczególną uwagę zwrócić na usytuowanie lotnisk zapasowych.

2. Samoloty uzbroić: 2 x RS - 2US i 2 x R - 3S, oraz zbiornik dodatkowy. Uzbrojenie samolotów na działanie w godzinach popołudniowych i nocnych ustaleć dodatkowo.
3. Gotowość bojową osiągnąć o 2.30 3.6.
4. Na bazie 1 krt rozwinąć PPN w rejonie lotniska LINOW.
5. Na postawienie zadań mają przybyć o 20.30 2.6 na SD pułku dowódcy pododdziałów i personel latający 1 i 2 elm.

SZEF SZTABU 14 plm

.../stopień, imię i nazwisko/

Czytali:

- D-ca 1 elm ...
- D-ca 2 elm ...
- D-ca 3 elm /przekazano telefonicznie/
- D-ca b1 i rul ...
- D-ca brt ...

Uwaga! Układy referatów - meldunków należy traktować jako wytyczne dowódcy pułku dla poszczególnych oficerów sztabu i służb.

3.

UKŁAD

REFERATU - MELDUNKU STARSZEGO OFICERA ROZPOZNAWCZEGO

- Ocena działań wojsk lądowych, lotnictwa i naziemnych środków OPL nieprzyjaciela oraz ich wpływ na wykonanie zadań przez pułk.
- Ocena prawdopodobnej taktyki lotnictwa nieprzyjaciela oraz charakterystyka środków napadu powietrznego nieprzyjaciela jako obiektów działań dla załóg pułku.
- Ocena oddziaływania środków walki radioelektronicznej nieprzyjaciela.
- Ocena ewentualnego przeciwdziałania grup dywersyjnych.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU STARSZEGO OFICERA ROZPOZNAWCZEGO

Obywatelu ... melduję, że:

- Natarcie 1 KA /NZ/ słabnie i do godzin rannych 3.6 rubież styżności bojowej prawdopodobnie nie ulegnie większym zmianom. Nieprzyjaciel po wprowadzeniu świeżych sił jest w stanie kontynuować natarcie na kierunku SCHWEDT - SZCZECIN i w ciągu dnia na tym kierunku rubież styżności wojsk może przesunąć się na wschód około 15-20 km.

W pasie natarcia 22A na korzyść wojsk lądowych nieprzyjaciela działać będzie głównie lotnictwo 2 PTSP a przede wszystkim lotnictwo myśliwsko-bombowe i rozpoznawcze. Przewiduję, że lotnictwo rozpoznawcze nieprzyjaciela dążyć będzie do uzyskania informacji o położeniu i ruchu wojsk 22A a przede wszystkim do ustalenia kierunku i głównych dróg marszu jej związków taktycznych, czasu przeprowiania się ich przez przeprawy i mosty na rzece ŁABIE oraz rubieży rozwinięcia i kierunków działania. Lotnictwo myśliwsko-bombowe dążyć będzie do wykonania, według danych z rozpoznania powietrznego, uderzeń na wyprowadzane z rejonu wyjściowego związki taktyczne 22A oraz podczas ich marszu przez przeprawy i mosty na rzece ŁABIE. W tym czasie nieprzyjaciel może

wykonać na związki taktyczne 22A uderzenia zmasowane. W innych okresach prawdopodobnie będzie wykonywał na kolumny w marszu uderzenia kolejne, grupami w składzie 4-12 samolotów. Ponadto należy się liczyć, że nieprzyjaciel ciągle będzie dążył do wykrycia oraz wykonywania uderzeń na armijne i dywizyjne środki przenoszenia broni jądrowej. Biorąc pod uwagę typy samolotów i ich dane taktyczno-techniczne oraz odległości bazowania lotnictwa nieprzyjaciela, można stwierdzić, że ma ono możliwość wykonywania uderzeń na całą głębokość ugrupowania bojowego 22A. Również w zasięgu jego działań znajduje się lotnisko bazowania 14 plm.

Należy oczekiwać, że większość nalotów nieprzyjaciela będzie wykonywanych z kierunku zachodniego i należy uważać ten kierunek za główny. Natomiast z kierunków północno-zachodniego i południowo-zachodniego intensywność działań nieprzyjaciela będzie mniejsza.

W wypadku realizacji przechwyceń środków napadu powietrznego nieprzyjaciela nad jego terenem samoloty pułku mogą spotkać się z przeciwdziałaniem rakiet przeciwlotniczych "Hawk" rozmieszczonych aktualnie w rejonach: GROSS BREESE, JÜBAR, DALFORF, TANGERHÜTTE i BUNDORF, oraz organicznych środków OPL związków taktycznych wojsk lądowych. Od świtu 3.6.8 DLSzR będzie poszukiwać i niszczyć baterie PRK "Hawk" w wymienionych rejonach. Jednak należy liczyć się, że część tych baterii nie zostanie zniszczona i może ostrzeliwać samoloty pułku. Posterunki radiolokacyjne nieprzyjaciela rozwinięte w pierwszej linii mogą wykrywać i śledzić samoloty pułku w rejonie lotnisk 14 plm od wysokości 700 m. Natomiast samoloty dyżurujące w strefie mogą być obserwowane od wysokości 300 m.

- Na podstawie dotychczasowych działań lotnictwa nieprzyjaciela należy sądzić, że lotnictwo myśliwsko-bombowe będzie dokonywało nalotów w dzień grupami w składzie od 4-12 samolotów, ugrupowanych w kolumnie kluczy lub par, wykonujących lot głównie na małych i średnich wysokościach. Ataki przeprowadzane mogą być z lotu poziomego lub nurkowego pod różnymi kątami nurkowania, najczęściej małymi. Gdy działać będzie

większa grupa, naloty na obiekt ataku mogą być wykonywane z różnych kierunków. W wypadku stosowania bomb kierowanych lub kierowanych pocisków raketowych klasy "powietrze-zie-mia" odpalenie ich może następować w odległości 10-15 km od celu.

W wypadku wykonywania uderzeń zmasowanych względnie prowadzenia działań przez grupy w składzie 8, 12 i więcej samolotów należy spodziewać się ich osłony przez lotnictwo myśliwskie. Osłona grup uderzeniowych przez lotnictwo myśliwskie może być realizowana następująco: grupa przedniej osłony może lecieć około 2-3 min. przed grupą uderzeniową, a tylnej osłony - do 7 km za grupą uderzeniową. Ponadto nieprzyjaciel może tworzyć, jako zabezpieczenie działań większych grup, grupy obezwładniania środków naziemnej obrony przeciwlotniczej, które z reguły wykonywać będą lot na wysokości małej i 2-3 min przed grupami uderzeniowymi. Mogą również brać udział w ramach zabezpieczenia grup uderzeniowych grupy demonstracyjne, których głównym zadaniem będzie wprowadzenie w błąd naszej OPL. Podczas nalotów zmasowanych i dużych grup nieprzyjaciel prawdopodobnie stosował będzie intensywne zakłócenia, zarówno aktywne, jak i pasywne. Samoloty zakłócające dla maskowania swojego miejsca wykonywać będą lot we wspólnym ugrupowaniu bojowym.

Działania nocne oraz w trudnych warunkach atmosferycznych w dzień nieprzyjaciel prawdopodobnie realizował będzie "potokami" pojedynczych samolotów w przedziale wysokości od 150-600 m. Natomiast w przypadku lotu "potoku" na wysokości 1500-3000 m i wyżej będzie on realizowany pod przykryciem silnych zakłóceń radioelektronicznych.

Podczas przechwyceń środków napadu powietrznego nieprzyjaciela nad jego terytorium samoloty pułku mogą spotkać się z przeciwdziałaniem jego lotnictwa myśliwskiego, głównie samolotów typu F-4 i F-15.

Uzbrojenie samolotów myśliwskich pozwala im prowadzić walkę powietrzną z samolotami pułku w dowolnej płaszczyźnie i wysokości. Odpalanie raket może odbywać się:

- pocisku SPARROW z dowolnej półsfery;
- pocisku SIDEWINDER z tylnej półsfery 0-4/4.

Prowadzenie ognia z broni strzeleckiej może być realizowane do odległości 1000 m przy sylwetce celu 0/4 - 3/4. Samoloty bezpośrednio osłony zmuszone do przyjęcia walki będą usiłowały prowadzić ją na wysokości powyżej 1000 m z prędkością do 1,2 Ma.

Samoloty myśliwskie nieprzyjaciela posiadają najlepsze możliwości prowadzenia walki powietrznej w przedziale wysokości od 2000 do 5000 m. Podczas walki powietrznej z samolotami Mig-21M starają się unikać manewru pionowego. W przewidywaniu walki powietrznej tworzą luźne ugrupowania bojowe. Odległości pomiędzy samolotami w parze wynoszą wówczas około 1000-1500 m, a pomiędzy parami 1500-2000 m.

- Podczas nalotów zmasowanych należy liczyć się z silnym przeciwdziałaniem radioelektronicznym nieprzyjaciela. Ma on możliwość podczas stosowania zakłóceń biernych i czynnych, głównie impulsowych i szumowych, zakłócać pracę stacji radiolokacyjnych wykrywania i naprowadzania oraz łączności radiowej KF i UKF. Ponadto wszystkie typy samolotów nieprzyjaciela posiadają urządzenia ostrzegające o opromieniowaniu przez pokładowe i naziemne stacje radiolokacyjne a samoloty F-4 i F-15 mają stacje zakłóceń aktywnych oraz środki indywidualnej osłony, jak rakiety pułapki i rakiety przeciwradiolokacyjne.
- Należy liczyć się z możliwością działania, szczególnie w nocy, grup dywersyjnych nieprzyjaciela w sile 6-12 żołnierzy. Ze względu na dogodny teren do działań tych grup szczególnie narażone na ataki mogą być siły i środki rozmieszczone na drogowym odcinku lotniskowym oraz MPS i magazyn uzbrojenia na lotnisku zasadniczym.

4.

UKŁAD

REFERATU - MELDUNKU STARSZEGO OFICERA OPERACYJNEGO

- Działania własnych wojsk lądowych /marynarki wojennej/, lotnictwa, wojsk desantowych i innych oraz ich wpływ na wykonywanie zadań bojowych przez pułk.
- Ocena ugrupowania, zadań i możliwości wojsk OPL oraz pododdziałów zakłóceń radioelektronicznych i ich wpływ na działania pułku.
- Ocena bazowania i składu bojowego pułku.
- Podział sił i środków do przebazowania /o ile przewiduje się jego wykonanie/ oraz sposób jego realizacji.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU STARSZEGO OFICERA OPERACYJNEGO

Obywatelu ... melduję, że:

- 22A osiągnie w godzinach wieczornych 2.6 nakazany rejon wyjściowy do operacji. O 10.00 3.6 wprowadza do bitwy dwa związki taktyczne, w związku z czym od godziny 7.00 3.6 rozpocznie się ich przegrupowanie po trzech ciągach dróg: nr 1 - MEYENBURG, PUTLITZ, PERLEBERG, ARENDSEE; nr 2 - WITTSTOCK, WILSNACK, SEEHAUSEN; nr 3 - NEURUPPIN, HAVELBERG, OSTERBURG. Następnie od godziny 11.00 rozpocznie przegrupowanie po drodze nr 2 i 3 drugorzutowa dywizja wprowadzana do bitwy o godz. 16.00 3.6 6 km na zachód od m. SALZWEDEL. W związku z tym należy przewidywać prowadzenie przez pułk najbardziej intensywnych działań w godzinach 8.30-10.30 i 12.30-16.30 3.6. 8 DLSzR od 5.00-5.10 3.6 obezwładnia baterie PRK "Hawk" i posterunki radiolokacyjne w pasie działania 22A, co spowoduje zmniejszenie przeciwdziałania naziemnych środków OPL nieprzyjaciela naszym samolotom wykonującym przechwycenia nad terenem nieprzyjaciela. Należy się liczyć, że około 8.00-9.00 część obezwładnianych baterii i posterunków radiolokacyjnych odtworzy zdolność bojową. Od godzin południowych, po rozwinięciu powodzenia przez wojska 22A, środki OPL nieprzyjaciela będą zmieniały dyslokację i ich przeciwdziałanie

może być mniejsze.

9 DLM we współdziałaniu z wojskami OPL od świtu 3.6 główny wysiłek skupia na osłonie od uderzeń i rozpoznania z powietrza 22A, pomocniczy na osłonie 6A. Działania bojowe prowadzi w całym rejonie działania 7 AL: KIEL, 40 km płn. ŚWINOUJŚCIE, SŁUBICE, POTSDAM, BRAUNSCHWEIG. Linia rozgraniczenia między 9 DLM a sąsiednią DLM /osłaniającą wojska Frontu Centralnego/ przebiega na rubieży: POTSDAM, BRANDENBURG.

46 plm od świtu 3.6 zwalczą środki napadu powietrznego nieprzyjaciela w pasie działania 3A. W tym celu utrzymuje w powietrzu od 8.30-10.20 klucz samolotów a od 15.00-18.00 parę samolotów w strefie nr 2: PRUZE, PLAZE, KARSTADT, MEYENBURG, na wysokości 3500-4000 m oraz ciągle odpowiednie siły w dyżurowaniu na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 i 2. Siły te będą wchodziły w pierwszej kolejności do walki podczas odpierania nalotów z kierunku północno-zachodniego.

- Pułki rakiet przeciwlotniczych ugrupowane są w dwa rzuty. Pierwszy rzut - 69 i 71 prplot - osłaniają głównie przeprawy i mosty na rzece ŁABIE. 71 prplot od 5.30 do 11.00 3.6 rozmieszczony w rejonie HAVELBERG, SCHONELD, WOLSTER, DAMEROW zwalczają środki napadu powietrznego nieprzyjaciela od rubieży: RATHENOW, STENDAL, OSTERBURG. 69 prplot od 6.40 do 12.30 3.6 rozmieszczony w rejonie WAHRENBURG, WILSNACK, WITTENBERGE zwalczają będzie cele powietrzne od rubieży: OSTERBURG LENZEN. Pułki te w swojej strefie ognia posiadają pierwszeństwo w zwalczaniu celów powietrznych wykonujących lot na wysokości poniżej 5000 m. Należy się liczyć, że 69 i 71 prplot w godzinach popołudniowych będą przemieszczały się w inne rejony, w tym czasie główny wysiłek osłony wojsk 22A przejmie lotnictwo myśliwskie. Drugi rzut tworzą środki OPK NAL: 52 BAR rozmieszczona w rejonie KASELIN, BLUMENHOLTZ, SCHULZENDORF, 23 prplot rozmieszczony w rejonie LIEBENBERG, JOACHIMSTAHL, SCHONFELDE, 36 prplot rozmieszczony w rejonie VELTEN, KOPENICK, LANGERWISS. Pułki te mają pierwszeństwo w zwalczaniu celów powietrznych wykonujących lot powyżej 10000 m, a na wschód od

rubieży POTSJAM, NEUBRANDENBURG również poniżej 5000 m.

- Pułk bazuje dwoma eskadrami na lotnisku WITTSTOCK a jedna eskadra jest rozmieszczona na drogowym odcinku lotniskowym, który jest przygotowany tylko do prowadzenia działań bojowych w zwykłych warunkach atmosferycznych w dzień. W wypadku trudnych warunków atmosferycznych samoloty 3 elm powinny lądować na lotnisku zasadniczym, gdzie w rejonie rozśrodkowania 2 elm będą odtwarzały gotowość bojową. W związku z brakiem należytej rozbudowy inżynieryjnej dla ukrycia sprzętu i ludzi na DOL oraz dogodnym terenem do działań grup dywersyjnych nieprzyjaciela celowe jest wzmocnienie obrony naziemnej siłami przynajmniej 1 plutonu z ciężką bronią maszynową. Na lotnisku zasadniczym zniszczony jest schron typu lekkiego w rejonie rozśrodkowania 1 elm oraz brak rozbudowanych stanowisk dla baterii artplot. Wymienione urządzenia powinny być wykonane do godzin rannych 3.6, w tym celu dowódcy 1 elm, bzaop oraz baterii artplot powinni wydzielić odpowiednie siły i środki i natychmiast przystąpić do pracy.

W dniu 3.6 w działaniach bojowych może wziąć udział 45 pilotów /łącznie z kluczem dowództwa/. Pułk posiada 30 samolotów sprawnych do działań. 2/3 sił i środków pierwszego rzutu naziemnego zabezpieczenia rozmieszczone jest na lotnisku zasadniczym a 1/3 sił i środków na DOL. Do czasu przybycia w rejon lotniska drugiego rzutu naziemnego zabezpieczenia pułk nie posiada odwodu sił i środków. Należałoby w tej sytuacji rozważyć możliwość, po osiągnięciu gotowości do działań przez pułk, wydzielenia części sił i środków celem stworzenia odwodu.

- W wypadku konieczności przebazowania drugi rzut naziemnego zabezpieczenia będzie gotowy do wymarszu na nowe lotnisko dopiero w godzinach popołudniowych 3.6. Pułk zatem mógłby przebazowywać się najwcześniej w nocy 3.6. Wcześniejsze przebazowanie byłoby możliwe tylko siłami jednej eskadry, którą mogłaby zabezpieczać czołówka naziemnego zabezpieczenia złożona z sił i środków wydzielonych do odwodu. Personel techniczny i sztabowy eskadry należałoby przerzucić trzema rejsami samolotów AN-2. Rzut bojowy celowo byłoby przebazować dopiero po rozwinięciu sił i środków czołówki zabezpieczenia oraz przybyciu pierwszego rzutu personelu technicznego.

5.

UKŁAD

REFERATU - MELDUNKU STARSZEGO NAWIGATORA plm

- Położenie nakazanych /potrzebnych/ rubieży wprowadzenia do walki myśliwców oraz położenie stref dyżurowania, stref samodzielnego poszukiwania i niszczenia celów powietrznych, stref krótkotrwałego wyczekiwania.
- Możliwości wprowadzania do walki myśliwców na nakazanych /potrzebnych/ rubieżach z dyżurowania na lotnisku i ze stref dyżurowania.
- Warunki dyżurowania oraz samodzielnego poszukiwania i niszczenia celów powietrznych, trasy i warunki lotu do stref i z powrotem.
- Możliwości w zakresie naprowadzania samolotów na cele powietrzne.
- Wykorzystanie technicznych środków nawigowania podczas lotu samolotów po trasie i w strefach dyżurowania w powietrzu, sposoby zabezpieczenia wyjścia samolotów na lotnisko lądowania po wykonaniu zadania.
- Informacje dotyczące nawigatorskiego zabezpieczenia przebazowania plm /jeśli przewiduje się przebazowanie/.
- Prośby.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU STARSZEGO NAWIGATORA plm

Obywatelu ... melduję, że:

- Od świtu 3.6 wyznaczone zostały następujące rubieże wprowadzenia do walki i strefy dyżurowania:

- Nakazane rubieże wprowadzania myśliwców do walki:

NRWW-nr 1, która przebiega /25 km od linii brzegowej w zatoce MEKLEMBURSKIEJ/ tj. od punktu o współrzędnych $54^{\circ}29'$ szer.geogr.płn. i $12^{\circ}14'$ dług.geogr.wsch. do punktu o współrzędnych $54^{\circ}20'$ szer.geogr.płn. i $11^{\circ}26'$ dług.geogr.wsch., a następnie przez miejscowości: KELLENHUSEN, LUNEBURG, WUSTROW, KLOTZE, BURG;

NRWW-nr 2, która przebiega 8 km płn. GRIMMEN, WISMAR, PERLEBERG, RHINOW.

