Grey Scale #13
DANES PICTA .COM

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. generała broni Karola Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

JAWNE

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

SZKOŁA OFICERSKA 03088 Nr ewid.

Dwuszczeblowe ćwiczenie na mapach Nr 345/III KLO

Temat: DZIAŁANIA BOJOWE DLSzR W OPERACJI ZACZEPNEJ

Opracowanie metodyczne

41504
BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid.

WARSZAWA LUTY 1978

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

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. generała broni Karola Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

JAWNE
[redacted]
Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

[redacted]
03086
Nr ewid.

Dwuszczeblowe ćwiczenie na mapach Nr 345/III KLO

Temat: DZIAŁANIA BOJOWE DLSzR W OPERACJI ZACZEPNEJ

Opracowanie metodyczne

41504
BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum [illegible] Nauk Społecznych
Nr ewid.

WARSZAWA LUTY 1978

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

[redacted]

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG
Archiwum Zbioru Mikrofilmów Specjalnych
Nr ewid. 4/1504

OPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Szkic na kalce nr pf-430/WW na 3 ark.
   Sytuacja na 14.30 14.6.
2. Mapa nr 0293/WW skala 1 : 200 000 na 21 ark.
   Sytuacja na 15.00 15.6.

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 WP
im. gen. broni K. ŚWIERCZEWSKIEGO

WYDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

JAWNE

[redacted]
Egz.Nr. 1

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA
płk doc dr Jerzy MACHURA
Dnia.....1978r.

Tylko dla wykładowców

BIBLIOTEKA SZKOLENIOWA
03085
Nr ewid.

DWUSZCZEBLOWE ĆWICZENIE NA MAPACH Nr 345/III KLO

Temat: "DZIAŁANIA BOJOWE DLSzR W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII"

Opracowanie metodyczne.

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGG WP
Archiwum Archiwum Wydziału Specjalnego
Nr ewid. 41504

Pozycja planu wydawniczego Nr 201

WARSZAWA LUTY 1978 rok

Ćwiczenie zostało opracowane pod kierownictwem płk dypl. Zygmunta GRZEDY przez zespół w składzie:

- ppłk dypl. Jan JUCHIMIUK - główny autor;
- płk dr Jerzy KURKUS - organizacja łączności;
- płk mgr inż. ADAM ZACZEK - zabezpieczenie inż.-lotnicze;
- płk dypl. Kazimierz BUŁKA - zabezpieczenie tyłowe;
- płk dypl. Jerzy GAJEWSKI - taktyka plmasz;
- ppłk dypl. Maciej PASZKOWSKI - taktyka plrt;
- ppłk dypl. Stefan REKAS - zabezpieczenie nawigatorskie;
- mjr mgr Włodzimierz PAWLAK - praca partyjno-polityczna;
- ppłk mgr inż. Tadeusz STAWNY - zabezpieczenie chemiczne.

MYŚL PRZEWODNIA

JEDNOSTRONNEGO, DWUSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA NA MAPACH DLA II i III KLO oraz III KZWŁ POŁACZONEGO Z PODRÓŻĄ WOJSKOWO-HISTORYCZNĄ.

I. Temat: "DZIAŁANIA BOJOWE DLSzR /plmsz, plrt/ W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII".

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Dla wszystkich słuchaczy:
   - doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie organizacji, kierowania i zabezpieczenia działań bojowych DLSzR /plmsz, plrt/;
   - zapoznać słuchaczy z przebiegiem wyzwolenia niektórych miejscowości na szlaku BYDGOSZCZ - PIŁA ⇔ WAŁCZ.

2. Dla słuchaczy III KLO:
   Doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie:
   - kierowania działaniami bojowymi DLSzR podczas zabezpieczenia wykonania pierwszego uderzenia jądrowego;
   - stosowania odpowiedniej taktyki działań DLSzR podczas rozpoznania i zwalczania obiektów /odwodów npla w marszu, broni jądrowej, artylerii, broni pancernej i t.p./ w okresie odpierania przeciwuderzenia wojsk npla oraz forsowania z marszu szerokich przeszkód wodnych przez wojska armii w operacji zaczepnej;
   - stosowania odpowiedniej taktyki działań podczas zwalczania systemu naziemnej OPL npla;
   - opracowywania dokumentów bojowych;
   - stawiania zadań bojowych przez techniczne środki łączności;
   - realizacji współdziałania z wojskami armii;
   - kierowania działaniami bojowymi DLSzR na bazie rozwiniętego, polowego systemu dowodzenia DLSzR i CDB AL.

3. Dla słuchaczy II KLO:
   Doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie:
   - kierowania działaniami bojowymi plmsz /plrt/ podczas zabezpieczenia wykonania pierwszego uderzenia jądrowego;

- stosowania odpowiedniej taktyki działań plmsz /plrt/ podczas rozpoznania i zwalczania obiektów /broni jądrowej, odwodów w marszu, artylerii, broni pancernej it.p./ w okresie odpierania przeciwuderzenia wojsk npla oraz frosowania zmarszu szerokich przeszkód wodnych przez wojska armii w operacji zaczepnej;
- wypracowania kolejnych decyzji na udział w prowadzeniu rozpoznania i wsparcia wojsk armii podczas odpierania przeciwuderzenia i forsowania szerokich przeszkód wodnych;
- opracowania dokumentów bojowych w okresie organizacji i dowodzenia działaniami bojowymi pułku lotniczego;
- kierowania działaniami bojowymi pułków lotniczych.

4. Dla słuchaczy III KZWL:

Doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie:
- wypracowywania propozycji i wniosków dla dowódcy DLSzR w zakresie materiałowo-technicznego zabezpieczenia działań;
- opracowania dokumentów na materiałowo-techniczne zabezpieczenie działań bojowych DLSzR;
- kierowania materiałowo-technicznym zabezpieczeniem działań bojowych DLSzR.

III. ETAPY ĆWICZENIA. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE [redacted]

I etap - Kierowanie działaniami bojowymi DLSzR /plmsz, plrt/ podczas [redacted] pierwszego zmasowanego uderzenia jądrowego.

~~4. Obsada CDP AL.~~

~~- wypracowanie propozycji wykorzystania lotnictwa w ramach zabezpieczenia wykonania pierwszego uderzenia jądrowego;~~
~~- opracowanie propozycji wykorzystania wysiłku lotnictwa w zabezpieczeniu pierwszego uderzenia jądrowego;~~
~~- przekazanie uzgodnionych zadań dla DLSzR w ramach zabezpieczenia wykonania pierwszego uderzenia jądrowego.~~

1. OBsada SD DLSzR:

- wypracowanie decyzji na udział DLSzR w zabezpieczeniu pierwszego uderzenia jądrowego;
- postawienie zadań bojowych pułkom na zabezpieczenie pierwszego uderzenia jądrowego;
- kierowanie działaniami bojowymi podczas wykonywania zadań w ramach pierwszego uderzenia jądrowego;
- analiza skutków uderzeń jądrowych i organizacja odtwarzania gotowości bojowej po uderzeniach jądrowych.

2. Obsada SD plmsz /plrt/:

- wypracowanie i meldowanie decyzji na udział w realizacji zadań w ramach pierwszego uderzenia jądrowego;
- stawianie zadań bojowych eskadrom;
- kierowanie działaniami bojowymi eskadr podczas wykonywania zadań w ramach pierwszego uderzenia jądrowego;
- przygotowanie pułków do ponownego wykonania zadań w ramach pierwszego zmasowanego uderzenia jądrowego.

II etap - Wypracowanie decyzji /propozycji użycia/ na działania lotnictwa w kolejnym dniu operacji zaczepnej armii.

1. Obsada CDB AL:
- wypracowanie i meldowanie propozycji wykorzystania lotnictwa na kolejny dzień operacji zaczepnej armii;
- opracowanie dokumentacji bojowej CDB AL.

2. Obsada SD DLSzR:

- wypracowanie i meldowanie decyzji do działań bojowych DLSzR;
- postawienie zadań bojowych pułkom lotniczym;
- opracowanie dokumentacji bojowej przez sztab DLSzR.

3. Obsada SD plmsz /plrt/:

- otrzymanie zadania bojowego;
- wypracowanie decyzji na pierwszy lot na 16.6;
- opracowanie dokumentów bojowych przez sztab plmsz /plrt/;
- stawianie zadań bojowych eskadrom /podgrywce/.

III etap – Dowodzenie lotnictwem podczas odpierania przeciw-
uderzenia oraz organizacja działań bojowych związanych
z forsowaniem przeszkody wodnej.

1. Obsada CDB AL:

- Dowodzenie lotnictwem wykonującym zadania na korzyść wojsk armii podczas odpierania przeciwuderzenia /dowodzenie w języku rosyjskim/;
- wypracowanie i zameldowanie propozycji wykorzystania lotnictwa podczas forsowania przeszkody wodnej przez wojska armii;
- przekazanie zadań bojowych dla lotnictwa oraz opracowanie dokumentacji bojowej CDB AL.

2. Obsada SD DLSzR:

- podejmowanie kolejnych decyzji oraz stawianie zadań bojowych pułkom na kolejne loty;
- dowodzenie pułkami w trakcie wykonywania zadań bojowych w ramach odpierania przeciwuderzenia wojsk npla przez wojska armii;/dowodzenie w języku rosyjskim/;
- wypracowanie i zameldowanie decyzji oraz stawianie zadań bojowych pułkom w ramach zabezpieczenia forsowania przeszkody wodnej;
- opracowanie dokumentów bojowych;
- organizacja kontroli i pomocy podległym pułkom.

3. Obsada SD plmsz /plrt/:

- dowodzenie eskadrami w czasie wykonywania zadań bojowych, opracowanie kolejnych decyzji oraz meldowanie rezultatów działań podczas zabezpieczenia odparcia przeciwuderzenia przez wojska armii /dowodzenie w języku rosyjskim/;
- wypracowanie i zameldowanie decyzji na pierwszy lot związany z zabezpieczeniem forsowania przeszkody wodnej przez wojska armii;
- postawienie zadań bojowych eskadrom /faktycznie dowódcom eskadr 6 plmsz/.

IV etap – Dowodzenie lotnictwem podczas forsowania przez wojska armii przeszkody wodnej.

1. Obsada CDB AL:
   - dowodzenie lotnictwem działającym na korzyść armii podczas forsowania przeszkody wodnej.

2. Obsada SD DLSzR:
   - dowodzenie pułkami podczas działań na korzyść wojsk forsujących przeszkodę wodną.

3. Obsada SD plmsz /plrt/:
   - dowodzenie eskadrami podczas działań na korzyść wojsk forsujących przeszkodę wodną.

IV. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

1. Rejon działań:
   - północno-nadmorski kierunek operacyjny;

2. Nieprzyjaciel:
   a/ wojska lądowe w pasie natarcia 5 A:
      - 1 KA /NZ/ - 1, 11 DZ, 3 i 7 DPanc oraz 150 d "S";
      - 1 KA /H/ - 1 i 4 DZ;
      - 14 DZmot /NZ/.
   b/ lotnictwo:
      - 2 PTSP oraz Cieśnin Duńskich i Bałtyku Zachodniego.

3. Wojska własne:
   a/ wojska lądowe:
      - 5 A w składzie: 8, 10, 13 DZ, 12, 14 DPanc;
      - ponadto do czasu zlikwidowania sił npla na wsch. brzegu rz. ŁABA - 11 i 70 DZ /bez 13 pcz/;
      - od 2 - 3 dnia operacji zaczepnej - 26 DZ z OND;
      - w okresie forsowania rz. WEZERA - 30 DPD;
      - ponadto jednostki wzmocnienia, specjalne i tyłowe;
   b/ lotnictwo:
      - 1 AL w składzie: 2 i 8 DLSzR, 7 DLM, 10 splmb, 9 BLBR, 15 plt, 4 DLMB, 5 DLM, 1 selr; 7 pśt; 5 plwl;
      - do zabezpieczenia działań wojsk 5 A przewiduje się: wysiłek z 2 i 8 DLSzR oraz 10 splmb. Do osłony - wysiłek 7 DLM;
      - 5 plwl ze składu 5 A /dwie eskadry śmigłowców szturmowych/
      - do końca operacji 10 bomb jądrowych /4x20kt, 3x30kt, 3x50kt/.

c/ faktyczny udział jednostek (ćwiczą):

- I rzut naziemnego zabezpieczenia SD 2 BDLSzR;
- siły i środki łączności bł 2 BDLSzR dla potrzeb CBD AL;
- RSD oraz siły i środki łączności 6 plmsz niezbędne do ćwiczenia.

4. 8 DLSzR na 14.00 15.6 posiada następujący stan:

Związek i oddziały	Typ s-tów	Ilość s-tów	Ilość załóg wg klas			Bazowanie
			I	II	III	
KD 8 DLSzR	AN-2	2	2	2		FEHRBELLIN
	Mi-2	1	1			
	Lim-6bis	2	2	2		
81 plrt	AN-2	2	2	2		
	Mig-21R2	8	6	2		FEHRBELLIN
	TS-11	10	6/6	4/4		
	SBLim-2A	8	6/6	4/4		
82 plmsz	AN-2	2	2	2		DOL
	Lim-6bis	28	24	8		PEULINGEN
83 plmsz	AN-2	1	2	-		
	Lim-6bis	30	27	8		KLOTZE

Stan ukompletowania stanem osobowym i sprzętem, pojazdami mechanicznymi, środkami materiałowo-technicznego zabezpieczenia oraz środkami łączności i RUL - jak założenie do ćwiczenia na mapach.

5. Warunki atmosferyczne na okres 14 - 17.6: Zachmurzenie 3/10, podstawa chmur 1200 do 1600 m, widzialność 10 - 15 km. Wiatr zachodni, prędkość 2 do 4 m/sek. Kierunek i prędkość wiatru na wysokości:
   - 0 do 5 km - 270°, 25 km/godz;
   - 0 do 10 km - 305°, 30 km/godz;
   - 0 do 12 km - 315°, 40 km/godz;
   - 0 do 15 km - 295°, 45 km/godz;
   - 0 do 20 km - 300°, 50 km/godz.

   Temperatura powietrza 20 do 22°C.

V. <u>WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE.</u>

1. W celu odpowiedniego przygotowania i przeprowadzenia Ćwiczenia, na jeden tydzień przed jego rozpoczęciem zorganizować i przeprowadzić instrukta że dla kadry i słuchaczy biorących udział

w ćwiczeniu.

2. Na 2 do 3 dni przed rozpoczęciem Ćwiczenia wydać słuchaczom założenia i mapy z sytuacją przed pierwszym uderzeniem jądrowym. Słuchacze III KLO wypracowują decyzję do działań bojowych DLSzR w pierwszym uderzeniu jądrowym w dwóch równorzędnych zespołach, stawiają zadania bojowe Ćwiczącym pułkom i przygotowują się do dynamiki działań.
Słuchacze III KZWL tworzą dwa równorzędne zespoły dywizyjne w pionie służb techniki i zaopatrzenia.
Słuchacze II KLO tworzą jeden zespół plmsz i jeden zespół plrt. Po otrzymaniu zadania od Ćwiczących zespołów III KLO wypracowują i meldują decyzję oraz przygotowują się do kierowania działaniami bojowymi eskadr.

3. W pierwszym dniu ćwiczenia słuchacze wszystkich grup ćwiczących kierują działaniami bojowymi podległych oddziałów /pododdziałów/ zgodnie z posiadanymi kompetencjami, w okresie wykonywania zadań w pierwszym uderzeniu jądrowym. Po rozegraniu dynamiki w pierwszym uderzeniu jądrowym i przygotowaniu do następnego wylotu następuje przeskok w czasie operacyjnym.

4. W drugim etapie ćwiczenia zostaną utworzone cztery równorzędne zespoły CDB AL w celu rozegrania działalności CDB AL w zakresie wypracowania, zameldowania propozycji wykorzystania wysiłku lotnictwa w kolejnym dniu operacji armijnej. Słuchaczom zostanie wręczone nowe założenie i drukowane mapy oraz wyciąg z rozkazu operacyjnego AL i zarządzenia specjalistyczne, które będą stanowiły podstawę do wypracowania propozycji wykorzystania lotnictwa w kolejnym dniu operacji. Po zameldowaniu propozycji wykorzystania lotnictwa w kolejnym dniu operacji, zostaną utworzone dwa zespoły CDB AL i dwa zespoły SD DLSzR. Zespoły SD DLSzR wypracują decyzję na kolejny dzień operacji, zameldują oraz postawią zadania bojowe ćwiczącym zespołom pułkowym. II KLO wypracowuje i melduje decyzję do działań na godzinę popołudn. 15.6.

5. W kolejnych etapach ćwiczenia słuchacze II i III KLO wypracowują decyzje na realizację bieżących zadań oraz kierują działaniami bojowymi podwładnych w jednakowym, nieprzerwanym czasie operacyjnym.

6. Działalność zespołów wyłonionych ze słuchaczy II KLO oprzeć w okresie trwania ćwiczenia o decyzje wypracowane przez SD DLSzR i zatwierdzone przez kierownika ćwiczenia oraz dokumentach bojowych /z wyjątkiem wypracowania decyzji do działań bojowych w godzinach popołudniowych 15.6 - - słuchacze otrzymują zadanie od kierownictwa ćwiczenia/.

7. W toku organizacji i prowadzenia działań bojowych przez DLSzR /plmsz, plrt/ we wszystkich etapach ćwiczenia zostanie wykorzystany przez słuchaczy ośrodek obliczeniowy DWL oraz programy rozwiązujące następujące zagadnienia:
   - DELTOID - A13 - Z2 - prognoza skażeń przestrzeni powietrznej w strefie obłoku promieniotwórczego dla zadanej wysokości i czasu oceny;
   - DELTOID - A13 - Z3 - ocena dawki napromieniowania załóg samolotów i desantów w czasie lotu w strefie skażonej;
   - PROMIEŃ - 1 - prognoza skażeń promieniotwórczych po zmasowanych uderzeniach jądrowych;
   - DELTOID - A3 - Z5 - ocena możliwości zabezpieczenia w środki materiałowe - MPS;
   - DELTOID - A3 - Z6 - ocena możliwości zabezpieczenia w środki materiałowe - amunicja i zbiorniki podwieszane wg nomenklatur;
   - DELTOID - A3 - Z7 - ocena możliwości zabezpieczenia wg grup materiałowych;
   - DELTOID - 9 - prognoza strat i uzupełnień sprzętu lotniczego w operacji frontowej.

   Wyposażenie SD DLSzR, plmsz i plrt w odpowiednią aparaturę transmisji danych zabezpiecza DWL.
   W celu należytego przygotowania słuchaczy do wykorzystania powyższych programów na 3 do 4 dni przed rozpoczęciem ćwiczenia zorganizowane zostanie przeszkolenie słuchaczy II i III KLO oraz III KZWL w zakresie budowy i wykorzystania ww algorytmów.

8. W ramach realizacji programu z historii sztuki wojennej, w czasie dojazdu do rejonu ćwiczenia, zostaną zwiedzone miejscowości historyczne z okresu II wojny światowej. /wskazane przez KHSW/.

W tym celu Katedra Historii Sztuki Wojennej wytypuje odpowiednie miejscowości i wyznaczy oraz przygotuje prelegentów spośród słuchaczy II i III KLO.

VI. ZAMIAR OPERACYJNO-TAKTYCZNY.

1. Sytuacja operacyjno-taktyczna - jak ćwiczenie główne Nr 306 - temat: "OPERACJA ZACZEPNA ARMII" - opracowanie metodyczne cz. III.

2. Zamiar dowódcy 5 A:

a/ do udziału w pierwszym uderzeniu jądrowym:

Na sygnał "HURAGAN" wykonać uderzenie 31 ładunkami jądrowymi na środki przenoszenia broni jądrowej, odwody, stanowiska dowodzenia, składy amunicji specjalnej i baterie prk "HAWK" nieprzyjaciela. Gotowość wojsk rakietowych osiągnąć do 16.45 14.6. Do 16.15 14.6 przeprowadzić rozpoznanie bezpośrednie obiektów uderzeń jądrowych. Rozwijać natarcie na kierunku: OSTERBURG, HOYA, wprowadzając do walki II rzuty związków taktycznych. Do 16.30 przeprawić główne siły 14 DPanc na zach. brzeg rz. ŁABA.

b/ na odparcie przeciwuderzenia i prowadzenie operacji zaczepnej 16.6:

Ośmioma rakietami jądrowymi i pięcioma chemicznymi oraz trzema lotniczymi bombami jądrowymi zniszczyć wykryte środki przenoszenia broni masowego rażenia npla oraz zgrupowania jego wojsk w rejonach: płd. BLECKEDE, płd. LUNEBURG, płd-zach. WINSEN.
W odwodzie posiadać pięć ładunków jądrowych do niszczenia środków napadu jądrowego i sił 1 KA /NZ/ na przeprawach na rz. ŁABA.
Działaniami obronnymi 13 DZ i 12 DPanc załamać przeciwuderzenie w kierunku: LUNEBURG, KLOTZE na rubieży: CLENZE, ROSCHE, TAZINGEN, płd. HOLDENSTEDT, BODDENSTEDT. 14 DPanc rozwijać natarcie w kierunku: BERGEN, WALSRODE.

