



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

DATA E
Egz. Nr

Udostępnić za zgodą autorów

plk Izydor GRUBER
ppłk dypl. Władysław JAKUBISIAK

**DOKUMENTY PLANU ZAOPATRYWANIA W AMUNICJĘ
WOJSK FRONTU ORAZ WOJSK I SIŁ OTK
BEZ MARYNARKI WOJENNEJ**

Ćwiczenie nr 506

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZTABU GENERALNEGO
MAJ 1967
27520



27520

WARSZAWA

MAJ

1967



573

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im. generała broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

~~XXXX~~ E.

Egz. Nr 1

Udostępnić za zgodą autorów

płk Izydor GRUBER
ppłk dypl. Władysław JAKUBISIAK

DOKUMENTY PLANU ZAOPATRYWANIA W AMUNICJĘ
WOJSK FRONTU ORAZ WOJSK I SIŁ OTK
BEZ MARYNARKI WOJENNEJ

Ćwiczenie nr 506

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI ŚWIERCZEWIEGO
AKADEMII SZTABU GENE
im. gen. broni K. Świerczewskiego
27520



27520

W A R S Z A W A

MAJ

1967



Egz. nr ...1.



Uwagi o zasadach obliczenia potrzeb broni i amunicji konwencjonalnej dla wojsk operacyjnych oraz wojsk i sił OTK, obrony lądowej i OPK

1. Przy obliczeniach potrzeb broni przyjęto, że:

- a/ Wojska Frontu i OPK posiadają broń według potrzeb etatowych.
- b/ Dla wojsk i sił OTK obrony lądowej wystarcza broni dla pewnej części i z powodu jej braku niemożliwe jest uzbrojenie wszystkich planowanych TOS, ZOS i innych jednostek.
Stwierdzono ponadto, że stan dział plot 100 mm podany w założeniu nie wystarcza na wyposażenie wszystkich baterii dyrektorskich.

2. Przy obliczaniu potrzeb amunicji przyjęto:

a/ dla wojsk i sił OTK obrony lądowej zapasy w ilości

- am. strzeleckiej i art. moźdz po 1 jo;
- am. plot po 2 jo;

Powyższe zapasy odbierane od zgromadzonych w centralnych i okręgowych zespołów amunicji /a podanych w założeniu/.

Resztę amunicji przeznaczono dla wojsk Frontu.

b/ dla wojsk Frontu przyjęto, że oddziały i ZT zarówno istniejące jak i mobilizowane posiadają zapasy amunicji w składach garnizonowych. Dla stworzenia zapasów amunicji ruchomych w tyłach armii i przechodnich w tyłach Frontu korzystano z zapasów amunicji nagromadzonych w centralnych i okręgowych składach amunicji. Wielkość tych zapasów przyjęto na podstawie obowiązujących norm. Przy ustalaniu potrzeb amunicji na wykonanie operacji przyjęto:

- posiadanie w końcu operacji Frontu 70 % stanu zapasów Frontu oraz
- straty w broni 20 % w stosunku do etatu. Normy zużycia amunicji w toku operacji Frontu uzgodnione ze specjalistami artylerii, OPL i wyniosły one:
 - amunicji strzeleckiej i czołgowej - jak obowiązujące normy, a zawarte w Biuletynie Informac. Szt. Gen.;
 - amunicji plot do 5 razy większe, aniżeli normy obowiązujące /B.I./;
 - amunicji art. i moździerzy do 11 razy większe aniżeli normy obowiązujące /B.I./.

W rezultacie ustalono, że podane zapasy w założeniu do ćwiczenia wystarczą

- amunicji strzeleckiej i czołgowej na jeszcze jedną operację frontową;
- amunicji art. i moździerzy starczy na pierwszą operację frontową i na dwa dni drugiej operacji frontowej;

AR
BIBLIOTEKA
MIAŁO
L. 100
107520

- amunicji plot dla całych sił zbrojnych PRL /za wyjątkiem Marynarki
Wojennej/ starczy na 8 dni wojny, a już w dziewiątym dniu wojny siły
zbrojne muszą otrzymywać dziennie 1.500 ton amunicji z produkcji
własnej lub z importu.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Wł. JAKUBISIAK

Odbito w 3 egz.

Egz. nr 1-3- Kâhc.Tajna

Wyk. Jakubisiak - ppłk

Druk. ZU

Nr ks. 01870/WW

Bilans broni wojsk Frontu, OTK obrony lądowej

Lp.	Nazwa broni	Potrzeba			Zapasy kraju	Saldo dla OTK	
		Dla Frontu	Dla OTK obr. ląd.	Razem		dodatnie	ujemne
1.	7,62 mm PM	-	120,242	120,242	12,234		
2.	7,62 mm pist PW/TT/	63,175	15,500	78,676	10,157		
3.	7,62 mm pist PMK	254,305	82,691	336,996	152,392	70,000	
4.	7,62 mm KB	139,520	209,095	348,615	202,106	-	
5.	7,62 mm FM GM	3,971	-	4,080	8,882	4,800	
6.	26 mm pist. sygnał.	60,164	-	60,164	2,414	8,400	
7.	60 mm granatnik PG-2	5,682	-	5,682	1,319	1,300	
8.	85 mm " PG-7	79	-	79	-		
9.	RKM	7,189	815	7,904	1,659	8,000	
10.	CKM	923	496	1,419	935	500	
11.	82 mm moźdz	871	3,786	4,657	8,242	1,000	
12.	120 mm moźdz.	33,120	179	33,299	1,082	900	
13.	57 mm arm. ZIS-2	12	100	112	293	200	
14.	82 mm dz. bo B-10	76	100	176	212	70	
15.	82 mm arm. D-44	350	198	548	505	300	
16.	122 mm hb wz. 38	792	198	990	661	450	
17.	122 mm arm. wz. 31/37	124	36	160	81	40	
18.	152 mm hb arm wz. 37	320	48	368	90	40	
19.	Granatnik SPG-9	312	-	312			
20.	136 wyrz.poc.kier.	526	-	526			
21.	170 mm wyrz.poc.rak. BM-14 WP-8	58	-	58			
22.	17,7 mm km OSZK	90	324	414			
23.	14,5 mm PKM-2 i 4	117	216	333	206		
24.	23 mm arm. ZSU-23-2	16	-	16			
25.	57 mm arm. S-60, ZSU-57-2	390	114	504	252	150	
26.	85 mm arm wyrz wz. 39	168	428	596	431		80
27.	100 mm arm.	-	78	78			

