



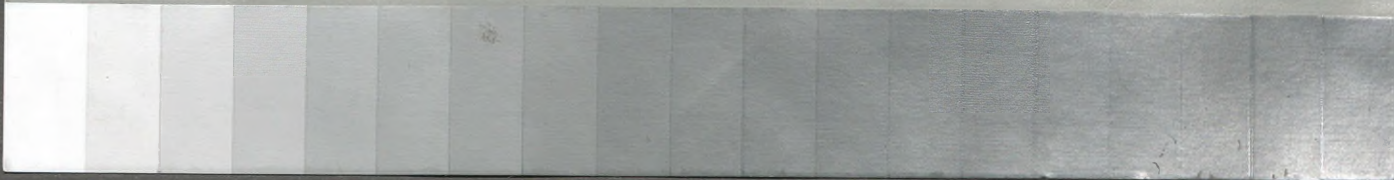
Grey Scale #13



Part Code ST1316

DANES-PICTA.COM

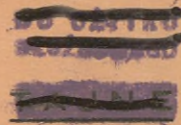
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

JAWNE



Egz. Nr 13

~~01235~~

Plik doc. dr Antoni PRZENICZNY

**Ćwiczenie grupowe
do szkolenia kadry dowódczej
korpusów OPK**

(Myśl przewodnia, założenie i rozwiązania
poszczególnych zajęć)

41472

BIBLIOTEKA NAUKOWA 4SG WP
Archiwum Batalionu Szkolenia Specjalnego
Nr ewid. _____

WARSZAWA PAŹDZIERNIK 1975





**AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO**

IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

JAWNE



Egz. Nr 13

~~01295~~

Płk doc. dr Antoni PRZENICZNY

**Ćwiczenie grupowe
do szkolenia kadry dowódczej
korpusów OPK**

(Myśl przewodnia, założenie i rozwiązania
poszczególnych zajęć)

41472

BIBLIOTEKA NAUKOWA ISG WP
Archiwum Biuletynu Informacji Socjalnych
Nr ewid. _____

Opis załączników

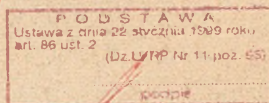
1. Szkic na papierze nr 01997/WW na 1 ark.
Przewidywany wariant nalotu lotnictwa npla
w godzinach porannych 16.3.
2. Szkic na papierze nr 01998/WW na 1 ark.
Przewidywany wariant nalotu lotnictwa npla
w godzinach popołudniowych 16.3.
3. Szkic na papierze nr 01999/WW na 1 ark.
Propozycje szefa wojsk raketowych i artylerii
5 korpusu OTK.
4. Szkic na papierze nr 02002/WW na 1 ark.
Propozycje szefa lotnictwa 5 korpusu OTK.
5. Szkic na papierze nr 02004/WW na 1 ark.
Propozycje dowódcy 5 brygady wojsk radiotechnicznych.
6. Szkic na papierze nr 02000/WW na 1 ark.
Odparcie przewidywanego nalotu lotnictwa npla
w godzinach rannych 16.3.
7. Szkic na papierze nr 02003/WW na 1 ark.
Decyzja dowódcy 5 korpusu OTK.
8. Szkic na papierze nr 02001/WW na 1 ark.
Plan odparcia przewidywanego nalotu npla
w godzinach rannych 16.3.
9. Mapa nr 01996/WW skala 1 :500 000 na 18 ark.
Położenie wyjściowe do ćwiczenia grupowego.
Wypracowanie decyzji dowódcy korpusu OPK
w trakcie działań bojowych.

1 mapa
8 szkiców

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
Im. gen. broni K. Swierczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA WOPK

Inskł. prot. 12652



~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~
Egz. Nr... 13

ĆWICZENIE GRUPOWE

do szkolenia Kadry Dowódczej Korpusów OPK

/Myśl przewodnia, założenie i rozwiązania
poszczególnych zajęć/



Warszawa

Wrzesień

1975r.

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Materiał. Głównych Specjalnych
Nr ewid. 41472

Przedstawioną w ćwiczeniu formę wypracowania decyzji dowódcy korpusu OPK w trakcie prowadzenia działań bojowych opracowaną wspólnie przez Dowództwo Wojsk OPK i katedrę wojsk OPK ASG polecam stosować jako obowiązującą w wojskach OPK.

DOWÓDCA
WOJSK OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU
gen.dyw.pil.Roman PASZKOWSKI

Warszawa 1975r.

Myśl przewodnia

I. TEMAT ĆWICZENIA: " Wypracowanie decyzji dowódcy korpusu OPK w trakcie prowadzenia działań bojowych"x/

II. CELE ĆWICZENIA

1. Doskonalić proces wypracowania decyzji w korpusie OPK w trakcie prowadzenia działań bojowych uwypuklając przede wszystkim właściwą rolę i zakres pracy dowódcy w tym zakresie.

2. Ujednolicić formę i sposób przedstawiania zamiaru i wytycznych przez dowódcę korpusu OPK oraz propozycji przez szefów wydziałów rozpoznawczego i operacyjnego, szefów rodzajów wojsk i dowódcę brygady radiotechnicznej.

3. Ujednolicić formę decyzji dowódcy korpusu OPK w postaci graficznej i rozkazu bojowego.

III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE

1. Wypracowanie decyzji dowódcy korpusu OPK
2. Zameldowanie decyzji przez dowódcę korpusu OPK
3. Opracowanie rozkazu bojowego.

IV. METODA ĆWICZENIA

Cwiczenie grupowe polegające na sprawdzeniu znajomości rozwiązań przez uczestników szkolenia oraz ich omówieniu w formie dyskusji.

V. CZAS TRWANIA I PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

1 dzień szkolenia

/...../

data

Godziny od -do	Nr i temat zajęcia	Czas zajęcia
1	2	3
8.00-11.30	<u>Nr 1</u> Ocena możliwości lotnictwa npla i zagrożenia obiektów w rejonie obrony korpusu OPK.	4

x/ Sytuacje takie mogą mieć miejsce: a/po poniesieniu znacznych strat, b/ w wyniku częściowej/całkowitej/zmiany zadań korpusu OPK.

1	2	3
12.00-15.30	<u>Nr 2</u> Zamiar 1 wytyczne dowódcy 5 korpusu OPK	4
16.30-18.10	<u>Nr 3</u> Propozycje szefa wojsk raketowych i artylerii 5 korpusu OPK	2

2 dzień szkolenia

/...../
data

8.00-9.40	<u>Nr 4</u> Propozycje szefa lotnictwa 5 korpusu OPK	2
9.50-11.30	<u>Nr 5</u> Propozycje dowódcy 5 brygady wojsk radiotechnicznych	2
12.00-15.30	<u>Nr 6</u> Propozycje szefa wydziału operacyjnego 5 korpusu OPK	4
16.30-18.10	<u>Nr 7a</u> Decyzja dowódcy 5 korpusu OPK	2

3 dzień szkolenia

/...../
data

8.00-9.40	<u>Nr 7b</u> Decyzja dowódcy 5 korpusu OPK	2
9.50-11.30	<u>Nr 8</u> Rozkaz bojowy dowódcy 5 korpusu OPK	2
12.00-15.30	<u>Nr 9</u> Podsumowanie szkolenia	4
Razem: 9 zajęć		28 godz lekcyj- nych/po 45 min./

VI. REJON ĆWICZENIA : BRANIEWO, ŚWINOUJŚCIE, KOSTRZYŃ, ALEKSANDRÓW

VII. SKŁAD STRON:

A. Nieprzyjaciel - lotnictwo 2 PTSP, Połączonych Taktycznych Sił Powietrznych Cieśnin Duńskich i Bałtyku Zachodniego oraz lotnictwo morskie RFN.

B. Wojska własne - 2AOPK w składzie: 4, 5 i 6 korpus OPK.

Organizacja wojsk nieprzyjaciela wg. "Kompendium sił zbrojnych państw NATO" II wyd. 1975r., organizacja wojsk własnych wg etatów ćwiczebnych obowiązujących na rok szkolny 1974/75.

VIII. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

Ćwiczenie rozpoczyna się w godzinach popołudniowych drugiego dnia wojny /15.00 15.3/ z użyciem tylko broni konwencjonalnej i w sytuacji, gdy wojska lądowe NATO i UW nie uzyskały na froncie zewnętrznym decydujących rozstrzygnięć oraz nie dokonały też większych włamań.

IX. OGÓLNY ZAMIAR STRON:

A. "ZACHODNI"

Siły zbrojne państw NATO rozpoczęły działania wojenne o 5.00 14.3 zmasowanym nalotem środków napadu powietrznego na lotniska i system OP NRD i CSRS. W ślad za tym uderzeniem wojska lądowe nieprzyjaciela przeszły do działań zaczepnych na głównych kierunkach:

- Północna Grupa Armii: HANNOWER, BERLIN, POZNAŃ
- Centralna Grupa Armii: FRANKFURT, DREZNO, WROCŁAW.

Siły te w wyniku bitew i bojów spotkaniowych stoczonych w strefie nadgranicznej włamały się do 15.00 15.3 na poszczególnych kierunkach na głębokość 30-50 km. W celu zwiększenia tempa natarcia nieprzyjaciel podciąga z głębi nowe siły i odwody.

Jednocześnie jego lotnictwo z położenia pokojowego/bez dodatkowego domobilizowania/ przystąpiło do uderzeń na lotniska i system OP PRL w celu przygotowania warunków do prowadzenia izolacji rejonu działań bojowych na obszarze PRL w formie niszczenia z powietrza mostów i przepraw na rz. WISŁA i ODRA oraz uderzeń na podchodzące z głębi nowe siły i odwody państw Układu Warszawskiego.

Na kierunku nadmorskim działały dotychczas 2 PTSP wsparte lotnictwem morskim. Wykonały one trzy zmasowane naloty w ramach walki o panowanie w powietrzu oraz kilkanaście uderzeń w celu wsparcia wojsk na polu walki. Dwa pierwsze zmasowane naloty zostały wykonane na obiekty NRD, a trzeci /o 14.00 15.3/ przede wszystkim na siły i środki 5 nadmorskiego korpusu OPK rozmieszczone na podejściach do przepraw na rz. WISŁA z kierunku pńn-zach /od strony morza/. Straty przedstawia mapa położenia wyjściowego.

3ALT w godzinach wieczornych 14.3 przebazowała się całością sił na kierunek działania 4 PTSP.

W ciągu następnych dwóch dób dowódca 2PTSP zamierza wyznaczyć do izolacji rejonu działań bojowych na kierunku obrony 5 korpusu OPK około 1/3 swoich sił, tj. 165 samolotów. Z tych sił około 15%, tj. 25 samolotów dokona przelotu w rejon obrony 6 korpusu OPK, a pozostałe 140 wykona uderzenia na obiekty położone w rejonie obrony 5 korpusu OPK. Pozostałe 2/3 sił wykorzystuje się do bezpośredniego wsparcia wojsk i taktycznej izolacji pola bitwy.

Uderzenia zamierza się wykonać w formie nalotów zmasowanych i urzutowanych na określonym odcinku frontu, przy użyciu tylko środków konwencjonalnych.

W wypadku niepowodzenia w zahamowaniu przegrupowania wojsk Układu Warszawskiego jest on gotowy przejść od godzin porannych 19.3 do izolacji rejonu działań bojowych przy użyciu broni jądrowej na rubieżach rz. ODRA i WISŁA.

B. "WSCHODNI"

Wojska lądowe państw Układu Warszawskiego /Front Nadmorski i Centralny/ prowadząc uporczywe walki obronne podciągają z głębi nowe siły i odwody i po wykrwawieniu nieprzyjaciela w bitwie granicznej zamierzają przejść do działań zaczepnych.

Lotnictwo myśliwsko-szturmowe i bombowe frontów oraz bombowe odwodu Naczelnego Zjednoczonego Dowództwa Wojsk Układu Warszawskiego wykonały do godzin popołudniowych drugiego dnia wojny cztery zmasowane uderzenia odwetowe przede wszystkim na lotniska, system wykrywania i dowodzenia oraz wojska lądowe. Straty w lotnictwie npla sięgają 15%.

We wczesnych godzinach porannych 16.3 mosty na WISLE w rejonie obrony 5 korpusu OPK osiąga ozoło dwóch armii radzieckich przegrupowujących się w kierunku zachodnim. Szczególne nasilenie przemarszu wojsk sojuszniczych przez rejon obrony 5 korpusu OPK będzie trwało do godzin wieczornych 17.3.

2AOPK /w składzie 4,5 i 6 korpusu OPK/ z podporządkowanymi operacyjnie jednostkami lotnictwa myśliwskiego i wojsk rakietowych oraz we współdziałaniu ze związkami OP sąsiednich państw odpierała od 14.00 15.3 - nie doznając większych strat - pierwszy zmasowany nalot 2 i 4PTSP NATO, skierowany głównie na lotniska i system OP PRL.

W najbliższym okresie czasu dowódca 2 AOPK zamierza jeszcze większą uwagę skupić na osłonie przepraw na rz.WISŁA i Odra oraz wojskach przegrupowujących się w rejon pola bitwy, szczególnie na kierunku północnym PRL. W związku z tym, polecił on dowódcy 5 korpusu OPK przenieść główny wysiłek do osłony przepraw na rz.WISŁA z jednoczesnym:

a/ odtworzeniem naruszonego ugrupowania /w wyniku poniesionych strat w godzinach popołudniowych 15.3/

b/ zaktualizowaniem systemu obrony w związku z odejściem 1 dywizji LM LO i obiektu specjalnego z rejonu obrony korpusu oraz przydzieleniem korpusowi dodatkowych sił i środków /dwóch pułków art. plot 57 mm i 15 stacji radiolokacyjnych/.

5 korpus OPK do 15.00 15.3 walcząc z lotnictwem npla osłaniał obiekty w rejonie: ŚWINOUJŚCIE, KOSTRZYŃ, CZARNKÓW, NIESZAWA GROMOWO i dalej wzdłuż wybrzeża skupiając główny wysiłek na kierunku półn-zach. oraz w osłonie TRÓJMIASTA, SZCZECINA i obiektu specjalnego w rejonie: DEBRZNO, KAMIEN, CHOJNICE.

Od 16.00 do 18.00 15.3 operacyjnie podporządkowana 5 korpusowi 1 DLM przebazowuje się na terytorium NRD, a w czasie od 20.00 do 24.00 15.3 wychodzi z rejonu obrony korpusu na obiekt specjalny.

W dostosowaniu do powstałej sytuacji i przewidywanego rozwoju wypadków dowódca 5 korpusu OPK wraz ze sztabem i szefami rodzajów wojsk dokonuje do 5.00 16.3 niezbędnych zmian w planie działań bojowych, w celu zapewnienia realizacji - obok dotychczasowych zadań - zamiaru dowódcy 2 AOPK w zakresie osłony mostów na rz.WISŁA oraz wojsk przegrupowujących się na kierunku

północnym w rejon pola bitwy. Praktycznie rozpatruje on trzy możliwe warianty zmiany ugrupowania bojowego wojsk korpusu, by ostatecznie zdecydować się na realizację wariantu polegającego na stworzeniu strefy ognia artylerii raketowej na bliskich podejściach do przepraw na rz. WISŁA z kierunku półn-zach, przebazowaniu jednego z pułków LM na kierunek półd-zach, /na miejsce 1DLM LO/, odtworzeniu i wzmocnieniu pola radiolokacyjnego i systemu naprowadzania lotnictwa myśliwskiego na kierunku wyprowadzającym na mosty na rz. WISŁA z kierunku półn-zach, oraz organizacji bezpośredniej osłony mostów na rz. WISŁA w rejonie GRUDZIĄDZ i CHELMNO. Z trzech rozpatrywanych wariantów jest to rozwiązanie wymagające najmniej manewru, przy jednoczesnym zapewnieniu dużej efektywności korpusu, w wypadku nalotu lotnictwa nieprzyjaciela na przeprawy na rz. WISŁA z kierunku półn-zach.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im.gen.broni K.Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA WOPK

T A J N E
Egz.Nr...

ĆWICZENIE GRUPOWE

Temat: "Wypracowanie decyzji dowódcy korpusu OPK
w trakcie prowadzenia działań bojowych"

ZALOŻENIE Nr 1

Warszawa

Wrzesień

1975r.

I.

1. O 5.00 14.03 Siły Zbrojne NATO rozpoczęły konwencjonalne działania wojenne zmasowanym nalotem na lotniska, system OP NRD i CSRS w celu uzyskania w tym rejonie panowania w powietrzu. W ślad za tym uderzeniem wojska lądowe nieprzyjaciela przeszły do działań zaczepnych na głównych kierunkach:
 - Północna Grupa Armii: HANNOWER, BERLIN, POZNAŃ;
 - Centralna Grupa Armii: FRANKFURT, DREZNO, WROCLAW i do godzin popołudniowych 15.03 wlały się na kierunkach głównego uderzenia w głąb terytorium NRD na głębokość 30-50km. Lotnictwo NATO wykonało uderzenia z położenia pokojowego, tj. bez dodatkowego domobilizowania swoich sił.W celu zwiększenia tempa natarcia nieprzyjaciel podciąga z głębi nowe siły i odwody. Siły powietrzne państw NATO po wykonaniu jeszcze jednego zmasowanego nalotu w godzinach przedpołudniowych dnia wczorajszego zasadniczy wysiłek skierowały na wsparcie wojsk walczących w strefie nadgranicznej. Głównymi obiektami uderzeń lotnictwa NATO w tych działaniach były środki broni masowego rażenia, system dowodzenia, ważniejsze węzły komunikacyjne oraz wojska w marszu i w rejonach ześrodkowania. O 14.00 15.03 lotnictwo NATO częścią sił 2 i 4 PTSP wykonało pierwsze zmasowane uderzenie na obiekty PRL, głównie na radiolokacyjny system wykrywania i naprowadzania, samoloty na lotniskach i lotniska, artylerię raketową OPK oraz system dowodzenia wojskami OPK. Obiekty uderzeń oraz rezultaty tych uderzeń w rejonie obrony 5 korpusu OPK przedstawia mapa sytuacji wyjściowej. W działaniach na obiekty PRL 2 PTSP wykonały uderzenia tylko na kierunku Północnej Grupy Armii a 4 PTSP na kierunku Centralnej Grupy Armii. 3ALT w godzinach wieczornych 14.3 przebazowała się całością sił na kierunek działania 4PTSP.
2. Wojska lądowe państw Układu Warszawskiego /Fronty: Nadmorski, Centralny i Południowy / prowadząc uporczywe walki obronne podciągając z głębi świeże siły i odwody i po wykrwawieniu nieprzyjaciela w bitwie granicznej zamierzają przejść do działań zaczepnych.

Główne siły 1A utworzone z ZT POW wyszły z rejonu obrony 5 korpusu OPK i weszły w skład Frontu Nadmorskiego.

W operacyjne podporządkowanie Frontów: Nadmorskiego, Centralnego i Południowego weszły też o 10.00 15.03 wojska OPK NRD i zachodniej części CSRS.

Lotnictwo myśliwsko-szturmowe i bombowe odwodu Naczelnego Zjednoczonego Dowództwa Wojsk Układu Warszawskiego w dniu 14.05 wykonywało zmasowane uderzenia odwetowe na lotniska, systemy wykrywania i dowodzenia oraz na walczące wojska w strefie nadgranicznej. Według niepełnych danych, w wyniku tych uderzeń i walk powietrznych lotnictwa myśliwskiego oraz ognia naziemnych środków OP, nieprzyjaciel poniósł straty w lotnictwie sięgające około 15% stanu wyjściowego.

3. Oslonę z powietrza obiektów na obszarze PRL realizuje 2 AOPK w składzie 4,5 i 6 korpusu OPK.

O 15.00 15.03 przystąpiła ona z podporządkowanymi operacyjnie jednostkami lotnictwa myśliwskiego do odtworzenia naruszonego systemu obrony powietrznej oraz aktualizacji planu działań bojowych.

W najbliższym okresie czasu /w ciągu trzech dób/ dowódca 2 AOPK zamierza zwrócić szczególną uwagę na osłonę przegrupowujących się wojsk lądowych, zwłaszcza podczas przekraczania przez nie większych przeszkód wodnych WISŁA, ODRA.

II.

1. 5 korpus OPK /ćwiczący/ w składzie 6,7 i 8 BAR OPK, 10pa OPK 1,2 i 3 plm, 5 BWRT i 6 brr oraz operacyjnie podporządkowanymi 1 DLM do czasu wyjścia poza rejon obrony korpusu i 6plmsz MW osłania z powietrza obiekty w północno-zachodniej części PRL /w granicach - jak mapa/, skupiając główny wysiłek na kierunkach północno-zachodnim i zachodnim oraz na obronie następujących obiektów przemysłowych, komunikacyjnych i wojskowych:

- SZCZECIN i TRÓJMIASTO;

- obiekt specjalnego znaczenia w rejonie: DEBRZNO, KAMIENIŃ, CHOJNICE /do 23.00 15.03/;

- mosty i przeprawy na rz. WISŁA i ODRA. Ugrupowanie bojowe wojsk 5 korpusu OPK - jak mapa sytuacji wyjściowej.

2. 15.30 15.3 dowódca 2A OPK zaktualizował podległym korpusom zadania bojowe. W związku z tym dowódcy 5 korpusu OPK wiadomo: Według przewidywań dowódcy 2A OPK w ciągu najbliższych dwóch-trzech dób do uderzeń na obiekty położone w rejonie obrony 5 korpusu OPK 2 PTSP mogą przeznaczyć przypuszczalnie około 1/3 aktualnego stanu sił. Pozostałą część lotnictwa wykorzystują prawdopodobnie do bezpośredniego wsparcia wojsk i taktycznej izolacji pola bitwy. Kolejny zmasowany nalot może być wykonany we wczesnych godzinach porannych 16.3.

W dniach 16-18.3 przez rejon obrony 5 korpusu OPK przegrupowują się w kierunku zachodnim dwa związki operacyjne armii radzieckiej. Główne nasilenie przemarszu tych wojsk przewiduje się w dniach 16-17.3. Marszruty - jak mapa położenia wyjściowego.

5 korpus OPK do 5.00 16.3. ma dokonać niezbędnych zmian w planie działań bojowych. Zmiany mają uwzględniać przewidywany rozwój sytuacji, a szczególnie, zgodnie z zamiarem dowódcy 2A OPK - powinny zapewnić jak najlepszą osłonę przepraw na rzece WISŁA oraz wojsk przegrupowujących się przez te przeprawy w rejon pola bitwy w ciągu najbliższych trzech dni, przy jednoczesnej realizacji pozostałych zadań.

Swoją decyzję do dalszych działań bojowych dowódca 5 korpusu OPK ma meldować o 19.00 15.3.

III.

Sytuację w poszczególnych rodzajach wojsk 5 korpusu OPK o 16.00 15.3 oraz położenie sąsiadów przedstawiają odpowiednie załączniki i mapa sytuacji wyjściowej.

ZALĄCZNIKI:

- Nr 1 - Mapa z sytuacją wyjściową.
- Nr 2 - Sytuacja wojsk raketowych i artylerii.
- Nr 3 - Sytuacja lotnictwa myśliwskiego.
- Nr 4 - Sytuacja lotniskowa w rejonie obrony 5 korpusu OPK.
- Nr 5 - Sytuacja wojsk radiotechnicznych.
- Nr 6 - Sytuacja rozpoznania radioelektronicznego.

SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 5 KOPK
na 16.00 15.3

1. Wyposażenie wojsk raketowych 5 korpusu OPK w sprzęt przedstawia poniższa tabela:

Numery dywizjonów ogniowych	Numery brygad		
	6	7	8
1	S-75M	S-75M	S-75M
2	S-75M	S-75M	S-75M
3	S-75M	S-75M	S-75M
4	S-75M	S-75M	S-75M
5	S-75M	S-75M	S-75M
6	S-75M	S-75M	-
7	S-125	S-125	-
8	S-125	S-125	-
9	S-125	S-125	-
10	S-125	-	-
11	S-125	-	-

2. Wyposażenie dywizjonów zgodnie z etatem, z tym jednak, że każdy dywizjon ogniowy 6 i 7 BAR OPK własnym transportem może jednorazowo przewieźć 50% zestawu raketowego, natomiast każdy dywizjon 8 BAR OPK - cały zestaw raketowy. Dywizjony ogniowe wyposażone w zestawy S-75M posiadają etatowe baterie osłonowe w składzie 6 armat plot kalibru 57 mm.
3. W dotychczasowych działaniach wszystkie trzy brygady artylerii raketowej 5 KOPK zwalczały nieprzyjaciela powietrznego, ogień otwierały:
w 6 BAR OPK - 1,5 i 7 doar
w 7 BAR OPK - 4 i 9 doar
w 8 BAR OPK wszystkie doar.

Dywizjony ogniowe wyposażone w zestawy S-75M odpaliły po 6 rakiet, natomiast dywizjony posiadające w uzbrojeniu zestawy S-125 po 8 rakiet.

4. W wyniku uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela na stanowiska startowe dywizjony ogniowe poniosły następujące straty:
- 5 doar 6 BAR OPK: całkowicie zniszczono ŚNR, część wyrzutni i STZ oraz 3 rakiety, są zabici i ranni;
 - 7 doar 6 BAR OPK: została uszkodzona ŚNR; uszkodzenie zostanie usunięte do końca 15.3;
 - 4 doar 7 BAR OPK: poważnie uszkodzono ŚNR oraz zniszczono część wyrzutni i STZ, jak również 6 rakiet; ŚNR może być wykorzystana za 4-5 dni;
 - 3,4 i 5 doar 8 BAR OPK: poważnie uszkodzono ŚNR, część wyrzutni i STZ oraz zniszczono ogółem 8 rakiet, są zabici i ranni. Z otrzymanej informacji wynika, że z wymienionych dywizjonów w ciągu 5-6 dni można będzie skompletować jeden dywizjon ogniowy.
5. Stan przeciwlotniczych rakiet kierowanych w 5 korpusie OPK przed nalotem 14.00 15.3/:

6 BAR OPK - zestawy S-75M

- w doar: 6 na wyrzutniach, 6 na STZ, 6 na stojakach polowych i 6 na naczepie PS-6R;
- w btar: po 12 rakiet;
 - zestawy S-125:
- w doar: 8 na wyrzutniach i 16 na STZ;
- w ptar: 20 na wózkach.

7 BAR OPK - zestawy S-75M;

- w doar: jak w doar 6 BAR OPK;
- w dtar-1: 24 na STZ i 24 w opakowaniu /G-1G/;
- w dtar-2: 12 na STZ i 24 w opakowaniu /G-1G/;
- zestawy S-125:
- w doar i ptar: jak w doar i ptar 6 BAR OPK.

8 BAR OPK:

- w doar: 6 na wyrzutniach;
- w btar: po 12 rakiet.

6. W SPR szczebla centralnego w m. OKCNEK znajduje się do dyspozycji 5 korpusu OPK: 180 PRK W-755 oraz 70 PRK W-601 w gotowości G-1G do odebrania transportem korpusu.
7. W składnicy RMN w m. SZCZECINEK od 18.00 15.3 można pobierać potrzebne dla 5 korpusu OPK paliwa rakietowe i utleniacz. Dowóz środkami transportu korpusu.
8. Wszystkie dotychczas zajmowane stanowiska startowe i techniczne pod względem inżynieryjnym zostały rozbudowane w okresie pokojowym. Każdy dywizjon ma wyznaczone 1-2 stanowiska zapasowe dotychczas nie przygotowane.
9. 3 armijny par OPL /S-75M/ wychodząc z rejonu stacjonowania w okresie pokoju, pozostawił cztery stanowiska startowe, z których nie wykonywał strzelań i stanowisko techniczne - wszystkie z pełną rozbudową inżynieryjną.
- Rejon stanowisk:
 Stanowiska startowe: 3 km płd-zach. DARŁOWO, PODDĄBIE, BIAŁA,
 4 km płd-zach. BUDOWO;
 stanowisko techniczne: płd. SŁAWNO.
10. Pododdziały inżynieryjno-budowlane w dniu 15.3 kończą rozbudowę inżynieryjną trzech stanowisk startowych dla doar wyposażonych w zestawy S-75M w rejonach: ŚWIEKATOWO, PODWIESK I OSIEK.
11. O 16.00 15.3 przybyły do dyspozycji dowódcy 5 korpusu OPK dwa dywizjony ogniowe wyposażone w zestawy S-75M:
 - 7 doar na stację kolejową OSIECZNA;
 - 8 doar na stację kolejową ŚLIWICE.
 Każdy dywizjon posiada 0,5 jo. Wyposażenie etatowe.
12. 10 pa OPK /dziewięć baterii 57 mm/ broni mostów na rz. WISŁA w rej. TCZEW i rz. NOGAT w rej. m. MALBORK.
13. 20 pa OPK mk /dziewięć baterii 57 mm/ w rej. m. WĄBRZEŻNO i 21 pa OPK /sześć baterii 57 mm/ w rejonie m. TUCHOŁA kończą mobilizacyjne rozwinięcie.
 Od 18.00 15.3 oba pułki będą gotowe do rozwinięcia się na stanowiskach lub wykonania marszu w nakazane rejony.
 Stan amunicji w każdym pułku - 1,5 jo.
14. Od 23.00 15.3 wychodzi z rejonu obrony 5 korpusu OPK obiekt specjalnego znaczenia.

SYTUACJA LOTNICTWA MYŚLIWSKIEGO 5 KOPK I MW
na 16.00 15.3

1. Aktualny stan i skład lotnictwa myśliwskiego:

Oddział miejsce bazowania	Liczba i typy samo- lotów	Razem s-tów	Liczba i wyszko- lenie pilotów			Razem pilo- tów	Uwagi
			I	II	III		
1 plm MOSINO PLYTNICA	8 MiG-21pfm 18 Lim-5	26	12 16	2 6	-	36	6 MiG-21 pfm zosta- ło znisz- o 15.15
2 plm PRZEWODNIK GOSTYCZYN	16 Lim-5 17 MiG-21pfm	33	14 17	2 1	2 -	36	
3 plm BOŻENICE BYTÓW	14 Lim-5 18 MiG-21pfm	32	14 19	- 2	2 -	37	
Klucz d-twa 5 KOPK GOSTYCZYN	2 MiG-21pfm 4 Mi-4 4 SM-1	10	4 2 2	- 2 2	- - -		
6 plmsz MW POSTOMINO KARLINO	16 Lim-5 12 SU-7B	28	12 16	5 1	- -	34	od 18,00 15.3 o 15.10 zostało zniszczo- nych 5 SU-7B

- x/ Do 18.00 15,3 16 Lim-5 bazuje na lotnisku GRYFICE.
2. Do 18.00 15.3 1 dywizja LM przebazowuje się na lotniska: FELDBERG, PRENZLAU, ANGERMÜNDE i ZEHDENICK /NRD/.
3. Lotnisko KARLINO zostało zaminowane i niezdolne do eksploatacji na okres co najmniej 1 doby. Na pozostałych atakowanych lotniskach /bombami o natychmiastowym działaniu/ pasy startowe nie zostały uszkodzone i pozwalają prowadzić dalsze działania bojowe. Powstałe uszkodzenia na tych lotniskach mogą być usunięte po 5-6 godzinach własnymi siłami bżop.
4. Piloci lotnictwa myśliwskiego 5 KOPK w dniu 15.3 wykonali średnio po jednym wylocie.
5. Możliwość naprowadzania lotnictwa myśliwskiego: GZPN po 3 naprowadzenia przyrzadowe i 3 foniczne, WPN i GPN po 3 naprowadzenia foniczne.

6. Posiadane przez plm ruchome środki UL /OSP-49/ oraz RSP-7 umożliwiają prowadzenie działań bojowych każdego plm z dwóch lotnisk we wszystkich warunkach atmosferycznych/na każdym lotnisku jest: RSP-7, DRL, BRL, KNS-1p, 0,5 Łucz-2, 3APN-90/
7. Skład i rozmieszczenie tyłów lotniczych:
- działania bojowe 1 plm OPK zabezpiecza 11 bzaop, którego 50% sił i środków znajduje się na lotnisku MOSINO i pozostałe 50% na lotnisku PŁYTNICA;
 - działania bojowe 2 plm zabezpiecza 12 bzaop, którego 30% sił i środków znajduje się na lotnisku PRZEWODNIK i pozostałe siły i środki na lotnisku GOSTYCZYN;
 - działania bojowe 3 plm zabezpiecza 13 bzaop, którego 30% sił i środków znajduje się na lotnisku BOŻENICE i pozostałe siły i środki na lotnisku BYTÓW.
8. Po opuszczeniu lotniska MOSINO pozostaje na nim KLZ i środki UL. Lotnisko CZERTYN posiada KLZ i środki UL, natomiast lotniska DOBIEGNIEW i TRZCIANKA tylko środki UL /OSP-49 i RSP-7/.

SYTUACJA LOINISKOWA W REJONIE 5 KOPK
na 16.00 15.3

Lp.	Miejsce rozmieszczenia	Rozmiary DS	Kierunek DS	Rodzaj DS	Uwagi
1.	GRYFICE	2200x60	90-270 ⁰	beton	Od 18.00 15.3 w dysp.DWL
2.	STARGARD SZCZ.	2400x80	86-266 ⁰	"	Od 18.00 15.3 w dyspozycji DWL.
3.	CZERTYN	2300x60	97-277 ⁰	"	Znajduje się stacyjny rurociąg paliwowy.
4.	MORYŃ	2400x80	107-287 ⁰	"	Od 15.00 15.3 w dyspozycji DWL.
5.	ROŻAŃSKO	2200x60	93-273 ⁰	"	-
6.	DOBIEGNIEW	2300x60	97-277 ⁰	"	Znajduje się stacyjny rurociąg paliwowy.
7.	TRZCIANKA	2100x60	85-265 ⁰	"	"
8.	BIERZEWNICA	2200x60	90-270 ⁰	"	"
9.	KARLINO	2400x80	120-300 ⁰	"	" /MW/
10.	POSTOMINO	2100x60	110-290 ⁰	"	" /MW/
11.	BOŻENICE	2200x60	90-270 ⁰	"	"
12.	BYTÓW	2300x60	96-276 ⁰	"	"
13.	WEJHEROWO	2100x60	100-280 ⁰	grunt utwardz.	
14.	BIAŁY DWÓR	2200x60	90-270 ⁰	beton	"
15.	MOSINO	2100x60	90-270 ⁰	"	"
16.	KARASIN	2900x60	100-180 ⁰	"	"
17.	WALCZ	2200x60	96-276 ⁰	"	"
18.	PLYTNICA	2200x60	45-225 ⁰	"	"
19.	PRZEWODNIK	2500x60	92-272 ⁰	"	"
20.	CHELMŹA	2300x60	84-264 ⁰	"	"
21.	GOSTYCZYN	2900x80	90-270 ⁰	"	"
22.	KCYNIA	2400x60	95-275 ⁰	"	Od 15.00 15.3 w dyspozycji DWL.

SYTUACJA WOJSK RADIOTECHNICZNYCH 5 KOPK
na 16.00 15.3

Posterunki	T y p y s t a c j i										Wozduch	PN	Liczba naprowadzeń
	P-35		P-14	P-15	P-12	J	B	PRW-11	PRW-9				
	2	3	4	5	6	7	8	9					
1											10	11	12
RPP-510 NOWOGARD	2	1						2			2B, 9B, 10B, 11D	PZPN	6
RLP-511 MILOGOSZCZ	1./		1./					1./			2B	WPN./	3./
RLP-520 GARCE	2	1		1				2	1		2B, 9B 10B, 11D	GZPN	6
RLP-512 WRZOSOWO			1		1		1		1		2B		
RLP-521 LUBIATOWO			1		1		1		1		2B		
RLP-522 BÓR	1./		1./					1./			2B./	WPN./	3./
RLP-523 KOLTKI					1./		1./						
RLP-524 USTKA	1./							1			2B	WPN./	3./
RLP-530 IWIEC	1./		1./					1./				GPN./	3./
RLP-531 PIEKŁO	1./				1./		1./		1./			WPN./	3./
RLP-532 LULKOWO			1./										
RLP-540 RADECIN	2				1		1	2			2B, 9B 10B, 11D	GZPN	6
RLP-541 RYCZYWÓŁ					2		2						
RLP-542 LEMIESZYCE					1		1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
RLP-543 GRABOWO	1		1				1	1			3
RLP "1S" GRYFICE	1		1				2			WPN	
RLP "2S" DARŁOWO	1						1				
RLP "3S" pld. TUCHOLA		P-40									
SWIESZYNO x/	2						1				
KARTUZY x/	1							2	2B		
10 km pld. IWIEC					1	1					
B y ł o	17	3	8	1	9	9	15	9			36
73											
Zniszczono	5		2		2	2	3	3			
17											
CZERSK	4			1			6				
POLCZYN ZDRÓJ					1	1					
GORZÓW WLKP	1						1				
O g ó ł e m	5			1	1	1	7				
15											
J e s t	17	3	6	2	8	8	19	6			24
69											

L e g e n d a :

./ - stacja zniszczona

../ - stacja uszkocona na 4-6 godzin.

x/ - stacje posiadają obsługi etatowe
xx/ - sprzęt przybył na wymienione stacje kolejowe o 15.00 15.3.

SYTUACJA ROZPOZNANIA RADIOELEKTRONICZNEGO 5 KOPK
na 16.00 15.3

6 brr UKF

1. 6 brr UKF prowadzi rozpoznanie radioelektroniczne z ciągłą strefą radionamierzenia i przechwyty informacji od wysokości 100 m ze szczególnym uwzględnieniem kierunku północno-zachodniego.

SD 6 brr UKF w m. NOWOGARD.

2. Stan środków 6 brr.

Nr pododdziału	Nr posterunku	Rejon rozwinięcia	Skład i wyposażenie
6 brr		NOWOGARD	8R-313, 8R-314, 8R-319, 8R-320, 7R-250 i 1250, 15M-64
1 krr		POBIEROWO	1SKR-1, 2 aparaty odb. 3M-64
	1/1 krr	POBIEROWO	GR-313, GR-314, GR-319, GR-320, 12M-64, 1R-307, 1R-308, 2 POST, 1 RPS-1
	2/1 krr	SWINOUJSCIE	1R-307, 1R-308
	3/1 krr	USTRONIE MORSKIE	1R-307, 1R-308
2 krr		DARŁOWO	1SKR-1, 1 aparat odbiorczy 3M-64
	2/2	DARŁOWO	5R-313, 5R-314, 5R-319, 5R-320, 10M-64, 1R-307, 1R-308, 1POST, 2RPS-1
	2/2	SMOŁOZINO	2R-307, 1R-308
3 krr		KARWIA	1SKR-1, 1 aparat odbiorczy 3M-64
	1/3	KARWIA	5R-313, 6R-314, 5R-319, 6R-320, 1 POST, 1 RSP-1 11M-64, 1R-307, 1R-308
	3/3	SZTUTOWO	1 R-307, 1R-308

ROZWIĄZANIE DO ZAJĘCIA 1

Ocena możliwości lotnictwa nieprzyjaciela i zagrożenia obiektów w rejonie obrony korpusu OPK

Jak wynika z posiadanych wiadomości o nieprzyjacielu, na północno-nadmorskim kierunku operacyjnym prowadzi działania bojowe Północna Grupa Armii. Jej wojska w ciągu prawie dwóch dni wojny wiały się na głębokość 30-50 km, co świadczy o słabym tempie natarcia.

W dotychczasowych działaniach bojowych nieprzyjaciel nie stosował broni jądrowej. Niemniej jednak w sytuacji, gdy wojska lądowe nie będą nadal odnosiły sukcesów, oraz gdy działania lotnictwa stosujące klasyczne środki rażenia okażą się nie wystarczające do zahamowania dopływu świeżych sił "WSCHODNICH" w kierunku linii styczności bojowej i zapewnienia wojskom lądowym szybkiego tempa natarcia, nieprzyjaciel może zdecydować się na użycie broni masowego rażenia.

Działania bojowe wojsk lądowych nieprzyjaciela wspierane są przez 2 PTSP, które po demobilizowaniu części lotnictwa odtworzyły swój pierwotny stan liczebny. Ich możliwości oddziaływania na obiekty PRL pod względem zasięgu nie uległy zmianie.

Jeżeli chodzi o sposób działania lotnictwa npla, to należy się spodziewać, że w celu izolacji rejonu pola bitwy od dopływu świeżych sił może one w najbliższym czasie /praktycznie od świtu dnia jutrzejszego/ wykonać uderzenie na mosty na rz. WISŁA oraz w miarę przesuwania się wojsk sojusznicych w kierunku zachodnim na cały system komunikacyjny w rejonie obrony korpusu przy jednoczesnym wydzieleniu części sił do obeswładnienia środków OPL na trasach przelotu i w rejonie uderzenia. Do realizacji tego zadania nieprzyjaciel może wyznaczyć z lotnictwa bazującego na kierunku 5 korpusu OPK około 170 samolotów. x/

x/ Na kierunku 5 korpusu OPK, po odtworzeniu pierwotnych stanów znajduje się około 244 wyrzutni pocisków raketowych i 940 samolotów. Z tych sił w działaniach konwencjonalnych może być wykorzystane taktyczne lotnictwo bombowe, myśliwsko bombowe, morskie i rozpoznawcze, którego łączny stan wynosi 910 samolotów.

Dalszy ciąg odnośnika na stronie 15.

Oczywiście nie można wykluczyć wariantu nalotu lotnictwa nieprzyjaciela tylko na system OPK lub tylko na mosty na rz. WISŁA. Jednakże biorąc pod uwagę liczbę około 170 samolotów npla oraz konieczność ciągłego oddziaływania na mosty - najbardziej prawdopodobny wydaje się być nalot mieszany, polegający na wydzieleniu części samolotów do obezwładnienia lotnisk lotnictwa myśliwskiego przy jednoczesnym skierowaniu zasadniczych sił do uderzenia na mosty na rz. WISŁA.

Mało prawdopodobny w tej sytuacji wydaje się też jednoczesny nalot na mosty na rz. WISŁA i rz. Odra. Przepawy na Odrze mogą być atakowane dopiero po zniszczeniu mostów na rz. WISŁA. Za takim rozwiązaniem przemawia również kolejność przekraczania tych rubieży wodnych przez wojska radzieckie.

Pragnę podkreślić, że możliwość wydzielenia przez nieprzyjaciela samolotów jedynie do obezwładnienia lotnisk na trasie przelotu do mostów zmusi jego lotnictwo do omijania stref ognia wojsk rakietowych. Dlatego należy oczekiwać, że wobec niewątpliwego rozpoznania przez nieprzyjaciela ugrupowania wojsk 5 korpusu OPK - o czym świadczy dotychczasowe działanie - zasadniczym kierunkiem nalotów najprawdopodobniej będzie kierunek północno-zachodni w luce pomiędzy strefami ognia 6, 7 i 8 BAR OPK. Czas dolotu samolotów z tego kierunku z najbliższej położonych lotnisk npla około 50-60 minut.

Kolejnego nalotu zmasowanego należy oczekiwać we wczesnych godzinach porannych dnia jutrzejszego przede wszystkim na małych wysokościach, pod przykryciem intensywnych zakłóceń radioelektrycznych i przy stosowaniu różnych form maskowania

Po uwzględnieniu sprawności technicznej /0,8/ i założeniu, że około 25% będzie dyżurować na lotniskach z bronią jądrową, do działań może być wydzielonych około 500 samolotów.

Jak wynika z potrzeb równoczesnego zniszczenia w rejonie obrony 5 korpusu OPK 6 najważniejszych mostów na rz. WISŁA w rejonach: MALBORK-TCZEW, CHELMNO, GRUDZIADZ, FORDON; TORUN i 7 głównych lotnisk lotnictwa myśliwskiego położonych na trasie dolotu do tych obiektów oraz 2 mostów na rz. WISŁA w rejonach: WŁOCLAWEK i PLOCK /położonych w sąsiednim, 6 korpusie OPK/ do zadania tego nieprzyjaciela musi użyć co najmniej 168 samolotów, co stanowi 1/3 sił, którymi dysponuje na kierunku korpusu. Z tego około 140 samolotów najprawdopodobniej wykona uderzenia na obiekty w rejonie obrony 5 korpusu OPK, natomiast około 15%, tj. 25 samolotów dokona jedynie przelotu przez rejon obrony korpusu. 168 samolotów, stanowiących 1/3 sił lotnictwa npla na kierunku korpusu pokrywa się z siłami jakie przewidywał, i z jakimi nakazał liczyć się dowódca 2AOPK.

i mylenia. Przypuszczam, iż będzie on wykonany raczej w jednym rzucie z przekroczeniem linii brzegowej jednocześnie lub z niewielkimi przerwami, w 2-3 falach po 50-60 samolotów w każdej.

Zadaniem pierwszych samolotów lub pierwszej fali może być obezwładnienie lotnictwa myśliwskiego, a zadaniem następnych grup samolotów - zniszczenie mostów na rz. WISŁA.

Prędkość samolotów przy tego rodzaju charakterze nalotu nie powinna przekraczać 750-800 km/godz. Trasy powrotne, najprawdopodobniej będą przebiegały po trasach dolotu. Model takiego nalotu przedstawia załącznik nr 1.

Nalot zmasowany na mosty na rz. Odra może być wykonany w godzinach popołudniowych 16.3. Przypuszczam, iż może on mieć charakter podobny do przedstawionego nalotu na przeprawę na rz. WISŁA. W celu uzyskania zaskoczenia nie wykluczam ataku obiektów z kierunku wschodniego z odejściem w kierunku płn-zach. Model takiego nalotu przedstawia załącznik 2.

Załącznik 1 - Przypuszczalny wariant nalotu lotnictwa npla w wczesnych godzinach porannych 16.3.

Załącznik 2 - Możliwy wariant nalotu lotnictwa npla w godzinach popołudniowych 16.3.

Załącznik 3 - Przewidywana liczba ŚNP npla do uderzenia na obiekty w rejonie obrony 5 korpusu OPK.

