

Grey Scale #13



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

Pf 7944

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

JAWNE

~~SECRET~~

~~SECRET~~ E

Egz. Nr ..... 1



## ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 351/OPK

Temat: ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH  
KORPUSU OPK W POZĄTKOWYM OKRESIE WOJNY

Opracowanie metodyczne

~~SECRET~~ 47109

WARSZAWA

1985



Pf 7944

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

JAWNE

~~SECRET~~

~~SECRET~~ E

Egz. Nr ..... 1



## ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 351/OPK

Temat: ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH  
KORPUSU OPK W POCZĄTKOWYM OKRESIE WOJNY

Opracowanie metodyczne

~~SECRET~~ 47109

Opis załączników

1. Mapa nr RWD 00 4461 skala 1 : 500 000 na 15 ark.  
Zamiar do ćwiczenia nr 351/OPK.
2. Mapa nr RWD 000 209 skala 1 : 500 000 na 6 ark.  
Nalot \$NP 4.00 8.6  
/Wariant I i II /



KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 54305

JAWNE

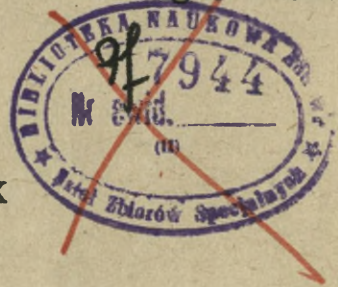
PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

ZATWIERDZAM  
KOMENDANT WYDZIAŁU WOJSK Lotn. i OPK

gen. bryg. pil. Andrzej RYBACKI  
Dnia .....1985r.

~~.....~~  
~~.....~~  
~~.....~~

Egz. nr.... 1



Ćwiczenie doskonalące nr 351/OPK

Temat: Organizacja działań bojowych korpusu OPK  
w początkowym okresie wojny

Opracowanie metodyczne



SZEF KATEDRY TWOPK

płk prof. dr hab. Witold POKRUSZYŃSKI

W opracowaniu ćwiczenia udział wzięli:  
-----

- 1/ płk doc. dr hab. Zygmunt KUKUŁA - jako główny autor
- 2/ ppłk dr Alfred KAZANIECKI - jako autor
- 3/ ppłk dr Jan MICHALAK - "
- 4/ mjr dypl. Zbigniew GROSZEK - "
- 5/ kpt. dypl. Zbigniew DUBRAWSKI - "

Mapy 1: 500 000

N - 32 D

N - 33 CD

N - 34 C

M - 32 BD

M - 33 ABCD

M - 34 AC

A. CZĘŚĆ ORGANIZACYJNO - METODYCZNA

I. TEMAT: Organizacja działań bojowych korpusu OPK w początkowym okresie wojny.

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy umiejętności rozwiązywania zagadnień operacyjno-taktycznych dotyczących odtwarzaniu gotowości bojowej wojsk korpusu OPK po uderzeniach nieprzyjaciela powietrznego i zwalczania desantu powietrznego.
2. Utrwalać wiedzę słuchaczy dotyczącą użycia SNP i desantów powietrznych przez nieprzyjaciela.

III. STRUKTURA ĆWICZENIA

Nr zajęcia	Temat zajęcia	Ilość godzin	Miejsce prowadzenia zajęcia	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Zamiar dowódcy korpusu OPK do działań bojowych		sała wykładowa	
<i>Kolejność zajęć</i> 3	a/ Wnioski z oceny działania SNP i wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu OPK.	4	"	
1	b/ Analiza zadania, kalkulacja czasu, wstępna ocena sytuacji.	2	"	
2	c/ Zamiar dowódcy korpusu OPK do działań bojowych. Zarządzenie wstępne dla wojsk korpusu OPK i wytyczne dla oficerów sztabu.	2	"	

1	2	3	4	5
2	Wykorzystanie bojowe wojsk korpusu OFK		sala wykładowa	
4	a/ Wykorzystanie bojowe wojsk raketowych korpusu OFK. /Meldunek szefa WR/	2		
5	b/ Wykorzystanie bojowe wojsk lotniczych. /Meldunek szefa WL/	2	"	
6	c/ Wykorzystanie bojowe BRt	2	"	
7	d/ Wykorzystanie bojowe bzrel	2	"	
30	Opracowanie zarządzenia bojowego korpusu OFK	2	"	
R A Z E M		18		

#### IV. RODZAJ CWICZENIA:

Cwiczenie grupowe - doskonalące

#### V. SKŁAD STRON:

##### 1. nieprzyjacieli:

- wojska lądowe - północna i centralna grupa armii NATO,
- siły powietrzne - 2 i 4 PTSP,

##### 2. wojska własne:

- wojska lądowe - Fronty: Północny, Centralny i Południowy;
- wojska OP i lotnictwo Frontu oraz przegrupowujących się wojsk operacyjnych przez rejon obrony korpusu OFK;
- wojska OFK w składzie: 3, 4 i 6 korpusu OFK;
- 6 korpus OFK /ćwiczący/ w składzie 4, 6 i 12 BR OFK, 4, 6, 8 i 10 plm OFK, 6 BRt, 7 bzrel, 9 brrel (OPK).

Jednostki wojsk OFK i lotnictwa myśliwskiego wojsk operacyjnych przebywających w rejonie 6 korpusu OFK podporządkowuje się operacyjnie dowódcy korpusu.

Sąsiedzi: z zachodu - 7 i 8 DOBK NRD i wojska OP oraz lotnictwo myśliwskie Frontu Centralnego i Północnego; z północy - 4 korpus OFK; ze wschodu - 3 korpus OFK; z południa - 2 i 3 DOBK CSRS.

#### VI. WARUNKI PRZEPROWADZENIA CWICZENIA:

1. Cwiczenie odbywa się w piątym dniu wojny prowadzonej za pomocą konwencjonalnych środków rażenia.
2. 6 korpus OFK broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów w południowo zachodniej części PRL.

3. Siły powietrzne NATO, w ramach zaczepnej operacji powietrznej wykonały uderzenia na obiekty systemu OP państw sygnatariuszy Układu Warszawskiego. 6 korpus OPK poniósł straty w sile żywej i sprzęcie. W celu przygotowania się do prowadzenia dalszych działań bojowych, w tym do zwalczania desantu powietrznego oraz lotnictwa zabezpieczającego przelot, wysadzenie i wsparcie tego desantu, korpus musi niezwłocznie odtworzyć gotowość bojową i dokonać niezbędnego przegrupowania sił i środków.
4. Warunki atmosferyczne: bezchmurnie, słonecznie.  
Temperatura nocą +15°C, w dzień +24°C.  
Wiatr wschodni 1-3 m/sek. Widoczność 15 km. Wschód słońca 3.16 zachód 19.54.
5. W planowaniu i organizacji działań bojowych wykorzystuje się metodę równoległą.

#### B. CZĘŚĆ OPERACYJNO - TAKTYCZNA

#### VII. ZAMIAR STRON

##### 1. ZACHODNI

O świcie 3.6 rozpoczęli działania wojenne w celu przyłączenia terytorium NRD i zachodnich ziem Polski do RFN. Wykorzystując czynnik zaskoczenia do 18.00 7.6, na głównych kierunkach natarcia, włamali się na głębokość 150-200 km w głąb terytorium NRD. Dla przyspieszenia tempa dalszego natarcia o 5.00 8.6, zamierzają wysadzić desant powietrzny w sile wzmacnionego bpd na wschodnim brzegu rzeki NYSA ŁUŻYCKA w rejonie ŁĘKNICA oraz w sile GPD/25 i 26 BPD/NZ// na wschodnim brzegu rzeki ODRA w rejonie ŚCINAWA, z zadaniem opanowania przepraw i niedopuszczenia do przegrupowania wojsk WSCHODNICH w kierunku zachodnim.

Dla przygotowania rejonu desantowania w dniu 7.6 w godzinach popołudniowych siłami 4 PTSP wykonać zmasowane uderzenie na obiekty systemu obrony powietrznej 6 korpusu OPK. W nocy z 7 na 8.6 prowadzić działania urzutowane w celu uniemożliwienia odtworzenia systemu obrony 6 korpusu OPK. Od 4.00 8.6 dokonać ponownego zmasowanego nalotu głównie na przeprawy na rzece NYSA położone na północ od m. FORST oraz ODRA położone na północ od m. GŁO-

GÓW, na elementy systemu OP, a także bezpośrednio na przegrupowujące się wojska lądowe w celu zatrzymania ich manewru i stworzenia dogodnych warunków do wysadzenia desantu.

## 2. WSCHODNI

Prowadzą uporczywe walki obronne, jednocześnie podciągają nowe siły. Przez obszar PRL w kierunku dofrontowym trwa przegrupowanie wojsk operacyjnych w celu zatrzymania natarcia ZACHODNICH, rozbicia jego sił i rozpoczęcia działań zaczepnych.

Wojska OPK PRL, we współdziałaniu z siłami OPL przegrupowujących się wojsk i związkami OPK sąsiednich państw bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów polityczno-administracyjnych, przemysłowych i militarnych rozmieszczonych na terytorium kraju.

Ponadto osłaniają przegrupowanie wojsk własnych i sojuszniczych.

6 korpus OPK we współdziałaniu z 3 i 4 korpusami OPK PRL, a także 7 i 8 DOPK NAL NRD, 2 i 3 DOPK CSRS oraz siłami OPL przegrupowujących się wojsk lądowych broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów w rejonie: KOSTRZYN, granica państwa PRL z NRD i CSRS, MUSZYNA, JEDRZEJÓW, RADOMSKO, DOBRA, GNIEWKOWO, CHODZIEŻ.

Przez rejon obrony 6 korpusu OPK trwa przegrupowanie wojsk 9 A. Dowódca wojsk OPL 9 A zamierza siłami dwóch prplot zorganizować osłonę przepraw na rzece ODRA w rejonach: URAD i NOWA SÓL oraz siłami jednego prplot osłonę przepraw na rzece NYSA w rejonie: GUBIN. W celu osłony przegrupowujących się wojsk na lotniska położone w rejonie obrony 6 korpusu OPK przebazowały się dwa pułki 8 DLM WLF.

6 korpus OPK po odparciu nalotu SNP nieprzyjaciela odtwarza gotowość bojową i przegrupowuje swoje siły w celu odparcia kolejnego nalotu i zwalczania desantu powietrznego. Gotowość do działań całością sił ma osiągnąć o 3.00 8.6.

ZAŁĄCZNIKI

1. Mapa zamiaru stron - tylko przy egz. nr 1,
2. Mapa nalotu SNP - tylko przy egz. nr 1,
3. Założenie wraz załącznikami,
4. Opracowanie metodyczne: zajęć 1 a, b, c, 2 a b c d i 3.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Cwiczenie doskonalące nr 351/OPK

Temat: Organizacja i prowadzenie działań bojowych przez korpus OPK z uwzględnieniem walki z desantem powietrznym nieprzyjaciela.

Opracowanie metodyczne

ZAJĘCIE 1a  
-----

I. TEMAT: Wnioski z oceny działań SNP i wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu OPK.

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie rozwiązywania zagadnień dotyczących oceny działalności SNP i możliwości wykonania kolejnego zmasowanego nalotu SNP oraz wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu OPK.
2. Pogłębiać nawyki w zakresie poprawnego formułowania wniosków z oceny nieprzyjaciela powietrznego i ich referowania w formie meldunku szefa wydziału rozpoznawczego korpusu OPK.

III. CZAS: 4 godziny lekcyjne

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Wprowadzenie do zajęcia .....
2. Ocena dotychczasowej działalności nieprzyjaciela powietrznego, możliwości wykonania kolejnego zmasowanego nalotu SNP i wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu OPK .....
3. Meldowanie wniosków z oceny możliwości wykonania kolejnego zmasowanego nalotu SNP i wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu OPK .....
4. Podsumowanie zajęcia .....

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

Słuchacze do zajęcia przygotowują się na podstawie założenia i wytycznych udzielonych przez wykładowcę w ramach instruktażu przed zajęciami. W ramach nauki własnej opracowują 3-4 warianty kolejnego zmasowanego nalotu SNP nieprzyjaciela oraz meldunki szefa wydziału rozpoznawczego zawierające wnioski z oceny możliwości wykonania kolejnego zmasowanego nalotu SNP oraz wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony 6 korpusu OPK. W tym celu słuchaczy można podzielić na 3-4 grupy.

