

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

JAWNE

Egz. Nr 1

Pplk dypl. Józef BROCKI

ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWO-
TECHNICZNE DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ
W NATARCIU Z REJONU WYJŚCIOWEGO
POŁOŻONEGO W GŁĘBI

WARSZAWA 1979

45441

234

03824

03824



STACJA NAUKOWA ASG WP
Archiwum i Biblioteka Specjalnych



234

03824

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

JAWNE

~~Do użytku~~

~~XXXXXXXXXX~~

Egz. Nr 1

03824

Pptk dypl. Józef BROCKI

**ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWO-
TECHNICZNE DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ
W NATARCIU Z REJONU WYJŚCIOWEGO
POŁOŻONEGO W GŁĘBI**

WYDZIAŁ NAUKOWA ASG WP
Archiwum Instytutu Historii Specjalnych

WARSZAWA 1979

45441



Opis załączników

1. Mapa nr skl.map 060513, Skala 1 : 100 000 na 12 ark
Mapa robocza szefa służb technicznych 20 DZ.

BIBLIOTEKA NAJWYŻSZA
Krajowa Biblioteka Zakładowa Specjalna
nr ewid. 48441

~~Do użytku
sztabowego~~

JAWNE

Egz.nr.... 1

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 12657

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. RP Nr 1 poz. 95)



Ppłk dypł. Józef BROCKI

ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWO-TECHNICZNE
DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W NATARCIU
Z REJONU WYJŚCIOWEGO POŁOŻONEGO W GŁĘBI

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

45447

SPIS TREŚCI

- A. PODSTAWY KIEROWANIA ZABEZPIECZENIEM MATERIAŁOWO-TECHNICZNYM
 - I. Sytuacja ogólna
 - II. Zadanie bojowe
 - III. Zamiar dowódcy
 - IV. Wytyczne dowódcy
 - V. Dane z rozkazu tyłowego 3 A
- B. PRZYGOTOWANIE DANYCH DO DECYZJI DOWÓDCY
 - I. Analiza zadania
 - II. Kalkulacja czasu
 - III. Zarządzenia wstępne
 - IV. Ocena sytuacji materiałowo-technicznej
 - V. Meldunek szefa służb technicznych danych do decyzji dowódcy
- C. DOKUMENTY KIEROWANIA ZABEZPIECZENIEM MATERIAŁOWO-TECHNICZNYM
 - I. Zarządzenie szefa służb technicznych
 - II. Dane do rozkazu tyłowego
 - III. Plan zabezpieczenia materiałowo-technicznego
 - IV. Meldunki

BIBLIOGRAFIA

Załącznik -

A. PODSTAWY KIEROWANIA ZABEZPIECZENIEM MATERIAŁOWO-TECHNICZNYM

I. SYTUACJA OGÓLNA

Czas operacyjny 22.00 9.12 - 20 DZ wykonuje marsz do rejonu wyjściowego. Szefowi służb technicznych znajdującemu się w kolumnie SD wiadomo:

1. CGA w bitwie granicznej /granica umowna na rubieży WISŁY, PILICY/ pobiła osłonowe ZT 2 A "WSCHODNICH", okrążyła garnizon warszawski, a siłami 3 KA /NZ/ i 7 KA /A/ walczy na rubieży: WARSZAWA PRAGA, CELESTYNÓW, GARWOLIN, STOCZEK ŁUKOWSKI, płd. ŁUKÓW.

2. 3 A pod osłoną ZT 2 A przegrupowuje swoje siły do rejonów wyjściowych celem przejścia do operacji zaczepnej.

3. 20 DZ wykonuje 230 km marsz i do 14.00 10.12 ma zająć rejon wyjściowy, w gotowości do działania w pierwszym rzucie operacyjnym 3 A.

Dowódca 20 DZ z grupą operacyjną ma przybyć w rejon planowanego SD dywizji las 2 km płn. wsch. JASZCZOŁTY /2412/ gdzie o 6.00 10.12 otrzyma zadanie bojowe.

4. Sytuacja materiałowo-techniczna dywizji przedstawia się następująco:

a/ stan rakiet: - 6 z głowicami zwykłymi;

b/ stan amunicji: - pełne zapasy ruchome z wyjątkiem amunicji: plot, rakiet plot i strzeleckiej, której zużyto minimalne ilości;

c/ stan techniczny sprzętu - tabela nr 1;

d/ stan zestawów remontowych: przed marszem dywizja posiadała pełne zapasy ruchome.

Czas operacyjny 8.00 10.12 - Kolumna SD osiągnęła wyznaczony rejon. Do 8.20 10.12 dowódca zapoznał szefa służb technicznych z zadaniem bojowym, własnym zamiarem i udzielił wytycznych celem przygotowania danych do decyzji.

II. ZADANIE BOJOWE

20 DZ uderzeniem w kierunku: OSSÓWNO /9852/, BARCZAÇA /7842/, KONARY /5014/, przełamać obronę nieprzyjaciela na odcinku SZCZYTNIKI /9046/, ŁAZISKA /9044/. W zadaniu bliższym rozbić główne siły 6 BPanc i opanować rubież: GRABINA /7638/, ŁĘKAWICA /7644/, /wył./ CEGŁÓW. Przechodząc do pościgu wspólnie z 19 DZ rozbić odwód 5 DPanc /NZ/ i do końca dnia opanować rubież: SOBIENIE BISKUPIE /5822/, ZEMBRZYKÓW STARY /5222/, TRZCIANKA /4822/, /wył./ GARWOLIN a OW uchwycić zach. brzeg WISŁY w rejonie KONAR. W dniu następnym być w gotowości do rozwinięcia natarcia w kierunku KONARY, BIAŁA RAWSKA. Gotowość w rejonie wyjściowym 2.00 11.12.

Drogi marszu:

- nr 5 - SOKOŁÓW PODLASKI, WĘGRÓW, PIEWNIK /0454/, SOŁKI/0048/, RUDNO /9648/, WOLA POLSKA;
- nr 6 - SURZEW /0802/, REPKI /0694/, PERYKŁOZY /9890/, WYSZKÓW /9668/, WIERZBNO, WYGLĘDÓWEK /9652/, WIŚNIEW /9248/.

III. ZAMIAR DOWÓDCY

Obezwładniając: bronią jądrową ŚNJ i odwody, artylerią czołowe punkty oporu i siły główne w pasie natarcia, uderzeniem dwóch pułków przełamać obronę nieprzyjaciela i rozbić siły główne 6 BPanc. Przewidzieć działanie odwodów na lewym skrzydle dywizji. Główne uderzenie wykonać na kierunku KORYTNIKA, BARCZAÇA.

IV. WYTYCZNE DOWÓDCY

Szef służb technicznych podczas oceny położenia przedstawić:

- ilość i stopień przygotowania wozów bojowych oraz kierowców do 2.00 11.12;
 - sposób zabezpieczenia technicznego dywizji w natarciu.
- Czas meldowania danych - 5 min. tj. 9.25-9.30 10.12.

