

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA LOGISTYKI WOJSK LĄDOWYCH

Jawne

JAWNE

~~PODANE~~

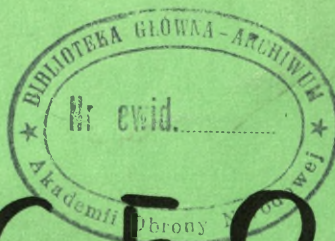
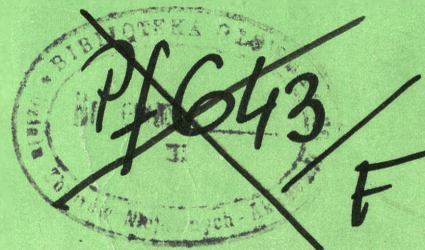
Egz. nr ...¹

Dla nauczycieli akademickich

Płk dr Henryk JASINIEWSKI

ĆWICZENIE Nr 141

Opracowanie metodyczne zajęć
z zabezpieczenia logistycznego wojsk lądowych



56580

WARSZAWA

1996

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA LOGISTYKI WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE



Archiwum

~~POUFNE~~

Egz.nr....1

Dla nauczycieli akademickich



Plk dr Henryk JASINIEWSKI

ĆWICZENIE Nr 141

**Opracowanie metodyczne zajęć
z zabezpieczenia logistycznego wojsk lądowych**

*Przeklasyfikowano
na "JAWNE" 8.04.2003r.
mjr SOKOŁ
*[Signature]**

SPIS TREŚCI

1. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 772 nt. „Ocena możliwości zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej”	
- sytuacja logistyczna 2K o 16.00 4.10	3
- zarządzenie szefa logistyki SZ „Niebieskich”	14
- zadanie 2K	21
- zamiar dowódcy 2K	22
- opracowanie metodyczne	23
2. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 790 nt. „Koncepcja zabezpieczenia logistycznego wojsk wykonujących przeciwuderzenie”	
- sytuacja logistyczna 2K o 18.00 6.10	43
- sytuacja operacyjna 2K	52
- opracowanie metodyczne	53
- zamiar dowódcy 2K	62

Załącznik 9
do założeń nr1

SYTUACJA LOGISTYCZNA 2K o16.00 4.10

1. Jednostki logistyczne 2K i przydzielone z odwodu ND SZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia znajdują się w następującym położeniu:

A. Jednostki zaopatrzenia i transportowe:

- 2 bzaop w rejonie pld. WROCŁAW. Załadowany środkami bojowymi, o 17.00 rozpocznie marsz do rejonu pln.-wsch. RUDNIKI /6031/;
- 3 bzaop w marszu, czoło kolumny 10 km wsch. TRZEBNICA. Załadowany środkami bojowymi;
- 4 bzaop z 2 kmt w rejonie PRASZKA /6020/. Załadowany mps w gotowości do działania;
- 2 btr zatrzymany na drodze w m. KONOPNICA /9248/. Załadowany środkami bojowymi.

B. Jednostki remontowe i ewakuacyjne:

- 2 brem w marszu, czoło kolumny 5 km zach. OLEŚNICA;
- 3 brem zatrzymany na drodze w KLUCZBORKU /5204/;
- 2 bes zatrzymany na drodze w m. WOŁCZYN /5692/.

C. Jednostki medyczne:

- 2 bwmed z 2 kssan w marszu, czoło kolumny w OLECKU /4024/;
- 3 bwmed z 3 kssan w marszu, czoło kolumny 5 km zach. KĘPNO;
- 4 bwmed z 4 kssan w rejonie pld. DŁUGOŁĘKA /8052/. Prowadzi szkolenie zgrywające, planowany czas osiągnięcia gotowości do działań 18.00 5.10.

D. Jednostki komunikacyjne:

- 2 pkom we WROCŁAWIU. Prowadzi szkolenie zgrywające, planowany czas osiągnięcia gotowości do działań w rejonie pld.-wsch. OPOLE - 17.00 6.10;
- 2 krr i 3 krr przybędą do PAJĘCZNA /7260/ o 17.00 4.10.

2. Jednostki logistyczne związków taktycznych i oddziałów 2K znajdują się w składzie macierzystych wojsk. Ich ugrupowanie i rozmieszczenie w terenie - wg. decyzji ćwiczących.

3. Sytuacja materiałowa

Stan zapasów środków bojowych i materiałowych w związkach taktycznych i oddziałach 2K przedstawia załącznik 1 i 2 do sytuacji logistycznej.

Zabezpieczenie materiałowe 2 BZ realizowane jest przy wykorzystaniu zapasów środków bojowych i materiałowych wydzielonych przez GO „WISŁA”.

4. Sytuacja techniczna

Stan techniczny uzbrojenia i sprzętu wojskowego ZT i oddziałów 2K przedstawia załącznik 5 do sytuacji logistycznej. Stan zapasów technicznych środków materiałowych zawiera załącznik 2 do sytuacji logistycznej

5. Sytuacja medyczna

W związkach taktycznych i oddziałach 2 K znajduje się następująca liczba rannych i chorych wymagających ewakuacji:

- 1 DZ	- 68;	- 2 pr	- 42;
- 2 DZ	- 23;	- 2 prplot	- 87;
- 20 DKPanc	- 52;	- 2 Bsap	- 16;
- 2 BZ	- 228;	- pozostałe	- 182;
- 2 BA	- 38;		

Ewakuację rannych i chorych z BPO 2BZ prowadzi 2 DZ transportem sanitarnym 2 bmed do szpitali stacjonarnych w SULEJOWIE i PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM. 1 DZ rozwinęła DPO do udzielania pomocy medycznej rannym i chorym z oddziałów walczących z desantami powietrznymi przeciwnika.

6. Sytuacja komunikacyjna

Na kierunku 2 K siłami resortu transportu i gospodarki morskiej utrzymywana jest CWDS: WROCLAW, OLEŚNICA, NAMYSŁÓW, KLUCZBORK, KRZEPICE oraz droga rokadowa: WIELUŃ, KRZEPICE, CZĘSTOCHOWA, SIERADZ. Drogi marszu i manewru wojsk utrzymują wojska inżynieryjne.

7. Dane dodatkowe

Zestawienie mas zbiorowych jednostek kalkulacyjnych środków bojowych i materiałowych w związkach taktycznych i oddziałach 2 K przedstawia ono w załącznikach 3 i 4. Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych utrzymywanych na szczeblu taktycznym i operacyjnym /OW/ przedstawia załącznik 6.

8. Praca do wykonania

A. Dane z sytuacji logistycznej oraz zarządzenia szefa logistyki sił zbrojnych „NIEBIESKICH” Nr 2 nanieść na mapach.

B. W roli szefa logistyki 2K przeprowadzić analizę zadania korpusu oraz ocenę sytuacji logistycznej o 16.00 4.10.

C. Określić możliwości wykonania zadań zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej.

Załączniki:

1. Stan zapasów środków bojowych w ZT i oddziałach 2K.
2. Stan zapasów środków materiałowych w ZT i oddziałach 2 K.
3. Zestawienie masy zbiorowej jednostki ognia w ZT i oddziałach 2K.
4. Zestawienie masy zbiorowych jednostek kalkulacyjnych środków materiałowych w ZT i oddziałach 2K.
5. Stan techniczny uzbrojenia i sprzętu wojskowego w ZT i oddziałach 2K.
6. Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

Adiunkt Katedry Logistyki WL

Szef Katedry Logistyki WL

/-/plk dr Henryk JASINIEWSKI

/-/ plk prof. Eugeniusz NOWAK

Załącznik 2

do sytuacji logistycznej nr 1

STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH W ZT I ODDZIAŁACH 2K O 16.00 4.10

ZT i oddziały	MPS/jm/				Żyw- ność /rdz/	Umun- duro- wan. /kpl/	Mat.med zaop.boj.	TŚM /dni/									
	BS	ON	ON	PL				rak.	sprz. rad.	art.	strz.	ppk	czołg. sam.	inż.	łącz.	op. chem.	śmigł.
		pk	pg														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1DZ	7,5	7,3	5,7	2,5	6	2100	4200	10	10	8	10	8	5	5	6	5	5
2 DZ	10,0	10,0	8,0	4,5	7	2200	4400	10	10	8	10	8	5	5	6	5	5
20DKP ow	8,1	7,9	5,8	3,5	7	1900	3806	9	10	7	9	8	4	4	5	4	5
2BZ	5,3	5,1	3,9	-	3	300	600	6	-	4	4	3	2	2	2	2	-
Pozosta le	6,9	6,7	4,8	3,5	5	6100	12200	8	8	7	7	8	4	4	3	3	5
Na transp. jedn. log.	1,2	1,25	1,5	1,0	-	-	-	2	1	2	3	3	2	1	1	1	3

Załącznik 3
do sytuacji logistycznej nr 1

ZESTAWIENIE MASY ZBIOROWEJ JEDNOSTKI OGNIĄ W ZT I ODDZIAŁACH 2K
/w tonach na 100% ukończenia/

ZT i oddz.	Strzel.	Strzel. pokl.	Moźdz.	Art. ppanc.	Art. do ognia p	Rakiet. BM	Czołg. i BWP	Plotn.	PPK	PPK na wozach	Nab. Lotn.	Rak. kier.	NPR	Bomb y nab.za -kl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 DZ	152	821	101	218	231	216	416	89	8	19				
2 DZ	152	81	101	218	231	216	416	89	8	19				
20DKPow	150	82	81	218	174	216	486	88	8	19				
2BZ	34	23	41	31	58	152	116	20	2	7				
Pozostałe	183	13	-	-	429	216	-	16	3	-	11	45	19	230
Razem	671	280	324	685	1123	1016	1436	302	29	54	11	45	19	

Załącznik 4
do sytuacji logistycznej nr 1

ZESTAWIENIE MASY
ZBIOROWYCH JEDNOSTEK KALKULACYJNYCH
ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH W ZT I ODDZIAŁACH 2K
/w tonach na 100% ukompletowania/

ZT i oddziały	MPS				Żywność	Umundurowanie	TSM
	BS	ONpk	ONpk	PL			
1	2	3	4	5	6	7	8
1 DZ	39	24,3	115	7,9	22,1	17,4	35
2 DZ	39	24,3	115	7,9	22,1	17,4	35
20 DKPow	38	23,3	134,5	7,9	21,6	15,7	42
2BZ	12,6	11,3	35,2	-	5,7	8	15
Pozostałe	63,1	68,6	22,9	76	46,9	39,1	55
RAZEM	191,7	151,8	422,6	99,7	118,4	92,6	182,0

Załącznik 5

do sytuacji logistycznej nr 1

**STAN TECHNICZNY UZBROJENIA
I SPRZĘTU TECHNICZNEGO
W ZT I ODDZIAŁACH**

ZT i oddziały	Rodzaj UisW	Ilość według		Wymaga remontu			SB	Spraw. o godz.
		etatu	ewid.	RB	RS	RG		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2 K	czołgi	510	486					
	BWP	589	558					
	transportery	266	253					
	samochody	9214	8769					
	wyrz.rak.z-z	8	8					
	wyrz.rak.z-p/m,z/	36						
	wyrz.rak.z-p/b,z/	272						
	wyrz.ppk	130	118					
	arm.ppanc. 85 mm	234	224					
	wyrz.art.BM	84	81					
	moździerze	198	179					
	haubice i armaty	288	265					
	arm.plot.	250						
	śmigł.Mi-24	16						
	śmigł.W-3	16						
śmigł.Mi-8	13							
śmigł.Mi-2	13							
1 DZ	czołgi	150	142	3	2	1	2	
	BWP	210	200	4	3	2	1	
	transportery	70	66	2	1	1		
	samochody	2038	1936	62	24	6	10	
	wyrz.rak.z-p/b,z/	96	67	8	4	2		
	wyrz.ppk	38	35	2	1			
	arm.ppanc. 85 mm	72	70	1	1			
	wyrz.art.BM	18	17	1				
	moździerze	60	53	3	2	1	1	
	haubice i armaty	72	69	2	1			
arm.plot.	74	52	7	3	1			
2 DZ	czołgi	120	115	2	1	1	1	
	BWP	130	125	2	2		1	

