



Grey Scale #13



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

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. gen. broni K. Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPL
KATEDRA TAKTYKI WOJSK LOTNICZYCH

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
27690

Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

kpt. dypl. Michał PORĘBA

ĆWICZENIE PRAKTYCZNE Nr 232/II Lotn.

Temat: WŁAŚCIWOŚCI PRZEPROWADZENIA ANALIZY
ZADANIA, KALKULACJA CZASU, OKREŚLENIE
OGÓLNEGO ZAMIARU DZIAŁAŃ I SPRECYZOWANIE
WYTYCZNYCH PRZEZ DOWÓDCĘ PUŁKU
LOTNICTWA BOMBOWEGO

(Opracowanie metodyczne)



27690

REMBERTOW

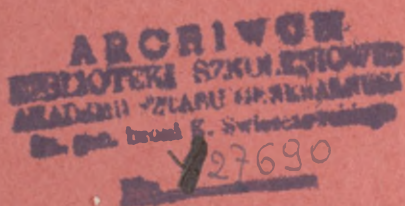
LISTOPAD

1962



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPL
KATEDRA TAKTYKI WOJSK LOTNICZYCH



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

kpt. dypl. Michał PORĘBA

ĆWICZENIE PRAKTYCZNE Nr 232/II Lotn.

**Temat: WŁAŚCIWOŚCI PRZEPROWADZENIA ANALIZY
ZADANIA, KALKULACJA CZASU, OKREŚLENIE
OGÓLNEGO ZAMIARU DZIAŁAŃ I SPRECYZOWANIE
WYTYCZNYCH PRZEZ DOWÓDCĘ PUŁKU
LOTNICTWA BOMBOWEGO**

(Opracowanie metodyczne)



27690

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
Im.gen.broni K.Swierczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPL
KATEDRA TAKTYKI WOJSK LOTNICZYCH



"ZATWIERDZAM"
ZASTĘPCA SZEFA
KATEDRY TAKTYKI WOJSK LOTN

płk dypl. Janusz MALINOWSKI

Dnia..... 6.10 1962 r.

Egz.Nr. 1...

Tylko dla wykładowców

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
Im. gen. broni K. Swierczewskiego

27690

Inklas. just 12357 JB

kpt. dypl. Michał POREBA

Cwiczenie praktyczne nr 232/II lotn.

TEMAT: Właściwości przeprowadzenia analizy zadania,
kalkulacja czasu, określenie ogólnego zamiaru
działań i sprecyzowanie wytycznych przez dowódcę
pułku lotnictwa bombowego.

Pozycja planu wydawniczego nr...112....

OPRACOWANIE METODYCZNE

Załącznik do ćwiczenia prakt. Porobcy
01876
WKDOWEL

ZAJECIE PIERWSZE

I TEMAT: Właściwości przeprowadzenia analizy zadania, kalkulacja czasu, określenie ogólnego zamiaru działań i sprecyzowanie wytycznych przez dowódcę plb.

II CEL SZKOLENIOWY: - przygotować słuchaczy do świczenia grupowego z plb.

III ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

Wstęp i sprawdzenie przygotowania do zajęć	-	15 min.
1. Analiza zadania dowódcy plb	-	60 min.
2. Kalkulacja czasu	-	15 min.
3. Określenie przez dowódcę plb ogólnego zamiaru działań	-	45 min.
4. Sprecyzowanie wytycznych	-	35 min.
5. Omówienie zajęcia	-	10 min.
	<hr/>	
Razem:	-	180 min.

IV METODA: zajęcia praktyczne.

PRZEBIEG ZAJECIA

Wstęp i sprawdzenie przygotowania do zajęć - 15 min.

Uwaga metodyczna.

Aby zajęcia praktyczne osiągnęło swój cel należy każde zagadnienie najpierw w krótkim wstępie wyjaśnić /można to zrobić drogą pytań kontrolnych/ na czym ono polega i jakie obejmuje czynności, następnie stawiając słuchaczy w roli dowódcy plb żądać od nich rozwiązań omawianego zagadnienia, dążąc do wciągnięcia jak największej liczby słuchaczy do czynnego udziału w opracowaniu każdego z przerabianych elementów na zajęciu. O ile pozwala na to czas i słuchacze proponują kilka różnych rozwiązań wybrać z nich 2-3 najlepsze i przez wyjaśnienie dodatnich i ujemnych cech każdego z tych rozwiązań, doprowadzić do tego, aby słuchacze sami wybrali sposób najlepszy

uzasadniając jednocześnie swój wybór.

W najgorszym wypadku o ile żadne z proponowanych przez słuchaczy rozwiązań nie nadaje się do przyjęcia jako podstawa do dyskusji wówczas podać rozwiązanie z opracowania metodycznego i wyjaśnić popełnione przez słuchaczy błędy.

Proponowane pytania kontrolne.

a/ Kto, gdzie, kiedy i jakie postawił zadanie bojowe dowódcy 3 plb ?

zatojenie str. 5-6.

O d p o w i e d ź: - jak w części szczegółowej założenia.

b/ Co to jest analiza zadania i co dowódca plb powinien sobie uświadomić w czasie przeprowadzenia przez siebie analizy zadania ?

O d p o w i e d ź: - Analiza zadania to ustalenie znaczenia zadania oraz wpływu warunków jego przygotowania i wykonania na organizację działań. Dowódca pułku w czasie analizy zadania winien sobie uświadomić:

- na czym polega zadanie dywizji, jaki jest jego cel, znaczenie taktyczne oraz sposoby w jaki zamierza dowódca dywizji osiągnąć zamierzony cel;
- na czym polega zadanie pułku, co, gdzie, kiedy i jakimi siłami ma pułk zniszczyć czy obezwładnić, jaki otrzymał limit na wykonanie tego zadania;
- jakie zadania w tym samym czasie wykonują sąsiedzi, sposób ich działań i jaki wpływ mają działania sąsiadów na wykonanie zadania przez pułk;
- szczególne warunki działań o ile takie istnieją oraz w jakich warunkach przebiegać będzie przygotowanie do działań.

c/ W jakim celu dowódca pułku przeprowadza analizę zadania, co jest najistotniejszym w analizie zadania i czego winno dotyczyć ?