V. DANE Z ROZKAZU TYŁOWEGO 3 A NR 01 KSD DOMANOWO /4412/

1. Rozmieszczenie tyłów armii:

- OABR w rejonie: KOBYLA /2800/, WOJTKOWICE /3096/, PELCH /3000/;
- ABR od 16.00 10.12 w rejonie: OSMOLA /2830/, ZNAMIANOWO /3228/, /wył./ DZIAŁKOWICE /2828/. Od 14.00 11.12 w rejonie: WOLA POLSKA /9246/, MLĘCIN /9446/, SOKOLE/9440/;
- APTBR w rejonie: TOŁWIN /2032/, kol. CHOROSZCZEW/2436/, ŻUROBICE /2230/.

2. Drogi dowozu i ewakuacji:

- ADS nr 1 - BIELSK PODLASKI, CIECHANOWIEC, KOSÓW, STANISŁAWÓW, GÓRA KALWARIA.

Rokady: nr 1: - WYSZKÓW, SOKOŁÓW PODLASKI, SIEMIATYCZE /1224/;

nr 2: - SULEJÓWEK, MIŃSK-MAZOWIECKI, SIEDLCE.

3. Do 22.00 10.12 posiadać pełne zapasy ruchome środków materiałowych. Ponadto do 4.00 11.12 w rejonie SO artylerii zgromadzić zapasy doraźne amunicji artyleryjskiej.

4. Limity zużycia na 11.12:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| - amunicji strzeleckiej | - 0,5 jo; |
| - " " - " - " - pokładowej | - 0,8 jo; |
| - " " - " - " - moździerzowej | - 0,8 jo; |
| - " " - art. 122 mm | - 1,8 jo /na APA-1,0 jo/; |
| - " " - art.152 mm | - 2,0 jo /na APA-1,2 jo/; |
| - " " - ppanc 85 mm | - 0,8 jo; |
| - " " - rak. do BM21 | - 1,4 jo /na APA-0,7 jo/; |
| - " " - czołgowej | - 0,9 jo; |
| - " " - PPK | - 1,5 jo; |
| - " " - plot. | - 1,2 jo; |
| - rakiet plot. S-1 | - 60 szt.; |
| - rakiet plot. S-2 | - 72 szt. |

5. 10.12 około 23.00 planuje się dowóz gotowych rakiet R-70 z głowicami:

- jądrowymi - 1x3 kt, 2x10 kt, 3x20 kt;
- zwykłymi - 4 szt.

Punkt spotkania - most 300 m zach. STADNIKI /2216/.

Dowóz środków materiałowych transportem armii:

- do 19.00 10.12 - brakujące środki materiałowe do norm zapasów ruchomych;
- do 1.00 11.12 - 1,0 jo amunicji 122 mm, 1,2 jo amunicji 152 mm, 1,0 jo amunicji do BM-21 na APA. Punkt spotkania: rozwidlenie dróg na wsch. skraju DOBRE STARE /9846/;
- do 19.00 11.12 - wszystkich środków materiałowych.

6. Do 22.00 10.12 zakończyć obsługiwane i remont bieżący sprzętu technicznego. Sprzęt, który nie zostanie wyremontowany siłami dywizji do 2.00 11.12 przekazać do OABR.

W dniu 11.12 na kierunku natarcia dywizji będzie wykonywać zadania AGRiE.

7. Oś przesunięcia KSD: DOMANOWO, kol. KAMIEŃCZYK /2896/, KORYTNICA /0856/.

B. PRZYGOTOWANIE DANYCH DO DECYZJI DOWÓDCY

Czas operacyjny 8.20 10.12.

I. ANALIZA ZADANIA:

- a/ 20 DZ będzie przełamywać obronę nieprzyjaciela na głównym kierunku uderzenia armii, z zadaniem rozbicia sił głównych 6 BPanc, następnie rozbicia wspólnie z 19 DZ odwodów 5 DPanc /NZ/ i uchwycenia zach. brzegu WISŁY w rej. KONAR.
- b/ Dowódca zamierza uderzeniem dwóch pułków /59, 60 pz/ przełamać obronę npla, wykonując główne uderzenie na prawym skrzydle. Ponadto dowódca przewiduje działanie odwodów na lewym skrzydle.
- c/ Wobec powyższego najważniejszym zadaniem służb technicznych podczas natarcia będzie udzielanie pomocy wozom bojowym, zwłaszcza na trudniejszych do przejazdu odcinkach terenowych.
- d/ Na kierunku natarcia dywizji będzie wykonywać zadania AGRiE.

Wnioski z analizy zadania:

1. Główne zadania służb technicznych:

a/ W okresie organizacji natarcia:

- przygotowanie sprzętu technicznego i załóg;
- zgromadzenie amunicji na APA.

b/ Podczas natarcia:

- zapewnienie pomocy technicznej oddziałom pierwszorzutowym;
- prowadzenie ewakuacji i wykonywanie remontów sprzętu technicznego.

2. Zakres przygotowania sprzętu i załóg:

- wykonanie obsługiwań i remontów;
- zdemontowanie z czołgów zbiorników zewnętrznych paliwa i przekazanie ich kwatermistrzowi dywizji;
- zapoznanie załóg z drogami marszu i charakterystyką terenu w pasie natarcia /na kierunkach/ na podstawie map;
- zapewnienie 2-3-godzinnego odpoczynku dla załóg.

II. KALKULACJA CZASU:

Lp.	Przedsięwzięcia	Ilość min.	Czas		Uwagi
			od	do	
1	2	3	4	5	6
1	Przygotowanie danych do decyzji.	65'	8.20	9.25	
2	Meldowanie danych do decyzji.	5'	9.25	9.30	
3	Wysłuchanie decyzji.	20'	9.30	9.50	
4	Uzgodnienie danych z oficerami sztabu i opracowanie zarządzenia technicznego.	40'	9.50	10.30	
5	Wyjazd do oddziałów, wydanie zarządzenia technicznego, zapoznanie się z sytuacją materiałowo-techniczną oddziałów.	180'	10.30	13.30	
6	Kontrola zajęcia rejonu przez brem.	30'	13.30	14.00	

1	2	3	4	5	6
7	Zapoznanie szefów służb i d-cę brem z zadaniem bojowym i decyzją dowódcy oraz postawienie im zadań.	60'	14.00	15.00	
8	Sprawdzenie i przesłanie sprawozdań o stanie zabezpieczenia mat.-tech. dywizji			18.00	
9	Przedstawienie dowódcy do za - twierdzenia planu zabezpieczenia materiałowo-technicznego dywizji.			20.30	
10	Kontrola przygotowania brem do wyk. zadań.			22.00	
11	Zameldowanie dowódcy gotowości brem do wykonywania zadań.			1.00 11.12	
12	Zameldowanie dowódcy o zgromadzeniu na SO amunicji na APA			3.50 11.12	

III. ZARZĄDZENIA WSTĘPNE:

1. Dla oddziałów: /przekazywane przez sztab dywizji wraz z innymi zarządzeniami/
 - do 16.00 10.12 zdemontować z czołgów zbiorniki zewnętrzne paliwa i zgromadzić w rejonach tyłów oddziałów;
 - do 18.00 10.12 wykorzystać do remontu sprzętu wydzielone siły z brem.
2. Szef służby czołgowo-samochodowej, szef służby uzbrojenia i elektroniki /przybyli na SD z szefem służb technicznych/
 - przygotować prognozę strat i odzysku sprzętu technicznego oraz potrzeby i możliwości ewakuacji sprzętu;
 - przygotować ocenę zabezpieczenia w rakiety i amunicję;
 - opracować zarządzenie techniczne.

