



Grey Scale #13



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

313605

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP im. generała broni Karola Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK  
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

**JAWN**



Egz. Nr ..... 1

Dla słuchaczy i nauczycieli akademickich

## ĆWICZENIE DOWÓDCZO SZTABOWE na mapach Nr 2023/II K. WLot (doskonalące)

### SAMODZIELNE POSZUKIWANIE I ZWALCZANIE RAKJETOWYCH ŚRODKÓW PRZENOSZENIA BRONI JĄDROWEJ ORAZ DZIAŁANIE NA WEZWANIE Z POLA WALKI PRZEZ plmsz

Założenie do II etapu

**41544**  
BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP  
Archiwum Materiałów Specjalnych  
Nr ewid. \_\_\_\_\_

WARSZAWA

GRUDZIEŃ

1978



373605

**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP**  
im. generała broni Karola Świerczewskiego

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK  
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

**JAWN**



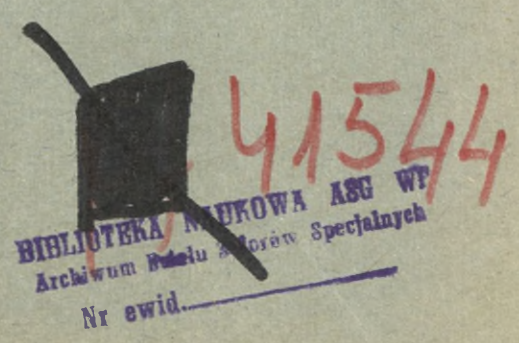
Egz. Nr ..... 1

Dla słuchaczy i nauczycieli akademickich

**ĆWICZENIE DOWÓDCZO SZTABOWE**  
na mapach Nr 2023/IIK. WLot (doskonalące)

**SAMODZIELNE POSZUKIWANIE I ZWALCZANIE**  
**RAKIETOWYCH ŚRODKÓW PRZENOSZENIA**  
**BRONI JĄDROWEJ ORAZ DZIAŁANIE NA WEZWANIE**  
**Z POLA WALKI PRZEZ plmsz**

Założenie do II etapu



BIBLIOTEKA RAKOWA ASE WP  
Archiwum  
Nr ewid. *PTW 153M*  
Specjalnych

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

Opis załącznika

1. Szkic na kalce nr pf-2725/WW na 6 ark.

Położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela

Sytuacja na 19.00 3.6.



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

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK  
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

JAWNE

PODSTAWA  
Ustawa z dnia 20 stycznia 1969 roku  
art. 86 ust. 2  
(Dz. U. Nr. 11, poz. 95)

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

~~SECRET~~  
~~SECRET~~  
Egz.nr..... 1

"ZATWIERDZAM"

SZEF KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA



plk dr doc Jerzy MACHURA

Dnia ..... 1978 r.

Dla słuchaczy i naukowców  
akademickich

ZAŁOŻENIE DO II ETAPU  
\*\*\*\*\*

ĆWICZENIA DOWODCZO-SZTABOWEGO NA MAPACH NR 2023/II K.Włot.  
/DOSKONALĄCE/

TEMAT: "SAMODZIELNE POSZUKIWANIE I ZWALCZANIE RAKIETOWYCH  
ŚRODKÓW PRZENOSZENIA BRONI JĄDROWEJ ORAZ DZIAŁANIE  
NA WEZWANIE Z POLA WALKI PRZEZ płasz"

Mapa 1 : 200 000

N - 32 - XXI-XXIV  
XXVII-XXX  
XXXIII-XXXVI

N - 33 - XIX-XXI  
XXV-XXVII  
XXXI-XXXIII

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGO WP  
Archiwum Państw. Wzrostów Specjalnych

Nr swid.  
41544

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1978 r.

