

Grey Scale #13



DANES-PICTA.COM

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

201

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

JAWNE



~~na użytek~~
~~sztabowego~~

Egz. Nr

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 325/S-TT

Temat: ORGANIZACJA I KIEROWANIE
ZABEZPIECZENIEM TYŁOWYM ARMII W TOBU
OPERACJI ZACZEPNEJ
Kierowanie metodyczne

BIBLIOTEKA SZTABU GENERALNEGO WP

45455

WARSZAWA

LUTY

1980

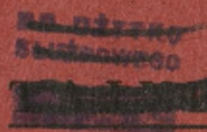


201

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW**

JAWNE



Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 325/S-TT

**Temat: ORGANIZACJA I KIEROWANIE
ZABEZPIECZENIEM TYŁOWYM ARMII W TORU
OPERACJI ZACZEPNEJ
Badania i wypracowanie metodyczne**

BIBLIOTEKA SZTABU GEN. WP
ul. Chałubińskiego 15
00-909 Warszawa

45455

Opis załączników

1. Szkic na kalce nr 0134/WW na 3 ark.
Położenie wojsk o 17.00 16.9 z elementami decyzji dowódcy 5 A.
2. Szkic na kalce nr 0135/WW na 2 ark.
Położenie wojsk o 15.00 17.9
3. Szkic na kalce nr 0136/WW na 3 ark.
Położenie wojsk o 6.00 17.9 z elementami decyzji dowódcy 5 A.
4. Mapa nr skł. map 035614, skala 1:200 000 na 18 ark.
Plan przeprowadzenia ćwiczenia specjalistycznego nr 325/S-TT.



W Y D Z I A Ł W O J S K L Ą D O W Y C H **JAWNE**
K A T E D R A T A K T Y K I T Y Ł Ó W



~~na użytek~~
~~biurowy~~

~~_____~~

Egz. nr 1

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

gen. bryg. Zbigniew KAMIŃSKI
Dnia 9.01.1980 r.

Dla nauczycieli akademickich

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1980 roku
art. 26 ust. 2
(Dz.U.P. Nr 11 poz. 95)
_____ podpis

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

- | | | |
|-----------------|-----------|------------|
| Płk doc.dr hab. | Władysław | JAKUBISIAK |
| Płk dypl.mgr | Antoni | RATAJ |
| Płk mgr inż. | Zenon | KUŚ |
| Ppłk mgr inż. | Ryszard | JACKOWIAK |
| Ppłk lek.med. | Bohdan | GEMBICKI |

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 325/S-TT

Temat: ORGANIZACJA I KIEROWANIE ZABEZPIECZENIEM TYŁOWYM ARMII
W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ

Opracowanie metodyczne

45455
BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Biura Zbiórów Specjalnych
Nr ewid. _____

P L A N

PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA SPECJALISTYCZNEGO Nr 325/S-TT ZE
SŁUCHACZAMI III KURSU TYŁÓW

I. Temat nr 85: ORGANIZACJA I KIEROWANIE ZABEZPIECZENIEM TYŁOWYM
ARMII W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ /na tle operacyjnym z ćwiczenia głównego nr 302/G.

II. Cele dydaktyczno-wychowawcze:

Zgodnie z rozkazem ministra obrony narodowej do szkolenia sił zbrojnych PRL^w roku 1980 Nr 014/oper. z dnia 30.X.1979 r. w ćwiczeniu zrealizować następujące cele:

1. Doskonalić umiejętności organizatorskie zespołów służb kwatermistrzowskich i technicznych na TSD z podkreśleniem integrującej roli dowódcy i sztabu armii.
2. Ugruntować wiedzę i nauczyć słuchaczy wdrażania teorii w praktycznym rozwiązywaniu problemów zabezpieczenia tyłowego w toku operacji zaczepnej.
3. Rozwinąć umiejętności praktyczne słuchaczy w szybkiej ocenie sytuacji tyłowej i podejmowania decyzji optymalnych oraz sprawnego i zwięzłego stawiania zadań podwładnym .
4. Sprawdzić stopień opanowanej wiedzy i umiejętności słuchaczy w opracowaniu niezbędnej dokumentacji tyłowej oraz meldowania decyzji, w tym w języku rosyjskim.
5. Wykazać znaczenie czynnika moralno-politycznego w sprawnym wykonywaniu zadań przez podwładnych w warunkach stałego zagrożenia użyciem przez npla BMR.