8 DZ wyjść na rubież rz. ŁABA i we współdziałaniu z 10, 11 i 70 DZ prowadzić likwidację zgrupowania sił 1 KA /NZ/ na wsch. brzegu rz. ŁABA.

26 DZ przegrupować na zach. brzeg rz. ŁABA do rejonu: ARENDSEE,/wył/ SALZWEDEL, BISMARCK.

Przydzielony wysiłek lotnictwa rozpoznania taktycznego z 8 DLSzR wykorzystać do:

- bezpośredniego rozpoznania na korzyść WRiA - 1,5 e/l;
- rozpoznania rozmieszczenia środków przenoszenia broni jądrowej npla - 1 e/l;
- ruchu odwodów i rozmieszczenia wojsk npla na kierunku: UELZEN, ZEVEN - 1 e/l;
- rozpoznania rubieży rz. ŁABA i rz. WEZERA - 1 e/l;
- w swoim odwodzie pozostawić 6 s/l.

Przydzielony wysiłek lotnictwa myśliwsko-szturmowego z 8 DLSzR wykorzystać następująco:

- niszczenie środków napadu jądrowego npla - 5 e/l;
- niszczenie podchodzących odwodów npla - 4 e/l;
- wsparcie wojsk armii podczas odpierania przeciwuderzenia - 3 e/l;
- w swoim odwodzie pozostawić - 1 e/l.

Przydzielony wysiłek lotnictwa myśliwsko-szturmowego z 2 DLSzR wykorzystać następująco:

- niszczenie środków napadu jądrowego - 2 e/l;
- niszczenie podchodzących odwodów npla - 2 e/l.

Wysiłek śmigłowców szturmowych wykorzystać następująco:

- wsparcie działań 12 DPanc - 2 e/l;
- wsparcie działań 13 DZ - 2 e/l;
- zabezpieczenie wprowadzenia do walki 14 DPanc - 2 e/l;
- w swoim odwodzie pozostawić 2 e/l.

e/ <u>do forsowania z marszu rz.rz. ALLER i WEZERA oraz prowadzenia operacji zaczepnej 17.6:</u>

Sześcioma ładunkami jądrowymi i 10 chemicznymi oraz dwoma lotniczymi bombami jądrowymi i środkami konwencjonalnymi zniszczyć wykryte środki przenoszenia broni masowego rażenia, obezwładnić odtwarzane odwody 1 KA /NZ/ i 1 KA /H/.

Wykorzystując działania 30 DPD oraz działanie dwóch desantów taktycznych i dwóch oddziałów wydzielonych z marszu sforsować rz.rz. ALLER i WEZERA na kierunku: RETHEM, HOYA i do końca dnia opanować rubież: AMELINGHAUSEN, VISSELHOVEDE, ASENDORF, MARKLANE.

Oddziałem wydzielonym 14 DPanc opanować DORFERDEN.

Wykonując uderzenie -78 DZ w kierunku: LUBTHEEN, HITZACKER i 8 DZ w kierunku: LUCHOW, HITZACKER odciąć drogi odwrotu siłom 1 KA /NZ/ na zachodni brzeg rz. ŁABA.

Przydzielony wysiłek lotnictwa rozpoznania taktycznego z 8 DLSzR wykorzystać do:

- bezpośredniego rozpoznania na korzyść WRiA - 2 e/l;
- rozpoznania rozmieszczenia środków przenoszenia broni masowego rażenia - 1 e/l;
- ruchu odwodów i rozmieszczenia wojsk npla na rubieży rz.rz. ALLER i WEZERA - 2 e/l;
- rozmieszczenia i działalności zgrupowania npla na wsch. brzegu rz. ŁABA - 1 e/l;
- w swoim odwodzie pozostawić 1 e/l.

Przydzielony wysiłek lotnictwa myśliwsko-szturmowego z 8 DLSzR wykorzystać następująco:

- niszczenie środków napadu jądrowego - 4 e/l;
- niszczenie podchodzących odwodów npla - 3 e/l;
- wsparcie działań OW 14 DPanc i 26 DZ - 4 e/l;
- zabezpieczenie forsowania rz.rz. ALLER i WEZERA - 3 e/l;
- w swoim odwodzie pozostawić - 1 e/l.

Przydzielony wysiłek LMSz z 2 DLSzR wykorzystać następująco:

- zabezpieczenie forsowania rz.rz.ALLER I WEZERA - 3 e/l.
- zabezpieczenie wprowadzenia do walki 26 DZ - 2 e/l.

Wysiłek śmigłowców szturmowych wykorzystać następująco:

- wsparcie działań 14 DPanc - 2 e/l;
- wsparcie działań 12 DPanc - 2 e/l;
- zabezpieczenie wprowadzenia do bitwy i wsparcie działań 26 DZ - 3 e/l;
- w swoim odwodzie pozostawić - 1 e/l.

3. <u>Zamiar dowódcy 1 AL:</u>

Dowódca 1 AL zamierza:

Od godz. 16.00 14.6 być w gotowości do zabezpieczenia wykonania i wykonania uderzeń jądrowych w ramach pierwszego zmasowanego uderzenia jądrowego. Siłami 2 i 8 DLSzR wykonać uderzenie na system naziemnej OPL wojsk npla. Siłami 4 DLMB i 10 splmb wykonać nakazane uderzenia jądrowe na wojska npla. Siłami 5 i 7 DLM osłonić działania lotnictwa zabezpieczającego i wykonującego uderzenia jądrowe.

W godzinach popołudniowych 15.6 we współdziałaniu z wojskami rakietowymi Frontu Północnego, siłami 4 DLMB i 10 splmb oraz siłami osłony z 5 i 7 DLM wziąć udział w uderzeniach jądrowych na odwody operacyjne PGA i lotniska 2 PTSP w celu ostatecznego załamania natarcia npla na kierunku: BREMEN, PRENZLAU.

Główny wysiłek lotnictwa 16.6 skupić na osłonie wojsk podczas desantowania 30 DPD oraz odpierania przeciwuderzenia wojsk npla przez wojska 5 A - siłami 5 i 7 DLM oraz 5 DOPK; prowadzeniu rozpoznania powietrznego oraz wsparciu wpjsk głównego zgrupowania uderzeniowego Frontu Północnego na kierunku: LUNEBURG, KETZE - siłami 2 i 8 DLSzR, 9 BLBR oraz 4 DLMB.

Jednocześnie w celu utrzymania panowania w powietrzu i stworzenia dogodnych warunków desantowania 30 DPD w godzinach rannych 16.6 wykonać uderzenie na lotniska, rakietowe środki obrony przeciwlotniczej, system dowodzenia oraz odwody i artylerię przeciwlotniczą npla - siłami 8 DLSzR, 4 DLMB i 10 splmb.

Do lotniczego zabezpieczenia działań wojsk 5 A 16.6 wydzielić następujący wysiłek:

a/ z 8 DLSzR:
- 13 e/l LMSz;
- 5 e/l LRT.

b/ z 2 DLSzR - 4 e/l LMSz.

Główny wysiłek lotnictwa 1 AL 17.6 skupić na zabezpieczeniu i osłonie działań 30 DPD oraz wojsk 5 A podczas forsowania z marszu rz. rz. ALLER i WEZERA - siłami 5 i 7 DLM; prowadzeniu rozpoznania powietrznego i wsparciu wojsk Frontu Północnego na kierunku głównego uderzenia: PRENZLAU, BREMEN - siłami 2 i 8 DLSzR, 4 DLMB i 10 splmb oraz działań 30 DPD

i forsowania rz.rz. ALLER i WEZERA przez wojska 5 A - siłami 8 DLSzR, 4 DLMB i splmb.
W godzinach popołudniowych, we współdziałaniu z LDZ, wykonać uderzenie na lotniska i ożywający system naziemnej OPL siłami 2 i 8 DLSzR, 4 DLMB i 10 splmb.
Do lotniczego zabezpieczenia działań wojsk 5 A 17.6 wydzielić następujący wysiłek:
a/ z 8 DLSzR:
- 15 e/l LMSz;
- 7 e/l LRT.
b/ z 2 DLSzR - 5 e/l LMSz.

4. Zadanie bojowe 8 DLSzR podczas zabezpieczenia pierwszego uderzenia jądrowego.

8 DLSzR wstrzymać natychmiast realizację zadań na korzyść 5 A na wezwanie z pola walki.
Od 15.30 14.6 rozpoznać i do 16.20 przekazać dane z rozpoznania następujących obiektów:
a/ rozmieszczenia wyrzutni i punktów elaboracji środków przenoszenia broni jądrowej w rejonach:
- nr 1 - TANGENDORF, REELZ, KLECKOW, KLEIN;
- nr 2 - płd PERLEBERG;
- nr 3 - DADOW, CONOW, HEIDDORF, 2 km płd. GORLOSEN;
- nr 4 - płd. DOMITZ, płd. DANNENBERG, WEISCHE, RANZAU;
- nr 5 - GRABOW, SAFTAHN, BISCHOL, płd. LUBEIN.

b/ składu i rozmieszczenia odwodów w rejonach:
- 5 km płd. PRITZWALK;
- nr 7 - płn. i zach. PERLEBERG;
- nr 8 - 8 km płd. GRABOW;
- nr 9 - SATHLAN, OETZEN, RATZLINGEN, BAUSEN;
- nr 10 - 3 km płn. HANKENSBIUTTEL.

c/ stanowisk dowodzenia w rejonach:
- nr 11 - 7 DPanc 4 km wsch. WITTENBERGE;
- nr 12 - 3 DPanc 12 km zach. PERLEBERG;
- nr 13 - 11 DZ 8 km płn-zach. DOMITZ;
- nr 14 - 1 KA BEVENSEN;

- nr 16 - 1 DZ 3 km płn. SUDERBURG;
- nr 17 - PGA 4 km zach. CELLE.

b/ ruchu wojsk po drogach:
- nr 18 - LONINGEN, CLOPPENBURG, WILDESHAUSEN, BREMEN;
- nr 19 - FURSTENAU, BERSENBRUCH, VECHTA, BASSUM, VERDEN.

Od 15.30 utrzymywać cztery eskadry LMSz w gotowości bojowej Nr 2 do działań na system naziemnej OPL npla na sygnał z SD 1 AL. Pozostałymi siłami być w gotowości do niszczenia nowowwykrytych środków przenoszenia broni jądrowej. Następnie być w gotowości do prowadzenia kontrolnego rozpoznania rezultatów salwy rakietowej, bezpośredniego rozpoznania na korzyść WR wykonujących II salwę rakietową oraz do samodzielnego poszukiwania i niszczenia rakietowych środków przenoszenia broni jądrowej.

5. Zadanie bojowe 8 DLSzR na 16.6:

8 DLSzR od 4.00 do 4.05 16.6 zniszczyć trzy posterunki radiolokacyjne w rejonach: 2 km zach. MÜNSTER, 8 km płn-wsch. BEVENSEN, 6 km wsch. PERLEBERG oraz trzy baterie prk "HAWK" w rejonach: 8 km płn. BEVENSEN; 13 km płn-wsch. MUNSTER; 3 km płn-wsch. FALLINGSBOSTEL.

O 3.50 i 19.30 prowadzić rozpoznanie rozmieszczenia i parametrów pracy stacji radiolokacyjnych systemu dowodzenia lotnictwem i środkami OPL na głębokość do 100 km od rubieży styczności. Rozmieszczenie środków ustalić ze średnim błędem kwadratowym nie większym jak 5 km^2. O 4.00 i 19.00 rozpoznać wzrokowo-fotograficznie bazowanie lotnictwa na lotniskach: BREMERHAFEN, ROTENBURG, ALTENESCH, płd. BREMEN, VECHTA, ALHORN, OLDENBURG, wsch. RASTEDE. Fotografować tylko stoiska samolotów.

Działania bojowe 5 A w operacji zaczepnej wspierać wydzielając na 16.6:
- 13 e/l LMSz;
- 60 s/l LRT.

W odwodzie dowódcy 1 AL pozostawić 1 e/l LMSz i 6 s/l LRT.

Natężenie działań na 16.6 - 3 loty na samolot.

6. Zadanie bojowe 8 DLSzR na 17.6:

8 DLSzR od świtu do końca dnia 17.6 wysiłkiem 15 e/l LMSz i 7 e/l LRT wspierać działania i prowadzić rozpoznanie na korzyść wojsk 5A.

Do 8.00 17.6 przemieścić SD 8 DLSzR i przebazować 81 plrt na lotnisko KNESEBECK.

Do działań wg planu dowódcy 1 AL posiadać 3 e/l LMSz i 2 e/l LRT.

Wykorzystując wysiłek wg planu dowódcy 1 AL wykonać:

- od 13.00 17.6 być w gotowości na sygnał z SD 1 AL do obezwładnienia systemu OPL npla w celu zabezpieczenia przelotu LDZ;
- o 4.00 i 19.30 rozpoznać rozmieszczenie i parametry pracy stacji radiolokacyjnych systemu dowodzenia lotnictwem i środkami OPL na głębokość do 100 km od rubieży styczności;
- o 4.00 i 19.00 kontrolować bazowanie lotnictwa na lotniskach: KUPPENDORF, VECHTA, ALHORN, OLDENBURG, płd. BREMEN;
- o 13.30 rozpoznać i określić współrzędne wyrzutni prk "NIKE" w rejonach: zach. WILDESHAUSEN, 5 km płd-zach. OLDENBURG;
- w odwodzie dowódcy 1 AL pozostawić 6 s/l utrzymując parę w gotowości bojowej nr 2.

7. Zadanie bojowe dla pułków 8 DLSzR na godziny popołudniowe 15.6:

a/ 81 plrt:

Zgodnie z uprzednio postawionym zadaniem wykonuje:

- dwoma Mig-21R o 19.00 15.6 kontroluje bazowanie lotnictwa npla na lotniskach: ROTHENBURG, DOL płd. SOLTAU, BREMEN, VERDEN, NIENBURG;
- dwoma SBLim-2A o 18.00 i czterema SBLim-2A o 23.00 15.6 rozpoznaje ruch wojsk po ciągach dróg: nr 48 - WILDESHAUSEN, BREMEN, LUNEBURG; nr 4 - BASSUM, SOLTAU, MÜNSTER;
- w odwodzie dowódcy 5 A i 1 AL posiada 16 s/l /4 s/l SBLim, 6 s/l TS-11, 6 s/l Mig-21R/.

Wykorzystując niezbędną ilość sił z odwodu wykonać:

- o 18.30 bezpośrednie rozpoznanie na korzyść wojsk rakietowych: wyrzutni PR "HJ" w rejonach: nr 51 - PROTLIN, /14 km płd-wsch. LUDWIGSLUST/, MELLN, GARDELEGEN; nr 52 - AMELINGHAUSEN /16 km płd-zach. LUNEBURG/, DIERSBUTTEL, BETZENDORF;
- rozpoznać SD 1 KA /H/ w rejonie WESSELEN /20 km płn-wsch. ROTENBURG/;
- o 19.30 rozpoznać i o 23.00 skontrolować rozmieszczenie wojsk w rejonie ześrodkowania nr 59 - płd. LUNEBURG; nr 60 - KIRCHWALDSEDE /8 km płn. ROTENBURG/;

- o 19.20 rozpoznać rozmieszczenie i parametry pracy stacji radiolokacyjnych systemu dowodzenia lotnictwem i środkami OPL na głębokość 100 km od rubieży styczności. Rozmieszczenie środków ustalić z dokładnością nie mniejszą jak 5 km^2.

b/ 82 plmsz o 19.30 15.6 na podstawie danych własnego rozpoznania obezwładnić SD 11 DZ w rejonie 4 km płn-wsch. DOMITZ. Cel zapasowy - przeprawa pontonowa w rej. DOMITZ. Zabezpieczenie działań bojowych organizować własnymi siłami.

c/ 83 plmsz o 19.40 15.6 obezwładnić dywizjon artylerii polowej npla w rejonie: SCHMOLAU, HOHENZÉTTEN, TIMMEITZ. Cel zapasowy - dywizjon artylerii polowej w rejonie: GOHLAU, MADDAU. Zabezpieczenie działań bojowych organizować we własnym zakresie.

Załączniki:

1. Założenie główne.
2. Założenie dodatkowe.
3. Założenie specjalistyczne.
4. Założenie tyłowe.
5. Plan przeprowadzenia ćwiczenia.
6. Plan podawania informacji i wprowadzeń.
7. Rozkaz operacyjny 1 AL nr 05.
8. Zarządzenie bojowe 1 AL nr 06.
9. Rozkaz bojowy 8 DLSzR nr 05.
10. Zarządzenie nawigatorskie 1 AL nr 3.
11. Zarządzenie nawigatorskie 8 DLSzR nr 3.
12. Zarządzenie łączności i RUL 1 AL nr 5.
13. Schemat dowodzenia i łączności - RWM nr 80/pf 122/78.
14. Sytuacja na 15.00 15.6 - mapa 1 : 200000.

O P R A C O W A Ł :
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA
ppłk dypl. Jan JUCHIMIUK

S P R A W D Z I Ł :
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO
ppłk dr Wacław ŚWIATNICKI

ydrukowano w 6 egz.
gz. Nr 1 - 6 - Bibl. Szkol.
yk. ppłk Juchimiuk
ruk J.J. Dnia 17.02.78r.
r masz. 0171/WL

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 WP
im.gen.broni K.Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA

płk doc.dr Jerzy MACHURA

Dnia 10.01..... 1978 r.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
T A J N E
Egz.nr...

Dla wykładowców i słuchaczy

ppłk dypl.Jan JUCHIMIUK

ĆWICZENIE NA MAPACH Nr 345/III KLO

Temat: "DZIAŁANIA BOJOWE DLSzR W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII"

Założenie główne

Pozycja planu wydawniczego Nr 201

WARSZAWA LUTY 1978 r.

I.

1. Północna Grupa Armii do 15.00 15.6 prowadzi siłami głównymi 1 KA /NZ/ działania zaczepne na kierunku: PERLEBERG, NEURUPPIN, oraz siłami 1 KA /WB/ na kierunku: NORDHAUSEN, HALLE /płd.góry HARZ/.
   Częścią sił 1 KA /NZ/ i 1 KA /WB/ prowadzi działania obronne w pasie: z lewa - HAVELBERG, BLECKEDE; z prawa - OSCHERSLEBEN, HILDESHEIM, na rubieży: WITTENBERGE, płd. LUCHOW, ESCHEDE, wsch. CELLE, WOLFSBURG, MAGDEBURG.
   3 i 7 DPanc, 11 DZ /NZ/ prowadzą działania zaczepne na wschodnim brzegu rz. ŁABA i do 15.00 15.6 osiągnęły rubież: NIENDORF, LUBTHEN, LUDWIGSLUST, PRITZWALK, WITTSTOCK, KYRITZ, BAD WILSNACK.
   1 DZ /NZ/ i 33 BPanc /NZ/ prowadzą działania obronne w pasie: z lewa - HAVELBERG, BLECKEDE; z prawa - CELLE, NIENBURG; na rubieży: GARTOW, LUCHOW, BEVENSEN, UELZEN, MÜNDE, CELLE.

2. Lotnictwo 2 PTSP w ciągu 15.6 wspólnie z wojskami rakietowymi PGA brało udział w wykonaniu uderzeń jądrowych na wojska 5 A i lotnictwo 1 AL. W dotychczasowych działaniach lotnictwo nieprzyjaciela poniosło około 30% strat.
   Samoloty rozpoznawcze npla prowadziły kontrolę skutków uderzeń jądrowych wykonanych przez lotnictwo i wojska rakietowe PGA, a także ruchu wojsk i ugrupowania 5 A.
   Lotnictwo myśliwskie npla osłaniało 1 KA /NZ/ okresowym dyżurowaniem w powietrzu na wysokościach 1000 - 3000 m grupami 4 - 6 samolotów F-104. W ciągu 15.6 stwierdzono dyżurowanie myśliwców npla w rejonach: płd. LENZEN; płd. LÜNEBURG; płd. SOLTAU.
   Lotnictwo myśliwsko-bombowe grupami w składzie 6 - 12 s-tów F-104G i F-4 wykonywało uderzenia na szerokim froncie na przegrupowujące się wojska 5 A, wojska na przeprawach na rz. ŁABA, artylerię i wojska rakietowe 5 A oraz lotniska 1 AL: TEMPLIN, GRANSEE, RHEINSBERG, GENTHIN, OSTERBURG przy użyciu konwencjonalnych i jądrowych środków rażenia.

3. Front Północny siłami głównymi prowadzi operację zaczepną. 5 A po rozbiciu części sił 1 KA /NZ/, siłami głównymi /12 i 14 DPanc oraz 13 DZ/ rozwija natarcie na kierunku: OSTERBURG,

HOYA, częścią sił zaś dąży do likwidacji zgrupowania npla na wsch. brzegu rz. ŁABA. Jednocześnie przeprowadza likwidację skutków uderzeń jądrowych przeciwnika.

4. Lotnictwo 1 AL w ciągu 15.6 niszczyło system OPL npla, osłaniało wojska lądowe od uderzeń z powietrza i rozpoznania powietrznego okresowym dyżurowaniem w powietrzu oraz we współdziałaniu z wojskami rakietowymi frontu wykonywało uderzenia na wojska PGA przy użyciu jądrowych i konwencjonalnych środków rażenia. Uderzenia jądrowe wykonywane były przez lotnictwo głównie na maszerujące wojska 1 KA /H/ oraz na lotniska: OLDENBURG, VECHTA, BRAMSCHE, NIENBURG.