1. "ZACHODNI" w wyniku zdecydowanych działań wojsk osłonowych "WESCHODNICH" na kierunku berlińskim, ponosząc znaczne straty wycofały się na zachód do 26 km i ok. 19.00 3.6 przeszły do obrony na rubieży: zach. brzeg jez. ARENDSEE /6454/, RADEMİN /6456/, APENBURG /4448/, BANDAU /4040/, zach. KLOTZE /3244/, zach. KALBE /3660/, zach. GARDELEGEN /2460/, płd. STAAS /2476/, LUDERITZ /2084/, zach. TANGERHUTTE /1268/ i dokonują przegrupowania wojsk. Rozpoznano dużą ilość bojowych wozów piechoty oraz czołgi w lasach w rejonie: WEJHAUSEN /5292/, STEINHORST /4802/, EVERSSEN /4808/ oraz czołgi w rejonie DELZENDORF /6008/ OLDENSTEDT /7204/, BEVENSEN. W kierunku rubieży styczności wojsk ruch kolumn bojowych wozów piechoty.
2. Baterie PRK "HAWK" w rejonie płn. WRIDED /6084/, zach. ALLEMIENDINGEN /6804/, płn-zach. ADENDORF /0996/ oraz w rejonie płn. JUBAR /4028/, płd-wsch. AHNEBECK /2428/ i płn. WAGENHOFF /2400/ w godzinach wieczornych 3.6 wznowiły działalność w 50%. W rejonie płd-wsch. GODDENSTEDT /7220/ wykryto nową baterię PRK "HAWK" oraz radiolokacyjny posterunek wykrywania i poniedziałania w rejonie płn. BAGEN /4844/.
3. Aktywność działań lotnictwa "ZACHODNICH" na przegrupowanie wojsk "WESCHODNICH" zmalała, natomiast stwierdzono większą aktywność określonego dywizjonu cyfliców w powietrzu grupami po 4 samoloty na wysokości 2-4000 m, szczególnie na kierunku berlińskim.
4. W wojska osłonowe 28 A i wydzielona ZT 7A w wyniku aktywnych działań i zwrótów zaczepnych w walkach opóźniających, zadając dotkliwą straty wojskom "ZACHODNICH", przesuwały się na zachód na kierunku BERLIN, CELLE o ok. 26 km, gdzie napotkawszy zdecydowany opór wojsk nieprzyjaciela ok. 19.00 3.6 przeszły do działań obronnych z zadaniem stworzenia warunków oraz zabezpieczenia się do bitwy związków operacyjnych Frontu Północnego, które dokonały przegrupowania.

Wskutek zniszczenia przez lotnictwo "ZACHODNICH" części przeprawy na rz. ODRA oraz jego intensywnych uderzeń na osłonujących wojska, przegrupowanie armii północnego rzutu Frontu

Północnego zostało zorganizowane.

W celu zapewnienia wysokiego tempa natarcia, "WSCHODNI" zdecydowali rozwijać operację zaczepną siłami odwołanej 22 A /R/ i 2 KA /NAL NRD/, które zostały włączone w skład Frontu Północnego.

5. Działania bojowe Frontu Północnego zabezpiecza część lotnictwa 34 AL /R/ oraz 8 AL o składzie sojuzniczym, która 4.6 bierze udział w lotniczym zabezpieczeniu wejścia do bitwy wojsk Frontu Północnego oraz zapewnia ich wsparcie podczas rozwijania działań zaczepnych w głębi obrony nieprzyjaciela.
6. Prognoza pogody na 4.6: zachmurzenie 8-10/10 o dolnej podstawie 800-1200 m. Widzialność 6-8 km. Po świcie możliwości lokalnych zamglenia. Wiatr z kierunku północnego 6-8 m/s. Śnit - 3.14, żurek - 20.31.

## II

1. 22 A /R/ o 6.00 4.6 przechodzi do operacji zaczepnej siłami 40 DZ z rubieży: GROSS GARZ /6072/, SANNE /5064/ i 16 DPanc z rubieży: DESSAZ /5064/, GUSSEFELD /4400/, wykonując główne uderzenie w kierunku SALZWEDDEL /6044/, UELZEN /7204/ przełamuje obronę nieprzyjaciela na odcinku GROSS GARZ /6072/, GUSSEFELD /4400/ rozбивa oddziały kerpusne oraz podciągane z głębi i wychodzi na rubież zadania D1 otwiera warunki i zabezpiecza wejście do bitwy w godzinach rannych D2 - 50 DPanc i 2 KA /NAL NRD/.
2. 9 DLM osłania wprowadzenie do bitwy 22 A /R/ z dyżurami na lotniskach w gotowości nr 1 oraz od 5.00 do 7.00 4.6 grupami po 2-4 samoloty MiG-21, z dyżurami w strefie nr 1 - DALLWIN /0084/, PUTLITZ /0400/, HAVELBERG /5000/, OSTERBURG /5204/, i nr 2 - OSTERBURG, HAVELBERG, PREHNITZ /2420/, JERICHOV /2000/.
3. 11 plmaz od świtu 3.6 prowadził rozpoznanie na korzyść 22 A/R/ na kierunku SALZWEDDEL /6044/, UELZEN /7204/ oraz częścię sił zwalczał środki ogniowe nieprzyjaciela na wezwania z pola walki.