Załącznik 3
do rozwiązania zajęcia 1

Przewidywana liczba ŚNP npla
do uderzenia na obiekty w rejonie obrony 5 korpusu OPK

	Typ ŚNP	Stan ŚNP na kier zagrożenia	Z tego na rejon obrony korpusu			
			z BJ		z BK	
			Dzień	Noc	Dzień	Noc
POCISKI	Posejdon, Polaris	208				
	Pershing	36				
	Razem pocisków	244				
SAMOLOTY	LB strategiczne	32				
	LB	24				
	LMT	594			140	
	LMor	126			-	
	LR	166			25	
	Razem samolotów	942			165	

ROZWIĄZANIE DO ZAJECIA 2

ZAMIAR I WYTYCZNE DOWÓDCY 5 KORPUSU OPK

Czas operacyjny 16.15 15.3

A. Zasadnicze okoliczności warunkujące dalsze działanie 5 korpusu OPK:

- w ciągu najbliższych 2-3 dni główny wysiłek korpusu powinien być skupiony do osłony wojsk sojusznicznych przegrupowujących się przez rejon obrony korpusu w relacji wschód-zachód, szczególnie na rubieży rz. WISŁA;

- lotnictwo przeciwnika od godzin rannych 16.3 może prowadzić działania bojowe w rejonie obrony korpusu ze skupieniem głównego wysiłku do uderzeń na mosty na rz. WISŁA;

- do 18.00 dnia dzisiejszego wyjdzie z rejonu obrony korpusu 1 DLM, natomiast o 23.00 kończy bezpośrednią osłonę obiektu specjalnego 8 BAR OPK;

- czas, jakim dysponuje do godzin rannych 16.3 nie pozwala na dokonanie większego manewru siłami i środkami, aczkolwiek dodatkowo otrzymany sprzęt musi być w ciągu nocy włączony w istniejący system obrony powietrznej korpusu w celu odtworzenia gotowości bojowej.

B. ZAMIAR

Nadal broniąc TRÓJMIASTA i SZCZECINA zamierzam w ciągu najbliższych 2-3 dni skupić główny wysiłek korpusu na kierunku północno-zachodnim oraz do osłony wojsk sojusznicznych przegrupowujących się w rejon pola bitwy, szczególnie na rubieży rz. WISŁA.

W związku z powyższym:

- siłami wojsk raketowych zamierzam nadal realizować bezpośrednią obronę TRÓJMIASTA i SZCZECINA, natomiast 8 BAR, uzupełnioną dwoma dywizjonami ogniowymi, wzmocnić obronę ważniejszych mostów na rz. WISŁA w formie obrony pośredniej lub bezpośredniej.

- lotnictwem myśliwskim zamierzam nadal realizować obronę strefową nad całym rejonem obrony korpusu ze skupieniem wysiłku na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku półn. przy jednoczesnym polepszeniu możliwości działania na

kierunku zachodnim od rubieży rz.ODRA w związku z wyjściem 1DLM;

- siłami i środkami wojsk radiotechnicznych /5 BWRT/ zamierzam odtworzyć od 300 m ciągle pole wykrywania radiolokacyjnego nad całym rejonem obrony korpusu z równoczesnym polepszeniem radiolokacyjnego zabezpieczenia działań bojowych aktywnych środków walki na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku pń-zach. oraz zachowaniem co najmniej dwóch skrytych posterunków na wybrzeżu i trzech oświodów;

- siłami 20 i 21 pa OPK mk zamierzam wzmocnić bezpośrednią obronę ważniejszych mostów na rz. WISŁA;

- dowodzenie mam zamiar w dalszym ciągu realizować w oparciu o istniejące rozwiązanie; nie wykluczam możliwości zorganizowania dodatkowego połączonego stanowiska dowodzenia w przypadku rozmieszczenia 8 BAR OPK wzdłuż wybrzeża. Jednocześnie przewiduję polepszenie naprowadzania lotnictwa myśliwskiego na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku pń-zach.

C. WXTYCZNE

W swoich preposycjach uwzględnić trzy następujące warianty rozwiązania ugrupowania bojowego korpusu:

Wariant A

Wojska raketowe ugrupowane wzdłuż wybrzeża, artyleria plot w bezpośredniej osłonie mostów na rz. WISŁA.

Lotnictwo myśliwskie bazuje w całym rejonie obrony korpusu z wyraźnym odsunięciem od wybrzeża, przy czym 1 plm OPK na miejscu 1 DLM.

Wariant B

6 i 7 BAR OPK - bez zmian, natomiast 8 BAR wzmocniona dwoma doar i artyleria plot w bezpośredniej obronie mostów na rz. WISŁA. Lotnictwo myśliwskie: 1 plm OPK na miejscu 1 DLM, 2 plm OPK na podejściach do strefy ognia 8 BAR OPK, 3 plm OPK - bez zmian.

Wariant C

6 i 7 BAR OPK - bez zmian, natomiast 8 BAR OPK wzmocniona dwoma doar w łączności ogniowej z 7 BAR OPK na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku północno-zachodniego. Artyleria plot w bezpośredniej obronie mostów na rz. WISŁA.

43

Lotnictwo myśliwskie: 1 plm OPK na miejscu 1 DLM, 2 plm OPK za strefą ognia 8 BAR OPK, 3 plm OPK - bez zmian.

Merytorycznie w propozycjach przedstawić mi krótko aktualny stan wojsk, a ponadto:

a/ Szef wojsk raketowych i artylerii OPK

- najkorzystniejsze ugrupowanie wojsk raketowych i artylerii plot do dalszych działań z punktu widzenia potrzeb obrony i możliwości wykonania manewru;

- podział i sposób zaopatrywania w rakiety;
- sposób dowodzenia;

b/ Szef lotnictwa

- najkorzystniejsze ugrupowanie lotnictwa myśliwskiego z punktu widzenia potrzeb obrony i możliwości wykonania manewru;

- propozycje użycia lotnictwa myśliwskiego do dalszych działań bojowych;
- sposób dowodzenia i naprowadzania;

c/ Dowódca 5 BWRT

- najkorzystniejszy sposób odtworzenia radiolokacyjnego pola wykrywania z punktu widzenia: jego ciągłości od wysokości 300 m i potrzeb zabezpieczenia głównie wojsk raketowych i lotnictwa myśliwskiego na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku pń-zach. oraz możliwości wykonania manewru i przegrupowania;

- sposób zorganizowania skrytych RLP i odwodów oraz propozycje wykorzystania zniszczonego /uszkodzonego/ sprzętu radiolokacyjnego;

- sposób zabezpieczenia aktywnych wojsk korpusu w informację o celach w wypadku nalotu lotnictwa npla w okresie od-twarzania gotowości bojowej 5 BWRT - praktycznie do 5.00
16.3

d/ Szef wydziału operacyjnego

- Propozycje w zakresie użycia wojsk korpusu wynikają-
ce:

po pierwsze - z zestawienia efektywności korpusu podczas odpiernania przedstawionego przez szefa wydzia-

ju rozpoznania spodziewanego wariantu nalotu lotnictwa
npla od godzin rannych 16.3 przy trzech wymienionych na
wstępie wariantach ugrupowania bojowego korpusu;

po drugie - z zestawienia ogólnej liczby przesunięć i kilometrów
jakie będą musiały pokonać wojska korpusu w celu
przyjęcia ugrupowania bojowego wg trzech wymienio-
nych na wstępie wariantów ugrupowania bojowego kor-
pusu;

- Czasy gotowości bojowej możliwe do osiągnięcia przez
poszczególne rodzaje wojsk przy najkorzystniejszym
wariancie ugrupowania;

- zarys walki korpusu przy najkorzystniejszym wariant-
cie ugrupowania oraz wynikające z tych przewidywań
wnioski.

Propozycji wysłucham:

- szefa wojsk raketowych i artylerii OPK	- 18.00 - 18.10
- szefa lotnictwa	- 18.10 - 18.20
- docy 5 BWRT	- 18.20 - 18.30
- szefa WO	- 18.30 - 18.40

ROZWIĄZANIE DO ZAJECIA 3

Propozycje szefa WR1A

1. Uwzględniając stratę 5 zestawów rakietowych S-75M /trzy w 8 BAR i po jednym 6 i 7 BAR/ oraz częściowe uszkodzenie jednego zestawu S-125 w 6 BAR, aktualnie korpus posiada w gotowości bojowej 19 dywizjonów ogniowych. Od 24.00 15.3 po wymianie układów antenowych w zestawie S-125 6 BAR i włączeniu do działań dwóch dywizjonów ogniowych przybyłych na stacje kolejowe. OSIECZNA i ŚLIWICE, korpus będzie dysponował 22 dywizjonami ogniowymi, spośród których 14 będzie wyposażonych w zestawy S-75M, a 8 w zestawu S-125. Możliwości i stan dywizjonów, baterii i plutonów technicznych nie uległy zmianie. Wzrosła natomiast liczba baterii artylerii przeciwlotniczej. Oprócz 10 pa OPK w składzie dziewięciu baterii armat 57 mm i baterii osłonowych dywizjonów rakietowych wyposażonych w zestawy S-75M /19 baterii/ od 18.00 15.3 korpus dysponuje dodatkowo dwoma pułkami artylerii przeciwlotniczej: 20 pa OPK - posiadającymi sześć baterii armat 57 mm. Łączna liczba baterii artylerii przeciwlotniczej małego kalibru w korpusie wynosi obecnie 41. Mają one w wyposażeniu ogółem 294 armaty 57 mm.

Rakiet ogółem korpus posiada 1067 sztuk, w tym: W-755 - 661 i W-601-406. Ich stan liczebny w poszczególnych związkach taktycznych jest różny. Najmniej PRK znajduje się w dywizjonach ogniowych 8 BAR OPK - tylko po 1 jo. Wzmocnienia wymagają również dywizjony przybyłe do korpusu, jako uzupełnienie. Stan amunicji w oddziałach artylerii przeciwlotniczej po 1,5 jo: w bateriach osłonowych od 0,8 do 1 jo.

2. Z przeprowadzonej analizy poszczególnych wariantów użycia WR1A korpusu wynika, że w zaistniałej sytuacji najbardziej racjonalne jest:

- pozostawienie 6 i 7 BAR OPK oraz 10 pa OPK mk w dotychczasowych składach, w dotychczasowych rejonach i z dotychczasowymi zadaniami;
- użycie 8 BAR OPK w składzie: 1,2, 6 i 7 doar do obrony podejść do mostów na rz. WISŁA z kierunku płu-zach. na odcinku: DEBRZNO, KOŚCIERZYNA w ścisłym powiązaniu ogniowym z 7 BAR OPK;

- skierowanie otrzymanych dodatkowo pułków artylerii przeciwlotniczej do bezpośredniej obrony mostów na rz. WISŁA, przy czym 20 pa OPK mk w rejonie m. GRUDZIADZ, a 21 pa OPK mk w rejonie m. CHELMNO.

Ponadto proponuję:

- poprawić ugrupowanie 6 BAR OPK przez skierowanie na miejsce zniszczonego 5 doar, 4 doar;
- skompletować z 3, 4 i 5 doar 5 BAR OPK zniszczonych w czasie ostatniego nalotu 8 doar i użyć od 19.3 w ugrupowaniu bojowym brygady;
- baterie osłonowe zniszczonych doar użyć w sposób następujący:
 - 5 doar 6 BAR OPK do bezpośredniej osłony 4 doar 6 BAR OPK;
 - 4 doar 7 BAR OPK do bezpośredniej osłony RLP-522 i WPN-22;
 - 3 i 4 doar 8 BAR OPK do bezpośredniej osłony 6 doar 8 BAR OPK i 5 doar do bezpośredniej osłony 7 doar 8 BAR OPK.

3. Dowodzenie rozwiniętymi jednostkami WR1A korpusu nadal realizować z dotychczasowych stanowisk dowodzenia. Stanowiska dowodzenia 20 i 21 pa OPK mk proponuję rozwinąć w rejonach ugrupowań pułków, wysyłając z nich przedstawicieli na połączone SD 8 BAR OPK, 2 plm OPK i 3 brt.

4. W zakresie zaopatrzenia w rakiety proponuję uzupełnić dywizjony ogniowe 8 BAR OPK do 2 jo.

Zabieg ten wymaga przewiezienia z SPR około 30 PRK typu W-755, przy czym dowód będzie realizować 8 BAR OPK własnymi środkami transportu.

Dowód PRK i RMN do pozostałych brygad oraz amunicji artyleryjskiej przewiduję realizować wg dotychczasowych ustaleń, a więc sukcesywnie w miarę zużycia rakiet i amunicji, aby stale utrzymać nakazane normy.

Załącznik 1 - Propozycje szefa WR1A 5 korpusu OPK /graficznie/

Załącznik 2 - Zestawienie wojsk raketowych

Załącznik 3 - Zestawienie artylerii przeciwlotniczej.

Załącznik 2
do rozwiązania zajęcia 3

Zestawienie wojsk raketowych

ODDZIAŁ /ZT/	LICZBA doar							Liczba baterii plot mk	Jo	
	S- 75M	S- 125	Ra- zem	W-755		W-601				RAZEM
				doar	dt	doar	dt			
6 BAR OPK SZCZECIN	5	5	10	201 ^x	-	120	100	421	6	1
7 BAR OPK TRÓJMIASTO	5	3	8	132 ^{xx}	84	72	60	348	6	1
8 BAR OPK podejście do prze- praw	4	-	4	96	-	-	-	96	5	1
SPR	-	-	-	148 ^{xxx}		54 ^{xxxx}		202	-	-
RAZEM	14	8	22	661		406		1067	17	1

x/ 21 rakiet więcej niż potrzeba wg propozycji

xx/ 12 rakiet " " " "

xxx/ po uzupełnieniu 8 BAR OPK

xxxx/ po uzupełnieniu zużycia

Załącznik 3

do rozwiązania zajęcia 3

Zestawienie artylerii przeciwlotniczej

ODDZIAŁ	LICZBA		Jo
	BATERII	ARMAT	
10pa OPK mk TCZEW-MALBORK	9	72	1,5
20pa OPK mk GRUDZIADZ	9	72	1,5
21pa OPK mk CHELMNO	6	48	1,5
RAZEM	24	192	1,5

ROZWIĄZANIE DO ZAJĘCIA 4

Propozycje szefa lotnictwa

1. Po odejściu 1 dywizji lotnictwa myśliwskiego LO 5 korpus OPK będzie dysponował trzema organicznymi pułkami LM i jednym pułkiem myśliwsko-szturmowym MW podporządkowanym operacyjnie. W sumie stanowi to / po uwzględnieniu strat 6 MiG-21 pfm w 1 plm OPK /109 samolotów myśliwskich i myśliwsko-szturmowych. Ogólna liczba pilotów 121, z tego 100 pilotów korpusu może wykonywać działania bojowe niezależnie od pory doby i warunków atmosferycznych.

Jednakże ze względu na liczbę samolotów posiadających radiolokacyjne celowniki strzeleckie, do działań bojowych w nocy i trudnych warunków atmosferycznych pozostało jedynie 45 samolotów. Stanowi to około 40% wszystkich samolotów korpusu.

Przyjmując średnio cztery wyloty na załogę w ciągu doby, posiadane siły LM korpusu pozwalają wykonać około 500 samolotowylotów w dzień i zwykłych warunkach atmosferycznych lub około 400 w nocy i trudnych warunkach atmosferycznych.

2. Po rozpatrzeniu trzech możliwych rozwiązań dalsze działania bojowe proponuję prowadzić z następujących węzłów lotniskowych:

- 1 plm OPK - CZERTYN, DOBIEGNIEW;
- 2 plm OPK - PRZEWODNIK, CHELMŹA;
- 3 plm OPK - bez zmian.

Ugrupowanie to wymaga przebazowania samolotów z lotniska MOSINO na lotnisko CZERTYN, z lotniska PLYTNICA na lotnisko DOBIEGNIEW i z lotniska GOSTYCZYN na lotnisko CHELMŹA. Łącznie w przegrupowaniu wezmą udział 43 samoloty /około 40%/, w tym 26 przebazuje się z wykonaniem zadania. Jednocześnie trzeba będzie dokonać przesunięcia trzech czołówek zaopatrzenia na łączną odległość około 275 km. W świetle pozostałych rozwiązań jest to ugrupowanie znacznie lepsze od wariantu B/ i nieco gorsze od wariantu A/.

3. Z proponowanego położenia lotnictwa myśliwskiego 5 korpusu OPK będzie mógł wprowadzić do walki jednocześnie:

a/ w pierwszym rzucie:

- na kierunku p1n-zach. - 44 samoloty /z 3 plm i 6 plmsz/;
- na kierunku zachodnim - 26 samolotów /z 1 plm/.

b/ w drugim rzucie odpowiednio 16 i 17 samolotów /z 2 plm/.

Przy użyciu na kierunku p1n-zach. całości sił 2 plm - 33 samoloty.

Cele powietrzne proponuję generalnie zwalczać następująco:

- w wypadku ugrupowania całej artylerii raketowej wzdłuż wybrzeża siłami dyżurującymi w powietrzu głównie przed strefą ognia tejże artylerii, a siłami dyżurującymi na lotniskach przede wszystkim w głębi rejonu obrony;
- w wypadku ugrupowania 8 BAR na podejściach do rubieży rzeki WISŁA lub bezpośrednio na WISLE proponuję zwalczać cele powietrzne lecące z kierunku p1n-zach, zarówno na dalekich podejściach, jak i w głębi rejonu obrony.

Na kierunku zachodnim przewiduję wprowadzać lotnictwo myśliwskie w zasadzie na granicy rejonu obrony korpusu OPK.

W wypadku przyjęcia koncepcji użycia lotnictwa myśliwskiego wg wariantu C, proponuję wyznaczyć następujące rubieże wprowadzenia do walki i strefy dyżurowania /patrolowania/:

- dla sił dyżurujących w powietrzu: rubieże wprowadzenia do walki w odległości 30-40 km w głębi morza, strefy patrolowania nr 1 i 2;

- dla sił dyżurujących na lotniskach: rubieże wprowadzenia do walki w odległości 30-40 km od zachodniej granicy państwowej i 5-10 km za drugorzutowymi dywizjonami 8 BAR OPK, strefy dyżurowania i patrolowania nr 5, 6 i 7.

Zwalczanie celów powietrznych na małych i bardzo małych wysokościach proponuję realizować w dotychczasowych sektorach odpowiedzialności z tym, że sektor po i DLM przejmuje i plm OPK.

Równocześnie proponuję, aby w wyznaczonych sektorach pułki lotnictwa myśliwskiego stosowały w szerokim zakresie jednoczesne dyżurowanie i patrolowanie w systemie stref tworzących blokadę na wybrzeżu i na podejściach do rzeki WISŁA przeznaczając samoloty MiG-21 głównie do dyżurowania, a samoloty Lim-5 do patrolowania.

Dyżurowanie i patrolowanie w strefach blokady planuję realizować po otrzymaniu sygnału o rozpoczynającym się nalocie lub po pojawieniu się pierwszych celów powietrznych na małych wysokościach. Ponadto w tym okresie przewiduję bezpośrednią osłonę lotnisk bazowania siłami około klucza samolotów.

4. Dowodzenie lotnictwem myśliwskim proponuję realizować z SD 5 korpusu OPK niezależnie od warunków sytuacji powietrznej.

Dla zapewnienia realizacji ciągłości naprowadzania, szczególnie na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku pń-zach. proponuję odtworzyć: WPN-11, WPN-22, WPN-24, GPN-30 i WPN-31 oraz dodatkowo zorganizować w oparciu o RLP-523 i 533: WPN-23 i WPN-33 wykorzystując nawigatorów z SD korpusu. Najślabsze miejsce w systemie naprowadzania nadal pozostanie na podejściach do mostów na rz. WISŁA w m. FORDON i TORUŃ z kierunku zachodniego.

Załącznik 1 - Propozycje szefa lotnictwa 5 korpusu OPK /graficzne/

Załącznik 2 - Zestawienie samolotów myśliwskich.

Załącznik 2
do rozwiązania zajęcia 4

Zestawienie samolotów myśliwskich

ODDZIAŁ BAZOWANIE	TYPY SAMOLOTÓW	RAZEM SAMOLOTÓW MYSLIWSKICH	PERSONEL			RAZEM PILOTÓW	
			I	II	III		
1pla	CZERTYN	8MiG-21pfa	26	12	2	-	36
	DOBIEGNIEW	18 Lim-5		16	6	-	
2pla	PRZEWODNIK	18 Lim-5	33	14	2	2	36
	CHELMZA	17MiG-21pfa		17	1		
3pla	BOZENICE	14 Lim-5	32	14	-	2	37
	BYTÓW	18MiG-21pfa		19	2	-	
KLUCZ DZTWA GOSTYCZYN	2MiG-21pfa	2	4	-	-	12	
	4 Mi-4		2	2	-		
	4 SM-1		1	2	-		
6plmsz MW	POLSTOMINO	18 Lim -5	16	12	5	-	34
	KARLINO	12 SU-7b		16	1		
	RAZEM	W KOPK	93				155
		OGÓLNE	109				

ROZWIĄZANIE DO ZAJECIA 5

Propozycje dowódcy 5 BWRT

1. W wyniku uderzenia lotnictwa npla 5 BWRT straciła 17 stacji radiolokacyjnych, w tym:

- 5 P-35
- 2 P-15
- 2 "Jawor"
- 2 "Bogota"
- 6 PRW-9 i ii.

Niezdolne do pracy są posterunki: 511-MIŁOGOSZCZ, 522-BÓR, 523-KOLTKI, 524-USTKA, 530-IWIEC, 531-PIEKŁO i 532-LULKOWO.

Ponadto zostały uszkodzone na okres 4-6 godz. dwie stacje P-15, jedna na RLP-511 i druga na RLP-530.

Straty spowodowały poważną lukę w polu radiolokacyjnym na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku półn-zach. oraz zdeorganizowały system naprowadzania lotnictwa myśliwskiego.

Uwzględniając otrzymane uzupełnienie w sprzęcie oraz naprawę uszkodzonych stacji korpus będzie posiadał w godzinach porannych 16.3 - 69 stacji radiolokacyjnych w miejsce 73, jakimi dysponował do chwili nalotu. Pozwoli to odtworzyć naruszony system wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego.

2. W celu odtworzenia pola radiolokacyjnego nad rejonem obrony korpusu z dolną granicą 300 m oraz polepszenia radiolokacyjnego zabezpieczenia działań aktywnych środków korpusu na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku północno-zachodniego proponuję dokonać następujących zabiegów:

w 1 brt:

- odtworzyć RLP-511 na zapasowej pozycji stacjami P-35 i PRW-11 z odvodu w m. ŚWIESZYNO i posiadaną stacją P-15, wydzielając jeden wskaźnik dla odtworzenia WPN-11;
- odwód odtworzyć sprzętem przybyłym na stację kolejową POŁCZYN ZDRÓJ;

w 2 brt:

- odtworzyć na zapasowych pozycjach RLP-522 stacjami P-35 i PRW-9 oraz urządzeniem 2B z odvodu w m. KARTUZY wydzielając jeden wskaźnik dla odtworzenia WPN-22, RLP-523 stacjami P-35

1 PRW-11 z transportu kolejowego w m.CZERSK wydzielając jeden wskaźnik dla zorganizowania WPN-23 oraz RLP-524 stacją P-35 z odvodu w m.ŚWIESZYNO i posiadany PRW-11 wydzielając jeden wskaźnik dla odtworzenia WPN-24;

- uzupełnić odwód w m.KARTUZY stacjami P-12 i PRW-11 z transportu kolejowego w m.CZERSK.

w 3 brt:

- odtworzyć na zapasowych pozycjach: RLP-530 stacjami P-35, 2 PRW-11 z transportu kolejowego w m.CZERSK i posiadaną stacją P-15, włączając jednocześnie w jego skład stację P-40 rozwiniętą na skrytej pozycji w rejonie TUCHOLA oraz wydzielając jeden wskaźnik dla odtworzenia GPN-30, RLP-531 stacjami P-35 i PRW-11 z transportu kolejowego w m. CZERSK wydzielając jeden wskaźnik dla odtworzenia WPN-31, RLP-532 stacjami "Jawor" i "Bogota" z odvodu pld.IWIEC;
- zorganizować nowy RLP-533 w rej.CIOSANIEC stacjami P-35 i PRW-11 z transportu kolejowego w m.CZERSK wydzielając jeden wskaźnik dla stworzenia WPN-33;
- odtworzyć odwód stacjami "Jawor" i "Bogota" z 4 brt.

w 4 brt:

- oddać z RLP-541 po jednej stacji "Jawor" i "Bogota" do dyspozycji d-cy 3 brt;
- zorganizować odwód w m.LUBIANKA stacjami P-35 i PRW-11 z transportu kolejowego w m.GORZÓW WLKP.

