



Grey Scale #13



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

I/226

0444

*Zal. do KWH 02.44
Zdm. biob. 91*

~~Do użytku
slużbowego~~

TAJNE

Egz. nr



Płk dypl. pil. Apoloniusz CZERNOW
Płk mgr inż. Bogdan LIPOWSKI
Ppłk inż. Ryszard ZALEWSKI

**PROBLEMY PODZIAŁU KOMPETENCJI
MIĘDZY POSZCZEGÓLNE SZCZEBLE
DOWODZENIA WOJSK
OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU
W ŚWIETLE PERSPEKTYWY ROZWOJU
ŚRODKÓW WALKI I AUTOMATYZACJI**

Zespołowa rozprawa doktorska
(załączniki)



11675

WARSZAWA 1977





5/226

0444

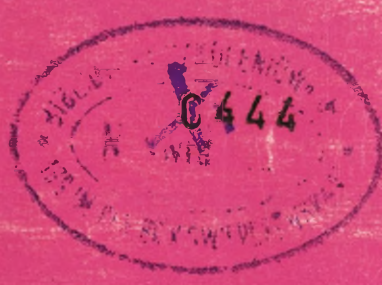
Zaj. do KCH 02.44
Zdn. 5.06.91

**AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO**
IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

~~Do użytku
służbowego~~

TAJNE

Egz. nr



Płk dypl. pil. Apoloniusz CZERNOW
Płk mgr inż. Bogdan LIPOWSKI
Ppłk inż. Ryszard ZALEWSKI

**PROBLEMY PODZIAŁU KOMPETENCJI
MIĘDZY POSZCZEGÓLNE SZCZEBLE
DOWODZENIA WOJSK
OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU
W ŚWIETLE PERSPEKTYWY ROZWOJU
ŚRODKÓW WALKI I AUTOMATYZACJI**

Zespołowa rozprawa doktorska
(załączniki)



11675

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
IM. GENERAŁA BRONI KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

ODDZIAŁ WOJSK OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU I LOTNICTWA
KATEDRA WOJSK OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU

Inzekt. Prot. 320/21.03.95 JPR

~~Do użytku
służbowego~~

~~TAJNE~~

Egz. nr 1

płk dypl. pil. Apoloniusz CZERNOW, płk mgr inż. Bogdan LIPOWSKI
ppłk inż. Ryszard ZALEWSKI

**PROBLEMY PODZIAŁU KOMPETENCJI
MIĘDZY POSZCZEGÓLNE SZCZEBLE DOWODZENIA WOJSK
OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU W ŚWIETLE PERSPEKTYWY
ROZWOJU ŚRODKÓW WALKI I AUTOMATYZACJI**

Zespołowa rozprawa doktorska
(załączniki)



Opracowano
pod kierownictwem naukowym
płk doc. dr Jana UCHAŃSKIEGO



WARSZAWA

1977

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

	Str.
1. ZAŁĄCZNIKI DO CZĘŚCI PIERWSZEJ -	
pt. "Wstęp i dane wyjściowe"	7
Załącz. nr 1/I - "Typy i liczba podstawowych ŚNP na PŁN I SE TDW"	8
Załącz. nr 2/I - "Model nalotu ŚNP na PRL w 1976r!"	9
Załącz. nr 3/I - "Model nalotu ŚNP na PRL w 1980r!"	10
Załącz. nr 4/I - "Możliwy wariant zastosowania za- kłóceń"	11
Załącz. nr 5/I - "Koncepcja automatyzacji wojsk OPK"	12
Załącz. nr 6/I - "Możliwości zwalczania ŚNP przez zestawy rakietowe OPK"	13
Załącz. nr 7/I - "Porównanie efektywności działa- nia wojsk rakietowych przy zauto- matyzowanym i niezautomatyzowanym systemie dowodzenia, podczas od- pierania ataku ŚNP na wąskim froncie"	14
Załącz. nr 8/I - "Porównanie efektywności działa- nia wojsk rakietowych przy zauto- matyzowanym i niezautomatyzowanym systemie dowodzenia, podczas od- pierania ataku ŚNP na szerokim froncie"	15
Załącz. nr 9/I - "Porównanie efektywności działań wojsk rakietowych przy zautomaty- zowanym i niezautomatyzowanym systemie dowodzenia w warunkach całkowitych zakłóceń"	16

	Str.
Załącznik nr 10/I - "Zmiana rubieży przechwycenia przy wykorzystaniu informacji wtórnej"	17
2. ZAŁĄCZNIKI DO CZĘŚCI DRUGIEJ -	
pt. "Kompetencje centralnego szczebla dowodzenia wojsk OPK w świetle perspektyw rozwoju środków walki i automatyzacji dowodzenia"	18
Załącznik nr 1/II - "Wzajemne relacje pojęć zdefiniowanych w pktcie 1.1.2"...	19
Załącznik nr 2/II - "Zależności organizacyjno-funkcjonalne występujące pomiędzy głównymi elementami systemu OP PRL"	20
Załącznik nr 3/II - "Schemat struktury organizacyjnej CSD DW OPK"	21
Załącznik nr 4/II - "Schemat struktury funkcjonalnej CSD DW OPK"	22
Załącznik nr 5/II - "Struktura zadaniowa centralnego szczebla dowodzenia wojskami OPK i systemem OP PRL" /Tabela/	23
Załącznik nr 6/II - "Schemat ogólny struktury decyzyjnej CSD DW OPK"	25
Załącznik nr 7/II - "Diagram roboczy do analizy struktury zadaniowej CSD wykonanej przykładowo /zgodnie z opisem w pktcie 1.3.24.....	26
Załącznik nr 8/II - "Wysunięte strefy wyczekiwania LM nad Bałtykiem"	27

Załącznik nr 9/II - "Uściślenia terminologiczne i nomenklaturowe"	28
Załącznik nr 10/II - "Podstawowe dokumenty określające obecny stan organizacyjno-funkcyjny systemu dowodzenia WOPK na szczeblu centralnym"	30
3. ZAŁĄCZNIKI DO CZĘŚCI TRZECIEJ -	
pt. "Kompetencje szczebla operacyjno-taktycznego wojsk OPK w świetle perspektyw rozwoju środków walki i automatyzacji dowodzenia"	32
Załącznik nr 1/III - "Struktura organizacyjna SD Korpusu OPK"	33
Załącznik nr 2/III - "Skład osobowy zmian dowodzenia SD-1 i SD-2"	34
Załącznik nr 3/III - "Przykładowe rozmieszczenie osób funkcyjnych i wyposażenia sali bojowej"	38
Załącznik nr 4/III - "Skład zmiany dyżurnej SD Korpusu OPK"	39
Załącznik nr 5/III - "Wyciąg z taśmy magnetofonowej - epizodu dowodzenia na poligonie przez Dowódcę Korpusu OPK"	41
Załącznik nr 6/III - "Sektor /strefa/ możliwych działań samodzielnych przez plm OPK na małych wysokościach"	47
Załącznik nr 7/III - "Ankieta /wyniki/ odnośnie zakresu i treści podstawowych decyzji podejmowanych na SD Korpusu przy odpieraniu nalotu npla powietrznego"	48

	Str.
Załącznik nr 8/III - "Rezultaty działań sił i środków OP na cele kontrolne organizowane w 3 Korpusie OPK w latach 1971 - 1975"	54
Załącznik nr 9/III - "Rezultaty działań 3 Korpusu OPK w ćwiczeniach i treningach systemu OPK w latach 1971 - 1975" .	56
Załącznik nr 10/III- "Przykład skróconej decyzji dowódcy korpusu OPK na odtworzenie naruszonego ugrupowania, meldowanej Dowódcy Wojsk OPK na CSD - telefonicznie /16.00 28.09.76 r./	57
Załącznik nr 11/III- "Wyposażenie elementów SD Korpusu OPK"	61
Załącznik nr 12/III- "Analiza zasad dowodzenia wojskami OPK"	65
4. ZAŁĄCZNIKI DO CZĘŚCI CZWARTEJ -	
pt. "Kompetencje szczebli taktycznych poszczególnych rodzajów wojsk OPK w świetle perspektyw rozwoju środków walki i automatyzacji dowodzenia"	70
Załącznik nr 1/IV - "Schemat struktury zadaniowej PłSD"	71
Załącznik nr 2/IV - "Wykaz zadań realizowanych na PłSD"	72
Załącznik nr 3/IV - "Struktura decyzyjna PłSD"	80
Załącznik nr 4/IV - "Struktura funkcjonalna PłSD" ...	81
Załącznik nr 5/IV - "Struktura organizacyjna PłSD" ..	102

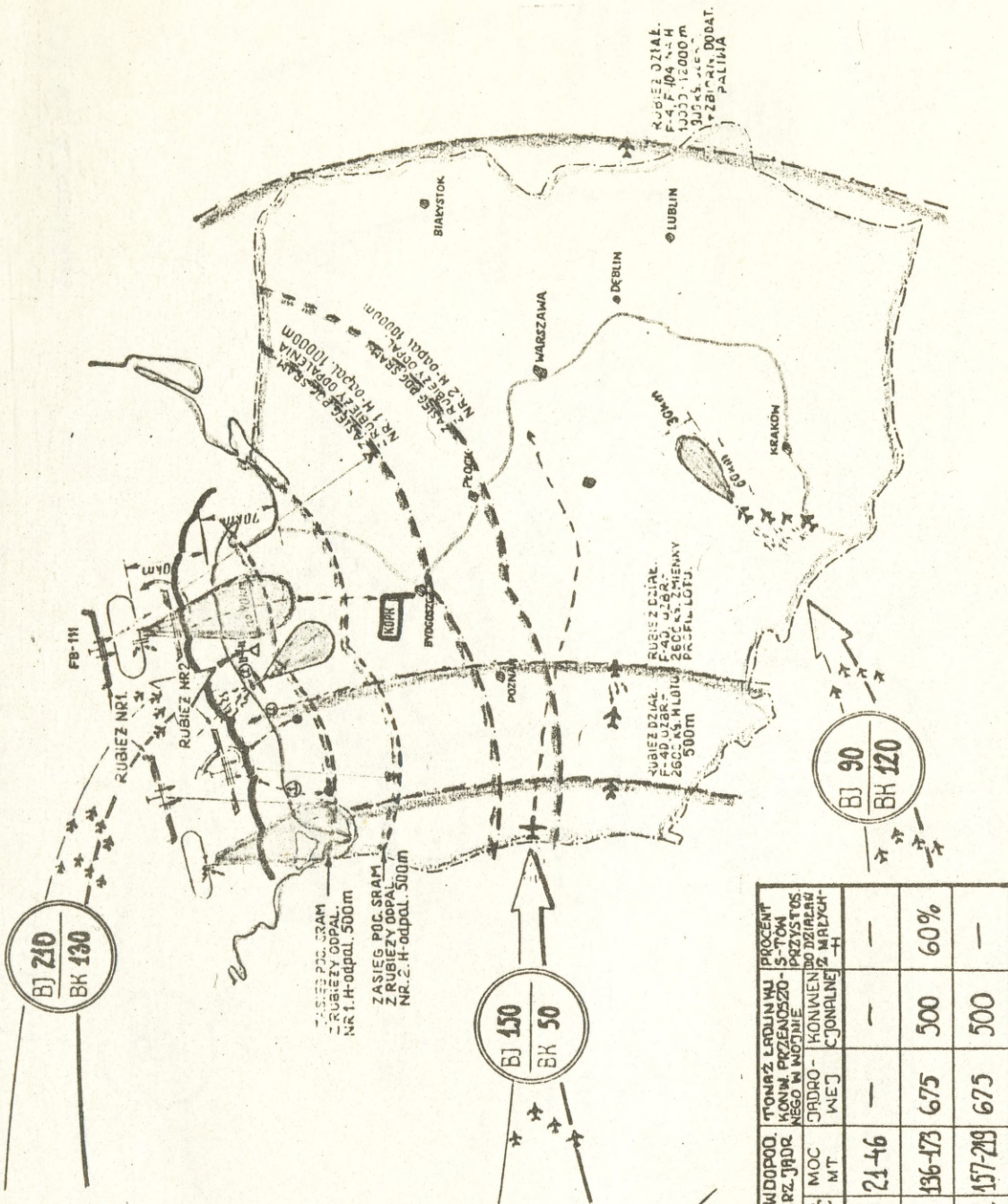
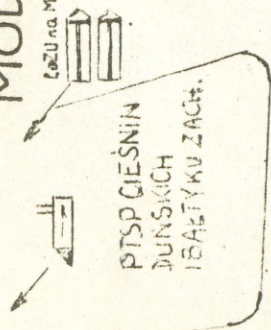
	Str.
5. ZAŁĄCZNIK DO CZĘŚCI PIĄTEJ - pt. "Zakończenie"	103
Załącz. nr 1/V - "Ogólny podział wybranych, głównych kompetencji pomiędzy poszczególne szczeble dowo- dzenia wojskami OPK"	104

ZAŁĄCZNIKI DO CZĘŚCI I
POD TYTUŁEM
„WSTĘP I DANE WYJŚCIOWE“

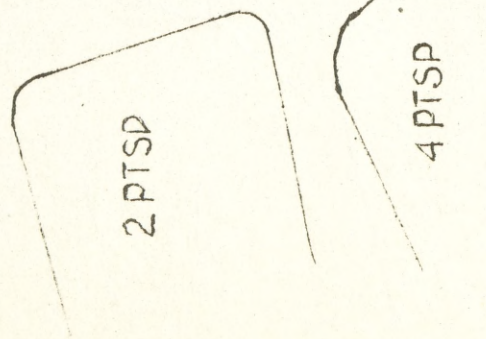
MODEL NALOTU ŚNP NA PRL W 1976 R. /WARIANT/

Łącz. na M. Połączonym

Załącznik nr 2/I



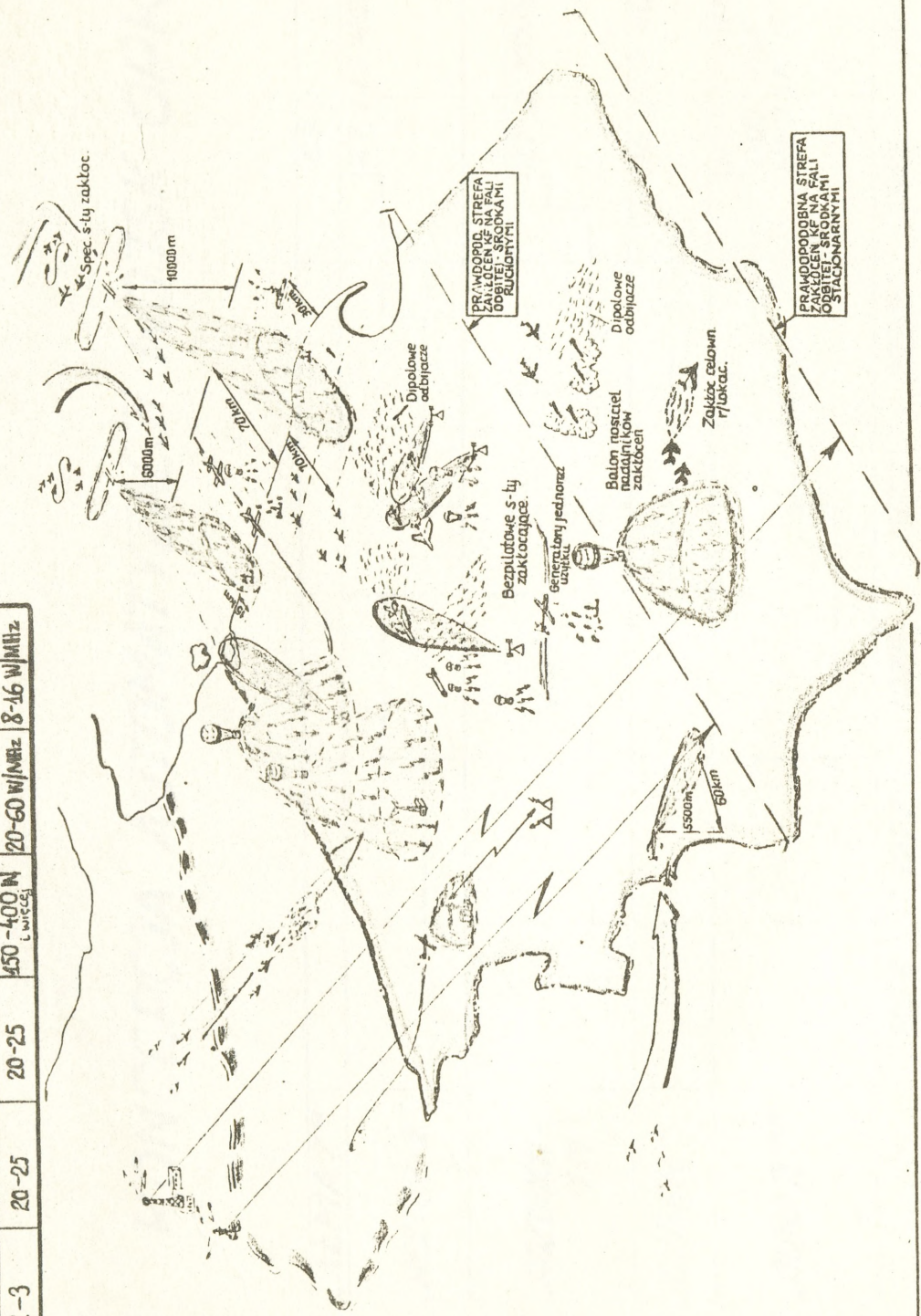
STAN ŚNP	POCISKÓW	PRZEMIDYWANA ILOŚĆ NA PRL		PRAWIDŁOWA UDERZ. JADR	MOC MT	TONNAŻ LADUNIKU S-TAKI PRZECHODZĄCY W MOJĄ WIEJ	PROCENT KONWENIENCYJALNE
		z BJ	z BK				
POCISKÓW	170	60	—	250	2146	—	—
SAMOLO- TOW	2028	—	300	122	136-173	675	60%
RAZEM	2198	60	300	372	157-219	675	—



MOŻLIWY WARIANT ZASTOSOWANIA ZAKŁOCEŃ

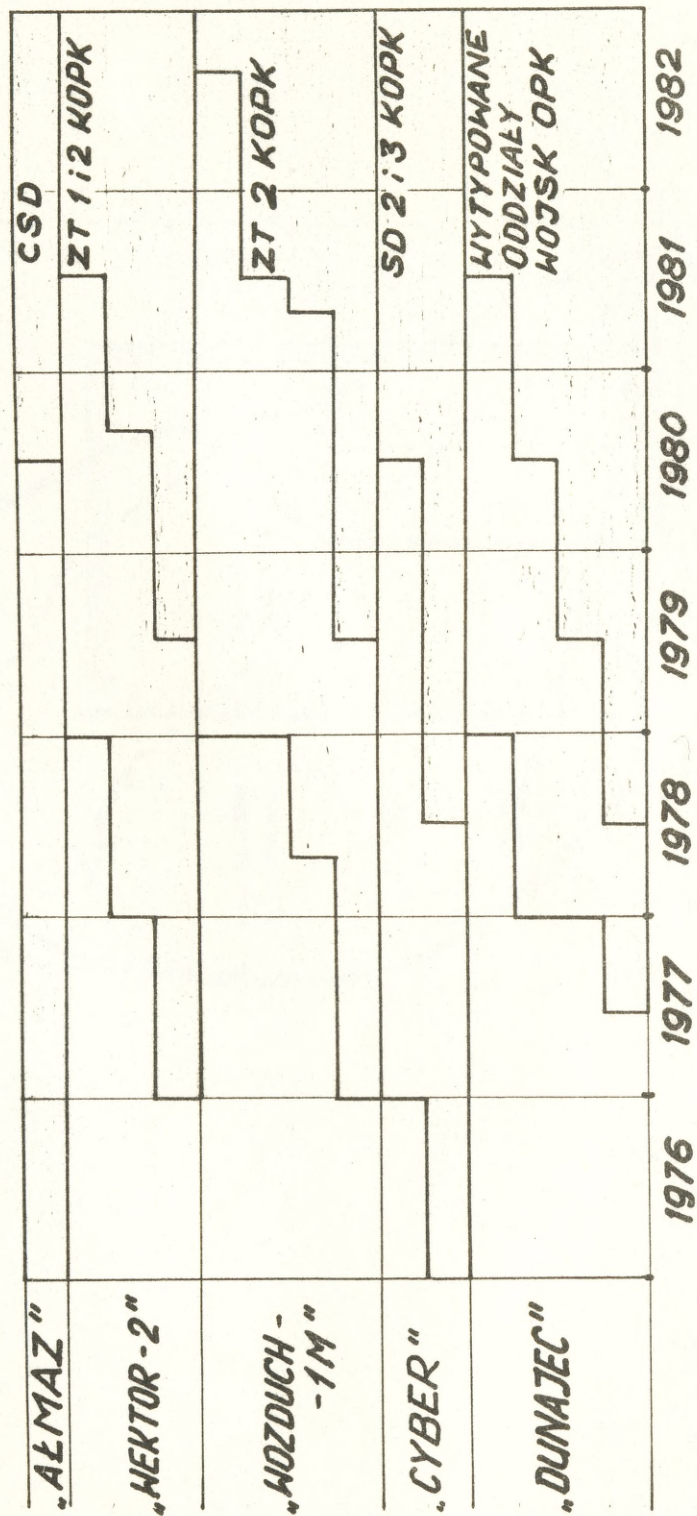
Załącznik nr 4/I

ROK	LICZBA URZĄDZEŃ ZAKŁOCEŃ NA S-TACH		MOC URZĄDZEŃ ZAKŁOCEŃ		PRAWDOPODOBNA GĘSTOŚĆ ZAKŁOCEŃ	
	TRAKTYCZNYCH	SPECYJALNYCH	STRATEGICZNYCH	KŁÓDZĄCYCH	WRAZKO PASMOMI SZEROKOPASMO- WYCH	WRAZKO PASMOMI SZEROKOPASMO- WYCH
1976	1	12-15	42-15	400-300 W	45-40 W/MHz	4-12 W/MHz
1980	2-3	20-25	20-25	450-400 W <small>1 więcej</small>	20-60 W/MHz	8-16 W/MHz



ZAŁĄCZNIK Nr 5/I.

KONCEPCJA AUTOMATYZACJI WOJSK OPK

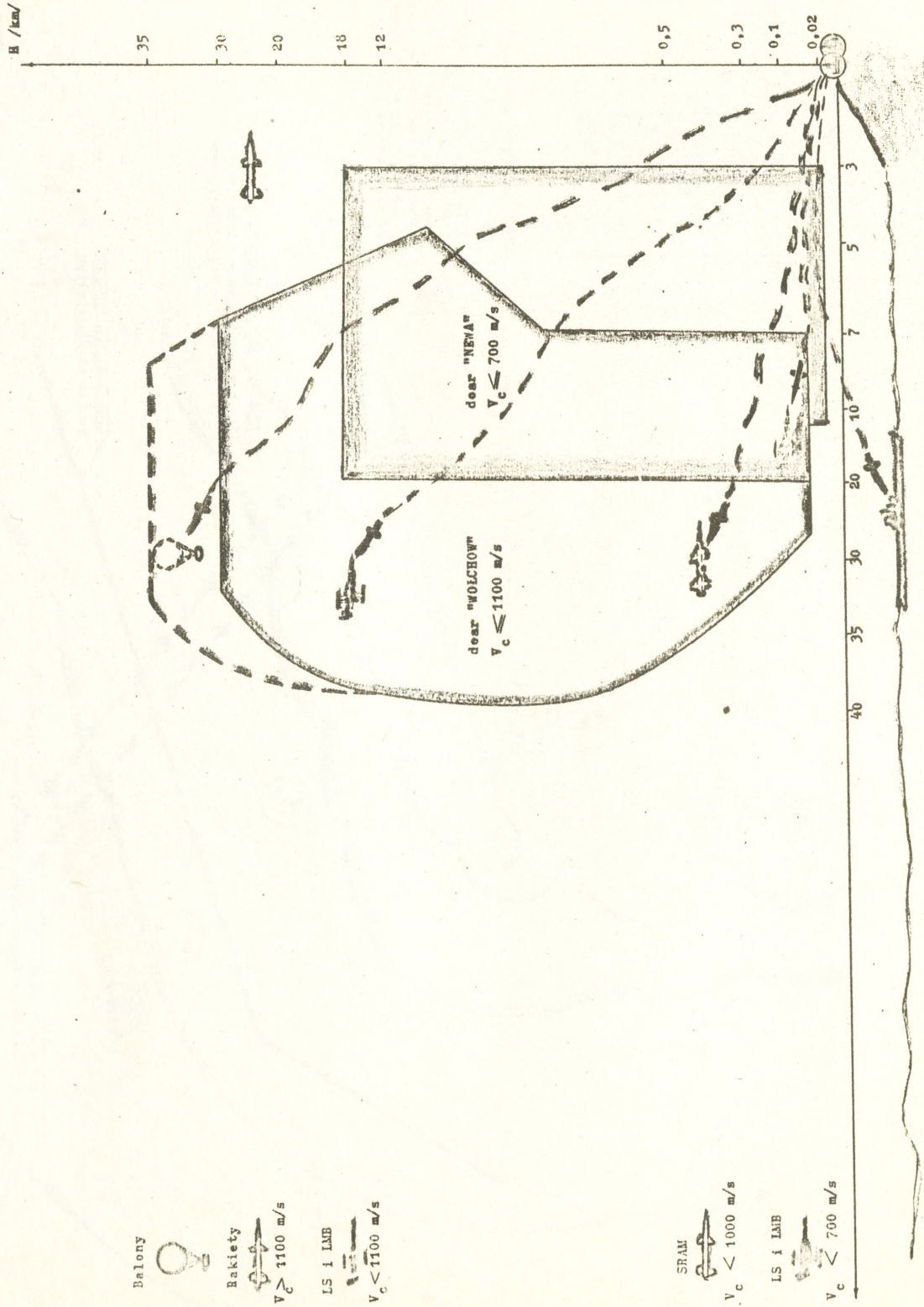


PRZYGOTOWANIE I WDRAZANIE.

PRACA W SYSTEMIE OPK.

