

Part Code ST1316

DANES-PICTA.COM

R G B WH GR BL

Grey Scale #13

C M Y K

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

JAWNE

~~Do użytku
szkoleniowego~~

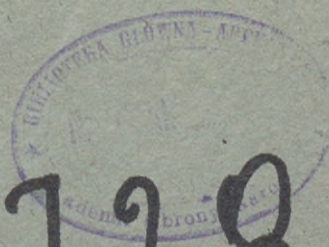
Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich



ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 304

Temat: OPERACJA OBRONNA ARMII
(dla słuchaczy PSOS i III KWL)



47286

WARSZAWA

1990



010197

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

JAWNE

~~Do dyktanda~~
~~at. 1989~~

Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich



ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 304

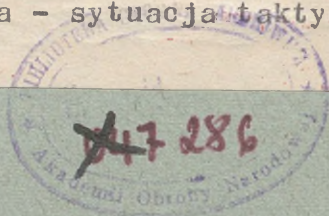
Temat: OPERACJA OBRONNA ARMII
(dla słuchaczy PSOS i III KWL)



47286

Opis załącznika

1. Mapa nr 01774/WW, skala 1:200 000 na 12 ark.
Ćwiczenie sprawdzające nr 304.
"Operacja obronna armii"
- mapa poufna - sytuacja taktyczna tajna -



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

JAWNE

~~Do użytku~~
~~operacyjnego~~
PRZEKLASYFIKOWANO

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ

Protokół Nr 54305

Egz. nr... 1

/-/ płk doc. dr hab. Stanisław KOZIEJ

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12857



Z A Ł O Ż E N I E
do ćwiczenia sprawdzającego nr 304

Temat: "OPERACJA OBRONNA ARMII"
/dla słuchaczy PSOS i III KWL/



Mapa 1:200 000

M-33-III-VI,

IX-XII,

XV-XVIII.

/sytuacja operacyjna o 13.00 16.02/

I

1. "NIEBIESCY" - Centralna Grupa Armii rozwija operację zaczepną dwoma zgrupowaniami uderzeniowymi na swych skrzydłach, wykonując uderzenia: siłami 3 KA (NZ) w kierunku LUBSKO, ZIELONA GÓRA oraz siłami 7 KA (A) w kierunku LIBEREC, TRUTNOW. W centrum ugrupowania 6 KA (A) i część sił 5 KA (A) prowadzą działania obronno-opóźniające na kierunku LEGNICA, NOWOGRODZIEC. Ustalono:

a/ wchodzenie wojsk do rejonów:

- IŁOWA, RUSZÓW, GOZDNICA;

- LUBAŃ, OLSZYNA, LESZNA.

b/ marsz zgrupowań zmotoryzowanych w kierunku WEIMAR, DRESDEN.

c/ obecność grup rekonesansowych jednostek amerykańskich w rejonie płn. BAUTZEN, zach. ZGORZELEC, EBERSBACH.

Lotnictwo nieprzyjaciela od 16.02 wzmogło rozpoznanie w kierunku ZGORZELEC, LEGNICA, płn. WROCŁAW oraz uderzenia, szczególnie bronią precyzyjną, na przegrupowujące się odwody 2 Frontu i przeprawy na WIŚLE.

2. "CZERWONI" - 2 Front prowadzi operację obronną, dążąc do załamania natarcia zgrupowań uderzeniowych "NIEBIESKICH". Drugorzutową armią wykonuje przeciwuderzenie w kierunku LUBIN, NOWOGRODZIEC w celu rozbicia nieprzyjaciela w obszarze na wschód od BOBRU.

19 KPanc (AR) - odwód operacyjny frontu - przegrupowuje się w obszar działań, przekraczając czołem sił głównych rubież GRÓJEC, RADOM.

WLF główny wysiłek skupiają na wsparciu przeciwuderzenia frontowego oraz osłaniają przed rozpoznaniem i uderzeniami lotnictwa nieprzyjaciela główne siły frontu.

II

1. 11 A (ćwicząca) w składzie 6, 8, 14 DZ od rana 15.02 prowadzi operację zaczepną w ramach przeciwuderzenia frontowego w kierunku LUBIN, NOWOGRODZIEC. Z chwilą rozpoczęcia działań zostały jej podporządkowane 7 i 10 DZ z 9 A.

2. O 13.00 16.02 położenie związków taktycznych 11 A jest następujące:

a/ 8 DZ naciera trzema pułkami w pierwszym rzucie, wykonując uderzenie w kierunku ROKITKI, TRZEBIEŃ. W odwodzie na bcz i bpz. Dowódca dywizji zamierza: spotęgować uderzenie na głównym kierunku i we współdziałaniu z 16 DZ z 9 A rozbić część sił 35 DZ (A) oraz do południa 17.02 głównymi siłami wyjść na rubież BOBRU.

b/ 14 DZ wprowadzona do bitwy rano 16.02 rozwija natarcie w kierunku CHOJNÓW, NOWOGRODZIEC. Przed frontem jej natarcia wycofują się częściowo rozbite pododdziały 50 DPanc (A). Dowódca dywizji zamierza: kontynuując natarcie w nocy, rano 17.02 czołowymi oddziałami wyjść na rubież BOBRU.

c/ 6 DZ do 13.00 16.02 trzema pułkami w pierwszym rzucie wyszła na rubież płd. ZŁOTORYJA, zach. JAWOR. Natarcie na lewym skrzydle dywizji zostało załamane. W jej pasie prowadzą działania obronno-opóźniające pododdziały 3 DPanc (A), której główne siły wycofują się w kierunku zachodnim. Dowódca dywizji zamierza: we współdziałaniu z 14 DZ oraz 7 i 10 DZ okrążyć pozostałość sił 3 DPanc i 8 DZ (A) w rejonie KONDRATÓW, JAKOSZOWA, LUBIECHOWA, częścią sił wyjść na rubież BOBRU na północ od JELENIEJ GÓRY.

d/ 7 DZ ugrupowana w jednym rzucie odpięra uderzenie 5 DZ (A) na rubieży ŚWIERADÓW, płn. JELENIA GÓRA, WOJCIESZÓW. Nieprzyjaciel kontynuuje natarcie w kierunku KAMIENICA, SOBIESZÓW, które zagraża okrążeniem sił lewego skrzydła dywizji. Dowódca dywizji zamierza: wycofać 9 pułk i przejść nim do obrony na rubieży WOJCIESZYCE, PIECHOWICE, JAKUSZYCE.

e/ 10 DZ siłami 76 pułku walczy na rubieży JAWOR, zach. BOLKÓW z częścią sił 8 DZ (A). Pozostałe siły wyprowadza z walki do rejonów: DĘBICE, MICHAŁÓW, KĘPY i PROCHOWICE, MALCZYCE, DĄBIE. Dowódca dywizji zamierza: do wieczora 16.02 wyjść z walki całością sił i do rana 17.02 odtworzyć gotowość bojową.

Szczegółowe położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 13.00 16.02 - mapa 1:200 000 oraz załączniki do założenia.

III

Dowódca 11 A o 13.00 16.02 otrzymał zadanie operacyjne, z którego między innymi wiadomo:

1. Centralna Grupa Armii dąży do załamania przeciwuuderzenia 11 A na rubieży BOBRU. Jednocześnie do strefy działań bojowych przegrupowuje odwody operacyjne. Po przegrupowaniu sił będących w styczności oraz podciągnięciu odwodów po południu 17.02 lub rano 18.02 może spotęgować działania zaczepne wykonując główne uderzenie w kierunku LUBAŃ, płn. LEGNICA, MILICZ.

2. 2 Front całością sił prowadzi operację obronną, dążąc do załamania natarcia ugrupowań uderzeniowych Północnej i Centralnej Grupy Armii.

3. 11 A z dotychczasowymi środkami wzmocnienia ma przejść do operacji obronnej w pasie SZPROTAWA, KROTOSZYN; JAKUSZYCE, NW. RUDA, rozbudowując przedni skraj obrony wzdłuż BOBRU na odcinku SZPROTAWA, i dalej na rubieży zach. JELENIA GÓRA, JAKUSZYCE, w celu załamania natarcia sił głównych CGA i niedopuszczenia do przerwania się ich w kierunku LUBAŃ, LUBIN, MILICZ.

4. Na operację obronną 11 A przydziela się:

- a/ ^{walizki} ładunki ^{uzbrojenie} jądrowe i amunicję artyleryjską - patrz sytuacja WRiArt, załącznik nr 4;
- b/ wysiłek lotnictwa - patrz sytuacja lotnicza, załącznik nr 11;
- c/ limity zużycia środków materiałowych i amunicji - patrz sytuacja tyłowa, załącznik nr 10.