A RAW

IV. OCENA SYTUACJI MATERIAŁOWO-TECHNICZNEJ

1. Zabezpieczenie w rakietę i amunicję /szt., jo//

Wyszczególnienie	Rakiety Z-Z z głowicą:				A M U N I C J A:												UWAGI
	3 kt	10 kt	20 kt	zwykł.	strz.	strz. pokł.	120mm moźdz.	122mm hb	152mm hb	85mm ppanc	rak. BH-21	100mm czołg.	plot.	PPK	S-1 szt.	S-2 szt.	
Waga 1 jo na 85% ukompl.					125	53	84	134	60	42	130	310	130	18	6	1,8	
Stan o 8.00 10.12	w oddziałach			6	0,75	1,3	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,1	1,35	1,5	54	70	
	w bzaop/PSA/				0,20	0,20	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,25	0,5	0,5	16	18	
	Razem			6	0,95	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,35	1,85	2,0	70	88	
Przewidywane zużycie 10.12													0,15		5	8	
Dowóz z armii	do 19.00 10.12				0,05										10	18	p.spot.most 300 m zach. STADNIKI/2216/, p.s. DOBRE STR. /9846/
	do 23.00 10.12		1	2	3	4		1,0	1,2		0,7						
	do 1.00 11.12																
Stan o 1.00 11.12	1	2	3	10	1,0	1,5	1,0	2,0	2,2	1,0	1,7	1,35	2,0	2,0	75	98	
Limit zużycia na 11.12					0,5	0,8	0,8	1,8	2,0	0,8	1,4	0,9	1,2	1,5	60	72	
Planowane zużycie	w zadaniu bliższym				0,3	0,5	0,5	1,3	1,5	0,5	1,0	0,55	0,7	1,0	40	48	
	w zadaniu dnia				0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,35	0,5	0,5	20	24	
Pozostanie po wyk.zadania dnia					0,5	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,45	0,8	0,5	15	26	
Dowóz z dyw. do oddziałów	do 17.00 10.12				0,05								0,3		15	18	przekazać kwatermistrzowi
	do 12.00 11.12				0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,5	0,5	8	12	
	do 18.00 11.12				0,1	0,1						0,1					

a/ Kolejność zaopatrywania: oddziały: rozpoznawcze, artylerii, pierwszorzutowe /59, 60 pz/, pozostałe.

b/ Sposób zbiórki i ewakuacji uzbrojenia, opakowań, łusek: - przy punktach medycznych zorganizować zbiórkę uzbrojenia porażonych;
- uzgodnić z kwatermistrzem ewakuację opakowań i łusek, wykorzystać transport po dowozie amunicji.

2. Stan techniczny sprzętu o godz. 8.00 10.12:

ZT oddział /pododdział/	Marka /rodzaj/ sprzętu	Stan wg etatu	Stan fakt. spr.+RB+RŚ		Sprawne		Wymaga rem.		Możliw. rem.		Zostanie wyk.do 1.00		Stan spr. o 1.00 11.12		Stan fakt. zestaw. rem.			Poj.z zap. km		Liczba poj.do jazdy na wodzie, pod wodą
			szt.	% do et.	szt.	% do et.	RB	RŚ	RB	RŚ	RB	RŚ	szt.	% do et.	nr 1	nr 2	nr 3	do 500	501- 1000	
58 pz	T-55	40	34		32		2													
	bwp	90	78		77		1													
	SKOT	10	9		9															
	BRDM samochody	23 211	22 189		21 184		1 3		2											
59 pz	T-55	40	33		32		1													
	bwp																			
	SKOT	109	98		95		3													
	BRDM samochody	23 212	22 180		22 175		3 3		2											
60 pz	T-55	40	35		34		1													
	bwp																			
	SKOT	109	93		92		1													
	BRDM samochody	23 212	21 179		20 175		1 4													
20 pcz	T-55	81	70		67		3													
	bwp																			
	SKOT	9	8		8															
	BRDM samochody	17 145	14 122		13 119		1 2		1											
Pozostałe	T-55	-																		
	bwp	10	8		8															
	SKOT	36	33		32		1													
	BRDM samochody	20 1149	20 971		19 961		1 10													
RAZEM	T-55	201	172		165		7		18		7		172		5	1,8		6	8	120
	bwp	100	86		85		1		4		1		86		5			1	3	82
	SKOT	273	241		236		5		12		5		241		7			1	4	236
	BRDM	106	99		95		4		7		4		99		3			1	1	97
	samochody	1929	1641		1614		22		5	62		22		1636		61	10		-	-

9 17

3. Prognoza strat i odzysku sprzętu technicznego w dniu 11.12:

Rodzaj sprzętu	Stan wg etatu	Stan faktyczny		Sprawnych o 1.00 11.12		Prognozow. straty 11.12		Podział strat wg rodz. remontu				Zostanie wyk.		Pozosta- nie do wyk.		Stan końcowy sprawnych		UWAGI
		szt.	% do etatu	szt.	% do etatu	%	szt.	RB ~ 40%	RŚ ~ 25%	RG 7%	SB 28%	RB	RŚ	RB	RŚ	szt.	% do etatu	
Czołgi	201	172		172		20	34	14	9	2	9	9		5	9	147	73	
bwp	100	86		86		20	17	7	4	1	5	2		5	4	71	71	
Transp. opanc.	379	340		340		22	75	30	18	7	20	11		19	18	276	73	
Samochody	1929	1635		1635		14	220	90	55	15	80	30		60	55	1445	51	

4. Potrzeby i możliwości ewakuacji uszkodzonego sprzętu

Wyszczególnienie	Będzie podlegać ewakuacji:		UWAGI
	w zadaniu bliższym /60%/ w pierwszej kolej. /RB/	w zadaniu dnia /40%/ w drugiej kolej. /RŚ/	
Czołgi	10	7	
bwp	4	2	
Transp. opanc.	20	12	
Razem	34	21	
Ilość ciągników wykorzystanych do ewakuacji	6+7 ^{x/}		14+6 ^{x/}
Ilość rejsów ewakuacyjnych	2		2
Zostanie ewakuowanych	26		17+8
Pozostanie do ewakuacji	8	21	10

WNIOSKI: - środki ewakuacyjne z brem wykorzystać do końca dnia w rejonie największych strat;
 - brem rozwinąć dwukrotnie do rubieży zadania bliższego;
 - współpracować z AGRiE.

