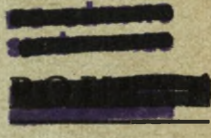


9501

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

JAWNE



Egz. pojedyn.

Tylko dla kadry naukowo-dydaktycznej

Plk dr pil. Maciej PASZKOWSKI



PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA SPRAWDZAJĄCEGO dla III KWLot DZIAŁANIA BOJOWE DLMB

nr 356



46261



Opis załącznika.

1. Mapa nr RWD 846/pf-8/88 skala 1:200 000 na 18 ark.
Zamiar do ówczesnego sprawdzającego III KW I. ot.



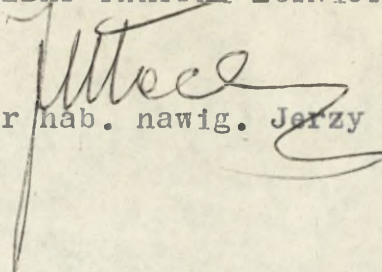
WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

~~U~~
~~...~~
~~...~~
Egz. pojed.

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku
art. 96 ust. 2
(Dz.U. RP Nr 11 poz. 95)
.....
podpis


płk prof. dr hab. nawig. Jerzy MACHURA

Tylko dla kadry
naukowo-dydaktycznej

Płk dr pil. Maciej PASZKOWSKI



PLAN PRZEPROWADZENIA
ĆWICZENIA SPRAWDZAJĄCEGO DLA III KURSU WOJSK LOTNICZYCH
NA TEMAT: "DZIAŁANIA BOJOWE DLMB"



I. T E M A T: "Działania bojowe DLMB"

II. CELE SZKOLENIOWE:

Sprawdzić słuchaczy w zakresie:

- znajomości taktyki działań DLMB podczas zwalczania obiektów pola walki, klasycznymi środkami rażenia, uderzeniem jednooczesnym dywizji;
- wypracowania decyzji na stanowisku dowódcy DLMB;
- umiejętności przedstawienia decyzji na mapie i w zarządzeniu bojowym DLMB.

III. M E T O D A: indywidualna praca pisemna w sali wykładowej.

IV. C Z A S: 6 godzin lekcyjnych.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

W dniu egzaminu o 8.00 słuchacze otrzymują mapy z wydrukowaną sytuacją /nr bibl. pf 71/87/, założenia oraz sformalizowane druki zarządzenia bojowego i wymaganych uzasadnień. Dokumenty te stanowią podstawę do podjęcia decyzji, a także zmuszają do przedstawienia rozwiązań jednakowych w formie. Ćwiczenie sprawdzające ocenia się wykorzystując niżej przedstawione kryteria punktowe:

Oceniane elementy	Maks. ilość punktów	Ilość punktów na ocenę		
		5	4	3
Merytoryczna poprawność podjętej decyzji	25	25-22	21-18	17-14
Umiejętność pisania zarządzenia bojowego	10	10-9	8-7	6-5
Uzasadnienie podziału sił i wykorzystania środków WRE	10	10-9	8-7	6-5
Kultura pracy na mapie	5	5	4	3
Razem punktów	50	50-43	42-35	34-27

VI. WARUNKI PROWADZENIA ĆWICZENIA:

1. Działania bojowe prowadzone są na berlińsko-rurskim kierunku operacyjnym w trzeciej dekadzie września, w zwykłych warunkach atmosferycznych, bez użycia broni masowego rażenia.
2. Jako przeciwnika przyjmuje się CGA, głównie 3 KA/NZ/ i 6 KA/A/ oraz część sił 4 PTSP.
3. Front Północny prowadzi operację zaczepną; 8 A przechodzi do operacji obronnej w celu odparcia przeciwuderzenia drugiego rzutu CGA - 6 KA/A/.
4. Ćwicząca DLMB wykonuje zadania bojowe na kierunku armii prowadzącej operację obronną w celu osłony lewego skrzydła nacierającego frontu.
5. Dowódca 8 DLMB na podstawie decyzji na dzień działań i sprecyzowanych kolejnych zadań podejmuje decyzję o sposobie wykonania kolejnego /trzeciego/ uderzenia całością sił.