II.

Na podstawie informacji i meldunków uzyskanych z różnych źródeł szefowi CDB AL-5 i dowódcy 8 DLSzR do 16.00 15.6 wiadomo:

1. CDB AL-5 rozmieszczone w pobliżu WSD 5 A 8 km płd-zach. HANKENSBÜTTEL. Siły i środki zabezpieczenia II rzutu CDB AL-5 w marszu po drodze: ROHRBERG, WITTINGEN, czoło kolumny w m. ABBENDORF. PNWC-51 rozwinięty został w rejonie 2 km płn.-wsch. SCHEUEN, PNWC-52 w rejonie wsch. ARENDSEE. PNWC-53 w stanie zwiniętym w gotowości do wymarszu w rejonie 4 km wsch. GROSS OESINGEN. Grupy dowodzenia bojowego: GDB-12 przy 12 DPanc; GDB-13 przy SD 13 DZ; GDB-14 przy SD 14 DPanc.

   PRN rozmieszczony w rejonie m. BODENTEICH.

2. 8 DLSzR do 13.00 15.6 przebazowała się całością sił na lotniska operacyjne i do 16.00 wykonywała zadania rozpoznawcze i ogniowe na korzyść wojsk 5 A. Zadania te były realizowane zgodnie z opracowanym w dniu poprzednim przez CDB AL-5 planem.

3. W ciągu 15.6 pułki 8 DLSzR poniosły następujące straty bezpowrotne:
   - 81 plrt - 2 samoloty SELim-2A, 2 samoloty TS-11 i 1 Mig-21R oraz 5 pilotów;
   - 82 plmsz - 4 samoloty Lim-6bis oraz 4 pilotów;
   - 83 plmsz - 6 samolotów Lim-6bis oraz 6 pilotów.

4. 8 DLSzR dysponuje następującymi środkami walki radioelektronicznej:
   - w 81 plrt - 8 zasobników typu R /SRS-6 i 7 z ASO-2J/;
   - w 82 plmsz - 1100 szt. PRŁ-23 i 900 PRŁ-37;
   - w 83 plmsz - 1200 szt. PRŁ-23 i 800 PRŁ-37.

5. 8 DLSzR na 16.00 15.6 posiada następujący stan:

Związek i oddziały	Typy i ilość samolotów	Ilość załóg wg klas I	II	III	Bazowanie
KD 8 DLSzR	AN-2 - 2 1	2	2	-	FEHRBELLIN
	Mi-2 - 1	1	-	-	
	Lim-6bis - 2 1	4-1	-	-	
81 plrt	AN-2 - 2	2	2	-	FEHRBELLIN
	Mig-21R - 8	6-2	2	-	
	TS-11 - 10	6/6-2	4/4	-	
	SBLim-2A - 8	6/6-1-1	4/4	-	
82 plmsz	AN-2 - 2 1 2	2	2	-	DOL PEULINGEN /poj. 30 s-tów/
	Lim-6bis - 28	24-2	-28	-	
83 plmsz	AN-2 - 1	2	2	-	KLOTZE
	Lim-6bis - 30 2	27-1	8-2	-	

Uwaga: 30 plmsz podporządkowany operacyjnie dowódcy 8 DLSzR.

6. W procesie organizacji i prowadzenia działań bojowych istnieje możliwość wykorzystania ośrodka obliczeniowego 1 AL oraz programów rozwiązujących następujące zagadnienia:
   - DELTOID - A13 - Z2 - prognoza skażeń przestrzeni powietrznej w strefie obłoku promieniotwórczego dla zadanej wysokości i czasu oceny;
   - DELTOID - A13 - Z3 - ocena dawki napromieniowania załóg samolotów i desantów w czasie lotu w strefie skażonej;
   - PROMIEŃ - 1 - prognoza skażeń promieniotwórczych po zmasowanych uderzeniach jądrowych;
   - DELTOID - A3 - Z5 - ocena możliwości zabezpieczenia w środki materiałowe - amunicja i zbiorniki podwieszane wg nomenklatur;

- DELTOID - A3 - Z6 - ocena możliwości zabezpieczenia w środki materiałowe - MPS;
- DELTOID - A3 - Z7 - ocena możliwości zabezpieczenia wg grup materiałowych;
- DELTOID - 9 - prognoza strat i uzupełnień sprzętu lotniczego w operacji frontowej.

Wyposażenie SD plmsz, plrt i DLSzR w odpowiednią aparaturę transmisji danych zabezpieczy 1 AL.

7. Warunki atmosferyczne na okres 15-1776: Zachmurzenie 3/10 podstawa chmur 1200 - 1600 m, widzialność 10 - 15 km. Wiatr zachodni, prędkość 2 - 4 m/sek. Temperatura 20 - 22°C. Kierunek i prędkość wiatru na wysokości:
   - 0 - 5 km - 270°, 25 km/godz;
   - 0 - 10 km - 305°, 30 km/godz;
   - 0 - 12 km - 315°, 40 km/godz;
   - 0 - 15 km - 295°, 45 km/godz;
   - 0 - 20 km - 300°, 50 km/godz.

III. LITERATURA:

1. Skrypt: "Dowodzenie działaniami bojowymi DLSzR w operacji armii ogólnowojskowej" - Nr bibl. 019787.
2. Skrypt: "Organizacja i praca SD DLSzR" - Nr bibl. 014680.
3. Skrypt: "Organizacja i prowadzenie działań bojowych przez plrt" - Nr bibl. 018563.
4. Skrypt: "Struktura organizacyjna tyłów DL oraz zadania i możliwości oddziałów tyłowych dywizji" - Nr bibl. 019057.
5. Tymczasowa Instrukcja punktów dowodzenia dowództwa i sztabu armii lotniczej oraz związków taktycznych i oddziałów lotniczych - Nr bibl. 018246.
6. Opracowanie teoretyczne na temat: "Współdziałanie lotnictwa z wojskami lądowymi w znowelizowanym systemie dowodzenia armii lotniczej" - Nr bibl.

IV. PRACA DO WYKONANIA:

1. Pobrać mapy i wrysować brakującą sytuację.
2. Przestudiować założenie, dokonać wstępnej oceny npla, wojsk własnych oraz możliwości bojowych DLSzR.

3. Zapoznać się ze sposobami przygotowania danych do poszczególnych programów.
4. Być w gotowości do udziału w ćwiczeniu na wyznaczonych stanowiskach służbowych.

Załączniki:

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Sytuacja specjalistyczna /założenie/.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI LOTN.

ppłk dypl. Jan JUCHIMIUK

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO

ppłk dr Wacław ŚWIĄTNICKI

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 WP
im.gen.broni K.Świerczewskiego

KATEDRA NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
T A J N E
Egz.nr...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy III i II KLO

Załącznik nr 1
do założenia głównego
ćwicz.nr 345/III KLO

mjr mgr Włodzimierz PAWLAK

Ćwiczenia na mapach nr 345/III KLO

Temat: SYTUACJA POLITYCZNO - MILITARNA

/założenie główne/

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU PRACY
PARTYJNO-POLITYCZNEJ KNSP

płk mgr Kazimierz GLODOWSKI

WARSZAWA LUTY 1978 r.

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

na 16.00 15.6

Imperialistyczny Pakt Północnoatlantycki narzucił nam wojnę. Rozpoczęta o godz. 16.00 11.6 agresja przeciwko państwom socjalistycznym trwa. Stało to się głównie za sprawą USA, które wykorzystując militarystyczno-odwetowe dążenie RFN oraz antykomunistyczną politykę i postawę kół rządzących w pozostałych państwach NATO - kontynuują zaborczą wojnę na czele Sił Zbrojnych Paktu Północno-Atlantyckiego, naruszyły pokój w Europie i stworzyły zagrożenie dla pokoju światowego.

Działania wojenne rozpoczęły wojska NATO stacjonujące w RFN, uderzeniami sił lądowych i lotnictwa na terytorium NRD oraz bombardując przyległe do rzeki ODRY i NYSY obszara naszego kraju. Rozpoczętą agresję potępia cała postępowa ludzkość, a ataki na NRD spotkały się ze zdecydowanym odporem wojsk Układu Warszawskiego zgrupowanych na terenie NRD.

14.6 w godzinach popołudniowych państwa NATO dokonały poważnego kroku na drodze eskalacji działań wojennych przechodząc od rozszerzonej wojny konwencjonalnej do ograniczonej wojny jądrowej. Wraz z działaniami bojowymi wojska NATO prowadzą szeroko zakrojoną akcję propagandowo-psychologiczną wobec wojsk państw Układu Warszawskiego oraz ludności cywilnej na terenie NRD i całej Polski. W środkach masowej informacji, a głównie radiowej rozwija się propagandę w zakresie rozszerzenia działań nuklearnych na państwa Układu Warszawskiego.

Uruchomiono wszystkie środki /strategicznego i taktycznego działania/ wojny psychologicznej, które zmierzają do:

- przekonania opinii, że winę na rozpoczęcie działań wojennych ponoszą rządy krajów Układu Warszawskiego;
- w NRD i częściowo w Polsce rozpowszechnia się tezę o obowiązku wyzwolenia narodu niemieckiego spod panowania komunistów i

powrotu do historycznych granic;
- wytworzenia nieufnosci wśród sojuszników Układu Warszawskiego, a głównie Związku Radzieckiego;
- podważania zaufania żołnierzy do dowódców i sprzętu bojowego.

Pierwsze fale uderzeń jądrowych w zaplecze przeciwnika wywołały na wielką skalę panikę ludności w aglomeracjach przemysłowych RFN, Belgii i Holandii. W stolicach tych państw tłumy ludności protestowały przeciwko wojnie nuklearnej.
Północne regiony NRD i Polski objęte są częściowo paniką ludnosci, która opuszcza miasta i przemieszcza się w kierunku południowo-wschodnim. Władze administracyjne i Wojska Obrony Terytorialnej opanowują sytuację, dokonując planowanych ewakuacji ludności z terenów zagrożonych.
Na terenie naszego kraju, a szczególnie w ośrodkach przemysłowych działają grupy specjalne nieprzyjaciela, które dokonują dywersji i sabotażu.

5 A po przegrupowaniu swoich sił kontynuuje natarcie, mimo silnych kontrataków i przeciwuderzeń npla. Duch bojowy żołnierzy wojsk lądowych jest wysoki.

Szef Zarządu politycznego 1 AL wydał zarządzenie, w którym polecił:
- systematycznie doprowadzać do świadomości stanów osobowych a głównie personelu latającego treść i polityczny charakter zadań bojowych;
- utrzymywanie wysokiego stanu moralno-politycznego, odporności psycho-fizycznej na ciągłe oddziaływanie przeciwnika środkami walki i propagandy;
- umacnianie wiary żołnierzy we własne siły i możliwości naszego wojska oraz sojuszników, a głównie armii radzieckiej;
- mobilizować stany osobowe do [illegible]

dywersyjnych nieprzyjaciela. Wskazywać na konieczność sprawowania należytej ochrony i ubezpieczenia bojowego sprzętu oraz stanowisk dowodzenia;

- szczególną uwagę zwrócić na przygotowanie moralno-bojowe personelu latającego oraz utrzymywanie wysokiej postawy ideowo-politycznej i psychicznej pilotów.

Na podstawie meldunków z oddziałów 8 DLSzR oraz rozpoznania stwierdza się następującą sytuację:

- personel latający wszystkich pułków wykazuje duży hart bojowy, wiarę w swoje umiejętności i zaufanie do sprzętu. Jednak kilku pilotów w 81 plrt przejawia nadmierne zdenerwowanie i strach przed lotami przez linię frontu;
- wśród znacznej części personelu naziemnego wszystkich pułków widoczne są objawy silnego napięcia nerwowego, niepokoju i lęku przed skutkiem ewentualnych uderzeń BMR na lotniska;
- pewna część kadry 82 plmsz ocenia jako niedostateczną obronę i ochronę przed działaniem grup specjalnych i zbrojnego podziemia npla;
- wśród części żołnierzy służby zasadniczej 82 i 83 plmsz mają miejsce wypowiedzi /głównie łącznościowców/, że Polska nie ma żadnego interesu walczyć z zachodem;
- w 81 plrt zarówno u części kadry, jak i żołnierzy służby zasadniczej uwidacznia się nieufność wobec NRD, a nawet przekonanie, że wojna toczy się o utrzymanie NRD w obozie socjalistycznym;
- we wszystkich pułkach pojawiły się ulotki, które żołnierze przekazują dowódcami oficerom politycznym. W treści tych ulotek nieprzyjaciel nawołuje żołnierzy do przechodzenia na stronę przeciwnika, do dezercji i przyłączania się do oddziałów "partyzanckich" npla oraz do symulowania chorób psychicznych;
- pojawiły się również i to na dużą skalę ulotki, które pouczają żołnierzy jak symulować choroby psychiczne - część tych ulotek

żołnierze zatrzymali przy sobie;

- wśród wszystkich żołnierzy pułków panuje żywe zainteresowanie sytuacją w kraju i niepokój o losy rodziny;
- zdecydowana większość żołnierzy pułków wykazuje duży hart, ofiarność i **zaangażowanie** w wykonywaniu wszystkich zadań.

Praca do wykonania:

1. Opracować wnioski i propozycje do decyzji dowódcy.
2. Postawić zadania dopracy partyjno-politycznej w podległych jednostkach.
3. Opracować plan pracy wydziału politycznego.

OPRACOWAŁ:
STARSZY ASYSTENT ZAKŁADU
PRACY PARTYJNO-POLITYCZNEJ

mjr mgr Włodzimierz PAWLAK

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 WP
im.gen.broni K.Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA PRZEDMIOTÓW SPECJALNYCH

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY
PRZEDMIOTÓW SPECJALNYCH

/-/ płk doc.dr nawig.Roman DWORAK

Dnia.....1978 r.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

POUFNE

Egz.nr.....

Załącznik nr 2
do założenia głównego
ćwicz.nr 345/III KLO

płk dr Jerzy KURKUS
ppłk dypl.nawig.Stefan RĘKAS
płk mgr inż.Adam ZACZEK

ĆWICZENIA NA MAPACH Nr 345

Temat: "DZIAŁANIA BOJOWE DLSzR W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII"

Założenie specjalistyczne

Pozycja planu wydawniczego nr 201

WARSZAWA LUTY 1978 r.

I. SYTUACJA NAWIGACYJNA 8 DLSzR i CDB 1AL-5 NA 16.00 15.6

1. Wyszkolenie personelu latającego dywizji zgodne z posiadanymi klasami. Poziom wyszkolenia bojowego pilotów poszczególnych pułków w dywizji określa się na średnią ocenę - dobrze. W dotychczasowych działaniachpułki dywizji wykonywały ataki do celów naziemnych z zastosowaniem uzbrojeniabombardierskiego oraz rakietowo-artyleryjskiego z prostych i skomplikowanych manewrów. Ataki celów naziemnych z lotu poziomego i lotu nurkowego z zastosowaniem manewru prostego, wykonywane były jednocześnie kluczem samolotów. Atakowanie zaś z zastosowaniem manewru skomplikowanego parami samolotów lub pojedynczo.

   Piloci dywizji są przygotowani do działań z DOL przy wykonywaniu startów i lądowań pojedynczo co 20 s i co 30 s na samolotach typu LIM, odpowiednio na samolotach MiG co 30 s i co 40 s.

2. Dotychczasowe działania potwierdziły następujące wartości wskaźnik ków skuteczności bojowej:

   - prawdopodobieństwo utrzymania warunków podczas strzelania i bombardowania $P_{u.w.}$=0,9-0,95
   - prawdopodobieństwo samodzialnego wykrycia celu $P_{s.wyk.}$=0,4-0,9
   - prawdopodobieństwo wykonania ataku P_{at}=0,8-0,95
   - prawdopodobieństwo pokonania systemu OPL npla P_{OPL}=0,7-0,95
   - prawdopodobieństwo rażenia celów powietrznych przez środki OPL npla w rejonie działań $P_{r.c}$=0,1-0,3

3. Na lotniskach bazowania dywizji rozwinięte są środki UL ze składu II rzutów pułków: w 81 plrt z 85 ddowl, w 82 plmsz z 86 ddowl i w 83 plmsz z 87 ddowl. Pozostałe siły i środki UL tych dywizjonów znajdują się w I rzutach naziemnych tych pułków.

4. Stan nawigatorów naprowadzania na CDB 1AL-5

Obiekt	Ilość nawig. naprowadzeń	Klasa	
		I	II
CDB 1AL-5	4	3	1
PNWC -51	2	2	-
PNWC-52	2	1	1
PNWC - 53	2	2	-

Wyposażenie poszczególnych punktów naprowadzenia zgodnie z edatem.

5. Czas świtu, wschodu słońca, zachodu słońca i zmroku dla rejonu działań 8 DLSzR = $52^{o}50'00''$

E = $10^{o}00'00''$

Data	Świt	Wschód słońca	Zachód słońca	Zmrok
15.6	2.58	3.57	20.39	21.38
16.6	2.58	3.57	20.40	21.39
17.6	2.58	3.57	20.40	21.40
18.6	2.58	3.57	20.40	21.40

OPRACOWAŁ
ST. WYKŁADOWCA KPS

/-/ ppłk dypl. nawig. Stefan RĘKAS

SPRAWDZIŁ
Z-CA SZEFA KATEDRY PRZEDM. SPEC.

płk doc.dr nawig E. GRYSIEWICZ

II. SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI i RUL CDB 1AL-5 oraz 8 DLSzR

1. 5 kompania łączności i RUL CDB 1AL-5 oraz 84 batalion łączności 8DLSzR posiada następujący podstawowy sprzęt łączności i RUL.

Lp.	Nazwa /typ/ sprzętu	Jedn. miary	5 komp. łącz.					84 bł.		Uwagi
			I rzut CDB 1AL-5	II rzut CDB 1AL-5	w każdej GDB - 12,13 i 14	w każdym PNWC - 51,52 i 53	PRN - 5	I rzut	II rzut	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Ap. dalekopisowa, AD	komp	-	-	-	-	-	1	1	
2.	Ap."Lotos" L-244,ATfTi	"	1	1	-	-	-	1	1	
3.	Ap. "Lotos" L-245,ATgsTi	"	1	-	-	-	-	1	1	
4.	Ap. "Lotos" L-232	"	1	-	-	-	-	1	1	
5.	Łącznica telef. ŁP - 40	"	-	1	-	-	-	1	1	
6.	Łącznica telef. ŁP - 10	"	1	1	-	-	-	2	2	
7.	Radiostacja R - 140	"	3	2	-	-	-	5	4	
8.	Radiostacja R - 137	"	2	1	-	1	1	-	-	
9.	Urządz. utajniające "Jachta"	"	5	3	1	1	1	5	4	
10.	Radiostacja R - 102	"	-	-	-	-	-	1	1	
11.	Radiostacja R - 118	"	-	-	-	-	-	3	3	
12.	Radiostacja R - 105	"	-	-	-	-	-	6	5	
13.	Radiostacja R - 824M	"	-	-	-	-	-	1	2	
14.	Radiostacja R - 831M	"	3	2	-	2	1	2	1	
15.	Radiostacja R - 832M	"	-	-	1	-	-	-	-	Na transp.
16.	Radiostacja R - 809M2	"	-	-	1	-	-	-	-	" "
17.	Radiostacja R - 847	"	-	-	1	-	-	-	-	" "
18.	Radiostacja R - 123	"	-	-	1	-	-	-	-	" "
19.	Odbiornik R - 326	"	-	-	1	-	-	-	-	" "
20.	Rzut. urządz. szyfrujące "Czarnuszka"	"	-	-	-	-	-	1	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	Ap. radioodbiorcza ARO - KU - 8	"	1	1	-	-	-	-	-	
22.	Ap. radioodbiorcza ARO - KU - 9	"	-	-	-	-	-	2	2	
23.	Radiolinie R-405 z urządz. telegr. wielokrotnel.	"	-	-	-	-	-	10	6	
24.	Radiotelefon L-2422	"	2	1	-	-	-	12	30	
25.	Radiotelefon L-2422 z manip.	"	-	-	-	-	-	2	1	
26.	Radiotelefon L-4422	"	6	3	-	-	-	16	12	
27.	Wojskowa poczta polowa	"	-	-	-	-	-	1	-	
28.	Radiolokator P-40	"	1	-	-	1	-	-	-	
29.	Radiowysokościomierz PRW - 16	"	1	-	-	-	1	-	-	
30	Radiolatarnia PAR - 8ss	"	-	-	-	-	1	-	-	
31.	Radionamiernik ARP - 6	"	-	-	-	-	1			
32.	Radiolat. kodowo-syę KNS - 1p	"	-	-	-	-	1	-	-	

2. Drugi rzut 84 bł zabezpiecza dowodzenie z SD 8 DLSzR w m. FEHRBELIN. Natomiast pierwszy rzut batalionu znajduje się przed przerwą na rz. ŁABA 4 km. płn. od m. ARENBURG. O 15.15 był atakowany przez lotnictwo npla. Straty nie są znane. W tej chwili brak jest łączności z pierwszym rzutem.

3. 8 DLSzR posiada jeden samolot AN - 2 z retranslatorem powietrznym R - 804, który znajduje się na lotnisku FEHRBELIN.