Załącznik nr 6/I

MOŻLIWOŚCI ZWALCZANIA ŚNP PRZEZ ZESTAWY RAKIETOWE OPK



Załącznik nr 7/I

ROZWIĄZANIE EFEKTYWNOŚCI DZIAŁANIA WOJSK RAKIETOWYCH PRZY ZAUTOMATYZOWANYM

I NIEZAUTOMATYZOWANYM SYSTEMIE DOWODZENIA

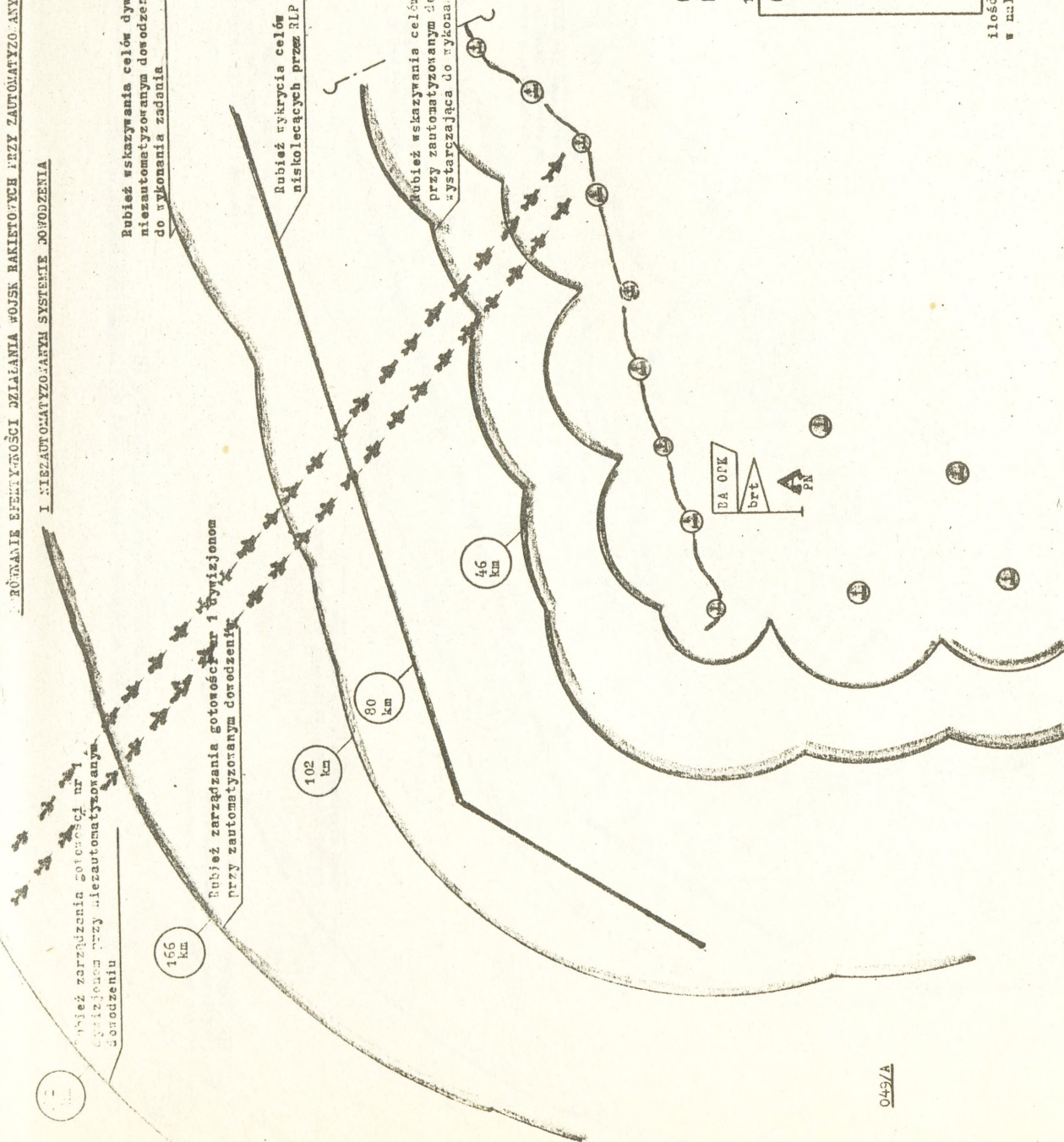
Rubież zarządzania gotowością nr 1 dywizjonem przy nieautomatyzowanym dowodzeniu

Rubież eskazywania celów dywizjonem przy nieautomatyzowanym dowodzeniu wystarczająca do wykonania zadania

Rubież zarządzania gotowością nr 1 dywizjonem przy zautomatyzowanym dowodzeniu

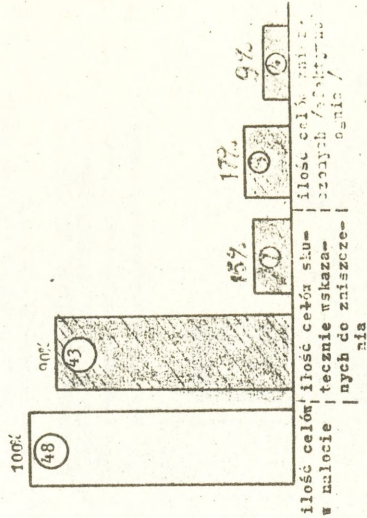
Rubież wykrycia celów niskolejących przez RLP

Rubież wskazywania celów dywizjonem przy zautomatyzowanym dowodzeniu wystarczająca do wykonania zadania



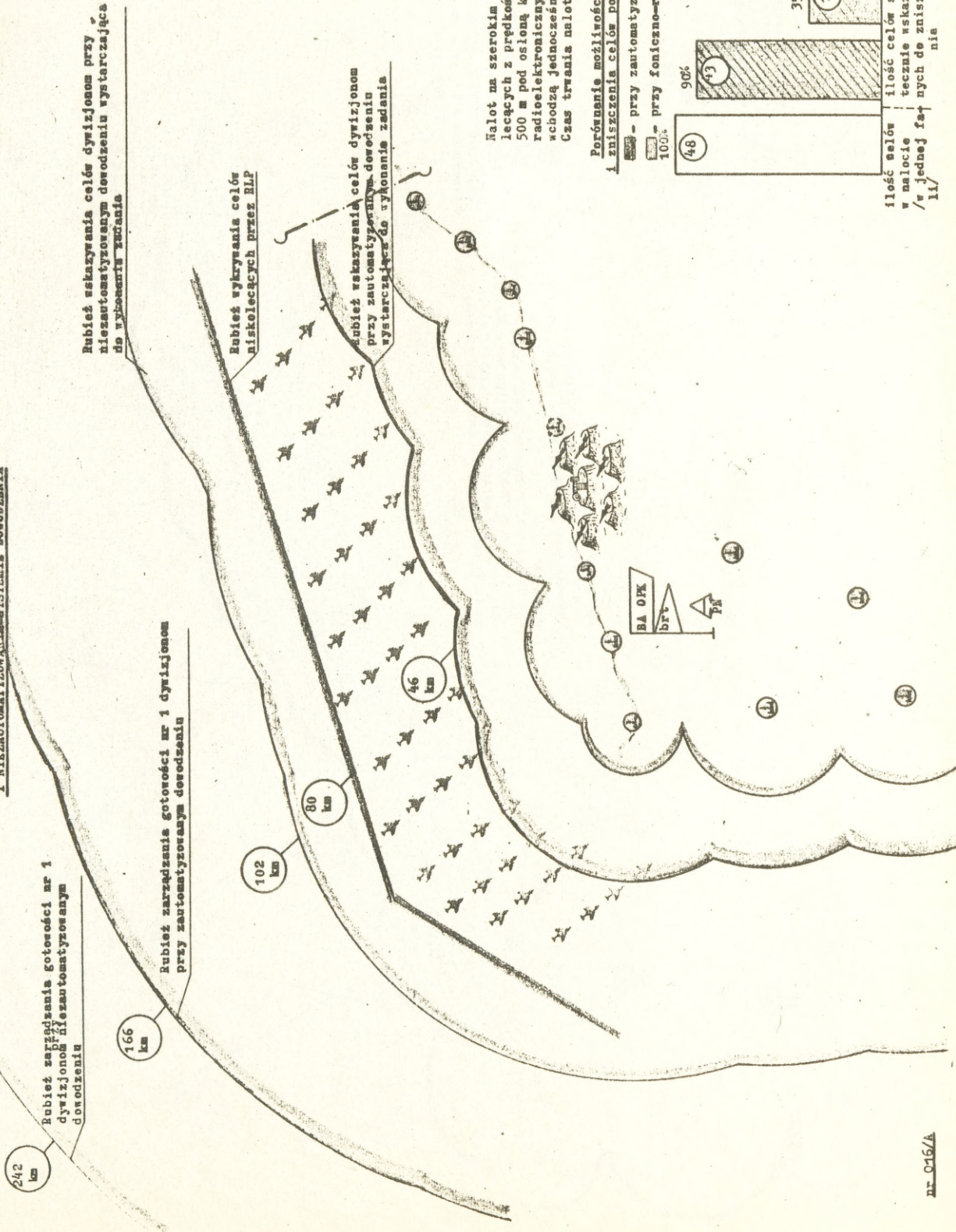
Kalot na wąskim froncie 40 samolotów lecących z prędkością 300 m/s na wysokości 2000 m - od osłoniętych kombinowanych zakłóceń radiolokacyjnych. Cele wchodzi w strefę ognia 3-ch Boar 2000-1000. Czas trwania nalotu 6 min.
PORÓWNAWIE MOŻL. SZKAZANIA I ZNISZCZENIA

■ - przy zautomatyzowanym dowodzeniu
□ - przy foniczno-ręcznym dowodzeniu



Załącznik nr 8/I

PORÓWNIANIE SPENNYWALNOŚCI DZIAŁANIA WOJSK RAKIETOWYCH PRZY ZAUTOMATYZOWANYM I NIEZAUTOMATYZOWANYM SYSTEMIE DOWODZENIA



Samolot na szerokim froncie 46 samolotów lecących z prędkością 300 m/s na wysokości 500 m pod osłoną kombinowanych zakłóceń radioelektrycznych. Czołowe samoloty wchodziły jednocześnie w strefę ognia. Czas trwania nalotu 6 min.

Porównanie możliwości wskazania i zniszczenia celów powietrznych

100% - przy zautomatyzowanym dowodzeniu

100% - przy ręcznym dowodzeniu

ilość celów w nalocie / w jednej fazie

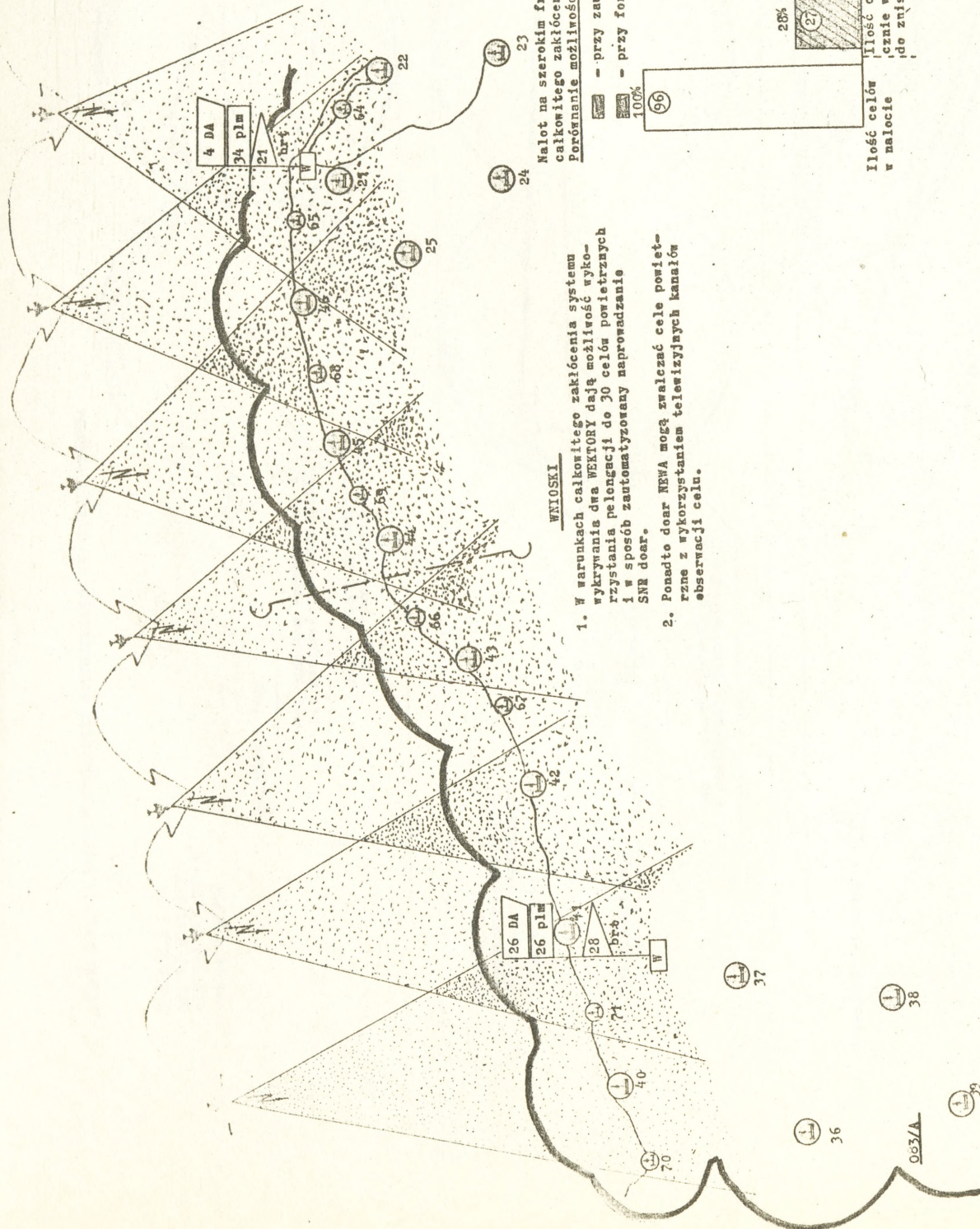
ilość celów wskazanych

ilość celów zniszczonych

efektywność o 30%

Załącznik nr 9/I

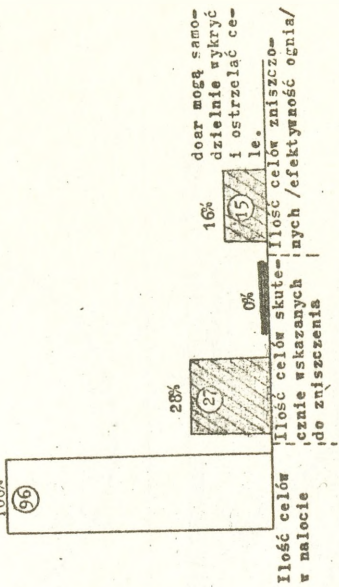
PORÓWNANIE EFEKTYWNOŚCI DZIAŁAŃ WOJSK RAKIETOWYCH PRZY ZAUTOMATYZOWANYM I NIEZAUTOMATYZOWANYM SYSTEMIS DOWODZENIA W WARUNKACH CAŁKOWITYCH ZAKŁOCEŃ



WNIOSKI

1. W warunkach całkowitego zakłócenia systemu wykrywania dwa WERTORY dają możliwość wykrywania pelengacji do 30 celów powietrznych i w sposób zautomatyzowany naprowadzanie SNA doar.
2. Ponadto doar NWA mogą zwalczać cele powietrzne z wykorzystaniem telewizyjnych kanałów obserwacji celn.

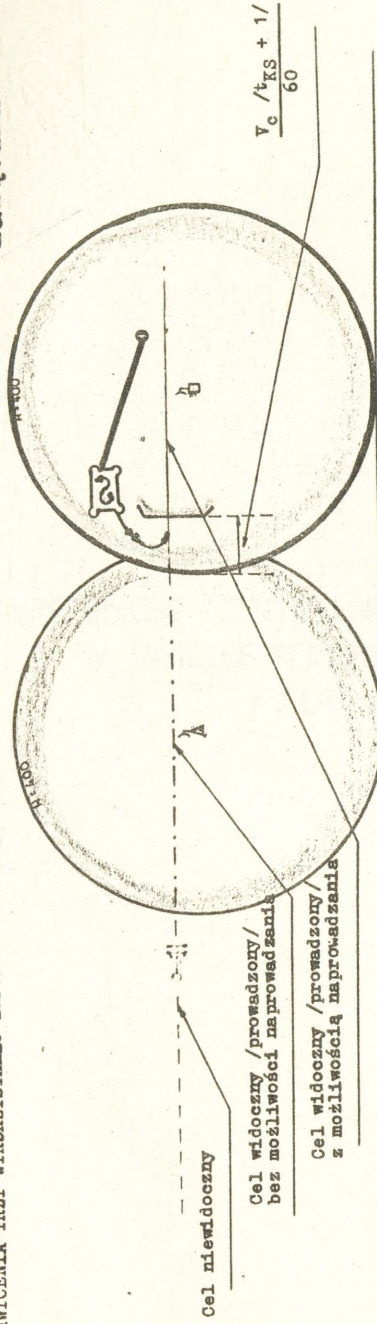
Malot na szerokim froncie 96 samolotów w warunkach całkowitego zakłócenia systemu wykrywania Porównanie możliwości wskazania i zniszczenia celów dow. - przy zautomatyzowanym dowodzeniu 100% - przy fonicznie-ręcznym dowodzeniu



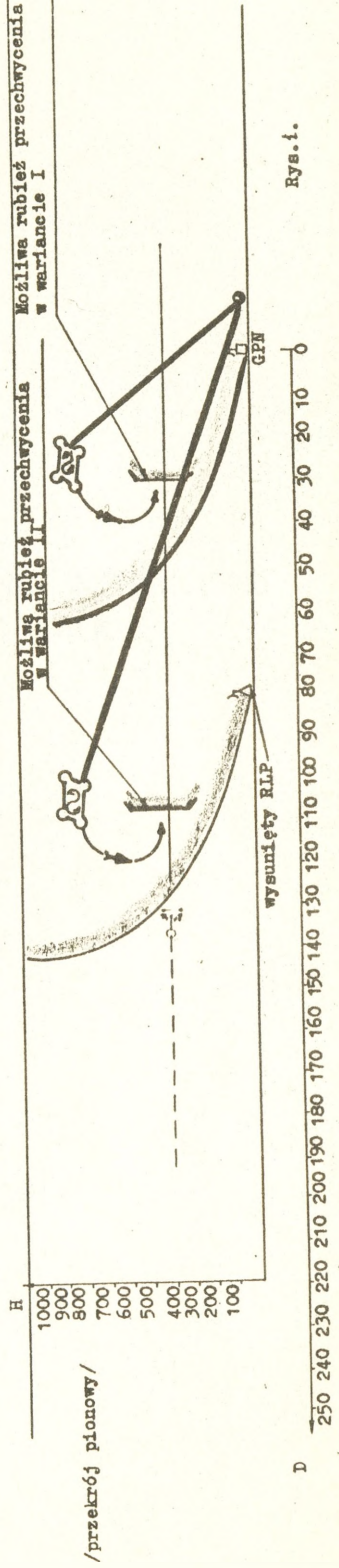
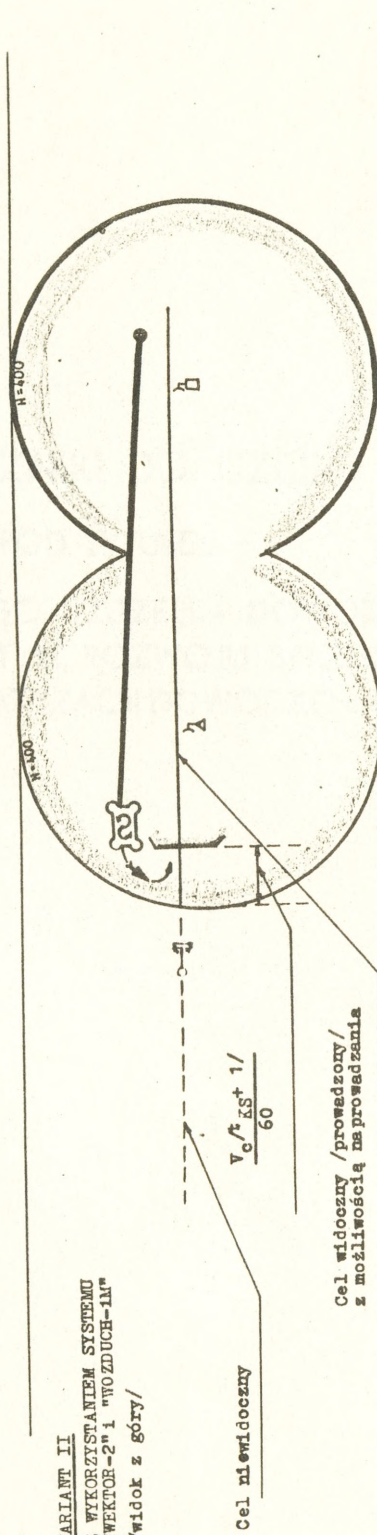
doar mogą samo-dzielnie wykryć i ostrzelać cele. Ilość celów skutecznie wskazywanych / efektywność ognia / do zniszczenia

ZMIANA RUBIEŻY PRZECHWYCENIA PRZY WYKORZYSTANIU INFORMACJI WTORNEJ

WARIANT I
BEZ WYKORZYSTANIA
SYSTEMU "WEKTOR-2"
/widok z góry/



WARIANT II
Z WYKORZYSTANIEM SYSTEMU
"WEKTOR-2" i "WOZDUCH-1M"
/widok z góry/

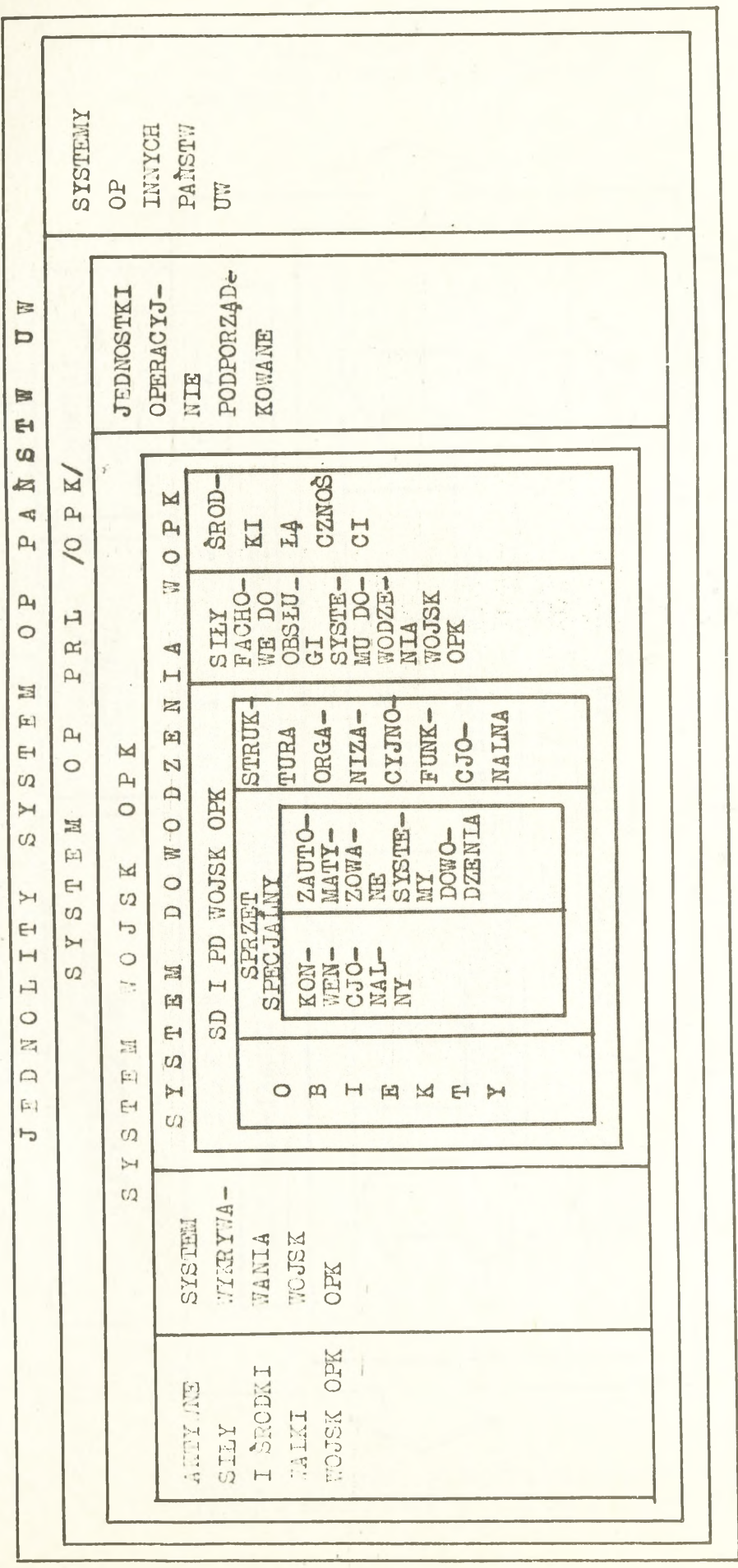


Rys.1.

ZAŁĄCZNIKI DO CZĘŚCI II

POD TYTUŁEM

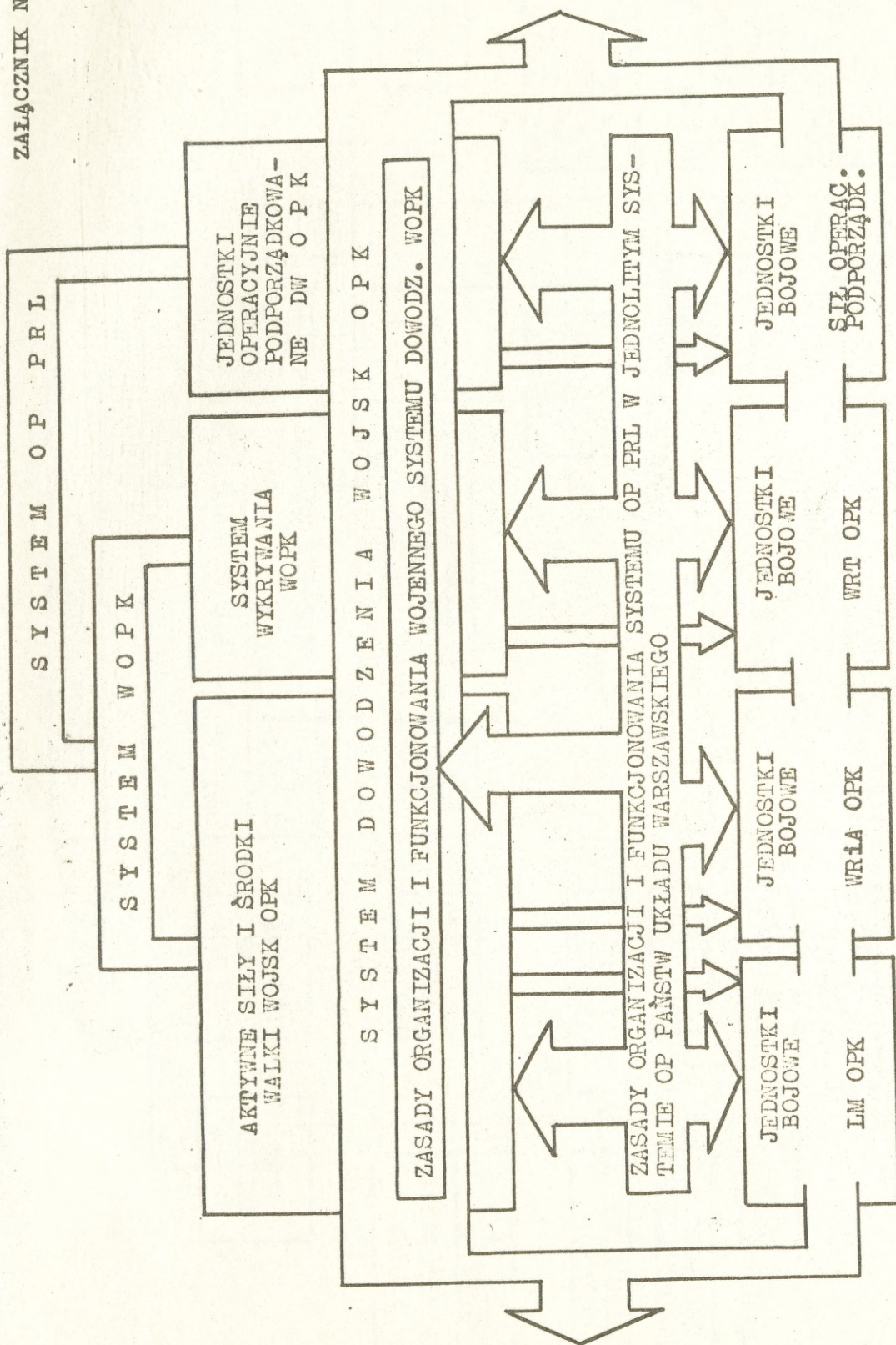
„KOMPETENCJE CENTRALNEGO SZCZEBLA DOWODZENIA WOJSK OPK
W ŚWIECIE PERSPEKTYW ROZWOJU ŚRODKÓW WALKI
I AUTOMATYZACJI DOWODZENIA“



Rys. nr 1.1.2.-1. WZAJEMNE RELACJE POJĘĆ ZDEFINIOWANYCH W PUNKCIE 1.1.2.