W czasie zajęć realizując pierwsze zagadnienie, wyznaczeni słuchacze dokonują oceny dotyczącej działalności nieprzyjaciela powietrznego oraz możliwości wykonania kolejnego zmasowanego nalotu SNP i wysa-

dzenia desantu powietrznego wraz z jej uzasadnieniami. W czasie realizacji drugiego zagadnienia 3-4 wyznaczonych słuchaczy /przedstawiciele poszczególnych grup/ w roli szefa wydziału rozpoznawczego 6 korpusu OFK przedstawia, w formie meldunku, wnioski z przeprowadzonej oceny nieprzyjaciela powietrznego oraz modele /warianty/ kolejnego zmasowanego nalotu SNP i wysadzenia desantu powietrznego w rejonie korpusu. Pozostali słuchacze oceniają i ewentualnie uzupełniają wypowiedzi referujących. Wykładowca omawia i ocenia wypowiedzi i meldunki przedstawiane przez słuchaczy, podsumowując każde zagadnienie i przedstawia swój warianat rozwiązania. Rozwiązanie to powinno stanowić podstawę do kolejnych zajęć.

## VI. PRZEBIEG ZAJECIA

### 1. Wprowadzenie do zajęcia

Podać temat zajęcia i zagadnienia szkoleniowe, przedstawić jego sposób przeprowadzenia. Sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia, w tym: opracowane na mapach warianty kolejnego nalotu SNP; meldunki szefa wydziału rozpoznawczego, a także znajomość zagadnień teoretycznych dotyczących omawianych zagadnień.

#### Pytania kontrolne

a/ Scharakteryzować normy operacji powietrznodesantowej w sile GPD i BPD?

#### Odpowiedź:

	GPD	BPD
1. Odległość rejonu wyjściowego frontu /km/ -	200-250	60-100
2. Głębokość przerzutu desantu od linii frontu /km/ -	150-200	50-120
3. Rejon desantowania /km/ -	10X15	8x9
4. Czas lądowania -	1-1,5 godz.	15-30 min.
5. Możliwość samodzielnego prowadzenia działań -	3-4 doby	2-3 doby
6. Liczba zrzutowisk -	ok. 10	8 - 10
7. Liczba lądowisk -	do 3	-

b/ Omówić strukturę desantu powietrznego oraz zasadnicze zadania jego podstawowych elementów?

#### Odpowiedź:

Desant powietrzny dzieli się z zasady na trzy zasadnicze rzuty: rzut szturmowy, rzut następny i rzut tyłowy.

Rzut szturmowy jest głównym rzutem bojowym. Jego zadaniem jest pokonanie oporu przeciwnika w rejonie lądowania, opanowanie wyznaczonych obiektów ataku lub uchwycenie i umocnienie nakazanego rejonu, a także zabezpieczenie lądowania kolejnych rzutów. W skład rzutu szturmowego wchodzi główne siły desantu /około 2/3 pododdziałów bojowych desantu/. Rzut ten w zasadzie desantuje się na spadochronach. Rzut następny stanowi odwód. W jego skład wchodzi pozostałe oddziały /pododdziały/ oraz broń ciężka /artyleria i pojazdy/. Zadaniem sił tego rzutu jest wzmocnienie działań rzutu szturmowego. Siły tego rzutu mogą lądować na spadochronach lub sposobem kombinowanym /część sił na spadochronach, a część z lądowaniem transportu powietrznego na opanowanych lotniskach. Rzut tyłowy obejmuje elementy materiałowo-technicznego i medycznego zabezpieczenia. Zadaniem jego jest zaopatrywanie desantu w środki walki oraz ewakuacji rannych. Na 30-60 min. przed desantowaniem rzutu szturmowego dokonuje się rzutu pododdziałów rozpoznawczo-ubezpieczających, których zadaniem jest rozpoznanie i "oczyszczenie" rejonu desantowania z drobnych grup przeciwnika, rozmieszczenie znaków rozpoznawczych oraz naprowadzanie desantu w rejon desantowania przy pomocy sygnałów radiowych.

c/ Jakie elementy powinien zawierać meldunek szefa wydziału rozpoznawczego korpusu OPK w warunkach ograniczonego czasu na wypracowanie decyzji dowódcy KOPK?

Odpowiedź:

Treść meldunku powinna obejmować: przewidywany czas rozpoczęcia nalotu; prawdopodobny cel i zadania SNP w nalocie; prawdopodobne obiekty uderzeń w rejonie obrony korpusu OPK; ugrupowanie SNP w nalocie; zadania jego elementów; ogólną liczbę SNP przewidzianych do użycia w rejonie działań bojowych korpusu z podziałem na kierunki zagrożenia; możliwe warianty działań SNP w nalocie; możliwe do zastosowania środki rażenia; przewidywane działania SNP w przerwach między zmasowanymi nalotami; charakterystykę działania SNP podczas pokonywania systemu OP i wykonywania uderzeń na obiekty; możliwości prowadzenia przez przeciwnika rozpoznania obiektów w rejonie obrony korpusu OPK; rodzaj i sposób zabezpieczenia działań grup uderzeniowych; możliwości wysadzenia desantów przeciwnika /zadania i skład, trasy lotu, rejony desantowania, sposób desantowania, zabezpieczenie desantu itp./, oraz przewidywane działania grup dywersyjno-rozpoznawczych w rejonie obrony korpusu OPK.

2. Ocena dotychczasowej działalności nieprzyjaciela powietrznego, możliwości wykonania kolejnego zmasowanego nalotu SNP i wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu OPK

Zagadnienie to przerabiane jest w formie dyskusji. Wywołani do referowania i zgłaszający się w dyskusji słuchacze powinni zreferować lub ustosunkować się do następujących problemów:

- ocena dotychczasowej działalności nieprzyjaciela i aktualnej sytuacji operacyjno-taktycznej;
- ocena obiektów, które w danej sytuacji operacyjno-taktycznej mogą być niszczone w kolejnym nalocie przez SNP w rejonie obrony korpusu OPK;
- określenie niezbędnej liczby i typów SNP przeciwnika do niszczenia /obezwładnienia/ obiektów uderzeń i bezpośredniej osłony desantu powietrznego;
- ocena możliwości przeciwnika w zakresie wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu OPK /symptomy poprzedzające możliwość wysadzenia desantu, cel, zadania, rejony desantowania, skład, czas oraz sposób desantowania i jego zabezpieczenie /osłona z powietrza/;
- ocena taktyki działania SNP przeciwnika w kolejnym nalocie /prawdopodobne główne kierunki nalotu SNP, ugrupowanie SNP w nalocie, sposób pokonywania systemu OP, sposób stosowania zakłóceń, sposób wykonania uderzeń na osłaniane obiekty, czas trwania nalotu, profil lotu SNP/.

3. Meldowanie wniosków z oceny możliwości wykonania kolejnego zmasowanego nalotu SNP i wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu OPK.

Wprowadzenie - czas operacyjny - 7.6

Szef wydziału rozpoznawczego 6 korpusu OPK składa meldunek dowódcy korpusu dotyczący wniosków z oceny możliwości wykonania kolejnego zmasowanego nalotu SNP i wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu oraz przedstawia model tego nalotu.

Uwaga metodyczna

W tej części zajęcia wykładowca wyznacza 3-4 słuchaczy /przedstawicieli poszczególnych grup opracowujących warianty nalotu SNP/ do

meldowania swych wniosków z oceny możliwości wykonania przez nieprzyjaciela kolejnego zmasowanego nalotu SNP i wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony 6 korpusu OPK oraz przedstawienia wariantów tego nalotu. Pozostali słuchacze oceniają i ewentualnie uzupełniają wypowiedzi referujących. Wykładowca ocenia przedstawione rozwiązania zwracając uwagę na ich treść i sposób referowania, po czym zapoznaje ze swoim wariantem rozwiązania, który stanowił będzie podstawę do kolejnych zajęć.

#### PROPONOWANE ROZWIĄZANIE

Z analizy i oceny dotychczasowej działalności nieprzyjaciela oraz aktualnej sytuacji operacyjno-taktycznej należy wnioskować, że nieprzyjaciel może rozpocząć wykonanie kolejnego zmasowanego nalotu SNP i wysadzenie desantu powietrznego w sile GPD w składzie 25 i 26 BPD/NZ/ w rejonie obrony 6 korpusu OPK prawdopodobnie od godziny 3.30 8 czerwca.

Oceniam, że zasadniczym zadaniem SNP w nalocie będzie stworzenie dogodnych warunków do wysadzenia desantu powietrznego na wschodnim brzegu rz. ODRA w rejonie m. SCINAWA oraz wykonanie uderzeń na węzły komunikacyjne i przeprawy na rz. WARTA, ODRA i NYSA ŁUŻYCKA w rejonie na północ od m. FORST i m. GŁOGÓW /w ramach izolacji rejonu działań bojowych/ w celu uniemożliwienia przegrupowania wojsk lądowych w kierunku dofrontowym i do rejonu desantowania. Natomiast zasadniczym zadaniem desantu powietrznego będzie prawdopodobnie opasowanie przepraw na rz. ODRA w rejonie SCINAWY na okres 3-4 dni do czasu podejścia wojsk własnych nacierających w kierunku DREZNO-OSTRÓW WIELKOPOLSKI. Przewiduję, że będzie to desant samolotowy składający się z dwóch lub trzech rzutów /szturmowego, następnego i ewentualnie tyłowego/.

Głównymi kierunkami nalotu SNP/samolotów desantu będą kierunki DREZNO - POZNAŃ; DREZNO - OSTRÓW WIELKOPOLSKI. Oceniam, że ugrupowanie SNP i samolotów desantowych w nalocie może składać się z dwóch rzutów lotnictwa taktycznego i dwóch rzutów lotnictwa transportowego.

Zadaniem pierwszego rzutu SNP w składzie 4 grup samolotów lotnictwa taktycznego typu F-16 i F-4 oraz 4 pocisków samosterujących typu CRUISE - GLCM wykonujących lot na wysokościach od 30 do 200 m będzie prawdopodobnie wykonanie uderzeń na lotniska BOLESŁAWIEC, MAŁOMICE, MIĘDZYRZECZ, SULECHÓW i ŁADÓW oraz PISD - LESNICA, w celu stworzenia dogodnych warunków dla wykonania zadań przez następne rzuty lotnictwa taktycznego i samoloty desantu powietrznego.

Zadaniem pierwszego rzutu lotnictwa transportowego w składzie 6 samolotów typu C-160 wykonujących lot na wysokości 100-200 m w odstępie 2-3 minut za samolotami pierwszego rzutu lotnictwa taktycznego będzie wysadzenie w rejonie desantowania pododdziałów rozpoznawczo-ubezpieczających w składzie około bpd, których zadaniem będzie rozpoznanie i "oczyszczenie" tego rejonu z drobnych grup przeciwnika, rozmieszczenie znaków rozpoznawczych oraz naprowadzenie zasadniczego rzutu desantu przy pomocy sygnałów radiowych.

Drugi rzut lotnictwa taktycznego w składzie 15 grup samolotów typu F-111, F-16, F-4, TORNADO wykonujących lot na wysokości około 100-300 m w odstępie 2-3 minut za pierwszym rzutem lotnictwa taktycznego może mieć za zadanie wykonanie uderzeń na przeprawy na rz. WARTA ODRA i NYSA ŁUŻYCKA oraz węzły komunikacyjne w rejonie m. RZEPIN, WĄGROWIEC, GNIEZNO, KROTOSZYN i LESZNO w celu uniemożliwienia przegrupowania się wojsk lądowych 9 A w kierunku dofrontowym i w rejon desantowania.

Oceniam, że w ugrupowaniu lotnictwa taktycznego nie należy oczekiwać grup samolotów myśliwskich przeznaczonych do bezpośredniej osłony grup uderzeniowych. Zadania osłony mogą wykonywać samoloty z grup uderzeniowych uzbrojone w środki do prowadzenia walk powietrznych po uprzednim zrzućeniu innych środków rażenia.

