

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
in. gen. broni Karola Świerczewskiego

INSTYTUT DOWODZENIA
ZAKŁAD ANALIZY I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW DOWODZENIA

DO UŻYTKU
BIBLIOTEKI

Egz. nr. 1

ZESTAWIENIE GRUPY OPERACYJNEJ „B”

1-23 str. 10

23 ark.



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
KADRY SZTABU GENERALNEGO
in. gen. broni K. Świerczewskiego

036772



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni Karola Świerczewskiego

INSTYTUT DOWODZENIA
ZAKŁAD ANALIZY I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW DOWODZENIA

OS. SZYBKO
SŁUŻBY WRSO



Egz. nr. 1

ZESTAWIENIE GRUPY OPERACYJNEJ „B”

1-23 str. 30



23 ark.

dw

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
KADRY SZYBKO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

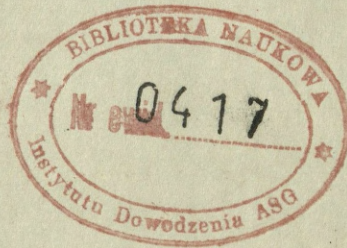
36772

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni Karola Świerczewskiego

zmeld. prot. 12657.f

~~_____~~
Egz. nr... 1

ZESTAWIENIE GRUPY OPERACYJNEJ "B"
/ZACHODNICH/



WARSZAWA

Kwiecień

1969 r.

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
036772

PÓLNOCNA GRUPA ARMII

WIELKA BRYTANIA			N R F							BELGIA			HOLANDIA			KANADA	U S A																												
1 KA			1 KA							1 KA			1 KA																																
1 DYWIZJA	2 DYWIZJA		4 DYWIZJA		1 DZ	11 DZ		3 DPanc		7 DZ		1 DZ	16 DZ		1 DZ	4 DZ		oddziały korpusne	oddziały korpusne	oddziały korpusne																									
11 BGZ	7 BGPanc	pododdziały dywizyjne	6 BGZ	12 BGZ	pododdziały dywizyjne	4 BGZ	20 BGPanc	pododdziały dywizyjne	oddziały korpusne	1 BZ	2 BZ	3 BPanc	pododdziały dywizyjne	31 BZ	32 BZ	33 BPanc	pododdziały dywizyjne	7 BZ	8 BPanc	9 BPanc	pododdziały dywizyjne	19 BZ	20 BZ	21 BPanc	pododdziały dywizyjne	oddziały korpusne	1 BZ	7 BZ	18 BPanc	pododdziały dywizyjne	4 BZ	16 BZ	17 BPanc	pododdziały dywizyjne	oddziały korpusne	11 BZ	42 BZ	43 BPanc	pododdziały dywizyjne	12 BZ	13 BZ	41 BPanc	pododdziały dywizyjne	oddziały korpusne	4 BGZ
																				8	5. 79, 294, 514, 552 i 570 amerykańska Grupa zabezpieczenia w amunicję specjalną Północną Grupę Armii																								

Uwagi: 1/ 7 DZ /1 KA - NRF/ może być podporządkowana 1 KA operacyjnie, natomiast organizacyjnie wchodzi w skład 3 KA /NRF/
 2/ 4 BGZ /kanadyjska/ podlega operacyjnie 2 Dywizji /1 KA - Wielka Brytania/

NORMY OPERACYJNO - TAKTYCZNE

		N R F						WIELKA BRYTANIA				
		bz	bcz	BZ	BPanc	DZ	DPanc	KA	bpa	BGZ BGPanc	Dywizja	KA
A. NATARCIE												
Szerokość pasa natarcia		0,7 - 1	1 - 1,5	8 - 12	8 - 12	20 - 25	20 - 25	50 - 60	0,7 - 1,5	5 - 10	do 30	30 - 60
Głębokość zadania	bliższego			6 - 8	6 - 8	12 - 14	14 - 16	30 - 35	2 - 3	5 - 8	15 - 20	30 - 40
	następnego			12 - 14	10 - 15	25 - 30	30 - 35	60 - 80	5 - 8	15 - 20	30 - 40	60 - 80
Tempo natarcia km/dobę				30 - 40 / 60 - 70/				35 - 45				
Głębokość ugrupowania boj.		2 - 3	2 - 3	8 - 20	8 - 16	30 - 50	30 - 50	60 - 100	2	5 - 8	10 - 15	30 - 35
Odległość SD od przedniego skraju	wysuniętego			1,5 - 2	1,5 - 2	4 - 6	4 - 6	8 - 10				
	głównego	1 - 1,5	1 - 1,5	3 - 4	3 - 4	10 - 12	10 - 12	20 - 30				
	tyłowego			10 - 15	10 - 15	20 - 30	20 - 30	50 - 90				
B. OBRONA												
Szerokość pasa obrony		2 - 3	2 - 3	do 12	do 10	25 - 30	20 - 30	60 - 80	2	10 - 20	20 - 35	40 - 100
Głębokość obrony		2 - 3	2 - 3	8 - 12	6 - 10	25 - 50	20 - 50	60 - 120	do 2	12	do 30	do 100
Rejon ześrodkowania km ²		25	25	100	100	300	300	1000-2000		do 100	do 300	
Odległość SD od przedniego skraju	wysuniętego			2 - 3	2 - 3	6 - 8	5 - 6	10 - 12				
	głównego	2 - 3	2 - 3	6 - 8	5 - 6	14 - 16	12 - 14	20 - 30		5 - 8	15 - 25	40 - 70
	tyłowego			15 - 20	15 - 20	30 - 40	30 - 40	50 - 70				

