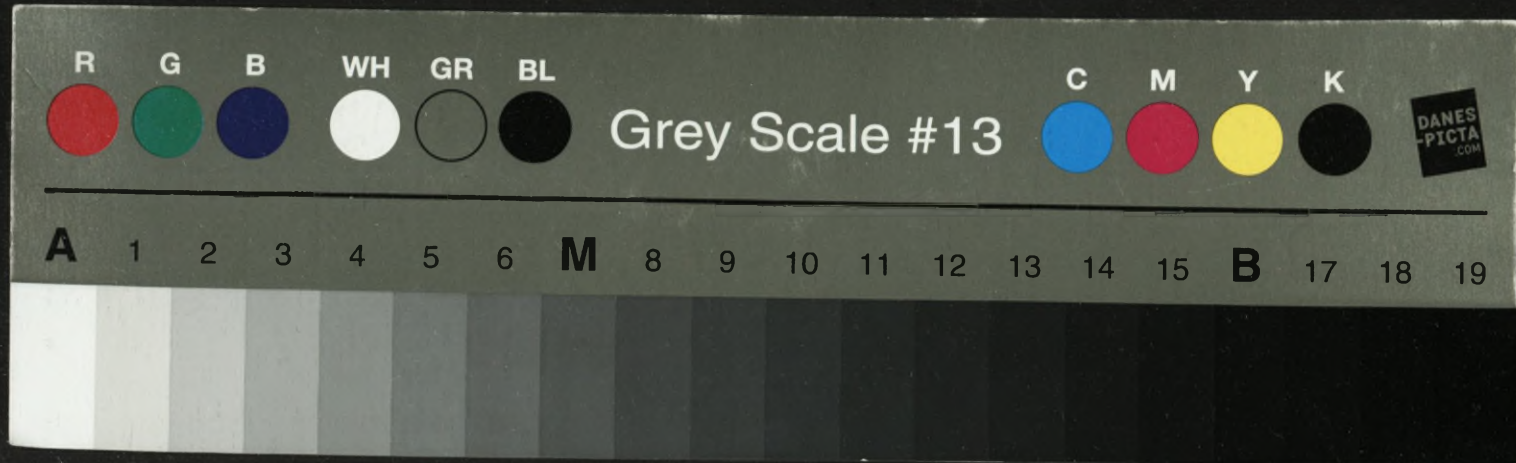




340230W 000

EGZ. POJEDYŃCZY

Zel. Do pisma ~~wychodz.~~ Nr 0507
Nr 1 z dnia 6.12. 1967 r.

ZESTAW

ZASADNICZYCH DOKUMENTÓW BOJOWYCH
STANOWIĄCYCH PODSTAWĘ PROCESÓW
INFORMACYJNYCH ZACHODZĄCYCH W
DOWÓDZTWIE WOJSK RAKIĘTOWYCH I
ARTYLERII ARMII

88 str 1/2
~~84 ank.~~



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLNYCH
KAD...
[illegible]
[illegible] [illegible]
836702

WARSZAWA PAŹDZIERNIK 1967r.

EGZ. POJEDYŃCZY

Zal.	Do pisma ^{wychodz.} wchodz. Nr 0507
Nr 1	z dnia 6.12. 1967 r.

ZESTAW

ZASADNICZYCH DOKUMENTÓW BOJOWYCH
STANOWIĄCYCH PODSTAWĘ PROCESÓW
INFORMACYJNYCH ZACHODZĄCYCH W
DOWÓDZTWIE WOJSK RAKIETOWYCH I
ARTYLERII ARMII

88 str
84 ark.



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOŁY
KADRY
M. Gen. broni S. Sieradzki
36702

WARSZAWA PAŹDZIERNIK 1967r.

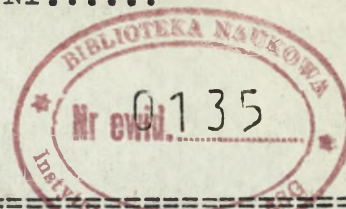
Przeł. prot. 12657. /

BIBLIOTEKA
SLUŻBOWA

T A J N E /ćw.

Egz.Nr.....

WYKAZ DOKUMENTOW



Lp.	Nazwa dokumentu	Nr dokum. wg dzien- nika wydr. dok.	Ilość ark.	Uwagi:
1.	Plan użycia wojsk rak.i art. armii /załączniki do planu użycia /tabelki/.	0902	1 16	
2.	Plan rozpoznania sztabu WR i Art. Armii /Załączniki do planu roz- poznania /tabelki/.	0901	1 11	
3.	Plan zabezpieczenia meteorolo- gicznego	0903	1	
4.	Wyciąg z planu przegrupowania armii dla WR i Art.	0906	1	
5.	Referat-meldunek Dcy WR i Art. Armii	075/ćw.	2	
6.	Rozkaz bojowy Dcy WR i Art. Armii dla ABROT	085/ćw.	5	
7.	Wytyczne Dcy WR i Art.Armii dla Dców AD.	063/ćw.	4	
8.	Zarządzenie bojowe Dcy WR i Art. Armii dla apappanc	062/ćw.	2	
9.	Zarządzenie Dcy WR i Art.Armii dla ABAA	064/ćw.	2	
10.	Zarządzenie Szt.WR i Art.Armii do rozp. i prac.topo	079/ćw.	3	
11.	Zarządzenie Szt.WR i Art.Armii do zabezp.meteo	043/ćw.	2	
12.	Punkt do rozkazu operacyjnego Dowódcy Armii	071/ćw.	2	
13.	Notatka dla Szefa Oddz.Oper. Sztabu Armii	072/ćw.	2	
14.	Notatka dla Szefa Oddz.Uzbr. Armii	073/ćw.	3	
15.	Mapa robocza sztabu WR i Art. Armii	0905	1	
16.	Mapa robocza Wydz.Rozp.Sztabu WR i Art.Armii	0904	1	
17.	Zarządzenie doraźne Sztabu WR i Art.Armii	074/ćw.	1	
18.	Sprawozdanie operacyjne Sztabu WR i Art.Armii	081/ćw.	2+1	

BIBLIOTEKA SZKOLENIOWA
KADRY
gen. broni

36702

1	2	3	4	5
19.	Sprawozdanie rozpoznawcze Sztabu WR i Art.Armii	080/ćw.	1+1	
20.	Dziennik działań bojowych Sztabu WR i Art.Armii	076/ćw.	1	
21.	Dziennik wiadomości o nieprzyjacielu		1	
22.	Kartoteka celów /obiektu/ npla		1	
23.	Ewidencja stanu urzutowania rakiet	052/01/67	2	
24.	Ewidencja stanu i zużycia amunicji art.	044/ćw.	2	
25.	Ewidencja strat w ZT i oddz. WR i Art.Armii	045/ćw.	2	
26.	Rejestr napromienienia stanu osobowego	077/ćw.	1	
27.	Grafik służby baterii dyżurnych		1	
28.	Tablica dowodzenia wojskami Rak.i Art.Armii	050/ćw.	1	
29.	Tablica kodu komend rakietowych "9413".	1054/01/14/57	2	
30.	Tablica kodowa stanu i urzutowania rakiet		1	

KIEROWNIK KANCELARII TAJNEJ
SZEFOSTWA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII
WARSZAWSKIEGO OKREGU WOJSKOWEGO

plut. Wiesław W O Z N I A K

Wydrukowano w 2 egz.

Egz.Nr 1 - Inst.Dow.ASG.

Egz.Nr 2 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk:AC.23.10.67 r.

Nr 047/ćw.

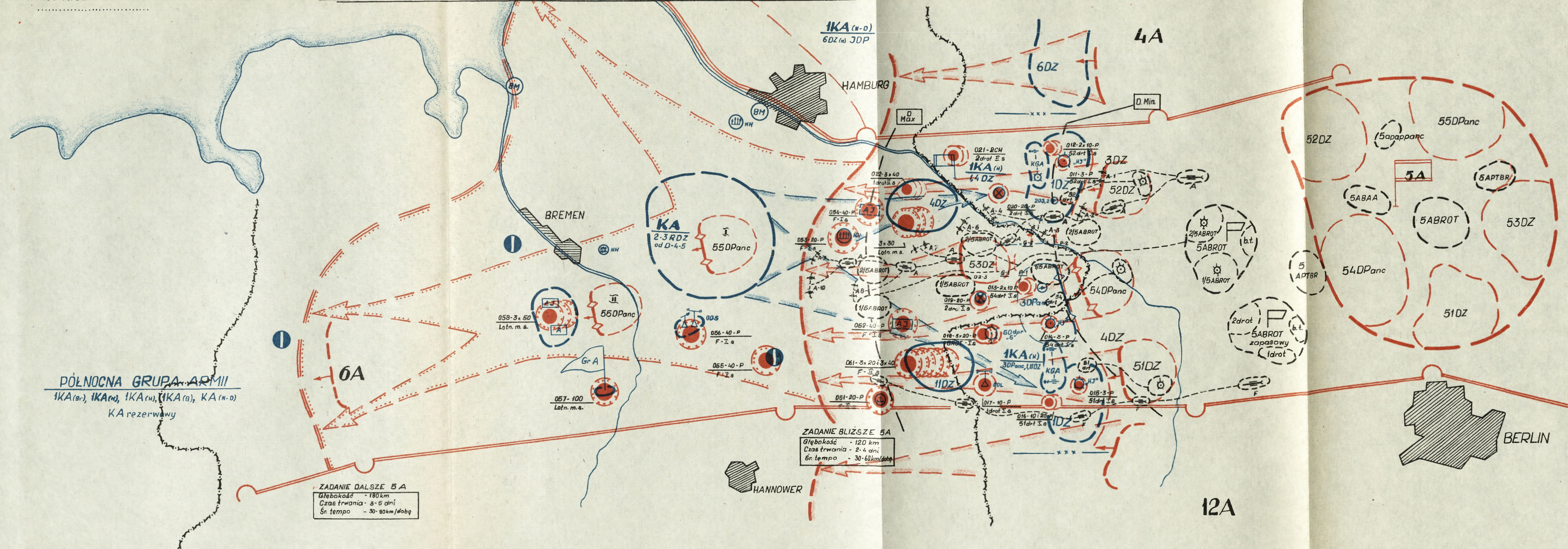
ZATWIERDZAM
dowódca 5 armii

PLAN UŻYCIA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 5 ARMII

BO DZYT KU
OLIMOWEGO

TAJNE

Egz. Nr.
Nr. k.s. 0902/W.W.



I WNIOSEKI Z OCENY NPLA I ZASADNICZE
ZADANIA WR I ARTYLERII

1 OCENA SIŁ I ŚRODKÓW NPLA

2 GĘSTOŚĆ ART. I STOSUNEK SIŁ

3 ZASADNICZE ZADANIA WR I ART.

Wykonano 10 egz.
Egz. Nr 1 - 10 dla potrzeb W.O.W.
Rys. J. G. dn. 12. 04. 1967r.

II WOJSKA RAKIETOWE

4 SKŁAD BOJOWY WOJSK RAKIET.

5 PRZYDZIAŁ I PODZIAŁ RAKIET

6	URZUTOWANIE RAKIET
---	--------------------

7 PLAN I-GO UDERZENIA RAKIET.

III ARTYLERIA

8 SKŁAD BOJOWY I PODZIAŁ ART.

9 PRZYDZIAŁ I PODZIAŁ AMUNICJI

10 UŻYCIE ART. DO OGŃ. ZABEZP. DZIAŁAŃ

11	OGNIOWE PRZYGOTOW. NATARCIA
----	-----------------------------

IV ZABEZPIECZENIE DZIAŁAŃ

12 ROZPOZNANIE

13 ZABEZP. TOPOGEODEZYJNE

14 | ZABEZPIECZENIE METEOROLOG.

15 PLAN DOWOZU RAHLET

16 PLAN DOWOZU AMUNICJI

DOWÓDCA WR: ART. 5 ARMII

OCENA PRZEWIDYWANEJ ILOŚCI OBIEKTÓW I CELÓW

OBIEKTY	ILOŚĆ	NA KIERUNKU									
		540		51		DZ		DZ		A	
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W
A. NA GŁĘBOKOŚCI UGRUPOWANIA PIERWSZORZUTOWYCH DYWIZJI NPLA											
ŚRODKI NAPADU JĄDROWEGO	wyrzutnie HJ	6		6						12	
	baterie 203,2	4		4						8	
	" 175	2		-						2	
	" 155	6		-						6	
ODWODY I SD	RAZEM	18		10						18	
	brygadowe – bpz. bcz.	2		2						4	
	dywizyjne – bryg.	1		1						2	
	SD – bryg.	3		3						6	
	SD – dyw.	1		1						2	
	RAZEM	7		7						14	
INNE CELE	bat. art. polowej	3		10						13	
	plut. moźdz.	10		9						19	
	RAZEM	13		19						32	
	RAZEM	38		36						74	
B. PONADTO NA GŁĘBOKOŚĆ UGRUPOWANIA KA I-GO RZUTU											
ŚRODKI NAPADU JĄDROWEGO	wyrzutnie „S”	4		-						4	
	„H1”	6		6						12	
	składy br. spec.	1		2						3	
	RAZEM	11		8						19	
INNE OBIEKTY	odwody KA	1		1						2	
	ODL	1		1						2	
	SD KA	1		1						2	
	lotniska	2		1						3	
	bat. ppr.	3		2						5	
	RAZEM	8		6						14	
	RAZEM	19		14						33	
	OGÓŁEM CELÓW (OBIEKTÓW)	57		50						107	
Z TEGO ZWALCZA SIĘ W I UDERZENIU											
POZOSTAJE DO ZWALCZENIA W TOKU OPERAC.											
45											

GĘSTOŚĆ ARTYLERII I STOSUNEK SIŁ

W pasie działania (na kierunku)											
Główny kierunek (.....45..... km)						W całym pasie działania Armii (.....80..... km)					
Wyszczególnienie	Własne		Stosunek sił	N-pla		Własne		Stosunek sił	N-pla		Gęstość
	Ilość	Gęstość		Ilość	Gęstość	Ilość	Gęstość		Ilość	Gęstość	
Środki przenoszenia broni jądrowej	ROT	10	X	2,5:1	4	X	X	3:1	4	X	X
	Taktyczne środki przenosz.	9	X	1:8,5	78	X	X	1:6	94	X	X
	»DC«	X	X	X	—	X	X	X	—	X	X
	RAZEM (bez „DC“)	19	X	1:4,2	82	X	X	1:4	108	X	X
	Ilość	26	X	2,2:1	12	X	X	2:1	20	X	X
Środki jądrowe	Moc w KT	526	X		140	X	X	3,3:1	250	X	X
Zwykłe środki rażenia	Artyleria do ognia pośredniego	444	98	2,7:1	156	35	444	14:1	310	3,9	3,9
	Środki ppanc	134	4	3,1:1	43	1	250	34:1	73	1	1
	Czołgi	745	16	2,5:1	295	6,5	1187	19:1	602	7,5	7,5
	Czołgi własne do środków ppanc. npla	745	—	17,3:1	43	—	1187	16,2:1	73	—	—
	Własne środki ppanc. do czołgów npla	134	—	1:2,2	295	—	250	1:2,4	602	—	—
Dywizje		3	—	3:1	1		5	2,5:1	2	—	—

x 102 ewa
z 111 den
Fronu

ZASADNICZE ZADANIA WR i ARTYLERII 5 ARMII

1. Stworzyć warunki wejścia do bitwy głównych sił 5 A.
2. Niszczyć i obezwładniać podchodzące odwody nieprzyjaciela.
3. Niszczyć i obezwładniać środki napadu jądrowego nieprzyjaciela oraz wykryte baterie artylerii.
4. Stworzyć warunki swobodnego manewru wojsk oraz zapewnić płynność działań nacierającym ZT.
5. Stworzyć warunki forsowania z marszu kolejnych przeszkód wodnych.
6. Stworzyć warunki do odparcia przeciwwuderzeń i kontrataków npla.
7. Wziąć udział w zmasowanym uderzeniu na korzyść 6 A wchodzącej do bitwy w pasie działania 5 Armii.