ZT i oddziały	Rodzaj UisW	Hość według		Wymaga remontu			SB	Spraw. o godz.
		etatu	ewid.	RB	RŚ	RG		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	transportery	70	67	2	1			
	samochody	1886	1811	51	14	3	7	
	wyrz.rak.z-p/b,z/	96						
	wyrz.ppk	24						
	arm.ppanc. 85 mm	78	75	2	1			
	wyrz.art.BM	18	18					
	moździerze	66	62	2	1	1		
	haubice i armaty	72	69	2	1			
arm.plot.	74	52	6	3	2			
20 DKPanc	czołgi	210	5202	4	2	1	1	
	BWP	150	144	3	2	1		
	transportery	70	67	2	1			
	samochody	2064	1981	53	17	5	8	
	wyrz.rak.z-p/m,z/	16	11	3	1			
	wyrz.rak.z-p/b,z/	86	56	7	2	1		
	wyrz.ppk	54	49	7	1		1	
	arm.ppanc. 85 mm	72	69	2		1		
	wyrz.art.BM	18	18					
	moździerze	48	45	2	1			
haubice i armaty	72	70	1		1			
arm.plot.	74	52	6	3	1			
2 BZ	czołgi	30	27	2	1			
	BWP	90	81	5	2	1	1	
	transportery	20	18	1	1			
	samochody	352	317	19	8	4	4	
	wyrz.rak.z-p/m,z/	12	8	2	2			
	wyrz.ppk	14	13	1				
	arm.ppanc. 85 mm	12	10	1	1			
	moździerze	24	19	3	1	1		
	haubice i armaty	18	17	1				
arm.plot.	10	7	2	1				
Pozost.	BWP	9	8	1				
	transportery	36	35	1				
	samochody	2874	2788	55	18	4	9	
	wyrz.rak.z-z	8	8					
	wyrz.rak.z-p/m,z/	20	14	4	1	1		
	wyrz.art.BM	18	17	4	1	1		
haubice i armaty	54	50	2	1	1			

ZT i oddziały	Rodzaj UiSW	Ilość według		Wymaga remontu			SB	Spraw. o godz.
		etatu	ewid.	RB	RŚ	RG		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	arm.plot.	18	13	4	2			
	śmigł.Mi-24	16						
	śmigł. W-3	16						
	śmigł. Mi-8	13						
	śmigł.Mi-2	13						

Załącznik 6

do sytuacji logistycznej nr 1

Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych

WYSZCZEGÓLNIENIE	TAKTYCZNE					OKRĘGOWE		
	przy sprzęcie /zola./	na transp batal.	na transp oddz.	na transp dywiz.	RAZE M	na transp. oper.	w składach	RAZE M
Amunicja								
- strzelecka	0,5	0,2	0,2	0,2	1,1	0,2	1,7	1,9
- strzelecka pokł.	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6	0,2	1,2	1,4
- artyleryjska	1,0	0,4	0,4	0,4	2,2	0,4	0,4	3,8
- moździerzowa	1,0	0,4	0,4	0,4	2,2	0,4	0,4	3,8
- ppanc	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,9	1,0
- raketowa	0,66	0,34	0,34	0,16	1,5	0,3	2,7	3,0
- czołgowa	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6	0,2	1,2	1,4
- plot	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6	0,2	1,2	1,4
- ppk	0,5	0,2	0,2	0,2	1,1	0,2	1,7	1,9
- ppk /na wozach/	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6	0,2	1,2	1,4
- ppk /na śmigł./	1,0	-	0,25	-	1,25	0,25	2,25	2,5
Środki minersko-zaporowe /dni/	-	-	1	2	3	1	11	12
Środki OPCHEM /dni/	-	-	3	2	5	-	10	10
Techniczne środki materiałowe /dni/	-	-	3	2	5	-	10	10
MPS								
BS	5,0	1,0	2,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,75
ON/pk/	5,0	1,0	2,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,75
ON/pg/	3,0	1,0	2,0	2,0	8,0	1,5	21,0	22,5
Paliwo lotnicze	1,0	-	3,5	-	4,5	1,0	16,0	17,0
Agregaty	5,0	1,0	2,0	2,0	10,0	1,5	25,5	27,0
Żywność /rdz/	1	3	2	2	8	-	5	5
Umundurowanie /% stanu osobowego kpl./	1	-	10	5	15	-	5	5
Mat. sanitarne do udzielania pom. med. rannym /% od stanu osobowego/	-	-	-	30	30	-	6	6

DOWÓDCA 2K
SD.....

ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI SIŁ ZBROJNYCH
„NIEBIESKICH” nr 2

SD-MILICZ /1256/ 16.00 4.10

- 1. Główny wysilek zabezpieczenia logistycznego skupić na wojskach walczących na kierunku głównego wysiłku obrony korpusu.**
- 2. Z odvodu Naczelnego Dowódcy Sił Zbrojnych na czas prowadzenia operacji obronnej 2K przydziela się następujące jednostki logistyczne:**

- 25 bzaop od 20.00 4.10 ześrodkowany w rejonie 5 km. wsch. LUBLINIEC;
załadowany jest 1200 tonami amunicji artyleryjskiej i raketowej oraz 400 tonami środków minersko-zaporowych;

- 31 btr do 22.00 4.10 w składzie amunicji w KĘPNIE /RBM WROCŁAW/
osiągnie gotowość do działań;

- 41 brem o 17.00 5.10 osiągnie gotowość do działań w OPOLU;

- 52 btsc w gotowości do działań w BRZEGU;

- 63 bwmed o 20.00 7.10 osiągnie gotowość do działań, rejon przybycia i punkt spotkania określić i podać do CKZL ND;

- 76 bas o 21.00 7.10 osiągnie gotowość do działań w PKS NAMYSŁÓW.

3. Zabezpieczenie materiałowe

A.. Normy zużycia środków bojowych i materiałowych w operacji:

- amunicji - jak w dyrektywie ND SZ;
- środków minersko-zaporowych - 20 kpl;
- paliw płynnych: BS - 6,0 jn, ON - 7,0 jn, PL - 10 jn;
- pozostałe środki materiałowe - wg. obowiązujących norm.

B. Dostawy środków bojowych i materiałowych

a/ uzupełnianie zapasów środków bojowych i materiałowych w ZT i oddziałach korpusu zakończyć do 24.00 5.10;

b/ 2K przydziela się źródła zaopatrzenia - jak załącznik 1 do zarządzenia szefa logistyki SZ;

c/ na ogniowe porażenie przeciwnika amunicja artyleryjska, raketowa, i moździerzowa zostanie dostarczona transportem kolejowym na następujące stacje wyładowania;

	am.art.	am.raket.	am.moźdz.
- S/W PAJĘCZNO /7856/	200 t	250 t	150 t
- S/W CYKARZEW /4872/	200 t	250 t	150 t
- S/W WIELUŃ	400 t	200 t	-
- S/W PANKI /4044/	300 t	300 t	-
- S/W HERBY /2448/	300 t	300 t	-

Transporty kolejowe z amunicją na wyznaczone stacje wyładowania przybędą: na S/W PAJĘCZNO i S/W CYKARZEW do 12.00 5.10, natomiast na pozostałe stacje wyładowania do 14.00 5.10.

Do 22.00 4.10 złożyć zapotrzebowanie do CKZL SD ND SZ na środki minersko-zaporowe brakujące 2K do rozbudowy rejonu obrony.

W toku operacji obronnej do zaopatrywania wojsk w środki bojowe i materiałowe wykorzystywać w pierwszej kolejności zapasy zgromadzone w składach stacjonarnych. W toku operacji obronnej brakujące 2K zaopatrzenie będzie dostarczone transportem samochodowym ND. Zapotrzebowania na dostawę zaopatrzenia transportem ND składać z dobowym wyprzedzeniem.

Na koniec operacji obronnej posiadać 70% zapasów zasadniczych środków bojowych i materiałowych.

4. Zabezpieczenie techniczne

Siłami i środkami remontowymi korpusu wykonywać RŚ oraz RB /o zwiększonej pracochłonności/ uzbrojenia i sprzętu wojskowego.

Uzbrojenie i sprzęt wojskowy zakwalifikowany do RG ewakuować do S/Z PAJĘCZNO i S/Z HERBY. Do wykonywania RB i RŚ uzbrojenia i sprzętu wojskowego wykorzystać stacjonarne warsztaty remontowe - jak załącznik 2

5. Zabezpieczenie medyczne

Rannych i chorych w okresie przygotowania i w toku operacji obronnej wymagających leczenia szpitalnego ewakuować do szpitali wojskowej i społecznej służby zdrowia - jak załącznik 3.

6. Zabezpieczenie komunikacyjne

Oddziały zmilitaryzowane resortu transportu i gospodarki morskiej oraz wojska inżynieryjne w rejonie obrony 2K utrzymują w przejściowości następujące drogi samochodowe:

- drogę nr 1: KRZEPICE, PAJĘCZNO, GORZKOWICE /7604/;
- drogę nr 2: LUBLINIEC, CZĘSTOCHOWA, ZAWADA /4488/;
- drogę rokadową: PAJĘCZNO, CZĘSTOCHOWA.

Kierowanie ruchem na drogach samochodowych w rejonie obrony korpusu prowadzić etatowymi siłami regulacji ruchu.

7. Obronę i ochronę jednostek i urządzeń logistycznych korpusu organizować we współdziałaniu z wojskami OT oraz jednostkami sił pozamilitarnych.
8. Gotowość systemu logistycznego korpusu do operacji obronnej osiągnąć do 4.00 6.10.
9. Kierowanie zabezpieczeniem logistycznym SZ realizowane jest z CKZL ND w MILICZU.
10. **Meldunki składać:**
 - codziennie do 22.00 wg. stanu na 18.00;
 - doraźnie wg potrzeb.

PRZYDZIAŁ STACJONARNYCH ŹRÓDEŁ ZAOPATRZENIA

A. AMUNICJA

Źródło zaopatrzenia	Strzel.	Strzel. pokł.	Moźdz.	Art. ppanc	Art.do ognia p.	Rakiet BM	Czołg. i BWP	Plotn.	PPK	PPK na wozach	Lotn. śr. boj.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
RBM KALISZ /skład amunicji WIERUSZÓW/	500	300	370	200	500	215	900	450	20	45	-
RBM GLIWICE /skład amunicji TWARÓG, BOJÓW/	440	400	350	400	230	500	800	400	20	30	460
S/W WIELUŃ	-	70	-	100	600	300	600	-	-	-	300
S/W PANKI	-	70	-	140	600	400	600	-	-	-	-
S/W HERBY	-	-	-	120	660	600	600	-	-	-	100
Dostawy na ogniowe porażeni przeciwnika	-	-	300	-	1400	1300	-	-	-	-	-
RAZEM	940	840	1020	960	3930	3315	3 500	850	40	75	860

B. ŚRODKI MATERIAŁOWE

Wyszczególnienie	Paliwa			Żywn.	Umund.	Mat.med.	TSM
	BS	ON	PL				
RBM KALISZ SM-PRASZKA	100	400					
RBM GLIWICE SM- PYSKOWICE	100	400					
<u>CPN</u>							
- KONIECPOL							
- BELCHATÓW	50	200					
- CZĘSTOCHOWA	50	200					
- RADOMSKO	50	200	300				
- KRZEPICE	50	200	200				
- STRZELCE	50	200					
OPOL.	50	200					
<u>SKŁADY TECHN. - PIOTRKÓW TRYB.</u>							
- KONIECPOL							20
- KŁOBUCK							10
							10
<u>SKŁADY ŻYWN.</u>							
RBM KALISZ SM-WIELUŃ				200			
WZGS - CZĘSTOCHOWA				100			
WZGS - PIOTRKÓW				100			
<u>SKŁAD MUNDUR.</u>							
RBM-GLIWICE						6500	
<u>SKŁADY MED.</u>							
107 RSzW							
GLIWICE					6000		
115 RSzW					5000		
WROCLAW							