Odległość SO artylerii i wyrzutni raketowych od przedniego skraju

- hb 105 i 155 - 4-5 km
- hb 203,2 - 6-8 km
- wyrzutni HJ - 6-10 km
- wyrzutni Sergeant - 30-50 km

Możliwe narastanie sił lądowych na SE TDW w okresie od M do M+15
 KIERUNEK PÓŁNOCNY /Północna GA, Szlezvik - Holsztyn, Jutlandia/

	NRF	Wielka Brytania	Belgia	Holandia	Kanada	Wzrost	Stan
M	DZ - 4 DPanc - 1	DZ - 3	DZ - 2	DZ - 2	BGZ - 1		dywizji - 12 brygad - 1 DZ - 11 DPanc - 1 BGP - 1
M + 7		DZ - 1 BGPD - 1	DZ - 2	DP - 1		dywizji - 4 brygad - 1 BZ - 3 DP - 1 BGPD - 1	dywizji - 16 brygad - 2 DZ - 14 DPanc - 1 DP - 1 BGP - 1 BGPD - 1
M + 15	DZ - 1 BZ - 1	DZ - 1		BP - 1	BP - 1	dywizji - 2 brygad - 3 DZ - 2 BZ - 1 BP - 2	dywizji - 18 brygad - 5 DZ - 16 DPanc - 1 DP - 1 BZ - 1 BP - 2 BGP - 1 BGPD - 1

PRYZDZIAŁ I WYKORZYSTANIE BRONI JĄDROWEJ

Do zabezpieczenia działań bojowych w pierwszych dniach początkowego okresu wojny na ważniejszych kierunkach środkowoeuropejskiego TDW przewiduje się przydział jednostek amunicji jądrowej:

- dla grupy armii 300 i więcej;
- dla armii polowej do 180;
- dla korpusu armijnego do 60;
- dla dywizji 6 - 10 i więcej.

W natarciu

Większą część amunicji jądrowej przydzielonej związkom i oddziałom przewiduje się zużyć w czasie ogniowego przygotowania natarcia, w którym biorą udział wszystkie środki ogniowe; może ono trwać 25 - 30 minut. W ramach tego czasu najpierw wykonuje się uderzenia jądrowe, a następnie artyleria i lotnictwo wykonują uderzenia środkami konwencjonalnymi.

W obronie

Broń jądrową przewiduje się wykorzystać do izolacji rejonu działań bojowych, drogą stworzenia stref skażonych na głębokości 200 - 400 km i do bezpośredniego wsparcia działań bojowych wojsk lądowych.

Jądrowe bariery w ramach izolacji rejonów działań wykonuje się w celu wzbronienia lub zahamowania dopływu sił nieprzyjaciela oraz zaopatrzenia na pole bitwy /walki/. Zadanie to na rzecz związków operacyjnych wykonuje lotnictwo taktyczne i oddziały raketowe.

Bezpośrednie wsparcie działań bojowych wojsk w obronie polega na wykonaniu uderzeń bronią raketowo-jądrową na zasadnicze elementy ugrupowania wojsk nieprzyjaciela, w pierwszej kolejności na jego oddziały i związki wojsk pancernych, na węzły łączności i stanowiska dowodzenia oraz ważniejsze składniki materiałowo-techniczne i zaopatrzenia.

STAN LICZEBNY DZIAŁ ARTYLERII ATOMOWEJ ORAZ WYRZUTNI I POCISKÓW RAKIETOWYCH

Wyszczególnienie	Artyleria atomowa				Wyrzutnie i pociski raketowe				Ogółem
	haubice 155mm M-109	haubice 203.2 mm	armaty 175mm M-107	Razem	wyrzutnie HONEST JOHN	wyrzutnie SERGEANT	wyrzutnie PERSHING	Razem	
1 KA /Wielka Brytania/	54	12	24	90	12	-	-	12	102
1 KA /NRF/	114	24	36	174	18	4	8	30	204
1 KA /Belgia/	36	12	-	48	12	-	-	12	60
1 KA /Holandia/	36	8	12	56	12	-	-	12	68
4 BGZ /Kanada/	18	-	-	18	4	-	-	4	22
Razem w Północnej Grupie Armii	258	56	76	386	58	4	8	70	456

PÓLNOCNNA GRUPA ARMII

DANE PODSTAWOWEGO UZBROJENIA

Wyszczególnienie	Donośność / m /	Szybkostrzel- ność / strz/min /
moździerz 81 mm M-29 /M-1/	3600, /3010/	18-30, /18-30/
moździerz 106,7 mm	3740	8 - 10
moździerz 120 mm	4700	10
haubica 105 mm Abbot	16100	10
haubica 155 mm	18500	
haubica 203,2 mm	16,9	1
armata 155 mm		
armata 175 mm	40000	
działo b/o 90 mm	450	1
działo b/o 106 mm M-40A1	2000	5
działo b/o 120 mm	900	6
HONEST JOHN A	5000-25000	-
HONEST JOHN B	3000-40000	-
SERGEANT	47000-139000	-
PERSHING	185000-740000	-