Do godziny 20.00 3.6 pułk oznił gotowość bojową. Personel latający udał się na odpoczynek.

4. O 20.30 3.6 dowódca 11 plmz otrzymał nowe zadanie bojowe na 4.6 w postaci rozkazu bojowego, który dla celów szkoleniowych słuchacze otrzymają przed rozpoczęciem ćwiczenia na mapach.

III

1. Działanie bojowe 11 plmz zabezpiecza 14 bzaop. Stan sił i środków na lotnisku bazowania NEURUPPIN - jak załącznik nr 2.
2. Stan bojowy 11 plmz oraz klasowy poziom wyszkolenia załóg:

Podod- dział	Bazowanie	Typ samolotu	Ilość samolotów			Stan pil.wg klas			
			Spr.	Nie- spr.	Razem	I	II	III	Razem
KD	NEURUPPIN	Lim-6 bis	2	-	2	3	1	-	4
		TS-11	2	1	3				
1 esk.	- " -	Lim-6 bis	12	-	12	8	3	1	12
2 esk.	- " -	- " -	12	-	12	8	2	2	12
2 esk.	- " -	Lim-6 bis	12	1	13	7	4	1	12
		SBLim-2	3	-	3				
Razem		Lim-6 bis	33	1	39	26	10	5	20
		SBLim-2	3	-	3				

11 plmz posiada na stanie 2 samoloty AN-2 w tym jeden z aparaturą retranslacyjną. niesprawne samoloty Lim-6 bis i TS-11 będą wyremontowane do końca dnia 3.6.

3. Lotnisko NEURUPPIN pozwala wykonywać starty i lądowanie parami. Samoloty rozmieszczone są w trzech strefach rozładunku, które oddalone 1,5 - 2 km od drogi startowej. W każdej strefie znajduje się po 8 obwałowań ziemnych na samoloty i po jednym schronie betonowym oraz szczeliny dla ukrycia personelu.

4. Od świtu 4.6 dla 11 plmiesz przydzielone zostało lotnisko STENDAL /3292/.

IV

PRACA DO WYKONANIA PRZEZ SŁUCHACZY:

- przestudować założenie oraz wrysować sytuację na mapę;
- po otrzymaniu rozkazu bojowego przystąpić do organizacji działań bojowych 11 plmiesz zgodnie z podanym planem przebiegu ćwiczenia na mapach;
- sporządzić wymagane dokumenty bojowe oraz przygotować się do kierowania realizacją działań bojowych pułku.

V

LITERATURA:

1. Skrypt "Organizacja i prowadzenie działań bojowych plmiesz i działań szturmowych plm" nr bibl.022597.
2. Krótki informator "Siły Zbrojne NATO na środkowo-europejskim TDW" nr bibl.pf18972.
3. Koncepcja organizacji i funkcjonowania znowelizowanego systemu dowodzenia AL. Nr bibl.0538.
4. Instrukcja organizacji współdziałania wojsk lądowych z lotnictwem frontowym w ZSZ Państw Uczestników UW. Nr bibl.pf 18697.

ZALĄCZNIKI:

- Nr 1 - Położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela - kaska.
- Nr 2 - Sytuacja tyłowa 11 plmiesz.
- Nr 3 - Sytuacja nawigacyjna 11 plmiesz.
- Nr 4 - Sytuacja łączności w 11 plmiesz.