Założenie:

1. Wojska Frontu i OTK posiadają broń w potrzeb. etatowych.
2. Część wojsk i sił OTK obrony lądowej posiada broń.
3. Zapasy w składach centralnych i OW mogą dozbroid kraj.
4. Broni starcza /za wyjątkiem dział plot 100 mm/ na założoną ilość wojsk i sił OTK.

Odbito w 3 egz.

Egz. nr 1-3 Kanc. Tajna
Wyk. śm Jakubisiak - ppłk
Druk. JM ZU
Nr ks. 01419/WW

Bilans amunicji w tonach

Lp.	Wyszczególnienie	strzel	art. i moźdz.	plot	czołg	R-m
1.	Znajduje się w składach na obszarze kraju	12.495,-	55.679,-	23.580,-	14.64,-	wg założenia ppłk MIKURENDY
2.	Depozyt na terenie NRD	1.500,-	5.300,-	2.000,-	4.500,-	Przyjęto w zał.
3.	Razem:	13.995,-	60.979,-	25.580,-	19.064,-	
4.	Potrzeba na wyposażenie tyłów armii i Frontu	3.108,-	10.344,-	2.820,-	4.120,-	ZT zaop.z własnych składów
5.	Potrzeba na operację Frontu /średnio 11 dni/ łącznie z przegrupowaniem	2.817,-	37.159,-	9.400,-	3.261,-	uwzgl.20 % strat sprzętu w czasie oper. Normy ustal. ze specjalist.ost na koniec oper. 70 % zapasów.
6.	Razem:	5.925,-	47.503,-	12.220,-	7.381	
7.	Potrzeba na wyposażenie wojsk i sił OTK obrony lądowej oraz art. OPK	1.264	2.995,-	3.122,-	-	część zapasów posiadają ale b.mało reszta ze skł.Ow i centr.
8.	Potrzeba na pokrycie zużycia w czasie 11 dniowej oper.Fr	/0,1/	/0,1/	/1,0/	dziennie	Przy zachow.za ⁶⁰⁰ ruch. ₂₂
9.	Razem:	2.654	6.989,-	16.353,-		
10.	Ogółem potrzeba dla Frontu i OTK obrony lądowej sił OPK	8.579.	53.792.-	28.573,-	7.381.-	
11.	Saldo dodatnie bilansu:	5.416,-	7.186,-	-	11.683,-	Bez uwzgl.strat w składach
	ujemne	-	-	3.000 t		

Wnioski:

- Am.strzel. starczy na jeszcze jedną operację Frontową a tym bardziej amunicji czołgowej.
- Am.art.i moźdz.starczy tylko na dalsze dwa dni oper.front. lub na pierwszą operację Frontową, gdy ta się przedłuży. Dla dalszej operacji Frontu trzeba dziennie około 4.000 ton z produkcji lub importu.
- Am.plot. starczy dla Fr. i OTK obr. cywilnej OPK już do 8 dni oper. od 9 dnia operacji należy dostarczyć na pole walki około 1.500 ton dziennie z produkcji lub importu.
- Dla zrównoważenia bilansu am. plot. zaleca się wprowadzenie surowego reżimu zużycia amunicji.

Z E S T A W I E N I E

potrzeb rakiet taktycznych i operacyjno-taktycznych
na zabezpieczenie operacji frontowej

Rpdzaj	R - 30				R - 70				R - 170				R - 300			
Wagomiara	3	10	20	CH	3	10	20	CH	10	20	40	CH	20	40	100	CH
Przydział ope- racji Frontow.	10	9	6	17	27	29	24	41	15	13	11	17	9	10	12	14
B r a k	10	9	6	17	27	29	24	41	15	13	11	17	9	10	12	14
8 S c a l o n e																
Na godz."N" Nacz.Dow.winno dowieźć do wojsk i PTBR z głębi ZSRR	3	4	2	4	6	6	5	8	4	3	2	6	4	4	5	7
N i e s c a l o n e																
Na godz."N" Nacz.Dow.winno dowieźć do PTBR i do skła- dów kraju	3	2	2	8	14	10	9	15	10	9	8	8	5	6	7	7

Pozostałe brakujące rakiety do przydziału dowozić z ZSRR
sukcesywnie w trakcie działań wojennych.