4. Z SD 8 DLSzR utrzymywana jest tylko łączność radiowa dowodzenia 81 plrt, 82 i 83 plmsz oraz z I rzutem CDB 1AL-5 w sieci radiowej dowódcy 8 DLSzR. Pozostała łączność dywizji jest w toku organizacji zgodnie z decyzją ćwiczących.

5. Łączność radioliniowa pomiędzy CDB 1AL-5 a SD 8 DLSzR organizuje 84 bł.

OPRACOWAŁ
ST. WYKŁADOWCA KPS

płk dr Jerzy KURKUS

SPRAWDZIŁ
Z-CA SZEFA KATEDRY PRZEDM. SŁ

płk doc. dr Eugieniusz GRYSIEWIC

III. SYTUACJA INŻYNIERYJNO-LOTNICZA 8 DLSzR NA 16.00 15.6

1. Sytuacja ogólna jak w założeniu głównym do ćwiczenia.

2. Działania bojowe pułków 8 DLSzR na węźle lotniskowym: FEHRBELLIN, PEULINGEN, KLOTZE zabezpieczają drugie rzuty SIL 81 plrt oraz 82 i 83 plmsz.

3. Pierwsze rzuty SIL pułków 8 DLSzR oraz 56 PWL maszerując w składzie pierwszym rzutów naziemnego zabezpieczenia o 16.00 15.6 przekroczyły przeprawy na rz. ODRA i maszerują po drogach do następujących rejonów:

   - I rzut 81 plrt i 56 PWL po drodze: KOŁBASKOWO, PRENZLAU, TEMPLIN, ZEHDENICK, NEURUPPIN, FEHRBELLIN do rejonu 5 km płd. RHINOW. Rozmieszczenie i zadania 56 PWL wg dacyzji zcy 8 DLSzR d/s technicznych i zaopatrzenia na wniosek st. inżyniera;
   - I rzut 82 i 83 plmsz w odstępie 40 km po drodze: SCHWEDT, ANGERMENDE, EBERSWALDE, LIEBENWALDE, KREMMEN, FRIESACK, RHINOW, HAVELBERG, OSTERBURG do rejonów wyczekiwania: 82 plmsz - m. SPANINGEN /8 km płn. BISMARCK/, 83 plmsz - m. BADEL /10 km płn.-zach. KALBE/.

4. Stan sprzętu lotniczego.
   W ciągu działań bojowych 15.6 8 DLSzR doznała następujących strat w sprzęcie lotniczym:
   bezpowrotnym: 15 samolotów, a w tym: 2 SBLim-2A, 2 TS-11 i 1 MiG-21R w 81 plrt, 4 Lim-6 bis w 82 plmsz oraz 6 Lim-6bis w 83 plmsz;
   powrotnym: na 38 samolotach powracających z lotów stwierdzono uszkodzenia bojowe i defekty, z których część /18 samolotów/ już usprawniono.

Na 16.00 15.6 stan sprzętu lotniczego przedstawia się następująco:

Lp.	Związek i oddziały	Typ samolotu /śmigłowca/	Ilość samolotów			Współczynnik możliwego wykorzystania s-tów.	Bazowanie i uwagi
			spr.	nie-spr.	Razem		
1.	KD 8 DLSzR	AN-2	1	1	2	1	FEHRBELLIN
		Mi-2	1	-	1	1	
		Lim-6bis	1	1	2	1	
2.	82 plmsz	Lim-6bis	22	6	28	0,85	DOL PEULINGEN Pojemność - 30 s-tów
		An-2	2	-	2	1	
3.	81 plrt	An-2	2	-	2	1	FEHRBELLIN Brak 2 silników do usprawnienia 2 MiG-21R
		MiG-21R	5	3	8	0,80	
		TS-11	8	2	10	0,95	
		SBLim-2A	7	1	8	085	
4.	83 plmsz	Lim-6bis	25	5	30	0,90	KLOTZE Brak 1 silnika do usprawnienia 1 Lim-6bis
		An-2	-	1	1	1	
5.	Razem w 8 DLSzR	Lim-6bis	48	12	60	0,87	
		Mig-21R	5	3	8	0,80	
		TS-11	8	2	10	0,95	
		SBLim-2A	7	1	8	0,85	
		An-2	5	2	7	1	
		Mi-2	1	-	1	1	
6.	O g ó ł e m		74	20	94	-	

W wymienionych 20 niesprawnych samolotów 17 wg wstępnej oceny może być usprawnionych do 10.00 16.6 siłami i środkami pułków , natomiast brak 3 silników uniemożliwia usprawnienie 2 MiG-21R w 81 plrt i 1 Lim-6bis w 83 plmsz.

5. W procesie organizacji i prowadzenia działań bojowych jest możliwość wykorzystania ośrodka obliczeniowego 1 AL w zakresie algorytmów: DELTOID-A3-Z7 / ocena możliwości materiałowego zabezpieczenia działań bojowych AL w operacji zaczepnej/ oraz DELTOID-9 /prognozowanie strat i odtwarzanie gotowości bojowej sprzętu lotniczego w operacji/.

Załącznik 1 - biuletyn eksploatacyjny nr E/852/77

DOWÓDZTWO 1 ARMII LOTNICZEJ

ZARZĄD INŻYNIERYJNO-LOTNICZY

D 1 AL /Wewn.005/77

"ZATWIERDZAM"
GŁÓWNY INŻYNIER 1 ARMII LOTNICZEJ

.....

Dnia ..... 1978 r.

BIULETYN EKSPLOATACYJNY

Nr E/852/77

Dotyczy: organizacji i zabezpieczenia działań bojowych przez SIL oraz eksploatacji sprzętu lotniczego we wszystkich jednostkach 1 AL w okresie trwania operacji.

"PROJEKTODAWCA"
SZEF ODDZIAŁU I
ZARZĄDU INŻ.-LOTNICZEGO

.....

" UZGODNIONO"
ZASTĘPCA SZEFA
ZARZĄDU INŻ.-LOTNICZEGO

.....

W celu zapewnienia należytej organizacji Inżynieryjno-lotniczego zabezpieczenia działań bojowych przez SIL wszystkich jednostek 1 AL i prawidłowej eksploatacji sprzętu lotniczego należy:

1. W zakresie organizacji ILZDB

Przestrzegać zasad i przepisów ogólnej Instrukcji Służby Inżynieryjno- Lotniczej w zakresie ILZDB, a ponadto:

1.1. Ciągle uaktualniać dokumentację organizacyjną przebazowań jednostek z nieprzerwanym zabezpieczeniem obsługi technicznej i odtwarzania gotowości bojowej sprzętu lotniczego w możliwie najkrótszym czasie od chwili lądowania samolotów /śmiglowców/. W szczególności chodzi o ciągłą aktualność:

- imiennego podziału sił i środków SIL na rzuty do przebazowania z przywiązaniem do środków transportowych i wariantu planu przebazowania;
- imiennego wykazu odpowiedzialnych osób funkcyjnych w poszczególnych rzutach i wchodzących w nie grupach oraz ich szczegółowych zadań i obowiązków;
- przygotowywanych zawczasu wariantów przebazowań transportem kołowym, powietrznym, kolejowym i mieszanym;
- imiennego podziału sił i środków, określania zadań, obowiązków i odpowiedzialności osób funkcyjnych oraz planów organizacji obsługi technicznej i odtwarzania gotowości bojowej sprzętu lotniczego na poszczególnych lotniskach /lądowiskach/ jednym rzutem SIL danego oddziału lotniczego, w tym również planów rozmieszczenia i rozbudowy stoisk samolotów i stanowisk pracy oraz planów maskowania, ochrony i obrony. Zagadnienia powyższe winny być normowane rozkazami specjalnymi dowódców na każdym szczeblu dowodzenia;
- planów organizacji i przygotowania zawczasu środków OPBMR oraz punktów dezaktywacji i odkażania sprzętu lotniczego na wypadek uderzeń jądrowych przez przeciwnika na lotnisko /lądowisko/.

1.2. W rozkazach specjalnych dowódców oddziałów i samodzielnych pododdziałów lotniczych wyznaczyć po dwóch stałych nieetatowych zastępców dla wszystkich osób funkcyjnych kierowniczego personelu technicznego SIL, a także dla starszych mechaników /osób/ odpowiedzialnych imiennie za stan i gotowość bojową sprzętu lotniczego na wypadek ponoszenia strat w ludziach oraz sposób

przyjmowania w takim wypadku obowiązków i odpowiedzialności przez kolejnych zastępców z zachowaniem ciągłości zapewnienia pełnej sprawności , obsługi technicznej i odtwarzania gotowości bojowej sprzę lotniczego. Każdy ze wspomnianych nieetatowych zastępców powinien być przygotowany na bieżąco do tego, aby w dowolnej chwili mógł przejąć obowiązki wraz z odpowiedzialnością na zastępowanym stanowisku funkcyjnym.

1.3. Na każdy dzień działań bojowych opracowywać szczegółowo "Planowe tabele obsługi lotów". Załogom lotniczym /pilotom/ przydzielać do kolejnych zadań samoloty / śmigłowce/ jednej wersji i modyfikacji, a w wypadku koniecznej zmiany trzeba bezwzględnie sprawdzić czy pilot bezbłędnie zna warunki eksploatacji i możliwości zastosowania bojowego tej modyfikacji samolotu /śmigłowca/, na którym będzie wykonywał zadanie. Przestrzegać aby przed lotem dowódca załogi /pilot/ przyjmując od st. mechanika samolot dokładnie sprawdził i upewnił się, jaki jest wariant i rodzaj uzbrojenia samolotu oraz jakie są warunki bezpieczeństwa i skutecznego wykorzystania tego uzbrojenia.

1.4. W ramach przygotowywania pilotów do lotów bojowych systematycznie a zwłaszcza przed nowymi zadaniami obowiązkowo egzekwować znajomość / w razie potrzeby uczyć i przypominać/ warunków prawidłowej eksploatacji sprzętu na ziemi i w powietrzu, bezpieczeństwa lotu oraz postępowania w wypadkach szczególnych i awaryjnych w locie / w tym wypadku konieczności opuszczenia samolotu nad terenem przeciwnika, aby pilot bezwzględnie zniszczył najpierw pokładowe urządzenia rozpoznawcze włączając instalację wybuchu tych urządzeń przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku-włącznika w kabinie/.

1. 5.Prowadzić szczegółową ewidencję głównych wskaźników SIL /chronometraż pracy silników i lotów samolotów, pozostałości resursów, nastrzału broni pokładowej, uszkodzeń, defektów itd./ oraz ponoszonych strat bezpowrotnych, pracochłonności i czasów napraw sprzętu oraz zużywanych zespołów, części i materiałów zamiennych w celu uaktualnienia Programów DELTOID-9 i DELTOID-A3-Z7.

2 W zakresie obsługi technicznej i odtwarzania gotowości bojowej samolotów /śmigłowców/

2.1. Obsługę techniczną samolotów przeprowadzić według "Jednilitych zestawów obsługi technicznej" /JZDT/ z tym, że w okresie wytężonych działań bojowych zezwala się ograniczyć zakres obsługi do wykazu czynności przewidzianych na cz.W, natomiast jeżeli tylko powstaną możliwości czasowe należy niezwłocznie uzupełnić wykonanie czynności obsługowych, zwłaszcza kontroli technicznej sprzętu lotniczego zgodnie z pełnym wykazem zawartym w JZDT na cz. "P",

2.2. Odtwarzanie gotowości bojowej samolotów przeprowadzić system równoległo-ciągłej obsługi grupowej wykorzystując wszystkie możliwe rezerwy sił i środków SIL oraz personelu latającego jak również zalety jakie daje koncentracja wysiłków na parę lub najwyżej klucz samolotów.

2.3. W pierwszej kolejności usprawniać samploty z drobnymi uszkodzeniami bojowymi i defektami, a później pozostałe / z większymi uszkodzeniami/ aby zachować możliwie najwyższy stan gotowości bojowej sprzętu do dalszych działań.

2.4. Bezwzględnie przestrzegać zasady kontroli paliw, płynów specjalnych, oleju i gazów technicznych przed napełnianiem nimi instalacji /zbiorników/ samolotowych zwracając uwagę na ich jakość i czystość ze względu na możliwą w tym przedmiocie wrogą działalność lub niedopatrzenia warunków czystości płynów w jednostkach dystrybucyjnych, rozlewniach itp...

2.5. W wypadku zmniejszenia się zapasu /pozostałości resursu silników i agregatów samolotowych poniżej 5 godzin/, zespoły takie należy wymieniać na nowe /lub po remoncie/ w najbliższych przerwach działań bojowych.

3. W zakresie ewidencji i sprawozdawczości

3.1. Meldunki według wzoru "FORMA nr 1" przesyłać codziennie za godzinę 18.00 do godziny 20.00.

3.2. Na bieżąco skrupulatnie ewidencjonować chronometraż pracy sprzętu i uzbrojenia lotniczego oraz jego uszkodzeń bojowych, defektów i czasów usprawniania niesprawnego sprzętu.

3.3. Pełne sprawozdanie "Głównych wskaźników SIL" oraz o stanie i pracy uzbrojenia lotniczego sporządzić i przesłać do Zarządu Inżynieryjno-Lotniczego 1 AL na zakończenie operacji.

4. Uwagi wykonawcze

4.1. Niniejszy biuletyn otrzymują wszystkie dywizje i pułki lotnicze 1 AL.

4.2. Odpowiedzialność za wykonanie niniejszego biuletynu ponoszą dowódcy, a realizują starsi inżynierowie jednostek lotniczych. Z treścią biuletynu należy zapoznać cały stan osobowy personelu technicznego i latającego wszystkich jednostek lotniczych 1 AL.

OPRACOWAŁ
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY PS

Wydrukowano w 30 egz.
Egz. 1-6 oprac.metod.
Egz. 7-30 Bibl.Gł.OZS
Wyk.ppłk Juchimiuk
Nr 074/0431/WW

/-/ płk mgr inż. Adam ZACZEK

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 WP
im.gen.broni K.Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
T A J N E
Egz.Nr...

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY
TAKTYKI LOTNICTWA

płk doc.dr Jerzy MACHURA

Dnia..10.01.....1978 r.

Dla wykładowców i słuchaczy

ppłk dypl.pil.Stanisław ŁAZARZ

DWUSZCZEBLOWE ĆWICZENIE NA MAPACH Nr 345/III KLO

Temat: "DZIAŁANIA BOJOWE DLSzR W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII"

Założenie dodatkowe

Pozycja planu wydawniczego Nr 201

WARSZAWA LUTY 1978 r.

I.

1. Północna Grupa Armii – w wyniku wprowadzenia do bitwy w godzinach rannych 14.6 sił głównych Frontu Północnego – przeszła na styku 1 KA /NZ/ i 1 KA /WB/ do działań obronnych.

1 KA /NZ/ po wprowadzeniu do walki odwodów operowała siłami głównego zgrupowania uderzeniowego rubież: LUDWIGSLUST, PRITZWALK, BAD WILSNACK, uzyskując powodzenie na kierunku: PERLEBERG, WITTSTOCK. Częścią sił osłania lewe skrzydło na rubieży: LUDWIGSLUST, BLECKEDE.

Na prawym skrzydle 1 DZ /NZ/ przeszła do obrony i odpiera uderzenie związków taktycznych 5 A na rubieży: 6 km płn. ARENDSEE, BODENTEICH, **WITTINGEN.**

Do 14.30 stwierdzono następujące położenie nieprzyjaciela – jak kalka.

W dalszym ciągu trwa mobilizacja związków taktycznych w rejonie Zagłębia RUHRY i na terytorium HOLANDII.

Od godzin rannych 14.6 wzmogło znacznie aktywność lotnictwo rozpoznawcze, szczególnie na kierunku: LENZEN, MIROW oraz WITTINGEN, NAUEN.

2. Siły główne Frontu Północnego /5 i 7 A/ o 6.00 14.6 przeszły do operacji zaczepnej i do 14.30 prowadziły bitwę w celu przełamania taktycznej strefy obrony nieprzyjaciela.

5 A po ogniowym przygotowaniu ataku o 6.00 14.6 uderzyła siłami głównymi w kierunku: OSTERBURG, HOYA i kontynuuje natarcie.

Lotnictwo 1 AL od świtu 14.6 prowadzi rozpoznanie, wspiera i osłania wojska Frontu Północnego.

2 i 3 DLSzR częścią swojego wysiłku prowadzi rozpoznanie i wspiera działania wojsk 5 A. Osłonę wojsk 5 A realizuje 7 DLM i częścią sił 5 DLM.

II.

O 14.30 14.6 dowódca 3 DLSzR otrzymał od dowódcy 1 AL szyfrogram, w którym dowódca 1 AL nakazał:

1. Wstrzymać natychmiast realizację zadań na korzyść 5 A na wezwanie z pola walki.

2. Od 15.30 14.6 rozpoznać i przekazać z powietrza do 16.20 współrzędne następujących obiektów:
   a/ środków przenoszenia broni jądrowej oraz punktów elaboracji rakiet w rejonach:
      - nr 1 - TANGENDORF, REELZ, KLECKOW, KLEIN;
      - nr 2 - płd. PRELEBERG;
      - nr 3 - DADOW, CONOW, HEIDDORF, 2 km płd. GORLOSEN;
      - nr 4 - płd. DOMITZ, płd. DANNENBERG, WEISCHE, RANZAU;
      - nr 5 - GRABOW, SAFTAHN, BISCHOL, płd. LUBEIN.

   b/ odwodów w rejonie:
      - nr 6 - 5 km płd. PRITZWALK;
      - nr 7 - płn. i zach. PERLEBERG;
      - nr 8 - 8 km płd. GRABOW;
      - nr 9 - 3 km płn. HANKENSBIUTTEL.

   c/ stanowisk dowodzenia w rejonach:
      - nr 10 - 7 DPanc 4 km wsch. WITTENBERGE;
      - nr 11 - 3 DPanc 12 km zach. PERLEBERG;
      - nr 12 - 1 DZ 3 km płn. SUDERBURG;
      - nr 13 - 1 KA /NZ/ BEVENSEN;
      - nr 14 - PGA 5 km zach. CELLE.

   d/ ruchu wojsk po drogach;
      - nr 15 - LONINGEN, CLOPPENBURG, WILDESHAUSEN, BREMEN;
      - nr 16 - FURSTENAU, BERSENBRUCH, VECHTA, BASSUM, VERDEN.

3. Od 15.30 podległe LMSz utrzymywać w gotowości bojowej Nr 2 do działań na system OPL npla na sygnał z SD 1 AL.
4. Decyzję do działań bojowych meldować przez techniczne środki łączności do 15.20 14.6.

III.

1. Stan gotowości bojowej 3 DLSzR o 14.30 14.6:
   - 30 plmsz - dwie eskadry w gotowości bojowej nr 2 z dodatkowymi zbiornikami i zasobnikami rakiet S-5K. Trzecia eskadra odtworzy gotowość bojową do 15.00;

- 31 plmsz - całość sił w gotowości bojowej nr 2, z tego dwie eskadry z podwieszonymi bombami ZAB-250-130, zasobniki z rakietami S-5K, jedna eskadra ze zbiornikami podwieszanymi i zasobniki z rakietami S-5K;
- 32 plrt - klucz Mig-21R w gotowości bojowej Nr 1, para SBLim-2A w gotowości bojowej Nr 2. Para SBLim-1A wykonuje zadanie w powietrzu. Przewidziany czas lądowania około godziny 14.50. Pozostałe siły odtwarzają gotowość bojową. Przeiwdziany czas odtworzenia gotowości bojowej godz. 15.00.

2. Od świtu 14.6 pułki 3 DLSzR wykonywały następujące zadania:
   - 30 plmsz - brał udział w obezwładnieniu środków OPL npla w ramach zabezpiecz nia przelotu LDZ, a następnie wspierał działania wojsk 5 A;
   - 31 plmsz - brał udział w ogniowym przygotowaniu ataku wojsk 5 A oraz zwalczał środki przenoszenia BMR;
   - 32 plrt - prowadził rozpoznanie na korzyść wojsk 5 A szczególnie na kierunku: OSTERBURG, HOYA, oraz wykonywał zadania wg planu 1 AL.

   W dotychczasowych działaniach pułki 3 DLSzR w dniu 14.6 poniosły następujące straty:
   - 30 plmsz - 4 Lim-6bis oraz 4 pilotów I klasy;
   - 31 plmsz - 2 Lim-6bis i 2 pilotów 2 klasy;
   - 32 plrt - 2 Mig-21R, 4 SBLim-2A i 2 SBLim-1A oraz 6 pilotów I klasy, 2 pilotów II klasy i 4 nawigatorów II klasy.