OPRACOWAŁ:  
ST. WYKŁADCA  
KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA

SPRAWDZIŁ:  
KIEROWNIK ZAKŁADU  
TAKTYKI LOTNICTWA

płk dypl.pil. Józef ŁONKIEWICZ

płk dr pil. Jan LACHIEWICZ

POUFNE

Wzrost. nr 1111

Załącznik nr 2  
do rozkazu nr 11 etapu

**SITUACJA TYŁOWA 11 płasz**

na 20.30 3.6.

1. Działania bojowe 11 płasz na lotnisko NEURUPPIN zabezpiecza I rzut naziemnego zabezpieczenia 14 bzoop, natomiast II rzut naziemnego zabezpieczenia znajduje się w stanie zmniejszonym 100 2 km pñn.wsch.m.TRIEPLATZ.
2. II rzut naziemnego zabezpieczenia ma osiągnąć gotowość do zabezpieczenia działań bojowych 11 płasz z lotnisko STENDAL o śniecie 4.6.
3. Ukompletowanie 14 bzoop:
  - stanem osobowym - 88%
  - pojazdami mech. - 80%
  - współczynnik sprawności technicznej poj.mech. - 0,9.
4. Potrzeby obsługi naprawcze transportu samochodowego:
  - OT-1 - 10 e-dów ciężarowych i 2 specjalne;
  - OT-2 - 3 e-dy ciężarowe;
  - NB - 4 e-dy ciężarowe.
5. Stan środków materiałowych:

Lp.	Wyszczególnienie	Jm	I rzut	II rzut
			naziemno-paziemnego go zabez- pieczenia	zabezpie- czenia
1.	Palivo lotnicze	ton	306	265
2.	Benzyzna samoch. i olej napędowy	jn	1,5	2
3.	Naboje lotnicze N-37	zt.	4500	3000
4.	Naboje lotnicze NR-23	szt.	11000	12000
5.	Pociaki rakietowe S-5m	szt.	1000	800
6.	Pociaki rakietowe S-5k	szt.	1200	900



1	2	3	4	5
7.	Bomby lotnicze			
-	FAB-250	szt.	60	60
-	OFAB-250-270	-"	120	100
-	LBOCH-250-235	-"	40	20
-	LBOCH-100-90p	-"	30	20
-	OFAB-100-120	-"	80	60
-	ZAB-250-130W	-"	20	10
-	ZAB-100-105	-"	20	10
-	Kasety RBK-250 z PTAB-2,5	-"	54	60
-	Kasety RBK-250 z AO-2,5	-"	60	40
8.	Zbiorniki dodatkowe	kpl.	60	40
9.	Tlen lotniczy	m <sup>3</sup>	120	75
10.	Zywność	rdz.	4	3

6. Terminy planowanego dowozu środków materiałowych zostaną podane dodatkowo.

7. Obłożenie izby chorych:

3 rannych, 8 chorych.

Evakuację prowadzić do miejscowych szpitali.

8. Współczynniki zużycia środków materiałowych:

- paliwo lotnicze - 0,85
- naboje lotnicze - 0,75
- pociski rakietowe - 1,00
- bomby lotnicze - 1,00
- tlen lotniczy - w/g norm.

9. Charakterystyka lotnisk:

Lotnisko NEURUPPIN; położone jest 3 km pld.zach.m.NEURUPPIN w rejonie piaszczystym. DS - betonowa o wymiarach 2200x60 m z kierunkiem startu i lądowania 96°-276°.

Lotnisko posiada:

- trzy strefy rozładunku samolotów po 10 stoisk obsługiwanych w każdej;
- jeden schron typu ciężkiego - na SD pułku;
- dwa schrony typu lekkiego - na SD eskadr;
- magazyn nps o pojemności - 100 ton.

Na lotnisku znajduje się zabudowa techniczna i koszarowa.

W rejonie lotniska znajduje się dodatkowa ilość źródeł wody dla celów technicznych i bytowych.

Stan moralno-polityczny miejscowej ludności - dobry.

Lotnisko STENDAL: lotnisko położone jest 2 km płn.wsch.m.