BILANS ZAPOTRZEBOWANIA

AL ORAZ LOTNICTWA i ART. OPK NA NABOJE LOTNICZE, RAKIETY I BOMBY

Rodzaje amunicji	Rodzaj wojsk	ARMIA LOTNICZA /na operację/	LOTNICTWO OPK /na 28-30 dni/	ART. OPK /na 28-30 dni/	R a z e m
NABOJE LOTNICZE	N-37	Zapotrzebowanie / w szt. /	252 570	304 410	556 980
		Stan posiadania / w szt. /	291 145	588 100	879 245
		Pokrycie zapotrzebowania / w % /	115%	194%	158%
	NR-30	Zapotrzebowanie / w szt. /	179 024	283 500	462 524
		Stan posiadania / w szt. /	235 725	471 800	707 525
		Pokrycie zapotrzebowania / w % /	132%	158%	153%
	NR-23	Zapotrzebowanie / w szt. /	1 134 030	2 620 620	3 754 650
		Stan posiadania / w szt. /	1 124 290	3 218 900	4 343 190
		Pokrycie zapotrzebowania / w % /	99,5%	123%	116%
Y T E I R A K I E T Y	R-3 s	Zapotrzebowanie / w szt. /	2 444	8 438	10 882
		Stan posiadania / w szt. /	3 678	17 480	21 158
		Pokrycie zapotrzebowania / w % /	154%	202%	118%
	S-5 M	Zapotrzebowanie / w szt. /	61 664	90 000	151 664
		Stan posiadania / w szt. /	31 738	315 000	346 738
		Pokrycie zapotrzebowania / w % /	50%	350%	225%
	S-5k	Zapotrzebowanie / w szt. /	24 320		24 320
		Stan posiadania / w szt. /	29 608		29 608
		Pokrycie zapotrzebowania / w % /	121%		121%
S-3k	Zapotrzebowanie / w szt. /	2 996		2 996	
	Stan posiadania / w szt. /	8 404		8 404	
	Pokrycie zapotrzebowania / w % /	280%		280%	
S-24	Zapotrzebowanie / w szt. /	377		377	
	Stan posiadania / w szt. /	1 508		1 508	
	Pokrycie zapotrzebowania / w % /	400%		400%	
Rakiety art. /ziemia - pow./	Zapotrzebowanie / w szt. /			7 500	7 500
	Stan posiadania / w szt. /			1 260	1 260
	Pokrycie zapotrzebowania / w szt. /			16%	16%
Zapotrzebowanie / w szt. /		4 948 /1068200 kg/	66 / 12 800 kg/	-	5 014 /1 081 000 kg/
Stan posiadania / w szt. /		25 934	0	-	25 934
Pokrycie zapotrzebowania / w % /		520%	0	-	519%

Potrzeby amunicji dla wojsk Frontu /bez armii lotniczej/

p.	Nazwa amunicji	Jednostka ognia Frontu w sztukach	Zapasy Frontu		Etat broni Frontu	
			jo ^w /x/	w sztukach	broń	
1	2	3	4	5	6	7
	<u>Amunicja strzelecka</u>		2,4			
1.	7,62 mm nb.pist. TT-PW	1.516.224		3.638.937	63.176	24
2.	7,62 mm nb.wz.43-PM	76.291.500		183.099.600	2.54.305	300
3.	7.62 mm nb-KB	19.352.050		46.456.920	193.520	100
4.	Granat F-1	463.559		1.112.541		
5.	" RG-42	273.259		655.821	-	
6.	Ppanc granat nadatkowy "PGN-60"	16.320		39.168	4.080	10
7.	Obromny granat nasadk. "F-1 N-60"	24.480		58.783		
8.	Ręczny granat ppanc RPG-43	41.400		99.360	-	
9.	26 mm nb sygnałowy	601.640		1.504.100	60.164	10
0.	80 mm nb do granatnika "PG-2"	113.640		272.736	5.682	20
1.	85 mm nb do granatnika "PG-7"	1.578		3.787	79	20
	<u>Amunicja art. naziem.</u>		2,5			
2.	82 mm moźdz.	104.620		261.550	871	120
3.	120 mm moźdz.	33.120	2	82.800	414	80
4.	57 mm arm. "ZIS-2"	1.440		3.600	12	120
5.	82 mm dz.bo "B-10"	9.140		22.850	76	120
6.	85 mm arm. D-44	42.000		105.000	350	120
7.	122 mm hb wz. 38	63.360		158.400	792	80
8.	122 mm arm. wz. 31/37	9.920		24.800	124	80
9.	152 mm hb arm. wz.37	19.200		48.000	320	60
0.	Pocisk do granatu "SPG-9"	18.720		46.800	312	60
1.	136 mm PPK "BM-6"	3.156		7.890	526	6
2.	140 mm poc.rak. "BM-14" "WP-8"	4.640	3,5	16.240	58	80
	<u>Amunicja art.plot</u>		3,5			
3.	12,7 mm nb "DSzK"	181.800		636.300	90	2000
4.	14,5 mm nb "PKM-2" "PKM-4"	842.400		2.948.400	117	7200
5.	23 mm nb arm. "ZSU-23-2"	19.200		67.200	16	1200
6.	57 mm nb arm. "S-60" "ZSU-57-2"	117.000		409.500	390	300
7.	85 mm nb arm. wz.39	25.200		88.200	168	150
	<u>Amunicja czołgowa</u>		3,5			
8.	76 mm nb arm. "PT-76"	12.280		42.980	307	40
9.	85 mm nb arm. "T-34-85"	168.834		590.919	3.069	55
0.	100 mm nb arm. F-54-A	30.906		108.171	909	34

x/ Łącznie z zapasami utrzymywanymi w składach armii.

Podstawa B.I. 1 /57/ str. 17, Myśl Wojsk. tajna nr 2 z 62 r. str. 75

Dpozyt amunicji dla wojsk polskich na terenie NRD
/ton/

Dyslokacja składu	strzel.	art. i moźdz.	plot	czołg.
NOJBRANDEBURG	700,-	1.500,-	700,-	1.500,-
RETHENOW	500,-	1.500,-	600,-	1.000,-
ORANIENBURG	300,-	1.000,-	760,-	1.000,-
PARCHIM	-	1.300,-	-	1.000,-
Razem	1.500,-	5.300,-	2.000,-	4.500,-

Dowóz do BF transp Frontu i obszaru kraju /ton/

Lp.	strzel.	art. i moźdz	plot	czołg.
1. Zgromadz. w BF transp. Frontu	800,-	3.200,-	1.600,-	2.400,-
2. Dowóz do BF transportem obszaru kraju	1.830,-	5.620,-	350,-	1.000,-
3. Razem potrzeba dla BF	2.630,-	8.820,-	1.954,-	3.400,-