**PRZYDZIAŁ
STACJONARNYCH WARSZTATÓW REMONTOWYCH**

Jednostka remontowa	Miejscowość
<u>Sprzet czołgowo-samochodowy</u> Rejonowy warsztat techniczny	WIELUŃ KŁOBUCK KONIECPOL
Zmilitaryzowany warsztat garnizonowy	RADOMSKO LUBLINIEC CZĘSTOCHOWA
Wojskowe zakłady motoryzacyjne	WROCLAW SIEMIANOWICE
<u>Sprzet uzbrojenia i elektroniki:</u> Zmilitaryzowany warsztat rejonowy Zmilitaryzowany warsztat rejonowy	STALOWA WOLA OPOLE
<u>Skład mps:</u> Zmilitaryzowany warsztat garnizon. Składnica sprzętu mps	OPOLE HERBY
<u>Sprzet żywnościowy:</u> Okręgowe warsztaty produk-usługowe sprzętu żywnościowego	WROCLAW
<u>Sprzet służby zdrowia:</u> Zakład techniki medycznej Warsztat naprawy sprzętu edycznego	BELCHATÓW WROCLAW
<u>Sprzet mundurowy:</u> Zakład produkcyjno-usługowy	GLIWICE BRZEG

Załącznik 3
do zarządzenia szefa logistyki

PRZYDZIAŁ BAZY ŁÓŻKOWEJ W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA

Lp.	Wyszczególnienie obiektów	Liczba łóżek
1.	103 SzW BELCHATÓW	1 000
2.	105 SzW OPOLE	1 200
3.	Wojskowy szpital rezerwy	
	- CZĘSTOCHOWA	1 000
	- RADOMSKO	1 000
	- MYSZKÓW	600
	- KLUCZBORK	600
4.	Szpitala społecznej służby zdrowia	
	- WIELUŃ	600
	- KRZEPICE	500
	- LUBLINIEC	400
	- RADOMSKO	600
	- ZAWIERCIE	700
	- KONIECPOL	700
	- SZCZEKOCINY	400
	- BELCHATÓW	800
	- KŁOBUCK	300
OGÓLEM 15 SZPITALI		15 000

Zadanie 2K

2K /1,2 DZ, 2D DKPanc, 2BZ/ z bsap oraz operacyjnie podporządkowanymi OT przejść do operacji obronnej w obszarze: LEŚNICA, /wył./ TOMASZÓW MAZ., WIELUŃ, płn. ZAWIERCIE w celu niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku: OPOCZNO, LUBLINIEC /1636/ i ostatecznego załamania jego natarcia w taktycznej strefie obrony.

Pierwszy pas obrony przygotować z przednim skrajem na rubieży: LEŚNICA, PRZEDBÓRZ /6020/, /wył./ TOMASZÓW MAZ.;

W 5-6 dniu operacji być w gotowości do zabezpieczenia wykonania przeciwwuderzenia odwodem Naczelnego Dowódcy w kierunku: SIEMKOWICE /7652/, PRZEDBÓRZ /6020/, z rubieży: PAJĘCZNO, płd. SZCZERCÓW.

Korpusowi na operację przydziela się:

- rakiet taktycznych z ładunkiem zwykłym: 20 „L-M”, 20 „T”;
- amunicji /jo/: strzeleckiej 2,0; strzeleckiej pokładowej - 3,0; moździerzowej - 4,5; artyleryjskiej do ognia pośredniego - 5,0; artyleryjskiej ppanc - 2,0; PPK - 2,0; raketowej - 4,66; czołgowej i do BWP - 3,5; przeciwlotniczej /i rakiet/ - 4,0.

Zamiar dowódcy 2K do operacji obronnej

Celem działania 2K jest załamanie natarcia przeciwnika w taktycznej strefie obrony.

Cel ten dowódca zamierza osiągnąć w następujący sposób:

Główny wysiłek skupić na kierunku PRZYSUCHA - CZĘSTOCHOWA

Zorganizować:

- główny pas obrony na rubieży: LEŚNICA, PRZEDBÓRZ, SULEJÓW, TOMASZÓW MAZ.,

- pośrednią rubież obrony: KONIECPOL /2808/, RADOMSKO, BĘLCHATÓW;

- korpuśną rubież obrony: ZAWIERCIE /9686/, CZĘSTOCHOWA, PAJĘCZNO.

Uderzeniami lotnictwa, artylerii dezorganizować podejście i rozwinięcie zgrupowań uderzeniowych przeciwnika do przedniego skraju obrony, a następnie dwoma ZT dążyć do utrzymania I pasa obrony.

W wypadku włamania w głąb I pasa stworzyć warunki i wykonać przeciwuderzenie odwodami korpusu dążąc do odzyskania utraconego obszaru.

W wypadku niepomyślnego rozwoju bitwy o I pas obrony przejść do obrony na pośredniej, a następnie operacyjnej rubieży obrony, gdzie ostatecznie załamać natarcie przeciwnika.

Ugrupowanie 2K w jeden rzut z odwodem: w I rzucie 1 i 2 DZ; w odwodzie DK Panc i 2 BZ.

ZAJĘCIE Nr 772 /studia dyplomowe/

TEMAT: OCENA MOŻLIWOŚCI ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO KORPUSU W OPERA- CJI OBRONNEJ

- CEL: 1/** Pogłębić i utrwalić wiedzę teoretyczną słuchaczy w zakresie udziału szefa logistyki korpusu w procesie wypracowania zamiaru przez dowódcę.
- 2/** Uczyć słuchaczy w roli szefa logistyki korpusu prowadzenia oceny sytuacji logistycznej oraz wypracowania i meldowania koncepcji zabezpieczenia logistycznego wojsk w operacji obronnej.

- CZAS:**
- | | |
|--------------------------------|--------------|
| - studenci studiów dyplomowych | - 4 godziny; |
| - słuchacze PSOS | - 4 godziny. |
| - słuchacze KPO | - 2 godziny |

FORMA: Zajęcie grupowe w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

Wprowadzenie do zajęć - 10 min;

1. Analiza zadania przez szefa logistyki korpusu oraz wypracowanie zasadniczych zadań logistycznych - 35 min;

2. Ocena sytuacji logistycznej w korpusie o 16.00 4.10 i określenie możliwości wykonania zasadniczych zadań przez organy i jednostki logistyczne - 90 min;
3. Sprecyzowanie i meldowanie koncepcji zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej - 35 min;
- Zakończenie zajęć - 10 min.

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Zajęcie poprzedzić instruktażem dla słuchaczy
2. Słuchacze do zajęcia przygotowują się na podstawie:
 - sytuacji logistycznej 2K o 16.00 4.10;
 - Zarządzenia Szefa Logistyki Sił Zbrojnych „NIEBIESKICH” nr 2;
 - ustaleń przyjętych w czasie zajęć ze sztuki operacyjnej.
3. **W czasie nauki własnej słuchacze powinni:**
 - zapoznać się z zadaniem 2K, sytuacją logistyczną 2K o 16.00 4.10 i Zarządzeniem Szefa Logistyki SZ „NIEBIESKICH”;
 - niezbędne informacje logistyczne nanieść na mapach;
 - przeprowadzić w roli szefa logistyki korpusu analizę zadania korpusu, opracować z niej wnioski, sprecyzować główne zadania zabezpieczenia logistycznego wojsk i przygotować się do ich meldowania oraz uzasadnienia;
 - opracować harmonogram pracy szefa logistyki 2K w okresie przygotowania operacji obronnej korpusu;
 - przeprowadzić ocenę sytuacji logistycznej i opracować wnioski w zakresie możliwości realizacji zadań zabezpieczenia materiałowego, technicznego, medycznego i komunikacyjnego;
 - opracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego 2K w

operacji obronnej oraz wrysować na mapach koncepcję użycia jednostek logistycznych w operacji;

- przygotować się do zameldowania koncepcji zabezpieczenia logistycznego 2K w operacji obronnej.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

Wprowadzenie do zajęcia

Podanie tematu, celów i organizacji zajęcia. Proponuje się następujący układ przedstawienia sytuacji operacyjnej i logistycznej:

- 1/ czas operacyjny;
- 2/ zadanie realizowane przez 2K;
- 3/ położenie ZT i samodzielnych oddziałów korpusu i ich sytuacja logistyczna;
- 4/ położenie i realizowane zadania przez jednostki logistyczne korpusu;
- 5/ miejsce przebywania szefa logistyki 2K.

Zagadnienie 1 ANALIZA ZADANIA PRZEZ SZEFA LOGISTYKI KORPUSU ORAZ WYPRACOWANIE ZASADNICZYCH ZADAŃ LOGISTYCZNYCH

Proponowane wnioski z analizy zadania:

- 1/ na przygotowanie zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej szef logistyki dysponuje 36 godzinami;
- 2/ uzupełnianie zapasów środków bojowych i materiałowych w ZT i samodzielnych oddziałach korpusu zakończyć do 24.00 5.10;
- 3/ główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na:

A. W okresie przygotowania obrony:

- zabezpieczeniu logistycznym 2BZ prowadzącej działania bojowe w pasie przesłaniania;
- organizacji zabezpieczenia logistycznego 1 i 2 DZ, 2 BA i 2 BSap;
- zgromadzeniu środków minersko-zaporowych oraz amunicji artyleryjskiej; raketowej i moździerzowej na artyleryjskie wzbranianie podejścia wojsk przeciwnika;
- wydzieleniu jednostek logistycznych korpusu do wzmocnienia ZT i samodzielnych oddziałów oraz ugrupowaniu jednostek i urzędów logistycznych korpusu stosownie do zamiaru dowódcy;
- zorganizowaniu systemu kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej.

B. W operacji obronnej

- zabezpieczeniu logistycznym ZT i oddziałów pierwszego rzutu operacyjnego, ze szczególnym uwzględnieniem wojsk walczących na kierunku głównego wysiłku obrony;
- przygotowaniu pod względem logistycznym 20 DKPanc do wykonania przeciwuderzenia;
- odtworzeniu zdolności bojowej 2 BZ z chwilą jej wycofania do drugiego rzutu.

Proponowany harmonogram pracy szefa logistyki 2K w okresie przygotowania operacji obronnej

- 1/ zapoznanie się z zadaniem 2K oraz Zarządzeniem Szefa Logistyki Sił Zbrojnych „NIEBIESKICH” 16.00 - 16.30;
- 2/ sprecyzowanie wniosków z analizy zadania i zarządzenia szefa logistyki SZ oraz określenie głównych zadań zabezpieczenia logistycznego korpusu 16.30 - 17.15;

- 3/ wydanie wstępnych zarządzeń logistycznych ZT i oddziałom korpusu 17.15 - 18.00;
- 4/ przygotowanie danych logistycznych do zamiaru dowódcy korpusu oraz wydanie wstępnych zarządzeń bojowych szefa logistyki dla jednostek logistycznych korpusu 18.00 - 20.00;
- 5/ zapoznanie się z zamiarem dowódcy korpusu 20.00 - 20.30;
- 6/ ocena sytuacji logistycznej, sprecyzowanie koncepcji zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej 20.30 - 22.00;
- 7/ opracowanie planu zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej oraz opracowanie i przekazanie wykonawcom zarządzeń logistycznych szefa logistyki i zarządzeń bojowych szefa logistyki korpusu 22.00 - 4.00;
- 8/ kontrola wykonywania zadań w ZT i oddziałach oraz jednostkach logistycznych korpusu do 4.00 6.10

Zagadnienie 2

OCENA SYTUACJI LOGISTYCZNEJ W KORPUSIE o 16.00 4.10 i OKREŚLENIE MOŻLIWOŚCI WYKONANIA ZASADNICZYCH ZADAŃ PRZEZ ORGANY I JEDNOSTKI LOGISTYCZNE

Ocena sytuacji logistycznej w 2K o 16.00 4.10 dotyczy trzech zasadniczych problemów:

- 1/ sytuacji materiałowej;
- 2/ sytuacji technicznej;
- 3/ sytuacji medycznej;

A. Ocena sytuacji materiałowej

W celu przeprowadzenia oceny sytuacji materiałowej należy dokonać bilansu środków bojowych i materiałowych, który powinien uwzględnić ich: stan o 16.00 4.10, zużycie w okresie przygotowania operacji, planowane uzupełnienie, stan wyjściowy do operacji obronnej, prognozowane zużycie w toku operacji, wielkość jaka będzie dostarczona lub wydzielona w stacjonarnych źródłach zaopatrzenia oraz nakazany stan zapasów jakie korpus musi posiadać na koniec operacji.