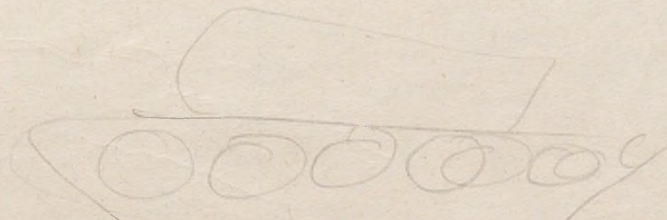
5. Warunki terenowe i atmosferyczne:

a/ przejezdność terenu:

- na rubieżach rzek: RZĄDZA, MIENIA, ŚWIDER istnieje niebezpieczeństwo grzęźnięcia wozów bojowych;
- w przypadku utrzymania się temperatury zerowej powietrza, miękki teren pogarsza warunki jazdy i manewru wozami bojowymi.

WNIOSKI:

- podczas obsługiwać sprzętu technicznego starannie przygotować podwozia i mechanizmy skrętu;
- w oddziałach pierwszorzutowych skupić wysiłek zabezpieczenia technicznego na udzielaniu pomocy wozom bojowym, zwłaszcza na trudniejszych do przejazdu odcinkach terenu.



6. Podział sił i środków 20 brem na 11.12:

Rodzaj elementu tech.	Pododdziały										UWAGI	
	pl ewak.	krpg	krpk	drpg	drpk	dr	inne	drro	krue	pir spec.		
	WZT-1	drss inż.	drpk SKOT	dr	dr	dr	dr	st. kpom.	dr	dr	dr	
Ilość w brem	4	5	6	2	8	3	3	5	2	2	6	
GRE-1 za 59 pz	1	1	1		1							
GRE-2 za 60 pz	1	1	1		1							
PZUS nr 1	2	3	4	2	6	2	3	5	2	2	6	
PZUS nr 2												
PZUS nr 3												
ORE	2	2	2		2							

UWAGA: W odpowiednim czasie część sił i środków z PZUS nr 1 zostanie skierowana do rejonu planowanego PZUS nr 2. Pozostałe siły z PZUS nr 1 przechodzą pod koniec dnia do rejonu planowanego PZUS nr 3.

GRE-1.

WZF

87

V.

MELDUNEK

SZEFA SŁUŻB TECHNICZNYCH DANYCH DO DECYZJI DOWÓDCY

Czas operacyjny 9.25 10.12.

1. Oceniam, że o 2.00 11.12 dywizja będzie posiadała sprawnych:

- 172 czołgi;
- 85 bwp;
- 335 transporterów;
- 1613 samochodów;

najlepiej będzie ukompletowany w sprzęt 60 pz.

2. Liczę się z następującymi stratami:

- w czołgach około 35 szt.;
- w bwp " 20 "
- w transp. " 70 "
- w samochodach" 220 "

Z podanych wielkości 2/3 strat prawdopodobnie powstanie w okresie wykonywania zadania bliższego.

3. Wobec powyższego podstawowymi zadaniami służb technicznych będą:

a/ w okresie organizacji natarcia:

- przygotowanie sprzętu technicznego i załóg;
- zgromadzenie amunicji na APA;

b/ podczas natarcia:

- zapewnienie pomocy technicznej nacierającym oddziałom;
- prowadzenie ewakuacji i wykonywanie remontów sprzętu technicznego.

4. Wymienione zadania zamierzam realizować w następujący sposób:

- do 20.00 10.12 wykonać obsługiwane i remont sprzętu i uzbrojenia. W ramach obsługiwanego sprzętu zdemontować z czołgów zbiorniki zewnętrzne paliwa, które w porozumieniu z kwatermistrzem przekazać o 19.00 na transport armijny;
- do 22.00 10.12 przeprowadzić z załogami wozów bojowych instruktaż - szkolenie, w ramach którego wykorzystu^{jąc} mapy, zapoznać ich z drogami marszu i charakterystyką terenu w pasie natarcia dywizji. Następnie umożliwić załogom 2-3 godziny odpoczynku;

- o 23.00 10.12 zorganizować przyjęcie przez drt dostarczanych rakiet;
- od 1.00-4.00 11.12 zorganizować przyjęcie przez pa i dar amunicji na APA, oraz zgromadzenie jej na SO;
- podczas natarcia główny wysiłek zabezpieczenia technicznego w oddziałach skupić na udzielaniu pomocy technicznej wozom bojowym, zwłaszcza na rubieżach strumyków i rzek. Siłami brem prowadzić ewakuację i remont sprzętu.

5. W tym celu proponuję:

- wydzielić z brem dwie GRE z zadaniem działania na kierunkach natarcia pułków pierwszorzutowych. Wymienione grupy podczas marszu przesuwać za tymi pułkami;
- brem przesuwać za 59 pz, po czym rozwinąć do pracy w rejonach:
 - PZUS nr 1 zach. skraj WIŚNIEWA /9248/ - całością sił;
 - PZUS nr 2 płd. skraj KRZYWICY /7642/ - częścią sił;
 - PZUS nr 3 2 km wsch. OSIECK /5828/ - częścią sił;
- do dywizyjnego ORE wyznaczyć: - plrpk;
 - 3 ciągniki.

6. Zabezpieczeniem materiałowo-technicznym dywizji będę kierował:

- w okresie organizacji natarcia z KSD;
- podczas natarcia z SD.

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH
Z-CA D-CY 20 DZ

.....

C. DOKUMENTY KIEROWANIA ZABEZPIECZENIEM MATERIAŁOWO-TECHNICZNYM

I. ZARZĄDZENIE NR 02

TAJNE po/wypełnieniu
Egz. nr ...

SZEFA SŁUŻB TECHNICZNYCH-ZASTĘPCY DOWÓDCY 20 DZ

w sprawie zabezpieczenia materiałowo-technicznego natarcia dywizji w dniu 11.12.

SD - las 2 km płn. wsch. JASZCZOŁTY /2412/ 10.30 10.12

Mapa 1:100 000 wydanie pierwsze 1974 r.

1. Rozmieszczenie tyłów dywizji:

a/ w marszu na rubież ataku:

- GRE-1, 20 brem za 59 pz po drodze nr 1;
- GRE-2, za 60 pz po drodze nr 2;

b/ podczas natarcia:

- PZUS nr 1 - zach. skraj WIŚNIEWA /9248/;
- PZUS nr 2 - pld. skraj KRZYWICY /7642/;
- PZUS nr 3 - 2 km wsch. OSIECK /5828/.