PLAN ZAOPRYTANIA WOJSK FRONTU W AMUNICJE

L.p.	Rodzaje amunicji	Jednost. ognia Frontu	Okres mobilizacji i przegrupowania wojsk Frontu						Zużycie w czasie przegrup.	Źródła pokr. ilość	Okres operacji					Zakładany stan na koniec operacji	Współcz. wagi jeńca szt.am. z pak.	Urzurowanie zapasów				
			Potrzeby zapasów operacyjnych					Razem potrzeb			Zadanie bliższe Frontu 10-12 dni		Stan w jo	Zadanie dalsze Frontu				ZT	Tyły A	Tyły Fr.	R-M Frontu	
			Tyły 1 A POW	Tyły 2 A SOW	Tyły 3 A WOW	Tyły AL	Bały Frontu				Plan spadku o jo Fr.	Dostawy ilość		Program zużycia	Plan spadku o jo Fr.							Dostawy ilość
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
AMUNICJA STRZELĘKA																						
1	7,62 mm nb pist.T&T. - Pw	1.516.224	0,15 63.700	0,15 63.700	0,15 63.700		1,25 1.895.280	2.086.300			12% 1.334.277	0,5 667.138 szt. 8.806 ton	2,0	0,7	8% 1.212.979	0,47 483.191 6.404	70% = 1,7	0,32	1,0	0,15	1,25	2,4
2	7,62 mm nb wz.43-PM	76.291.500	3.213.600	3.213.600	3.213.600		5.364.375	15.005.172			57.136.520	33.568.260 748.416			61.033.200	24.413.280 544.416		0,223				
3	7,62 mm nb-KB	19.352.050	893.227	893.227	893.227		24.190.062	26.896.743			17029800	8.514.900 281.000			15.481.640	6.192.656 204.357		0,333				
4	Granat F1	463.559	19.927	19.927	19.927		579.448	639.229			407.931	203.965 197.846			370.847	148.338 143.888		0,37				
5	Granat RG-42	273.259	11.223	11.223	11.223		341.573	372.242			240.468	120.234 98.592			218.607	87.442 71.700		0,82				
6	Ppanc gran.nasadk."PEN-60"	16.320	611	611	611		20.400	22.233			14.361	7.180 8.903			13.056	5.222 6.475		1,24				
7	Obronny gran.nasadk.F-I N - 60	24.480	917	917	917		30.600	33.351			21.542	10.771 12.064			19.585	7.833 8.772		1,12				
8	Ręczny granat ppanc RPG-43	41.400	1.755	1.755	1.755		51.750	57.015			36.432	18.216 30.967			33.120	13.248 22.521		0,70				
9	26 mm nb sygnałowy	601.640	26.463	26.463	26.463		752.050	831.539			529.443	26.721 32.560			481.312	192.524 23.680		0,123				
10	60 mm hb do granatników PG-2	113.640	4.956	4.956	4.956		142.050	156.918			100.000	50.000 208.500			90.912	36.364 151.638		4,17				
11	85 mm nb do granatn. PG-7	1.578	70	70	70		1.972	2.182			1.388	624,3 3.617			1.262	504 2.772		5,5				
Razem:			160.000	160.000	160.000		2.628.000	3.108.000				1.630.000				1.187.000						
AM ART. NAZIERNEJ																						
12	82 mm moźdz.	104.620	0,25 7.350	0,25 7.350	0,25 7.350		1,25 130.775	152.825			22.065 442,-	2,0 884,-	2,05	1,3	83.696 402,-	1,05 422,-	70% = 1,75	4,8	1,0	0,25	1,25	2,5
13	120 mm moźdz.	33.120	2.340	2.340	2.340		41.400	48.420			23.145 656,-	2,0 1.313,-		1,35	26.496 596,-	1,25 745,-		22,5				
14	57 mm armat ZIS-2	1.440					1800.	1.800			1.257 12	0,8 10		0,65	1.152 11	0,45 5		9,48				
15	82 mm dz.bo B-10	9.300	300	300	300		11.325	12.272			8.000 94	0,8 75,-		0,65	7.280 86,-	0,45 39,-		11,78				
16	85 mm armat D-44	42.000	2.780	2.780	2.780		52.500	60.840			36.960 801,-	2,0 1600,-		1,7	33.600 728,-	1,25 910,-		21,67				
17	122 mm hb wz. 38	63.360	4.920	4.920	4.920		79.200	93.960			55.256 1907,-	4,0 7.628,-		2,3	20.688 1733,-	2,25 2.900,-		34,2				
18	122 mm arm. wz.31/37	9.920	680	680	680		12.400	14.400			8.722 492,-	5,0 2.460,-		3,0	7.926 444,-	3,25 1.483,-		56,0				
19	152 mm hb arm.wz.37	19.200	1.290	1.290	1.290		24.000	27.870			16.826 12.45,-	5,0 6.225		3,0	15.360 1332,-	3,75 4995,-		73,7				
20	Pocisk do granatn.SPG-9	18.720	1.170	1.170	1.170		23.400	26.910			16.473 189,-	3,5 662,-		2,0	14.976 172,-	1,75 300,-		11,48				
21	136 mm PPK - BM-6	3.156	230	230	230		3.945	4.635			2.777 178,-	6,0 1.068	1,95	3,5	2.524 162	4,25 688		64,15				
22	140 mm poc.rakiet.WF-8 BM-14	4.640	240	240	240		1,0 4.640	5.520			4.082 225,-	5,0 1.125,-	1,95	3,0	3.712 204,-	3,25 663,-		55,0				
Razem:			508.200	508.200	508.200		8.819.200	10343800				23.049				14.110						
AM ART.PLOT																						
23	12,7 mmnb "DSzk"	181.800	0,5 30.300	0,5 30.300	0,5 30.300		1,0 181.800	272.700			159.984 26,-	2,5 65,-	2,9	2,0	145.440 25,-	1,47 37,-	78% = 2,45	0,17	2,0	0,5	1,0	3,5
24	14,7 mm nb PKM-2 PKM-4	842.400	121.200	121.200	121.200		842.400	1206000			241.312 204,-	2,5 510		2,0	673.920 185	1,45 268	0,	0,275				
25	23 mm nb arm. ZSK - 23 - 2	19.200					19.200	19.200			16.896 13.440				15.360 11,-			0,7				