Jeżeli chodzi o skryte posterunki radiolokacyjne - proponuję zachować nadal na wybrzeżu "1S" - GRYFICE i "2S" - DARŁOWO.

Jak wynika z przedstawionych propozycji, a co ilustruje załącznik 1 - wojska radiotechniczne korpusu muszą dokonać w ciągu nocy 12 ruchów, w których weźmie udział 22 stacje radiolokacyjne, a więc 1/3 środków, na łączną odległość około 1000 km. Jest to zadanie wymagające wielkiej sprawności ze strony przeprowadzających się pododdziałów WRT oraz wnikliwego zabezpieczenia ze strony organów OTK.

Pragnę również podkreślić, że aby osiągnąć gotowość bojową o 5.00 16.3 konieczne jest wykorzystanie w pierwszej kolejności stacji radiolokacyjnych z odwodów, które w następnej kolejności należy odtworzyć sprzętem otrzymanym z transportu.

Praktycznie gotowość bojową warunkuje przegrupowanie i uruchomienie do pracy stacji radiolokacyjnych na RLP-522,523,524, 531 i 533. Do ich rozwinięcia w nowych rejonach potrzeba około 9 godzin, a zatem muszą one rozpocząć przegrupowanie najpóźniej o godz.20,00 dnia dzisiejszego.

3. Zniszczone stacje w miarę możliwości proponuję wykorzystać do pozoracji RLP z rejonów, na których były rozwinięte.
4. W wypadku nalotu lotnictwa przeciwnika do czasu osiągnięcia gotowości bojowej przez WRT /do 5.00 16.3/ proponuję włączyć do pracy skryte posterunki "2S" i "3S".
5. Proszę o spowodowanie sprawnego zabezpieczenia przegrupowania WRT przez odpowiednie pododdziały OTK.

Plan przegrupowania WRT jesteśmy gotowi udostępnić w ciągu 1 godziny od zatwierdzenia moich propozycji.

Załączniki:

Nr 1 - Propozycje dowódcy 5 BWRT

Nr 2 - Zestawienie sił i środków WRT.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
pmpo	ŚWIESZYNO KARTUZY 10 km płd. IWICE LUBIANKA			1	1	1	1	1				SWIESZYNO x/ KARTUZY x/ 10 km płd. IWICE x/	2					1	1	2	2B		
					1	1	1	1										1	1				
O g ó ł e m		17	3	6	2	9	4	19	6		42	Było:	17	3	8	1	9	9	15	9			36

69 stacji

73 stacje

x/ nowy posterunek

xx/ włączona w skład posterunku

zniszczono

17 stacji

Przybyło

CZERSK
POLCZYN
GORZÓW

Ogółem:

5

15 stacji

J e s t :

69 stacji

24

- .. stacje zniszczone
- ... stacje uszkodzone na 4-6 godzin
- x/ stacje posiadają obsługi etatowe

ROZWIĄZANIE DO ZAJĘCIA 6

Propozycje szefa wydziału operacyjnego

1. Z zestawienia wskaźników efektywności 5 korpusu OPK wynika, że jakkolwiek najlepszą ogólną efektywność korpusu OPK, osiąga się przy ugrupowaniu wg wariantu A /8 Brygada WR na wybrzeżu/, to jednak ze względu na znacznie wyższe wskaźniki efektywności osłony mostów oraz niewielką różnicę w zakresie ogólnej efektywności korpusu między rozwiązaniami wg wariantu A i C / wg wariantu A = 0,15, natomiast wg wariantu C = 0,14/proponuje przyjąć do realizacji rozwiązanie ugrupowania wg wariantu C./6 i 7 BAR OPK - bez zmian, natomiast 8 BAR OPK wzmocniona dwoma doar w łączności ogniowej z 7 BAR OPK na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku pń-zach. Artyleria plot w bezpośredniej obronie mostów na rz. WISŁA. Lotnictwo myśliwskie: 1 plm OPK na miejscu 1 DLM, 2 plm za strefą ognia 8 BAR OPK, 3 plm OPK - bez zmian/.

2. Za takim podejściem przemawia również zestawienie liczby przesunięć i kilometrów do pokonania przez wojska korpusu w celu realizacji poszczególnych wariantów ugrupowania.

Dla przyjęcia ugrupowania wg wariantu A wojska korpusu muszą wykonać 22 przesunięcia i przegrupować się na łączną odległość około 1900 km, natomiast przy rozwiązaniu wg wariantu C wykonują wprawdzie też 20 przesunięć, lecz na łączną odległość tylko około 1500 km. Jeżeli w tym aspekcie porównamy przegrupowanie jedynie podstawowych aktywnych rodzajów wojsk, tj. lotnictwa myśliwskiego i wojsk raketowych, to otrzymamy obraz jeszcze bardziej zróżnicowany.

W wariantcie A wykonuje się wówczas 8 przesunięć na łączną odległość około 770 km, natomiast w wariantcie C tylko 6 przesunięć na łączną odległość około 400 km. Zważywszy, że przegrupowanie należy wykonać w warunkach nocnych nie ulega więc wątpliwości, iż najkorzystniejszym rozwiązaniem jest ugrupowanie wg wariantu C.

3. Podczas realizacji rozwiązania wg wariantu C poszczególne rodzaje wojsk osiągną pełną gotowość bojową:

- wojska raketowe o 24.00 15.3
- artyleria przeciwlotnicza o 23.00 15.3
- lotnictwo myśliwskie o 3.00 16.3
- wojska radiotechniczne o 5.00 16.3.

A zatem warunkują gotowość bojową wojska radiotechniczne. Na ich przegrupowanie powinna być zwrócona szczególna uwaga.

4. Zarys walki z lotnictwem npla dokonującym nalotu na mosty na rz. WISŁA przy ugrupowaniu korpusu wg wariantu C.

W pierwszej kolejności wejdzie do walki lotnictwo myśliwskie 6 plmsz MW i 3 plm OPK przy czym większość samolotów 6 plmsz powinna od wczesnych godzin porannych 16.3 znajdować się w strefach patrolowania i dyżurowania nad morzem.

Ogółem do chwili wejścia lotnictwa npla w strefę ognia 8 BAR OPK, tj. w ciągu pierwszych 10 minut nalotu /walki/ może być użytych z tych jednostek całość sił, tj. około 50 samolotów w tym 50% MiG-21 i 50% Lim-5 /5p/.

Po wtargnięciu samolotów npla na głębokość do 75 km od wybrzeża do walki z nim przystąpi 8 BAR OPK siłami co najmniej dwóch dywizjonów, które do parametru łącznie mogą odpalić około 12 rakiet.

Natychmiast po zakończeniu strzelania przez 8 BAR OPK, a więc jeszcze w strefie jej ognia walkę z celami lecącymi zarówno na mosty w rej. TCZEW, MALBORK, GRUDZIĄDZ, jak i CHELMNO, FORDON i TORUŃ może podjąć 2 plm OPK angażując również całość swoich sił, tj. ponad 30 samolotów. Natomiast do walki z celami lecącymi po zach. stronie strefy ognia 8 BAR OPK może być skierowanych około 10 samolotów i 1 plm OPK.

W ostatniej fazie walki na bezpośrednich podejściach do mostów ogień do lotnictwa npla otworzy jeszcze artyleria przeciwlotnicza.

Wnioski wynikające z rozegranej walki:

1. Naprowadzanie lotnictwa myśliwskiego nie napotyka na trudności, z czym poważnie należałoby się liczyć przy ugrupowaniu korpusu wg pozostałych wariantów, a szczególnie w wariancie A; przydałby się jedynie WPN-32.

2. Konieczna jest korekta i rozbudowa systemu stref dyżurowania i patrolowania nad morzem na kierunku wyprowadzającym

w lukę między 6 i 7 BAR OPK oraz na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku półn-zach. i częściowo zach.

3. Zasadniczą rolę w odparciu nalotu spełniać będą: PSD-CEKCYN i PSD-GARCE, przy czym dowodzenie nie powinno być skomplikowane.

Przy rozwiązaniu wg wariantów A i B dowodzenie byłoby bardziej trudne, gdyż w wariacie A działanie 3 plm OPK i 8 BAR OPK ma miejsce we wspólnej strefie, natomiast w wariacie B 2 plm OPK działa w sektorze odpowiedzialności 3 plm OPK.

4. Wnikliwego przemyślenia i opracowania wymaga współdziałanie pomiędzy 8 BAR OPK i 2 plm OPK w strefie ognia brygady oraz współdziałanie 6 plmsz MW i 3 plm OPK z 7 i 8 BAR OPK na podejściach do ich stref ognia z kierunku półn-zach., jak również 2 plm OPK z pułkami artylerii plot ugrupowanymi w bezpośredniej osłonie mostów na rz. WISŁA.

5. Wnikliwego przemyślenia, uzgodnienia i zabezpieczenia wymaga również lądowanie i odtworzenie gotowości bojowej samolotów 2 i 3 plm OPK oraz 6 plmsz MW po wykonaniu zadania. Najkorzystniej będzie je skierować na najbliższe lotniska sąsiednich korpusów OPK /5 i 6/, w przypadku istnienia takich możliwości.

6. Spośród oddziałów wojsk raketowych priorytetowego uzupełnienia zaopatrzenia w rakiety wymagają dywizjony 8 BAR OPK, które do 5.00 16.3 powinny posiadać co najmniej po 2 jo.

Załączniki:

1. Odparcie przewidywanego nalotu lotnictwa npla w godzinach porannych 16.3 w świetle trzech wariantów ugrupowania 5 korpusu OPK.
2. Zestawienie liczby przesunięć i kilometrów do pokonania przez wojska 5 korpusu OPK w celu przyjęcia ugrupowania wg wariantów A, B, i C.

Załącznik 2

do rozwiązania zajęcia 6

ZESTAWIENIE LICZBY PRZESUNIĘĆ I KILOMETRÓW DO POKONANIA PRZEZ WOJSKA

5 KORPUSU OPK W CELU PRZYJĘCIA UGRUPOWANIA WG WARIANTÓW: A, B, C

Rodzaje wojsk	Wariant "A"		Wariant "B"		Wariant "C"	
	Liczba przesunięć	Suma kilometrów	Liczba przesunięć	Suma kilometrów	Liczba przesunięć	Suma kilometrów
Wojska raketowe	5	530	5	310	3	115
Lotnictwo myśliwskie	3	240	4	315	3	275
Artyleria plot	2	100	2	100	2	100
Wojska radiotechniczne	12	1000	12	1000	12	1000
O g ó ł e m :	22	1890	23	1725	20	1490
Tylko WR i LM	8	770	9	625	6	390

ROZWIĄZANIE DO ZAJECIA 7

Decyzja dowódcy 5 korpusu OPK

1. W dalszych działaniach bojowych z użyciem jedynie konwencjonalnych środków rażenia należy poważnie liczyć się z wykonaniem nalotów lotnictwa nieprzyjaciela na mosty na rz. WISŁA oraz w miarę dalszego przesuwania się wojsk sojuszniczych w kierunku zachodnim - na cały system komunikacji w rejonie obrony korpusu przy jednoczesnym wydzieleniu części sił do obezwładnienia systemu OPK na trasach przelotu.

Przewiduję, że do tych zadań npl jest w stanie wyznaczyć z lotnictwa bazującego na kierunku 5 korpusu - głównie 2 PTSP - około 170 samolotów, które mogą działać pod przykryciem intensywnych zakłóceń radioelektronicznych i przy stosowaniu różnych form maskowania i mylenia.

Główny kierunek nalotów północno-zachodni /od strony morza/

Od świtu dnia jutrzejszego najprawdopodobniej głównymi obiektami uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela w rejonie obrony 5 korpusu OPK będą:

- w ramach walki o przełamanie systemu obrony powietrznej 5 korpusu: przede wszystkim lotniska z bazującymi na nich samolotami lotnictwa myśliwskiego;
- w ramach izolacji rejonu działań bojowych od dopływu świeżych sił "WSCHODNICH": mosty na rz. WISŁA w rejonach: MALBORK-TCZEW, CHELMNO, GRUDZIĄDZ, FORDON i TORUŃ.

Część lotnictwa npla /około 25 samolotów/ może dokonywać przelotu nad rejonem obrony 5 korpusu w celu wykonania uderzeń na mosty na rz. WISŁA w rejonach: WŁOCŁAWEK i PŁOCK.

Uderzenia mogą być wykonane w formie nalotów zmasowanych, przy czym spodziewam się ich raczej w jednym rzucie /czasie/ jakkolwiek nie można wykluczyć przekroczenia przez lotnictwo npla linii brzegowej w 2-3 falach po 50-60 samolotów w każdej, w niewielkich odstępach czasowych /1-3 minuty/.

W wypadku niepowodzenia w zahamowaniu przegrupowania wojsk UW nieprzyjaciel może użyć do izolacji rejonu działań bojowych broni jądrowej głównie na rubieży rz. WISŁA i ODRA.

2. Za najważniejsze zadania korpusu w okresie najbliższych

2-3 dni uważam osłonę mostów na rz. WISŁA z kierunku północno-zachodniego oraz wojsk sojusznicznych przegrupowujących się przez te mosty do rejonu pola bitwy.

W związku z tym nieznacznie zmieniam ogólną koncepcję osłony w korpusie, a mianowicie siłami 7 i 8 BAR OPK przechodzę od obrony obiektowej do obrony obiektowo-strefowej wzdłuż rz. WISŁA, natomiast lotnictwem myśliwskim nadal realizuję obronę strefową, polepszając jedynie jego możliwości działania w luce między 6 i 7 BAR OPK oraz na kierunku zachodnim.

Rozwiązanie jest realne z punktu widzenia czasu potrzebnego na jego realizację /5 korpus OPK osiąga gotowość o 5.00 16.3/, a jednocześnie najbardziej efektywne spośród trzech możliwych wariantów rozwiązań. Potwierdzają to następujące zestawienia:

W a r i a n t y	Efektywność osłony			
	Ogólna korpusu	Mostów		
		1	2	3
A/ Wojska raketowe wzdłuż wybrzeża 1 plm na miejscu 1 DLM, 2 plm bez zmian, 3 plm częścią sił odsuwa się od wybrzeża, artyleria plot w bezpośredniej osłonie mostów na rz. WISŁA.	0,15	0,22	0,20	0,25
			0,67	
B/ 8 BAR OPK i art. plot w bezpośredniej osłonie mostów na rz. WISŁA, 1 plm na miejsce 1 DLM, 2 plm za 3 plm, który pozostaje na miejscu.	0,12	0,21	0,25	0,18
			0,64	
C/ Wariant decyzyjny	0,14	0,25	0,4	0,19
			0,84	

Warianty	Ilość godz. potrzebna do osiągnięcia gotowości bojowej przez 5KOPK	Liczba przesunięć		Suma km do przegrupowania	
		wszystkich środków	tylko aktywnych środków /LM i WR/	wszystkich środków	tylko aktywnych środków /LM i WR/
A	12	22	8	1890	770
B	10	23	9	1725	625
C	9	20	6	1490	390

3. Wojska raketowe i artyleria OPK

6 BAR OPK bez 5 doar, na miejsce którego zostaje przegrupowany 4 doar, broni nadal przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza m.SZCZECIN nie dopuszczając jednocześnie do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju z kierunków północno-zachodniego i zachodniego.

7 BAR OPK bez 4 doar w dotychczasowym ugrupowaniu broni w dalszym ciągu przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza TRÓJMIASTA nie dopuszczając jednocześnie do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju z kierunku północnego.

8 BAR OPK po utracie trzech dywizjonów ogniowych /3,4 i 5 doar/ wzmocniona dwoma dywizjonami otrzymanymi przez korpus /6 i 7 doar/ w łączności ogniowej z 7 BAR OPK przechodzi do obrony z powietrza podejść do mostów na rz.WISŁA z kierunku północno-zachodniego na odcinku: DEBRZNO, KOSCIERZYNA.

Z dotychczasowych 3,4 i 5 doar 8 BAR OPK przewiduje stworzyć nowy dywizjon i użyć go za 3-4 dni w ugrupowaniu bojowym brygady. Zniszczone dywizjony 6 i 7 BAR OPK wykorzystuje do pozoracji i maskowania ugrupowania bojowego.

10 pa OPK mk pozostaje w osłonie mostów na WISLE i NOGACIE w rej.TCZEW, MALBORK, 20 pa OPK mk w składzie dziewięciu baterii armat plot 57 mm zdecydowałem użyć do bezpośredniej osłony mostu na rz.WISŁA w rej.GRUDZIADZ, natomiast 21pa OPK mk w składzie sześciu baterii armat plot 57 mm do bezpośredniej osłony mostu na rz. WISŁA w rejonie CHELMNO.

4. Lotnictwo myśliwskie

Główny wysiłek lotnictwa myśliwskiego zdecydowałem skupić na podejściach do mostów na rz.WISŁA z kierunku północno-zachod-

niego przez wykorzystanie poszczególnych pułków w zależności od warunków i okresów działań bojowych z następujących węzłów lotniskowych:

- 1 plm - CZERTYŃ - DOBIEGNIEW;
- 2 plm - PRZEWODNIK - CHELMŹA;
- 3 plm - z lotnisk dotychczasowego bazowania
/BOŻENICE, BYTÓW/.

Przy przyjętym ugrupowaniu i uwzględnieniu lotnictwa myśliwskiego marynarki wojennej zamierzam wprowadzić do walki:

w pierwszym rzucie:

- na kierunku północno-zachodnim - około 50 samolotów /3 plm OPK i 6 plmsz MW/;
- na kierunku zachodnim - około 15 samolotów /1 plm OPK/;

w drugim rzucie:

- tylko na kierunku północno-zachodnim - około 45 samolotów /2 plm OPK i 1 plm OPK/;
- jednocześnie na kierunku północno-zachodnim i zachodnim odpowiednio: 30 samolotów /2 plm OPK/ i 15 samolotów /1 plm OPK i 2 plm OPK/.

W ten sposób lotnictwo myśliwskie korpusu będzie zwalczać cele powietrzne lecące z kierunków północno-zachodniego zarówno na podejściach, jak i w głębi rejonu obrony korpusu, przy czym z kierunku zachodniego w zasadzie od granicy rejonu obrony korpusu OPK.

Zwalczanie celów powietrznych na średnich i dużych wysokościach nadal opieram na wykorzystaniu pola radiolokacyjnego i aparatury "WOZDUCH" o łącznych możliwościach 42 jednoczesnych naprowadzeń w zwykłych warunkach atmosferycznych.

Możliwości te na poszczególnych kierunkach kształtują się następująco:

- kierunek północno-zachodni - 24 jednoczesne naprowadzania;
- kierunek zachodni - 15 jednoczesnych naprowadzeń.

Walkę na małych i bardzo małych wysokościach zdecydowałem realizować w sektorach - jak mapa, z jednoczesnym stosowaniem dyżurowania i patrolowania w systemie stref tworzących blokadę na wybrzeżu i bezpośrednich podejściach do mostów na rz. WISŁA

z kierunku północno-zachodniego, przeznaczając samoloty MiG-21 głównie do dyżurowania, a samoloty Lim-5 do patrolowania.

5. Wojska radiotechniczne

5 brygada wojsk radiotechnicznych nadal prowadzi rozpoznanie radiolokacyjne nad całym rejonem obrony korpusu od 300 m zabezpieczając jednocześnie w informację o nieprzyjacielu powietrznym wszystkie jednostki korpusu oraz najbliższych sąsiadów.

Przydzielone dodatkowo stacje radiolokacyjne zdecydowałem wykorzystać przede wszystkim do odtworzenia pola radiolokacyjnego oraz polepszenia radiolokacyjnego zabezpieczenia działań wojsk raketowych i artylerii OPK oraz lotnictwa myśliwskiego na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku północno-zachodniego przez:

- odtworzenie na zapasowych pozycjach RLP-511, 522, 523, 524, 530, 531 i 532;
- zorganizowanie nowego RLP-533 w rejonie CIOSANIEC oraz czwartego odvodu w rej. LUBIANKA.

Dla przyspieszenia rekonstrukcji pola radiolokacyjnego w pierwszej kolejności wykorzystuję sprzęt z odwodów, które następnie odtwarzam stacjami radiolokacyjnymi przybyłymi do m. CZERSK, GORZÓW WLKP. i POLANICA ZDRÓJ.

Nadal zachowuję dwa skryte posterunki na wyrzeżu, natomiast stację P-40 stanowiącą skryty posterunek "3S" włączam do RLP-530, przy czym w wypadku nalotu lotnictwa przeciwnika do 5.00 16.3 zamierzam natychmiast włączyć do pracy skryte posterunki "2S" i "3S".

Zniszczony sprzęt radiotechniczny zdecydowałem wykorzystać w miarę możliwości do pozoracji pozycji, na których był atakowany.

6. 6brr kontynuuje wykonywanie postawionego zadania z dotychczasowego położenia.

7. Współdziałanie wewnątrz korpusu opieram nadal na osobistym kontakcie dowódców i wysłaniu odpowiednich przedstawicieli na połączone stanowiska dowodzenia.

8. Dowodzenie zdecydowałem realizować z dotychczasowych stanowisk, z tym że SD 20 i 21 pa OPK mk rozwijają się w rejonie ugrupowania pułków, przy czym przedstawiciele tych pułków

ze środkami łączności przybywają na PSD-3.

9. Gotowość bojowa korpusu w nowym ugrupowaniu - 5.00 16.3
przy czym poszczególne rodzaje wojsk osiągają ją:

wojska raketowe - 24.00 15.3
artyleria OPK - 23.00 15.3
lotn.myśliwskie - 3.00 16.3
wojska radiotechniczne - 5.00 16.3

Załącznik 1 - Decyzja dowódcy 5 korpusu OPK /graficzna/.