Zasadniczy rzut desantu powietrznego /szturmowy/ w składzie około 80 samolotów typu C-160 będzie prawdopodobnie wykonywał lot na wysokości do 200-400 m po jednej lub dwóch trasach w kolumnach piątek samolotów transportowych z odstępami czasowymi pomiędzy piątkami samolotów wynoszącymi około 15-20 sek. czasu lotu. Siły i środki rzutu szturmowego desantu w sile około 6 bpd będą prawdopodobnie desantowane na spadochronach. Średnia odległość pomiędzy piątkami samolotów transportowych dokonujących rzutu spadochronowego może wynosić około 15 km. Prędkość lotu samolotów z desantem na trasie do lotu do rejonu desantowania - około 500 km/godz. a w czasie rzutu - około 200-300 km/godz. Po osiągnięciu punktu rozejścia się kolumny samolotów będą się rozchodzić do wyznaczonych rejonów rzutu. Wysokość rzutu desantu - 120-200 m. Czas desantowania rzutu szturmowego wykonującego lot po jednej trasie może wynosić około 8-10 min., a lecącego po dwóch trasach około 4-5 min. Czas przebywania samolotów transportowych w rejonie działań bojowych 6 korpusu OPK około 45-50'. Przelot lotnictwa transportowego z desantem będzie zabezpieczany przez lotnictwo taktyczne w składzie około 50 samolotów typu F-15, i F-16 w grupach po 4-6 samolotów wykonujących lot z przewyższeniem

około 1000-4000 m z boku ugrupowania lotnictwa transportowego w odległości 2-3 km w wyznaczonych strefach dyżurowania. Zadaniem grup ubezpieczających będzie bezpośrednia osłona desantu na trasie lotu i w rejonie desantowania.

Oceniam, że najbardziej prawdopodobnym wariantem wysadzenia desantu powietrznego w rejonie m. ŚCINAWA będzie wariant, w którym przelot samolotów transportowych odbywał się będzie po dwóch trasach, co znacznie skróci czas desantowania i czas przebywania samolotów desantu w rejonie działań bojowych 6 KOPK.

Przewiduję, że wysadzenia kolejnych rzutów desantu powietrznego /następnego i tyłowego/ należy spodziewać się dopiero po ewentualnym opanowaniu przez przeciwnika lotnisk lub lądowisk w rejonie desantowania.

W celu maskowania nalotu ŚNP i wysadzenia desantu powietrznego nieprzyjacieli stosować będzie silne zakłócenia radioelektroniczne z samolotów WRE typu EF-111 i F-4G "Wild Weasel" wykonujących lot w ugrupowaniu lotnictwa taktycznego.

Stosowanie zakłóceń może rozpocząć się z chwilą wejścia pierwszych grup samolotów w strefy wykrywania WRt.

Czas trwania nalotu może wynosić około 2 godzin.

#### 4. Podsumowanie zajęcia

Omówić stan przygotowania słuchaczy do zajęcia, stopień osiągnięcia celów szkoleniowych. Wskazać na stwierdzone niedociągnięcia. Ocenić wystąpienia słuchaczy. Odpowiedzieć na ewentualne pytania ze strony słuchaczy.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Zbigniew GROSZEK

Zajęcie 1b  
-----

I. TEMAT: Analiza zadania, kalkulacja czasu i wstępna ocena sytuacji.

II. CEL SZKOLENIOWY: Doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie prowadzenia poprawnej analizy zadania, kalkulacji czasu i wstępnej oceny sytuacji oraz wyciągania uzasadnionych wniosków z tych elementów.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wstęp .....	5'
2. Wnioski z analizy zadania i kalkulacji czasu i wstępnej oceny sytuacji .....	40'
3. Przedstawienie wniosków z analizy zadania, kalkulacji czasu i wstępnej oceny sytuacji .....	40'
4. Podsumowanie zajęcia .....	5'

-----  
Razem 90'

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE - jak do zajęcia pierwszego.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wstęp

Podać temat zajęcia i zagadnienia szkoleniowe oraz omówić sposób jego przeprowadzenia. Sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia.

Pytanie kontrolne:

Wymienić zagadnienia rozpatrywane podczas analizy zadania oraz omówić ich treść.

Odpowiedź:

Podręcznik "Korpus OPK" strona 92 i 93.

2. Wnioski z analizy zadania, kalkulacji czasu i wstępnej oceny sytuacji

Zagadnienie przerabiane jest w formie dyskusji w/ę problemów: wnioski z: analizy zadania, kalkulacji czasu i wstępnej oceny sytuacji.

### 3. Przedstawienie wniosków

Wprowadzenie: Czas operacyjny 18.30 7.6. Dowódca korpusu OPK w wspólnie z szefem sztabu przystępuje do analizy otrzymanego zadania bojowego.

W roli dowódcy do analizy zadania przystępuje .....

Proponowane rozwiązanie:

Wnioski analizy zadania i wstępnej oceny sytuacji ..... 40'

Treść wniosków:

1. Kolejnego zmasowanego nalotu SNP npla, w tym pocisków samosterujących Cruise należy oczekiwać w godzinach rannych 8.6, w ramach tego nalotu, w jego końcowym etapie może być wysadzony desant powietrzny. Celem tego nalotu niewątpliwie będzie dalsze przygotowanie warunków do wysadzenia desantu powietrznego w rejonie obrony korpusu OPK oraz jego bezpośrednie zabezpieczenie, czyli dalsze obezwładnienie systemu OP, a także uniemożliwienie przegrupowania wojsk lądowych w kierunku dofrontowym i do rejonu desantowania. W związku z tym oczekuję, że głównymi obiektami uderzeń SNP npla będą lotniska bazowania lotnictwa, stanowiska dowodzenia, przeprawy na rzekach NYSA, ODRA i WARTA głównie w północnej części rejonu obrony korpusu OPK, a także bezpośrednio przegrupowujące się wojska 9 A. W nocy z 7 na 8 czerwca należy liczyć się z nalotami urzutowanymi, skierowanymi głównie na przeprawy na rzece WARTA oraz intensywnymi lotami o charakterze rozpoznawczym.

Stąd też odtworzenie gotowości bojowej korpusu OPK i przygotowanie do dalszych działań w dniu 8.6 odbywać się będzie w warunkach konieczności odpierania nalotów urzutowanych, zwalczania samolotów rozpoznawczych.

2. 6 korpus ma nadal bronić dotychczasowych obiektów. W dniu 8.6 ma skupić główny wysiłek w celu niedopuszczenia do wysadzenia desantu samolotowego npla w rejonie SCINAWY oraz osłony wojsk 9 A przegrupowujących się przez rejon obrony 6 korpusu OPK.

3. Postawione zadanie korpusu będzie realizował w ścisłym współdziałaniu z jednostkami rakiet plot 9 A i lotnictwa myśliwskiego 8 DLM, które zostają operacyjnie podporządkowane 6 korpusowi OPK. Czas<sup>u</sup> dyspozycyjnego na organizację działań bojowych korpus posiada około 8 godzin, z tego czasu nocnego 7 godz.

Czasu do meldowania decyzji do działań bojowych korpus posiada 2,5 godz. W związku z tym należy: bardziej skonkretyzować zamiar działań bojowych; ograniczyć zakres i czas oceny sytuacji /w tym wysłuchania danych do decyzji/ oraz niezwłocznie po sprecyzowaniu zamiaru wysłać zarządzenie wstępne.

OPRACOWAŁ

płk doc. dr hab. Zygmunt KUKUŁA

Zajęcie 1c  
-----

I. TEMAT: Zamiar dowódcy korpusu OPK do działań bojowych. Zarządzenie wstępne dla wojsk korpusu OPK i wytyczne dla oficerów sztabu.

II. CEL SZKOLENIOWY: Doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie opracowywania i poprawnego wygłoszenia zamiaru działań, wytycznych oficerom sztabu i szefom służb i zarządzenia wstępnego dla jednostek podległych korpusowi OPK.

III. CZAS: 4 godziny lekcyjne

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wstęp .....	5'
2. Opracowanie i wygłoszenie zamiaru i wytycznych dla oficerów sztabu korpusu OPK .....	40'
3. Opracowanie zarządzenia wstępnego dla oddziałów lotnictwa myśliwskiego i BR OPK .....	40'
4. Podsumowanie zajęcia .....	5'
	<hr/>
	Razem 90'

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE - jak do całości zajęcia 1.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wstęp

Podać temat zajęcia i zagadnienia szkoleniowe oraz omówić sposób jego przeprowadzenia. Sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia.

Pytania kontrolne: 1. Omówić treść zamiaru do działań bojowych.  
2. Omówić treść zarządzenia wstępnego.

Odpowiedź:

Podręcznik "Korpus OPK" strona 95 i na drugie pytanie "Dokumenty wojsk OPK na szczeblu operacyjno-taktycznym" str. 19.

2. Opracowanie zamiaru i wytycznych dla oficerów sztabu korpusu OPK.

Zagadnienie przerabiane jest w formie dyskusji, po czym uzgodnioną treść zamiaru i wytycznych wygłasza 1 - 2 słuchaczy w roli dowódcy korpusu.

### 3. Opracowanie zarządzenia wstępnego

Sposób przeprowadzenia - jak punkt 2.

Proponowane rozwiązanie:

#### Zamiar działań dowódcy 6 korpusu OPK

W zaistniałej i prognozowanej sytuacji otrzymane zadanie bojowe zamierzam realizować następująco: zachowując istniejący system bezpośredniej obrony dotychczas osłanianych obiektów, w dniu jutrzejszym główny wysiłek skupić na ~~nie~~ dopuszczeniu do wysadzenia desantu powietrznego nieprzyjaciela w głębi rejonu obrony korpusu OPK. Do walki z desantem powietrznym wykorzystać gros sił lotnictwa myśliwskiego, a także część wojsk raketowych głównie 6 BR OPK. Lotnictwo myśliwskie wprowadzać do walki na rubieży położonej w zasadzie nad zachodnią granicą rejonu obrony korpusu OPK, z zadaniem niszczenia przede wszystkim lotnictwa transportowego w powietrzu. Niemniej jednak część sił LM, głównie z 10 plm posiadać w gotowości do niszczenia desantu na ziemi.

Siłami wojsk raketowych OPK odtworzyć naruszony system obrony dotychczas osłanianych obiektów wykonując manewr 14, 25, 27, 29 i 36 dr OPK oraz 34 i 35 dr OPK z zadaniem zwalczania desantu w rejonie desantowania przez dwa dywizjony raketowe. Natomiast siłami BR~~z~~ odtworzyć ciągłość radiolokacyjnego pola wykrywania i naprowadzania przede wszystkim w zachodniej części rejonu obrony korpusu możliwie od najmniejszej wysokości. Batalionem zakłóceń radioelektronicznych osłaniać nadal m. POZNAN, zwracając szczególną uwagę na osłonę przepraw przez rzekę WARTA.

Gotowość bojową do odparcia zmasowanego nalotu SNP npla całością sił osiągnąć do 3.00 8.6. W związku z tym dla odtworzenia gotowości bojowej i przygotowania się do dalszych działań, w nocy z 7 na 8.6 utrzymując niezbędne siły w gotowości do niszczenia samolotów rozpoznawczych i odparcia nalotów urzutowanych, dokonać <sup>u siebie jednocześnie</sup> wyprowadzenia lotnictwa myśliwskiego spod uderzenia SNP npla poprzez maksymalne jego rozśrodkowanie, a w wojskach raketowych, bzrel i BRt dokonać manewru części sił i środków w celu odtworzenia systemu naruszonego wskutek dokonanych zniszczeń.

Dla celów rozśrodkowania lotnictwa myśliwskiego wykorzystać przede wszystkim drogowe odcinki lądowania. Transportu samolotów myśliwskich do tych rejonów dokonać za pomocą śmigłowców Mi-8. 6.11.26

Wytyczne dowódcy 6 korpusu OPK

a/ szef sztabu

W trybie pilnym opracować i rozesłać do podległych ZT /oddziałów/ zarządzenie wstępne w celu lepszego przygotowania ich do prowadzenia działań bojowych.

b/ szef WR

Wykorzystanie wojsk raketowych do działań bojowych ze szczególnym uwzględnieniem walki z desantem.

c/ szef WLotn

Wykorzystanie lotnictwa myśliwskiego do działań bojowych ze szczególnym uwzględnieniem rozśrodkowania oddziałów. *o kulturze i desantem*

d/ dca BRt

Wykorzystanie bojowe BRt dla zabezpieczenia działań WR i LM.

e/ szef WRE

Wykorzystanie bzrel do działań bojowych.

Czas składania propozycji przez w/w po 10 minut.

Kolejność składania propozycji: szef WR, szef WLot, Dca BRt i szef WRE.

ZARZĄDZENIE WSTĘPNE DOWÓDCY 6 KORPUSU OPK Nr 02, SD - RAWICZ 7.6 19.00

Mapa 1: 500 000 wydanie z 1977 r.