ZASADNICZE UZBROJENIE SIL LĄDOWYCH

Związki i oddziały	Działa i moździerze								Wyrzutnie i pociski raketowe				Czołgi			Środki ppanc			armaty plot 40 mm		
	moździerze	haubice 105 mm	haubice 155 mm	haubice 203,2 mm	armaty 155 mm	armaty 175 mm	Razem	w tym		wyrz. HONEST JOHN	wyrz. SERGEANT	wyrz. PERSHING	Razem	lekkie	średnie	Razem	działa ppanc	wyrzutnie ppanc		Razem	
								konwencjonalne	atomowe												
1 KA /Wielka Brytania/	1 DYWIZJA	32	36		4		72	68	4	4			4		270	270	32	32	64		
	2 DYWIZJA	48	36		4		88	84	4	4			4		54	54	24	24	48		
	4 DYWIZJA	32	36	18	4		90	68	22	4			4		216	216	32	32	64		
	1 BA			36		24	60		60												
	7 BAPlot																				72
	4/8 pcz i inne														54	54					
	Razem	112	108	54	12		24	310	220	90	12			12		594	594	88	88	176	72
1 KA /NRF/	1 DZ	60		36	6	12	114	60	54	6			6	15	228	243	86	52	138	87	
	11 DZ	60		36	6	12	114	60	54	6			6	15	228	243	86	52	138	87	
	3 DPanc	44		36	6	12	98	44	54	6			6	15	282	297	58	35	93	87	
	150 dywizjon SERG.										4		4								
	110 dam i inne			6	6	6	18	6	12			8	8								
Razem	164		114	24	6	36	344	170	174	18	4	8	30	45	738	783	230	139	369	261	
1 KA /Belgia/	1 DZ	85	36	18	4		143	121	22	2			2	37	228	265	28	36	64		
	16 DZ	65	36	18	4		123	101	22	2			2	37	228	265	20	36	56		
	4 brozp.												16		16						
	1 zgrup. art.				4	8	12	8	4	8			8								
Razem	150	72	36	12	8	278	230	48	12			12	90	456	546	48	72	120			
1 KA /Holandia/	1 DZ	63	54	18	4		139	117	22	2			2	64	216	280	42		42		
	4 DZ	63	54	18	4		139	117	22	2			2	64	216	280	42		42		
	109, 119 d"HJ, 107 da					12	12		12	8			8								
15,25,45 da plot																				108	
Razem	126	108	36	8		12	290	234	56	12			12	128	432	560	84		84	108	
4 BGZ /Kanada/	24		18				42	24	18	4			4	54	54	24	24	48			
Razem w Północnej Grupie Armii	576	228	258	56	14	72	1264	878	386	58	4	8	70	263	2274	2537	474	323	797	441	

Uwaga: cyfry czerwone - środki przenoszenia broni jądrowej

OPERACYJNE NORMY WZMOCNIENIA

	N R F		W. Brytania	
	KA	DZ DPanc	KA	Dywizja
A. ODDZIAŁY /Pododdz./ RAKIETOWE				
1. Dywizjony pocisków Pershing				
2. Dywizjony pocisków Sergeant	1		1 - 2	
3. Dywizjony pocisków Honest John				
B. ODDZIAŁY /Pododdz./ OGÓLNOWOJSKOWE I PANCERNE				
1. Brygady z mech. /pancerne, piechoty/				
2. Rozpoznawcze pułki pancerne				
3. Pułki czołgów				
4. Bataliony czołgów				
5. Bataliony rozpoznawcze	1			
C. ODDZIAŁY /Pododdziały/ ARTYLERII				
1. Dywizjony armat 175 mm				
2. Dywizjony haubic 203,2 mm	1			
3. Dywizjony armat 155 mm				
4. Dywizjony haubic 155 mm	1 - 2			
5. Dywizjony haubic 105 mm				
6. Pułki artylerii mieszanej			1 - 3	1
7. Pułki artylerii polowej			4-10	1 - 3
8. Dywizjony artylerii plot	1 - 2			
9. Dywizjony pocisków Hawk				
10. Dywizjony pocisków Nike				
11. Brygady artylerii plot, w tym			1 - 2	
- pułków poc. Thunderbird			1 - 2	
- pułków art.plot lekkiej			4 - 8	1
D. ODDZIAŁY /Pododdziały/ INŻYNIERYJNE				
1. Bataliony inż - saperskie	1 - 2			
2. Bataliony inż.-budowlane				
3. Pułki inż.-saperskie				
4. Kompanie mostowe	2			

ORGANIZACJA 1 KA /Wielka Brytania/

1 KA /Wielka Brytania/

1, 2, 4 Dywizja

Oddziały korpusne

1 Brygada artylerii

20 pa 175 mm

32 pa 175 mm

27 pa 155 mm

45 pa 155 mm

94 pra

7 BAPlot

12 paplot

34 paplot

11 Binż

25 pinż

35 pinż

32 panc pinż /ponton,przeprawowy/

40 pinż

65 kparkowa

Wojska pancerne 1 KA

1,5 psamoch panc

4/8 pcz

Brygada łączności

7,13,16,21,22,28 - pl

Pododdziały lotnicze

1 sl w składzie

652, 654, 655 el

131 klucz 1 transport.