O d p o w i e d ź:

Analizę zadania dowódca pułku przeprowadza w celu prawidłowego określenia co i w jakiej kolejności należy wykonać, aby przygotować pułk w nakazanym czasie do wykonania zadania.

Najistotniejszym elementem analizy zadania są wnioski organizacyjne do jakich dowódca pułku winien dojść w procesie prowadzonej pracy myślowej.

Wnioski te winny dotyczyć:

- znaczenia wykonania zadania własnego w ramach zadania dywizji;
- wpływu rezultatu działań na działania innych rodzajów wojsk;
- kalkulacji czasu;
- przedsięwzięć organizacyjnych w celu przygotowania pułku do działań.

d/ Jakie są właściwości analizy zadania na szczeblu plb ?

O d p o w i e d ź:

Do właściwości analizy zadania na szczeblu plb w porównaniu do plm lub plmsz należą:

- znaczenie szerszy zakres wynikający z charakteru wykonywanych przez plb zadań;
- konieczność poświęcenia większej uwagi sprawom zabezpieczenia wykonania zadania, szczególnie przy stosowaniu środków jądrowych;
- analiza zadania w plb może mieć charakter ogólny lub konkretny w zależności od treści otrzymanego zadania;
- czas na analizę zadania pułku lotnictwa bombowego z konieczności musi być dłuższy niż w plm czy plmsz.

1. Analiza zadania dowódcy plb - 60 min. 9.10

Wprowadzenie nr 1.

Czas operacyjny: 8.45 8.9.

Miejsce - SD 3 plb.

Dowódca 3 plb po zapoznaniu się z sytuacją i otrzymanym zadaniem rozpoczął jego analizę.

Proponowany przykład analizy zadania.

a/ 1 DLB w dniu 8.9 bierze udział w operacji powietrznej mającej na celu niszczenie sił i środków napadu powietrznego wojsk npla przed mającą się rozpocząć operacją zaczepną Frontu Nadmorskiego.

Kolejnymi działaniami eskadr, siłami dwóch pułków w dwóch nalotach obydwóch pułków, pierwszy w czasie 9.00-10.00 i drugi w godzinach popołudniowych, 1 DLB niszczy i obezwładnia przy użyciu bmar, wykryte środki napadu atomowego i lotniska lotnictwa bombowego. Trzeci pułk dywizji w dniu 8.9 stanowi odwód decy 1 AL.

b/ 3 plb w dniu 8.9 jako odwód dowódcy 1 AL od godz. 12.00 ma być w gotowości do niszczenia doraźnie wykrytych w ciągu dnia środków napadu atomowego, w pasie działania 1 A, z zastosowaniem bomb jądrowych.

Konkretyzacja zadania, dane nastawcze dla RYM-u i sygnał na start podane będą z SD 1 AL.

Następnie pułk ma być w gotowości do działań w nocy na 9.9 na wykryte do końca dnia środki napadu atomowego.

Na zabezpieczenie działań 3 plb w dniu 8.9 został wydzielony limit 32 s/l z 6 plm.

c/ Wojska raketowe 8.9 w czasie od 8.15 -8.30 zmasowanym uderzeniem niszczą przy użyciu głowic jądrowych wykryte środki napadu atomowego oraz lotniska FELTEN i NAUEN.

W godzinach popołudniowych niszczą nowowykryte środki napadu atomowego, stanowiska dowodzenia lotnictwem oraz lotniska FRAJENSZTAJN i PRICWALK.

1 i 2 plb 8.9 w czasie od 9.00-10.00 wykonują pierwszy nalot oraz po południu - drugi nalot, niszcząc bmar wykryte środki napadu atomowego i lotniska bombowców.

LMSz 8.9 wykonuje również dwa naloty - pierwszy w czasie 8.45-9.45 i drugi w godzinach popudniowych w celu zniszczenia systemu radiolokacyjnego w pasie LICHTEN, FIRSTE NWALDE oraz baterie PKPR "NIKE-AJAX" rozmieszczone w rejonach m. CMECHLIN, KREM MEN, POTSDAM.

LM 8.9 osłania wojska na podstawach wyjściowych do natarcia z dyżurowania na lotniskach oraz z okresowego dyżurowania w powietrzu nad punktem radionawigacyjnym w m. HASLEBEN oraz radiostacją prowadzącą lotniska CHOJNA. Skład grup dyżurujących w powietrzu klucz-eskadra.

d/ Zadanie pułk wykonywać będzie samodzielnie w trudnych warunkach atmosferycznych.

- szefowi sztabu;
- pomocnikowi szefa sztabu d/s rozpoznania;
- zcy szefa sztabu d/s taktyczno-wyszkoleniowych;
- nawigatorowi;
- pomocnikowi szefa sztabu d/s radioelektroniki.

eg/ Przygotowanie personelu latającego przeprowadzić z uwzględnieniem, że:

- zadanie wykony^{ne}wa^{ne} będzie w trudnych warunkach atmosferycznych;
- obiekty^{bednie} działań będą silnie osłaniany przez artylerię plot mk i sk oraz PKPR;
- start odbędzie się z gotowości bojowej na sygnał z SD
1AL. 1DLB.

h/ Czas na ^{przygotowanie do}organizację działań jest ograniczony. W związku z tym należy niezwłocznie wysłać do eskadr zarządzenie przygotowawcze.]

Wprowadzenie nr 2.

Czas operacyjny - 9.00 8.9.

Miejsce - SD 3 plb.

Dowódca 3 plb otrzymał za pomocą środków radiotechnicznych konkretyzację zadania bojowego od dowódcy 1 DLB.

Obecnie dowódcy pułku wiadomo:

3 plb dwoma uderzeniami bomb atomowych o ekwiwalencji 20 KT każda^{ma} zniszczyć baterię ogniową - cel nr 1 oraz punkt kierowania ogniem - cel nr 2, dywizjonu pocisków rakietowych "Redstone", wykrytego w rejonie wschodnie~~nie~~ WUSTERHAUZEN.