ZALĄCZNIK Nr 2/II

ZEWNIĘTRZNE FUNKCJE INFORMACYJNE
SPEŁNIANE PRZEZ SYSTEM OP PRL
W RAMACH JEDNOLITEGO SYSTEMU OP
PAŃSTW UW



ZEWNIĘTRZNE FUNKCJE INFORMACYJNE SPEŁNIANE
PRZEZ SYSTEM WOPK W RAMACH SIŁ ZBROJNYCH
PRL

Rys. nr 1.1.2.-2. ZALEŻNOŚCI ORGANIZACYJNO-FUNKCYJNALNE WYSTĘPUJĄCE
POMIĘDZY GŁÓWNYMI ELEMENTAMI SYSTEMU OP PRL.

1.2.4 STRUKTURA ZADANIOWA CENTRALNEGO SZCZEBŁA ZADANIA WOJSKAMI OPK I SYSTEMEM OP PRL
/ w czasie pokoju i wojny /

ZADANIA WOJSK OPK W CZASIE POKOJOWYM I SYSTEMU OP PRL PORZĄDZAJĄCY

II. PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ SYSTEM OP PRL

P O K O J O W Y

ORGANIZACJA I BUDOWA SYSTEMU WOJK, PLANOW. I REALIZ. ZAMIERZEŃ PRZYG.

1. Organizacja i budowa struktur systemu WOPK na czas "w".
2. Prognozowanie i organizacja działań i współdziałania systemu OP PRL na czas "w".
3. Kształtowanie sprawności i żywotności systemu OPK.
4. Szkolenie i doskonalenie stanów osobowych WOPK w działalności bojowej.
5. Planowanie i wdrażanie inwestycji obronnych WOPK.
6. Przygotowanie zaplecza mobilizacyjnego i MTZ na czas "w".
7. Organizacja działalności wojsk OPK w czasie "w" /we wszystkich dziedzinach/
8. Part, ino-polityczne zabezpieczenie działań wojsk OPK w czasie pokoju i wojny

I

1. Planowanie i organizacja GB w WOPK.
2. Techniczne i taktyczne przygotowanie gotowości WOPK w zakresie GB.
3. Utrzymanie nienaruszalności granic państwa przy pomocy dyżurnych sił i środków WOPK.
4. Utrzymanie zdolności WOPK do osiągnięcia wyższych stanów GB.
5. Szkolenie stanów osobowych WOPK w zakresie osiągnięcia i utrzymania określonych stanów GB.

2

1. Sprawowanie ciągłej kontroli nad stanem zagrożenia PRL z powzięcia przy użyciu dyżurnych sił i środków WOPK i bieżąca ocena tego stanu.
2. Utrzymanie nienaruszalności granic państwa przy pomocy dyżurnych sił i środków WOPK.
3. Utrzymanie stałej zdolności systemu dowodzenia WOPK do pokierowania procesami osiągnięcia wyższych stanów GB przez system OP PRL.
4. Sprawowanie nadzoru i kontroli wykonywanych lotów i przelotów nad obszarem kraju.
5. Kierowanie systemem hydrometeorologicznym WOPK, przewidywanie ciągłej analizy syt. meteo i informowanie o niej właściwych wojsk i SZ PRL.

3

1. Alarmowanie wojsk OPK.
2. Wykonanie/ i kontrola/ przez związki, oddziały i pododdziały wojsk OPK zadaniowych związanych z osiągnięciem WSGB w/g ustalonych planów i zasad.
3. Bieżąca ocena aktualnego stanu zdolności systemu OP PRL do osiągnięcia stanów GB przez ten system WSGB.

4

1. Alarmowanie wojsk OPK.
2. Wykonanie/ i kontrola/ przez związki, oddziały i pododdziały wojsk OPK zadaniowych związanych z osiągnięciem WSGB w/g ustalonych planów i zasad.
3. Bieżąca ocena aktualnego stanu zdolności systemu OP PRL do osiągnięcia stanów GB przez ten system WSGB.

5

1. Dowodzenie systemem wykrywania i rozpoznania SNP oraz prowadzenie ciągłej analizy sytuacji powietrznej w zasięgu posiadanych środków.
2. Dowodzenie aktywnymi środkami zwalczania SNP posiadany przez system OP PRL.
3. Planowanie użycia i wykonania manewru sił i środków OPK oraz użycia odwodów DW OPK w toku walki.
4. Powiadomianie własnych i współdziałających wojsk i systemów OP o sytuacji powietrznej nad obszarem kraju i na podejściach do jego granic.
5. Utrzymanie w stałej sprawności bojowej systemu wykrywania i aktywnych sił i środków WOPK oraz zachowanie wysokiej sprawności i żywotności systemu dowodzenia WOPK.
6. Przyjmowanie zadań dla systemu OPK od instancji nadrzędnych /MON, Szt.Gen. WP, ZDSZ państw UW/ oraz meldowanie przebiegu o wykonaniu zadań OP.

6

1. Współdziałanie z innymi systemami OP w ramach jednolitego systemu OP państw UW.
2. Organizowanie współdziałania wojsk OPK w ramach jednolitego systemu OP P. UW oraz w ramach Sił Zbrojnych PRL.
3. Organizacja i kontrola współdziałania jednostek WOPK w ramach systemu OP PRL.
4. Organizacja i kontrola zachowania ciągłości współdziałania WOPK w toku działań bojowych.

7

1. Kierowanie matematowo-technicznym zabezpieczeniem działań
2. Realizacja planów mobilizacyjnych i kadrowych wojsk OPK.
3. Realizacja planów MTZ opracowanych na czas "w".

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

1

2

3

4

5

6

7

ZADANIA GŁÓWNE SZCZEBŁA CENTRALNEGO

OKRESY

DZIAŁANIA

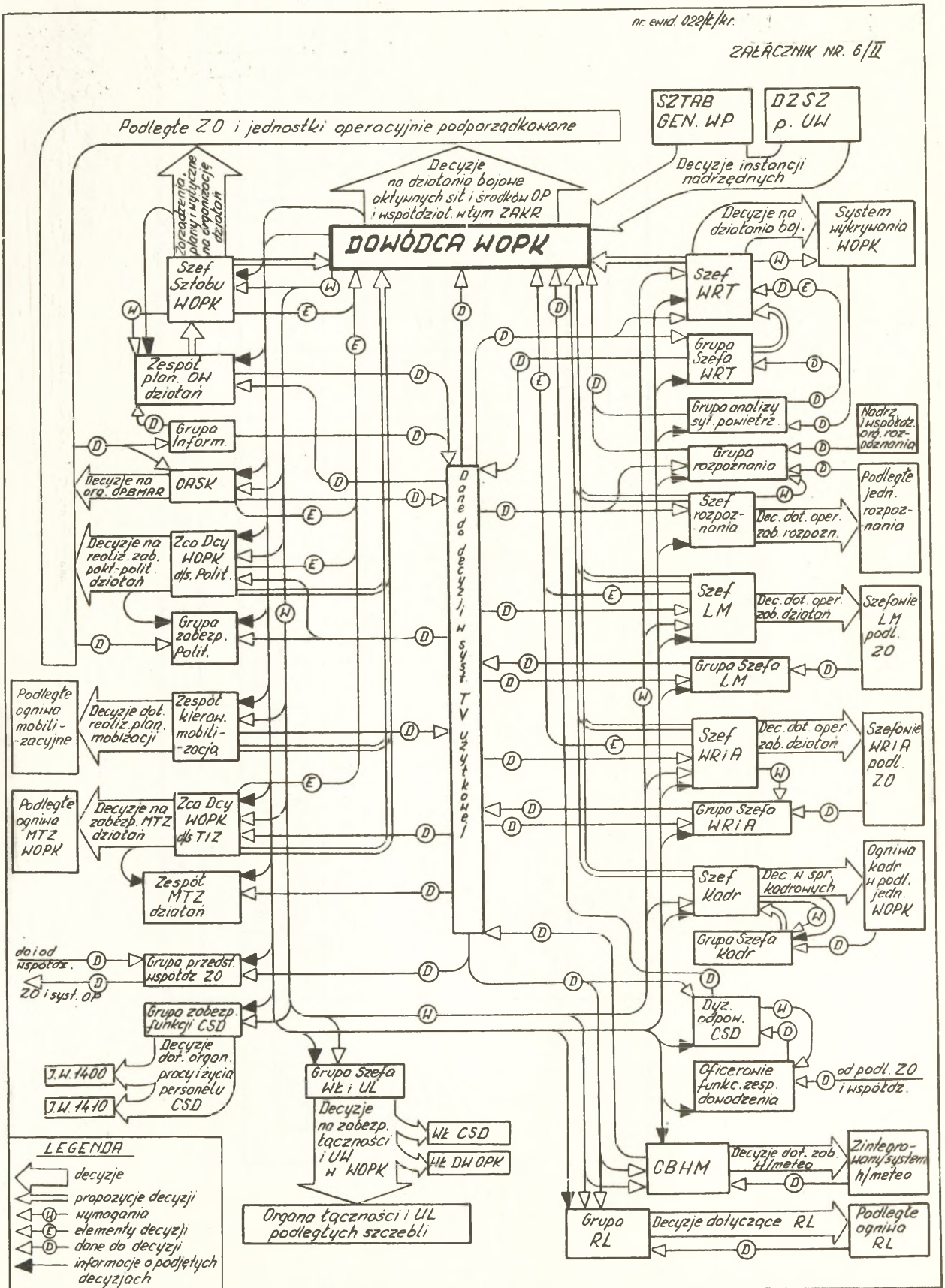
1

2

3

1	2	3	4	5	6	7
		6. Realizacja zadań współdziałania dywizyjnych sił i środków w ramach jednolitego systemu OP państw UW.		9. Sprawowanie nadzoru i kontroli wykonywanych lotów i przelotów nad obszarem kraju. 10. Kierowanie zintegrowanym systemem meteorologicznym kraju, prowadzenie ciągłej analizy sytuacji: meteo i informowanie o niej SZ PRL i sąsiadów.		

- U W A C A :
1. Dziedzina oznaczona cyfrą " 3 " jest aktualna w czasie pokoju i może być aktualna w początkowej fazie wojny.
 2. Dziedzina oznaczona cyfrą " 4 " może być aktualna w czasie pokoju i w pierwszej fazie wojny.
 3. Zadanie " 7 - 1 " jest realizowane w czasie pokoju i wojny.
 4. Zadania " 7 - 2 " i " 7 - 3 " może być realizowane w czasie wojny nawet przed rozpoczęciem działań boj. przez system OPK.

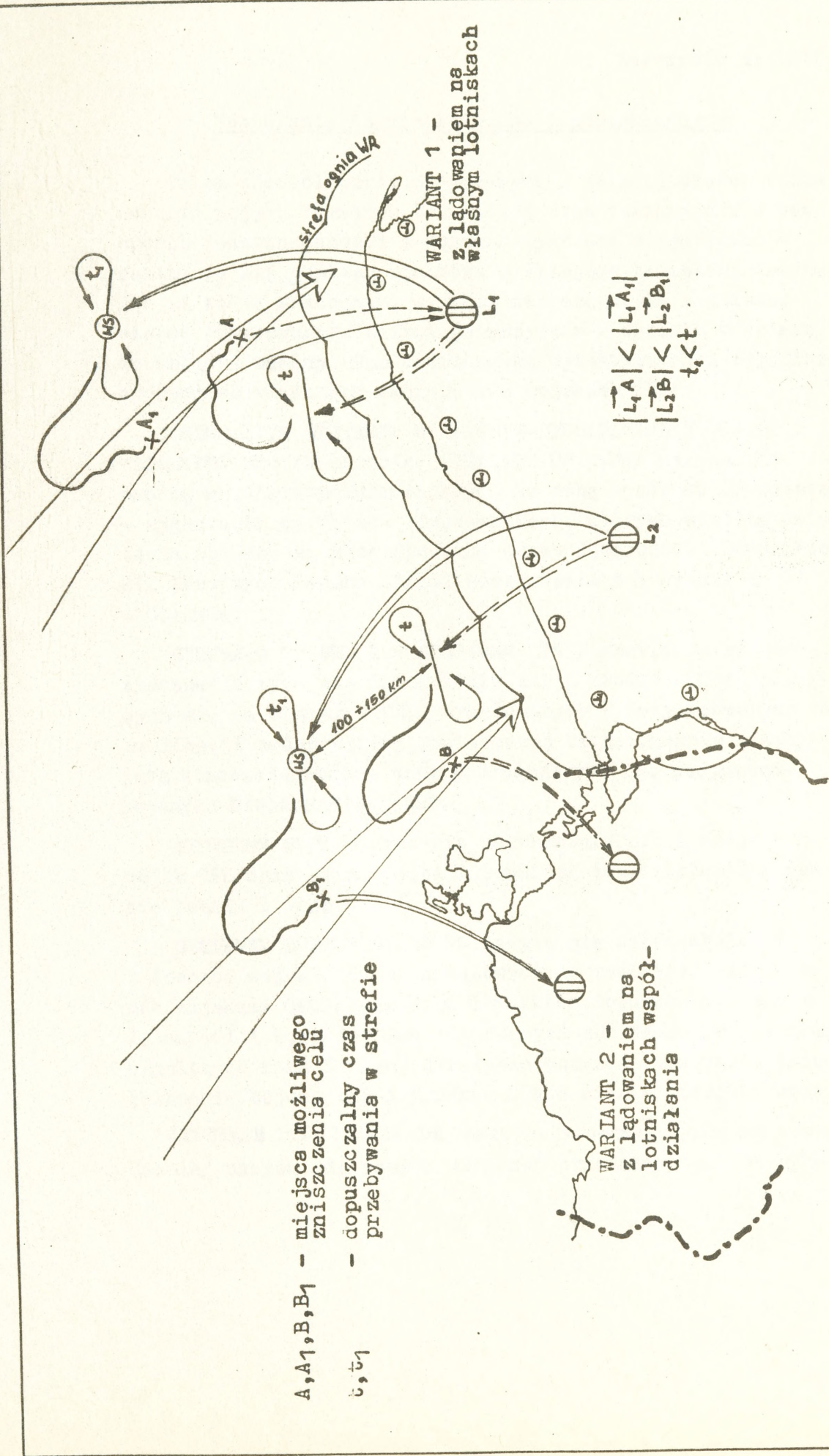


Rys. nr. 1.2.5.-1. SCHEMAT OGÓLNY STRUKTURY DECYZYJNEJ CSD DW OPK

NUMERY DZIEDZIN W/G STRUKTURY ZADANIOWEJ / z zał. 5/II/.													
1	2	3	4	5	6	7							
1.1	W ++	2.1	W +x	3.1	W ++	4.1	W ++	5.1	W ++	6.1	W ++	7.1	W +x
1.2	K xx	2.2	K x+	3.2	W ++	4.2	K ++	5.2	W ++	6.2	W +x	7.2	K x+
1.3	K xx	2.3	K x+	3.3	W ++	4.3	W ++	5.3	W ++	6.3	K +x	7.3	K +x
1.4	K +x	2.4	K xx	3.4	W +x			5.4	W ++	6.4	W ++		
1.5	W ++	2.5	K ++	3.5	W +x			5.5	K +x				
1.6	W ++			3.6	W ++			5.6	W ++				
1.7	W x+							5.7	K +x				
1.8	W x+							5.8	W ++				
								5.9	W ++				
								5.10	W ++				

NUMERY
ZADAŃ
I
SYMBOLE
WYNIKÓW
ANALIZY
W/G
OPISU
Z PKTU
1.3.2.

Rys.nr 1.3.2. - 1. - DIAGRAM ROBOCZY DO ANALIZY STRUKTURY ZADANIOWEJ CSD WYKONANEJ PRZYKŁADOWO /ZGODNIE Z OPISEM W PKCIE 1.3.2./.



Rys. Nr 3-1. Wysunięte strefy wyczekiwania LM nad Bałtykiem.

Uściślenia terminologiczne i nomenklaturowe

Celem ujednolicenia stosowanych w dalszej części opracowania pojęć, terminów i oznaczeń oraz osiągnięcia w ten sposób jednoznaczności i komunikatywności sformułowań - definiuje się poniżej niektóre ważniejsze określenia nadając im takie znaczenie, w jakim zostaną użyte w dalszej części opracowania. Definicje przyjęto w oparciu o opisany we wstępie realny stan uwarunkowań dyrektywnych i organizacyjnych obowiązujący aktualnie w wojskach OPK.

JEDNOLITYM SYSTEMEM OP PAŃSTW-SYGNATARIUSZY UKŁADU WARSZAWSKIEGO /w skrócie: SYSTEMEM OP p.UW/ nazywa się szereg ściśle współdziałających ze sobą systemów OP państw - sygnatariuszy Układu Warszawskiego, których wspólne działania obronne są skoordynowane przez Zjednoczone Dowództwo Sił Zbrojnych Państw Układu Warszawskiego z siedzibą w Moskwie.

SYSTEMEM OP PRL lub SYSTEMEM OPK /określenia równoznaczne/ nazywa się całokształt sił i środków OP znajdujących się na obszarze PRL, wyznaczonych i przygotowanych do realizacji zadań obrony powietrznej kraju zgodnie z przyjętą koncepcją obrony oraz podlegających lub podporządkowanych Dowódcy Wojsk OPK.

SYSTEMEM WOPK nazywa się całokształt sił i środków wojsk OPK oraz norm, zasad i prawideł ich działania w czasie pokoju i wojny.

SYSTEMEM DOWODZENIA WOPK nazywa się całokształt sił i środków wojsk OPK przeznaczonych do realizacji dowodzenia wojskami OPK /stanowisk i punktów dowodzenia, systemu łączności i wysokowyspecjalizowanych sił fachowych/ według ustalonych norm i zasad działania podczas kierowania działalnością bojową sił i środków OPK w czasie pokoju i wojny.

SYSTEMEM DOWODZENIA /lub zautomatyzowanym systemem dowodzenia/ nazywa się zespół urządzeń przeznaczonych do wyko-

nywania określonych zadań dowodzenia na SD /lub PD/
danego szczebla.

JEDNOSTKAMI OPERACYJNIE PODPORZĄDKOWANYMI nazywa się te związki, oddziały i pododdziały, które na mocy ustaleń Kierownictwa Sił Zbrojnych PRL /lub umów międzysojuszniczych/, są wyznaczone do spełniania zadań OP na terenie PRL, podporządkowane /stale lub czasowo/ Dowódcy Wojsk OPK, a nie wchodzą organizacyjnie w skład wojsk OPK.

Wzajemne relacje obowiązujące pomiędzy zdefiniowanymi powyżej pojęciami pokazano na schematach /w załącznikach nr 1/II, rys. nr 1.1.2.-1 i nr 2/II - rys. nr 1.1.2-2/.

Podstawowe dokumenty określające obecny stan
organizacyjno-funkcyjny systemu dowodzenia
WOPK na szczeblu centralnym

Podstawowe dokumenty określające obecny stan organizacyjno-funkcyjny systemu dowodzenia WOPK dla wszystkich szczebli dowodzenia, a w tym także dla szczebla centralnego, są wymienione poniżej.

A. Dokumenty międzypaństwowe

- a. Plan operacyjnego wykorzystania Wojsk OP państw UW na terytorium PRL.
- b. Wielostronny plan współdziałania wojsk OPK państw UW w jednolitym systemie OP.
- c. Dwustronne plany współdziałania wojsk OPK państw UW.

B. Dokumenty resortowe Ministerstwa ON PRL

- a. Dyrektywa MON nr 001 określająca podstawowe zadania dla wojsk w zakresie utrzymania gotowości bojowej.
- b. Dyrektywa MON nr 002 określająca podstawowe zadania w zakresie organizacji i funkcjonowania wojennego systemu dowodzenia.
- c. Dyrektywa MON nr 003 określająca podstawowe zadania dla wojsk w zakresie obrony państwa.

C. Dokumenty DW OPK zatwierdzone przez resort ON

- a. "Plan obrony powietrznej PRL", w którym są określone wszystkie zadania OP oraz sposoby ich realizacji przez system OP PRL.
- b. "Plan osiągnięcia wyższych stanów gotowości bojowej przez wojska OPK", w którym określone są szczegółowo sposoby i tryb osiągnięcia wyższych stanów gotowości bojowej przez system wojsk OPK.

- c. "Plan wojennego systemu dowodzenia wojsk OPK" - ujmujący szczegółowo tryb, zakres i formy organizacyjne rozwinięcia i funkcjonowania systemu dowodzenia wojsk OPK w czasie wojny.
- d. Dokumenty organizacyjne o charakterze szczegółowym /np. rozkazy, zarządzenia, wytyczne, etaty związków, oddziałów i pododdziałów WOPK tabele należności itp./.
- e. Dokumenty i akty normatywne /w zakresie organizacji i działania wojsk, zaopatrywania i uzbrojenia oraz działalności gospodarczej, prawnej itp./.
- f. Dokumenty i akty lokalizacyjne dla poszczególnych obiektów wojsk OPK wprowadzone przez resort ON po uzgodnieniu z innymi resortami w PRL.

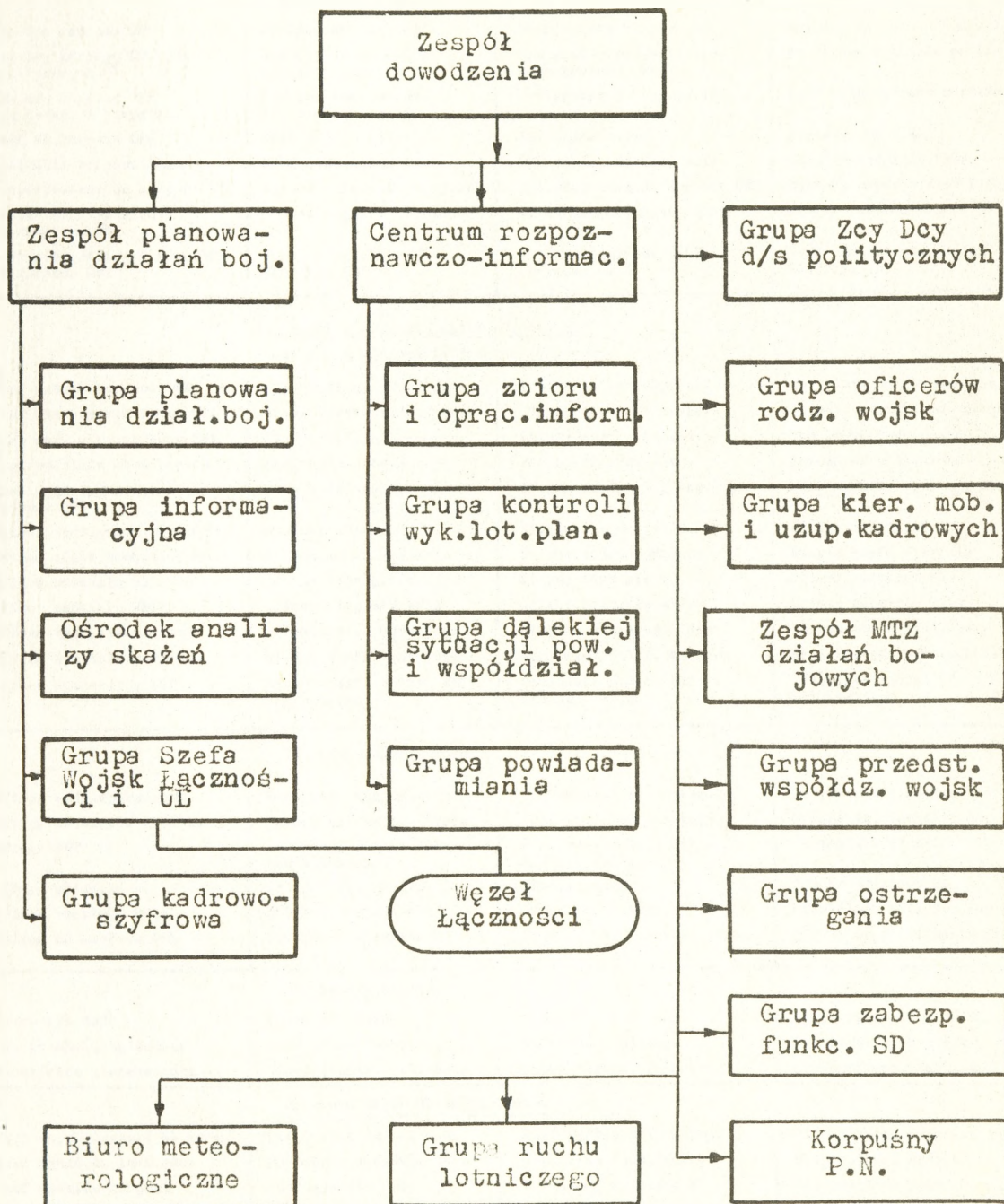
Oprócz wyżej podanych dokumentów podstawowych istnieje także szereg dokumentów o mniejszym znaczeniu i wadze, które mają także charakter dyrektywny dla organizacji i funkcjonowania systemu dowodzenia wojsk OPK.