SKŁAD BOJOWY WOJSK RAKIETOWYCH

ODDZIAŁY RAKIETOWE	OGÓLNA IŁOŚĆ WYRZUTNI							IŁOŚĆ WYRZUTNI PLANOWANYCH DO UŻYCIA W PIERWSZYM (ZMASOWANYM) UDERZENIU						
	TAKTYCZNE			OT			RAZEM	TAKTYCZNE			OT		RAZEM	DYŻURNE
	R-30	R-70		R-170	R-300			R-30	R-70	R-170	R-300			
I rzut { 51 dzt 52 dzt 54 dzt	3						3	2					2	1
	3						3	2					2	1
		3					3	2					2	1
		3					3							
	3						3							
II rzut { 53 dzt 55 dzt														
5ABROT			6				6					5	5	1
RAZEM	9	6	6	6			21	6				5	11	4
SIŁY OSŁONOWE dwa dzt BROT	6			2			6					2	2	-
OGÓŁEM	21		8	-			29	6				7	13	4

PRZYDZIAŁ RAKIET NA OPERACJE ORAZ JEJ PODZIAŁ NA ZADANIA I ZT

Wyszczególnienie	Ilość i rodzaj rakiet												Ilość rakiet i bomb ppk					Ogółem										
	R-30						R-70						R-170			Jądrowych			Moc		Chemicznych							
	3	10	20	Ra- zem	CH	3	10	20	Ra- zem	CH	10	20	40	Ra- zem	CH	10	20	30	40	100	Ra- zem	T	OT	Ra- zem	T	OT	Ra- zem	
Przydział rakiet na operację	6	6	7	19	15	3	4	5	12	10	6	5	4	15	15	6	12	25	3	28	■	31	15	46	687	25	15	40
																							43	74	1547			

PRZYDZIAŁ RAKIET ZT

ZT (oddział)	Orientacyjny przydział rakiet na operacje	z tego na D-1			
		3 KT	10 KT	20 KT	Ra- zem CH
52 DZ	11	2	2	1	5 3
54 DPanc	10	1	2	1	4 3
51 DZ	12	2	1	2	5 4
53 DZ	9	1	1	1	3 1
Razem:		6	6	5	17 11

PODZIAŁ RAKIET WEDŁUG ZADAŃ

Wyszczególnienie zadań		Ilość rakiet								
Zadanie bliższe armii		3	10	20	30	40	100	Razem	CH	
Przydział:		6	11	14	2	4	1	38	21	
Stworzenie warunków wejścia do bitwy		2	4	4	.	2		12	-	
Zatrzymanie broni jądrowej		2	3	3				8	-	
Stworzenie warunków do forsowania rzeki "X"		1	1	2				4	-	
Zatrzymanie odrodów i II rzutów			1	1	2	1		5	13	
Odparcie przeciwna		1	1	2		1		5		
Inne zadania			1	2			1	4	8	
Z tego na:										
Zadanie dalsze armii		3	6	10	-	3	2	24	16	
Rezerwa		-	5	5	-	2	-	12	3	
Razem		9	22	29	2	9	3	74	40	
Z tego na I uderzenie		4	6	7	-	3	1	21	10	

URZUTOWANIE RAK. NA DZIEŃ W-2 GODZ. 6.00 ORAZ PRZEWIDYWANY DOWÓZ

Rakiety w Związkach Taktycznych												
Moc rakiety	51 drt			52 drt			53 drt			54 drt		
	1bs	2bs	3bs	POT	1bs	2bs	3bs	POT	1bs	2bs	3bs	POT
3 KT	1				1				1			
10 KT						1				1		
20 KT		1					1					
RAZEM	1	1			1	1	1		1	1		
CH				2								2
OGÓŁEM	1	1		2	1	1	1	2	1	1		2

5ABROT ABROT							RAZEM
Moc rakiety	1bs	2bs	3bs	POT-1	4bs	5bs	
10 KT	1					1	2
20 KT				1		1	3
40 KT		1			1		2
RAZEM	1	1		1	1	1	7
CH						1	3
OGÓŁEM							10

A P T B R												
I MOC RAKIETY	R O D Z A J		Stan na		Przewidywany dowóz w toku operacji							
	3 KT	10 KT	20 KT	RAZEM	CH	10 KT	20 KT	40 KT	RAZEM	CH	D-1	D-2
P	1			2	3	1	1		1	3	1	1
				3			2		4		2	2
											3	5
											4	6
											1	1
LO											1	1
											1	1
											1	1
											1	1
											1	1

PLAN ZMASOWANEGO	UDERZENIA RAKIET JADR.	5	A na dzień W-3
-------------------------	-------------------------------	----------	-----------------------

[illegible]

OGÓŁEM:	RAKIEŃ OT	JĄDROWYCH	14	RAKIEŃ TAKTYCZNYCH	JĄDROWYCH	9	Łączny
					CHEMICZNYCH	3	ekwiwalent mocy

SKŁAD BOJOWY I PODZIAŁ ARTYLERII

Wyszczególnienie	Związki taktyczne i oddziały	Artyleria do ognia pośredniego								RAZEM	Środki ppanc.				RAZEM	Ogółem art.	Czołgi
		Artyleria do ognia pośredniego									Środki ppanc.						
		82 m	120 m	WP-8	BM-14	BM-21	122 hb	122 a	152 hba		82 bo	85 a	PPK	SPG-9			
	DYWIZJA ZMECHANIZOWANA	27	27	-	12	-	54	-	12	132	18	31	9		58	190	221
	DYWIZJA PANCERNA	9	9	-	12	-	43	-	-	72	6	9	3		18	90	303
STAN	DYWIZJA POW.-DESANTOWA																
etatowy	DYWIZJA DESANTOWA																
	ARTYLERIA ARMII 5 ABAA i 56ppm							18	54	72		30			30	102	-
	ARTYLERIA WZMOCNIENIA 3 FBAH								72	72							

ARTYLERIA ORGANICZNA I WZMOCNIENIA

	Artyleria organiczna	27	27	-	12	-	54	-	12	-	132	18	31	9	-	58	190	221
5102	Wzmocnienie 3FBAH (bez 3,4d)	-	-	-	-	-	-	-	36	-	36	-	-	-	-	-	36	-
	RAZEM	27	27	-	12	-	54	-	48	-	168	18	31	9	-	58	190	221
5202	Artyleria organiczna	27	27	-	12	-	54	-	12	-	132	18	31	9	-	58	190	221
	Wzmocnienie 3,4d/3FBAH	-	-	-	-	-	-	-	36	-	36	-	-	-	-	-	36	-
	RAZEM	27	27	-	12	-	54	-	48	-	168	18	31	9	-	58	226	221
5302	Artyleria organiczna	27	27	-	12	-	54	-	12	-	132	18	31	9	-	58	190	221
	Wzmocnienie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAZEM	27	27	-	12	-	54	-	12	-	132	18	31	9	-	58	190	221
54	Artyleria organiczna	9	9	-	12	-	42	-	-	-	72	6	9	3	-	18	90	303
0Plane	Wzmocnienie 5ABAA	-	-	-	-	-	-	18	54	-	72	-	-	-	-	-	72	-
	RAZEM	9	9	-	12	-	42	18	54	-	144	6	9	3	-	18	162	303
55	Artyleria organiczna	9	9	-	12	-	42	-	-	-	72	6	9	3	-	18	90	303
0Plane	Wzmocnienie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAZEM	9	9	-	12	-	42	-	-	-	72	6	9	3	-	18	90	303
	Artyleria organiczna																	
	Wzmocnienie																	
	RAZEM																	
	Artyleria organiczna																	
	Wzmocnienie																	
	RAZEM																	
	Artyleria organiczna																	
	Wzmocnienie																	
	RAZEM																	
OP panc.5A i Fronia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	60	-	-

ART.
Z T

PRYZYDZIAŁ AMUNICJI ART. I JEJ PODZIAŁ NA ZADANIA I ZT

Kaliber	Stan amunicji art. na dzień	Przydział amunicji art. na oper. Armijną	Podział amun. art. na zadania			Podział limitu zadania bliższego na dzień operacji				Przydział amunicji artyleryjskiej dla ZT na D-1												Uwagi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			bliższe	dalsze	rezerva	D-1	D-2	D-3	D-4	5202 DZ			540 Pene			5102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										w Armijskich	współczynn.	f. o.	w Armijskich	współczynn.	f. o.	w Armijskich	współczynn.	f. o.	w Armijskich	współczynn.	f. o.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
82 m	1.25jo	5.4jo	3.4	1.7	0.3	1.0	0.8	0.9	0.7	0.35	3.7	1.3	0.15	1.8	1.1	0.5	3.7	0.5	3.7	1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

UŻYCIE ARTYLERII DO OGNIOWEGO ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ

W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E		P A S D Z I A Ł A N I A			ARMII i wojsk obojczych
		510Z	54 OPane	52 DZ	
1. Ogniowe przygotowanie natarcia	Szerokość pasa natarcia w km				80 Km
	Szerokość odcinka przełamania w km	6	7	6	19
	Ilość środków użytych do ognia pośredniego				
		144	164	138	446
		40	84	40	164
	R a z e m	184	248	178	610
	Gęstość na 1 km odcinka przełamania	30,6	35,4	29,7	31,6
	Spodziewana ilość art. npla na odc. przełam	84	117	72	273
	Stosunek	2,2:1	2,1:1	2,4:1	2,2:1
	Dopuszczalne zużycie amunicji art. w j.o. dla kalibru zasadniczego	0,9	0,9	0,9	0,54
2. Ogniowe wsparcie natarcia	Gęstość obezwładnienia	0,75	0,90	0,75	0,85
	Orientacyjny czas trwania OPN w min.	25/64	25/64	25/50	25/50
	Ilość artylerii użytej do OWN	124	132	124	380
	Dopuszczalne zużycie amunicji w j.o.	0,5	0,5	0,5	0,35
	Metoda wykonania OWN	ZO	ZO	ZO	ZO
	Głębokość OWN w km	2,5 Km	2,5 Km	2,5 Km	2,5 Km
3. Zużycie amunicji	Ilość amunicji wydzielonej na operację w j.o. (kaliber zasadniczy)	—	—	—	8,7
		—	—	—	5,7
	Średni dobowy przydział amunicji dla dywizji I rzutu w dylwizyjnych j.o.	1,4	1,4	1,3	—
		1,1	1,1	1,0	—
	Przydział amunicji dla dywizji na D-1 w dywiz j.o. dla kalibru zasadniczego	2,5	2,6	2,2	—
		1,7	1,8	1,5	—

OGNIOWE PRZYGOTOWANIE NATARCIA na kierunku

A) SKŁAD BOJOWY ARTYLERII DO OPN

Wyszczególnienie	B2 m	120 m	BM-14	BM-21	85 a	122 hb	122 a	152 hba	Czołgi	Razem
Ilość dział użytych do OPN	12	12	34	-	-	126	18	208	124	332
Współczynnik 25'.	0,6	0,6	0,6	-	-	0,7	0,7	0,9	0,2	-
Możliwości ogniowe	7	7	20	-	-	88	13	97	25	257

B) MOŻLIWOŚCI OGNIOWE

Wyszczególnienie	Rodzaj celów (obiektów)									Razem
	Plut. P. Op. komp. I rzutu	Gniazdo ogniowe	Plut. P. Op. komp. II rzutu	Baterie artylerii	Plutony moździerzy	Stacje radiolo- kacyjne	PO	S.D.	Inne	
Ilość celów	18	10	6	14	3	8	12	-	10	
Powierzchnia jednego celu w ha	4	1	4	1,5	1,1	0,8	0,8	-	1	
Łączna powierzchnia celów w ha	72	10	24	21	3	6	9	-	10	145
Przyjęta gęstość obezwładnienia	80%	80%	75%	100%	100%	100%	66%	-	66%	
Łączna pow. celów uwzględ. przyjętą normę	58	18	48	21	3	6	6	-	6	126
Łączna pow. możliwości ogn. do O.P.N.										257
Powierzchnia na 1 dział. 122hb w ha										0,48
Ilość amunicji na 1 dział										72
Czas prowadzenia ognia w minutach										24

C) UKŁAD OGNIOWEGO PRZYGOTOWANIA

Uderze- nie lotnicze	Skala czasu	Plut. P. Oporu Komp. I rzutu	Plut. P. Oporu Komp. II rzutu	Baterie artylerii (plut. moździerzy)	SD, PO i stacje radiolokacyjne	Strzelanie na wprost	Zużycie amunicji w j. o.
	G-60			4'			
	G-50						
	G-40	12'		2'			
	G-30			3			
	G-20		10'				
	G-10	13'					
	G-00			4'			0,9

D) OGNIOWE WSPARCIE NATARCIA

Ilość dział biorąca udział w O.W.N.	Metoda O.W.N.	Głębokość O.W.N.	Zużycie amu- nicji na O.W.N.
380	20	2,5 km	0,5 j.o.

ROZPOZNANIE

PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW ROZPOZNANIA NAZIEMNEGO					WYKORZYSTANIE LOTNICTWA ROZPOZNANIA ARTYLERYJSKIEGO												
ZT	ODDZIAŁY	5 dra	5 dra	3 dra	extra 1.2 kl. suw 3.5 kl. topograf.	ILOŚĆ SAMOLOTÓW											
						ZADANIE BLIŻE					ZADANIE DALSZE						
						D-1	D-2	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10		
51DZ	6rd bt słob dyowu				3 s/l	36	36	36	30	średnio po 2 loty na 2000g							
Z TEGO WYDZIAŁ SIĘ DO WYKORZYSTANIA																	
52DZ	pl NRS-1 (A)			3 dra	2 s/l 1 kl. sm	12	14	10	8								
53DZ			6 m / helik 4 DZ (3)			8	10	8	6								
54DZ	pl NRS-1 (A)		5 dra		3 s/l 2 kl. sm	1	1	1	1								
55DZ				13 dra 14 kl. sm 10 s/l													
BROT					3 klomp topograf.												
W dyspozycji D-cy WR i Art.. Armii	6 fotolugi 6 metody 6 m / helik				5 klomp topograf. el. ra	36	36	36	30								
RAZEM						36	36	36	30								

ZABEZPIECZENIE TOPOGEODEZYJNE

a) PRZYDZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW WST

Związki	Wydzielone pododdziały Wojskowej Służby Topogeodezyjnej
51 DZ	2 pl. 5k topogeod. a' 4 druz (sekcje)
52 DZ	1 pl. 5k topogeod. a' 4 druz.
54 DPanc	3 i 4 pl. 5k topogeod. a' 3 druz.
5 ARMIA	3 k. topogeodezyjna a' 9 druz. z 6fb.topo.

b) Przygotowanie topogeodezyjne rejonów SS BROT

Wyszczególnienie	Głębokość zadania w km	Czas wykonania zadania bliźszego w dobach	Srednie dobowe tempo natarcia wojsk	Ilość dywizjonowych rejonów SS	Srednia ilość punktów na jeden rejon SS	Łączna ilość punktów na wszystkie rejon SS	Srednia ilość punktów przygotowania w ciągu każdej doby	Czas na przygotowanie punktów w ciągu doby w godz.	Norma czasu na przygotowanie jednego punktu	Potrzebna ilość dru- żyn WST dla wykona- nia topogeod. przygo- towania	Ilość grup WST dla wy- konania topogeod. przygot. w zasadn. i za- pasowym rej. SS
	120	2	60 km/dob	4	3	12	6	3	8	16	do 2 gr.
	120	2	60 km/dob	4	3	12	6	3	8	16	1,5 gr.
	120	4	30 km/dob	6	3	18	5	6	8	7	1,5 gr.
W warunkach niestosowania broni jądrowej	120	4	30 km/dob	6	3	18	5	6	8	7	1,5 gr.
	120	4	30 km/dob	6	3	18	5	6	8	7	1,5 gr.
Zasadniczy rejon SS	120	2	60 km/dob	4	3	12	6	3	8	16	do 2 gr.
	120	2	60 km/dob	4	3	12	6	3	8	16	do 2 gr.
Zapaszowy rejon SS	120	2	60 km/dob	4	3	12	6	3	8	16	do 2 gr.
Zasadniczy rejon SS	120	4	30 km/dob	6	3	18	5	6	8	7	1,5 gr.
Zapaszowy rejon SS	120	4	30 km/dob	6	3	18	5	6	8	7	1,5 gr.

ZABEZPIECZENIE METEOROLOGICZNE

a) Skład bojowy

Wyszczególnienie	Ilość stacji ARMS z RMS-1					RAZEM
	51 DZ	52 DZ	53 DZ	54 DZ	55 DZ	
Stacje dywizyjne	1	1	1	1	1	5
Stacje armijne					3	3
Stacje BROT					3	3
RAZEM	1	1	1	1	6	11

b) Zabezpieczenie meteorologiczne drt i art.