1 DYWIZJA

11 BGZ

1 bpz "Duke of Edinburg"

1 bpz "Gordon Highlanders"

2 bpz "Green Jackets"

26 pa 105 mm Abbot

pcz "Royal Scots Greys"

211 kl

25 kinż-sap

5 klucz lot.

plr

7 BGPanc

1 bpz

2,10,11,16/5 pcz

4 pa 105 mm Abbot

207 kl

4 kinż

28 klucz lot

~~plr~~

Pododdziały dywizyjne

39 pam

1 pl

652 el

plr

2 DYWIZJA

6 BGZ

1 bpz "Royal Anglian Regiment"

1 bpz "Royal Regiment of Fusiliers"

3 bpz "Royal Irish Rangers"

2 pa 105 mm Abbot

206 kl

2 kinż

plr

12 BGZ

1 bpz "Kings Own Scottish Borderers"

1 bpz "Royal Scots"

1 bpz "Sherwood Foresters"

5 pa 105 mm Abbot

9/12 pcz

212 kl

7 kinż

plr

Pododdziały dywizyjne

24 pam

2 pl

654 el

4 DYWIZJA

4 BGZ /Gwardii/

1,2,3 bpz

13/18 pcz

19 pa 105 mm Abbot

204 kl

23 kinż

plr

20 BGPanc

3 bpz

1,3,17/21 pcz

3 pa 155 mm

20 kl

26 kinż

plr

Pododdziały dywizyjne

50 pam

4 psamoch panc

4 pl

665 el

plr

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO I WAŻNIEJSZEGO UZBROJENIA PODODZIAŁÓW, ODDZIAŁÓW I ZT 1 KA /W. Brytania/

M

	bpz	pcz	pa polowej	pa średniej	pa armat	pan	paplot	ps panc	BGZ	BGPanc	Razem			
											1 D	2 D	4 D	1 KA
Stan osobowy	914	622	556	658	350	604		656	5300	5000	11 600	8 000	11 600	49 500
Moździerze 81 mm	8								24	8	32	48	32	112
Haubice 105 mm			18						18	18	36	36	36	108
Haubice 155 mm				18									18	54
Haubice 203,2 mm						4					4	4	4	12
Armaty 175 mm					12									24
Armaty plot 40 mm							36							36
Działa b/o 120 mm	8								24	8	32	24	32	88
Wyrzutnie poc. ppanc	8								24	8	32	24	32	88
Czołgi		54							54	162	270	54	216	594
Wyrzutnie H J						4					4	4	4	12
Samochody pancerne								36					36	108
Rozp. sam. panc.		21						50	29	69	98	47	98	343
Transportery opanc.	76	4						29	232	80	324	460	312	1100
Samochody	79	50	126	117		151		40	800	750	1800	1600	1800	ok. 6000
Samoloty i śmigłowce								6	15	15	45	45	45	147

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ODDZIAŁÓW I PODODDZIAŁÓW W 1 KA /Wielka Brytania/

	1 DYWIZJA				2 DYWIZJA				4 DYWIZJA				Oddziały korpusne	1 KA
	11 BGZ	7 BGPanc	pododdziały dywizyjne	1 DYWIZJA	6 BGZ	12 BGZ	pododdziały dywizyjne	2 DYWIZJA	4 BGZ	20 BGPanc	pododdziały dywizyjne	4 DYWIZJA		
batalionów piechoty zmechanizowanej	3	1		4	3	3		6	3	1		4		14
pułków czołgów	1	4		5		1		1	1	3		4	1	11
pułków samochodów pancernych											1	1	2	3
pułków artylerii mieszanej			1	1			1	1			1	1		4
pułków artylerii 105 mm Abbot	1	1		2	1	1		2	1			1		5
pułków artylerii 155 mm										1		1	w BArt 2	3
pułków artylerii 175 mm													w BArt 2	2
pułków artylerii przeciwlotniczej													w BArt 2	2
brygadowych grup zmechanizowanych				1				2				1		4
brygadowych grup pancernych				1								1		2
plutonów rozpoznawczych	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3		9
Brygad inżynieryjnych													1	1
pułków inżynieryjnych													w BInż 3	3
pancernych pułków inżynieryjnych /pontonowo-przeprawowych/													w BInż 1	1
kompanii inżynieryjnych	1	1		2	1	1		2	1	1		2		6
kompania parkowa														
Brygad łączności													1	1
pułków łączności			1	1			1	1			1	1	w BŁącz 6	9
kompanii łączności	1	1		2	1	1		2	1	1		2		6
eskadr lotniczych			1	1			1	1			1	1	3	6
kluczy lotnictwa /transportowego/	1	1		2	1	1		2	1	1		2	1 1 trans.	7
pułków rozpoznania artyleryjskiego													w BArt 1	1

ORGANIZACJA

1 KA /N R F/
=====

1, 11 DZ /Może być podporządkowana również 7 DZ/

3 DPanc

Oddziały korpusne:

- 150 d Sergeant
- 110 dam
 - bah 203,2 mm
 - bah 155 mm
 - baa 155 mm
- 160 techn.bat.broni specjalnej
- 100 blot
- 170 darp
- 110 b1
- 130 b1
- 120 b rozpoznania radiowego
- 100 k dalekiego rozpoznania
- 110 bsap
- 120 cbsap
- 110 batalion obr.ABC
- 110, 120, 130 b zapasowy

1 DZ

1 BZ

- 11 bpzmot
- 12,13 bpz
- 14 bcz
- 15 da
- 17 bzapasowy
- 1 k dowodzenia
- 10 kppanc
- 10 baplot
- 10 ksap
- 10 kobrony ABC

2 BZ:

- 21 bpzmot
- 22,23 bpz
- 24 bcz
- 25 da
- 27 bzapasowy
- 2 k dowodzenia
- 20 kppanc
- 20 baplot
- 20 ksap
- 20 k obrony ABC

3 BPanc:

- 32 bpz
- 33,34 bcz
- 35 da
- 37 b zapasowy
- 3 k dowodzenia
- 30 baplot
- 30 ksap
- 30 k obrony ABC