2. Drogi dowozu i ewakuacji:

nr 1 - JABŁONNA, SOKOŁÓW PODLASKI, WĘGRÓW, PIEWNIK /0454/,
RUDNO /9648/, POGORZEL /7640/, KOŁBIEL /7032/,
OSIECK /5828/;

nr 2 - NADOLNE /1606/, REPKI /0694/, BIELANY, WYSZKÓW,
ZIMNOWODA /9452/, JĘDRZEJÓW /8448/, STAROGRÓD
/6644/, CZECHY /5840/.

R o k a d y:

nr 1 - LEONÓW /9444/, GRACZYN /9252/;

nr 2 - MIŃSK MAZOWIECKI, JĘDRZEJÓW;

nr 3 - BĄKI /6424/, CHOINY /6044/.

3. Limit zużycia amunicji na 11.12 /jo, szt./:

Rodzaj amunicji	59 pz	60 pz	Oddz. II rzutu	Pozostałe
Strzelecka	0,80	0,60	0,40	0,20
Strzelecka pokładowa	1,20	0,90	0,60	0,30
Moździerzowa	1,00	0,80	0,50	
122 mm artyleryjska	2,10	1,80	0,50	1,80
	/1,0/	/1,0/		/1,0/
152 mm artyleryjska				2,0/1,2/
85 mm ppanc				0,8

Rodzaj amunicji	59 pz	60 pz	Oddz. II rzutu	Pozostałe
Rakietowa do BM-21				1,7 /0,7/
100 mm czołgowa	1,40	1,00	0,70	
plot	1,20	1,20	1,20	1,20
PPK	2,50	1,80	1,20	0,60
Rakiety S-1	15 szt.	15 szt.	30 szt.	
Rakiety S-2	18 szt.	18 szt.	36 szt.	
PG-15W				

4. Do 20.00 10.12 zakończyć obsługiwane i remont sprzętu technicznego. Podczas obsługi sprzętu sprawdzić i odpowiednio przygotować podwozia pojazdów do jazdy w terenie podmokłym.

Do 22.00 10.12 przeprowadzić w pododdziałach instruktaż z załogami wozów bojowych, w ramach którego wykorzystując mapy zapoznać załogi z drogami marszu i charakterystyką terenu na kierunkach natarcia.

Szef uzbrojenia i elektroniki dywizji oraz szefowie służb technicznych 20 drt, 20 pa, 20 dar zorganizować przyjęcie:

- o 23.00 10.12 rakiet Z-Z. Punkt spotkania - most 300 m zach. STADNIKI /2216/;
- od 1.00-4.00 11.12 amunicji na APA. Punkt spotkania DOBRE STARE /9846/.

Szefowie służb technicznych oddziałów podczas natarcia skupić wysiłki zabezpieczenia technicznego na udzielaniu pomocy technicznej wozom bojowym.

Dowódca 20 brem do 1.00 11.12 wydzielić siły i środki do GRE według ustaleń szefa służby czołgowo-samochodowej.

Do dywizyjnego ORE wyznaczyć plrpki i 3 ciągniki.

Ewakuację broni strzeleckiej porażonych, opakowania i łusek zorganizować w oparciu o wykorzystanie pustego transportu po dowozie środków materiałowych.

5. Meldunki o stanie sprzętu, rakiet i środków materiałowych składać do 18.00.

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH
Z-CA D-CY 20 DZ

.....

II. DANE DO ROZKAZU TYŁOWEGO

1. Rozmieszczenie 20 brem:

a/ W marszu do rubieży ataku:

- GRE-1, 20 brem /bez wydzielonych sił i środków do GRE/ za 59 pz;
- GRE-2 za 60 pz.

b/ Podczas natarcia:

- PZUS nr 1 - zach. skraj WIŚNIEWA /9248/;
- PZUS nr 2 - płd. skraj KRZYWICY /7642/;
- PZUS nr 3 - 2 km wsch. OSIECK /5828/.

2. Do 4.00 11.12 zgromadzić na SO amunicję na APA w ilości:
1,0 jo - 122 mm, 1,2 jo - 152 mm, 0,7 jo amunicji do BM-21.

3. Limity zużycia amunicji na 11.12 /jo, szt./:

Oddział/pododdz./ Rodzaj amunicji	59 pz /na gł. kier./	60 pz /na pomo- nicz./	Oddz. II rzutu	Pozostałe
Strzelecka	0,80	0,60	0,40	0,20
Strzelecka pokł.	1,20	0,90	0,60	0,30
Moździerzowa	1,00	0,80	0,50	
122 mm art.	2,10/1,0/	1,80/1,0/	0,50	1,80/1,0/
152 mm art.				2,00/1,2/
85 mm ppanc				0,8
Rakietowa do BM-21				1,7/0,7/
100 mm czołgowa	1,40	1,00	0,70	
plot	1,20	1,20	1,20	1,20
PPK	2,50	1,80	1,20	0,60
Rakiety S-1	15 szt.	15 szt.	30 szt.	
Rakiety S-2	18 szt.	18 szt.	36 szt.	

4. Do 20.00 10.12 zakończyć obsługiwane i remont sprzętu technicznego. Podczas obsługi sprzętu, sprawdzić i odpowiednio przygotować podwozia pojazdów. Do 22.00 10.12 przeprowadzić z załogami instruktaż n.t. sposobu prowadzenia wozów bojowych na kierunkach natarcia. Podczas natarcia, w oddziałach skupić wysiłek zabezpieczenia technicznego na udzielaniu pomocy technicznej wozom bojowym.
- Na kierunkach natarcia 59, 60 pz będą wykonywać zadania GRE dywizji.

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH
Z-CA D-CY 20 DZ

.....

ZATWIERDZAM
DOWÓDCA 20 DZ

~~XXXXXXXXXX~~

Egz. pojedynczy

P L A N

ZABEZPIECZENIA MATERIAŁOWO-TECHNICZNEGO 20 DZ .
W NATARCIU Z REJONU WYJŚCIOWEGO POŁOŻONEGO W GŁĘBI

1. Główne zadania służb technicznych:

a/ w okresie organizacji natarcia:

- przygotowanie sprzętu technicznego i załóg;
- zgromadzenie amunicji na APA;

b/ podczas natarcia:

- zapewnienie pomocy technicznej oddziałom pierwszego rzutu;
- prowadzenie ewakuacji i wykonywanie remontów sprzętu technicznego.