25	23 mm nb arm. ZSK - 23 - 2	19.200	-	-	-	19.200	19.200	11.520	11.520	16.896
						13.440	13.440	1	8.064	12,-
26	57 mm nb arm. S-60 i ZSU-57-2	117.000	17.700	17.700	17.700	117.000	170.100	70.200	70.200	102.960
						171.160	1.131.390	1.644.876	1.644.876	678.834
										996,-
27	85 mm nb arm. wz. 39	25.200	3.600	3.600	3.600	25.200	36.000	15.120	15.120	22.176
						78.000	546.685	780.120		327.650
										480,-
	R a z e m :		288.000	288.000	288.000	1954.000	2.820.000		11.670	-
28	AM. CZOŁGOWA 76 mm nb arm. PT - 76	12.280	0,25 850	0,25 850	0,25 850	1,25 15.350	17.900			10.800
						9.690	174.990	204.060		123,-
29	85 mm nb arm. T-34-85	168.834	12.740	12.740	12.740	211.042	249.262			
						125.107	2.072.432	2.447.753		148.573
										1459,-
30	100mm nb arm. T-54-A	39.900	2.575	2.575	2.575	38.625	46.350			
						103.618	101.554.270	1.856.124		
	R a z e m :	-	240.000	240.000	240.000	3.400.000	4.120.000			27.192
										10.94,-
	O g ó ł e m :		1.200.000	1.200.000	1.200.000	16860000	20.460.000		11.670	

	104	518400	216
	81	648000	324
	372	24807300	82691
	360	36072600	120242
	481	20909500	209095
	4	372000	15500
	16	652000	815 1240000 496
	31	1240000	496
	5815		

woj. Warszawskie

Ilość broni

6 277

36

Zbiorowa jo
szt.

480 33240

5400

Ciężar jo
ton

7,7 106,4

86,4

Potrzeba na
utworzenie
zapasów ru-
chomych jo

1,0 1,0

2,0

Potrzeba na
pokrycie
zużycia w
okresie.....
jo/tonR-m potrzeba
ton

48	12	1350	6119	17666	750	50	25	
115200	24000	405000	1835700	1766600	18000	40000	62500	
23	3	6	18,4	40,6	0,18	1	1,6	294
2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

woj. Wrocławskie

Ilość broni	20	12	297	20	48	12
Zbiorowa jo szt.	2400	960	35640	2400	7200	2400
Ciężar jo ton	28,3	15,4	114	15,8	115,2	14,6

Potrzeba na utworzenie zapasów ruchomych jo	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Potrzeba na
pokrycie zu-
życia w
okresie

.....
jo/ton

R-m potrzeba
ton

16	12	5506	8000	20358	750	54	34	
38400	24000	1651800	2400000	2035800	18000	43200	85000	
7,7	3	24,8	24	46,8	0,18	1	2,1	413
2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

woj. Opolskie

Ilość broni	15	12	167	18
Zbiórowa jo szt.	1800	960	20040	2700
Ciężar jo ton	21,2	15,4	64,1	43,2
Potrzeba na utworzenie zapasów ru- chomych jo	1,0	1,0	1,0	2,0
Potrzeba na pokrycie zużycia w okresie jo/ton				
R-m potrzeba ton				

12	8	20	4783	6500	3232	700	28	28	
1200	19200	40000	1434900	1950000	323200	16800	22400	70000	
32,4	3,8	5	21,5	19,5	7,5	0,16	0,56	1,7	236
2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

woj. Katowickie

Ilość broni

12 267 15

Zbiórowa jo
szt.

960 32040 1800

Waga jo ton

154 102,5 11,9

Potrzeba na
utworzenie
zapasów ru-
chomych jo

1,0 1,0 1,0

Potrzeba na
pokrycie
zużycia w
okresie

.....
jo/ton

R-m potrzeba
ton

68	32	4990	8500	28839	950	48	48	
163200	64000	1497000	2550000	2883900	22800	38400	120000	
32,6	8	22,5	25,5	66,3	0,2	0,96	3	289
2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

woj. Rzeszowskie

Ilość broni	12	237	60
Zbiorowa jo szt.	960	28440	9000
Waga jo ton	15,4	91	144
Potrzeba na utworzenie zapasów ruchomych jo	1,0	1,0	2,0
Potrzeba na pokrycie zu- życia w okresie jo/ton			
R-m potrzeba ton			

Woj. Lubelskie							
Ilość broni					6	217	30
Zbiorowa jo w szt.					480	26040	4500
Waga jo w ton					7,7	83,3	72
Potrzeba na utworzenie za- pasów rucho- mych jo					1,0	1,0	2,0
Potrzeba na pokrycie zużycia w okresie jo/tOn							
R-m potrzeba ton							

	20	870	500	16766	650	38	19	
	40000	261000	150000	1676600	15600	30400	47500	
	5	3,9	1,5	38,6	0,15	0,76	1,2	214
	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

Woj.Kieleckie

Ilość broni

6

227

60

12

Zbiorowa jo
szt.

480

27240

9000

2400

Waga jo w ton

7,8

87,2

144

14,5

Potrzeba na
utworzenie
zapasów ru-
chomych jo

1,0

1,0

2,0

2,0

Potrzeba na
pokrycie
zużycia w
okresie.....
jo/ton

R-m potrzeba ton

woj.bydgoskie

Ilość broni	12	237	36
Zbiorowa jo szt.	960	28440	5400
Ciężar jo ton	154	94	86,4

Potrzeba na utworzenie zapasów ru- chomych jo	1,0	1,0	2,0
--	-----	-----	-----

Potrzeba na
pokrycie
zużycia w
okresie
.....
jo/tOn

R-m potrzeba
ton

12	8	32	5950	7000	15576	700	63	21	
1200	19200	64000	1785000	2100000	1557600	16800	50400	52500	
32,4	3,8	8	26,8	21	36	0,2	1,2	1,3	324

2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

woj. Zielono-
górskie

Ilość broni

20 12 177 20 18

Zbiorowa jo
szt.