- Strefy dyżurowania w powietrzu:

- strefa nr 1: FREYENSTEIN, PERLEBERG, FRIESACK, 4 km wsch. NEURUPPIN;
 - strefa nr 2: TARNOW /8 km zach. GISTROW/, PETESBERG / 8 km płn.zach. GRIVITZ/, KARSTADT /14 km płn.zach. PERLEBERG/, MEYENBURG;
 - strefa nr 3: OSTSEEBAD, w zatoce MEKLEMBURSKIEJ punkt o współrzędnych $54^{\circ}06'$ szer.geogr.płn. i $11^{\circ}23'$ dług.geogr.wsch., 14 km płn.wsch. SCHWERIN i 3 km pld. BÜTZOW;
 - strefa nr 4: 14 km płn. STRALSLUND, OSTSEBAD GRALL-MÜRITZ TESSIN, STEINHAGEU /10 km pld.zach. STRALSLUND/.
- W celu zapewnienia osłony wojsk 22A proponuję wprowadzać do walki myśliwce na następujących rubieżach:
- dla osłony wejścia do bitwy 16 DPanc i 14 DZ na rubieży - OLDENBURG, ROSCHE, WITTINGEN;
 - dla osłony przegrupowania związków taktycznych na kierunku WITTSTOCK, OSTENBURG na rubieży - LUCHOW, KLOTZE, BURG;
 - dla osłony rejonu ześrodkowania wojsk 22A na rubieży - PRITZWALK, RATHENOW.
- Działając sposobem dyżurowania na lotnisku, 14 plm może osłaniać wojska 22A tylko w rejonie ześrodkowania i wprowadzać myśliwce do walki na rubieży: PRITZWALK, RATHENOW; umożliwia to zwalczanie celów powietrznych z kierunku pld.zach. od wysokości 1800 m i wyżej, a z kierunku zach. od wysokości 2600 m i wyżej.

W celu wykonania zadania osłony wejścia do bitwy 16DPanc i 14 DZ oraz przegrupowujących się związków taktycznych 22A proponuję działać sposobem dyżurowania w powietrzu.

Działając sposobem dyżurowania w powietrzu w strefie nr 1 i 2, 14 plm może osłaniać:

- wejście do bitwy 16 DPanc i 14 DZ, wprowadzając myśliwce

do walki na rubieży: OLDENDORF, ROSCHE, WITTINGEN, co umożliwi zwalczanie celów powietrznych na kierunku południowo-zachodnim od wysokości 4200 m, a na kierunku zachodnim od 5400 m;

- przegrupowanie związków taktycznych 22A, wprowadzając myśliwce do walki na rubież: LUCHOW, KLOTZE, BURG, co umożliwi zwalczanie celów powietrznych na kierunku południowo-zachodnim od wysokości 3200 m, a na zachodnim od 2800 m;
- rejon ześrodkowania wojsk 22A, wprowadzając myśliwce do walki na rubież: PRITZWALK, RATHENOW, co umożliwi zwalczanie celów powietrznych na kierunku południowo-zachodnim od wysokości 1500 m, a na zachodnim od 800 m.

Dla osłony wejścia do bitwy 16 DPanc i 14 DZ, a szczególnie w celu zwalczania celów powietrznych nalatujących na małych wysokościach proponuję wyznaczyć strefę samodzielnego poszukiwania i niszczenia celów powietrznych w rejonie m. UELZEN. Czas dyżurowania w powietrzu klucza samolotów MiG-21 w strefie nr 1 i 2 wynosi:

Lotniska 14 plm	H dyż /m/	V _r dyż /km/h/	Czas dyżurowania	
			strefa nr 1	strefa nr 2
LINOW	4000-5000	800	34 min.	29 min.
DOL REGELIN	4000-5000	800	31 min.	26 min.

Ciągle dyżurowanie kluczem MiG-21 w strefie nr 1 od 8.30 do 10.20 i od 16.00 do 18.00 wymaga zaangażowania 40s/1. W wypadku prowadzenia osłony wejścia do bitwy 16 DPanc i 14 DZ, sposobem samodzielnego poszukiwania i niszczenia celów powietrznych, możliwy czas przebywania klucza MiG-21 w proponowanej strefie wynosić będzie średnio 15 min.

Dolot do stref dyżurowania z lotnisk bazowania 14 plm i powrót ze stref proponuję wykonywać po trasach najkrótszych: na osi lotnisko startu /lądowania/ - punkty wejścia /wyjścia/ do strefy. Z lotniska LINOW wykonywać start parami co 20s, a z DOL REGELIN pojedynco co 30 s, zbiórkę wykonywać metodą dopędzania w locie do strefy. Warunki zbiórki: prędkość

kach /kierunek zasadniczy 290°/, a DOL REGELIN przystosować do wykonywania lotów w DZWA na kierunku 320°.

Na DOL REGELIN proponuję rozwinąć 1/2 kompletu urządzenia świetlnego typu "Lucz-2" oraz 2 stacje reflektorowe na kierunku lądowania 320°. Pozostałe środki UL bez zmian. Do celów nawigacji należy wykorzystać lotniskowe radiolaternie, a także PRN rozwinięty w rejonie 2 km płn-wsch. m. WILSNACK. W wypadku zakłóceń redionawigacyjnego systemu opartego na radiolaterniach proponuję dla celów nawigacji wykorzystać zorganizowaną bazę radionamierzenia w oparciu o: PRN-22, PRN-6 i punkt radionamierzenia DOL REGELIN /główny radionamiernik/. Zgodnie z poleceniem st.nawigatora 9DLM wszystkie środki UL mają pracować na 50% mocy emisyjnej.

Do wyprowadzenia myśliwców w strefy dyżurowania i samodzielnego poszukiwania oraz doprowadzenia samolotów do lotniska lądowania proponuję głównie wykorzystać pułkowy punkt naprowadzania, rozwinięty na lotnisku LINOW, i RSL-7.

W wypadku intensywnych zakłóceń radiolokatorów i RLS-7 podczas lądowania w TWA, celowo jest wykorzystać radiolaternie pracujące na pełnej mocy. Jako lotnisko zapasowe i ewentualnego wyjścia spod uderzenia BMR przydzielone zostało lotnisko TEMPLIN, które wyposażone jest w środki systemu USL-48. Zamawianie środków UL do pracy na lotniskach i PRN 8 AL według dotychczasowych zasad. W celu sprawdzenia prawidłowych namierzeń środków UL z lotniska LINOW i DOL REGELIN proponuję wykonać ich oblot w dniu dzisiejszym do zmroku na samolocie szkolno-treningowym na H=200-300 m.

- Przewidywana pogoda na 3.6 w godzinach popołudniowych może utrudnić działanie pułku, głównie w wykonaniu lądowania na DOL.
- Obywatelu Pułkownika, proponuję wystąpienie do dowódcy dywizji z prośbą o wydzielenie dodatkowo dla pułku lotniska zapasowego na kierunku północno-zachodnim w wypadku działania tam naszych myśliwców na granicznych możliwościach zasięgu.

6.

UKŁAD

REFERATU - MELDUNKU SZEFA STRZELANIA POWIETRZNEGO plm

- Wnioski z oceny obiektów działań.
- Racjonalne środki rażenia i ładunek bojowy.
- Potrzebna liczba samolotów do zwalczania pojedynczych i grupowych celów powietrznych.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU SZEFA STRZELANIA POWIETRZNEGO plm

Obywatelu ... melduję, że:

- Obiektami działań pułku będą przede wszystkim samoloty G-91, F-4, F-104, NF-5. Nie wyklucza się konieczności prowadzenia walki z innymi samolotami nieprzyjaciela.

Z dotychczasowej taktyki działań lotnictwa przeciwnika wynika, że najczęściej naloty wykonywane będą na prędkościach od 800-900 km/h. Przeciwnik może działać pojedynczymi samolotami rozpoznawczymi oraz grupami do dwóch eskadr łącznie. Należy liczyć się, iż przeciwnik będzie działał w większości na małych wysokościach.

Stosowane przez przeciwnika ugrupowania bojowe zezwalają na wykonanie ataków kolejno pojedynczymi samolotami lub parami, albo jednocześnie parami samolotów. Możliwości manewrowe grup samolotów przeciwnika z zasady zależą od ich składu i ugrupowania. Szeroko stosowane przez przeciwnika wszelkiego rodzaju zakłócenia /radiolokacyjne i cieplne/ utrudnią w poważnym stopniu, a niekiedy nawet uniemożliwią wykorzystanie celowników radiolokacyjnych i pocisków R-3S oraz naprowadzanie samolotów MiG-21M na cele powietrzne. Sytuacja ta może zmusić do samodzielnego poszukiwania i zwalczania celów powietrznych, stosowania celowników optycznych i środków rażenia odpornych na zakłócenia.

- Podczas zwalczania celów manewrujących celowe jest stosowanie działka GSz-23, a w drugiej kolejności pocisków S-5M. Pociski R-3S i RS-2US mogą być stosowane do zwalczania celów niemanewrujących i słabo manewrujących.

W trudnych warunkach atmosferycznych w dzień i w nocy wskazane jest stosowanie pocisków RS-2US.

Podczas walk na małych wysokościach /do 700 m/ celowo jest wykorzystywać działko GSz-23 i pociski S-5M.

- Ładunek bojowy będzie zależny od potrzeby zabierania dodatkowych zbiorników paliwowych. Wobec tego mogą być podwieszane 2 lub 4 zasobniki z pociskami S-5M lub kierowane pociski rakietowe R-3S lub RS-2US.

Z uwagi na duże możliwości wariantowania uzbrojenia samolotów MiG-21M oraz wpływu na prowadzenie walki szeregu czynników, celowo jest przyjmować do wykonania zadania przy prawdopodobieństwie gwarancyjnym $R_g=0,8$ następujące ilości samolotów /Nb/ do przechwycenia pojedynczego celu:

- 1/ Podczas działań z dyżurowania w powietrzu lub na lotnisku:

strzelając:

- 2 seriami 1 sekundowymi Nb=5,4-2,4 /dla $W_p=0,26-0,49$ /;
- 3 seriami 1 sekundowymi Nb=2,8-2,1 / $W_p=0,44 - 0,53$ /;
- 64 pociskami S-5M /K/ Nb=6,5 - 3,3 / $W_p=0,22 - 0,39$ /;
- 2 pociskami RS-2US Nb= 5,4 - 4,2 / $W_p=0,26 - 0,32$ /;
- 2 pociskami R-3S Nb=3,9 - 2,7 / $W_p= 0,34- 0,45$ /;
- 2 pociskami R-3S i RS-2US Nb=1,8 / $W_p=0,59$ /;

- 2/ Podczas samodzielnego poszukiwania i zwalczania:

strzelając:

- 2 seriami 1 sekundowymi Nb=12,6-6,5 / $W_p= 0,12 - 0,22$ /;
- 3 seriami 1 sekundowymi Nb= 7,2-5,9 / $W_p= 0,20 - 0,24$ /;
- 64 pociskami S-5M /K/ Nb =15,3 -8,7 / $W_p= 0,10 - 0,17$ /;
- 2 pociskami RS-2US Nb = 13,9-9,9 / $W_p=0,11 - 0,15$ /;
- 2 pociskami R-2S Nb = 9,9-7,2 / $W_p= 0,15 - 0,20$ /;
- 2 pociskami R -3S i RS-2US Nb=4,7-4,5 / $W_p= 0,29 - 0,30$ /;

Przy zwalczaniu grupowych celów powietrznych potrzebna liczba samolotów własnych do wykonania zadań bojowych zależy od użycia własnych sił.

- Warunki strzelania pociskami RS-2US:
 - pokładowa stacja radiolokacyjna na reżimie automatycznego śledzenia;

- prędkość samolotu nie mniejsza niż 650 km/h;
 - sylwetka celu - 0/8 - 1/4;
 - czas śledzenia - 8-12 sek;
 - kąty przechylenia samolotu nie większe niż 30°.
- Wyjście z ataku następuje po zniszczeniu celu lub wtedy, gdy samolot myśliwski znalazł się na takiej odległości, że zaświeci lampka "O" "WYPROWADZENIE" na pokładowej stacji radiolokacyjnej lub lampka sygnalizacyjna "WYJŚCIE" na głowicy celownika ASP-PF-21 /odległość 600 m na zakresie celownika "ŻYRO"/.

Kierunek wyjścia ustala pilot, biorąc pod uwagę warunki wykluczające możliwość zderzenia się samolotu myśliwskiego z celem, z jednoczesnym naborem /zmniejszeniem/ wysokości.

7.

UKŁAD

REFERATU - MELDUNKU ST. INŻYNIERA - Z-CY DOWÓDCY plm
ds. INŻYNIERYJNO LOTNICZYCH

- Stan oraz ukończenie samolotów i środków materiałowych.
- Dysponowany resurs samolotów.
- Stan i możliwości personelu służby inżynieryjno-lotniczej w zakresie obsługi i odtwarzania gotowości bojowej samolotów.
- Możliwości personelu służby inżynieryjno-lotniczej w zakresie przygotowania kierowanych pocisków rakietowych.
- Organizacja inżynieryjno-lotniczego zabezpieczenia działań.
- Propozycje podziału sił i środków służby inżynieryjno-lotniczej na rzuty do przebazowania.
- Możliwości naprawy uszkodzonych samolotów.
- Ewakuacja samolotów z miejsca przymusowego lądowania.
- Rozsrodkowanie, maskowanie i ochrona sprzętu lotniczego na lotnisku i DOL.
- Udział w obliczeniach inżynieryjno-nawigacyjnych wspólnie ze st.nawigatorem pułku /w razie potrzeby/.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU ST. INŻYNIERA - Z-CY DOWÓDCY plm
ds. INŻYNIERYJNO-LOTNICZYCH

Obywatelu ... melduję, że:

- Z 35 posiadanych obecnie samolotów tylko 30 jest sprawnych do działań, z tego w 1 elm - 10; 2 elm - 10; 3 elm - 10.
Do 10.30 3.6 wyremontowane zostaną 2 samoloty z 1 elm.
Do 12.00 3.6 1 samolot z 2 elm, a do 13.00 3.6 2 samoloty z 3 elm.
- Posiadane rebusy samolotów pozwalają na wykonanie minimum 20 lotów jednogodzinnych przez każdy samolot.
- Personel służby inżynieryjno-lotniczej, ukończony w 95%, może w ciągu doby obsłużyć:
 - 60-65 lotów wykonywanych parami;

- 30-32 loty wykonywane kluczem;
- 10-11 lotów wykonywanych eskadrami;

Stanowisko techniczne przygotowania kierowanych pocisków raketowych, pracując ciągle od 18.00 2.6 do 11.30 3.6 połową i od 11.30 3.6 całością sił i środków na lotnisku LINOW, jest w stanie do 22.00 3.6 przygotować 303 pociski raketowe R-3S i 102 - RS - 2US. Zakładając współczynnik zużycia pocisków raketowych w locie bojowym równy 0,6, to ilość ta zabezpiecza uzbrojenie pułku w/g założonego wariantu na 3 loty i jeden lot na dzień następny. Dowóz pocisków raketowych ze stanowiska technicznego na stoisko samolotów - 4 wózkami.

Dla przewozu kierowanych pocisków raketowych na DOL REGELIN proponuję wykorzystać przystosowane do tego 2 samoloty AN-2.

- Czasy odtwarzania gotowości bojowej samolotów MiG-21M:

a/ na lotnisku LINOW siłami I rzutu naziemnego zabezpieczenia:

- | | |
|---------------------|------------|
| - para samolotów | - 30 min. |
| - klucz samolotów | - 40 min. |
| - eskadra samolotów | - 130 min. |

b/ na DOL REGELIN siłami KLZ:

- | | |
|---------------------|------------|
| - para samolotów | - 35 min. |
| - klucz samolotów | - 50 min. |
| - eskadra samolotów | - 150 min. |

- Eskadra techniczna od 11.30 3.6 jest w gotowości całością sił na lotnisku LINOW oraz doraźnymi grupami na DOL REGELIN do wykonywania napraw bieżących i usuwania bojowych uszkodzeń samolotów.

Proponuję z II rzutu naziemnego zabezpieczenia po jego przybyciu pozostawić na lotnisku LINOW 50% sił i środków stanowiska technicznego oraz całość sił i środków eskadry technicznej. Pozostałe siły i środki służby inżynieryjno-lotniczej eskadr lotniczych ze składu II rzutu wydzielić do czołówki i być w gotowości od 12.00 3.6 do wymarszu na kolejne lotnisko.

Personel służby inżynieryjno-lotniczej jest w stanie wykonać w ciągu doby remonty drobne 3-5 uszkodzonych samolotów.

- Do ewakuacji uszkodzonych samolotów z drogi startowej zostanie wykorzystana grupa awaryjna i środki z eskadry technicznej.

Nie posiadam odpowiednich środków transportowych do ewakuacji samolotów z miejsca przymusowego lądowania poza lotniskiem.

- Samoloty zostały rozmieszczone w strefach rozśrodkowania i zamaskowane. Ochronę i obronę samolotów zapewniają służby dyżurne i patrole wydzielone z personelu inżynieryjno-lotniczego.

8.

UKŁAD

REFERATU - MELDUNKU DOWÓDCY bzaop

- Ocena stanu sił i środków bzaop;
- Stan i możliwości bzaop w zakresie zabezpieczenia wykonania zadań bojowych pułku;
- Możliwości bzaop w zakresie dowozu środków materiałowo-technicznego zabezpieczenia w celu zapewnienia ciągłości działań bojowych, odtwarzania gotowości bojowej elm i plm na jednym i dwóch lotniskach;
- Ocena aktualnej organizacji obrony i ochrony lotniska;
- Przedsięwzięcia dotyczące usprawnienia obrony i ochrony oraz maskowania lotniska.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU DOWÓDCY bzaop

Obywatelu ... melduję, że:

- Batalion zaopatrzenia ukompletowany jest następująco:
 - stan osobowy - 95%
 - transport samochodowy i inny sprzęt obsługi - 96% , przy współczynniku sprawności 0,90.
 - batalion zaopatrzenia dysponuje następującymi ilościami podstawowych środków materiałowych:

Lp.	Rodzaj środka materiałowego	Jm	I rzut	II rzut	Razem w bzaop	Dowóz do godz. 10.00 3.6	Razem po dowo- zie	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Paliwo lotnicze	t s/l	140 53	140 53	200 106	140 53	420 159	
2	Naboje do GSz-23	szt. s/l	10350 69	10350 69	20700 138	10350 69	40050 207	
3	Rakiety RS2US	szt. s/l	106 53	106 53	212 106	106 53	318 159	
4	Rakiety R-3S	szt. s/l	106 53	106 53	212 106	106 53	318 159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Pociski rakietowe S-5k	szt s/1	1696 53	1696 53	3392 106	3392 106	6784 212	
6	Pociski rakietowe S-5m	szt s/1	1696 53	1696 53	3392 106	3392 106	6784 212	
7	Zbiorniki dodat.	kpt s/1	53 53	53 53	106 106	53 53	159 159	
8	Tlen lotniczy	m ³ s/1	190 108	180 108	360 212	-	-	
9	Żywność "W" i "LOT"	rdz	5	5	5	2	7	

- zabezpieczenie materiałowo-techniczne działań bojowych pułku na lotnisku LINOW batalion zaopatrzenia realizował będzie do godz. 9.00 3.6 siłami i środkami I rzutu zabezpieczenia naziemnego, wydzielając z niego część sił i środków do zabezpieczenia materiałowo-technicznego eskadry bazującej na drogowym odcinku lotniskowym RAGELIN. Rzut ten ma ograniczone możliwości szczególnie w zakresie elaboracji rakiet "p-p".