3. Skład i bazowanie 3 DLSzR o 14.30 14.6:

Związek takt. Oddział	Ilość i typ samolotów	Ilość pilotów /załóg/ wg klas I	II	III	Razem	Bazowanie
3 DLSzR	2 Lim-6bis	6	-	-	6	GRANSEE
30 plmsz	28 Lim-6bis	18	14	2	34	OSTERBURG
31 plmsz	32 Lim-6bis	22	10	4	36	WITTSTOCK
32 plrt						
1 eskadra	10 Mig-21R	8	4		12	GRANSEE
2 eskadra	8 SBLim-2A	6/10	6/4	-	12/14	GRANSEE
3 eskadra	10 SBLim-1A	6/6	8/8	-	14/14	GRANSEE

4. Punkty dowodzenia 1 AL w stanie rozwiniętym znajdują się przy:
   - CDB AL-5 - przy SD 5 A;
   - PNWC-51 w rejonie: zach. BODENTEICH;
   - PNWC-53 w rejonie: płn-zach. SEEHAUSEN;
   - PNWC-52 w stanie zwiniętym w gotowości do wymarszu w rejonie rozmieszczenia CDB AL-5;
   - GDB-12 przy 12 DPanc;
   - GDB-13 przy 13 DZ;
   - GDB-14 w stanie zwiniętym w gotowości do wymarszu w ugrupowaniu 14 DPanc;
   - PRN rozwinięty w rejonie: 8 km płd. SALZWEDEL.
5. Środki łączności i radiotechnicznego ubezpieczenia lotów nie ograniczają działań bojowych pułków 3 DISzR.
6. Stan ukompletowania środków materiałowo-technicznego zabezpieczenia w pułkach 3 DLSzR przedstawia się następująco:
   - 30 plmsz -,na 2 p/l środków rażenia zgodnie z przyjętym procentem ukompletowania; paliwo - 3 jn;
   - 31 plmsz - na 2,5 p/l środków rażenia zgodnie z przyjętym procentem ukompletowania; paliwo - 1,8 jn;
   - 32 plrt - na 1,5 p/l środków rażenia zgodnie z przyjętym procentem ukompletowania; paliwo - 2 jn.

   Pozostałe środki nie ograniczają działań bojowych.
7. Prognoza pogody na okres od 15.00 do 20.00 14.6: Zachmurzenie 3-4/10 przez chmury kłębiaste o podstawie dolnej 1600-1800 m. Wiatr zachodni o prędkości 3 - 4 m/sek. Temperatura 19°C. Średni kierunek i prędkość wiatru na wysokości:
   - 0 - 5 - 300°, 30 km/godz;
   - 0 - 10 - 320°, 35 km/godz;
   - 0 - 12 - 340°, 40 km/godz;
   - 0 -15 - 340°, 45 km/godz;
   - 0 - 20 - 350°, 50 km/godz.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Pobrać założenie, kalkę z sytuacją i mapy.
2. Wrysować sytuację na mapy.

3. Ocenić sytuację, podjąć decyzję i postawić zadania pułkom.
4. W czasie dynamiki ćwiczenia być w gotowości do kierowania działaniami bojowymi DLSzR w ramach zabezpieczenia wykonania pierwszego uderzenia jądrowego.

Załącznik - Sytuacja na 14.30 14.6 - kalka RWM Nr 69/pf 144/78.

OPRACOWAŁ:
ST.WYKŁADOWCA TWL

ppłk dypl.pil.St.ŁAZARZ

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO

ppłk dr pil.Wacław ŚWIĄTNICKI

Wydrukowano w 30 egz.
Egz.nr 1-6 oprac.metod.
Egz.nr 7-30 Bibl.Gł.OZS
Wyk.ppłk Juchimiuk
Nr 075/0429/WW

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O W P
im.gen.broni Karola Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TYŁÓW LOTNICZYCH

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

" Z A T W I E R D Z A M "
SZEF KATEDRY TYŁÓW LOTNICZYCH

Zał. Nr 4

T A J N E
Egz.nr.....

106/III

płk dr Mieczysław TORUŃ
Dnia 28.II.1978 r.

Dla wykładowców
i słuchaczy

płk dypl. Kazimierz BUŁKA

Z A Ł O Ż E N I E

do ćwiczenia na mapach Nr 345 dla II KLO

Temat: "DZIAŁANIA BOJOWE DLSzR W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII".

Pozycja planu wydawniczego Nr.....

WARSZAWA LUTY 1978 r.

SYTUACJA TYŁOWA 8 DLSzR

na 16.00 15.6

1. Działania bojowe pułków 8 DLSzR na węźle lotniskowym: FEHRBELLIN, PEULINGEN, KLOTZE, zabezpieczają I rzuty naziemnego zabezpieczenia:
   - 81 plrt - 36 bzaop;
   - 82 plmsz - 37 bzaop;
   - 83 plmsz - 38 bzaop;

2. II rzuty naziemnego zabezpieczenia pułków 8 DLSzR o 16.00 15.6 przekroczyły przeprawy na rz. ODRA i maszerują po drogach do następujących rejonów:
   - II rzut plrt, 56 PWL i 32 RWRS po drodze: KOŁBASKOWO, PRENZLAU, TEMPLIN, ZEHDENICK, NEURUPPIN, FEHRBELLIN do rejonu: 5 km płd. RHINOW;
   - II rzut 82 i 83 plmsz oraz 12 mbw w odstępie 40 km po drodze: SCHWEDT, ANGERMUNDE, EBERSWALDE, BIEBEN-WALDE, KREMMEN, FRIESACK, RHINOW, HAVELBERG, OSTERBURG do rejonów wyczekiwania: 82 plmsz - m. SPANINGEN /8 km płn. BISMARK/;
     83 plmsz - m. BADEL / 7 km płd. - zach. KALBE/;
   - rozmieszczenia 56 PWL, 32 RWRS i 12 mbw w/g decyzji zcy doy 8 DLSzR d/s techniki i zaopatrzenia.

3. Ukompletowanie tyłów 8 DLSzR:

R.ukompl.	36 bzaop	37 bzaop	38 bzaop	56 PWL	32RWRS	12 mbw
St. osobowym	88%	80%	87%	96%	98%	95%
Transp.spec.	91%	82%	90%	98%	95%	98%
Transp. ogólny	87%	81%	89%	100%	93%	94%

4. Stan środków materiałowych na x 16.00 15.6:

Lp.	Rodzaj środków	Jm	36 bzaop	37 bzaop	38 bzaop
1.	Paliwo lotnicze	jn	3,4	3,2	3,2
2.	Naboje lotnicze	jo	5,0	4,8	5,0
3.	Pociski rakietowe	jo	1,5	2,8	2,8
4.	Bomby OFAB-100	szt.	-	52	64
5.	Bomby LBOCH -100	szt.	-	22	28
6.	Bomby OFAB-250	szt.	-	26	22
7.	Bomby ZAB-100 OFAB 250	szt.	16	40	32
8.	Kasety RBK-250 z PTAB-2,5	szt.	-	40	38
9.	Kasety RBK-250 z AC-10	szt	-	22	20
10.	Bomby FOTAB	szt	54	-	-
11.	Tlen lotniczy	jz	12	10	12
12.	Zbiorniki podw.	kpl	36	38	36
13.	Benzyna samochodowa i oleje napęd.	jn	1,25	1,20	1,15
14.	Żywność "LOT"	rdz	5	5	5
15.	Żywność "W"	rdz	6	6	6

5. Wyciąg z planu dowozu 1 AL:

Lp.	Nazwa środków materiałowych	lotnisko		
		FEHRBELLIN	PEULINGEN	KLOTZE
1.	Paliwo lotnicze	120 t	100 t	120 t
2.	Naboje lotnicze	3 jo	3 jo	4 jo
3.	Bomby FOTAB	30 szt	-	-
4.	Bomby OFAB-100	-	30 szt	30 szt
5.	Bomby OFAB-250	-	20szt	20 szt
6.	Bomby LBOCH-100	-	20 szt	20 szt
7.	Bomby ZAB-100	-	20 szt	22 szt
8.	Pociski rakietowe	-	5700 szt	5800 szt
9.	Kasety RBK-250 z PTAB-2,5	-	20 szt	24 szt
10.	Zbiorniki podwieszane	40 kpl	20 kpl	20 kpl
11.	Paliwo sam.-traktorowe	30 t	30 t	30 t

Uwaga: W/w środki materiałowe dostarczone zostaną transportem 1 AL do 2.00 16.6 na lotniska bazowania.

6. Charakterystyka lotnisk bazowania 8 DLSzR:

Lp.	Elementy lotniska	lotniska		
		FEHRBELLIN	PAULINGEN	KLOTZE
1.	Droga startowa	beton 2400x80m	beton 2000x30m	beton 2400x60m
2.	Kierunek startu i lądowania	101^{o}-281^{o}	132^{o}-312^{o}	110^{o}-290^{o}
3.	Strefy rozśrodkowania	3	2	3
4.	Ukrycia na samoloty	24	-	12
5.	Obwałowania na s-ty	12	30	24
6.	Schrony typu ciężkiego	1	-	1

Lp.	Elementy lotniska	lotniska		
		FEHRBELLIN	PAULINGEN	KLOTZE
1	2	3	4	5
7.	Schrony typu lekkiego	3	2	3
8.	Obrona naziemna rozbudowana w %	100	25	50

7. RBAL-1 rozmieszczona w rejonie płd.- zach. FIRSTENBERG.
RBAL-2 rozmieszczona w rejonie 14 km na zach. m. RATHENOW.

8. Zgodnie z zarządzeniem zastępcy dowódcy 1 AL d/s techniki i zaopatrzenia w 8 DLSzR utrzymać na lotniskach zapas niezniżalny: paliwa lotniczego - 1 p/l; pocisków rakietowych - 1,5 p/l; tlenu lotniczego - 2 p/l.

9. Współczynniki zużycia środków materiałowych w/g obowiązujących norm w LMSz i LRT.

OPRACOWAŁ:

płk dypl. Kazimierz BUŁKA

Wydruk w 8 egz.
Egz.nr 1-6 Oprac. Metod.
Egz.nr 7-8 Kanc.Tajna Wydz.Nr2
Wyk. płk Bułka
Druk.D.S. dn.28.02.1978r.
Nr.ks.masz. 0184/WL

Egz. Nr 7-8 zniszczono
28 VI 78

Zał. Nr 5

[redacted]
Egz.Nr.....

P L A N

PRZEPROWADZENIA JEDNOSTRONNEGO, DWUSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA NA MAPACH z II i III KLO oraz III KZWL

Etap ćwiczenia.	ĆWICZĄCE ZESPOŁY		
	CDB AL	SD DLSzR	SD plmsz /plrt/
1	2	3	4
PRZEJAZD DO REJONU ĆWICZENIA W m. PIŁA.	13.03.1978 rok. 8.00 – Wyjazd spod bloku Nr 14 po trasie: WARSZAWA, MODLIN, PŁOCK, WŁOCŁAWEK, TORUŃ, BYDGOSZCZ, PIŁA. Na trasie zwiedzanie miejsca historycznego z okresu II wojny światowej wskazanego przez KHSW. 14.00 – obiad w kasynie w m. BYDGOSZCZ. 18.00 – przyjazd do m. PIŁA.		
I ETAP: DZIAŁANIA BOJOWE DLSzR w I ZMASOWANYM UDERZENIU JADROWYM.	Zespoły CDB nie ćwiczą.	14.03.1978 rok 8.00 – 9.00 – Sprawdzenie funkcjonowania polowego i stacjonarnego systemu łączności.	
	[redacted]	TA 9.00 do 11.30 /TO 14.30 do 17.00 14.6/- Organizacja działań bojowych DLSzR związanych z prowadzeniem bezpośredniego i kontrolnego rozpoznania powietrznego w I zmasowanym uderzeniu jądrowym oraz z zabezpieczeniem przelotu nbj. Dowodzenie plrt w trakcie wykonywania bezpośredniego rozpoznania powietrznego.	TA 9.00 do 11.30 /TO 14.30 do 17.00 14.6/ – Organizacja działań bojowych związanych z prowadzeniem bezpośredniego i kontrolnego rozpoznania powietrznego oraz z zabezpieczeniem przelotu samolotów nbj. Dowodzenie załogami w trakcie wykonywania zadań.
		TA 11.30 do 14.00 /17.30 do 19.30 14.6/ – Dowodzenie pułkami w trakcie wykonywania zadań rozpoznania kontrolnego i zabezpieczenia przelotu nbj. Odtwarzanie gotowości bojowej DLSzR po uderzeniach jądrowych na lotniska bazowania dywizji. Organizacja powtórnego lotu w I zmasowanym uderzeniu LMSz na samodzielne poszukiwanie i niszczenie rakiet.środków przenoszenia BMR npla oraz LRT na wykonanie kolejnych zadań w I zmasowanym uderzeniu.	TA 11.30 do 14.00 /TO 17.30 do 19.30 14.6/ – W plrt odtwarzanie gotowości po uderzeniu jądrowym na lotniska bazowania pułku. W plmsz organizacja powtórnego lotu bojowego pułku w I zmasowanym uderzeniu jądrowym na samodzielne poszukiwanie i niszczenie BMR.
I I ETAP: DZIAŁANIA BOJOWE LOTNICTWA W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII.	TA 16.00 do 20.00 /TO 19.00 do 23.00 15.6/ – Wypracowanie i zameldowanie propozycji wykorzystania lotnictwa na 16.6 /ćwiczą cztery zespoły CDB AL/.	Zespoły DLSzR nie ćwiczą.	TA 16.00 do 20.00 /TO 16.00 do 19.00 15.6/ – Wypracowanie i zameldowanie decyzji do działań bojowych na godziny popołudniowe 15.6.
	TA 8.00 do 14.00 – Opracowanie dokumentacji bojowej CDB AL.	15.03.1978rok	

1	2	3	4
		TA 8.00 do 14.00 /TO 16.00 do 20.00 15.6/ - Wypracowanie i zameldowanie decyzji do działań bojowych na 16.6.	TA 8.00 do 13.00 - Uczestniczą w pokazie elementów kierowania osiąganiem gotowości bojowej i w spotkaniu z dowódcą pułku.
	TA 16.00 do 20.00 - Przygotowanie do kierowania działaniami bojowymi na 16.6.	TA 15.00 do 16.00 /TO 20.00 do 21.00 15.6/ - Postawienie zadań bojowych pułkom na pierwszy wylot w dniu 16.6.	TA 15.00 do 16.00 - Otrzymanie zadania bojowego na pierwszy lot na 16.6.
		TA 16.00 do 20.00 /TO 21.00 do 24.00 15.6/ - Spotkanie z dowództwem 2 BDLSzR. 20.00 do 21.00 - Zatwierdzenie decyzji dowódcom pułków.	TA 16.00 do 18.30 /TO 21.00 do 23.00 15.6/ - Wypracowanie decyzji na pierwszy wylot na 16.6. 19.30 do 21.00 - Zameldowanie decyzji i postawienie zadań bojowych.
DOWODZENIE LOTNICTWEM PODCZAS ODPIERANIA PRZECIWUDERZENIA ORAZ ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH ZWIĄZANYCH Z FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ.	I ZESPÓŁ TA 8.00 do 14.00 /TO 3.20 do 9.20 16.6/ - Dowodzenie lotnictwem wykonującym zadania na korzyść 5 A podczas odpierania przeciwuderzenia /fragment ćwiczenia w języku rosyjskim/.	16.03.1978 rok. I ZESPÓŁ TA 8.00 do 14.00 /TO 3.20 do 9.20 16.6/ - Podejmowanie kolejnych decyzji oraz stawianie zadań bojowych pułkom na kolejne loty. Dowodzenie pułkami w trakcie wykonywania zadań /fragment ćwiczenia w języku rosyjskim/.	TA 8.00 do 14.00 /TO 3.20 do 9.20 16.6/ - Dowodzenie eskadrami w czasie wykonywania zadań bojowych, opracowanie kolejnych decyzji oraz meldowanie rezulatatów działań /fragment ćwiczenia w języku rosyjskim/.
	T A 15.00 do 17.00 /TO 19.00 do 20.00 16.6/ - Wypracowanie i zameldowanie propozycji wykorzystania lotnictwa na 17.6	TA 17.00 do 21.00 /TO 21.00 do 23.00 16.6/ - Wypracowanie i zameldowanie decyzji oraz postawienie zadań bojowych na pierwszy lot pułków 17.6.	TA 15.00 do 16.00 /TO 23.00 do 24.00 16.6/ - Otrzymanie zadań bojowych na pierwszy lot na 17.6
	TA 17.00 do 21.00 /TO 21.00 do 23.00 16.6/ - Przekazanie zadań dla lotnictwa na 17.6 oraz opracowanie niezbędnej dokumentacji bojowej.		
	II ZESPÓŁ TA 8.00 do 9.00 /TO 3.20 do 4.20 16.6/ - Dowodzenie działaniami bojowymi lotnictwa wykonującego zadania na korzyść 5 A /fragment ćwiczenia w języku rosyjskim/.	II ZESPÓŁ TA 8.00 do 10.00 /TO 3.20 do 5.20 16.6/ - Dowodzenie pułkami w czasie wykonywania zadań bojowych. /fragment ćwiczenia w języku rosyjskim/.	
	TA 9.00 do 12.00 /TO 19.00 do 21.00 16.6/ - Wypracowanie i zameldowanie propozycji wykorzystania lotnictwa na 17.6 oraz przekazanie zadań.	TA 10.00 do 14.00 /TO 19.00 do 23.00 16.6/ - Wypracowanie i zameldowanie decyzji na 17.6. (fragment w języku rosyjskim)	

1	2	3	4
	TA 12.00 do 13.00 /TO 21.00 do 22.00 16.6/ – Ustalenie szczegółów współdziałania z wojskami armii.	TA 15.00 do 16.00 /TO 23.00 do 24.00 16.6/ – Przekazanie zadań pułkom na pierwszy lot 17.6.	
	TA 15.00 do 21.00 – Opracowanie niezbędnych dokumentów bojowych.	TA 16.00 do 20.00 – Przygotowanie do kierowania działaniami bojowymi oraz kontrola i pomoc pułkom. 17.03.1978 rok	TA 16.00 do 21.00 – Wypracowanie i zameldowanie decyzji na pierwszy lot w dniu 17.6 oraz postawienie zadań bojowych eskadrom /faktycznie dowódcom eskadr 6 plmsz/.
D O W O D Z E N I E LOTNICTWEM PODCZAS FORSOWANIA PRZEZ WOJSKA LADOWE PRZESZKODY WODNEJ.	TA 30.00 do 10.00 /TO 3.00 do 5.00 17.6/ – Dowodzenie lotnictwem działającym na korzyść 5 A podczas forsowania przeszkody wodnej.	TA 8.00 do 10.00 /TO 3.00 do 5.00 17.6/ – Dowodzenie pułkami podczas działań na korzyść wojsk forsujących przeszkodę wodną.	TA 8.00 do 10.00 – Dowodzenie eskadrami podczas działań na korzyść wojsk forsujących przeszkodę wodną.
POKAZ NA POLIGONIE NADARZYCE.	Słuchacze uczestniczą w pokazie działań eskadr lotniczych na poligonie NADARZYCE. Czas pokazu i przejazdu 10.30 do 14.00		
OMÓWIENIE ĆWICZENIA NA MAPACH W m. PIŁA.	16.00 do 18.00 – Słuchacze uczestniczą w omówieniu ćwiczenia.		
PRZEJAZD POWROTNY DO M. WARSZAWA.	18.03.1978 rok 8.00 – wyjazd z m. PIŁA po trasie: PIŁA, CHODZIEŻ, WAGROWIEC, POWIDZ, STRZAŁKOWO, KUTNO, WARSZAWA. 13.00 do 14.00 Pokaz zasobnika KKR do samolotu Su–20 na lotnisku w m. POWIDZ. 14.00 do 15.00 Obiad w kasynie w m. POWIDZ.		

Wydrukowano w6 egz.
Egz.Nr 1 – 6 – Bibl. Szkol.
Wyk. ppłk Juchimiuk
Druk J.J. Dnia 14.02.78r.
Nr pf 172/WL

O P R A C O W A Ł :
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA

ppłk dypl. Jan JUCHIMIUK

Załącznik Nr.....6..... do
myśli przewodniej
ćwiczenia na mapach Nr 345/IIIKLO

~~P O U F N E~~

Egz.Nr.....