Załącznik 2 - Zestawienie wojsk raketowych

Załącznik 3 - Zestawienie artylerii przeciwlotniczej

Załącznik 4 - Zestawienie samolotów myśliwskich

Załącznik 5 - Zestawienie stacji radiolokacyjnych

Załącznik 6 - Wyposażenie 6 brr

Załącznik 2

do rozwiązania zajęcia 7

Zestawienie wojsk raketowych

ODDZIAŁ /ZT/	Liczba doar			W-755			Razem	Liczba baterii plot mk	jo
	S- 75M	S- 125	Ra- zem	W-755		W- 601 doar			
				doar	dt				
6 BAR OPK SZCZECIN	5	5	10	201 ^x	-	220	421	6	1
7 BAR OPK TRÓJMIASTO	5	3	8	132 ^{xx}	84	132	348	6	1
8 BAR OPK podejście do prze- praw	4	-	4	96	-	-	96	5	1
SPR	-	-	-	148 ^{xxx}		54 ^{xx,xx}	202	-	-
R A Z E M	14	8	22	661		406	1067	17	1

x/ 21 rakiet więcej niż potrzeba wg propozycji

xx/ 12 rakiet " " " "

xxx/ po uzupełnieniu 8 BAR OPK

xxxx/ po uzupełnieniu zużycia

Załącznik 3
do rozwiązania zajęcia 7
Zestawienie artylerii przeciwlotniczej

O D D Z I A Ł	L I C Z B A		J o
	BATERII	ARMAT	
10pa OPK mk TCZEW-MALBORK	9	72	1,5
20pa OPK mk GRUDZIADZ	9	72	1,5
21pa OPK mk CHELMNO	6	48	1,5
R A Z E M	24	192	1,5

Załącznik 4
do rozwiązania zajęcia 7

Zestawienie samolotów myśliwskich

ODDZIAŁ BAZOWANIE		TYPY SAMOLOTÓW	RAZEM SAMOLOTÓW MYŚLIWS- KICH	PERSONEL			RAZEM PILOTÓW
				I	II	III	
1 plm	CZERTYN	8MiG-21pfm	26	12	2	-	36
	DOBIEGNIEW	18 Lim-5		16	6	-	
2 plm	PRZEWODNIK	16 Lim-5	33	14	2	2	36
	CHELMŹA	17MiG-21pfm		14	1	-	
3 plm	BOŻENICE	14 Lim-5	32	14	-	2	37
	BYTÓW	18MiG-21pfm		19	2	-	
KLUCZ DZTWA GOSTYCZYN		2MiG-21pfm	2	4	-	-	12
		4Mi-4		2	2	-	
		4SM-1		1	2	-	
6plmsz MW	PODSTOMINO	18 Lim-5	16	12	5	-	34
	KARLINO	12Su-7b		16	1	-	
R A Z E M		W KOPK	93				155
		OGÓLNIE	109				

Załącznik 5
do rozwiązania zajęcia 7

Zestawienie stacji radiolokacyjnych

NR POSTERUNKU	TYPY STACJI								RAZEM STACJI	ZSD
	P-35	P-14	P-15	P-12	JAWOR	BOGOTA	PRW 11	PRW 9		
RLP-51 NOWOGARD	2	1					2		5	2B, 9B, 10B 11D
RLP-511 BROCIÑO	1		1				1		3	2B
RLP-512 WRZOSOWO			1		1	1		1	4	
RLP-520 GARCE	2	1		1			2	1	7	2B, 9B, 10B 11D
RLP-521 LUBIATOWO			1		1	1		1	4	2B
RLP-522 BÓR	1							1	2	2B
RLP-523 KOLTKI	1						1		2	
RLP-524 USTKA	1						1		2	2B
RLP-530 CEKCYN	1	1P-40	1				2		5	2B
RLP-531 RUDNO	1						1		2	
RLP-532 LULKOWO					1	1			2	
RLP-533 CIOSANIEC	1						1		2	
RLP-540 RADEĆCIE	2				1	1	2		6	2B, 9B, 10B 11D
RLP-541 RYCZYWÓŁ					1	1			2	
RLP-542 LEMIESZYCE					1	1			2	
RLP-543 GRABOWO	1		1				1	1	4	2B
RLP-"1S" GRYFICE	1		1				2		4	
RLP-"2S" DARŁOWO	1						1		2	
RLP-"3S" CEKCYN		x							-	
ODWÓD	ŚWIESZYNO				1	1			2	
	KARTUZY			1			1	1	3	
	IWIEC				1	1			2	
	LUBIANKA	1					1		2	
RAZEM	17	3	6	2	8	8	19	6	69	
69 STACJI										

x/ WŁĄCZONY DO POSTERUNKU 530

Załącznik 6
do rozwiązania zajęcia 7

Wyposażenie 6 brr

ODDZIAŁ	PODODDZ.	NAZWA SPRZĘTU									
		SKR-1	ARO-3	R-307 R-308	R-313 R-314	PRS	POST	R-118R-109	M-64	R-319 R-320	
6 brr	1/6	1	2	6	12	1	2	3	6	15	6/6
	2/6	1	1	4	10	2	1	3	6	13	5/5
	3/6	1	1	4	11	1	1	4	8	14	5/6
	SD brr	-	-	-	16UKF 7KF	-	-	3	-	15	8/8
R A Z E M		3	4	14	49UKF 7KF	4	4	13	20	57	24/ 25

ROZWIĄZANIE DO ZAJECIA 8

Rozkaz bojowy 03, SD 5 korpusu OPK NAKŁO 19.30
15.3.1975 r. mapa 500 000, wyd.1965 r.

1. Nieprzyjaciel w dniu wczorajszym o świcie zdradziecko rozpoczął wojnę z użyciem sił lądowych i powietrznych, ograniczając się do stosowania jedynie konwencjonalnych środków rażenia.

Do 15.00 15.3 wojska npla działając na północno-nadmorskim kierunku operacyjnym przy silnym wsparciu lotnictwa włamały się w głąb NRD na nieznaczną głębokość. Należy oczekiwać, że od świtu 16.3 mogą być ponownie użyte na obiekty w rejonie obrony 5 korpusu siły 2 PTSP w liczbie około 170 samolotów w grupach po 6-12 samolotów, przede wszystkim z kierunku północno-zachodniego i na małych wysokościach pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych i przy stosowaniu różnych metod i form taktycznego maskowania i mylenia. Głównymi obiektami uderzeń mogą być:

- w ramach walki o przełamanie systemu obrony powietrznej 5 korpusu: lotniska z bazującymi na nich samolotami lotnictwa myśliwskiego;
- w ramach izolacji rejonu działań bojowych od dopływu świeżych sił: mosty i przeprawy na rz. WISŁA w rejonie: MALBORK-TCZEW, CHELMNO, GRUDZIADZ, FORDON i TORUŃ.

Część lotnictwa npla /około 25 samolotów/ może dokonywać przelotu nad rejonem obrony 5 korpusu w celu zniszczenia mostów na rz. WISŁA w środkowym jej biegu /WŁOCLAWEK, PŁOCK/.

Uderzenia mogą być wykonane w formie nalotów zmasowanych, przy czym należy się ich spodziewać raczej w jednym rzucie, jakkolwiek nie można wykluczyć przekroczenia linii brzegowej przez samoloty w 2-3 falach po 50-60 samolotów w każdej. Główny kierunek nalotów - północno-zachodni /od strony morza. W wypadku niepowodzenia w zahamowaniu przegrupowania wojsk UW nieprzyjaciel może użyć do izolacji rejonu działań bojowych broni jądrowej, głównie na rubieżach rz. WISŁA i ODRA.

2. Sąsiedzi bez zmian^{x/}

3. 5 korpus OPK w składzie: 6,7 i 8 BAR OPK, 1,2 i 3 plm OPK,10,20 i 21 pa OPK,5 BWRT i 6 brr we współdziałaniu z sąsiadami i środkami OPL MW /FOW/ broni obiektów w rejonie: ŚWINOUJŚCIE, płn.granica wybrzeża, /wył/ BRANIEWO, /wył/ NIESZAWA, SŁUBICE i dalej zachodnia granica PRL ze skupieniem głównego wysiłku w najbliższych 2-3 dniach na obronie kierunku północno-zachodniego /w luce między 6 i 7 BAR OPK/ oraz mostach na rz. WISŁA w rej.MALBORK-TCZEW, CHELMNO, GRUDZIADZ,FORDON i TORUŃ. Dla realizacji tego zadania zamierzam:

Siłami wojsk raketowych, zachowując bezpośrednią osłonę SZCZECINA i TRÓJMIASTA, przejść do obrony obiektowo-strefowej na podejściach do rz.WISŁA z kierunku północno-zachodniego.

Siłami lotnictwa myśliwskiego zachować obronę strefową nad całym rejonem obrony korpusu przenosząc główny wysiłek na podejście do rz. WISŁA z kierunku północno-zachodniego. Na sygnał "ZORZA" prowadzić działania samodzielne w sektorach.

Rubieże wprowadzenia do walki:

a/ kierunek płn-zach:

- 40 km przed wybrzeżem;
- na linii wybrzeża;
- 50 km przed rubieżą rz.WISŁA.

b/ kierunek zachodni:

- na granicy PRL-NRD i 30-40 km na wsch.od granicy PRL-NRD.

Siłami wojsk radiotechnicznych /5 BWRT/ odtworzyć od 300m ciągłe pole wykrywania radiolokacyjnego nad całym rejonem obrony korpusu zapewniając równocześnie około 40 jednoczesnych naprowadzeń lotnictwa myśliwskiego oraz poprawę radiolokacyjnego zabezpieczenia działań bojowych wszystkich aktywnych środków walki korpusu na podejściach do mostów na rz.WISŁA z kierunku północno-zachodniego z zachowaniem dwóch skrytych posterunków

x/ Dla przypomnienia: Z zachodu 1 DOPK NRD,SD MENZ; ze wschodu 6 korpus OPK osłania obiekty w rejonie: płn-wsch. i płd. granica lądowa PRL, /wył/ MUSZYNA,ZDUŃSKA WOLA,BRANIEWO,SD BŁONIE; z południa 4 korpus OPK osłania obiekty w rejonie: SŁUBICE,NIESZAWA,/wył/ ZDUŃSKA WOLA,MUSZYNA i dalej płd-zach. granica PRL SD OPOLE.

na wybrzeżu i zwiększeniem liczby odwodów do czterech.

Siłami artylerii OPK zorganizować bezpośrednią osłonę mostów i przepraw na rz. WISŁA w rejonach: MALBORK-TCZEW, GRUDZIADZ, CHELMNO i FORDON.

Batalionem rozpoznania radioelektronicznego kontynuować rozpoznanie z dotychczasowego rejonu.

4. R o z k a z u j ę :

a/ 6 BAR OPK bez 5 doar we współdziałaniu z dotychczasowymi sąsiadami z zachodu i 1 plm OPK bronić nadal przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza m. SZCZECIN oraz nie dopuszczać do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju.

W rejon 5 doar przegrupować 4 doar. Sprzęt 5 doar wykorzystać do pozoracji i maskowania ugrupowania brygady. SD wspólnie z 1 plm OPK i 1 brt w dotychczasowym rejonie.

b/ 7 BAR OPK bez 4 doar we współdziałaniu z dotychczasowymi sąsiadami i dodatkowo 8 BAR OPK bronić nadal przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza TRÓJMIASTA oraz nie dopuszczać do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju. 4 doar wykorzystać do pozoracji i maskowania ugrupowania brygady. Dowodzenie - bez zmian.

c/ 8 BAR OPK w składzie: 1, 2, 6 i 7 doar we współdziałaniu z 7 BAR OPK, 2 i 3 plm OPK i 3 brt bronić z powietrza podejść do mostów i przepraw na rz. WISŁA z kierunku płn-zach. na odcinku: DEBRZNO, KOŚCIERZYNA.

W celu powiązania ogniowego z 7 BAR OPK otrzymane dodatkowo dwa doar ugrupować w rejonach: KALISZ, PIECE. Z 3, 4 i 5 doar w terminie do 19.3 skompletować 5 doar i użyć w ugrupowaniu bojowym brygady. Dowodzenie bez zmian. Gotowość bojowa 5.00 16.3.

d/ 10 pa OPK mk w dotychczasowym składzie i ugrupowaniu we współdziałaniu z 2 plm OPK i 5 bzt nadal osłaniać przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza mosty na rz. WISŁA i NOGAT w rejonie MALBORK, TCZEW. SD wspólnie z 5 bzt w dotychczasowym rejonie.

e/ 20 pa OPK mk w składzie 9 baterii we współdziałaniu

z 2 plm OPK osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza most na rz. WISŁA w rejonie GRUDZIADZ, skupiając główny wysiłek na kierunku płu-zach. SD DRAGACZ.
Gotowość bojowa 5.00 16.3.

f/ 21 pa OPK mk w składzie 6 baterii we współdziałaniu z 2plm OPK osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza most na rz. WISŁA w rej. CHELMNO skupiając główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim. SD pld. skraj CHELMNO.
Gotowość bojowa 5.00 16.3.

g/ 1 plm OPK od świtu 16.3 być w gotowości do przebazowania na węzeł lotniskowy CZERTYN, DOBIEGNIEW z wykonaniem zadania. Po przebazowaniu we współdziałaniu z 6 BAR OPK zwalczać ŚNP npla na rozkaz z SD 5 korpusu lub samodzielnie poniżej 1000m w sektorze: ŚWINOUJŚCIE, MIELNO, ROGOŹNO i LEBUS, głównie na kierunku zachodnim. Działania prowadzić nadal z położenia dyżurowania na lotniskach i w powietrzu w strefach nr 1-4 oraz okresowego patrolowania w strefie nr 4. Nakazane rubieże wprowadzenia do walki: nr 1- zach. granica PRL, nr 2 - STARGARD SZCZECIŃSKI, BARWICE. Na lotniskach utrzymywać do mojej dyspozycji: w nocy z 15/16.3 po jednej parze w gotowości nr 1 i 2, od świtu 16.3 całość sił w gotowości nr 1, natomiast po przebazowaniu 40% sił w gotowości nr 1 i 30% w gotowości nr 2. Natężenie działań bez zmian. SD po przebazowaniu wspólnie z 1 brt i 6 BAR OPK w m. NOWOGARD.

h/ 2 plm OPK do świtu 16.3 przebazować z lotniska GOSTYCZYN na lotnisko CHELMŹA całość sił i środków, by we współdziałaniu z 8 BAR OPK oraz 10,20 i 21 pa OPK być w gotowości do zwalczania ŚNP npla na rozkaz z SD 5 korpusu lub samodzielnie wg dotychczasowych ustaleń, głównie na podejściach do mostów i przepraw na rz. WISŁA z kierunku płu-zach. Działania prowadzić nadal z położenia dyżurowania na lotniskach i w powietrzu w strefach nr 7 i 8 oraz okresowego patrolowania w strefach 7-9. Nakazane rubieże wprowadzenia do walki: nr 1 - ZŁOTÓW, TUCHOLA i nr 2 - TUCHOLA, PEPLIN /za doar II rzutu SBAR OPK/. Na lotniskach utrzymywać do mojej dyspozycji w nocy z 15/16.3 - po jednej parze w gotowości nr 1 i 2, natomiast od 5.00 16.3 50% sił w gotowości nr 1 i 20% w

gotowości nr 2. Natężenie działań i dowodzenie - bez zmian.

1/ 3 plm OPK z dotychczasowych lotnisk bazowania i we współdziałaniu z dotychczasowymi sąsiadami być nadal w gotowości do zwalczania ŚNP wg dotychczasowych ustaleń.

j/ 5 BWRT nadal prowadzić rozpoznanie radiolokacyjne nad całym rejonem obrony korpusu od 300 m ze skupieniem wysiłku na kierunku płu-zach. zabezpieczając jednocześnie w aktualną i terminową informację o nplu powietrznym wszystkie jednostki korpusu oraz najbliższych sąsiadów.

Przydzielone dodatkowo stacje radiolokacyjne wykorzystać do odtworzenia pola radiolokacyjnego oraz polepszenia radiolokacyjnego zabezpieczenia działań wojsk rakietowych i artylerii przeciwlotniczej oraz lotnictwa myśliwskiego na podejściach do mostów na rz. WISŁA z kierunku północno-zachodniego przez:

- odtworzenie na zapasowych pozycjach RLP-511, 522, 523, 524, 530, 531 i 532;

- zorganizowanie nowego RLP-533 w rejonie CIOSANIEC oraz czwartego odwodu w rejonie LUBIANKA.

Dla przyspieszenia rekonstrukcji pola radiolokacyjnego w pierwszej kolejności wykorzystać sprzęt z odwodów, które następnie odtworzyć stacjami radiolokacyjnymi przybyłymi do m.m. CZERSK, GORZÓW-WLKP. i POLANICA ZDRÓJ.

Nadal zachować dwa skryte posterunki na wybrzeżu, przy czym w wypadku nalotu lotnictwa nieprzyjaciela do 5.00 16.3 natychmiast włączyć do pracy skryte posterunki "2S" i "3S".

Zniszczone stacje w miarę możliwości wykorzystać do pozoracji pozycji, na których zostały zniszczone.

Zabezpieczyć pod względem radiolokacyjnym SD 1 plm OPK w oparciu o 1 brt. Dowodzenie bez zmian. Gotowość bojowa brygady całością sił 5.00 16.3.

k/ 6 brr kontynuować wykonywanie zadania

5. Odwody - bez zmian

6. Ogólne ustalenia dowodzenia i współdziałania - bez zmian. Szczegóły opracować we wszystkich jednostkach /na PSD/ do 3.00 16.3 w kolejnym wariantcie planu współdziałania, w oparciu o przewidywany na dzień jutrzejszy plan walki korpusu /załącznik nr 1 do rozkazu/.

Dla zabezpieczenia ciągłości dowodzenia i współdziałania wysłać przedstawicieli z 20 i 21 pa OPK mk na PSD-3.

Meldunki składać wg dotychczasowych ustaleń.

7. Moi zastępcy - bez zmian

Załącznik nr 1 - Plan walki 5 korpusu OPK wg wariantu 4.

SZEF SZTABU - Z-CA
DOWÓDCY 5 KORPUSU OPK

DOWÓDCA 5 KORPUSU OPK

.....

.....

Wysłano

Otrzymano

"

"

"

"

SZEF WYDZIAŁU OPERACYJNEGO
5 KORPUSU OPK

.....

Kilka wyjaśnień dotyczących zastosowanej w ćwiczeniu metody wypracowania decyzji przez dowódcę korpusu OPK w trakcie prowadzenia działań bojowych.

W ćwiczeniu najważniejszą kwestią jest metoda wypracowania decyzji, natomiast jego merytoryczna strona jakkolwiek na pewno bardzo ważna, jest sprawą wtórną. Wynikają z tego określone konsekwencje. W dyskusji nad poszczególnymi rozwiązaniami po prostu należy się koncentrować nad sposobem wypracowania decyzji w korpusie OPK.

Aby decyzja mogła być wypracowana kolektywnie, sprawnie i poprawnie /optymalnie/ muszą być w tym procesie przestrzegane następujące zasady:

1. Podstawą do pracy nad decyzją mogą być li tylko zadania otrzymane od przełożonego z uwzględnieniem okoliczności, które będą warunkować ich realizację. Przy czym bardzo ważną sprawą jest właściwe formułowanie zadań przez przełożonego. Muszą one zawsze dotyczyć obrony określonych kierunków powietrznych bądź obrony obiektów znajdujących się w rejonie obrony korpusu OPK. Upraszczając sprawę, w sformułowanym zadaniu musi być użyty czasownik "bronić" lub "osłonić" /synonimy/^{x/}

Przekazanie zadania w takiej formie stawia dowódcę korpusu OPK w jasnej i jednoznacznej sytuacji. Po prostu wie on czego ma bronić /osłaniać/ i nie potrzebuje w tym zakresie spekulować. W rezultacie wszystkie swoje umiejętności, energię, doświadczenie itp. skierowuje on do jak najlepszego wykonania postawionego zadania, tj. wyboru koncepcji obrony /sprecyzowania zamiaru/, a następnie wypracowania decyzji w zakresie ugrupowania i sposobu użycia posiadanych sił i środków w walce.

Co więcej, przy tak postawionym zadaniu dopiero można przystąpić do właściwego określenia przewidywanego charakteru działań nieprzyjaciela powietrznego. Ustalenia te mają zasadniczy wpływ na główne elementy decyzji dowódcy, a w szczególności na ugrupowanie i na sposób użycia wojsk w zaistniałej sytuacji operacyjno-taktycznej.

Praktycznie chodzi tu o to, że przy tak sformułowanym zadaniu, modelowanie przewidywanych wariantów nalotów środków napa-

padu powietrznego nieprzyjaciela będzie wynikało z potrzeb

x/ W każdej regule są wyjątki. W tym przypadku do wyjątku należy formułowanie zadań dot. zwalczania celów. naz. lub morskich.

zniszczenia lub obez władnienia tych właśnie obiektów, które nakazano bronić korpusowi OPK. Znaczy to, że wypracowanie decyzji w korpusie już od samego początku zostanie oparte na realnych i konkretnych potrzebach własnych a nie na spekulacjach polegających na zgadywaniu, które obiekty mogą być celem ataku sił powietrznych nieprzyjaciela.

Jednocześnie zauważmy, że jeżeli nieprzyjaciel w tym czasie będzie atakował inne obiekty, to dla określonego korpusu OPK będzie to okoliczność sprzyjająca, gdyż postawione mu zadania obrony aktualnie najważniejszych obiektów wykona on w zasadzie bez trudu /teoretycznie mógłby nic nie czynić/. Natomiast gdy nieprzyjaciel będzie tak przewidujący i mądry /a takiego należy nam zawsze zakładać/ i skieruje atak na obiekty stanowiące treść zadania korpusu OPK, a więc obiekty mające zasadnicze znaczenie w określonej sytuacji operacyjno-strategicznej, to spotka się on z silną i zawczasu przygotowaną "ripostą", bowiem wokół tych obiektów /czy pod kątem obrony tych obiektów/ zawsze będzie skupiony główny wysiłek wojsk korpusu OPK.

Przy tak formułowanych zadaniach będzie można również lepiej zwalczać nieprzyjaciela podczas odpierania konkretnego nalołu. Nie bagatelizując żadnego celu znajdującego się w powietrzu dowódca skieruje wówczas główne siły do walki z celami zmierzającymi na obiekty stanowiące treść zadania korpusu OPK tj. obiekty mające zasadnicze znaczenie w określonej sytuacji operacyjno-strategicznej.

Problem powyższy został przedstawiony nieco obszernie, ale właściwe jego zrozumienie ma kapitalne znaczenie dla wszystkich zabiegów czynionych w korpusie OPK podczas wypracowania decyzji.

2. Zasadniczą rolę w procesie wypracowania decyzji odgrywa dowódca korpusu OPK przez sprecyzowanie zamiaru i wydanie szczegółowych wytycznych do pracy nad decyzją.

Praktycznie zamiar powinien być wyrazem woli oraz osobistych cech dowódcy. Już w zamiarze powinna znaleźć odbicie odpowiedzialność dowódcy za jak najlepsze wykonanie postawionych zadań.

Natomiast wytyczne muszą jednoznacznie określać treść i

zakres pracy wszystkich tych, którzy zostają zaangażowani do wypracowania decyzji, aby materiały potrzebne do podjęcia decyzji można było przygotować sprawnie /bez straty czasu/ i w sposób poprawny. W zależności od konkretnych potrzeb i stylu pracy dowódcy korpusu OPK wytyczne mogą dotyczyć przygotowania określonych danych, wniosków lub propozycji rozwiązań poszczególnych elementów decyzji.

Oczywiście w celu wypracowania optymalnej decyzji należy przed tym rozpatrzyć kilka możliwych do przyjęcia w danej sytuacji rozwiązań. Dlatego dowódca korpusu OPK już w wytycznych musi to uwzględnić i polecić przebadanie kilku możliwych rozwiązań zasadniczych elementów decyzji wg określonych kryteriów, np. czasu, efektywności itp. Tylko wówczas uzyska on właściwe argumenty do przyjęcia takiej, czy innej decyzji.

Jednocześnie zauważmy, że tylko taki sposób wypracowania decyzji pozwala minimalizować czas potrzebny do jej wypracowania, gdyż wszyscy uczestniczący w rozwiązaniu tego problemu przygotowują materiały równolegle /niezależnie od siebie/, a ponadto nie dublują ich. Każdy przygotowuje inne zagadnienia lub bada ten sam problem z innego punktu widzenia. Wszyscy zmagają się jednak do wspólnego celu, którym jest optymalna decyzja.