III. Cele dla grupy kontrolno-badawczej:

- ustalić najlepsze warianty wypracowanych dokumentów i stopień ich przydatności do następnych ćwiczeń;
- określić zasady sprawnego działania zespołów ćwiczących i efektywność realizowanych zadań przez podwładnych /TSD → bazy/ i meldowania danych do przełożonych /bazy → TSD/;
- zweryfikować skuteczność obiegu informacji z wykorzystaniem różnych środków łączności, a szczególnie wykazać celowość stawiania zadań szefom, dowódcom jednostek /ZT/ tyłowych armii za pomocą tabeli sygnałowej 0144;
- zaproponować bardziej skuteczniejszy wariant przeprowadzania ćwiczenia specjalistycznego w następnym roku akademickim.

IV. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

a/ przed rozpoczęciem ćwiczenia:

- zapoznać słuchaczy z treścią rozkazu ministra obrony narodowej do szkolenia sił zbrojnych PRL w 1980 roku Nr 014, /oper. z dnia 30.10.1979 roku;
- zamówić EMC w ośrodku obliczeniowym do wykonania planów zabezpieczenia tyłowego wg programów "POLAR - KISMET" i "TEZA-3 FA";
- wydać niezbędne dokumenty /założenia, mapy, tabelę sygnałową Nr 0144, wzór dokumentów/ i zapoznać słuchaczy z pełnionymi funkcjami i zakresem wykonywanych zadań;
- ustalić salę w Szkolnym Ośrodku Dowodzenia zgodnie z ogólną koncepcją organizacyjną ćwiczenia /po dwa zespoły kwatermistrzowskie i techniczne/;

b/ w toku ćwiczenia:

- dokonywać zmian na poszczególnych stanowiskach funkcyjnych z uwzględnieniem etapów ćwiczenia;
 - zapewnić ścisłe przestrzeganie zasad o biurowości tajnej;
 - sprawdzać operatywność działania słuchaczy, ich wiedzę i umiejętności w celu dokonania oceny;
- przygotowywać materiały /fakty, najlepsze rozwiązania, niedociągnięcia, problemy do pogłębiania w toku dalszych studiów oraz wyróżniających się zdolnych słuchaczy/.

V. Forma ćwiczenia: dowódczo-sztabowe z elementami zajęć grupowych.

VI. Czas i miejsce ćwiczeń: 3 dni /18 godzin, w tym 2 godziny w języku rosyjskim/. Szkolny Ośrodek Dowodzenia.

VII. Skład stron:

1. Nieprzyjaciel i ocena jego możliwości. Północna Grupa Armii w składzie: 1 KA/NZ/, 6 KA/A/, 1 KA/H/ w wyniku poniesionych strat od uderzeń jądrowych oraz aktywnych działań wojsk Frontu Północnego utraciła inicjatywę zaczepną na północno-nadmorskim kierunku operacyjnym;

a/ 1 KA/NZ/ ugrupowany w jednym rzucie, głównymi siłami prowadzi działania bojowe na wsch. brzegu rzek ALLER i WEZERA:

- 11 DZ/NZ/ prowadzi walkę obronną na rubieży: LUNEBURG, HANSTEDT /0064/, płd.FINTEL /9244/. Dywizja z trudem utrzymuje zajmowaną rubież;