ZALĄCZNIKI:

1. Założenie wraz z załącznikami.
2. Proponowane rozwiązanie.
3. Zamiar do ćwiczenia sprawdzającego /mapa 1 : 200 000/.

Wydrukowano w 1 egz.

Egz. nr 1 - ~~Kanc. Tajna~~ *Bibl. nauk. DZS*

Wyk. płk M. Paszkowski

Druk. M. P. dnia 7.11.1988r.

Nr ks. maszPF264/WL

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

149

POUFNE

Egz. nr . . .

Z A Ł O Ż E N I E

do ćwiczenia sprawdzającego dla słuchaczy
III Kursu Wojsk Lotniczych

Mapa 1 : 200 000

N-32 XXXIII - XXXVI

N-33 XXXI - XXXII

M-32 III - VI, IX - XII

M-33 I - II, VII - VIII

WARSZAWA PAŹDZIERNIK 1988

90

I

1. CENTRALNA GRUPA ARMII prowadzi operację obronną mając zaangażowane w walce 3 KA/NZ/ i 7 KA/A/. Z głębi przegrupowuje drugi rzut 5 i 6 KA/A/, którego siłami może wykonać przeciwuderzenie. Na lewym skrzydle CGA prowadzi działania obronne 1 KA/B/ z PGA.

Działania bojowe CGA wspierają 4 PTSP, które dążą do uzyskania utraconej przewagi w powietrzu wykonując uderzenia na lotniska, środki systemu OPL, stanowiska dowodzenia oraz zwalczając samoloty nieprzyjaciela w powietrzu. Lotnictwo prowadzi także izolację rejonu działań, szczególnie na kierunku WEIMAR /5652, 2664/, LEIPSIG /5692, 3320/. Częścią sił wspiera korpusy pierwszego rzutu ugrupowania CGA.

2. FRONT PÓLNOCNY siłami głównymi rozwija operację zaczepną na kierunku MAGDEBURG /5780, 2680/, HANNOVER /5808, 2552/. W związku z możliwością wykonania przeciwuderzenia przez 6 KA/A/ w lewe skrzydło frontu, siłami 8A przechodzi do obrony.

Wojska Lotnicze Frontu Północnego uczestniczyły w operacji przeciwpowietrznej i powietrznej w wyniku czego uzyskały panowanie w powietrzu. Po przejściu wojsk frontu do operacji zaczepnej koncentrują wysiłek na zwalczaniu obiektów pierwszej kolejności rażenia, SD oraz lotnictwa na lotniskach i w powietrzu. Częścią sił wykonują zadania na korzyść pierwszorzutowych armii.

II

1. Przed frontem 8A prowadzi działania obronne 3 KA/NZ/ ugrupowany w jednym rzucie z odwodem /34 DPanc/. O 18.00 20.9 rubież styczności bojowej przebiegała: GOSLAR /5752, 2596/, ELBINGERODE /5740, 2624/, HASSELFELDE /5728, 2628/, HARSGERODE /5724, 2648/, KELBRA /5704, 2644/, SONDRSHAVENSEN /5692, 2632/, BAD KOSEN /5668, 2692/, JENA. Związki taktyczne 6 KA/A/ po dobowym marszu zajmowały rejon: BORKEN /5656, 2520/, URBACH /5684, 1612/, WALTERSHAUSEN /5640, 2509/, ALSFELD /5624, 2520/. Od godzin rannych 21.9 6 KA/A/ może wykonać przeciwuderzenie prawdopodobnie w kierunku SOMMERDA /5672, 2648/, MERSERBURG /5696, 2708/.

2. SA od świtu 21.9 przechodzi do obrony w pasie:

BLANKENBURG /5740,2632/, JUTEBORG /5764,3368/, WEIMAR /5652,2664/
DOBELN /5668,3268/. Główny wysilek obrony skupia na kierunku
MERSERBURG; SOMMERDA. SA organizuje:

- pas przesłaniania siłami 13 DZ;
- główny pas obrony siłami 17 i 20 DZ oraz 21 DPanc;
- pierwszą armijną rubież obrony siłami 25 DPanc i 13 DZ po wykonaniu przez nią zadań w pasie przesłaniania.