5. Na prawo 9 A prowadzi operację obronną nie dopuszczając do przerwania się nieprzyjaciela w kierunku LUBSKO, ZIELONA GÓRA, POZNAŃ.

6. Na lewo 13 A (AR) z 3 Frontu prowadzi operację obronną nie dopuszczając do przerwania się nieprzyjaciela w kierunku LIBEREC, HRADEC KRALOWE.

7. Terminy:

- obronę zająć do południa 17.02;
- system ognia zorganizować do 16.00 17.02.

IV

Praca do wykonania:

a/ słuchacze PSOS i grup ogólnowojskowych III kursu wojsk lądowych:
- wrysować na mapę decyzję dowódcy 11 A do operacji obronnej;
- opracować pisemnie zamiar dowódcy 11 A do operacji obronnej i zadanie drugorzutowej dywizji (pkt. 4. rozkazu operacyjnego 11A dla dywizji).

b/ słuchacze grup specjalistycznych III kursu wojsk lądowych:
- wrysować na mapę decyzję dowódcy 11 A do operacji obronnej;
- opracować zagadnienia określone w załącznikach dotyczących rodzajów wojsk lub służb (załączniki nr 2-10).

Załączniki:

- Nr 1 - Zestawienie stanu osobowego i podstawowego sprzętu bojowego 11A.
- Nr 2 - Sytuacja rozpoznawcza.
- Nr 3 - Identyfikator wojsk nieprzyjaciela.
- Nr 4 - Sytuacja WRiArt.
- Nr 5 - Sytuacja radioelektroniczna.
- Nr 6 - Sytuacja wojsk OPL.

- Nr 7 - Sytuacja inżynierska.
- Nr 8 - Sytuacja przeciwchemiczna.
- Nr 9 - Sytuacja łączności.
- Nr 10 - Sytuacja tyłowa.
- Nr 11 - Sytuacja lotnicza.
- Nr 12 - Położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 13.00
16.02 (mapa 1:200 000) - magazyn map.

OPRACOWAŁ
ST. WYKŁADOWCA KSO

/-/ ppłk dypl. Kazimierz NIZIOŁEK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
OPERACJI ARMIJNYCH

/-/ płk dr Ryszard KORDAS

Załącznik I

do załozenia

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO I PODSTAWOWEGO SPRZĘTU BOJOWEGO 17 A

ZT	oddziały	% ukomplet.	stan osob.	T-72		BWP		Wyrz. rak.	Artyleria do ognia pośredniego								Środki plot				Śmi. główce		
				T-72	T-55	T-55	inne		A 122	H 122	SH 122	HA 152	SH 152	SA 203	M 120	PK	A 85	KUB	OSA	9-1	9-2	DZ 5-60	ZSU
6	DZ	78,9	10212	171	183	37	1	14	16	51	16	16	16	16	33	31	9	15	50	50	31	31	7
7	DZ	13,78	8880	148	159	32	2	13	12	42	12	12	12	28	26	8			50	50	4	4	6
8	DZ	12,85	9990	167	179	36	3	16	47	47	15	15	15	31	31	10			46	46	31	31	7
10	DZ	20,58	8325	139	149	30	4	14	40	40	13	13	13	25	27	10			48	48	34	34	6
14	DZ	21,5	10545	177	189	38	4	16	48	48	13	13	13	34	34	11	15	15	49	49	13	13	8
18	ABAA		90					30	16	15	16	15											
18	appanc		90												21	32							
11	plot		90														19						
11	osb		92																				40
25	FBAA		85						52	7													
2	foappanc		90														48						

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA
o 13.00 16.02

Położenie wojsk nieprzyjaciela oraz elementów i pododdziałów rozpoznawczych - patrz mapa.

II

Zarząd Rozpoznawczy Frontu informuje, że w ugrupowaniu wojsk nieprzyjaciela nie wykryto elementów ogniowych wchodzących w skład systemu rozpoznawczo-uderzeniowego "ASSAULT BREACKER".

III

W odwodzie rozpoznawczym pozostaje 10 grup specjalnych.
W eskadrze bezpilotowych samolotów rozpoznawczych zniszczona jedna wyrzutnia.

W batalionie rozpoznania radioelektronicznego zniszczone: jedna aparatornia ARO-K14; jeden namiernik R-359; jedna aparatornia R-344.

IV

Praca do wykonania:

a/ wszyscy słuchacze na podstawie posiadanych informacji dokonać graficznej oceny nieprzyjaciela.

b/ słuchacze grupy rozpoznawczej ocenić graficznie nieprzyjaciela, a pisemnie opracować trzeci punkt meldunku szefa oddziału rozpoznawczego.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
KATEDRY RWIAO

/-/ ppłk dypl. Andrzej DAMAZIAK

/-/ ppłk dr Jerzy ZIELIŃSKI

IDENTYFIKATOR
WOJSK NIEPRZYJACIELA

GA	KORPUS	DYWIZJA	BRYGADA	Oddziały i pododdziały orygadowe	Oddziały i pododdziały dywizyjne	Jednostki korpusne
1	2	3	4	5	6	7
CGA	1. KA (A)	90Zmot	1 Bryg.	2/23, 4/23 bzmot, 2/1bp	6/15dam; 1/11; 3/11; 6/12dah-155mm; 3/5rbsm; 2/4bsmppanc; cztery bzaop; 15bsap, 9bł; 2/62dp1ot.	428 BAP(dpr "L"; trzy dah 155mm); 8InzSap (bsap, dwie kinż); 8Log (trzy btr, czte- ry brem); blot; blrpow.
			2 Bryg.	3/60bzmot, 2/18, 5/62bzmot		
			3 Bryg.	2/2, 4/1bzmot, 1/2bp		
		6 LDP	1 LBP	4/327; 5/327; 6/327bp	6/14dah, 3/14, 5/320 dah 105 mm, 222bsmppanc	
			2 LBP	3/3; 1/409; 1/410bp		
			3 LBP	1, 2, 3bp		
		7 LDP	1 LBP	2/17; 3/17; 4/17bp	2/8; 6/8; 7/15 dah 105mm BSM (2/10rbpm, 7bsmppanc); btr, brem, bms, br WRE, 13bsap, 127bł, 4/62dplotn	
			2 LBP	2/21; 4/21; 4/52bp		
			3 LBP	2/9; 4/9; 1/73bp		
		4 DZ	1 BZ	1/11; 2/12bz; 3/68bcz 5/29dah 155mm	1/77dam, 1/10br, 4bsmppanc, 1, 2, 3, 4bzaop, br-WRE, 124bł, 1/2dplot, kżand	6/33dpr "L"; 2/12, 3rppanc, 2/13dah 203, 2mm; 2/17, 3/18 dah 155mm, 2/77dah, 1/17, 2/36, 3/34dah 155mm, 6/27dar MLRS, 1/12dpr "L", 2/1, 2/2, 2/34dah 155mm 6BSMPPanc;
	3 KA (A)		2BPanc.	1/8bz, 2/8bz, 3/77bcz, 4/68bcz, 3/29dah 155mm		
			3BPanc	1/12bz, 1/77bcz, 2/77bcz, 1/29dah 155mm		

1	2	3	4	5	6	7
		2DPanc	18Panc	2/41bz, 1/66, 1/67bcz, 3/3dah 155mm	2/7dam, 2/1br, 502 bšmpanc, 1, 2, 3bzaop, 522 br-WRE, 17bsap, 142bł, 2/5dplot	541, 556 brem, 47GMS; 34, 927, 937. bsap, 299 biż-sap. 1, 2br-WRE (lot)
			28Panc	1/41 bz, 3/36, 3/67bcz, 2/252bcz, da		
			3 BZ	3/41, 4/41bz, 2/66bcz, 1/3dah 155mm		
5 KA (A)	5 OZ	1 Bryg.	1 Bryg.	3/52bz, 4/70, 5/70bcz, 4/1dah	1/141dah, 4Bšm, BLog, br-WRE, 7bsap, 5biącz. 8/4drplot, 4/12br	41 BAP/1, 32dpr "L", d "AB", 4/77, 4/77dam 203, 2mm, 2/15dah 155mm, 2/77d MLRS 42BAP/2/32, 3/32 dpr "L", 5/3dah 203, 2, 6/82dah 203, 2/32Log, 130BSap, 205GR-WRE, 126Lotn.
			2 Bryg.	3/6, 4/6bz, 1/40, 3/70bcz, dah		
			3 Bryg.	2/156, 3/156bz, 1/56bcz, 5/1dah		
	8 OZ	1 Bryg.	1 Bryg.	3/8, 2/87bz, 6/77bcz, 2/29dah	3/77dam, BŠM, 3/8br, BLog (cztery bzaop), 108br-WRE, 12bsap, 8bł, 3/2drplot.	
			2 Bryg.	3/12, 4/12bz, 1/68, 2/68bcz, 4/29dah		
			3 Bryg.	4/8bz, 4/77, 5/77bcz, 6/29dah		
			1 Bryg.	2/5, 3/5bz, 2/67, 4/66, 4/67bcz, 2/3dam	3/7dam, BŠM, 3/12br, BLog (cztery bzaop), 533br-WRE, 23bsap, 143bł, 3/5dplot	
			2 Bryg.	2/7bcz, 3/8bcz, 2/82dah		
			3 Bryg.	1/7bz, 1/32, 3/32bcz, 4/82dah		
		11rppanc		1, 2, 3rppanc, 11bšmpanc dah, 511kr-WRE, 58ksap.		