1. 6 korpus OPK obok realizacji dotychczasowych zadań w dniu 8.6 jest w gotowości do zwalczania desantu powietrznego nieprzyjaciela w zachodniej części rejonu obrony.
2. W pułkach lotnictwa myśliwskiego i 6 BR OPK niezwłocznie przystąpić do studiowania sposobu zwalczania samolotów transportowych w powietrzu i na małych wysokościach. W 10 plm OPK dodatkowo jedną eskadrę przygotować do działań szturmowych na cele naziemne. W brygadach rakietowych OPK przygotować dywizjony do manewru i natychmiast przystąpić do zwijania sprzętu rakietowego w 14, 25, 27, 29, 34, 35 i 36 dr OPK.
3. W 4, 6 i 8 plm OPK dokonać niezbędnych zabiegów przygotowawczych w celu dodatkowego rozśrodkowania samolotów myśliwskich na drogowe odcinki lądowania za pomocą śmigłowców Mi-8.
4. Gotowość bojową do działań po rozśrodkowaniu 3.00 8.6
5. O godzinie 20.30 7.6 być w gotowości do otrzymania zadania bojowego.

DOWÓDCA 6 KORPUSU OPK

.....

Uwagi: Powyższa treść zarządzenia przygotowana jest do wysłania /na specjalnym blankiecie/ w postaci szyfrogramu. W przypadku przesyłania w postaci kodogramu - zarówno jednostki jak i tekst powinny być zakodowane. W przypadku natomiast wydania tego dokumentu w postaci maszynopisu - powinna być na końcu napisana tzw. metryczka dotycząca ilości egzemplarzy, adresatów, nazwiska piszącego i daty napisania.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Zajęcie 2a  
-----

I. TEMAT: Wykorzystanie bojowe wojsk raketowych korpusu OPK /Meldunek szefa WR korpusu OPK/.

II. CEL: W roli szefa wojsk raketowych korpusu OPK doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie:

- zagadnień operacyjno-taktycznych dotyczących wykorzystania WR do dalszych działań bojowych i odtworzenia gotowości bojowej po uderzeniach SNP nieprzyjaciela;
- poprawnego przedstawiania dowódcy korpusu OPK swoich wniosków i propozycji.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Wstęp .....   | 10' |
| 2. Możliwości odtworzenia gotowości bojowej WR do dalszych działań .....                     | 35' |
| 3. Wykorzystanie WR korpusu OPK do dalszych działań bojowych w tym do walki z desantem ..... | 20' |
| 4. Przedstawienie wniosków dowódcy korpusu OPK w formie sprecyzowanej propozycji .....       | 20' |
| 5. Podsumowanie zajęcia .....  | 5'  |

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

Na dwa dni przed zajęciem udzielić wytycznych odnośnie przygotowania się słuchaczy do zajęcia. Wyjaśnić metodę i sposób przeprowadzenia zajęcia oraz jego strukturę. W trakcie zajęcia słuchacze powinni być przygotowani do przedstawienia wniosków dotyczących: rozpoczęcia manewru dywizjonami raketowymi w celu odtworzenia naruszonego systemu ognia i wyprowadzenia ich spod uderzenia oraz czasu osiągnięcia gotowości bojowej przez całość sił i środków wojsk raketowych KOPK. Ponadto powinni być gotowi do referowania propozycji dotyczących użycia wojsk raketowych do niszczenia desantu nieprzyjaciela i przedstawienia sposobu współdziałania z lotnictwem myśliwskim.

Do referowania wniosków i propozycji wynikających z każdego zagadnienia wyznaczyć 2-3 słuchaczy, po czym zainicjować krótką dyskusję zwracając uwagę na stopień poprawności oraz ewentualne błędy.

Po omówieniu zagadnienia 2 i 3 wyznaczyć 1-2 słuchaczy do zameldowania propozycji szefa WR KOPK.



Rozważano manewr 14, 35, 34, 36, 25, 27 i 29 dr OPK.

Nr dr OPK	Rejon nowego stanowiska startowego	Odległość marszu	Czas marszu	Czas sumaryczny	Początek roz. dywiz.
14	2,5 km zach. ZAKRZEWO	30 km.	1,5 godz.	7 godz. 30 min.	19.30
35	10 km płn.-wsch. WOŁÓW	30 km	1,5 godz.	7 godz. 30 min.	19.30
34	7 km płd.-zach. WOŁÓW	25 km	1,25 godz.	7 godz. 15 min.	19.45
36	na stan.startowe 34 drOPK	40 km	2 godz.	8 godz.	19.00
29	4 km płd.zach. GLIWICE	30 km	1,5 godz.	7 godz. 30 min.	19.30
27	10 km zach. TYCHY	15 km	0,75 godz.	6 godz. 45 min.	20.15
25	6 km wsch. OSWIĘCIM	15 km	0,75 godz.	6 godz. 45 min.	20.15

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 18.40 7.6.

Szef WR 6 KOPK po wykonaniu kalkulacji czasowych melduje się do dowódcy korpusu z prośbą o wysłuchanie jego wniosków dotyczących natychmiastowego wykonania manewru dywizjonami.

Treść meldunku:

Biorąc za podstawę nieprzekraczalny czas osiągnięcia gotowości bojowej do działań całością sił KOPK do 3.00 8.6 /określony w zadaniu bojowym/ melduję, że zachodzi konieczność natychmiastowego opracowania zarządzenia wstępnego w przesłania do 4, 6 i 12 BR OPK.

Odtworzenie ciągłej strefy obrony raketowej w 4, 6 i 12 brygadach raketowych jest możliwe w przypadku rozpoczęcia manewru dywizjonami już o godzinie 19.00 przez 36 dr OPK, a najpóźniej o 20.15 przez 25 i 27 dr OPK.

W wyniku poniesionych strat w ugrupowaniu bojowym 4 BR OPK powstała luka w ciągłej strefie obrony na kierunku zachodnim. Wykonanie manewru 14 dr OPK na polowe stanowisko startowe 2,5 km zach. ZAKRZEWO, gwarantuje okreśną obronę m. POZNAŃ; początek manewru 19.30.

W celu zamknięcia strefy ognia 6 BR OPK na kierunku zachodnim, zachodzi potrzeba wykonania manewru przez 34 dr OPK na polowe stanowisko startowe - 7 km płd.-zach. m. WOŁÓW;

początek manewru 19.45; i 35 dr OPK na stanowisko polowe - 10 km płn.wsch. m. WOŁÓW; początek manewru 19.30. Jednocześnie w celu zamknięcia strefy ognia na kierunku południowo-zachodnim proponuję wykonanie manewru 36 dr OPK na rozbudowane stanowisko startowe 34 dywizjonu raketowego OPK, na którym pozostałaby kabina sprzężenia aparatury WEKTOR-2WE; początek manewru - 19.00. Wykonanie manewru dywizjonami 6 BR OPK na zaproponowane stanowiska startowe gwarantuje obronę okrężbą WROCŁAWIA, a wysunięcie 34 i 35 dr OPK stwarza warunki do niszczenia lotnictwa nieprzyjaciela osłaniającego rejon desantowania z kierunku wschodniego oraz ewentualnie niszczenia lądujących samolotów transportowych.

W celu zamknięcia obrony raketowej 12 BR OPK należałoby wykonać manewr trzema dywizjonami na polowe stanowiska startowe:

- 29 dr OPK - 4 km pld.-zach. GLIWICE; początek manewru 19.30;
- 27 dr OPK - 10 km zach. TYCHY; początek manewru 20.15;
- 25 dr OPK - 6 km wsch. OSWIĘCIM; początek manewru 20.15.

Ze względu na konieczność osiągnięcia gotowości bojowej do dalszych działań w najkrótszym czasie przez wojska raketowe korpusu korzystnym jest manewr dywizjonami wyposażonymo w PZR S-125M bez kabin sprzężenia aparatury WEKTOR-2WE. Pozostawiona przez 34 dr OPK kabina sprzężenia umożliwi 36 dr OPK otrzymywanie zadań bojowych z wykorzystaniem aparatury WEKTOR. Dowodzenie pozostałymi dywizjonami, które wykonywały manewr odbywać się będzie w sposób konwencjonalny z wykorzystaniem łączności radiowej.

*W tym celu należy wykonać prace w celu wyłączenia z eksploatacji 34, 35 dr OPK do końca 1970 r. w celu oszczędności kosztów i wykonania do porządku 34, 35 dr OPK.*

Przyjmując koncepcję manewru stosowanego w Wietnamie, można w przypadku 25 i 27 dr OPK zrezygnować z ustawienia kolumny marszowej i czasu na zajęcie stanowiska startowego, wykonując marsz poszczególnymi elementami sprzętu dywizjonów /np. pojedynczymi kabinami, wyrzutniami itp/ z większą prędkością /powyżej 20 km/godz./.

### 3. Wykorzystanie wojsk raketowych korpusu OPK do dalszych działań bojowych, w tym do walki z desantem.

#### Treść meldunku:

Obywatelu ....., w odparciu kolejnego nalotu SNP nieprzyjaciela uczestniczyć mogą wszystkie dywizjony raketowe korpusu OPK, w tym sześć dywizjonów na polowych stanowiskach startowych. Operacyjnie podporządkowane trzy oddziały raket przeciwlotniczych 9 A od 6.00 8.6 osłaniać będą przeprawy na rz.rz. ODRA i NYSA ŁUŻYCKA, stąd też nie

przewiduję aby 38, 67 i 68 prplot wzięły udział w odparciu kolejnego nalotu SNP nieprzyjaciela, którego spodziewamy się już od 3.30 w dniu jutrzejszym.

Zgodnie z zamiarem obywatela ..... proponuję do walki z samolotami transportowymi w rejonie desantowania użyć 34 i 35 dr OFK wyposażone w PZR typu S-125M, z których każdy może zwalczać cele powietrzne od wysokości 20 m, z natężeniem 1 samolot na minutę. Zwalczanie samolotów transportowych podchodzących do lądowania na bardzo małych wysokościach jest możliwe i wysoce skuteczne ze względu na dużą skuteczną powierzchnię odbicia.

W przypadku nie wchodzenia w strefę ognia samolotów transportowych, niszczyć samoloty zabezpieczające lądowanie desantu z kierunku wschodniego. Zatem do walki z samolotami wykonującymi uderzenia przedzające należałoby wykorzystać lotnictwo myśliwskie z zadaniem niszczenia celów powietrznych bez ograniczeń. Oznacza to, że 34 i 35 dr OFK nie prowadziłyby w tym czasie strzelania. Natomiast z momentem wejścia samolotów transportowych w strefę ognia dywizjonów raketowych, należałoby lotnictwo myśliwskie wyprowadzić z niej i realizować współdziałanie dokonując podziału celów według rubieży.

Dowodzenie wojskami raketowymi proponuję realizować na dotychczasowych zasadach z SD korpusu i z połączonych stanowisk dowodzenia, a w okresie walki z desantem kompetencje przekazać starszemu dowódcy na PZSD-65.

4. Podsumowanie zajęcia:

Ocenić stopień przygotowania się słuchaczy do zajęcia; wyróżnić najaktywniejszych. Zwrócić uwagę na poprawność wyciągania wniosków i formułowania propozycji meldowanych dowódcy korpusu OFK.

OPRACOWAŁ:

ppłk dr Alfred KAZANIECKI

Zajęcie 2b  
-----

I. TEMAT: Wykorzystanie bojowe wojsk lotniczych /Meldunek szefa WL/.

II. CEL: W roli szefa WL korpusu OPK doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie:

- rozwiązywania zagadnień operacyjno-taktycznych dotyczących wykorzystania LM do dalszych działań bojowych z odtworzenia gotowości bojowej po uderzeniach SNP nieprzyjaciela;
- poprawnego przedstawiania dowódcy korpusu OPK swoich wniosków i propozycji.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wstęp .....	5'
2. Wykorzystanie LM do dalszych działań bojowych w tym do walki z desantem .....	30'
3. Możliwości odtworzenia i odtworzenie gotowości bojowej LM do dalszych działań .....	30'
4. Przedstawienie wniosków dowódcy korpusu OPK w formie sprecyzowanej i propozycji .....	20'
5. Podsumowanie zajęcia .....	5'
<hr/>	
Razem 90'	

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

Przed zajęciem w ramach nauki własnej, udzielić słuchaczom dodatkowych wytycznych dotyczących przygotowania się do zajęcia.

W ramach nauki własnej słuchaczy powinni ocenić sytuację i sprecyzować wnioski co do prowadzenia dalszych działań bojowych, zwracając szczególną uwagę na walkę LM z desantem powietrznym nieprzyjaciela, oraz odtworzenie gotowości bojowej tego lotnictwa po uderzeniach SNP nieprzyjaciela.

