Grey Scale #13
R G B WH GR BL C M Y K
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19
DANES PICTA .COM

Colour Chart #13
Inches Centimetres
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black
DANES PICTA .COM

551

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. gen. broni K. Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPL
KATEDRA TAKTYKI

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
27701

[redacted]
Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. nawig. Ryszard SEREGIET

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

Temat: DOKUMENTY SZTABÓW LOTNICZYCH (TREŚĆ I FORMA)

(Opracowanie metodyczne)

Biblioteka Szkoleniowa
[redacted]
3263

27701

REMBERTÓW LIPIEC 1963

23
550

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. gen. broni K. Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPL
KATEDRA TAKTYKI

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
Nr 27701

[redacted]

Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. nawig. Ryszard SEREGIET

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

Temat: DOKUMENTY SZTABÓW LOTNICZYCH (TREŚĆ I FORMA)

(Opracowanie metodyczne)

Biblioteka Szkoleniowa
[redacted]
0 3263

27701

REMBERTÓW LIPIEC 1963

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

Imżgen.broni K.Swierczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPL

KATEDRA TAKTYKI

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY
TAKTYKI WOJSK LOTNICZYCH

płk dr Eugeniusz BEJGIER

Dnia ....9....7.....1963r.

Egz. Nr. 1.

Tylko dla wykładowców.

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
27701

Zajęcie praktyczne

Temat: "Dokumenty sztabów lotniczych /treść i forma/"

/Opracowanie metodyczne/

Biblioteka Szkoleniowa Akademii
13263

R E M B E R T O W L I P I E C 1 9 6 3 R

Z A M I A R

/myśl przewodnia/

opracowania i przeprowadzenia ćwiczenia grupowego ze służby sztabów wojsk lotniczych.

I TEMAT: "Dokumenty sztabów lotniczych"

II CEL SZKOLENIOWY:

- dać słuchaczom sumę nawyków praktycznych w zakresie opracowywania niektórych, podstawowych dokumentów sporządzanych przez sztab pułku lotniczego;
- ugruntować wiadomości teoretyczne odnośnie treści i formy podstawowych dokumentów drogą praktycznego ich opracowania.

III METODA: Zajęcie praktyczne na sali wykładowej.

IV C Z A S: 6 godzin lekcyjnych /270 min/.

V ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wstęp i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć	-	20 min.
2. Wrysowanie decyzji dowódcy pl na kalkę przez słuchaczy	-	60 min.
3. Opracowanie rozkazu bojowego pułku	-	100 min.
4. Opracowanie meldunku bojowego przez słuchaczy za dzień działań pułku	-	80 min.
5. Omówienie zajęcia	-	10 min.

VI DANE WYJSCIOWE DO OPRACOWANIA I PRZEPROWADZENIA CWICZENIA ZE SŁUCHACZAMI

Mtariały metodyczne do zajęcia praktycznego opracować z takim wyliczeniem aby na podstawie nich można było przerobić praktycznie /w czasie zajęć/ graficzną decyzję dowódcy pl, rozkaz bojowy i meldunek.

W tym celu należy:

- mieć opracowane przykładowe w/w dokumenty;
- zajęcie praktyczne prowadzić metodą zajęcia praktycznego z elementami ćwiczenia grupowego dążąc do tego aby poszczególne elementy wymienionych

dokumentów jak też dokumenty w całości były poprawnie proponowane, poprawnie i ostatecznie opracowane w całości przez słuchaczy bez [illegible] naginania ich rozwiązań przez prowadzącego zajęcia, do rozwiązania zawartego w opracowaniu metodycznym. Poza tym opracowanie metodyczne powinno zawierać zamiar operacyjno-taktyczny, założenie do zajęcia praktycznego oraz odpowiednie wskazówki organizacyjno-metodyczne odnośnie opracowania /przerobienia/ w czasie zajęć zaplanowanych dokumnetów.

Dla przeprowadzenia zajęcia należy:

- polecić słuchaczom pobrać założenie, mapy, kalkę techniczną i papier na 3÷4 dni przed zajęciem;
- na podstawie założenia słuchacze powinni wrysować na mapę podczas nauki własnej sytuację taktyczną;
- w czasie zajęcia wrysowują /pod kierownictwem wykładowcy/ decyzję dowódcy pl na kalkę techniczną, opracowują rozkaz bojowy i meldunek;
- dane do napisania meldunku bojowego przez słuchaczy, prowadzący zajęcie może, wręczyć na piśmie lub podać głosem;
- zajęcie powinno być omwóione i podsumowane z takim akcentem aby /w jego rezultacie/ słuchacze umieli praktycznie opracowywać wymienione /inne/ dokumenty w zbliżających się ćwiczeniach szczebla pułkowego z taktyki wojsk lotniczych.

VII ZAMIAR OPERACYJNO-TAKTYCZNY

"Z a c h o d n i"

1. Wojska lądowe.

Zachodni po przegrupowaniu części swoich związków taktycznych w nocy z 23 na 24.8 i po przeprowadzeniu operacji powietrzno-rakietowej w godzinach rannych 24.8 przeszli do działań zaczepnych z rubieży rz. ODRA na kierunku PRENCLAU, ZŁOCIENIEC, OKONEK.

Do godz. 14.oo 26.8 pierwszorzutowe związki taktyczne "Zachodnich" mimo uporczywych walk obronnych "Wschodnich" wyszły na rubież: KOSZALIN, WIEWIOROWO, POLANOW,

CHOCIMNO, BOBOLICE, jez. WIERZCHOWO, SPORE, SZCZECINEK, rz. GWDA, JASTROWIE, PIŁA, UJSCIE.
/Położenie wojsk patrz kalka-mapa/.

W tej sytuacji "Zachodni" zamierzają:

- w dalszym ciągu prowadzić działania zaczepne na kierunku: POLANOW, GDYNIA siłami 1 KA /N/ oraz CHOSZCZNO, GRUDZIADZ siłami 1 KA /Br/;
- opanować rejony wybrzeża M. Bałtyckiego do Zatoki Gdanskiej dla uzyskania możliwości przerzutu wojsk drogą morską;
- opanować przyczółek na rz. WISŁA dla umożliwienia prowadzenia natarcia w kierunku wschodnim.

2. L o t n i c t w o.

Działania bojowe "Zachodnich" zabezpiecza część sił 2 PTSP. (Połączone Taktyczne Siły Powietrzne)
W dotychczasowych działaniach lotnictwo myśliwskie "Zachodnich" osłaniało wojska przed uderzeniami i rozpoznaniem z powietrza dyżurując na lotniskach i ok okresowo w powietrzu.
Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonywało uderzenia na wojska "Wschodnich", szczególnie podczas ich przemarszów oraz wyrzutnie rakietowe i lotniska.
Lotnictwo bombowe oraz oddziały rakietowe wykonywały uderzenia na przeprawy na rz. WISŁA, węzły kolejowe, wojska w rejonach ześrodkowania oraz lotniska.
Skład i bazowanie lotnictwa "Zachodnich" na godz. 14.oo 26.8 - załącznik do założenia nr 1.

3. Przebieg działań "Zachodnich" od 14.oo 26.8 do 12.oo 27.8.

W godzinach popołudniowych 26.8 "Zachodni" prowadzą w dalszym ciągu działania zaczepne na planowanych kierunkach. O godz. 14.30 26.8 dwie grupy po 8 samolotów Canberra B-8 pod osłoną myśliwców stosując bomby atomowe 20 i 30 KT wykonuje uderzenia na przeprawy w rejonie GRUDZIADZ i SWIECIE. O godz. 17.30 26.8 grupa 12 samolotów F-84F stosując środki chemiczne wykonuje uderzenie na kolumnę mazerujących wojsk po

drodze BYDGOSZCZ, SZUBIN.
O zmierzchu 26.8 lotnictwo transportowe "Zachodnich" pojedycznymi samolotami na małych wysokościach przerzuca grupy dywersyjne na tyły wojsk "Wschodnich".
Do godz. 3.oo 27.8 pierwszorzutowe związki taktyczne "Zachodnich" wychodzą na rubież: KOSZALIN, POLANOW. SZCZECINEK, JASTROWIE, PIŁA.
Po poniesieniu znacznych strat natarcie wojsk lądowych "Zachodnich" słabnie.
Od świtu 27.8 lotnictwo rozpoznawcze "Zachodnich" prowadzi rozpoznanie na kierunku JASTROWIE, GRUDZIADZ.
Lotnictwo myśliwskie kluczami samolotów typu F-86K i Javelin dyżuruje okresowo w powietrzu na wysokości 1500-2000 m w rejonach: KORELSKI, BARWICE oraz NADARZYCE, WAŁCZ.
Dla zabezpieczenia działań lotnictwa myśliwskiego "Zachodni" rozwinęli system wykrywania i naprowadzania w rejonach:
- posterunki naprowadzania: WŁODKOWO, BORKNIEWO, WAŁCZ,
- ośrodko naprowadzania: PODBORSKO, NADARZYCE,
- ośrodek dowodzenia lotnictwem w rejonie DRAWSKO POM.
W rejonie ZŁOCIENIEC "Zachodni" przygotowują stanowiska ogniowe dla dywizjonu pocisków rakietowych "Corporal".
Od godz. 6.oo 28.8 wojska lądowe "Zachodnich" przechodzą do obrony na kierunku TUCHOLA, SZCZECIN i KOSZALIN, POŁCZYN ZDROJ.
O godz. 10.35 27.8 "Zachodni" wykonują uderzenie samolotem-pociskiem "MATADOR" w rejonie CIEMNIK na lotnisko LIDZBARK WELSKI.
System naprowadzania samolotów-pocisków "Matador" rozmieszczony jest: pary hiperbolicznych, radionawigacyjnych stacji "Szannet" w rejonach ŁOBEZ i REZC, stacje radiolokacyjne AN/MSQ-1 w rejonie CIEMNIK.

"W s ch o d n i"

1. Wojska lądowe.
"Wschodni" po poniesieniu strat w związkach taktycznych pierwszego rzutu /1 A/ zmuszeni zostali do prowadzenia działań opóźniających powstrzymując natarcie "Zachodnich" na dogodnych rubieżach terenowych".
O godz. 14.oo 26.8 prowadzą uporczywe walki obronne

na rubieży - jak mapa zamiaru.
Jednocześnie wschodni uzupełniają poniesione straty i zamieniają rozbite związki taktyczne 1 A świeżymi siłami.
W tej sytuacji "Wschodni" zamierzają:

- załamać ostatecznie natarcie "Zachodnich" na rubieży KOSZALIN, JASTROWIE, PIŁA,
- od godz. 5.40-6.oo 27.8 siłami broni rakietowej i lotnictwa przeprowadzić ogniowe przygotowanie przeciwnatarcia, wykonując uderzenia na środki napadu powietrznego i rejony rozmieszczenia wojsk "Zachodnich",
- o godz. 6.oo 27.8 częścią sił 1 A oraz przydzieloną jej DPanc przejść do przeciwnatarcia na kierunku TUCHOLA, SZCZECIN oraz pomocniczych kierunkach TUCHOLA, NADARZYCE, KRZYŻ i KOSZALIN, POŁCZYN ZDRÓJ.

2. L o t n i c t w o.

Działania bojowe "Wschodnich" zabezpiecza część sił lotnictwa 1 AL.
Lotnictwo myśliwsko-szturmowe po rozpoczęciu działań zaczepnych przez "Zachodnich" zwalczało ich broń rakietową w marszu i na stanowiskach startowych oraz kolumny wojsk pancernych i zmotoryzowanych.
Lotnictwo myśliwskie osłaniało wojska przed uderzeniami i rozpoznaniem z powietrza, przechwytując samoloty lotnictwa myśliwsko-bombowego i bombowego Zachodnich" z położenia dyżurowania na lotniskach.
Lotnictwo bombowe oraz oddziały rakiet operacyjno-taktycznych niszczyły przeprawy na rz. ODRA, zwalczały odwody "Zachodnich" w rejonach ześrodkowania, wykonywały uderzenia na wyrzutnie rakietowe i lotniska stosując głównie atomowe i chemiczne środki rażenia.
Skład i bazowanie lotnictwa 1 AL na 14.oo 26.8 - załącznik do założenia nr 2.

Dowódca 1 AL zamierza:

- od godz. 5.40-5.50 27.8 częścią sił wspólnie zrakietami wykonać uderzenie na środki napadu powietrznego "Zachodnich" w celu zabezpieczenia przejścia 1 AL do przeciwnatarcia;

- częścią sił łotnictwa myśliwsko-szturmowego i myśliwskiego zabezpieczyć działania głównych sił lotnictwa przez wykonanie uderzenia na środki radiotechniczne lotnictwa myśliwskiego "Zachodnich", przeciwl tnicze pociski rakietowe "Nike-A" oraz osłonę lotnictwa bombowego;
- część sił posiadań w odwodzie gotowych do odparcia uderzenia ewentualnych środków napadu powietrznego "Zachodnich" oraz do bezpośredniego wsparcia wojsk lądowych po przejściu ich do przeciwnatarcia.
  Obiekty i czas działań lotnictwa 1 AL - jak mapa zamiaru.

Zadanie 2 DLMSz.

2 DLMSz na dzień 27.8 otrzymała z 1 AL następujące zadania:

1. Od świtu 27.8 całością sił być w gotowości do działań na kierunku przeciwnatarcia 1 A.
   W ramach ogniowego przygotowania niszczyć i obezwładniać
   - o godz. 5.20-5.30 system wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla;
   - o godz. 5.30-5.40 baterie przeciwlotniczych pocisków rakietowych "Nike-A" w rejonie DHPSZCZNO;
   - o godz. 5.40-5.50 samoloty na lotnisku DRAWNO.

   Po wykonaniu zadań w ramach ogniowego przygotowania być w gotowości jednym pułkiem do zwalczania nowoprzybyłych środków napadu powietrznego poprzez niszczenie radiotechnicznych środków systemu dowodzenia lotnictwem npla oraz kierowania rakietami.
   Pozostałymi siłami być w gotowości do wsparcia przeciwnatarcia wojsk 1 A.