W ćwiczeniu treść wytycznych jest ściśle dostosowana do założonej sytuacji operacyjno-taktycznej i wynikających z niej potrzeb. W innych sytuacjach, zagadnienia do rozpatrzenia w procesie wypracowania decyzji mogą być inne.

3. Zamiar i wytyczne dowódcy korpusu OPK powinien poprzedzać referat - meldunek szefa wydziału rozpoznawczego korpusu, którego zasadniczą treścią powinna być wizja najbliższych działań nieprzyjaciela powietrznego, zilustrowana graficznie. Przewidywane modele nalotów należy opracowywać wg recepty podanej w pktcie 1, tzn. ich konstrukcja musi wynikać z potrzeb zniszczenia tych obiektów, które są treścią zadania korpusu OPK. Stąd wynika, że z aktualnymi zadaniami korpusu OPK wydział rozpoznawczy powinien być poinformowany w pierwszej kolejności, z reguły natychmiast po ich otrzymaniu. Mogą one być uzupełnione dodatkowymi wytycznymi dowódcy korpusu OPK w zakresie merytorycznego przygotowania referatu - meldunku.

4. Propozycje należy przygotowywać ściśle wg wytycznych dowódcy korpusu OPK, co wcale nie oznacza, że wykonawcy nie mogą przejawiać własnej inwencji. Treść propozycji wraz w wszelkimi pomocniczymi zestawieniami najlepiej sporządzać w zeszytach pracy, bowiem jest ona przeznaczona wyłącznie do użytku sporządzającego. W celu lepszego przekazania jej dowódcy korpusu OPK, ważniejsze zagadnienia należy przedstawić graficznie na kalce, traktując ją jako dokument wybitnie roboczy./są to przecież dopiero propozycje, a więc nic wiążącego, dowódca może je akceptować lub nie/. Niewątpliwie muszą one być przedstawione czytelnie, ale nie należy na to tracić zbyt wiele czasu, którego z reguły brakuje.

Takie rozwiązanie zakłada, że w każdym wydziale korpusu OPK prowadzi się mapy robocze, z bieżącą aktualną sytuacją, przy czym nanosi się na nie jedynie faktyczne położenie woisk i elementy obowiązujące, zatwierdzone przez dowódcę. Wszelkie rozważania, kalkulacje itp. wykonuje się na podręcznych kalkach i materiałach. Do takich należy również graficzne przedstawienie propozycji do decyzji.

5. Bardzo istotną funkcję /rolę/ w procesie wypracowania decyzji spełnia wydział operacyjny. W przedstawionym ćwiczeniu pracuje on w sposób niezależny /charakterystyczne / od wyników pracy pozostałych wydziałów dzięki ustaleniu już na wstępie przez dowódcę korpusu /w swoich wytycznych/ możliwych wariantów rozwiązań.

Efektom pracy wydziału powinny być propozycje do decyzji, wynikające z przebadania efektywności wykonania zadań przez korpus w różnych wariantach jego ugrupowania oraz wnioski wynikające z zestawienia czasu potrzebnego do realizacji poszczególnych rozwiązań.

Szef wydziału operacyjnego musi również przedstawić dowódcy korpusu wizję walki z nplem powietrznym przy jego najkorzystniejszym ugrupowaniu oraz wynikające z niej wnioski.

W sumie jest to zakres pracy niewątpliwie obszerny i odpowiedzialny. Jednak w sytuacjach ograniczonego czasu, propozycje wydziału operacyjnego i dowódcy brygady radiotechnicznej na pewno wystarczą, aby dowódca korpusu OPK mógł podjąć decyzję.

Metoda określenia efektywności korpusu zastosowana w ćwiczeniu jest jedną z metod. Obliczeń tych można dokonać z pomocą elektronicznej techniki obliczeniowej.

6. Tekstualna i graficzna treść decyzji dowódcy korpusu OPK musi zawsze być opracowana z myślą jej wykorzystania do:

- zameldowania decyzji przełożonemu;
- planowania działań bojowych, w tym opracowania rozkazu bojowego;
- postawienia zadań podwładnym.

To są jej użyteczne uwarunkowania. Stąd tekst decyzji wraz z wszelkimi zestawieniami musi być opracowany bardzo starannie, jakkolwiek może być napisany w zeszycie roboczym dowódcy. Natomiast graficzne przedstawienie decyzji musi być wykonane na mapie. Wzór takiej mapy zawarty jest w ćwiczeniu, przy czym jej treść oczywiście wynika z założonej sytuacji operacyjno-taktycznej.

Pewną nowością jest opracowanie planu walki korpusu OPK do odparcia najbardziej prawdopodobnego nalotu lotnictwa npla. Występuje on w formie załącznika do rozkazu bojowego.

Przy założeniu, że model nalotu został opracowany po wnikliwym rozpatrzeniu wszystkich czynników, które go warunkują oraz wg. recepty podanej w punkcie 1, nowy dokument sprawia, że wszyscy, którzy w korpusie CPK będą brali udział w walce z nieprzyjacielem powietrznym /w tym obsady PSD/ widzą ten obraz jaśniej i wyraźniej. Pozwala on przede wszystkim uzmysłowić sobie kolejność wprowadzania sił i środków na określonych rubieżach oraz dostrzec czynniki, które będą te walce utrudniały, a zatem warunkowały.

Wydaje się, że nawet w sytuacjach, kiedy realny nalot lotnictwa npla będzie odbiegał od przewidywanego modelu, opracowanie planu walki spełni swoją użyteczną funkcję, gdyż dowódca korpusu OPK i wszyscy pozostali uczestniczący w walce będą mieli bardziej pobudzoną wyobraźnię od tych, którzy przedtem żadnej wizji walki nie widzieli /nie opracowali/. Praktycznie pozwoli to im szybciej i łatwiej dostrzec w każdym nalocie te elementy, które będą decydowały o jego odparciu.

W ćwiczeniu opracowano /tytułem wzoru/ tylko jeden plan walki korpusu OPK. Oczywiście w miarę potrzeb oraz posiadanego

czasu rozwiązań tych może być kilka w zależności od ilości przewidywanych wariantów nalotów lotnictwa npla.

OPRACOWAŁ:
płk doc.dr Antoni PRZENICZNY

Wykonano w 70 egz.

Egz.Nr 1-70 Bibl.Gł.
Oddz.Zb.Spec.
Wyk.płk Przeniczny
Druk A.W.
Nr 0717/01995/WW
Kor H.W.

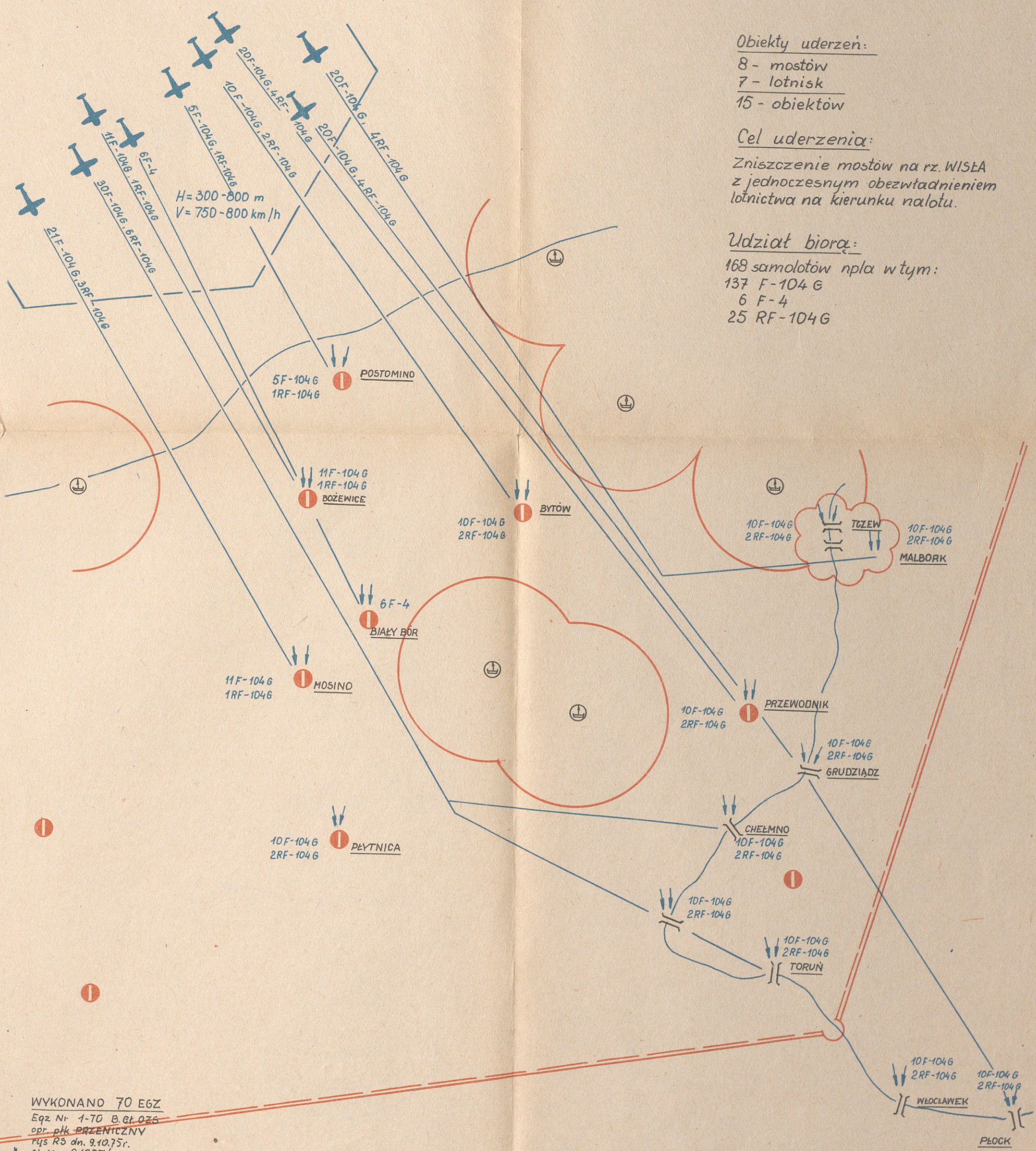
*1 wzrost
8 składow.*

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASP WP
Instytut Techniczny
Nr ewid. Specjalnych

241472

PRZEWIDYWANY WARIANT NALOTU LOTNICTWA NPLA W GODZINACH PORANNYCH 16.3

~~TAKIE~~
Eqz Nr.....



Obiekty uderzeń:

- 8 - mostów
- 7 - lotnisk
- 15 - obiektów

Cel uderzenia:

Zniszczenie mostów na rz. WISŁA
z jednoczesnym obezwładnieniem
lotnictwa na kierunku nalołu.

Udział biorą:

- 168 samolotów npla w tym:
- 137 F-104 G
 - 6 F-4
 - 25 RF-104 G

WYKONANO 70 EGZ

Eqz Nr 1-70 B.GŁ.OZS

opr. plk PRZENICZNY

rys RS dn. 9.10.75r.

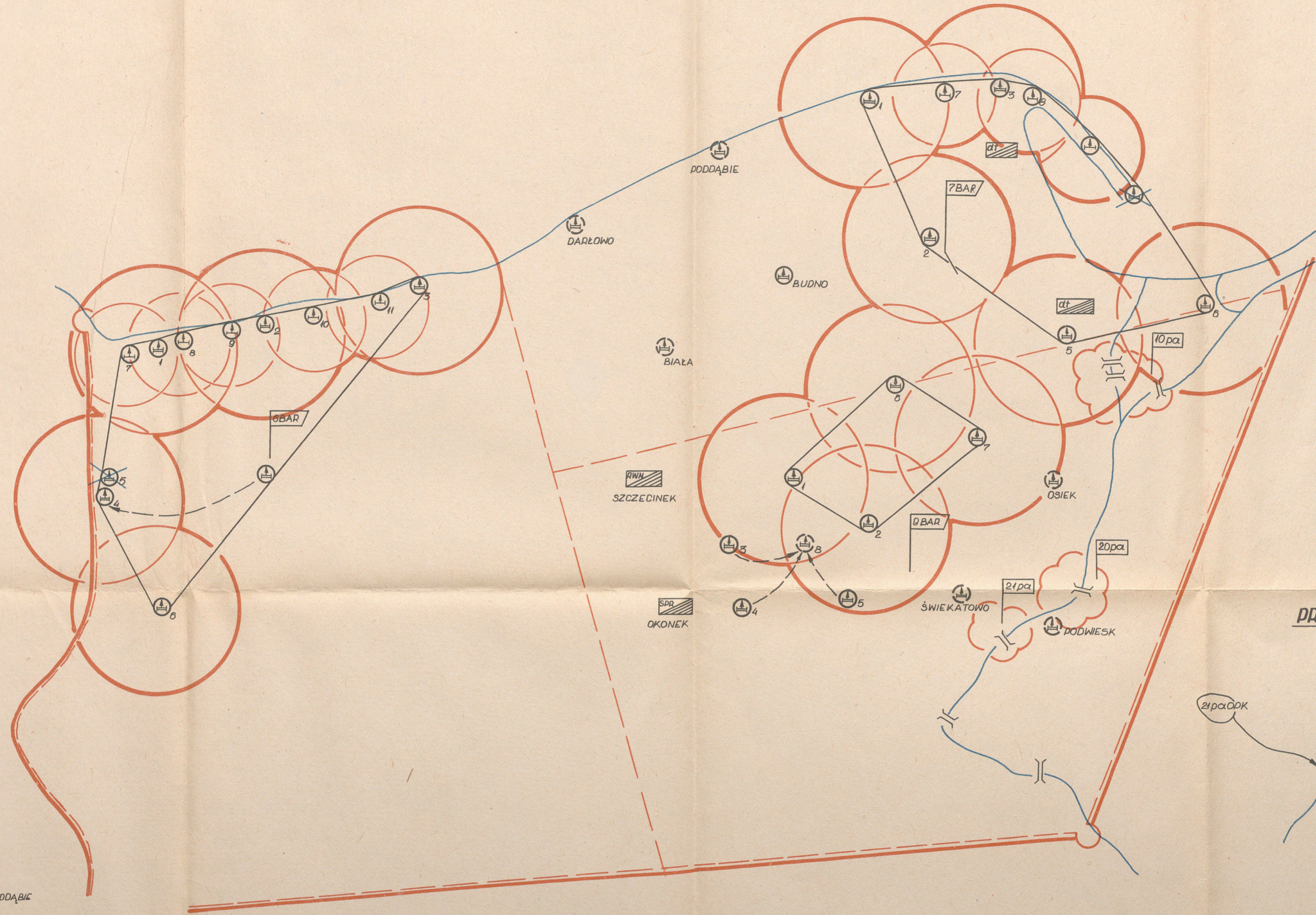
* Nr Ks 01997/ww

PROPOZYCJE SZEFA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 5 KORPUSU OPK

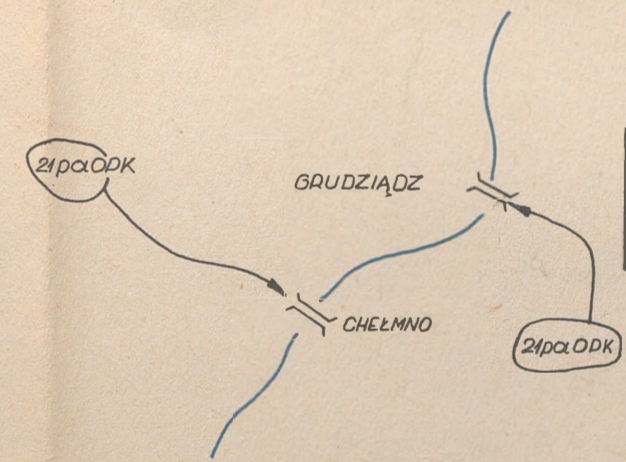
Załącznik 1
do rozwiązania zadania 3

TAJNE

Egz. nr.



PRZEGRUPOWANIE 20 i 21 pa OPK



Oddział	km	czas
20 pa OPK	50	4
21 pa OPK	50	4

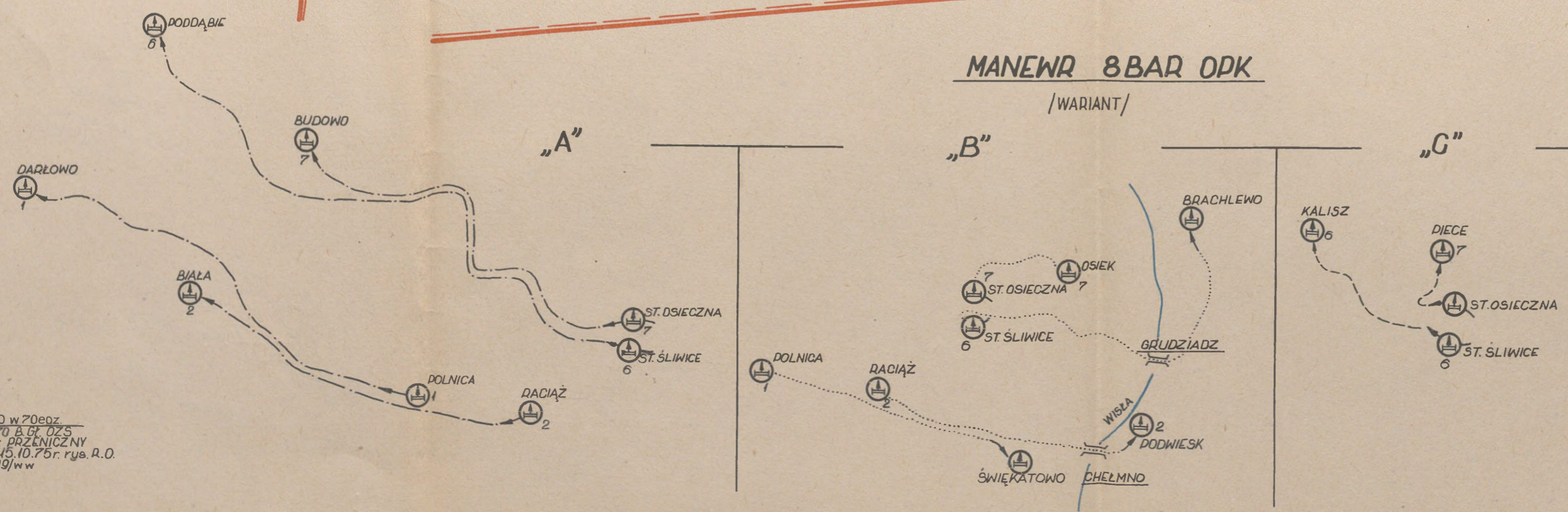
MANEWR 8BAR OPK

/WARIANT/

„A”

„B”

„C”



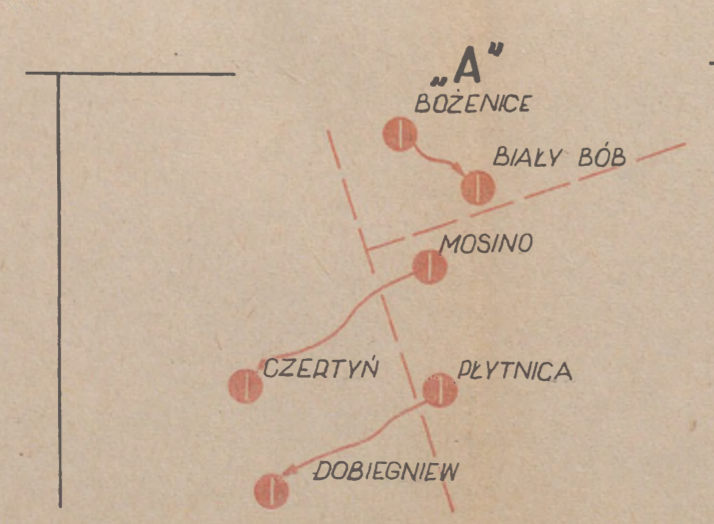
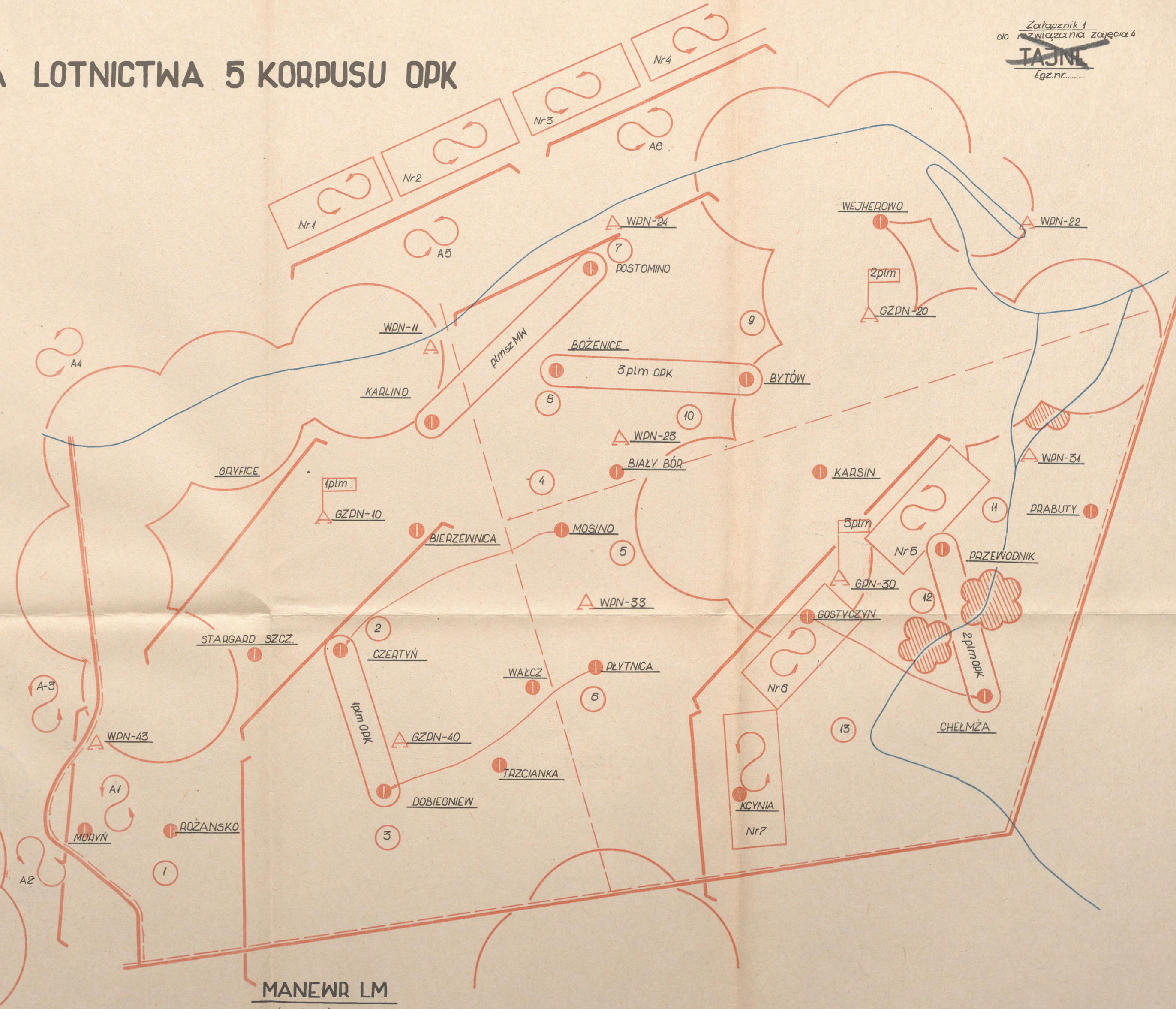
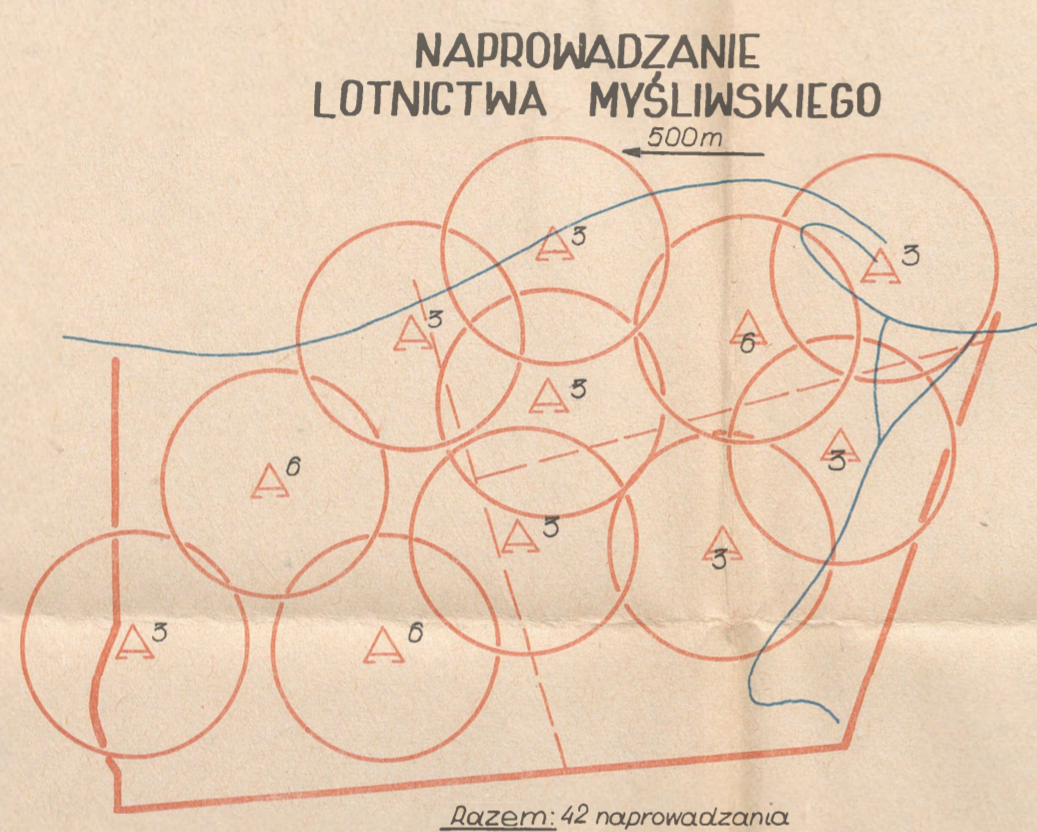
ZESTAWIENIE LICZBY RUCHÓW I KILOMETRÓW DO POKONANIA PRZEZ WOJSKA RAKIETOWE