Wyszczególnienie	Na kierunku	
	Głównym	Pomocniczym
Szerokość pasa działania	45	35
Ilość stacji na zabezpieczenie pasa działania	2	2
Czas pracy stacji w ciągu doby	12	12
Potrzebna ilość stacji meteo.	2	2
Posiadana ilość stacji meteo.	5	3
Współczynnik meteorologicznego zabezpieczenia	2,5	1,5

c) Zabezpieczenie meteorologiczne BROT

Wyszczególnienie	W warunkach		Uwagi
	Użycia broni jądrowej	Bez użycia broni jądrowej	
Średnie - dobowe tempo natarcia wojsk	60	30	
Częstotliwość zmiany SS w ciągu doby	1	1	
Max. odległość między SS dłu. w toku operacji	70	50	
Niezb. ilość stacji meteo dla zabez. całości ugrup. BROT	2	1	
Max. czas pracy 1 stacji meteo w ciągu doby co godz.	12	12	
Niezbędna ilość stacji meteo na jedną dobę	4	2	
Posiadana ilość stacji meteo	3	3	
Współczynnik meteorolog. zabezpieczenia	0,75	1,5	

PLAN DOWOZU GOTOWYCH RAKIET

Terminy	52 dzt		54 dzt		51 dzt		53 dzt		55 dzt		dzt		R-		5 ABROT		RAZEM		OGÓŁEM	
	R- 30		R- 70		R- 30		R- 70		R- 30		R-		R-		R-170		Jądro- T OT CH		Jądro- wych CH	
	3	10 20	3	10 20	3	10 20	3	10 20	3	10 20	CH	CH	CH	CH	10 20 40	CH	T	OT	CH	CH
Do rozpocz. operacji	2 2	4 2 1 2 1 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	12	9	11	21 11
Dowóz	2 2	4 2 1 2 1 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	1 1 2 4 2	12	9	11	21 11
Potrzeby																				
Dowóz		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	6	4 6
Potrzeby																				
Dowóz	1 1				1	1 1	1 1 1	1 1 1							1	1 2	3	1	4	4 4
Potrzeby																				
Dowóz		1	1	1					1 1 2 2						1	1 2	2	1	6	3 6
Potrzeby																				
Dowóz															1 1 2		1	2	1 2	
Potrzeby																				
Dowóz	1 1 1 1	1 2 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 2 1								7	-	4	7 4
Potrzeby																				
Dowóz																				
Potrzeby																				
Dowóz															1	1 2 2	-	2	2	2 2
Potrzeby																				
Dowóz																				
Potrzeby																				
Dowóz																	-		2	- 2

PLAN DOWOZU AMUNICJI ARTYLERYJSKIEJ

[illegible]

4A

1) SKŁAD BOJOWY	

2 PRZEWIDYWANA ILOŚĆ ŚRODKÓW OGNIOWYCH

3 OCENA ILOŚCI OBIEKTÓW I CELÓW

WG WARIANTU DZIAŁAŁ - Z UŻYCIEM BRONI JĄDROWEJ

4 OCENA ILOŚCI OBIEKTÓW I CEŁÓW

WG. WARIANTU DZIAŁAŃ - BEZ UŻYCIA BRONI JĄDROWEJ

① ZADANIA ROZPOZNANIA

② STAN POSIADANYCH SIŁ I ŚRODKÓW

3 PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW

4 WYKORZYST. LOTN. RÓŻN. ARTYLERYJSKIEGO

5 UŻYCIĘ LOTNICTWA ROZPOZNANIA ARTYLERII
DO ZABEZPIECZENIA..... UDERZ. RAK.-JĄDR.

6	PODZIAŁ NUMERACJI CEŁÓW
7	TERMINY

This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf from an old book. The paper has a slightly textured appearance with some faint smudges and discoloration, characteristic of old paper. A small, dark, circular mark is visible near the top left corner, possibly a hole or a stain. The page is framed by a dark border, which appears to be the edge of the book's cover or binding.

Wykonano 10 egz.
Egz. Nr 1-10 dla potrzeb W.O.W.
Rys. J.G. dn. 11 04. 1967r

SZEF WYDZ. ROZPOZNAWCZEGO SZTABU WR:ART. 5A

SZEF SZTABU WR i ART. 5A

1

SKŁAD BOJOWY

1KFA(N) i 1KFA(M)

K A	D	JEDN. DYWIZYJNE		JEDNOSTKI KORPUŚNE			JEDN. ARMIJ.
		BRYGADY (batal.)	Art.	Rakiet. i art.	plot	inne	
1KFA(N)	1DL	1,2 BZ 3 Blauc	1pc	150 d S" 110 dam			
	7DL	19,20 BZ 21 Blauc	7pa				
	11DL	31,32 BZ 33 Blauc	11pa				
	3DBlauc	7 BZ 8,9 Blauc	3pa				
1KFA(M)	1DL	11,42 BZ 43 Blauc	dam	109,119 d HJ			
	4DL	13 BZ 41 Blauc	dam	107 dlt 203,2			

2

PRZEWIDYWANA ILOŚĆ ŚRODKÓW OGNIOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Na gł. kierunku	Na pom. kierunku	Razem w pasie 5 Armii
WYRZUTNIE RAKIET.	16	12	28
DZIAŁA ATOMOWE	144	20	164
DZIAŁA ART. POL.	18	162	180
MOŹDZIERZE	162	120	282
R A Z E M	340	314	654

OCENA PRZEWIDYWANEJ ILOŚCI OBIEKTÓW I CELÓW

WG. WARIANTU DZIAŁAŃ – Z UŻYCIEM BRONI JĄDROWEJ

OBJEKTY	ILOŚĆ		NA KIERUNKU:							
	54		52		DZ		DZ		D	
	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W

A. NA GŁĘBOKOŚĆ UGRUPOWANIA PIERWSZORZUTOWYCH DYWIZJI NPLA

1. ŚRODKI NAP. JĄDR.										
wyżrzućnię HJ	6				6				12	
baterie 203.2	4				4				8	
baterie 175	2								2	
baterie 155	6				-				6	
RAZEM	18				10				28	
2. ODWODY I SD										
brgadowe-bpz, bcz	2				2				4	
dywizyjne – bryg.	1				1				2	
SD – bryg.	3				3				6	
SD – dyw.	1				1				2	
RAZEM	7				7				14	
3. INNE CELE										
bat. art. polowej	3				10				13	
plut. możdz.	10				9				19	
RAZEM	13				19				32	
RAZEM	38				36				74	

B. PONADTO NA GŁĘBOKOŚĆ UGRUPOWANIA KA I-GO RZUTU

1. ŚRODKI NAP. JĄDR.										
wyżrzućnię „S”	4				-				4	
wyżrzućnię HJ	6				6				12	
składy br. spec.	1				2				3	
RAZEM	11				8				19	
2. INNE OBJEKTY										
odwody KA	1				1				2	
ODL	1				1				2	
SD KA	1				1				2	
LOTNISKA	1				1				3	
bat. ppr.	3				2				5	
RAZEM	8				6				14	
RAZEM	19				14				33	

2

STAN POSIADANIA SIŁ I ŚRODKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE		S-ty Miq 15 A	śm SM-2	st. r/lok SMR-2	stacje NRS-1	brd (prd)	pru	bat foto	bat meteo (stacje)	dr. topo	dr zmech dowiaz
ORGANICZNE	51 DZ		3			1	1		1	2	1
	52 DZ		3			1	1		1	2	1
	53 DZ		3			1	1		1	2	1
	54 DDrnc		3			1	1		1	2	1
	55 DDrnc		3			1	1		1	2	1
	D										
	D										
	D										
	RAZEM		15			5	5		5	10	5
	W										
A	5 adra			2	1	1	1	1	1	4	2
	5 dra				1	1	1			6	3
	5 ktopogrod elra	12								17	
	RAZEM	12		2	3	2	1	1	1	10	5
PRZYDZIELONE	3 dra (od W+30godz)			2	1	1	1			6	3
	1:2 kł 5m2 ok front (od 14:00 W2)		6								
	3 k.ktopogrod. (od 8:00 W2)									9	
	RAZEM		6	2	1	1	1			15	3

3

PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW

ZT Oddziały	Posiadane siły i środki				
	5adra	5dra	3dra	elra	1'2 kl. śm 3 i 5 koup topdogood
51 DZ	brd bt satab ayowu			3 s/l	
52 DZ	pl NRS-1 1A1		3dra	2 s/l	1 kl. śm
53 DZ		br/ltch w D2 (3)			
54 DPanc	pl NRS-1 1A1	5dra		3 s/l	2 kl. śm
55 DPanc			3 dra 11 dwin rej scia		
5 ABROT					3 koup topdogood
W dyspozycji D-cu WRI ART	b fotograf b meko			elra	5 koup topdogood

4

WYKORZYSTANIE LOTNICTWA ROZPOZN. ART.

ZADANIA I DNI
OPERACJI

ZADANIA ROZPOZNANIA

ZADANIE BLIŻSZE

ZADANIE DAJSZE

D1

D2

D3

D4

D5

D6

D7

D8

D9

D10

PLANOWANE NATĘŻENIE LOTÓW

36

36

36

36

30

—

średnio
po 2 lotach
na zadanie

Z TEGO NA:

Rozpoznanie dodatkowe
obrotów

12

14

10

8

wydanie s/l dla
pobud stacji AD

8

10

8

6

Kontrola uaktów rozpozn.

1

1

1

1

Rezerwa

15

11

17

15

W DZIAŁANIU—BEZ UŻYCIA BRONI JĄDROWEJ

W DZIAŁANIU—Z UŻYCIEM BRONI JĄDROWEJ

PLANOWANE NATĘŻENIE LOTÓW

36

36

36

36

30

średnio
po 2 lotach
na zadanie

Z TEGO NA:

Opisowe wyznaczenie
obrotów i redukcji i-go uł
zob. jedn. i jedn. stacji

—

17

—

wydanie s/l dla pobud
stacji AD

8

10

8

6

Rozpoznanie dodatkowe
obrotów i-go uł

7

5

6

4

Kontrola uaktów rozpozn.

1

1

1

1

Rezerwa

3

3

4

2

5

UŻYCIE LOTNICTWA ROZPOZNANIA ARTYLERYJSKIEGO
DO ZABEZPIECZENIA 1-90 UDERZENIA RAK. JĄDR.

1-96

UDERZENIA RAK. JĄDR.

Ilość samolotów na obiekty:

ROZPO- ZNANIE DODATKO- WE	I SALWA	KONTROLA I ROZPOZN. DODATK.	II SALWA	KONTROLA
3		2 →		
1		1		1
1		1		
1		1		
1		1		
1		1		
2		2		1

6

PODZIAŁ NUMERACJI CELÓW

Obiektu	ZT (oddział)									
	52106 481811 5A	51 DZ	52 DZ	53 DZ	54 Dflac	55 Dflac	61a el1a	611 feda.		
Srodki napadu jądrowego	0501 -0600	0601 -0650	0651 -0700	0701 -0750	0751 -0800	0801 -0850	0851 -0880	0881 -0900		
Inne obiekty przewidziane do zwalczania bronią rakietową	1501 -1550	1551 -1580	1581 -1610	1611 -1640	1641 -1670	1671 -1700	1701 -1750	1751 -1800		
Pozostałe cele obezwładniane ogniem art.		119	150101	10106						

TERMINY

1. Gotowość systemu rozpoznania na 4 godziny przed
wyłączeniem gotowości ognionej i R. i. A. f.

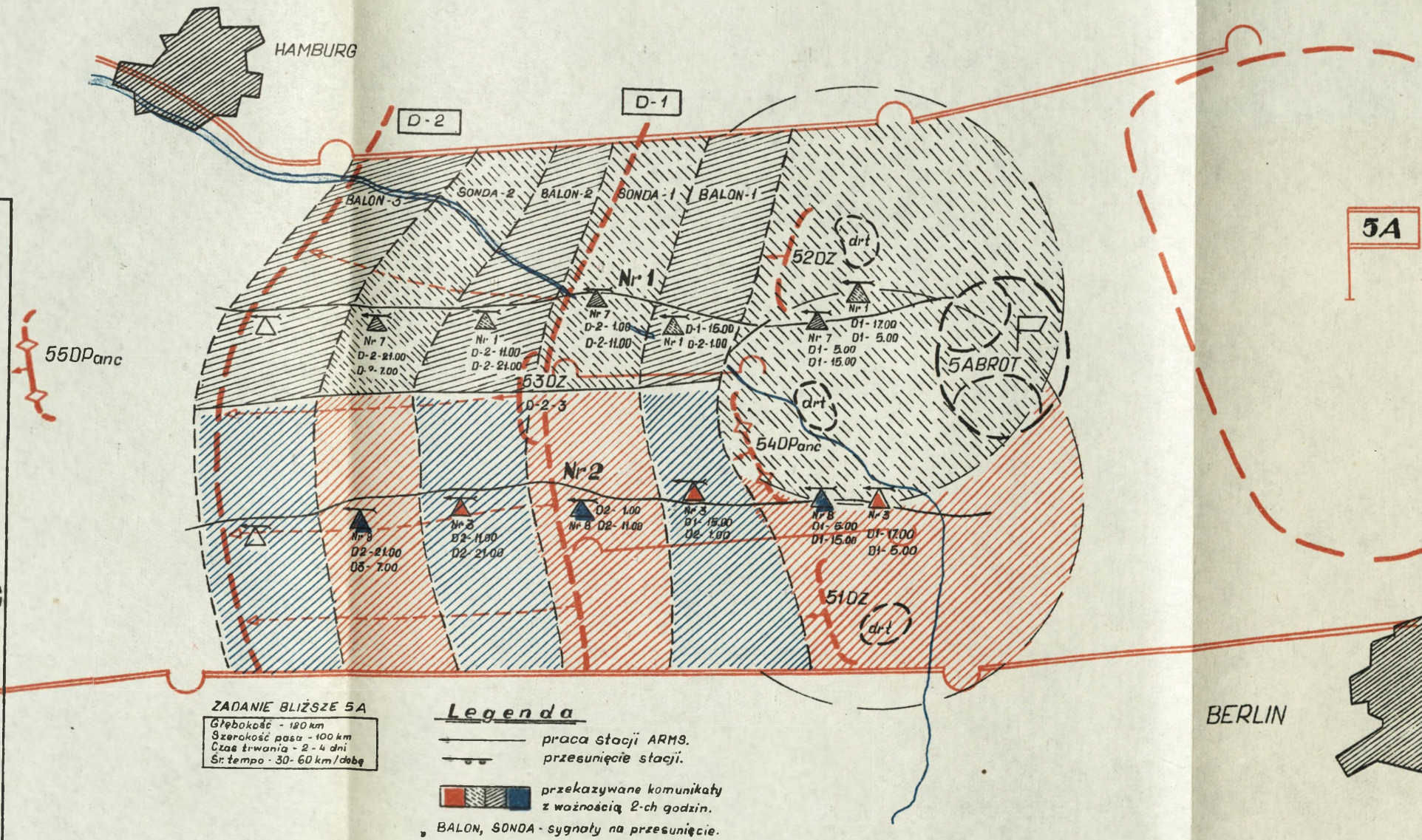
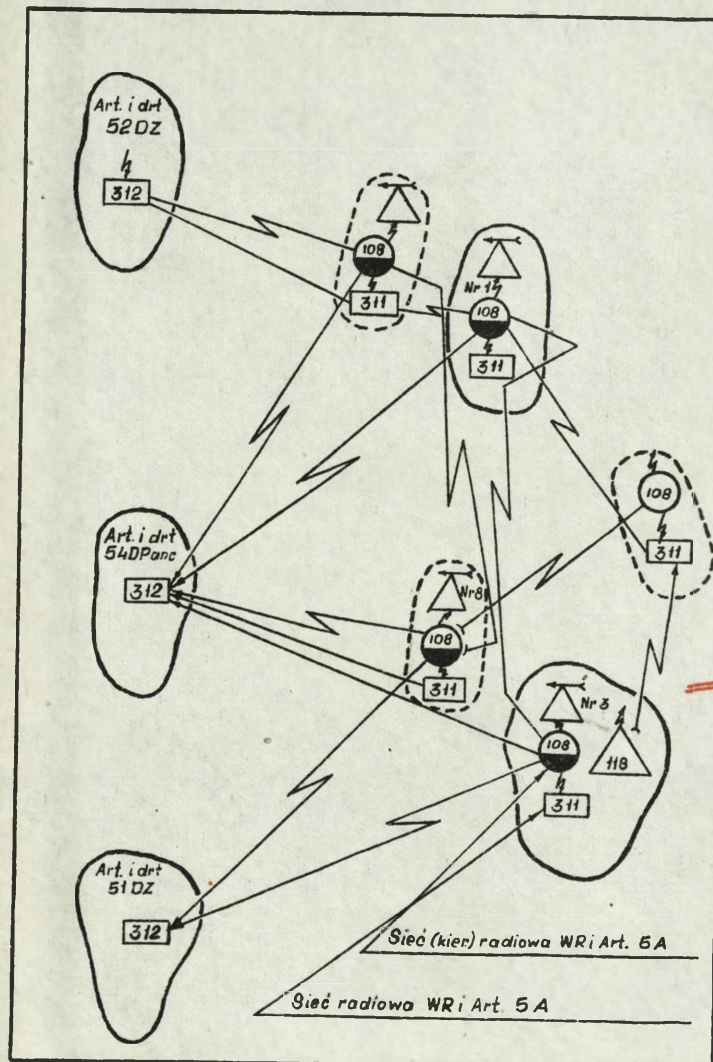
2. Początek rozpoznania na dodatkowy rozkaz

3. Meldunki: pierwsze meldunki do rory dźwięku

do godz. 7.00 i 19.00.