- 1 DZ/H/ walczy na rubieży: BROCKEL /8432/, VESELHOVEDE /7236/, FALINGBOSTEL /5644/. Dywizja posiada odwód i może stworzyć zagrożenie dla 26 DZ;
 - 7 DPanc/NZ/ z trudem utrzymuje rubież: płd.UNTERLUSS /5684/, ESCHENDE /4480/, płd. CELLE;
 - 3 DPanc/NZ/ powstrzymuje natarcie 10 DZ i część sił wyprowadza na zach.brzeg ŁABY;
- b/ 6 KA/A/ nie osiągnął zakładanego celu tj.załamania natarcia głównych sił 5 A i uchwycenia rubieży KANAŁU BOCZNEGO ŁABY. Okrażone siły 6 KA/A/ stanowią poważne zagrożenie dla wojsk armii Frontu Północnego.
- c/ 1 KA/H/ walczy na wsch.brzegu ŁABY. Ma niewielkie możliwości do prowadzenia działań zaczepnych:
- 14 DZmot/NZ/ walczy z 30 DPD. Posiada niezaangażowaną brygadę, którą może wprowadzić do walki w godzinach wieczornych;
 - 20 DZmot/NZ/ mobilizowana w rejonie płn.BREMA będzie gotowa w dniu 17.9.

W n i o s k i :

1. W pasie działania przeciwnik nie posiada sił do działań zaczepnych.
 2. Nieprzyjaciel będzie dążył do ostatecznego załamania wojsk 5A w oparciu o rubież rzek: ALLER i WEZERA oraz podciągnięcia głębszych odwodów i przejścia do działań zaczepnych.
 3. Groźbę dla wojsk i tyłów 5 A stanowią środki przenoszenia broni jądrowej, od obezwładnienia których zależeć będzie sprawność forsowania rzek: ALLER i WEZERA i osiągnięcie rubieży zadania bliższego armii.
2. Ocena możliwości wojsk własnych.
- 5 A po odparciu przeciwuderzenia 6 KA/A/ pomyślnie realizuje postawione zadania:
- a/ 10 DZ ma możliwość prowadzić natarcie w kierunku: PERLEBERG, MALLIS /0052/;
 - b/ 8 DZmot/NRD/ z powodzeniem prowadzi natarcie na płn.LUNEBURG i ma możliwość skutecznie osłonić prawe skrzydło armii z kierunku: LAUENBURG, LUNEBURG;

- c/ 13 DPZ /49,50 pz, 51 i 52 pcz/ z powodzeniem realizuje otrzymane zadanie. W godzinach rannych 17.9 naciera w kierunku: BEHRINGEN /8464/, WANGERSSEN /1228/ z zadaniem opanowania rubieży: HOLLENSTEDT /1244/, WEERTZEN /0824/;
- d/ 14 DPanc /53,54,55 pcz, 56 pz/ ma możliwość wykorzystać drugi rzut /54 pcz/ jako OW i przy wykorzystaniu desantu taktycznego sforsować ALLER w m.WESTEN /5620/, a następnie WEZERĘ w rejonie płd.DÖRVERDEN /5612/ i uprzedzić przeciwnika w zorganizowaniu silnej obrony w tych rejonach;
- c/ 26 DZ /33,34,35 pz, 36 pcz/ z trudem kontynuuje natarcie. Odtwarza odwód w sile bp i koz, który może wykorzystać jako OW w celu połączenia się z 30 DPD. Dywizja znajduje się w odległości 10 km od przeprawy;
- f/ 12 DPanc /45,46,47 pcz, 48 pz/ nie posiada możliwości prowadzenia aktywnych działań, może bronić się na zajmowanej rubieży i nie dopuścić części sił 6 KA/A/ do wyjścia na tyły 5 A.

VII. Warunki operacyjne ćwiczenia.

Ćwiczenie rozpoczyna się sytuacją wyjściową na 17.00 16.9 tj. po 3 dniach operacji i obejmuje dwa kolejne dni operacji /17 i 18.9/ w celu wykonania zadania bliższego 5 A, połączenia się z 30 DPD i wspólnie z nią sforsowania rz. WEZERA i ALLER oraz opanowania przyczółków pozwalających rozwinąć działanie wojsk w celu wykonania zadania dalszego 5 A.