Z przeprowadzonego bilansu powyższych danych - patrz załącznik 1 do opracowania metodycznego zajęcia nr 772 /studia dyplomowe/ wynikają następujące wnioski:

- 1/ sytuację materiałową 2K należy ocenić jako dobrą, ponieważ posiada on niezbędne zapasy środków bojowych i materiałowych;
- 2/ w celu uzyskania na koniec operacji nakazanego poziomu 70% stanu wyjściowego zapasów środków bojowych i materiałowych, zarząd materiałowy korpusu musi wystąpić do CK L NW SZ o dostarczenie /przydzielenie/:

a/ amunicji:

- | | |
|-------------------|-------------|
| - strzeleckiej | - 171 ton; |
| - ppanc | - 263 tony; |
| - czołgowej i BWP | - 637; |
| - plot | - 179 ton; |
| - PPK | - 3,6 tony; |

b/ paliw płynnych:

- | | |
|------|-------------|
| - BS | - 91 ton; |
| - ON | - 723 tony; |
| - PL | - 354 tony; |

c/ żywności

- 239 ton.

3/ jeżeli w toku operacji obronnej zużycie niektórych rodzajów amunicji nie przekroczy planowanego poziomu, wówczas mogą powstać - w stosunku do nakazanego na koniec operacji

70% poziomu zapasów wyjściowych - nadwyżki amunicji:

- pokładowej	- 109 ton;
- ppanc	- 148 ton;
- artyleryjskiej do ognia pośredniego	-1001 ton;
- raketowej	- 649 ton.

B. Ocena sytuacji technicznej

W celu przeprowadzenia oceny sytuacji technicznej należy dokonać porównania prognozowanych strat w uzbrojeniu i sprzęcie technicznym /mając na uwadze również strukturę tych strat/ z potencjałem remontowym jednostek remontowych korpusu i przydzielonych, w zakresie wykonywania RŚ.

Z przeprowadzonego bilansu powyższych danych - patrz załącznik 2 do opracowania metodycznego zajęcia nr 772 /studia dyplomowe/ wynikają następujące wnioski:

- 1/ potencjał remontowy korpusu w zakresie wykonywania remontów średnich zabezpiecza wykonanie tych remontów w odniesieniu do czołgów - w 42%, BWP - w 30%, transporterów i sprzętu artyleryjskiego - 30-40% w przypadku, kiedy wielkości strat UiSW zakwalifikowanych do RŚ będą w granicach przeciętnych;
- 2/ korpus posiada zbyt mały potencjał remontowy, zwłaszcza w zakresie wykonywania RŚ pojazdów samochodowych i w operacji zabezpiecza wykonanie tych remontów tylko w około 7-10%;
- 3/ w przypadku kiedy straty korpusu w UiSW zakwalifikowanego do RŚ będą w górnych granicach przewidzianych w metodyce prognozowania, wykonanie tych remontów w toku operacji możliwe jest w granicach 25-30%;
- 4/ nadwyżkę funduszu remontowego korpusu w zakresie RŚ przekazać do urządzeń technicznych stacjonarnej bazy remontowej.

C. Ocena sytuacji medycznej

W celu przeprowadzenia oceny sytuacji medycznej należy dokonać bilansu prognozowanych strat sanitarnych korpusu w operacji, który powinien uwzględnić ich: stan o 16.00 4.10, prognozowaną wielkość w operacji i ich strukturę /liczbę rannych i chorych wymagających ewakuacji do szpitali stacjonarnych/.

Z przeprowadzonego bilansu powyższych danych - patrz załącznik 3 do opracowania metodycznego zajęcia nr 772 /studia dyplomowe/ wynikają następujące wnioski:

- 1/ stan rannych i chorych w korpusie w momencie otrzymania zadania o operacji obronnej wynosi 693 żołnierzy;
- 2/ prognozowane straty sanitarne korpusu w operacji obronnej wynoszą od 8 000-12 000 żołnierzy, z czego w pierwszym dniu 2 400 rannych i chorych;
- 3/ ewakuacji do szpitali stacjonarnych wymagać będzie:
 - w pierwszym dniu operacji ok. 2 160 rannych i chorych;
 - w operacji od 7 200-10 800 rannych i chorych;
- 4/ możliwości jednostek medycznych w zakresie udzielania kwalifikowanej i specjalistycznej pomocy medycznej wynoszą:
 - przez kmed ZT /łącznie siedem kompanii/ - od 2 625 do 3 150 rannym i chorym;
 - przez kwmed /łącznie dwanaście kompanii/ - od 4 500 do 5 400 rannym i chorym;
 - łączne możliwości jednostek medycznych w zakresie udzielania kwalifikowanej i specjalistycznej pomocy medycznej /w pełnym zakresie/ wynoszą od 7 125 do 8 550 rannym i chorym;
- 5/ liczba łóżek w szpitalach wojskowej i społecznej służby zdrowia przydzielonych korpusowi na operację wynosi 10 500 sztuk /w piętnastu szpitalach/;
- 6/ potencjał medyczny korpusu w pełni zabezpiecza jego potrzeby w zakresie ewakuacji medycznej oraz udzielania kwalifikowanej i specjalistycznej pomocy medycznej w operacji obronnej.

D. Ocena sytuacji komunikacyjnej

Gęstość sieci drogowej w rejonie obrony 2K zapewnia wydzielenie conajmniej jednej dofrontowej drogi samochodowej na kierunku obrony każdego ZT pierwszego rzutu oraz wyznaczenie niezbędnej liczby dróg rokadowych.

Utrzymanie sieci drogowej w rejonie obrony korpusu realizują wojska inżynieryjne oraz jednostki zmilitaryzowane MT i GM.

Kierowanie ruchem na sieci drogowej korpusu zapewniają korpusne kompanie regulacji ruchu.

Zagadnienie 3 SPRECYZOWANIE I MELDOWANIE KONCEPCJI ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO KORPUSU W OPERACJI OBRONNEJ

Proponowany układ i treść meldunku koncepcji

1. OCENIAM, że głównymi zadaniami zabezpieczenia logistycznego 2K będą:

a/ w okresie przygotowania operacji

- zabezpieczenie logistyczne 2BZ prowadzącej działania bojowe w pasie przesłaniania;
- organizacja zabezpieczenia logistycznego 1 i 2 DZ, 2 BA i 2 BSap;
- zgromadzenie środków minersko-zaporowych oraz amunicji artyleryjskiej, rakietowej i moździerzowej na artyleryjskie wzbranianie podejścia wojsk przeciwnika;
- wydzielenie jednostek logistycznych korpusu do wzmocnienia ZT i samodzielnych oddziałów oraz ugrupowanie jednostek i urządzeń logistycznych korpusu stosownie do zamiaru dowódcy;
- zorganizowanie systemu kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej.

b/ w operacji obronnej:

- zabezpieczenie logistyczne ZT i oddziałów pierwszego rzutu operacyjnego, ze szczególnym uwzględnieniem wojsk walczących na kierunku głównego wysiłku obrony;
- przygotowanie pod względem logistycznym 20DKPanc do wykonania przeciwuderzenia;
- odtworzenie zdolności bojowej 2BZ z chwilą jej wycofania do drugiego rzutu.

2. LICZĘ SIĘ:

a/ w okresie przygotowania operacji

- z koniecznością wzmożonego wysiłku organów i jednostek logistycznych korpusu w związku z jednoczesną realizacją zadań związanych z przygotowaniem ZT i oddziałów do operacji obronnej oraz realizację zadań zabezpieczenia logistycznego na rzecz walczącej 2 BZ;
- zużyciem następującej ilości środków bojowych i materiałowych: amunicji artyleryjskiej; raketowej i moździerzowej 1 800 ton, paliw płynnych 2 200 ton oraz żywności 400 ton;
- z potrzebą priorytetowych dostaw środków minersko-zaporowych dla ZT pierwszego rzutu oraz jednostek wojsk inżynieryjnych;
- z potrzebą terminowego zgromadzenia zapasów amunicji na artyleryjskie wzbranianie podejścia przeciwnika w ilości: moździerzowej - 300 ton, artyleryjskiej do ognia pośredniego - 1 400 ton i raketowej - 1 300 ton;
- koniecznością wyewakuowania rannych i chorych z punktów opatrunkowych ZT i oddziałów.

b/ w operacji obronnej

- zużyciem środków bojowych i materiałowych w ilości: amunicji - 21 000 ton, środków minersko-zaporowych - 4 000 ton, środków opchem - 145 ton, paliw - 6 000 ton oraz żywności - 570 ton;
- stratami w UiSW w wysokości: czołgi od 120-200 szt, BWP od 120-150 szt, transportery od 40-50 szt, samochody od 1 400

- 1 800 szt, sprzęt artylerii naziemnej od 80-130 szt. oraz armat plot od 120-190 szt;

- stratami sanitarnymi w wysokości od 4 000-6 200 rannych i chorych;

- potrzebą dostarczenia dla walczących ZT i oddziałów korpusu następującej ilości środków bojowych i materiałowych: amunicji - 18 000 ton, środków minersko-zaporowych - 280 ton, paliw - 4 200 ton, żywności - 640 ton.

- potrzebą wykonania RŚ UiSW w ilości: czołgi ok. 50 szt., BWP ok. 40 szt., transportery ok. 10 szt., samochody ok. 350 szt., środki artyleryjskie ok. 30 szt. oraz ok. 40 szt. armat plot;

- potrzebą ewakuacji do stacjonarnych szpitali wojskowej i społecznej służby zdrowia ok. 5 000 rannych i chorych.

**3. W CELU ZAPEWNIENIA SKUTECZNEJ REALIZACJI
ZADAŃ ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO 2 K W
OPERACJI OBRONNEJ ZAMIERZAM:**

234
242

a/ w okresie przygotowania operacji:

- gotowość bojową jednostek logistycznych korpusu odtworzyć do 21.00 4.10;

- zapasy doraźne amunicji artyleryjskiej do ognia pośredniego, raketowej i moździerzowej na artyleryjskie wzbranianie podejścia przeciwnika zgromadzić na transporcie samochodowym korpusu i do 1.00 6.10 przekazać jednostkom artyleryjskim na wyznaczonych punktach spotkania ;

- środki bojowe i materiałowe w ZT i oddziałach pierwszego rzutu operacyjnego uzupełnić do 4.00 6.10 wykorzystując posiadane zapasy na S/W WIELUŃ i S/W PANKI oraz w składach stacjonarnych w m. WIERUSZÓW i m. TWARÓG;

- nadywyżkowy fundusz remontowy UiSW zgromadzić i przekazać jednostkom technicznym ND do 24.00 5.10;

- rannych i chorych do stacjonarnych szpitali wojskowej i społecznej służby zdrowia wyewakuować własnym transportem sanitarnym do 22.00 5.10.

b/ w operacji obronnej:

- główny wysiłek organów i jednostek logistycznych korpusu skupić na uzupełnianiu zapasów środków bojowych i materiałowych, ewakuacji i remoncie uszkodzonego UiSW oraz ewakuacji medycznej ze ZT i oddziałów pierwszego rzutu operacyjnego, a także zapewnieniu operatywnego kierowania ruchem kolumn 20DKPanc w czasie jej przegrupowania na rubież przeciwwuderzenia;

- jednostki i urządzenia logistyczne korpusu i przydzielone ugrupować w dwóch rzutach:

A. Pierwszy rzut logistyczny:

- 2 bzaop w rejonie płn.-wsch. PAJĘCZNO;
- 3 bzaop w rejonie pld.-zach. RZĘZECZYCA /4084/;
- 2 brem z 1/2 bes rozwinie PZUS w bazie remontowej kopalni odkrywkowej m. BĘŁCHATÓW;
- 3 brem z 2/2 bes rozwinie PZUS w m. KŁOMNICE /4464/.