Na kierunku działań obronnych SA wykonuje zadania głównie 8 DLMB, a także częścią sił 9 DLM i 35 plrt.

W takiej sytuacji dowódca 8 DLMB podejmował decyzję do działań na 21.9.

3. W dniu 21.9 AL przeznaczenia operacyjnego wykonała dwa zmasowane uderzenia na wojska 6 KA/A/.

8 DLMB 21.9 zwalcza środki przenoszenia broni jądrowej, lotnictwo na lotniskach, środki OPL oraz wspiera działania SA. Do 13.00 wykonała dwa loty całością sił zwalczając środki przenoszenia broni jądrowej, samoloty i śmigłowce na lotniskach i lądowiskach oraz środki OPL w ramach zabezpieczenia działań AL przeznaczenia operacyjnego uderzającej na 6 KA/A/. W trzecim locie 21.9 dywizja ma zwalczać: według planu FPIn - lotnictwo na lotniskach oraz według planu SA naziemne elementy broni przeciwnych i SD.

Do 15.00 21.9 dowódcy 8 DLMB sprecyzowano następujące zadania:

Dowódca WLFPIn: 8 DLMB do 17.40 21.9 uszkodzić drogi startowe obezwładniając na lotn. MARBURG /5632,2484/, ~~FRITZLAR~~ /5668, 2520/ po dwa i na lotn. SALZKOTTEN /5728,2472/ ~~trzy~~ 600x60 m odcinki betonowych dróg startowych. W ramach zabezpieczenia działań zdezorganizować baterię PZR HAWK w rej. WORBIS /5700, 2596/.

Dowódca SA: 8 DLMB o 17.50 zniszczyć wyrzutnie dywizjonu LANCE systemu AB w rej. WEIMAR, ERFURT, NEUMARK oraz centrum dowodzenia SD 3 KA/NZ/ w rej. pln. LEINFELDE /5696,2592/.

W dalszym ciągu utrzymywać w 6 plmb ^{każdy z paków po} kluczy i w 13 plmb parze samolotów w gotowości do podwieszenia bomb jądrowych.

NESTHEIM (5708,2492)

4. Do 15.00 21.9 na SD 8 DLMB wpłynęły z PISD WL i OPL FPIn oraz z PISD L i OPL 8A następujące dane:

W wyniku uderzeń wykonanych o 6.00 i 12.00 21.9 przez AL przeznaczenia operacyjnego na 7 DP, 40 DZ, 50 DPanc, 26 BPD poniosły one znaczne straty. Ocenia się, że 6 KA/A/ może odtworzyć zdolność bojową z około 50% stanem za 1,5 - 2 doby.

116 rppanc wszedł do walki na kierunku GREUZEN /5680,2636/, ARTERN /5696,2660/. W wyniku natarcia nieprzyjaciela 13 DZ została wycofana z pasa przesłaniania do planowanego rejonu. Rubież styczności bojowej wojsk od m. HARZGERODE w kierunku południowym przesunęła się na główny pas obrony 8A i przebiega przez BRUCKEN /5704,2652/, VOIGSTEDT /5700,2660/, NEBRA /5688,2680/, NAUEMBURG /5672,2696/ i dalej na południe bez zmian.

8 DLMB od 5.40 do 5.50 21.9 zniszczyła około 30 śmigłowców na lądowiskach 36 pppanc, obezwładniła baterie HAWK w rejonach: pIn-zach. ECKARTSBERGA /5664,2676/, pIn-zach. WEIMAR /5656,2664/, pId-wsch. SOMMERDA /5668,2652/, SCHWARSTEDT /5672,2636/, BOTHENHEILIGEN /5672,2616/, URBACH /5684,2612/, pId-zach. NORDHAUSEN /5708,2624/. Od 11.45 do 12.00 21.9 powtórnie obezwładniała baterie HAWK w tych samych rejonach oo poprzednio oraz uszkodziła drogi startowe i po sześć samolotów Alpha Jet na lotniskach SONTRA /5660,2564/ i GEISMAR /5704,2528/.

Obezwładnione baterie HAWK wznowiały działalność bojową po czasie nie krótszym niż 6 godzin.