2400 960 21240 2400 2700

Ciężar jo ton

28,3 15,4 68 15,8 43,2

Potrzeba na
utworzenie
zapasów ru-
chomych jo

1,0 1,0 1,0 1,0 2,0

Potrzeba na
pokrycie
zużycia w
okresie

.....
jo/ton

R-m potrzeba
ton

12	5800	7400	2060	700	45	30	
28800	1740000	2220000	206000	16800	36000	75000	
5,8	26,1	22,2	4,7	0,17	0,9	1,9	232
2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

woj. Szczecińskie

Ilość broni	15	12	157	15	12	12
Zbiorowa jo szt.	1800	960	18840	1800	1800	2400
Ciężar jo ton	21,2	15,4	60,3	11,9	28,8	14,6

Potrzeba na utworzenie zapasów ru- chomych jo	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Potrzeba na
pokrycie
zużycia w
okresie
.....
jo/ton

R-m potrzeba
ton

12	4012	4828	8300	216	650	39	26	
28800	24000	1448400	2490000	21600	15600	31200	65000	
5,8	3	21,7	24,9	0,5	0,16	0,78	1,6	210
2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

woj. Koszalińskie

Ilość broni

20 12 157 20 12

Zbiorowa jo
szt.

2400 960 18840 2400 1800

Waga jo ton

28,3 15,4 60,3 15,8 28,8

Potrzeba na
utworzenie
zapasów ru-
chomych jo

1,0 1,0 1,0 1,0 2,0

Potrzeba na
pokrycie
zużycia w
okresie

.....
jo/ton

R-m potrzeba
ton

8	4648	8300	=	600	39	26	
16000	1394400	2490000		14400	31200	65000	
2	20,9	24,9		0,14	0,78	1,6	199
2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	

woj. Gdańskie

Ilość broni	10	12	117	18
Zbiorowa jo szt.	1200	960	21240	3600
Waga jo ton	14,1	15,4	68	22
Potrzeba na utworzenie zapasów ruchomych jo	1,0	1,0	1,0	2,0
Potrzeba na pokrycie zużycia w okresie jo/ton				
R-m potrzeba ton				

woj.Olsztyńskie

Ilość broni

12 197 12

Zbiórowa jo
szt.

960 23640 1800

Waga jo ton

154 75,6 28,8

Potrzeba na
utworzenie
zapasów ru-
chomych jo

1,0 1,0 2,0

Potrzeba na
pokrycie
zużycia w
okresie

.....

jo/ton

Rm- potrzeba ton

woj. Białostoc-
kie

Ilość broni

12 207 24 12 12

Zbiorowa jo
szt.

960 24840 3600 2400 1200

Waga jo ton

15,4 79,5 57,6 14,6 32,4

Potrzeba na
utworzenie
zapasów ru-
chomych jo

1,0 1,0 2,0 2,0 2,0

Potrzeba na
pokrycie
zużycia w
okresie
jo/tonR_m potrzeba
ton

0

	4750	8700	2222	650	36	36	
20	1425000	2610000	222200	15600	28800	90000	
	21,4	26,1	5,1	0,16	0,72	2,25	255
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

n.st. Warszawa

Ilość broni

Zbiorowa jo
szt.

Waga jo ton

Potrzebana
utworzenie
zapasów ru-
chomych jo

Potrzeba na
pokrycie zu-
życia w
okresie.....
jo/ton

R-m potrzeba
ton

2148

8823

2679

600

644400

2646900

267900

14400

9,7

26,5

6,2

0,14

42,5

1,0

1,0

1,0

1,0

ZARZĄDZENIE Nr 01

Na podstawie dekretu traktującego o przejściu państwa na wojenną strukturę organizacyjną oraz na mocy decyzji KOK jako najwyższej instancji państwowej zarządza się:

1. Zawieszenie realizacji NPG i wprowadza się plan przewidziany rokiem obliczeniowym oraz
2. zobowiązuje się wszystkie instytucje i obywatele do bezwzględnego przestrzegania decyzji państwa

W szczególności poleca się:

I. W dziedzinie przemysłu zbrojeniowego:

1. Wprowadzenie konwersji produkcji pokojowej na produkcję zbrojeniową zgodnie z planami resortów, centralnych zarządów i zakładów produkcyjnych.
2. Wykonanie na rzecz wojska planowanych, natychmiastowych dostaw maszyn i urządzeń, surowców, specjalistów itp z momentem ogłoszenia mobilizacji lub wybuchu wojny.
3. Ograniczenie produkcji towarowej grupy "B" zgodnie z istniejącymi planami.
4. Dokonanie przedsięwzięć obronnych i ochronnych zapewniających ciągłą produkcję
5. Wprowadzenie trzy zmianowej pracy w zakładach produkcji zbrojeniowej, półfabrykatów i surowców strategicznych. W zakładach mających trudności kadrowej zezwala się na przedłużenie dnia roboczego według uznania kierownictwa zakładu i terenowych komitetów obrony.
6. Uruchomienie dodatkowych źródeł wydobywania surowców i mocy produkcyjnych z rezerw utrzymywanych w czasie pokoju zgodnie z istniejącymi planami.
7. Bezwzględne przestrzeganie rytmiczności produkcji i dostaw przez zakłady kooperujące z zakładami wytwarzającymi produkty konieczne.

II. W dziedzinie transportu:

1. Oddanie, przewidzianej w planach mobilizacji, dla wojska części transportu kolejowego, samochodowego, wodnego morskiego i śródkładowego oraz lotniczego.
2. Wykonanie przewozów wojskowych wszystkimi rodzajami transportu i przewozów gospodarczych zgodnie z istniejącymi planami działy komunikacji.
3. Postawienie w stan wyjątkowy wszystkich jednostek komunikacji, zakładów baz i stacji samochodowych oraz urucomienie przewidzianych

w planach zakładów remontu techniki bojowej, transportu i sprzętu wojskowego.