B. Drugi rzut logistyczny:

- 4 bzaop z 2 kmt w rejonie płn PRASZKA;
- 25 bzaop wsch. LUBLINIEC;
- 2 btr w składzie amunicji w m. WIERUSZÓW;
- 31 btr w składzie amunicji w m. TWARÓG /OO40/;
- 2 bes /bez 1 i 2 kes/ w rejonie m. PANKI /4444/;
- 41 brem rozwinie PZUS w CZĘSTOCHOWIE;
- 52 btrsc w rejonie PUSZCZEW /3648/;
- 4 bwmed z 4 kssan oraz 3/3 bwmed /odwód medyczny/ w rejonie komendy WSzR CZĘSTOCHOWA;
- 63 bwmed w rejonie wsch. WIELUŃ;
- 76 bas w rejonie komendy WSzR CZĘSTOCHOWA;
- 1/2 pkom w rejonie pld. m. DZIAŁOSZYN /6448/;
- 2/2 pkom w rejonie m. WRZOSOWA /2804/;

Kompanie regulacji ruchu kierują ruchem na korpuśnych drogach samochodowych:

- 1 krr na drodze nr 1;
- 2 krr na drodze nr 2.

4. ZADANIA ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO KORPUSU BĘDĘ REALIZOWAŁ NASTĘPUJĄCO:

236

a/ w okresie przygotowania operacji:

- pracę organów logistycznych na stanowiskach dowodzenia korpusu zorganizuję w systemie ciągłym;
- do dowozu środków minersko-zaporowych dla 1 i 2 DZ oraz 4 Bsap wykorzystam transport samochodowy etatowego i przydzielonego btr;
- uzupełnianie zapasów środków bojowych i materiałowych w ZT i oddziałach korpusu przygotowujących się do obrony zorganizuję ze wskazanych źródeł zaopatrzenia transportem własnym tych jednostek, natomiast środki bojowe i materiałowe dla 2 BZ dowożone będą transportem korpusu;
- zapasy doraźne amunicji na artyleryjskie wzbranianie podejścia przeciwnika zgromadzę na transporcie samochodowym korpusu i dostarczę jednostkom artyleryjskim na punkty spotkania przed wyjściem tych jednostek /z rejonów wyjściowych/ na SO;
- dla przyspieszenia odtworzenia stanu zdatności UiSW praca jednostek technicznych ukierunkowana zostanie na wykonywaniu w pierwszej kolejności RB o małej pracochłonności;
- do wzmocnienia potencjału jednostek medycznych ZT i oddziałów pierwszego rzutu wydzielę niezbędne siły i środki medyczne korpusu;
- kierowanie ruchem na drogach samochodowych w rejonie obrony korpusu zorganizuję siłami etatowych krr.

b/ w operacji obronnej

- pracę organów logistycznych na stanowiskach dowodzenia korpusu zorganizuję w systemie dwuzmianowym;
- uzupełnianie środków bojowych i materiałowych transportem samochodowym korpusu realizował będę transportem samochodowym korpusu następująco:
1/ w pierwszej kolejności w ZT i oddziałach walczących na kierunku

głównego wysiłku obrony;

2/ w ZT i oddziałach walczących w pierwszym rzucie;

3/ w ZT i oddziałach przewidzianych do wykonania przeciwuderzenia;

- ewakuację i remont uszkodzonego UiSW skoncentruję na tych rodzajach sprzętu, który ma decydujące znaczenie dla zdolności bojowej ZT i oddziałów; wykonując w pierwszej kolejności RB tego sprzętu;

- w rejonach masowych strat sanitarnych pomoc medyczna rannym i chorym w pierwszej kolejności wykonana będzie ze wskazań życiowych;

- do zapewnienia sprawnego przegrupowania oddziałów 20 DKPanc na rubież przeciwuderzenia wydzielę jedną kompanię regulacji ruchu.

5. BĘDĘ WSPÓLPRACOWAŁ Z:

a/ szefami logistyki GO „WISŁA” i 3 K w zakresie doraźnej pomocy w dostawach środków bojowych i materiałowych oraz świadczenia usług specjalistycznych i gospodarczo-bytowych;

b/ szefem logistyki 5KL w zakresie organizacji doraźnych dostaw transportem powietrznym deficytowych rodzajów amunicji walczącym oddziałom 2K;

c/ wojewodami piotrkowskim, częstochowskim i opolskim w zakresie wykorzystania terenowej infrastruktury logistycznej.

6. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego walczących ZT i oddziałów realizował będę ze SD korpusu.

7. Prośby

Proszę o wydzielenie sił i środków do obrony i ochrony transportów kolejowych z amunicją na S/W przydzielonych 2K.

Zakończenie zajęcia

Zwrócić uwagę na sposób przygotowania się słuchaczy do zajęcia, poprawność przeprowadzonych analiz i ocen oraz

sformułowanych wniosków. Ocenić przedstawioną koncepcję zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej. Wskazać na ewentualne niedociągnięcia i słabiej opracowane zagadnienia, ustalając jednocześnie sposób zaliczenia zajęcia przez słuchaczy nieobecnych lub niedostatecznie przygotowanych do zajęć.

Załączniki:

Nr 1. Bilans środków bojowych i materiałowych 2K.

Nr 2. Prognoza strat UiSW oraz możliwości 2K w zakresie wykonywania RŚ.

Nr 3. Prognozowane straty sanitarne 2K w operacji obronnej.

OPRACOWAŁ

ADIUNKT KATEDRY LOGISTYKI WL

SPRAWDZIŁ

SZEF KATEDRY LOGISTYKI WL

/-/ plk dr Henryk JASINIEWSKI

/-/ plk prof. Eugeniusz NOWAK

Załącznik nr 1
do opracowania metodycznego zajęcia 772

Bilans środków bojowych i materiałowych 2K

Wyszczególnienie	Stan zaopatrzenia 16.00	Zużycie w okresie przyg./jk/	Należy uzup. jk/ton	Stan zaop. na pocz. op. jk/ton	Przewidywane zużycie w oper. jk/ton	Stan na koniec operacji jk/ton	Potrzeby ton	Stan zaop. w źródłach	Różnica
Amunicja strzelecka	1,06	0,1	0,34/228	1,3/84 6	2/1302	0,91/427	111	940	-171
poładowa	1,38	0,15	0,57/160	1,8/48 9	3/815	1,26/245	731	840/+300	+109
moździerzowa	2,15	0,05	0,5/162	2,6/81 7	4,5/1415	1,82/412	1172	1020	+148
ppanc	0,55	0,1	0,15/103	0,6/41 1	2/1330	0,42/201	1223	960	-263
art.pośred	2,55	0,2	0,25/281	2,6/28 32	5/5450	1,82/1430	4329	3930/+1400/	+1001
rakietowa	1,75	0,2	0,25/254	1,8/17 74	4,66/4590	1,26/896	3966	3315/+1300/	+649
czolgowy i BWP	1,55	0,1	0,35/502	1,8/25 07	3,5/4875	1,26/1267	4137	3500	-637
przeciwlotnicza	1,7	0,3	0,4/121	1,8/52 8	4/1170	1,26/266	1029	850	-179
ppk	1,2	0,1	0,2/5,8	1,3/36	2/56	0,91/18,5	44,3	40	-4,3

Wyszczególnienie	Stan zaopatrzenia 16.00	Zużycie w okresie przyg./jk/	Należy uzup. jk/ton	Stan zaop. na pocz. op. jk/ton	Przewidywane zużycie w oper. jk/ton	Stan na koniec operacji jk/ton	Potrzeby ton	Stan zaop. w źródłach	Różnica
Amunicja									
strzelecka	1,06	0,1	0,34/228	1,3/84 6	2/1302	0,91/427	111	940	-171
pokładowa	1,38	0,15	0,57/160	1,8/48 9	3/815	1,26/245	731	840/+300	+109
moździerzowa	2,15	0,05	0,5/162	2,6/81 7	4,5/1415	1,82/412	1172	1020	+148
ppanc	0,55	0,1	0,15/103	0,6/41 1	2/1330	0,42/201	1223	960	-263
art.pośred	2,55	0,2	0,25/281	2,6/28 32	5/5450	1,82/1430	4329	3930/+1400/	+1001
rakietowa	1,75	0,2	0,25/254	1,8/17 74	4,66/4590	1,26/896	3966	3315/+1300/	+649
czołgowa i BWP	1,55	0,1	0,35/502	1,8/25 07	3,5/4875	1,26/1267	4137	3500	-637
przeciwlotnicza	1,7	0,3	0,4/121	1,8/52 8	4/1170	1,26/266	1029	850	-179

Wyszczególnienie	Stan zaopatrzenia 16.00	Zużycie w okresie przyg./jk/	Należy uzup. jk/ton	Stan zaop. na pocz. op. jk/ton	Przewidywane zużycie w oper. jk/ton	Stan na koniec opearacji jk/ton	Potrzeby ton	Stan zaop. w źródłach	Różnica
ppk	1,2	0,1	0,2/5,8	1,3/36	2/56	0,91/18,5	44,3	40	-4,3
ppk na wozach	1,75	0,1	0,15/8,1	1,8/94	2/105	1,26/48	67,1	75	+7,9
Paliwa									
benzyna	8,76	0,2	2,69/516	11,25/2092	6/1152	7,9/1062	591	500	91
olej nap./pk/	8,65	0,2	2,69/410	11,25/1660	7/1064	7,9/840	654	500	154
olej nap./pg/	7,14	0,3	2,66/1125	9,5/3892	7/2872	6,65/1970	2069	1500	569
lotnicze	4,5	0,5	1,5/150	5,5/532	10/967	3,85/269	854	500	354
Zywność	5,6	1	3,4/400	8/798	5/574	5,6/463	639	400	139

Załącznik 2
do opracowania metodycznego zajęcia 772

Prognoza strat oraz możliwości 2K w zakresie wykonywania remontów średnich

Wyszczególnienie	Ilość sprzętu na początku operacji	Suma strat w operacji */w sztukach/				Dobowe możliwości remontowe	Możliwości remontowe w oper. /RŚ/	
		Ogółem %/sztuk	Kwalifikuje się do					
			RB	RŚ	RG			SB
Czołgi	510	$\frac{60}{306}$	61	107	46	92	9	45
BWP	589	$\frac{50}{294}$	44	103	59	88	6	30
Transportery	266	$\frac{36}{96}$	14	38	14	29	3	15
Samochody	9214	$\frac{20}{1843}$	553	645	276	369	9	45
Wyrzutnie Z-Z	8	$\frac{75}{6}$	1	2	1	2	2	10
Armaty 85mm	234	$\frac{60}{140}$	28	49	21	42	3	15
Haubice	288	$\frac{50}{144}$	36	58	29	21	3	15
Armaty plot	250	$\frac{40}{100}$	20	35	20	25	4	20

* - czas trwania operacji - 5 dób

Załącznik 3
do opracowania metodycznego
zajęcia 772

**Prognozowane straty sanitarne 2K
w operacji obronnej**

Wyszczególnienie	Wielkość strat	
	%stanu osobowego	liczba żołnierzy
Pierwszy dzień operacji	3	2 400
Kolejne dni operacji	7-12	5 600-9 600
Ogółem za operację	10-15	8 000-12 000

Możliwości udzielania kwalifikowanej pomocy medycznej w ZT i oddziałach 2K

Wyszczególnienie	Liczba pododdz. medycz.	Możliwości
Kompania medyczna DPO	7	2 625-3150
Kompania wzmocnienia medycznego	12	4 500-5 400
Ogółem	19	7 125-8550

*/ w kalkulacjach uwzględniono 1,5 - krotne użycie pododdziałów medycznych w czasie trwania operacji obronnej

SYTUACJA LOGISTYCZNA 2 K o 18.00 6.10

1. Rejony i miejsca rozwinięcia jednostek i urzędzeń logistycznych 2K - jak mapa położenia stron o 18.00 6.10:

a/ jednostki logistyczne 2K przydzielone ZT znajdują się w ich ugrupowaniu wg decyzji ćwiczających;

b/ jednostki logistyczne 2K: 2,3 i 4 bzaop, 2btr, 2 i 3 brem, 2 bes, 4 bwmed z 4kssan i 3/3 bwmed, 2 pkom, 2 i 3 krr ukompletowane w 80%; natomiast jednostki logistyczne NW przydzielone 2K: 24 bzaop, 31btr, 41brem, 52btrsc., 63bwmed i 76bas ukompletowane są od 85-90%.