Pododdziały dywizyjne:

- 1 pa - 11 dam
- 12 d H J
- 1 daplot
- 1 br
- 1 b1
- 1 bsap
- 1 blot
- 1 k dowodz.
- 1 k obrony ABC
- 1,2 b zapasowy

11 DZ

31 BZ:

- 311 bpzmot
- 312 bpz
- 313 bpd
- 314 bcz
- 315 da
- 317 bzapasowy
- 31 k dowodzenia
- 310 kppanc
- 310 baplot
- 310 ksap
- 310 k obrony ABC

32 BZ:

- 321 bpzmot
- 322,323 bpz
- 324 bcz
- 325 da
- 327 b zapasowy
- 32 k dowodzenia
- 320 kppanc
- 320 baplot
- 320 ksap
- 320 k obrony ABC

33 BPanc:

- 332 bpz
- 333,334 bcz
- 335 da
- 337 bzapasowy
- 33 k dowodzenia
- 330 ksap
- 330 k obrony ABC

Pododdziały dywizyjne:

- 11 pa - 111 dam
- 12 d H J
- 11 daplot
- 11 br
- 11 b1
- 11 bsap
- 11 blot
- 11 k dowodzenia
- 11 k obrony ABC
- 1,2 b zapasowy

3 DPanc

8 BPanc

9 BPanc

- | | | |
|-------|-------|--------------|
| 82 | 92 | bpz |
| 83,84 | 93,94 | bcz |
| 85 | 95 | da |
| 87 | 97 | b zapasowy |
| 8 | 9 | k dowodzenia |
| 80 | 90 | baplot |
| 80 | 90 | ksap |
| 80 | 90 | k obrony ABC |

7 BZ:

- 71 bpzmot
- 72,73 bpz
- 74 bcz
- 75 da
- 77 b zapasowy
- 7 k dowodzenia
- 70 kppanc
- 70 baplot
- 70 ksap
- 70 k obrony ABC

Pododdziały dywizyjne:

- 3 pa - 31 dam
- 31 d H J
- 3 daplot
- 3 br
- 3 b1
- 3 bsap
- 3 k dowodzenia
- 3 k obrony ABC
- 1,2 b zapasowy

7 DZ

19 BZ:

- 191 bpzmot
- 192,193 bpz
- 194 bcz
- 195 da
- 197 b zapasowy
- 19 k dowodzenia
- 190 baplot
- 190 bplot
- 190 ksap
- 190 k obrony ABC

20 BZ:

- 201 bpzmot
- 202,203 bpz
- 204 bcz
- 205 da
- 207 b zapasowy
- 20 k dowodzenia
- 200 kppanc
- 200 baplot
- 200 ksap
- 200 k obrony ABC

21 BPanc:

- 212 bpz
- 213,214 bcz
- 215 da
- 217 b zapasowy
- 21 k dowodzenia
- 210 ksap
- 210 baplot
- 210 k obrony ABC

Pododdziały dywizyjne:

- 7 pa - 71 dam
- 72 d H J
- 7 daplot
- 7 br
- 7 b1
- 7 bsap
- 7 blot
- 7 k dowodzenia
- 7 k obrony ABC
- 1,2 b zapasowy

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO I WAŻNIEJSZEGO UZBROJENIA PODODZIAŁÓW, ODDZIAŁÓW I ZT 1 KA /NRF/
 /w nawiasie dane z uwzględnieniem 7 DZ/

	bpzmot	bpz	bcz	br	daplot	pam	dam	BZ	BPanc	R A Z E M				
										1 DZ	7 DZ	11 DZ	3 DPanc	1 KA
Stan osobowy	735	721	482	788	865	1310	586	4322	3318	18 153	/18 153/	18 153	17 196	62985 /89 808/
Moździerze 120 mm	8	8		4				24	8	60	/60/	60	44	164 /224/
Haubice 155 mm							6	12	12	36	/36/	36	36	114 /150/
Haubice 203,2 mm						6	6			6	/6/	6	6	24 /30/
Armaty 155 mm							6							6 /6/
Armaty 175 mm						12				12	/12/	12	12	36 /48/
armaty 40 mm plot					51			12	12	87	/87/	87	87	261 /348/
Samobieżne działa ppanc 90 mm	5	10						38	10	86	/86/	86	58	230 /316/
Wyrzutnie poc. ppanc	6	6						23	6	52	/52/	52	35	139 /191/
Czołgi lekkie								5	5	15	/15/	15	15	45 /60/
Czołgi średnie			54	12				54	108	228	/228/	228	282	738 /966/
Wyrzutnie H J						6				6	/6/	6	6	18 /24/
Wyrzutnie Sergeant														4 /4/
Transportery opancerzone	21	76	11	76	3	15	8	223	149	717	/717/	717	643	2101 /2818/
Samochody	128	73	71		116	364	126	724	593	3220	/3220/	3220	3159	11056 /14276/
Samoloty i śmigłowce										27	/27/	27	27	146 /172/
Radiostacje	67	120	77			144	86	570	442	2027	/2027/	2027	1871	6121 /8148/

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ODDZIAŁÓW I PODODDZIAŁÓW w 1 KA /N R F/