Dowódca 2 DLMSz zamierza otrzymane zadanie wykonać następująco:

- do niszczenia i obezwładniania systemu wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla o godz. 5.20-5.30 wydzielić 4 plmsz;
- do obezwładnienia baterii przeciwlotniczych pocisków rakietowych "Nike-A" w rejonie CHOSZCZNO o godz. 5.30-5.40 wydzielić siły jednej eskadry z 6 plmsz; - pozosta-

łe dwie eskadry 6 plmsz utrzymywać w odwodzie;

- do niszczenia samolotów na lotnisku DRAWNO o godz. 5.40-5.50 wydzielić całość sił 5 plmsz;
- po ogniowym przygotowaniu przeciwnatarcia do wsparcia działań wojsk 1 A wykorzystać 5 i 6 plmsz; 4 plmsz użyć do zwalczania nowowykrytych środków napadu powietrznego poprzez niszczenie radiotechnicznych środków systemu dowodzenia lotnictwem oraz kierowania rakietami.

Decyzja dowódcy 4 plmsz.

Decyzja - patrz opracowanie metodyczne /początek zajęcia/.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wstęp i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 20 min.

   We wstępie:

   - podać temat i cel szkoleniowy zajęcia oraz przypomnieć co należało do niego przygotować;
   - sprawdzić prawidłowość sklejenia map i wrysowania sytuacji z założenia;
   - sprawdzić czy słuchacze przestudiowali zaleconą literaturę.

2. Graficzne opracowanie wrysowanie decyzji dowódcy pl na kalkę - 60 min.

   Wskazówki organizacyjno-metodyczne.

   Na kilka dni /5/ przed zajęciem, wykładowca, który ma zajęcie prowadzić /lub kierownik grupy/ zamawia:

   - mapy w magazynie map ASG,
   - założenia w bibliotece tajnej ASG,
   - kalkę techniczną w kancelarii tajnej Wydziału Lotniczego i na 3-4 dni przed zajęciem poleca słuchaczom pobrać wymienione materiały.

   Na podstawie założenia słuchacze powinni wrysować podczas nauki własnej, na mapy ogólną sytuację taktyczną.

U w a g a: sprawdzając wrysowanie sytuacji na mapę wyjaśnić słuchaczom, że pułk lotniczy z reguły nie będzie posiadał takiej ilości danych, jakie otrzymali oni w założeniu, dotyczących np. bazowania lotnictwa npla, lotnictwa własnego, rozpoczęcia przeciwnatarcia przez własne wojska itp. Dane te są podawane słuchaczom 1 kursu i WKDO dla celów szkoleniowych tj. między innymi do uczenia się w jaki sposób należy je wrysowywać na mapę.

W czasie zajęcia wykładowca podaje słuchaczom ogólny wniosek-decyzję dowódcy pl z takim stopniem szczegółowości aby:

- słuchacze mieli wszystkie dane potrzebne do późniejszego opracowywania rozkazu bojowego /poza danymi z założenia/:
- mogli wrysować decyzję na kalkę techniczną w taki sposób aby sporządzany schemat decyzji mógł być ewentualnie pomocny przy stawianiu zadania bojowego przez dcę pl.

Przed podaniem treści poszczególnych elementów decyzji wykładowca ustala metodą pytań kontrolnych i osobistych uogólnień sposób ich wrysowania. Decyzję słuchacze wrysowują na kalkę techniczną "przywiązaną" do mapy.

U w a g a: w rezultacie przerobienia wyżej wymienionego zagadnienia słuchacze powinni mieć obraz treści i formy graficznej decyzji dowódcy pułku lotniczego. W kilku zdaniach wyjaśnić jak może wyglądać graficzna decyzja w pułkach innych rodzajów lotnictwa.

Wprowadzenie.

Miejsce - schron sztabu 4 plmsz, pomieszczenie dowódcy pułku a następnie pomocnika szefa sztabu d/s taktyczno-wyszkoleniowych.

Godzina 15.50.

Dowódca pułku po przeprowadzeniu analizy zadania i oceny sytuacji powziął decyzję do działań bojowych, uzyskał jej zatwierdzenie u dowódcy dywizji po czym ogłosił ją sztabowi. Pomocnik szefa sztabu d/s taktczno-wyszkoleniowych wrysowuje decyzję dowódcy na mapę /słuchacze na kalkę/.

Prowadzący zajęcia podaje ogólny wniosek-decyzję według poszczególnych elementów /wiążących się ze sobą i umożliwiających sprawne rysowanie/ a słuchacze wrysowują je na kalkę wg ustalonego na wstępie sposobu.

Ogólny wniosek-decyzja.

1. Celem działań 4 plmsz jest zabezpieczenie działań bojowych innych oddziałów i związków taktycznych 1 AL przez zdezorganizowanie systemu wykrywania i naprowadzenia lotnictwa myśliwskiego npla. Zadanie zamierzam wykonać jednoczesnym uderzeniem całości sił pułku na ośrodki i posterunki naprowadzania.

2. Do działań na każdy ośrodek naprowadzania wydzielam jedną eskadrę, z której dwa klucze niszczą stacje radiolokacyjne, a jeden klucz osłania ewentualne ataki lotnictwa myśliwskiego npla i obezwładnia artylerię przeciwlotniczą osłaniającą obiekt działań. Do działań na każdy posterunek wydzielić klucz samolotów.

3. Gotowość bojowa nr 1 godz. 4.55 27.8.

4. Start na zadanie parami co 20 sek. z kursem 260°. Ustalenie odległości między parami 1200-1500 m metodą dopędzania V_1 = 500 km/godz, V_2 = 700 km/godz, wysokość dopędzania 200 m.
   Kolejność startu:
   1 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania PODBORSKO
   2 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WŁODKOWO,
   3 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE,
   4 - klucz uderzający na poserunek naprowadzania BARKNIEWO,
   5 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WAŁCZ.
   Lądowanie parami co 30 sek z kursem 80° według kolejności powracających na lotnisko grup.

5. Trasy lotów:

   - nr 1: WPT SLESIN, CZARNE, KROSNO, cel - ośrodek naprowadzenia PODBORNO;
   - nr 2: WPT STRZELEWO, BIAŁY BOR, POROST, cel - posterunek naprowadzania WŁODKOWO;
   - nr 3: WPT SAMOKLESKI, KRAJENKA, cel - ośrodek napr. NADARZYCE;
   - nr 4: WPT NAKŁO, STAWNICA, OKONEK, cel - posterunek naprowadzania BARKNIEWO;
   - nr 5: WPT SAMOKLESKI, WYSOKA, STARA ŁUBIANKA, cel - posterunek naprowadzania WAŁCZ.

   Wysokość lotu na trasach do celu dla wszystkich grup 200 m.

   Trasy powrotne pokrywają się z trasami do celu. Wysokość lotu na trasach powrotnych po przelocie linii styczności wojsk:

   - nr 1 - 500 m,
   - nr 2 - 200 m,
   - nr 3 - 400 m,
   - nr 4 - 200 m,
   - nr 5 - 300 m.

6. Ugrupowanie na trasie: klucze i eskadry w kolumnie par. Odległość między parami 1200-1500 m.
   Ugrupowanie kluczy i eskadr w rejonie celu, w stosunku do siebie, tak jak po trasie.

7. Niszczenie i obezwładnienie stacji radiolokacyjnych wykonać parami z dwóch zajęć na strzelanie:

   - Hwpr = 1000 m,
   - kąt nurkowania = 30^{o},
   - Vwpr = 500 km/godz,
   - t = 1,5 sek.
   - Hwypr. = 100 m.

   Każda załoga w parze atakuje oddzielną stację radiolokacyjną z indywidualnym przyceloowaniem.

8. Grupa działająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE oraz grupy działające na posterunki naprowadzania

w rejonie BARKNIEWO i WAŁCZ będą naprowadzane na cele przez PNN rozmieszczony 5 km zach DEBRZNO.

Poza tym zorganizowano punkty przejęcia dowodzenia:
- PPD nr 1 - st. kol. BINCZE;
- PPD nr 2 - STAWNICA (5 km płn. ZŁOTÓW);
- PPD nr 3 - KRAJENKA;
- PPD nr 4 - WYSOKA.

9. W celu zabezpieczenia przed przeciwdziałaniem LM npla i obezwładnienie artylerii przeciwlotniczej w rejonie PODBORSKO i NADARZYCE wydzielić po kluczu samolotów, które powinny wyjść w rejon celu na 2 min przed przybyciem grup uderzeniowych.
Klucz działający na posterunek naprowadzania w rejonie WAŁCZ zabezpiecza się przed przeciwlotniczymi pociskami rakietowymi "Hawk" przez wytwarzanie zakłóceń pasywnych. Klucz ten w rejonie celu przy locie powyżej 300 m prowadzi ogień z działek N-37 pociskami z elementami odbijającymi. W związku z tym niszczy stacje radiolokacyjne tylko przy pomocy działek NR-23.

10. Dowodzenie działaniami bojowymi odbywać się będzie z SD 4 plmsz i SD 2 DLMSz rozmieszczonych w rejonie lotniska BYDGOSZCZ. Po przelocie trawersu m. DEBRZNO z ziemi grupami dowodzi PNN z rejonu DEBRZNO. PPD-1 BINCZE, PPD-2 STAWNICA, PPD-3 KRAJENKA, PPD-4 WYSOKA.

3. Opracowanie rozkazu bojowego - 100 min.

Wskazówki organizacyjno-metodyczne.

Zagadnienie to można przerobić dwoma sposobami:

a/ metodą ćwiczenia grupowego opracowywać i omawiać rozkaz bojowy częściami to znaczy słuchacze proponują redakcję 1, 2 lub nawet 3-ch punktów rozkazu, które wykładowca odrazu odpowiednio omawia;

b/ polecić słuchaczom napisać cały rozkaz a następnie drogą odczytywania przez słuchaczy 1-go lub 2 rozkazów i odpowiedniego omówienia ich przez wykładowcę ustalić właściwą treść dokumentu, odpowiadającą stworzonej sytuacji taktycznej, pozostali słuchacze poprzedzają swoje opracowania.
Za podstawowy uważać sposób pierwszy.
Przed rozpoczęciem pisania rozkazu przypomnieć jego formę, układ i treść teoretyczną. Jeden ze słuchaczy powinien ją podać ustnie lub nawet napisać na tablicy.

Ogólny wzór rozkazu

[redacted]

Egz.pojed. 2

Rozkaz bojowy 4 plmsz nr 06. Sztab - BYDGOSZCZ
26.8 19.oo. Mapa 500 000, wydanie 1950r.

1. Nieprzyjaciel /uwypuklić obiekt działań/.
2. Zadanie pułku i ogólna decyzja dowódcy.
3. Działanie sąsiadów.
4. 5 i 6 zadanie bojowe eskadr.
7. Gotowość bojowa.
8. Ładunek bojowy.
9. Start, zbiórka, trasa, profil lotu, ugrupowanie bojowe na trasie.
10. Ugrupowanie bojowe nad celem i działanie w rejonie celu.
11. Kontrola rezultatów działań w rejonie celu.
12. Gotowość do powtórnych działań.
13. Dowodzenie.
14. Meldunki.

Szef sztabu 4 plmsz — Dowódca 4 plmsz

/stopień, nazwisko i imię/ — /stopień, nazwisko i imię/

Wykonano w 1 egz.
Egz.nr 1 a/a

Zapisał ze słów dowódcy:
Pomocnik szefa sztabu d/s taktyczno-wyszk.
/stopień, nazwisko i imię/.

Czytali: dowódca 1 eskadry.....
Dowódca 2 eskadry.....
dowódca 3 eskadry.....

Uwaga: podać słucachaczom, że rozkaz bojowy w pułku lotniczym pisze się z reguły w książce rozkazów i jeżeli jest on zapisywany w czasie stawiania zadań przez dowódcę to w końcowej jego części robi się adnotację jak wyżej: "Zapisał ze słów dowódcy itd.", jeżeli natomiast rozkaz

jest opracowany przez sztab przed stawianiem zadań przez dowódcę / po ogłoszeniu decyzji/ to w/w adnotacji w końcowej części rozkazu nie robi się. ↑

Powód to jeżeli księga rozkazów jest tajna, nie pisze się: tajne, egz. nr... i rozdzielnika. Wynikowa zasada brzmi, że rozkaz pisany jest w jednym egzemplarzu lub na odrębnych arkuszach, na maszynie.

Zagadnienie przeprowadzić z takim wyliczeniem aby w jego rezultacie słuchacze umieli opracowywać rozkaz bojowy. Rozwiązania słuchaczy /redakcja poszczególnych punktów rozkazu/ nie "naginać" na siłę do przykładowego. Jeżeli projekty słuchaczy są poprawne i w całości logiczne należy je przyjmować. Kończąc przerabianie tego zagadnienia podać, że jest to jeden z przykładów /wariant/ rozkazu bojowego.

Wprowadzenie:

Miejsce - schron sztabu 4 PLMsz, pomieszczenie pomocnika szefa sztabu.
Czas : godz. 18.30 26.8.
Szef sztabu 4 plmsz polecił swemu pomocnikowi d/s taktyczno-wyszkoleniowych opracować projekt rozkazu bojowego na podstawie graficznej decyzji dowódcy, posiadanych danych o nieprzyjacielu i wojskach własnych. Pomocnik szefa sztabu d/s taktyczno-wyszkoleniowych opracowuje projekt rozkazu bojowego.

1. Nieprzyjaciel po przeprowadzeniu operacji powietrzno-rakietowej na nasze wojska i obiekty w godzinach rannych 24.8 przeszedł do działań zaczepnych z rubieży rz.ODRA na kierunku: PRENCLAU, ZŁOCIENIEC, OKONEK i do godz. 14.oo 26.8 wyszedł na rubież: KOSZALIN, WIEWIOROWO, POLANOW, CHOCIMNO, BOBOLICE, jez.WIERZCHOWO, SPORE, SZCZECINEK, rz. GWDA, JASTROWIE, PIŁA, UJSCIE. TRZCIANKA na której toczy zaciekłe walki z naszymi wojskami prowadzącym uporczywe opóźniające działania obronne.
   Lotnictwo bombowe i oddziały rakietowe nieprzyjaciela wykonują uderzenia środkami zwykłymi i atomowymi na przeprawy na rz. WISŁA, węzły kolejowe, wojska w rejonach ześrodkowania oraz na lotniska.
   Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia na nasze wojska podczas przemarszów, na wyrzutnie rakietowe i lotniska.