DYWIZJONY	WARIANTY					
	„A”		„B”		„C”	
	km	czas	km	czas	km	czas
1 doar	115	8	65	6		
2 doar	95	7,5	70	6		
6 doar	160	9,5	90	6	45	4
7 doar	110	6,5	35	3,5	20	3
razem	480		260		65	
łącznie 24 doar 8BAR	530		310		115	
Liczba ruchów	5		5		3	

WYKONANO w 70eoz
Egz. nr. 1-70 i 8 CF. 02/3
Drukarz: plk. PRZEMISŁAW
Druk. opr. 15.10.75r. rye. R.O.
Poz. 01909/wv

PROPOZYCJE SZEFA LOTNICTWA 5 KORPUSU OPK

Załącznik 1
do rozwiązania zajęcia 4
TAJNE
Egz. nr.....



ZESTAWIENIE KILOMETRÓW I LICZBY RUCHÓW LM W POSZCZEGÓLNYCH WARIANTACH

DODODZIAŁ	WARIANT A		WARIANT B		WARIANT C	
	km	czas	km	czas	km	czas
1plm 1esk	100	8*	100	8*	100	8*
2esk	90	8**	50	6**	90	8**
2plm 1esk	—	—	60	8,5***	—	—
2esk	—	—	100	8*	85	10**
3plm 1esk	50	8***	—	—	—	—
2esk	—	—	—	—	—	—
Razem	240		350		275	
Liczba ruch	3		4		3	

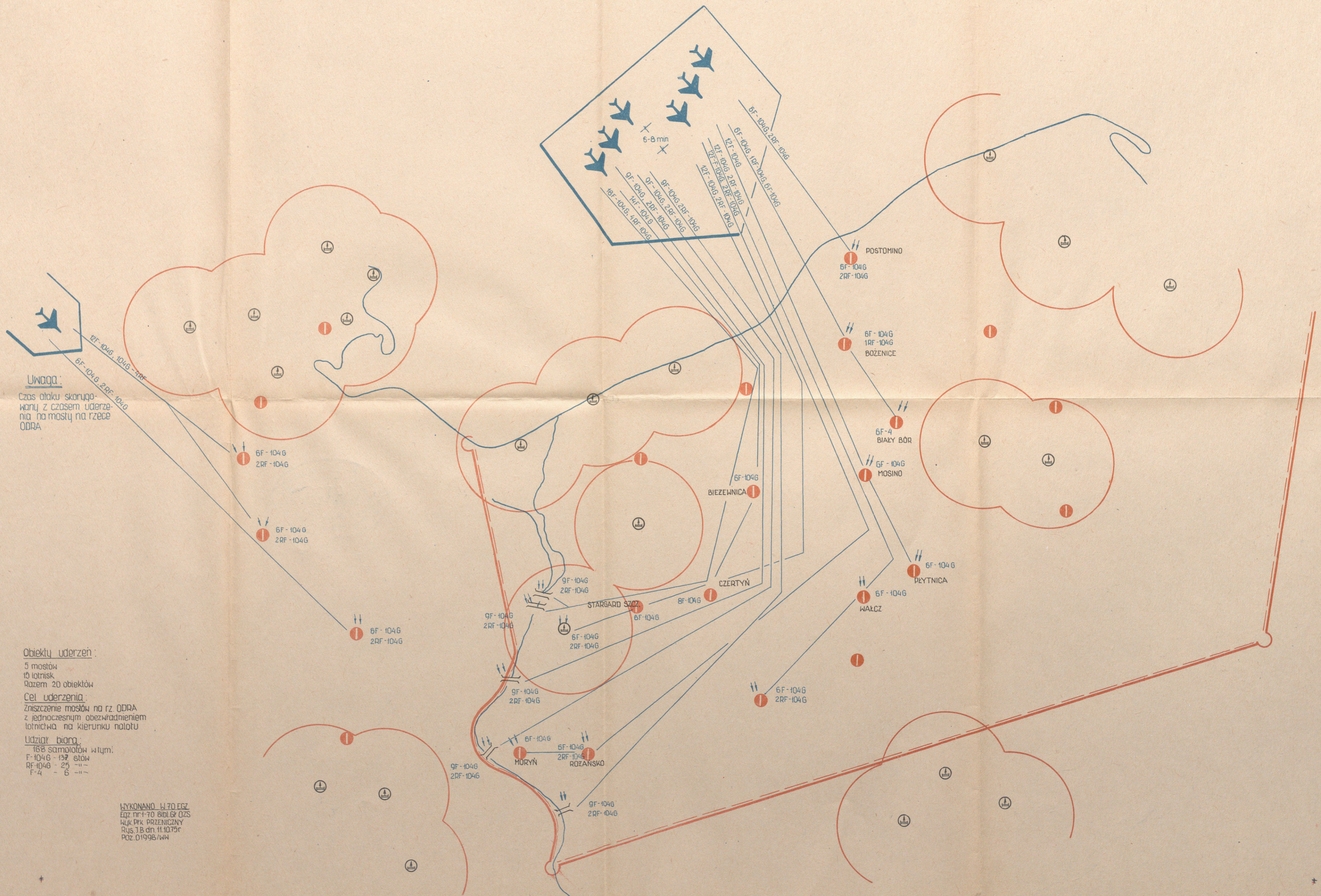
* - Odnawia i zabezpiecza KLZ
 ** - Uwzględnia zwinięcie i rozwinięcie KLZ (4 godz.)
 *** - Uwzględnia zwinięcie i rozwinięcie KLZ i środków WL (6 godz.)

WYKONANO w 70 egz.
 Egz. nr. 1-70 BGL 025
 Oprac. ptk. PRZENICZNY
 Druk. of. 15-10-75 r. rys. R.D.
 Poz. 02002/jww

PRZEWIDYWANY WARIANT NALOTU LOTNICTWA NPLA W GODZ. POPOŁUDNIOWYCH 16.3

Załącznik nr 2
do rozwiązania zajęcia 1

~~TOP SECRET~~
Egz.nr...



Uwaga:
Czas ataku skorygowany z czasem uderzenia na mosty na rzece ODRA

Obiekty uderzeń:

- 5 mostów
- 10 lotnisk
- Razem 20 obiektów

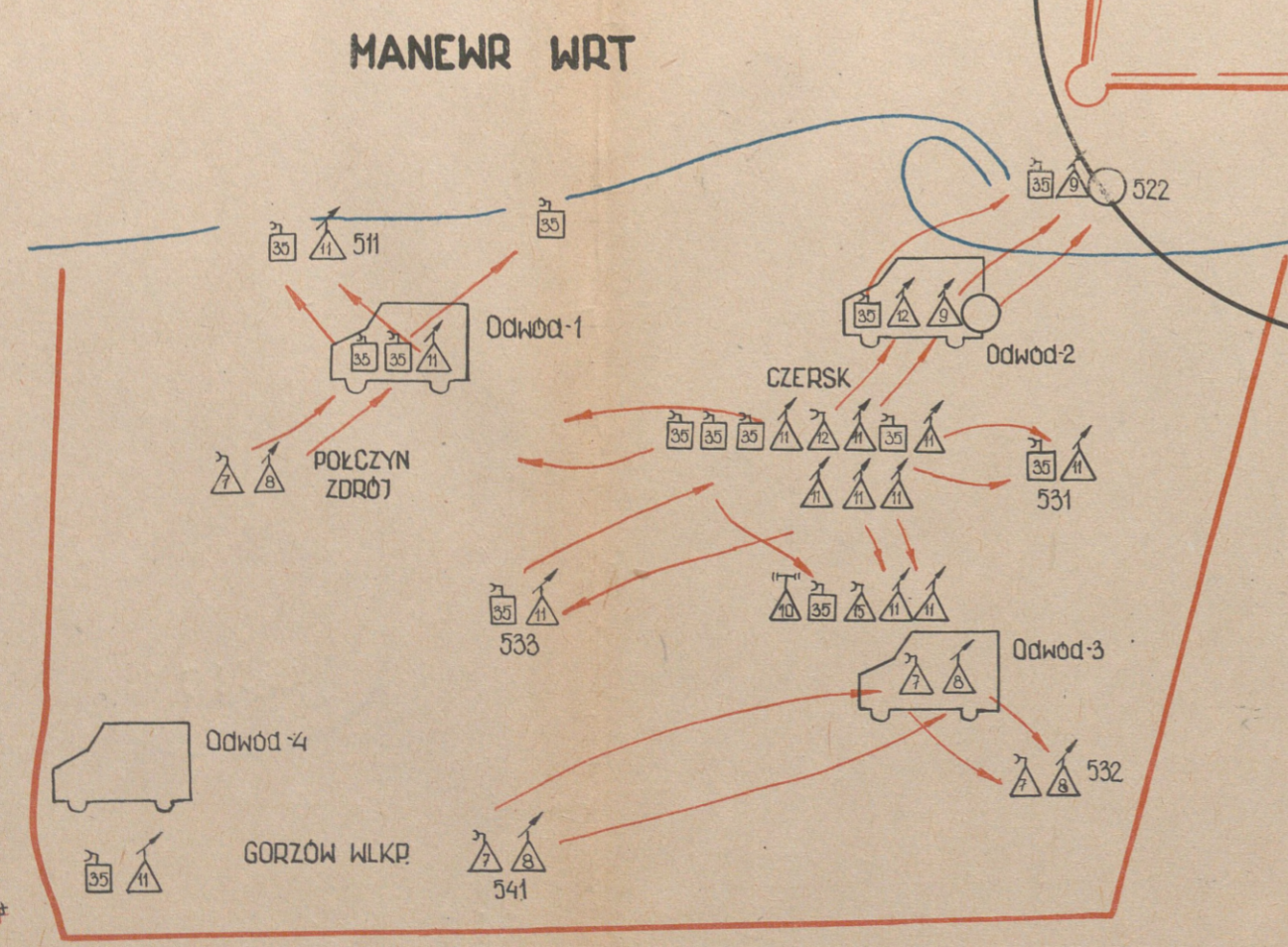
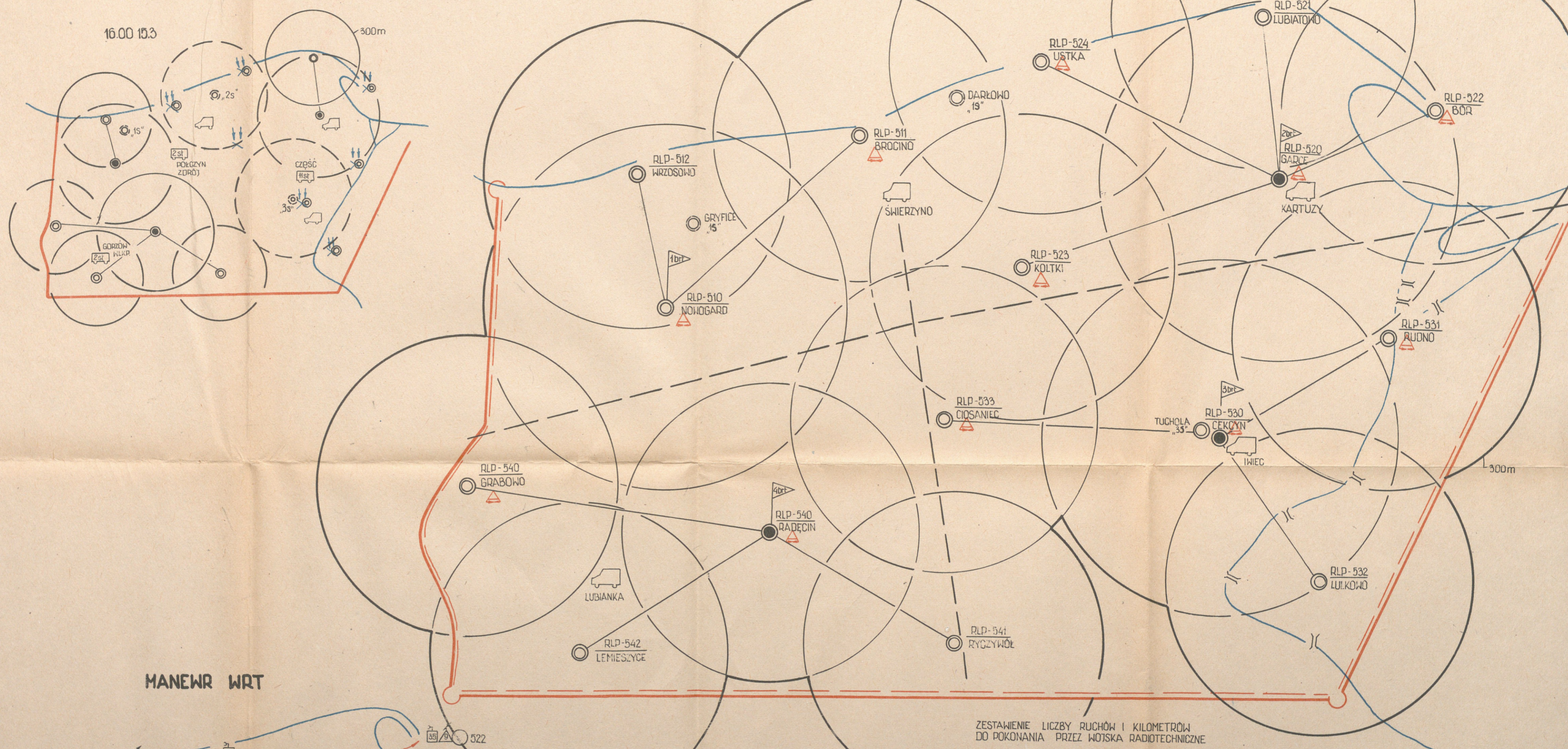
Cel uderzenia:
Zniszczenie mostów na rz. ODRA z jednoczesnym obezwładnieniem lotnictwa na kierunku nalołu

Udział sił:
168 samolotów w tym:
F-104G - 137 szt
RF-104G - 25 -" -"
F-4 - 6 -" -"

WYKONANO W 70 EGZ.
EGZ. NR 1-70 BIAŁG. OZS
HUK PRK PRZEMICZNY
Rus. 1B dn. 11.10.79r
POZ. 01998/WH

PROPOZYCJE DOWÓDCY 5 BRYGADY WOJSK RADIOTECHNICZNYCH

~~TAJNE~~
Egz.



ZESTAWIENIE LICZBY RUCHÓW I KILOMETRÓW DO POKONANIA PRZEZ WOJSKA RADIOTECHNICZNE

Nazwa pododdziału	Czas h / 100 km
1brt RLP-511	6,5 / 30
2brt RLP-522	9 / 100
RLP-523	9 / 90
RLP-524	9 / 100
3brt RLP-530	7 / 50
RLP-531	9 / 100
RLP-532	4 / 70
RLP-533	9 / 100
ODWÓD 1	3 / 30
ODWÓD 2	4 / 100
ODWÓD 3	8 / 150
ODWÓD 4	15 / 30
Razem = 100 km	
Liczba ruchów - 12; Udział biorą 22 stacje	

Uwaga: Prędkość marszu 20-25 km/h
Czas rozwijania P-35-5 godz. P-15-1,5 godz.
Jawor - 1,5 godz.

WYKONANO W 70 EGZ
Egz nr 1-70 SGT OZS
Wjk. pvt. PRZEMISŁAW
RUS. J.B. dn. 14.10.19r
Poz. 02004/WH

"ZATWIERDZAM"

Dowódca 2A OPK

dnia

Załącznik nr 1
do rozwiązania zajęcia nr 7

~~TAJNE~~
Egz. Nr.....

DECYZJA DOWÓDCY 5 KORPUSU OPK

PRZEWIDYWANY
WARIANT NALOTU W GODZINACH
PORANNYCH 16.3

Obiekty uderzeń:

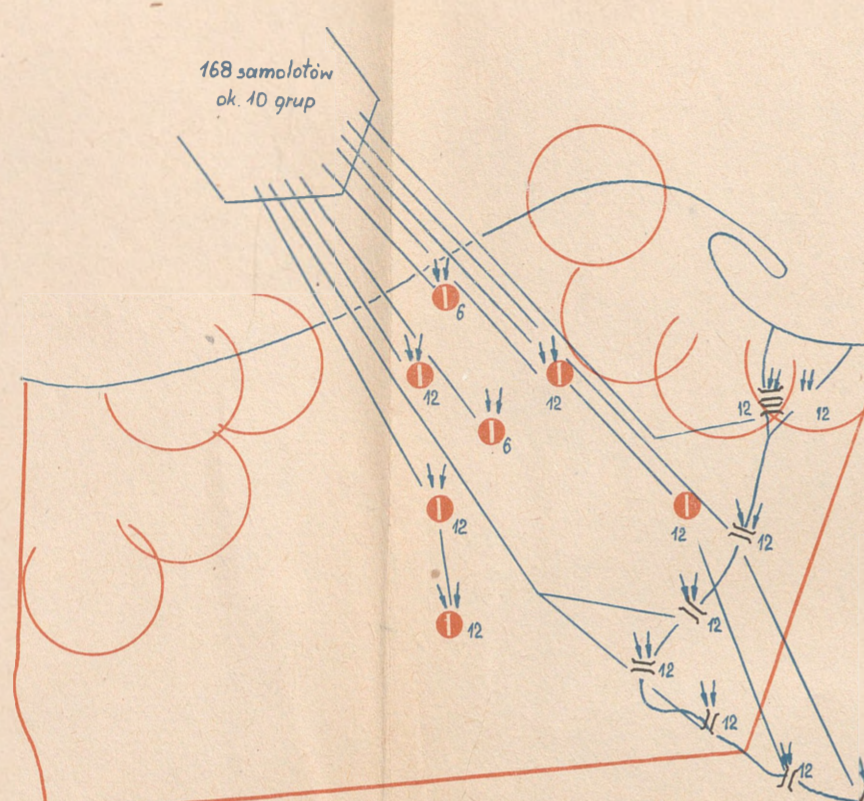
8 mostów } Razem: 13 obiektów
7 lotnisk

Cel uderzenia:

Zniszczenie mostów na rz. Wisła
z jednoczesnym obezwładnieniem
lotnictwa na kierunku nalotu.

Udział biorą:

168 samolotów npla.