2. Mapa robocza szefa służb technicznych - zastępcy dowódcy dywizji

3. Zabezpieczenie w rakiety i amunicję

Wyszczególnienie	Rakiety Z-Z z głowicą				zwykł.	strz.	strz. pokł.	A 120 moźdz.	M 122 hb	U 152 hb	N 85 ppanc	I rak. BM	C PG 15	J 100 cz.	A plot.	/io/:	PPK	rak. S-1 szt.	rak. S-2 szt.	UWAGI:	
	3 kt	10 kt	20 kt																		
Waga 1 j.k. na 85% ukomp.T						125	53	84	134	60	42	130	32	310	130		18	6	1,8		
Stan o 8.00 10.12	w oddziałach				6	0,75	1,3	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,1	1,1	1,35		1,5	54	80		
	w tyłach ZT /PSA/					0,20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,25	0,25	0,5		0,5		16	18	
Razem						0,95	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,35	1,35	1,85		2,0	70	98		
Przewidywane zużycie 10.12															0,15			5	8		
Dowóz z armii	do 19.00 10.12					0,05									0,30			15	18	p.s.most zach. STADNIKI p.s. DOBRE STR. /9846/	
	do 23.00 10.12				1				1,0	1,2		0,7									
	do 1.00 11.12				2																
Stan o 1.00 11.12						1,0	1,5	1,0	2,0	2,2	1,0	1,7	1,35	1,35	2,0	2,0		80	108		
Limit zużycia na 11.12						0,5	0,8	0,8	1,8	2,0	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	1,5		60	72		
Planowane zużycie	w z. bliższym					0,3	0,5	0,5	1,3	1,5	0,5	1,0	0,55	0,55	0,7	1,0		40	48		
	w z. dnia					0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,35	0,35	0,5	0,5		20	24		
Pozostanie po wyk. zadania						0,5	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,45	0,45	0,8	0,5		20	36		
Dowóz z dyw. do oddzia- łów	do 17.00 10.12					0,05									0,3			15	18	przekazać kwatermistrzowi	
	do 12.00 11.12					0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1	0,5	0,5		8	12		
	do 18.00 11.12					0,1	0,1							0,1	0,1						

4. Stan techniczny sprzętu o godz. 18.00 10.12

ZT Oddział /pododdział/	Marka /rodzaj/ sprzętu	Stan wg etatu	Stan fakt. spr.+RB+RŚ		Sprawne		Wym. remontu		Możliw. remont.		Zostanie wyk. do 1.00 10.12		Stan spr. o 1.00 10.12		Stan fakt. zestaw.rem.			Poj.z zap. km		Liczba poj. do jazdy na wodzie, pod wodą
			szt.	% do et.	szt.	% do et.	RB	RŚ	RB	RŚ	RB	RŚ	szt.	% do et.	nr 1	nr 2	nr 3	do 500	501- 1000	
58 pz	T-55	40	34		34				2				34					1	2	21
	bwp	90	78		77		1		3		1		78					1	2	75
	SKOT	10	9		9				1				9							9
	BRDM samochody	23 211	22 187		21 187		1 1		1 8		1 1		22 187						1	-
59 pz	T-55	40	33		33				2				33					1	1	25
	bwp	109	98		96		2		3		2		98					1	2	95
	SKOT	23	22		22				1				22							22
	BRDM samochody	23 212	22 178		22 177		1 1		8 8		1 1		178							-
60 pz	T-55	40	35		35				2				35					1	2	26
	bwp	109	93		92		1		3		1		93						2	91
	SKOT	23	21		21				1				21							21
	BRDM samochody	23 212	21 179		21 178		1 1		8 8		2 2		179							-
20 pcz	T-55	81	70		69		1		5		1		70					3	3	48
	bwp	9	8		8				1				8							8
	SKOT	17	14		13		1		1		1		14						1	13
	BRDM samochody	17 145	14 121		13 120		1 1		6 6		1 1		121							-
Pozostałe	T-55	10	8		8				5				8						1	7
	bwp	36	32		31		1		4		1		32							29
	SKOT	20	20		19		1		3		1		20							20
	BRDM samochody	20 1149	20 971		19 969		1 2		3 32		1 2		971							-
RAZEM	T-55	201	172		171		1		16		1		172		5	1,8		6	8	120
	bwp	100	86		85		1		6		1		86		5			1	3	82
	SKOT	273	241		238		3		12		3		241		7			1	4	236
	BRDM	106	99		96		3		7		3		99		3			-	2	97
	samochody	106 1929	99 1635		96 1630		3 5		7 62		3 5		99 1635		3 61		10		-	-

5. Prognoza strat i odzysku sprzętu technicznego w dniu 11.12

Rodzaj sprzętu	Stan wg etatu	Stan faktyczny		Sprawnych o 1.00 10.12		Prognozow. straty w dniu		Podział wg rodzajów remontów				Zostanie wyk.		Pozosta- nie do wyk.		Stan koń- cowy sprawnych		UWAGI:
		szt.	% do et.	szt.	% do et.	%	szt.	RB ~ 40%	RŚ ~ 25%	RG 7%	SB 28%	RB	RŚ	RB	RŚ	szt.	% do et.	
Czołgi	201	172		172		20	34	14	9	2	9	9		5	9	147	73	
bwp	100	86		86		20	17	7	4	1	5	2		5	4	71	71	
Transp. opanc.	379	340		340		22	75	30	18	7	20	11		19	18	276	73	
Samochody	1929	1635		1635		14	220	90	55	15	80	30		60	55	1445	51	

6. Potrzeby i możliwości ewakuacji uszkodzonego sprzętu

Wyszczególnienie	Będzie podlegać ewakuacji				UWAGI
	w 1 ko- lejn. RB	w 2 kolejn. RS	w 1 ko- lejn. RB	w 2 ko- lejn. RS	
Czołgi	10	7	4	2	
bwp	4	2	3	2	
Transp. opanc.	20	12	10	6	
Razem	34	21	17	10	
Ilość ciągników do ewak.	6+7 x/		14+6 x/		x/ ciąg. z 20 brem
Ilość rejsów ewakuacyjnych	2		2		
Zostanie ewakuowanych	26		17+8	10	
Pozostanie do ewakuacji	8	21	-	-	

7. Podział sił i środków 20 brem na dzień 11.12

Rodzaj elementu technicznego	P		O		D		D		D		Z		I		A		Ł		Y				
	pl ew.	krpg	drpg	drss inż.	drpk	drp	tr.	krpk	inne dr.	dr	dr	dr	dr	dr	dr	dr	dr	dr	dr	dr	dr		
Ilość w brem	4	6	8	2	3	3	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6		
GRE-1 za 59 pz	1	1	1																				
GRE-2 za 60 pz	1	1	1																				
PZUS nr 1	2	4	6	2	2	2	2	5	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	
PZUS nr 2																							
PZUS nr 3																							
ORE	2	2	2																				

UWAGA: W odpowiednim czasie część sił i środków z PZUS nr 1 zostanie skierowana do rejonu planowanego PZUS nr 2. Pozostałe siły z PZUS nr 1 przechodzą pod koniec dnia do rejonu planowanego PZUS nr 3.

SZEF SZTABU 20 DZ

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH 20 DZ

.....