1	2	3	4	5	6	7
6 KA (A) GWARODII NARODO- WEJ	28 DP	1 Bryg.	bp, bz, bcz, dah 155mm	bp, bp, bp, dah 155mm	bp, rbp, bsm, dam, dplot, br i WRE, bsap, btr, brem. bms, kchem	BAP (dwa dh 155mm, dah 203,2mm); 8Inz (bsap, dwie kinz), 8Log (trzy btr, cztery brem) blot., blrpow.
	35 DZ	1 Bryg. 2 Bryg. 3 Bryg.	bz, bz, bcz, dah 155mm bz, bz, bcz, dah 155mm bz, bcz, bcz, dah 155mm	bp, bp, bp, dah 155mm	br, bz, bsm, dah 203,2 dplotn, br-WRE, bsap, btransp, brem, bms, bl	
	50DPanc	1 Bryg. 2 Bryg. 3 Bryg.	bz, bz, bcz, dah 155mm bz, bcz, bcz, dah 155mm bz, bcz, bcz, dah 155mm		bz, bcz, dah 203,2; br, bsm, dplotn, br-WRE, bl bsap, btr, brem	
	16rppanc		1, 2, 3rppanc, 16bsmppanc, dah, 516 kr WRE, ksap, bplotn			
18KPD (A)	82 DPD	1 BPD 2 BPD 3 BPD	1/504, 2/504, 3/504bdp 1/325, 2/323, 3/325bpd 1/505, 2/505, 3/505bpd		4/39, 1/319, 2/319, 3/319dah, 407otr, 782br, 307bms, 4/68bcz, 1/17 rbpm, br WRE, 307bsap, 82bl, 82bsm, 3/4dplotn.	18BAP (3,3; 5/8; 1/39 dah 155mm) 208 InSap. 1 8Log. 57ksmtr. 269bplotn, 244blrpow
	101DPSz	18PSzt. 28PSzt. 38PSzt.	1/327; 1/502; 2/327bpsz 2/502; 3/327; 3/502bpsz 3/187; 4/187; 5/187bpszt		2/17rbpm; 158, 159, 229 bsmppanc; 101, 163bsmwzad; bsmtr; 1/320, 2/320, 3/320dah 155 426btr, 87bren, 326bms, br WRE, 326bsap, 501bl, 4/4dplotn	

OPRACOWAL

/-/ ppik dypł. A. DAMAZIAK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU III

/-/ ppik dr Jerzy ZIELIŃSKI

IDENTYFIKATOR
WOJSK POWIETRZNYCH
NIEPRZYJACIELA

Wyszczególnienie	skrzydło dywizjon	eskadra lub bateria	ilość i typ samolotów	6	7
1	2	3	4	5	
4 PISP	1DLT (RFN)	32 SLMB	321 elmb	9 TORNADO*	
			322 elmb	8 - " -	
		33 SLMB	331 elmb	8 TORNADO*	
			332 elmb	10 - " -	
		34 SLMB	341 elmb	9 TORNADO	
			342 elmb	8 - " -	
		35 SLMB	351 elmb	9 F-4F	
			352 elmb	10-4F	
		39 SLMB	391 elmb	15 TORNADO	
		44 SLMB	441 elmb	14 ALPHA JET	
		49 SLMB	491 elmb	10 - " -	
			492 elmb	8 - " -	
		... SLMB	elmb	15F-104G	
			elmb	15F-104G	
51 SLR	511 elr	8RF-4E			
	512 elr	9RF-4E			
2 DLOP (RFN)	74 SLM	741 elm	7F-4F		
		742 elm	8F-4F		
	2prplot	23 drplot	30 NIKE		
	lprplot	32 drplot	12 HAWK		
		33 drplot	10 HAWK		
	34 drplot	13 HAWK			

1	2	3	4	5	6	7
	17 ALT (St. Zjedn.) 65 DL WRE	52 STLM WRE	23 etml WRE	8 F-4E* 4 F-4G		
			480 etlm WRE	8 F-4E* 4 F-4G		
			81 etlm WRE	7 F-4E* 5 F-4G		
		66 SL WRE	elr WRE	3 EC-130H		
			42 elr WRE	7 EF-111A		
	316 DTLM	86 STLM	417 elm	12F-16C/D		
			512 elm	10F-16C/D		
			526 elm	13F-16C/D		
		36 SLM	22 elm	12 F-15		
			53 elm	13 F-15		
525 elm			11 F-15			
50 STLM		10 elm	11 F-16 C/D			
		313 elm	12F-16 C/D			
		496 elm	14 F-16 C/D			
26 STLR		38 etlr	9 RF-4C			
WYDZIELONE SILY z 3 ALT	48 SLMB	492 elmb	12 F-111F*			
		493 elmb	12 F-111F			
		494 elmb	11 F-111F			
		495 elmb	10 F-111F			
	81 SLSz	92 elsz	9 A-10A			
		510 elsz	10 A-10A			
		511 elsz	8 A-10A			
		etlm	18 F-4E*			
		etlm	19 F-4E			
		etlm	17 F-4E			
		elsz	15 A-10A			
		etlr	15 RF-4C			
		eltn	18 F-16 A/B			

1	2	3	4	5	6	7
			etlm	17 F-16A		
			etlm	19 F-16A		
			etlm	18 F-15 C/D		
			etlm	18 F-15C		
			etlm	22 F-4D*		
			etlm	22 F-4D		
			elsz	18 A-10A		
			etlr	17 RF-4C		
			etlr	18 RF-4C		
			elmb	17RF-111E		
			elsz	18 A-10A		
			etlr	15 RF-4C		
			elmb	23 F-11A*		
32 DOWÓDZTWO OPL	10 BRPLot	4/3 drplot	20 PATRIOT			
		2/43 drplot	24 - " -			
		1/1 drplot	13 HAWK			
	69 BRPLot	3/7 drplot	13 HAWK			
		6/1 drplot	14 HAWK			
		2/57 drplot	12 HAWK			
		6/52 drplot	11 HAWK			
	94 BRPLot	2/3 drplot	20 PATRIOT			
		6/3 drplot	23 PATRIOT			
		4/1 drplot	12 HAWK			
		5/1 drplot	13 HAWK			
	108 BPLot	6/4 dplot	6 CHAPPARRAC 18 VULCAN			
		7/4 dplot	6 CHAPPARRAC 18 VULCAN			
	KANADA	1 GLT	409 etlm	9 CF-18		
421 etlm			8 CF-18			
439 etlm			10 CF-18			

PONADTO: 2 eLWN - 2 E-3A w systemie AWACS

Na korzyść CGA działa 15 samolotów B-52 z uzbrojeniem konwencyjonalnym.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk A. DAMAZIAK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIKA ZAKŁADU III

/-/ ppłk dr Jerzy ZIELIŃSKI

SYTUACJA WRiA o 13.00 16.2

1. Położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 13.00 16.2 - mapa i założenie nr 1 i 2.

2. Z meldunków otrzymanych od podległych szefostw artylerii dywizji, związków taktycznych i oddziałów, szefowi WRiA 11 A wiadomo:

A. Armijne związki i oddziały WRiA:

- 11 APTBR rozwinięta w rejonie płn. zach. WOŁÓW. W bazie znajduje się 16 rakiet z głowicami kasetowymi (12 do R-70, 4 do "TOCZKI") i 16 nosicieli w gotowości nr 5 (12 do R-70, 4 do "TOCZKI");