Lotnictwo myśliwskie npla osłania własne wojska przed uderzeniami i rozpoznaniem z powietrza dyżurując na lotniskach i okresowo w powietrzu. W godzinach popołudniowych 26.8 grupy 4-8 F-86 i Javelin dyżurowały czasowo w rejonach BARWICE i WAŁCZ na wysokościach 1500-2000 m. Jednocześnie zauważono start samolotów typu F-86 z rejonu DOBRA.

W celu zabezpieczenia działań lotnictwa myśliwskiego nieprzyjaciel rozbudowuje system wykrywania i naprowadzania. Wykryto posterunki naprowadzania w rejonach 4 km płd-wsch WŁODKOWO, 3 km płn-wsch BARKNIEWO, 5 km wsch WAŁCZ oraz ośrodki naprowadzania w rejonach: 5 km płd-wsch PODBORSKO i 2 km płd-zach NADARZYCE. Posterunki naprowadzania składają się najczęściej z dwóch stacji radiolokacyjnych typu AN/TPS-1D a ośrodki naprowadzania z dwóch stacji r/l typu AN/CPS-5 i jednej-dwóch stacji AN/TPS-1D.

Ośrodki naprowadzania są osłaniane jędną-dwoma bateriami artylerii przeciwlotniczej mk a posterunki naprowadzania przeciwlotniczymi karabinami maszynowymi.

Lotnictwo rozpoznawcze nieprzyjaciela prowadzi intensywne rozpoznanie parami samolotów typu HUNTER F-6 i pojedynczymi samolotami Canberra RB-9 na kierunku: JASTROWIE, GRUDZIĄDZ.

Wojska lądowe nieprzyjaciela w strefie przyfrontowej są osłaniane przeciwlotniczymi posterunkami rakietowymi i artylerią przeciwlotniczą. Rozpoznano: stanowiska startowe baterii przeciwlotniczych pocisków rakietowych typu "Hawk" w rejonie 3 km płd TUCZNO; stanowiska startowe przeciwlotniczych pocisków rakietowych typu "Nike-Ajax" w rejonach: 5 km płn CHOSZCZNO i 7 km zach MORYŃ, silny ogień artylerii plot mk z rejonów: 5 km płd-zach TYCHOWO /20 km płd-wsch BIAŁOGARD/, 3 km wsch ZŁOCIENIEC, 15 km płd-wsch CZAPLINEK.

Przewidywana pogoda na 27.8: zachmurzenie 2-3/10 o podstawie 1500-2500 m, przejrzystość powietrza 15-20 km, wiatr płd-zach 4-6 m/sek.

2. 4 plmsz od 5.20-5.40 27.8 całością sił niszczy i obezwładnia system wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla w strefie: POLANOW, BIAŁOGARD, CZŁOPA UJSCIE, Następnie jest w gotowości do dezorganizowania działania środków napadu powietrznego npla drogą zwalczania nowowykrywanych radiotechnicznych środków systemu dowodzenia lotnictwem oraz kierowania rakietami.
Zadanie wykonuje grupami, jednoczesnym uderzeniem pułku z dwóch zajść na strzelanie wydzielając na każdy ośrodek naprowadzania jedną eskadrę i na posterunek naprowadzania jeden klucz. Eskadry działające na ośrodki naprowadzania wydzielają poza tym po jednym kluczu dla obezwładnienia artylerii przeciwlotniczej osłaniającej cel.

3. 6 plmsz w czasie od 5.30-5.40 obezwładnia baterię przciwlotniczych pocisków rakietowych typu "Nike-A" w rejonie CHOSZCZNO. Oprócz tego w tym samym czasie część lotnictwa 1 AL wspólnie z rakietami wykonują uderzenie na środki napadu powietrznego npla.

4. 1-sza eskadra w składzie 12 samolotów, w czasie od 5.20-5.30 27.8 niszczyć i obezwładniać ośrodek naprowadzania nieprzyjaciela w m. PODBORSKO, następnie być w gotowości do zwalczania w dalszym ciągu środków radiotechnicznych według dodatkowych danych.
Natężenie na 27.8 - 36 s/l.

5. 2-ga eskadra w składzie 11 samolotów własnych i jednego samolotu z klucza dowództwa w czasie od 5.20-5.30 niszczyć i obezwładniać ośrodek naprowadzania nieprzyjaciela w m. NADARZYCE następnie być w gotowości do zwalczania w dalszym ciągu środków radiotechnicznych według dodatkowych danych.
Natężenie na 27.8 - 36 s/l.

6. 3-cia eskadra w składzie 10 samolotów własnych i dwóch samolotów z klucza dowództwa w czasie od 5.20-5.30 niszczyć i obezwładniać posterunki naprowadzania nieprzyjaciela w miejscowościach WŁODKOWO, BARKNIEWO, WAŁCZ wydzielając na każdy posterunek jeden klucz, następnie być w gotowości do zwalczania w dalszym ciągu środków radiotechnicznych według dodatkowych danych.
Natężenie na 27.8 - 36 s/l.

7. Gotowość bojowa do działań nr 1 godz. 4.55 27.8.
8. Start na zadanie parami co 20 sek, z kursem 260°.
   Zbiórka i ustalenie odległości między parami 1200-1500 m metodą dopędzania V_1 = 500 km/godz, V_2 = 700 km/godz.
   Wysokość dopędzania 200 m.

   Kolejność startu poszczególnych grup:
   - pierwsza startuje eskadra uderzeniająca na ośrodek naprowadzania PODBORSKO;
   - drugi startuje klucz uderzający na posterunek naprowadzania WŁODKOWO,
   - trzecia startuje eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE,
   - czwarty startuje klucz uderzający na posternek naprowadzania BARKNIEWO,
   - piąty startuje klucz wykonujący uderzenie na posterunek naprowadzania WAŁCZ.

   Pary samolotów lecące na zadanie zabezpieczenia od przeciwdziałania LM npla i obezwładnienie OPL obiektu działań w rejony PODBORSKO, NADARZYCE startują 2 min przed grupami uderzającymi na cele znajdujące się w tych rejonach.

   Lądowanie parami co 30 sek. z kursem 80° według kolejności powracających na lotnisko grup.

   Trasa i profil lotu:
   - dla grupy pierwszej: WPT SLESIN, CZARNE, KROSTNO, cel - ośrodek naprowadzania w m. PODBORNO,
   - dla grupy drugiej: WPT STRZELEWO, BIAŁY BOR, POROST, cel - posterunek naprowadzania we WŁODKOWO,
   - dla grupy trzeciej: WPT SAMOKLESKI, KRAJENKA, cel ośrodek naprowadzania w m. NADARZYCE,
   - dla grupy czwartej: WPT NAKŁO, STAWNICA, OKONEK, cel - posterunek naprowadzania w m. BARKNIEWO.
   - dla grupy piątej: WPT SAMOKLESKI, WYSOKA, STARA ŁUBIANKA, cel - posterunek naprowadzania w m. WAŁCZ.

   Wysokość lotu na trasach do celu dla wszystkich grup 200 m.

   Trasy powrotne tak jak trasy do celu. Wysokość lotu na trasach powrotnych po przelocie linii styczności bojowej wojsk: dla grupy pierwszej - 500 m, drugiej 200 m, trzeciej - 400 m, czwartej - 200 m, piątej-300m.

9. Ugrupowanie na trasie: klucze i eskadry w kolumnie par. Odległość między parami 1200-1500 m.

10. Ugrupowaie kluczy i eskadr w rejonie celu, w stosunku do siebie, tak jak po trasie.
Niszczenie i obezwładnienie stacji radiolokacyjnych wykonać parami z dwóch zajść na strzelanie z następującymi warunkami:
- H wpr = 1000m, kąt nurkowania = 30°, Vwpr = 500 km/go tser = 1,5 sek, Hwypr = 100 m.
Każda załoga w parze atakuje oddzielną stację radiolokacyjną z indywidalnym przycelowaniem.

11. Zabezpieczenie działań.
W celu zabezpieczenia przed przeciwdziałaniem lotnictwa myśliwskiego npla i obezwładnienia artylerii przeciwlotniczej, grupy zwalczające środki radiotechniczne w rejonie PODBORSKO i NADARZYCE wydzielają po jednym kluczu samolotów, które powinny wyjść w rejon celu na 2 min przed przybyciem grup uderzeniowych.
Klucz działający na posterunek naprowadzania w rejonie WAŁCZ zabezpiecza się przed działaniem przeciwlotniczych pocisków rakietowych "Hawk" wytwarzaniem zakłóceń pasywnych. Lecąc w rejonie celu na wysokości powyżej 300 m prowadzi ogień z działek N-37 pociskami z elementami odbijającymi. Stacje radiolokacyjne niszczy tylko ogniem działek NR-23.

12. Gotowość do powtórnych działań dla eskadr 40 min po wylądowaniu.

13. Działaniami bojowymi z ziemi dowodzę osobiście z SD plmsz lub dowodzi SD 12 DLMSz z lotniska BYDGOSZCZ.
Po przelocie trawersu na DEBRZNO z ziemi grupami dowodzi PNN z rejonu DĘBNO (RZ), grupami w powietrzu dowodzą dowódcy poszczególnych grup.

przy pomocy PPD:
nr 1 - st. kol. BIRCZE;
nr 2 - STAWNICA (5 km płn ZŁOTÓW);
nr 3 - KRAJEŃKA;
nr 4 - WYSOKA.

14. Meldunki o wykonaniu zadania bojowego składać natychmiast przez radio, ustnie w 20 min po wylądowaniu, pisemne - 1 godz po wylądowaniu.

SZEF SZTABU 4 plmsz
/stopień, nazwisko/

DOWODCA 4 plmsz
/stopień, nazwisko/

Wykonano w 1 egz.
Egz pojed. a/a

CZytali.....
dca ? elmsz.....
dca 2 elmsz.....
dca 3 elmsz.....

4. Opracowanie meldunku bojowego za dzień działań - 80 min.

Uwaga metodyczna. W związku z tym, że pierwsze i drugie zagadnienie zajęcia było przerobione częściami, w określonej metodycznej kolejności i przy dużym udziale wykładowcy /prowadzącego zajęcie/ zagadnienie trzecie przerobić w sposób angażujący, w maksymalnym stopniu słuchaczy. W tym celu dane potrzebne do meldunku bojowego nie podawać słuchaczom ustnie a wręczyć wydrukowane /zał. nr.../ na oddzielnych kartkach papieru. To zmusi słuchaczy do maksymalnie samodzielnej pracy, pozwala na zrealizowanie stopniowania trudności a równocześnie zbliża warunki pracy do faktycznych gdyż w zasadzie meldunek bojowy jest opracowywany w pl na podstawie posiadanych już materiałów pisemnych: dziennik działań bojowych, meldunki pisemne z eskadr /od dowódców grup/, notatki z meldunków ustnych załóg otp.
Po napisaniu meldunku wykładowca omawia go częściami /referują słuchacze/ lub w całości w sposób podobny jak rozkaz bojowy.
Przed rozpoczęciem pisania meldunku przypomnieć jego układ.

Nagłówek służbowy.

1. Krótka charakterystyka działań bojowych pułku lotniczego /zadanie, rejon, obiekty i sposoby działań, rezultaty działań, ilość wykonanych samolotolotów, straty własne bojowe i niebojowe/.
2. Charakterystyka przeciwdziałania nieprzyjaciela, stosowanie nowych taktycznych sposobów działań lotnictwa, środków bezpilotowych i innych nowych środków walki oraz obrona przeciwlotnicza.
3. Stan łączności /jakie środki łączności wykorzystywano podczas działań i w jakim stopniu zabezpieczały one dowodzenie/.
4. Stan lotnisk.
5. W jakich warunkach meteorologicznych prowadzono działania.
6. Skład bojowy pułku w całości i w poszczególnych

eskadrach.

7. Stan materiałowo-technicznego w końcu dnia.

Szef sztabu..... Dowodca.....
/stopień, nazwisko/ /stopień, nazwisko/

Wykonano w 2 egz.
Egz.Nr.1.Sztab 12 DLMSz
Egz.Nr 2 - a/a
Wyk x
Druk y

Wprowadzenie.

Miejsce - schron bojowy, pomieszczenie pom. szefa sztabu d/s taktyczno-wyszkoleniowych.
Czas operacyjny - godz. 20.oo 27.8.
Pomocnik szefa sztabu d/s taktyczno-wyszkoleniowych zebrał dane od eskadr za wykonane wyloty w dniu 27.8 i przystąpił do opracowania meldunku za dzień działań.
Meldunek bojowy za dzień działań 4 plmsz nr 08 sztab - BYDGOSZCZ. 27.8 20.oo Mapa 500000, wydanie tymcz.1950r.

1. W dniu 27.8 plmsz wykonywał następujące zadania:

- od godz. 5.20-5.30 niszczył i obezwładniał środki radiotechniczne nieprzyjaciela w strefie: POLANOW, BIAŁOGARD, CZŁOPA, UJSCIE;
- od 10.30-10.40 niszczył i obezwładniał kolumny oddziałów pancernych i zmotoryzowanych nieprzyjaciela w rejonie: POŁCZYN ZDROJ, DOBRZANY, KRZYŻ, PIŁA.
- w czasie od 15.35 do 19.oo zwalczał wyrzutnie rakietowe podczas przemarszu i artylerię na SO w rejonie: WIERZCHOWO, DOBIEGNIEW, CZŁOPA oraz prowadził rozpoznanie.

Ogółem pułk wykonał trzy pułkoloty.
W pierwszym wylocie eskadry wykonywały następujące zadanie:

- 1-sza eskadra w składzie 12 samolotów, w czasie od 5.20-5.30 niszczyła i obezwładniała ośrodek naprowadzania npla w m. PODBORSKO,
- 2-ga eskadra w składzie 11 samolotów własnych i jednego samolotu z KD w tym samym czasie niszczyła i obezwładniała ośrodek naprowadzania npla w m. NADARZYCE,

- 3-cia eskadra dziedięcioma samolotami własnymi i dwoma samolotami z KD również od 5.20-5.30 niszczyła i obezwładniała trzy posterunki naprowadzania npla wydzielając na każdy posterunek jeden klucz.