W związku z tym proponuję, by po przybyciu II rzutu zabezpieczenia naziemnego w rejon lotniska LINOW o godz. 9.00 3.6 - wydzielić z niego i skierować na lotnisko część sił i środków zdolnych wraz z I rzutem zabezpieczenia naziemnego do zapewnienia wykonania 138 s/1 /3 p/1/. Ponadto z pozostałości II rzutu zabezpieczenia naziemnego proponuję utworzyć czołówkę zabezpieczenia naziemnego, która byłaby w gotowości do przemieszczenia na nowe lotnisko od 12.00 3.6 z możliwością zabezpieczenia działań jednej eskadry. Czołówka ta będzie pozbawiona jednak stanowiska elaboracji rakiet, które w całości wykorzystane będzie na obecnym lotnisku.

Posiadane środki materiałowe wraz z dowiezionymi środkami materiałowymi z RBAL do godz. 10.00 3.6 zapewniają zabezpieczenie działań 138 s/1.

Na następne dni działań pułku dowóz środków materiałowych realizowany będzie siłami i środkami RBAL zgodnie z planem dowozu bazy.

Możliwości czasowe w zakresie odtwarzania gotowości bojowej samolotów przedstawiają się następująco:

- na lotnisku LINOW:

- pojedynczy samolot - 30 min.
- para samolotów - 30 min.
- klucz samolotów - 40 min.
- eskadra samolotów - 90 min.

- na drogowym odcinku lotniskowym przy wykorzystywaniu 3 dystrybutorów paliwowych w grupie mtz:

- pojedynczy samolot - 35 min.
- para samolotów - 36 min.
- klucz samolotów - 50 min.
- eskadra samolotów - 2 godz. 30 min.

Dotychczasowa sprawność techniczna sprzętu obsługi oraz stan i wyszkolenie personelu pozwala na właściwą organizację odtwarzania gotowości bojowej samolotów.

Do zabezpieczenia materiałowo-technicznego działań bojowych pułku w dniu 3.6 z batalionu zaopatrzenia zostanie wydzielona odpowiednia ilość sił i środków, zgodnie z tablicą planową mtz działań na lotnisku LINOW i DOL REGELIN, opracowaną wspólnie ze starszym inżynierem pułku.

Zabezpieczenie medyczne, gospodarczo-bytowe, techniczne, przeciwpożarowe batalionu realizować będą na dotychczasowych zasadach.

- Obrona naziemna lotniska LINOW zorganizowana jest, zgodnie z planem obrony naziemnej, jako okrężna z systemem punktów oporu powiązanych ogniem broni strzeleckiej ze środkami przeciwpancernymi /rgppanc/, patroli pieszych i zmotoryzowanych oraz stałych posterunków przy ważniejszych obiektach. Ponadto utrzymywany jest odwód ruchomy wydzielony ze stanu osobowego eskadry technicznej, w gotowości do użycia na sygnał na zagrożonym kierunku.

Obrona pod względem inżynieryjnej rozbudowy przygotowana jest w 50%, a jej pełna rozbudowa obecnie realizowana.

Ze względu na potrzebę szybkiego wykonania pełnej rozbudowy punktów oporu obrony naziemnej lotniska proponuję

przydzielić do pomocy od 18.00 dnia dzisiejszego 20 żołnierzy z eskadr lotniczych, eskadry technicznej, batalionu łączności i ubezpieczenia lotów.

Obrona i ochrona DOL REGELIN będzie organizowana poprzez patrole ruchome i posterunki ochronne przy ważniejszych obiektach.

Batalion zaopatrzenia posiadanyymi siłami i środkami jest w stanie zabezpieczyć działania bojowe pułku w dniu 3.6.

Zabezpieczeniem tyłowym działań bojowych pułku kierować będę z SD.bzaop rozmieszczonego przy SD pułku. Moim zastępcą szef sztabu.

9.

UKŁAD

REFERATU-MELDUNKU DOWÓDCY BATALIONU ŁĄCZNOŚCI
I UBEZPIECZENIA LOTÓW - SZEFA ŁĄCZNOŚCI I UBEZ-
PIECZENIA LOTÓW plm.

- Wnioski z możliwości oddziaływania przeciwnika na trwałość łączności i ubezpieczenia lotów /UL/ oraz określenie ewentualnych przedsięwzięć, jakie należy wykonać w tym zakresie.
- Organizacja naziemnej łączności radiowej, przewodowej, radioliniowej i pocztowej z SD DLM z uwzględnieniem łączności w systemie zautomatyzowanym.
- Organizacja łączności powiadamiania o sytuacji: powietrznej, skażeń promieniotwórczych i meteorologicznej.
- Propozycje organizacji łączności dowodzenia pododdziałami w przypadku bazowania plm na jednym lub dwóch lotniskach /DOL/.
- Propozycje organizacji łączności podczas przebazowania pułku na kolejne lotnisko.
- Organizacja powietrznej łączności radiowej i sposób wykorzystania kanałów do dowodzenia i naprowadzania fonicznego i zautomatyzowanego.
- Propozycje podziału środków UL w przypadku bazowania plm na jednym lub dwóch lotniskach /DOL/.
- Wpływ terenu, pogody i czasu na organizację łączności i UL w plm.
- Podział środków łączności i UL na rzuty - odwód łączności i UL.
- Czas osiągnięcia gotowości do pracy środków łączności i UL na SD plm.

WZÓR

REFERATU-MELDUNKU DOWÓDCY BATALIONU ŁĄCZNOŚCI
I UBEZPIECZENIA LOTÓW - SZEFA ŁĄCZNOŚCI I UBEZ-
PIECZENIA LOTÓW 14 plm.

Obywatelu ... melduję, że:

- Wykryte stacje zakłóceń i rozpoznania radioelektronicznego npla w rejonie m. VELLAHN i BADEN oraz samoloty WRE działające na kierunku: SALZWEDEL, SCHWED, mają możliwość rozpoznania i obezwładnienia radioelektronicznego naszych naziemnych środków radiowych i częściowo radioliniowych. Naziemne stacje UKF są w stanie zakłócić pracę w sieciach powietrznych samolotów wykonujących zadania od wysokości 500 m, od rubieży POTSDAM, MEYENBURG, a z pokładów samolotów na każdej wysokości w całym sektorze działań 14 plm. W związku z tym należy bezwzględnie przestrzegać zasad tajnego dowodzenia i maskowania radioelektronicznego, pracować na możliwie minimalnych mocach nadajników i antenach kierunkowych. Natomiast podczas intensywnych zakłóceń pracować na zwiększonych mocach i, o ile to możliwe, stosować głównie naprowadzanie przyrządowe. W łączności naziemnej przechodzić na częstotliwości niezakłócone oraz zapasowe i skryte. W łączności powietrznej przechodzić kolejno z kanału VI na kanały II i VII, ewentualnie wykorzystać łączność poprzez ARK.
- Zgodnie z zarządzeniem szefa sztabu dywizji łączność z SD 9 DLM utrzymywana będzie:
 - W sieciach radiowych: dowodzenia na radiostacji R-140 z "Jachtą" oraz sztabu i zaopatrzenia na radiostacjach R-118, które jednocześnie będą współpracowały z aparatuwnią szyfrującą "CZARNUSZKA". W S/R dowodzenia będzie pracowała także radiostacja szefa CDB LM 8 AL.
 - W kierunku radiowym wymiany informacji w systemie zautomatyzowanym ASPD na radiostacji R-122 33 brt.
 - W sześciu kanałach telefonicznych i czterech telegraficznych na radiolinii R-409 z urządzeniem Tg F-2P. Z tego wydziela się jeden kanał telefoniczny do bezpośredniej łączności z dowódcą 9 DLM oraz po jednym kanale telefonicznym i telegraficznym dla potrzeb służb ruchu lotniczego i meteorologicznej. Pozostałe kanały będą międzycentralowe do ogólnego wykorzystania, przy czym jeden kanał telefoniczny i jeden telegraficzny-utajnione.
 - Samolotem AN-2, codziennie o 4.00 i 16.30.

- W sieciach radiowych powiadamiania odbierane będą dane o sytuacji:

- powietrznej z SD OPL 22A lub SD FRONTU PÓLNOCNEGO;
- skażeń promieniotwórczych z SOAS FRONTU PÓLNOCNEGO;
- meteorologicznej z SD 8 AL.

Do tego celu wykorzystam odbiorniki aparatu ARU-KU-8 i PMS.

- Dla zabezpieczenia dowodzenia z ~~SD-14~~ plm 3 elm bazująca na DOL REGELIN proponuję zorganizować:

- dwa kierunki dowodzenia, radiotelefoniczny na K-1 i radio-
wy na R-105, aparatu RWL-1;
- cztery kierunki radiotelefoniczne: sztabowy, inżyniersko-
lotniczy, zaopatrzenia oraz łączności i UL na radiotelefo-
nach L-2422;
- łączność pocztową samochodem GAZ-69, codziennie o 4.30 i
19.30.

- Do łączności wewnętrznej na lotnisku LINOW proponuję wyko-
rzystać RWL-1 w połączeniu z stacjonarną łącznością przewo-
dową lotniska i zdublować ją łącznością radiotelefoniczną
na aparatach L-242 i L-4422.

Ponadto na lotnisku LINOW zorganizować S/R szefa zabezpie-
czenia chemicznego - rozpoznania skażeń na radiostacjach
R-108.

- Łączność dowodzenia i naprowadzania wzrokowo-fonicznego samo-
lotów na cele powietrzne zorganizowana będzie z:

- PPN 14 plm w II, VI, VII kanale, przy czym VI kanał zasa-
dniczy, II zapasowy, a VII rezerwowy, wspólny dla wszys-
tkich pułków 9 DLM. W kanałach tych będą pracowały radio-
stacje R-831M, dwie na lotnisku LINOW i jedna na DOL RAGE-
LIN.
- CDB LM 8 AL i DPN 9 DLM w VII kanale i XIX rezerwowym
/tylko dla CDB LM 8 AL/.
- PNWC: nr 1 w kanale VIII i nr 2 w IX.

Dla zapewnienia łączności z samolotami wykonującymi zadania
na małych wysokościach i na pełny promień działania proponu-
ję każdorazowo wykorzystać retranslator powietrzny na samolo-
cie AN-2.

- Zautomatyzowane naprowadzanie samolotów na cele powietrzne, tylko z PPN 14 plm w jednej sieci radiowej z wykorzystaniem dwóch radiostacji R-824 LPM 33 brt /jedna zapasowa/. Wykorzystanie pozostałych kanałów powietrznej łączności radiowej według dotychczasowych zasad.
- W celu ubezpieczenia lotów pułku proponuję następujący podział środków:
 - na lotnisku LINOW: RSP-7, PAR-7s, PAR-8ss, dwa APN-90, 1/2 Łucz-2;
 - na DOL REGELIN: ARP-6 i dwie PAR-8ss.
- Odległość pomiędzy SD 14 plm a 9 DLM około 42 km, teren częściowo zalesiony, wzniesienia terenu ok. 70-90 m n.p.m., będzie to częściowo ograniczało łączność podczas pracy na radiostacjach R-118 na fali przyziemnej.
- W I rzucie 11 bł i ul na lotnisku LINOW i DOL REGELIN znajduje się około 60% sił i środków, które do 2.00 3.6 osiągną pełną gotowość do zabezpieczenia dowodzenia pułkiem. Pozostałe środki łączności i UL znajdują się w II rzucie, który przybędzie w rejon lotniska LINOW o 12.00 3.6.

REFERATU - MELDUNKU DOWÓDCY BATALIONU RADIOTECHNICZNEGO

- Stan i możliwości środków radiotechnicznych /aktualne rozmieszczenie krt, manewr sił i środków, czas gotowości bojowej poszczególnych krt/.
- Analiza danych taktyczno-technicznych własnych środków w aspekcie walki radioelektronicznej.
- Możliwości wykrywania i naprowadzania samolotów myśliwskich na wykryte obiekty powietrzne na poszczególnych kierunkach i wysokościach /dolna i górna granica pola radiolokacyjnego, przedsięwzięcia zabezpieczające przed przeciwdziałaniem radioelektronicznym nieprzyjaciela, możliwości organizacji dodatkowych punktów naprowadzania/.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU DOWÓDCY BATALIONU RADIOTECHNICZNEGO

Obywatelu ... melduję, że:

- Siły i środki 33 brt znajdują się w następującym położeniu:
 - 1 krt rozwinęła posterunek radiolokacyjny 10 km zach. LINOW w składzie: JAWOR-M2, P-15N, BOGOTA, RW-31 NIDA, RL-30, WP-02, WP-11, JAWOR-M. W wyniku uderzenia lotnictwa nieprzyjaciela został uszkodzony radiowysokościomierz PRW-11;
 - 2 krt znajduje się w marszu wraz z drugim rzutem naziemnego zabezpieczenia i osiągnie rejon lotniska LINOW około 9.00 3.6. W wyniku uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela zostały zniszczone radiowysokościomierze PRW-11 i PRW-9 oraz została uszkodzona stacja radiolokacyjna P-12.

Dla polepszenia możliwości zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych proponuję 1 krt, na bazie której zorganizowany jest pułkowy punkt naprowadzania, wzmocnić radiowysokościomierzem PRW-11 z 2 krt. Pozwoli to realizować ciągle 4 naprowadzania wzrokowo-foniczne i 2 sposobem zautomatyzowanym. Pozostałe siły i środki 2 krt utrzymywać w stanie zwiniętym w rejonie rozmieszczenia drugiego rzutu naziemnego zabezpieczenia pułku.

Uszkodzony sprzęt, tj. radiolokator P-12 i radiowysokościomierz PRW-11, rozwinąć i utworzyć pozorny posterunek radiolokacyjny w rejonie ROSSOW.

- Podczas stosowania przez nieprzyjaciela zakłóceń radioelektronicznych dla zmniejszenia ich skutków stosować:
 - ochronę stacji radiolokacyjnych od zakłóceń pasywnych poprzez włączenie układów tłumienia ech stałych /TES/;
 - przechodzenie na zapasowe częstotliwości robocze, zgodnie z zarządzeniem szefa Łączności i RUL 9 DLM;
 - włączać do pracy stacje radiolokacyjne pracujące w innym, niezakłócanym zakresie częstotliwości roboczej, nie włączając stacji zakłócanej.
- Posiadany przez 1 krt sprzęt pozwala na wykrywanie celów powietrznych i naprowadzanie na nie samolotów myśliwskich od wysokości 100 m w strefie o promieniu około 40 km, na wysokości 500m około 80 km, na wysokości 4000 m do 210 km. Po włączeniu układów TES strefa ta będzie mniejsza i odpowiednio będzie wynosiła: na wysokości 100 m około 27 km, 500 m około 55 km, 4000 m do 140 km. Górna granica pola radiolokacyjnego sięga do 20000 m.

REFERATU - MELDUNKU SZEFA ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO PUŁKU

- Zagrożenie plm uderzeniami BMR i skażeniami.
- Wpływ skażeń na działania bojowe pułku.
- Proponowana organizacja systemu wykrywania skażeń.
- Sposoby ochrony stanu osobowego przed rażącym działaniem skażeń i środków zapalających.
- Proponowana organizacja likwidacji skażeń.
- Możliwości i cele użycia środków dymnych.
- Zasady zaopatrzenia pułku w sprzęt i środki chemiczne.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU SZEFA ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO PUŁKU

Obywatelu ... melduję, że:

- Po przejściu nieprzyjaciela do działań z użyciem BMR lotnisko LINOW i DOL RAGELIN oraz dyslokowane tam siły i środki 14 plm mogą stać się obiektami uderzeń jądrowych - najprawdopodobniej średniej mocy - 30-50 KT, lub zostać skażone w następstwie bezpośrednich uderzeń chemicznych, a także naziemnych lub podziemnych uderzeń jądrowych wykonanych na inne obiekty. W uderzeniach chemicznych nieprzyjaciel zastosuje najprawdopodobniej ST Sarin w bombach lotniczych lub Vx z przyrządów wylewowych.
- Uderzenia jądrowe spowodują skażenie atmosfery, co w zasadniczy sposób utrudni wykonywanie lotów i dyżurowanie w stratach, szczególnie na wysokościach od 3 do 12 km przez okres 1 do 2 godzin od czasu wykonania uderzeń.

Warunki meteorologiczne w najbliższych kilku dniach będą korzystne dla nieprzyjaciela do wykonywania naziemnych uderzeń jądrowych powodujących tworzenie stref skażeń promieniotwórczych terenu. Zachodni kierunek wiatru powoduje, że na działania bojowe 14 plm będą wpływały również uderzenia jądrowe wykonywane przez wojska własne. Występujące opady deszczu zwiększą niebezpieczeństwo skażenia pojazdów w czasie jazdy oraz przewożonych nimi ludzi i środków materiałowych, utrudnią

również obserwację wzrokową wybuchów jądrowych. Zmniejszą jednak istotnie zagrożenie pożarowe oraz zwiększą skuteczność stosowania środków dymnych.

- Skażenie lotniska LINOW lub DOL REGELIN i atmosfery w rejonie działań bojowych 14 plm może spowodować:
 - znaczne obniżenie zdolności bojowej personelu latającego i obsług wskutek napromienienia;
 - przedłużenie czasu osiągnięcia gotowości bojowej lub przygotowania samolotów do kolejnych lotów;
 - konieczność wyłączenia całości lub części sił pułku z walki na określony czas z powodu trudności w zaopatrzeniu w środki materiałowe i techniczne, potrzeby przeprowadzenia zabiegów sanitarnych i specjalnych lub przebazowania wymuszonego skażeniami;
 - konieczność stosowania częstych zmian technicznych obsług sprzętu.

- Proponuję:

a/ Sieć wykrywania wybuchów jądrowych i skażeń zorganizować w oparciu o siły i środki plutonu chemicznego i drużyny schemizowane pododdziałów, wydzielając na lotnisku LINOW przy SD pułku posterunek obserwacji skażeń z częścią drsk plutonu chemicznego a w strefach rozśrodkowania na DOL REGELIN posterunki obserwacyjne z drużyn schemizowanych. Pozostałe siły rozpoznania skażeń plutonu chemicznego utrzymywać w odwodzie w celu dokonywania zmian na PDS i zorganizowania w razie potrzeby patroli rozpoznania skażeń. Z sił plutonu chem. można jednocześnie zorganizować dwa patrole rozpoznania skażeń.