ZAŁĄCZNIKI DO CZĘŚCI III

POD TYTUŁEM

„KOMPETENCJE SZCZEBŁA OPERACYJNO-TAKTYCZNEGO WOJSK OPK
W ŚWIELE PERSPEKTYW ROZWOJU ŚRODKÓW WALKI
I AUTOMATYZACJI DOWODZENIA“

ZAŁĄCZNIK Nr 1/III



STRUKTURA ORGANIZACYJNA SD KORPUSU OPK

SKŁAD OSOBOWY ZMIAN DOWODZENIA SD-1 i SD-2

/według propozycji autora/

Lp.	Stanowisko na SD	Stanowisko etatowe		
		Zmiana I - SD-1	Zmiana II - SD-1	Zmiana - SD-2
1	2	3	4	5
1. Zespół dowodzenia				
1.	Dowódca korpusu OPK	Dowódca korpusu OPK	Szef sztabu korpusu OPK	Zca dcy korpusu OPK d/s linii
2.	Zca dcy korpusu OPK d/s politycznych x/	Zca dcy korpusu OPK d/s politycznych	Zca szefa wydz.politycznego korpusu OPK	St.officer wydziału polityczn.
3.	Zca dcy korpusu OPK d/s techn. i zaopatrz. x/	Zca dcy korpusu OPK d/s techn. i zaop.	Kwaternistrz korpusu OPK	Szef wydz.nadzoru kwaternistrz
4.	Szef WL korpusu OPK	Szef oddz.-szef WL	Zca szefa oddz. WL	Starszy insp. WL
5.	Szef WRiA korpusu OPK	Szef oddz.-szef WRiA	Zca szefa oddziału WRiA	St.offic.oddziału WRiA
6.	Dyż.odpowiedz.SD korpusu OPK	Dyż.odpowiedz.SD korp.OPK	Dyż.odpowiedz.SD korpusu OPK	Dyżurny odpowiedz.SD korp.OPK
7.	Oficer współdziałania SD korpusu OPK	Oficer współdziałania SD	Oficer współdziałania SD	Oficer współdziałania SD
8.	Nawigator /oficer/ kierunku SD korpusu OPK	4-ch nawig./ofic./ kierunku SD	4-ch nawigatorów /ofic./ kierunku SD	3-ch nawigatorów /ofic./ kierunku SD
2. Zespół planowania działań bojowych				
a/ <u>grupa planowania działań bojowych</u>				
9.	Szef sztabu korpusu OPK	Szef wydz.operacyjnego	Zca szefa wydz.operac.	Zca szefa sztabu korpusu OPK
10.	Szef wydz.oper.korpusu OPK	St.pom.szefa wydz.operac.	St.pom.szefa wydz.oper.	St.pom. szefa wydz.operac.
11.	Szef wydz.rozp.korpusu OPK	Szef wydziału rozpozn.	St.pom.szefa wydz.rozp.	Pom.szefa wydz.rozpozn.
12.	Szef wydz.chemicznego	Szef wydz.chemicznego	Pom.szefa wydz.chem.	Pom.szefa wydz.chem.
13.	Szef wydz.org.dowodz. korpusu OPK	Szef wydz.org.dowodz.	St.pom.szefa wydz.org.dow.	St.pom.szefa wydz.org.dowodz.
14.	Oficer wydz.polit.korp.OPK	St.instr.wydz.polit.	St.instr.wydz.polit.	St.instr.wydz.polit.
15.	Oficer służb techn.i zaop.	St.pom.szefa wydziału	St.pom.szefa wydziału	St.pom.szefa wydziału
16.	Oficer oddziału WL	Oficer oddziału WL	Oficer oddziału WL	Oficer oddziału WL
17.	Oficer oddziału WRiA	Oficer oddziału WRiA	Oficer oddziału WRiA	Oficer oddziału WRiA
18.	Oficer wydz.operacyjnego	St.pom.szefa wydz.oper.	St.pom. szefa wydz.oper.	St.pom.szefa wydz.oper.
19.	Oficer wydziału rozpozn.	St.pom.szefa wydz.rozp.	Szef wydz.szkol.boj.korp.	St.pom.szefa wydz.szkol.boj.
20.	Oficer operacyjny BRT	St.pom.szefa sztabu BRT d/s operac.	Pom.szefa sztabu BRT d/s szkolenia	Pom.szefa sztabu BRT d/s operacyjnych
b/ <u>grupa informacyjna</u>				
21.	Oficer wydz.operac.korp.	Pom.szefa wydz.operac.	St.analitik syt.inform.	St.pom.szefa wydz.szk.boj.
22.	Oficer sl.techn. i zaop.	Oficer sl.techn. i zaop.	Oficer sl.techn.i zaop.	Oficer sl. techn. i zaop.
23.	Oficer BRT	Pom.szefa sztabu BRT d/s szkolenia	Pom.szefa sztabu BRT d/s org.ewid.	Instruktor WF BRT
24.	Oficer oddziału WL	Oficer oddziału WL	Oficer oddziału WL	Oficer oddziału WL
25.	Oficer oddziału WRiA	Oficer oddziału WRiA	Oficer oddz.WRiA	Oficer d/s WRiA SD korp.OPK
26.	Oficer SD korpusu OPK	Nawigator kierunku SD	St.insp. d/s ochrony tajem.	Oficer współdziałania SD
c/ <u>ośrodek analizy skazań</u>				
27.	Kierownik OASK	Kierownik OASK	Pomocnik kier. OASK	St.pomocnik kier. OASK
28.	St.rachmistrz-planszer.	2-ch st.rachm.plansz.	St.rachm. plansz.	St. rachmistrz plansz.
29.	Rachmistrz planszecista	Rachm.plansz. /sl.zas./	Rachm.plansz. /sl.zas./	rachm.plansz. /sl.zas./
d/ <u>grupa szefa wojsk łączności</u>				
30.	Szef wojsk łączn.i UL korp.	Szef wojsk łączn. i UL	Szef wydziału łączności	St.pom.szefa wydziału łączn.
31.	Szef wydziału łączności	Pom.szefa wydziału łączn.	Pom.szefa wydz.łączn.	St.pom.szefa wydz.łączn.
32.	Szef wydz.UL korpusu	Szef wydziału UL	Pom.szefa wydziału UL	St.pom.szefa wydziału UL
33.	Szef węzła łączności	Szef węzła łączności	Zca szefa WL d/s szkolenia	Zca szefa WL d/s techniczn.

1	2	3	4	5
34.	Dyżurny łączności SD korp.	2-ch dyżurnych łączności	Dyżurny łączności	St.dyżurny łączności
35.	Pom.dyżurnego łączności	Żołn. służby zasadniczej	Żołn. służby zasadniczej	Żołn. służby zasadniczej
36.	Zca szefa WL d/s polit.	Zca szefa WL d/s polit.	- nie obsadza się	Instruktor polityczny
37.	Kierownik sekcji ogólnej	Kierownik sekcji ogólnej	- nie obsadza się	Pom.kier.sekcji ogólnej
38.	Kier.sekcji transmisji	Kierownik sekcji TI	Kier.stacji telegr.TI	Kier.stacji telefon.TI
39.	Kier.stacji telefon.	Kierownik stacji telef.	Dowódca centrali tel.	Techn.warszt.remont.sprz.łącz.
40.	Kier.stacji telegraf.	Kierownik stacji telegr.	Kierownik stacji teletr.	Starszy mechanik
41.	Kier.radiowego centrum nadawczego /RCN/	Kierownik RCN	Pom.kier.RCN d/s techn.	Inżynier radio WL
42.	Dyżurny łączności RCN	2-ch dyż.łączn. RCN	2-ch dyż.łączn. RCN	Dowódca radiostacji
43.	Dowódca kompanii radio	Dowódca kompanii	Dowódca plut. ARO	Dowódca plut. radio
44.	Dowódca radiostacji	2-ch dców radiostacji	2-ch dców radiostacji	4-ch dców radiostacji
45.	Kierownik RCO	Kierownik RCO	zca kier.RCO d/s techn.	Dowódca ARO
46.	Dyżurny łączności RCO	2-ch dyżurnych łączn.RCO	2-ch dyżurnych łączności	Dowódca radiostacji
47.	Żołn.służby zasadniczej /kierowcy,mech.r/telagr./	-	-	40 żołn. służby zasadn.
48.	Pracownicy cywilni WL	115 pracowników cywiln.	115 pracowników cywiln.	-
<u>e/ grupa kodowo-szyfrowa</u>				
49.	St.pom.szefa wojsk łącz. i UL	St.pom.szefa wydz.łącz.i UL	Kier.stacji łączn.specj.	St.pom.szefa wydz.łączn.
50.	St.operator stacji łączności specjalnej	2-ch st.operatorów	Starszy operator	St.oper.łączn. specj.
3. Centrum Rozpoznawczo-Informacyjne /CRI/ <u>/SD Brygady Radiotechnicznej/</u>				
51.	Dowódca BRT	Dowódca BRT	Szef sztabu BRT	Zca dcy BRT d/s liniowych
52.	Zca dcy BRT d/s polit.	Zca dcy BRT d/s polit.	Sekretarz KP PZPR BRT	Starszy oficer polityczny
53.	Zca dcy BRT d/s techn. i zaopatrzenia	Zca dcy BRT d/s techniki i zaopatrzenia	Oficer służby techn.i zaop.	Ofic.techn. i zaop.
54.	Szef łączności BRT	Szef łączności BRT	St.pom.szefa łączn.BRT	-
55.	Szef zabezp.chem. BRT	Szef zabezp.chem.BRT	-	-
56.	Oficer kierunku	4 oficerów kierunku	4 oficerów kierunku	4 oficerów kierunku
<u>a/ grupa zbioru i opracowania informacji</u>				
57.	Starszy oficer analizy	2-ch st. ofic.analizy	St.ofic. analizy	St.ofic. analizy
58.	Oficer analizy sektorów	3-ch oficerów analizy	3-ch oficerów analizy	2-ch oficerów analizy
59.	Oficer charakterystyki	2-ch oficerów charakter.	Oficer charakt.	Oficer charakter.
60.	Planszeciści i spikerzy	18 pl.i spik.prac.cywil.	18 pl.i spik.prac.cywil.	14 plansz.żołn.sl.zasadn.
61.	Operatorzy	8 operatorów żołn.sl.zas.	8 operatorów żołn.sl.zas.	4 operatorów żołn.sl.zas.
<u>b/ grupa kontroli wykonywanych lotów planowych</u>				
62.	Oficer kontroli lotów	2-ch ofic.kontroli lotów	Oficer kontroli lotów	Oficer kontroli lotów
63.	Chorąży kontroli lotów	2-ch chor.kontroli lotów	Chorąży kontroli lotów	Chorąży kontroli lotów
64.	Planszeciści	2-ch planszeczistów prac. cywilnych	2-ch planszeczistów prac. cywilnych	Planszeczista żoł.sl.zas.
<u>c/ grupa dalekiej sytuacji powietrznej i współdziałania</u>				
65.	St.pom.szefa sztabu BRT d/s rozpoznania	St.pom.szefa sztabu BRT d/s rozpoznania	Pom.szefa sztabu BRT d/s rozpoznania	-
66.	Oficer współdziałania	2-ch oficerów współdz.	Oficer współdziałania	Oficer współdziałania
67.	Planszeciści, spikerzy	6 plansz.prac.cywilnych	6 plansz.prac.cywilnych	4 plansz.-żołn.sl.zasadn.
<u>d/ grupa powiadamiania</u>				
68.	Chorąży powiadamiania	2-ch chor. powiadamiania	Chorąży powiadamiania	Chorąży powiadamiania
69.	Spikerzy	4-ch spikerów prac.cyw.	4-ch spikerów prac.cyw.	3-ch spikerów-żołn.sl.zasad.

1	2	3	4	5
<u>4. Grupa zastępcy dowódcy korpusu OPK d/s politycznych</u>				
70.	St.instruktor organ.	Starszy instruktor	Sekretarz KP PZPR	-
71.	St.instruktor propag.	St.instruktor propagandy	Sekretarz KP PZPR d-twa i sztabu korpusu OPK	-
72.	Instruktor	2-ch instruktorów	Instruktor	-
<u>5. Grupa oficerów rodzajów wojsk</u>				
73.	St.oficer oddz.WL korpusu	St.nawigator korpusu OPK	Oficer oddziału WL	-
74.	Oficer oddziału WL korpusu	St.inż. WL korpusu OPK	Starszy inż.oddz. WL	-
75.	Oficer oddziału WRiA	Oficer oddziału WRiA	Oficer oddziału WRiA	-
<u>6. Grupa kierowania mobilizacją i uzupełnień kadrowych</u>				
76.	Kierownik grupy	Szef wydz.org.mob.korpusu	Szef wydziału kadr	-
77.	Zca kierownika grupy	St.pom.szefa sl.TIZ d/s mat.mob.	St.pom.szefa wydz.kadr	-
78.	St.pom.kierownika grupy	Sz.pom.szefa wydz.kadr	St.pom.szefa wydz.org.mob.	-
79.	Planszecista	Plansz. żołn.zawod.	Plansz. - żołn.zawod.	-
<u>7. Zespół MTZ działań bojowych</u>				
80.	Szef wydziału zab.L.T.	Szef wydziału ZLT	Starszy pomocnik szefa wydz.	-
81.	Szef wydziału samoch.	Szef wydziału samoch.	Starszy pomocnik szefa wydz.	-
82.	Szef wydz.uzbr.i elektr.	Szef wydziału U i E	Starszy pom.szefa wydz. U i E	-
83.	Szef wydziału MPS	Szef wydziału MPS	Starszy pomocnik szefa wydz.	-
84.	Szef wydz.nadzoru kwaterym.	St.pom.szefa wydz.inż.lotn.	St.insp.nadzoru kwaterym.	-
85.	Szef wydz.inż.-lotn.	Szef wydz.inż.lotn.	St.pom.szefa wydziału	-
86.	Szef służby zdrowia	Szef służby zdrowia	St.pomocnik szefa STIZ	-
<u>8. Grupa przedst.współdz. wojsk</u>				
87.	Przedstawiciel OPL OW	Oficer OPL OW	-	Oficer OPL A
88.	Przedstawiciel OPL MW ^{xx/}	Oficer OPL MW	-	Oficer Flot.
89.	Przedstawiciel Grupy WR i inni wg sytuacji i potrzeb	Oficer OPL GWR	-	Oficer OPL GWR
<u>9. Grupa ostrzegania</u>				
90.	Oficer ostrzegania	2-ch st.oficerów ostrzeg.	Starszy oficer ostrzeg.	Starszy oficer ostrzeg.
91.	Chorąży ostrzegania	Chorąży ostrzegania	Chorąży ostrzegania	2-ch chor.ostrzegania
92.	Planszecista	Planszecista - prac.cyw.	Plansz. prac.cywiln.	Plansz.-żołn. sl.zasadn.
<u>10. Biuro meteorologiczne</u>				
93.	Szef sl.hydro.-met.korpusu	Szef sl.hydro.-met.	Kier.biura meteo	Starszy synoptyk
94.	Starszy synoptyk	Starszy synoptyk	Starszy synoptyk	Synoptyk
95.	Hydrolog synoptyk	Hydrolog synoptyk	Hydrolog synoptyk	-
96.	Technik meteorolog	Techn.meteorolog	Techn.meteorolog	Techn. meteorolog
97.	Technik	Technik	Technik	-
98.	St.obserwator meteo- radiotelegrafista	2-ch obserw.radiotelegr.	2-ch obserw.radiotelegr.	2 obs.meteo radiotelegr.
99.	Kierowca - obserw.meteo	-	-	Kierowca żołn.sl.zas.
100.	Obserwator meteo	2-ch obserw.meteo żołn.sl.z.	2-ch obser.meteo żoł.sl.zas.	2-ch obserw.meteo żoł.sl.z.
<u>11. Grupa ruchu lotniczego</u>				
101.	Szef służby RL	Szef służby RL	Starszy oficer RL	Starszy oficer RL
102.	Starszy oficer RL	Starszy oficer RL	Starszy oficer RL	-
103.	Oficer współdziałania RL	2-ch oficerów współdz.RL	Oficer współdz. RL	Oficer współdz. RL
104.	Oficer kierunku RL	2-ch oficerów kierunku RL	Oficer kierunku RL	Oficer kierunku RL
105.	Oficer d/s UL	2-ch oficerów d/s UL	Oficer d/s UL	Oficer d/s UL
106.	Chorąży kierunku RL	5-ciu chor. kier. RL	5-ciu chor. kierunku	5-ciu chor. kierunku
107.	Kontroler RL prac.cyw.	2-ch kontr.RL prac.cyw.	2-ch kontr.RL prac.cyw.	-

1	2	3	4	5
12. Korpuśny punkt naprowadzania				
108.	St.nawig.naprow.SD korpusu	2-ch st.nawig.naprow. SD	St.nawigator naprowadz.	Starszy nawig.naprowadz.
109.	Nawigator naprowadz.SD	2-ch nawig.naprowadz.SD	Nawigator naprowadzania	Nawigator naprowadzania
110.	Planszeciści	3-ch plansz. - prac.cyw.	3-ch plansz. prac.cyw.	Plansz.żołn.sł.zasadn.
13. Grupa zabezpieczenia funkcjonowania SD				
111.	Dowódca SD korpusu OPK	Dowódca SD korpusu OPK	-	Zca dcy SD korpusu d/s politycznych
112.	Dowódca SD BRT	Dowódca SD BRT	-	-
113.	Dowódca komp.dowodz.BRT	Dowódca kompanii dowodz.	-	Dowódca plut.planszecist.
114.	Dyżurny specjalista obsł. techn. SD	Żołn.służby zasadn.	Żołn. służby zasadn.	Technik prac.cywiln.
115.	Dowódca grupy kons. i ochrony SD-2	-	-	Dowódca grupy SD-2
116.	Dowódca aparatury ASPD-1	-	-	Dowódca ASPD-1
117.	Inżynier ASPD-1	-	-	Inżynier ASPD-1
118.	Technik ASPD-1	-	-	Technik ASPD-1
119.	Starszy operator ASPD-1	-	-	3-ch st.oper. ASPD-1
120.	Operator - elektromech.	-	-	25 operat.żołn.sł.zasad.
121.	Dowódca radiolinii RL-30	-	-	Dowódca radiolinii
122.	Starszy operator RL-30	-	-	St.operator RL-30
123.	Operator RL-30	-	-	3-ch oper. RL-30 żołn. służby zasadn.
124.	Dowódca drużyny ochr.	-	-	Dowódca drużyny ochr.
125.	Drużyna ochrony	-	-	9 żołn. służby zasadniczej

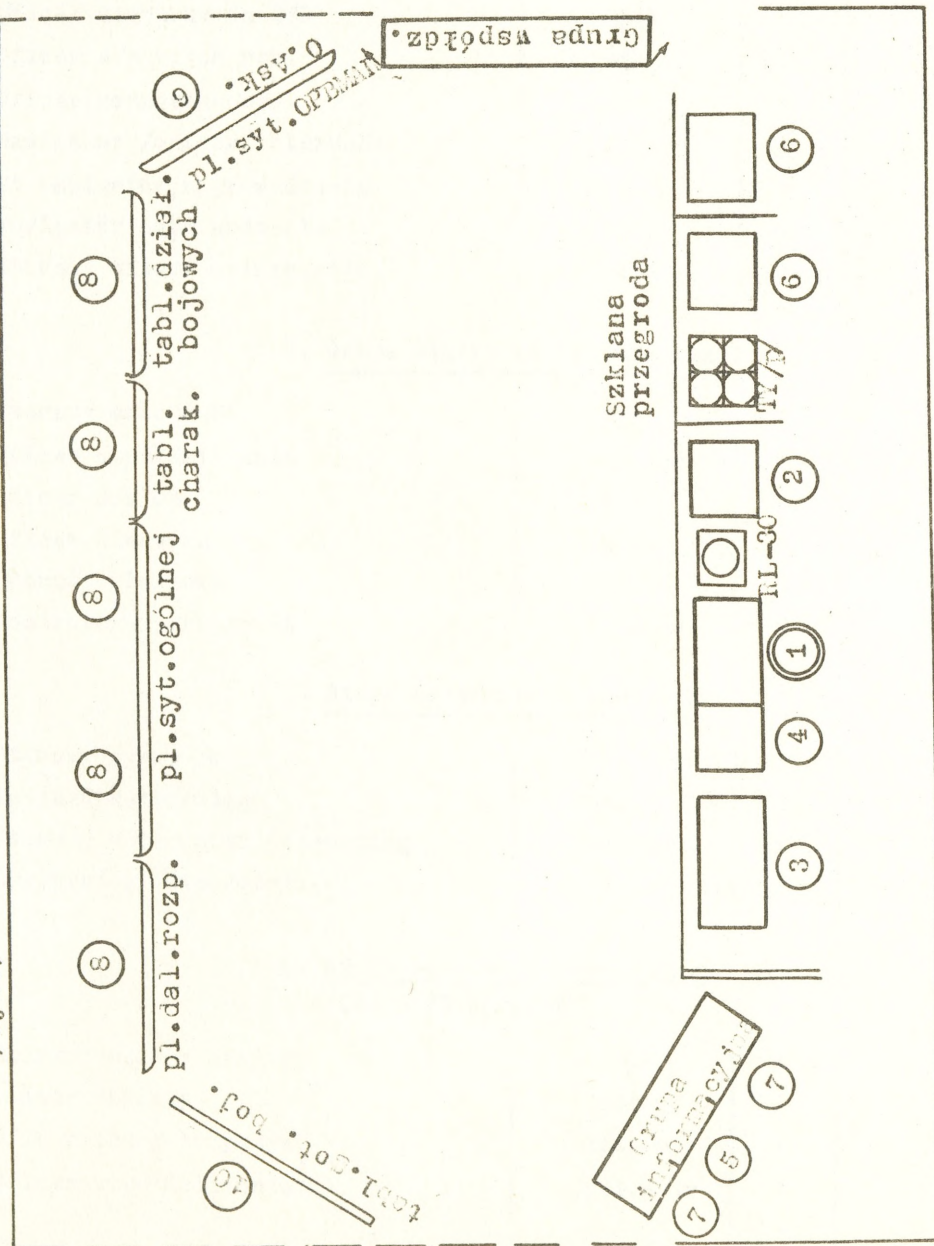
U w a g i : x - miejsce pracy musi być również w swojej grupie.

xx - tylko na SD Korpusu Nadmorskiego.

PRZYKŁADOWE ROZMIESZCZENIE
OSÓB FUNKCYJNYCH I WYPOSAŻENIA SALI BOJOWEJ

ZAŁĄCZNIK Nr 3/III

/rys./



OZNACZENIA:

1. - Dowódca Korpusu OPK
2. - Szef Lotn. -"
3. - Szef WRiA -"
4. - Dyż.Odp.SD -"
5. - Oficer operacyjny - kierownik grupy informacyjnej,
6. - Oficerowie kierunkowi,
7. - Oficerowie grupy informacyjnej,
8. - Plaszczista /zapisujący/,
9. - Oficer OAS,
10. - Zapisujący.

SKŁAD ZMIANY DYŻURNEJ SD KORPUSU OPK

Lp.	Stanowisko na SD	Stopień etatowy	Ilość	U w a g i
1	2	3	4	5
<u>1. Grupa kierowania</u>				
1.	Dyżurny odpowiedzialny	plk	1	Dyżury pełnione są na 4 zmiany
2.	Oficer kierunku na CSD	ppłk	1	
3.	Oficer d/s wojsk rak.	mjr	1	
4.	Oficer rozpoznawczy	mjr	1	
5.	Nawigator /oficer/ kierunku	mjr	2	
6.	St.nawigator naprowadzania	mjr	1	
7.	Nawigator naprowadzania	chor.	1	
8.	Starszy oficer ostrzegania	ppłk	1	
<u>2. Grupa służby ruchu lotniczego</u>				
1.	Starszy oficer RL	mjr	1	
2.	Oficer współdziałania	kpt.-mjr	1	
3.	Oficer d/s UL	kpt.	1	
4.	Oficer kierunku	kpt.	1	
5.	Chorąży kierunku	chor.	3	
6.	Kontroler-operator RL	prac.cyw.	3	
<u>3. Biuro meteorologiczne</u>				
1.	Starszy synoptyk	kpt.-mjr	1	
2.	Technik meteorolog	chor.	1	
3.	Starszy obserwator meteorolog	pdf.zaw.	1	
4.	Obserwator meteorolog.	żołn.sł.zas	2	
<u>4. SD Brygady Radiotechnicznej</u> /CRI - SD korpusu/				
1.	Starszy oficer analizy	ppłk	1	
2.	Oficer analizy	mjr	2	
3.	Oficer charakterystyki	kpt.-mjr	1	
4.	Oficer współdziałania	kpt.-mjr	1	

1	2	3	4	5
5.	Oficer kierunku	kpt.	3	
6.	Chorąży powiadamiania	chor.	1	
7.	Oficer kontroli lotów	kpt.-mjr	1	
8.	Chorąży kontroli lotów	chor.	1	
9.	Plaszeciści	prac.cyw.	13	
10.	Pantografiści /spikerzy/	prac.cyw.	14.	

W Y C I A G

z taśmy magnetofofonowej -epizodu dowodzenia na poligonie
przez dowódcę korpusu OPK

ZALOŻENIE

1. Dowodzenie odbywa się za pomocą telefonicznej łączności nieautajnionej
2. Środki łączności dynamicznej /głosnomówiącej/ włączone są w układ konferencyjny z bezwzględnym przywilejem pierwszeństwa dowódcy szczebla operac.-taktycznego.
3. W dowodzeniu stosuje się terminologię odpowiadającą systemowi "KLER "
4. Stosowane, następujące kryptonimy są w całości fikcyjne:
 - szczebel operac. taktyczny "DAB"
 - szczebel taktyczny " 1.." "GRAB"
 - szczebel taktyczny " 2 " "BUK"
 - szczebel taktyczny " 3 " "KLON"
 - szczebel taktyczny " 4 " "ORZECH"
5. Kryptonimy grup LM, WR i WRT - są takie jakie wtedy obowiązywały.

Godz. 6,00

GRAB, BUK, KLON, ORZECH - JA DĄB spodziewane jest uderzenie nieprzyjaciela powietrznego z kierunku PŁD - ZACHODNIEGO i ZACHODNIEGO.
Nalot może być wykonany małymi grupami samolotów na małych i stratosferycznych wysokościach pod przykryciem zakłóceń.

Uderzenie może być wykonane na obiekty w rejonie " DĘBU "

Dla całości sił i środków "WESELE"

DOWODZENIE SCENTRALIZOWANE.

42

		T R E Ś Ć D E C Y Z J I - R O Z K A Z U	
Czas wykrycia	Nr celu	Skład	/ KTO ZWALCZA /
1	2	3	5
6,00	8001	2	GRAB - FARBA do strefy "80"
0,09	-	-	GRAB - Zniszczyć cel 8001 FARBA ze strefy "80"
0,11	8002	4	BUK - Zniszczyć cel 8002 dwoma FARBAMI WILKÓW w drugiej kolejności działać SNEM
0,12	8003	1	KLON - KSIEGĘ WILKÓW do strefy "101"
0,14	8004	2	ORZECH - zniszczyć cel 8004 FARBA WILKÓW do rubieży nr 3
0,15	8005	1	GRAB - Zniszczyć cel 8005 KSIEGĘ WILKÓW do rubieży nr 2

Naprowadza SÓD
Naprowadza SÓD
Naprowadza MÓL
Naprowadza SÓD

1	2	3	4	5
0,17	8006	6	BUK - Zniszczyć cel 8006 dwoma FARBAMI WILKÓW, w drugiej kolejności działać SNEM	Naprowadza MOL
0,19	8007	4	GRAB - zniszczyć cel 8007 dwoma FARBAMI WILKÓW do rubieży nr 2	Naprowadza MOL
0,21	8008	1	ORZECH - KSIEGĘ WILKÓW do strefy "90"	Naprowadza SÓD
0,25	8009	2	ORZECH - Zniszczyć cel 8009 FARBA WILKÓW, w drugiej kolejności działać SNEM	Naprowadza SÓD
0,27	8010	2	KLON - FARBA WILKÓW do strefy "100"	Naprowadza MOL
0,30	8008	1	ORZECH - Zniszczyć cel 8008 KSIEGĘ WILKÓW ze strefy "90"	Naprowadza SÓD
0,31	8011	4	HUK - Zniszczyć cel 8011 dwoma FARBAMI WILKÓW, w drugiej kolejności działać SNEM	Naprowadza SÓD
0,33	8010	2	KLON - Zniszczyć cel 8010 FARBA WILKÓW ze strefy "100" do rubieży nr 1	Naprowadza SÓD
0,35	8012	4	GRAB - Zniszczyć cel 8012 KILEM w drugiej kolejności SNEM	Naprowadza SÓD
0,37	8013	6	ORZECH - Zniszczyć cel 8013 SNEM	Naprowadza SÓD

1	2	3	4	5
0,38	8014	1	BUK - cel 8014 na bardzo małej wysokości prawdopodobnie nosiciel BJ - zniszczyć KSIĘGĄ WILKÓW do rubieży nr 4	Naprowadza SÓD
0,40	8015	1	KLON - KSIĘGA WILKÓW do strefy "102"	Naprowadza MÓL
0,41	8016	2	KLON - Zniszczyć cel 8015 SNEM, na cel 8016 skierować KSIĘGĘ WILKÓW, planowania do strefy "102"	Naprowadza SÓD
0,43	8017	4	BUK - zniszczyć cel 8017 dwoma FARBAMI WILKÓW, w drugiej kolejności niszczyć SNEM	Naprowadza SÓD
0,45	8018	2	GRAB - Zniszczyć cel 8018 SNEM, wyprowadzić KIL ze strefy SEN.	Naprowadza SÓD
0,46	8019	1	ORZECH - KSIĘGA WILKÓW do strefy "90"	Naprowadza SÓD
0,50	8020	6	GRAB, EUK, KLON, ORZECH - JA DĄB SPODZIEWANY JEST NALOT ZMASOWANY Z KIERUNKU PŁN. ZACHODNIEGO GRUPAMI W SKŁADZIE 4-6-8 SAMOLOTÓW NA RÓŻNYCH WYSOKOŚCIACH POD PRZYKRYCIEM ZAKŁOCEŃ. ZAPEWNIĆ WYKRYCIE I PROWADZENIE CELÓW SZCZEGÓLNIIE NA MAŁYCH WYSOKOŚCIACH. KLON - Zniszczyć cel 8020 KILEM do rubieży nr 1. W drugiej kolejności niszczyć SNEM	Naprowadza SÓD