Zadanie wykonać siłami dwóch eskadr.

Wybuch bomb atomowych powietrzny na małej wysokości.

Punkty zerowe:

- cel nr 1	$\varphi N = 52^{\circ}57'$	$\lambda E = 12^{\circ}35'$
- cel nr 2	$\varphi N = 52^{\circ}52'$	$\lambda E = 12^{\circ}32'$

Cel zapasowy: lotniska WITTSZTOK i FRIZAK. Wysokość i dane nastawcze dla RYM-u zostaną podane dodatkowo.

Start z gotowości bojowej na sygnał z SD 1 AL.

Uwaga metodyczna.

Po otrzymaniu konkretnego zadania przez dowódcę 3 plb należy przedyskutować ze słuchaczami jak powinien dowódca pułku postąpić w tej sytuacji. W rezultacie dyskusji powinien wpłynąć wniosek, że najcelowiej będzie o ile dowódca krótko przeanalizuje te dane, które otrzymał dodatkowo i zastanowi się czy wszystkie wnioski poprzednie są nadal aktualne oraz jakie nowe nasuwają się wnioski.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE

3 plb w dniu 8.9 na sygnał z SD 1 AL w składzie dwóch eskadr ma zniszczyć przy użyciu dwóch bomb atomowych po 20 KT baterię ogniową i punkt kierowania ogniem dywizjonu pocisków raketowych "Redstone", który został wykryty w rejonie wsch WUSTERHAUZEN.

Wnioski:

- pociski raketowe "Redstone" posiadają zasięg 90-400 km i głowice atomowe do 5 MT.
Obezwładnienie dywizjonu, a następnie jego zniszczenie, ma niezmiernie ważne znaczenie dla naszych wojsk;
- dywizjon "Redstone" posiada w swoim składzie dwie baterie ogniowe. Jak wynika z zadania druga bateria ogniowa nie została wykryta w związku z czym istnieje możliwość, że po wykryciu drugiej baterii zostanie wysłana dla jej zniszczenia pozostała eskadra pułku lub może być przedelowana eskadra mająca zniszczyć punkt kierowania ogniem;
- opierając się na normach wojsk przeciwnika należy się spodziewać, że cel będzie osłaniany 2-3 bateriami artylerii plot mk i sk, której rozmieszczenie nie jest znane. Zachodzi konieczność wykonać uderzenie z dużej wysokości.

2. Kalkulacja czasu - możliwy wariant - 15 min. 10.20

Obecnie jest godzina - 9.10.

Decyzję mam zameldować o godzinie 10.30.

Gotowość do działań należy osiągnąć o godz. 12.00.

Czyli ogólnie czasu posiadam:

- na wypracowanie decyzji ponad - 1 godz.
- na organizację działań nie całe 3 godz.

Wobec ograniczonego czasu należy:

- ogłosić ogólny zamiar działań oraz udzielić wytycznych w czasie - 9.15-9.30.
- Ocenić sytuację i podjąć decyzję - 9.30-10.30.
- Specjalistów wysłuchać w czasie oceny sytuacji o godz. 10.00-10.20.
- Zameldować decyzję - 10.30-10.40.
- Postawić zadanie - 10.40-11.00.
- Zameldować gotowość do działań - 12.00.

3. Określenie przez dowódcę plb ogólnego zamiaru działań - 10.45 45 min.

Pytania kontrolne:

a/ Na jakiej podstawie dowódca plb podejmuje własny zamiar decyzji i co on obejmuje ?

O d p o w i e d ź:

Dowódca pułku podejmuje ogólny zamiar działań w oparciu o doświadczenia z poprzednich działań, znajomość sytuacji i znajomość zadania, w którym ważniejsze elementy decyzji określił już dowódca dywizji.

Ogólny zamiar działań powinien obejmować: sposób wykonania ^{do}zadania, zasady podziału sił, środki rażenia, wysokość działania /mała, średnia czy duża/, oś trasy i te wszystkie elementy o których dowódca pułku może zdecydować przed oceną sytuacji i wysłuchaniem specjalistów.

b/ W jakim celu dowódca pułku podejmuje i ogłasza wstępny zamiar decyzji lub inaczej ogólny zamiar działań ?

O d p o w i e d ź:

Ogłoszenie przez dowódcę plb wstępnego zamiaru decyzji naceLOWUJE całą prasę sztabu i szefów służb związaną z przygotowaniem danych do decyzji oraz przygotowaniem sprzętu i personelu latającego do działań.

Uwaga metodyczna.

Ogólny zamiar działań wypracować ze słuchaczami punkt po punkcie żądając uzasadnienia każdego proponowanego przez słuchaczy elementu decyzji.

Dążyć do naświetlenia każdego zagadnienia możliwie z punktu widzenia wszystkich warunków, które mogą mieć wpływ na realizację zadania. Zajęciami pokierować tak, aby zostały opracowane przynajmniej dwa warianty wstępnej decyzji i pozwolić słuchaczom samym zdecydować, który z wariantów jest najlepszy, żądając uzasadnienia wyboru.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE

Sposób wykonania zadania i podział sił.

W celu obezwładnienia dywizjonu pocisków "Redstone" zamierzam wykonać uderzenie jednocześnie siłami dwóch eskadr wydzielając na cel:

- nr 1 - bateria ogniowa - trzecią eskadrę;
- nr 2 - punkt kierowania ogniem - drugą eskadrę.

Do przeciwdziałania radiolokacyjnego wyznaczam 6 Ił-28, w tym 4 Ił-28 z ASO - 28 i 2 Ił-28 z generatorami zakłócającymi.

2 elb w składzie 6 Ił-28 wykona zrzut bomby atomowej 20 KT na cel nr 2 z dużej wysokości, o ile nie zostanie inna wysokość zrzutu nakazana ze sztabu AL, wg Rym-s.