4. Sygnały: Wyłączenie siatki napadu jądrowego uszkodzenie
telek. 1r. Rozwieszenie i rozkład "MAJINA"

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI
METEOROLOGICZNEGO ZABEZPIECZENIA



ZADANIE BLIŻSZE 5A
Głębokość - 120 km
Szerokość pasa - 100 km
Czas trwania - 2 - 4 dni
Sł. tempo - 30 - 60 km/dobę

Legenda
— praca stacji ARMS.
— przesunięcie stacji.
— przekazywane komunikaty
z ważnością 2-ch godzin.
BALON, SONDA - sygnały na przesunięcie.

WYKRES PRACY STACJI ARMIIJNEJ BATERII METEO. I STACJI DYWIZYJNYCH

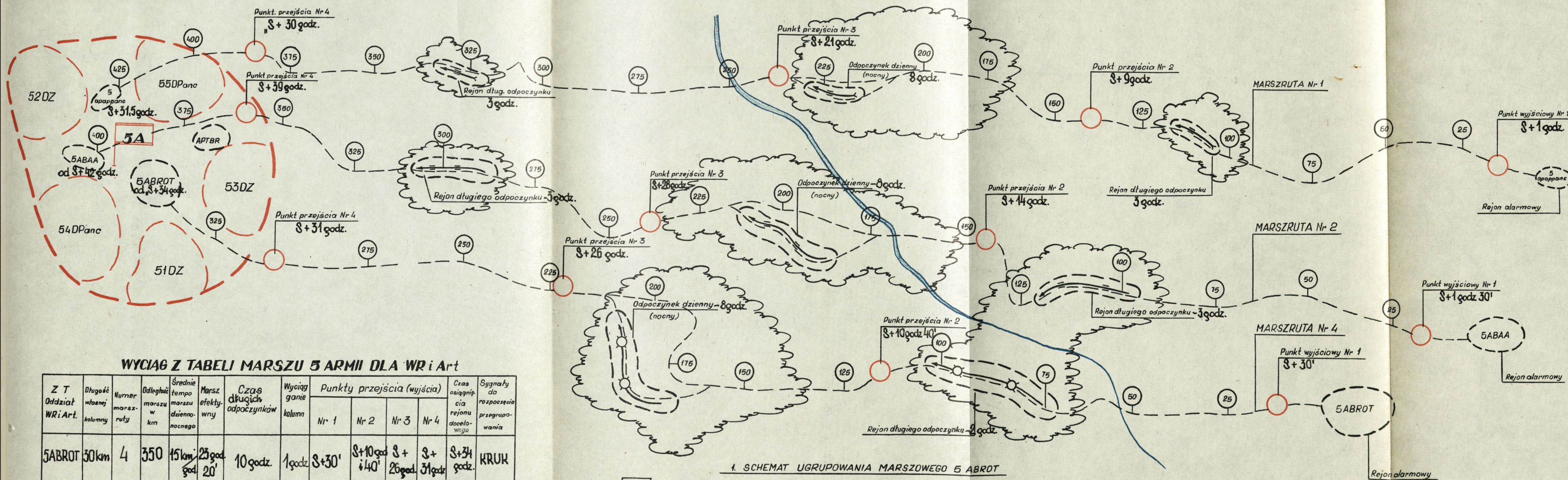
D 2	D 1	D - 1	WYSZCZEGÓLNIENIE	
22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2	22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2	22 20 18 16 14	Stacja nr 1	Bateria meteo 5A
WOLKA (87 16)	WOLKA (88 40)		Stacja nr 2	
ZREBY (89 16)	GAJE (89 48)		Stacja nr 3	
ROZOGI (89 16)	ZABY (89 20)		Stacja nr 7	52DZ
BAZEGI (89 16)	ODDOJE (89 16)		Stacja nr 8	54DPanc
			Stacja nr 9	51DZ
			Stacja nr 10	53DZ
			Rezerwa	

POM. SZEFA WYDZ. ROZPOZNAWCZEGO
d/s meteorologicznych

SZEF WYDZ. ROZPOZNAWCZEGO
Sztabu WR i Art. 5 Armii

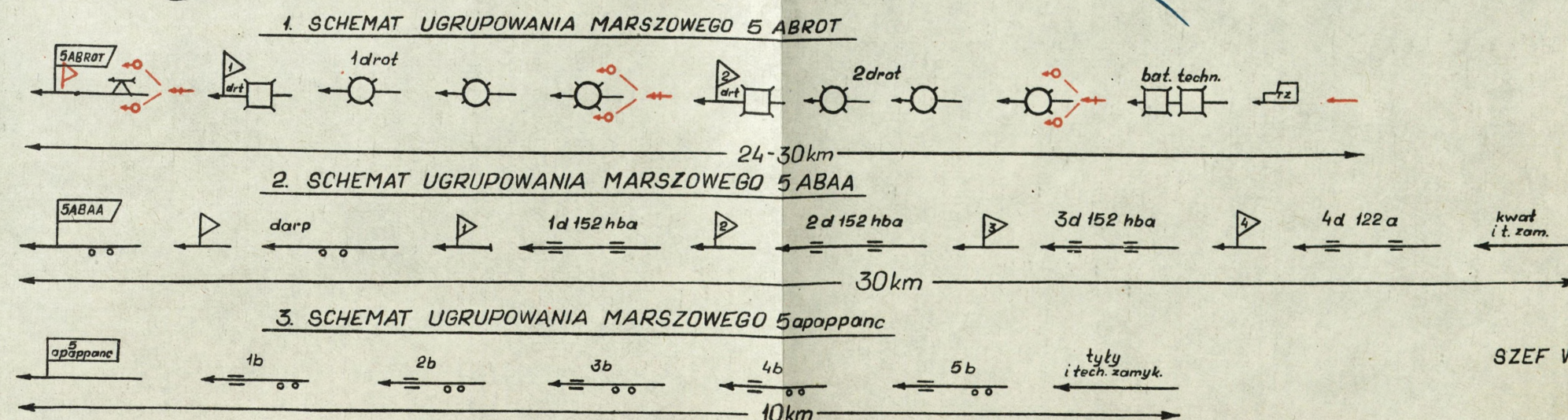
WYCIĄG Z PLANU PRZEGRUPOWANIA 5 ARMII DLA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII

33
DU 0277K
SLUŻBOWE
TAJNE
Egz. Nr. 1-10 dla potrzeb W.O.W.
Nr ka. 0906/1967



WYCIĄG Z TABELI MARSZU 5 ARMII DLA WR i Art

Z T	Długość	Numer	Odległość	Średnie	Marsz	Czas	Wyciąg	Punkty przejścia (wyjścia)				Czas	Sygnaty
Oddział	Własnej	marz-	marzu	tempo	efekty-	długich	ganie	Nr 1	Nr 2	Nr 3	Nr 4	osiągnię-	do
WR i Art.	kolumny	rutę	w km	marzu	wynny	odpoczynków	kolumn					cia	rozpo-
				dzienn-								rejonu	czę-
				no-								docela-	ści
				no-								wego	prze-
				no-									grupo-
				no-									wa-
5ABROT	30km	4	350	15km	23god	10godz.	1godz	S+30'	S+10god	S+26god	S+31god	S+34god	KRUK
5ABAA	30km	2	400	15km	27g.	14godz.	1godz	S+1god	S+14god	S+28god	S+39god	S+42god	SOWA
5apoppanc	10km	1	425	25km	17godz	14godz.	0,5godz	S+1godz	S+9godz	S+21godz	S+30godz	S+31,5godz	



ZA ZGODNOŚĆ
SZEFE WYDZ. OPERACYJNEGO WR i ART. 5A

Referat - meldunek Dcy WR i Artylerii Armii /wzór/.

- =====
1. Możliwości wojsk raketowych:
 - skład oddziałów, ilość wyrzutni rakiet OT i T oraz ilość wyrzutni, które mogą być użyte do zmasowanego uderzenia jądrowego podczas OPN i w toku operacji - tabela 4;
 - ilość i stan przydzielonych rakiet z ładunkiem jądrowym /typ i moc / i chemicznym, terminy ich dowozu i przygotowania w APTBR - tabela 5 i 15;
 2. Zadania wykonywane na korzyść armii przez WR Frontu - tabela 7 i mapa.
 3. Zadania wojsk raketowych armii - mapa i tab. 3:
 - podczas zwalczania środków napadu jądrowego npla / w tym ilość dyżurnych baterii/;
 - w okresie przygotowania ogniowego i w toku operacji.
 4. Podział rakiet z ład. jądrowym i chem. wg zadań armii i poszczególnych wykonawców /tabela 5/ oraz ilość środków wydzielonych do odwodu dowódcy armii.
 5. Rozwinięcie i manewr wojsk raketowych oraz możliwe terminy gotowości bojowej - mapa.
 6. Skład oddziałów artylerii armii, terminy przybycia artylerii wzmocnienia i jej podział /tabela 8/.
 7. Skład odwodu przeciwpancernego armii /frontu - jeśli działa w pasie A/, jego rozmieszczenie i proponowane rubieże rozwinięcia - tabela 8 i mapa.
 8. Układ przygotowania ogniowego; czas jego trwania oraz sposób wykonania; organizacja wsparcia natarcia - tabela 10 i 11.
 9. Przydział i podział amunicji artyleryjskiej na ZT oraz terminy dowozu - tabela 9 i 16.

- 2 -

10. Ponadto być w gotowości do zameldowania dcy A wyniosków:

a/ odnośnie obiektów uderzeń jądrowych - tabela 7 organizacji ich rozpoznania / jakie dane winien dostarczyć Oddz. II/;

b/ organizacji dowodzenia WR - rozmieszczenie SD Oddz. rakiet w położeniu wyjściowym /w toku operacji/ i zabezpieczenie łączności;

c/ przedsięwzięcie w zakresie bojowego zabezpieczenia działań:

- z oddz. I - organizacja manewru, maskowania, ochrony i obrony oraz radioelektronicznego przeciwdziałania;
- z wydz. Topo - organizacja przygot. topogeodezyjnego;
- z szefem wojsk inż. - inż. zabezpieczenie /drogi/;
- z szefem OPL - organizacja obrony plot;
- z kwatermistrzostwem - sprawy dowozu rakiet i amunicji;

d/ organizacja kontroli wyników uderzeń jądrowych;

e/ uzgodnienie działania z SWL podczas jednoczesnego wykonywania uderzeń na obiekty npla.

DOWODCA WR I ARTYLERII 5 A

.....

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Inst.Dow. ASG

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk: AC. 13.05.67 r.

Nr 075/ćw.

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

PLAN /cw.

Egz.Nr.....

Rozkaz bojowy Dowódcy WR i Art.... A Nr.... Sztab WR i Art... A
/ /..... godz..... Mapa..... wydanie.....

I. NIEPRZYJACIEL:

=====

- krótka ocena zgrupowania oraz dotychczasowych działań npla;
- formy działalności bojowej i obiekty npla mające wpływ na działalność bojową BROT;
- ogólny przypuszczalny zamiar dalszego działania npla.

II. WOJSKA WŁASNE:

=====

- dotychczasowa ogólna działalność i położenie wojsk własnych;
- ogólny zamiar działań armii;
- sposób użycia broni jądrowej i zadania wojsk armii,

III. ZADANIA BROT /po słowie " R o z k a z u j ę " /:

=====

- przydzielone siły i środki;
- ogólne zadania BROT;

1. Szczególne zadania BROT:

a/ w pierwszej salwie pierwszego /zmasowanego/ uderzenia rak.-jądrowego:

- obiekty rażenia zasadnicze i zapasowe /rodzaj i nr obiektu/;
- ich współrzędne /a gdy trzeba wymiary/;
- indeks ładunku jądrowego;
- rodzaj i wysokość wybuchu n.p.m. do każdego obiektu;
- stopień gotowości bs i czas gotowości /sygnał/ do wykonania salwy;

b/ w kolejnych uderzeniach /w drugiej salwie/ pierwszego /zmasowanego/ uderzenia raketowo-jądrowego:

- podpunkty - jak wyżej;

c/ W czasie trwania operacji /orientacyjne/.

d/ Ilość baterii dyżurnych w czasie pierwszego /zmasowanego/ uderzenia raketowo-jądrowego i w czasie trwania operacji:

- indeksy ładunków jądrowych dla nich;
- okresy dyżurowania;
- czas gotowości baterii dyżurnych.

2. Rejony stanowisk startowych i ich zajęcie:

- zasadniczy i zapasowy rejon SS;
- drogi marszu;
- czas wymarszu z rejonu ześrodkowania /punkt wyjściowy i czas jego przekroczenia;
- czas przybycia do rejonu SS i rozwinięcia w ugrupowanie bojowe;
- sposób organizacji służby porz.-ochr. i regulacji ruchu w czasie marszu brygady do rejonu SS;
- przedsięwzięcia w zakresie maskowania i skrytego zajęcia SS;
- drogi manewru między zasadniczym i zapasowym rejonem SS;
- sygnały i terminy gotowości na wypadek wykonywania manewru.

3. Przesunięcie brygady w toku trwania operacji /może być opracowane w formie załączników/:

- sposób wykonywania przesunięć;
- rejony stanowisk startowych brygady lub jej dywizjonów;
- drogi wyznaczone brygadzie do przesunięć dywizjonów i sposób ich wykorzystania;
- rubieże po których opanowaniu przez nacierające wojska brygada lub dywizjony powinny być gotowe do przesunięcia i wykonania zadań z nowego rejonu stanowisk startowych;
- siły i środki wyznaczone przez armię do zabezpieczenia przesunięć brygady;
- sygnały rozpoczęcia przesunięcia;
- kolejność i orientacyjne terminy przesunięcia SD /WSD/ armii i PRTB.

IV. Przydział, dowóz i przygotowanie rakiet:

- =====
- przydział rakiet dla BROTA na operację i na 1-szy dzień walki;
 - sposób zaopatrywania brygady w rakiety, głowice i RMN;
 - czas i miejsce dostarczania /odbioru / rakiet i RMN;
 - drogi dowozu rakiet i RMN do brygady;
 - zasadnicze terminy przygotowania i sposób prac z raketami i głowicami w brygadzie.

V. ZABEZPIECZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH / może być opracowane w formie
=====
załącznika/:

1. Przygotowanie rejonów stanowisk startowych:

a/ rekonesans:

- sposób i czas przeprowadzenia rekonesansu;
- sygnały zezwolenia na wysłanie grup rekonesansowych.

b/ Topogeodezyjne przygotowanie rejonu stanowisk startowych:

- przydzielone brygadzie siły i środki WST - czas i miejsce ich podporządkowania;
- sposób dowiązania SS i kontroli orientowania w zasadniczym i zapasowym rejonie stanowisk startowych;
- sposób dowiązania SS w toku trwania operacji;
- numery stref, w których należy określać współrzędne SS w położeniu wyjściowym;
- stan i stopień zagęszczenia sieci geodezyjnej w poszczególnych rejonach SS;
- gotowość dowiązania topogeodezyjnego w zasadniczym i zapasowym rejonie SS;
- sposób /czas i miejsce/ zaopatrywania w mapy i katalogi współrzędnych punktów PSSG;

2. Zabezpieczenie meteorologiczne:

- sposób /właściwości/ organizacji zabezpieczenia meteorologicznego w BROT;
- umowne numery i sposób wykorzystania stacji meteo brygady
- terminy zespołowego sondowania atmosfery i sposób przekazywania komunikatów;
- sposób zabezpieczenia brygady w komunikaty meteośrednie;
- przedsięwzięcia w zakresie maskowania stacji meteo i przekazywania informacji hydrometeorologicznych;
- sposób uprzedzania brygady o spodziewanych, niebezpiecznych zjawiskach pogody i stanie hydrologicznym;
- terminy i sposób otrzymywania krótkoterminowych prognoz pogody oraz zaopatrywania brygady w materiały meteo jednorazowego użytku.

3. Ubezpieczenie i samoobrona:

- przydzielone brygadzie siły i środki;
- sposób organizacji ubezpieczenia i samoobrony;
- sygnały zagrożenia i ewentualnie sygnały rozpoznawcze;

- 4 -

- sposoby współdziałania z sąsiednimi elementami ugrupowania bojowego wojsk armii.

Pozostałe zamierzenia zabezpieczenia działań bojowych realizować wg wytycznych dców i szefów rodzajów wojsk i służb armii.

VI. SYGNAŁY DOWODZENIA I POWIADAMIANIA / jeśli nie podano w innych dokumentach/:

a/ Dowodzenia:

- wykonać pierwszą salwę;
- wykonać drugą salwę /kolejne uderzenia/;
- wystawić baterię dyżurną.

b/

- zająć zasadniczy rejon SS;
- zająć zapasowy rejon SS;
- osiągnąć gotowość do rozpoczęcia marszu;
- zezwalam wysłać grupę rekonesansową;
- wykonać przesunięcie do rejonu;
- rozwinąć się z marszu w rejonie:

b/ Powiadamiania:

- alarm ogólny
- alarm chemiczny
- alarm powietrzny
- ostrzeżenie o zagrożeniu opchem promieniotwórczym
- alarm ppoż.
- odwołanie alarmu powietrznego i ogólnego;
- odwołanie alarmu chemicznego.

VII. MIEJSCE ROZMIESZCZENIA I CZAS ZAJECIA SD:

=====

- kierunek przesuwania SD;
- terminy składania meldunków bojowych.

VIII. Z A S T E P C Y .

=====

SZEF SZTABU WR I ART... A

DOWODCA WR i ART..... A

.....
/stop. imię, nazwisko /

.....
/stop. imię i nazwisko /

Do rozkazu można załączyć:

- wyciąg z zarządzenia łączności;
- wyciągi z zarządzenia do zabezpieczenia działań boj. odn.dców i szefów rodzajów wojsk i służb armii;
- katalogi współrzędnych PPSG;
- fotodokumenty;
- dokumenty TD.

Uwagi dot. wykonania dokumentu:

1. Jeśli rozkaz drukuje się w kilku egzemplarzach to rozdzielnik wykonuje się tylko na egz. pozostającym w aktach i podlega on zatwierdzeniu przez szefa sztabu.
2. W rozdzielniku należy podać ponadto kogo należy zapoznać z dokumentem na miejscu.

Na odwrocie dok. pozost.w aktach:

- Czas wysłania dokumentu
.....
..... podpis wysyłającego dokument.
- Czas otrzymania dokumentu przez adresata

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Inst.Dow. ASG.

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk:AC. 29.06.1967 r.

Nr 085/ów.

Wytyczne Dowódcy WR i Artylerii 5 A. Sztab WR i Art. 5 A las
2 km. płn. 20.3.1967 r. Mapa 1 : 200.000.

I. Nieprzyjaciel ..

=====

- Ogólna działalność i położenie nieprzyjaciela;
- Wykryte odwody i cele /obiekty / do rażenia bronią jądrową;
- Przypuszczalny zamiar działania przeciwnika;
- Przewidywana gotowość do rozpoczęcia działań, wykonania I uderzenia raketowo-jądrowego, przejścia do przeciwuderzenia itp.

II. Wojska własne.

=====

- Ogólna działalność i położenie wojsk własnych;
- Zamiar dowódcy armii;
- Gotowość armii do rozpoczęcia działań bojowych.

III. Zadania WR i lotnictwa wyższych szczebli dowodzenia wykonywane na kierunkach /w pasach/ działania poszczególnych dywizji.

- Ilość, rodzaj, miejsce i moc uderzeń jądrowych wykonywanych przez WR i lotn. szczebla nadrzędnego w I zmasowanym uderzeniu raketowo-jądrowym lub dla stworzenia warunków wejścia do bitwy ZT I-go rzutu armii.
- Rubież oddziaływania WR i lotn. szczebla nadrzędnego w toku walki.

IV. Zadania dla drt i artylerii dywizji.

=====

1. Zadania drt na okres I zmasowanego uderzenia raketowo-jądrowego.
2. Przydział środków dla zabezpieczenia walki dywizji:
 - a/ artylerii lufowej:
 - jaką artylerię, gdzie i kiedy się podporządkowuje;
 - jaka artyleria i z jakim limitem amunicji zabezpiecza wejście DZ /DPanc / do walki;
 - przewidywane zmiany podporządkowania art. w D-1 i z jakim limitem amunicji.

b/ amunicji artyleryjskiej na pierwszy dzień walki w dywizyjnych jo.

Kaliber	.51. DZ		.52. DZ		.54. DPanc	
	bez u- życia broni jadr.	z uży- ciem broni jadr.	bez u- życia broni jadr.	z uży- ciem broni jadr.	bez u- życia broni jadr.	z uży- ciem broni jadr.
PPK	2.5	1.8	1.9	1.3	2.2	1.5
82 bo itp.	1.2	0.9	0.9	0.7	1.1	0.8

c/ Przydział limitu ракет na pierwszy dzień walki w wypadku przejścia npla do działań z użyciem broni masowego rażenia.

Rodzaj i moc raket	I l o ś ć :		
	...51...DZ	...52...DZ	...54...DPanc
3 KT	2	1	2
10 KT itp.	1	1	2

3. Rejony stanowisk startowych i sposób przegrupowania drt w toku działań:
 - zasadnicze i zapasowe rejony stanowisk startowych w rejonie wyjściowym do działań i terminy ich zajęcia;
 - sposób przegrupowania drt w toku walki i rejony zasadniczych stanowisk startowych po pierwszym przesunięciu.

4. Organizacja działań.

a/ Organizacja ogniowego przygotowania natarcia:

- zadania art. w okresie OPN na wykonanie których należy zawrócić główną uwagę;
- szerokości odcinków przełamania;
- gęstość obezwładnienia celów;
- wydzielanie amunicji na OPN w dywizyjnej jo dla kalibru podstawowego;
- czas trwania i układ OPN w wypadku wspólnego odcinka przełamania dla dwóch dywizji.

U w a g a : ewentualne zmiany w dowozie rakiet w D-1 w wypadku
 ===== działań bez użycia broni jądrowej.

b/ Planowany dowóz amunicji artyleryjskiej do rozpoczęcia
 działań i w D-1

Termini- ny do- wozu	ZT	Miejsce dowozu	K a l i b e r :								
			82 m.	120 m.	BM- 14	122 hb.	122 a	152 hba	85 a	PPK	SPG- 8260
Do rozpo- częcia działań	51. DZ	Wieża 50	-	-	0,5	1,1	-	0,7	-	-	-
	52. DZ	"	-	-	0,5	0,7	-	0,5	-	-	-
	54. DPanc	"	-	-	1,0	1,1	0,3	0,8	-	-	-
Do godz. 14.00 D-1	51. DZ	Wieża 50	0,6	0,6	0,3	0,5	-	0,8	-	0,3	0,2
	52. DZ	"	0,1	0,1	0,3	0,5	-	0,3	-	-	-
	54. DPanc	"	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,8	0,3	-	0,1
Do końca D-1	51. DZ	"	1,2	1,2	1,7	1,0	-	1,2	0,9	2,5	1,2
	52. DZ	"	1,2	1,2	1,2	1,0	-	0,9	0,9	1,9	0,9
	54. DPanc	"	1,2	1,2	1,7	1,0	1,0	1,2	1,2	1,9	1,2

- sposób utworzenia zapasów doraźnych na OPN i OWN;
- sposób organizacji dowozu w wypadku rozpoczęcia działań z użyciem broni jądrowej.

VI. Sygnały dowodzenia i współdziałania.

VII. Gotowość ogniowa drt i artylerii.

VIII. SD - Sztabu WR i Artylerii:

- rejon rozmieszczenia SD w położeniu wyjściowym;
- od kiedy SD jest czynne w tym rejonie;
- Oś przesunięć SD w toku działań.

IX. Sprawozdania i meldunki przedstawiać:

- meldunki co 6 godz. - 1-szy o godz..... dn.....
- sprawozdania operacyjne codziennie na godz.....
- z przebiegu działań do godz.....

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Inst.Dowódz.ASG.

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk: AC. 7.06.1967 r.

Nr 063/ćw.

DOWODCA WR I ARTYLERII 5 A

.....

Zarządzenie Dcy WR i Art. 5 A Nr.... dla 5 apappanc. Sztab WR
i Art. 5 A las 2 km. płn..... 20.3.1967r. Mapa 1 : 200.000

1. Nieprzyjaciel:

=====

- Ogólna działalność i położenie nieprzyjaciela;
- rozmieszczenie odwodów w ugrupowaniu bojowym npla;
- przewidywany zamiar działania npla ze szczególnym uwzględnieniem możliwości wykonania kontrataków i przeciwuderzeń.

2. Wojska własne.

=====

- Ogólna działalność i aktualne położenie wojsk własnych.
- Ogólny zamiar dowódcy armii.
- Gotowość wojsk armii do rozpoczęcia działań.

3. Zadania dla 5 apappanc:

=====

a/ Skład OPPanc 5 A z wyznaczeniem dowódcy.

b/ Zadania dla OPPanc na głębokość zadania bliższego.

- Rejon ześrodkowania w położeniu wyjściowym;
- Zadania dotyczące utrzymania rubieży rozwinięcia do działań, głównych sił armii /2-3 rubieże rozwinięcia/ lub o ile przewiduje się wykorzystanie oppanc do strzelania z zakrytych SO na okres OPN wówczas na ten okres podaje się:
 - komu zostaje podporządkowany i w jakim rejonie;
 - czas podporządkowania;
 - dopuszczalny limit zużycia amunicji na okres OPN;
 - gdzie zająć rejon po wyjściu z podporządkowania;
- oś przesunięć i rozmieszczenie rejonów pośrednich;
- przewidywane zadania do wykonania w czasie działań z wyszczególnieniem rubieży rozwinięcia;
 - do odparcia poszczególnych kontrataków lub przeciwuderzeń odwodów npla na poszczególnych kierunkach;
 - do zabezpieczenia rubieży wejścia do bitwy kolejnych ZT A;

- do zabezpieczenia forsowania przeszkód wodnych;
- do osłony skrzydeł głównego zgrupowania armii;
- ewentualne inne zadania.

4. Zaopatrzenie w amunicję:

=====

- limit zużycia amunicji art. na D-1 z wydzieleniem amunicji przewidzianej do strzelania z zakrytych SO;
- przewidywany dowóz amunicji do rozpoczęcia działań i w D-1 z wyszczególnieniem miejsca i czasu dowozu.

5. Sygnały dowodzenia i współdziałania:

=====

- dotyczące alarmów zagrożenia lotniczego, pancernego i broni mas. rażenia;
- dotyczące zajęcia kolejnych rejonów pośrednich i rubieży rozwinięcia;
- inne sygnały dowodzenia w zależności od potrzeb.

6. Gotowość do działań w rejonie wyjściowym.

=====

7. SD Sztabu WR i Art. Armii:

=====

- rozmieszczenie SD w położeniu wyjściowym;
- od kiedy czynne SD w tym rejonie;
- oś przesunięcia SD w toku działań.

8. Meldunki przedstawiać:

=====

- pierwszy po osiągnięciu gotowości w rejonie wyjściowym;
- kolejne - co godzin.

DOWODCA WR I ARTYLERII 5 A

.....

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Instytut Dowodcz.ASG

Egz.Nr 2-5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk: AC.7.07.67 r.

Nr 062/ćw.

Zarządzenie Dowódcy WR i Artylerii 5 A Nr..... dla 5 ABAA
Sztab WR i Art. 5 A las 2 km. płn..... 20.3.1967r.

Mapa 1 : 200.000

1. Nieprzyjaciel.

=====

- Ogólna działalność i aktualne położenie npla.
- Wykryte bat. art. npla i środki ogniowe będące w zasięgu ognia brygady.
- Przewidywany zamiar działania npla.

2. Wojska własne.

=====

- Ogólna działalność i aktualne położenie wojsk własnych.
- Ogólny zamiar dowódcy armii.
- Gotowość wojsk armii do rozpoczęcia działań.

3. Zadania dla ABAA.

=====

a/ Sposób przegrupowania i termin zajęcia rejonu wyjściowego do działań.

b/ Rejon /rejony/ podporządkowania brygady dcom Art.Dywizji z podaniem terminu i dokładnego punktu spotkania.

Ponadto w wypadku działania brygady jako AGA zamiast podpunktów "b" podaje się:

- akład AGA z wyznaczeniem dowódcy;
- zasadniczy, wysunięty i zapasowy rejon stanowisk ogniowych oraz czas zajęcia i osiągnięcia gotowości w zasadniczym rejonie;
- rejon punktów obserwacyjnych i "KZ";
- zadania brygady na okres ogniowego przygotowania i wsparcia natarcia z podaniem konkretnych celów do obezwładnienia lub zniszczenia;
- limit zużycia amunicji na D-1 z wydzieleniem na OPN i OWN;
- sposób przegrupowania AGA w toku działań z podaniem rejonów SO;
- organizacja kierowania ogniem: - na podstawie wyjściowej;
- w toku działań.

4. Zabezpieczenie bojowe działań.
=====

- a/ Zabezpieczenie topogeodezyjne zgodnie z zarządzeniem do rozpoznania.
- b/ Zabezpieczenie meteorologiczne zgodnie z zarządzeniem do meteorologicznego zabezpieczenia działań.
- c/ Zabezpieczenie inżynieryjne:
 - stopień rozbudowy inżynieryjnej SO i PO w rejonie wyjściowym;
 - czas rozpoczęcia i gotowość wykonania prac inżynieryjnych;
 - sposób inż. zabezpieczenia AGA w toku działań.
- d/ Dowóz amunicji artyleryjskiej do rozpoczęcia działań i w D-1. Rejon utworzenia doraźnych zapasów amunicji na okres OPN i OWN.

5. Sygnały dowodzenia i współdziałania dotyczące:
=====

- alarmów zagrożenia lotniczego, pancernego i broni masowego rażenia;
- wywoływania i przerywania ognia artylerii w czasie OPN, OWN i działań w głębi;
- rozpoczęcia przegrupowania SO brygady sztabu i innych elementów ugrupowania bojowego;
- inne sygnały.

6. Gotowość ogniowa brygady w rejonie wyjściowym.
=====

7. SD Sztabu WR i Artylerii Armii:
=====

- rozmieszczenie SD w rejonie wyjściowym;
- od kiedy czynne SD w tym rejonie;
- oś przesunięcia SD w toku działań;

8. Sprawozdania i meldunki:
=====

- meldunki: - pierwszy
 - kolejno co godz.
- sprawozdania operacyjne codziennie na godz.....
z przebiegu działań do godziny.....

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Instytut Dowodcz. ASG

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk: AC.8.6.67 r.

nr 064/ów.

DOWODCA WR I ARTYLERII 5 A

.....

Zarządzenie do rozpoznania i prac topogeodezyjnych Nr.....
Sztabu WR i Art.....⁵ A. Mapa.....^{1:200000} wyd.....¹⁹⁶⁰.....

1. NIEPRZYJACIEL

- Skład i ugrupowanie operacyjne.
- Przewidywane możliwości działania.
- Ocena zgrupowania rakietowo-artyleryjskiego i prawdopodobne rejony rozmieszczenia tych środków.
- Odwody.
- Sposób i charakter działania lotnictwa.