STENDAL. Posiada betonową DS o wymiarach 2400x60 z kierunkiem startu i lądowania 120°-300°. Na lotnisku przygotowane jest 50 pułku w schronie typu ciężkiego. Pozostała rozbudowa inżynierska częściowo zniszczona, w trakcie odbudowy. Zabudowa koszarowa i techniczna typu stałego, częściowo zniszczona.

Skład mps o pojemności 600 ton, częściowo uszkodzony.

W rejonie lotniska jest wystarczająca ilość wody do celów technicznych i bytowych.

Stan moralno-polityczny miejscowej ludności - zadowolający.

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl Jerzy NIEDZIELSKI

Załącznik nr 3  
do założeń II etapu

SYTUACJA NAWIGACYJNA W 11 plmz  
.....

na 20.30 3.6

1. Poziom wyszkolenia pilotów zeznala na:
  - wykonywanie startów parami w odstępie czasowym 20 s, lądowań co 30 s;
  - wykonywania bombardowań z lotu poziomego i nurkowego w składzie do klucza włącznie, a z zastosowaniem skomplikowanych manewrów - indywidualnie i parę.
2. Lotnisko NEURUPPIN wyposażone w system RSP-7, PAR-7, RAR-8, ARP-6, 1/2 łucz-2 i 4 APM-90 zabezpiecza lądowanie z kursem 276°. W II rzucie /zwinięta/ 2xPAR-8, 1/2 łucz-2, 2xAPM-90.
3. Naprowadzanie załóg na cele naziemne realizowane będzie z PNWC-46 rozwiniętego w rejonie m.BRETSCH /kryptonim - RUDA/ wyposażonego w RLS typu P-40, P-15 i radiostacji korespondencyjnej typu R-824 z kompletną obsługą.  
Prócz tego do zabezpieczenia działań rozwinięty będzie PRN w rejonie FLESSAU. Dane pracy zostaną podane dodatkowo.
4. Lotnisko zapasowe 26 plrt położone 2 km płd.wsch.od m.PRITZWALK wyposażone w system RSP-7, /kryptonim - REKIN/ DRL /410-RN/ DRL /250-R/ zabezpieczające lądowanie z kursem 276°.

OPRACOWAŁ:  
ADIUNKT KPS

SPRAWDZIŁ:  
KIEROWNIK ZAKŁADU NZD1ZBUS

ppłk dwpl.nawig.S.REKAS

płk nawig.dr S.PAWŁOWSKI

POUFNE

Egz.nr .....

Załącznik nr 4  
do rozkazu II etapu dział.

**SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 11 pływ**  
.....

I. Kompania łączności 10 ddcał posiada następujący podstawowy sprzęt łączności:

Lp.	Nazwa /typ/ sprzętu łączności	Liczba sprzętu	Uwagi
1.	Radiostacja R-140	2	Jedna z "Jachtę"
2.	Radiostacja R-118	2	
3.	Radiostacja R-820	1	
4.	Radiostacja R-824M	2	
5.	Radiostacja R-831M	2	
6.	Radiostacja R-809M	3	
7.	Radiostacja R-105	3	
8.	Ruchomy węzeł łączności RWL-1M	2	
9.	Aparatura radioodbiorcza ARO-13U-8	2	
10.	Radioodbiornik R-800	3	
11.	Radioodbiornik R-871	1	
12.	Radioodbiornik R-252	2	
13.	Startowe stanowisko dowodz. SCD-2	1	
14.	Radiotelefon L-2422	13	dwa z manipulatorem
15.	Radiotelefon L-4422	27	
16.	Łącznica ŁP-30	2	
17.	Łącznica ŁP-10	3	
18.	Aparat telegr. T-51	2	

II. WYCIĄG Z ZARZĄDZENIA ŁĄCZNOŚCI I RUL 7 DLSzR NR 4

SD - PRITZWALK 3.9 20.30. MAPA 200 000, WYDANIE PIERWSZE 1960r.