	1 DZ				11 DZ				3 DPanc				7 DZ				oddziały korpusne	1 KA /bez 7 DZ/	1 KA /z 7 DZ/					
	1 BZ	2 BZ	3 BPanc	pododdziały dywizyjne	1 DZ	31 BZ	32 BZ	33 BPanc	pododdziały dywizyjne	11 DZ	7 BZ	8 BPanc	9 BPanc	pododdziały dywizyjne	3 DPanc	19 BZ				20 BZ	21 BPanc	pododdziały dywizyjne	7 DZ	
batalionów rozpoznawczych				1	1			1	1					1	1				1	1			3	4
batalionów rozpoznania radiowego																			1				1	1
kompanii dalekiego rozpoznania																			1				1	1
batalionów piechoty zmotoryzowanej	1	1			2	1	1		2	1				1	1	1					2		5	7
batalionów piechoty zmechanizowanej	2	2	1		5	1	2	1	4	2	1	1		4	2	2	1				5		13	18
batalionów zapasowych	1	1	1	2	5	1	1	2	4	1	1	1	2	5	1	1	1	2			5	3	17	22
batalionów powietrzno-desantowych						1			1														1	1
batalionów czołgów	1	1	2		4	1	1	2	4	1	2	2		5	1	1	2				4		13	17
Brygad Zmechanizowanych					2				2					1							2		5	7
Brygad Pancernych					1				1					2							1		4	5
dywizjonów artylerii	1	1	1		3	1	1	1	3	1	1	1		3	1	1	1				3		9	12
dywizjonów artylerii mieszanej																			1				1	1
baterii haubic 203,2 mm																								
baterii haubic 155 mm																								
baterii armat 155 mm																								
pułków artylerii				1	1				1	1				1	1						1	1	3	4
dywizjonów HONEST JOHN	/w każdym pułku artylerii jeden dywizjon/																							
dywizjonów SERGEANT																						1	1	1
dywizjonów art.rozpoznania pomiarowego																						1	1	1
dywizjonów artylerii plot				1	1				1	1				1	1						1	1	3	4
baterii artylerii plot	1	1	1		3	1	1		2	1	1	1		3	1	1	1				3		8	11
kompanii dowodzenia	1	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4		12	16
kompanii przeciwpancernych	1	1			2	1	1		2	1				1	1	1					2		5	7
batalionów obrony ABC																						1	1	1
kompanii obrony ABC	1	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4		12	16
technicznych batalionów obrony specjalnej																						1	1	1
batalionów saperów				1	1				1	1				1	1						1	1	3	4
ciężkich batalionów saperów																						1	1	1
kompanii saperów	1	1	1		3	1	1	1	3	1	1	1		3	1	1	1				3	1	10	13
batalionów łączności				1	1				1	1				1	1						1	1	2	5
batalionów lotniczych				1	1				1	1				1	1						1	1	1	4

ORGANIZACJA 1 KA /Belgia/

1 KA /Belgia/

1, 16 DZ

Oddziały korpusne

4 br
18 el lekkiego
1 zgrup.art.pol.
- 73 dapol
- 80 darp
- 14 d H J
- 75 d H J
1 zgrupowanie plot poc.rak.
- 43 d Hawk
- 62 d Hawk
1 zgrupowanie inż.-sap.
- 4 bsap
- 14 bsap
- 51 bsap
1 zgrupowanie łączności
4, 8, 14, 21 bł

1 DZ

1 BZ

1 bpz "Prince Baudouin"
1 bpz "Liberation"
6 bpz "de Ligne"
6 bcz "Lanciers"
2 dapol
1 kppanc

7 BZ

1 bpz "Carabiniers Cyclistes"
1 bpz "Chasseurs Ardenais"
2 bpz "Carabiniers Cyclistes"
3 bcz "Lanciers"
1 dapol
7 kppanc

18 BPanc

3 bpz "Carabiniers Cyclistes"
2 bcz "Lanciers"
2 bcz "Guides"
18 dapol
18 kppanc

Pododdziały dywizyjne

2 br
3 dan
6 bsap
2 bł
16 el lekkiego

16 DZ

4 BZ

1 bpz "Grenadiers"
5 bpz "de Ligne"
4 bcz "Lanciers"
6 dapol
4 kppanc

16 BZ

12 bpz "de Ligne"
2 bpz "Chasseurs á Pied"
5 bcz "Lanciers"
17 dapol
16 kppanc

17 BPanc

4 bpz "Carabiniers Cyclistes"
1 bcz "Lanciers"
1 bcz "Guides"
19 dapol
17 kppanc

Pododdziały dywizyjne

1 br "Chasseurs á Cheval"
20 dan
1 bsap
6 bł
17 el lekkiego

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO I WAŻNIEJSZEGO UZBROJENIA W 1 KA /Belgia/

	bpz	bcz	br	dapol	dam	BZ / 3 bpz/	Branc	Razem		
								1 DZ	16 DZ	1 KA
Stan osobowy	785	540	456	617	580	4551	3586	16 398	15 613	36 000
Moździerze 81 mm	6		6			21	9	57	45	102
Moździerze 106,7 mm	4					12	4	28	20	48
Haubice 105 mm				12		12	12	36	36	72
Haubice 203,2 mm				6		6	6	18	18	36
Armaty 155 mm					4			4	4	8
Działa ppanc 90 mm	4					12	4	28	20	48
Wyrzutnie poc.ppanc						12	12	36	36	72
Czołgi lekkie			16			7	7	37	37	90
Czołgi średnie		57				57	114	228	228	456
Wyrzutnie HJ					2			2	2	12
Transportery opancerzone	62	10	22	16	3	225	117	636	512	
Samochody	84	85	91	104	142	722	657	3 076	2 908	
Samoloty i śmigłowce								24	24	72
Radiostacje	190	132	105	73	79	892	644	2 821	2 441	