Wyjście na cel z IV kierunku, odejście od celu z lewym skrętem.

3 elb w składzie 8 Ił-28 wykona zrzut bomby atomowej 20 KT na cel nr 1 wykonując zadanie w ten sam sposób co i 2 elb. Zapasowy sposób celowania dla eskadr Rym-II.

W wypadku konieczności działania na cele zapasowe wydzielam jako cel dla:

2 elb - lotnisko FRIZAK

3 elb - lotnisko WITTSZTOK .

Wyjście na cel, wysokość zrzutu bomb atomowych, zapasowy sposób celowania, odejście od celu - w ten sam sposób jak przy działaniu na cele główne.

Oś trasy: CZARNKOW, ANGERMINDE, NOJRUPIN.

Zabezpieczenie działań: działania pułku w dniu dzisiejszym zabezpiecza 6 plm wysiłkiem 32 s/l, z tego na zabezpieczenie wykonania uderzenia na dywizjon "Redstone" zamierzam

wykorzystać 20 s/l, a pozostałe 12 s/l pozostanie na zabezpieczenie uderzenia 1 elb, która nie otrzymała jeszcze do tej pory zadania.

4. Sprecyzowanie wytycznych - 35 min. 11.40

Wprowadzenie:

Po określeniu ogólnego zamiaru działań z kolei dowódca pułku zastanawia się jakich wytycznych ma udzielić oficerom.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE

1. Szefowi sztabu polecić:

a/ Natychmiastowe wysłanie do eskadr zarządzenia przygotowawczego w którym:

- podać zadanie i rejon działań;
- nakazać studiowanie sytuacji, rejonu działań oraz dać polecenie natychmiastowego podwieszenia bomb atomowych;
- podać, że zadanie postawię personelowi latającemu 2 i 3 elb o godz. 10.40 w ochronie 2 eskadry.

b/ Zestawi~~nie~~ plan~~u~~ przygotowania pułku do działań oraz plan~~u~~ kontroli eskadr. Przedstawi~~nie~~ do zatwierdzenia w/w dokument~~ów~~ do godz. 10.30.

c/ Ja osobiście udzielię wytycznych i wysłucham danych w czasie od 10.00-10.20 w kolejności:

- pomocnik szefa sztabu d/s rozpoznania;
- zca szefa sztabu d/s taktyczno-wyszkoleniowych;
- nawigator pułku;
- pomocnik szefa sztabu d/s radioelektroniki.

Wam należy udzielić wytycznych w miarę potrzeby pozostałym oficerom i po wysłuchaniu danych przedstawić mi gotowe wnioski odnośnie organizacji i sposobu wykonania zadania do godz. 10.30.

2. Pomocnikowi szefa sztabu d/s rozpoznania polecić do godz. 10.00 przygotować dane odnośnie:

- ✓ - charakterystyki działań obiektu;
- ✓ - przeciwdziałania środków OPL npla na kierunku działań pułku.

3. Zastępcy szefa sztabu d/s taktyczno-wyszkoleniowych polecić na godz. 10.05 przygotować wspólnie z szefem strzelania powietrznego wnioski odnośnie:
- stanu personelu i sprzętu;
 - zabezpieczenia działań przez myśliwce osłony.
- 4/ Nawigatorowi pułku polecić na godz. 10.10 przygotować:
- obliczenia ^{minimalnej bezpiecznej wysokości zrutu bomb atomowych} startu i zbiórki grup eskadrowych z naborem ^{o ekwiwalencie 20 kt;} wysokości od 6000 do 9000 m;
 - sposób przebijania chmur, oraz zb. gr. eskadrowych nad chmurami;
 - profil i trasa lotu;
 - obliczenie lądowania.
5. Pomocnikowi szefa sztabu d/s radioelektroniki polecić na godz. 10.15 przygotować propozycje odnośnie:
- wykorzystania SPS-1; SPS-2 i ASO-28;
 - składu grup zabezpieczenia samolotów z bombami atomowymi i ich ugrupowanie;
 - zabezpieczenia przed zakłóceniami łączności radiowej.

Omówienie zajęć - 10 min. 12.15

- a/ Podsumować zajęcia i podać ogólną ocenę z przygotowania się i udziału w zajęciach słuchaczy;
- b/ Podać temat następnego ćwiczenia grupowego z plb i podkreślić cel zajęć przeprowadzonych,
- c/ Odpowiedzieć na ewentualne pytania słuchaczy związane z przeprowadzonymi zajęciami.

OPRACOWAŁ:
STARSZY ASYSTENT KATEDRY TWL
Michał
kpt.dypl.Michał POREBA

SPRAWDZIŁ:
ADIUNKT KATEDRY TWL
Zygmunt
mjr dypl.Zygmunt MALETKA

Wykonano w 3 egz.
Egz.Nr 1-3 Bibl.szkol.
Wyk.kpt Poręba
Druk.Z.R.dnia 3.10.62 r.
Nr.ks.693/WL
Nr.brudn.-odb.z nr.668

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im.gen.broni K.Swierczewskiego

WIDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK LOTNICZYCH

"ZATWIERDZAM"
NASTĘPCA SŁEPA KATEDRY TWL

Kpt dypl. Janusz MALINOWSKI
dnia " 6 " października 62 r.

~~_____~~
Egz.Nr.....

Dla wykładowców i s:
-chaczy II kursu lotn:
niczego i WKDO ZWL

Kpt dypl. Michał POREBA

Cwiczenie praktyczne nr 232/II lotn.

TEMAT: Właściwości przeprowadzenia analizy zadania,
kalkulacja czasu, określenie ogólnego zamiaru
działań i sprecyzowanie wytycznych przez dowódcę
pułku lotnictwa bombowego.

Pozycja planu wydawniczego nr. 112

Z A Ł O Ż E N I E

do zajęć nr 1,2

Mapy : 500 000 N-33-C,D.

Z A Ł O Ż E N I E

I. Sytuacja ogólna

1. W dniu 1.9. wojska wchodzące w skład NATO w naskroczeniach przy silnym jądrowym wsparciu rozpoczęły działania zaczepne z rubieży rzeki ELBA w kierunku wschodnim.