Podczas wykonywania zadania w rejonie PODBORSKO przez 1-szą eskadrę, została ona zaatakowana przez klucz samolotów F-86K usiłujący uderzyć niespodziewanie na grupę uderzeniową eskadry. Do ataku nie dopuścił 3- ci klucz eskadry, działający jako grupa zabezpieczająca. W rezultacie walki jeden samolot własny z 3-go klucza doznał uszkodzenia pokrycia końca prawego skrzydła i był zmuszony wcześniej wrócić na lotnisko bazowania. O godz. 19.30 samolot był już wyremontowany.
Jeden samolot przeciwnika został uszkodzony prawdopodobnie ogniem działek przez por.pil. Płachtę z 3go klucza.
Rezultatów działań na cele naziemne pułkowi nie udało się ustalić.

W drugim wylocie eskadry wykonywały zmienione przez dywizję zadanie.
1-sza eskadra od 10.30-10.40 w składzie 11-tu samolotów z ładunkiem po 2 ZAB-250-Napalm na samolot w dwóch kluczach zwalczała kolumnę czołgów npla na drodze CZŁOPA, WAŁCZ w rezultacie czego zostało spalonych8 czołgów nieprzyjaciela /na ok.20/ a kolumna została zatrzymana na niewiadomy przeciąg czasu.
Straty eskadry: uszkodzony ogniem działek plot mk jeden samolot. Wylądował na własnym lotnisku. Będzie gotowy do działań o godz. 6.oo 28.8

2-ga eskadra od 10.30-10.40 w składzie 11 samolotów z ładunkiem bojowym po 2 ZAB-250-Napalm" na samolot w dwóch kluczach zwalczała kolumnę czołgów npla na drodze WAŁCZ CZAPLINEK. Zniszczyła 5 czołgów /na ok.20/ kolumna została zatrzymana na niewiadomy okres czasu.
W czasie wykonywania zadania eskadra została niespodziewanie zaatakowana przez 6 samolotów Javelin w rejonie MACHLINY, SWIERZYNA, IŁOWIEC. W rezultacie tego ataku dwa samooloty eskadry z grupy uderzeniowej nie powróciły z zadania. Samolot nr 746 rozbił się o ziemię

i spalił 3 km płd-wsch SWIERZYNA, drugi samolot z nr 802 wylądował przymusowo na terenie ok. 10 km płn WAŁCZ. Klucz zabezpieczający działania grupy uderzeniowej ~~zostałzaatakował~~ zaatakował atakujące myśliwce npla z pewnym opóźnieniem, z powodu niewygodnego położenia w powietrzu, w momencie uderzenia samolotów npla i dlatego prawdopodobnie tylko uszkodził jeden samolot Javelin.

3-cia eskadra od 10.30-10.40 w składzie 10 samoltów z ładunkiem bojowym po 2 ZAB-250"napalm" na samolot w dwóch kluczach niszczyła i obezwładniała kolumnę zmotoryzowaną na drodze DRAWNO, MIROSŁAWIEC. Zniszczyła 12 samolotów napewno i 2 prawdopodobnie /na ok. 20/. Kolumna została zatrzymana. Czas przerwy w jej ruchu nie jest znany.
Zadanie wykonała bez strat.

W trzecim wylocie eskadry wykonywały różne zadania. 1-sza eskadra od 15.35-15.40 w składzie 10 samolotów z ładunkiem bojowym po 2 ZAB-250/"Napalm" na samolot w grupie uderzeniowej, zwalczała wyrzutnie rakietowe typu "Honest John" w marszu na drodze DOBIEGNIEW, CZŁOPA. W czasie lotu do celu eskadra była dwukrotnie atakowana przez 4 samoloty F-100. Pierwszy raz w rejonie linii frontu. Atak został odparty przez grupę zabezpieczenia. Drugi atak nastąpił w rejonie celu /2 km zach m. STR OSIECZNO/ w rezultacie czego drugi klucz zrzucił bomby niecelnie na las na płd od drogi.
Drugi atak również został odparty przez grupę zabezpieczenia.
W rezultacie działań stwierdzono palącą się jedną wyrzutnię wraz z rakietą oraz pożar lasu w miejscu zrzutu bomb przez drugi klucz.
Strat w samolotach i personelu latającym nie było.

2-ga eskadra od godz. 19.oo siłami 9-ciu samolotów prowadziła rozpoznanie. Dane z rozpoznania przekazano w meldunku rozpoznawczym.
W czasie wykonywania zadań rozpoznania jeden samolot

uległ uszkodzeniu i wymaga głównego remontu.

3-cia eskadra od 16.10-16.15 w składzie 10 samolotów z ładunkiem bojowym po 2 ZAB-250-"Napalm" na samolot w grupie uderzeniowej, wykonała uderzenie na dywizjon artylerii, na SO w rejonie WIERZCHOWO. Zniszczono /spaliły się/ 3 działa napewno i jedno uszkodzono prawdopodobnie.
W czasie wykonywania zadania eskadra była ostrzełana w rejonie celu przez przeciwlotnicze podski rakietowe Ich ogień zniszczył samoloty nr nr 815 i 815 wraz z załogami. Poza tym eskadrę atakowało 4 samoloty F-100 ale nieskutecznie.

2. W czasie wykonywania zadań, poszczególne eskadry były atakowane przez myśliwce nieprzyjaciela z reguły nad własnym terenem, rzadziej nad linią frontu. W ciągu dnia nie spotkano samolotu myśliwskiego npla nad naszym terenem.
Myśliwce npla atakowały nasze samoloty z reguły z tylnej półsfery pod sylwetką 1/4-2/4 z góry, kolejno parami ogniem działek.
Najczęściej wykonywały tylko jeden atak.
Przeciwlotnicze wyrzutnie rakietowe i działaka mk prowadzą ogień na polu walki prawie do każdej grupy naszych samolotów, przy czym ogień pocisków rakietowych jest b. skuteczny.

3. System łączności pozostaje bez zmian. Srodki łączności pracowały we wszystkich wylotach sprawnie i zabezpieczały prowadzenie działań.
Nowe miejsce PNN nie jest znane.

4. Lotnisko BYDGOSZCZ do godz. 20.00 27.8 znajowało się w zadawalającym stanie i zabezpieczało prowadzenie działań bojowych.

5. Warunki meteorologiczne podczas prowadzenia działań bojowych były zgodne z prognozą na 27.8.

6. Skład bojowy" klucz dowództwa - 4 samoloty i 4 załogi;

1-sza eskadra - 10 samolotów i 12 załóg,
2 eskadra - 9 samolotów i 10 załóg,
3-cia eskadra - 9 samolotów i 10 załóg

Razem: 32 samoloty i 36 załóg.

7. Stan zabezpieczenia materiałowo-technicznego na 20.oo 27.8:

- materiałów pódnych i smarów - na 2 p/l
- amunicji lotniczej - na 3 p/l.
- bomb różnych wagomiarów - na 3 p/l.

Szef sztabu 4 plmsz /stopień,nazwisko/

Dowódca 4 plmsz /stopień,nazwisko/

Wykonano w 2 egz.
Egz.nr 1 sztab 12 DLMSz
Egz.Nr 2 a/a
Wyk...
Druk...
20.oo 27.8

Uwaga metodyczna.

- Zwrócić uwagę na to aby słuchacze dane do meldunku zarwóno o pierwszym wylocie jak i o wylotach następnych umiejętnie zebrali z rozporządzalnych materiałów i odpowiednio zredagowali nie powtarzając,na przykład opisów związanych z przebiegiem walki powietrznej i zniszczeniem w czasie niej poszczególnych samolotów, załóg itp.
- W meldunku powinny być wyszczególnione te samoloty i załogi, które są gotowe do działań w chwili pisania meldunku, należy uwzględnić te samoloty które mogą być do tego czasu wyremontowane.
- Nazwisk załóg które zginęły w czasie wykonywania zadań nie podaje się ponieważ przekazuje je oficer ewidencji pers. w swoich sprawozdaniach,
- We współczesnych działaniach bojowych lotnictwo myśliwsko szturmowe prowadzi działania bojowe na polu walki małymi grupami /eskadrami/ i dlatego w meldunku powinien być ujęty opis i rezultaty działań tych właśnie grup a nie całego pułku tak jak było przed tym.

5. Omówienie zajęcia - 10 min.

- podać cel zajęć i określić stopień jego realizacji /osiągnięcia/,
- podsumować całość zajęć i wyjaśnić wynikłe niejasności,
- omówić pracę słuchaczy /niedociągnięcia/ w czasie zajęcia,
- zwrócić uwagę na dążność do jak najkrótszego opracowywania wszelkich dokumentów bojowych we współczesnej szybko zmieniającej się sytuacji taktyczno-operacyjnej,
- polecić słuchaczom zdać materiały i mapy pobrane do ćwiczenia.

Z a ł ą c z n i k i:

Nr 1 - Dane o działaniach bojowych 4 plmsz.
Nr 2 - "Mapa kierownika ćwiczenia"
Nr 3 - Założenie do opracowania metodycznego.
Nr 4 - Schemat decyzji d-cy 4 plmsz.

OPRACOWAŁ:
po Docencie Katedry Taktyki WL
ppłk dypl. R. SEREGIET

Wykonano w 4 egz.

Egz. Nr 1 4 - kano. tajna
Wyk. ppłk Seregiet
Druk. Z.R. dnia 5.7.63r.
Nr. ks. 563/WL
Nr. br. 0863/4/63

egz. 1/4 zniszczono 16.07.63

Załącznik nr 1
do opracowania metodyczn.
Egz.nr.....

Dane o działaniach bojowych 4 plmsz
w ciągu dnia 27.8

19 plmsz, zgodnie z planem w czasie 5.20 - 5.30 niszczył i obezwładniał środki radiotechniczne nieprzyjaciela w rejonach : ~~WŁODAWA~~ WŁODKOWO, PODBORSKO, WAŁCZ, NADARZYCE, BARKNIEWKO. Rezultatów działań pułków nie udało się ustalić.

Podczas zwalczania ośrodka naprowadzania w rejonie PODBORSKO przez 1-szą eskadrę klucz samolotów F-86K nieprzyjaciela usiłował niespodziewanie zaatakować grupę uderzeniową ale został "związany " walką przez klucz wyznaczony w eskadrze do zabezpieczania działań bojowych. W rezultacie walki jeden samolot własny z 3-go klucza ,działającego jako grupa zabezpieczenia, doznał uszkodzenia pokrycia końca prawego skrzydła i był zmuszony wcześniej wrócić na lotnisko bazowania. Uszkodzenie zostało usunięte do godz.19.30. Jeden z samolotów przeciwnika odszedł, odrazu na początku, z rejonu walki w kierunku własnego terenu z lekkim zniżeniem i dymieniem. Ze zdjęć fotokaemu wynika, że mógł zostać uszkodzony serią działek samolotu por. pąt. Płachty z 3-go klucza. Walka odbywała się na wysokości 1000-2000 m.
Grupa uderzeniowa nakazane zadanie wykonała.
Pozostałe eskadry wykonały zadania bez strat.
Następnie pułk wykonał zmienione przez dywizję zadanie o 1 godzinie 10.30 - 10.40 niszcząc i obezwładniając eskadrami kolumny pancerne i zmotoryzowane po drogach:
- 1-sza eskadra w składzie 11 samolotów zwalczała kolumnę czołgów npla na drodze CZŁOPA, WAŁCZ ;
- 2-ga eskadra również w składzie 11 samolotów wykonała uderzenie na kolumnę czołgów na drodze WAŁCZ, CZAPLINEK;
- 3 eskadra w składzie 10 samolotów niszczyła i obezwładniała kolumnę zmotoryzowaną na drodze DRAWNO, MIROSŁAWIEC.

Ładunek bojowy w każdej eskadrze po dwa klucze z bombami ZAB-250- "Napalm". Wszystkie trzy kolumny zostały na drogach zatrzymane. Długotrwałość przerwy w marszu nieuszkodzonej części kolumn npla nie jest znana.

W rezultacie uderzenia 1-szej eskadry spaliło się 8 czołgów 2-giej eskadry 5 czołgów i 3-ciej eskadry 11 samochodów napewno i dwa uszkodzone prawdopodobnie, na około 20 pojazdów w każdej kolumnie.

W czasie wykonywania zadania została zaatakowana niespodziewanie przez 6 samolotów Javelin 2-ga eskadra w rejonie : MACHLINY,SWIERZYNA,IŁOWIEC. W rezultacie ataku dwa nasze samoloty z grupy uderzeniowej nie powróciły z zadania Jeden samolot z nr.746 i ppor.pil.Smagałą na pokładzie rozbił się i spalił 3 km płd wsch SWIERZYNA,drugi z Nr.802 i por.pil. Orlicz na pokładzie lądował przymusowo na terenie npla ok. 10 km płn WAŁCZ. Samoloty npla zostały zaatakowane przez nasz klucz zabezpieczający z pewnym opóźnieniem z powodu niewygodnego położenia w powietrzu w momencie ataku npla i dlatego prawdopodobnie tylko uszkodziły jeden samolot Javelin. Uszkodzenia dokonał prawdopodobnie por.pil.Dziurgacz z 3 -go klucza.

W pierwszej eskadrze został uszkodzony ogniem działek plot MK jeden samolot. Wylądował na własnym lotnisku. ~~Będzi~~ Będzie gotowy do wykonywania zadań o godz. 6.oo 28.8. 3-cia eskadra wykonała zadanie bez strat.

W trzecim wylocie pierwsza eskadra w składzie 10 samolotów o godz.15.35 - 15.40 zwalczała wyrzutnie"Honest John" w marszu na drodze DOBIEGNIEW,CZŁOPA. Ład~~owność~~ uzbrojenie grupy uderzeniowej po dwie ZAB-250-"Napalm" na samolot. W czasie lotu do celu eskadra była dwukrotnie atakowana przez 4 samoloty F-100.