Patrole wykorzystywać do rozpoznania skażeń na lotnisku i DOL, na drogach w rejonie lotniska i DOL - samodzielnie lub w składzie grupy ratunkowo-ewakuacyjnej. Ilość patroli oraz zadanie określać każdorazowo w oparciu o istniejącą sytuację skażeń. W przypadku powstania masowych skażeń promieniotwórczych do rozpoznania wykorzystać samolot AN-2.

- b/ Prowadzić w sposób ciągły ocenę sytuacji promieniotwórczej w atmosferze od momentu jej powstania i określić na tej podstawie niezbędne przedsięwzięcia oraz warunki zachowania bezpieczeństwa lotów w skażonej atmosferze. Do oceny wykorzystywać dane o położeniu obiektów promieniotwórczych uzyskane przy pomocy środków radiotechnicznych /RLP, PNWC i inne/ oraz obserwacji wzrokowej, a także metodą prognozowania.
- c/ Do ochrony ludzi przed rażącym działaniem skażeń promieniotwórczych i środków zapalających wykorzystywać istniejące schrony, ukrycia i szczeliny oraz sprzęt bojowy i techniczny. Ponadto przystosować istniejące w rejonie lotniska i DOL obiekty oraz wykonać niezbędną ilość urządzeń inżynierskich /ukryć, szczelin itp/ dla zapewnienia ochrony 100% stanu osobowego w czasie trwania alarmu chemicznego. W przypadku działań w warunkach skażeń promieniotwórczych przy niebezpieczeństwie napromienienia ludzi dawkami większymi od dopuszczalnych - stosować preparaty radioochronne. Przyjąć jako dopuszczalną dawkę na 1 dobę - 10 R.
- d/ Całkowite zabiegi sanitarne i specjalne prowadzi na PZS rozwiniętym przez pluton chemiczny w jednym z rejonów: rejon nr 1, rejon nr 2, rejon nr 3
- Ponadto na lotnisku i DOL wyznaczyć miejsca do rozwinięcia PZSS.
- Do zabiegów specjalnych wykorzystywać siły i środki pododdziałów, instalacje plutonu chemicznego oraz przystawki M-72.
- W przypadku masowych skażeń zwrócić się o pomoc do 22 lub 6A. W tym celu uzgodnić z 22 i 6 ABCChem zakres i zasady udzielania pomocy 14 plm /poprzez 9 DLM/.
- W przypadku przebazowania sił pułku z lotniska LINOW lub DOL REGELIN, wymuszonego skażeniami, zabiegi specjalne prowadzić na drogach po wyprowadzeniu ze stref skażeń.
- e/ Etatowe środki dymne wykorzystywać w pierwszym rzędzie do maskowania stref rozśrodkowania samolotów i tworzenia

zasłon pozornych. Pozostałe elementy i obiekty maskować środkami podręcznymi. Zaslony uruchamiane na sygnał z SD pułku.

f/ Zaopatrzenie w sprzęt i środki chem. realizować z RBAL-1.

REFERATU-MELDUNKU ZASTĘPCY DOWÓDCY PUŁKU ds. LINIOWYCH.

- Ocena stanu i poziomu wyszkolenia personelu latającego.
- Propozycje wykorzystania poszczególnych eskadr /załóg/ do realizacji postawionych zadań.
- Możliwości zwalczania grupowych celów powietrznych w zależności od typu, składu i wysokości lotu celu /z punktu widzenia wyszkolenia i doświadczenia własnych załóg/.
- Sposoby prowadzenia walki powietrznej z określonymi celami powietrznymi w różnych warunkach atmosferycznych i na różnych wysokościach oraz w warunkach stosowania przez nieprzyjaciela zakłóceń pokładowych urządzeń radioelektronicznych.
- Możliwości utrzymywania określonych sił w poszczególnych stopniach gotowości bojowej na lotnisku.
- Przygotowanie personelu latającego do wykonania zadania bojowego.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU ZASTĘPCY DOWÓDCY PUŁKU ds. LINIOWYCH

Obywatelu ... melduję, że:

- Aktualnie 45 pilotów pułku może wykonywać zadania bojowe: 27 z nich we wszystkich warunkach atmosferycznych w dzień i w nocy; 15 we wszystkich warunkach atmosferycznych w dzień i w zwykłych warunkach atmosferycznych w nocy, oraz 3 przy podwyższonym minimum w dzień. Stan psychofizyczny i moralnopolityczny personelu latającego dobry. Wszyscy piloci brali już udział w działaniach bojowych, w których wykazali dobre przygotowanie do prowadzenia walk powietrznych.
- Biorąc pod uwagę poziom wyszkolenia, proponuję, by do wykonywania zadań w nocy wyznaczyć 1 elm. W celu przygotowania pilotów tej eskadry do działań w nocy, proponuję wykorzystywać ich tylko od świtu do 13.00 3.6, a następnie do 19.30 3.6 zapewnić im odpoczynek. Natomiast 2 i 3 elm wykorzystać w całości do działań w dzień.

- Przygotowanie załóg oraz zdobyte doświadczenia bojowe pozwalają na prowadzenie walk powietrznych w zwykłych warunkach atmosferycznych w składzie klucza na małych i dużych wysokościach oraz w składzie eskadry na wysokościach średnich; w trudnych warunkach atmosferycznych - w ugrupowaniu "łańcuchek radiolokacyjny" grupami do klucza włącznie.

Podczas prowadzenia walki powietrznej z grupą samolotów nieprzyjaciela w pierwszej kolejności należy dążyć do zaatakowania samolotu prowadzącego lub stosującego załócenia. Duże grupy samolotów nieprzyjaciela celowo jest zwalczać, wprowadzając w pierwszej kolejności samoloty myśliwskie ze stref dyżurowania a następnie potęgować wysiłek kolejnymi grupami dyżurującymi na lotnisku. Dla zabezpieczenia działań samolotów własnych posiadać w powietrzu odwód w sile do klucza z przeznaczeniem do potęgowania działań lub wiązania walką samolotów myśliwskich nieprzyjaciela. Ataki celów prowadzi się z tylnej półsfery pod sylwetką 0/4 - 2/4, na małych wysokościach z wykorzystaniem pocisków R-3s i broni pokładowej, na wysokościach średnich i dużych wykorzystywać głównie pociski R-3s, a w trudnych warunkach atmosferycznych RS-2US. W celu zmniejszenia skutków stosowanych przez nieprzyjaciela zakłóceń radioelektronicznych, samoloty myśliwskie w danej grupie powinny mieć celowniki radiolokacyjne pracujące na różnych częstotliwościach.

- W związku z otrzymanym zadaniem i aktualnym stanem personelu latającego pułk może utrzymywać:

- w strefie nr 1 - klucz samolotów w ciągu 7 godzin;
- w gotowości bojowej nr 1 do 14.00 3.6 - 5 pilotów, od 14.00 do zmroku - klucz, w nocy parę;
- w gotowości bojowej nr 2 do 14.00 3.6 - 10 pilotów, od 14.00 do zmroku - dwa klucze, w nocy klucz.

- Przygotowanie wstępne personelu latającego prowadzą dowódcy eskadr. Pomocy w przygotowaniu udzielą: st.nawigator pułku, szef strzelania powietrznego pułku i st.oficer rozpoznawczy. Podczas przygotowania personel latający przestudiuje rejon działań bojowych, realizację naprowadzania i dowodzenia załogami w powietrzu, zasady współdziałania z naziemnymi środkami

OPL, taktykę prowadzenia walk powietrznych z celami grupowymi i pojedynczymi, czynności w szczególnych przypadkach w locie oraz sposoby postępowania w wypadku zestrzelenia nad terenem własnym i nad terenem nieprzyjaciela. Wstępne przygotowanie do lotów proponuję prowadzić do czasu postawienia zadania, a bezpośrednio od 1.30 do 2.20 3.6.

REFERATU - MELDUNKU ZASTĘPCY DOWÓDCY PUŁKU ds. POLITYCZNYCH

- Charakterystyka polityczna wojsk nieprzyjaciela:
 - wartości moralno-bojowe, dyscyplina i nastroje;
 - treść i formy urabiania ideologicznego.
- Charakterystyka polityczna ludności w rejonie działania wojsk:
 - zachowanie się określonych grup ludności;
 - działalność patroli i ugrupowań politycznych;
 - zasięg działania - ewentualnego - podziemia;
 - nowe zjawiska socjologiczno-demograficzne.
- Treści, formy i metody oddziaływania politycznego i psychologicznego nieprzyjaciela na nasze wojska /charakter, przykłady/.
- Stan moralno-polityczny, dyscyplina i nastroje wojsk własnych.
- Sprawy bytowe i zaopatrzeniowe.
- Zrealizowane zamierzenia polityczno-propagandowe i uzyskane efekty.
- Planowane przedsięwzięcia działania politycznego wśród wojsk własnych, nieprzyjaciela i ludności cywilnej oraz inne sprawy, które wynikają z sytuacji.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU ZASTĘPCY DOWÓDCY PUŁKU ds. POLITYCZNYCH

Obywatelu ... melduję, że:

- Ogólna charakterystyka polityczna nieprzyjaciela jest niekorzystna dla naszych wojsk. Wśród pilotów związków taktycznych 2 PTSP, po dokonaniu pierwszych uderzeń na nasze wojska, panuje wysoki duch bojowy i chęć dalszej walki. Większość z nich jest dobrze wykształcona i niezachwianie wierzy w wyższość sprzętu bojowego, na którym walczy. Aktualne kierunki, treści, formy i metody urabiania ideologicznego pozytywnie wpływają na wartości moralno-bojowe, dyscyplinę i nastroje wojsk nieprzyjaciela.

Należy sądzić, że w najbliższych dniach stan moralno-polityczny pilotów i techników z 2 PTSP będzie nadal wysoki i nie ułatwi nam wykonania naszych zadań bojowych.

- 14 pułk lotnictwa myśliwskiego działania bojowe prowadzi z lotniska NAL NRD w miejscowości LINOW /18 km płn. m. NEURUP-PIN/. Ludność Niemieckiej Republiki Demokratycznej w rejonie bazowania pułku ustosunkowana jest do naszych żołnierzy przyjaźnie.

W związku z pojawieniem się w północnym terenie NRD małych grup desantowych należy liczyć się z realną możliwością oddziaływania sabotażowo-dywersyjnego. Oddziaływanie to może nosić charakter dywersji propagandowej, sabotażu i ataku zbrojnego. Z takim działaniem należy liczyć się szczególnie w rejonie lotniska zapasowego w m. TEMPLIN.

- Aparat wojny psychologicznej PGA NATO prowadzi intensywną działalność dywersyjno-propagandową.

Podstawowe kierunki i treści wojny psychologicznej wymierzone są w sojusz polsko-radziecki, Układ Warszawski, kierownictwo partyjne i państwowe. Wroga propaganda w sposób zamaskowany i jawny dąży do rozbicia jedności moralno-politycznej narodu polskiego i spójności walczącego wojska. W przekazywanych za pośrednictwem radia treściach dążą oni głównie do poderwania zaufania do dowódców i oficerów politycznych, wywoływania nastrojów nieufności do wojsk sojuszniczych, siania niewiary w wartości naszego uzbrojenia i sprzętu bojowego, rezygnacji z walki, dezercji i przechodzenia na stronę przeciwnika.

Mimo takiego oddziaływania stwierdza się, że wroga propaganda nie ma większego wpływu na stan moralno-polityczny 14plm.

- Stan moralno-polityczny, dyscyplina i nastroje personelu eskadr i innych pododdziałów 14 pułku lotnictwa myśliwskiego są dobre. Świadczy o tym postawa personelu latającego i naziemnego podczas wykonywanych zadań bojowych w pierwszych dniach wojny. Stan osobowy 14 plm cechuje wysoka czujność i zdyscyplinowanie, wzorowe, pełne poświęcenia wykonywanie zadań, zwartość kolektywów żołnierskich i należyte rozumienie sytuacji polityczno-militarnej.

Najwyższy stan moralno-polityczny posiada 1 elm, dlatego proponuję wyznaczyć ją do działań nocnych.

Stan moralno-polityczny wszystkich pododdziałów 14 plm gwarantuje wykonanie postawionych zadań.

- Sprawy socjalno-bytowe i zaopatrzenie bez zastrzeżeń.
- Zadania pracy partyjno-politycznej:
 - realizacja przedsięwzięć ideowo-wychowawczych w celu osiągnięcia w nakazanych terminach wysokiego stopnia gotowości bojowej 14 plm;
 - zapewnienie pełnej sprawności psychofizycznej pilotów, techników i mechaników do działań bojowych;
 - wyjaśnianie i demaskowanie wrogiej treści propagandy nieprzyjaciela kierowanej na oddziały 9 DLM;
 - integrowanie kolektywów żołnierskich, kształtowanie wysokiej czujności i dyscypliny wojskowej;
 - wzbudzanie nienawiści do agresora;
 - wykorzystywanie doświadczeń bojowych innych pułków 9 DLM;
 - popularyzowanie heroicznych czynów pilotów macierzystego oddziału, związku taktycznego i bratnich armii Układu Warszawskiego.

REFERATU - MELDUNKU SZEFA SZTABU PUŁKU

- Organizacja i realizacja dowodzenia /kto, kiedy i z jakiego punktu dowodzenia będzie kierował pułkiem i pododdziałami w czasie wykonywania zadania bojowego/.
- Ocena odporności systemu dowodzenia i naprowadzania na przeciwdziałanie radioelektroniczne nieprzyjaciela oraz przedsięwzięcia zabezpieczające.
- Propozycje dotyczące organizacji przebazowania /przemieszczenia rzutów naziemnego zabezpieczenia, rozśrodkowania sił i środków pułku na lotnisku itp./.
- Przedsięwzięcia dotyczące przygotowania pułku do wykonania zadania bojowego.

Ponadto szef sztabu może otrzymać również polecenie przedstawienia propozycji planu zamierzeń, planu kontroli, zarządzenia wstępnego i innych dokumentów.

WZÓR

REFERATU - MELDUNKU SZEFA SZTABU PUŁKU

Obywatelu ... melduję, że:

- SD pułku celowo jest rozwinąć na lotnisku LINOW, w schronie typu ciężkiego. W schronie typu lekkiego w pobliżu drogi startowej zorganizować SSD, z którego startami i lądowaniami mogą kierować dyżurni kierownicy lotów.

ZSD pułku proponuję rozwinąć na DOL REGELIN, na bazie SD 3 elm, wyposażając je dodatkowo w RSD-3 i radiostacje R-124 i R-118. Radiostację R-118 celowo jest wykorzystać do zorganizowania łączności radiowej w relacji ZSD - SD 9 DLM. Na dowódcę ZSD proponuję wyznaczyć zastępcę dowódcy pułku ds. szkolenia, a obsadę ZSD wzmocnić 6 oficerami ze sztabu pułku i SD.

Stanowiska dowodzenia 1 i 2elm zorganizować w ich rejonach rozśrodkowania, w schronach typu lekkiego, SD bzaop oraz SD b1 i RUL przy SD pułku, a SD brt w lesie 2 km p1n.zach. od rejonu rozśrodkowania 1 elm. Łączność dowodzenia między SD

pododdziałów a SD pułku oprzeć o środki łączności przewodowej i radiotelefonicznej.

Na potrzeby nawigatorów naprowadzania i do dowodzenia załogami w powietrzu proponuję wydzielić na SD pułku radiostacje R-131^{837M} i R-124^{824M}; natomiast na SSD rozwinąć radiostację R-139^{837M}.

Na DOL REGELIN rozwinąć radiostację R-124 i R-809.

Organizacja stanowisk dowodzenia i systemu łączności zostanie zakończona do 24.00 2.6.

Pułkowy punkt naprowadzania zostanie zorganizowany siłami i środkami 1 krt i przygotowany do realizacji jednocześnie 2 naprowadzeń przyrządowych i 2 wzrokowo-fonicznych. Proponuję wykorzystać uszkodzoną stację radiolokacyjną i radiostację do zorganizowania w odległości 2 km na płn. od właściwego PPN-u. pozornego posterunku radiolokacyjnego.

- Licząc się z możliwością stosowania przez nieprzyjaciela intensywnego przeciwdziałania radioelektronicznego, na które najmniej odporne są środki radiowe, proponuję w dowodzeniu naziemnym oprzeć się głównie na łączności radioliniowej a wewnątrz ugrupowania pułku na łączności przewodowej. Środki radiowe uważać jako dublujące.

Loty wykonywać z zachowaniem maksymalnego ograniczenia korespondencji radiowej, za przestrzeganie której odpowiadają dowódcy grup.

Na cele powietrzne, wykonujące lot na średnich i dużych wysokościach, samoloty naprowadzać głównie przyrządowo.

Maksymalnie ograniczyć pracę radiotechnicznych środków ubezpieczenia lotów. Włączenia ich do pracy na pełnej mocy dokonywać tylko w wypadkach szczególnych lub na żądanie załogi.

Pułk, do czasu przybycia w rejon lotniska drugiego rzutu naziemnego zabezpieczenia, nie ma wydzielonych sił i środków do wykonania ewentualnego manewru lotniskowego. Dlatego też proponuję, po osiągnięciu gotowości bojowej przez pułk do działań w dniu 3.6, do godziny 6.00 3.6 zorganizować czołówkę naziemnego zabezpieczenia i ześrodkować ją w lesie 3 km płd LINOW.

- W wypadku otrzymania zadania przebazowania czołówka prze-maszerowałaby na nowe lotnisko i przygotowała je do przyjęcia sił i środków pułku. Natomiast personel techniczny i

sztabowy zostałby przemieszczony transportem powietrznym.
- Zgodnie z poleceniem Obywatela ... wszystkim pododdzia-
łom zostało przekazane zarządzenie wstępne, na podstawie
którego pododdziały rozpoczęły przygotowanie do prowadzenia
działań bojowych 3.6.

Do 20.00 2.6 sztab pułku przygotowuje niezbędne dokumenty do
postawienia zadania bojowego oraz skontroluje tok przygoto-
wania do działań. Do tego czasu personel latający zakończy
wstępne przygotowanie. Bezpośrednie przygotowanie do lotów
proponuję przeprowadzić od 1.30 do 2.20 3.6.

Do godz. 20.00 2.6 zostaną rozwinięte wszystkie środki łącz-
ności i radiotechnicznego ubezpieczenia lotów, a do godziny
24.00 2.6 osiągnie gotowość system dowodzenia. Do tego cza-
su zostaną również zakończone podstawowe przedsięwzięcia in-
żynierskiej rozbudowy, a głównie przygotowanie schronów i
ukryć dla ludzi i sprzętu. Oficerowie sztabu i szefowie służb
dokonają kontroli i udzielą pomocy w przygotowaniu pododdzia-
łów i o godzinie 1.00 3.6 zameldują mi o realizacji przedsię-
wzięć zawartych w planie zamierzeń i planie kontroli.

15.