4. ^Zapewnienie przewozów między zakładami produkcji zbrojeniowej i między krajami sojuszniczymi.
5. Dział wewnętrzny - zapewnienie pierwszeństwa ruchu na drogach PRL dla wojsk własnych i sojuszniczych.

III. W dziedzinie handlu:

1. Zagranicznego:

- a/ Natychmiastowe przerwanie wszelkich dostaw maszyn, urządzeń, surowców itp dla krajów strony przeciwnej i krajów pozostających ze stroną przeciwną w stosunkach handlowych
- b/ Zarekwirowanie wszelkich towarów znajdujących się w transporcie PRL lub idących tranzytem przez kraj z innych państw, a przeznaczonych dla państw wrogiej koalicji lub krajów pozostających z nią w stosunkach handlowych.
- e/ Zarekwirowanie towarów znajdujących się w transporcie innych państw, a znajdującym się na terytorium lub akwenach terytorialnych PRL - adresowanych do PRL lub państw sprzymierzonych z nami.
- d/ Wstrzymanie wszelkich płatności i dostaw dóbr kulturalnych dla państw wrogiej koalicji, a wynikających z umów handlowych i zażyczeń PRL.

2. Wewnętrznego:

- a/ Wprowadzenie systemu racjonowania żywności zgodnie z ustalonymi normami i zasadami.
- b/ Wprowadzenie ścisłej reglamentacji na towary i surowce o znaczeniu militarnym.
- c/ Wprowadzenie systemu limitów zużycia energii i paliw w przemyśle, wszelkich instytucjach administracyjnych, usług i odbiorców prywatnych.
- d/ Wprowadzenie kontygentowego systemu skupu produktów rolnych, leśnych i ryb.
- e/ Zgromadzenie w składach URP, central handlowych i innych magazynach podległych oddziałowi handlu i wojsk OTK przewidzianych w planach rezerw żywności paliw, leków, odzieży i innych środków zabezpieczając je przed granieżą i zniszczeniem przez przeciwnika.
- f/ Wstrzymanie /do odwołania/ wszelkich płatności wynikających z zobowiązań państwa wobec osób prywatnych, jak oszczędności, spadki, odszkodowania itp.

g/ Działowi wewnętrznemu - nie dopuszczenie do spekulacji towarami
pierwsze potrzeby i innymi produktami oraz walutą.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Wł. JAKUBISIAK

Odbito w 3 egz.

Egz. nr 1-3 Kanc. Tajna
Wyk. Jakubisiak - ppłk
Druk. ZU
Nr ks. 01870/WW

Plan dostaw zaopatrzenia technicznego
dla Frontu w celu stworzenia zapasów przechodnich

Lp.	Rodzaj zaopatrzenia	Miejsce załadunku	Ilość wagonów	Ilość pociągów w tym dziennie		Terminy dostawy	Miejsce dostawy	Uwagi
1.	Sprzęt uzbrojenia	ŁÓDZ, ZIELONA GÓRA, WARSZA- WA	360	6	1	10-15.5	SR - EBERSWALDE ZSR - CZŁOPA	
2.	Sprzęt mps	OLSZTYN, MŁOCINY, TEMPLEWO	2300	38	9	1 -14.5	- " -	
3.	Sprzęt pancerny	LUBLIN	30	1	1	13.5	SR - PAZEWALK ZSR - PYRZYCE	
4.	Sprzęt samochodowy	ŻYCHLIN	240	4	2	12-13.5	- " -	
5.	Sprzęt łączności	WARSZAWA	25	1	1	12.5	SR - EBERSWALDE	
6.	Sprzęt żywnościowy	GRAJEWÓ	70	1	1	13.5	SR - PAZEWALK ZSR - PYRZYCE	
7.	Sprzęt i oporzędzenie mund.	LUBLIN ŁÓDZ BEŁŻYCE	120	2	1	13-14.5	- " -	
8.	Sprzęt i zaopatrzenie sanit.	WARSZAWA	120	2	1	10.5	SR - EBERSWALDE	
9.	Sprzęt inżynierski	ŁÓDZ	130	2	1	12 i 14.5	SR - EBERSWALDE ZSR - CZŁOPA	
10.	Zaopatrzenie topogr.	WARSZAWA	12	1	1	12.5	- " -	
11.	Sprzęt i zaopatrzenie chem.	SEPÓLNO KRA- JENSKIE	50	1	1	12.5	SR - PAZEWALK ZSR - PYRZYCE	
12.	Materiały ^{wybuchowe} wybuchowe	SŁUPNO	130	2	2	14.5	- " -	
13.	Zaopatrzenie polioświat	GROJEC	300	5	5	14.5	- " -	
14.	Sprzęt i zaopatrzenie kolejowe i drogowe	GOŚCŁOWO	200	35	3-4	15-25.5	- " -	

PARCHIM					Razem				Ogółem
czołg	strzel.	art. i moźdz	plot	czołg.	strzel.	art. i moźdz	plot	czołg	
1.000	-	1.300	-	1.000					
-									
-									
1.000	-	1.300	-	1.000					
				Z+1 = 9,5	początek wysyłania transportów				
				Z+2 = 10,5	wybuch wojny 3.00				
				11,5	300	4.600	1.300	500	6.700
				12,5	300	4.600	1.300	500	6.700
				13,5	300	4.600	1.300	500	6.700
				14,5	300	4.600	180	500	5.580
				15,5	300	4.600		500	5.400
				16,5	300	2.600		150	3.050
				17,5	300	2.300	150	150	2.750
				18,5	300	2.200		150	2.650
				19,5	-	2.300		150	2.450
				20,5	-	2.800		150	2.950
				21,5	-	2.300		150	2.450
1.000	-	1.300	-	1.000	6.230	6.414	15	11.544	