Pierwszy raz w rejonie linii frontu atak został odparty przez grupę zabezpieczenia, drugi raz w rejonie celu / 2 km zach m. Str OSIECZNO/ w rezultacie czego drugi klucz zrzucił bomby nie celnie, w las.na płd od drogi. Ten atak również został odparty przez grupę zabezpieczenia.

W rezultacie działań stwierdzono palącą się jedną wyrzutnię / na dwie/ wraz z rakietą oraz pożar lasu w miejscu zrzutu bomb przez drugi klucz. Strat w samolotach nie było.

2-ga eskadra w składzie 9 samolotów do godz.19.oo prowadziła rozpoznanie. Dane z rozpoznania przekazano w meldunku rozpoznawczym. W jednym samolocie pierwszego klucza przestrzelono dętkę w lewym kole w rezultacie czego samolot doznał uszkodzenia podwozia podczas lądowania. Wymaga głównego remontu. Załoga wyszła z wypadku bez szwanku

3-cia eskadra w składzie 10 samolotów o godz.16.10 - 16.15 wykonała uderzenie na dywizjon artylerii, na SD w rejonie WIERZCHOWO.

Ładunek bojowy grupy uderzeniowej po 2 ZAB-250-"Napalm" na samolot.

Podczas uderzenia zniszczono / spaliły się/ 3 działa napewno i prawdopodobnie jedno zostało uszkodzone.

W czasie ataku jeden samolot drugiego klucza nr 815 z por.pil. Łagutinem na pokładzie (prowadzący drugiej pary) klucza został rozbity w powietrzu przeciwlotniczym pociskiem rakietowym, jego prowadzący nr 816 z ppor.pil Zawadą (na poczadnie) trafił w powietrzu na odłamki samolotu swego prowadzącego. Samolot por. Zawady został uszkodzony i musiał odrazu lądować przymusowo w rejonie celu. Podczas lądowania zapalił się. Los załogi nie znany.

Oprócz tego eskadrę usiłowało zatakować z powietrza 4 F-100 przed dolotem do celu lecz atak został odparty przez jakieś myśliwce własne, które znalazły się tam w tym momencie.

Myśliwce npla atakowały nasze samoloty z reguły z tylnej półstrefy pod sylwetką 1/4 - 2/4 z góry, kolejno parami ogniem z działek. Najczęściej wykonywały tylko jeden atak

Pociski przeciwlotnicze rakietowe i działka plot mk prowadzą ogień na polu walki prawie do każdej grupy naszych samolotów.

Środki łączności pracowały we wszystkich wylotach sprawnie i zabezpieczały prowadzenie działań. Zmian w systemie łączności nie ma.

Nowe miejsce PNN-u będzie podane dodatkowo.

Lotnisko BYDGOSZCZ znajduje się w zadawalającym stanie i zabezpiecza prowadzenie dalszych działań.

Warunki meteorologiczne podczas prowadzenia działań bojowych były zgodne z prognozą na 27.8.

Zapasy środków materiałowo-technicznych w rbl-u zabezpieczającym działania bojowe 19 plmsz wynoszą :

- materiałów pędnych i smarów na 2 p/l
- amunicji lotniczej na 3 p/l
- bomb różnych wagomiarów na 3 p/l.

~~OPRACOWAŁ:~~
~~ppłk dypl.nawig.Ryszard SEREGIET~~

Wydruk. w 4 egz.
Egz. Nr 1-4 Kanc.Tajna
Wykon. ppłk R.SEREGIET
Druk MB dn. 5.VII.63 r
Nrż ks.maszyn.562/WL
Nr brudn.0863/4/63

egz w 4 zmniejszono

Załącznik nr 3 do opracowania metodycznego.

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
im. gen. broni K. SWIERCZEWSKIEGO

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH
KATEDRA TAKTYKI

[redacted]
Egz.Nr.1.

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY
TAKTYKI WOJSK LOTNICZYCH

dr.Eugeniusz B E J G I E R
" " 1963r.

Dla słuchaczy 1-go Kursu
i WKDO Wydz. Lotniczego.

ppłk dypl nawig.Ryszard SEREGIET

ZAJĘCIE PRAKTYCZNE

TEMAT : Dokumenty sztabów lotniczych.

Zajęcie ze służby sztabów Wojsk Lotniczych

Z A Ł O Ż E N I E

Mapa : 500 000
Arkusze: N-33-A,B,C,D.
N-34 A,B,C

MIĘDZYRZEC MAJ 1963 r.

I.

1. " Zachodni" po przegrupowaniu części swoich związków taktycznych w nocy z 23 na 24.8 i po przeprowadzeniu operacji powietrzno-rakietowej w godzinach rannych 24.8 przeszli do działań zaczepnych z rubieży rzeki ODRA na kierunku : PRENCLAU,ZŁOCIENIEC,OKONEK.

   Do godz. 14.oo 26.8 pierwszorzutowe związki taktyczne npla mimo uporczywych walk obronnych " Wschodnich" wyszły na rubież : KOSZALIN,WIEWIORKOWO,POLANOW,CHOCIMNO,BOBOLICE, jeź. WIERZCHOWO, SPORE,SZCZECINEK, rzeka GWDA,JASTROWIE,PIŁA, UJSCIE"

2. Działania bojowe wojsk npla zabezpiecza część sił 2 PTSP. W dotychczasowych działaniach lotnictwo myśliwskie npla osłaniało wojska przed uderzeniami i rozpoznaniem z powietrza dyżurując na lotniskach i okresowo w powietrzu.

   Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonało uderzenia na wojska "Wschodnich", szczególnie podczas ich przemarszów oraz na wyrzutnie rakietowe i lotniska.

   Lotnictwo bombowe i oddziały rakietowe wykonywały uderzenia na przeprawy na rz. WISŁA, węzły kolejowe, wojska w rejonach ześrodkowania oraz lotniska. / skład i bazowanie lotnictwa npla na godz.14.oo 26.8 - zał.nr 1/.

3. "Wschodni" w rezultacie działań zaczepnych "Zachodnich" ponieśli straty w związkach taktycznych pierwszego rzutu /1A/ i zmuszeni zostali do prowadzenia działań opóźniających powstrzymując natarcie npla na dogodnych rubieżach terenowych.

   O godz.14.oo 26.8 prowadzą uporczywe walki obronne na rubieży - jak wyżej.
   Jednocześnie "Wschodni" uzupełniają poniesione straty i zamieniają rozbite związki taktyczne 1A świeżymi siłami.

4. Działania bojowe " Wschodnich" zabezpiecza część sił lotnictwa 1AL.

   Lotnictwo myśliwsko-szturmowe po rozpoczęciu działań zaczepnych przez npla zwalczało jego broń rakietową w marszu i na stanowiskach startowych oraz kolumny wojsk pancernych i zmotoryzowanych.

Lotnictwo myśliwskie osłaniało wojska przed uderzeniami i rozpoznaniem z powietrza przechwytując samoloty lotnictwa myśliwsko-~~szturmowego~~ bombowego i bombowego npla z położenia dyżurowania na lotniskach i patrolowania w powietrzu.

Lotnictwo bombowe oraz oddziały rakiet operacyjno- taktycznych niszczyły przeprawy na rz ODRA, zwalczały odwody npla w rejonach ześrodkowania, wykonywały uderzenia na wyrzutnie rakietowe i lotniska stosując głównie atomowe i chemiczne środki rażenia. / Skład i bazowanie l-twa 1AL na 14.oo 26.8. - - zał. nr 2/.

II.

Z różnych źródeł rozpoznania na godz.14.oo 26.8 wiadomo:

1. Rozmieszczenie naziemnych środków obrony powietrznej npla :
   - stanowiska startowe baterii przeciwlotniczych pocisków rakietowych typu "Hawk" w rejonie 3 km płd TRZCINNO ;
   - stanowiska startowe przeciwlotniczych pocisków rakietowych typu "Nike Ajex" w rejonach : 5 km płn CHOSZCZNO i 7 km zach MORYN ;
   - silny ogień artylerii przeciwlotniczej małego kalibru z rejonów 5 km płd. zach TYCHOWO /20 km płd wsch BIAŁOGARD/, 3 km wsch ZŁOCIENIEC, 15 km płd wsch CZAPLINEK.
2. W rejonach : PODBORSKO, NADARZYCE, WAŁCZ wykryto pracę stacji radiolokacyjnych na częstotliwościach 1220-1350 MHz i 1280-1350 MHz.
3. W godzinach popołudniowych 26.8 lotnictwo myśliwskie npal dyżurowało okresowo grupami 4-8 F-86 i JAVELIN na wysokościach 1500-2000 m w rejonach : BARWICE i WAŁCZ . Jednocześnie zauważono start samolotów typu F-86 z rejonu DOBRA.
4. Lotnictwo rozpoznawcze npla od godz. 13.3o 26.8 prowadzi intensywne rozpoznanie parami samolotów HUNTER F-6 i pojedyńczymi samolotami CANBERRA RB-9 na kierunku JASTROWIE, GRUDZIĄDZ
5. O godz.13.40 grupa 12 samolotów F-84 F, stosując środki chemiczne wykonała uderzenie na maszerującą kolumnę wojsk po drodze BYDGOSZCZ SZUBIN. W związku z tym istnieje możliwość skażenia środkami chemicznymi rejonu lotniska BYDGOSZCZ.

6. O godz. 15.30 26.8 dowódcy 4 plmsz,znajdującemu się na SD doręczono zarządzenie bojowe następującej treści :

[redacted]

Egz.Nr.2..

Zarządzenie bojowe 2 DLMSz nr 08. Sztab -BYDGOSZCZ 26.8.15.2o Mapa 500 000, wydanie 1950 r.

1. Położenie wojsk lądowych i bazowanie lotnictwa npla na godz. 15.oo 26.6 bez zmian.
O godz.14.5o 26.8 dwie grupy po 8 samolotów Canberra B-8 pod pod osłoną myśliwców stosując bomby atomowe 20 i 50 KT wykonały uderzenie na przeprawy w rejonach : GRUDZIADZ i ŚWIECIE

W celu zabezpieczenia działań lotnictwa myśliwskiego nieprzyjaciel rozbudowuje system wykrywania i naprowadzania. Z dotychczasowych danych o npla wiadomo, że jego posterunki naprowadzania składały się z dóch stacji radiolokacyjnych typu AN/TPS-1D rozmieszczonych 200-300 m jedna od drugiej oraz środków łączności.

Natomiast ośrodki naprowadzania składały się z dwóch stacji radiolokacyjnych typu AN/CPS-5 i 1-2 stacji radiolokacyjnych typu AN/TPS-1D rozmieszczonyych 200 - 400 m jedna od drugiej oraz ze środków łączności.

Wykryto :
a/ posterunki naprowadzania w rejonach :
4 km płd wsch. WŁODKOWO ;
3 km płn wsch BARKNIEWO;
5 km wsch WAŁCZ.

b/ośrodki naprowadzania w rejonach :
2 km płd zach NADARZYCE i 5 km płd.wsch.PODBORSKO.

Do osłony ośrodków naprowadzania npl wydzielał 1-2 baterie artylerii przeciwlotniczej małego kalibru. Posterunki naprowadzania osłaniane były przeciwlotniczymi karabinami maszynowymi

Przewidywana pogoda na 27.8 : zachmurzenie 2-3/10 o podstawie 1500 - 2500 m, widzialność 15-20 m, wiatr płd zach 4-6 m/sek.

2. 2 DLMSz od świtu 27.8 jest w gotowości do działań w ramach ogniowego przygotowania przeciwnatarcia 1A. Jednym pułkiem niszczy i obezwładnia system wykrywania i naprowadzania

lotnictwa myśliwskiego npla i <u>częścią sił drugiego</u> pułku obezwładnia baterię przeciwlotniczych pocisków rakietowych "Nike-A" w rejonie CHOSZCZNO. Celem tych uderzeń jest zabezpieczenie działań innych rodzajów lotnictwa 1AL wykonującego uderzenie wspólnie z rakietami na środki napadu powietrznego npla. <u>Trzecim pułkiem</u> niszczy samoloty na lotnisku DRAWNO..

Po wykonaniu zadań w ramach ogniowego przygotowania 2 DLMSz jest w gotowości jednym pułkiem do zwalczania nowowykrytych środków napadu powietrznego poprzez niszczenie radiotechnicznych środków systemu dowodzenia lotnictwem oraz kierowania rakietami. Pozostałymi siłami jest w gotowości do wsparcia przeciwnatarcia wojsk 1A.

3. 4 plmsz od 5.20 - 5,3o 27.8 całością sił niszczyć i obezwładniać system wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla w strefie : POLANOW, BIAŁOGARD, CZŁOPA, UJSCIE.

Na stępnie być w gotowości do zwalczania nowowykrytych środków napadu powietrznego poprzez niszczenie radiotechnicznych środków systemu dowodzenia lotnictwem oraz kierowania rakietami mając na uwadze możliwość wykonywania zadań na pełny taktyczny promień działania.

Natężenie działań na 27.8 - 3p/1

4. W czasie od 5.3o -5.4o 27.8 6 plmsz obezwładnia baterię przeciwlotniczych pocisków rakietowych."Nike -A" w rejonie CHOSZCZNO

W czasie od 5.3o-54O 27.8 część lotnictwa 1 AL wspólnie z rakietami wykonują uderzenie na środki napadu powietrznego npla.

5. Decyzję na działanie bojowe zameldować do godz.18.oo 26.8 dowódcy dywizji na SD 2 DLMSz BYDGOSZCZ.

6. Meldunki składać do sztabu 2DLMSz. Ustnie o każdym wykonaniu zadania natychmiast po wylądowaniu samolotów.

Meldunek pisemny za dzień działań złożyć do godz.21.oo 27.8

SZEF SZTABU 2DLMSz — DOWODCA 2 DLMSz

/stopień, imię i nazwisko/ — / stopień,imię i nazwisko/

<u>druk.w 2 egz</u>
z.Nr 1 a/a
z.Nr 2 - 4plmsz
kon.
.ks.masz.
.brudn.