Mimo prowadzenia intensywnego rozpoznania powietrznego nie potwierdzono dyslokacji 350 dywizjonu LANCE w rejonie GUSTELLRICH /5720,2564/, oraz baterii HAWK w rejonie BLANKENHAIN /5640,2664/.

Potwierdza się działalność bojową baterii HAWK w rejonach: WORDIS /5700,2596/ i BAD SACHSA /5720,2608/.

III

1. Skład bojowy pułków 8 DLMB:

Pułk	Typ samolotów	Ilość samolotów	Ilość pilotów			
			1 kl	2 kl	3 kl	Razem
6 plmb	Su-7	35 ³⁴	16	10	12	38
11 plmb	Lim-5bis Su-22	36 ³¹	18 ²⁰	11	6	35 ³⁹
43 plmb	Su-22	37 ³³	23	9	10	42

2. Położenie pułków 8 DLMB jest następujące:

8 plmb jest w trakcie odtwarzania gotowości bojowej. Wszystkie samoloty przygotowano z 2 x 600 l zbiornikami paliwa, a ponadto na 20 zamontowano po 4 x OFAB-250-270, ^{dwadzieścia} cztery są przygotowane do podwieszenia bomb jądrowych, a pozostałe oczekują na spracyzowanie im ładunku bojowego. Gotowość do działań osiągną godzinę po ustaleniu ładunku bojowego.

na obszarze po 4XUB-16 z S-5k oraz

11 plmb odtworzy gotowość bojową do 16.15. Samoloty przygotowane są w wariantach: dwa dodatkowe zbiorniki z paliwem, dwa UB-16 z S-5k i komplet amunicji do działek.

w następującym wariantach: osiem samolotów po 4x FAB-500 i po 2x 1150l zbiorniki, 12 po 20 x OFAB-100, trzy mają tylko po 2x 1150l zbiorniki, 2 nie mają nic, a 2 są przygotowane do podwieszenia bomb jądrowych. Pułk posiada "12x SPS-141".

43 plmb jest w trakcie odtwarzania gotowości bojowej. Wszystkie samoloty przygotowano z 2 x 1150 l zbiornikami paliwa, a ponadto na 12 zamontowano po 4 x FAB-500, na 14 zamontowane są SPS-141, dwa są przygotowane do podwieszenia bomb jądrowych. Od chwili spracyzowania pozostałego ładunku bojowego samoloty będą gotowe po jednej godzinie. ^{zmienny przygotowany warianty są możliwe w pojedynczym przypadku.}

To zadanie z nową linią po zainstalowaniu odstępnie

3. Z dotychczas prowadzonych działań wynika, że:

- jeden SPS-141 można wykorzystywać do osłony 2 - 3 samolotów;
- P_{dc} przy podobnie organizowanym zabezpieczeniu działań wynosi w granicach 0,9.

4. Prognoza pogody do końca dnia 21,9: zachmurzenie 6/10 przez zanikające chmury kłębiaste o dolnej podstawie 1200 m, widzialność 10 km, wiatr zachodni o sile 2-3 m/s. Zachód słońca 18.02, zarok 18,27.

IV

PRACA DO WYKONANIA:

1. Uzupełnić sytuację na mapach o dane zawarte w założeniu.
2. Na stanowisku dowódcy 8 DLMB ocenić sytuację i podjąć decyzję o wykonaniu kolejnego zadania bojowego w dniu 21.9.
3. Wypracowaną decyzję przedstawić graficznie na mapie oraz tekstualnie w dołączonym sformalizowanym blankiecie zarządzenia bojowego. Podział sił przedstawić w tabeli, a jego uzasadnienie tekstualnie.

UWAGA:

Podczas ćwiczenia sprawdzającego zezwala się wykorzystywać wydawnictwo: "Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa frontowego i lotnictwa wojsk lądowych" - nr bibl. ASG 022475.