W szczególności słuchacze powinni mieć sprecyzowane wnioski dotyczące: obiektów, na których należy skupić główny wysiłek walki lotnictwa myśliwskiego; rubieży wprowadzenia LM do walki. Podziału wysiłku do walki z lotnictwem zabezpieczającym <sup>do</sup> wysadzenie desantu, lotnictwem bezpośredniej osłony tego desantu oraz walki z lotnictwem transportowym. Sposób wprowadzania LM do walki. Współdziałanie LM z WR OP. Przy rozpatrywaniu zagadnienia odtwarzania gotowości bojowej słuchacze powinni rozważyć:

- wykonanie manewru LM w celu wyjścia spod uderzenia i poprawy ugrupowania;
- wykorzystanie de śmigłowców do transportu własnych samolotów myśliwskich;
- wykorzystanie DOL w toku prowadzenia działań bojowych.

W trakcie zajęcia, do zreferowania wniosków i propozycji wynikających z każdego zagadnienia wyznaczyć 2-3 słuchaczy, po czym wykładowca powinien omówić stopień poprawności referowanych wniosków oraz ewentualnie błędy.

Po omówieniu obu zagadnień wykładowca wyznacza 1-2 słuchaczy do przedstawienia ich w formie całego referatu-meldunku.

## VI. PRZEBIEG ZAJECIA

1. Wstęp ..... 5'
  - sprawdzić graficzne i tekstowe opracowanie wniosków przez słuchaczy;
  - podać temat zajęcia i sposób jego przeprowadzenia;
  - zadać pytanie dotyczące aktualnego bazowania LM i przewidywanej sytuacji operacyjno-taktycznej w rejonie obrony 6 korpusu OPK w dniu 8.6.

### 2. Zagadnienia będące treścią rozważań operacyjno-taktycznych

Wykorzystanie LM do dalszych działań bojowych, w tym szczególnie do walki z desantem powietrznym. Zgodnie z zamiarem dowódcy 6 korpusu OPK co do użycia całości sił LM do walki z desantem oraz jego zabezpieczeniem proponuję: Główny wysiłek walki LM skoncentrować na niszczeniu lotnictwa transportowego w powietrzu.

2 Lotnictwo to zwalczać wprowadzając do walki w pierwszej kolejności myśliwce typu MiG-23 z 4 i 33 plm, a w następnej typu MiG-21 z 6, 8 i 44 plm. 3 Wprowadzanie do walki realizować w 1, 2 lub więcej potokach kluczy myśliwców- w zależności od długości i szerokości ugrupowania samolotów transportowych.

4 Do zwalczania lotnictwa nieprzyjaciela przygotowującego warunki do wysadzenia desantu użyć przede wszystkim te samoloty myśliwskie, które będą bazować na lotniskach dotąd nieatakowanych. 5 Walkę z lotnictwem transportowym oraz lotnictwem przygotowującym wysadzenie desantu i bezpośredniej osłony rozpocząć w zasadzie na zachodniej granicy rejonu obrony korpusu. 6 Do zwalczania desantu w trakcie jego lądowania i po wylądowaniu, w tym również do niszczenia dróg startowych na uchwyconych ewentualnie lotniskach i lądowiskach. Wykorzystać pierwszą eskadrę 10 plm.

Odtworzenie gotowości bojowej i wykonanie manewru

Uwzględniając przedstawioną wyżej koncepcję wykorzystania lotnictwa myśliwskiego do dalszych działań bojowych, a zwłaszcza do walki z desantem powietrznym, a także możliwość niszczenia tego lotnictwa przez nieprzyjaciela powietrznego, sytuację lotniskową i prognozę pogody proponuję w nadchodzącej nocy dokonać dodatkowego rozśrodkowania samolotów w 4, 6 i 8 plm, wykorzystując do tego celu wszystkie drogowe odcinki lądowania /DOL/. Rozśrodkowanie dokonać przy pomocy śmigłowców Mi-8 w następujący sposób:

Dwoma śmigłowcami przetransportować na DOL w 4 plm <sup>4</sup> 8 samolotów z lotniska ZBĄSZYN i 8 samolotów z lotniska MIEDZYRZECZ; W 6 plm trzema śmigłowcami przetransportować <sup>4</sup> 8 samolotów z lotniska ZIELONA GÓRA i 11 samolotów z lotniska MAŁOMICE;

W 8 plm trzema śmigłowcami rozśrodkować 18 samolotów z lotniska SOBOTKA na obydwie DOL tego pułku.

Każdy DOL wyposażyć w jedną realizację dowodzenia samolotami w powietrzu. Do zwalczania środków napadu powietrznego nieprzyjaciela w nocy proponuję wykorzystać przede wszystkim samoloty z lotnisk stałego bazowania.

Do ciągłego dyżurowania w gotowości bojowej nr 2 proponuję wyznaczyć po 2 samoloty na każdym lotnisku z 4, 6 i 8 plm OPK.

*- Po wykonaniu na oblocie lotnisk do walki w nocy i 2 samoloty z obloc. dia.*  
OPRACOWAŁ:  
*- Plan z del - grom - do walki z desantem*

płk Zygmunt KUKUŁA

*- Problem - zbrojenie i lotnisk - przy starcie pojedynczo*  
*- zabieg starcia lotnisk - nie 222*

Zajęcie 2c  
-----

I. TEMAT: Wykorzystanie bojowe BRt

II. CELE SZKOLENIOWE: W roli dowódcy BRt OPK doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie:

- rozwiązywania zagadnień odtwarzania pola radiolokacyjnego w korpusie OPK po uderzeniach ŚNP nieprzyjaciela i użycia sił i środków BRt do zabezpieczenia działań bojowych wojsk korpusu w walce z desantem;
- poprawnego przedstawiania dowódcy korpusu OPK swoich wniosków i propozycji.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Wstęp .....   | 10' |
| 2. Wnioski z oceny stanu brygady .....   | 20' |
| 3. Propozycje dotyczące odtworzenia pola radiolokacyjnego oraz wykorzystania BRt do zabezpieczenia działań bojowych wojsk KOPK podczas odpierania kolejnego nalotu i walki z desantem powietrznym nieprzyjaciela ..... | 50' |
| 4. Podsumowanie zajęcia .....  | 10' |

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

Na dwa dni przed zajęciem udzielić wytycznych odnośnie przygotowania się słuchaczy do zajęcia. Wyjaśnić metodę i sposób przeprowadzenia zajęcia oraz jego strukturę. W trakcie zajęcia słuchacze powinni być przygotowani do przedstawienia wniosków z oceny stanu brygady, propozycje odtworzenia pola radiolokacyjnego i wykorzystanie BRt do zabezpieczenia działań bojowych korpusu OPK podczas odpierania kolejnego nalotu. Po szczególne zagadnienia referują słuchacze wyznaczeni przez prowadzącego zajęcia. Po zreferowaniu każdego zagadnienia prowadzący powinni inicjować krótką dyskusję. W podsumowaniu zajęcia należy omówić i podać stopień przygotowania się słuchaczy do zajęcia oraz stopień realizacji założonych celów szkoleniowych.

V. PRZEBIEG ZAJĘCIA

Wstęp

- sprawdzić graficzne i tekstowe opracowanie propozycji rozwiązań w zajęciu;

- podać temat zagadnienia zajęcia oraz sposób jego przeprowadzenia;
- pytania kontrolne

a/ przedstawić zamiar dowódcy 6 korpusu OPK.

odpowiedź - patrz zajęcie nr 1.

b/ podać wytyczne dowódcy 6 KOPK dla dowódcy 6 BRt

odpowiedź - wykorzystanie bojowe BRt dla zabezpieczenia działań WR i LM odtworzenie pola radiolokacyjnego BRt oraz zabezpieczenie działań bojowych korpusu w walce z lpt-nictwem uderzeniowym i desantem powietrznym nieprzyjaciela.

## 2. Wnioski z oceny stanu brygady.

Czas operacyjny 19.15 7,6. Dowódca 6 BRt po wysłuchaniu zamiaru dowódcy 6 KOPK i otrzymaniu wytycznych przystąpił do przeprowadzenia oceny stanu brygady.

Uwaga! Zakłada się, że ocena stanu brygady została dokonana przez słuchaczy podczas nauki własnej. Na zajęciu słuchacze przedstawiają opracowane wnioski do jakich doszli w toku prowadzenia oceny.

Z zebranych meldunków z brt na 19.15 7.6 wynika, że:

- najbardziej niekorzystne warunki do dalszych działań zaistniały w 65 i 68 brt;
- w 65 brt zniszczone zostały całkowicie RLP-651 i RLP-655. Zniszczeniu uległy prawie wszystkie stacje radiolokacyjne, aparatura zautomatyzowanego dowodzenia. Częściowo zniszczeniu uległy SD krt oraz całkowicie zniszczone zostało centrum nadawcze. Zginęło 20 oficerów, podoficerów i szeregowców. Na RLP-651 pozostały sprawne gotowe do pracy RLS JAWOR M2 i NIDA;
- w 68 brt częściowo zniszczone zostały RLP-681 i RLP-684. Zniszczone RLS nie nadaje się do wykorzystania, ponadto zniszczeniu uległy środki automatyzacji i SD. Zginęło 15 oficerów, podoficerów i szeregowców. Na RLP-681 pozostały sprawne RLS: p-37 NAREW, PRW-13, NIDA; na RLP-684 pozostały sprawne RLS: P-37, PRW-9;
- w 63 brt zniszczeniu uległ całkowicie /z wyjątkiem jednego PRW-13 i RLS NAREW/ RLP-631. Zniszczone RLS nie nadają się do wykorzystania, ponadto zniszczeniu uległy środki automatyzacji i SD. Zginęło 5 oficerów, oficerów i szeregowców.
- brygada posiada niezbędne minimum sprzętu radiolokacyjnego do odtworzenia pola radiolokacyjnego i systemu dowodzenia na kierunku prawdopodobnego działania desantu powietrznego npla, z tym, żeż przekazywanie informacji o sytuacji powietrznej ze zniszczonych

RLP po odtworzeniu ich gotowości bojowej odbywać się będzie w systemie konwencjonalnym.

- brygada posiada ograniczone możliwości czasowe /około 7 godzin/ na odtworzenie naruszonego ugrupowania, w związku z tym manewr sprzętem radiolokacyjnym musi być do minimum ograniczony.
3. Propozycje dotyczące odtworzenia pola radiolokacyjnego oraz wykorzystania sił i środków brygady do zabezpieczenia działań bojowych wojsk korpusu OPK podczas odpierania kolejnego nalotu i walki z desantem powietrznym npla.
- Czas operacyjny 19.30 7.6.

Uwzględniając możliwości rozpoczęcia kolejnych działań przez npla powietrznego od świtu dnia następnego, poniesione straty w sprzęcie i stanie osobowym, porę doby oraz ograniczony czas, proponuję odtworzenie naruszonego ugrupowania 6 BRT ograniczyć do niezbędnego minimum. Przede wszystkim należy odtworzyć RLP-651 i RLP-655 znajdujące się na kierunku spodziewanego nalotu ŚNP nieprzyjaciela, a w drugiej kolejności pozostałe RLP.

W związku z powyższym proponuję:

- gotowość bojową RLP-631 odtworzyć w sposób następujący: nie wykonując manewru wykorzystując istniejące i sprawne łącza telefoniczne przekazywać bezpośrednio systemem foniczno ręcznym dane o sytuacji powietrznej z RLS NAREW i PRW-13 które są nieuszkodzone i zdalne do pracy na SD 63 brt. W następnej kolejności odtworzyć RLP-631 na jego pozycji zapasowej nr 1 wykorzystując RLS JAWORM i wysokościomierz NIDA z RLP-633, a po osiągnięciu przez tą RLS got. bojowej /około 11.00 dnia 8.6/ dokonać również manewru na pozycję zaporową RLS NAREW i wysokościomierz NIDA z pozycji zachodniej.
- gotowość bojową RLP-651 odtworzyć w sposób następujący: nie wykonując manewru z pozostałych sprawnych RLS JAWOR M2 i NIDA przekazywać informację radiolokacyjną bezpośrednio na SD 65 brt sprawnymi kanałami łączności przewodowej, a następnie uzupełnić ten RLP RLS P-18 z RLP-653.
- gotowość bojową RLP-655 odtworzyć w sposób następujący: ponieważ nie ma możliwości w nakaznym terminie /do ~~300~~ 3.00 8.6/ odtworzenia gotowości bojowej tego RLP gdyż został całkowicie zniszczony, a ze względu na ograniczony czas nie można dokonać manewrów z naj-

bliższych RLP do odtworzenia gotowości bojowej tego RLP wykorzystać RLS JAWORM2 i NIDA z RLP-650 wykonując manewr na pozycję zapasową nr 1 RLP-655.