1	2	3	4	5
0,50	8021- -8022	8	ORZECH - cel 8021 rozdzielił się. Na cel 8021 działać KILEM do rubieży nr 3, od rubieży działać SNEM	Naprowadza SÓD
0,51	8019	1	ORZECH - zniszczyć cel 8019 KSIĘGA WILKÓW ze strefy "90"	
0,51	8022	4	GRAB - oddzielony od celu 8021 cel 8022 w składzie 4 s-tów zniszczyć dwoma FARBAMI WILKÓW	Naprowadza SÓD
0,52	8023	6	BUK I KLON - określić skład celu 8023, który wykonuje manewr kursem i wysokością	
0,53	8023 8024 i 8025	2 2 4	BUK - zniszczyć cel 8023 FARBA WILKÓW do rubieży nr 4. Cel 8024 niszczyć SNEM. KIL w strefę SEN nie wprowadzać.	Naprowadza MOL
0,53	8025	4	KLON - zniszczyć cel 8025 - dwoma FARBAMI WILKÓW do rubieży nr 1, w drugiej kolejności niszczyć SNEM	Naprowadza SÓD
0,54	8026	2	ORZECH - FARBA WILKÓW do strefy " 91 "	
0,55	-	-	GRAB, BUK, KLON, ORZECH - TU DĄB : - przestrzec ciąglego prowadzenia celów i myśliwców; - bezwzględnie spełniać zasady stodołowania systemu "KREMNIJ - 2";	

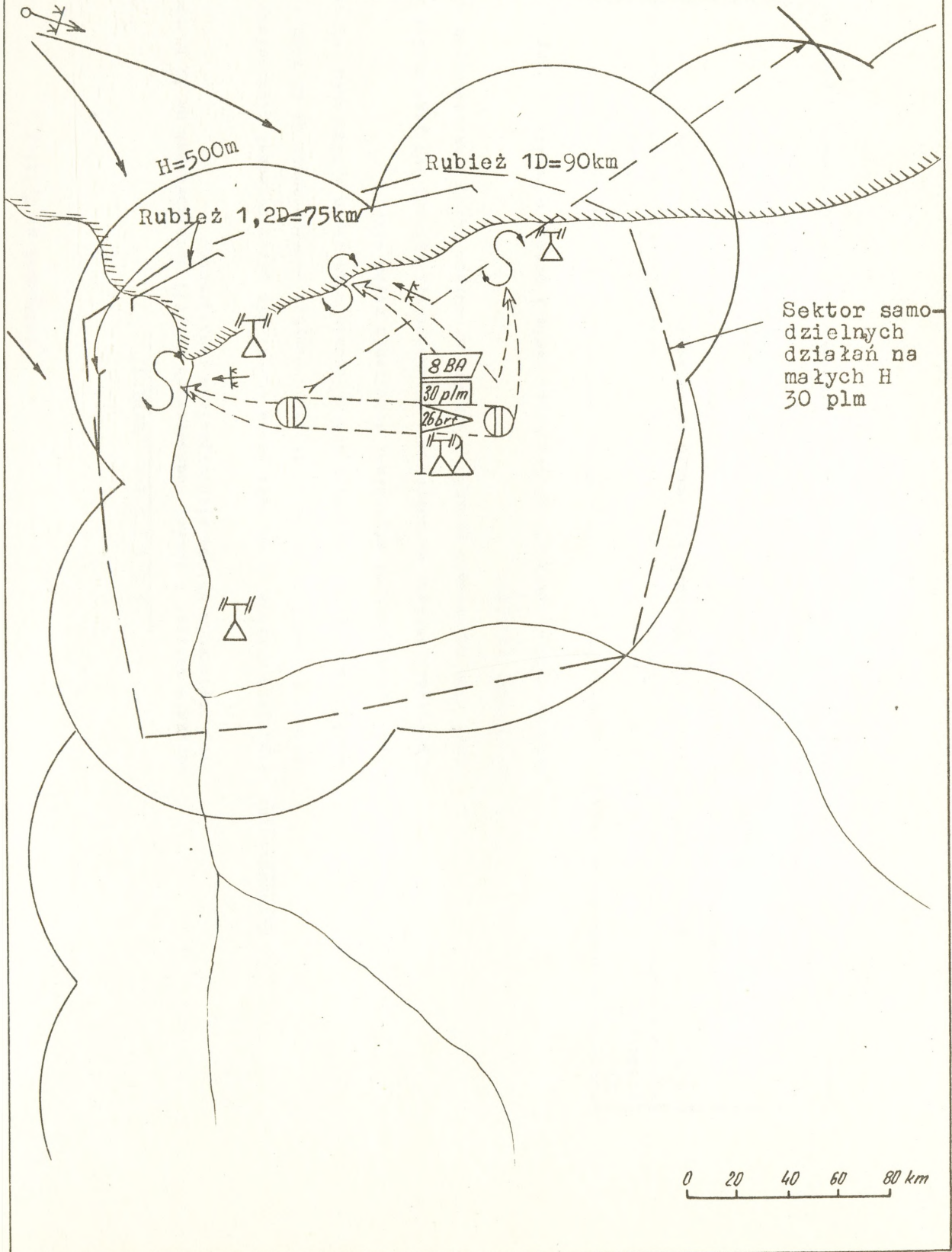
1	2	3	4	5
			<ul style="list-style-type: none"> - KIL wprowadzać w strefę SEN tylko na mój rozkaz; - otwierać ogień wyłącznie po spełnieniu warunków celowania. 	

Opracował:

plk dypl. A. CZERNOW

ZAŁĄCZNIK Nr 6/III

SEKTOR /STREFA/ MOŻLIWYCH DZIAŁAŃ
SAMODZIELNYCH PRZEZ PLM OPK NA MAŁYCH WYSOKOŚCIACH



A N K I E T A /WYNIKI/

odnośnie zakresu i treści podstawowych decyzji podejmowanych na SD Korpusu OPK przy odpieraniu nalotu nieprzyjaciela powietrznego

I. Wprowadzenie: Niniejsza ankieta ma na celu próbę określenia przez personel kierowniczy wojsk OPK zakresu i treści najbardziej typowych decyzji podejmowanych na SD KOPK w czasie odpierania nalotu. Wasza duża praktyka i doświadczenie mogą pomóc w ustaleniu zakresów kompetencyjnych między poszczególnymi szczeblami dowodzenia wojsk OPK.

Wypełnienie ankiety ogranicza się do akceptacji pytania lub jego części /krzyżyk w rubryce "tak" /lub odrzucenia pytania / krzyżyk w rubryce "nie"/i ewentualnych odręcznych odpowiedzi na pytania tekstowe.

Autorzy ankiety dziękują za jej wypełnienie i proszą o krytyczne uwagi.

Nr. pytania	Treść pytania	"Tak"	"Nie"	U w a g i:
1.0.	Czy zdaniem Obywatela Generała /Pułkownika/ jednym z ważniejszych problemów w procesie dowodzenia siłami i środkami korpusu OPK oraz siłami operacyjnie podporządkowanymi, podczas odpierania nalotu nieprzyjaciela - jest klarowny podział kompetencji między dowódcą korpusu OPK a dowódcami ZT i oddziałów na PłSD ?	100%	-	18% widzi to jako problem bardzo trudny

Nr pytania	T r e ś ć t e m a t u	"Tak"	"Nie"	U w a g i :
	Czy niżej wymienione decyzje, w świetle doświadczeń Obywatela Generała /Pułkownika/, są i powinny być podejmowane na SD KOPK :			
2.0.	Zwalczanie celów powietrznych tylko przez podległe lub operacyjnie podporządkowane lotnictwo ?	88%		
2.1.	Ze wskazaniem lotniska lub strefy dyżurowania ?	80%		
2.2.	Ze wskazaniem ilości samolotów i ich typów ?	80%		
2.3.	Ze wskazaniem uzbrojenia samolotu ?	6%	64%	- domena dowódcy plm
2.4.	Ze wskazaniem czasu startu?	44%		- tylko na początku zmasowanego nalotu
2.5.	Ze wskazaniem punktu Nprowadzania ?	44%		
2.6.	Ze wskazaniem wariantu współdziałania z WR /we wspólnej strefie, czy w oddzielnych/ ?	75%		
2.7.	Ze wskazaniem wariantu współdziałania z WR tylko na kierunku /skomplikowana sytuacja powietrzna/ ?	75%		
2.8.	Ze wskazaniem rubieży przechwycenia celu ?	56%		24% - powinno być zasadą
2.9.	Ze wskazaniem lotniska lądowania ?	50%		

Nr pytania	T r e ś ć t e m a t u	"Tak"	"Nie"	U w a g i :
3.0.	Zwalczanie celu tylko przez wojska raketowe i artylerię	80%		
3.1.	Ze wskazaniem, które ugrupowanie WR zwalcza cel?	80%		
3.2.	Ze wskazaniem które doar zwalczają cel ?	12%		Domena dowódców ZT WRJA
3.3.	Ze wskazaniem iloma pociskami ?	6%		
3.4.	Ze wskazaniem jakimi pociskami ?	6%		
4.0.	Zwalczanie celu grupowego lub grupy celów, przez LM i WR jednocześnie ?	94%		
4.1.	Ze wskazaniem wariantu współdziałania między WR i LM ?	75%		
4.2.	Ze wskazaniem wariantu współdziałania tylko na kierunku /skomplikowana sytuacja powietrzna/?	75%		
4.3.	Ze wskazaniem sposobu współdziałania między LM i WR podział celów lub samolotów w grupie między LM i WR lub określenie kolejności atakowania/?	25%		75% - Powinno być wskazywane z PISD
5.0.	Czy stawiał Obywatel Generał /Pułkownik/ na SD KOPK zadania pododdziałom przeciwdziałania w dynamice walki określając : a/ które cele mają być zakłócone przez pododdziały ; b/ w jakim przedziale czasu ?	50%		-z 3 KOPK brak na ten punkt odpowiedzi ; /nie mają środków/
6.0.	Czy stawiał Obywatel Generał /Pułkownik/ na SD KOPK zadania na precelowanie LM będącego w powietrzu ?	88%		

Nr pytania	T r e ś ć t e m a t u	"Tak"	"Nie"	U w a g i :
7.0.	Czy zdecydował Obywatel General /Pułkownik/ na SD KOPK o przekazaniu LM będącego w powietrzu pomiędzy : pułkami LM dowodzonymi przez korpus ze względów taktycznych?	88%		
7.1.	plm dowodzonego przez siebie korpusu i plm innego korpusu ?	80%		
7.2.	plm dowodzonego korpusu i związkiem taktycznym państwa sojuszniczego ?	56%		
8.0.	Czy z praktyki Obywatela Generała /Pułkownika/ wynikały inne przypadki przekazania dowodzenia LM w powietrzu ?	38%		
8.1.	Jakie ?	*/		
*/	<ul style="list-style-type: none"> - względy operacyjne, nakaz z CSD, lub prośba sąsiada /trzeba pomóc lotnictwem sąsiadowi/; - względy pogodowe . Pogoda nad rejonem obrony sąsiada nie pozwalała na start jego LM; - nagła niesprawność /"zniszczenie" /PN lub środków radiolokacyjnych; - zarysowuje się główny kierunek nalotu - trzeba przeceLOWAĆ gros LM; - słaba widzialność obiektów przez środki WRT aktualnie naprowadzającą daną grupę LM. 			

Nr pytania	T r e ś ć t e m a t u	"Tak"	"Nie"	U w a g i :
9.0.	Czy podejmował Obywatel General /Pułkownik/ na SD KOPK decyzje na decentralizację dowodzenia korpusu według jednego z niżej wymienionych wariantów: Przekazanie dowodzenia LM i WR całego korpusu podległym PiSD ?	12%	63%	- o ile zniszczone SD KOPK to dowodzenie przyjmuje zap. SD KOPK
9.1.	Przekazanie dowodzenia LM i WR jednemu PiSD w strefie /sektorze/ działań tego PiSD ?	94%		
9.2.	Przekazanie do samodzielnego zwalczania przez jednego lub wszystkie PiSD celów lecących poniżej określonej wysokości ?	94%		
9.3.	Przekazanie dowodzenia określonymi typami LM lub zestawami raketowymi podległym PiSD ?	56%		
10.0.	Czy z zasady przy decentralizacji dowodzenia lotnictwem myśliwskim Obywatel General /Pułkownik/ część lotnictwa zostawia w swojej wyjątkowej dyspozycji jako dowódca korpusu ?	75%		
11.0.	Jeśli pytania dotyczące zakresu i treści decyzji podejmowanych na SD KOPK nie odpowiadają poglądom Obywatela Generała /Pułkownika/ to proszę odpowiedzieć się poniżej na ten temat ?	*/	-	7 wypowiedzi
	*/ 1/ Wypowiedzi są zróżnicowane i niektóre noszą charakter subiektywny. Na ogół podkreśla się, że zakres i treść decyzji uzależniona jest od roli korpusu, czyli położenia geograficznego jego rejonu działań bojowych.			

Nr pytania	T r e ś ć t e m a t u	"Tak"	"Nie"	U w a g i :
	<p>2/ Uważa się /5 wypowiedzi/, że podstawową rolę w dowodzeniu WR i A winny spełniać PiSD, a LM - SD Korpusów OPK.</p> <p>3/ Są 2 wypowiedzi - za ograniczeniem roli SD Korpusu OPK do organizatora współdziałania i koordynatora działań bojowych kierowanych z PiSD.</p> <p>4/ W 5-ciu wypowiedziach uważa się za najlepszą praktykę częstego delegowania uprawnień Dowódcy Korpusu OPK na Szefów Rodz. Wojsk lub starszych dowódców na PiSD.</p> <p>5/ Krytykowane jest działanie LM i WR we wspólnej strefie. Uważa się, że tam gdzie jest słabe ugrupowanie WR - może być stosowany wariant współdziałania we wspólnej strefie ale wtedy do WR przydziela się ściśle wskazane cele do zwalczania.</p>			
12.0.	Które z wymienionych w ankiecie decyzji lub zasygnalizowane przez Obywatela Generała /Pułkownika/ wymagają jego zdaniem precyzyjnego określenia kompetencyjnego w/ę szczebli dowodzenia. Prosimy nr tych decyzji w ankiecie otoczyć kółeczkiem.			Punkty 2.4; 2.5; 2.9; 4.3; 8.0 i 9.3 /sześć zagadnień/

U w a g a : Ankieta po wypełnieniu proszę zwrócić do Kancelarii.

REZULTATY DZIAŁAŃ

sił i środków OP na cele kontrolne organizowane w 3 Korpusie OPK
w latach 1971 - 1975

Ilość i procent realizacji w latach :

Lp.	Składniki oceny rezultatów działania systemu OPK	Ilość i procent realizacji w latach :					Ogółem :
		1971	1972	1973	1974	1975	
1.	Ogólna ilość działających celów kontrol- nych	28	45	79	58	41	251
2.	Wykrycie celów powietrz.	28 /100%/	43 /95 %/	76 /96 %/	56 /96 %/	38 /93 %/	241 /96 %/
3.	W R T	18 /64 %/	28 /65 %/	57 /75 %/	45 /81 %/	24 /63 %/	175 /70 %/
4.	Prowadzenie "dodatkových" celów powietrznych	10 /36 %/	16 /36 %/	21 /26 %/	12 /21 %/	20 /49 %/	79 /31 %/
5.	Taktyczne zwal- czenie celów powietrznych	14 /54 %/	21 /50 %/	44 /83 %/	33 /70 %/	25 /72 %/	137 /69 %/
6.	wojska rakietowe i art. przez :	21 /88 %/	25 /83 %/	49 /86 %/	43 /97 %/	30 /87 %/	168 /87 %/
7.	Razem : LM i WRiA	22 /78 %/	32 /74 %/	61 /85 %/	49 /86 %/	32 /89 %/	196 /78 %/
8.	Ilość celów nie zwalczonych taktycznie przez siły i środki OP	6 /22 %/	13 /29 %/	18 /23 %/	9 /16 %/	9 /22 %/	55 /22 %/
9.	Ostrzelano objektów pla- nowych przez:	5 /19 %/	4 /19 %/	5 /11 %/	2 /6 %/	2 /8 %/	18 /9 %/
10.	WRiA	10 /48 %/	7 /28 %/	6 /12 %/	2 /5 %/	3 /10 %/	28 /17 %/
11.	Razem :	15 /68 %/	11 /34 %/	11 /18 %/	4 /8 %/	5 /16 %/	46 /23 %/

- Uwagi:
1. Procent taktycznie zwalczonych celów przez LM i WR i Art. obliczono do ilości celów możliwych do zwalczania, a nie do ogólnej ilości działających celów.
 2. Ilość celów nie zwalczonych faktycznie /przepuszczonych przez rejon działań bojowych korpusu OPK/ obliczono odejmując 6d ogólnej ilości działających celów, sumę celów faktycznie zwalczonych przez LM i AR i Art.
 3. Procent ostrzelanych obiektów planowych obliczono w stosunku do ilości celów faktycznie zwalczonych przez LM i WR i Art.

REZULTATY DZIAŁAŃ

3 Korpusu OPK w ćwiczeniach i treningach systemu OPK w latach
1971 - 1975

Lp.	Skladniki oceny rezultatów działania systemu OPK	Ilości i procenty realizacji w latach :					Ogółem :
		1971	1972	1973	1974	1975	
1.	Ogólna ilość celów powietrznych	329	340	350	349	162	1430
2.	Wykrycie celów powietrz.	229 /100%/	338 /99 %/	344 /98 %/	341 /98 %/	159 /98 %/	1411 /98 %/
3.	W R T	190 /83 %/	314 /93 %/	313 /90 %/	302 /89 %/	148 /93 %/	1267 /89 %/
4.	Prowadzenie w normie	86 /26 %/	85 /25 %/	56 /16 %/	42 /12 %/	24 /7 %/	293 /21 %/
5.	Prowadzonych "dodatko- wych" celów powietrz.	206 /63 %/	171 /50 %/	228 /65 %/	213 /61 %/	149 /92 %/	967 /67 %/
6.	Taktyczne zwal- czanie celów powietrznych	125 /85 %/	197 /94 %/	192 /94 %/	166 /94 %/	83 /94 %/	763 /94 %/
7.	przez :	268 /80 %/	296 /87 %/	298 /85 %/	315 /90 %/	156 /96 %/	1333 /92 %/
8.	Razem : LM i WRiA	61 /20 %/	44 /13 %/	52 /15 %/	34 /10 %/	6 /4 %/	197 /8 %/
9.	Ilość celów nie zwalczonych taktycznie przez siły i środki OP	48 /18 %/	32 /11 %/	15 /5 %/	13 /4 %/	3 /2 %/	111 /8 %/
9.	Ostrzelano własnych samolotów.						

Uwaga: Procent faktycznie zwalczonych celów przez WRiA brano w odniesieniu do ilości celów
wchodzących w strefę ognia.

Załącznik nr 10/III

PRZYKŁAD SKRÓCONEJ DECYZJI DOWÓDCY KORPUSU OPK -
ODTWORZENIE NARUSZONEGO UGRUPOWANIA, MELDOWANEJ DO
DOWÓDCY WOJSK OPK NA CSD -TELEFONICZNIE /16,00 28.09.76r/

1. NIEPRZYJACIEL

W dotychczasowych działaniach bojowych poniósł około 20% strat.
Następny zmasowany nalot npl. może wykonać około godz. 19,00
z użyciem bmar.

Zasadniczym kierunkiem nalotu może być nadal kierunek pld - zachodni.
Na rejon obrony KOPK npl. może użyć około 10 pocisków i 200 samo-
lotów lotnictwa taktycznego.

Głównymi obiektami uderzeń SNP mogą być :

- obiekty systemu OPK
- przeprawy na rz. ODRA i NYSA
- wojska operacyjne

oraz ośrodki adm.-przemysłowe.

2. REZULTATY DZIAŁAŃ

Ogółem w rejonie obrony KOPK działało 25 celów
w składzie 86 samolotów.

Siłami LM zwalczono 19 celów w składzie 40- samolotów, WRiA zwalczono
12 celów w składzie 16 samolotów. Razem LM i WR-21/76 celów.

3. OBIEKTY UDERZEŃ

Na rejon obrony KOPK przeciwnik wykonał 18 uderzeń jądrowych
o mocy 1250 KT, z czego naziemnych 6 o mocy 615 KT.

Obiektami uderzeń były :

- SD1 i PiSD SIEWIERZ
- lotniska OŁAWA i OZIMEK
- SO doar i RLP
- przeprawy i rejony ześrodkowania wojsk

- ośrodki administracyjno-przemysłowe / POZNAŃ - LESZNO/.

W strefach skażeń znalazły się 6 RLP i 3 lotniska.

4. PONIESIONE STRATY

w LM

W personelu latającym i technicznym - 30%, w samolotach 15%.

w WRiA

Straty wynoszą około 25%, zniszczone 21, 23 i 28 doar.

w WRT

Ogólny procent strat wynosi - 12%, obezwładnione SD 83 brt i RLP 851, 832.

w systemie dowodzenia

Zniszczone zostało SD -1 Korpusu i PiSD SIEWIERZ.

5. ZAMIAR ODTWORZENIA NARUSZONEGO SYSTEMU OBRONY

LM

Dla odtworzenia naruszonego systemu i zapewnienia dalszych działań dokonano manewru rzutami powietrznymi 16 i 44 plm na lotniska :
TWARDOGÓRA / 8 MiG-21/ i KOZIEGŁOWY /10 MiG-21/.
Gotowość do działań z lotnisk po przebazowaniu godz. 19,30 28.09.76r.

WR

Dokonałam przegrupowania sprzętem i rakietami z 21 doar za ZS0
23 doar. Gotowość bojowa na ZS0 godz. 24,00 28.09.1976r.
26 doar na ZS0 21 doar. Gotowość bojowa na ZS0 godz. 4,00 29.09.76r.
Wycinek bojowy 26 doar dla LM a 28 doar przez pokrycie strefy 6 i 10 doar
82 par CSRS.

WRT

Uruchamiam skryte pole wykrywania z obezwładnionych RLP 830,
851, 832 zabieram sprawne RLS do jego wzmocnienia.

6. LIKWIDACJA SKUTKÓW UDERZEŃ

Dla likwidacji skutków uderzeń bmar wykorzystam posiadane siły i środki własne i OTK do prowadzenia rozpoznania, udzielania pierwszej pomocy rannym i porażonym, ewakuacji ich do najbliższej położonych szpitali.

7. STAN I URZUTOWANIE ŚRODKÓW MTZ DZIAŁAŃ

Po dokonaniu niezbędnych przebazowań między lotniskami i pozostałymi elementami ugrupowania zabezpieczę działania korpusu na okres :

w LM - 5 dni

w WRiA - 22 dni

w pozostałych jednostkach na 12 dni.

8. STAN SIŁ I ŚRODKÓW DO DALSZYCH DZIAŁAŃ

Do prowadzenia dalszych działań posiadam :

w LM : trzy plm OPK w składzie 72 MiG -21

18 Lim - 5

Razem : 90 samolotów

w WRiA: doar 10, dtar -3, baterii /100mm/ - 6, baterii osłonowych - 25
podporządkowane : doar - 8 /PGWR/, bat. /KUB/-7, baterii /57 mm/ -26.

W WRT i przeciwdziałania radioelektronicznego :

jedna BRT w składzie brt-4, RLP-16

3 sbzrel w składzie kzrel -3;

20 brr w składzie krr - 2.

9. STOSUNEK SIŁ I OGÓLNE MOŻLIWOŚCI BOJOWE

Stosunek sił : 1:06.

Możliwości bojowe :

LM - 26

w naprowadzaniu : ZWA-41

WRiA - 18

TWA-34

OPL - 22

Razem : 66

efektywność operacyjna : 0,33.

10. DOWODZENIE I WSPÓLDZIAŁANIE

- a/ dowodzenie operacyjno-taktyczne realizuję z SD-2 w m. ŚRODA;
- b/ dowodzenie taktyczne jednostkami organicznymi i podporządkowanymi realizuję z PiSD następująco :
 - PiSD UJAZD ŚLASKI - 6 DA , 44 plm, 83 brt /RLP/, 86 pa ;
 - odtworzenie gotowości do działań zapasowego PiSD dla 16 plm, 85 brt i 3 pbzrel w m. GRODKÓW godz. 20,00 dnia 28.09.1976r.
- c/ współdziałanie z wojskami OPL 8A i 2T OPK sąsiadów realizuję w oparciu o obowiązujące plany współdziałania -

- skończyłem -

RENTGEN-500.

WYPOSAŻENIE ELEMENTÓW SD KORPUSU OPK

Dla zapewnienia sprawnego i skrytego dowodzenia wojskami Korpusu OPK, według dotychczasowych doświadczeń, wypracowano i wprowadzono poniższe obowiązujące normy wyposażenia sal i elementów SD /ZSD/ Korpusu OPK.

1/ Salę bojową - wyposaża się w sprzęt i urządzenia:

- planszet /ekran/ ogólnej sytuacji powietrznej korpusu OPK, służący do zohrazowania informacji o sytuacji powietrznej nadchodzącej z podległych brt i od sąsiadów;
- planszet dalekiego rozpoznania, na którym zobrazowuje się informacje nadchodzące z CSD;
- planszet gotowości bojowej wojsk;
- planszet charakterystyki celów i rezultatów działań bojowych korpusu OPK;
- planszet sytuacji skażeń;
- planszet ugrupowania sił i środków OP;
- planszet /monitor TV/ stanu pogody;
- planszet /monitor TV/ dyżurnych sił i środków jednostek korpusu i podporządkowanych;
- planszet /monitor TV/ stanu sił i środków;
- wskaźnik wynośny określonej obserwacji /WOO/ - wmontowany w stole Dowódcy;
- stoły /kabiny/ stanowiące miejsca pracy osób funkcyjnych z wmontowaną aparaturą i urządzeniami łączności telefonicznej, radiowej i telewizyjnej.

2/ Salę planowania działań bojowych - wyposaża się w:

- mapę ugrupowania wojsk Korpusu OPK umieszczoną na stole - do roboczego prowadzenia sytuacji taktycznej;
- urządzenie TESA-TG;

- zestaw map rozpoznawczych i operacyjnych;
- mapę-planszet systemu dowodzenia Korpusu OPK;
- mapę-planszet sytuacji MTZ /stan i uruchomienie sprzętu technicznego i środków materiałowych/;
- monitory i kamery TV;
- miejsca pracy /stoły specjalne/ z urządzeniami koniecznej łączności.

Dla grupy informacji wydzielona została część sali, odgraniczana szkłem i wyciszana wykładzinami, wyposażona w:

- wzory obowiązujących meldunków;
- dzienniki ewidencji i sprawozdawczości;
- stoły z urządzeniami łączności telefonicznej /rozgłaszania/ i radiowej.

3/ Salę centrum rozpoznawczo-informacyjnego wyposażono w:

- planszet zbiorczy Brygady Radiotechnicznej;
- planszet batalionów radiotechnicznych, a w konkretnych warunkach planszety sektorów /np. północny, południowy/, na których odzwierciedlana jest sytuacja powietrzna z 2-3 brt;
- planszet kontroli wykonywanych lotów wojskowych;
- planszet kontroli wykonywanych lotów cywilnych;
- planszet pamięci;
- planszet współdziałania;
- planszet radionamierzenia;
- planszet charakterystyki ŚNP;
- wynośne wskaźniki radiolokacyjne z radiolinii "FAZA" i systemu "WOZDUCH-1M" lub "CYBER";
- aparaturę przekazywania informacji do CSD - "ALMAZ-3";

- miejsca pracy /stoły/ osób funkcyjnych z urządzeniami i aparaturą łączności przewodowej i radiowej.
- 4/ Pomieszczenie grupy ostrzegania wyposaża się w:
- planszet ostrzegania;
 - urządzenia wnośne radiostacji KF, UKF;
 - miejsce pracy /stół/ z urządzeniami łączności przewodowej.
- 5/ Salę korpuśnego punktu naprowadzania wyposaża się w:
- planszet ogólnej sytuacji powietrznej;
 - tablicę rezultatów działań bojowych;
 - stół /planszet/ doprowadzania LM;
 - stół /planszet/ radionamierzenia;
 - mapę sytuacji nawigacyjnej;
 - tablicę pogody;
 - tablice ewidencyjne dyżurów bojowych, wykonywanych lotów, rezultatów naprowadzeń, kryptonimów i indeksów;
 - wnośne wskaźniki RL-30 z RLS P-35, P-14;
 - wnośne urządzenia radiostacji UKF /DmF/ oraz odbiorniki dla ciągłego nasłuchu radiowego;
 - aparaturę łączności telefonicznej /konferencyjnej/.
- 6/ Salę służby ruchu lotniczego wyposaża się w:
- planszety planowanych lotów w ZWA i TWA;
 - planszet koordynacji lotów wykonywanych;
 - mapę sytuacji nawigacyjnej;
 - tablicę środków UL na lotniskach;
 - monitor TV stanu pogody;
 - aparaturę telegraficzną;
 - miejsca pracy /stoły specjalne/ osób funkcyjnych z urządzeniami łączności przewodowej.