2 AP po sforsowaniu rzeki ELBA rozwijała działania zaczepne w kierunku BERLINA z zamiarem opanowania przy współdziałaniu z sąsiednimi armiami stolicy NRD oraz sforsowaniu z marszu rzeki ODRY dla uchwycenia operacyjnego przyczółka na jej wschodnim brzegu.

W rezultacie poniesionych strat zamiar dowódcy 2 AP nie został w pełni urealizowany. Natarcie zostało zatrzymane na rubieży: LEOPOLDSHAGEN, FRIDLAND, FEIDBERG, LICHER, jezioro PARSZTÄJNER ZEE, MINCHBERG i KANAŁ ODER-SZPHER.

Wojska 2 AP od 5,9 przeszły do obrony osiągniętej rubieży w celu wyniszczenia sił i środków npla na przyczółku na zach. brzegu rzeki ODRY i stworzenia dogodnych warunków do dalszych działań zaczepnych na kierunku BERLIN, POZNAŃ.

2. Lotnictwo wojsk NATO w ostatnich dniach skupiło swój wysiłek na osłonie przegrupowań, rejonów ześrodkowania wojsk i przepraw na rzece ELBA. Jednostki wojsk rakietowych zmascowanymi uderzeniami z naskroczeniach przy użyciu bomb zadały poważne straty wojskom npla, jednocześnie same poniosły dotkliwe straty wskutek odwetowych uderzeń przeciwnika.

Po zatrzymaniu się natarcia własnych wojsk jednostki rakietowe pośpiesznie uzupełniają poniesione straty, wykonując jednocześnie uderzenia na wykryte środki napadu z powietrza, lotniska i rejonny ześrodkowania wojsk w celu opóźnienia przygotowań npla do rozpoczęcia działań zaczepnych.

3. Zjednoczone Siły Państw Układu Warszawskiego przeprowadziły w dniach 2 i 3,9 odwetową lotniczo-rakietową operację na bazy wojenne, lotniska i rejonny rozmieszczenia

wojsk npla. W rezultacie tej operacji sparaliżowany został system zaopatrywania i raketowego wsparcia operacji zaczepnej wojsk 2 AP.

Wojska 1 A wprowadzone zostały do bitwy obronnej 3.9 i w ciągu dwóch dni uporczywych walk obronnych zażądały natarcia npla na rubieży: LICHEN, JOACHIMSTAL, WRICEN, FIRSTEMBERG. Po zażamaniu natarcia npla 1 A w przyspieszonym tempie przygotowuje operację zaczepną na kierunku KOSTRZYŃ, FELTEN w celu odzyskania utraconego terytorium i rozwinięcia powodzenia w kierunku zachodnim.

4. W czasie bitwy obronnej lotnictwo i AL osłaniało wojska 1A na polu walki i w ścisłym współdziałaniu z wojskami raketowymi wykonywało skuteczne uderzenia na podchodzące odwoły, przeprawy na rzece BIEA, węzły komunikacyjne, lotniska i środki napadu jądrowego oraz dezorganizowało sieć dowodzenia npla przez niszczenie systemu radiolokacyjnego i stanowisk dowodzenia.

Lotnictwo myśliwskie wraz z PKPR od 5.9 skupiają swój wysiłek na osłonięciu przegrupowań i koncentracji wojsk własnych. Skutecznie odpierają naloty lotnictwa npla i swalczą samoloty rozpoznawcze w celu nie dopuszczenia do rozszyfrowania przez przeciwnika zamiarów naszych wojsk. Jednostki wojsk raketowych we współdziałaniu z lotnictwem w dniach 2 i 3.9 przeprowadziły odwetową operację powietrzno-jądrową na bazy wojenne NATO, rozbijając zamasowanymi uderzeniami sgrupowania głębokich odwołów operacyjnych i oświadczyły system zaopatrywania i ewakuacji walczących wojsk.

II. Sytuacja szczegółowa

Z przebiegu dotychczasowych działań dowódcy i oficerowie 3 plb o godz. 8.30 8.9 wiadomo że :

1. Linia frontu na 7.00 8.9 bez ~~zmian~~ ^{zmian} nieprzyjaciel w dalszym ciągu umacnia swoją obronę. Szczegółowe położenie wojsk na 7.00 8.9 zał. nr 3
Rozpoznanie radiolokacyjne wykryło posterunki naprowadzania na cele powietrzne wyposażone w stacje radiolokacyjne pracujące na częstotliwości 1800 MHz, częstotliwość

powtarzania 400 impulsów na sek. w następujących miejscowościach :

Kafka

- BLUMENOW /13 km pód LICHEN/ ;
- GROS - SZENEBEK ;
- SZTERNBEK /13 km pód BAD FRAJENWALDE/.

W miejscowości GROS WALTERSDORF /21 km pód-zach. LICHEN/ wykryto ośrodek na prowadzenia lotnictwa taktycznego.

Z danych uzyskanych z różnych źródeł rozpoznania wiadomo jest:

- a/ Baterie plot pocisków raketowych "Nike-Ajax" rozmieszczone są w rejonach miejscowości : CECILIN, KREMMEN i POTSDAM
 - b/ Na podejściach do BERLINA rozstawione są baterie dywizjonu plot pocisków raketowych "Hawk". Dokładnego miejsca rozmieszczenia tych baterii nie ustalono.
 - c/ Silny system ognia artylerii plot npla zorganizował na podejściach do BERLINA i rejonu rozmieszczenia Długo: GRIBEN, LEWENBERG, ZOMMERFELD.
 - d/ Lotniska lotnictwa myśliwskiego i myśliwsko - bombowego osłaniane są przeważnie siłami 3-4 baterii artylerii plot mk i sk.
2. Działania 2 AP wspiera lotnictwo ze składu 5 AIF. Skład i bazowanie lotnictwa npla - zał.nr.1. Frontowe lotnictwo bombowe i myśliwsko bombowe w dotychczasowych działaniach wykonywało zadania mające na celu izolację pola walki oraz wspierało nacierające wojska 2AP przez zwalczanie ważniejszych obiektów a przede wszystkim związków pancernych przeciwnika wykonujących przeciwdzierzenia.
- Im ^{wyższe} wykonywało zadania osłony wojsk i ważnych obiektów sposobem okresowego patrolowania w powietrzu grupami w składzie 4-8 F-101, a w trudnych warunkach atmosferycznych pojedynczymi samolotami F-102 na wysokościach w granicach od 2000-6000 m oraz sposobem dyżurowania na lotniskach.
- Działania bojowe bombowców myśliwce zabezpieczają przeważnie sposobem towarzyszenia.
- IR samolotami RB-57 i RF-84F na wysokościach do 14000 m. prowadzi rozpoznanie naszych wojsk szczególnie na kierunku POZNAŃ, WARSZAWA.