P L A N

podawania informacji i wprowadzeń w Ćwiczeniu na mapach Nr 345/III KLO

lp.	Czas		Kto przekazuje	Adresat	Treść informacji /wprowadzenia/	Przewidywana decyzja lub podejmowane przedsięwzięcia.
	Operac.	Astron.				
1	2	3	4	5	6	7
1.		10.03.78	Kierownik ćwiczenia	Ćwiczące zespoły	Wprowadzenie dotyczące narastania sytuacji przed uderzeniami jądrowymi. /założenie dodatkowe/.	Słuchacze III KLO wypracowują decyzję i stawiają zadanie bojowe ćwiczącym zespołom pułkowym. Zespoły pułkowe wypracowują decyzję i przygotowują się do ćwiczenia w terenie.
2.	14.6 14.30	14.03.78 9.00	Kierownik ćwiczenia	Ćwiczące zespoły	Czas operacyjny 14.30 14.6	Meldują gotowość do ćwiczenia.
3.	14.35	9.05	St. rozjemca	SD 3 DLSzR	Od godz. 17.10 do 17.13 14.6 obezwładnić: baterie prk "HAWK" w rejonach: 2 km płd-zach. KARSTADT; 4 km wsch. BEVENSEN; wsch. DANNENBERG; oraz baterię "HJ" płd. PERLEBERG.	Wypracowują decyzję, stawiają zadania bojowe i są w gotowości do wykonania zadania bojowego.
4.	15.40–16.20	10.40–11.20	Podgrywka rozpoznania	SD ćwicz. zespołów.	Dane z rozpoznania bezpośredniego na korzyść pierwszego uderzenia jądrowego.	Ćwiczące SD przekazują informacje swoim przełożonym i CDB AL.
5.	16.30	11.30	St.rozjemca	SD 3 DLSzR	Od 17.20 do 17.25 przeprowadzić rozpoznanie kontrolne obiektów mpla, które były rozpoznawane w rozpoznaniu bezpośrednim. Wysiłkiem 3 e/l od 17.30 14.6 prowadzić samodzielne poszukiwanie i zwalczanie środków przenoszenia broni jądrowej w rejonie: TOSTEDT, LUNEBURG, UELZEN, WIETZENDORF.	Wypracowują decyzję, meldują rozjemcy, stawiają zadania bojowe pułkom, wykonują dokumenty bojowe.
6.	17.10	11.40	St. rozjemca	SD 3 DLSzR	W wyniku uderzeń jądrowych zostały zniszczone siły i środki oraz lotniska 31 plmsz i 32 plrt. 6 Mig-21R oraz 4 SBLim-2A z 32 plrt lądowało na lotnisku OSTERBURG. SD 3 DLSzR pozostało nienaruszone. Posiada łączność z 30 plmsz.	Rozjemca wyłącza 32 plrt z ćwiczenia i nakazuje opracować plan likwidacji skutków uderzeń bronią jądrową na lotnisko przy użyciu I rzutu naziemnego zabezpieczenia. SD DLSzR wypracowuje decyzję i stawia zadania dla 30 plmsz i pozostałych sił 32 plrt na lotnisku OSTERBURG.
7.	18.15	12.45	St. rozjemca	SD 3 DLSzR	Kalka z uderzeniami jądrowymi, które były wykonane w I zmasowanym uderzeniu jądrowym.	SD DLSzR wypełnia arkusze informacyjne do OPI. W oparciu o wyniki uzyskane z EMC organizują likwidację skutków uderzeń jądrowych oraz przedsięwzięcia dotyczące ewentualnych zmian w bazowaniu.

1	2	3	4	5	6	7
8.	15.6 19.00	14.03.78r. 15.00	St. rozjemcy	ćwiczące zespoły	Czas operacyjny 19.00 15.6	Meldują gotowość do ćwiczenia po przeskoku operacyjnym.
9.	19.00	15.00	St. rozjemcy	CDB AL	Wręczenie założenia głównego wraz z rozkazami: operacyjnym i bojowym.	Wypracowują propozycje wykorzystania wysiłku lotnictwa w CDB AL i meldują je. Zespoły pułkowe wypracowują i meldują decyzję na wylot na godziny popołudniowe 15.6.
10.	19.05	15.05	St. rozjemcy	CDB AL	Dowódca 1 AL wydzielił z 2 DLSzR na korzyść 5 A wysiłek 4 e/l LMSz na 16.6.	Uwzględniają przy opracowaniu propozycji wykorzystania lotnictwa na korzyść 5 A.
11.	19.10	15.10	St. rozjemcy	CDB AL	2 5 plwl na dzień 16.6 wydzielony został wysiłek 8 e/l ósz.	- " -
12.	19.30	15.30	St. rozjemcy	CDB AL	Wysiłek wydzielony z 2 DLSzR będzie realizowany przez 20 plmsz bazujący na lotnisku STENDAL	Wykorzystują przy przekazywaniu zadań bojowych.
13.	19.40	15.40	St. rozjemcy	CDB AL	Do 18.30 na podstawie danych z rozpoznania powietrznego stwierdzono: - npl wycofuje pododdziały czołgów i piechoty na kierunkach: KYRITZ, PERLEBERG i WITTSTOCK, PERLEBERG; - ruch około 20 czołgów z rejonu RAMBOW /10 km wsch. PERLEBERG/ w kierunku BAD WILSNACK; - uderzenie czołgów "LEOPARD" i AMX-13 oraz transporterów opancerzonych na kierunku: MUNSTER, SUDERBURG; - uderzenie ok. 80 czołgów "LEOPARD" na kierunku: KARWITZ /6 km. zach. DANNENBERG/, BERGEN; - marsz kolumn czołgów, transporterów opancerzonych, artylerii, samochodów ciężarowych po drogach: GROSSITENSEN, ELSDORF, WILSTEDT, i EINTEL, ROTHENBURG, ACHIM.	Oficer rozpoznawczy CDB AL zapoznaje z danymi szefa CDB AL. Szef CDB AL uwzględnia dane przy ocenie sytuacji oraz wyborze obiektów działań dla lotnictwa.
14.	20.00	16.00	St. rozjemcy	CDB AL	Do 19.00 na podstawie danych rozpoznania powietrznego wiadomo: - ześrodkowywanie się w rejonach: DANNENWALDE /10 km płn-zach KYRITZ/ około 50 czołgów; 8 km płd. BLECKEDE około 60 czołgów; 8 km płd-zach. BERGEN około 40 czołgów i 40 transporterów opancerzonych; pozostałych sił obezwładniającej 14 DZmot DALMENHORST, /wył/ OLDENBURG, /wył/ WILDESHAUSEN; - ześrodkowanie samochodów ciężarowych, cystern, samochodów specjalnych i sanitarnych w rejonach: wsch. LENZEN, płn. AMELINGHAUSEN, płn-wsch. SCHNEVERDINGEN, zach. SOLTAU, wsch. WALSRODE, zach. ZEVEN;	

1	2	3	4	5	6	7
					- artylerię na SO w rejonach: płd. i wsch. PUTLITZ, płn-wsch. i wsch. KARSTADT i prawdopodobnie płn-wsch. HITZACKER, płn. i zach. UELZEN, płd. MUNSTER; - od 18.00 do 18.30 npl wykonał dwa uderzenia jądrowe w rejonach: płd. EVERSEN, - 30kt N, GLOWEN - 30kt N.	Oficer rozpoznawczy CDB AL melduje szefowi CDB AL, który uwzględnia dane przy planowaniu wykorzystania lotnictwa na dzień 16.6
15.	20.10	15.03.78r 8.10	St. rozjemca	Szef Wydz. Łącz. i RUL 8 DLSzR	"019.30 nawiązano łączność radiową z I rzutem 84 bł. Rzut znajduje się na postoju w lesie ok. 2 km od m. ARNEBURG przy drodze ARNEBURG - STENDAL.	Szef łączności i RUL melduje szefowi sztabu propozycje gdzie należy skierować I rzut 84 bł i po akceptacji wysyła telegram do dowódcy rzutu.
16.	20.20	8.20	St. rozjemca	Szef Wydz. Łącz. i RUL 8 DLSzR	"W wyniku uderzenia lotnictwa npla na I rzut, bł poniósł następujące straty: zniszczone dwie rdst R-118, R-824, R-140, ARO-Q-9, zabitych dwóch oficerów i 15 szeregowców.	Szef wydz. łączności i RUL melduje szefowi sztabu i uwzględnia podczas organizowania łączności w następnym etapie.
17.	20.30	8.30	St. rozjemca	St. nawig. 8 DLSzR SD 82 plmsz	W wyniku działania grupy dywersyjnej w rejonie lotniska PEULINGEN został zniszczony radionamiernik ARP-6.	Meldują swoim dowódcom i uzupełniają środki z I rzutu.
18.	16.6 3.20 do 9.20	16.03.78 8.00 do 14.00	E T A P Ć W I C Z E N I A W J E Z Y K U R O S Y J S K I M - wg oddzielnego planu wprowadzeń.			
19.	19.00	9.00	Kancelaria	CDB-AL SD 8 DLSzR	Wręczenie dokumentów na następny etap Ćwiczenia: - II zespół CDB AL godz. 9.00; - I zespół CDB AL godz. 15.00; - II zespół SD-8 DLSzR godz. 10.00; - I zespół SD 8 DLSzR godz. 15.00.	Wypracowują i meldują propozycje wykorzystania,lotnictwa, decyzje na działania bojowe, meldują decyzje, przekazują zadania bojowe pułkom.
10.	17.6 3.00	17.03.78r. 8.00	St. rozjemcy	Ćwiczące zespoły	Podają czas operacyjny godz. 3.00 17.6	Meldują gotowość do dalszej części ćwicz.
11.	3.10	8.10	St.rozjemca	SD 82 plmsz	Stwierdzono trzy wypadki choroby popromiennej wśród mechaników lotniczych.	Organizują pomoc lekarską i kontrolę napromienienia stanu osobowego.
12.	3.20	8.20	St. rozjemca	SD 82 plmsz	Kilkunastu żołnierzy zgłosiło się do punktu sanitarnego ze stanowczym naleganiem o zbadanie ich i stwierdzenie stopnia napromienienia.	Organizują kontrolę napromienienia oraz pracę w celu opanowania ewentualnej paniki.
13.	3.30	8.30	Podgrywka rozpozn.	SD ćwicz. zespołów	O 3.25 stwierdzono dwie kolumny samochodów załadowanych piechotą długości 3 - 4 km każda, przesuwające się po drogach: NEUSTADT, /2028/, STEIMBKE /3624/ czołem w WENDEN.	Wykorzystują do skorygowania podjętych decyzji i zadań.

1	2	3	4	5	6	7	8
24.	3.45	8.45	St. rozjemcy	Szef Łączn. 8 DLSzR i 82 plmsz	Z nieznanych przyczyn nastąpiła przerwa w łączności radioliniowej pomiędzy SD 8 DLSzR a SD 82 plmsz.	Szefowie łączności składają propozycje szefom sztabów na wykorzystanie do dowodzenia łączności radiowej. Rozjemcy zabraniają w czasie 5 do 10 min. korzystać z łączności telefonicznej, po czym informują ćwiczących że łączność radioliniowa funkcjonuje.	
25.	4.00	9.00	St. rozjemca	CDB AL	O 3.55 OW 26 DZ osiągnął rubież autostrady w rej. zach. WESTENHOLZ /4844/.	Wykorzystują do kierowania działaniami bojowymi. Informują sd 8 DLSzR.	
26.	4.15	9.15	Podgrywka rozpoznania	SD ćwicz. zespołów	O 4.10 wykryto wychodzenie w kierunku południowym kolumny transporterów opancerzonych i czołgów długości około 7 km z rejonu las zach. BECKKENGER /5656/.	Wykorzystują do podejmowania decyzji i stawiania zadań.	
27.	4.20	9.20	-"-	-"-	O 4.10 ustalono marsz kolumn transporterów opancerzonych, czołgów i samochodów z kierunku wschodniego i ześrodkowywanie się ich w rejonie: WANDELOH /0052/, SCHNEVERDINGEN, EGERSTORF /9668/.	-"-	
28.	4.30	9.30	-"-	-"-	O 4.25 wykryto zgrupowanie radiostacji średniej mocy osłaniane przez artylerię przeciwlotniczą w rej. płd. KROGE /6444/.	-"-	
29.	4.35	9.35	-"-	-"-	O 4.30 wykryto wyrzutnię HJ w rejonie las wsch. JARLINGEN.	-"-	
30.	4.40	9.40	-"-	-"-	O 4.35 stwierdzono kolumnę samochodów załadowanych piechotą długości około 6 km przesuwającą się po autostradzie: BREMEN, VERDEN, czołem 5km płn. VERDEN.	-"-	
31.	4.50	9.50	-"-	-"-	O 4.47 stwierdzono wyrzutnię "WEGMANN" w rejonie las wsch. BOMLITZ /6444/.	-"-	
32.	4.55	9.55	-"-	-"-	O 4.50 stwierdzono dyżurowanie 4 samolotów F-104 na wysokości 2500 m w rej. m. LUNEBURG.	-"-	

Uwaga: Starsi rozjemcy przy ćwiczących zespołach podają straty i rezultaty działań w zależności od decyzji podjętych przez Ćwiczących, za każdy wylot bojowy.

Wydrukowano w 6 egz.
Egz.Nr 1 - 6 - Bibl. Szkol.
Wyk. ppłk Juchimiuk
Druk J.J. Dnia 25.02.78r.
Nr masz. pf 180/WL

O P R A C O W A Ł :
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA

ppłk dypl. Jan JUCHIMIUK

S P R A W D Z I Ł :
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO

ppłk dr Wacław ŚWIATNICKI

Załącznik Nr ...7...do
myśli przewodniej
ćwiczenia nr 345/III KLO

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
T A J N E
Egz.Nr...

0216/4L 4x

DOWÓDCA 8 DLSzR

ROZKAZ OPERACYJNY 1 AL nr 05. SD - EBERSWALDE.
15.6 19.00. Mapa 1 : 200000, wydanie 1972r.

1. "ZACHODNI" od 17.00 14.6 wykonali zmasowane uderzenie jądrowe. Główny wysiłek skupili na kierunku Frontu Południowego, a przede wszystkim na rozbiciu sił 10 A i 12 APanc.
W pasie Frontu Północnego uderzenia jądrowe zostały wykonane przede wszystkim na czołowe związki operacyjne przegrupowujące się do strefy działań bojowych oraz lotniska. Ponadto npl niszczył przeprawy, węzły komunikacyjne, dokonał skażeń promieniotwórczych na drogach przegrupowujących się sił frontu oraz niszczył obiekty frontowe położone w głębi ugrupowania.
Od 17.30 14.6 wskutek poniesionych strat od pierwszego uderzenia jądrowego "WSCHODNICH", "ZACHODNI" nie przejawiają większej aktywności.
W wyniku uderzeń jądrowych "WSCHODNICH", 1 KA /NZ/ i 1 KA /WB/ poniosły stosunkowo małe straty. 1 KA /NZ/ pomimo częściowego obezwładnienia jego odwodów, może nadal rozwijać natarcie, szczególnie siłami pierwszego rzutu /3 i 7 DPanc/ na kierunku: PERLEBERG, NEUSTRELITZ.
1 KA /WB/ ~~[illegible]~~ ze względu na poniesione straty i obecne położenie jego sił, prawdopodobnie będzie dążył do utrzymania rubieży: BROME, wsch. WOLFSBURG, SCHEPPENSTEDT. Istnieje możliwość rozwijania natarcia przez jego 4 D.
1 KA /H/ częścią swych nieobezwładnionych sił przegrupowuje się w kierunku rubieży styczności bojowej wojsk w pasie 1 KA /NZ/ prawdopodobnie z zamiarem wykonania przeciwuderzenia.
Straty lotnictwa npla ocenia się na 30%. Należy się liczyć z narastaniem intensywności jego działań. System OPL npla został poważnie naruszony, szczególnie w rejonie BROCK-ZETELSKIEGO sektora OP, gdzie straty jego rakietowych środków OPL wynoszą 40%.

2. 5 A załamuje natarcie npla na kierunku: PERLEBERG, NEUSTRELITZ. O świcie 16.6 wznawia natarcie i wykonuje siłami trzech dywizji uderzenie w kierunku: WITTINGEN, WALSRODE, BOETINGEN. Rozbija we współdziałaniu z 3 A główne siły 1 KA /NZ/ oraz pozostałe siły 1 KA /H/. Wykorzystując działanie 30 DPD z marszu forsuje rz.rz. ALLER i WEZERA i do 18.6 opanowuje rubież zadania bliższego.

3. 1 AL w godzinach popołudniowych 15.6 we współdziałaniu z wojskami rakietowymi Frontu Północnego niszczy bronią jądrową odwody operacyjne PGA i lotniska 2 PTSP.
16.6 zabezpiecza wysadzenie 30 DPD oraz wspiera i osłania pierwszorzutowe związki operacyjne frontu.
Zdecydowałem:
15.6 wykorzystując broń jądrową siłami 4 DLMB i 10 splmb niszczyć odwody operacyjne PGA oraz lotniska 2 PTSP: BOCKHORN, WESTERSTEDE, 6 km płn. CLOPPENBURG, 10 km wsch. CLOPPENBURG.
16.6 główny wysiłek skupić na zabezpieczenie desantowania 30 DPD oraz na wsparciu i osłonie wojsk głównego zgrupowania uderzeniowego Frontu Północnego na kierunku: SALZWEDEL, VECHTA.

4. R o z k a z u j ę:

a/ 8 DLSzR 16.6 w dalszym ciągu wspierać wojska 5 A i prowadzić na ich korzyść rozpoznanie powietrzne. Wydzielić do dyspozycji dowódcy 5 A: 13 e/l LMSz i 60 s/l LRT.
Ponadto 16.6:
Od 4.00 do 4.05, w ramach zabezpieczenia desantowania 30 DPD, zniszczyć trzy posterunki radiolokacyjne w rejonach: 2 km zach. MUNSTER; 8 km płn-wsch. BEVENSEN; 6 km wsch. PERLEBERG oraz trzy baterie prk "HAWK" w rejonach: 8 km płn. BEVENSEN; 13 km płn-wsch. MUNSTER; 3 km płn-wsch. FALLINGSBOSTEL.
O 3.50 i 19.30 prowadzić rozpoznanie rozmieszczenia i parametrów pracy stacji radiolokacyjnych systemu dowodzenia lotnictwem i środkami OPL na głębokość do 100 km od rubieży styczności. Rozmieszczenie środków ustalić ze średnim błędem kwadratowym nie większym jak 5 km^2.
O 3.30 i 19.00 rozpoznać wzrokowo-fotograficznie bazowanie lotnictwa na lotniskach: BREMERHAVEN, ROTENBURG, ALTENESCH,

płd. BREMEN, BROCKHORN, VECHTA, ALHORN, CLOPPENBURG, wsch. RASTEDE, OLDENBURG.
Dane rozpoznania przekazywać natychmiast z pokładu samolotu.
Zdjęcia dostarczyć na SD 1 AL do 11.00 i 24.00.
W odwodzie dowódcy 1 AL pozostawić 1 e/l LMSz i 6 s/l LRT.
Natężenie działań na 16.6 - 3 loty na samolot.

b/ 7 DLM od świtu 16.6 we współdziałaniu z 5 DLM oraz wojskami OPL 5 A w dalszym ciągu osłaniać wojska 5 A od wysokości 3000 m do pułapu samolotu w strefie odpowiedzialności CDB AL-5 /OK OPL 5 A/ WAREN, MALCHOW, BOIZENBURG, STADE, NEUSTADT, KLOTZE, STELLE /16 km zach. VELTEN/ oraz w strefie odpowiedzialności 7 DLM: STASSBURG, WAREN, STELLE, BARNAU od 0 do 8000 m - samodzielnie i od 8000 m do pułapu samolotu we współdziałaniu z 10 BAR OPK NRD. Główny wysiłek osłony skupić w okresie od 8.00 do 11.00 16.6. W tym okresie utrzymywać po kluczu samolotów na wysokości 3000 m w następujących strefach:
nr 3 - HOSSENRINGEN, BODENTEICH, KNESEBECK, STEINHORST;
nr 4 - SALZWEDEL, KLOTZE, DIESDORF.
Od 5.00 do 7.00 16.6 wziąć udział w osłonie operacyjnego desantu powietrznego wysiłkiem 6 e/l.
Natężenie na 16.6 - 3 loty na samolot.

e/ 10 splmb być w gotowości do wykonania w ciągu 16.6 trzech uderzeń lotniczymi bombami jądrowymi /2x30kt i 1x50kt/ wg planu dowódcy 5 A.

d/ 5 plwl w ciągu dnia 16.6 w dalszym ciągu wspierać działania wojsk 5 A wysiłkiem 8 e/l.

5. SD 1 AL - EBERSWALDE. Mój zastępca - szef sztabu 1 AL. Decyzję do działań bojowych 8 DLSzR na 16.6 zameldować zastępcy dowódcy 1 AL d/s liniowych o 23.00 15.6 na swoim SD /faktycznie 13.00 w dniu ćwiczenia/.
6. Meldunki za dzień działań bojowych składać na SD 1 AL w m. EBERSWALDE do godz. 23.00 wg stanu na 20.00.

SZEF SZTABU 1 AL

.....

DOWÓDCA 1 AL

.....

O P R A C O W A Ł :
D I U NKT KATEDRY TAKTYKI LOT.
ppłk dypl. Jan JUCHIMIUK

S P R A W D Z I Ł :
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO
ppłk dr Wacław ŚWIATNICKI

Wydrukowano w 6 egz.
Egz.Nr 1 do 6 - Bibl. Szkol.
Druk J.J. dnia 21.02.78r.
Nr 0168/WL

Załącznik Nr ...8... do
myśli przewodniej
ćwiczenia Nr 345/III KLO

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
T A J N E
Egz.Nr...

0217/III 4x

DOWÓDCA 8 DLSzR

ZARZĄDZENIE BOJOWE 1 AL nr 06. SD – EBERSWALDE.
16.6 19.00. Mapa 1 : 200000, wydanie 1972r.