7/ Pomieszczenia biura meteorologicznego wyposaża się w:

- stoły synoptyczne;
- urządzenia radiotelekomunikacyjne;
- urządzenia utajniające;
- specjalne środki łączności do rejestrowania map pogody;
- kamerę TV /EPI/ do przekazywania w systemie TV stanu pogody do zespołu dowodzenia i grupy RL.

8/ Pomieszczenie ośrodka analizy skażeń wyposaża się w:

- mapy analizy i prognozowania sytuacji skażeń;
- planszet aktualnego stanu pogody;
- planszet analizy skażeń;
- urządzenia i aparaturę do automatyzowania procesu analizy skażeń;
- miejsca pracy /stoły/ osób funkcyjnych z urządzeniami łączności telefonicznej i radiowej.

9/ Pomieszczenie dla przedstawicieli współdziałających wojsk wyposaża się w:

- mapę ugrupowania wojsk OP Korpusu i sąsiadów;
- miejsca pracy /stoły/ z urządzeniami łączności przewodowej i radiowej.

ANALIZA ZASAD DOWODZENIA WOJSKAMI OPK

Jednym z najważniejszych warunków powodzenia działań bojowych w ogóle, a dowodzenia działaniami bojowymi wojsk OPK w szczególności, jest potrzeba wysokiej i ugruntowanej wiedzy przez dowódców i oficerów sztabów /SD/ obiektywnych praw współczesnej wojny, a także zasad sztuki wojennej i dowodzenia. Zasady dowodzenia zawierają bowiem ogólne idee i zalecenia dotyczące sposobów i metod dowodzenia. Zasady dowodzenia wojskami OPK nie są wyodrębnione z ogólnych zasad, chociaż posiadają szereg cech specyficznych wpływających z czasu, przestrzeni i charakteru ich działań bojowych.

Zasady dowodzenia obowiązujące w Wojskach OPK można powiązać i uszeregować następująco:

- jednoosobowość i kolegialność;
- centralizacja i decentralizacja;
- inicjatywa i samodzielność;
- stała znajomość sytuacji i przewidywanie;
- zdecydowanie i elastyczność dowodzenia;
- ciągłość;
- skrytość;
- wysoka operatywność.

Zasady dowodzenia wojskami OPK stanowią jednocześnie szczególną grupę zasad sztuki wojennej dotyczących bezpośrednio dziedziny skutecznej i racjonalnej działalności organów dowodzenia. W praktyce bowiem zastosowanie tej czy innej zasady sztuki wojennej pociąga za sobą konieczność stosowania odpowiedniej zasady dowodzenia. I tak zasada skupienia wysiłku na głównym kierunku operacyjno-powietrznym, lub współdziałanie wszystkich sił i środków w obronie powietrznej ważnego obiektu /rejonu/ może być realizowana tylko przy stosowaniu zasad scentralizowanego i zdecydowanego dowodzenia wszystkimi siłami i środkami biorącymi udział w operacji powietrznej.

Pokróćce przeanalizujemy uszeregowane wyżej zasady.

Obiektywna konieczność przestrzegania zasady jednoosobowego dowodzenia w wojskach OPK wynika z samej istoty prowadzonych przez nie działań bojowych /operacji, walki/, w których biorą udział liczne zespoły ludzi i nowoczesnego sprzętu bojowego. Osiągnięcie wspólnego celu, łącząc wysiłki wielu zespołów ludzi i sprzętu, wymaga bezwarunkowej i ścisłej jedności woli.

Kolegialność dowodzenia nabiera obecnie coraz większego znaczenia ze względu na znaczne powiększanie się zakresu zadań, złożoności samego procesu dowodzenia i gwałtownym wzrostem odpowiedzialności zwłaszcza przy działaniach z użyciem broni masowego rażenia. Dowodzenie wojskami OPK poczynając już od szczebla pododdziału przerasta możliwości jednego człowieka.

W wojskach OPK centralizacja dowodzenia umożliwia lepsze zgranie działań bojowych wszystkich sił i środków w określonym miejscu i czasie, na określone grupy /cele/ przeciwnika powietrznego. We współczesnych warunkach w miarę wzrostu możliwości oddziałów i ZT wojsk OPK oraz w związku z charakterem przewidywanych /i praktykowanych w Wietnamie i na Bliskim Wschodzie/ działań przeciwnika powietrznego istnieje możliwość i niekiedy konieczność stosowania zasady decentralizacji dowodzenia. Polega to na tym, że część swoich uprawnień przełożony deleguje /oddaje/ dowódcom ZT i oddziałów.

Inicjatywa i samodzielność w wojskach OPK jest koniecznością. Przy szybkich i bardzo częstych zmianach sytuacji powietrznej na wielu kierunkach niekiedy jest niemożliwe reagowanie na nie przez wyższego przełożonego w odpowiednim czasie. Grozi to przepuszczeniem celów powietrznych. I tu jest potrzebna inicjatywa i samodzielność niższych dowódców w wyborze sposobów i środków wykonania postawionych zadań.

Inicjatywa i samodzielność powinny być w rozsądnych granicach, czyli mieścić się w ramach postawionego zadania i być zgodne z zamiarem przełożonego.

Stała i głęboka znajomość sytuacji - jest obowiązkiem dowódcy i jego sztabu. Chociaż regulaminy służby sztabów określają, że niewystarczająca znajomość sytuacji nie zwalnia dowódcy od powzięcia we właściwym czasie decyzji, to jednak w wojskach OPK bez znajomości sytuacji powietrznej na bieżąco nie można powziąć uzasadnionej decyzji i zorganizować skuteczne przeciwdziałanie ŚNP. Wręcz można niepotrzebnie roztrwonić siły i środki, nie wykonać zadania i ponieść klęskę.

Przewidywanie jest nie do pomyślenia bez głębokiej wiedzy zagadnienia, a więc dobrej znajomości organizacji, uzbrojenia i taktyki przeciwnika oraz wojsk własnych. Przy tym konieczne są obecnie dokładne i szczegółowe obliczenia. Przewidywanie w wojskach OPK opiera się przede wszystkim na ciągłym i dokładnym orientowaniu się w sytuacji powietrznej.

Zdecydowanie wymaga od dowódcy silnej woli, męstwa, opanowania i śmiałości, a przede wszystkim zaszczepiania tych cech podwładnym. Zdecydowane dowodzenie nie ma nic wspólnego z zaciętym uporem, który w obecnych warunkach zwłaszcza w obronie powietrznej, gdzie sytuacja może się bardzo często i szybko zmieniać, jest szkodliwy i nieuchronnie prowadzi do klęski.

Dowódca w wojskach OPK musi stosować umiejętnie i we właściwym czasie elastyczność w dowodzeniu. Powinien w czasie reagować na zmiany zachodzące w sytuacji powietrznej, poprzez wyciąganie słusznych wniosków, korygować decyzje i zadania uprzednio przekazane do wojsk. Nie należy jednak zbyt często, a niekiedy pochopnie zmieniać uprzednio podjętych decyzji, o ile nowe nie podniosą specjalnie skuteczności działań ale mogą wręcz dezorganizować je.

Ciągłość dowodzenia jest bardzo ważne w systemie OPK. Dowódca Korpusu OPK i jego sztab /SD/ powinien przejawiać dużą troskę o utrzymanie nieprzerwanej łączności z wojskami

i stałą znajomość ich stanu i sytuacji taktycznej. W warunkach stosowania broni jądrowej trudno jednak liczyć na utrzymanie ciągłej łączności SD Korpusu OPK i PłSD przy kompleksowym nawet wykorzystaniu wszystkich sił i środków. Dlatego stawia się również zwiększone wymagania w stosunku do dowódców na PłSD. Muszą oni również przejawiać stałą troskę o utrzymanie łączności z przełożonym i szukać możliwości nawiązania łączności z nim /np. za pomocą retranslatorów, samolotów, śmigłowców lub przewodowej - drogą okrężną/ o ile zostanie ona z jakichkolwiek przyczyn naruszona. Ponadto każdy z dowódców na PłSD powinien być stale i dobrze zorientowany w sytuacji, znać i dobrze rozumieć zamiar przełożonego. Zapewni to nie tylko możliwość przejawiania rozsądnej inicjatywy w ramach ogólnego zadania, lecz także w przypadku zniszczenia SD i ZSD Korpusu OPK przejęcie dowodzenia wojskami Korpusu OPK i wykonania zadania ogólnego.

Skrytość dowodzenia gwarantuje możliwość uzyskiwania zaskoczenia. Ważne to jest szczególnie w wojskach OPK.

Wysoka operatywność dowodzenia jest obecnie nader ważna z powodu zwiększenia dynamiczności działań bojowych.

Wysoka operatywność w pracy nie może jednak mieć nic wspólnego z pochopnością. Decyzja podjęta pochopnie, bez odpowiedniej analizy sytuacji i wykonania odpowiednich obliczeń, może szczególnie w Obronie Powietrznej wyrządzić niepowetowane szkody. A więc operatywność nie równa się pośpiechowi, a wręcz wyklucza go.

Uważamy, że wyżej podane uszeregowanie i powiązanie zasad dowodzenia jest dla wojsk OPK optymalne. Przestrzeganie ich w dowodzeniu wymaga twórczych poszukiwań i sprawnej pracy dowódców, sztabów i stanowisk dowodzenia. To z kolei determinuje konieczność dalszego doskonalenia organizacji pracy SD wojsk OPK wszystkich szczebli poprzez

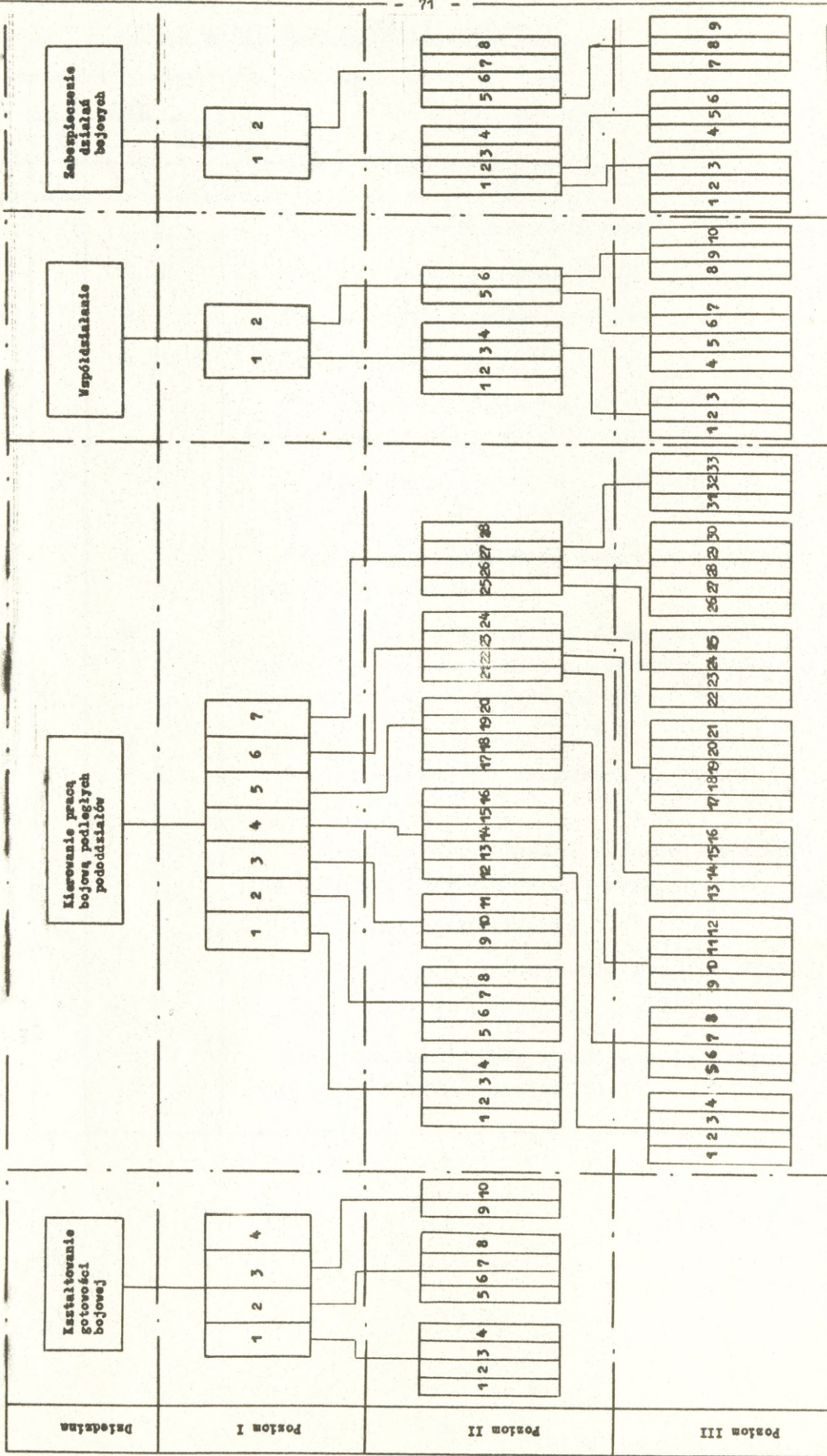
ustalenie bardziej adekwatnych kompetencji osób funkcyjnych i grup, a także wyposażenia ich w coraz bardziej doskonalsze środki techniczne i automatyzacji dowodzenia.

ZAŁĄCZNIKI DO CZĘŚCI IV

POD TYTUŁEM

„KOMPETENCJE SZCZEBLI TAKTYCZNYCH POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW
WOJSK OPK W ŚWIETLE PERSPEKTYW ROZWOJU ŚRODKÓW WALKI
I AUTOMATYZACJI DOWODZENIA“

SCHEMAT STRUKTURY ZADANIOWEJ PISD



UWAGA: Treść zadań podana jest w "Wykazie zadań realizacji na PISD" / w zał. 2/IV/.

WYKAZ ZADAŃ REALIZOWANYCH NA PŁSD

Dzie- dzina	Poziom			Treść zadania
	I	II	III	
1	2	3	4	5
KSZTAŁTOWANIE GOTOWOŚCI BOJOWEJ	1			Planowanie działań bojowych
			1	Analiza zadania wyższego przełożonego
			2	Wypracowanie zamiaru działań
			3	Meldowanie decyzji
			4	Opracowanie i wydanie rozkazu bojowe- go na organizację działań bojowych
		2		Kierowanie osiągnięciem i utrzymaniem nakazanych stanów gotowości bojowej
			5	Przyjęcie meldunków i kontrola stanów gotowości bojowej
			6	Utrzymanie w gotowości systemu alarmo- wania, powiadamiania i kierowania osią- gnięciem wyższych stanów gotowości bojowej
			7	Nadzorowanie utrzymania nakazanych sił i środków w danych stopniach gotowości bojowej
			8	Wypracowanie decyzji i podanie sygnału na osiągnięcie stanów gotowości bojowej
	3		Organizacja dowodzenia	
		9	Organizowanie dyżurowania grup na PŁSD	
		10	Organizowanie stanowisk pracy na PŁSD	
	4		Analiza rezultatów wykonywanych przed- sięwzięć i składanie meldunków	

1	2	3	4	5
KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ PODLEGLYCH PODODZIAŁÓW	1	1		Ocena sytuacji bojowej Ogólna ocena sytuacji operacyjno-taktycznej
		2		Szczegółowa ocena nieprzyjaciela
		3		Szczegółowa ocena sił własnych
		4		Szczegółowa ocena terenu i bronionego obiektu
	2			Kierowanie osiaganiem wyższych stopni gotowości bojowej
		6		Podejmowanie decyzji na osiaganie odpowiednich stopni gotowości bojowej
		7		Doprowadzenie sygnałów gotowości bojowej do pododdziałów
		8		Kontrolowanie osiagania zadanego stopnia gotowości bojowej
		9		Meldowanie o osiagnięciu nakazanych stopni gotowości bojowej
	3			Rozdział celów dla lotnictwa i artylerii rakiet.
		10		Ocena możliwości zwalczania celów przez LM
		11		Ocena możliwości zwalczania celów przez Art.Rak.
		12		Podjęcie decyzji na zwalczanie celów przez LM lub Art.Rak.
4			Kierowanie pracą bojową doar	
	13		Kierowanie pracą środków r-lok.doar	
		1	Podjęcie i przekazywanie decyzji do doar o włączeniu RSWP na poszukiwanie	

1	2	3	4	5
KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ PODLEGLYCH PODODZIAŁÓW	5		2	Podjęcie i przekazanie decyzji do doar o włączeniu SNR na poszukiwanie w zadanym sektorze
			3	Przyjmowanie meldunków o śledzeniu ręcznym lub automatycznym
			4	Podjęcie i przekazywanie decyzji o włączeniu lub wyłączeniu w.cz.
		14		Wypracowanie decyzji na zwalczanie celów
		15		Postawienie zadania na zwalczanie celów
		16		Przyjmowanie meldunków o przebiegu zwalczania celów
		17		Ocena rezultatów walki i meldowanie rezultatów do SD KOPK
		18		Kierowanie pracą bojową dtar i btar
		18		Ocena stanu rakiet w poszczególnych doar
		19		Kierowanie potokami technologicznymi
		5		Przyjmowanie meldunków o stanie potoków technologicznych oraz stanie i rozmieszczeniu środków transportowych
		6		Analiza możliwości i czasów pracy potoków technologicznych
		7		Podanie sygnału o rozpoczęciu lub zakończeniu pracy na potokach technologicznych
8		Przekazywanie do doar /dtar/ numerów heterodyn znajdujących się na potoku		

1	2	3	4	5
KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ PODLEGLYCH PODODZIAŁÓW	6	20		Kierowanie rozdziałem, dostarczeniem i manewrem rakiet
		21		Przyjmowanie i składanie meldunków o stanie, rozmieszczeniu i potrzebach rakiet
		22		Kierowanie pracą bojową pIm
		23		Określenie i analiza wariantów zwalczania nieprzyjaciela
		9		Określenie aktualnego obciążenia PN
		10		Dokonanie wstępnych obliczeń nawigatorских
		11		Określenie i proponowanie wariantów użycia własnych sił z uwzględnieniem aktualnych warunków
		12		Wybór wariantu działań
		23		Postawienie zadań na zwalczanie celów
		13		Poderwanie ustalonego składu samolotów
		14		Dokonanie obliczeń nawigatorских na przechwycenie
		15		Przyjęcie dowodzenia załogami własnymi i/lub/sąsiadów
		16		Przekazywanie dowodzenia własnych samolotów na sąsiednie SD
		24		Kierowanie walką samolotów IM
		17		Postawienie zadań pilotom w powietrzu
		18		Naprowadzenie samolotów na cele ze wskaźnika lub stołu doprowadzenia

1	2	3	4	5	
KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ PODLEGLYCH PODODZIAŁÓW	7		19	Koordynowanie i nadzorowanie pracy nawigatora i personelu naprowadzającego	
			20	Odprowadzanie samolotów z walki i skierowanie na lotnisko	
			21	Przyjmowanie meldunków o rezultatach naprowadzania	
			25	Ocena rezultatów walki i meldowanie rezultatów do SD KOPK	
					Kierowanie pracą bojową brt
			26	Kierowanie pracą środków radiotechnicznych	
				22	Ocena aktualnego pola radiolokacyjnego
				23	Podejmowanie decyzji na włączenie środków
				24	Kontrola włączania nakazanych środków
				25	Meldowanie o włączeniu nakazanych środków
			27		Kierowanie pracą bojową sił i środków
				26	Postawienie zadań na rozpoznanie radiolokacyjne
				27	Kontrola wykrywania i określania charakterystyk i ciągłości prowadzenia obiektów
				28	Analiza obciążenia operatorów

29 Określenie położenia i charakterystyk celów zakłócających

30 Kierowanie pracą RLS w szczególnych warunkach

1	2	3	4	5
KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ PODLEGLYCH PODODZIAŁÓW		28		Zasilanie informacjami o sytuacji powietrznej
			31	Zasilanie informacyjne o sytuacji powietrznej SD brt
			32	Przetwarzanie informacji
			33	Meldowanie /powiadamianie/ o sytuacji powietrznej
		29		Ocena rezultatów działań WRT
WSPÓLDZIAŁANIE	1			Współdziałanie między rodzajami wojsk na PłSD
		1		Współdziałanie w zakresie wykrywania i zwalczania celów
		2		Współdziałanie w zakresie identyfikacji celów i przekazywanie do WRT informacji r/lok. i r/elektr. o składzie celów
		3		Współdziałanie w zakresie bezpieczeństwa lotów
			1	Współdziałanie w oddzielnych strefach
			2	Współdziałanie we wspólnych strefach
			3	Ustalanie komend bezpieczeństwa
		4		Współdziałanie, w zakresie kierowania strefami zakazu, zakłóceń i lotów ze względu na rozmieszczenie i działalność wojsk własnych
	2			Współdziałanie z sąsiadami
		5		Współdziałanie taktyczne
			4	Korygowanie sektora odpowiedzialności
			5	Wyznaczanie stref zakazu, strzelań i przelotów

1	2	3	4	5
WSPÓŁDZIAŁANIE			6	Ostrzeganie i powiadamianie
			7	Współdziałanie w zwalczaniu grup dywersyjnych nieprzyjaciela naziemnego
		6		Współdziałanie ogniowe
			8	Kierowanie ogniem do celów będących w strefie ognia sąsiedniego doar
			9	Kierowanie ogniem do celów używających rakiet kierowanych w wiązce SNR
			10	Kierowanie jednoczesnym otwarciem ognia przez doar będące na styku
ZABEZPIECZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH	1			Zabezpieczenie bojowe
		1		Kierowanie zabezpieczeniem przed bmr
			1	Kierowanie obserwacją i rozpoznaniem skażeń
			2	Kierowanie działalnością podległych pododdziałów
			3	Prognozowanie i analiza skażeń
		2		Kierowanie maskowaniem
			4	Kierowanie maskowaniem aktywnym
			5	Kierowanie maskowaniem biernym
			6	Kierowanie pozoracją
		3		Kierowanie rozpoznaniem
		4		Kierowanie obroną naziemną
	2			Zabezpieczenie specjalne
		5		Kierowanie zabezpieczeniem łączności
		7	Utrzymywanie w stałej gotowości systemu alarmowego	

1	2	3	4	5
ZABEZPIECZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH			8	Kierowanie zabezpieczeniem łączności wewnątrz PłSD
			9	Kierowanie zabezpieczeniem łączności zewnętrznej
		6		Kierowanie zabezpieczeniem informacyjnym o RL
		7		Kierowanie zabezpieczeniem Meteo
		8		Kierowanie zabezpieczeniem nawigatorskim

STRUKTURA FUNKCJONALNA PŁSD

KSZTAŁTOWANIE GOTOWOŚCI BOJOWEJ

	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
Treść zadań Nazwy Grup	Analiza zadania wyższego przełożonego	Wypracowanie zamiaru działań	Wypracowanie i meldowanie decyzji	Opracowanie i wydanie rozkazu bojowego na organizację działań	Przyjęcie meldunków i kontrola stanów gotowości bojowej
1	2	2	4	5	6
D-ca sektora	Analiza zadania d-cy KOPK	Wypracowanie zamiaru działań	Wypracowanie i meldowanie decyzji na SD KOPK	Wydanie rozkazu dla kierowanych jednostek	Przyjmowanie meldunków o stanach got. bojowej podległych jednostek
Gr. dowodzenia WRiA	- " -	Wypracowanie propozycji zamiaru	Przedłożenie d-cy sektora propozycji użycia artylerii w trakcie działań boj. i rozmieszczenie elementów ugrup.	Wydanie rozkazu dla podległych pododdziałów	Kontrola stanów gotowości bojowej podległych doar i meldowanie d-cy sektora /lub KOPK/
Gr. dowodzenia IM	- " -	- " -	Jak wyżej-dla IM	- " -	Jak wyżej - dla eskadr
Grupa dowodzenia WRT	- " -	- " -	Jak wyżej - dla WRT	- " -	Jak wyżej - dla krt
Gr. dowodzenia WR	- " -	- " -	Przedłoż. propozycji użycia pododdziałów walki radioelektron.		Jak wyżej - pododz. WR

1	2	3	4	5	6
Grupa operacyj- na	Analiza zadania d-cy KOPK	Przyg. danych do propo- zycji zamia- ru		Nadanie kształ- tu graficznego /mapy, plany, zestawienia/ rozkazowi bojo- wemu	
Grupa rozpoz- nawcza	- " -		Przedstawienie przewidywanego zamiaru npla i rozwoju działań bojowych		
OASk	- " -		Przedstawienie przewidywanego użycia BMR i propozycji zabezp. przed jej skutkami		
Grupa zabezpie- czenia łącznoś- ci			Techniczne zabezpieczenie środków łączności wewnętrznej i zewnętrznej		
Kierunkowi na WRiA					Przyjmowanie meldunków z doar i dtar o stanie got.boj.
Grupa dowodze- nia krt					Przyjmowanie meldunków z krt o stanie got. boj. oraz kon- trolla
Kierunkowi na LM					Przyjmowanie meldunków z eskadr o stanie got.boj.

KSZTAŁTOWANIE GOTOWOŚCI BOJOWEJ c.d.

Treść zadań Nazwy grup	2.6 Utrzymywanie w gotowości systemu alarmowania, powiadamiania i kierowania osiągnięciem WSGB	2.7 Nadzorowanie utrzymywania nakazanych ilości sił i środków w określonych stopniach got. boj.	2.8 Wypracowanie decyzji i podanie sygnału na osiągnięcie określonego stopnia gotowości boj.	2.9 Organizowanie dyżurów grup na PISD	2.10 Organizowanie stanowisk pracy na PISD	1.4 Analiza rezultatów wykonywanych przedsięwzięć i składanie meldunków
D-ca sektora		Wypracowanie decyzji	Określenie zasad dyżurowania	Podanie wytycznych w sprawie wykonywania prac na PISD	Meldowanie d-cy KOPK o stanie realizacji przedsięwzięć	
Grupa dowodzenia WRIA	Nadzorowanie utrzymywania nakazanych ilości sił i środków w określonych stopniach got. boj.	Wypracowanie decyzji i podanie sygnału	Określenie zasad dyżurowania Kontrola realizacji	Postawienie zadań personelowi SD	Analiza realizacji przedsięwzięć podległe pododdziałom i meldowanie d-cy sektora /lub KOPK/	
Grupa dowodzenia IM	-	-	-	-	-	-
Grupa dowodzenia WRT	-	-	-	-	-	-
Grupa dowodzenia WRR	-	-	-	-	-	-
Grupa operacyjna						Zbieranie informacji i zestawienie zbiorczych meld. o wykonywanych przedsięwzięciach

KSZTAŁTOWANIE GOTOWOŚCI BOJOWEJ c.d.