- 3. Wojska 1 A zgodnie z otrzymanym zadaniem osiągnęły na godz. 7.00 8.9 gotowość do działań zaczepnych.
- 4. Działania wojsk 1 A wspiera lotnictwo 1 AL w skład której wchodzi również 2 DLM i 1 DIB.

Bazowanie 2 DLM i 1 DIB - sał. nr. 1

IB i LMSz w dotychczasowych działaniach wspierało bitwę obronną pierwszego rzutu operacyjnego naszych wojsk.

Z ~~uzyskanych~~ ^{uzyskanych} doświadczeń wynika, że grupy samolotów bombowych lecące na średnich wysokościach ponosiły duże straty od PKPR i od samolotów myśliwskich uzbrojonych w pokładowe plot pociski kierowane.

Stosunkowo najmniejsze straty IB ponosiło przy nalocie małymi grupami na wysokości 200-300 m lub na dużej wysokości przy dobrze zorganizowanym przeciwdziałaniu radioelektronicznym.

W dniu 7.9 oraz w nocy na 8.9 1 DIB wykonała uderzenia atomowe na mosty na EIBIE.3 plb w nocy na 8.9 w czasie 2,15-2,20 zniszczył przy pomocy bomb atomowych dwa mosty znajdujące się w miejscowościach TANGERMÜNDE i WITTENBERGE

O godz. 8.30 8.9. na SD 3 plb przybył szef sztabu 1 DIB i po zapoznaniu dowódcy pułku z sytuacją postawił jej zadanie.

Z otrzymanej informacji i zadania dowódcy 3 plb o godz. 8,45 wiadomo :

W dniu 8.9 1 DIB bierze udział w operacji powietrznej mającej na celu niszczenie sił i środków napadu powietrznego npla przed mającą się rozpocząć operacją zaczepną Frontu Nadmorskiego.

Ze względu na trudne warunki atmosferyczne większą część zadań wykonują wojska rakietowe. Lotnictwo działa na szerokim froncie małymi grupami urzutowanymi w wysokości i w czasie.

W ramach operacji powietrznej w dniu 8.9 wojska rakietowe i lotnictwo wykonują następujące zadania :

a/Wojśka raketowe w czasie od 8,15-8,30 zmascowanym uderzeniem niszczą przy użyciu głowic jądrowych wykryte środki napadu atomowego oraz lotniska FELDEN, MAUEN.

W godzinach popołudniowych niszczą nowo wykryte środki napadu atomowego, stanowiska dowodzenia lotnictwem oraz lotniska FRAJENSZTAJN i PRISWALK.

b/Lotnictwo myśliwskie w dniu 8.9 skupia swój wysiłek na osłonie wojsk na podstawach wyjściowych do natarcia i w rejonach koncentracji sposobem dyżerowania na lotniakach i okresowym dyżerowaniem w powietrzu nad chmurami, wykorzystując punkt radi nawigacyjny w m. HASIBEN oraz radiostację prowadzącą lotniska CHOJNA. Skład grup dyżerujących w powietrzu klucze - eskadry. Ponadto IM zabezpiecza działania IB sposobem towarzyszenia lub osłony w rejonie celu oraz prowadzi rozpoznanie z małych wysokości spoń przebieg chmur.

c/Lotnictwo-myśliwsko-szturmowe w czasie 8,45- 9,45 i w godzinach popołudniowych kolejnymi i jednocześnie uderzeniami małych grup niszczy i obeszładnia system radiolokacyjny w pasie LICHEN, FIRSTENWALDE oraz baterie PKPR "Nike-Ajax" rozmieszczone w rejonach miejscowości : CECHELEN, KREMMER i POTSDAM.

d/1 DLB dwoma pułkami, kolejnymi działaniami eskadr w czasie od 9.00 - 10.00- pierwszy nalot i w godzinach popołudniowych - drugi nalot, niszczy i obeszładnia przy użyciu bomb wykryte środki napadu atomowego i lotniska lotnictwa bombowego wpl.

Trzeci pułk dywizji w dniu 8.9 stanowi odwód dowódcy 1 AL. Natężenie działań na 8.9 - 2 d/1.

5. Zadanie 3 plb.

3 plb w dniu 8.9 jako odwód dowódcy 1 AL od godz. 12.00 być w gotowości do niszczenia doraznie wykrytych w ciągu dnia środków napadu atomowego, w pasie działania 1 A, z zastosowaniem bomb jądrowych.

Konkretyzacja zadania, dane nastawowe dla Rym-u i sygnał na start podane będą z SD 1 AL. Następnie być w gotowości do działań w nocy na 9.9 na wykryte do końca dnia środki napadu atomowego npla.

Natężenie działań do końca dnia 8.9 - 1 lot na załogę.

Działania 3 plb w dniu 8.9 zabezpiecza 6 plb limitem 32 s/l

6. Decyzję na wykonanie zadania wraz z propozycją organizacji zabezpieczenia bojowego zamelduje dowódca pułku na swoim SD szefowi sztabu dywizji o godz. 10.30.