2. ZADANIA ROZPOZNANIA.

A. Dla sztabów artylerii dywizji:

- do czasu rozpoczęcia działań;
- z chwilą rozpoczęcia działań;
- w toku działań wprowadzanych ZT.

B. Dla pododdziałów rozpoznania art. pozostających w dyspozycji Dcy WR i Art...⁵... A.

elra - natężenie lotów, zadania;

bat. fotogrametryczna - miejsce rozwinięcia i zadanie;

dra Dcy WR i Art... A. - rubieże, rozwinięcia plutonów NRS-1

- kierunki prowadzenia rozpoznania i zadania;

- planowane rubieże przesunięć;

- miejsce rozmieszczenia sztabu dywizjonu.

C. Główne kierunki prowadzenia rozpoznania i RSZU.

Sztab Art...⁵¹... DZ. SANDAU, GROSS AGENBURG - MESSDORF

" Art. 54 Danc. itd.

elra WITTSTOCK, SOLTAU

D. Zadania rozpoznania w warunkach prowadzenia działań bez użycia broni jądrowej.

E. Zakres zabezpieczenia Sztabu AD we współrzędne do I-go /zmasowanego/ uderzenia rakiet.-jadr. i kontrola ognia.

3. PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW

Sztab Art...⁵¹... DZ 3 s/l, brd, bt i s/ab 5 adra

" ...⁵²... DZ 2 s/l, 3 dra, 1 kl. su

" ...⁵⁴... DZanc 3 s/l, 5 dra, 2 kl. su

W dyspozycji Dcy WR i Art. ...⁵... A pozostaje: *6 fotogr. b. unies, b. n/kes, 5 elra, 5 ktopogod.*

4. NUMERACJA CEŁÓW

	51.DZ	52.DZ	53.DZ	54.DZ	55.DZ	elra	adra
a/ środki napadu jąd.	0501 - 0600	0601 - 0650	0651 - 0700	itd			
b/ inne obiekty zwalczane bronią rakietową	1501 - 1550	1551 - 1580	1581 - 1610				
c/ pozostałe cele	numerować wg własnych potrzeb						

5. DANE ORGANIZACYJNE:

- wykorzystanie danych z rozpoznania jednostek walczących;
- sposób organizacji nasłuchu komunikatów lotnictwa taktycznego
- sposób wykorzystania przydzielonego limitu s/l elra;
- dane organizacyjne dotyczące pododdz. pozostających w dyspozycji.

6. TOPOGEODEZYJNE ZABEZPIECZENIE.

A. Rodzaj przygotowania topogeodezyjnego:

- w okresie organizacji działań
- w toku działań.

B. Zakres prac wykonywanych przez pododdziały ST w planowanych rejonach rozwinięć drt i art oraz sposób współdziałania z nimi:

- gęstość sieci geodezyjnej.

C. Środki wzmocnienia.

d. Sposób zaopatrywania w katalogi.

7. TERMINY.

1. Gotowość systemu rozpoznania.
2. Początek rozpoznania.
3. Termin zakończenia prac topogeod. w zasadn. i zapasowych rejonach.

- 3 -

8. M E L D U N K I :

- pisemne
- ustne - natychmiast *po wykryciu śladka uderzenia podnawego*
na sygnał *"MRLWA"*

SZEF SZTABU WR I ARTYLERII 5 A

.....

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Inst.Dowodz.ASG

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk: AC.15.07.67 r.

Nr 0/79/cw.

ZARZĄDZENIE NR..... DO ZABEZPIECZENIA METEOROLOGICZNEGO,
SZTABU WR i ART..... A, / / data.....
mapa wydanie

W celu organizacji meteorologicznego zabezpieczenia operacji
zaczepnej armii, Dowódca Wojsk Rakietowych i Artylerii

z a r z ą d z i ę :

1. Meteorologiczne zabezpieczenie jednostek artyleryjskich
i dywizjonów rakiet taktycznych ZT.
 - a/ - kto zabezpiecza i według jakiego planu;
 - okresy zespołowych sondowań atmosfery;
 - okresy, środki oraz sposób przekazywania komunikatów
meteośrednich;
 - b/ - umowna numeracja stacji meteorologicznych /armijnej
baterii meteorologicznej i stacji dywizyjnych/;
 - kryptonimy i dane radiowe stacji;
 - c/ - rejony rozwinięcia stacji w okresie przygotowawczym;
 - termin i sygnał rozpoczęcia sondowania atmosfery;
 - termin przekazania pierwszego komunikatu;
 - d/ - osie przesunięć w toku operacji;
 - kolejne rejony rozwinięcia stacji w toku operacji;
 - sygnały na rozpoczęcie przesunięć;
2. Meteorologiczne zabezpieczenie ABROT
 - a/ - sposób meteorologicznego zabezpieczenia ABROT;
 - okresy zespołowych sondowań atmosfery i termin przekazania
pierwszego komunikatu meteorakietowego oraz meteośredniego;
 - sposób kodowania i przekazywania komunikatów;
 - b/ - umowna numeracja stacji baterii meteorologicznej brygady;
 - kryptonimy i dane radiowe stacji;
 - c/ - sposób zabezpieczenia brygady w komunikaty meteośrednie;
 - numery, dane radiowe, rejony rozwinięcia stacji oraz
terminy przekazywania komunikatów meteośrednich;
 - rejony rozwinięcia oraz czas pracy stacji w toku operacji,
które mogą zabezpieczyć brygadę w komunikaty meteośrednie.

3. Dane dodatkowe:

- miejsce, sposób oraz terminy przesyłania komunikatów meteośrednich, wyników z wizualnych obserwacji w rejonach rozwinięcia stacji, spostrzeżeń o niebezpiecznych zjawiskach pogody w postaci komunikatów " SZTORM " oraz sposób powiadamiania wojsk;
- sposób zaopatrywania stacji w materiały hydrometeorologiczne;
- zabezpieczenie stacji ARMS w materiały jednorazowego użytku / na jaki okres/;
- terminy składania meldunków / o zużyciu i stanie zapasów materiałowych, uszkodzeniach i awariach stacji oraz inne/.

SZEF SZTABU WR I ARTYLERII...ARMII

.....

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Inst.Dowodz.ASG.

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk:AC. 4.08.1967 r.

Nr 043/cw.

13

Punkt do Rozkazu Operacyjnego Dowódcy 5 Armii.

I. Zadania i sposób użycia broni jądrowej przez wyższego dowódcę w pasie działania armii.

- Zadania wykonywane w pasie działania armii środkami strategicznymi.
- Zadania wykonywane przez WR i lotnictwo frontu z wyszczególnieniem:
 - celów /obiektów/ niszczonych lub obezwładnianych uderzeniami raketowo-jądrowymi;
 - ilości, mocy i czasu wykonania uderzeń jądrowych.
- Limit rakiet wydzielony ze szczebla frontu do wykorzystania przez dcę armii w toku operacji:

✓ II. Zadania bojowe ZT oddziałów WR i Artylerii Armii.

1. Brygada rakiet operacyjno-taktycznych z /wyszczególnić pododdziały/ wzmocnienia.

a/ Zadania:

- w pierwszym uderzeniu /zmasowanym uderzeniu/ raketowo-jądrowym;
- w toku operacji zaczepnej.

b/ Przydział rakiet na zadanie bliższe z wydzieleniem limitu na I uderzenie /zmasowane uderzenie/ raketowo-jądrowe;

c/ Rejony stanowisk startowych i do kiedy / na jaki sygnał/ je zająć:

- zasadniczy rejon stanowisk startowych;
- zapasowy rejon stanowisk startowych.

d/ Gotowość brygady do wykonania zadań ogniowych:

- na podstawie pobieżnego przygotowania topogeodezyjnego
- na podstawie dokładnego przygotowania topogeodezyjnego

e/ SD ABROT: - w zasadniczym rejonie stanowisk startowych

- w zapasowym rejonie stanowisk startowych
- oś przesunąć SD w toku działań.

- 2 -

2. ABAA:

- do jakiego ZT jakie dyony zostają podporządkowane;
- rejon i czas podporządkowania;
- przewidywane zmiany podporządkowania w toku działań.

3. FBAA - jak ABAA.

4. OPPanc Armii:

- skład OPPanc z wyznaczeniem dowódcy;
- rejon rozmieszczenia w położeniu wyjściowym i czas jego zajęcia;
- oś przesunięć w toku działań;
- zadania do wykonania w toku działań;
 - zabezpieczenie rozwinięcia i wejścia do bitwy głównych sił armii;
 - odparcie przeciwuderzenia na kierunkach;
 - zabezpieczenie wejścia do bitwy kolejnych ZT A;
 - zabezpieczenie forsowania przeszkód wodnych;
 - osłona styków i skrzydeł.

III. Przydział rakiet dla ZT na D-1:

Rodzaj i moc rakiet	I l o ś ć :			
	51 DZ	52 DZ	54 DPanc	ABROT
40 KT	—	—	—	2
20 KT	1	1	—	1
10 KT	1	1	2	2
3 KT	2	1	2	—
CH	2	2	3	3
R a z e m :	6	5	7	8

DOWODCA WR I ARTYLERII 5 A

.....

Drukowano w 5 egz.

Z.Nr 1 - Instytut Dowodcz. ASG

Z.Nr 2 - 5 - a/a

Został: ppłk Początek

Zak: AC. 10.09.67 r.

071/ćw.

NOTATKA DLA SZEFA WIDZIAŁU OPERACYJNEGO SZTABU 5 ARMII
zawierająca dane dotyczące WR i Art. do legendy planu operacji.

1. Zasadnicze zadania /taktyczne/ WR i Artylerii.
2. Podział sił i środków.

ZT i Oddz.Art.	Związki Taktyczne					
	51.DZ	52.DZ	53.DZ	54.DPanc	55.DPanc	OPPanc
5ABAA				5ABAA		
5apappanc						5apappanc
3PBAA	3PBAA (bez 3i4d)	3i4d 3PBAA				

3. Użycie rakiet jądrowych i chemicznych.

a/ Ogólny limit rakiet na operację:

Rodzaj rakiet	Rakiety i bomby jądrowe								Razem:		CH
	3 KT	10 KT	20 KT	40 KT	30 KT	100 KT	.. KT	... KT	Ilość	Moc	
OT		6	5	4					15	320	
Taktyczne	6	10	12						28	358	
Razem	6	16	17	4					43	678	
Ze szczybla Frontu		6	9	5		3			23	740	
Lotnicze			6		2				8	180	
Ogółem:	6	22	32	9	2	3			74	1598	

b/ Stan i urzutowanie rakiet na dzień ..W-2... godz. 6.00...

Wyszczególnienie	w APTBR			w ABROT			w ZT		Razem:	
	J	CH	x	J	H	x	J	CH	J	CH
Stan na godz. 6.00.. dn. ..W-2..	3	5	$\frac{3}{3}$	7	3		18	6	28	14
Planowany dowóz do rozpoczęcia działań	2	3	$\frac{8}{12}$	1	2		4	5	7	10
R a z e m :	5	8	$\frac{11}{15}$	8	5		22	11	25	24

x/ w liczniku - nosiciele; w mianowniku głowice;

c/ Podział rakiet na zadania:

Treść zadań		Zużycie rakiet		
		J	CH	Razem
Zadanie bliższe Armii	Stworzenie warunków wejścia do bitwy	12		
	Zwalczanie broni jądrowej	8		
	Stworzenie warunków do forsowania rzeki „x”	4		
	Zwalczanie odrodów i II rzutów	5	13	
	Odparcie przeciwnauderzenia	5		
	Inne zadania	4	8	
Razem na zadania bliższe:		38	21	59
Na zadania dalsze armii:		24	16	40
Rezerwa dowódcy armii		12	3	15
Ogółem na operację		74	40	114
Z tego na I zmasowane uderzenie rak.jądr.		21	10	31

4. Podział amunicji art. w armijnych jo dla kalibru zasadniczego /122 mm hb/ na operację armijną:

Wyszczególnienie	Bez użycia broni jądrowej		Z użyciem broni jądrowej	
	jo	% limitu	jo	% limitu
Na zadania bliższe	5,5	63%	3,7	63%
Na zadania dalsze	2,7	31%	1,8	32%
Rezerwy dcy armii	0,5	6%	0,3	5%
Razem na operację	8,7	100 %	5,8	100 %

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Instytut Dowodcz. ASG.

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk: AC. 20.10.67 r.

Nr 072/ćw.

SZEF SZTABU WR I ARTYLERII 5 A

.....

T A J N E

Egz.Nr...

NOTATKA DLA SZEFA ODDZIAŁU UZBROJENIA 5 ARMII

1. Podział limitu rakiet i amunicji art. na zadania:

a/ rakiety jądrowe i chemiczne:

Wyszczególnienie zadań		Rakiety taktyczne					Rak. Operac. - takt.				
		3 KT	10 KT	20 KT	CH	Razem	10 KT	20 KT	40 KT	CH	Razem
Przydział na operację		6 3	6 4	7 5	15 10	34 22	6	5	4	15	30
Z tego na:	Zadania bliższe A	4 2	2 2	5 3	10 7	21 14	3	3	2	8	16
	Zadania dalsze A	2 1	2 1	2 1	5 3	11 6	1	1	1	4	7
	Rezerwa		2 1	- 1		2 2	2	1	1	3	7

U w a g a : W wypadku występowania w Armii rakiet R-30 i R-70 wówczas R-30 wpisać w liczniku a R-70 w mianowniku.

b/ Amunicja artyleryjska:

Wyszczególnienie zadań		K a l i b e r								
		PPK	82 b.o.	85 a	82 m	120 m	122 hb	122 a	152 hba	BM-14
Przydział na operację		8,0	4,0	5,0	5,4	5,4	8,7	10,0	11,4	8,7
Z tego na:	Zadanie bliższe A	5,0	2,5	3,1	3,4	3,4	5,5	6,3	7,2	5,5
	Zadanie dalsze A	2,5	1,2	1,5	1,7	1,7	2,7	3,1	3,5	2,7
	R e z e r w a	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5

28

2. Dowóz i elaboracja rakiet.

a/ Dowóz rakiet dla ABROT i ZT:

Nazwa ZT	Rodzaj i moc rakiet	Czas i miejsce dowozu rakiet	Ilość	Czas i miejsce dowozu rakiet	Ilość	Czas i miejsce dowozu rakiet	Ilość
BROT	Nosiciele						
	Głowice	W D-1 godz. 19.00 punkt spotkania m. LIPSKO		W D-2 godz. 5.00 punkt spotkania m. ORKOWO	1	W D-3 godz. 5.00 punkt spotkania m. KOŁO	
		10 KT			1		
		20 KT					
		40 KT					
		CH					
	Rakiety gotowe	10 KT	1				1
		20 KT					
		40 KT					1
		CH	2		2		2
	Razem:		3		3		4
52.DZ	3 KT	W D-1 do godz. 19.00 has 3km WILKOWO		W D-2 godz. 15.00 punkt spotka- nia m. DZWIERZ			
	10 KT						
	20 KT				1		
	CH		1		1		
	Razem:		1		2		
54.DZ	Jak wyżej						

b/ Proporcje nastaw wysokości urządzeń zapalnikowych:

- rakiet taktycznych
- rakiet operacyjno-taktycznych

c/ Zmiany w systemie dowozu w wypadku rozpoczęcia działań bez użycia broni jądrowej.

3. Dowóz amunicji artyleryjskiej na D-1.

Terminy dowozu	ZT / Oddział/	K a l i b e r :								
		PPK	SPG 82bo	85a	82m	120m	122 hb	122 a	152 hba	BM-14
Do rozpoczęcia działań	...51... DZ						1,1	-	0,7	0,5
	...52... DZ						0,7	-	0,5	0,5
	...54... DPanc						1,1	0,3	0,8	1,0
	..51... DZ	0,3	0,2		0,6	0,6	0,5	-	0,8	0,3
	..52... DZ	-	-		0,1	0,1	0,5	-	0,3	0,3
	..54... DPanc	-	0,1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,8	0,3
	..51... DZ	2,5	1,2	0,9	1,2	1,2	1,0	-	1,2	1,7
	..52... DZ	1,9	0,9	0,9	1,2	1,2	1,0	-	0,9	1,2
	..54... DPanc	1,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	1,2	1,2
Do końca D-1	OPPanc A			1,4						

- Miejsce dowozu dla poszczególnych ZT i sposób tworzenia zapasów doraźnych.
- Zmiany w systemie dowozu w wypadku rozpoczęcia działań z użyciem broni jądrowej.