Nazwy grup	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	1.4
Treść zadań	2.6 Utrzymywanie w gotowości systemu alarmowania, powiadamiania i kierowania osiągnięciem WSGB	2.7 Nadzorowanie utrzymania nakazanych ilości sił i środków w określonych stopniach got. boj.	2.8 Wypracowanie decyzji i podanie sygnału na osiągnięcie określonego stopnia gotowości boj.	2.9 Organizowanie dyzuru grup na PłSD	2.10 Organizowanie stanowisk pracy na PłSD	1.4 Analiza rezultatów wykonywanych przedsięwzięć i składanie meldunków
Grupa zabezpieczenia łączności	Techniczne zabezpieczenie środków łączności wewn. i zewnętrznej					
Grupa zabezpieczenia PłSD	Realizacja wytycznych					
Kierunkowi WRiA	Kontrola sprawności sieci alarmowania i powiadamiania	Przyjmowanie meld. o ilości sił i środków w poszczególnych stopniach got. boj.				
Grupa dowodzenia krt	- " -	- " -				
Kierunkowi na IM	- " -	- " -				

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ

Nazwy grup	2.1 Ogólna ocena sytuacji operacyjno-taktycznej	2.2 Szczegółowa ocena nieprzyjaciela	2.3 Szczegółowa ocena sił własnych	2.4 Szczegółowa ocena terenu i bronionego obiektu
D-ca sektora	Ocena ogólnej sytuacji operacyjno-taktycznej	Wyciąganie wniosków z modelu nalotu co do sposobu prowadzenia walki	Ocena możliwości odparcia nalotu	Szczegółowa ocena terenu i bronionego obiektu
Grupa dowodzenia WRJA	- " -	- " -	Ocena możliwości zwalczania npla własnymi siłami	- Analiza terenu ze względu na rozmieszczenie obiektów - Ocena możliwości ci strzelań na małych wysokościach
Grupa dowodzenia LM	- " -	- " -	- " -	Analiza terenu ze wzgl. na rozmieszczenie obiektów i działania IM na małych wysokościach
Grupa dowodzenia WREI	- " -	- " -	Ocena możliwości zabezpiecz. i/lokacyjnego działań aktywnych środków walki	Analiza terenu pod względem jego wpływu na pole r/lok.

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d.

Treść zadań		2.1	2.2	2.3	2.4
Nazwy grup		Ogólna ocena sytuacji operacyjno-taktycznej	Szczegółowa ocena nieprzyjaciela	Szczegółowa ocena sił własnych	Szczegółowa ocena terenu i bronionego obiektu
Grupa dowodzenia Rozp. R/E		Ocena ogólnej sytuacji operacyjno-taktycznej	Wyciąganie wniosków z modelu nalotu co do sposobu prowadzenia walki	Ocena możliwości przeciwdziałania działalności r/elektronicznej npla	Analiza terenu i obiektów pod wzgl. właściwości elektro- nicznych
Grupa operacyjna		Ocena ogólnej sytuacji operacyjno-taktycznej i przedstawienie propozycji decyzji dla d-cy			Przygotowanie danych do anal. terenu i bronionych obiektów
Grupa rozpoznawcza		Ocena możliwości sił i środków npla oraz taktyki jego działań	Położenie celów, parametry lotu i charakterystyka celów, prawdopodobne obiekty działań, określenie charakteru nalotu - meldowanie dowódcy		
Grupa sprawozdawcza			Ewidencjonowanie danych dotyczących npla	Ewidencjonowanie danych dotyczących wojsk własnych	
OASK		Ocena sytuacji skażeń i użycia BMR przez npla			Analiza terenu pod względem prognozowania sytuacji skażeń

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d.

Tresć zadań		2.1	2.2	2.3	2.4
Nazwy grup		Ogólna ocena sytuacji operacyjno-taktycznej	Szczegółowa ocena nieprzyjaciela	Szczegółowa ocena sił własnych	Szczegółowa ocena terenu i broniobnego obiektu
Grupa kierunkowych WRiA				Aktualizacja zobrazowania sił i środków	
Grupa dowodzenia dtar i btar				Ocena możliwości zabezpieczenia doar w rakiety	Analiza dróg dowozu sprzętu raketowego

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d

Tresć zadań		2.6	2.7	2.8	2.9
Nazwy grup		Podjmwowanie decyzji na osiągnięcie odpowiednich stopni gotowości bojowej	Doprowadzenie sygnałów gotowości bojowej do pododdziałów	Kontrolowanie osiągnięcia zadanego stopnia gotowości bojowej	Meldowanie o osiągnięciu nakazanych stopni gotowości bojowej
D-ca sektora		Podjmwowanie decyzji na osiągnięcie odpowiednich stopni gotowości bojowej		Kontrolowanie osiągnięcia zadanego stopnia gotowości bojowej	Meldowanie o osiągnięciu nakazanych stopni gotowości bojowej
Grupa dowodzenia WRiA		- " -	Doprowadzenie sygnałów gotowości bojowej do pododdziałów	- " -	- " -
Grupa dowodzenia IM		- " -	- " -	- " -	- " -

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d.

Nazwy grup	Treść zadań	2.6 Podejmowanie decyzji na osiągnięciu odpowiednich stopni gotowości bojowej	2.7 Doprowadzenie sygnałów gotowości bojowej do pododdziałów	2.8 Kontrolowanie osiągnięcia danego stopnia gotowości bojowej	2.9 Meldowanie o osiągnięciu kazanych stopni gotowości bojowej
Grupa dowodzenia WRT	Podejmowanie decyzji na osiągnięciu odpowiednich stopni gotowości bojowej	Doprowadzenie sygnałów gotowości bojowej do pododdziałów	Kontrolowanie osiągnięcia danego stopnia gotowości bojowej	Meldowanie o osiągnięciu kazanych stopni gotowości bojowej	
Grupa dowodzenia Iozp. R/E	-	-	-	-	-
Grupa kierunkowych WR1A	-	-	-	-	-
Grupa dowodzenia dtar i btar	Przedstawienie d-ty propozycji w zakresie gotowości bojowej dtar i btar	-	-	-	-
Grupa dowodzenia krt	-	-	-	-	-
Grupa kierunkowych IM	-	-	-	-	-
Grupa nawigatorska	Przedstawienie dowódcy plm propozycji w zakresie gotowości bojowej pułku				

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d.

Treść zadań Nazwy grup	2.10 Ocena możliwości zwalczania celów przez IM	2.11 Ocena możliwości zwalczania celów przez AR	2.12 Podjęcie decyzji na zwalczanie celów przez IM lub AR	2.13 Kierowanie pracą środków i/lok. doar	2.14 Wypracowanie decyzji na zwalczanie celów przez doar	2.15 Postawienie zadania na zwalczanie celów przez doar
D-ca sektora	Ocena możliwości zwalczania celów przez IM	Ocena możliwości zwalczania celów przez AR	Podjęcie decyzji na zwalczanie celów przez IM lub AR			
Grupa dowodzenia WRiA		Określanie możliwości zwalczania celu przez AR i przedstawianie dowódcy sektora		Kierowanie pracą środków radiolokacyjnych doar	Wypracowanie decyzji na zwalczanie celów przez doar	Postawienie zadania na zwalczanie celów przez doar
Grupa dowodzenia IM	Określanie możliwości zwalczania celu przez IM i przedstawianie dowódcy sektora					
Grupa rozpoznawcza				Sterowanie pracą RSWP doar		
Grupa nawigatorska	Przygotowanie danych do określenia możliwości zwalczania celów przez IM /wstępne obliczenia nawigacyjne/					

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d.

Nazwy Grup	2.16 Przyjmowanie meldunków o przebiegu zwalczania celów	2.17 Ocena rezultatów walki i meldowanie rezultatów na SD KOPK odnośnie działań AR	2.18 Ocena stanu rakiet w poszczególnych doar	2.19 Kierowanie potokami technologicznymi	2.20 Kierowanie rozdziałem, dostarczaniem i manewrem rakiet	2.21 Przyjmowanie i składanie meldunków o stanie, rozmiarach mieszczonych i potrzebach rakiet
Treść zadań	Przyjmowanie meldunków o przebiegu zwalczania celów	Ocena rezultatów walki i meldowanie rezultatów na SD KOPK odnośnie działań AR	Ocena stanu rakiet w poszczególnych doar	Kierowanie potokami technologicznymi	Kierowanie rozdziałem, dostarczaniem i manewrem rakiet	Przyjmowanie i składanie meldunków o stanie, rozmiarach mieszczonych i potrzebach rakiet
D-ca sektora	Przyjmowanie meldunków o przebiegu zwalczania celów	Analiza rezultatów działań AR i meldowanie na SD KOPK	Ocena stanu rakiet w poszczególnych doar	Podawanie wytycznych na kierowanie potokami technologicznymi	Podejmowanie decyzji na dostarczenie i manewr rakiet	Składanie meldunków o stanie i potrzebach rakiet
Grupa dowodzenia WRiA	- " -	Analiza i ocena rezultatów działań AR i meldowanie do wysektora / lub KOPK/	Ocena stanu rakiet w poszczególnych doar	Podawanie wytycznych na kierowanie potokami technologicznymi	Podejmowanie decyzji na dostarczenie i manewr rakiet	Składanie meldunków o stanie i potrzebach rakiet
Grupa sprawozdawcza		- Ewidencjonowanie rezultatów działań - Opracowywanie meldunków i przekazywanie ich do KOPK				Ewidencjonowanie rozchodu rakiet i zestawianie zbiorczych meldunków
Grupa zabezpieczenia PSD		Zobrazowanie rezultatów działań				

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d

Nazwy grup	2.16 Przyjmowanie meldunków o przebiegu zwalczania celów	2.17 Ocena rezultatów walki i meldowanie rezultatów na SD KOPK odnośnie działań AR	2.18 Ocena stanu rakiet w poszczególnych doar	2.19 Kierowanie potokami technologicznymi	2.20 Kierowanie rozdziałem, dostarczaniem i manewrem rakiet	2.21 Przyjmowanie i składanie meldunków o stanie, rozmieszczeniu i potrzebach rakiet
Grupa kierunkowych WRiA	Przyjmowanie meldunków z doar i przekazywanie ich d-cy	Meldowanie rezultatów działań				
Grupa dowodzenia doar i btar			Ocena stanu rakiet w poszczególnych doar	Kierowanie potokami technologicznymi	Przygotowanie projektu decyzji dotyczącej zabezpieczenia doar w rakiety Realizacja decyzji	- Analiza rozchodu rakiet - Zestawienie potrzeb - Meldowanie grup dozwolenia WRiA - Meldowanie potrzeb na SD KOPK

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d.

Nazwy grup	Treść zadań	2.22 Określenie i analiza wariantów zwalczania IM pła przez IM	2.23 Postawienie zadań IM na zwalczanie celów	2.24 Kierowanie walką samolotów IM	2.25 Ocena rezultatów walki i meldowanie rezultatów do KOPK
D-ca sektora					Ocena rezultatów działań i meldowanie na SD KOPK
Grupa dowodzenia IM	Określenie użycia IM /Wybór wariantu działań/	<ul style="list-style-type: none"> - Podjęcie decyzji na użycie określonego składu samolotów na przydzielony cel - Przejęcie dowodzenia s-tami sąsiadów w powietrzu 	<ul style="list-style-type: none"> - Postawienie zadań pilotom w powietrzu - Nadzorowanie pracy nawigatorów - Przyjmowanie meldunków o wynikach walki 	Analiza i ocena rezultatów walki i meldowanie d-cy sektora /lub KOPK/	
Grupa sprawozdawcza					Ewidencjonowanie danych dotyczących działalności IM, zestawianie meldunków zbiorczych i przekazywanie ich na SD KOPK
Grupa nawigator-ska	<ul style="list-style-type: none"> - Określanie aktualnego obciążenia PN - Dokonanie wstępnych obliczeń nawigator-skich i złożenie propozycji 	Dokonanie obliczeń nawigator-skich	Koordynowanie pracy nawigatorów i personelu naprowadzania		

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d.

Nazwy grup	Treść zadań	2.22	2.23	2.24	2.25
Grupa naprowadzania	Określenie i analiza wariantów zwalczania npla przez IM	Postawienie zadań IM na zwalczanie celów	Kierowanie walką samolotów IM	Ocena rezultatów walki i meldowania rezultatów do KOPK	
		Przejęcie samolotów do naprowadzania	- Naprowadzanie samolotów na cele powietrzne - Odprowadzanie s- tów z walki i kierowanie na lotn. lądowania		

Nazwy grup	Treść zadań	2.26	2.27	2.28	2.29
D-ca sektora	Kierowanie pracą środków radio-technicznych	Kierowanie pracą bojową sił i środków WRT	Zasilanie informacjami o sytuacji powietrznej	Ocena rezultatów działań WRT	Ocena rezultatów działań WRT
Grupa dowodzenia WRT	Stawianie zadań w zakresie wykonywania środków radiotechnicznych	Kierowanie pracą bojową sił i środków WRT	- Przekazywanie na SD KOPK danych o nowych obiektach i ich charakterystyki - Kierowanie pracą bojową grupy sytuacji powietrznej		

KIEROWANIE PRACĄ BOJOWĄ c.d.

Nazwy Grup	2.26 Kierowanie pracą środków radio-technicznych	2.27 Kierowanie pracą bojową sił i środków WRT	2.28 Zasilanie informacjami o sytuacji powietrznej	2.29 Ocena rezultatów działań WRT
Grupa sprawozdawcza			Meldowanie Dowódcy Sektora o pojawieniu się nowego celu	Ewidencjonowanie i zestawianie zbiorczych meldunków o rezultatach działań
Grupa zabezpieczenia PSD			<ul style="list-style-type: none"> - Naniesienie informacji na środki zobrazowania - Meldowanie o sytuacji powietrznej na SD KOPK 	
Grupa dowodzenia krt	- " -	- " -		
Grupa analizy sytuacji powietrznej			<ul style="list-style-type: none"> - Sterowanie zasilaniem informacjami o sytuacji powietrznej zainteresowanych grup PłSD - Analiza sytuacji powietrznej - Informowanie o odchyleniach w lotach planowych 	Przygotowanie danych do oceny rezultatów działań

WSPÓLDZIAŁANIE

Nazwy grup	Treść zadań	2.1 Współdziałanie w zakresie wykrywania i zwalczania celów	2.2 Współdziałanie w zakresie identyfikacji celów i przekazywanie do WRT informacji radiolokacyjnej i radioelektronicznej	2.3 Współdziałanie w zakresie bezpieczeństwa lotów	2.4 Współdziałanie w zakresie kierowania strefami zakazu lotów ze względu na rozmieszczenie i działania wojsk własnych
D-ca sektora					
Grupa dowodzenia WRiA	Przekazywanie do grupy dowodzenia WRT danych uzupełniających o obiektach uzyskanych z r/lok. środków wykrywania doar. Ustalanie warunków współdziałania z IM przy zwalczaniu celów we wspólnej strefie	Przekazywanie do WRT uzupełniających danych o składzie i charakterystyce celów	Informowanie IM o celach, na które oddziaływają WRiA	Określenie czasu i stref zakazu działalności podległych jednostek	Informowanie o położeniu i działalności własnych pododdziałów
Grupa dowodzenia IM	Przekazywanie do WRT danych o wykrytych celach przez samoloty będące w powietrzu. Uzgadnianie sposobu walki we wspólnej strefie z WRiA	-	Informowanie WRiA o położeniu własnych myśliwców i ich działalności	-	-

WSPÓLDZIAŁANIE c.d.

Nazwy Grup	Treść zadań	2.1 Współdziałanie w zakresie wykrywania i zwalczania celów	2.2 Współdziałanie w zakresie identyfikacji celów i przekazywanie do WRT informacji radiolokacyjnej i radioelektronicznej	2.3 Współdziałanie w zakresie bezpieczeństwa lotów	2.4 Współdziałanie w zakresie kierowania strefami zakazu lotów ze względu na rozmieszczenie i działanie wojsk własnych
Grupa dowodzenia rozp. R/E		Przekazywanie do WRT uzupełniających danych o składzie i charakterystyce celów		Uzgadnianie stref zakłóceń ze względu na położenie i działaność wojsk własnych	
Grupa ruchu lotniczego		Powiadamianie o planowej sytuacji powietrznej			

WSPÓLDZIAŁANIE c.d.

Treść zadań Nazwy Grup	3.4 Korygowanie sektora oddziałości	3.5 Wyznaczenie stref zakazu, strzelania i przelotów	3.6 Ostrzeżenie i powiadomienie	3.7 Współdziałanie w zwalczaniu grup dywersyjnych npla naziemnego	3.8 Kierowanie ogniem do celów będących w strefie ognia sąsiedn. PLS	3.9 Kierowanie ogniem do celów używających rakiet kierowanych w wiązce SNR	3.10 Kierowanie jednoczesnym otwarciem ognia przez doar będące na styku
D-ca sektora	- " -	- " -	Powiadomienie i ostrzeżenie sąsiadów o oddziaływaniu EMR	- " -	- " -	- " -	- " -
Grupa dowodzenia WRT			Powiadomienie sąsiadów o sytuacji powietrznej				
OASK			Analiza rezultatów użytych przez npla EMR i melowanie d-cy sektora o zagrożeniu sąsiadów				

ZABEZPIECZENIE

Nazwy Grup	2.1 Kierowanie zabezpieczeniem przed BMR	2.2 Kierowanie maskowaniem	2.3 Kierowanie rozpoznaniem	2.4 Kierowanie obroną naziemną
Treść zadań				
D-ca sektora	Kierowanie działalnością podległych jednostek /pododdziałów/ w zakresie zabezpieczenia przed BMR	Stawianie zadań w zakresie maskowania	Stawianie zadań na rozpoznanie nieprzyjaciela Koordynacja pracy grupy rozpoznania z odpowiednimi grupami PISD	Koordynacja działań w zakresie obrony naziemnej Organizacja pomocy dla jednostek zagrożonych działaniami npla
Grupa dowodzenia WRIA	1. - " - 2. Kierowanie działalnością pododdziałów chemicznych	Kierowanie realizacją zadań dotyczących maskowania w pododdziałach	Stawianie zadań na rozpoznanie nieprzyjaciela Meldowanie d-oy sektora o wynikach rozpoznania	- " - - " -
Grupa dowodzenia IM	- " -	- " -	- " -	- " -
Grupa dowodzenia WRT		- " -		- " -
Grupa dowodzenia rozp. R/E		- " -	- " -	- " -

ZABEZPIECZENIE c.d.

Nazwy grup	2.1 Kierowanie zabezpieczeniem przed BMR	2.2 Kierowanie maskowaniem	2.3 Kierowanie rozpoznaniem	2.4 Kierowanie obroną naziemną
Treść zadań Grupa operacyjna		Wypracowanie propozycji zadań dotyczących maskowania	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza rezultatów rozpoznania - Aktualizacja dokumentów roboczych - Opracowanie propozycji w zakresie kierowania rozpoznaniem 	
Grupa rozpoznawcza			Analiza danych o nieprzyjacielu i zasilanie informacyjne odpowiednich grup funkcyjnych	
OASK	Prognozowanie i analiza skżeń promieniotwórczych, mel-dowanie d-cy sektora i informowanie d-ców rodzajów wojsk na PZSD			

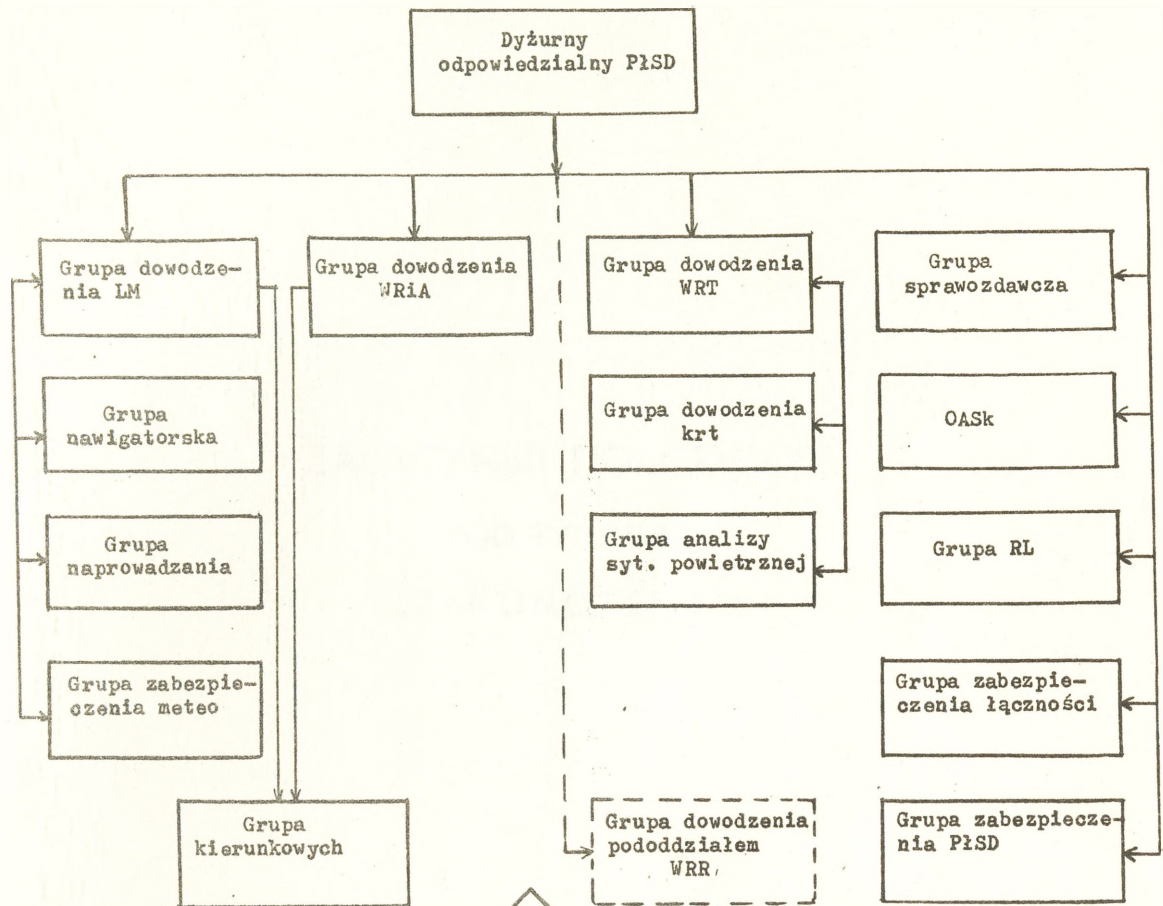
ZABEZPIECZENIE c.d.

Nazwy grup	Treść zadań	2.5 Kierowanie zabez- pieczeniem łącz- ności	2.6 Kierowanie zabez- pieczeniem infor- macyjnym o RL	2.7 Kierowanie zabez- pieczeniem meteo	2.8 Kierowanie zabez- pieczeniem nawiga- torskim
D-ca sektora	Podejmowanie de- cyzji o zmianach warunków pracy systemu łączności	Koordynacja pracy Grupy RL w zakresie informacyjnego za- bezpieczenia PłSD	Analiza warun- ków meteo	Analiza warun- ków meteo	
Grupa dowodzenia WR1A			Analiza warun- ków meteo sto- sownie do potrzeb rodz. wojsk		
Grupa dowodzenia LM		Przyjmowanie i wy- korzystanie infor- macji o planowej sytuacji powietrz- nej w zakresie ru- chu lotniczego	" "	Nadzór i kontro- la nawigatorskie- go zabezpiecze- nia działań	
Grupa dowodzenia WR1			" "	R/lok. zabezpie- czenie lotów i przelotów własne- go lotnictwa	
OASK			" "	" "	
Grupa zabezpiecze- nia łączności	- Utrzymanie w sprawności tech- nicznej urządzeń łączności - Analiza słyszal- ności w sieciach radiowych i przedstaw. propo- zycji zmian war. pracy syst. łączn.				

ZABEZPIECZENIE c.d.

Nazwy grup	2.5 Kierowanie zabezpieczeniem łączności	2.6 Kierowanie zabezpieczeniem informacyjnym o RL	2.7 Kierowanie zabezpieczeniem meteo	2.8 Kierowanie zabezpieczeniem nawigatorskim
Grupa ruchu lotniczego	Informacyjne zabezpieczenie PISD w informację o ruchu lotniczym	Przyjmowanie i wykorzystanie w pracy informacji o planowej sytuacji powietrznej w zakresie ruchu lotniczego		
Grupa analizy sytuacji powietrznej		-		
Grupa nawigatoraska		-		Realizacja zabezpieczenia nawigatorskiego
Grupa meteo			Informacyjne zabezpieczenie PISD o sytuacji meteo	
Grupa naprowadzania			Analiza warunków meteo stosownie do potrzeb rodzaju wojsk	- " -

STRUKTURA ORGANIZACYJNA PłSD



Proponowany skład grup operacyjnych jednostek przybywających na PłSD w okresie "W" i ćwiczeń

	z plm	z DA /BA,pa/	z brt
Grupa dowodzenia	<ul style="list-style-type: none"> - dowódca plm - starszy nawigator 	<ul style="list-style-type: none"> - dowódca DA/BA,pa - zastępca dcy DA/BA,pa/d/s techn. 	<ul style="list-style-type: none"> - dowódca brt
Grupa rozpoznania	<ul style="list-style-type: none"> - szef rozpoznania 	<ul style="list-style-type: none"> - starszy pomocnik szefa sztabu d/s rozpoznania 	<ul style="list-style-type: none"> - starszy pomocnik szefa sztabu d/s rozpozn.
Grupa operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> - starszy pomocnik szefa sztabu d/s oper. 	<ul style="list-style-type: none"> - starszy pomocnik szefa sztabu d/s operacyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> - oficer operacyjny brt

ZAŁĄCZNIKI DO CZĘŚCI V
POD TYTUŁEM
„ZAKOŃCZENIE“

OGÓLNY PODZIAŁ WYBRANYCH, GŁÓWNYCH KOMPETENCJI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNE SZCZEBŁE
DOWODZENIA WOJSKAMI OP.