III. Dane informacyjne.

1. 3 plb bazuje na lotnisku MILKOWO od 2.9. W działaniach bojowych bierze udział od początku wojny. W czasie wykonywania ostatniego zadania w nocy na 8.9 pułk nie poniósł żadnych strat.

2. Skład bojowy 3 plb na 7.00 8.9.

Na uzbrojeniu 3 plb znajdują się samoloty Il-28.

W dniu 7.9 pułk otrzymał uzupełnienie.

Obecny stan pułku :

- klucz dowództwa	2 Il-28 sprawne
- 1 eskadra	9 Il-28 "
- 2 eskadra	9 Il-28 "
- 3 eskadra	9 Il-28 1 samolot niespr.

Razem w pułku : 29 Il-28; w tym 1 Il-28 niesprawny.

3. Wszystkie samoloty wyposażone są w urządzenia do lądowania w trudnych warunkach atmosferycznych z wykorzystaniem USI-49.

Na każdym samolocie znajduje się automatyczny wrzutnik folii "Automat-2". Sześć samolotów posiada urządzenia do wrzutu folii ASC-28, a na dwóch samolotach znajdują się generatory zakłóceń SPS-2 i na jednym samolocie SPS-1.

Na godz. 7.00 3.9 6 plm posiada 50 pilotów zdolnych do wykonywania zadań, w tym : 18 pilotów I klasy, 30 pilotów II klasy i 2 pilotów III klasy.

6. Zabezpieczenie materiałowe.

Działanie 3 plb zabezpiecza 3 rbl.

Ukompletowanie 3 rbl :

- stan osobowy	-	85 %		
- samochody ciężarowe	-	80 %	współczynnik got.tech.	0,85
- samochody specjalne	-	90 %	"	" " 0,95

Zapasy środków materiałowych: 3 rbl na 6.00 8.9.

a/Bomby : FAB-500	-	8 szt.
FAB-250	-	80 "
OFAB-100	-	120 "
OFAB-250-270	-	80 "
ZAB-100"napalm"	-	60 "
ZAB-250"napalm"	-	40 "
IBOCH-100-90p	-	120 "
IBOCH-250-235p	-	180 "
LBCH-100-90sp	-	120 "
SAB-100-75	-	40 "
NOSAB-100	-	24 "
FOTAB-100-80	-	10 "

W dniu 8.9 o godz. 9.00 na lotnisko MILKOWO dostarczone zostały samolotami transportowymi trzy bomby atomowe, jedna o ekwiwalencji 30 KT i dwie o ekwiwalencji po 20 KT każdą.

b/Srodki zakłócające : DOS-15u - 85 000 paczek, DOS-50u 90 000 paczek, DOS-113u-72 000 paczek.

c/Amunicji lotniczej 23 mm oraz paliwa lotniczego znajduje się w magazynach 3 rbl na 3 p/l.

d/Na lotnisku zapasowym POZNAŃ znajduje się komenda lotniska zapasowego/KIZ/ ze składu 3 rbl z zapasem amunicji i paliwa lotniczego na 1 p/l.

Na lotnisku podskokowym CHOJNA znajduje się czołówka z 6 rbl z zapasem paliwa lotniczego na 1 p/l.

7. Charakterystyka lotnisk własnych.

Lotnisko MILKOWO posiada pas startowy betonowy o wymiarach 2200 x 80 m z kierunkiem 94° - 274° .

Wyposażone jest w urządzenie do ślepego lądowania typu PRMG-2, zabezpieczające lądowanie z kursem 274° .

Odległość stoisk eskadrowych od środka pasa wynosi:

- stoiska 1 i 3 esk. - 3 km
- stoisko 2 eskadry - 2 km

Drogi kołowania o szerokości 8 m betonowe.

Lotnisko jest przygotowane do obrony przeciwatomowej.

Lotnisko zapasowe pułku znajduje się w m. POZNAN.

Zostało odbudowane po zniszczeniu w pierwszych dniach wojny i w dniu 7.9 oddane do dalszej eksploatacji.

Lotnisko posiada pas startowy betonowy o wymiarach 2400x60m. z kierunkiem 86° - 226° .

Wyposażone jest w USL-49, zabezpieczający lądowanie z kursem 266° . Ponadto jako lotniska zapasowe 3 plb może wykorzystywać pozostałe lotniska 1 DLB, lotniska 2 DLM oraz lotnisko podskokowe w m. CHOJNA.

Wszystkie wymienione lotniska posiadają sztuczne pasy startowe i urządzenia zabezpieczające ślepe lądowanie.

6. Prognoza pogody.

W dniu 8.9 zachmurzenie zmienne 8/10-10/10, przeważnie przez obmury warstwowe o podstawie 200-300 m. Grubość chmur 2200-2500 m. Widzialność 4 km. Wiatr pñ-wsch 3 m/sek.

W końcu dnia większe przejaśnienia. W dniu 8.9 zachód słońca o godz. 18.09, zmrok 18.50.

IV. Do zajęć wykonać :

1. Przystudiować założenie i wrysować sytuację na mapę.
2. Przeoczytać podaną literaturę.
3. Przygotować się w roli dcy 3plb do przeprowadzenia analizy zadania, kalkulacji czasu, określenia ogólnego zamiaru działań i sprecyzowania wytycznych ze zwróceniem szczególnej uwagi na właściwości analizy zadania na szczeblu pułku lotnictwa bombowego.

Literatura :

1. Podręcznik : Taktyka działań frontowego lotnictwa bombowego, Nr. bibl. tajnej 09209, str 119 - 124
2. Skrypt: Metodyka wypracowania decyzji przez dowódcę lotniczego, nr biblioteki 016069.
3. Skrypt : Podział, organizacja, przeznaczenie i zasady wykorzystania pocisków rakietowych głównych państw kapitalistycznych, nr bibl. 029, rozdział III.

Załączniki :

- Nr.1 - Bazowanie lotnictwa ;
- Nr.2 - Środki UL ;
- Nr.3 - Położenie wojsk na 7.00 8.9.