ZALĄCZNIKI:

1. Sformalizowany blankiet zarządzenia bojowego.
2. Tabela podziału sił.
3. Uzasadnienie podziału sił.

Wydrukowano w 13 egz.
Egz.nr 1 - oprac.metod.
Egz.nr 2-18 Bibl.Nauk.DZS
Wyk.płk PASZKOWSKI
Druk.M.P. dnia 7.11.83r
Druk ASG WP nr pf-1661/WW
Korekta autorska

PF 10

Załącznik 1
do załozenia

SFORMALIZOWANY BLANKIET ZARZĄDZENIA BOJOWEGO

Dowódcą

ZARZĄDZENIE BOJOWEDLMB nr SD -

Mapa ^1 :, wydanie

1. ... KA

Lotnictwo

W ugrupowaniu nieprzyjaciela wykryto:

Prognoza pogody

2. ... A
.....
.....
.....

3. Z a r z ą d z a m:

a/ ... plmb
.....
.....
.....
.....
.....

Ladunek bojowy
.....
.....

Trasa lotu

b/ ... plmb
.....
.....
.....
.....
.....

Ladunek bojowy
.....
.....

Trasa lotu

c/ ... plmb
.....
.....
.....
.....
.....

Ladunek bojowy
.....
.....

Trasa lotu

d/ Współdziałanie

e/ Decyzję o działaniach meldować:

4. Dowodzę

5. Meldunki

SZEF SZTABU ... DLMB

DOWÓDCA ... DLMB

.....

.....

Załącznik 2
do załozenia

TABELA PODZIAŁU SIL

Z a d a n i e	Typ samolotu <i>Wykonawca</i>	Ilość samolotów potrzebna do zwalczania pojedynczego obiektu		Ilość obiektów pojedynczych	N _{boj} do zwalczania nakazanej ilości obiektów	Ilość s-tów wydzielona do zabezpieczenia działań i rodzaj zabezpieczenia	Razem s-tów
		N _{pol}	N _{boj}				
<i>cel dostaw</i> Uszkodzenie dróg startowych							
Zniszczenie wyrzutni LANCE							
Zniszczenie centrum dowodzenia SD 3 KA							
Zdezorganizowanie baterii HAWK							
<i>Su-22 6 plimb</i> Dyzurowanie NBJ	Su-22 6 plimb	-	-	-	-	-	-
<i>Su-7 1 plimb</i> Dyzurowanie NBJ	Su-7 1 plimb	-	-	-	-	-	-

Razem wykorzystano: Su-22 - 6 plimb

Su-7 - 1 plimb

Lim-6bis 415 plimb

Su-22 6 plimb
Su-7 1 plimb
Lim-6bis 415 plimb

Su-22 6 plimb
Su-7 1 plimb
Lim-6bis 415 plimb

UZASADNIENIE PODZIAŁU SIŁ

P O U F N E

Egz. pojed.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE

Dowódca 6, 11, 43 plmb

ZARZĄDZENIE BOJOWE 8 DLMB nr 07. SD - DELTTSCH 21.9.87 15.40.
Mapa 1 : 200 000, wydanie 1976r.

1. 3 KA wzmocniony wejściem do walki 116 rppanc prowadząc aktywne działania obronne doprowadził do przesunięcia rubieży styczności bojowej wojsk w kierunku wschodnim.

O 15.00 21.9 rubież styczności bojowej wojsk przebiegała: GOSLAR, ELBINGERODE, HASSELFELDE, BRUCKEN, VOIGSTEDT, NEBRA, NAUEMBURG, JENA.

Lotnictwo nieprzyjaciela mimo poniesionych strat w dalszym ciągu walczy o odzyskanie przewagi w powietrzu, prowadzi izolację rejonu działań i wspiera pierwszorzutowe korpusy.

W ugrupowaniu nieprzyjaciela wykryto:

- LM na lotniskach: MARBURG /5632,2484/, FRITZLAR /5668,2520/,
X SALZKOTTEN /5728,2472/ i WESTHEIM (5708, 2492);
- 1/32 dywizjonu LANCE "AB" w rej. WEIMAR, ERFURT, NEUMARK;
- SD 3 KA/NZ/ w rej. płn. LEINFELDE /5696,2592/.

Nie potwierdziła się dyslokacja 350 dywizjonu LANCE w rejonie GUSTELLRIICH oraz baterii HAWK w rejonie BLANKENHAIN /5640,2664/.
Potwierdza się działalność bojową baterii HAWK w rejonach: płn. WORBIS /5700,2596/ i BAD SACHSA /5720,2608/.