Szczebel dowodzenia Kompetencje w zakresie	Operacyjny /Dz OP/	Operacyjno-taktyczny /D-two korpusu OP/	Taktyczny /Dowodztwa ZT i oddziałów wojsk OP/	U w a g i
1	2	3	4	5
1. Organizacji systemu OP.	1. Określa kierunki, rejon i obiekty skupienia głównego wysiłku OP w skali operacyjnej.	1.1. Określa dla podległych plm OP: - główne, taktyczne kierunki, strefy dyżurwania, patrolowania i SKW. 1.2. Ustala dla BA /DA, spa/ sektory głównego wysiłku przy OP obiektu.	1.1.1. Uaktualniają i wnoszą do swoich planów działań bojowych nakazane warunki i parametry oraz realizują je. 1.2.1. Ustalają dla pododdziałów wysiłku w działaniach /s/l, i.o/ w obronie konkretnych obiektów /stref, sektorów/.	W organizacji systemu OP - szczebel operacyjno-taktyczny i taktyczny ma bardzo mało do powiedzenia z uwagi na skalę problemu.
2. Określa operacyjny charakter obrony: - obrona strefowa; - obrona obiektowa; - obrona strefowo-obiektowa.	2.1. Ustala zasady obrony poszczególnych obiektów lub kierunków, określając kolejność wchodzenia do walki rodzajów wojsk i jednostek.	2.1. Ustala zadania bojowe dla ZT i oddziałów podległych.	2.2.1. Realizują ustalenia Dowódcy KOP. 2.2.2. Określają sposoby i kolejność wchodzenia do walki poszczególnych pododdziałów /eskadr, dywizjonów/.	
3. Wyznacza operacyjne rzuty i rubieże obrony.	3.1. Wyznacza dla LM rzuty taktyczne i nakazane rubieże wejścia do walki, a dla WRiA rubieże osłony.	3.1. Wyznacza zadania bojowe dla ZT i oddziałów podległych.	3.1.1. W plm opracowują możliwe rubieże wejścia do walki z położenia dyżurwania na lotnisku i w powietrzu. 3.1.2. W BAR /DA, spa/ - obliczają rubieże osłony wg wysokości i prędkości lotu ŚNP.	
4. Wyznacza rejon obrony i rejon działań bojowych korpusów OP.	4.1. Wyznacza sektory działań bojowych dla jednostek dowodzonych z PISD. 4.2. Ustala strefy działań bojowych dla zgrupowań WRiA.	4.1.1. Realizują ustalenia dowódcy korpusu OP. 4.2.1. Ustalają sektory działań bojowych dla dywizjonów ogniowych i pododdziałów artylerii.	4.1.1. Realizują ustalenia dowódcy korpusu OP. 4.2.1. Ustalają sektory działań bojowych dla dywizjonów ogniowych i pododdziałów artylerii.	
5. Określa skład bojowy, zadania bojowe oraz ugrupowanie ZT i oddziałów OP wchodzących w skład korpusów OP.	5.1. Określa zadania bojowe dla ZT i oddziałów podległych. 5.2. Określa ugrupowanie bojowe wewnątrz zgrupowań WRiA oraz dla pododdziałów WET, w nowym rejonie działań bojowych, przy obronie strefowej.	5.1.1. Precyzują zadania szczegółowe dla poszczególnych pododdziałów. 5.2.1. Określają ugrupowania bojowe dla pododdziałów w nowym rejonie działań, przy obronie obiektowej. 5.2.2. Określają ugrupowanie bojowe dla krt /RLP/ - w nowym rejonie działań bojowych.	5.1.1. Precyzują zadania szczegółowe dla poszczególnych pododdziałów. 5.2.1. Określają ugrupowania bojowe dla pododdziałów w nowym rejonie działań, przy obronie obiektowej. 5.2.2. Określają ugrupowanie bojowe dla krt /RLP/ - w nowym rejonie działań bojowych.	W punkcie 5 postuluje się zwiększenie kompetencji dla dowódców korpusów i ZT - jeśli chodzi o WRiA.
6. Opracowuje operacyjny plan obrony powietrznej kraju,	6.1. Opracowuje plan obrony powietrznej rejonu korpusu OP oraz plan walki /warianty/ z pierwszym /kolejnym/ zmasowanym nalotem ŚNP nieprzyjaciela.	6.1.1. W plm OP - opracowują: - plan walk powietrznych. 6.1.2. W BAR /DA, spa/ - opracowują: - plan OP obiektu lub kierunku; - plan kierowania ogniem /plan walki/. 6.1.3. W BRT i brt opracowują: - plany zabezpieczenia działań bojowych aktywnych środków walki.	6.1.1. W plm OP - opracowują: - plan walk powietrznych. 6.1.2. W BAR /DA, spa/ - opracowują: - plan OP obiektu lub kierunku; - plan kierowania ogniem /plan walki/. 6.1.3. W BRT i brt opracowują: - plany zabezpieczenia działań bojowych aktywnych środków walki.	Punkt 6 - jest propozycją nowelizacji obecnie obowiązujących planów OP na poszczególnych szczeblach dowodzenia.

1	2	3	4	5
<p>2. Wykorzystania rodzajów wojsk OP</p> <p>1. Wypracowanie i określenie ogólnej koncepcji wykorzystania LM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operacyjne rzuty; - nakazane, operacyjne rubieże wprowadzenia do walki; - ilość sił LM w odwodzie operacyjnym. 	<p>1.1. Ustala plan walki LM przy odparciu nalożonego zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rzuty wg pułków LM; - rubieże wprowadzenia do walki poszczególnych pum OPK; - ilość sił LM do samodzielnego wytorowania przez doły pum; - sposoby działań bojowych i warianty współdziałania z WRiA. <p>1.2. Określa manewr naziemny i powietrzny oraz lotniska zapasowe i drogowe odcinki lądowania.</p>	<p>1.1.1. Realizują ustalenia dowódcy korpusu OP.</p> <p>1.1.2. Ustalają pododdziałami i załogami grafik dyżurów bojowych i nakazany odwód sił:</p> <ul style="list-style-type: none"> - określają sposoby startów, dołotów do stref dyżurowania, naprowadzania oraz współdziałania z WR. <p>1.2.1. Ustalają sposoby i reżimy przemarzu czołwki zapatrzenia oraz przelotu rzutu powietrznego.</p> <p>1.2.2. Ustalają plan obrony i ochrony lotniska stałego, zapasowego i DOI.</p>	<p>1.4.1. Określają składy bojowe na poszczególne PN oraz sposoby naprowadzania i ubezpieczenia LM.</p> <p>2.1.1. Określają sektory głównego wysiłku dla poszczególnych pododdziałów.</p> <p>2.2.1. Opracowują i ustalają dokładne rubieże dla poszczególnych sektorów działań w zależności od V i H ŚMP.</p> <p>2.3.1. Określają ugrupowania bojowe w obronie obiektowej - jakie dywizyjny, gdzie mają mieć swoje SO.</p> <p>2.4.1. Ustalają i realizują warianty manewru wewnątrz własnych zgrupowań taktycznych.</p>	<p>W podanych w pktcie 2 kompetencjach poszczególnym zwiększenie uprawnień dla dowódców korpusów i ZT.</p>
<p>3. Ustala koncepcję organizacji i wykorzystania wojsk radiotechnicznych, poprzez określenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sił i środków do poszczególnych BRT; - organizacji podsystemów: - wykrywania; - obiegu informacji; - radiolokacyjnego zabezpieczenia działań bojowych LM, WRiA; - nakazanych rubieży wykrywania oraz dolnych i górnych granic pola radiolokacyjnego. 	<p>3.1. Realizuje ustalone zasady organizacji i wykorzystania WRT w zakresie głębokości i wysokości pola radiolokacyjnego.</p> <p>3.2. Określa dla poszczególnych brt rubieże dostarczania informacji w zależności od wysokości lotu obiektów powietrznych.</p> <p>3.3. Określa zadania dla brt w zakresie zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych LM i WR.</p> <p>3.4. Określa odwód operacyjny i taktyczny oraz siły i środki do skrytego pola radiolokacyjnego.</p>	<p>3.1.1. Realizują polecenia dowódcy korpusu OP /BRT/ - wydziałają odpowiednie siły i środki do organizacji określonych RLP.</p> <p>3.2.1. Określają dla krt /RLP/ sektory, rubieże i wielkości dostarczania informacji o obiektach powietrznych.</p> <p>3.3.1. Wyznaczają siły i środki /RL-50, wynosy/ i zabezpieczają zorganizowanie PN.</p> <p>3.4.1. Utrzymują określony odwód RLS w gotowości do włączenia lub przebazowania.</p> <p>3.4.2. Utrzymują w odpowiednim stanie i na nakazanych pozycjach siły i środki skrytego pola.</p>	<p>3.1.1. Realizują polecenia dowódcy korpusu OP /BRT/ - wydziałają odpowiednie siły i środki do organizacji określonych RLP.</p> <p>3.2.1. Określają dla krt /RLP/ sektory, rubieże i wielkości dostarczania informacji o obiektach powietrznych.</p> <p>3.3.1. Wyznaczają siły i środki /RL-50, wynosy/ i zabezpieczają zorganizowanie PN.</p> <p>3.4.1. Utrzymują określony odwód RLS w gotowości do włączenia lub przebazowania.</p> <p>3.4.2. Utrzymują w odpowiednim stanie i na nakazanych pozycjach siły i środki skrytego pola.</p>	<p>W podanych w pktcie 2 kompetencjach poszczególnym zwiększenie uprawnień dla dowódców korpusów i ZT.</p>

1	2	3	4	5
<p>3. Dowodzenia i współdziałania</p>	<p>4. Ustala koncepcję operacyjnego wykorzystania jednostek rozpoznania i przeciwdziałania radioelektronicznego, określając:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasady pracy i dowodzenia; - rubież naziemny czy radioprzeciwdziałania; - ogólne ugrupowanie taktyczne. 	<p>4.1. Określa dla posiadanych /przdzielonych/ pododdziałów zadania i i sposoby wykonywania.</p> <p>4.2. Ustala zapasowe pozycje oraz rubież radioprzeciwdziałania i rozpoznania.</p>	<p>4.1.4. Wykonują polecenia wydane przez korpus OPK:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowują dokumentację i warunki do działań. <p>4.2.1. Przeprowadzają rekonesans nowych /zapasowych/ pozycji i przygotowują odpowiednią dokumentację do realizacji.</p>	
<p>3. Dowodzenia i współdziałania</p>	<p>1. Ustala koncepcję organizacji systemu dowodzenia Of na czas pokojowy i wojenny.</p> <p>2. Zatwierdza decyzje dowódców korpusów OP w zakresie organizacji korpusnych systemów OPK oraz ugrupowania ich sił i środków.</p> <p>3. Organizuje współdziałanie między korpusami OP, zatwierdza ich plany współdziałania.</p> <p>4. Ustala zasady organizacji i realizacji współdziałania między rodzajami wojsk wewnątrz korpusnych rejonów obrony.</p> <p>5. Opracowuje wytyczne do uzgodnienia współdziałania pomiędzy korpusami OP i innymi rodzajami sił zbrojnych, rodzajami wojsk oraz związanymi taktycznymi i operacyjno-taktycznymi sąsiadów.</p>	<p>1.1. Realizują koncepcję organizacji systemu dowodzenia OPK w okresie pokojowym i przygotowują elementy wojennego systemu dowodzenia /ZSD/.</p> <p>1.2. Utrzymują odpowiednie siły i środki na SD w gotowości oraz system łączności.</p> <p>2.1. Określa i przygotowuje dokumentację korpusnego systemu dowodzenia na czas wojenny.</p> <p>2.2. Prowadzi doskonalenie systemu dowodzenia pod względem metodologicznym i materiałowym.</p> <p>3.1. Uzgadnia i opracowuje plany współdziałania między korpusami OP - wg zasady drugorzutowy z pierwszorzutowym, północny z północnym.</p> <p>4.1. Opracowują plany współdziałania pomiędzy poszczególnymi rodzajami wojsk w zgrupowaniach wewnątrz rejonu obrony korpusu OPK.</p> <p>4.2. Nadzoruje zgrywanie działań we wspólnych strefach.</p> <p>5.1. Uzgadnia współdziałanie i opracowuje plany współdziałania z sąsiadami, ZT WL, Marynarką Wojenną i OPLi OW.</p> <p>5.2. Realizuje wytyczne dotyczące współdziałania z wojskami OPL czasowo przebywającymi w rejonie obrony korpusu OPK.</p> <p>5.3. Organizuje prowadzenie ostrzeżenia o zagrożeniu z powietrza wojsk OW i systemu OTK i OC.</p>	<p>1.1.1. Organizują i urządzają elementy systemu dowodzenia /SD, ZSD, Wt, PN/ zgodnie z wytycznymi Dowódcy korpusu OP.</p> <p>1.2.1. Pełnią odpowiednimi siłami i środkami dyżury bojowe na SD.</p> <p>2.1.1. Realizują, każdy w swoim zakresie, wytyczne odnośnie przygotowania elementów wojennego systemu dowodzenia.</p> <p>2.2.1. Przygotowują i zgrywają /szkołą/ składy bojowe do poszczególnych zmian dowodzenia.</p> <p>3.1.1. Uaktualniają na bieżąco wyciągi z planów współdziałania korpusów Of.</p> <p>3.1.2. Prowadzą treningi zgrzywające z odpowiednimi kontrahentami.</p> <p>4.1.1. Uzgadniają i przedkładają dowódcy korpusu Of propozycje współdziałania między Li, WRIA oraz WRT.</p> <p>4.2.1. Realizują ćwiczenia i treningi zgrzywające działania we wspólnej strefie.</p> <p>5.1.1. Uaktualniają wyciągi z planów współdziałania i realizują treningi zgrzywające.</p> <p>5.2.1. Zabezpieczają na PiSD miejsca pracy dla przedstawicieli ZT i oddziałów wojsk OPL /LM/ czasowo przebywających w ich sektorze działań bojowych.</p>	

1	2	3	4	5
<p>4. Zabezpieczenia działań</p>	<p>1. Organizuje operacyjny system zabezpieczenia działań bojowych wojsk OP - w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpoznania; - radioprzeciwdziałania; - informatyki; - OPBMAK; - obrony i ochrony itp. <p>2. Dokonuje podziału sił i środków materiałowo-technicznego zabezpieczenia działań bojowych oraz lotnisk.</p> <p>3. Określa zasady i wydaje wskazówki w zakresie organizacji i funkcjonowania systemu MTZ działań w korpusach.</p>	<p>1.1. Organizuje systemy korpusne zabezpieczenia działań bojowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpoznania; - radioprzeciwdziałania; - obrony p/lot; - OPBMAK; - obrony i ochrony; - informatyki; - WL itp. <p>2.1. Opracowuje plan MTZ działań korpusu OPK.</p> <p>2.2. Dokonuje przydziału środków MTZ z konkretnych baz - podporządkowanym jednostkom.</p> <p>3.1. Opracowuje wytyczne do MTZ działań bojowych poszczególnych rodzajów wojsk korpusu OP.</p> <p>3.2. Ustala sposoby organizacji systemu MTZ dla poszczególnych ZT i oddziałów.</p>	<p>1.1.1. Organizują i realizują zabezpieczenie działań bojowych swych ZT i oddziałów w zakresie nakazanym.</p> <p>1.1.2. Opracowują na każdy rodzaj zabezpieczenia plany organizacji zabezpieczenia.</p> <p>2.1.1. Opracowują plany MTZ dla swoich ZT i oddziałów.</p> <p>2.2.1. Dokonują podziału sił i środków MTZ do poszczególnych elementów /czołówka, KLZ/ i pododdziałów.</p> <p>3.1.1. Realizują wytyczne w zakresie MTZ działań bojowych.</p> <p>3.1.2. Przeprowadzają okresowe sprawdzenie stanu i jakości środków MTZ.</p> <p>3.2.1. Koordynują i kontrolują sposoby realizacji zaopatrzenia pododdziałów w terenie.</p>	
<p>5. Gotowości bojowej</p>	<p>1. Określa warunki i terminy osiągnięcia i utrzymania określonej ilości sił OP w poszczególnych stanach i stopniach gotowości w korpusach OP i jednostkach lotniczych WL, MW oraz OPL wojsk operacyjnych w czasie pokoju, kolejnych etapach zagrożenia i początkowym okresie wojny.</p>	<p>1.1. Ustala kolejność dla poszczególnych ZT i oddziałów osiągnięcia i utrzymania określonej ilości sił i środków OP w poszczególnych stanach i stopniach gotowości bojowej.</p> <p>1.2. Określa i opracowuje grafik dyżurów dla jednostek WRJA podporządkowanych i bazujących /współdziałających/ w rejonie obrony korpusu OPK.</p>	<p>1.1.1. Ustalają dla pododdziałów kolejność osiągnięcia i utrzymania poszczególnych stanów i stopni gotowości bojowej.</p> <p>1.1.2. Opracowują grafiki długotrwałości znajdowania się w poszczególnych stopniach gotowości bojowej dla pododdziałów i elementów.</p> <p>1.2.1. Określają imiennie, załogami lub elementami składy bojowe do pełnienia dyżurów bojowych.</p>	
<p>1. Użycia LM</p>	<p>1. Określa ogólnie dla korpusu OP. warianty zwalczania przez LM określonego nalotu ŚNP</p>	<p>B. W OKRESIE PROWADZENIA DZIAŁAŃ BOJOWYCH</p> <p>1.1. Określa sposoby działań bojowych LM dla poszczególnych p/m na określony kierunek nalotu lub cel grupowy.</p> <p>1.2. Ustala ilość sił LM do zwalczania określonych celów powietrznych.</p> <p>1.3. Określa natężenie działań dla poszczególnych p/m i kolejność odtwarzania gotowości bojowej.</p>	<p>1.1.1. Realizują ustalenia dowódcy korpusu OP.</p> <p>1.2.1. Wydzielają określone siły LM do zwalczania celów, decydując o imiennym składzie grup LM i kolejności startów.</p> <p>1.3.1. Ustala grafik dyżurowania załogami /klubami/.</p> <p>1.3.2. Decyduje o kolejności odtwarzania got. boj. pododdziałów, a niekiedy nawet załóg.</p>	

1	2	3	4	5
2. Określa nowe kierunki skupienia wysiłku LM.	2.1. Określa i nakazuje przeniesienie wysiłku LM na nowe kierunki taktyczne lub poszczególne zgrupowania nieprzyjaciela powietrznego.	2.1. Określa i nakazuje przeniesienie wysiłku LM na nowe kierunki taktyczne lub poszczególne zgrupowania nieprzyjaciela powietrznego.	2.1.1. Realizują przecełowanie grup LM na nowe kierunki /cele powietrzne/.	
3. Nakazuje działanie LM na korzyść określonego sąsiada.	3.1. Organizuje i ubezpiecza działania LM na korzyść sąsiada, decydując o: - wyborze oddziału /pododdziału/ LM; - wariantach i sposobie działania oraz przekazaniu dowództwa.	3.1. Organizuje i ubezpiecza działania LM na korzyść sąsiada, decydując o: - wyborze oddziału /pododdziału/ LM; - wariantach i sposobie działania oraz przekazaniu dowództwa.	2.2.1. Organizują i ubezpieczają przabazowanie swoich pododdziałów na inne lotniska /DOL-e/.	
4. Kieruje, w sytuacjach koniecznych, taktycznym użyciem LM drugorzutowego korpusu OPK.	4.1. Kieruje, w sytuacjach koniecznych, taktycznym użyciem LM drugorzutowego korpusu OPK.	4.1. Kieruje, w sytuacjach koniecznych, taktycznym użyciem LM drugorzutowego korpusu OPK.	4.1.1. Realizują polecenia dowódcy korpusu. 4.1.2. Dopełniają realizacji radiotechnicznych i nawigatorskiego ubezpieczenia działań.	
5. Decyduje o taktycznym wykorzystaniu swojego odwołu LM.	5.1. Decyduje o taktycznym wykorzystaniu swojego odwołu LM.	5.1. Dowódcy Wojsk OPK.	5.1.1. Wykonują polecenia dowódcy korpusu OPK i zabezpieczają działania określonego odwołu. 5.2.1. Wyznaczają do określonego odwołu LM - luźnienie załogi.	
2. Użycie WRiA	1. Określa ogólną ilość sił WRiA utrzymywanych w poszczególnych stopniach gotowości bojowej przed rozpoczęciem działań. 2. Decyduje o manewrze pododdziałów WR pomiędzy korpusami OPK. 3. Ogólnie koordynuje prowadzeniem operacji p/lotniczej /działaniami bojowymi/.	1.1. Określa ilość sił utrzymywanych w określonych stopniach gotowości bojowej w poszczególnych zgrupowaniach WRiA. 1.2. Decyduje o kolejności otwierania gotowości bojowej poszczególnych ugrupowań. 2.1. Decyduje o manewrze pododdziałów WR między podporządkowanymi zgrupowaniami w rejonie obrony korpusu OPK. 3.1. Przydziela grupy celów lub pojedyncze cele powietrzne do zwalczania i określa warianty współdziałania z LM.	1.1.1. Kierują osiągnięciem i utrzymywaniem nakazanych sił w odpowiednich stopniach gotowości bojowej w pododdziałach. 1.2.1. Decydują o kolejności i stopniu otwierania gotowości bojowej poszczególnych pododdziałów bojowych i technicznych. 2.1.1. Decydują o manewrze pododdziałów WR w ramach postawionego zadania w granicach własnego zgrupowania. 3.1.1. Przydziela konkretne cele do zwalczania poszczególnym pododdziałom. 3.1.2. Określa sposoby współdziałania z LM. W wypadku działań samodzielnych - również warianty. 4.1.1. Decyduje o manewrze rakietami między pododdziałami w ugrupowaniu.	Kompetencje związane dla dowódców korpusów i ZT /postulowane/
	4. Reguluje zaopatrzeniem WR w rakiety i części zamienne dla urządzeń radiolokacji i naprowadzania.	4.1. Decyduje o kolejności zaopatrywania ZT i oddziałów WRiA w rakiety i części zamienne.		

1	2	3	4	5
3. Wykorzystanie WRT	<p>1. Określa zadania poprzez Szefa WRT dla poszczególnych BRT w zakresie utrzymania radiolokacyjnego pola wykrywania i naprowadzania.</p> <p>2. Zezwala na uruchamianie skrytych RLP.</p> <p>3. Poprzez Szefa WRT nadzoruje nadawczość i skuteczność przekazywania informacji radiolokacyjnej przez CEI korpusów OPK.</p> <p>4. Nadzoruje realizację współdziałania z sąsiadami w zakresie powiadamiania i informowania o sytuacji powietrznej.</p>	<p>1.1. Decyduje o wzmocnieniu dyżurnego pola radiolokacyjnego.</p> <p>1.2. Określa poprzez dowódcę BRT jakie RLP utrzymywać w określonych reżimach pracy i stopniach gotowości bojowej.</p> <p>1.3. Ustala kolejność rozlokowania RLP w celu poprawienia pola radiolokacyjnego wykrywania na małych wysokościach oraz zabezpieczenia naprowadzania LW.</p> <p>2.1. Decyduje i proponuje uruchomienie skrytych RLP celem uzyskania koniecznych parametrów pola radiolokacyjnego.</p> <p>3.1. Przydziela brt sektory obserwacji radiolokacyjnej.</p> <p>3.2. Decyduje o grupowaniu obiektów /celów/ powietrznych w celu zwiększenia przepływowości kanałów meldowania.</p> <p>4.1. Stawia zadania dowódcy BRT w zakresie warunków współdziałania z sąsiadami oraz powiadamiania.</p> <p>4.2. Nadzoruje prowadzenie ostrzegania wojsk i system OPK o zagrożeniu z powietrza.</p>	<p>1.1.1. Wykonują polecenia dowódcy korpusu /dowódcy BRT/.</p> <p>1.2.1. Określają jakie RLS utrzymywać w określonych stopniach gotowości bojowej.</p> <p>1.3.1. Określają marszrutę i ubezpieczenie przebazowania poszczególnych RLS.</p> <p>2.1.1. Realizują i ubezpieczają terminowe i jakościowe uruchomienie odpowiednich RLS w systemie skrytego pola.</p> <p>3.1.1. Przydzielają RLP /krt/ wycinki lub cele do obserwacji.</p> <p>3.1.2. Koordynują ciągłe prowadzenie wykrytych celów.</p> <p>3.1.3. Regulują obciążenie pracą poszczególnych RLS.</p> <p>4.1.1. Realizują nakazane zadania w zakresie wzmocnienia kierunków obserwacji.</p> <p>4.1.2. Decydują o dyskretności meldowania o obiektach powietrznych w trudnych sytuacjach powietrznych.</p>	<p>Postulowane tu są większe kompetencje dla Dowódcy Wojsk OPK - poprzez Szefa WRT.</p>
4. Wykorzystanie jednostek wojsk rozpoznania i przeciwdziałania radioelektronicznego.	<p>1. Nadzoruje realizację postawionych zadań operacyjnych.</p> <p>2. Decyduje o manewrze pododdziałów prr lub przel wykonywanym w interesie korpusów OPK lub DW OPK.</p>	<p>1.1. Decyduje o zadaniach taktycznych dla posiadanych lub przydzielonych pododdziałów rozpoznania i przeciwdziałania radioelektronicznego.</p> <p>2.1. Decyduje o manewrze pododdziałów rozpoznania i przeciwdziałania radioelektronicznego dla lepszego wykonania zadań korpusu OPK.</p>	<p>1.1.1. Wykonują polecenia dowódcy korpusu OPK oraz decydują o sposobach, siłach i środkach w celu najefektywniejszej realizacji zadań.</p> <p>2.1.1. Realizują nakazany manewr. Decydują o kolejności przebazowania elementów i ubezpieczenia marszu.</p>	
5. Dowodzenia i współdziałania	<p>1. Określa na bieżąco stan zagrożenia powietrznego i wprowadza określone stany i stopnie gotowości bojowej sił OP.</p>	<p>1.1. Zarządza określone wyższe stany i stopnie gotowości bojowej dla ZT i oddziałów Korpusu OPK.</p> <p>1.2. Nadzoruje terminowość, sprawność i jakość osiągania gotowości bojowej przez ZT i oddziały.</p>	<p>1.1.1. Ogłaszają zarządzone wyższe stany i stopnie gotowości bojowej dla pododdziałów i elementów.</p> <p>1.2.1. Dopilnowują sprawnej organizacji osiągania got. boj. przez poszczególne pododdziały, elementy i służby dyżurne.</p>	

1	2	3	4	5
<p>2. Nakazuje rozpoznać działania bojowych korpusów OPK z uprzedzeniem w oparciu o informacje agenturalne, sąsiadów i z innych źródeł oraz polecenia z CSD OPK UW lub Min.ON PRL.</p> <p>3. Kieruje współdziałaniem między korpusami.</p> <p>4. Koryguje na bieżąco współdziałanie z sąsiadami.</p>	<p>2.1. Sprawuje taktyczne dowodzenie siłami i środkami OP podporządkowanymi korpusowi OPK.</p> <p>2.2. Wprowadza do walki kolejne rzuty taktyczne.</p> <p>2.3. Dzieli wysiłki wojsk na poszczególne kierunki i grupy nieprzyjaciela powietrznego.</p> <p>2.4. Kieruje walką powietrzną nad rejonem działań bojowych KOPK.</p> <p>3.1. Kieruje współdziałaniem wojsk w rejonie obrony korpusu OPK, szczególnie między LM a WRiA.</p> <p>4.1. Kieruje współdziałaniem LM, WRT i przygranicznymi zgrupowaniami WRiA między sąsiadami.</p>	<p>2.1.1. Realizują taktyczno-ogniowe dowodzenie pododdziałami własnego ZT lub oddziału.</p> <p>2.1.2. Zwalczają przydzielone cele powietrzne.</p> <p>2.2.1. Regulują kolejność wdrożenia do walki pododdziałów, a niekiedy grup lub zwozów.</p> <p>2.4.1. Wykonują namowadzenie, zabezpieczenie i ubezpieczenie działań bojowych własnych wojsk.</p> <p>3.1.1. Realizują współdziałanie w określonej strefie wg nakazanych wariantów, decydując o sposobach.</p> <p>3.1.2. Ubezpieczają współdziałanie pod względem radiotechnicznym.</p> <p>4.1.1. Realizują i ubezpieczają współdziałanie między sąsiadami ZT pod względem UL, MTZ i radiotechnicznym.</p>	<p>1.1. Realizują MTZ i bojowe zabezpieczenie nie działań własnych pododdziałów.</p> <p>1.2.1. Nadzorują racjonalność i ekonomiczność wykorzystania posiadanych /otrzymanych/ środków.</p> <p>2.1.1. Występują do dowódcy korpusu OPK poprzez zastępcę d/s Techn. i Zaop. o przydział potrzebnych środków techniki i zaopatrzenia.</p>	<p>W szczególnych przypadkach, gdy dozwolone określonemu zgrupowaniu z konieczności musi być przewidziane i zowane - uprzedzenia kolumny /dowódcy korpusu/ przechodzą do kolumny 4 na starszego dowódcę na PISD.</p>
6. Zabezpieczenia działań bojowych	<p>1. Koreluje plany MTZ i bojowego zabezpieczenia działań w zaistniałych, trudnych sytuacjach.</p> <p>2. Występuje do odpowiednich organów /COZ/ z zapotrzebowaniami na uzupełnienie techniki i zaopatrzenia.</p>	<p>1.1. Nadzoruje realizację MTZ i bojowego zabezpieczenia działań bojowych poprzez zastępcę d/s techniki i zaop.</p> <p>1.2. Decyduje o wielkościach środków MTZ dla jednostek w wypadkach krytycznych.</p> <p>2.1. Występuje do Dowódcy Wojsk OPK poprzez Zastępcę d/s Techn. i Zaop. o uzupełnienie i przydział techniki i środków MTZ.</p>	<p>1.1.1. Realizują MTZ i bojowe zabezpieczenie nie działań własnych pododdziałów.</p> <p>1.2.1. Nadzorują racjonalność i ekonomiczność wykorzystania posiadanych /otrzymanych/ środków.</p> <p>2.1.1. Występują do dowódcy korpusu OPK poprzez zastępcę d/s Techn. i Zaop. o przydział potrzebnych środków techniki i zaopatrzenia.</p>	