Pozostaje do dyspozycji przydzielony limit rakiet:

- R-70 - 10 /3 x 3, 4 x 10, 3 x 20 kt/;
- R-300 - 3 /1 x 20, 1 x 40, 1 x 100 kt/;
- lotnicze bomby jądrowe - 3 /1 x 30, 2 x 50/.

Lotnictwo wykona o 18.00 16.9 uderzenie jądrowe o mocy 50 kt na 4 BPZmot/NZ/ 17.9 o 6.00 wykonuje dwa uderzenia bombami jądrowymi o mocy 30 i 50 kt na 20 DZmot/H/.

51 prplot osłania 14 DPanc podczas forsowania rz. ALLER i WEZERA.

52 prplot osłania 26 DZ podczas forsowania rz. ALLER.

Na czas forsowania przydziela się:

- 2/5 ABSap dla 26 DZ;
- k PTG dla OW 14 DPanc;
- k PTS dla OW 26 DZ.

12 frppont zabezpiecza przeprawę na rz.ALLER i WEZERA na osi: WESTEN, DÖRVERDEN.

Najdogodniejsze odcinki do forsowania i przeprawy ALLER występują na południu VERDEN w rejonie: WESTEN /5620/ i WEZERY w rejonie: DORVERDEN z uwagi na niewielką szerokość rzeki, dobrą drożnię, możliwość skrytego podejścia, a także ukrycia wojsk i tyłów przed forsowaniem.

VIII. Warunki tyłowe ćwiczenia.

1. Organizacja pracy na TSD.

Kolumna TSD po przemieszczeniu ^{planuje} rozwija się o 17.00 16.9
^{2 km wzdł. MEDINGEN (8400)}
 pin. ROSCHE /7216/. Na TSD znajdują się oficerowie służb kwatermistrzowskich i technicznych. Kwatermistrz i szef służb technicznych powrócili z SD, gdzie zostali zapoznani z położeniem wojsk i z decyzją dowódcy 5 A. Na TSD są również łącznicy z RBA, ABR i APTBR.

Kwatermistrz i szef służb technicznych mają zapewnioną łączność radiową z oficerami kierunkowymi na SD.

O^{21.00} 6.00 ^{16.9} 17.9 kwatermistrz i szef służb technicznych meldują się na TSD z propozycjami decyzji do zabezpieczenia tyłowego działań 5 A. ^{nr 17.9.}

2. Skład jednostek tyłowych 5 A na 100% ukompletowania /dane przyjęte do ćwiczenia 325/S-TT/

Nr Nr jednostek	Nazwa jednostek tyłowych	Stan osobowy	Liczba pojazdów mechanicznych.	Ogólna długość kolumn w km
1	2	3	4	5
	<u>Jednostki zabezpieczenia TSD</u>			
5	Batalion zabezpieczenia TSD	492	281	14,0
5	Kompania łączności TSD	82	36	1,2
	Razem	574	317	15,2
	<u>RBA</u>			
5	Batalion zabezpieczenia RBA	950	504	25,0
5	Pułk transportowy/dowództwa/	46	27	1,3
521	Batalion transportowy	454	475	24,0
522	Batalion transportowy	454	475	24,0
523	Batalion transportowy	454	475	24,0
524	Batalion transportowy	454	475	24,0
525	Batalion transportowy mps	512	984	48,0
532	Polowy skład żywnościowy	45	17	0,8
530	Polowy skład amunicyjny	167	22	1,2
531	Polowy skład mps	83	67	3,4