MELDUNKI

MELDUNEK O STANIE TECHNICZNYM SPRZĘTU CZOŁGOWO-SAMOCODOWEGO

1. Stan techniczny sprzętu 20 DZ o godz. 18.00 10.12

ZT oddział /pododdział/	Marka /rodzaj/ sprzętu	Stan wg etatu	Stan fakt. Spr.+RB+RŚ		Sprawne		Wymaga remontu		Możliwo- ści rem.		Zostanie wyk. do		Stan spr. o 1.00		Stan fakt. zestawów rem.			Pojazdy z zapasem przeb. km		Liczba poj. do jazdy na wodzie, pod wodą
			szt.	% do et.	szt.	% do et.	RB	RŚ	RB	RŚ	RB	RŚ	szt.	% do et.	nr 1	nr 2	nr 3	do 500	501- 1000	
20 DZ	T-55	201	172		171		1		16		1		172		5	1,8		6	8	120
	bwp	100	86		85		1		6		1		86		5			1	3	82
	SKOT-2AP	238	206		203		3				3		206							
	SKOT-R2	20	20		20								20							
	SKOT-R-3-R6	15	15		15								15							
	Razem SKOT	273	241		238		3		12		3		241		7			1	2	236
	BRDM-1	45	42										42						1	41
	BRDM-2	61	54										54						2	52
	Razem BRDM	106	99		96		3		7		3		99		3			-	2	97
	Razem transp.	379	340		334		6		19		6		340		10	1,8				
	BLG-67	17	15		15								15							
	WZT-1	17	15		15								15						1	14
	WZT-2	6	6		6								6							6
	sam. osob.-ter.	115	100		99		1				1		100							
	sam. cięż.-ter.	1106	925		922		3				3		925							
sam. spec.	708	610		609		1				1		610								
Razem sam.	1929	1635		1630		5		62		5		1635		61	10					
przyczepy transp.	317	270		268		2				2		270								
przyczepy spec.																				
motocykle	38	34										34								

2. Miejsce rozwinięcia oddziałów, pododdziałów remontowych: 20 brem w rejonie 1 km wsch. MALINOWO /2424/.

3. Straty i potrzeby uzupełnienia w siłach i środkach obsługowo-remontowych i ewakuacyjnych:
8 mechaników czołgowych, 4 elektryków, 3 x A2/panc, 2xB1/Sam., 2xWZT-1.

4. Potrzeby uzupełnienia w zestawie części zamiennych do wymienionych pojazdów mechanicznych:
1 ZRB1 do czołgów, 1 ZRB do SKOTÓW, 2xZRB nr 1 do STARÓW, 1 ZRB nr 2 do STARÓW.

5. Dodatkowe informacje o zgromadzonym funduszu remontowym i funduszu remontowym nie objętym remontem: 1 SKOT i 6 STARÓW wymagających RŚ i RG pozostawiono na drogach marszu, 6 samochodów wymagających RŚ przekazano do OABR.

SZEF SŁUŻBY CZOŁGOWO-SAMOCODOWEJ 20 DZ

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH
Z-CA DOWÓDCY 20 DZ

Meldunek wysłano
...18.50...10.12.....
/godz., data/

Meldunek otrzymano
.....
/godz., data/

MELDUNEK NR 01/A

O STANIE TECHNICZNYM SPRZĘTU UZBROJENIA I ELEKTRONIKI

w 20 DZ NA 18.00 10.12
 /Oddz., ZT/ /godz., data/

Nazwa sprzętu	Kod	Stan wg etatu	Stan fakt. Spr.+RB+RŚ		Wymaga remontu	Możliwości remontowe		Stan fakt. zest. rem.				
			szt.	%		RB	RŚ		RB	RŚ		
1		3	4	5	8	9	10	11	12	13		
Kod poziomy	X	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11
Sprzęt strzelecki	10	x	x	92	x	99	x	x	191	15	x	95
7,62 mm kbk AK /AKM/	11	5506	4955	88	4927	99	28		x	x		
7,62 mm kbk AKM z PBS-1	12	72	72	100	72	100			x	x		
7,62 mm kbk AKg wz. 1960	13	811	730	90	728	99,7	2		x	x		
7,62 mm kb SWD	14	324	298	92	298	100			x	x		
7,62 mm km PK	15	314	302	96	301	99,7	1		x	x		
7,62 mm km PKS	16	81	75	93	74	98,7		1	x	x		
9 mm pist. masz. wz. 1963	17	2568	2294	89	2289	99,8	5		x	x		
9 mm pist. wojsk. wz. 1964	18	2082	1895	91	1895	100			x	x		
26 mm pist. sygn. wz. 44	19	233	210	90	210	100			x	x		
Granatnik RPG-7	20	527	474	90	474	100			x	x		
Sprzęt artyleryjski	21	x	x	91	x	99,9	x	x	15,8	1,6	x	100
73 mm granatnik SPG-9	22	12	11	92	11	100			x	x		
85 mm armata wz. 1944 r.	23	18	16	89	15	94	1		x	x		
120 mm moździerz	24	54	49	91	48	98	1		x	x		
122 mm haubica wz. 2A31	25	6	6	100	6	100			x	x		
122 mm haubica wz. 1938 r.	26	48	43	89,6	43	100			x	x		
122 mm armata wz. 1931/37	27								x	x		
152 mm haubica wz. 1943	28	18	16	89	16	100			x	x		
152 mm arm. haub. wz. 1937	29								x	x		
Wyrzutnia art. BM-21	30	12	11	92	11	100			x	x		
23 mm arm. plot. ZU-23-2	31	49	45	92	45	100			x	x		
23 mm arm. plot. ZSU-23-4	32								x	x		
57 mm armata plot. S-60	33	24	22	92	22	100			x	x		
Sprzęt rakietowy	40	x	x	95	x	100	x	x	3,8	0,4	x	100
Wyrzutnia raket. 9P113	41	4	4	100	4	100			x	x		
Wyrzutnia raket. 2P16	42								x	x		
Naczepa transp.	43	4	4	100	4	100			x	x		
Dźwig	44	1	1	100	1	100			x	x		
Wyrzutnia rak. plot. 9K31M	45	16	15	94	15	100			x	x		
Zestaw rak. plot. 9P32M	46	36	32	89	31	97	1		x	x		
Wyrzutnia ppk 2P27	47	18	16	89	16	100			x	x		
Zestaw ppk 9K11	48	12	11	92	11	100			x	x		
Zestaw ppk P111-2									x	x		
Sprzęt elektroniczny	60	x	x	100	x	100	x	x	1,2	0,4	x	100
Stacje radiolokacyjne	61	8	8	100	8	100			x	x		
Przeliczniki art. PUAZO-6-60	62	4	4	100	4	100			x	x		

Miejsce rozwinięcia pododdziałów remontowych:

Straty i potrzeby uzupełnienia w siłach i środkach obsługowo-remontowych:

Zdobycze wojenne sprzętu nieprzyjaciela:

Potrzeby uzupełnienia w zestawy remontowe:

Dodatkowe informacje /o zgromadzonym funduszu remontowym itp./:

SZEF SUiE ...