- 11 apappanc w rejonie pośrednim 10 km płd. zach. RAWICZ w gotowości do działań;

- 11 ABAA (bez 1 i 2/11 ABAA) z 5/25 FBAA - AGRO. Brygada w trakcie rozwijania się na stanowiskach ogniowych i osiągnięcia gotowości do zwalczania artylerii nieprzyjaciela w pasie: NOWOGRODZIEC, ZAGRODNO, GRYFÓW ŚL., WILKÓW. Do końca 16.2 brygada może zużyć 0,7 jo amunicji artyleryjskiej i 0,66 jo amunicji raketowej;

B. drt i artyleria związków taktycznych:

- drt ZT 11 A rozwinięta w rejonach stanowisk startowych (położenie mapa) w gotowości do wykonania zadań ogniowych. W dywizjonach znajdują się po cztery nosiciele w gotowości nr 5 oraz po cztery rakietki kasetowe, które mogą być zużyte do końca 16.2 10 drt - AGRU;

- 8 DZ: DGA-8 - 8 pa (bez 1/8 pa); 48 pz z 1/8 pa;

- 14 DZ z 1 i 2/11 ABAA: DGA-14 - 14 pa (bez 1 i 2/14 pa) z 1 i 2/11 ABAA; 7 pz z 1/14 pa; 33 pz z 2/14 pa;

- 6 DZ z 25 FBAA (bez 3, 4 i 5/25 FBAA): DGA-6 - 25 FBAA (bez 3, 4 i 5/25 FBAA) z 3/6 pa; 4 pz z 6 pa (bez 1 i 3/6pa); 5 pz z 1/6pa;

- 10 DZ z 3 i 4/25FBAA: DGA-10 - 10 pa (bez 1 i 2/10pa) z 3 i 4/25 FBAA; 76 pz z 1 i 2/10pa;

- 7 DZ: DGA-7 - 7 pa (bez 1/7pa); 9 pz z 1/7pa;

- skład i ukompletowanie WRiA 11 A - tabela nr 1;

- do końca 16.2 artyleria ZT 11 A może zużyć 0,7 jo.

3. Ze wstępnego zarządzenia bojowego szefa WRiA 2F, szefowi WRiA 11 A wiadomo.

A. W razie przejścia do działań z użyciem broni jądrowej wojska raketowe i lotnictwo 2 F w pasie obrony 11 A niszczą: operacyjno-taktyczne środki napadu jądrowego, odwody operacyjne (w tym 1 KA),

system dowodzenia szczebla: grupa armii - korpus oraz środki przeciwrakietowe i przeciwlotnicze.

WRiA 11 A w dwóch startach i trzech wyrzutkach artyleryjskich wykonują 45 uderzeń jądrowych (27 rakietami taktycznymi - 14x10 kt, 13x200 kt i 18 art. WM - 18x2 kt) z zadaniem zniszczenia dwóch związków taktycznych - drugiego rzutu 5 i 6 KA (A) (po jednym z każdego KA) oraz porażenia pierwszorzutowych ZT tych korpusów.

Układ pierwszego uderzenia jądrowego:

- "S" - "S" + 15' - pierwszy start rakiet taktycznych i dwa wyrzutki artylerii WM;
- "S" + 15' - "S" + 60' - uderzenie lotnictwa;
- "S" + 60' - "S" + 75' - drugi start rakiet taktycznych i trzeci wyrzutki artylerii WM.

Przydział ładunków jądrowych na operację:

- rakiet taktyczne - 45 w tym: R-70-35 (16x10 kt, 19x200 kt); "TOCZKA" - 10 (10x10 kt);
- artyleria WM - 25 (po 2 kt).

B. Na okres prowadzenia operacji obronnej 11 A przydziela się 25 FBAA z 2 fpappanc, który znajduje się w rejonie pośrednim płn. KROTOSZYN.

C. Przydział rakiet kasetowych i amunicji na operację obronną 11 A:

- rakiet kasetowe - 55 (40 do R-70, 15 do "TOCZKI");
- artyleria gwintowana - 5,0 jo;
- artyleria rakietowa - 5,0 jo (w tym 0,66 am. minowej);
- moździerze - 4,0 jo;
- artyleria przeciwpancerna - 3,5 jo;
- ppk - 2,5 jo.

4. Praca do wykonania (grupa WRiA):

A. Podać w jakich okresach będzie realizowane porażenie ogniowe w operacji obronnej 11 A oraz angażowane do wykonania zadań siły i środki.

B. Zaplanować użycie WRiA 11 A w okresie ogniowego odparcia ataku na kierunku głównego uderzenia nieprzyjaciela, w tym określić: zakres zadań WRiA, czas trwania, angażowane do wykonania zadań siły i środki oraz ich możliwości ogniowe, zadania WRiA i kolejność ich wykonania.

C. Przedstawić w formie opisowej koncepcję wykonania zadań przez WRiA 11 A w pierwszym zmasowanym uderzeniu jądrowym frontu.

SKŁAD BOJOWY WR1A 11 A

TABELA - 1

	Rakiety taktyczne			Moździerze, artyleria i art. rakietowa						Środki przeciwpancerne				
	R-70	"T"	Razem	120M	122 2S-1	152 DANA	152 HA	203A	BM-21 RM 70	Razem	85A	9P-133	9P-135	Razem
ZI i oddziały														
8 DZ	3		3	31	47	15			16	109	10	21	7	38
14 DZ	4		4	34	48	13			16	111	11	23	6	39
6 DZ	4		4	33	51	16			14	114	9	22	7	38
7 DZ	2		2	28	42	12			13	95	8	18	6	32
10 DZ		4	4	25	40	13			14	92	10	17	7	34
11 ABAA						15	16		30	61				
11 apappanc											32	21		53
25 FBAA							52	7		59				
2 fpappanc											48			48
RAZEM	13	4	17	151	228	84	68	7	103	641	128	122	33	283

WYKONAŁ

/-/ ppłk dr Józef SPERLING

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Wilhelm F. NOWACKI

SYTUACJA RADIOELEKTRONICZNA
o. 13.00 16.02

1. W ugrupowaniu bojowym 5 i 6 KA (A) rozmieszczone są i intensywnie działają jednostki wojny elektronicznej (WE). Ich działanie dezorganizuje system dowodzenia wojskami i kierowania środkami rażenia pierwszorzutowych dywizji 11 Armii.

Od 12.00 16.02 stwierdzono na SD 7 DZ i 10 DZ całkowite zagłuszenie radiowych urządzeń odbiorczych UKF. Obserwowane są okresowe zaniki łączności radioliniowej pomiędzy SD 11 A i SD dywizji. Największe natężenie emisji zakłóceń RE występuje z kierunków: ŚWIERZAWA, STRZEGOM i BOLESŁAWIEC, LEGNICA.

Rozpoznanie, przeciwdziałanie i kontrprzeciwdziałanie w 5 i 6 KA(A) realizują grupy i bataliony WE.

2. Jednostki walki radioelektronicznej 11 Armii wykonują postawione zadania wsparcia i osłony RE.

Znajdują się one w marszu do nowych rubieży i rejonów rozwinięcia (jak mapa sytuacji o 13.00 16.02).

Stan ukończenia: 11 bzd - 90% stanu osobowego i sprzętu;
11 bzd1 - 95% ludzi i 90% sprzętu; dywizyjne kompanie WRE - średnio 80% stanu osobowego i sprzętu.

11 Armia ponadto dysponuje nadajnikami zakłócającymi jednorazowego użytku - 200 kpl. do strzelania haubicami 152 mm.

3. Praca do wykonania:

1/ Dokonać oceny sytuacji RE i przyjąć koncepcję prowadzenia WRE.

2/ Wnioski z oceny sytuacji RE uwzględnić w decyzji dowódcy 11 A do operacji.

3/ Wybrane elementy WRE, nanieść graficznie na mapę tylko w wymiarze niezbędnym.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Marian KRUSZYŃSKI

/-/ płk dr Zbigniew MAGNUCKI

Załącznik 6
do założenia

SYTUACJA OPL o 13.00 16.2

1. "NIEBIESCY" do 13.00 16.2 w ramach izolacji pola bitwy i bezpośredniego wsparcia wojsk 5 KA (A) i 6 KA (A) wykonali trzy uderzenia zmasowane na siły główne 11 A.