1. Dla zabezpieczenia dowodzenia 11 plmz zorganizować następujące sieci i kierunki /kanały/ łączności:

a/ W naziemnej łączności radiowej:

- S/R nr 110 dowodzenia 7 DLSzR w składzie: COB 8 AL-22, SD 7 DLSzR, SD 26 plrt, SD 11 i 50 plmz;
- S/R nr 111 sztabu 7 DLSzR w składzie: SD 7 DLSzR, SD 26 plot, SD 11 i 50 plmz;
- K/R nr 112 do wyprowadzenia radiostacji z S/R nr 110;
- S/R nr 113 zaopatrzenia 7 DLSzR w składzie: SD 7 DLSzR SD 26 plrt, SD 11 i 50 plmz;
- S/R nr 114 dyżurnego odbioru 7 DLSzR.

b/ W powietrznej łączności radiowej:

- I kanał - S/R startów i lądowań lotnictwa ZSZ PUW, kwarc nr 120;
- II kanał - S/R dowodzenia 11 plmz, kwarc nr 179;
- II kanał - S/R rozpoznania taktycznego 26 plrt, kwarc nr 599;
- III kanał - S/R współdziałania lotnictwa 8 AL, kwarc nr 302;
- IV kanał - S/R radionamierzenia lotnictwa ZSZ PUW, kwarc nr 323.

c/ W łączności przewodowo-radiolinijowej i pocztowej.

W relacji SD 7 DLSzR - SD 11 plmz na radioliniach R-405 w dwóch kanałach telefonicznych i jednym telegraficznym oraz samolotem łącznikowym AN-2, codziennie o 5.15 i 18.30.

2. Do odbioru danych informacyjnych wykorzystać:

- S/R nr 203 powiadomienia OK OPL 22 A/R/;
- S/R nr 202 informacji meteorologicznej 8 AL.

3. Kodowanie map i meldunki o stanie łączności - jak zarządzenie łączności 1 RUL 7 DLSzR nr 3 z dnia 2.6.

SZEF ŁĄCZNOŚCI I RUL 7 DLSzR

SZEF SZTABU 7 DLSzR

.../stop. imię i nazwisko/

.../stop.imię i nazwisko/

### III. Dane informacyjne

1. Na lotnisku NEURUPPIN jest zniszczona centrala telefoniczna węzła łączności lotniska stałego.
2. Na lotnisku STENDAL nie ma żadnych środków łączności.
3. Łączność dowodzenia 11 plmez oraz podział środków łączności na rzuty, dla celów szkoleniowych, słuchacze organizują w/g własnych decyzji.
4. Kryptonim punktów dowodzenia w sieciach naziemnych

A b o n e n t	Kryptonim		
	I zespół	II zespół	III zespół
SD 8 AL		GRANIT	
SD 7 DLSzR		SZAFIR	
PNWC-40		SZAROTKA	
PNWC-72		BARTEK	
SD 11 plmez	BRZOZA	SOSNA	KASZTAN
1 elmez	BRZOZA-1	SOSNA-1	KASZTAN-1
2 elmez	BRZOZA-2	SOSNA-2	KASZTAN-2
3 elmez	BRZOZA-3	SOSNA-3	KASZTAN-3

305

5. Indeksy załóg i kryptonimy lotnisk

Pułk	Kryptonim lotniska	Indeks pilota			
		10	1 esk.	2 esk.	3 esk.
12 plmz					
I zespół	LAMPART	500-510	520-536	540-550	560-576
II zespół	RYS	600-610	620-636	640-656	660-676
III zespół	ZBIK	700-710	720-736	740-756	760-776
26 plrt	SOWA		810 - 880		
14 pla	MEWA		920 - 900		
64 pész	ZASTRZĄB		30 - 60		
70 pész	WYSZCZŁÓW		81 - 111		

6. Numery osób funkcyjnych i sygnały w sieciach dostawienia powi-  
rzonego - jak sytuacja łączności załącznik nr 4 do załączenia  
I etapu ćwiczenia.

OPRACOWAŁ  
ADJUNKT KATEDRY PG

SPRAWOZIŁ  
KIER. ZESP. ZABEZP. TECH. WLAOPK

plk dr Jerzy KURCJUS

plk mgr inż. Kazimierz PIĄTKOWSKI

Wydrukowano w 10 egz.  
Egz. nr 1-10 Bibl. Gł. OZS  
Wyk. plk Łowkiewicz  
Nr pf 590/pf 2724/WW

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASE WF  
Instytut Polityki Specjalnych  
Nr. 41544

~~17~~ 41544

Galicia