Obezwładnione baterie HAWK wznawiały działalność bojową po czasie nie krótszym niż 6 godzin.

Prognoza pogody do końca dnia 21.9: zachmurzenie 6/10 przez zanikające chmury kłębiaste o dolnej podstawie 1200 m, widzialność 10 km, wiatr zachodni o sile 2-3 m/s. Zachód słońca 18.02, zmrok 18.27.

2. 8A kontynuuje operację obronną. 13 DZ wycofana została z pasa przesłaniania do planowanego rejonu.

3. Z a r z ą d z a m:

a/ 6 plmb: od 17.15 do 17.18 21.9 uderzeniem jednoczesnym zorganizować baterię HAWK w rejonie WORBIT, od 17.50 do 17.53 uderzeniem jednoczesnym zniszczyć centrum dowodzenia SD 3 KA/NZ/. Uderzenie na SD poprzedzić rozpoznaniem bezpośrednim i oznaczeniem obiektów uderzeń. W dalszym ciągu utrzymywać ^{parę} samolotów dyżurujących w gotowości do podwieszenia bomb jądrowych.

Ladunek bojowy: 22 Su-7 po 4xOFAB-250-270, 2 Su-7 po 4xDAB-100, 7 Su-7 po 4xUB-16 z S-5k, a ponadto wszystkie samoloty po dwa 600 l zbiorniki z paliwem.

Trasa lotu: LANDSBERG /5716,3304/, PRN /5704,2668/, IMMERODE /5692,2620/.

b/ 11 plmb od 17.50 do 17.53 21.9 uderzeniem jednoczesnym zniszczyć wyrzutnie 1/32 dywizjonu LANCE "AB" w rej. WEIMAR, ERFURT, NEUMARK. Uderzenie poprzedzić rozpoznaniem bezpośrednim i oznaczeniem obiektów uderzeń. *W dalszym ciągu*

Ladunek bojowy: wszystkie samoloty po dwa UB-16 z S-5k, a ponadto po dwa dodatkowe zbiorniki z paliwem.

Trasa lotu: LUTZEN /5684,3300/, BUTTELSTEDT /5664,2664/.

ALLENDORF (5682,2500).

c/ 43 plmb od 17.30 do 17.35 21.9 uderzeniem jednoczesnym z jednego ataku uszkodzić drogi startowe obezwładniając na lotn. ^{WESTHEIM} ~~MARBURG~~ FRITZLAR ~~po dwa i na lotn.~~ SALZKOTTEN ^{po dwa} ~~trzy~~ 600x60 metrowe odcinki betonowych dróg startowych. ~~Let wykonać~~ ~~piątkami~~ samolotów. W każdej piątce po dwa SPS-141. W dalszym ciągu utrzymywać parę samolotów dyżurujących w gotowości do podwieszenia bomb jądrowych.

Ladunek bojowy: ¹⁰ 21 Su-22 po 4xFAB-500, ¹² 14 Su-22 po 2xFAB-500 SPS-141 i ~~UB-16~~ z S-5k, a ponadto wszystkie samoloty po 2xi150 l zbiorniki z paliwem.

^{Trasa} Trasa lotu: GRAFFEN HAINNHEN /5736,3324/, PRN /5704,2668/, IMMERODE /5692,2620/, ALLENDORF /5684,2568/.

d/ Współdziałanie z wojskami lądowymi i innymi rodzajami lotnictwa na dotychczasowych zasadach. Współdziałanie między pułkami dywizji realizować poprzez wzajemne informowanie się przez radio o rezultatach wykonanych uderzeń, działalności nieprzyjaciela i okresowo o swoim aktualnym położeniu.

e/ Decyzję o działaniach meldować przez techniczne środki dowodzenia na SD 8 DLMB niezwłocznie po jej podjęciu.

4. Dowodzę działaniami z SD 8 DLMB, mój zastępca szef sztabu dywizji.
5. Meldunki o rezultatach działań składać zgodnie z dotychczas obowiązującymi zasadami.

SZEF SZTABU 8 DLMB

.....

DOWÓDCA 8 DLMB

.....