W obszarze 11 A przelatywało po około 150 samolotów w każdym nalocie, a uderzenia na wojska wykonywało po około 70 z nich. Działania bojowe 5 KA (A) i 6 KA (A) wspierało głównie lotnictwo ich sił narodowych, wydzielając około 40% posiadanych samolotów. Lotnictwo sił lądowych wspiera walkę KA i dywizji wykonując uderzenia samodzielnie i w połączeniu z samolotami A-10A, głównie na pododdziały czołgów, BWP i artylerię.

2. Wojska OPL 2 Frontu we współdziałaniu z LM główny wysiłek skupiają do osłony wojsk 11 i 9 A oraz środków przenoszenia broni jądrowej.

3. Wojska OPL 11 A główny wysiłek skupiają do osłony sił głównych armii wykonującej przeciwuderzenie.

- 11 prplot od 11.00 16.2 osłania przeprawy na ODRZE ze stanowisk (mapa położenia wyjściowego o 13.00 16.2);

- 11 PTBRPLOT w rejonie OBORNIKI ŚL. z zapasami 0,3 amunicji jo rakiet;

- prplot 8 DZ osłania siły główne dywizji działając na kierunkach pz;

- prplot 6 DZ osłania siły główne dywizji ze stanowisk startowych w rejonie: 2 km płn. ZŁOTORYJA, 4 km zach. LEGNICA, CZERSZKÓW (5284);

- prplot 14 DZ ze stanowisk startowych 2 km zach. CHOJNÓW, MIŁKOWICE (8072), KWIATÓW (7264), realizuje osłonę artylerii i pierwszorzutowych pz dywizji;

- 102 paplot osłania siły główne dywizji ze stanowisk ogniowych w rejonie: 2 km zach. JELENIA GÓRA, 4 km zach. BOLKÓW, MARCISZÓW;

- 8 prplot osłania zajmowanie rejonu ześrodkowania przez dywizję ze stanowisk startowych w rejonie: 4 km wsch. LEGNICA, GOLANKA (8092), BIERNATKI (7696).

4. W dotychczasowych działaniach wojska OPL kilkakrotnie odparły uderzenia ŚNP, w wyniku uderzeń poniosły około 15% strat.

5. Z zarządzenia do obrony przeciwlotniczej 2 Frontu wynika:

A. Na wojska i obiekty 11 A może działać wydzielone lotnictwo nieprzyjaciela z (dla celów szkoleniowych nie podaje się).

Uderzenia tego lotnictwa mogą być potęgowane uderzeniami samolotów szturmowych w liczbie około 20. W czasie walki o taktyczną strefę obrony należy liczyć się z samodzielnym działaniem śmigłowców bojowych, a także PTGL. W czasie walki o taktyczną strefę obrony należy liczyć się z wykonaniem przez nieprzyjaciela uderzenia zmasowanego, w którym na wojska 11 A może działać około 80 samolotów, głównie z kierunku zachodniego.

Uderzenia lotnictwa wykonywane będą pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych ze stref dyżurowania i ze składu grup uderzeniowych.

B. Zadaniem wojsk OPL 2 Frontu we współdziałaniu z LM, wojskami OPL 9 A (WP) i 13 A (AR) jest osłona zgrupowania obronnego oraz środków przenoszenia broni jądrowej frontu.

C. Dowódca frontu rozkazał:

- 11 A raketowo-artyleryjską osłonę zapewnić organicznymi wojskami we współdziałaniu z 261 BRPLot i LM WLF. Ciągłą strefę ognia rakiet przeciwlotniczych stworzyć na całej szerokości pasa obrony armii, ze szczególnym uwzględnieniem sił działających w rejonie głównego wysiłku obrony. ZI broniące taktycznej strefy obrony osłonić siłami co najmniej (dla celów szkoleniowych nie podaje się) prplot.

Wykrywanie i rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego oraz powiadamianie wojsk zorganizować i realizować własnymi siłami. Ciągłe pole rozpoznania radiolokacyjnego mieć na kierunku GÖRLITZ, LEGNICA od 300 m, na pozostałych kierunkach od 500 m.

- współdziałanie z LM realizować we wspólniej strefie działań bojowych;

- system OPL armii zorganizować do 14.00 17.2.

6. Praca do wykonania:

- na mapie przedstawić ugrupowanie bojowe wojsk OPL w czasie walki o taktyczną strefę obrony;

- pisemnie opracować zamiar szefa wojsk OPL 11 A.

7. Stan sił i środków OPL 11 A

Lp.	Nazwa sprzętu	11 prplot	11 brt	11 PTBRPLot	6 OZ prplot	7 OZ 102prplpt	8 OZ prplot	10 OZ 8prplot	14 OZ prplot
1	RSWP	2			2				2
	SSWN	5			4				4
	SW	19			15				15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ST	15			11				12
		STZ	14			10				11
	OSA	RSWP						2	2	
		PRWB						15	14	
		ST							7	7
		STZ							7	7
	S-60	RSWP					1			
		ZRP					5			
		armata						32		
		ZSU-23-4					4			13
		ZU-23-2	8			31	30	31	34	30
		S-2M				50	50	46	48	49
		S-60					10	12	11	
		TUNGUSKA				10				
		RSWP brt, kd		8		1	2	2	1	2
		3M9	69			40				50
		9M33						50	52	
		9M32				51	62	74	76	70
		57mm (jo)					1,1	0,8	1,0	
		23mm (jo)	1,3			1,0	1,2	1,2	1,1	1,2
		30mm (jo)				0,9				
		TUNGUSKA (RAKIETA)				32 szt				

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dypl. R. KURIATA

/-/ płk dr K. BĘBEN

SYTUACJA INŻYNIERYJNA
o 13.00 16.02

1. Przed frontem 11 A działania prowadzą ZT 5 i 6 KA (A).

Zabezpieczenie inżynieryjne działań pierwszorzutowych dywizji realizują ich organiczne i korpusne wojska inżynieryjne oraz inne rodzaje wojsk. Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego nieprzyjaciela skupia na zapewnieniu swobody działań własnym wojskom i maksymalnym utrudnieniu działań ZT i oddziałom 11A.

Informacje z rozpoznania wskazują, że pierwszorzutowe ZT nieprzyjaciela dążą do utrzymania rubieży dogodnych do wprowadzenia świeżych sił z głębi operacyjnej. Gromadzenie przez wojska inżynieryjne sprzętu i środków do torowania przejść w zaporach oraz pokonywania przeszkód wodnych sugeruje o przygotowaniu się tych wojsk do zabezpieczenia działań zaczepnych.

2. Wojska inżynieryjne 11 A zgodnie z decyzją szefa wojsk inżynieryjnych realizują zadania, zabezpieczając prowadzenie operacji zaczepnej armii. Do 13.00 16.02 znalazły się w następującym położeniu:

a/ 11 BSap (bez 1 i 2 bsap, bmin, brozm) rozpoczęła przegrupowanie do rejonu wyjściowego (określą ćwiczący). Czołem kolumny marszowej brygada dochodzi do m. KOBYLIN (3252),

- 2 bsap (bez 4 ksap) przydzielony do 14 DZ, 4 ksap przydzielona do 6 DZ;

- bmin jako OZap-11 A zatrzymany za 11 apappanc czołem w m. WĄSOSZ (1420). Batalion posiada trzy jednostki minowania z min typu TM-62M.

- 1 bsap i brozm po zabezpieczeniu wejścia armii do operacji ześrodkowały się w rejonie: las pń. KRZYDLINA Wlk. (8804), gdzie odtworzyły gotowość bojową.

b/ 11 ppont (bez 1 bpont) w marszu do rejonu wyjściowego (określą ćwiczący). Czołem kolumny marszowej pułk dochodzi do m. BOREK Wlkp.;

- 1 bpont utrzymuje na ODRZE w m. CHOBIIENIA (1654) most pontonowy pod obciążenie 80t. - typ wstęga podwójna;

c/ 11 pdm (bez bid) ześrodkowany w rejonie las pń. ŻMIGRÓD

- bid utrzymuje trzy drogi dofrontowe na kierunkach natarcia 6, 8 i 14 DZ (przebieg dróg określą ćwiczący);

d/ 11 bdp w marszu do rejonu wyjściowego (określa ćwiczący). Czołem sił głównych batalion dochodzi do m. PONIEC (3624). Ukompletowanie w stanie osobowym i sprzęcie wynosi:

- 11 BSap - 90%
- 11 ppont, 11 bdp - 97%
- 11 pdm - 92%.

(Szczegółowe położenie wojsk inżynieryjnych 11 A przedstawiono na mapie).