SZEF SZTABU WR I ARTYLERII 5 A

.....

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Instyt.Dowodz.ASG

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

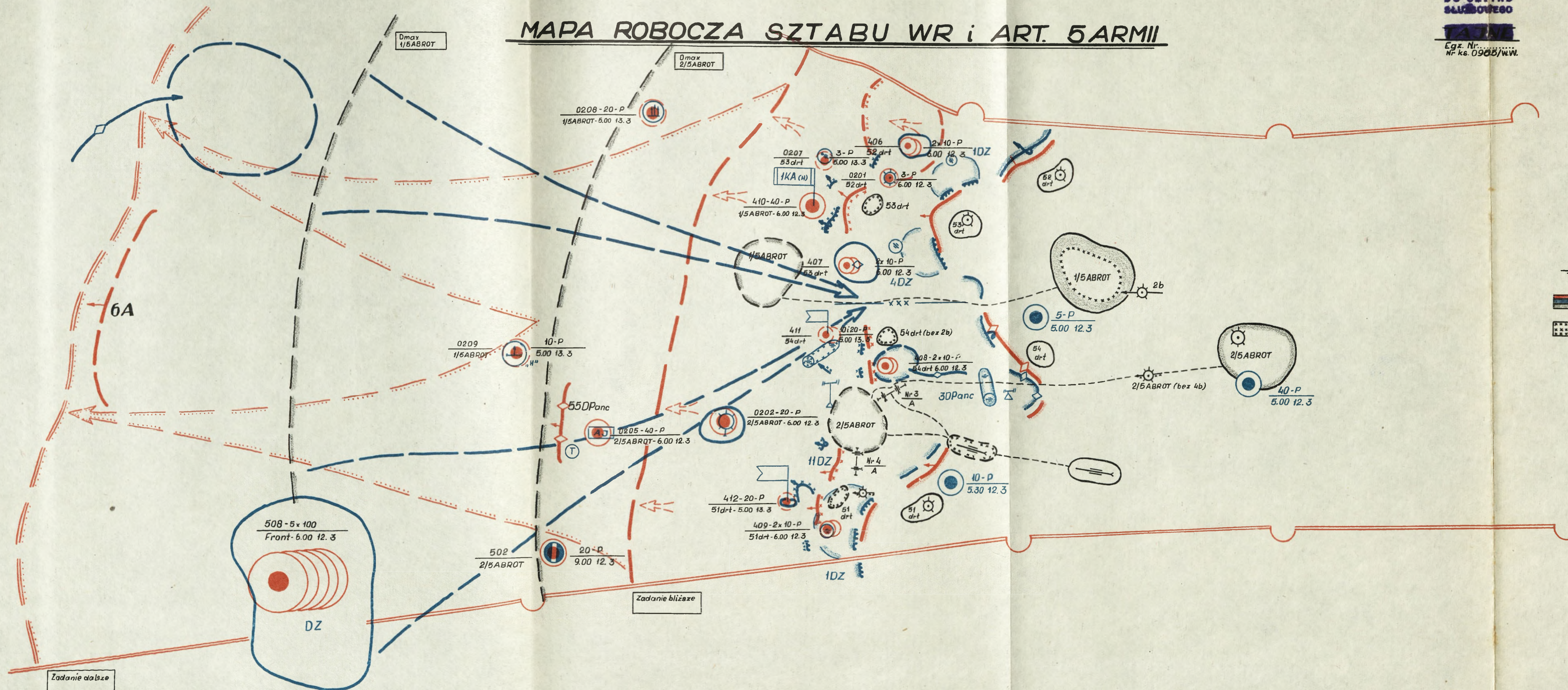
Wykonał: ppłk Początek

Druk:AC. 11.7.67 r.

Nr 073/ćw.

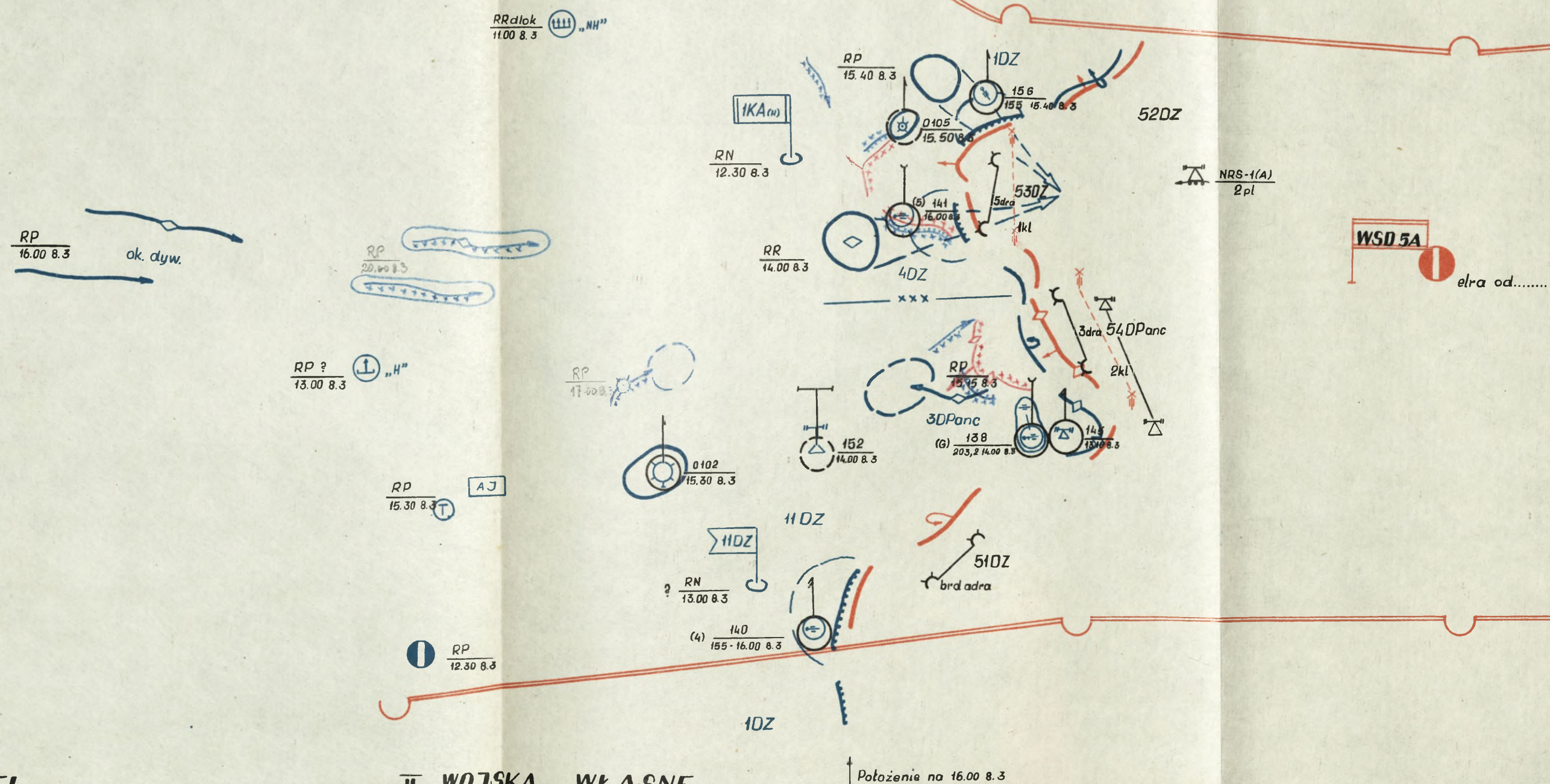
Legenda

5.00 13.3. 67r:



Kryptennym	Wissbefunde
51 D2 - KAMMEN	Dec - 500
52 D2 - SKALA	Graphitid. SD3
53 D2 - DIAMANT	decon 701
54 D2 - GRAFIT	Graphitid. F03
etd.	etd.

MAPA ROBOCZA WYDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO SZTABU WR i ART. 5A



I NIEPRZYJACIEL

II WOJSKA WŁASNE

① SKŁAD BOJOWY

jak to. Nr. 1
na planie rozmawia

② WYKAZ STRAT

2 bat 175 a 2 30Panc (N)
1 w. 14 2 10Z (H)
bc2 2 30Panc (N)

① AKTUALNY STAN SIŁ I ŚRODKÓW ROZR.

jak tob. Nr. 2
2 pleni napomenu

② PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW

jak. tob. št. 3
2 platiu nopoluane

③ STAN GOTOWOŚCI I REALIZACJA
ZADAŃ ZAŁÓG elra

Nr sken	Ida 20012016	GOT Nr 1	GOT Nr 2	GOT Nr 3
201	X			
01		X		
02			X	
245	X			
762			X	
		ida		

④ SYGNAŁY DOWODZENIA

Pogrzebek wzpornarzia	"REFLEKTOR"
Premiursze 1st. MRS-1	"SAMA"
Wykrycie i. nap. jędr.	"MALWA"

T A J N E

Egz.Nr...

Zarządzenie /doraźne/ Nr..... Dcy WR i Art. 5 A
Sztab WR i Art. 5 A las 2 km. płn..... 20.3.67r.
Mapa 1 : 200.000.

- Wstęp dotyczący określenia sprawy, której dotyczy treść zarządzenia.

-Po słowie zarządzam:

1. Przedsięwzięcia w zakresie wykonania danej sprawy.
2. Kogo dotyczy lub kto jest odpowiedzialny za jej wykonania.
3. Termin wykonania.
4. Kiedy i w jaki sposób zameldować o wykonaniu zarządzenia.
5. Inne zagadnienia w zależności od potrzeb.

DOWODCA WR I ARTYLERII 5 A

.....

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Instyt.Dowodz.ASG

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk:AC.13.09.1967 r.

Nr 074/ćw.

Sprawozdanie operacyjne Nr 1 Sztabu WR i Art. 5 Armii
SD 5 Armii las..... 20,00 20.3.1967r. Mapa 1 : 200.000

1. Dane o działalności nieprzyjaciela w okresie sprawozdawczym:
 - położenie npla na godz..... jak oleata;
 - ocena działalności npla w okresie sprawozdawczym i wnioski dotyczące przypuszczalnego zamiaru działań w dniu następnym;
 - wykryte cele i obiekty do niszczenia bronią jądrową.
2. Dane z działalności wojsk własnych w okresie sprawozdawczym:
 - ogólne położenie wojsk własnych;
 - położenie WR i Artylerii armijnej i dywizyjnej;
 - zmiany podporządkowania artylerii.
3. Wykonywane zadania przez WR i Artylerię w okresie sprawozdawczym:
 - bronią jądrową - ilość uderzeń, moc oraz rodzaj celów;
 - rakietami chemicznymi. Ilość uderzeń i na jakie cele wykonano uderzenia;
 - art. konwencjonalną - najważniejsze zadania wykonywane przez artylerię.
4. Zużycie rakiet i amunicji artyleryjskiej:
 - rakiet OT: - jądrowych
 - chemicznych
 - rakiet takt.- jądrowych
 - chemicznych
 - amunicji artyleryjskiej wg kalibrów.
5. Stan rakiet i amunicji artyleryjskiej na godz.....
 - stan rakiet z podziałem na ROT i T oraz ekwiwalenty mocy;
 - stan amunicji artyleryjskiej z wyszczególnieniem kalibrów i urzutowaniem na szczeblach: Armia - dywizja.
6. Poniesione straty:
 - w ludziach;
 - w podstawowym sprzęcie bojowym.

- 2 -

7, Stopień napromienienia stanu osobowego ZT i oddziałów
WR i Artylerii.

8. Potrzeby i prośby.

SZEF SZTABU WR I ART.5 ARMII

.....

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Instytut Dowodz.ASG.

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk:AC. 17.10.1967 r.

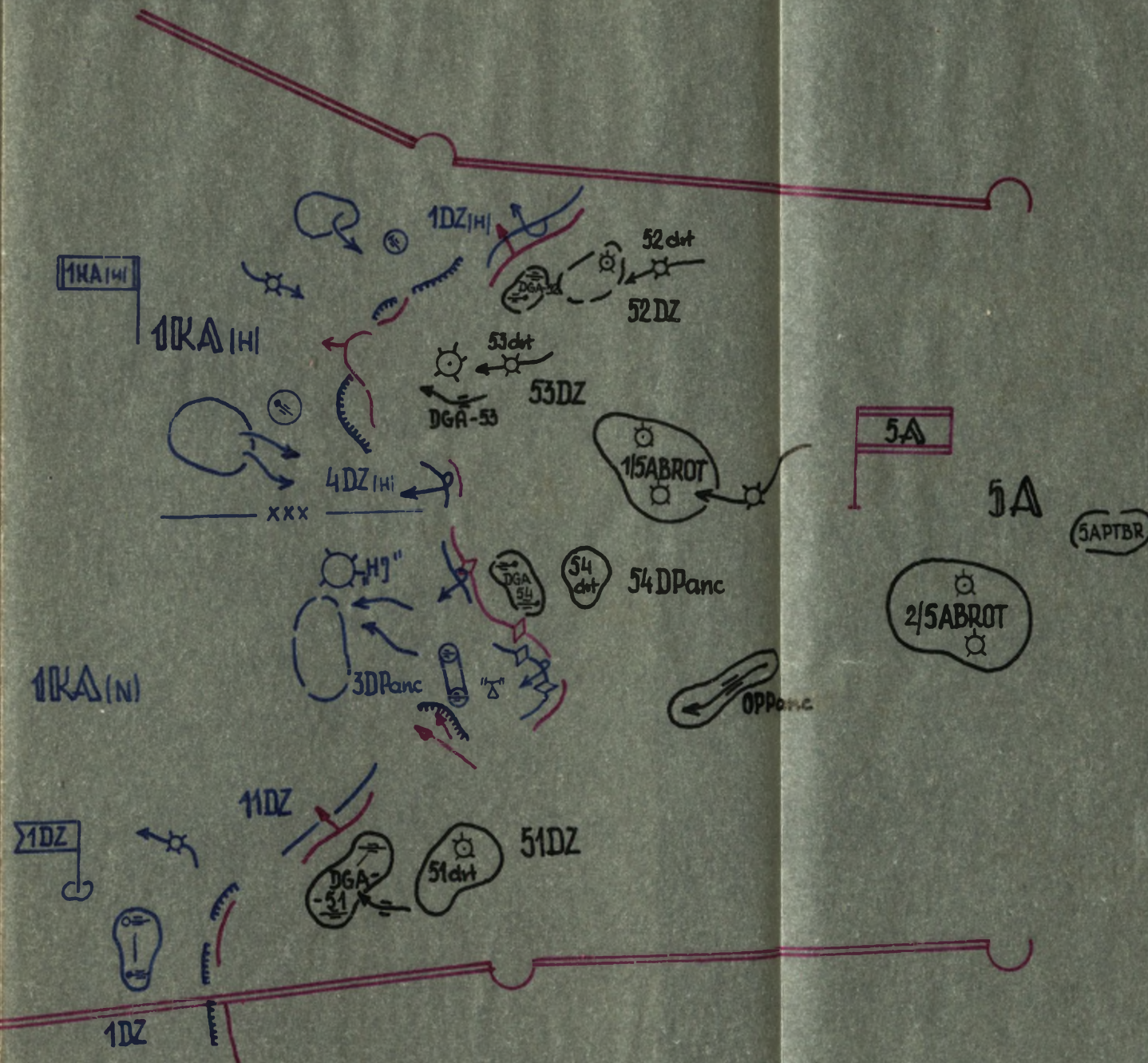
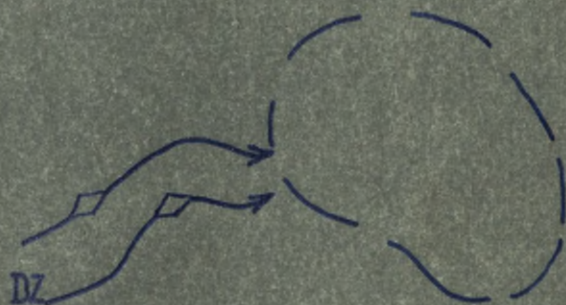
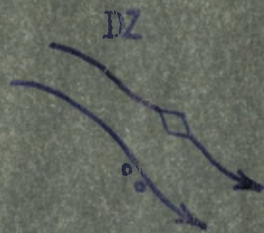
Nr 081/ćw.

Załącznik nr 1 do sprawozd. operacyjnego.