1. Działania bojowe PGA w pasie natarcia Frontu Północnego nabrały charakteru opóźniającego. Szczególnie uwidoczniło się to w pasie natarcia 5 A. 1 KA /NZ/ broni uporczywie zajętego rejonu na wsch. brzegu rz. ŁABA. Przeciwuderzenie 1 KA /H/ zostało załamane. Korpus ten przeszedł do działań obronnych. Działająca na kierunku: WALSRODE, UNTERLUSS 1 DZ /NZ/ przeszła do odwrotu.
   Lotnictwo 2 PTSP, a szczególnie 3 DLT w godzinach popołudniowych 16.6 przejawiała stosunkowo słabą działalność prowadząc rozpoznanie na kierunku: SOLTAU, NEUSTADT oraz wykonując uderzenia małymi grupami samolotów na wojska 5 A.
2. 5 A po załamaniu przeciwuderzenia 1 KA /H/, przegrupowuje swoje związki taktyczne oraz kontynuuje natarcie w ogólnym kierunku: OSTERBURG, HOYA. Siłami 8, 10 i 70 DZ dąży do odcięcia dróg odwrotu i okrążenia sił 1 KA /NZ/ na wschodnim brzegu rz. ŁABA.
3. R o z k a z u j ę:
   a/ 8 DLSzR 17.6 w dalszym ciągu wspierać wojska 5 A i prowadzić na ich korzyść rozpoznanie powietrzne. Wydzielić do dyspozycji dowódcy 5 A: 15 e/l LMSz i 7 e/l LRT. Ponadto: od 13.00 17.6 być w gotowości na sygnał z SD 1 AL do obezwładnienia systemu OPL npla w celu zabezpieczenia przelotu LDZ. O 4.00 i 19.30 rozpoznać rozmieszczenie i parametry pracy stacji radiolokacyjnych systemu dowodzenia lotnictwem i środkami OPL na głębokość 100 km od rubieży styczności bojowej wojsk. O 4.00 i 19.00 kontrolować bazowanie lotnictwa npla na lotniskach: KUPPENDORF, VECHTA, ALHORN, OLDENBURG, płd. BREMEN.

O 3.30 rozpoznać i określić współrzędne wyrzutni prk "NIKE" w rejonach: zach. WILDESAHUSEN, 5 km płd-zach. OLDENBURG.
W odwodzie dowódcy 1 AL pozostawić 6 s/l LRT utrzymując parę samolotów w gotowości bojowej nr 2.
Do 8.00 17.6 przebazować 81 plrt na lotnisko KNESEBECK.
SD 8 DLSzR od 8.00 17.6 w rejonie lotniska KNESEBECK.
Natężenie działań na 17.6 - 3 loty na samolot.

b/ 7 DLM od świtu 17.6 we współdziałaniu z 5 DLM oraz wojskami OPL 5 A w dalszym ciągu osłaniać wojska 5 A od uderzeń i rozpoznania z powietrza w dotychczasowych strefach odpowiedzialności CDB AL-5 i 7 DLM. Główny wysiłek osłony skupić do osłony wojsk 5 A w czasie forsowania rz. ALLER w czasie od 7.00 do 10.00 17.6 . W tym celu utrzymywać po kluczu samolotów w następujących strefach:
- nr 5 - WALSRODE, BERGEN, CELLE, SCHWARMSTEDT;
- nr 6 - HOLDENSTEDT, ESCHEDE, MUNSTER,
na wysokości 3000 m.
Do dyspozycji CDB AL-5 utrzymywać:
- w dzień w gotowości bojowej nr 1 - klucz samolotów i w gotowości bojowej nr 2 - dwa klucze samolotów;
- w nocy w gotowości bojowej nr 1 - parę samolotów i w gotowości nr 2 - klucz samolotów.
Pozostałym wysiłkiem we współdziałaniu z 10 BAR OPK NRD osłaniać wojska w pełnym przedziale wysokości w strefie odpowiedzialności 7 DLM.
Natężenie na 17.6 - 3 loty na samolot.

c/ 10 splmb być w gotowości do wykonania w ciągu dnia 17.6 dwóch uderzeń bombami jądrowymi /1x30kt, 1x50kt/ wg planu dowódcy 5 A.

d/ 5 plwl w dniu 17.6 w dalszym ciągu wspierać działania wojsk 5 A wysiłkiem 8 s/l.

4. Decyzję do działań bojowych 8 DLSzR meldować na swoim SD do 22.00 16.6 szefowi sztabu 1 AL /faktycznie do 13.00 w dniu ćwiczenia st. rozjemcy/.

SZEF SZTABU 1 AL
.....

DOWÓDCA 1 AL
.....

O P R A C O W A Ł :
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA
ppłk dypl. Jan JUCHIMIUK

S P R A W D Z I Ł :
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO
ppłk dr Wacław ŚWIATNICKI

Wydrukowano w 6 egz.
Egz. Nr 1 do 6 - 1 egz.
Wyk. ppłk Juchimiuk
Druk J.J. Dnia 21.02.78r.
Nr wew. 0169/WL

0169

Mk 5 - WARSZAWA, BURZUM, CERIAK, SCHWARMSTEIN;
- Mk 6 - HOLDMSTADT, ROSENER, MUNSTER.
na w promieniu 3000 m.
Do dyspozycji OKH AL-5 otrzymują:
- w dniu W gotowości bojowej Nr 1 - klucz samolotów i w gotowości bojowej Nr 2 - dwa klucze samolotów;
- w nocy w gotowości bojowej Nr 1 - parę samolotów i w gotowości Nr 2 - klucz samolotów.
Pozostałym wydziałom we współdziałaniu z 10 MAR OPK MRD zakazuje wjazdu w pasmy przedpola Wysłoczi w strefie odpowiedzialności 7 DIM.
Nr tępienia do 17.6 - 3 loty na samolot.

c/ 10 splm być w gotowości do wykonania w ciągu dnia 17.6 dwóch uderzeń bombami jednowymi /1x30kt, 1x50kt/ wg planu dowódcy 5 A.

d/ 5 plmj w dniu 17.6 w dalszym ciągu wspierać działania wojsk 5 A wyjątkiem 8 e/1.

4. Decyzję do działań bojowych 8 DIDSK melduje się na swoim SD do 22.00 16.6 meldunek ustalon 1 AL /telefonicznie do 19.00 w dniu ówiczenia ot. rozjemcy/.

SZEF SZTABU 1 AL

.....

OTRZYMUJĄ:

płk dypl. Jan JUCHIMIUK

DOWÓDCA 1 AL

.....

SPIS WYSYŁKI:

KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO

płk dr Wacław ŚWIĄTNICKI

TUMST KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA

Załącznik nr 9 do
myśli przewodniej
Ćwiczenia Nr 345/III KLO

DO UŻYTKU służbowego

TAJNE
Egz.Nr...

2 ✗ 0218/WL

ROZKAZ BOJOWY 8 DLSzR nr 05. SD – FEHRBELLIN.
15.6 16.00. Mapa 1 : 200000, wydanie 1972r.

1. 1 KA /NZ/ ugrupowany w jednym rzucie, siłami głównymi /3,7 DPanc i 11 DZ/ w dalszym ciągu prowadzi działania zaczepne na wschodnim brzegu rzeki ŁABA. Natomiast 1 DZ /NZ/, 20 BZ/NZ/ i 33 BPanc /NZ/ prowadzą uporczywe walki obronne na rubieży: GARTOW, LUCHOW, BEVENSEN, UELZEN, CELLE.
Ponadto stwierdzono: intensywne prace inżynieryjne na zachodnim brzegu rz. ALLER na odcinku AHLDEN, RETHEM; przegrupowanie wojsk po drogach: LUNEBURG, UELZEN oraz SOLTAU, MUNSTER, co sugeruje możliwość wprowadzenia do walki świeżych sił npla.
Rozpoznano: czynny posterunek wykrywania i naprowadzania LM w rejonie 2 km zach. MUNSTER; zgrupowanie transporterów opancerzonych ze znakami holenderskimi w rejonie: 4 km wsch. VERDEN, 8 km płd. ROTENBURG, 8 km zach. VISSELHOVEDE.
Bazujące na kierunku działań 5 A lotnictwo ze składu 2 PTSP w dotychczasowych działaniach szczególną aktywność przejawiało na kierunku działania 13 DZ i 12 DPanc.
Do 16.00 15.6 zmian w bazowaniu lotnictwa npla nie stwierdzono.
Obronę powietrzną wojsk 1 KA /NZ/ w dalszym ciągu realizują 5 DLOP oraz organiczne środki przeciwlotnicze związków taktycznych. Należy się liczyć, że powstałe luki w systemie ognia PRK "HAWK" na kierunkach: ENSCHEDE, SOLTAU i BOIZENBURG, LUNEBURG zostaną uzupełnione.
Lotnictwo myśliwskie npla zwiększyło intensywność działania przechwytując nasze samoloty głównie z dyżurowania w powietrzu grupami 2 i 4 F–4F na wysokościach 3000 do 5000 m w strefie w rejonie LUNEBURG.
Rubież styczności wojsk o 13.00 15.6 przebiegała: BOIZENBURG /5918, 2614/, BLECKEDE /5908, 2615/, GRABOW /5910, 2670/, PRITZWALK /5896, 3312/, WITTSTOCK /5896, 3332/, KYRITZ /5872,

3324/, BAD WILSNACK /5874, 2698/, WITTENBERGE /5878, 2686/, LUCHOW /5874, 2646/, UELZEN /5872, 2608/, MUDEN /5862, 2574/, ESCHEDE /5846, 2584/, CELLE /5834, 2572/.

2. 5 A wykorzystując skutki działań lotnictwa i broni jądrowej, siłami 13 DZ oraz 12 i 14 DPanc rozwija natarcie w kierunku: OSTERBURG, HOYA; siłami 10, 11 i 70 DZ dąży do likwidacji wojsk 3 i 7 DPanc /NZ/ oraz pozostałych sił 11 DZ /NZ/.
Lotnictwo 1 AL główny wysiłek skupia na niszczeniu środków przenoszenia broni jądrowej, podchodzących odwodów oraz wsparciu działań pierwszorzutowych związków operacyjnych:
- 7 DLM we współdziałaniu z naziemnymi środkami OPL osłania wojska i obiekty z położenia ciągłego dyżurowania na lotniskach i okresowego w strefach:
nr 3 - HOSSERINGEN, BODENTEICH, KNESEBECK, STEINHORST;
nr 4 - BERGEN, SALZWEDEL, KLOTZE, DIESDORF,
grupami po 4 Mig-21 na wysokości 3000 do 5000 m;
- 9 BLBR prowadzi rozpoznanie operacyjne od rubieży: WILHELMSHAFEN, BRAMSCHE;
- 10 splmb wykorzystując broń jądrową główny wysiłek skupia na niszczenia środków przenoszenia broni jądrowej, samolotów na lotniskach oraz opóźnianiu podejścia odwodów npla, głównie sił 1 KA /H/ z kierunku: BREMEN, LUNEBURG.

3. 8 DLSzR 15.6 niszczy broń rakietowo-jądrową, wspiera działania bojowe 5 A oraz prowadzi na jej korzyść rozpoznanie powietrzne.
W ramach wsparcia wojsk 5 A w w godzinach popołudniowych 15.6 wykonuje następującą zadania:
- prowadzi samodzielne poszukiwanie i zwalczanie broni rakietowo-jądrowej npla w strefie: BENEFELD, WIETZENDORF, SCHWARMSTEDT, WINSEN;
- obezławania SD 11 DZ w rejonie 4 km płn-wsch. DOMITZ;
- obezwładnia dywizjon artylerii polowej npla w rejonie: SCHMOLAU, HOHENZETTEN, RIMMEITZ.
W ramach odwodu 1 AL prowadzi bezpośrednie rozpoznanie na korzyść wojsk rakietowych, wyrzutni "HONEST JOHN" w rejonach: PROTLIN, MELLN, GARDELEGEN oraz AMELINGHAUSEN, DIERSBUTTEL, BETZENDORF; kontroluje położenie SD 1 AK/H/ w rejonie WESELEN i wojsk w rejonie ześrodkowania oraz prowadzi rozpoznanie radioelektroniczne stacji radiolokacyjnych w pasie działań 5 A.

Zdecydowałem obezwładnić:
- siłami 82 plmsz - SD 11 DZ /NZ/;
- siłami 83 plmsz - dywizjon artylerii polowej;
- siłami 81 plrt - zrealizować postawione zadania rozpoznania powietrznego.

Dowodzić 8 DLSzR będę osobiście z SD 8 DLSzR w m. FEHRBELLIN, moim zastępcą na SD - szef sztabu dywizji. Gotowość do działań osiągnąć do 18.10 15.6.

4. R o z k a z u j ę:

a/81 plrt od 18.00 15.6 prowadzić rozpoznanie powietrzne na korzyść dowództw i sztabów 5 A, 1 AL i Frontu Północnego w pasie działań 5 A:

- o 18.30 przeprowadzić rozpoznanie powietrzne wyrzutni "HONEST JOHN" w rejonach: nr 51- PROTLIN /14 km płd-wsch. LUDWIGSLUST/, MELLN, GARDELEGEN; nr 52 - AMELINGHAUSEN /16 km płd-zach. LUNEBURG/, DIERSBUTTEL, BETZENDORF. Ustalić miejsca rozmieszczenia wyrzutni i punktów elaboracji rakiet. Wykryte pociski niszczyć. Dane z rozpoznania przekazać drogą radiową natychmiast po wykryciu;

- rozpoznać i ustalić współrzędne SD 1 KA /H/ w rejonie WESSELEN /20 km płn-wsch. ROTENBURG/;

- o 19.30 rozpoznać, a o 23.00 skontrolować rozmieszczenie wojsk w rejonie ześrodkowania nr 59 - płd LUNEBURG i nr 60 - KIRCHWALDSEDE /9 km płn. ROTENBURG/;

- o 19.20 rozpoznać rozmieszczenie i ustalić parametry pracy stacji radiolokacyjnych systemu dowodzenia lotnictwem i środkami OPL do głębokości 100 km od rubieży styczności wojsk. Rozmieszczenie środków ustalić z dokładnością nie mniejszą jak 5 km^2.

Na realizację postawionych zadań wykorzystać wysiłek z odwodu dowódcy 5 A i 1 AL - 16 s/l w tym: 6 s/l Mig-21R, 4 s/l SBLim-2, 6 s/l TS-11.
Gotowość bojową do działań osiągnąć o 18.10 15.6.

b/ 82 plmsz o 19.30 15.6 na podstawie danych własnego rozpoznania obezwładnić SD 11 DZ w rejonie 4 km płn-wsch. DOMITZ. Cel zapasowy - przeprawa pontonowa w rejonie DOMITZ. Zabezpieczenie działań bojowych organizować własnymi siłami. Meldunek z wykonanego zadania przekazać na SD 8 DLSzR przez techniczne środki łączności do 40 min. po lądowaniu samolotów.
Gotowość bojową osiągnąć o 19.00.

c/ 83 plmsz o 19.40 15.6 obezwładnić dywizjon artylerii polowej nieprzyjaciela w rejonie: SCHMOLAU, HOHENZETTEN, TIMMEITZ. Cel zapasowy - dywizjon artylerii polowej w rejonie: GOHLAU, SALLAHN, MADDAU.
Zabezpieczenie działań bojowych organizować we własnym zakresie.
Meldunek pisemny o wykonaniu zadania przesłać na SD 8 DLSzR do 2 godzin po lądowaniu samolotów.
Gotowość bojową osiągnąć o 19.00.

d/ kontrolę wykonania zadań bojowych prowadzić własnymi siłami.

e/ sygnały i zasady współdziałania wg dotychczasowych ustaleń.

f/ decyzję na działania bojowe meldować na SD 8 DLSzR przez techniczne środki łączności o 18.00 15.6.

g/ ładunki bojowe zgodnie z decyzją dowódców pułków po uzgodnieniu z SD 8 DLSzR.

5. 8 DLSzR dowodzę osobiście z SD 8 DLSzR. Moim zastępcą - szef sztabu.

6. Meldunki o startach i lądowaniach samolotów przekazywać niezwłocznie na SD 8 DLSzR. Meldunki za dzień działań przekazać na SD 8 DLSzR do 22.00 15.6.

SZEF SZTABU 8 DLSzR

.....

DOWÓDCA 8 DLSzR

.....

U W A G A :

81 plrt zgodnie z poprzednio postawionym zadaniem wykonuje:

a/ 2 Mig-21R o 19.00 15.6 kontroluje bazowanie lotnictwa na lotniskach nieprzyjaciela: ROTENBURG, DOL płd. SOLTAU, BREMEN, VERDEN, NIENBURG;

b/ 2 SBLim-2 A o 18.00 i 4 SBLim-2A o 23.00 15.6 rozpoznaje ruch wojsk po drogach: nr 48 - WILDESHAUSEN, BREMEN, LUNEBURG, DOMITZ; nr 4 - BASSUM, SOLTAU, MUNSTER.

O P R A C O W A Ł :
ST. WYKŁADOWCA TWL

płk dypl. Jerzy GAJEWSKI

S P R A W D Z I Ł :
KIEROWNIK ZAKŁADU TAKTYKI LOTNICTWA

płk dr Jan LACHIEWICZ

Wydrukowano w 6 egz.
Egz.Nr 1 - 6 - Bibl. Szkol.
Wyk. płk Gajewski
Druk J.J. Dnia 20.02.78r.
Nr masz. 0170/WL

Zał. Nr 10

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
P O U F N E
Egz. nr ....

SZEF CDB 1AL-5 i STARSZY NAWIGATOR 8 DLSzR

ZARZĄDZENIE NAWIGATORSKIE 1 AL nr 3. SD las płn-zach EBERSWALDE 15.6 16.00 Mapa 200.000, wydanie 1955 r.

1. Strefy manewru dla przebijania chmur na lotniskach 8 DLSzR wyznaczyć z uwzględnieniem ogólnego kierunku lądowania na zachód.

2. Zbiórki i rozformowanie oraz loty nadlotniskowe i w rejonie lotniska 8 DLSzR wykonywać na wysokościach do 300 m z zachowaniem elementów maskowania radioelektronicznego.

3. W związku z równoczesnym działaniem innych oddziałów i związków taktycznych lotnictwa, w celu zachowania bezpieczeństwa lotów zabrania się 8 DLSzR od 4.30 do 6.00 16.6 wykonania lotów wzdłuż następujących osi:

   a/ FELDBERG, FEHRBELIN, BUHNE /4km płn-zach KABLE/, FALLINGBOSTERL;

   b/ LYCHEN, FRIEDENBORST /10 km płd FEHRBELIN/ ENGERSEN /14 km płd-zach KABLE/, OSTENHOLTZ /10 km płd FALLINGOSTEL/.

   W razie konieczności przecinania korytarzy przez 8 DLSzR w podanym powyżej czasie, może to być realizowane tylko w przedziale wysokości od 300 do 500 m.

4. W czasie wykonania lotów nad terenem własnym, obowiązuje włączenie SRO dla wszystkich typów samolotów, zgodnie z obowiązującym wykazem.

5. Strefy dyżurowania LM w rejonie: HOSSERINGEN /6088/, BODENTEICH/5616/, KNESEBECK /4016/, STEINHORST /4092/ oraz BERGEN, SALZWEDEL, KLOTZE, DIESDORF, samoloty 8 DLSzR mogą przelatywać poniżej 500 m.

6. Przedni skraj własnych wojsk, oznaczony jest przez I-szo rzutowe oddziały i związki taktyczne 5A w bramach przelotu rubieży styczności bojowej wojsk, przez wystrzeliwanie serii rakiet koloru czerwonego w kierunku ugrupowania bojowego własnych wojsk.

7. Na dzień 16 i 17.6 dla 8 DLSzR wydziela się następujące lotniska zapasowe

Położenie i nazwa lotniska	Rodzaj drogi startowej i wymiary i kierunek.	System lądowania	DRL	BRL	Uwagi
2 km zach. PRENCLAU	Beton 2500x60 m 180° i 310°	OSP-49	PU 1200 KHz	P 310 KHz	
4 km płd-zach NEURUPPIN	Beton 2100x40 m 90° i 270°	OSP-49	Ni 1000 KHz	N 222 KHz	
2 km płd-zach HEINSBERG	Beton 2500x60 m 100° i 280°	OSP-48	OC 680 KHz	O 1050 KHz	
2 km płd-zach ZEHDENICK	Trawiaste utwierdzone 2500x40 m 90° i 270°	OSP-49	ZK 350 KHz	Z 920 KHz	

8. Na dzień 16-17.06 ustalono następujące korytarze przelotu:

- nr 1 - WERBEN, WITTENBERGE, ARENDSEE, DUNSCHE /8 km płd-zach LUCHOW/;
- nr 2 - SALZWEDEL, BEVENSEN, WIEREN, UELZEN;
- nr 3 - URTERLUSS, WIETZENDORF, ESCHEDE, BERGEN.

GŁÓWNY NAWIGATOR 1 AL

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. S. REKAS

SPRAWDZIŁ:

płk doc. dr nawig.E.GRYSIEWI

Wydrukowano w 6 egz.

Egz. Nr 1-6 - Oprac metod.
Wyk. ppłk JUCHIMIUK
Druk A.I. dnia 8.02.1978 r.
Nr ks.masz.PF102/WL

Łaś. Nr 11

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

POUFNE

Egz. nr ....

SZEF CDB 1AL-5 i STARSZY NAWIGATOR 8 DLSzR

ZARZĄDZENIE NAWIGATORSKIE 8 DLSzR Nr 03. SD - FEHRBELLIN
15.06 16.00. Mapa 200 000, wydanie piąte 1962 r.