TABELA PODZIAŁU SIŁ

Z a d a n i e i cel działania	Typ samolotu wykonawca	Ilość samolotów potrzebna do zwalczania pojedynczego obiektu		Ilość obiektów pojedynczych	N boj do zwalczania nakazanej ilości obiektów	Ilość s-tów wydzielona do zabezpieczenia działań i rodzaj zabezpieczenia	Razem s-tów
		N pol	N boj				
Uszkodzenie dróg DS startowych na WAREBURG	Su-22 11 plmb	3	4	7 2	28 8	12 WRE	10 35
Zniszczenie wyrzutni LANCE	11 plmb Lim-6bis	4 1	5 1	6 3 bat.	30 12	83 rozp. i ozn. 3 WRE	36 18
Zniszczenie centrum dowodzenia SD 3 KA	Su-7 6 plmb	19	22	1	22	2 rozp. i ozn.	24
Zdezorganizowanie baterii HAWK	Su-7 6 plmb	5, 6	7	1	7	-	7
Dyżurowanie NBJ	Su-22 6 plmb	-	-	-	-	-	2
Dyżurowanie NBJ	Su-7 11 plmb 45 plmb	-	-	-	-	-	2

Razem wykorzystano: Su-22 - 37, Su-7 - 35, Lim-6bis - 36.

6 plmb - 83, 11 plmb - 30, 43 plmb - 32

Samochody DS, nie L. FEITZBAR	3	4	6	24	6 WRE	30
SALZKOTTEN i NESTHEIM						

UZASADNIENIE PODZIAŁU SIŁ

Przyjęty podział sił wynika głównie z:

1. Sytuacji OPL nieprzyjaciela.

Dla zapewnienia P_{do} w granicach 0,9 należy obok przedsięwzięć planowanych przez przełożonego, prowadzić zakłócenia radioelektroniczne w ugrupowaniu samolotów Su-22. W tym celu loty tych samolotów wykonywać nie w klasycznym ugrupowaniu kluczy lecz piątkami samolotów, mając w każdej piątce po dwa samoloty z SPS-141.

2. Konieczności działania głównie z zamontowanym już wariantem uzbrojenia.

Ze względu na ograniczony czas przygotowania do działań zmiany wariantów uzbrojenia wprowadza się tylko w niezbędnym zakresie.

Dotyczy to: *wynikającym z podziału sił medytacyjnego w tabeli.*

- 11 Su-7, które mają zamontowane po 2x600l zbiorniki z paliwem i należy sprecyzować im wykorzystanie pozostałych punktów podwieszeń;
- 14 Su-22, które mają zamontowane po 2x1150 l zbiorniki z paliwem i po SPS-141 i należy sprecyzować im wykorzystanie pozostałych punktów podwieszeń;
- 5 Su-22, które mają zamontowane po 2x1150 l zbiorniki z paliwem i należy im także sprecyzować wykorzystanie pozostałych punktów podwieszeń.

3. Wskaźników skuteczności bojowej.

Potrzebne poligonowe liczby samolotów do zwalczania poszczególnych obiektów odczytano z wydawnictwa: "Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa frontowego i lotnictwa wojsk lądowych" - nr bibl. ASG 022475.

4. Konieczności prowadzenia rozpoznania bezpośredniego.

W celu zapewnienia wykonania ataków bezpośrednio z trasy zdecydowano wykonywać bezpośrednio rozpoznanie i oznaczenie centrum dowodzenia SD 3 KA oraz wyrzutni LANCE. Rozpoznanie prowadzić będą pułki własnymi siłami. Centrum dowodzenia rozpozna i oznaczy para Su-7 ponieważ jest to jeden obiekt płaszczyznowy. Wyrzutnie LANCE rozpozna i oznaczy 6 ^{3 Su-22} Lim-6bis ponieważ każda baterię /dwie wyrzutnie/ *winna rozpoznawać para s-tów.*

jeden samolot.

Wydrukowano w 1 egz.

Egz. nr 1 - Kanc. Tajna *biol. nauk, DZS*

Wyk. płk Paszkowski
Druk. M. P. dnia 7.11.1988r.

Nr ks. masz. PF266/WL

mepe