PRZEWIDYWANY WARIANT NALOTU
W GODZINACH POPOŁUDNIOWYCH 16.3

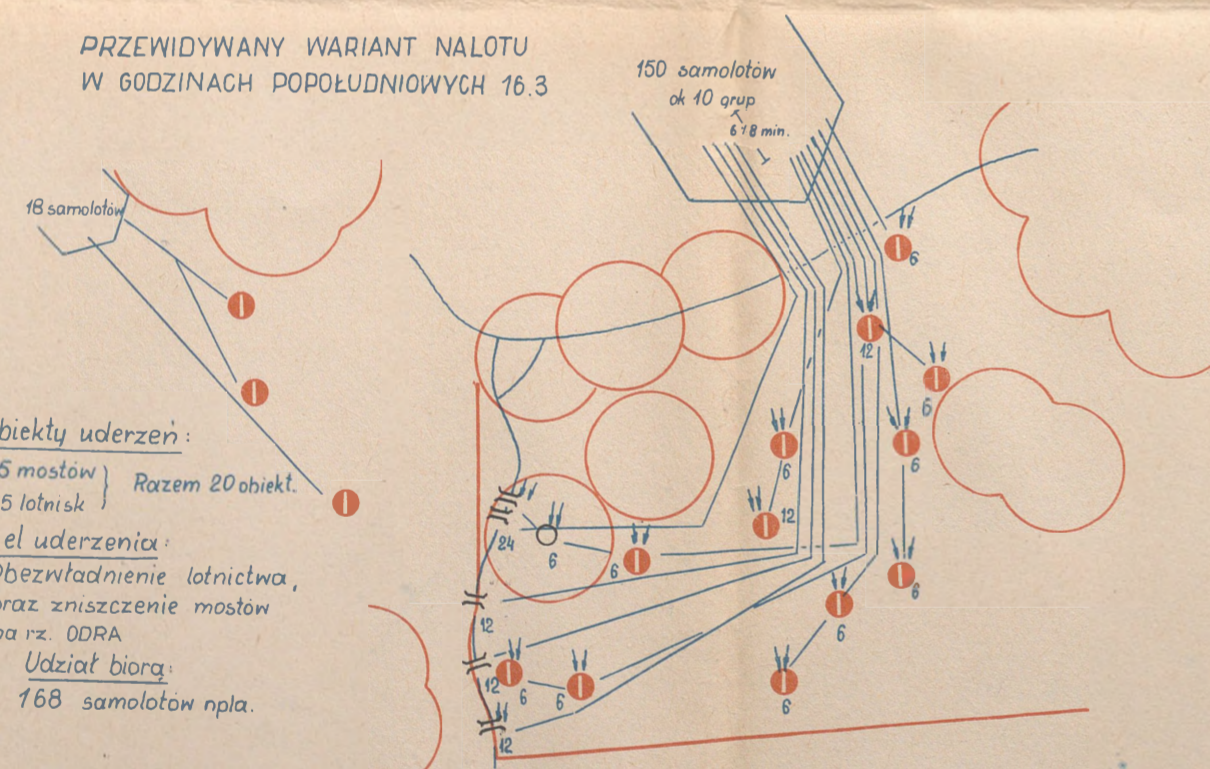
Obiekty uderzeń:

5 mostów } Razem 20 obiekt.
15 lotnisk

Cel uderzenia:
Obezwładnienie lotnictwa,
oraz zniszczenie mostów
na rz. Odra

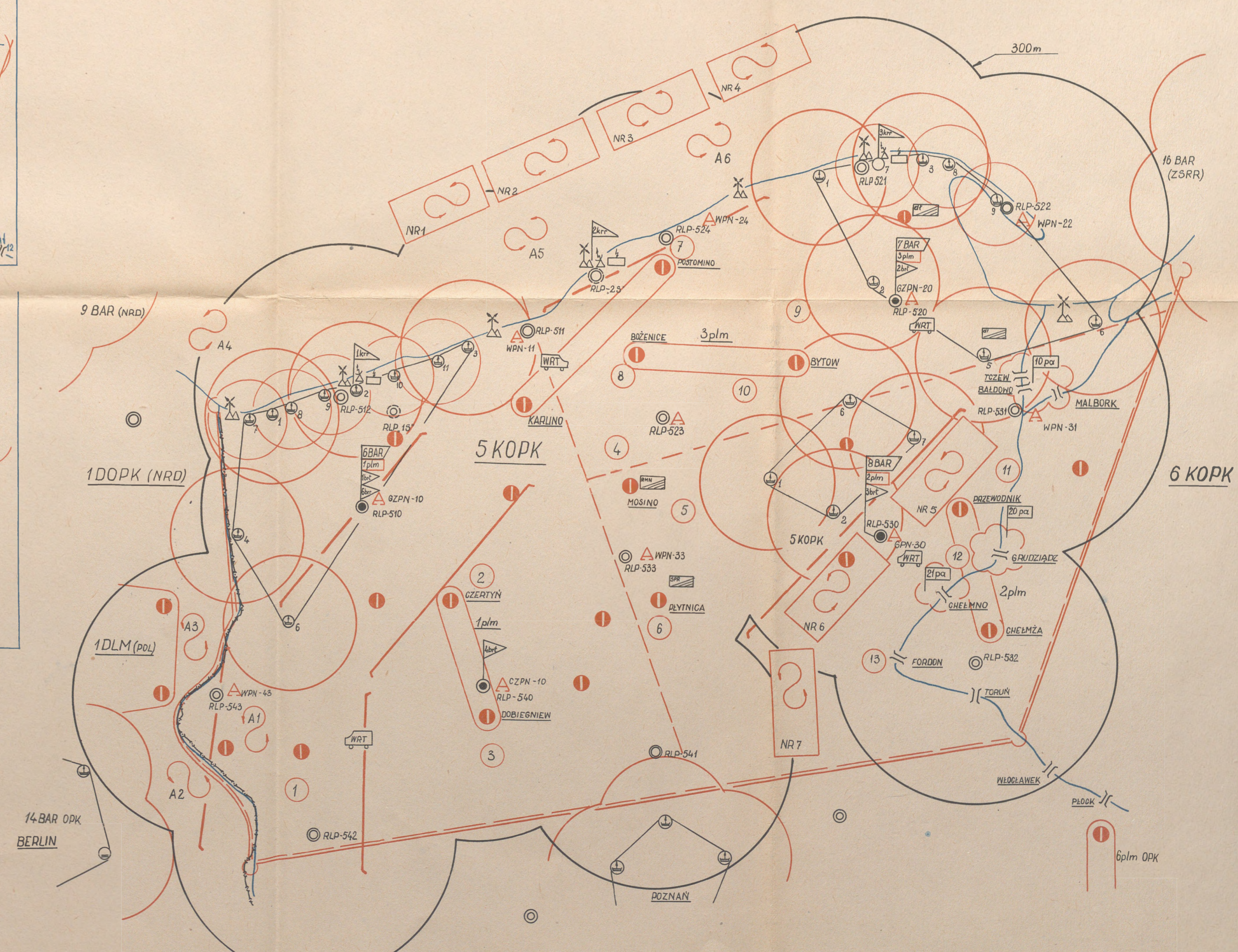
Udział biorą:

168 samolotów npla.



PRZEWIDYWANA LICZBA ŚNP
DO UDERZENIA NA OBIEKTY W REJONIE OBRONY 5 KOPK

Typ ŚNP	Stan ŚNP na kier. zagrożenia	Z tego na rejon obrony korpusu			
		z BJ		z BK	
		Dzień	Noc	Dzień	Noc
Posejdon Polaris	208				
Parshing	36				
Razem pociski	244				
LB strategiczne	32				
LB	24				
LMT	594			140	
Lotnictwo Morskie	126				
Lotnictwo Rozp.	166			25	
Razem samolotów	942			162	



WYKONANO 70 E6Z

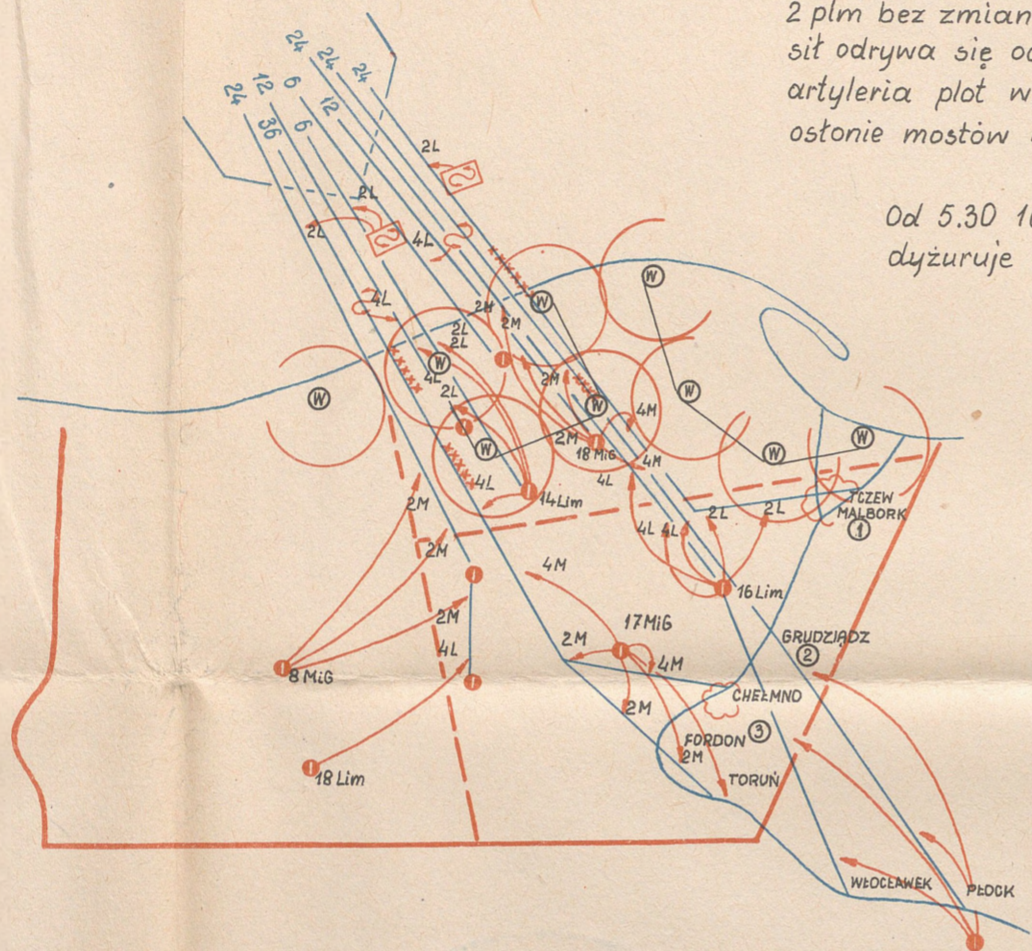
Egz. Nr 1-70 B.61.025
opr. ptk PRZENICZNY
np. Rb dn. 10.10.1975r.
Nr ks. 02003/ww

ODPARCIE PRZEWIDYWANEGO NALOTU LOTNICTWA NPLA W GODZINACH RANNYCH 16.3 W ŚWIETLE TRZECH WARIANTÓW UGRUPOWANIA 5 KOPK

KOMBINACJA A/A

Wojsko rakietowe wzdłuż wybrzeża
1 plmsz na miejscu 1 DLM,
2 plm bez zmian, 3 plm częścią
sił odrywa się od wybrzeża,
artyleria plot w bezpośredniej
ostonie mostów na rz. WISŁA

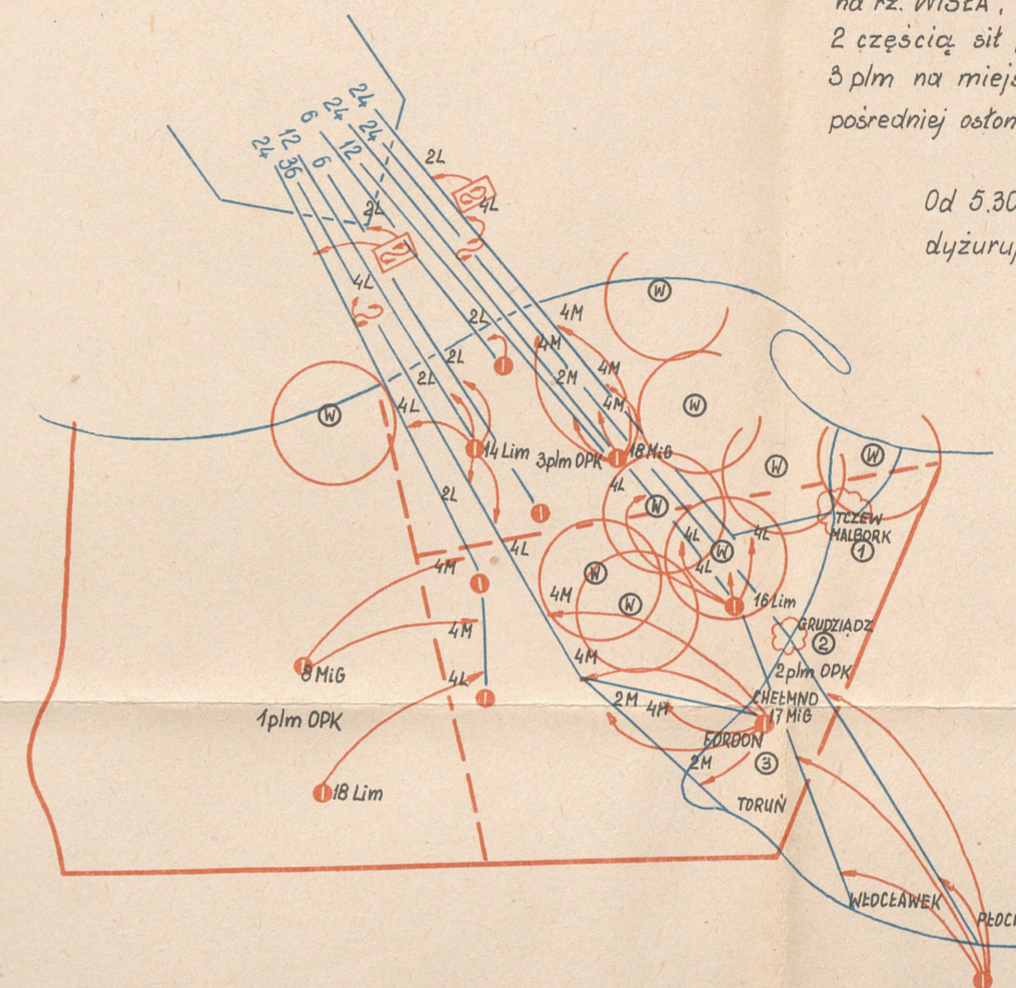
Od 5.30 16.3 6 plmsz MW
dyżuruje w powietrzu



KOMBINACJA A/C

8 BAR OPK na podejściach do mostów
na rz. WISŁA, 1 plm na miejscu 1 DLM,
2 częścią sił przechodzi za WISŁĘ
3 plm na miejscu, artyleria plot w bez-
pośredniej ostonie mostów na rz. WISŁA

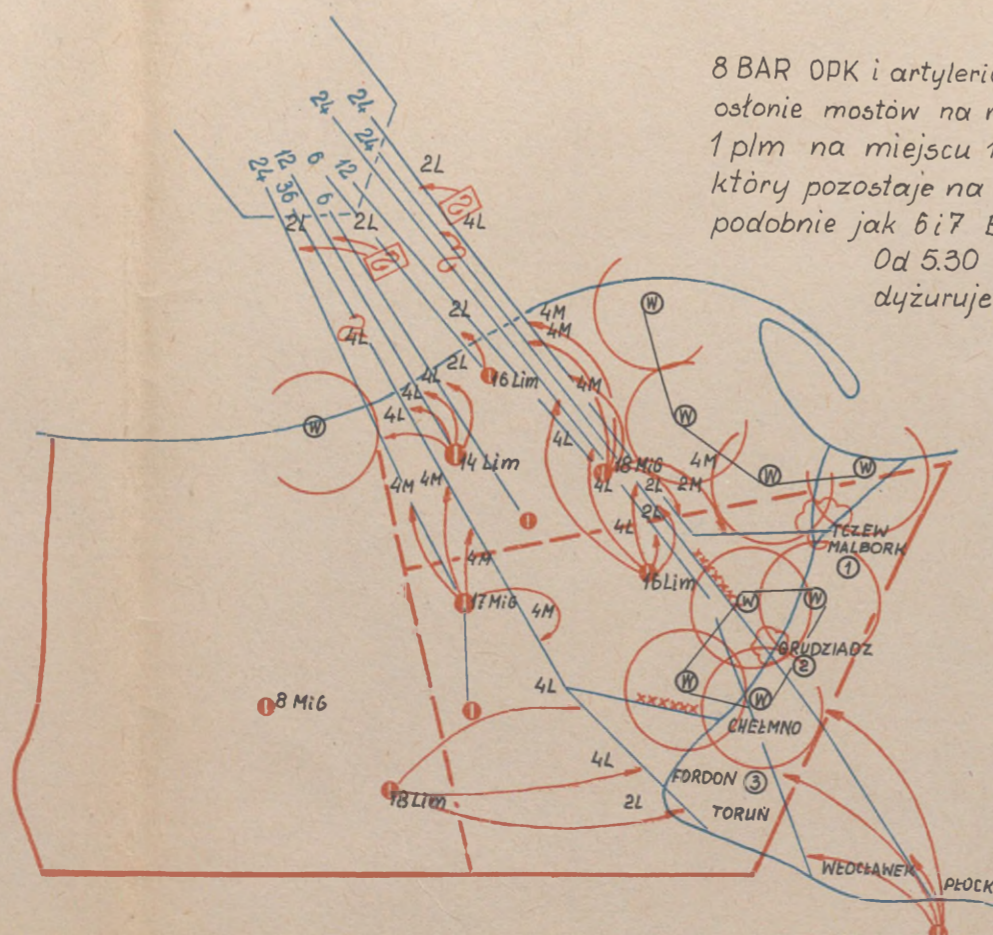
Od 5.30 16.3 6 plmsz MW
dyżuruje w powietrzu.



KOMBINACJA A/B

8 BAR OPK i artyleria plot w bezpośredniej
ostonie mostów na rz. WISŁA.
1 plm na miejscu 1 DLM, 2 plm za 3 plm,
który pozostaje na miejscu
podobnie jak 6 i 7 BAR OPK.

Od 5.30 16.3 6 plmsz MW
dyżuruje w powietrzu



ZESTAWIENIE WSKAŹNIKÓW EFEKTYWNOŚCI 5 KORPUSU OPK

WARIANT UGRUPOWANIA	EFEKTYWNOŚĆ OSEBNOY			UŻYTO				Uwagi (wnioski)	
	OSOBNA	MOSTÓW			SAMOLOTÓW		RAKIETY		POISKI
		1	2	3	MiG	Lim			
A	0.15	0.22	0.20	0.25	38	50	24	1800	1. Skomplikowane współdziałanie we wspólnej strefie; 2. Poważne trudności w naprowadza- niu LM.
B	0.12	0.21	0.25	0.18	34	46	12	1800	1. Skomplikowane dowodzenie, 2 plm OPK działa w sektorze odpowiedzialności 3 plm OPK; wypóżne obciążenie PSD GARCE
C	0.13	0.25	0.4	0.19	42	50	12	1800	1. Naprowadz. LM nie napotyka na brzd., jedynie brak WPN -32; 2. Prostota w dowodzeniu odpowied. PSD CEKCVN i GARCE

PLAN ODPARCIA PRZEWIDYWANEGO NALOTU LOTNICTWA NPLA W GODZINACH RANNYCH 16.3

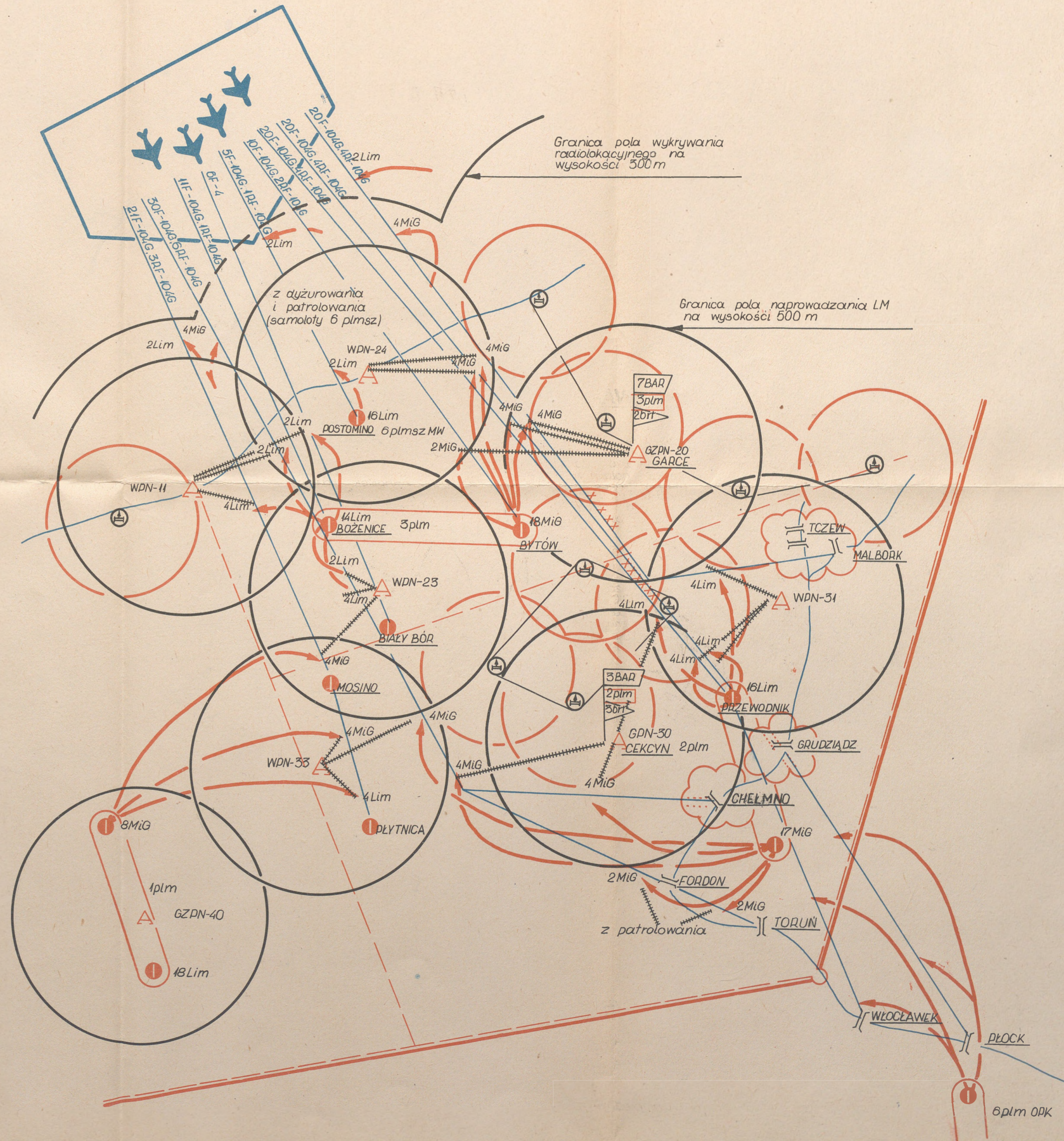
Załącznik 1
do rozwiązania zajęcia 8
TABLICE
Egz. nr.

OGÓLNY ZARYS WALKI

W pierwszej kolejności wejdzie do walki LM 6 plmsz MW i 3 plm OPK, przy czym większość samolotów 6 plmsz powinno od godzin rannych 16.3 znajdować się w strefach patrolowania i dyżurowania nad morzem.
Ogółem do chwili wejścia lotnictwa npla w strefę ognia 8BAR OPK, tj. w ciągu pierwszych 10 minut nalotu (walki) może być użytych z tych jednostek całość sił, tj. ok. 50 s-tów w tym 50% MiG-21 i 50% Lim-5 (5p).
Po wtargnięciu samolotów npla na głębokość 75 km od wybrzeża do walki z nimi przystąpi 8BAR OPK siłami co najmniej dwóch dywizjonów, które do parametru łopachnie odpalić mogą do 12 rakiet.
Natomiast po zakończeniu strzelania przez 8BAR OPK, a więc jeszcze w strefie jej ognia może wejść do walki 2 plm OPK z celami lecącymi zarówno nad mosty w rej. TCZEW, MALBORK, GRUDZIĄDZ jak i CHELMNO, FORDON i TORUN angażując całość swoich sił, tj. ponad 30 samolotów.
Do walki z celami lecącymi po zach. stronie strefy ognia 8BAR OPK może być użytych ok. 10 s-tów 1 plm OPK.
W ostatniej fazie walki na bezpośrednich podejściach do mostów ogień do lotnictwa npla otworzy jeszcze artyleria plot.
Dowódzenie przewiduje się zdecentralizowane w sektorach odpowiedzialności. Zasadniczą rolę spełniać będą: PSD-CEKCYN i PSD-GARCE.

Legenda

- atak 4 samolotów typu MiG
- odpalenie 4 rakiet
- prowadzenie ognia przez artylerię plot
- naprowadzanie pary Lim-5 przez WPN-23



WYKONANO w 70 egz.
Egz. nr. 1-70 BG 025
Oprac. plk. DOZENICZNY
Druk. dn. 15-10-75r. rys. p.o.
Doz. 02001/ww