UKŁAD

MELDUNKU DECYZJI DOWÓDCY PUŁKU

1. Bazowanie plm i stan gotowości do wykonywania zadań.
2. Zadanie pułku.
3. Zasadnicze wnioski z oceny nieprzyjaciela, wojsk własnych i sąsiadów. Przewidywane możliwości stosowania przez nieprzyjaciela BMR.
4. Decyzja dowódcy plm:
 - a/ Myśl przewodnia decyzji:
 - podział sił pułku według zadań;
 - okresy wzmożonego wysiłku;
 - czas i rejon działań, główny wysiłek osłony;
 - rubieże wprowadzenia do walki;
 - warianty ładunku bojowego;
 - termin osiągnięcia gotowości bojowej;
 - ogólna koncepcja wykonania zadania;
 - dowodzenie /punkty dowodzenia/.
 - b/ Sposób i kolejność wykonania zadania:
 - dokładny podział sił na wykonanie zadania, ewentualny podział na grupy taktycznego przeznaczenia, dowódcy grup;
 - sposób wykonania zadania bojowego /sposób prowadzenia walki powietrznej, kolejność atakowania/;
 - ugrupowanie bojowe, trasy i profile lotu.
 - c/ Wpływ zabezpieczenia bojowego na wykonanie zadania. Zasadnicze trudności w realizacji zabezpieczenia bojowego wykonania zadania.
 - d/ Sposób uzgodnienia i realizacji współdziałania z sąsiadami. Sposób zapewnienia bezpieczeństwa lotów.
 - e/ Sposób dowodzenia w czasie wykonywania postawionych zadań /utrzymywanie łączności, punkty dowodzenia i naprowadzania/.
5. Prośby do przełożonego.

WZÓR
MELDUNKU DECYZJI DOWÓDCY PUŁKU

1. 14 plm bazuje na dwóch lotniskach: 1 i 2 elm na lotnisku LINOW a 3 elm na DOL RAGELIN.
Zadania bojowe 3.6 może wykonywać 40 pilotów, z tego: I klasy - 22, II klasy - 15, III klasy - 3. Pułk posiada 30 sprawnych samolotów, a na pięciu samolotach prowadzone są naprawy bieżące, których ukończenie przewidziane jest do godz. 12.00 3.6.
Pułk zabezpieczany jest przez pierwszy rzut naziemnego zabezpieczenia, drugi rzut jest w marszu i przybędzie w rejon lotniska około 9.00 3.6. Stan środków materiałowych zapewnia wykonanie zadania, jednak w wypadku intensywnych działań mogą wystąpić trudności w elaboracji dostatecznej ilości rakiet "powietrze-powietrze".
2. 14 plm otrzymał zadanie zwalczania od świtu 3.6, we współdziałaniu z 71 i 89 prplot i 46 plm, środków napadu powietrznego nieprzyjaciela w całym obszarze działań bojowych 8A. Główny wysiłek pułk ma skupić od 8.30 do 10.20 i od 16.00 do 18.00 3.6 podczas wejścia do bitwy głównego zgrupowania uderzeniowego 22A oraz przegrupowania i wejścia do bitwy 20 DPanc. W tym celu 14 plm ma utrzymywać:
 - od 8.30 do 10.20 i od 16.00 do 18.00 3.6 klucz samolotów w strefie nr 1;
 - od świtu do 21.00 3.6 po kluczu samolotów w gotowości bojowej nr 1 i 2.Natężenie działań 3.6 - 3 loty na samolot.
Gotowość bojową do działań 14 plm ma osiągnąć o 2.30 3.6.
3. Oceniam, że na kierunku działań 14 plm spotkam się z przeciwdziałaniem samolotów typu F-4F, F-104G, G-91R, NF-5, Jaguar oraz Buccaneer. Spodziewam się, że nieprzyjaciel w godzinach rannych 3.6 prowadził będzie działania bojowe niewielkimi grupami w składzie 4-8 samolotów wykonując uderzenia głównie na wojska w marszu, a szczególnie na artylerię i środki przenoszenia broni jądrowej. Oprócz tego spodziewam się prowadzenia przez nieprzyjaciela intensywnego rozpoznania powietrznego wojsk w rejonach ześrodkowania i

podczas marszu. Rozpoznanie nieprzyjaciel głównie wykonywał będzie pojedynczymi samolotami lub parami samolotów typu G-91R, RF-4F i RF-104G, z małych wysokości, na prędkościach od 700 do 1000 km/godz. Spodziewam się, że nieprzyjaciel po uzyskaniu informacji o rozpoczęciu marszu przez wojska 22A będzie wykonywał na nie uderzenia dużymi grupami w składzie do 24 samolotów myśliwsko-bombowych, wykonującymi lot w kolumnie kluczy na małej i średniej wysokości, pod osłoną LM i zakłóceń radioelektronicznych. Po wprowadzeniu do bitwy ZT 22A nieprzyjaciel będzie wykonywał uderzenia mniejszymi grupami, w składzie od 4-8 samolotów, prawdopodobnie bez osłony LM. Ponownego zwiększonego natężenia działań lotnictwa rozpoznawczego i myśliwsko-bombowego spodziewam się podczas wprowadzania do bitwy drugiego rzutu armii. Liczę się, że nieprzyjaciel w tym okresie będzie wykonywał uderzenia podobnymi grupami jak i podczas działań na główne zgrupowanie uderzeniowe 22A.

W trudnych warunkach atmosferycznych w dzień, jak i w nocy przewiduję mniejszą intensywność lotów lotnictwa nieprzyjaciela. Nalot może ono wówczas wykonywać "potokiem" pojedynczych samolotów lub par na obiekty wcześniej wykryte. 8 DLSzR od 5.00 do 5.10 3.6 wykonuje uderzenia na baterie "Hawk" w rejonach: pîn.wsch. LUCHOW, pîn. wsch. UELZEN, ABBENDORF. Oceniam, że w wyniku tych uderzeń zostanie dezorganizowany system OPL npla na kierunku OSTERBURG, WITTINGEN i samoloty pułku wprowadzone do walki na rubieży: SALZWEDEL, KLOTZE, nie napotkają intensywnego przeciwdziałania baterii "Hawk".

Uwzględniając zadanie 46 plm wnioskuję, że podczas zwalczania środków napadu powietrznego npla wykonujących nalot z kierunku pîn-zach. 14 plm będzie wprowadzony do walki w drugim rzucie sił dywizji.

W związku ze zmianą od 11.00 3.6 stanowisk ogniowych 71 prplot liczę się, że od tej godziny do czasu zajęcia nowych stanowisk. zwalczanie celów powietrznych wykonujących nalot z kierunku: GARDELEGEN, HAVELBERG, będzie realizowane głównie siłami 14 plm.

W wypadku osiągnięcia powodzenia przez wojska własne liczę

się z tym, że nieprzyjaciel w godzinach popołudniowych 3.6. lub w godzinach rannych 4.6 może przejść do działań z użyciem broni masowego rażenia. W tej sytuacji oceniam, że z elementów pułku najbardziej prawdopodobnym obiektem uderzenia nieprzyjaciela może być lotnisko LINOW.

4. a/ Zadanie bojowe od świtu do 14.00 3.6 zamierzam wykonywać całością sił pułku, a następnie do 21.00 3.6 siłami 2 i 3 elm. W nocy działania bojowe prowadził będę siłami 1 elm.

Główny wysiłek skupię na zwalczaniu środków napadu powietrznego nieprzyjaciela w okresie od 8.30 do 10.20 - podczas marszu ZT 22A z rejonu wyjściowego i wprowadzaniu ich do bitwy, oraz od 16.00 do 18.00 3.6 - w czasie przegrupowania i wejścia do bitwy 20 DPanc.

Środki napadu powietrznego nieprzyjaciela zwalczać będę we współdziałaniu z 71 i 89 prplot oraz 46 plm w całym obszarze działań bojowych 8 AL, skupiając główny wysiłek na ich zwalczaniu w sektorze działań bojowych pułku: KARSTADT, MIROW, FALKENSTEDT, PREMnitz. W tym celu utrzymywał będę:

- w strefie dyżurowania nr 1 od 8.30 do 10.20 i od 16.00 do 18.00 3.6 klucz samolotów na wysokości 4000-5000 m;
- na lotniskach w dzień klucz samolotów w gotowości bojowej nr 1 i dwa klucze w gotowości bojowej nr 2;
w nocy parę samolotów w gotowości bojowej nr 1 i klucz w gotowości bojowej nr 2.

Samoloty będę wprowadzać do walki na rubieżach: nr 1 - SALZWEDEL, KLOTZE, BURG; nr 2 - PERLEBERG, RHINOW.

Przewidywany ładunek bojowy samolotów: w zwykłych warunkach atmosferycznych 2xRS-2us i 2xR-3s, w trudnych warunkach atmosferycznych 4xRS-2us.

Gotowość bojową do działań pułk osiągnie o 2.30 3.6.

W okresach wzmożonego wysiłku zwalczal będę cele powietrzne z dyżurowania w powietrzu, wprowadzając samoloty do walki na rubieży nr 1, potęgując działania z dyżurowania na lotniskach. W pozostałym okresie dnia i w nocy zwalczal będę cele powietrzne głównie z dyżurowania na lotniskach, wprowadzając samoloty do walki na rubieży nr 2.

Całością sił pułku dowodził będę osobiście z SD LINOW.
Na DOL REGALIN; na bazie SD 3 elm, zorganizuję ZSD pułku.
Moim zastępcą na SD LINOW będzie szef sztabu pułku.
Załogami w powietrzu dowodzić będą dowódcy grup.
Naprowadzanie na cele powietrzne realizował będę głównie
z PPN oraz wskazanych przez SD 9 DLM PNWC.

b/ Zdecydowałem:

1 elm w składzie 14 pilotów i 10 samolotów od 2.30 do
14.00 3.6 i od 21.00 3.6 do świtu 4.6 będzie w gotowości
do zwalczania ŚNP npla w całym obszarze działań bojowych
8AL, a głównie w sektorze działań bojowych pułku. W tym
celu utrzymywać będzie:

- od 8.30 do 10.20 3.6 w strefie dyżurowania nr 1 klucz
samolotów na wysokości 4000-5000 m;
- od 2.30 do 8.30 i od 10.20 do 14.00 3.6 na lotnisku w
gotowości bojowej nr 1 i 2 parę samolotów;
- od 21.00 3.6 do świtu 4.6 na lotnisku w gotowości bojo-
wej nr 1 parę i w gotowości bojowej nr 2 klucz samolo-
tów.

2 elm w składzie 14 pilotów i 10 samolotów od 2.30 do 21.00
3.6 będzie w gotowości do zwalczania ŚNP npla w całym
obszarze działań bojowych 8 AL, a głównie w sektorze
działań bojowych pułku.

W tym celu utrzymywać będzie:

- od 16.00 do 18.00 3.6 w strefie dyżurowania nr 1 klucz
samolotów na wysokości 4000-5000 m;
- od 2.30 do 16.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej
nr 1 i 2 po parze samolotów;
- od 18.00 do 21.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej
nr 1 parę i w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów.

3 elm w składzie 12 pilotów i 10 samolotów od 2.30 do 21.00
3.6 będzie w gotowości do zwalczania ŚNP npla w całym re-
jonie odpowiedzialności CDB LM 8AL, a głównie w sektorze
działań bojowych pułku. W tym celu utrzymywać będzie:

- od 2.30 do 8.30 i od 10.20 do 14.00 3.6 na lotnisku
w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów;
- od 8.30 do 10.20 i od 14.00 do 16.00 3.6 na lotnisku

w gotowości bojowej nr 1 parę i w gotowości bojowej nr 2 sześć samolotów;

- od 16.00 do 18.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 i 2 po kluczu samolotów;
- od 18.00 do 21.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 parę i w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów.

Pojedyncze cele powietrzne zwalczane będą parami samolotów. Celowanie i prowadzenie ognia pojedynczo. Na wysokościach małych załogi wykorzystywać będą uzbrojenie artyleryjskie i pociski R-3s. Na wysokościach powyżej 700 m ogień prowadzony będzie z wykorzystaniem wszystkich posiadanych środków rażenia.

W przypadku niszczenia małych i średnich grup npla samoloty do walki wprowadzane będą kolejno parami względnie kluczami dyżurującymi w powietrzu, z potęgowaniem ich rzenia siłami dyżurującymi na lotnisku. Pary wykonywać będą ataki jednocześnie. Celowanie i prowadzenie ognia pojedynczo.

Samoloty pułku będą unikać walki z LM npla, a w pierwszej kolejności będą niszczyć samoloty rozpoznawcze i grupy uderzeniowe npla.

Ataki w chmurach przeprowadzane będą z tylnej półsfery, pod sylwetką 0/4-1/4, z wykorzystaniem pocisków RS-2US. Odpalanie rakiet salwą po dwie rakiety.

Ugrupowanie bojowe pary w walce powietrznej - schody samolotów, odstęp 200-400 m, odległość 600-800 m. Ugrupowanie klucza - schody par, odstęp pomiędzy parami 400-600 m, odległość 1200-1500 m.

c/ Lotnisko LINOW przygotuje do prowadzenia działań we wszystkich warunkach atmosferycznych w dzień i w nocy, DOL REGELIN do działań w zwykłych warunkach atmosferycznych w dzień oraz startów samolotów w trudnych warunkach atmosferycznych i w nocy.

W związku ze zniszczeniem dwóch radiowysokościomierzy i jednej stacji radiolokacyjnej nie posiadamy w drugim rzucie naziemnego zabezpieczenia odpowiedniej liczby środków do zorganizowania na nowym lotnisku /w wypadku przebazowania/ pułkowego punktu naprowadzania.

d/ Współdziałanie z naziemnymi środkami OPL, a szczególnie z 71 i 89 prplot oraz 46 plm realizowane będzie zgodnie z ustaleniami zawartymi w rozkazie bojowym 9 DLM oraz w wyciągu z planu współdziałania.

e/ Dowodził będę osobiście z SD 14 plm w m. LINOW. Moim zastępcą - szef sztabu pułku.

Do 24.00 2.6 zorganizuję na DOL REGELIN ZSD pułku, z którego /w wypadkach koniecznych/ dowodził będzie mój zastępca ds. szkolenia.

Naprowadzanie na cele powietrzne realizował będę sposobem przyrządowym i wzrokowo-fonicznym z PPN-u, rozmieszczonego w m. FRIESACK, oraz ze wskazanych przez SD 9 DLM punktów naprowadzania.

5. Proszę o uzupełnienie brt w następujące środki radiolokacyjne: dwa radiowysokościomierze i jedną stację radiolokacyjną.

ROZKAZU BOJOWEGO PUŁKU

ROZKAZ BOJOWY ... plm nr SD - PŁOTY 14.11.75 16.00.

Mapa 1 : 500 000, wydanie trzecie 1965 r.

1. Krótka ocena nieprzyjaciela /wynikająca z potrzeb wykonywanego zadania/, w tym:
 - charakter działań wojsk lądowych nieprzyjaciela i przebieg rubieży styczności wojsk;
 - ocena OPL nieprzyjaciela i jej możliwości;
 - przewidywane działania lotnictwa nieprzyjaciela /kierunki i charakter nalotów, składy grup i typy samolotów, taktyka działań bojowych lotnictwa nieprzyjaciela w dzień i w nocy /w różnych warunkach/;
 - sytuacja skażeń w rejonie działań bojowych pułku;
 - prognoza pogody na okres działań.
2. Zadania i sposób użycia BMR przez wyższego przełożonego na kierunku działań pułku oraz zadania sąsiadów/wojsk OPL, LM i LMSz/, w tym:
 - w jakim czasie, jakimi siłami i w jakich rejonach sąsiedzi będą wykonywać zadania mające wpływ na działania bojowe pułku;
 - linie rozgraniczenia pomiędzy rejonami /sektorami/ działań sąsiednich związków taktycznych /oddziałów/ lotnictwa myśliwskiego.
3. Zadanie bojowe plm i myśl przewodnia /zamiar/ jego wykonania. Natężenie działań bojowych na załogę.
4. R o z k a z u j ę :
 - a/ Zadania dla 1 elm - czas, skład, pod którym dowództwem i rejon wykonania zadania bojowego, sposób wykonania zadania w różnych warunkach /ilość sił utrzymywanych w różnych stopniach gotowości bojowej/, strefy dyżurowania, czas gotowości bojowej do działań /jeśli eskadry osiągną w różnych czasach/. Orientacyjne zadanie następne, natężenie działań na załogę.

- b/ 2 elm - jak w punkcie "a";
- c/ 3 elm - jak w punkcie "a";
- d/ stopnie i czasy osiągnięcia gotowości bojowej;
- e/ ładunek bojowy;
- f/ sposób startu, zbiórki i lądowania, trasa i profil lotu;
- g/ ugrupowanie bojowe na trasie, w strefie i w czasie ataku;
- h/ sposoby prowadzenia walk powietrznych;
- i/ zabezpieczenie działań bojowych /w tym zadania dla pododdziałów zabezpieczających/;
- j/ współdziałanie z wojskami OPL i sąsiednimi pułkami - sygnały /warianty i sposoby, stopień oraz czas i rejon współdziałania, korytarze przelotów, itp./;
- k/ lotniska zapasowe;
- l/ inne niezbędne dane.

5. Dowodzenie - miejsce dowódcy pułku, naziemne punkty dowodzenia i naprowadzania /kryptonimy/, zastępcy dowódcy pułku /na SD i w powietrzu/, organizacja naprowadzania samolotów myśliwskich na obiekty powietrzne, dowodzenie grupami w powietrzu, zasady przekazywania dowodzenia samolotami, będącymi w powietrzu, na inne punkty dowodzenia, sygnały dowodzenia.
6. Rodzaje, terminy i miejsce składania meldunków.

SZEF SZTABU ... plm

DOWÓDCA ... plm

.../stopień, imię i nazwisko/

.../stopień, imię i nazwisko/

- Czytali:
1. Dowódca 1 elm ...
 2. Dowódca 2 elm ...
 3. Dowódca 3 elm ...
 4. Dowódca brt ...
 5. Dowódca b1 i RUL ...
 6. Dowódca bzaop ...

Rozkaz zapisał do książki rozkazów w czasie stawiania zadań

STARSZY OFICER OPERACYJNY

.../stopień, imię i nazwisko/

WZÓR
ROZKAZU BOJOWEGO PUŁKU

ROZKAZ BOJOWY 14 plm nr 01. SD - LINOW 2.6 21.30.

Mapa 1 : 500 000, wydanie 1969 r.

1. Nieprzyjaciel siłami 1 KA /NZ/ i 1 KA /WB/ prowadzi działania zaczepne osiągając powodzenie na kierunkach SCHWERIN, KRAKOW i GENTHIN, BERLIN i do 16.00 2.6 wyszedł na rubież: KLÜTZ /8444/, wyl. GREWESMÜHLEN /7144/, MÜHLEN /6248/, wyl. **SCHWERIN** /4869/, HAGENOW /2444/, BRAHLDORW /1632/, MEUHALUS /0828/, HITZACKER /9236/, dalej wzdłuż zachodniego brzegu rz. ŁABA do m. SCHNACKENBURG /8472/, 5 km wschód ARENDSEE /6469/, SPANINGEN /3272/, wyl. **STENDAL** /2892/, wyl. RATENOW /3220/, dalej wzdłuż rzeki HAWEL do m. **wyl. BRANDENBURG** /1232/.

Przewiduje się, że do godzin rannych 3.6 rubież styczności wojsk nie ulegnie większym zmianom.

System OPL npla oparty jest o baterie PRK "HAWK", które tworzą ciągłą strefę ognia na wysokości 100 m od rubieży styczności bojowej wojsk. W przewidywanym rejonie działania 14 plm najgroźniejsze będą baterie rozmieszczone w rejonach: 8 km płn wsch. LUCHOW; 10 km wsch. WITTINGEN oraz 12 km płn KALBE.