Ponadto dowódcy 4 plmsz wiadomo że :

- własne wojska lądowe są osłaniane przed uderzeniami z powietrza przez ~~myśliwskie~~ lotnictwo myśliwskie dyżurujące na lotniskach w gotowości bojowej nr 1 i 2 oraz okresowo patrolujące grupami 2-4 samolotów w przyfrontowych strefach / dokładne miejsce stref nie jest znane / ;
- ~~w celu~~ dla usprawnienia dowodzenia grupami samolotów wykonującymi uderzenie na cele pola walki zorganizowano PNN / punkt naziemnego naprowadzania/ w rejonie DEBRZNO ; grupa która ma być naprowadzana przez PNN powinna przelecieć dokładnie nad punktem przejęcia dowodzenia (PPD) i w czasie jego przelotu nawiązać łączność i podać kryptonim prowadzącego ; w tym celu ustalone zostały następujące ~~przerzuty~~ punkty przejęcia dowodzenia :
  a/ nr 1 - st.kol. BINCZE ;
  b/ nr 2 - STAWNICA / 5 km płn ZŁOTOW/ ;
  c/ nr 3 - KRAJENKA ;
  d/ nr 4 - WYSOKA.

III.

Personel latający 4 plmsz posiada już doświadczenie w działaniach na środki radiotechniczne oraz na obiekty pola walki. Stan i wyszkolenie załóg - patrz tablica niżej.

Oddział	Pododdział	Ilość pilotów wg klas				Razem pilotów	Uwagi
		I	II	III	bez kl.		
4 plmsz	KD	3	1	-	-	4	
	1 elmsz	5	7	-	-	12	
	2 elmsz	4	7	1	-	12	
	3 elmsz	4	6	1	1	12	

Wszyscy piloci pułku mogą wykonywać start i lądowanie parami oraz wykonywać zadania zwalczania celów naziemnych w składzie klucza i eskadry.

Stan i typ samolotów :

ział	Pododdział	Typ samolotów	Stan ogólny	W tym : spr.	nie spr	Pozostałość resursu w % s-tów	siln.
	KD	Lim-2	4	3	1	70	50
	1 elmsz	Lim-2	12	12	-	50	45
	2 elmsz	Lim-2	12	11	1	60	55
	3 elmsz	Lim-2	11	10	1	80	60

Samoloty nie sprawne będą gotowe na 20.oo 27.8.
Pod względem materiałowym 4 plmsz zabezpieczany jest przez 22x rbl. Zapasy środków materiałowo-technicznych na dzień 27.8 wynoszą :

- materiałów pędnych i smarów na 3 p/l
- aminicji lotniczej / w tym i amunicji z środkami zakłócającymi / na .....4 p/l
- bomb różnych typów na .....4 p/l

Lotnictwo 4 plmsz / BYDGOSZCZ/ jest położone 3 km w kierunku płd- zach od m. BYDGOSZCZ i posiada betonowy pas startowy o wymiarach 2900 x 60 m.

Kierunek pasa startowego 80^{0}-260^{0}. Lotnisko jest wyposażone w USL-49.

W rejonie lotniska SD 2 DLMSz posiada jedną stację radiolokacyjną P-20 i jedną P-10,które pracują w systemie ubezpieczenia lotów 4 plmsz.

SD 4 plmsz rozmieszczone jest 1200 m od pasa startowego w kierunku płn wsch.i wyposażone we wszystkie potrzebne środki łączności radiowej i przewodowej. Poza tym lotnisko rozporządza trzema strefami rośrodkowania samolotów : jedną we wschodniej i dwoma w zachodniej części lotniska. Odległość stref rozśrodkowania od pasa startowego wynosi 2-25 km,
Przewidywana pogoda na 26.8 - 30.8 : zachmurzenie w ciągu dnia 2-3/10 o podstawie 1500-2500 m, noce bezchmurne, widzialność w dzień 15-20 km,wiatry płn zach 4-6 m/sek, temperatura minimala 15^{0}, maksymalna 25^{0} ; Swit w dniu 26.8 godz. 4.53 w dniu 27.8 - godz. 4.55; Zmtok w dniu 26.8 godz.20.21, w dniu 27.8 godz. 20,19.

IV.

Do zajęć wykonać :

1. Pobrać i skleić mapę oraz przygotować kalkę techniczną.
2. Przestudiować założenie, zapoznać się z sytuacją i wrysować ją na mapę.
3. Przestudiować zalecaną literaturę
4. Przypomnieć Zapoznać ~~się ze~~ znakami taktycznymi i być przygotowanym do wrysowania decyzji dowódcy na kalkę, napisania rozkazu bojowego oraz meldunku za dzień działań.

L i t e r a t u r a :

1. Regulanim Służby ~~Radiowej~~ Polowej Sztabów- str.429,446,457.
2. Skrypt " Dokumenty sztabów lotniczych".
3. Notatki z wykładów

Z a ł a c z n i k i :

Nr. 1 bazowanie lotnictwa"Zachodnich" na dzień 26.8.
Nr. 2 bazowanie lotnictwa " Wschodnich" na dzień 26.8.

OPRACOWAŁ :
po Docent Katedry Taktyki WL

ppłk dypl Ryszard SEREGIET

Załącznik nr 1
do założenia

Skład i bazowanie lotnictwa " Zachodnich"
na godz.14.oo 36.8.

Oddziały lotnicze	Miejsce bazowania	Samoloty		Uwagi
		Ilość	Typ	
62 SKLM	GRYFICE	46	CF-100	
LM	SWIDWIN	42	F-86K	
12 elm	DOBRA	?	F-86K	
SKLM	DRAWNO	50	Javelin	
?	SUCHAN	58	?	
28 SKLMB	TROSZYN	54	?	
?	GOLENIOW	?	F-84F	
LMB	BANIE	49	HUNTER F-6	
LR	PENKUN	45	HUNTER RF-10	
Grupa	CIEMNIK CEDENIK	6 wyrz.	MATADOR	
?	FRANCURG	23	CANBERRA B-8	
?	DEMMIN	?	CANBERRA B-8	
?	FRIEDLAND	31		
?	PENCLIN	?	CANBERRAR B-8	

Załącznik nr 2
do założenia

Skład i bazowanie lotnictwa 1AL
na godz.14.oo 26.8

Związek taktyczny lub oddziały	Miejsce bazowania	Samoloty		Uwagi
		Ilość	Typ	
2 DLMSz	BYDGOSZCZ	4	Lim-2	
4 plmsz	BYDGOSZCZ	39	"	
5 plmsz	KLONOWO	41	"	
6 plmsz	CHEŁMŻA	40	"	
22 plmsz	BYTOW	-	Lim-5m	
8 DLM	CZERSK	-	Lim-19 Lim-5	
5 DLM	ŻNIN	-	Mig-17p Lim-5	
10 BLB	LIDZBARK WARM.	-	Il-28	
17 plrt	STARGARD GDANSKI	-	Lim-5R	
16 plro	IŁAWA	-	Il-28R	



Akademia Górniczo-Hutnicza

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
Nr 27701

Ogólny wniosek - decyzja.

1. Celem działań 4 plmśr jest zabezpieczenie działań bojowych innych oddziałów i związków taktycznych 1 AL przez zdezorganizowanie systemu wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla.
   Zadanie zamierzam wykonać jednoczesnym uderzeniem całości sił pułku na ośrodki i posterunki naprowadzania.

2. Do działań na każdy ośrodek naprowadzania wydzielam jedną eskadrę, z której dwa klucze niszczą stacje radiolokacyjne, a jeden klucz odpiera ewentualne ataki lotnictwa myśliwskiego npla i obezwładnia artylerię przeciwlotniczą osłaniającą obiekt działań.
   Do działań na każdy posterunek wydzielić klucz samolotów.

3. Gotowość bojowa nr 1 godz. 4.55 27.8.

4. Start na zadanie parami co 20 sek z kursem 260°.
   Ustalenie odległości między parami 1200-1500 m metodą dopędzania V_1 = 500 km/godz. V_2 = 700 km/godz, wysokość dopędzania 200 m.
   Kolejność startu :
   1 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania PODBORSKO.
   2 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WŁODKOWO.
   3 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE.
   4 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania BARKNIEWO.
   5 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WAŁCZ.
   Lądowanie parami co 30 sek z kursem 80° według kolejności powracających na lotnisko grup.

5. Trasy lotów :
   - nr 1 : WPT ŚLESIN, CZARNE, KROSINO, cel - ośrodek naprowadzania PODBORNO ;
   - nr 2 : WPT STRZELEWO, BIAŁY BÓR, POROST, cel - posterunek naprowadzania WŁODKOWO ;
   - nr 3 : WPT SAMOKLĘSKI, KRAJENKA, cel- ośrodek napr. NADARZYCE ;
   - nr 4 : WPT NAKŁO, STAWNICA, OKONEK, cel- posterunek naprowadzania BARKNIEWO ;
   - nr 5 : WPT SAMOKLĘSKI, WYSOKA, STARA ŁUBIANKA, cel - posterunek naprowadzania WAŁCZ.

Wysokość lotu na trasach do celu dla wszystkich grup 200 m. Trasy powrotne pokrywają się z trasami do celu. Wysokość lotu na trasach powrotnych po przelocie linii styczności wojs.

- nr 1 - 500 m,
- nr.2 - 200 m,
- nr 3 - 400 m,
- nr 4 - 200 m,
- nr 5 - 300 m.

6. Ugrupowanie na trasie : klucze i eskadry w kolumnie par. Odległość między parami 1200-1500 m.
Ugrupowanie kluczy i eskadr w rejonie celu, w stosunku do siebie, tak jak po trasie.

7. Niszczenie i obezwładnianie stacji radiolokacyjnych wykonać parami z dwóch zajść na strzelanie :

- Hwpr - 1000 m,
- kąt nurkowania = 30°,
- Vwpr = 500 km/godz.,
- t = 1,5 sek.,
- Hwypr. = 100 m.

Każda załoga w parze stanowi odzielną stację radiolokacyjną z indywidualnym przyceolowaniem.

8. Grupa działająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE oraz grupy działające na posterunki naprowadzania w rejonie BARKNIEWO i WAŁCZ będą naprowadzane na cele przez PNN rozmieszczony 5 km zach DĘBRZNO.
Pozatym zorganizowano punkty przejścia dowodzenia :

- PPD nr 1 - st.kol.BINCZE ;
- PPD nr 2 - STAWNICA /5 km płn ZŁOTÓW/ ;
- PPD nr 3 - KRAJENKA ;
- PPD nr 4 - WYSOKA.

W celu zabezpieczenia przed przeciwdziałaniem LM npla i obezwładnienie artylerii przeciwlotniczej w rejonie PODBORSKO i NADARZYCE wydzielić po kluczu samolotów, które powinny wyjść w rejon celu na 2 min przed przybyciem grup uderzeniowych.

Klucz działający na posterunek naprowadzania w rejonie WAŁCZ zabezpiecza się przed przeciwlotniczymi pociskami rakietowymi "Hawk" przez wytwarzanie zakłóceń pasywnych. Klucz ten w rejonie celu przy locie powyżej 300 m prowadzi ogień z działek N-37 pociskami z elementami odbijającymi. W związku z tym niszczy stacje radiolokacyjne tylko przy pomocy działek NR-23.

10. Dowodzenie działaniami bojowymi odbywać się będzie z SD 4 plusa 1 SD 2 DLMSz rozmieszczonych w rejonie lotniska BYDGOSZCZ. Po przelocie trawersu m. DEBRZNO z ziemi grupami dowodzi PNN w rejonu DEBRZNO. PPD-1 BINCZE, PPD-2 STAWNICA, PPD-3 KRAJENKA, PPD-4 WYSOKA.

ARCHIWUM BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ AKADEMII SZTABU GENERALNEGO im. gen. broni [illegible] Sałacińskiego Nr 27701

Ogólny wniosek - decyzja.

1. Celem działań 4 plmas jest zabezpieczenie działań bojowych innych oddziałów i związków taktycznych 1 AL przez zdezorganizowanie systemu wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla.
   Zadanie zamierzam wykonać jednoczesnym uderzeniem całości sił pułku na ośrodki i posterunki naprowadzania.

2. Do działań na każdy ośrodek naprowadzania wydzielam jedną eskadrę, z której dwa klucze niszczą stacje radiolokacyjne, a jeden klucz odpiera ewentualne ataki lotnictwa myśliwskiego npla i obezwładnia artylerię przeciwlotniczą osłaniającą obiekt działań.
   Do działań na każdy posterunek wydzielić klucz samolotów.

3. Gotowość bojowa nr 1 godz. 4.55 27.8.

4. Start na zadanie parami co 20 sek z kursem 260°.
   Ustalenie odległości między parami 1200-1500 m metodą dopędzania V_1 = 500 km/godz. V_2 = 700 km/godz, wysokość dopędzania 200 m.
   Kolejność startu :
   1 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania PODBORSKO.
   2 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WŁODKOWO.
   3 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE.
   4 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania BARKNIEWO.
   5 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WAŁCZ.
   Lądowanie parami co 30 sek z kursem 80° według kolejności powracających na lotnisko grup.

5. Trasy lotów :
   - nr 1 : WPT SIESIN, CZARNE, KROSINO, cel - ośrodek naprowadzania PODBORNO ;
   - nr 2 : WPT STRZELEWO, BIAŁY BÓR, PORÓST, cel - posterunek naprowadzania WŁODKOWO ;
   - nr 3 : WPT SAMOKLĘSKI, KRAJENKA, cel- ośrodek napr. NADARZYCE ;
   - nr 4 : WPT NAKŁO, STAWNICA, OKONEK, cel- posterunek naprowadzanie BARKNIEWO ;
   - nr 5 : WPT SAMOKLĘSKI, WYSOKA, STARA ŻUBIANKA, cel - posterunek naprowadzanie WAŁCZ.

Wysokość lotu na trasach do celu dla wszystkich grup 200 m. Trasy powrotne pokrywają się z trasami do celu. Wysokość lotu na trasach powrotnych po przelocie linii styczności wojsk

- nr 1 - 500 m,
- nr.2 - 200 m,
- nr 3 - 400 m,
- nr 4 - 200 m,
- nr 5 - 300 m.

6. Ugrupowanie na trasie : klucze i eskadry w kolumnie par. Odległość między parami 1200-1500 m.
Ugrupowanie klucmy i eskadr w rejonie celu, w stosunku do siebie, tak jak po trasie.