Czas osiągnięcia gotowości tego RLP 7.00 8.6.

- gotowość bojową RLP-681 odtworzyć w sposób następujący: wykorzystując pozostały sprawny sprzęt nie wykonują manewrów prowadzić pracę bojową z dotychczasowej pozycji zasadniczej. Informację radiolokacyjną z RLS P-37 lub NAREW bezpośrednio przekazywać na SD 68 brt w systemie konwencjonalnym.
- gotowość bojową RLP-684 odtworzyć w sposób następujący: nie wykonując manewrów pracę bojową prowadzić z zasadniczego stanowiska RLP-684 r. przekazując informację radiolokacyjną telefonicznymi kanałami łączności bezpośrednio na SD 68 brt. W następnej kolejności RLP ten uzupełnić o RLS P-18 z RLP-683.

W przypadku kolejnego nalotu środków napadu powietrznego przeciwnika we wszystkich batalionach radiotechnicznych zbior, opracowywanie i przekazywanie informacji o sytuacji powietrznej przekazywać równocześnie systemem zautomatyzowanym i konwencjonalnym. Zniszczony sprzęt radiolokacyjny w miarę możliwości wykorzystać do pozoracji posterunków radiolokacyjnych.

#### 4. Podsumowanie zajęcia

Ocenić pracę słuchaczy. Wskazać błędy i niedociągnięcia. Podać rozwiązanie autorskie.

OPRACOWAŁ:

ppłk J. MICHALAK

Zajęcie 2d  
-----

I. TEMAT: Wykorzystanie bojowe bzrel w korpusie OPK

II. CELE SZKOLENIOWE: W roli szefa walki radioelektronicznej korpusu OPK doskonalić umiejętności słuchaczy w zakresie:

- rozwiązywania zagadnień operacyjno-taktycznych dotyczących wykorzystania pododdziałów walki radioelektronicznej;
- poprawnego przedstawiania dowódcy korpusu OPK swoich wniosków i propozycji.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wstęp .....	10'
2. Wnioski z oceny sytuacji pododdziałów walki radioelektronicznej korpusu OPK .....	20'
3. Propozycje dotyczące dalszego wykorzystania pododdziałów walki radioelektronicznej w prowadzeniu działań bojowych korpusu OPK .....	50'
4. Podsumowanie zajęcia .....	10'

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

Dwa dni przed zajęciem udzielić wytycznych odnośnie przygotowania się słuchaczy do zajęcia. Wyjaśnić metodę i sposób przeprowadzenia zajęcia oraz jego strukturę. W trakcie zajęcia słuchacze powinni być przygotowani do przedstawienia wniosków z oceny sytuacji pododdziałów walki radioelektronicznej oraz propozycji dalszego wykorzystania pododdziałów walki radioelektronicznej w prowadzeniu działań bojowych korpusu OPK podczas odpierania kolejnego nalotu ŚNP.

Do referowania wniosków i propozycji wynikających z poszczególnych zagadnień wyznaczyć 2-3 słuchaczy, po czym przeprowadzić krótką dyskusję zwracając uwagę na popełnione błędy oraz na poprawność formułowania wniosków i propozycji.

W podsumowaniu zajęcia należy omówić stopień przygotowania się słuchaczy do zajęć oraz stopień realizacji założonych celów szkoleniowych.

V. PRZEBIEG ZAJĘCIA

§. <u>Wstęp</u> .....	10'
- podać temat i zagadnienia zajęcia oraz sposób jego przeprowadzenia;	

- sprawdzić graficzne i tekstowe opracowanie propozycji rozwiązań w zajęciu;

- pytania kontrolne:

a/ Scharakteryzować aktualną sytuację w pododdziałach walki radioelektronicznej korpusu OPK?

Odpowiedź: - jak w treści założenia.

b/ Jakie elementy winny być ujęte w propozycji szefa walki radioelektronicznej do podjęcia decyzji dowódcy korpusu OPK?

Odpowiedź:

- w propozycji szefa walki radioelektronicznej do podjęcia decyzji dowódcy korpusu OPK winny być ujęte następujące elementy:

- wnioski z analizy zadania i oceny sytuacji radioelektronicznej;
- cel i zadania walki radioelektronicznej;
- sposoby i kolejność rażenia i obezwładniania radioelektronicznego ŚNP nieprzyjaciela;
- ugrupowanie pododdziałów walki radioelektronicznej oraz ich podstawowe zadanie;
- podstawowe przedsięwzięcia w zakresie obrony radioelektronicznej własnych środków i systemów radioelektronicznych w wojskach korpusu OPK;
- podstawowe przedsięwzięcia w zakresie przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela;
- organizację współdziałania i dowodzenia.

2. Wnioski z oceny sytuacji pododdziałów walki radioelektronicznej korpusu OPK ..... 20'

### Wprowadzenie

Czas operacyjny 19.15 7.6. Szef walki radioelektronicznej 6 KOPK, po wysłuchaniu zamiaru dowódcy i otrzymaniu wytycznych przystąpił do przeprowadzenia oceny sytuacji zaistniałej w pododdziałach walki radioelektronicznej w wyniku pierwszego zmasowanego nalotu ŚNP nieprzyjaciela.

Wyznaczeni słuchacze w roli szefa walki radioelektronicznej 6 KOPK przedstawiają opracowane wnioski do jakich doszli w toku prowadzenia oceny sytuacji.

Z zebranych meldunków z pododdziałów 7 bzrel na 19.15 7.6 wynika, że:

- najbardziej niekorzystne warunki do prowadzenia dalszych działań bojowych zaistniały w 2 i 3 kzrel;
- w 2 kzrel zniszczone zostały stacja zakłóceń łączności radiowej UKF R-834p i stacja rozpoznania systemów radiolokacyjnych POST-3M oraz uszkodzona stacja zakłóceń radiolokacyjnych SPO-8M. Zginęło 2 chorążych oraz 9 szeregowców wchodzących w skład załóg stacji R-834p i POST-3M. Uszkodzenie stacji SPO-8M zostanie usunięte własnymi siłami i środkami na 3.00 8.6.
- w 3 kzrel zniszczone zostały stacja zakłóceń łączności radiowej UKF R-834p i stacja zakłóceń radiolokacyjnych SPN-30 oraz uszkodzona stacja zakłóceń radiolokacyjnych SPO-8, która wymaga kapitalnego remontu. Zginęło 1 oficer, 1 chorąży i 9 szeregowców wchodzących w skład załóg stacji R-834p i SPN-30;
- 7 bzrel nie utracił zdolności bojowej w wyniku poniesionych strat a po odtworzeniu gotowości bojowej własnymi siłami i środkami jest w stanie wykonać zadanie postawione przez dowódcę 6 KOPK, z tym że możliwości bojowe w zakresie liczby jednocześnie obezwładnianych celów zmniejszyły się około 10% dla zakłóceń radiolokacyjnych i o 33% dla zakłóceń radiowych w UKF paśmie częstotliwości;
- 7 bzrel posiada ograniczone możliwości czasowe /około 7 godzin/ na odtworzenie naruszonego ugrupowania bojowego, w związku z tym manewr siłami i środkami winien być ograniczony do minimum.

3. Propozycje dotyczące dalszego wykorzystania pododdziałów walki radioelektronicznej w prowadzeniu działań bojowych korpusu

OPK ..... 50'

Wprowadzenie

Czas operacyjny 19.30 7.6. Szef walki radioelektronicznej po przeprowadzeniu oceny sytuacji w pododdziałach walki radioelektronicznej melduje się do szefa sztabu 6 KOPK z prośbą o wysłuchanie jego propozycji dotyczących dalszego wykorzystania pododdziałów walki radioelektronicznej.

Wyznaczeni słuchacze w roli szefa walki radioelektronicznej 6 KOPK przedstawiają opracowane propozycje szefowi sztabu korpusu.

Treść propozycji:

Obywatelu ..... , uwzględniając możliwość rozpoczęcia kolejnych nalotów ŚNP nieprzyjaciela od świtu dnia następnego, poniesione straty w siłach i środkach pododdziałów walki radioelektronicznej, porę doby oraz ograniczenia czasowe, proponuję odtworze-

nie naruszonego ugrupowania bojowego 7 bzrel ograniczyć do minimum:

W związku z powyższym proponuję:

- gotowość bojową 2/7 bzrel odtworzyć w sposób następujący: do 1/2 kzrel w miejsce zniszczonej stacji zakłóceń radiowych R-834p przydzielić z odwodu batalionu stację zakłóceń SPO-8, a następnie plutonem tym wykonać manewr na zapasową pozycję w rejonie m. PUSZCZYKOWO i na godzinę 3.00 8.6 osiągnąć gotowość do działań bojowych; w 2/2 kzrel uszkodzoną stację zakłóceń radiolokacyjnych SPO-8M wyremontować własnymi siłami i środkami; ze względu na zniszczenie stacji rozpoznania systemów radiolokacyjnych POST-3M informację o aktualnej sytuacji powietrznej wykorzystywać tylko na podstawie sieci meldowania nr 477 z 65 brt oraz z sieci powiadamiania nr 497 z SD 6 KOPK.
- gotowość bojową 3/7 bzrel odtworzyć w sposób następujący: do 3/3 kzrel w miejsce zniszczonej i uszkodzonej stacji zakłóceń radiolokacyjnych SPN-30 i SPO-8 przydzielić z odwodu batalionu dwie stacje zakłóceń radiolokacyjnych SPO-8, a następnie plutonem tym wykonać manewr na zapasową pozycję w rejonie m. KOSTRZYŃ.
- pozostałe elementy ugrupowania bojowego 7 bzrel nie wymagają konieczności wykonywania manewru, a stację zakłóceń radiolokacyjnych SPO-8 z 3/3 kzrel, która w wyniku uszkodzenia wymaga kapitalnego remontu wykorzystać do pozoracji.
- współdziałanie, dowodzenie oraz zabezpieczenie bojowe 7 bzrel na dotychczasowych zasadach.

4. Podsumowanie zajęcia ..... 10'

Omówić stopień przygotowania się do zajęcia, wyróżnić najaktywniejszych słuchaczy. Zwrócić uwagę na poprawność wyciągania wniosków i formułowania propozycji meldowanych szefowi sztafu korpusu OPK.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. Z. DUBRAWSKI

Zajęcie 3

-----

I. TEMAT: Opracowanie zarządzenia bojowego korpusu OPK

II. CEL: Uczyć słuchaczy umiejętności opracowywania zarządzenia bojowego dla BR OPK, plm OPK i brt.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Wstęp .....	5'
2. Zarządzenie bojowe dla BR OPK .....	35'
3. Zarządzenie bojowe dla plm OPK .....	25'
4. Zarządzenie bojowe dla brt .....	20'
5. Zakończenie .....	5'
	<hr/>
	Razem 90'

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

W przeddzień zajęcia udzielić słuchaczom wytycznych co do przygotowania się do zajęć. Wyjaśnić sposób przeprowadzenia zajęcia. Na zajęcia słuchacze powinni przygotować projekty zarządzenia bojowego dla BR, plm i brt OPK. W trakcie zajęcia omawia się kolejno treść i formę poszczególnych zarządzeń. Do referowania każdego z zarządzeń wyznaczyć 2-3 słuchaczy, po czym otworzyć dyskusję, którą podsumować. W miarę potrzeby odczytać proponowane rozwiązanie.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wstęp

Podać temat zajęcia, zagadnienia będące przedmiotem rozważań oraz sposób przeprowadzenia tego zajęcia. Postawić pytanie dotyczące różnicy pomiędzy rozkazem bojowym a zarządzeniem bojowym.

2. Zarządzenie bojowe korpusu OPK

ZARZĄDZENIE BOJOWE DOWÓDCY 6 KORPUSU OPK NR 02 SD-RAWICZ 7.6 21.30

Mapa 1: 500 000 wydanie trzecie 1963r.

1. Kolejnego zmasowanego nalotu środków napadu powietrznego nieprzyjaciela, w tym pocisków manewrujących CRUISE należy się spodziewać w godzinach rannych 8.6. Celem tego nalotu może być przede wszystkim uniemożliwienie przegrupowania wojsk lądowych i zabezpieczenie wsadzenia desantu powietrznego.

Przewiduję, że głównymi obiektami uderzeń będą lotniska, przeprawy i węzły komunikacyjne oraz bezpośrednio wojska lądowe. W trakcie tego nalotu nieprzyjaciel może wysadzić desant powietrzny w sile około GPD w rejonie ŚCINAWY. Szczegółowe dane o taktyce działania nieprzyjaciela powietrznego w dniu 8.6 - jak Komunikat Rozpoznawczy 6 korpusu OPK Nr .. - Załącznik do zarządzenia.