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ODDZIAŁÓW i PODODDZIAŁÓW W 1 KA /Belgia/

	1 DZ				16 DZ						Oddziały korpusne	1 KA
	1 BZ	7 BZ	18 BPanc	pododdziały dywizyjne	1 DZ	4 BZ	16 BZ	17 BPanc	pododdziały dywizyjne	16 DZ		
batalionów rozpoznawczych				1	1				1	1	1	3
batalionów piechoty zmechanizowanej	3	3	1		7	2	2	1		5		12
batalionów czołgów	1	1	2		4	1	1	2		4		8
Brygad Zmechanizowanych					2					2		4
Brygad Pancernych					1					1		2
Zgrupowań artylerii polowej											1	1
dywizjonów artylerii polowej	1	1	1		3	1	1	1		3		6
dywizjonów artylerii mieszanej				1	1				1	1		2
dywizjonów HONEST JOHN										w z.art.pol 2		
dywizjonów artyleryjskiego rozpoznania pomiarowego												
dywizjonów artylerii przeciwlotniczej												
Zgrupowań przeciwlotniczych pocisków raketowych											1	1
dywizjonów HAWK											w zppr 2	
kompanii przeciwpancernych	1	1	1		3	1	1	1		3		6
Zgrupowań inż.- sap.											1	1
batalionów saperów				1	1				1	1		2
Zgrupowań łączności											1	1
batalionów łączności				1	1				1	1		2
eskadr lotnictwa lekkiego				1	1				1	1	1	2

ORGANIZACJA 1 KA /Holandia/

1, 4 DZ

Oddziały korpuśne

Artyleria polowa

- 109, 119 d HJ
- 107 daa 175 mm
- 101 barp

Artyleria plot

- 15, 25, 45 dapol

101 zgrupowanie inż.-sap.

- 462 bpont
- 102 k wyposaż.mech.
- 105 kpont

101 zgrupowanie łączności

- 106, 108 b1
- 104 k1
- 107 k1 z lotn.

Grupa lotn.lekkiego

Jednostka powietrzno-desantowa

1 DZ "7 December"

11 BZ

- 11,12 bpzmot
- 41 bpz
- 101 bcz
- 11 dapol
- 11 kr
- 11 kppanc
- 11 ksap

42 BZ

- 43 bpz
- 44,45 bpzmot
- 12 bcz /skadrowany/
- 42 dapol
- 42 kr
- 42 kppanc
- 42 ksap

43 BPanc

- 47 bpz
- 43,103 bcz
- 43 dapol
- 43 kr
- 43 ksap

Pododdziały dywizyjne

- 102 br
- 49 dam
- 44 dapol
- 11 bsap
- 11 b1
- 299 el lekkiego

4 DZ

12 BZ

- 13,48 bpzmot
- 14 bpz /skadrowany/
- 52 bcz
- 13 dapol
- 12 kr
- 12 ksap
- 12 kppanc

13 BZ

- 15 bpzmot /skadrowany/
- 16, 17 bpz
- 11 bcz
- 12 dapol
- 13 kr
- 13 ksap
- 13 kppanc

41 BPanc

- 42 bpz
- 41, 42 bcz
- 41 dapol
- 41 kr
- 41 ksap

Pododdziały dywizyjne

- 103 br
- 19 dam
- 14 dapol
- 41 bsap
- 41 b1
- 298 el lekkiego

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO I WAŻNIEJSZEGO UZBROJENIA W 1 KA /Holandia/

	bpzmot	bpz	bcz	da polewej	da średniej	dam	daplót	BZ	Branc	Razem		
										1 DZ	4 DZ	1 KA
Stan osobowy	827	836	546	524						ponad 15 000	ponad 15 000	36 000
Moździerze 106,7 mm	9	9						27	9	63	63	126
Haubice 105 mm				18						54	54	108
Haubice 155 mm					18					18	18	36
Haubice 203,2 mm						4				4	4	8
Armaty 175 mm												12
Armaty plot 40 mm							36					108
Działa b/o 106 mm	6	6						18	6	42	42	84
Czołgi lekkie								21	6	64	64	128
Czołgi średnie			54					54	108	216	216	432
Wyrzutnie HJ						2				2	2	12
Transportery opancerzone	61	61	3	3				220	100	570	570	
Samochody				113						3 000	3 000	
Samoloty i śmigłowce										27	27	93
Radiostacje				72								

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ODDZIAŁÓW I PODODDZIAŁÓW W 1 KA /Holandia/