3. Wiadomości dodatkowe:

a/ 7. DZ (przydzielona do 11A) posiada oprócz organicznego bsap jedną kompanię saperów z 9 BSap.

b/ W pasie armii na ODRZE funkcjonują następujące przeprawy:

- m. MICIESZYN - most pontonowy zbudowany przez 211 fppont
- m. BRZEG DOLNY - most niskowodny zbudowany przez 9 pdm
- m. ŚCINAWA, WROCŁAW, OŁAWA - mosty stałe.

c/ Z zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego frontu wiadomo:

- armii przydziela się następujące środki minersko-zaporowe: min TM-62M - 46000 szt, min MPP-B - 10000 szt, min UMK - 800 szt, min ppiech (różnych) - 35000 szt, materiału wybuchowego 16 t, kompletów MW do Ż-64 - 500 kpl.

Wymienione środki do 17.00 16.02 zostaną dowiezione so PSSInż-11 A.

Praca do wykonania:

1. Wszystkie grupy szkoleniowe - problematykę zabezpieczenia inżynieryjnego uwzględnić przy podejmowaniu decyzji.

2: Grupa wojsk inżynieryjnych - opracować pisemnie meldunek propozycji decyzji szefa wojsk inżynieryjnych. W części dotyczącej realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego omówić tylko rozbudowę systemu zapór inżynieryjnych.

OPRACOWAŁ
adiunkt KTWInż.

SPRAWDZIŁ
adiunkt KTWInż.

/-/ płk dr Paweł SZUSZCZYŃSKI /-/ płk dr Bogusław SAGANOWSKI

SYTUACJA PRZECIWCHEMICZNA
o 13.00 16.02

I

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo nieprzyjaciela masowo stosuje środki zapalające. Stwierdzono dowóz do rejonów rozmieszczenia wojsk raketowych głowic oznakowanych E-27 i W-70, a do jednostek artylerii amunicji oznakowanej H₁21, XH 736 i M 687.

2. Związki taktyczne 3 KA (NZ) oraz 5 KA (A) i 6 KA (A) są przygotowane do działań w warunkach skażeń chemicznych i promieniotwórczych.

3. W pasie obrony 11 A znajdują się zakłady przemysłu chemicznego i inne posiadające toksyczne środki przemysłowe (TSP)

- a/ Huta Miedzi w GŁOGOWIE - 50 t cyjanowodoru;
- b/ Zakłady Kwasu Siarkowego w WIZOWIE k/BOLESŁAWCA - 30 t amoniaku;
- c/ Zakłady Przemysłu Chemicznego "Rokita" w BRZEGU DOLNYM - 15000t chloru i 350 t tlenku etylenu;
- d/ Zakłady włókien Chemicznych "CHEMITEX-CELWISKOZA" w JELENIEJ GÓRZE - 500 t dwusiarczku węgla i 30 t fluorowodoru;
- e/ Dolnośląskie Zakłady Chemiczne "ORGANIKA" w ŻAROWIE k/STRZEGOMIA - 220 t dwusiarczku węgla.

Wszystkie TSP występujące w ww. zakładach przemysłowych znajdują się w zbiornikach obwałowanych.

II

1. Związki taktyczne i oddziały 11 A są wyposażone w sprzęt i środki przeciwchemiczne zgodnie z tabelami należności. Zapasy ruchome sprzętu i środków przeciwchemicznych są zgodne z normami. Poziom wyszkolenia wojsk 11 A w zakresie obrony przeciwchemicznej - dobry.

2. Położenie wojsk chemicznych 11 A:

- a/ 11 BPChem (bez 1 i 2 bzs) o 12.45 16.02 zatrzymana w marszu. Czoło kolumny 5 km wsch. BRZEG DOLNY;
- b/ 1/11BPChem o 13.00 16.02 ześrodkowany w rejonie 4 km pld.-wsch. POLKOWICE;
- c/ 2/11 BPChem o 13.00 16.02 w kolumnie marszowej na drodze: SOBÓTKA-ŚWIDNICA. Czoło kolumny 6 km zach. SOBÓTKA;
- d/ 11 bpchem T ześrodkowany w rejonie 1 km pld. ŻMIGRÓD.

3. W toku dotychczasowych działań wojska obrony przeciwchemicznej 11 A poniosły następujące straty:

ZT, oddział pododdział	Straty				
	ludzie	inst. IRS	BRDM-2rs	UG	inne instalacje
11 BPChem	47	8	3	2	
11 bpchem T	15	2	-	1	1-BU-4 1-AGW-34
24 kpchem	12	2	1	1	
63 kpchem	13	3	1	-	
37 kpchem	10	4	2	1	
33 kpchem	11	2	1	-	
45 kpchem	12	3	2	1	

III

Dane dodatkowe:

1. Przewidywane warunki meteorologiczne na okres 17-18.02.

a/ w przyziemnej warstwie atmosfery:

zachmurzenie zmienne, opady śniegu, wiatr północnozachodni i północny o prędkości 3-5 m/s. Temperatura powietrza w dzień od -10 do -5°C, w nocy od -13 do -10°C. Widoczność do 10 km. Pokrywa śniegu do 20 cm.

b/ w górnych warstwach atmosfery:

Moc wybuchu w kt	Warstwa powietrza w km	Prędkość wiatru w km/h	Kierunek wiatru w stopniach
do 0,1	0 - 1,5	25	285
0,1 - 1	0 - 3	30	300
1 - 20	0 - 6	40	310
20 - 200	0 - 12	45	330

2. Na okres operacji szef wojsk obrony przeciwchemicznej 2 F przydziela 1/230 bzd, która do 20.00 16.02 ześrodkuje się w rejonie 2 km pld. wsch. PROCHOWICE.

3. Praca do wykonania:

a/ grupa przeciwchemiczna - opracować meldunek szefa wojsk obrony przeciwchemicznej 11 A dla dowódcy o sposobie obrony przeciwchemicznej operacji obronnej.

b/ pozostałe grupy - wnioski wynikające z oceny sytuacji przeciwchemicznej uwzględnić w podejmowanej decyzji.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Jan KUTYŁA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO

/-/ płk dypl. Andrzej ZADRĄG

Załącznik 9
do załozenia

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

o 13.00 16.02

Jednostki wojsk łączności 11 A znajdują się w następującym położeniu:

1. 11 pułk łączności:

- 1 bdown, eksploatuje Wł SD 11 A w m. MIŁORADZICE (8888) skąd zapewnia łączność zasadniczej części składu operacyjnego dowództwa 11 A, z przełożonym, sąsiadami i wszystkimi elementami ugrupowania operacyjnego armii;

- 2 bdown, eksploatuje Wł ZSD 11 A w m. WOŁÓW (8812), skąd zapewnia łączność, stałemu składowi operacyjnemu ZSD armii, z przełożonym i głównymi elementami ugrupowania operacyjnego armii;

- 3 bdown, w marszu do planowanego rejonu rozmieszczenia Wł ZSD 11 A, czołem kolumny osiągnął m. KUNICE (7684), (droga marszu PROCHOWICE-LEGNICA);

- pluton łączności, eksploatuje Wł WPD w m. GOŁACZÓW (8064), skąd zapewnia łączność dowódcy 11 armii z przełożonym, SD, ZSD 11 A oraz ZT znajdującymi się w pierwszym rzucie armii.

2. 11 batalion łączności TSD:

- 1 kdown, eksploatuje Wł TSD 11 A w m. SKOKOWA (9628), skąd zapewnia łączność, tyłowym organom dowodzenia, z przełożonym i podwładnymi;

- 2 kdown, wraz z pozostałymi siłami i środkami 11 bł TSD rozmieszczona w rejonie 1 km wsch. m. Mł. PRUSICE. Batalion nie poniósł dotychczas strat w podstawowym sprzęcie łączności.

3. 11 pułk łączności liniowej (bez sił i środków wydzielonych do batalionów dowodzenia 11 pł, bł TSD i podległych ZT):

- batalion radioliniowy eksploatuje oś radioliniową armii i kierunki radioliniowe do podległych ZT armii;

- batalion łączności dalekosiężnej eksploatuje oś przewodową armii;

- 1 batalion radioliniowo-kablowy zapewnia łączność radioliniowo-przewodową do SD i ZSD frontu.

Pozostałe siły i środki 11 pł znajdują się w rejonie rozmieszczenia SD 11 pł, 8 km wsch. od SD 11 armii.

4. 11 krlk, zapewnia łączność radioliniowo-przewodową z SD i ZSD 11A do 11 ABROT.

5. 11 WWP, rozwinięty w rejonie 2 km zach. m. ŚCINAWA.