2. 6 BR OPK w dalszym ciągu we współdziałaniu z dotychczasowymi sąsiadami bronić obiektu WROCŁAW, wzmacniając system ognia na kierunku północno-zachodnim z uwzględnieniem zwalczania ŚNP nieprzyjaciela w rejonie m. ŚCINAWA.

W tym celu dokonać manewru

34 dr OPK na stanowisko 10 km pld.zach. m. WOŁOW,

35 dr OPK na stanowisko 10 km płh.wsch. m. WOŁOW,

36 dr OPK na stanowisko 34 dr OPK w rejonie m. ŚRODA ŚLĄSKA.

Manewr dywizjonami wykonać i gotowość bojową całością sił osiągnąć do 3.00 8.6.

3. Decyzje do działań dowódcy meldować technicznymi środkami łączności do 23.00 7.6.

### 3. Zarządzenie bojowe korpusu OPK dla plm OPK

ZARZĄDZENIE BOJOWE DOWÓDCY 6 KORPUSU OPK Nr 02. SD-RAWICZ. 7.6 21.3

Mapa 1: 500 000 wydanie trzecie 1963.

1. Kolejnego zmasowanego nalotu środków napadu powietrznego nieprzyjaciela, w tym pocisków manewrujących CRUISE można oczekiwać w godzinach tanych 8.6. Celem tego nalotu może być przede wszystkim uniemożliwienie przegrupowania wojsk lądowych i zabezpieczenie wysadzenia desantu powietrznego. Przewiduję, że głównymi obiektami ataku będą lotniska, przeprawy i węzły komunikacyjne oraz bezpośrednio wojska lądowe. W trakcie tego nalotu możliwe jest wysadzenie desantu powietrznego nieprzyjaciela w sile około GPD w rejonie ŚCINAWY. Szczegółowe dane o taktyce działania nieprzyjaciela powietrznego w dniu 8.6 - jak Komunikat Rozpoznawczy 6 korpusu OPK Nr ... - załącznik do zarządzenia.
2. 4 plm OPK realizując dotychczasowe zadanie bojowe, od świtu 8.6 być w gotowości we współdziałaniu z dotychczasowymi siłami oraz dodatkowo z 68 prplot i 8 DLM do zwalczania lotnictwa

transportowego w powietrzu. W tym celu samoloty myśliwskie wprowadzać do walki kluczami na zachodniej granicy rejonu 6 korpusu OPK.

W nocy z 7 na 8.6 przy pomocy śmigłowców Mi-8 dokonać roz-  
środkowania na drogowe odcinki lądowania po 8 samolotów z lot-  
niska ZBĄSZYN i MIEDZYRZEC. Samoloty te wykorzystać przede  
wszystkim do zwalczania desantu powietrznego.

Gotowość bojową do działań osiągnąć o 3.00 8.6.

3. Na lotnisku ŁAGÓW bazuje 33 plm, a na lotnisku SULECHÓW 34 plm z 8 DLM. 33 plm posiada samoloty typu MiG-23MF a 34 plm MiG-MiG-21bis. 68 prplot od 6.00 8.6 broni przepraw na rzece ODRA w rejonie NOWA SÓL.
4. Decyzje do działań bojowych meldować technicznymi środkami łączności do 23.00 7.6.

DOWÓDCA 6 KORPUSU OPK

.....

4. Zarządzenie bojowe brygady radiotechnicznej OPK dla brt OPK

ZARZĄDZENIE BOJOWE DOWÓDCY 6 BRt Nr 02 SD-RAWICZ 7.6 21.30

Mapa 1: 500 000 wydanie trzecie 1963 r.

1. Kolejnego zmasowanego nalotu środków napadu powietrznego nieprzyjaciela w tym pocisków manewrujących CRUISE można oczekiwać w godzinach rannych 8.6. Celem tego nalotu może być przede wszystkim uniemożliwienie przegrupowania wojsk lądowych i zabezpieczenie wysadzenia desantu powietrznego. Przewiduję, że głównymi obiektami ataku będą lotniska, przeprawy i węzły komunikacyjne oraz bezpośrednio wojska lądowe. W trakcie tego nalotu możliwe jest wysadzenie desantu powietrznego nieprzyjaciela. w sile około 6 PD w rejonie ŚCINAWY.
2. 63 brt OPK realizując dotychczasowe zadanie bojowe od świtu 8.6 być w gotowości do zabezpieczenia działań bojowych 4 plm OPK i 4 BR w walce z desantem powietrznym.
3. 4 plm OPK aktualnie bazuje na lotniskach ZBĄSZYN i MIEDZYRZEC. Ugrupowanie: 4 BR bez zmian.

4. Decyzję co do działań bojowych meldować technicznymi środkami łączności do 23.00 7.6.

Gotowość bojową do działań osiągnąć o godz. 3.00 8.6.

DOWÓDCA 8 BRt OPK

.....

5. Podsumowanie zajęcia

Omówić stopień przygotowania się słuchaczy do zajęć. Podkreślić dobre i złe strony w odpowiedziach.

Opracował zespół oficerów

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. nr 4+3 Bibl.Nauk.DZS

Wyk. płk Kukuła

Druk M.D.

Druk ASG WP nr pf 382/pf 1573/WW

K<sub>o</sub>r. autor.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

---

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK

KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

~~SECRET~~  
Egz. nr ...

płk doc. dr hab. Zygmunt KUKUŁA

ZAŁOŻENIE

DO ĆWICZENIA DOSKONALĄCEGO NR 351/OPK

Temat: Organizacja działań bojowych korpusu OPK w  
początkowym okresie wojny

Mapa 1: 500 000

N-32D

N-33CD

N-34C

M-32BD

M-33ABCD

M-34AC

I

1. "ZACHODNI" o świcie 3.6 rozpoczęli działania wojenne i kontynuują natarcie w celu przyłączenia terytorium NRD i zachodniej części Polski do RFN. Wykorzystując czynnik zaskoczenia, na głównych kierunkach natarcia włamali się na 150-200 km w głąb terytorium NRD. O 18.00 7.6 linia frontu przebiegała na rubieży: ZEMDENICK /50 km płn. BERLIN/, NEUSTADT, KALBE, zach. MAGDEBURG, pld.-zach. NEBRA /50 km pld.-zach. HALLE/, pld. LEIPZIG, płn. RESA, DRESDEN, KARLOVY VARY i dalej na południe.

"ZACHODNI" zamierzają kontynuować działania zaczepne. Dla przyspieszenia tempa natarcia na głównych kierunkach przewidują wysadzić desant operacyjny w celu opanowania przepraw na rzekach NYSA ŁUŻYCKA i ODRA i niedopuszczenia do przegrupowania wojsk "WSCHODNICH" do rejonu bezpośrednich działań bojowych.

Siły powietrzne prowadzą zaczepną operację powietrzną głównie w celu zdobycia panowania w powietrzu i izolacji rejonu działań bojowych od dopływu świeżych sił z głębi. W czasie od 17.00 do 18.00 (7.6) wykonały zmasowany nalot na obiekty położone na terytorium PRL, niszcząc przede wszystkim lotniska bazowania lotnictwa, stanowiska dowodzenia oraz węzły łączności a także niektóre węzły komunikacji drogowej. Od 4.00 8.6 zamierzają zabezpieczyć prowadzenie operacji desantowej.

2. "WSCHODNI" prowadzą uporczywe walki obronne, podciągają z głębi nowe siły, dążą do zatrzymania natarcia "ZACHODNICH". Przez terytorium Polski w kierunku zachodnim trwa intensywne przegrupowanie odwodów operacyjnych. Siły powietrzne kontynuują operację przeciwpowietrzną, przenosząc główny wysiłek na niszczenie lotnisk oraz innych obiektów systemu OP i wojsk na terytorium RFN.

3. Wojska OPK PRL we współdziałaniu z związkami OP sąsiednich państw oraz siłami OPL wojsk przegrupowujących się przez obszar naszego kraju w ramach operacji przeciwpowietrznej bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów polityczno-przemysłowych i militarnych,.

Główny wysiłek skupiają w obronie lotnisk bazowania lotnictwa, stanowisk dowodzenia i przegrupowujących się wojsk, oraz w celu niedopuszczenia do wysadzenia desantów powietrznych "ZACHODNICH".

6 korpus OPK /ćwiczący/ broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów w pld.-zach. Polsce, skupiając główny wysiłek na kierunkach: zachodnim i pld.-zach. oraz w osłonie POZNANIA, WROCŁAWIA i Śląsko-Krakowskiego zespołu obiektów przemysłowych, a także lotnisk bazowania lotnictwa i stanowisk dowodzenia.

II

O 18.30 7.6 Dowódca Wojsk OPK postawił dowódcy 6 korpusu OPK zadanie bojowe, z którego jest mu wiadomo:

1/ W godzinach rannych 8.6 "ZACHODNI" mogą wysadzić desant powietrzny w sile około wzmocnionego bpd na wschodnim brzegu rzeki NYSA ŁUŻYCKA w rejonie LĘKNICA oraz w sile GPD /25 i 26 BPD NZ/ na wschodnim brzegu rzeki ODRA w rejonie ŚCINAWA.

Najbardziej prawdopodobne warianty wysadzenia tego desantu: śmigłowoowosamolotowy lub śmigłowiec w rejonie LĘKNICY i samolotowy w rejonie ŚCINAWY. Głównym celem zmasowanego nalotu lotnictwa "ZACHODNICH" wykonywanego od 17.00 7.6 była walka o zdobycie panowania w powietrzu i wstępne przygotowanie rejonu do wysadzenia desantu. /Obiekty i rezultaty uderzeń patrz punkt III/.

Następnego zmasowanego nalotu, wykonanego siłami około 200 samolotów LT i 2-4 pocisków typu Cruise na obiekty położone w rejonie obrony 6 korpusu OPK należy spodziewać się od 3.30 8.6. W ramach tego nalotu możliwa jest próba wysadzenia desantu, do bezpośredniej osłony którego może być użyte około 25-30% wydzielonych samolotów LT. W nocy z 7 na 8.6 "ZACHODNI" mogą kontynuować rozpoznanie oraz działania urzutowane w celu uniemożliwienia odtworzenia systemu OP.

2/ Czołowe oddziały związków taktycznych przegrupowującej się 9 A przez północną część rejonu obrony 6 korpusu OPK osiągnęły rubież: WĄGROWIEC-JAROCIN, gdzie przeszły na 8 godzinny odpoczynek.

Dla osłony tych wojsk na przeprawach na rzece ODRA w rejonie m. URAD planuje się rozwinąć 67 prplot, a w rejonie m. NOWA SÓL 68 prplot, oraz na rzece NYSA ŁUŻYCKA w rejonie GUBIN 38 prplot. Gotowość tych oddziałów do działań 6.00 8.6.

W godzinach wieczornych 7.6 na lotnisko ŁAGÓW przebazuje się 33 plm a na lotnisko SULECHÓW - 44 plm z 8 DLM. Pułki te od 6.00 8.6 zostają podporządkowane operacyjnie dowódcy 6 korpusu OPK.

3. 6 korpus OPK ma nadal realizować dotychczasowe zadanie, nie dopuścić do wysadzenia desantu samolotowego w rejonie SCINAWY, a także osłaniać przegrupowujące się wojska 9 A. Gotowość bojową do działań bojowych całością sił osiągnąć do 3.00 8.6.

Decyzję do dalszych działań bojowych meldować o 21.00 7.6 na swoim stanowisku dowodzenia.

### III

1. W dotychczasowych zmasowanych nalotach lotnictwo nieprzyjaciela pokonywało obronę powietrzną z reguły na wąskim odcinku frontu, na małej wysokości, rzędu 150-250 m. stosując jednocześnie silne zakłócenia radioelektroniczne. Pociski Cruise używano z reguły do niszczenia lotnisk przeznaczając do tego celu około 2 pocisków na jedno lotnisko.

Do niszczenia obiektów z reguły wyznaczano:

- 8-12 F-4, F-16 typu lotnisko lub PISD,
- 4-8 F-4, F-16 typu dywizjon raketowy lub posterunek radiolokacyjny,
- 6-8 F-16, Tornado, F-4 typu most lub przeprawa,
- 12-16 F-111, F-16, F-4 typu węzeł drogowy,
- 6-8 F-111 lub 12-16 F-16, F-4 wojska w marszu w składzie do pułku,
- 12-16 F-111 lub 16-24 F-4, F-16, Tornado wojska w rejonie ześrodkowania w składzie pułku,
- 4-6 F-4, F-16, Tornado w składzie batalionu ozołgów.