7. Nieszczenie i obezwładnianie stacji radiolokacyjnych wykonać parami z dwóch zajść na strzelanie :

- Hwpr - 1000 m,
- kąt nurkowania = 30°,
- Vwpr = 500 km/godz.,
- t = 1,5 sek.,
- Hwypr. = 100 m.

Każda załoga w parze atakuje oddzielną stację radiolokacyjną z indywidualnym przyceloweniem.

8. Grupa działająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE oraz grupy działające na posterunki naprowadzania w rejonie BARKNIEWO i WAŁCZ będą naprowadzane na cele przez PNN rozmieszczony 5 km zach DEBRZNO.
Pozatym zorganizowane punkty przejścia dowodzenia :

- PPD nr 1 - st.kol.BINCZE ;
- PPD nr 2 - STAWNICA /5 km płn ZŁOTÓW/ ;
- PPD nr 3 - KRAJENKA ;
- PPD nr 4 - WYSOKA.

W celu zabezpieczenia przed przeciwdziałaniem LM npla i obezwładnienie artylerii przeciwlotniczej w rejonie PODBORSKO i NADARZYCE wydzielić po kluczu samolotów, które powinny wyjść w rejon celu na 2 min przed przybyciem grup uderzeniowych.

Klucz działający na posterunek naprowadzania w rejonie WAŁCZ zabezpiecza się przed przeciwlotniczymi pociskami rakietowymi "Hawk" przez wytwarzanie zakłóceń pasywnych. Klucz ten w rejonie celu przy locie poniżej 300 m prowadzi ogień z działek B-37 pociskami z elementami odbijającymi. W związku z tym niszczy stacje radiolokacyjne tylko przy pomocy działek NR-23.

10. Dowodzenie działaniami bojowymi odbywać się będzie z SD 4 plmsz i SD 2 DLMSz rozmieszczonych w rejonie lotniska BYDGOSZCZ. Po przelocie trawersu m. DĘBRZNO z ziemi grupami dowodzi PNN z rejonu DĘBRZNO. PPD-1 BINCZE, PPD-2 STAWNICA, PPD-3 KRAJSNKA, PPD-4 WYSOKA.

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZTABOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
Nr 27701

Ogólny wniosek - decyzja.

1. Celem działań 4 plmsz jest zabezpieczenie działań bojowych innych oddziałów i związków taktycznych 1 AL przez zdezorganizowanie systemu wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla.
   Zadanie zamierzam wykonać jednoczesnym uderzeniem całości sił pułku na ośrodki i posterunki naprowadzania.

2. Do działań na każdy ośrodek naprowadzania wydzielam jedną eskadrę, z której dwa klucze niszczą stacje radiolokacyjne, a jeden klucz odpiera ewentualne ataki lotnictwa myśliwskiego npla i obezwładnia artylerię przeciwlotniczą osłaniającą obiekt działań.
   Do działań na każdy posterunek wydzielić klucz samolotów.

3. Gotowość bojowa nr 1 godz. 4.55 27.8.

4. Start na zadanie parami co 20 sek z kursem 260°.
   Ustalenie odległości między parami 1200-1500 m metodą dopędzania V_1 = 500 km/godz. V_2 = 700 km/godz, wysokość dopędzania 200 m.
   Kolejność startu :
   1 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania PODBORSKO.
   2 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WŁODKOWO.
   3 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE.
   4 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania BARKNIEWO.
   5 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WAŁCZ.
   Lądowanie parami co 30 sek z kursem 80° według kolejności powracających na lotnisko grup.

5. Trasy lotów :
   - nr 1 : WPT [illegible], CZARNE, KROSINO, cel - ośrodek naprowadzania PODBORSKO ;
   - nr 2 : WPT STRZELNO, BIAŁY BÓR, POROST, cel - posterunek naprowadzania WŁODKOWO ;
   - nr 3 : WPT SANOKLESKI, KRAJENKA, cel- ośrodek napr. NADARZYCE ;
   - nr 4 : WPT WAŁSZ, STAWNICA, CHOJNEK, cel- posterunek naprowadzania BARKNIEWO ;
   - nr 5 : WPT SANOKLESKI, WYSOKA, STARA ŁUBIANKA, cel - posterunek naprowadzania WAŁCZ.

Wysokość lotu na trasach do celu dla wszystkich grup 200 m. Trasy powrotne pokrywają się z trasami do celu. Wysokość lotu na trasach powrotnych po przelocie linii styczności wejs

- nr 1 - 500 m,
- nr.2 - 200 m,
- nr 3 - 400 m,
- nr 4 - 200 m,
- nr 5 - 300 m.

6. Ugrupowanie na trasie : klucze i eskadry w kolumnie par. Odległość między parami 1200-1500 m.
Ugrupowanie klucmy i eskadr w rejonie celu, w stosunku do siebie, tak jak po trasie.

7. Niszczenie i obezwładnianie stacji radiolokacyjnych wykonać parami z dwóch zajść na strzelanie :

- Hwpr - 1000 m,
- kąt nurkowania = 30°,
- Vwpr = 500 km/godz.,
- t = 1,5 sek.,
- Hwypr. = 100 m.

Każda załoga w parze atakuje oddzielną stację radiolokacyjną z indywidualnym przyporządkowaniem.

8. Grupa działająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE oraz grupy działające na postarunki naprowadzania w rejonie BARKNIEWO i WAŁCZ będą naprowadzane na cele przez PKN rozmieszczony 5 km zach DĘBRZNO.
Pozatym zorganizowano punkty przejścia dowodzenia :

- PPD nr 1 - st.kol.BIECZE ;
- PPD nr 2 - STAWNICA /5 km płn ZŁOTÓW/ ;
- PPD nr 3 - KRAJENKA ;
- PPD nr 4 - WYSOKA.

W celu zabezpieczenia przed przeciwdziałaniem LM npla i obezwładnienie artylerii przeciwlotniczej w rejonie PODBORSKO i NADARZYCE wydzielić po klucza samolotów, które powinny wyjść w rejon celu na 2 min przed przybyciem grup uderzeniowych.

- -

Klucz działający na posterunek naprowadzania w rejonie WAŁCZ zabezpiecza się przed przeciwlotniczymi pociskami rakietowymi "Hawk" przez wytwarzanie zakłóceń pasywnych. Klucz ten w rejonie celu przy locie powyżej 300 m prowadzi ogień z działek B-37 pociskami z elementami odbijającymi. W związku z tym niszczy stacje radiolokacyjne tylko przy pomocy działek NR-23.

10. Dowodzenie działaniami bojowymi odbywać się będzie z SD 4 plmas i SD 2 DLMSz rozmieszczonych w rejonie lotniska BYDGOSZCZ. Po przelocie trawersu m. DEBRZNO z siemi grupami dozoru PWN z rejonu DEBRZNO, PPD-1 BIMCZE, PPD-2 STAWNICA, PPD-3 KRAJENKA, PPD-4 WYSOKA.

Ogólny wniosek - decyzja.

1. Celem działań 4 plmot jest zabezpieczenie działań bojowych innych oddziałów i związków taktycznych 1 AL przez zdezorganizowanie systemu wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla.
   Zadanie zamierzam wykonać jednoczesnym uderzeniem całości sił pułku na ośrodki i posterunki naprowadzania.

2. Do działań na każdy ośrodek naprowadzania wydzielam jedną eskadrę, z której dwa klucze niszczą stacje radiolokacyjne, a jeden klucz odpiera ewentualne ataki lotnictwa myśliwskiego npla i obezwładnia artylerię przeciwlotniczą osłaniającą obiekt działań.
   Do działań na każdy posterunek wydzielić klucz samolotów.

3. Gotowość bojowa nr 1 godz. 4.55 27.8.

4. Start na zadanie parami co 20 sek z kursem 260°.
   Ustalenie odległości między parami 1200-1500 m metodą dopędzania V_1 = 800 km/godz. V_2 = 700 km/godz, wysokość dopędzania 200 m.
   Kolejność startu :
   1 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania PODBORSKO.
   2 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WŁODKOWO.
   3 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE.
   4 - klucz uderzający na posterunek naprowadzanie BARKNIEWO.
   5 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WAŁCZ.
   Lądowanie parami co 30 sek z kursem 80° według kolejności powracających na lotnisko grup.

5. Trasy lotów :
   - nr 1 : WPT SLESIN, CZARNE, KROSINO, cel - ośrodek naprowadzania PODBORSKO ;
   - nr 2 : WPT STRZELNO, BIAŁY BOR, POROST, cel - posterunek naprowadzania WŁODKOWO ;
   - nr 3 : WPT SAMOKLĘSKI, KRAJENKA, cel- ośrodek napr. NADARZYCE ;
   - nr 4 : WPT NAKŁO, STARNICA, OKONEK, cel- posterunek naprowadzania BARKNIEWO ;
   - nr 5 : WPT SAMOKLĘSKI, WYSOKA, STARA ŁUBIANKA, cel - posterunek naprowadzania WAŁCZ.

Wysokość lotu na trasach do celu dla wszystkich grup 200 m. Trasy powrotne pokrywają się z trasami do celu. Wysokość lotu na trasach powrotnych po przelocie linii styczności wejść

- nr 1 - 500 m,
- nr 2 - 200 m,
- nr 3 - 400 m,
- nr 4 - 200 m,
- nr 5 - 300 m.

6. Ugrupowanie na trasie : klucze i eskadry w kolumnie par. Odległość między parami 1200-1500 m.
Ugrupowanie klucze i eskadr w rejonie celu, w stosunku do siebie, tak jak po trasie.

7. Nawiązanie i obezwładnienie stacji radiolokacyjnych wykonać parami z dwóch wejść na strzelanie :

- Hupr - 1000 m,
- kąt pikowania = 30°,
- Vupr = 500 km/godz.,
- t = 1,5 sek.,
- Hwypr. = 100 m.

Każda załoga w parze atakuje odrębną stację radiolokacyjną z indywidualnym przyceleowaniem.

8. Grupa działająca na odcinek naprowadzania NADARZYCE oraz grupy działające na pozostałe naprowadzanie w rejonie BARKNINKO i WARCZ będą naprowadzane na cele przez PKN rozmieszczony 5 km wsch MIŃSK.
Pozostałe zorganizowane punkty przejścia do naprowadzania :

- PPD nr 1 - st.kol.BIŃCZE ;
- PPD nr 2 - STAWNICA /5 km płn ZŁOTÓW/ ;
- PPD nr 3 - KRAJENKA ;
- PPD nr 4 - WYSOKA.

W celu zabezpieczenia przed przeciwdziałaniem LW npla i obezwładnienia artylerii przeciwlotniczej w rejonie PODBORSKO i NADARZYCE wydzielić po kluczu samolotów, które powinny wyjść w rejon celu na 2 min przed przybyciem grup uderzeniowych.

Klucz działający na posterunek naprowadzenia w rejonie WARCZ zabezpiecza się przed przeciwlotniczymi pociskami rakietowymi "Hawk" przez wytwarzanie zakłóceń pasywnych. Klucz ten w rejonie celu przy locie poniżej 300 m prowadzi ogień z działek B-37 pociskami z elementami odbijającymi. W związku z tym niszczony stacje radiolokacyjne tylko przy pomocy działek NR-23.

10. Dowodzenie działaniami bojowymi odbywać się będzie z SD 4 plusa i SD 2 DLMSz rozmieszczonych w rejonie lotniska BYDGOSZCZ. Po przelocie trawersu m. DEBRZNO z niżej grupami dowodzi PUN z rejonu DEBRZNO. PPD-1 BINCZE, PPD-2 STAWNICA, PPD-3 KRAJENKA, PPD-4 WYSOKA.

ARCHIWUM BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ SZTABU GENERALNEGO
Nr 27701

Ogólny wniosek - decyzja.

1. Celem działań 4 plmot jest zabezpieczenie działań bojowych innych oddziałów i związków taktycznych 1 AL przez zdezorganizowanie systemu wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla.
   Zadanie zamierzam wykonać jednoczesnym uderzeniem całości sił pułku na ośrodki i posterunki naprowadzania.

2. Do działań na każdy ośrodek naprowadzania wydzielam jedną eskadrę, z której dwa klucze niszczą stacje radiolokacyjne, a jeden klucz odpiera ewentualne ataki lotnictwa myśliwskiego npla i obezwładnia artylerię przeciwlotniczą osłaniającą obiekt działań.
   Do działań na każdy posterunek wydzielić klucz samolotów.

3. Gotowość bojowa nr 1 godz. 4.55 27.8.

4. Start na nadanie parami co 20 sek z kursem 260°.
   Ustalenie odległości między parami 1200-1500 m metodą dopędzania V_1 = 500 km/godz. V_2 = 700 km/godz, wysokość dopędzania 200 m.
   Kolejność startu :
   1 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania PODBORSKO.
   2 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WŁODKOWO.
   3 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE.
   4 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania BARKNIEWO.
   5 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WAŁCZ.
   Lądowanie parami co 30 sek z kursem 80°. według kolejności powracających na lotnisko grup.

5. Trasy lotów :
   - nr 1 : WPT SŁESIN, CZARNE, KROSINO, cel - ośrodek naprowadzania PODBORSKO ;
   - nr 2 : WPT STRZELNO, BIAŁY BÓR, PORÓST, cel - posterunek naprowadzania WŁODKOWO ;
   - nr 3 : WPT SANOKLESKI, KRAJENKA, cel- ośrodek naprz. NADARZYCE ;
   - nr 4 : WPT NAKŁO, STAWNICA, OKONEK, cel- posterunek naprowadzania BARKNIEWO ;
   - nr 5 : WPT SANOKLESKI, WYSOKA, STARA LUBIANKA, cel - posterunek naprowadzania WAŁCZ.

Wysokość lotu na trasach do celu dla wszystkich grup 200 m. Trasy powrotne pokrywają się z trasami do celu. Wysokość lotu na trasach powrotnych po przelocie linii styczności wojsk

- nr 1 - 500 m,
- nr.2 - 200 m,
- nr 3 - 400 m,
- nr 4 - 200 m,
- nr 5 - 300 m.