PLAN DOSTAW AMUNICJI LOTNICZEJ

NABOJE LOTNICZE

POCISKI RAKIETOWE

Rodzaj amunicji	Wyszczególnienie	Składy	NABOJE LOTNICZE				POCISKI RAKIETOWE																		
			N 37	1 kg	Nr - 23 kg	NR-30 kg	S 5m 4 kg	S5-k 4 kg	S3-k 4 kg	S-24 235kg	R-3S 76kg	RBK 250 AO-2,5	RBK-250 PTAB-2,5	OFAB-100											
			MONSKI Nr 14	PARCZEW Nr 16	14	16	14	16	ciężki 5,14 kg	z op 15	5 kg	14	16	14	16	14	16	14	16	14	16	14	16	14	16
Stan w składach na dzień 21 sztuk, ton + 25% tara			43674	43674	168643	168643	35500	35500	4700	4822	4400	4484	1500	1024	120	126	500	604	110	110	1176	1100	3204	3000	
Terminy i wielkości dostaw do SR FRONTU			11.5	8.753 8,7	sztuk ton	33.730 33,7		7.100 7,1		952 4,8		885 4,3		252 7,8		24 7,2		110 11,-		20 6,2		230 70,-		620 78,-	
Zasadnicze:			12.5	8.753		33.730		7.100		952		885		252		24		110		20		230		620	
PAZEWALK			13.5	8.753		33.730		7.100		952		885		252		24		110		20		230		620	
EBERSWALDE			13.5	8.753		33.730		7.100		952		885		252		24		110		20		230		620	
Zapaso:			14.5	8.753	-	33.730		7.100		952		885		252		24		110		25		247		620	
PYRZYCE			15.5	8.753		33.730		7.100		952		885		252		24		110		25		230		624	
CZŁOPA			15.5	8.753		33.730		7.100		952		885		252		24		110		25		230		624	
Razem dostawa 50 % stanu czyli po 10 % dziennie			43.674 17.506	26.259	168.643 67.460	101.190	35.500 14.200	21.300	4.760 1.900	2.856	4.440 1.770	2.655	1.260 504	756	123 48	72	550 220	330	110 50	60	140 476	690	1.244	1.860	
Stan na 16.5 50 % i rozdział po 50 % dziennie			26.168	17.424	101.190	67.460	21.300	14.200	2.800	1.966	2.630	1.830	1.000	268	72	54	280	274	60	50	700	410	2.000	1.140	
16.5			4.367	4.367 4,3	16.864 16,8	3.530 3,5		476 2,5		444 2,2		126 2,8		18 2,5		55 5,5		10 3,1		110	210 65,-		310 39,-		
17.5			6.550 6,5		25.300 25,3	5.370 5,3		685 3,-		650 13,-		310 10,-		18 5,5		70 7,-		15 4,8		200 21,-		500 62,-		310	
18.5			4.367		16.864	35.500		476		444		142		12		55		10		200		300		310	
19.5			6.550	6.550	25.300	5.370		685		650		310		18		70		15		200		300		310	
20.5			4.367		16.864	3.550		476		444		126		12		55		10		200		300		310	
21.6			4.367		16.864	3.550		476		444		126		12		70		15		200		500		180	
22.5			4.367		16.864	3.550		476		444		126		12		55		10		200		500		180	
23.5			4.367		16.864	3.550		476		444		126		12		70		15		100		500		180	
24.5			4.367	-	16.864	-	3.550		476		444		126		12	54		10		100		500		180	

Uwaga: Liczby wyrażone w ułamkach oznaczają: -licznik sztuki, mianownik tony; liczby wyrażone bez ułamka oznaczają sztuki.

STRATY W WYNIKU UDERZEN JADROWYCH npla w dniu 12.5.67r. godz.9-10.00

na składy am.

Miejsca rozm. składow am.	BIELSK PODLASK /oleat/ /oddział/	SPYCHOWO /oleat/	MIECHOW /zniszczony/	GARBATKA /oleat/	NASIELSK /zniszczony/	OSTRÓWEK /zniszczony/	GREBOSZÓW /zniszczony/	LIPAŁUŻYCKA /zniszczony/	OSINA /zniszczony/	
stan am. w magazynach w momencie uderzeń	stal		263 ton		1070	1050	630	280	1030	4320
	art.		1080		6.460	4060	4800	940	3850	21200
	plot.		1800		-	-	-	-	400	2.200
	czołg		360		1730	800	480	260	1.140	4770

Rodzaj amunicji	Stan amunicji w składach na początek zaproc. w tonach.	Ilość zniszczeń w tonach	% strat
strzeleckiej	12.500	4.330	32,5
plot.	23.500	2.200	9,5
czołgowej	14.500	4.770	33,0

Wnioski:

- Na 9 składów zniszczono 6 składów, a w tym średnio 28,5% stanu wyjściowego z tego:
 - strzeleckiej 32,5%
 - art. moźdz. 38,%
 - plot. 9,5 %
 - czołgowej 33,0%

Stosunkowo niski % strat nastąpił dzięki temu, że:

- od terminu "Z" /bezp. zagr. państwa/ rozpoczęto wydawanie amunicji i dowóz dla stworzenia zasów ruchomych armiom przechodnich Frontu;
- od "Z + 2" /tj. z kilkumastogodzinnym wyprzedzeniem wybuchu wojny rozpoczęto dostawy amunicji dla Frontu w ramach pokrycia zużycia w toku operacji;
- od "Z + 1" rozpoczęto wydawać amunicję dla wojsk i sił OTK.

- Ponadto uległ zniszczeniu część transporterów kolejowych amunicją w trakcie dowozu ze składów do SR Frontu /dokładna ilość trudna do ustalenia/;
- Z ocalałych składów /3-ch/ można w dalszym ciągu zaopatrywać wojska Frontu jeżeli by istniały przeprawy na rz. WISŁA, ODRA.
- Składy amunicji należy rozśrodkować w czasie bezpośredniego zagrożenia państwa.

Wykon. w 3 egz.

Egz. Nr 1 - 3 Bibl. Tajna

Wyk. płk I. GRUBER

ppłk W. JAKUBISIAK

Druk A.W.