6. 11 eskadra lotnictwa łącznikowego znajduje się na lądowisku w m. LISOWICE (0096).

7. PSSł i krsł znajdują się w rejonach rozmieszczenia 11 ABMZ i 11ABR.

II

1. Łączność radiową utrzymuje się we wszystkich sieciach i kierunkach radiowych dowódcy i sztabu frontu, dowódcy i sztabu 11 A, szefów rodzajów wojsk oraz tyłowych organów dowodzenia.

2. Łączność radioliniowa i przewodowa zorganizowana jest następująco:

a/ z przełożonym:

- z SD 11 A do SD frontu, na bezpośrednim kierunku radioliniowym i przewodowym, za pomocą stacji radioliniowej R-404, kabla PKD 2x2 i aparatuwni AŁD-1;

- z SD 11 A do ZSD frontu, poprzez PWT frontu nr 101, na kierunku radioliniowym za pomocą stacji R-404;

- z ZSD 11 A do SD frontu, na bezpośrednim kierunku radioliniowym za pomocą stacji R-404;

- z ZSD 11 A do ZSD frontu, poprzez PWT nr 101 na kierunku radioliniowym za pomocą stacji R-404;

- z TSD 11 A do TSD frontu na kierunku radioliniowym za pomocą stacji R-409 (z pł TSD frontu).

b/ z podwładnymi:

- pomiędzy stanowiskami dowodzenia 11 A w osi łączności armii;

- z podległymi ZT i oddziałami 11 A na bezpośrednich kierunkach radioliniowych za pomocą stacji R-409 i R-405;

- z 11 ABROT na kierunkach radioliniowym i przewodowym z SD i ZSD 11A.

Łączność satelitarna jest zorganizowana w relacjach:

- SD 11 A - SD frontu;

- SD 11 A - ND na ZTDW.

Łączność troposferyczna zorganizowana jest na kierunkach od SD 11A do SD frontu i od ZSD 11 A do ZSD frontu, za pomocą stacji troposferycznych R-412.

Łączność współdziałania z 9A zapewniona jest poprzez system łączności frontu.

III

Dane dodatkowe:

Z wstępnego zarządzenia łączności sztabu frontu, szefowi wojsk łączności 11 A wiadomo:

1. Rejony rozmieszczenia Wł stanowisk dowodzenia frontu i PWł na okres operacji obronnej 11 A - jak dotychczas.

2. Dowódcy 11 A i podległym mu organom dowodzenia, na początku i w toku operacji obronnej zapewnia się łączność z frontem i ND z TDW za pomocą środków satelitarnych, radioliniowych, przewodowych, troposferycznych, radiowych i WPP we wszystkich dotychczasowych relacjach. Dodatkowo łączność zapewniona będzie w stacjonarnej sieci łączności - organizację i wykorzystanie stacjonarnej sieci dla potrzeb 11 A uzgodnić z przedstawicielem szefostwa wojsk łączności frontu, który przybędzie na SD 11 A o 14.00 16.02.

3. Do dyspozycji szefa wojsk łączności 11 A przydziela się 2 batalion radioliniowo-kablowy 11 płl.

4. Gotowość systemu łączności 11 A do operacji obronnej ... (ze względów szkoleniowych nie podaje się).

IV

Praca do wykonania:

1. W roli szefa wojsk łączności 11 A dokonać analizy zadania i oceny sytuacji łączności pod względem łączności oraz opracować na piśmie wstępne zarządzenie bojowe szefa wojsk łączności 11 A (bez załączników) dla dowódcy 11 pułku łączności.

2. Przedstawić kalkulacje czasowo-przestrzenne rozwinięcia Wł SD i ZSD 11 A na okres operacji obronnej armii.

OPRACOWAŁ
WYKŁADOWCA KTWł

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO

/-/ ppłk dypl. Władysław KORBELA

/-/ ppłk dypl. Henryk STAROBRAT

SYTUACJA TYŁOWA 11 A
0 13.00 16.2

1. Jednostki tyłowe frontu armii i dywizji są w marszu lub w rejonach rozmieszczenia - jak mapa położenia wyjściowego.

11 ABMZ, OBMZ-11 - jak mapa - wykonują zadania związane z przygotowaniem kolumn z zaopatrzeniem dla związków taktycznych.

2. Ukompletowanie jednostek tyłowych: 11 A wynosi 95%, dywizji i oddziałów armijnych - zgodnie z ukompletowaniem ich wojsk.

3. Stan zapasów środków materiałowych (w jk):

Lp.	ZT i oddziały Wyszczególnienie	6 DZ	8 DZ	14 DZ	Pozost.	11 ABMZ (łącznie z OABMZ)
	<u>Amunicja:</u>					
1.	strzelecka	0,65	0,6	0,55	0,65	0,2
2.	strzelecka pokładowa	1,1	1,0	1,0	1,0	0,2
3.	art. i moździerzowa	0,8	0,9	0,85	1,0	0,2
4.	rakietowa	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3
5.	PPK	1,4	1,5	1,3	1,7	0,4
6.	czołgowa	1,3	1,2	1,3	-	0,3
7.	plot	1,2	1,2	1,1	1,5	0,4
	<u>MPS:</u>					
8.	benzyna samochodowa	1,5	1,5	1,6	1,7	0,5
9.	olej napędowy (pk)	1,6	1,5	1,5	1,6	0,5
10.	olej napędowy (pg)	1,6	1,5	1,6	1,8	0,9
11.	olej napędowy (cz)	1,9	1,8	1,9	-	0,9
12.	paliwo lotnicze	3,0	2,5	2,5	3,0	2,5
13.	<u>Żywność</u>	7	8	7	6	4

Podporządkowane dowódcy 11 A - 7 i 10 DZ posiadają 100% zapasów ruchomych środków materiałowych.

W niżej wymienionych składach stacjonarnych wydzielono dla 11A następujące ilości środków materiałowych:

- RAWICZ (2028): - benzyny samochodowej 50 ton;
- oleju napędowego 150 ton;

- OLEŚNICA (7668) - żywności 40 ton;
- STRZELIN (2846): - benzyny samochodowej 80 ton;
- oleju napędowego 180 ton;
- WOŁÓW (8816) - żywności 60 ton;
- BRZEG (3672): - benzyny samochodowej 80 ton;
- oleju napędowego 160 ton;
- PROCHOWICE (8092): - benzyny samochodowej 70 ton;
- oleju napędowego 190 ton;
- ŚCINAWA (9696) - żywności 30 ton.

4. Zabezpieczenie medyczne.

W związkach taktycznych i oddziałach 11 A znajduje się następująca ilość rannych i chorych:

6 DZ - 160 żołnierzy;

8 DZ - 170 - " - ;

14 DZ - 150 - " - ;

W 7 i 10 DZ ranni i chorzy zostaną wyewakuowani do 18.00 do szpitali stacjonarnych własnym transportem.

Evakuację rannych i chorych do 26 BSzF (mapa położenia wyjściowego) prowadzi armia siłami własnymi. W odwodzie medycznym nr 1 armia posiada 14 i 15 mbw.

5. Zabezpieczenie drogowe.

11 bde rozwinięty - mapa położenia wyjściowego. Jego kompanie utrzymują dotychczasowe armijne drogi samochodowe (ilości i przebiegu dróg nie podaje się ze względów dydaktycznych).

6. Z zarządzeń zastępców dcy frontu - kwatermistrza i do spraw technicznych wiadomo:

a/ rozmieszczenie jednostek tyłowych i technicznych - mapa położenia wyjściowego;

b/ na początek operacji zgromadzić nie mniej niż 95% zapasów ruchomych wszystkich środków materiałowych;

c/ dowóz środków materiałowych z frontu odbywa się jeden raz na dobę: 60% transportem 216 FBMZ i 40% transportem 11 ABMZ;

d/ odbiór ze źródeł stacjonarnych transportem związków taktycznych.