6. Ugrupowanie na trasie : klucze i eskadry w kolumnie par. Odległość między parami 1200-1500 m.
Ugrupowanie kluczy i eskadr w rejonie celu, w stosunku do siebie, tak jak po trasie.

7. Nawiązanie i obezwładnianie stacji radiolokacyjnych wykonać parami z dwóch zajść na strzelanie :

- Hwpr - 1000 m,
- kąt nurkowania = 30°,
- Vwpr = 900 km/godz.,
- t = 1,5 sek.,
- Hwypr. = 100 m.

Każda załoga w parze atakuje oddzielną stację radiolokacyjną z indywidualnym przyporządkowaniem.

8. Grupa działająca na ośrodek naprowadzania RADARZYCE oraz grupy działające na posterunki naprowadzania w rejonie BARKNIEWO i WAŁCZ będą naprowadzane na cele przez PNN rozmieszczony 5 km nach DĘBRZNO.
Pozatym zorganizowane punkty przejścia dowodzenia :

- PPD nr 1 - st.kol. BIECZ ;
- PPD nr 2 - STAWNICA /5 km płn ZŁOTÓW/ ;
- PPD nr 3 - KRAJENKA ;
- PPD nr 4 - WYSOKA.

W celu zabezpieczenia przed przeciwdziałaniem LM npla i obezwładnienie artylerii przeciwlotniczej w rejonie PODBORSKO i RADARZYCE wydzielić po kluczu samolotów, które powinny wyjść w rejon celu na 2 min przed przybyciem grup uderzeniowych.

- - -

Klucz działający na posterunek naprowadzania w rejonie WAŁC zabezpiecza się przed przeciwlotniczymi pociskami rakietowymi "Hawk" przez wytwarzanie zakłóceń pasywnych. Klucz ten w rejonie celu przy locie poniżej 300 m prowadzi ogień z działek B-37 pociskami z elementami odbijającymi. W związku z tym niszczy stacje radiolokacyjne tylko przy pomocy działek NR-23.

10. Dowodzenie działaniami bojowymi odbywać się będzie z SD 4 plmas i SD 2 DLMEm rozmieszczonych w rejonie lotniska MIROSZCZ. Po przelocie trawersu m. DEBRZNO z ziemi grupami dowodzi PKN w rejonie DEBRZNO, PPD-1 BINCZE, PPD-2 STAWNICA, PPD-3 KRAJENKA, PPD-4 WYSOKA.

ARCHIWUM BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ AKADEMII SZTABU GENERALNEGO im. gen. broni K. Świerczewskiego 27701

Ogólny wniosek - decyzja.

1. Celem działań 4 plmsz jest zabezpieczenie działań bojowych innych oddziałów i związków taktycznych 1 AL przez zdezorganizowanie systemu wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla.
   Zadanie zamierzam wykonać jednoczesnym uderzeniem całości sił pułku na ośrodki i posterunki naprowadzania.

2. Do działań na każdy ośrodek naprowadzania wydzielam jedną eskadrę, z której dwa klucze niszczą stacje radiolokacyjne, a jeden klucz odpiera ewentualne ataki lotnictwa myśliwskiego npla i obezwładnia artylerię przeciwlotniczą osłaniającą obiekt działań.
   Do działań na każdy posterunek wydzielić klucz samolotów.

3. Gotowość bojowa nr 1 godz. 4.55 27.8.

4. Start na zadanie parami co 20 sek z kursem 260°.
   Ustalenie odległości między parami 1200-1500 m metodą dopędzania V_1 = 500 km/godz. V_2 = 700 km/godz, wysokość dopędzania 200 m.
   Kolejność startu :
   1 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania PODBORSKO.
   2 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WŁODKOWO.
   3 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE.
   4 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania BARKNIEWO.
   5 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WAŁCZ.
   Lądowanie parami co 30 sek z kursem 80° według kolejności powracających na lotnisko grup.

5. Trasy lotów :
   - nr 1 : WPT SLESIN, CZARNE, KROSINO, cel - ośrodek naprowadzania PODBORNO ;
   - nr 2 : WPT STRZELEWO, BIAŁY BOR, POROST, cel - posterunek naprowadzania WŁODKOWO ;
   - nr 3 : WPT SAMOKLESKI, KRAJENKA, cel- ośrodek napr. NADARZYCE ;
   - nr 4 : WPT NAKŁO, STAWNICA, OKONEK, cel- posterunek naprowadzania BARKNIEWO ;
   - nr 5 : WPT SAMOKLESKI, WYSOKA, STARA ŁUBIANKA, cel - posterunek naprowadzania WAŁCZ.

Wysokość lotu na trasach do celu dla wszystkich grup 200 m. Trasy powrotne pokrywają się z trasami do celu. Wysokość lotu na trasach powrotnych po przelocie linii styczności wojsk

- nr 1 - 300 m,
- nr.2 - 200 m,
- nr 3 - 400 m,
- nr 4 - 200 m,
- nr 5 - 300 m.

6. Ugrupowanie na trasie : klucze i eskadry w kolumnie par. Odległość między parami 1200-1500 m.
Ugrupowanie kluczy i eskadr w rejonie celu, w stosunku do siebie, tak jak po trasie.

7. Niszczenie i obezwładanie stacji radiolokacyjnych wykonać parami z dwóch zajść na strzelanie :

- Hwpr - 1000 m,
- kąt nurkowania = 30°,
- Vwpr = 500 km/godz.,
- t = 1,5 sek.,
- Hwypr. = 100 m.

Każda załoga w parze atakuje oddzielną stację radiolokacyjną z indywidualnym przyceolowaniem.

8. Grupą działającą na ośrodek naprowadzania NADARZYCE oraz grupy działające na posterunki naprowadzania w rejonie BARKNIEWO i WAŁCZ będą naprowadzane na cele przez PNN rozmieszczony 5 km zach DĘBRZNO.
Pozatym zorganizowano punkty przejścia dowodzenia :

- PPD nr 1 - st.kol.BINCZE ;
- PPD nr 2 - STAWNICA /5 km płn ZŁOTOW/ ;
- PPD nr 3 - KRAJENKA ;
- PPD nr 4 - WYSOKA.

W celu zabezpieczenia przed przeciwdziałaniem LM npla i obezwładnienie artylerii przeciwlotniczej w rejonie PODSKO i NADARZYCE wydzielić po kluczu samolotów, które po ny wyjść w rejon celu na 2 min przed przybyciem grup uderzeniowych.

Klucz działający na posterunek naprowadzania w rejonie WAŁCZ zabezpiecza się przed przeciwlotniczymi pociskami rakietowymi "Hawk" przez wytwarzanie zakłóceń pasywnych. Klucz ten w rejonie celu przy locie powyżej 300 m prowadzi ogień z działek N-37 pociskami z elementami odbijającymi. W związku z tym niszczy stacje radiolokacyjne tylko przy pomocy działek NR-23.

10. Dowodzenie działaniami bojowymi odbywać się będzie z SD 4 plmsz i SD 2 DLMSz rozmieszczonych w rejonie lotniska BYDGOSZCZ. Po przelocie trawersu m. DEBRZNO z ziemi grupami dowodzi PNN z rejonu DEBRZNO. PPD-1 BINCZE, PPD-2 STAWNICA, PPD-3 KRAJENKA, PPD-4 WYSOKA.

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
Nr 27701

Ogólny wniosek - decyzja.

1. Celem działań 4 plmsz jest zabezpieczenie działań bojowych innych oddziałów i związków taktycznych 1 AL przez zdezorganizowanie systemu wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego npla.
   Zadanie zamierzam wykonać jednoczesnym uderzeniem całości sił pułku na ośrodki i posterunki naprowadzania.

2. Do działań na każdy ośrodek naprowadzania wydzielam jedną eskadrę, z której dwa klucze niszczą stacje radiolokacyjne, a jeden klucz odpiera ewentualne ataki lotnictwa myśliwskiego npla i obezwładnia artylerię przeciwlotniczą osłaniającą obiekt działań.
   Do działań na każdy posterunek wydzielić klucz samolotów.

3. Gotowość bojowa nr 1 godz. 4.55 27.8.

4. Start na zadanie parami co 20 sek z kursem 260°.
   Ustalenie odległości między parami 1200-1500 m metodą dopędzania V_1 = 500 km/godz. V_2 = 700 km/godz, wysokość dopędzania 200 m.
   Kolejność startu :
   1 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania PODBORSKO.
   2 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania WŁODKOWO.
   3 - eskadra uderzająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE.
   4 - klucz uderzający na posterunek naprowadzania BARKNIEWO.
   5 - klucz uderzejący na posterunek naprowadzania WAŁCZ.
   Lądowanie parami co 30 sek z kursem 80° według kolejności powracających na lotnisko grup.

5. Trasy lotów :
   - nr 1 : WPT SLESIN, CZARNE, KROSINO, cel - ośrodek naprowadzania PODBORNO ;
   - nr 2 : WPT STRZELEWO, BIAŁY BOR, POROST, cel - posterunek naprowadzania WŁODKOWO ;
   - nr 3 : WPT SAMOKLESKI, KRAJENKA, cel- ośrodek napr. NADARZYCE ;
   - nr 4 : WPT NAKŁO, STAWNICA, OKONEK, cel- posterunek naprowadzania BARKNIEWO ;
   - nr 5 : WPT SAMOKLESKI, WYSOKA, STARA ŁUBIANKA, cel - posterunek naprowadzania WAŁCZ.

Wysokość lotu na trasach do celu dla wszystkich grup 200 m. Trasy powrotne pokrywają się z trasami do celu. Wysokość lotu na trasach powrotnych po przelocie linii styczności wojsk

- nr 1 - 500 m,
- nr.2 - 200 m,
- nr 3 - 400 m,
- nr 4 - 200 m,
- nr 5 - 300 m.

6. Ugrupowanie na trasie : klucze i eskadry w kolumnie par. Odległość między parami 1200-1500 m.
Ugrupowanie kluczy i eskadr w rejonie celu, w stosunku do siebie, tak jak po trasie.

7. Niszczenie i obezwładanie stacji radiolokacyjnych wykonać parami z dwóch zajść na strzelanie :

- Hwpr - 1000 m,
- kąt nurkowania = 30^0,
- Vwpr = 500 km/godz.,
- t = 1,5 sek.,
- Hwypr. = 100 m.

Każda załoga w parze atakuje oddzielną stację radiolokacyjną z indywidualnym przyceIowaniem.

8. Grupa działająca na ośrodek naprowadzania NADARZYCE oraz grupy działające na posterunki naprowadzania w rejonie BARKNIEWO i WAŁCZ będą naprowadzane na cele przez PNN rozmieszczony 5 km zach DEBRZNO.
Pozatym zorganizowano punkty przejścia dowodzenia :

- PPD nr 1 - st.kol.BINCZE ;
- PPD nr 2 - STAWNICA /5 km płn ZŁOTOW/ ;
- PPD nr 3 - KRAJENKA ;
- PPD nr 4 - WYSOKA.

W celu zabezpieczenia przed przeciwdziałaniem LM npla i obezwładnienie artylerii przeciwlotniczej w rejonie PODBORSKO i NADARZYCE wydzielić po kluczu samolotów, które powinny wyjść w rejon celu na 2 min przed przybyciem grup uderzeniowych.

Klucz działający na posterunek naprowadzania w rejonie WAŁCZ zabezpiecza się przed przeciwlotniczymi pociskami rakietowymi "Hawk" przez wytwarzanie zakłóceń pasywnych. Klucz ten w rejonie celu przy locie powyżej 300 m prowadzi ogień z działek B-37 pociskami z elementami odbijającymi. W związku z tym niszczy stacje radiolokacyjne tylko przy pomocy działek NR-23.

10. Dowodzenie działaniami bojowymi odbywać się będzie z SD 4 plmsz i SD 2 DLMSz rozmieszczonych w rejonie lotniska BYDGOSZCZ. Po przelocie trawersu m. DEBRZNO z ziemi grupami dowodzi PNN z rejonu DEBRZNO. PPD-1 BINCZE, PPD-2 STAWNICA, PPD-3 KRAJENKA, PPD-4 WYSOKA.

ARCHIWUM
MAPOTEKI SZTABU GENERALNEGO
Nr. Inw. 27701

1572
229

MAGAZYN MAP
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. bryg. K. Świerczewskiego

1572
229

MAGAZYN MAP
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. bryg. K. Świerczewskiego

ARCHIWUM
MAPOTEKI SZTABU GENERALNEGO
Nr. Inw. 27704

MAGAZYN MAP
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. bryg. K. Świerczewskiego
229

1572

1572
229

POLSKA, DANIA I SZWECJA

WYDANIE TYMCZASOWE

SZTAB GENERALNY W. P.

POUFNE

N-33-B SŁUPSK/POLSKA I Z.S.R.R.

WYDANIE TYMCZASOWE

SZTAB GENERALNY W.P.

POUFNE

N-34-A GDAŃSK

ZATWIERDZAM
DOWÓDCA 12 DYWIZJI
LOTNICTWA MYŚLIWSKO-SZTURMOWEGO
..... DNIA ..... 19.....r.

ZAMIAR OPERACYJNO-TAKTYCZNY

DO ZAJĘCIA PRAKTYCZNEGO
„DOKUMENTY SZTABÓW LOTNICZYCH"

Jowe
Czz. poj.

KOPENHAGEN

MALMÖ

BERLIN

BRANDENBURG

POTSDAM

ROSTOCK

SZCZECIN

KOŁOBRZEG

SŁUPSK

GDAŃSK

GDYNIA

ELBLĄG

ŻUŁAWY GDAŃSKIE

MORZE BAŁTYCKIE

ZATOKA GDAŃSKA

WISŁA

ODRA

POZNAŃ

1KA(M)

1A

1KA

1AL

PPD-1

PPD-2

PPD-3

PPD-4

PMW

DPanc
5.30 21.8

Patrolowanie na 3.00 27.8

Patrolowanie na 11.00 26.8

Lotnicza 5.30 21.8
(wg. pas. rak. NIKE-9 5.30)

19 plmaz 5.30-5.30 21.8

19 plmaz

19 plmaz

19 plmaz