Środkami rozpoznania radioelektronicznego nieprzyjaciel jest w stanie kontrolować sytuację powietrzną w rejonie bazowania pułku od wysokości 700 m wzwyż.

Lotnictwo nieprzyjaciela główny wysiłek prawdopodobnie koncentrować będzie na rozpoznaniu i uderzeniach na wojska lądowe podczas ich marszu w celu izolacji rejonu działań od dopływu świeżych sił. W związku z tym, największego nasilenia działań lotnictwa nieprzyjaciela należy oczekiwać od

7.30 do 10.00 i od 16.00 do 18.00 3.6. Przewidywany główny kierunek nalotów ŚNP - zachodni, pomocniczy - płd.zachodni. Grupy uderzeniowe w składzie 4-8-12 do 24 samolotów myśliwsko-bombowych najczęściej będą wykonywały lot do celu w kolumnie kluczy lub par, na wysokościach małych i średnich od wysokości 100 - do 2000 m, z prędkością około 700-850 km/godz. Grupy powyżej 12 samolotów mogą być osłaniane przez samoloty myśliwskie typu F-4F lub F-104G. Należy się liczyć z możliwością stosowania przez nieprzyjaciela intensywnych zakłóceń radioelektronicznych /biernych i czynnych/ naszych środków łączności, wykrywania i naprowadzania oraz celowników radiolokacyjnych.

Głównymi obiektami działań pułku będą samoloty rozpoznawcze i myśliwsko-bombowe nieprzyjaciela typu F-4F, F-104G, Buccaneer, Jaguar, Harrier, NF 5A. Podczas zwalczania samolotów nieprzyjaciela nad jego terenem oraz podczas atakowania dużych grup uderzeniowych samoloty pułku mogą spotkać się z przeciwdziałaniem samolotów myśliwskich nieprzyjaciela typu F-4F, F-4MK2, F-104G.

Zachmurzenie 2/10 o dolnej podstawie 4000 m, od 10.00 wzrost zachmurzenia do 6/10. Dolna ich podstawa obniży się do 2000 m. Od 15.00 zachmurzenie całkowite przez chmury warstwowe o dolnej podstawie 650-800 m. W godzinach popołudniowych możliwe są ciągłe opady deszczu. Widzialność do 15.00 8-12 km, podczas deszczu do 3 km. Wiatr zachodni, do 15.00 8 m/sek, w terminie późniejszym do 12 m/sek. Temperatura od 18° do 22°C.

Świt 2.55, wschód słońca 3.51, zachód słońca 20.17 zmrok 21.13.

2. 46 plm od 8.30 do 10.20 utrzymuje w strefie nr 2 klucz, a od 16.00 do 18.00 parę samolotów na wysokości 3500-4000 m. 8 DLSzR od 5.00 do 5.10 niszczy PRK "HAWK" w rejonie GROS-BREESE /6852/, JUBAR /4028/, DALFORT /1620/, oraz wykryte posterunki radiolokacyjne w m. TANGERHÜTTE /0888/, KUSEY /2840/, LÜCHOW /6844/.

71 prplot od 5.30 do 11.00 3.6 zwalocza środki napadu powietrznego nieprzyjaciela od rubieży RATENOW, STENDAL, OSTERBURG.

89 prplot od 6.40 do 12.30 3.6 zwalczą środki napadu powietrznego nieprzyjaciela od rubieży OSTERBURG, LENZEN. Współdziałanie z naziemnymi środkami OPL - zgodnie z wyciągiem planu współdziałania 9 DLM i obowiązującymi zasadami. Pas współdziałania między 9 DLM a DLM osłaniającą front centralny przebiega na południe od rubieży: RALKENSEE, PREMnitz, i na północ od rubieży: BEELITZ, ZIESAR.

3. 14 plm od świtu 3.6 we współdziałaniu z 46 plm, 71 i 89 prplot, na sygnał z SD 9 DLM, zwalczą środki napadu powietrznego nieprzyjaciela w rejonie działań bojowych 8AL: BRANSCHWEIG, POTSDAM, SŁUBICE, ŚWINOUJŚCIE, 40 km wodami MORZA BAŁTYCKIEGO, KIEL, skupiając główny wysiłek na osłonie zgrupowania uderzeniowego wojsk 22A oraz na wprowadzeniu do bitwy drugiego rzutu.

Postawione zadanie zdecydowałem wykonać prowadząc do 14.00 3.6 działania całością sił, a następnie do zmroku 3.6 siłami 2 i 3 elm. W nocy zwalczają cele powietrzne siłami 1 elm. Zwalczanie celów powietrznych realizować z dyżurowania w powietrzu i na lotniskach z gotowości bojowej nr 1 i 2, utrzymując:

- 8.30 - 10.20 i 16.00 - 18.00 3.6 klucz samolotów w strefie nr 1 na wysokości 4000 m;

- w gotowości bojowej nr 1 klucz samolotów;

- w gotowości bojowej nr 2 dwa klucze samolotów.

W nocy cele powietrzne zwalczają głównie z dyżurowania na lotnisku utrzymując:

- w gotowości bojowej nr 1 - parę samolotów;

- w gotowości bojowej nr 2 - klucz samolotów.

Samoloty do walki wprowadzać:

- z dyżurowania na lotniskach na rubieży nr 1: LÜCHOW/3472/, SALZWEDEL /4460/, MIESLE /1648/, ANGERHÜTE /1688/;

- ze strefy dyżurowania na rubieży nr 2: PERLEBERG /8496/, RINOW /4480/.

Natężenie działań 3 loty na samolot.

4. R o z k a z u j ę :

a/ 1 elm od świtu do 14.00 3.6 a następnie od 21.00 3.6 do

3.00 4.6 całością sił, pod dowództwem dowódcy eskadry, być w gotowości na sygnał z SD 14 plm do zwalczania samolotów npla w całym obszarze działań bojowych 8 AL, a głównie w sektorze działań bojowych pułku, z dyżurowania w powietrzu i na lotnisku.

W tym celu utrzymywać:

- od 8.30 do 10.20 3.6 w strefie dyżurowania nr 1 klucz samolotów na wysokości 4000-5000 m;
- od 2.30 do 8.30 i od 10.20 do 14.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 i 2 po parze samolotów;
- od 21.00 3.6 do świtu 4.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 parę i w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów.

Natężenie działań 3.6 - 3 loty na załogę.

b/ 2 elm od świtu do 21.00 3.6 całością sił, pod dowództwem dowódcy eskadry, być w gotowości do zwalczania na sygnał z SD 14 plm samolotów npla w całym obszarze działań bojowych 8 AL, a głównie w sektorze działań bojowych pułku. W tym celu utrzymywać:

- od 16.00 do 18.00 3.6 w strefie dyżurowania nr 1 klucz samolotów na wysokości 4000-5000 m;
- od 2.30 do 16.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 i 2 po parze samolotów;
- od 18.00 do 21.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 parę i w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów.

c/ 3 elm od świtu do 21.00 3.6 całością sił, pod dowództwem dowódcy eskadry, być w gotowości do zwalczania na sygnał z SD 14 plm samolotów npla w całym obszarze działań bojowych 8 AL, a głównie w sektorze działań bojowych pułku.

W tym celu utrzymywać:

- od 2.30 do 8.30 i od 10.20 do 14.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów;
- od 8.30 do 10.20 i od 14.00 do 16.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 parę i w gotowości bojowej nr 2 sześć samolotów;
- od 16.00 do 18.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 i 2 po kluczu samolotów;

- od 18.00 do 21.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 parę a w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów. Natężenie na 3.6 trzy loty na załogę.
- d/ Gotowość bojową do działań osiągnąć o 2.30 3.6.
- e/ Ładunek bojowy samolotów w dzień w zwykłych warunkach atmosferycznych - 2xRS-2US i 2xR-3s oraz zbiornik dodatkowy 765 l. W trudnych warunkach atmosferycznych i w nocy uzbrojenie samolotów - 4xRS-2US, oraz zbiornik dodatkowy 765 l.
- f/ Start na sygnał z SD 14 plm w zwykłych warunkach parami co 20 sek, z DOL pojedynczo co 30 sek. Zbiórka klucza na trasie lotu do stref metodą dopędzania. Wejście do strefy nr 1 na wysokości 5000 m m. WITSTOCK, wyjście ze strefy nad m. NEURUPIN, zniżanie do wysokości 500 m, wejście w krąg na wysokości 300 m. Lądowanie parami co 30 sek, na DOL pojedynczo co 1 min.
- g/ Ugrupowanie klucza na trasie w schodach par. Odstęp pomiędzy parami do 500 m. Odległość do 2000 m. Ugrupowanie pary odstęp do 100 m, odległość do 300 m. W strefie dyżurowania odległość pomiędzy parami do 4000 m.
- h/ Pojedyncze samoloty atakować parami. Celowanie i prowadzenie ognia pojedynczo. Podczas zwalczania grup atakować kolejno lub jednocześnie, potęgując uderzenia siłami wprowadzanymi na kolejnych rubieżach z lotniska. Celowanie i prowadzenie ognia pojedynczo. W nocy i trudnych warunkach atmosferycznych ataki wykonywać pod małymi kątami kursowymi. Odpalanie rakiet - salwą po dwie rakiety w zakresie racjonalnych odległości odpalania dla danych warunków. Odległość prowadzenia ognia z działek 400-600 m.
- i/ Dowódca bzaop, wspólnie z dowódcami b1 i RUL oraz brt, po przybyciu drugiego rzutu skierować część sił i środków do zabezpieczenia działań bojowych pułku z lotniska LINOW i DOL, a z pozostałości /bez stanowiska technicznego/ zorganizować czołówkę zabezpieczenia i ześrodkować ją w rejonie lotniska.

2 krt rozwinąć w rejonie DOL i zorganizować zapasowy PPN. Włączenie do pracy na dodatkowy sygnał przekazany przez SD lub ZSD 14 plm. Dowódca brt zorganizować pozor-ny posterunek radiolokacyjny w rejonie ROSSOW.

j/ Współdziałanie z sąsiednimi plm i naziemnymi środkami OPL - zgodnie z wyciągiem planu współdziałania 9 DLM.

k/ Lotniska zapasowe: FRIESACK, MIROW.

5. Dowodzę osobiście z SD 14 plm, mój zastępca szef sztabu, a na zapasowym SD - zca ds. szkolenia.

W powietrzu dowodzą dowódcy grup. Naprowadzanie na cele powietrzne realizować z PPN oraz wskazanych przez CDB LM AL lub CDB AL PNWC. Rubieże i sposób przekazywania dowodzenia załogami w powietrzu zgodnie z zarządzeniem szefa Wydziału Łączności i RUL 9 DLM.

6. Meldunek ustny składać telefonicznie na SD 14 plm 10 min. po lądowaniu, pisemny do 30 min. po lądowaniu.

SZEF SZTABU 14 plm

DOWÓDCA 14 plm

.../stopień, imię i nazwisko/

.../stopień, imię i nazwisko/

Zapoznali się: 1. Dowódca 1 elm ...
2. Dowódca 2 elm ...
3. Dowódca 3 elm ...
4. Dowódca bzaop ...
5. Dowódca brt ...
6. Dowódca b1 i RUL ...

Rozkaz zapisał w czasie stawiania zadań starszy oficer operacyjny.

... /stopień, imię i nazwisko/

17.

UKŁAD

POSTAWIENIA ZADANIA BOJOWEGO PRZEZ DOWÓDCĘ PUŁKU

- a/ Informacja starszego oficera rozpoznawczego pułku.
- b/ Informacja starszego oficera operacyjnego pułku.
- c/ Postawienie zadania bojowego przez dowódcę pułku /układ i treść zgodnie z rozkazem bojowym od pkt. 3/.
- d/ Wskazówki zastępcy dowódcy pułku ds. liniowych.
- e/ Wskazówki starszego nawigatora pułku.
- f/ Wskazówki szefa strzelania pułku.
- g/ Wskazówki szefa zabezpieczenia chemicznego pułku.
- h/ Dodatkowe uwagi lub wyjaśnienia dowódcy pułku.
- i/ Sprawdzenie znajomości zadania bojowego.

WZÓR

INFORMACJI STARSZEGO OFICERA ROZPOZNAWCZEGO

Obywatelu ..., Obywatele Oficerowie:

Rubież styczności bojowej wojsk o 16.00 2.6 przebiegała:
"KLÜTZ, HAGENOW, BRAHDORF, NEUHAUSEN, HITZACKER, dalej wzdłuż rzeki ŁABA do SCHNACKEMBURG, ARENDSEE, STENDAL, RATENOW."

- Przewiduję, że do godzin rannych 3.6 rubież styczności bojowej wojsk nie ulegnie większej zmianie. Natomiast w czasie dnia na kierunku szczecińskim może przesunąć się na wschód około 15-20 km.
- Wojska PGA wspiera i osłania lotnictwo ze składu 2 PTSP, w związku z tym oceniam, że głównymi obiektami działań dla pułku będą samoloty typu F-4, F-104G, NF-5, G-91, JAGUAR i BUCCANEER. Należy oczekiwać, że większość nalotów nieprzyjaciel realizował będzie z kierunku zachodniego, pomocniczy kierunek nalotu - płd.-zachodni. Na podstawie dotychczasowych działań lotnictwa nieprzyjaciela należy sądzić, że w dalszym ciągu w nalotach będą występowały grupy w składzie 4-8-12 samolotów, ugrupowanych w kolumny kluczy lub par. Grupy będą wykonywały lot głównie na małych i średnich wysokościach z prędkością 800-1100 km/h. Pojedyncze samoloty

i małe grupy mogą wykonywać loty na dużych wysokościach z prędkościami naddźwiękowymi 1500-1800 km/h. Wszystkie wymienione typy samolotów nieprzyjaciela posiadają urządzenia ostrzegające o opromieniowaniu przez pokładowe stacje radiolokacyjne. W ugrupowaniu nieprzyjaciela mogą znajdować się również samoloty stosujące zakłócenia aktywne i pasywne. Samoloty uderzeniowe z pełnym ładunkiem bojowym nie mogą wykonywać energicznych manewrów ani w płaszczyźnie poziomej ani też w pionowej. Po zaatakowaniu przez samoloty myśliwskie część samolotów z grupy uderzeniowej zrzuca zbędny ładunek bojowy, stara się związać walką atakujące myśliwce i nie dopuścić do wykonania uderzeń na pozostałe samoloty w grupie.

- Większe grupy samolotów nieprzyjaciela mogą być osłaniane przez samoloty myśliwskie F-4 lub F-104G. Uzbrojenie i wyposażenie samolotów myśliwskich pozwala im prowadzić walkę powietrzną z samolotami pułku w dowolnej płaszczyźnie, z tym, że najlepsze właściwości lotno-taktyczne posiadają w przedziale wysokości od 2000 do 5000 m. Podczas walki powietrznej z samolotami MiG-21M nieprzyjaciel stara się unikać manewru pionowego. Przeciwnik w walce powietrznej stosuje głównie rakiety kierowane, odpalając pociski SPARROW lub SIDEWINDER z tylnej półsfery z odległości 2000-4000 m. Pociski SPARROW odpala również podczas ataku z przedniej półsfery, ale ich skuteczność jest wówczas niewielka.
- W manewrowych walkach powietrznych, szczególnie na małej wysokości, nieprzyjaciel wykorzystuje również uzbrojenie artyleryjskie, wówczas strzelanie prowadzi z odległości 400-600m pod sylwetką 0/4-3/4.

Działania nocne oraz w trudnych warunkach atmosferycznych w dzień nieprzyjaciel prawdopodobnie realizował będzie "potokami" pojedynczych samolotów wykonujących lot na wysokości 300-600 m. Podczas wykonywania lotu na większych wysokościach rzędu 1500-3000 m i wyżej lot będzie realizowany pod przykryciem silnych zakłóceń radioelektronicznych.

- W przypadku realizacji przechwyceń środków napadu powietrznego nieprzyjaciela nad jego terenem, samoloty pułku mogą spotkać się z przeciwdziałaniem PRK "HAWK" rozmieszczonych

aktualnie w rejonach: GROSS BREESE, JUBAR, DALFORF, TANGERIUTTE i BUNDORF. Baterie te od 5.00 do 5.10 3.6 będą obezwładniane przez 8 DLSzR; niemniej należy liczyć się z tym, że część tych baterii może nie zostać zniszczona lub zdoła odtworzyć zdolność bojową i może ostrzeliwać samoloty pułku już od rubieży styczności wojsk.

Posterunki radiolokacyjne nieprzyjaciela rozwinięte w pierwszej linii mogą wykrywać i śledzić samoloty pułku w rejonie lotniska powyżej wysokości 700 m.

b. WZÓR

INFORMACJI STARSZEGO OFICERA OPERACYJNEGO

Obywatelu ..., Obywatele Oficerowie:

- Wojska OPL Frontu Północnego główny wysiłek skupiają na osłonie przemarszu głównego zgrupowania uderzeniowego przez rzekę LABĘ i wejścia związków taktycznych do bitwy oraz podczas wprowadzania drugiego rzutu do walki. Pułk podczas osłony wojsk 22A współdziała z 71 prplot i 89 prplot. 71 prplot rozwinięty w rejonie: 1 km pld HAVELBERG, SCHONELD, WOLSIER, DAMEROW, od 5.30 do 11.00 3.6 będzie zwalczał środki napadu powietrznego od rubieży: RATENOW, STENDAL, OSTERBURG. 89prplot rozwinięty w rejonie: WAHRENBURG, SEERAUSEN, WILSNACK, WITTENBERGE, od 6.40 do 12.30 będzie zwalczał środki napadu powietrznego od rubieży: OSTERBURG, LENZEN.
Drugą strefę osłony wojsk frontu na kierunku działań 22A tworzą: 35 par OPK, 25 par OPK, rozmieszczone w tym samym rejonie co w dniu dzisiejszym.
- 46 plm od 8.30 do 10.20 3.6 utrzymuje w strefie nr 2 klucz, a od 16.00-18.00 parę samolotów na wysokości 3500-4000 m.
8 DLSzR od 5.00 do 5.10 3.6 obezwładnia PRK "HAWK" w rejonie GROSSERESE, JUBAR, DOLFORT oraz posterunki radiolokacyjne w rejonie: TANGERMUTTE, KUSEY, LUCHOW, i ułatwi nam wykonywanie zadań. Przewiduję, że po uzyskaniu powodzenia przez 22A pierwsza linia systemu OPL przeciwnika zostanie zdezorganizowana, co korzystnie wpłynie na działanie pułku nad rubieżą styczności bojowej wojsk.