1. Osie tras i profil lotu

a/ 81 plrt w zależności od położenia obiektów rozpoznania wykorzystać następujące osie tras:

- SEGELETZ /5 km płd-zach NEUSTADT/, OSTERBURG, GORLEBEN /nad ŁABĄ/;
- SEGELETZ, OSTERBURG, BONESE /12 km wsch BODENTEICH/, HANSTEDT /8 km wsch UELZEN/;
- SEGELETZ, OSTERBURG, DAHRE, MEISSENDORF /18 km zach CELLE/.

b/ 82 plmsz w celu obezwładnienia SD 11 DZ w rejonie 4 km płn-wsch DÖMITZ wykorzystać oś trasy:

- OSTERBURG - GORLEBEN /nad ŁABĄ/.

c/ 83 plmsz w celu obezwładnienia dywizjonu artylerii polowej w rejonie: SCHMOLAU, HOHENZETTEN, TIMMEITZ, wykorzystać oś trasy:

- BEETZENDORF /9 km zach KLOTZE/, BONESE, HANSTEDT.

Loty w kierunku rejonu działań nad terenem własnym wykonywać na wysokości do 200 m.

Lot nad terenem nieprzyjaciela w zależności od sytuacji OPL.
Powrót z wykonania zadania na wysokości 250-400 m.
O zmianach wysokości lotu wynikłych w celu zwiększenia taktycznego promienia działania meldować na CDB 1 AL-5.

2. Przelot rubieży styczności bojowej wojsk wykorzystać w następujących bramach wlotowych:

- GORLEBEN, SCHNACKENBURG, WITZEETZE, GROSS GARZ /rejon J.ARENDSEE/;
- MOLZEN, BORG, WERSTEDT, SUHLENDORF/rejon UELZEN/;
- BELSEN, WINSEN, UNTERLUSS, HEFER /rejon CELLE/.

W celu zabezpieczenia dokładności przelotu bram wlotowych wykorzystać dane pracy następujących środków UL:

- PNWC -51 rozwinięty w rejonie 5 km płn-wsch CELLE kryptonim „REKIN-51",
- PNWC -52 rozwinięty w rejonie 2 km wsch J.ARENDSEE kryptonim „DELFIN-52",
- PRN -5 rozwinięty w rejonie 5 km wsch GROS OESINGEN kryptonim „PŁOTKA-5", częstotliwość pracy radiolatarni 400 Hz sygnały rozpoznawcze „PA".

3. Ładunek bojowy

a/ 82 plmsz w celu obezwładnienia SD 11 DZ zastosować uzbrojenie bombardierskie: 2xZAB-250-130W plus 2xZAB-100-105 oraz uzbrojenie artyleryjskie na każdy samolot,

b/ 83 plmsz w celu obezwładnienia dywizjonu artylerii na SD zastosować uzbrojenie bombardierskie: 2xOFAB-250-270 plus 2xOFAB-100-120 oraz uzbrojenie artyleryjskie na każdy samolot,

c/ 81 plrt stosować wariant ładunku bojowego według decyzji dowódcy pułku.

4. Strefę dyżurowania LM w rejonie: BERGEN, SALZWELD, KLOTZE, DIESDORF przelatywać poniżej 500 m.

5. Oznaczenie przedniego skraju własnych wojsk w dniu 15.6: seria zielonych rakiet wystrzeliwanych w kierunku nieprzyjaciela przez przednie pododdziały. Ponadto loty nad własnym terenem wykonywać z włączonym urządzeniem SRO z aktualnym kodem.

6. W wypadku utraty orientacji przerwać wykonywanie zadania bojowego, wziąć kurs w kierunku własnych wojsk i nad terenem własnym wznawiać orientację w/g ustalonych zasad.

7. Podczas jednoczesnych uderzeń kilka grup samolotów na jeden cel stosować minimalną przerwę czasową 30 s pomiędzy ostatnim atakiem poprzedniej grupy a pierwszym atakiem następnej grupy.

8. St. nawigatorzy pułków zapoznać cały personel latający z sytuacją taktyczno-nawigacyjną i nakazać opracować nawigatorskie plany lotów na pierwsze wyloty w dniu 15.6.

9. O stanie przygotowania personelu latającego do wykonania zadań bojowych pod względem nawigatorskim meldować st. nawigatorowi dywizji przez techniczne środki łączności.

O wszystkich wypadkach zaistniałych z winy służby nawigatorskiej meldować na SD dywizji do st. nawigatora.
Meldunki z działań ze stanu służby nawigatorskiej i zmiany w sytuacji taktyczno-nawigacyjnej należy składać do godz. 6.00 dnia następnego.

STARSZY NAWIGATOR 8 DLSzR

.....

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. nawig.S.REKAS

SPRAWDZIŁ

płk doc.dr nawig.E.GRYSIEWICZ

Wydrukowano w 6 egz.

Egz. Nr 1-6 - Oprac.metod.
Wyk. ppłk JUCHIMIUK
Druk A.I. dnia 8.02.1978 r.
Nr ks.masz. PF104/WL

Zał. Nr 12

SŁUŻ

TAJNE

Egz. nr 2

Załącznik do rozkazu
operacyjnego 1 AL nr .....
Ćwiczenie na mapach nr 345

SZEF CDB 1AL-5 i SZEF SZTABU 8 DLSzR

ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI I RUL 1 AL nr 5 SD las płn-zach EBERSWALDE 15.6 19.00. Mapa 200 000, wydanie 1955 r.

Dla zabezpieczenia dowodzenia CDB 1AL-5 i 8 DLSzR w toku operacji zaczepnej 5A zarządzam następującą organizację łączności i radiotechnicznego ubezpieczenia lotów:

I. WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI:

1. SD 1 AL - las 16 km zach EBERSWALDE - czynny od 8.00 11.6
2. KSD 1AL - las 13 km zach EBERSWALDE - czynny od 8.00 11.6
3. SD 5A i CDB 1AL-5 - las 9 km płd-zach MANKENSBUTTEL - czynny od 6.00 15.6,
4. SD 8 DLSzR - las 4 km płd. FEHRBELIN.

W toku operacji węzeł łączności 1 AL przemieszczać się będzie na kierunku: EBERSWALDE, NAUEN, SALZWEDEL.

II. ŁĄCZNOŚĆ PRZEWODOWA-RADIOLINIOWA

1. Pomiędzy SD 1 AL a SD 8 DLSzR organizować kierunki łączności:

   a/ Radioliniowej na R-409, po jednym kanale telefonicznym i telegraficznym łączności utajnionej oraz cztery telefoniczne i pięć kanałów telegraficznych łączności nieutajnionej;

   b/ Przewodowej na łączach kablowych NAL NRD dwa kanały telefoniczne / tylko w położeniu wyjściowym przy bazowaniu na węźle lotniskowym FEHRBELIN/.

2. Pomiędzy SD 1AL a CDB 1AL-5 zorganizować po jednym kanale łączności utajnionej telefoniczno-telegraficznej oraz dwa kanały telefoniczne nieutajnione wydzielane z systemu łączności przewodowo-radioliniowej Frontu Płn.

3. Pomiędzy CDB 1 AL a CDB LM 1 AL zorganizować jeden kanał łączności telefonicznej wydzielony z systemu łączności Frontu Płn.

4. Dla potrzeb łączności pomiędzy CDB 1AL-5 a GDB-12,13 i 14 wydziela się po jednym kanale nieutajnionej łączności telefonicznej z systemu 5A.

III. ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA

1. Łączność naziemna.

Naziemną łączność radiową zorganizować zgodnie z niżej podanym składem sieci i kirunków radiowych.

Nr sieci lub kierunku radiowego	Nazwa sieci lub kierunku radiowego	Skład korespondentów w sieci lub kierunku radiowym	Typ radiostacji lub odbiornika radiowego
1	2	3	4
1202	Dowodzenie LMSz i LRT 1 AL	1. SD 1 AL 2. SD 2 DLSzR 3. SD 3 DLSzR 4. SD 8 DLSzR 5. CDB 1AL-5	R-140 z "Jachtą"
1301	Dowodzenia LM 1 AL	1. SD 1 AL 2. CDB LM 1 AL 3. SD 4 DLM	R-140 z "Jachtą"
1311	Współdziałania CDB 1 AL i CDB LM 1 AL	1. SD 1 AL 2. CDB LM 1 AL 3. 4 CDB 1 AL-3,5 i7	R-140 z "Jachtą"
1203	Sztabu 1 AL	1. SD 1 AL 2. SD 2 DLSzR 3. SD 3 DLSzR 4. SD 4 DLM 5, SD 8 DLSzR	R-140 z "Jachtą"
1205 1206 1207 1208	Kierunki dlkp do wyprowadzania korespondentów z S/R nr 1203	1. SD 1 AL 2. Korespondent wyprowadzony z S/R nr 1203	R-140 z "Jachtą"
1208	Zaopatrzenia 1 AL	1. KSD 1 AL 2. SD 2 DLSzR 3. SD 3 DLSzR 4. SD 4 DLM 5. SD 8 DLSzR	R-1102

1	2	3	4
1209 1210	Kierunki dlkp.do wyprowadzania korespondenta z S/R nr 1208	1. KSD 1 AL 2. Korespondent wyprowadzony z S/R nr 1208	R-102
1211	Dyżurny odbiór 1 AL	1. SD 1 AL 2. Korespondent, który włączy się do S/R	R-250 /R-118/
011	Powiadamiania OK OPL Frontu Północnego	1. SD Fr.Płn. 2. Zainteresowane stanowiska dowodzenia	R-110 R-250
012	Powiadamiania o skażeniach promieniotwórczych SO AS Frontu Północnego	1. SD Fr. Płn. 2. Zainteresowane stanowiska dowodzenia	R-110 R-250
121	Powiadamiania OK OPL	1. SD 5A 2. Zainteresowane stanowiska dowodzenia	R-102 R-250
1221	Informacji meteorologicznej 1 AL	1. SD 1 AL 2. Zainteresowane stanowiska dowodzenia	R-820

2. Szef CDB 1AL-5 dla zapewnienia odpowiedniej łączności radiowej z SD 2,3 i 8 DLSzR oraz ewentualnego bezpośredniego wywołania z poszczególnych plmsz i plrt samolotów na pole walki, włącza swą radiostację w sieci radiowe dowodzenia odpowiednich dowódców dywizji.

3. Łączność powietrzna.

Dowodzenie załogami samolotów 8 DLSzR zorganizować zgodnie z "Dokumentami organizacji powietrznej łączności radiowej lotnictwa wojskowego PRL" w następujących kanałach /sieciach radiowych/:

Nr kanału	Nazwa sieci radiowej	Nr kwartcu
I	Startów, lądowań i przelotów	87
II	Dowodzenia i rozpoznania taktycznego 81 plrt	112
III	Dowodzenia 82 plmsz	72
II	Dowodzenia 83 plmsz	212
III	Naprowadzania przez PNWC-51,52 i 53	411
IV	Radionamierzania	500
V	Dowodzenia 8 DLSzR	382
VI	Zapasowa 8 DLSzR	405
XII	Skryta 8 DLSzR	183
XIII	Współdziałania lotnictwa ZSZ PUW	601
XVII	Rozpoznania operac.takt. 1 AL	377
XVIII	Retranslacji powietrznej 8 DLSzR	462
XIX	Dowodzenia 1 AL	531
XX	Ratownictwa lotniczego 1 AL	499

IV. ŁĄCZNOŚĆ POCZTOWA

1. Wojskowy Węzeł Pocztowy 1 AL rozmieszczony jest przy KSD 1 AL - czynny od 8.00 11.6.
2. Lądowisko śmigłowców i samolotów łącznikowych płd skraj lasu przy SD 1 AL i przy KSD 1 AL oraz przy CDB 1 AL-5 wsch.skraj lasu.
3. Wymianę poczty polowej przeprowadzać dwa razy na dobę siłami i środkami WWP 1 AL, samolotemiAN-2 i śmigłowcem Mi-2. Lądowanie samolotu na lotnisku FEHRBELIN o 6.30 i 18.45 a śmigłowca.
4. Pilne przesyłki niejawne przekazywać kursem doraźnym poza planem. Rodzaj środka łączności każdorazowo w/g dodatkowego zarządzenia.

V. RADIOTECHNICZNE UBEZPIECZENIE LOTÓW

1. Radiotechniczne, elektroświetlne oraz sygnalizacyjne zabezpieczenie działań w rejonie węzła lotniskowego 8 DLSzR zorganizować w oparciu o etatowe siły i środki podległe dywizji. Lotnisko FEHRBELLIN wyposażyć w komplet środków RUL, gwarantujących lądowaniu i start wszystkich typów samolotów 1 AL w TWA w dzień i w nocy. W lotach trasowych ubezpieczenie realizować w oparciu o środki PNWC-51,52,53 i PRN-5 podległe CDB 1AL-5. Dane pracy środków UL według "WYKAZU" i uzupełniających danych pracy środków UL w pasie działań 1 AL.

VI. ŁĄCZNOŚĆ SZYFROWO-KODOWA I UTAJNIONA

1. Sposób korzystania z łączności szyfrowej i kodowej i utajnionej w sieciach /kanałach/ dowodzenia, sztabowych oraz zaopatrzenia lotniczo-technicznego zostanie podane w dodatkowym zarządzeniu.

2. Do kodowania wiadomości z rozpoznania powietrznego przekazywanych z pokładów samolotów wykorzystywać tablicę sygnałową „REGINA-999" z wkładką nr 1 oraz mapę kodową w skali 1:200 000 „AKACJA" - „9999". Mapę zakodować następująco: m. WINSEN /1280/ zakodować "21/40" rozwijając licznik z północy na południe o jedność, mianownik z zachodu na wschód także o jedność. Mapę z powyższym kodem wykorzystywać również do przekazywania innych informacji pomiędzy ćwiczącymi sztabami.

VII. WYTYCZNE DLA ZAPEWNIENIA CIĄGŁOŚCI DOWODZENIA I RUL 8 DLSzR

W celu ochrony systemu łączności i RUL CDB 1AL-5 i 8 DLSzR przed rozpoznaniem, dywersją oraz zakłóceniami, ściśle realizować moje wytyczne w zakresie maskowania operacyjnego systemu dowodzenia oraz bezwzględnie przestrzegać przepisy o prowadzeniu korespondencji przez techniczne środki łączności, a ponadto:

1. Przed rozpoczęciem działań bojowych przez 8 DLSzR w czasie bazowania na węźle lotniskowym FEHRBELIN w sieciach radiowych obowiązuje cisza radiowa. Pracę na nadawanie zezwala prowadzić się tylko w przypadku

całkowitej utraty łączności z danymi punktami dowodzenia, innymi środkami łączności oraz w tych relacjach gdzie łączność radipwa jest jedynym środkiem łączności.

2. W przypadku zakłóceń w kanałach radiowych dowodzenia powietrznego, łączność realizować wykorzystując kolejno kanały nr 1, 3, 5 a następnie w razie konieczności kanały zapasowe i skryte.

3. Częstotliwości skryte we wszystkich sieciach radiowych tak UKF, jak i KF uruchamiać na sygnał "CYKLOP" nadany przez Szefa Wojsk Łączności i RUL 1 AL.

4. W czasie lądowania samolotów na nowych lotniskach, DRL włączać tylko w wyjątkowych przypadkach, a BRL winny pracować z obniżoną mocą, stacje radiolokacyjne wykorzystywać z zasady tylko w TWA i w nocy: urządzenia elektroświetlne włączać tylko na czas startów i lądowań samolotów.

5. Planując wykorzystanie PNWC i PRN, w zamówieniach podawać minimalny zakres ich pracy niezbędny tylko do zabezpieczenia przelotu nakazanych rubieży.

VIII. KONTROLA CZASU

Sygnał czasu z dokładnością do 0,5 sek. będzie podawany w S/R nr 1221 trzy razy na dobę o 6.00, 12.00 i 18.00.

IX. ZAOPATRZENIE I NAPRAWA SPRZETU ŁACZNOŚCI I RUL

1. Zaopatrzenie pododdziałów łączności RUL 8 DLSzR w sprzęt i materiały eksploatacyjne dokonywać w 27 i 28 PSS LT ze składu 1 i 2 RBAL.

2. Naprawę i remont sprzętu dokonywać w 82 i 83 WNSŁ i UL ze składu 1 i 2 RBAL. Dostarczenie sprzętu do naprawy własnym transportem.

3. Zapotrzebowanie na sprzęt składać telegraficznie do Szefa Wojsk Łączności i RUL 1 AL.

X. MELDUNKI ŁĄCZNOŚCI I RUL

Meldunki o stanie łączności i RUL na 20.00 składać telegraficznie, codziennie do 22.00.

SZEF WOJSK ŁĄCZNOŚCI I RUL 1 AL

.../stopień,imię i nazwisko/

SZEF SZTABU 1 AŁ

.../stopień,imię i nazwisko

OPRACOWAŁ:

płk dr Jerzy KURKUS

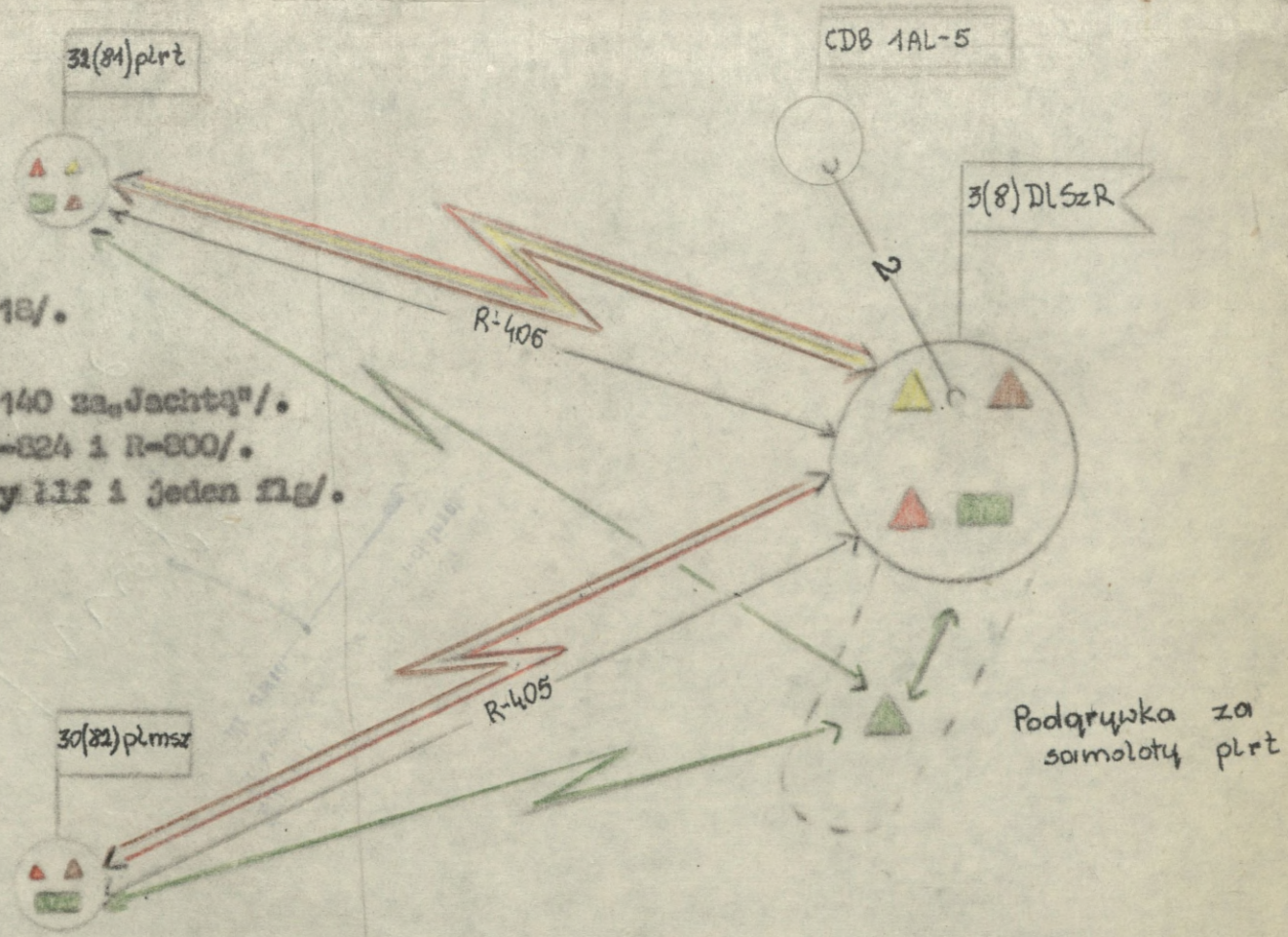
ppłk dypl.nawig. Stefan RĘKAS

Wydrukowano w 6 egz.
Egz. Nr 1-6 - Oprac.metod.
Wyk. ppłk JUCHIMIUK
Druk A.I. dnia 8.02.1978 r.
Nr ks.masz. 9106/WL

Nr 345

LEGENDA:

- S/R dowodzenia DLSzR /R-820 lub R-118/.
- S/R sztabu DLSzR /R-118/.
- K/R utajniony SD DLSzR-SD plrt /R-140 za „Jachtą"/.
- S/R rozpoznania taktycznego plrt /R-824 i R-800/.
- →R-405→ K/R-liniowy na R-405 /dwa kanały tlf i jeden flg/.
- —2— łączność przewodowa /2 kanały/.



BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Akt Nowych Zbiorów Specjalnych
Nr ewid. 041504

1 miejsce
3 sztuki