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH ...

.....

.....

Meldunek wysłano:

Meldunek otrzymano:

18.30 10.12
.....
/godz., data/

.....
/godz., data/

(27, orami / polki, boba)

1. Stan faktyczny

Nazwa rakiety	Kod poziomy	RAKIETY			GŁOWICE			Nosiciele
		3 kt	10 kt	20 kt	3 kt	10 kt	20 kt	
	x	3 kt	10 kt	20 kt	kaset.	zbio- rn.	kaset.	zbio- rn.
	B1	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.
	B2	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11
	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13
R-30	01							
R-70	02							
R-300	03							

*Wykaz
planow.
zawiaz.
do konca
dnia*

2. Planowane zużycie do końca dnia

Nazwa rakiety	Kod poziomy	RAKIETY			GŁOWICE			Nosiciele
		3 kt	10 kt	20 kt	3 kt	10 kt	20 kt	
	x	3 kt	10 kt	20 kt	kaset.	zbio- rn.	kaset.	zbio- rn.
	B14	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.
	B15	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23
	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24
	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25
	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26
	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26	
	B21	B22	B23	B24	B25	B26		
	B22	B23	B24	B25	B26			
	B23	B24	B25	B26				
	B24	B25	B26					
	B25	B26						
	B26							

- 3. Miejsce rozwinięcia POT:
- 4. Możliwości przewozowe: - gotowych rakiet i nosicieli;
- głowic;
- 5. Potrzeby uzupełnienia: /rakiet, głowic, nosicieli/;
- 6. Zdobyte wojenne rakiet:
- 7. Dodatkowe informacje:

SZEF SUiE ...
.....
SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH ...
.....

Meldunek otrzymano:

Meldunek wysłano:

18.30 10.12
.....
/godz., data/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152 mm nb wz. 43	4040	960	x	1,0	960	1,0	960		10
- z grt. OF	4041	x	0,900	0,90	864	0,90	864		
- z poc. G	4042	x	0,050	0,05	48	0,05	48		
- z poc. BK	4043	x	0,050	0,05	48	0,05	48		
152 mm nb wz. 37	4050		x						
- z grt. OF ł.p.	4051	x	0,510						
- z grt. OF ł.z.	4052	x	0,350						
- z poc. G	4053	x	0,070						
- z poc. BK	4054	x	0,070						
Am. rakietowa /kg/	5000	132000	x	1,0	132000	1,0	132000		
Poc. rakiet. M-21	5010	1320	x	1,0	1320	1,0	1320		
Am. czołgowa /kg/	6000	343312	x	1,35	463471	1,35	463471		
Nabój ppanc. PG-15W	6010	3440	x	1,35	4644	1,35	4644		
100 mm nb wz. 44	6020	7396	x	1,35	10714	1,35	10714		
- z grt. OF ł.p.	6021	x	0,580	0,78	6214	0,78	6214		
- z poc. BR	6022	x	0,260	0,35	2786	0,35	2786		
- z poc. BK	6023	x	0,160	0,22	1714	0,22	1714		
Am. plot. /kg/	7000	121190	x	2,0	242360	1,85	224200	0,15	18178
12,7 mm nb plot.	7010	38600	x	2,0	77200	1,85	71410	0,15	5790
- z poc. B-32	7011	x	0,670	x	x	x	x	x	x
- z poc. BZT	7012	x	0,330	x	x	x	x	x	x
14,5 mm nb plot.	7020	126000	x	2,0	252000	1,85	233100	0,15	18900
- z poc. B-32	7021	x	0,500	x	x	x	x	x	x
- z poc. BZT	7022	x	0,250	x	x	x	x	x	x
- z poc. Z /MDZ/	7023	x	0,250	x	x	x	x	x	x
23 mm nb plot.	7030	54000	x	2,0	108000	1,85	99900	0,15	8100
- z poc. OFZT	7031	x	0,750	x	x	x	x	x	x
- z poc. BZT	7032	x	0,250	x	x	x	x	x	x
57 mm nb plot. S-60	7040	4400	x	2,0	8800	1,85	8580	0,15	660
- z grt. OT	7041	x	0,950	1,90	7920	1,75	7700	0,15	660
- z poc. BT	7042	x	0,050	0,10	880	0,10	880		
Rakiety plot /kg/	8000	7405	x	1,31	9682	1,22	9070	0,09	695
Rakieta plot. 9M31M	8010	60	x	1,25	75	1,17	70	0,08	5
Rakieta plot. 9M32M	8020	62	x	1,50	93	1,42	88	0,13	8
PPK /kg/	9000	18346	x	2,0	36692	2,0	36692		
PPK 3M6	9010	96	x	2,0	192	2,0	192		
PPK 9M14M	9020	406	x	2,0	812	2,0	812		
PPK 9M14P1	9030		x						
Ogółem amunicji /kg/	000	x	x	x	988124	x	964796	x	18873

Aktualne możliwości przewozowe PSA: - samolotów 4 t - 108; - przyczepek transportowych 3 t - 58

Miejsce rozmieszczenia PSA:

Straty i potrzeby uzupełnienia amunicji:

Zdobycze wojenne amunicji:

SZEF SUIE ...

Meldunek wysłano:

18.30 10.12

..... /godz., data/

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH ...

Meldunek otrzymano:

..... /godz., data/

BIBLIOGRAFIA:

- PRL
1. Regulamin Walki Sił Zbrojnych /dywizja - pułk/
projekt nowelizacji, nr bibl. 0657.
 2. Instrukcja o organizacji i pracy służby czołgowo-
samochodowej, sygn. Panc.-sam. 355/77.
 3. Instrukcja o organizacji i pracy służby uzbrojenia
i elektroniki w warunkach polowych na szczeblu taktycznym,
sygn. 1700/74, wyd. MON, Warszawa, 1975.
 4. Materiałowo-techniczne zabezpieczenie wojsk operacyjnych
przez służbę uzbrojenia i elektroniki w warunkach polo-
wych na szczeblu taktycznym. Podręcznik, Sygn. uzbr.
1838/76, wyd. MON Warszawa 1977.
 5. Zbiór dokumentów dotyczących organizacji materiałowo-
technicznego zabezpieczenia działań bojowych ZT przez
służbę czołgowo-samochodową, sygn. POW, wew. 65/77.

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. nr 1-3-bibl.gł.OZS

Wyk. ppłk Brocki

Druk JD, dnia 19.3.1979 r.

Druk ASG WP nr 0116/0595/WW

Kor. B.J.

MINISTERA NAUJONIA 189 80
Lubovna Ustava 2000-2001
Ar. 1014. **45441**