- Pas współdziałania między 9 DLM a DLM osłaniającą front centralny przebiega na południe od rubieży: FALKENSEE, PREMnitz i na północ od rubieży BEELITZ, ZIESAR.

c. WZÓR

POSTAWIENIA ZADANIA BOJOWEGO PRZEZ DOWÓDCĘ PUŁKU

Obywatele Oficerowie:

14 plm od świtu 3.6, we współdziałaniu z 46 plm, 71 i 89 prplot, na sygnał z SD 9 DLM zwalczą środki napadu powietrznego nieprzyjaciela w obszarze działań bojowych 8 AL:

BRANSCHWEIG, POTSDAM, SŁUBICE, ŚWINOUJŚCIE, 40 km wodami MORZA BAŁTYCKIEGO, KIEL, skupiając główny wysiłek od 8.30 do 10.20 i od 16.00 do 18.00 3.6 podczas wprowadzania do bitwy zgrupowania uderzeniowego wojsk 22A oraz w czasie wprowadzania do bitwy drugiego rzutu. Postawione zadanie zdecydowałem wykonać następująco:

Do 14.00 3.6 działania prowadzić całością sił, a następnie do zmroku 3.6 siłami 2 i 3 elm. W nocy zwalczą cele powietrzne siłami 1 elm. Zwalczanie celów powietrznych realizował będę z dyżurowania w powietrzu i na lotniskach w gotowości bojowej nr 1 i 2, utrzymując:

- od 8.30 - 10.20 i od 16.00-18.00 3.6 klucz samolotów w strefie nr 1 na wysokości 4000 m;
- w gotowości bojowej nr 1 klucz samolotów;
- w gotowości bojowej nr 2 dwa klucze samolotów.

W nocy cele powietrzne zwalczal będę głównie z dyżurowania na lotnisku, utrzymując:

- w gotowości bojowej nr 1 - parę samolotów;
- w gotowości bojowej nr 2 - klucz samolotów.

Samoloty będę wprowadzał do walki na rubieżach:

- nr 1: SALZWEDEL, KLOTZE, BURG;
- nr 2: PERLEBERG, RINOW.

Natężenie działań 3.6 - 3 loty na samolot.

R o z k a z u j ę :

1 elm od świtu do 14.00 3.6 a następnie od 21.00 3.6 do 3.00 4.6 całością sił, pod dowództwem dowódcy eskadry, być w goto-

wości na sygnał z SD 14 plm do zwalczania samolotów npla w całym obszarze działań bojowych 8 AL, a głównie w sektorze działań bojowych pułku, z dyżurowania w powietrzu i na lotnisku.

W tym celu utrzymywać:

- od 8.30 do 10.20 3.6 w strefie dyżurowania nr 1 klucz samolotów na wysokości 4000-5000 m;
- od 2.30 do 8.30 i od 10.20 do 14.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 i 2 po parze samolotów;
- od 21.00 3.6 do świtu 4.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 parę i w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów.

Natężenie działań 3.6 - 3 loty na załogę.

2 elm od świtu do 21.00 3.6 całością sił, pod dowództwem dowódcy eskadry, być w gotowości do zwalczania na sygnał z SD 14 plm samolotów npla w całym obszarze działań bojowych 8 AL, a głównie w sektorze działań bojowych pułku.

W tym celu utrzymywać:

- od 16.00 do 18.00 3.6 w strefie dyżurowania nr 1 klucz samolotów na wysokości 4000-5000 m;
- od 2.30 do 16.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 i 2 po parze samolotów;
- od 18.00 do 21.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 i w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów.

Natężenie działań 3.6 - 3 loty na załogę.

3 elm od świtu do 21.00 3.6 całością sił pod dowództwem dowódcy eskadry być w gotowości do zwalczania na sygnał z SD 14 plm samolotów npla w całym obszarze działań bojowych 8AL, a głównie w sektorze działań bojowych pułku. W tym celu utrzymywać:

- od 2.30 do 8.30 i od 10.20 do 14.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów;
- od 8.30 do 10.20 i od 14.00 do 16.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 parę i w gotowości bojowej nr 2 sześć samolotów;
- od 16.00 do 18.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 i 2 po kluczu samolotów;
- od 18.00 do 21.00 3.6 na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 parę a w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów.

Natężenie działań 3.6 - 3 loty na załogę.

Gotowość bojową do działań osiągnąć o 2.30 3.6.

Ładunek bojowy samolotów: w dzień w zwykłych warunkach atmosferycznych - 2xRS-2US i 2xR-3s oraz zbiornik dodatkowy 7651 na samolot. W trudnych warunkach atmosferycznych i w nocy uzbrojenie samolotu - 4xRS-2US, oraz zbiornik dodatkowy 765 1. Start na sygnał z SD 14 plm w zwykłych warunkach parami co 20 sek, z DOL pojedynczo co 30 sek. Zbiórka klucza na trasie lotu do strefy metodą dopędzania.

Wejście do strefy nr 1 na wysokości 5000 m m. WITSTOCK, wyjście ze strefy nad m. NEURUPIN, zniżanie do wysokości 500 m, wejście w krąg na wysokości 300 m. Lądowanie parami co 30 sek, na DOL pojedynczo co 1 min.

Ugrupowanie klucza na trasie w schodach par. Odstęp pomiędzy parami do 500 m. Odległość do 2000 m. Ugrupowanie pary odstęp do 100 m, odległość do 300 m. W strefie dyżurowania odległość pomiędzy parami do 4000 m.

Pojedyncze samoloty nieprzyjaciela atakować parami. Celowanie i prowadzenie ognia pojedynczo. Podczas zwalczania grup atakować kolejno lub jednocześnie, potęgując uderzenia siłami wprowadzanymi na kolejnych rubieżach z lotniska. Celowanie i prowadzenie ognia pojedynczo. W nocy i trudnych warunkach atmosferycznych ataki wykonywać pod małymi kątami kursowymi. Odpalanie rakiet salwą po dwie rakiety w zakresie racjonalnych odległości odpalania dla danych warunków. Odległość prowadzenia ognia z działek 400-600 m.

Dowódca bzaop, wspólnie z dowódcami b1 i RUL oraz brt, po przybyciu drugiego rzutu skierować część sił i środków do zabezpieczenia działań bojowych pułku z lotniska LINOW i DOL, a z pozostałości /bez stanowiska technicznego/ zorganizować czołówkę zabezpieczenia i ześrodkować ją w rejonie lotniska. 2 krt rozwinąć w rejonie DOL i zorganizować zapasowy PPN.

Włączenie go do pracy na dodatkowy sygnał przekazany przez SD lub ZSD 14 plm. Dowódca brt zorganizować pozorny posterunek radiolokacyjny w rejonie ROSSOW.

Współdziałanie z sąsiednimi plm i naziemnymi środkami OPL - zgodnie z wyciągiem planu współdziałania 9 DLM.

Lotniska zapasowe: FRIESACK, MIROW.

Dowodzę osobiście z SD 14 plm, mój zastępca szef sztabu,

a na zapasowym SD - zca ds. szkolenia.

W powietrzu dowodzą dowódcy grup. Naprowadzanie na cele powietrzne realizować z PPN oraz wskazanych przez CDB LM AL lub CDB AL PNWC. Rubieżę i sposób przekazywania dowodzenia załogami w powietrzu zgodnie z zarządzeniem szefa Wydziału Łączności i RUL 9 DLM.

Meldunek ustny składać telefonicznie na SD 14 plm 10 min po lądowaniu, pisemny do 30 min. po lądowaniu.

d. WZÒR

WSKAZÒWEK ZASTÈPCY DOWÒDCY PULKU ds. LINIOWYCH.

Obywatelu ..., Obywatele oficerowie:

- Podczas walki z grupą samolotów nieprzyjaciela w pierwszej kolejności niszczyć samolot prowadzącego lub stosujący zakłócenia. Unikać walki z myśliwcami osłony a dążyć do niszczenia zasadniczych sił grupy uderzeniowej.
W trudnych warunkach atmosferycznych i w nocy, gdy nieprzyjaciel będzie realizował nalot "potokiem" samolotów, niszczyć cele powietrzne wykonując lot w ugrupowaniu "łańcuszek radiolokacyjny".
Klucze atakują cel kolejno parami, pary wykonują atak jednoczesny z tylnej półsfery pod sylwetką 0/4-2/4.
Atak na wysokościach małych przeprowadzać z wykorzystaniem pocisków R-3s i broni pokładowej, na wysokościach średnich i dużych przy użyciu pocisków R-3s i RS-2US.
Pociski raketowe odpalać salwą po 2.
- W trudnych warunkach atmosferycznych i w nocy pary atakują cel kolejno pojedynczymi samolotami. W czasie stosowania przez nieprzyjaciela zakłóceń radioelektronicznych celowników radiolokacyjnych zabraniam wyłączać celownik zakłócany. W manewrowych walkach powietrznych z samolotami myśliwskimi npla głównie wykorzystywać manewr pionowy.
W przypadkach szczególnych w locie postępować zgodnie z instrukcją techniki pilotowania.
- W powietrzu dowodzą dowódcy grup. W czasie walki obowiązkiem dowódcy grupy jest przydzielić cele do zwalczania dla załóg

grupy. Podczas ataków kluczem para prowadzona osłania atak pary prowadzącej, sama atakuje wówczas, gdy jest pewna, że prowadzącym nie zagraża zaskakujący atak nieprzyjaciela. Podczas ataków parą to samo odnosi się do prowadzonego.

- Podczas przygotowania do lotów w eskadrach przerobić i sprawdzić znajomość przez personel latający:
 - szczególnych przypadków w locie;
 - sposobów i sygnałów współdziałania z naziemnymi środkami OPL;
 - zasad prowadzenia korespondencji radiowej i sposobów wykorzystania punktów naprowadzania.

W kluczach szczegółowo rozegrać przeprowadzenie lotu bojowego, ze szczególnym zwróceniem uwagi na sposób wykonania ataków oraz współdziałania w czasie prowadzenia walki powietrznej.

e. WZÓR

WSKAZÓWEK ST.NAWIGATORA PUŁKU

Obywatelu ..., Obywatele oficerowie:

- Położenie rubieży wprowadzenia do walki:
 - RW-1: OLDENDORF, ROSCHE, WITTINGEN;
 - RW-2: LUCHOW, KLOTZE, BURG;
 - RW-3: PRITZWALK, RATHENOW.
- Położenie stref dyżurowania /jak mapa/;
 - nr 1: FREYENSTEIN, PERLEBERG, FRIESACK, 4 km wsch. NEURUPPIN
 - nr 2: TARNOW, PETESBERG, KARSTADT, MEYENBURG.
- Trasy lotu do stref dyżurowania /jak mapa/:
 - do strefy nr 1: WPT - lotnisko LINOW /DOL REGELIN/, KPT - PERLEBERG;
 - trasa powrotna ze strefy nr 1: WPTP - NEURUPIN, KPTP - DRL lotniska LINOW /DOL REGELIN/;
 - do strefy nr 2: WPT - lotnisko LINOW /DOL REGELIN, KPT - MEYENBURG;
 - trasa powrotna ze strefy nr 2: WPTP - PARCHIM, KPTP - DRL lotniska LINOW /DOL REGELIN/.
- Warunki lotu do stref dyżurowania: z lotniska LINOW start

SAIZNEDEL

parami co 20 s, a z DOL REGELIN pojedynczo co 30 s, zbiórka kluczy metodą dopędzania w locie do strefy, prędkość prowadzącego 600 km/h, prowadzonych 800 km/h, start i wznoszenie na MZPS, wysokość wejścia do stref dyżurowania 5000 m, wysokość wyjścia 4000 m.

- Warunki lotu w strefach dyżurowania: wysokość dyżurowania 4000 do 5000 m, prędkość samolotów w strefie dyżurowania 800 km/h. W wypadku dyżurowania kluczem samolotów w strefie stosować manewr lot po "ósemce".
Maksymalny czas dyżurowania klucza samolotów w strefie nr 1 - 34 min, a w strefie nr 2 - 29 min, natomiast dla samolotów startujących z DOL REGELIN czas ten jest krótszy o 3 min. W czasie lotu na przechwycenie celów powietrznych ściśle przestrzegać komend naprowadzania. Atak przeprowadzać na prędkości nie większej niż 300 km/h w stosunku do prędkości celu.
- Naprowadzanie realizować będą:
 - PPN na kanale VI, kryptonim "SOKÓŁ-VI", zapasowy kanał II i III;
 - PNWC-1, rozwinięty w rejonie SD 89 prplot WITTENBERGE, naprowadza na kanale VIII, kryptonim "MEWA";
 - PNWC-2, rozwinięty w rejonie SD 71 prplot SANDAU, naprowadza na kanale IX, kryptonim "RYBITWA";
 - CDB LM - 8 AL w sieci dowodzenia i naprowadzania, kanał VII, kryptonim "CENTRUM".
- W przypadku pogorszenia się warunków atmosferycznych i w nocy samoloty startujące z DOL lądują na lotnisku LINOW. Zasadniczy kierunek lądowania 290°, lądowanie pojedynczo co 30 s, podejście do lądowania metodą "kąta obliczonego". Lądowanie na DOL w ZWA pojedynczo co 1 min.
- Dyslokacja i dane pracy PRL:
 - PRN-22 położony 2 km pñ.wsch. WILSNACK, kryptonim radionamiernika "KALINA-IV", częstotliwość radiolatarni 450 KHz, sygnał rozpoznawczy "KA";
 - PRN-6 położony 2 km zach. PARCHIM, kryptonim radionamiernika "BRZOZA-IV", częstotliwość radiolatarni 370 KHz, sygnał rozpoznawczy "BA".

Powyższe PRN-y wykorzystać w locie do strefy nr 1 i 2 oraz w czasie lotu w strefach dyżurowania.

- Środki UL pułku pracują na dotychczasowych zasadach, w lotach powrotnych na DOL wykorzystywać RSL-7, który rozwinięty jest na lotnisku LINOW.
- Czynności załóg w wypadku utraty orientacji geograficznej:
 - a/ nad terenem przeciwnika - przyjąć kurs 90° , lecieć przez 10 min., przejść na warunki maksymalnej długotrwałości lotu, nawiązać łączność z SD pułku lub innymi punktami dowodzenia i kierowania /CDB LM - 8 AL, PNWC 1 i 2, SD DLM/, ustawić przełącznik SRO w położeniu "niebezpieczeństwo", wznieść się lub zniżyć do wysokości 5000 m, wykonać zakręt w prawo o 360° , nawiązać łączność z "BAZA-IV", nadać sygnał "POLUS";
 - b/ nad terenem własnym - przejść na warunki maksymalnej długotrwałości lotu, wznieść się lub zniżyć do wysokości 5000 m, wykonać zakręt w prawo o 360° , nawiązać łączność z SD pułku lub SD DLM, ustawić przełącznik SRO w położeniu "niebezpieczeństwo", nawiązać łączność z BAZA-IV, nadać sygnał "POLUS".
- Dane lotnisk zapasowych:
 - lotnisko zapasowe położone 3 km wsch. TEMPLIN. Wymiary drogi startowej 2400x60 m, zasadniczy kierunek lądowania 240° , posiada system USL-48, kryptonim "USKOK", DRL-UK/743 KHz/, BRL - K/218 KHz/.
- Pogoda w rejonie działań
Zachmurzenie 2/10 - dolna podstawa chmur 4000 m, od godz. 10.00 wzrost zachmurzenia do 6/10, dolna podstawa 2000 m, a górna 3000 m. W godzinach popołudniowych przewiduje się pogorszenie pogody, zachmurzenie pełne, dolna podstawa chmur 650-800m a górna 3000 m, ciągły opad deszczu.
Widzialność bez opadów 8-12 km, a w opadach 3 km.
Wiatr zachodni 8-12 m/s. Ciśnienie 752 mm Hg. Świt 2.55, zmrok 21.13.

f. WZÓR

WSKAZÓWEK SZEFA STRZELANIA POWIETRZNEGO

Obywatelu ..., Obywatele Oficerowie:

- Prawdopodobnymi obiektami działań będą samoloty G-91, F-4, F-104, NF-5 oraz ich wersje rozpoznawcze. Samoloty te wykonują naloty najczęściej na prędkościach od 700-900 km/h, na małych wysokościach. Przeciwnik może działać pojedynczo - samolotami rozpoznawczymi, oraz w składzie grup do dwóch eskadr łącznie. Stosowane przez przeciwnika ugrupowania bojowe zezwalają na wykonanie ataków kolejno pojedynczymi samolotami lub parami albo jednocześnie parami samolotów. Przeciwnik może manewrować, lecz manewr zależny będzie od składu grupy. Szeroko stosowane przez przeciwnika wszelkiego rodzaju zakłócenia utrudnią w poważnym stopniu, a niekiedy nawet uniemożliwią wykorzystanie celowników radiolokacyjnych i pocisków RS-2US oraz naprowadzanie samolotów myśliwskich na cele powietrzne z wykorzystaniem naziemnego systemu radiolokacyjnego.
- W związku z pogarszającymi się warunkami atmosferycznymi w godzinach popołudniowych nie wszystkie środki rażenia mogą być stosowane. Najbardziej odpowiednie warunki strzelania z działka GSz-23 i pociskami S-5M/K/ są następujące:
 - prędkość zbliżania do celu nie większa niż 50 m/sek;
 - odległość strzelania z działka GSz-23 - 200-600 m, pociskami S-5M/K/ - 400-800 m;
 - sylwetka celu - 0/8-2/8;
 - prowadzenie ognia z działka GSz-23 - 2-3 serie jednosekundowe;
 - strzelanie pociskami S-5M/K/ - 1-2 serie po 32 pociski w każdej;
 - wykorzystanie automatycznych celowników typu ASP.
- Warunki strzelania pociskami R-3S powinny być następujące:
 - w słuchawkach słychać sygnał dźwiękowy przechwycenia celu przez TGS;
 - znaczniki rzeczywistej odległości do celu weszły w strefę zezwolonej odległości odpalania;