7. Dane dodatkowe:

a/ W OABMZ 11 znajduje się 21 batalion transportowy załadowany amunicją artyleryjską i moździerzową (1100 ton) oraz czołgową (640 ton); 1 i 2 ktr z 25 btr MPS (1200 ton), pod dowództwem grupy operacyjnej wydzielonej z 11 ABMZ (ze środkami łączności).

b/ Masa jednostek kalkulacyjnych (w tonach):

Lp.	Wyszczególnienie	DZ	Uwagi
1.	amunicja: - strzelecka	113,3	
2.	- strzelecka pokładowa	56	
3.	- art. i moździerzowa	343	
4.	- raketowa	216	
5.	- PPK	40	
6.	- czołgowa	499	
7.	- plot	48	
8.	MPS: - benzyna samochodowa	157	
9.	- olej napędowy (pk)	183	
10.	- olej napędowy (pg)	182	
11.	- olej napędowy (cz)	209	
12.	- paliwo lotnicze		
13.	Żywność: - "W"	28	
14.	- "WS"	20	
15.	- "S"	15	

8. Praca do wykonania przez oficerów słuchaczy:

a/ wszystkich specjalności - uwzględnić powyższe dane przy powzięciu decyzji.

b/ kierunku ogólnokwatermistrzowskiego - przedstawić:

- graficznie na mapie organizację tyłów armii w operacji obronnej;
- kalkulację potrzeb i organizację dowozu środków materiałowych dla 6, 8 i 14 DZ w dniu dzisiejszym (16.2).

c/ kierunku komunikacji wojskowej - przedstawić:

- graficznie na mapie organizację tyłów armii w operacji obronnej;
- pisemnie wykorzystanie bde w operacji obronnej.

OPRACOWAŁ
KIER. ZAKŁ. SŁ. KWAT.

SPRAWDZIŁ
SZEFE KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

/-/ płk dr Cz. PORZUCZEK

/-/ płk prof. dr hab. W. JAKUBISIAK

SYTUACJA LOTNICTWA
o 13.00 16.2

1. Wojska lotnicze 2 F (7, 8 DLMB, 9 DLM, 35 plrt, 10 pśb, 11 pś WRE, 40 pśt, 47 plś, 16 plt) walczą o utrzymanie taktycznej przewagi w powietrzu na kierunku DRESDEN-WROCŁAW oraz częścią sił wspierają wojska 11 A podczas wykonywania przeciwuderzenia. Obiektami uderzeń lotnictwa są samoloty (śmigłowce przeciwpancerne) na lotniskach (lądowiskach), środki rakietowo-jądrowe, elementy systemu dowodzenia w ogniwach GA-KA, a także odwozy 5 i 6 KA (A). Od godzin popołudniowych 17.2 WL 2 F (częścią sił) będą w gotowości do wykonywania zadań w ramach operacji obronnej 11 A.

2. Skład bojowy ZT i oddziałów WL 2 F przewidzianych do działań na korzyść 11 A - tabela nr 1.

TABELA nr 1

ZT	Oddział	Bazowanie	Typ samolotu (śmigłowca)	Ilość samolotów (śmigłowców)
8 DLMB	6 plmb	SULMIERZYCE	Su-22M4	22
	11 plmb	OLEŚNICA	Su-22M4	21
	43 plmb	DZIERŻONIÓW	Su-22M4	24
	10 pśb	RADOMICE	Mi-24W	32
	11 pś WRE	WILKÓWO	Mi-17pp	20
	35 plrt	KOŚCIAN	MiG-21R	31
	40 pśt	GOLINA	Mi-8	20
			Mi-17	10
	47 plś	RUDA	Mi-2	21
			An-2	10
16 plt	KALISZ	An-26	10	
		An-28	20	

3. Dowódca 2 F na operację obronną 11 A wydzielił następujący wysiłek lotnictwa:

- 9 p/1 lotnictwa myśliwsko-bombowego;
- 3 p/1 śmigłowców bojowych 10 pśb-F;
- 2 p/1 śmigłowców transportowych;
- 2 p/1 lotnictwa łącznikowo-sanitarnego.

Rozpoznanie powietrzne realizowane będzie wyłącznie wg planu frontu przez 35 plrt. Odbiór danych w S/R rozpoznania powietrznego - kan. IX. LM w dn. 17-18.2 realizować będzie osłonę wojsk 11 A z dyżurowania na lotniskach z gotowości bojowej nr 1 i 2 oraz okresowo 4-8 samolotami z dyżurowania w powietrzu w strefach:

- nr 5 - PRZEMKÓW (0852), CHOJNÓW, GŁOGÓW, LUBIN;
- nr 6 - WĄDROŻE WLK. (9264), KAMIENNA GÓRA, MIEROSZÓW, RAKOSZYCE (6416).

Dyżurowanie w strefach na wysokościach zmiennych 3000-5000 m.

Przydział-stref - nr 5 - 12 plm na samolotach MiG-21M;

nr 6 - 44 plm na samolotach MiG-23MF.

- Do osłony wojsk 11 A w toku operacji obronnej planuje się wykorzystać 32 e/l LM.

11.pś WRE realizować będzie zakłócenie systemów radiolokacyjnych nieprzyjaciela na korzyść 11 A ze stref:

- nr 3 - WYSOKA (0456) - CHOCIANÓW;
- nr 4 - CHOJNÓW - LEGNICA;
- nr 5 - JAWOR - BOLKÓW.

Czas zakłócania określi dowódca 11 A.

W przypadku przejścia do działań z użyciem broni jądrowej WL 2 F, w pasie 11 A, wykonują 10 uderzeń jądrowych (2x10 kt, 4 x5 kt, 4x1 kt) na system dowodzenia z relacji GA-KA (WSD CGA, SD 5 i 6 KA (A), WSD 5 i 6 KA (A)), operacyjno-taktyczne środki przenoszenia broni jądrowej oraz środki przeciwlotnicze (b "PATRIOT").

4. Dowódca 11 A ma możliwość wykorzystania lotnictwa frontowego w ramach wydzielonego wysiłku w następującym wymiarze:

- w pierwszym dniu operacji:

a/ do dwóch p/l LMB;

b/ 1 p/l śmigłowców bojowych 10 pśb-F;

c/ 1 p/l 40 pśt;

d/ 1 p/l 47 plś;

- w pozostałych dniach:

a/ 1 p/l LMB;

b/ 1 e/l śmigłowców bojowych 10 pśb-f;

c/ pozostały wysiłek bez zmian.

5. Skład bojowy WL 11 A. - tabela nr 2.

Dowódca WL 2 F wydzielił środki MTZ umożliwiające wykonanie 14 p/l 11 pśb-A. 11 ebsr ma możliwość wykonania 18 s/l.

TABELA nr 2

Oddział (pododdział)	Bazowanie	Typ statków powietrznych	Ilość statków powietrznych
1 pśb	WĄSOSZ	Mi-24D	12
		Mi-2PPK	12
		Mi-2NPR	16
11 elł	ŚCINAWA	An-2	4
		Mi-2	6
		Mi-8PPD	1
11 ebsr	JURCZ	Rejs-2	9

6. Dowódcy WL 11 A podlegają:

- dwa punkty naprowadzania lotnictwa - jeden przy SD 11 prplot, drugi zwinięty (przy PŁSDLI OPL 11 A) w gotowości do wymarszu wg decyzji dowódcy WL 11 A;

- trzy grupy dowodzenia lotnictwem - przy SD 6, 14, 8 DZ.

7. Korytarz przelotu LMB: - ŚWIĘTOSZÓW (0424) - CHOCIANÓW (9660)
- BOLESŁAWIEC - CHOJNÓW

Wlot samolotów na wysokości 200 m powrót - 400 m.

Punkt radionawigacyjny (PRN-1) rozwinięty w rejonie 5 km zach. LUBIN

8. Wskazówki do planowania lotnictwa uderzeniowego.

LMB planować głównie do:

- niszczenia taktycznych i operacyjno-taktycznych środków przenoszenia broni jądrowej;
- niszczenia śmigłowców przeciwpancernych na lądowiskach;
- dezorganizacji stanowisk dowodzenia szczebla taktycznego;
- opóźniania podejścia i rozwinięcia II rzutów (odwodów) korpuśnych i dywizyjnych.

Śmigłowce bojowe wykorzystywać do:

- niszczenia środków pancernych i opancerzonych nieprzyjaciela w rejonie głównego wysiłku obrony;
- likwidacji zgrupowań pancernych włączających się we własne ugrupowanie obronne;
- likwidacji desantów powietrznych nieprzyjaciela po wylądowaniu.

OPRACOWAŁ
STARSZY ASYSTENT
KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
SZTUKI OPERACYJNEJ LOTNICTWA

/-/ kpt. dypl. Damian JAKUBOWSKI

/-/ płk dr hab. Wojciech MICHALAK

Wydrukowano w 200 egz.

Egz. nr 1 oprac. metod.
Egz. nr 2-200 Bibl. Nauk. DZS
Wyk. ppłk Niziołek
Druk. M.S. dn. 22.12.1989 r.
Druk. ASG WP nr 0334/01773/WW
Kor. HW.