2. Urządzenia i składy stacjonarne w rejonie obrony 2K realizują zadania zabezpieczenia logistycznego wojsk zgodnie z Zarządzeniem Szefa Logistyki SZ „NIEBIESKICH” nr 2.

3. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego 2K realizowane jest z CKZL SD 2K w m. BRZEŹNICA STARA.

4. Zabezpieczenie materiałowe

Do 18.00 6.10 ZT i oddziały 2K zużyły około 80% przydzielonych na dzień 6.10 norm: amunicji, paliw płynnych i żywności. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych - jak załącznik 1 i 2 do sytuacji logistycznej o 18.00 6.10. Jednostki remontowe posiadają od 50% /1DZ/ do 80% /2DZ/ części zapasowych i zestawów remontowych do U i SW. Posiadane przez te jednostki techniczne środki materiałowe wraz z planowanym na dzień 6.10 ich uzupełnieniem, umożliwiają wykonanie RB i RŚ U i SW

w następnym dniu działań. Uzupełnianie środków bojowych i materiałowych w ZT w oddziałach realizowane jest transportem 2K zgodnie z dotychczasowym planem i zakończone zostanie do 6.00 7.10. Brakujące ilości środków bojowych i materiałowych ZT i oddziały pobiorą własnym transportem:

a/ amunicję:

- 1 DZ ze S/W STRZELCE WIELKIE /7068/;
- 2 DZ ze S/W MYKANÓW /4672/;
- 2 pam ze S/W CYKARZEW /4872/;
- 2 BZ ze S/W PORAJ /1874/;

b/ paliwa płynne:

- 1 DZ z ZGPN CPN BEŁCHATÓW;
- 2 DZ z ZGPN CPN RADOMSKO;
- 2 BZ z ZGPN CPN CZĘSTOCHOWA;
- 20 DKP z ZGPN CPN CIEPLICE.

Gotowość do dowozu amunicji osiągnął 2 btr załadowany:

amunicja artyleryjska - 600 t, amunicja raketowa - 600 t, amunicja moździerzowa 120 mm - 100 t, amunicja artyleryjska 85mm - 100 t.

Na S/W znajdują się transporty kolejowe z amunicją:

- S/W RZERZĘCZYCE /4282/: amunicja artyleryjska - 300t; amunicja raketowa - 300 t, amunicja moździerzowa - 20t;
- S/W DUBIDZA /6670/: amunicja artyleryjska - 300 t; amunicja raketowa - 400 t, amunicja moździerzowa - 30 t.

5. Zabezpieczenie techniczne

Stan techniczny UiSW - jak załącznik 3 do sytuacji logistycznej o 18.00 6.10.

Jednostki remontowe i ewakuacyjne 2K realizują następujące zadania:

- 2 brem z 1/2 bes remontuje nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW z 1 DZ;
- 3 brem z 2/2bcs remontuje nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW z 2 DZ;
- 41 brem z 24 bes wykonuje RŚ UiSW;
- 52 btrsc ewakuuje uszkodzone Ui SW wymagające RG do S/Z w m.: BEŁCHATÓW, CZĘSTOCHOWA i KŁOBUCK, RTW w m.: WIELUŃ, KŁOBUCK, KONIECPOL oraz WZM w m. LUBINIEC.

6. Zabezpieczenie medyczne

Z punktów opatrunkowych ZT i samodzielnych oddziałów 2K wymaga ewakuacji następująca liczba rannych i chorych:

- | | |
|-------------|--------|
| - 1 DZ | - 90; |
| - 2 DZ | - 200; |
| - 20 DKPanc | - 150; |
| - 2 BZ | - 120; |
| - pozostałe | - 160. |

W doychczasowych działaniach rozwinięto punkty opatrunkowe:

- w 1 DZ - siłami etatowymi oraz 2 bwmed;
- w 2 DZ - siłami etatowymi oraz 3 bwmed bez 3 kwmed.

Jednostki medyczne 2K zużyły około 30% zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego.

W odwodzie medycznym 2K utrzymywane są: 4 bwmed, 3/3 bwmed i 4 kss. Od 20.00 7.10 przybędzie do 2K 63 bwmed i 76 bas.

W dotychczasowych działaniach wykorzystano około 20% przydzielonej 2K bazy łóżkowej w wojskowych i cywilnych szpitalach stacjonarnych.

7. Zabezpieczenie komunikacyjne

W rejonie obrony 2K utrzymywane są dwie dofrontowe i dwie rokadowe drogi samochodowe - ich przebieg wg decyzji ćwiczących. Drogi te utrzymywane są siłami oddziałów zmilitaryzowanych resortu transportu i gospodarki morskiej oraz wojsk inżynieryjnych. Kierowanie ruchem na drogach samochodowych korpusu realizuje 2 i 3 krr, natomiast kierowanie ruchem koczujących transporterów kolejowych z amunicją realizuje Wojskowa Komenda Komunikacji WROCLAW.

8. Praca do wykonania

- A. Dane do sytuacji logistycznej o 18.00 6.10 nanieść na mapach
- B. W roli szefa logistyki 2K przeprowadzić analizę zadania korpusu oraz ocenę sytuacji logistycznej o 18.00 6.10
- C. Określić możliwości wykonania zadań zabezpieczenia logistycznego korpusu stosownie do zamiaru dowódcy

Załączniki

- 1. Stan zapasów środków bojowych w ZT i oddziałach 2K.
- 2. Stan zapasów środków materiałowych w ZT i oddziałach 2K.
- 3. Stan techniczny UiSW i ZT i oddziałach 2K.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

ADIUNKT KATEDRY LOGISTYKI WL

SZEF KATEDRY LOGISTYKI WL

/-/plk dr Henryk JASINIEWSKI

/-/ plk prof. Eugeniusz NOWAK

Załącznik 1
do sytuacji logistycznej nr 2

STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW BOJOWYCH W ZT I ODDZIAŁACH 2K

ZT i oddziały	AMUNICJA OGÓLNOWOJSKOWA														LOTNICZE SR. BOJOWE				ŚRODKI MINER. ZAPOR- OWE	ŚRODKI PCHEM.
	strzel.	strzel. pokl.	strzel. moźdz.	ppan c	art.	rak.	czołg.	plotn.	ppk	ppk wozy	Rak kier.	NPR	Nab. lot.	Bomb.						
															2	3	4	5		
1 DZ	0,5	1,1	0,9	0,2	0,9	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5
2 DZ	0,8	1,0	1,1	0,35	1,1	0,8	0,9	0,7	0,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4
20DKPow	1,0	1,4	2,2	0,5	2,2	1,5	1,5	1,1	1,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4
2BZ	0,5	0,8	0,55	0,25	0,55	0,4	0,8	0,6	0,55	0,8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Pozostale	0,6	1,0	-	-	0,8	1,6	-	0,8	-	-	0,9	0,6	1,1	0,5	-	-	-	1	-	2
Na transp. jed.log. 2K	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej nr 2
STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH W ZT I ODDZIAŁACH 2K

ZT i oddziały	MPS/jn/				Żyw- ność /rdz/	Umun- duran. wan. /kpl./	Mat.med zaop.boj.	TŚM /dni/									
	BS	ON pk	ON pg	PL				rak.	sprz. rad.	art.	strz.	ppk	czołg. sam.	inż.	łącz.	op. chem.	śmigł.
	2	3	4	5				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1DZ	7,6	7,3	5,7	1,5	6	1100	2200	4	7	6	6	6	3	4	4	4	3
2DZ	7,7	7,2	6,1	2,5	6	1400	1900	5	8	7	6	6	4	4	4	4	3
20DKP OW	10,0	10,0	8,0	4,5	8	1900	3800	4	77	6	5	7	3	4	4	4	3
2BZ	6,8	6,3	6,8	3,5	5	120	310	2	1	3	3	2	2	2	2	1	1
Pozosta- łe	7,9	7,3	6,8	3,5	5	3800	7900	4	4	5	5	6	3	3	3	2	3
Na transp. jedn. log.	1,2	0,25	1,0	0,5	-	-	-	-	2	2	2	1	2	1	1	2	3

Załącznik 3

do sytuacji logistycznej nr 2

**STAN TECHNICZNY UZBROJENIA
I SPRZĘTU TECHNICZNEGO
W ZT I ODDZIAŁACH**

ZT i oddziały	Rodzaj UiSW	Ilość według		Wymaga remontu			SB	Spraw. o godz.
		etatu	ewid.	RB	RŚ	RG		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2 K	czołgi	510	471					
	BWP	589	537					
	transportery	266	244					
	samochody	9214	8520					
	wyrz.rak.z-z	8	8					
	wyrz.rak.z-p/m,z/	36	35					
	wyrz.rak.z-p/b,z/	372	194					
	wyrz.ppk	130	106					
	arm.ppanc. 85 mm	234	207					
	wyrz.art.BM	84	73					
	moździerze	198	163					
	haubice i armaty	288	255					
	arm.plot.	250	168					
	śmigł.Mi-24	16						
	śmigł.W-3	16						
śmigł.Mi-8	13							
śmigł.Mi-2	13							
1 DZ	czołgi	150	132	8	3	1	18	
	BWP	210	185	7	3	2	25	
	transportery	70	62	2	1	1	8	
	samochody	2038	1793	55	18	6	245	
	wyrz.rak.z-p/b,z/	96	57	3	1	2		
	wyrz.ppk	38	30	1	2	3	8	
	arm.ppanc. 85 mm	72	63	2		1	9	
	wyrz.art.BM	18	15	1	1		3	
	moździerze	60	47	2			13	
	haubice i armaty	72	62		2	3	10	
	arm.plot.	74	47	3	1			

2 DZ	czołgi	120	110	5	1	2	10	
	BWP	130	120	7	2	3	10	
	transportery	70	64	1	3	1	6	
	samochody	1886	12735	108	22	19	151	
	wyrz.rak.z-p/b,z/	96	71	3	5	1	25	
	wyrz.ppk	24	19	1	3	2	5	
	arm.ppanc. 85 mm	78	68	1	1	3	10	
	wyrz.art.BM	18	16	2	1		2	
	moździerze	66	65	1	1		1	
	haubice i armaty	72	62	3	5	1	10	
arm.plot.	74	47	4	3	1	27		
20 DKPanc	czołgi	210	202	4	2	1	1	
	BWP	150	144	1	2	1	6	
	transportery	70	67	1	1		6	
	samochody	2064	1981	23	11	6	83	
	wyrz.rak.z-p/m,z/	16	11					
	wyrz.rak.z-p/b,z/	80	56	2	5	1		
	wyrz.ppk	54	47	3	1		7	
	arm.ppanc. 85 mm	72	68	1		1	4	
	wyrz.art.BM	18	17	1	1		1	
	moździerze	48	44	2	1		4	
haubice i armaty	72	70	1		1	2		
arm.plot.	74	52	5	1				
2 BZ	czołgi	30	27	2	1		3	
	BWP	90	81	1		2	9	
	transportery	20	18	1	1		2	
	samochody	352	317	9	7	3	35	
	wyrz.rak.z-p/m,z/	12	8	1	1			
	wyrz.ppk	14	10	1		1	4	
	arm.ppanc. 85 mm	12	8	3			4	
	moździerze	24	17	2	1		3	
	haubice i armaty	18	15	2		2	3	
arm.plot.	10	7	1	2		3		
Pozost.	BWP	9	7	2	1		2	
	transportery	36	33	7	3	12	3	
	samochody	2874	2694	102	26	15	180	
	wyrz.rak.z-z	8	8	1	1			
	wyrz.rak.z-p/m,z/	20	14	2	1		6	
	wyrz.art.BM	18	16	1	1		2	
	haubice i armaty	54	46	1	23		8	
arm.plot.	18	15		1		3		

śmigł.Mi-24	16						
śmigł. W-3	16						
śmigł. Mi-8	13						
śmigł.Mi-2	13						

Sytuacja operacyjna 2K

„NIEBIESCY” wykorzystując działania 60 „WISŁA” przeszli do operacji obronnej pierwszym rzutem strategicznym. W wyniku uderzenia odwodów operacyjnych CZERWONYCH utracili część obszaru i siłami 2 i 3K oraz 60 „WISŁA” dążą do ostatecznego załamania natarcia CZERWONYCH w taktycznej strefie obrony.