	1 DZ				4 DZ					Oddziały korpusne	1 KA	
	11 BZ	42 BZ	43 BPanc	pododdziały dywizyjne	1 DZ	12 BZ	13 BZ	41 BPanc	pododdziały dywizyjne			4 DZ
batalionów rozpoznawczych				1	1				1	1		2
kompanii rozpoznawczych	1	1	1		3	1	1	1		3		6
batalionów piechoty zmotoryzowanej	2	2			4	2				2		6
batalionów piechoty zmechanizowanej	1	1	1		3	1	2	1		4		7
batalionów piechoty zmotoryzowanej /skadrowanych/							1			1		1
jednostek powietrzno-desantowych											1	1
Brygad Zmechanizowanych					2					2		4
Brygad Pancernych					1					1		2
batalionów czołgów	1	1	2		4	1	1	2		4		8
dywizjonów artylerii mieszanej				1	1				1	1		2
dywizjonów HONEST JOHN											2	2
dywizjonów artylerii armat 175 mm											1	1
baterii art. rozpoznania pomiarowego											1	1
dywizjonów artylerii przeciwlotniczej											3	3
kompanii przeciwpancernych	1	1			2	1	1			2		4
Zgrupowań łączności												1
batalionów łączności				1	1				1	1	w Złącz 2	3
kompanii łączności											1	1
kompanii łączności z lotnictwem											1	1
batalionów saperów				1	1				1	1		2
kompanii saperów	1	1	1		3	1	1	1		3		6
batalionów pontonowych											1	1
kompanii pontonowych											1	1
kompanii wyposażenia mechanicznego											1	1
grup lotnictwa lekkiego											1	1
wskadr lotnictwa lekkiego				1	1				1	1		2
dywizjony artylerii polowej	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4		8

ORGANIZACJA 4 BGZ /Kanada/

2 bpz "Princess Patricia's Canadian Light Infantry"
2 bpz "Royal Canadian Regiment"
2 bpz "Royal Canadian 22nd Regiment"
1 pcz "Lord Strathona's Horse"
1 papol "Royal Canadian Horse Artillery"
1 b HJ
k lot

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO I WAŻNIEJSZEGO UZBROJENIA 4 BGZ /Kanada/

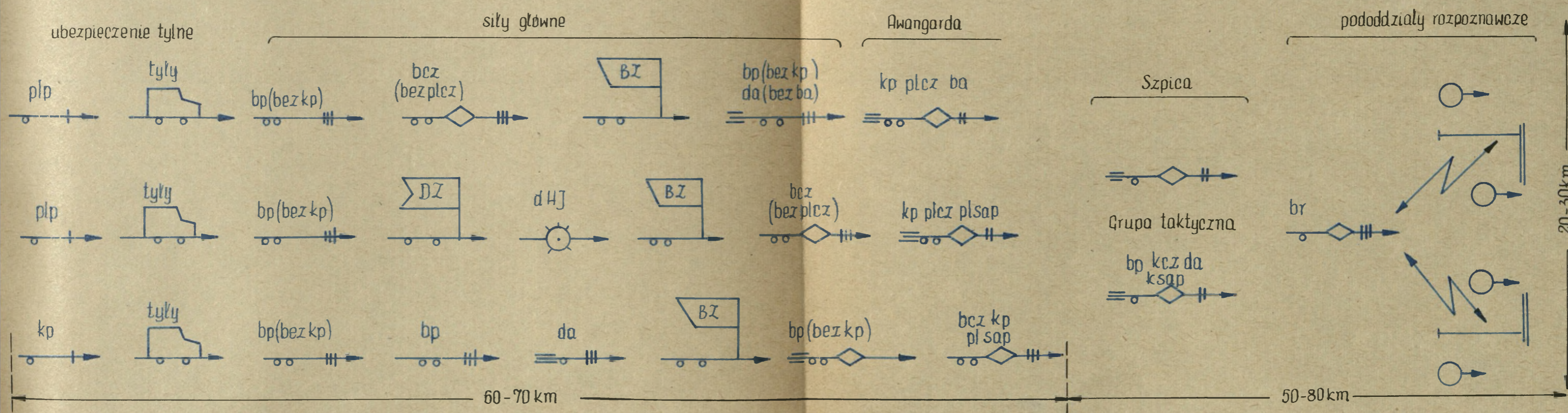
	bpz	bcz	pa	b HJ	k lot	Razem 4 BGZ
Stan osobowy	914	622	658			6000
Moździerze 81 mm	8					24
Haubice 155			18			18
Działa b/o 120 mm	8					24
Wyrzutnie ppanc	8					24
Czołgi		54				54
Wyrzutnie HJ				4		4
Transportery opancerzone	158	6				480
Samochody	79	50	126			
Samoloty i śmigłowce	2	3			3	12

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ODDZIAŁÓW I PODODDZIAŁÓW w 4 BGZ /Kanada/

	4 BGZ
batalionów piechoty zmechanizowanej	3
pułków czołgów	1
pułków artylerii przeciwlotniczej	1
baterii HONEST JOHN	1
kompanii lotniczych	1

Wydrukowano w 4 egz.
Egz.nr 1-4 - Bibl.ID
Wyk.:plk Klugiewicz
Druk.M.R.dn.3.3.69r.
Nr ks.masz.0293/ID

UGRUPOWANIE MARSZOWE DZ



- Uwagi:**
1. Odległość między awangardą a siłami głównymi może wynosić 10 - 15 km
 2. Odległości między pojazdami w zależności od warunków wynoszą 25-100 m, plutonami i kompaniami 200-500 m, batalionami 3-5 km, brygadami 5-10 i więcej km.
 3. Długość kolumn w marszu: po jednej marszrucie dywizji 210-220 km, brygady 45-55 km, batalionu 13-15 km; po dwóch marszrutach: 100-110, 25-30, 7-8 km.
 4. Szybkość marszu: dla pojazdów kołowych w dzień 40 km/godz. w nocy 16-30 km/godz; dla pojazdów gąsienicowych w dzień 25-32 km/godz. w nocy 16-20 km/godz.
 5. Przerwy w marszu: po pierwszej godzinie 15 min, po każdych dwóch 10 min i po ośmiu godzinach 2 godziny.
 6. Dobowy przemarsz: na samochodach i transporterach opancerzonych 280 km na czołgach 200 km.