2. Do odparcia ostatniego zmasowanego nalotu w 6 korpusie OPK wykonano 90 samolotolotów i 24 strzelania siłami wojsk raketowych. Zniszczono 12 samolotów nieprzyjaciela.

3. 6 korpus OPK poniósł następujące straty:

a/ Wojska raketowe OPK:

- 4 BR OPK - zniszczony 11 dr OPK;
- 6 BR OPK - zniszczone: 30 i 37 dr OPK;
- 12 BR OPK - zniszczone: 20, 24 i 28 dr OPK.

b/ Lotnictwo myśliwskie

- 4 plm - zestrzelone dwa samoloty, piloci nie żyją i zniszczone osiem samolotów;
- 6 plm - zestrzelony 1 samolot, pilot żyje, przebywa w szpitalu i zniszczone pięć samolotów;
- 8 plm - zestrzelone dwa samoloty, jeden pilot ranny i zniszczone sześć samolotów.

Zniszczone lotniska na okres co najmniej dwóch dób: JAWÓR, WSCHOWA, WRZEŚNIA, ZIELONA GÓRA.

Uszkodzone lotniska z możliwością startu i lądowania pojedynczo: MAŁOMICE, ZBĄSZYN, ŚWIDNICA.

Na lotnisku ZBĄSZYN znajduje się 12 samolotów z 4 plm, pozostałe 14 samolotów wylądowały na lotnisku MIĘDZYRZEC.

Na lotniska ZIELONA GÓRA bazuje 12 samolotów z 6 plm, pozostałe 15 samolotów znajduje się na lotnisku MAŁOMICE.

Na lotnisku ŚWIDNICA - bazuje 6 samolotów. Pozostałe 22 samoloty znajdują się na lotnisku SOBÓTKA.

c/ Wojska radiotechniczne

Uszkodzone zostały i wymagają kapitalnego remontu następujące RLS:

- na RLP-631: P-37, JAWOR-M2, PKW-13, PRW-16, NIDA; WP-01M;
- na RLP-651: P-37, NAREW, PRW-13, PRW-16, NIDA WP-01M;
- na RLP-655: P-37, JAWOR-M2, NAREW, PRW-13 PRW-9, NIDA WP-01M;
- na RLP-681: JAWOR-M2, PRW-11, WP-01M
- na RLP-684: JAWOR-M2, NAREW, PRW-11, NIDA, WP-01M

d/ Pododdziały zakłóceń radioelektronicznych

- 2/7 bzrel - zniszczona stacja R-834p oraz POST-3M, natomiast stacja SPO-8M wymaga remontu bieżącego;
- 3/7 bzrel - zniszczona stacja R-834p oraz SPN-30, natomiast stacja SPO-8 wymaga kapitalnego remontu.

4. Warunki atmosferyczne na 8.6. Bezchmurnie. Temperatura w nocy  $+15^{\circ}\text{C}$ , w dzień  $+24^{\circ}\text{C}$ . Wiatr wschodni 1-3 m/sek. Widoczność 15 km. Wschód słońca 3.16, zachód 19.54.

IV

Przestudiować treść założeń wraz z załącznikami. Dokonać analizy zadania i wstępnej oceny sytuacji. Do zajęcia pierwszego przygotować wnioski z oceny przeciwnika powietrznego oraz projekt komunikatu rozpoznawczego korpusu OPK dla podległych oddziałów i związków taktycznych. *analizy*

*zadania*  
Załączniki:

Załącznik nr 1 - stan sił i środków 6 korpusu OPK.

Załącznik nr 2 - mapa z syt. wyjściową - magazyn map.

Stan sil i środków 6 korpusu OPK na 18.30 7.6.

A. Wojska raketowe /po uwzględnieniu strat/.

Lp.	Wyszczególnienie	4 BR OPK	6 BR OPK	12 BR OPK
1	Liczba dywizjonów	$\frac{2}{S-75M}$	$\frac{3}{S-75M}$	$\frac{3}{S-75M}$
	Typ PZR	$\frac{3}{S-125M}$	$\frac{3}{S-125M}$	$\frac{4}{S-125M}$
2	Liczba baterii technicznych /pluton/	5	6	7
3	pPZR "Strzała-2M" liczba $\frac{\text{drużyn}}{\text{zestawów}}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{6}{125}$	$\frac{7}{150}$
4	Baterie 57 mm armat plot	2	3	3
5	Drużyny PKM-2	15	18	21
6	Rakiety W-755 SU $\frac{\text{jo}}{\text{szt.}}$	$\frac{2}{48}$	$\frac{2}{72}$	$\frac{2,5}{90}$
7	Rakiety 5W-27U $\frac{\text{jo}}{\text{szt.}}$	$\frac{2}{96}$	$\frac{1,5}{72}$	$\frac{2}{128}$
8	Anteny zapasowe do PZR S-75M/S-125M szt.	1/1	1/1	1/1
9	Heterodymy zapasowe W-755 SU/5W-27 kpl.	2/3	3/3	3/4
10	STZ PR-11B/PR-14A szt.	18/24	27/24	27/32
11	Transportery MMZ/MBZ szt.	6/6	9/6	9/8

Dywizjony raketowe wyposażone w PZR S-75M posiadają RSWP typu P-18 i PRW-13 oraz 8 ciągników typu KRAZ, natomiast wyposażone w PZR S-125M - RSWP typu Jawor M i Bogata M oraz 15 ciągników typu KRAZ. Brygady raketowe OPK wyposażone są w aparaturę WEKTOR-2WE.

B. Lotnictwo myśliwskie /po uwzględnieniu strat/

Jednostka	Lotniska bazowania	Stan samolotów	Stan pilotów
4 plm OPK	MIĘDZYRZEC, ZBĄSZYN	26 MiG-23MF	28
6 plm OPK	ZIELONA GÓRA, MAŁOMICE	27 MiG-21bis	27
8 plm OPK	ŚWIDNICA, SOBOTKA	28 MiG-21bis	28
10 plm OPK	LESNICA, LUBLINIEC	31 MiG-21pfm	33
33 plm <del>OPK</del>	ŁAGOW	30 MiG-23MF	30
44 plm	SULECHOW	24 MiG-21bis	26
Eskadra	RAWICZ	8 Mi-6 + 4 Mi-26	8 + 4
dowództwo		4 AN-2	4
korpusu		6 WILGA	6

C. Wojska radiotechniczne /bez uwzględnienia strat/

Nr RLP	Miejscowość		Uwagi
1	2	3	4
630	5 km płn. PIĄTKOWO	P-14, K-66, UAWOR-M2, P-37, P-18, NAREW, 2xPRW-13, 2xPRW-16, 2xPRW-11, PRW-9 NIDA, WP-02M, PORI	
631	5 km płn-wsch. GOLIŃCE	P-37, JAWOR-M2, NAREW, 2xPRW-13, PRW-16, NIDA WP-01M	
632	3 km pld.-zach. KRUCZ	JAWOR-M2, P-18, NIDA PRW-13, WP-01M	
633	5 km płn.-zach. MOGLINO	JAWOR-M2, NAREW, NIDA PRW-16, WP-01M	
634	8 km płn.-wsch. ŚWIEBODZIN	P-37, JAWOR-M2, NAREW PRW-13, PRW-16, NIDA WP-01M	
635	10 km płn-wsch. CZARNOWICE	P-37, JAWOR-M2, NAREW, PRW-13, PRW-9, NIDA, WP-01M	
650	5 km zach. LEŚNICA	P-14, K-66 JAWOR-M2, P-37, P-18, NAREW, 2xPRW-13, 2xPRW-11 2xPRW-9 PRW-16 NIDA	
651	3 km wsch. PRZEWÓZ	P-37, JAWOR-M2, NAREW PRW-13, PRW-16, NIDA WP-01M	
652	4 km płn.zach. SZLICHTYNGOWA	P-37, JAWOR-M2, NAREW, PRW-13, PRW-9 NIDA WP-01M	
653	10 km płn.-wsch. KALISZ	P-37, JAWOR-M2, P-18 PRW-11, PRW-9, NIDA, WP-01M	
654	8 km płn.-wsch. KAMIENNA GÓRA	P-37, JAWOR-M2, P-18, PRW-13, PRW-11, NIDA, WP-01M	

1	2	3	4
655	4 km pîn. RABZIMÓW	P-37, JAWOR-M2, NAREW, PRW-13 PRW-9, NIDA, WP-01M	
670	10 km zach. NIEMODLIN	P-14, P-37, P-18, JAWOR-M2, 2xPRW-13, 2xPRW-16, PRW-9, NIDA WP-01M	
671	5 km pîn. BYSTRZYCA KŁODZKA	P-35, JAWOR-M2, P-18, PRW-13, PRW-11, NIDA WP-01M	
672	8 km zach. DOBRODZIEŃ	P-35, JAWOR-M2, P-18, PRW-11, PRW-13 NIDA, WP-01M	
WRLP 672	5 km zach. LIPNIK	JAWOR-M, BOGOTA, PRW-13	
673	5 km pîn.-zach. PRUDNIK	P-37, JAWOR-M2, NAREW, PRW-13, PRW-16 NIDA WP-01M	
680	8 km pîn.-wsch. ŁAZISKA	P-14, K-66, JAWOR-M2, P-37, P-18, NAREW 2xPRW-13, 2xPRW-11, PRW-16, PRW-9 NIDA WP-02M, PORI	
681	3 km pîn. LUBOMIA	P-37, JAWOR-M2, NAREW PRW-13, PRW-11 NIDA, WP-01M	
682	5 km pîn.-zach. MIECHÓW	P-35, JAWOR-M2, P-18, PRW-13, PRW-11 NIDA, WP-01M	
683	3 km pîd.-zach. PORĘBA WIELKA	P-35, JAWOR-M2, P-18, PRW-13, PRW-16 NIDA, WP-01M	
684	3 km pîn. KAMIESZNIÇA	P-37, JAWOR-M2, NAREW, PRW-11, PRW-9 WP-01M	

D. Jednostki rozpoznania i zakłóceń radioelektronicznych

a/ 9 brrel

Nazwa pododdziału		Rejon rozwinięcia	Wyposażenie
Sztab SD 7 brrel RCO KF		RAWICZ	RSD, 4 x 1250M, 4 x REV-251, 4 x REV-252, 10 x MAK-s 4 x M-64 U
1 krrel	1 plrr	SANICE	R-308M, POST-3M
	2 plrr	ZAWIDÓW-wzg. 257	R-308M, POST-3M
	SD 1 krrel RCO UKF 3 plrr	ŚWIERADÓW ZDRÓJ wzg. 1125	RSD 2 x ARO-U-2, 4 x R-375, 2xUP-3MB 4 x VU-32M, 12 x MAK-s R-308M, POST-3M
2 krrel	1 plrr RCO UKF	KARPACZ - wzg. 1602	R-308M, POST-3M 2 x ARO-42
	2 plrr	DUSZNIKI ZDRÓJ wzg. 1084	R-308M, POST-3M
	SD 2 krrel RCO UKF 3 plrr	STRONIE ŚLĄSKIE wzg. 1425	RSD 2 x ARO-U2, 4 x R-375, 2xUP-3MB 4 x VU-32M, 12 x MAK-s R-308M, POST-3M
3 krrel	1 plrr	KRZANOWICE	R-308M, POST-3M
	SD 3 krrel RCO UKF 2 plrr	JASTRZĘBIE ZDRÓJ	RSD 2 x ARO-U2, 4 x R-375, 2xUP-3MB 4 x VU-32M, 12 x MAK-s R-308M, POST-3M

b/ 7 bzrel /bez uwzględnienia strat/

TYP SPRZĘTU PODODDZIAŁ I MIEJSCOWOŚĆ									
	SPN-30	SPN-40	SPO-8M	SPO-8	R-325M	R-834p	POST-3M	RSD	R-140
1 kzrel m. ROKIETNICA	3	3	3		1	2	1	1	1
2 kzrel m. BĘDLEWO	3	3	3		1	2	1	1	1
3 kzrel m. SWARZĘDZ	3	3	3		1	2	1	1	1
SD 7 bzrel m. POZNAŃ				3 /odw6d/					

Wydrukowano w 20 egz.

Egz. nr 1-3 oprac.met.

Egz. nr 4-20 Bibl.Nauk.DZS

Wyk. płk Kukuła

Druk M.D.

Druk ASG WP pf 383/pf 1574/WW

Kor. autor