2K prowadzi operację obronną. Utracił część obszaru na kierunku OPOCZNO /9448/ - RADOMSKO /6090/; CZERMINO /6432/

- KONIECPOL /2808/. Dąży do załamania natarcia przeciwnika na głównym pasie obrony.

1DZ - wyniku uderzenia ok. dwóch dywizji 7K utraciła część bronionego pasa. W centrum ugrupowania przeciwnik wlał się na głębokość drugiej pozycji. Dowódca dywizji zamierza całością sił załamać natarcie przeciwnika na trzeciej pozycji. Straty dywizji:

- w ludziach - 5%,
- w sprzęcie - 7%.

2DZ - utraciła część granicznego pasa na lewym skrzydle.

Pierwszorzutowymi oddziałami dąży do załamania natarcia przeciwnika na drugiej pozycji. Na dywizję uderzyło ok. 1,5 dywizji CZERWONYCH.

Dowódca dywizji zamierza wykonać kontratak odwodem dywizji z rubieży BOŻA WOLA /5226/, STANOWISKA /5024/ w kierunku KOMORNIKI /4628/, PRZEDBÓRZ /6220/. Straty dywizji:

- w ludziach - 2%,
- w sprzęcie - 4%.

2BZ - po wyjściu z walki wraca w podporządkowanie 2K i przegrupowuje się do rejonu ześrodkowania KRASICE /3486/, TURÓW /2680/, LIPNIK /2888/, KTÓRY DOWÓDCA zamierza zająć do wieczora 6.10.

20 DKPanc - ześrodkowana w rejonie PAJĘCZNO /7060/, KŁOBUCK /4254/, BRZEŹNICA /6272/ w gotowości do użycia.

ZAJĘCIE Nr 790 /studia dyplomowe/

TEMAT: KONCEPCJA ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK WYKONUJĄCYCH PRZECIWUDERZENIE

- CEL:** 1/ Pogłębić wiedzę teoretyczną słuchaczy w zakresie zabezpieczenia logistycznego wojsk wykonujących przeciwuderzenie
- 2/ Uczyć słuchaczy w roli szefa logistyki korpusu prowadzenia oceny sytuacji logistycznej oraz precyzowania sposobów realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego wojsk w przeciwuderzeniu

CZAS: - studenci studiów dyplomowych - 2 godziny;
- słuchacze PSOS i KPO - 2 godziny.

FORMA: Zajęcie grupowe w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

Wprowadzenie do zajęć - 5 min;

1. Analiza zamiaru dowódcy 2K do przeciwuderzenia przez szefa logistyki korpusu oraz wypracowanie zasadniczych zadań logistycznych - 15 min;

2. Ocena sytuacji logistycznej o 18.00 6.10 w wojskach planowanych do wykonania przeciwuderzenia i określenie możliwości wykonania zadań przez organy i jednostki logistyczne korpusu - 30 min;
3. Sprecyzowanie sposobów realizacji zasadniczych zadań zabezpieczenia logistycznego na rzecz wojsk wykonujących i wspierających przeciwuderzenie - 35 min;
4. Zakończenie zajęcia - 5 min.

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Zajęcie poprzedzić instruktażem dla słuchaczy
2. Słuchacze do zajęcia przygotowują się na podstawie:
 - sytuacji logistycznej 2K o 18 00 6.10;
 - ustaleń przyjętych w czasie zajęć ze sztuki operacyjnej.
3. **W czasie nauki własnej słuchacze powinni:**
 - sprecyzować zamiar dowódcy 2K do przeciwuderzenia oraz zapoznać się z sytuacją logistyczną 2K o 18.00 6.10;
 - niezbędne informacje logistyczne nanieść na mapach;
 - przeprowadzić w roli szefa logistyki korpusu analizę zamiaru dowódcy 2K do przeciwuderzenia, opracować z niej wnioski, sprecyzować główne zadania zabezpieczenia logistycznego wojsk wykonujących przeciwuderzenie i przygotować się do ich meldowania oraz uzasadnienia;
 - przeprowadzić ocenę sytuacji logistycznej i określić możliwości wykonania zadań zabezpieczenia materiałowego, technicznego, medycznego i komunikacyjnego przez organy i jednostki logistyczne korpusu;

- przygotować się do przedstawienia sposobów realizacji zasadniczych zadań zabezpieczenia logistycznego wojsk wykonujących i wspierających przeciwuderzenie.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

Wprowadzenie do zajęcia

Podanie tematu, celów i organizacji zajęcia. Proponuje się następujący układ przedstawienia sytuacji operacyjnej i logistycznej:

- 1/ czas operacyjny;
- 2/ zadanie jakie będzie realizowało zgrupowanie wojsk wykonujących przeciwuderzenie
- 3/ położenie wojsk przewidzianych do wykonania przeciwuderzenia i ich sytuacja logistyczna;
- 4/ położenie i realizowane zadania przez jednostki logistyczne korpusu przewidziane do realizacji zadań na rzecz wojsk wykonujących przeciwuderzenie;
- 5/ miejsce przebywania szefa logistyki 2K.

Zagadnienie 1 ANALIZA ZAMIARU DOWÓDCY 2K DO PRZECIWUDERZENIA PRZEZ SZEFA LOGISTYKI KORPUSU ORAZ WYPRACOWANIE ZASADNICZYCH ZADAŃ LOGISTYCZNYCH

Proponowane wnioski z analizy zamiaru:

- 1/ na zorganizowanie zabezpieczenia logistycznego wojsk wykonujących przeciwuderzenie szef logistyki dysponuje max 12 godzinami;
- 2/ wydzielenie jednostek i urządzeń logistycznych korpusu dla wojsk wykonujących przeciwuderzenie zakończyć do 24.00 6.10;
- 3/ do 1.00 7.10 zorganizować kierowanie ruchem wojsk na drogach marszu zgrupowania uderzeniowego do rubieży przeciwuderzenia

A. Głównymi zadaniami zabezpieczenia logistycznego wojsk wykonujących i wspierających przeciwuderzenie będą:

- uzupełnienie zapasów środków bojowych i materiałowych w wojskach wykonujących przeciwuderzenie oraz zgromadzenie na transporcie samochodowym korpusu zapasów doraźnych amunicji artyleryjskiej do ognia pośredniego, raketowej i moździerzowej na ogniowe przygotowanie i wsparcie przeciwuderzenia;
- odtworzenie stanu zdolności technicznej zasadniczych rodzajów UiSW w 20DKPanc oraz przejęcie z niej nadwyżkowego funduszu remontowego uszkodzonego sprzętu;
- wyewakuowania rannych i chorych z wojsk wykonujących przeciwuderzenie;
- wydzielenie sił i środków z jednostek logistycznych korpusu niezbędnych do wzmocnienia wojsk wykonujących przeciwuderzenie.

B. W czasie przeciwuderzenia

- organizacja doraźnych dostaw deficytowych rodzajów amunicji dla wojsk wykonujących i wspierających przeciwuderzenie;
- organizowanie ewakuacji i remontu UiSW o szczególnym znaczeniu dla zdolności bojowej wojsk;
- organizacja ewakuacji rannych i chorych z punktów opatrunkowych DKPanc.

Zagadnienie 2 OCENA SYTUACJI LOGISTYCZNEJ W KORPUSIE o 18.00 - 6.10 W WOJSKACH PLANOWANYCH DO WYKONANIA PRZECIWIUDERZENIA I OKREŚLENIE MOŻLIWOŚCI WYKONANIA ZADAŃ PRZEZ ORGANY I JEDNOSTKI LOGISTYCZNE KORPUSU

Ocena sytuacji logistycznej w o 18.00 - 6.10 dotyczy sytuacji materiałowej, technicznej i medycznej w 20 DKPanc, która będzie wykonywała przeciwuderzenie. Natomiast w wojskach /1 i 2DZ/

wspierających przeciwuderzenie zadania logistyczne realizowane będą wg dotychczasowych planów zabezpieczenia logistycznego.

A. Ocena sytuacji materiałowej w 20 DKPanc

W celu przeprowadzenia oceny sytuacji materiałowej należy dokonać bilansu środków bojowych i materiałowych, który powinien uwzględniać ich: stan o 18.00 6.10, planowane uzupełnienie w okresie przygotowania przeciwuderzenia, przewidywane zużycie w przeciwuderzeniu, planowane dostawy po wykonaniu przeciwuderzenia oraz stan 80% zapasów wyjściowych jaki dywizja ma osiągnąć po wykonaniu przeciwuderzenia.

Z przeprowadzonego bilansu powyższych danych - patrz załącznik 2 do opracowania metodycznego zajęcia nr 790 /studia dyplomowe/ wynikają następujące wnioski:

- 1/ sytuację materiałową 20 DKPanc należy ocenić jako b.dobłą, ponieważ po planowanym uzupełnieniu zapasów amunicji strzeleckiej, strzeleckiej pokładowej, czołgowej i BWP oraz przeciwlotniczej, będzie posiadać pełne zapasy zapasy środków bojowych i materiałowych;
- 2/ w celu uzyskania na koniec przeciwuderzenia 80% stanu wyjściowego zapasów środków bojowych i materiałowych, pod koniec 7.10 20 DKPanc powinna otrzymać:

a/ amunicji:

- strzeleckiej	- 57,0 ton;
- strzeleckiej pokładowej	- 23,0 tony;
- moździerzowej	- 20,4 tony;
- ppanc	- 37,0 ton;
- artyleryjskiej do ognia pośredniego	- 137,0 ton;
- raketowej	- 181,0 ton;
- czołgowej i BWP	- 233,0 tony;
- przeciwlotniczej	- 69,0 ton;

- | | |
|--------------------------|------------|
| - ppk | - 3,8 ton; |
| - ppk na wozach bojowych | - 7,2 tony |

Razem	768,0 ton
-------	-----------

b/ paliw płynnych:

- | | |
|--------|---------------|
| - BS | - 32,0 tony; |
| - ONpk | - 20,0 ton; |
| - Onpg | - 124,0 tony; |
| - PL | - 13,0 ton |

189,0 ton

c/ żywności

- 17,0 ton

3/ na artyleryjskie przygotowanie i wsparcie przeciwuderzenia przez artylerię 20DKPanc, na stanowiska ogniowe tej artylerii trzeba dostarczyć transportem samochodowym korpusu:

- | | |
|-------------------------------|------------|
| - amunicji moździerzowej | - 25 ton; |
| - amunicji ppanc 85 mm | - 50 ton; |
| - am. artyleryjskiej do ognia | |
| - pośredniego | - 100 ton; |
| - amunicji raketowej | - 100 ton; |

Razem	- 275,0 ton
-------	-------------

4/ dostawy amunicji dla 2BA i pozostałych ZT i oddziałów biorących udział w przygotowaniu i wsparciu przeciwuderzenia realizowane będą wg planu zabezpieczenia logistycznego 2K w operacji obronnej.

B. Ocena sytuacji technicznej w 20 DKPanc

W celu przeprowadzenia oceny sytuacji technicznej należy dokonać porównania ilości UiSW o 18.00 6.10 z prognozą stanu sprawnego sprzętu na początek przeciwuderzenia, jego strat i struktury tych strat w przeciwuderzeniu.

Z przeprowadzonego bilansu powyższych danych - patrz załącznik 3 do opracowania metodycznego zajęcia nr 772 /studia dyplomowe/ wynikają następujące wnioski:

1/ ukończenie 20DKPanc w zasadnicze rodzaje UiSW przed przeciwdziałaniem wyniesie 95%;

2/ prognozowane straty 20DKPanc w przeciwdziałaniu wyniosą:

- czołgi - 28%, co stanowi 55szt.;
- BWP - 25%, co stanowi 35szt.;
- transportery - 18%, co stanowi 12 szt.;
- samochody - 10%, co stanowi 196 szt.