OPRACOWAŁ :
St. asystent Katedry TWL
Michał
kpt. dypl. Michał POREBA

SPRAWDZIŁ:
Adiunkt Katedry TWL
Zygmunt
mjr dypl. Zygmunt MALETKA

BAZOWANIE LOTNICTWA NIEPRZYJACIELA

Na godz.7.00 8.09.

1 SKLM /USA/	FRAJENSZTAJN PRICWALK	48F-101 ?
2 SKLM /USA/	FELTEN NAUM	ok.40F-102 A ? F-102 A
3 SKLM /WB/	RATENOW BELCYG BEE LIC	? F-4 16F-6 ?
? SKIMB /NRF/	WITTSZTOK FRIZAK NOJRUPPIN	24F-100C 24F-100D ? F-100
<u>BAZOWANIE LOTNICTWA WŁASNEGO</u> na godz.7.00 8,09.		
Jednostka	Lotnisko bazowania	Typ- s-tów
2 DLM	BARLINEK	Mig-19p, LAm-5p LAm-5
6 plm	BARLINEK	Mig-19p, LAm-5p
4 plm	PACHOLETA /50 km płn-zach BARLINEK/	Mig-19p, LAm-5
5 plm	KLUCZEWO/5 km płn STARGARD SZCZECIŃSKI	Mig-19pm, LAm-5p
1 DLB	PIZA	Ił-28
2 plb	PIZA	Ił-28
1 plb	MIROSZAWIEC	Ił-28
3 plb	MILKOWO/40 km płn- zach PIZA/	Ił-28

ROZLIŚCZENIE I DANE PRACY SRODKOW UL

Stan na 7.00 8.09.

Lp.	Wyszczególnienie	Miejsce pracy Lotnisko lub miejs- owość	Kryptonim	Częstotl. w ko/sek	Sygnał
1	2	3	4	5	6
1.	Radiostacja prowadząca PAR-7	1. PILA	STOKROTKA	513	SK
2.	Radiopelengator ARP-4	1. PILA	PIORUN	--	--
3.	Radiolokator P-20	1. PILA	WIATRAK	--	--
4.	Radiostacja prowadząca PAR-7	1. MILKOWO	KACZENIEC	354	MA
5.	Radiostacja prowadząca PAR-7	1. MIROSLAWIEC	NIEZABUDKA	214	NK
6.	Radiostacja prowadząca PAR-3b	1. BARLINEK	TULIPAN	543	TU
7.	Radiopelengator	1. BARLINEK	BZYSKAWICA	--	--
8.	Radiolokator P-30	1. BARLINEK	KARUZELA	--	--
9.	Radiostacja prowadząca PAR-3b	1. PACHOLETA	NARCYZ	489	MA
10	Radiostacja prowadząca PAR-3b	1. KLUCZEWO	SASANKA	206	SA
11	Radiostacja prowadząca PAR-7	1. POZNAŃ	ROŻA	465	RO
12	Radiostacja prowadząca PAR-3b	1. CHOJNA	KONWALLIA	387	KO
13	Radiostacja prowadząca PAR-3b	m. HASLEBEN	STORCZYK	252	SR Punkt radionawigac.

1	2	3	4	5	6
14.	Radiostacja prowadząca PAR-3b, ref. rog. ustawione w kształcie trójkąta	m. ANGERMINDE	KROKUS	444	KR Punkt radionawigac.
15.	Radiopelengator	m. BABIMOST	TECZA	-	-
16.	Rym- 2 stacje "A"	wzg. 149 4 km pld- -zach SWIEBODZIN	Azymut az- teny 315	Nr. fali zasadniczej 820 zapasowej 843 Nr fali odbiornika zasadniczej 1182	
17.	Rym 2 stacje "B"	wzg. 16 m. ZAGORZE 42 km pzn SZCZEP- CIN	Azymut az- teny 235	Nr fali zasadniczej 896 zapasowej 919 Nr fali odbiornika zapasowej 1158	
18.	Reflektory rogowe usta- wione w kształcie pros- tokąta	m. KLAUCHAGEN	-	-	-

W wypadku utraty orientacji na sygnał "BROGA" MS podaje załóżne samolotu radiopelengator znajdujący się na lotnisku PIZA, który współpracuje z radio-
pelengatorem stacją w m. BABIMOST.

Wydrukowano w 30 egz.

Egz. nr 1-3 - oprac. metod.

Egz. nr 4-30 - Bibl. Szkol.

Wykonał - kpt POREBA

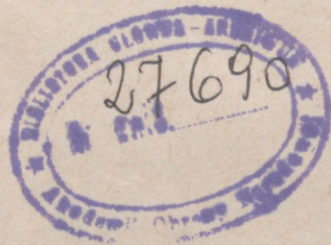
Druk MB dn. 3.X.1962r

Nr. ks. masz. 694/WL

Odbito z nr. 668

poz. 2153/NN

1951
1951
1951
1951
1951



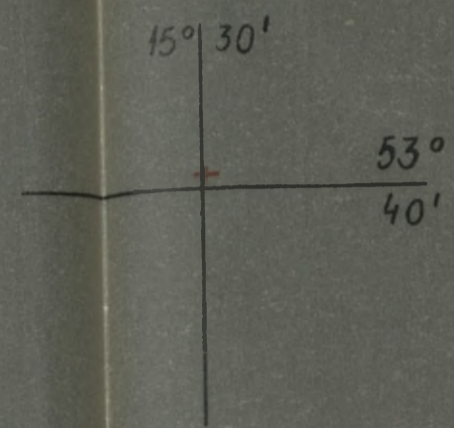


POŁOŻENIE WOJSK 8.9. 7.00

~~TAJNE~~
Egz. Nr. ...
Ks. Nr. 2154/w/w

1AP

ΔB



2A



2AP

1,2,3KA

3KA

DZmot-3

1A

DZ-7

WYKONANO 30 egz.
egz. Nr 1-3 / Opracowanie Melodyczne
egz. Nr 4-30 / Biblioteka Tajna
ref. kpt. PORĘBA
rys. z l. dn. 18.10.62.