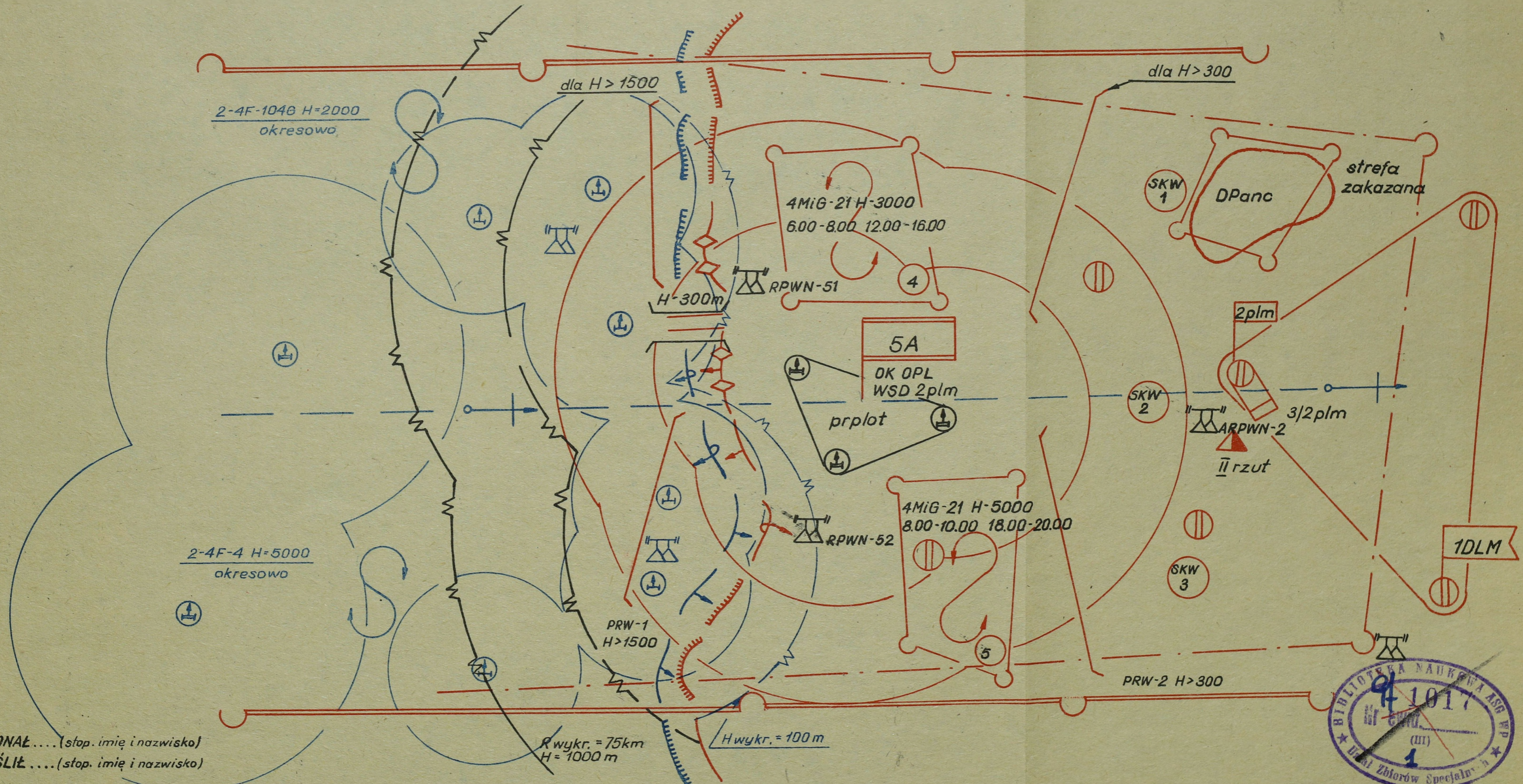
- brak sygnału przeciążenia /lampka sygnalizacyjna nie świeci/;
 - w chwili odpalania $Ma > 0,8$ na $H < 5000$ m, a na $H > 5000$ m odpalenie pocisków rakietowych z $Vp > 550$ km/h;
 - prędkość zbliżania samolotu myśliwskiego zależnie od sytuacji powietrznej, w przypadku osłony przez s-ty myśliwskie atak przeprowadzać z dużymi prędkościami zbliżenia /około 400-600 km/h/;
 - sylwetka celu - $0/8 - 1/8$;
 - odpalenie pocisków pojedynczo z przerwą nie krótszą niż 4-5/sek.
- Warunki strzelania pociskami RS-2US:
- pokładowa stacja radiolokacyjna na reżimie automatycznego śledzenia;
 - prędkość samolotu nie mniejsza niż 650 km/h;
 - sylwetka celu - $0/8 - 1/4$;
 - czas śledzenia - 8-12 sek;
 - kąty przechylenia samolotu nie większe niż 30° .
- Wyjście z ataku następuje po zniszczeniu celu lub wtedy, gdy samolot myśliwski znalazł się na takiej odległości, gdy zaświeci lampka "O" "WYPROWADZENIE" na pokładowej stacji radiolokacyjnej lub lampka sygnalizacyjna "WYJŚCIE" na głowicy celownika ASP-PF-21.
- /Odległość 600 m na zakresie celownika "ŻYRO"/.
- Kierunek wyjścia ustala pilot, biorąc pod uwagę warunki wykluczające możliwość zderzenia się samolotu myśliwskiego z celem z jednoczesnym naborem /zmniejszeniem/ wysokości.

"ZATWIERDZAM"
 DOWÓDCADLM
 (stopień, imię i nazwisko)
 dnia 19....r.

Klauzula tajności
 Egz. pojedynczy
 SŁUŻBOWEGO
 POUFNE
 Egz. nr....

DECYZJA DOWÓDZY....plm

I WZÓR I

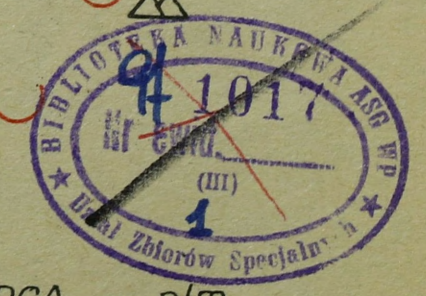


WYKONAŁ....(stop. imię i nazwisko)
 KREŚLIŁ....(stop. imię i nazwisko)

Wykonana w 30 egz.
 Egz nr 1-30 B.N. OZS
 Opr. ptk MACHURA
 Druk ASG WP nr pf 2710|ww

SZEF SZTABU.... plm
 (stopień, imię i nazwisko)

DOWÓDCA plm
 (stopień, imię i nazwisko)



19.

UKŁAD

LEGENDY DECYZJI DOWÓDCY ... plm

1. Wnioski z oceny nieprzyjaciela /w formie tabeli lub tekstem - tekst w ścisłym związku z zadaniem bojowym/.
2. Zadanie bojowe pułku oraz myśl przewodnia /zamiar/ wykonania zadania bojowego.
3. Skład bojowy ... plm.
4. Możliwości bojowe w zakresie jednoczesnych naprowadzeń.
5. Gotowość do działań.
6. Dowodzenie i współdziałanie /schemat dowodzenia, sygnały, kryptonimy/.
7. Zabezpieczenie działań bojowych:
 - rozpoznanie;
 - ubezpieczenie przed przeciwdziałaniem naziemnych środków OPL npla, itp.
8. Inne dane: trasa lotu, profile, ugrupowania bojowe, sposoby atakowania, sposób odpierania nalotów.

WZÓR

LEGENDY DECYZJI DOWÓDCY 14 plm

1. Przewiduję się, że lotnictwo npla główny wysiłek koncentrować będzie na uzyskaniu informacji o położeniu i ruchu wojsk 22 A oraz przepraw na rzece ŁABA, wykonaniu uderzeń podczas wyprowadzenia ZT 22A z rejonu wyjściowego oraz podczas marszu. Przewiduje się, że większość nalotów nieprzyjaciel wykonywał będzie z kierunku zachodniego i południowo-zachodniego. Grupy lotnictwa myśliwsko-bombowego mogą być osłaniane przez lotnictwo myśliwskie. Podczas nalotów zmasowanych dużych grup nieprzyjaciel może stosować intensywne zakłócenia aktywne i pasywne.
2. Pułk od świtu 3.6 we współdziałaniu z pozostałymi pułkami 9 DLM i naziemnymi środkami OPL jest w gotowości do osłony wojsk 22A.

Od świtu do 14.00 3.6 pułk prowadzi działania bojowe całą siłą z lotniska LINOW i DOL REGELIN, następnie tylko siłami 2 i 3 elm. W nocy działania bojowe prowadzi siłami 1 elm. Od 8.30 do 10.20 główny wysiłek pułk skupi na osłonie wojsk 22A podczas jej marszu z rejonu wyjściowego oraz wprowadzania do bitwy jej głównego zgrupowania uderzeniowego, a od 16.00 do 18.00 na osłonie przegrupowania i wejścia do działań 50 DPanc.

Środki napadu powietrznego npla pułk zwalcza w całym rejonie działań bojowych 8AL, a podczas działań samodzielnych w sektorze działań pułku KARSTEDT, MIROW, FALKENSEE, PREMELITZ. W celu wykonania zadania bojowego pułk utrzymuje:

- w strefie dyżurowania nr 1 od 8.30 do 10.20 i od 16.00 do 18.00 3.6 klucz samolotów na wysokości 4000-5000 m;
- w dzień w gotowości bojowej nr 1 klucz samolotów, a w gotowości bojowej nr 2 dwa klucze samolotów;
- w nocy w gotowości bojowej nr 1 parę samolotów, w gotowości bojowej nr 2 klucz samolotów.

Ładunek bojowy na samolot:

- w zwykłych warunkach atmosferycznych 2xRS-2US i 2xR-3s;
- w trudnych warunkach atmosferycznych 4xRS-2US.

3. Skład bojowy 14 plm.

Pododdział	Typ samolotów	Ilość samolotów			Ilość i poziom wyszkolenia załóg			
		spr.	nie-spr.	razem	Dzień		Noc	
					ZWA	TWA	ZWA	TWA
1 elm	MiG-21m	10	2	12	-	12	-	12
2 elm	MiG-21m	10	1	11	-	12	-	12
3 elm	MiG-21m	10	2	12	2	10	12	6
Razem		30	5	35	2	34	12	30

4. Możliwości bojowe w zakresie jednoczesnych naprowadzeń.

Punkt naprowadzania, kryptonim	Ilość jednoczesnych naprowadzeń														Uwagi
	Ilość							Wysokość średnia, duża							
	Przyrząd nawig. naprowadzania	Przyrząd Wzrokowo-foniczne	Przyrząd DZWA	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	Przyrząd dowo	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
PPN 14plm	4	2	2	2	2	1	2	4-6	6-8	2	2-4	4-6			
SOKOŁ															
PNWC-1	-	2	1	1	1	-	-	2-3	2-3	-	1-2	1-2			
WIERZBA															
PNWC-2	-	2	1	1	1	-	-	2-3	2-3	-	1-2	1-2			
KLON															
Razem:	4	8	4	4	4	1	2	8+12	10+14	2	4-8	4-10			

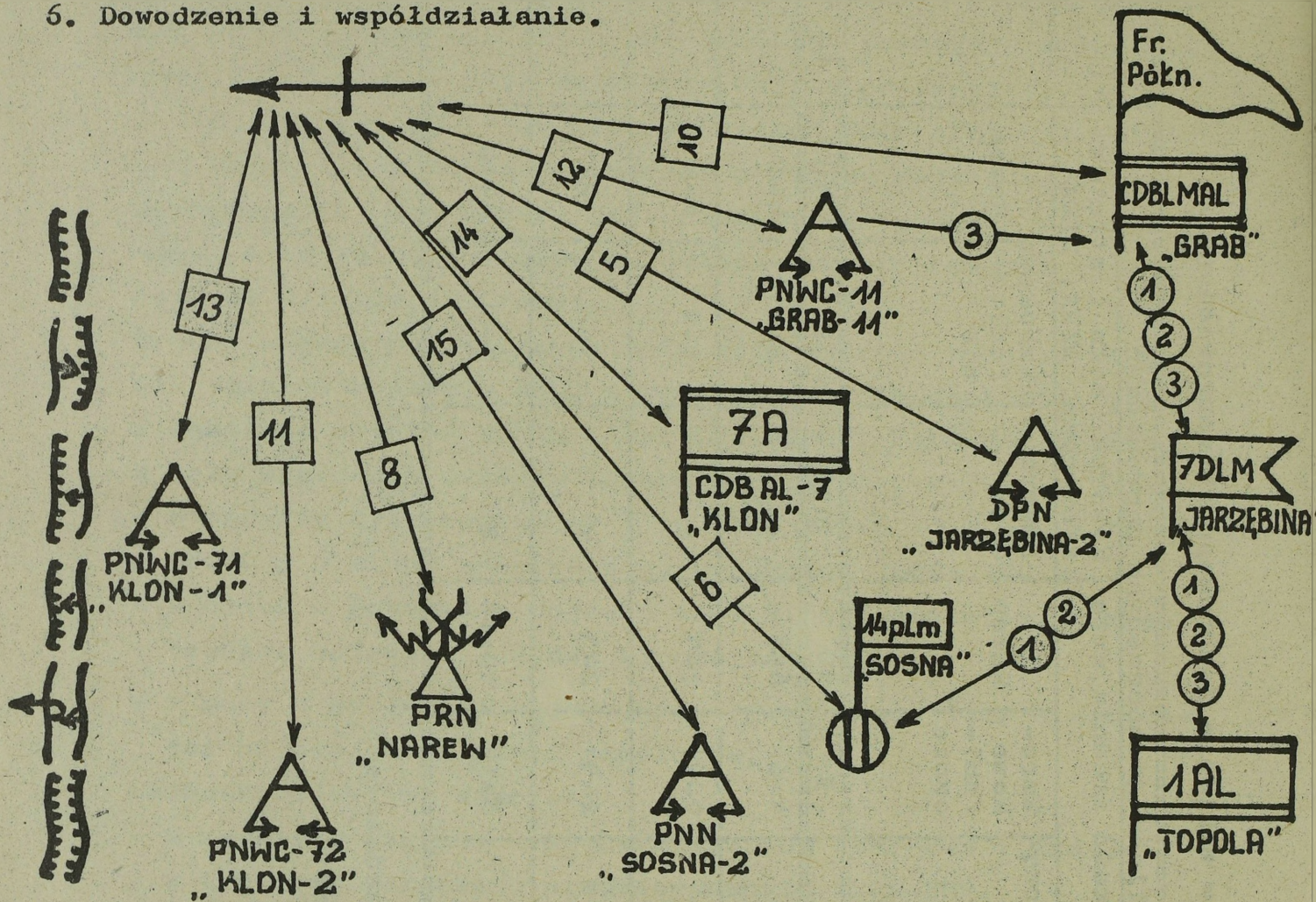
APN - aparatura przyrządowego naprowadzania

W-F - wzrokowo-foniczne naprowadzanie

P - przyrządowe naprowadzanie

5. Gotowość do działań - świt 3.6.

6. Dowodzenie i współdziałanie.



Sygnaly współdziałania z wojskami OPL:

- "ZAPORA" - zakaz działania lotnictwa myśliwskiego w strefie ognia rakiet plot;
- "ZAMEK" - zakaz prowadzenia ognia przez rakiety plot;
- "BRAMA" - zezwolenie wejścia lotnictwa myśliwskiego w strefę ognia rakiet plot;
- "ZWROT" - zakaz atakowania celu przez lotnictwo myśliwskie;
- "OGIEŃ" - zezwolenie na atak celu przez lotnictwo myśliwskie;
- "RAKIETA" - zezwolenie na prowadzenie ognia do celu przez rakiety plot;
- "BŁĘKIT" - lotnictwo myśliwskie natychmiast wychodzi ze strefy ognia rakiet plot.

MELDUNKU BOJOWEGO PUŁKU /za dzień działań/

DOWÓDCA ... DLM

MELDUNEK BOJOWY ... plm nr SD - PŁOTY 20.10.75 20.30.

Mapa 1 : 500 000, wydanie czwarte 1965 r.

1. Krótka charakterystyka działań bojowych pułku /wykonywane zadania i czas ich realizacji, liczba samolotów, rejon działań, strefy dyżurowania, realizacja współdziałania i propozycje jego usprawnienia/.
2. Osiągnięte rezultaty, straty zadane nieprzyjacielowi, straty własne /bojowe i niebojowe/.
3. Charakterystyka działań bojowych nieprzyjaciela: ilość i typy środków napadu powietrznego nieprzyjaciela, działających w rejonie działań bojowych; sposób działań; kierunki nalotów, wzmożone okresy działań; taktyka działań środków napadu powietrznego nieprzyjaciela i walki powietrznej; stosowane nowe środki rażenia i nowe sposoby walki, zakłócenia radioelektroniczne.
4. Stan sił i środków radiotechnicznych i łączności; sprawność działania systemu dowodzenia i jego przydatność w dalszych działaniach.
5. Stan lotnisk /drogowych odcinków lotniskowych/, ich przydatność do dalszej eksploatacji.
6. Warunki atmosferyczne na trasie i w rejonie działań.
7. Skład bojowy pułku i jego gotowość.
8. Inne ważne wiadomości wynikające z działań bojowych pułku.
9. Prośby.

SZEF SZTABU ... plm

.../stopień, imię i nazwisko/

WZÓR
MELDUNKU BOJOWEGO PUŁKU /za dzień działań/

DOWÓDCA 9 DLM

MELDUNEK BOJOWY 14 plm nr 03. SD - LINOW 3.6.80 20.30.

Mapa 1 : 500 000, wydanie czwarte 1965 r.

1. Pułk w dniu 3.6 działał w systemie OPL wojsk i zwalczał środki napadu powietrznego nieprzyjaciela głównie z dyżurów na lotnisku z gotowości bojowej nr 1 i 2 oraz z dyżurów w powietrzu od 8.30 do 10.20 i 16.00 - 18.00 w strefach nr 1 i 2. Ogółem wykonano 120 samolotolotów, z tego na dyżurów w powietrzu 30 samolotolotów. Współdziałanie z naziemnymi środkami OPL wojsk przebiegało sprawnie.
2. W wyniku działań zniszczono 24 samoloty oraz prawdopodobnie uszkodzono 13. W walkach powietrznych zostały zniszczone 3 samoloty MiG-21. Los załóg nie jest znany. 2 samoloty wymagają remontu. Ogółem straty własne bezpowrotne wynoszą:
 - piloci - 3 /stopień, imię i nazwisko/
 - samoloty - 3 MiG-21m.
3. Lotnictwo nieprzyjaciela działało grupami, w składzie 4-8-12 samolotów, głównie na małych i średnich wysokościach od 100 do 3000 m. Główny kierunek nalotów - zachodni, a największa intensywność nalotów w czasie od 4.00 do 5.00. W czasie nalotów SNP na średnich wysokościach nieprzyjaciel stosował intensywne zakłócenia radioelektroniczne, szczególnie naszego systemu dowodzenia załogami w powietrzu, co zmuszało do przechodzenia na zapasowe fale lub działania sposobem samodzielnego poszukiwania i zwalczania celów powietrznych. Taktyka działań lotnictwa nieprzyjaciela nie uległa zmianie. Nowych środków walki nie wykryto.
4. Dotychczasowy pułkowy system dowodzenia i naprowadzania oraz posiadane środki radiotechniczne zabezpieczają dalsze wykonywanie zadań bojowych.
5. Lotnisko bazowania LINOW i drogowy odcinek lotniskowy są przydatne do dalszej eksploatacji.

6. W rejonie LINOW. w godzinach południowych występowało zachmurzenie 10/10 o dolnej podstawie 600 m i górnej granicy 1500 m. Widzialność pod chmurami 10 km. W godzinach od 17.00 do 20.00 przelotne opady deszczu i spadek widzialności do 5 km.
7. O 20.00 3.6 pułk będzie miał w gotowości do działań:
- 42 pilotów, z tego 42 do działań w dzień i 38 do działań w nocy;
- 30 samolotów MiG-21M.
Do 10.00 4.6 zostaną wyremontowane i przygotowane do działań jeszcze 2 samoloty MiG-21m.
8. W 2 krt zachorowało 10 żołnierzy na czerwonkę. Zostali oni odizolowani i będą przesłani o 21.00 3.6 do szpitala. Przyczyn zachorowania dotychczas nie stwierdzono.

SZEF SZTABU 14 plm

.../stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - adresat

Wyk. ... /stopień i nazwisko/

Druk ..., data ...

Nr ks.masz. ...

Wydrukowano w 30 egz.

Egz. nr 1-30-Bibl.Nauk.OZS

Wyk. płk MACHURA

Druk. GG, dnia 30.10.80 r.

Druk. ASG WP nr pf-565/pf-2709/WW

BIBLIOTEKA NAUCOWA ISG WP
Archiwum Udziału Spółdzielni Rolniczych

~~1961~~