Z powyższych wielkości strat RŚ wymagać będzie:

- czołgów - 19 szt.;
- BWP - 12 szt.;
- transporterów - 5 szt.;
- samochodów - 69 szt.

3/ z prognozowanych wielkości strat w UiSW wymagającego RŚ wynika, że istnieje konieczność skoncentrowania na kierunku natarcia 20DKPanc wszystkich posiadanych /możliwych/ sił remontowych i ewakuacyjnych korpusu.

4/ zakładając, że 20 DKPanc własnymi siłami remontowymi wykona prognozowane RB UiSW, rano 8.10 powinna posiadać:

- czołgów - 151 szt.;
- BWP - 106 szt.;
- transporterów - 54 szt.;
- samochodów - 1768 szt.

C. Ocena sytuacji medycznej

W ocenie sytuacji medycznej wynikają następujące wnioski:

- 1/ przed rozpoczęciem przeciwdziałania z 20DKPanc wyewakuować trzeba 150 rannych i chorych do najbliższych szpitali stacjonarnych.;
- 2/ prognozowane straty sanitarne dywizji w przeciwdziałaniu wyniosą od 5 do 10% stanu osobowego, co stanowi od 750-1500

rannych i chorych.;

- 3/ możliwości udzielenia pomocy medycznej przez etatowy bmed 20DKPanc wynoszą od 500 do 600 rannych i chorych;
- 4/ z prognozy strat sanitarnych dywizji i możliwości jej bmed wynika, że konieczne jest wzmocnienie jej służby zdrowia.

Zagadnienie 3 SPRECYZOWANIE SPOSOBÓW REALIZACJI ZASADNICZYCH ZADAŃ ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO NA RZECZ WOJSK WYKONUJĄCYCH I WSPIERAJĄCYCH PRZECIWUDERZENIE

- 1/ odtworzenie zapasów środków bojowych w 20DKPanc w okresie przygotowania przeciwuderzenia nastąpi własnym transportem dywizji z 3 korpuśnego punktu zaopatrzenia; w ZT i oddziałach odtwarzanie zapasów nastąpi zgodnie z planem zabezpieczenia logistycznego korpusu w operacji obronnej;
- 2/ amunicję dla artylerii 20DKPanc na artyleryjskie przygotowanie i wsparcie przeciwuderzenia oraz 2BA, artylerii 1DZ i 13BZ /wspierających/ dowiezie 2btr na ustalone punkty spotkania;
- 3/ w okresie przeciwuderzenia odtwarzanie stanu zdolności technicznej UiSW w 20DKPanc ukierunkowane będzie na tych rodzajach sprzętu, który decyduje o sile uderzeniowej dywizji;
- 4/ nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW 20DKPanc zgromadzi w rejonach oddziałów i przekaze służbom technicznym korpusu;
- 5/ ewakuację rannych i chorych w okresie przygotowania przeciwuderzenia w liczbie 150 żołnierzy 20DKPanc przeprowadzi własnym transportem sanitarnym do szpitali stacjonarnych
- 6/ do wzmocnienia 20 DKPanc w czasie przeciwuderzenia korpus wydzieli następujące siły:

- 3/3 bwmed i 3 kszpit/3bwmed oraz plssan;
 - dwie kompanie zaopatrzenia w środki bojowe z 24 bzaop.
- Ponadto na korzyść 20 DKPanc działać będą następujące

jednostki logistyczne korpusu:

- 1krr z zadaniem kierowania ruchem wojsk dywizji na drogach podejścia do rubieży przeciwuderzenia;

- 2 btr z zadaniem dowozu 275 ton amunicji na artyleryjskie przygotowanie i wsparcie przeciwuderzenia;
 - 41 brem z kompanią ewakuacji sprzętu z zadaniem wykonywania RŚ uszkodzonego UiSW dywizji;
- 7/ na korzyść ZT i oddziałów wspierających 20 DKPanc w przeciwuderzeniu działać będą następujące jednostki logistyczne korpusu:
- 2 btr z zadaniem dowozu amunicji na artyleryjskie przygotowanie i wsparcie przeciwuderzenia dla 2 BA; artylerii 1DZ i 13BZ;
 - 1/4 bwmed, 1 kszpit/4bwmed z plssan z zadaniem rozwinięcia punktu opatrunkowego w m. RADOMSKO w celu udzielenia pomocy medycznej rannym i chorym z ZT i oddziałów wspierających przeciwuderzenie;
 - jeden pluton z 76 bas z zadaniem ewakuacji rannych i chorych do szpitali stacjonarnych z punktów opatrunkowych ZT.
- 8/ doraźne dostawy deficytowych rodzajów amunicji dla wojsk wykonujących i wspierających przeciwuderzenie wykonywane będą na żądanie przy użyciu transportu samochodowego /w sytuacjach krytycznych pojazdami opancerzonymi/ oraz transportem powietrznym /w ramach współdziałania z 5KL/;
- 9/ ewakuacja i remont UiSW o szczególnym znaczeniu dla zdolności bojowej wojsk prowadzone będą z pominięciem pośrednich etapów ewakuacji technicznej;
- 10/ewakuację rannych i chorych z punktów opatrunkowych 20DKPanc w czasie przeciwuderzenia prowadziwać będzie jeden pluton z 76bas.

Załączniki:

1. Zamiar dowódcy 2K do przeciwuderzenia
2. Bilans środków bojowych i materiałowych w wojskach wykonujących przeciwuderzenie
3. Prognoza strat w UiSW w wojskach wykonujących przeciwuderzenie

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

Adiunkt Katedry Logistyki WL

Szef Katedry Logistyki WL

/-/plk dr Henryk JASINIEWSKI

/-/ plk prof. Eugeniusz NOWAK

Załącznik 1

do opracowania metodycznego zajęcia 790

**Zamiar dowódcy 2K do przeciwuderzenia
/przyjęty w opracowaniu metodycznym/**

Celem działania w kolejnym dniu operacji obronnej jest rozbić głównego zgrupowania uderzeniowego przeciwnika i odtworzenie przedniego skraju obrony.

Zamierzam działaniami obronnymi 1 i 2DZ; 2pOT; ogniem środków ppanc oraz zaporami inżynieryjnymi ostatecznie załamać natarcie głównego zgrupowania uderzeniowego przeciwnika na rubieży: OLESZNO, STARA WIEŚ, PILCZYCA /4622/, KODRĄB, TRZEPNICA /7610/, BIAŁA /8620/, wsch. 2 km SULEJÓW.

Natarciem 20 DKPanc z rubieży: KOTKÓW /7202/, ANTONIELÓW /7810/ rozciąć główne zgrupowanie uderzeniowe przeciwnika.

Działaniami zaczepnymi 20DKPanc oraz wojskami z bezpośredniej styczności rozbić przeciwnika w obszarze włamania i odtworzyć przedni skraj obrony.

Główny kierunek przeciwuderzenia: NIECHCICE /8200/, PRZEDBÓRZ. Ugrupowanie w dwa rzuty z odwodem:

- w pierwszym rzucie: 1, 2DZ, 20DKPanc, 2pOT;
- w drugim rzucie: BOT „Cz”, 3pOT;
- w odwodzie 2BZ.

Załącznik 2

do opracowania metodycznego zajęcia 790

Bilans środków bojowych i materiałowych w wojskach wykonujących przeciwuderzenie

WYSZCZEGÓLNIENIE	Stan zapasów o 18.00 6.10 /j.k./	Należy uzupeł. /j.k./ ton/	Stan zapasów na początku przeciwuderzenia /j.k./ton/	Przewidywane zużycie w przeciwuderzeniu /j.k./ton/	Planowane dostawy zaopatrzenia /j.k./ton/	Stan zapasów zaopatrzenia po wyk.przeciwuderzen./j k/ton/
20 DKPanc						
Amunicja						
- strzelecka	1,0	0,1/15	1,1/165	0,6/90	0,38/57	0,88/132
- strzelecka pokład.	1,4	0,2/16,4	1,6/131,2	0,6/49	0,28/23	1,28/105
- moździerzowa	2,2	-	2,2/178,2	1,0/81	0,56/45,4	1,76/143
- ppanc	0,5	-	0,5/106	0,5/109	0,4/87	0,4/87
- artyleryjska pośr.	2,2	-	2,2/382,8	1,8/313	1,36/237	1,76/306
- raketowa	1,5	-	1,5/324	1,6/346	1,3/281	1,2/259
- czołgowa i BWP	1,5	0,1/4,86	1,6/777,6	0,8/389	0,48/233	1,28/622
- przeciwlotnicza	1,1	0,5/44	1,6/140,8	1,1/97	0,78/69	1,28/113
- ppk	1,1	-	1,1/8,8	0,7/5,6	0,48/3,8	0,88/7
- ppk na wozach boj.	1,6	-	1,6/30,4	0,7/13,3	0,38/7,2	1,28/24
Paliwa				Razem	104,3	
- BS	10,0	-	10/380	1,05/40	0,8/32	10/304
- ON/pk/	10,0	-	10/233	1,05/25,5	0,8/20	10/186
- ON /pg/	8,0	-	8/1076	1,15/155	0,85/124	8/861
- lotnicze	4,5	-	4,5/35,5	2,1/16,6	1,7/13	4,5/284
				Razem	189	
Żywność	8,0	-	8/173	1,21,6	1/17	8/138
				Razem	17	

Prognoza strat w UiSW w wojskach wykonujących przeciwiuderzenie

Wyszczególnienie UiSW	Ilość sprzętu o 18.00 6.10 /sztuk/	Wymaga remontu /sztuk/			Stan sprzętu sprawnego o 6.00 7.10 /sztuk/	Straty uzbrojenia i sprzętu wojskowego				Prognozow- any stan sprzętu /sztuk/				
		RB	RS	RG		Razem %/szt.	Kwalifikuje się do /%/ /sztuk							
							RB	RŚ	RG		SB			
20 DKPanc														
- czołgi	202	3	5	1	196	20/11	35/19	15/8	28/55	20/11	35/19	15/8	30/16	151
- BWP	144	1	2	1	141	15/5	35/12	20/7	25/35	15/5	35/12	20/7	30/10	106
- Transportery	67	1	1	-	66	15/2	40/5	15/2	18/12	15/2	40/5	15/2	30/4	54
- Samochody	1981	23	11	6	1964	30/59	35/69	15/29	10/196	30/59	35/69	15/29	20/39	1768
- Wyrzutnie z-p /mz/	11	-	-	-	11	20/-	30/1	20/-	18/2	20/-	30/1	20/-	30/1	9
- Wyrzutnie z-p/bz/	56	2	5	1	50	20/2	30/3	15/1	18/9	20/2	30/3	15/1	35/3	41
- Wyrzutnie ppk	47	3	1	-	46	20/2	35/3	15/1	20/9	20/2	35/3	15/1	30/3	35
- Armaty ppanc 85 mm	68	1	-	1	67	20/3	35/4	15/2	15/13	20/3	35/4	15/2	30/4	44
- Wyrzutnie art. BM	17	1	1	-	16	25/1	40/1	20/-	10/2	25/1	40/1	20/-	15/-	14
- Moździerze	44	2	1	-	43	25/1	40/2	20/1	10/4	25/1	40/2	20/1	15/-	39
- Haubice i armaty	70	1	-	1	69	20/2	30/2	15/1	12/8	20/2	30/2	15/1	35/3	61
- Armaty plot	52	5	1	-	51	20/1	35/2	20/1	12/6	20/1	35/2	20/1	25/2	45

Stary egzemplarz - 800 - 2700

40% nie ma polskiego.
Lata 1917 i 1918.
na kumpi psychologice

nie ma slaski.

nie ma bunnego. nie ma m.

nie ma numer 50

psychologic i temat oszescia

Stary egzemplarz 1917-1918

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. 1-3 Biblioteka Gł. DZN

Wyk. płk JASINIEWSKI H.

Druk E.J.

Nr ks. masz. RWD 32/pf 3/pf2/97