POŁOŻENIE WR I ARTYLERII

NA GODZ. 18.00. 27.3.

TAKI
Egz. pojed.



WYKONANO w 100z.

WYKONAŁ: bprk PROCNER.

KREŚLIŁ: płk. KOZŁOWSKI.

NR. KS. KRAŠL. 0144.

T A J N E

Egz.Nr...

Sprawozdanie rozpoznawcze Nr. ⁰¹..... Sztabu WR i Art. ⁵ A.
..... ^{kas (5689)} Mapa. ^{1:200 000} ^{14 d. 60.}.....

1. Ogólny charakter działalności npla za okres
 - zmiany w ugrupowaniu;
 - możliwości dalszego działania.
2. Wykryte obiekty i cele:
 - przez środki rozpoznania powietrznego;
 - środkami art. rozpoznania naziemnego;
 - ocena i charakterystyka obiektów środków napadu jądrowego.
3. Obiekty i cele zniszczone /obezwładnione / ogniem WR i Art..... A.
 - rezultaty kontroli ognia.
4. Stan i ugrupowanie własnych środków rozpoznania artyleryjskiego:
 - poniesione straty.
5. Potrzeby i prośby.

Załącznik - oleata.

SZEF SZTABU WR I ART..... A

,.....

Wydrukowano w 5 egz.
Egz.Nr 1 - Instytut.Dowodz.ASG.
Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek
Druk:AC. 15.8.1967 r.
Nr 080/ćw.

OLEATA WYKRYTYCH CELÓW z okres od 6.00 8.3 do 18.00.8.3

— TRAME/cu —
— eq. n. —

144 (H)
RN
12.30.8.3

RP
14.00 8.3

0102
15.30 8.3

152
14.00.8.3

162
16.10 8.3

RP
12.30 8.3

SZEF WYDZ ROZPOZNAWCZEGO

~~Województwo~~

Egz.Nr...

DZIENNIK DZIAŁAŃ BOJOWYCH WR I ARTYLERII 5 ARMII
/książka/

Data	Godzina	Od kogo wpłynęło zarządzenie /meld./ lub komu przekazano	Czego dotyczy	Treść rozkazu, zarządzenia lub meldunku	Forma przekazania	Kto przekazał	Kto przyjął
20.03	19 15	D-ca WR i Art. 5A.	Przegrupowanie 5 ABROT	Melduję, że o godz. 1930 wspomnianym przegrupowanie BROT do rejonu SS. zosadza.	przez r/l. kodygrom.	Szef. sztabu BROT	St. Pom. DWO Szef. Wydz. DWO
20.03	23 55	~ ~ ~	gotowości BROT	Melduję, że do godz. 2340 wyjeżdżam rejon SS i osiągnięciem gotowości do wyk. zadania.	przez r/l kodygrom.	D-ca BROT	Szef. Wydz. D. W.
20.03	24 00	~ ~ ~	Gotowości bot. dyżura.	Melduję o gotowości boterii dyżurnych: 26s na SS-24 z ręk. 10KT, 66s na SS-62 z ręk.-20KT	przez r/l za pomoc. tabeli PRZYJAZN	D-ca BROT	Pom. Szef. Wydz.

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1 - Inst.Dowodz.ASG.

Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek

Druk:AC.20.10.67 r.

Nr 076/ów.

DZIENNIK WIADOMOSCI O NIEPRZYJACIELU

Czas:				Zródła napływu danych	Krótka treść otrzymanej wiadomości	Sposób wykorzystania danych.
Otrzymanie	Wykrycie					
Data	godz. i min.	Data	godz. i min.			
17.3.67	9.15	17.3.67	8.45	Sztab artylerii 51DL (raporty o udziale)	balony artylerii 475 mm w stosunku ogólnym w stosunku 1:3-uu dano x 62785 y 28492	
17.3.67	12.10	17.3.67	13.00	Zaboga samoloty raporty art. z 5.112	zaprowadzić 50 mm wyników kopu "S" x 4256780 y 4529300	Dane przekazano do sekcji Dowod. i K.

0402

KARTOTEKA OBIEKTU

Nazwa obiektu

balena por. rat.

zwalczanego bronią rakietową.

Lp.	Nazwa elementu obiektu	Charakterystyka obiektu	Charakterystyka obiektu	Wymia-ry	Srodek wykrycia	Pełne współrzędne / przybliżone udokładnione ostatecznie/	Srodki, czas i wyniki
		odległ. od przedn. skraju	zakres urządz. inż.	Charak-ter terenu w rej. obiektu	Możli-wości mane- wrowe max	X Y Z	rozpo- znania trol- dodat- skut- kowego ude- rzenia
				T i V wiatru przeby- wania.	czas	X Y Z	nie
							cel jst
							nie
							cel jst.
1	Stawosko startowe	10 km	wie okopa- we	miarowy 13 m/sek/20P	duze 50'	4256780 4226300 165	12.00 cel jst
2	Punkt obsługi techn	12 km	otopy	los	duze 1-2 godz	4257600 4226900 155	12.00 cel jst.

5 APTBR

[illegible]

EWIDENCJA STANU I ZUŻYCIA AMUNICJI ARTYLERYJSKIEJ

[illegible]

[illegible]

.....54..... DZ ukompl. - stan osob. 90...% - sprzęt.....95...%													55..... DPanc. ukompl. - stan osob. 93...% - stan sprzętu.....90...%													...5...ABROT uk. 98...% 94...%													...5...apappanc.uk. 95...% 80...%													...35...apaa uk. 88...% 85...%												
Stan osobowy	Samoch.			sprzęt artyleryjski i rakiet.									Stan osob.	Samoch.			Sprzęt artyleryjski i rak.									Stan osob.	Samoch.			Samoch.									Stan osob.	Samoch.			sprzęt art.																					
	osob. teren.	cięż.	ciąg.	82mm	120mm	122mm hb	122mm arm.	152mm hba	85mm arm.	PPK	Wyrz. rak.	cięż.		ciąg.	82mm	120mm	122mm hb	122mm arm.	152mm hba	85mm arm.	PPK	Wyrz. rak.	osob. teren.	spec.	inne		Wyrz. rak.	osob. teren.	cięż.	spec.	85mm a.	cięż.	ciąg.	152mm hba	122mm arm.																													
34	102	168	50	26	48	4	8	14	34	3	93%	85	730	50	18	7	26	-	12	3	-	3	98%	320	640	250	6	95%	30	120	30	30	88%	32	130	52	32	16																										
12	43	6	2	5		1		2	4	1	120	12	32	12	4	1	2		1			18	2	8	2		65	4	12	3	6	29	1	2	1																													
6	36	8	4	3	2			3	4		180	8	25	2	2		4				16	3	4	2		26	1	2		2	18		2		1																													
16	40	14	4					5	8		250	12	50				6							4		80				8																																		

Egz.Nr...

REJESTR NAPROMIENIENIA STANU OSOBOWEGO ODDZ. WR I ART. 5 A

/książka/

Data	Nazwa ZT /Oddziału/ ku/	Stan ewidenc. żołnierzy	Ogólna liczba żołn. naprom.	Wielkość otrzymanej dawki napromienienia:										Powyżej
				0-10 r	11-25 r	25-50 r	51-75 r	76-100 r	101-150 r	151-200 r	201-250 r	251-300 r		
20.03.67r	18 pa	910	200	-	148	52	-	-	-	-	-	-	-	-
20.03.67r	5 pa	900	310	-	180	32	98	-	-	-	-	-	-	-
20.03.67r	20 rt	160	52	42	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wydrukowano w 5 egz.
Egz.Nr 1 - Inst.Dowodz.ASG.
Egz.Nr 2 - 5 - a/a

Wykonał: ppłk Początek
Druk:AC. 13.05.67 r.

Nr 077/ćw.

"ZATWIERDZAM"

DCWCDA

Egz.nr....

G R A F I K

SLUŻBY BATERII DYŻURNYCH

5 ABROT

1 dywizjon

2 dywizjon

SW-1

SS-11

SS-12

SW-2

SS-21

SS-22

SW-3

SS-31

SS-32

P O T

SW-4

SS-41

SS-42

SW-5

SS-51

SS-52

SW-6

SS-61

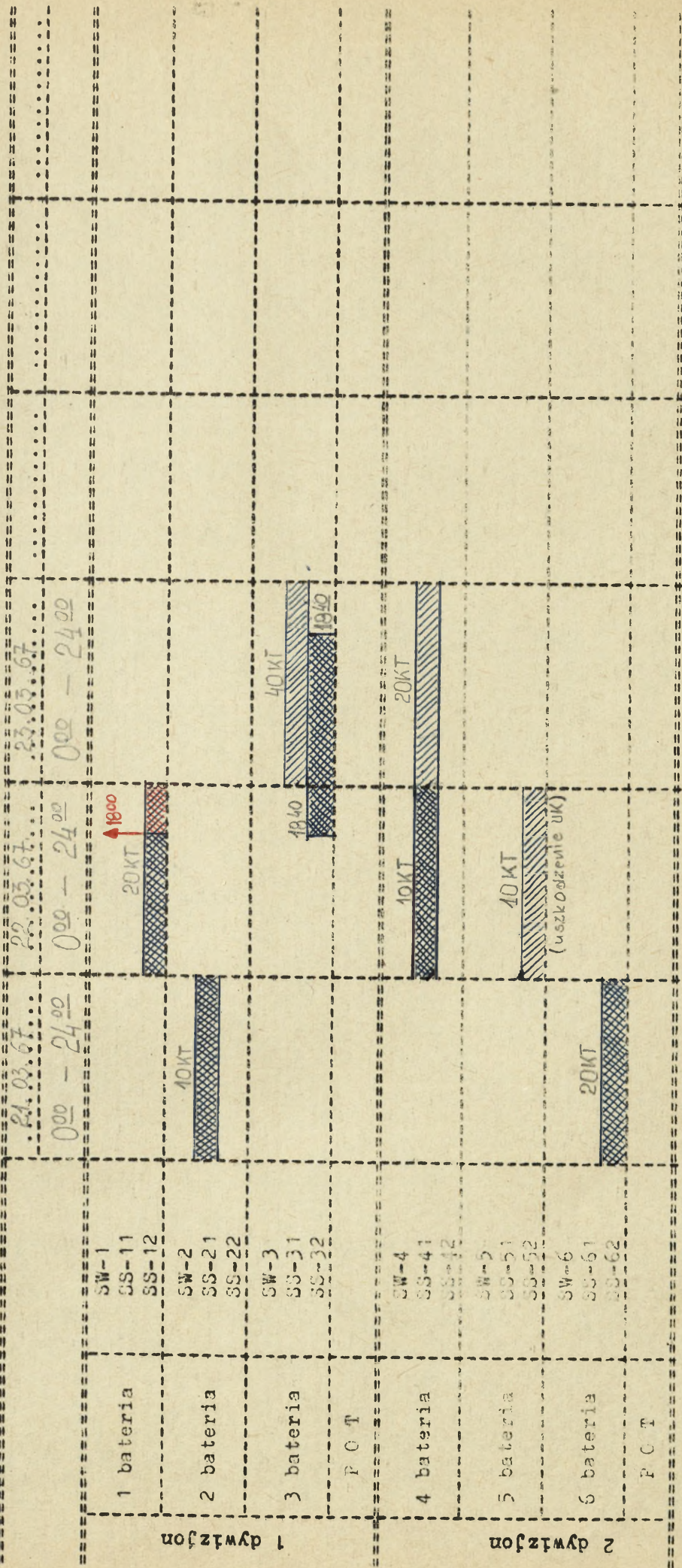
SS-62

P O T

LEGCNDA: Planowana służba:

Faktyczna służba:

Wystrzał:



SZEF SZTABU

godz. 1900

TABELA SYG

RODZAJ RAKIETY	TREŚĆ ZAKODOWANA (2 cyfry)
zwykła	90
chemiczna	50
jądrowa	10

RODZAJ PRACY SYSTEMU APR (tylko dla rakiet 8K 14)	TREŚĆ ZAKODOWANA (1 cyfra)
kompleksowe sprawdzenia	
System samolukwid. odłącz.	
Odległość odłączona	
APR odłączony	

INDEKS ŁADUNKU	TREŚĆ ZAKODOWANA (2 cyfry)
10KT - 210	11
20WT - 320	22
40WT - 440	44
CH - 505	55

RODZAJ WYBUCHU	TREŚĆ ZAKODOWANA (1 cyfra)
naziemny	0
powietrzny	5

KOMENDA										POTWIERDZENIE PRZYJĘTEJ KOMENDY													
HASŁO	1-2 cyfra - rodzaj rakiet		3-4 cyfra - indeks ładunku		1 cyfra - rodzaj wybuchu; 2-4 cyfra - wysokość wybuchu nad poziomem morza w 10-ach m.		Komenda wykonawcza	Czas wykonawstwa	Numer celu	HASŁO						1-2 cyfra - rodzaj rakiet	3-4 cyfra - indeks ładunku	2-16 cyfr - pełne współrzędne celu.		1 cyfra - rodzaj pracy APR (tylko dla rakiet 8K 14)	10-ach m.	Komenda wykonawcza	Czas wykonawstwa
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1554	2551	9001	3109	6417	1201	5861	4990	4082	7334	6959	7068	8575	2512	9691	1281	2821	4495	6459					
	1032	0536	2420	0523	8460	5230	4141	4135	0505		1022	0536	3420	0523	8460	5230	4141	4752					
5598	1539	9575	1189	6694	3841	0631	3889	3337	7836		6046	8049	0193	9158	3831	7691	3364	5101					
	3937	7305	8655	3549	5585	3543	5936	4329	0360	3941	7490	6449	3649	2604	5480	6915	2635	9456					

NOTA " 5176

EGZ. POJEDYŃCZY

TRĘŚĆ	ZAKODOWIANA (4 cyfry)
Gotowość Nr 1.	1111
Gotowość Nr 2.	2222
Gotowość Nr 3.	3330
Start	0000
Start o godz.	7878
Start po osiągnięciu gotowości	7777
Wstrzymać start	9999
Bateria doprowadzić do gotowości Nr 2.	0032
Bateria doprowadzić do gotowości Nr 3	0033
Bateria zając qłównie SS	4545
Udać się na POT	6060
---	---
---	---

TRĘŚC ZAKODOWANA (4 cyfry)	_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____
MELDUNKI	Gotowość Nr 1. _____ Gotowość Nr 2. _____ Gotowość Nr 3. _____ Osiągnę got. do startu o _____ Start normalny _____ Opóźnienie startu z _____ przyczyn technicznych _____ Start niernormalny _____ _____ _____ _____

MELDUNEK O WYKONANIU KOMENDY			KOMENDA DO WYKONANIA STARTU (zwiększa lub wstrzymuje komendy)			MELDUNEK O WYKONANIU KOMENDY		
HASŁO	Komenda wykonawcza o której składa się meldunek	Czas wykonania	HASŁO	Komenda wykonawcza	Czas wykonania	HASŁO	Komenda wykonawcza o której składa się meldunek	Czas wykonania
20	21	22	23	24	25	26	27	28
4181	5520	2500	4046	9723 1800	0806 1800	3400	1200 5550	4138 1800
7864	1951	8106	0427	2955 0325	9006 2564		6755 9741	3338 5058

B		PRZ						
		60	25	42	51	48	18	
A		a	b	c	d	e	f	
TAKTYCZNE								
		Znak ładunku	110	120	130	200		
		Moc w KT	3	10	20	CH		
		Liczba strzał na 1000 m	6	6	7	15		
		Opóźnienie do strzału	3	3	6	6		
		Pozostałe do zniszczenia	3	3	1	5		
		W łowozie do drt				2		
8248	1							
8491	2							
8248	3							
8076	5							
2178	31	Razem	3	3	6	6		
4256	32	bat. dyżurna	51 art					
2959	33	Razem	1	2	2			
4269	40	1 bat.	1					
4777	41	2 bat.		1				
			52 drt					
2899	34	Razem	1	1	1	2		
6249	40	1 bat.	1					
4444	41	2 bat.	1					
			54 drt					
2410	35	Razem		2	1	1		
4610	40	1 bat.	1					
6126	41	2 bat.		1				
			53 drt					
2772	36	Razem	1	2	1			
4752	40	1 bat.	1					
3452	41	2 bat.		1				
			drt					
	37	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	38	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						
	41	2 bat.						
			drt					
	39	Razem						
	40	1 bat.						

[illegible]

UWAGI