1	2	3	4	5
533	Polowy skład sprzętu czołg.-sam.	105	25	1.2
534	Polowy skład sprzętu czołg.-sam.	105	25	1.2
540	Polowy skład mundurowy	40	9	0.6
535	Polowy skład sprzętu inż.-sap.	79	38	2.0
536	Polowy skład sprzętu łączności	28	11	0.7
537	Polowy skład sprzętu chemicz.	71	22	1.2
539	Polowy skład sanitarny	33	11	0.7
541	Polowy skład handlu wojsk.	89	38	2.0
542	Polowy skład sprzętu kult.-ośw.	21	6	0.2
538	Polowa drukarnia i skład map	40	29	1.5
Razem RBA		4230	3755	187.0
<u>Jednostki służby zdrowia</u>				
558	Oddział zabezp.medycznego	201	52	3.2
559	Oddział zabezp.medycznego	201	52	3.2
560	Batalion przeciwepidem.	161	114	5.8
564	Kompania hospitalizacyjna	102	27	1.2
561	Kompania samoch.sanitarnych	180	99	5.0
562	Kompania samoch.sanitarnych	180	99	5.0
550	Medyczny batalion wzmoc.	122	58	3.1
551	Medyczny batalion wzmoc.	122	58	3.1
552	Medyczny batalion wzmoc.	122	58	3.1
553	Medyczny batalion wzmoc.	122	58	3.1
554	Medyczny batalion wzmoc.	122	58	3.1
555	Medyczny batalion wzmoc.	122	58	3.1
556	Medyczny batalion wzmoc.	122	58	3.1
557	Stacja Krwiodawstwa II kat.	42	18	0,6
APTBR		481	130	9.0
<u>ABR</u>				
500	Kompania zabezpieczenia	137	44	2.0
501	Batalion ewakuacji sprzętu	232	104	9.3
502	Batalion remontu poj.gąsien.	206	93	8.8
503	Batalion remontu poj.kołowych	313	95	11.3
504	Batalion remontu sprzętu uzbroj.	257	112	8.0
505	Batalion remontu sprzętu inż.	140	108	9.0
506	Kompania rem.sprzętu łączn.	75	36	2.3
Razem		1360	592 1181	50.7

1	2	3	4	5
5	Jednostki komunik. wojsk. Batalion drogowo-eksploat.	571	223	11.3

Uwagi: Odległość między pojazdami 25-50 m. Średnia długość pojazdu 8 m. Odległość między pododdziałami 200 m., a oddziałami tyłowymi 3000m.
Długość kolumny APTBR przy przewozie rakiet i głowic zwiększa się do około 16 km.

3. Stan faktyczny i możliwości załadowcze transportu 5 ptr

Bataliony transportowe	Kompanie transportowe	Stan osobowy	Zasadniczy sprzęt								
			Sam. cięż. 5 t	Sam. cięż. 7 t	Przyczepy transpor. 3 t	Przyczepy transpor. 10 t	Cysterny 4500 l	Cysterny 8000 l	Przyczepy cysterny 3000 l	Przyczepy cy sterny 12000 l	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
521	1		51		21						
	2		48		22						
	3		55		26						
	4			48		24					
	Razem	405	154	48	69	24					1200t
522	1		50		22						
	2		53		24						
	3		48		20						
	4			45		22					
	Razem	382	151	45	66	22					1100t
523	1		48		21						
	2		40		18						
	3		31		10						
	4			52		21					
	Razem	367	119	52	49	21					1300t

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
524	1		54		26						
	2		51		23						
	3		45		20						
	4			46		24					
	Razem	395	150	46	68	24					1500t
525	1						65		28		
	2						61		30		
	3						58		33		
	4										
	Razem	475		6		6	184	61	91	31	1670t
Ogółem w 5ptr	2024	574	197	252	97	184	61	91	31	7770t	

Współczynnik sprawności technicznej transportu 0.85

4. Orientacyjne potrzeby materiałowe stosownie do limitów zużycia na 16 i 17.9.

	Data i godz.	A m u n i c j a /ton/										MPS/ton/				Zywność /ton/		Sprzet techniczny /ton/
		Strzel.	Pokk.	Mozdz.	Art. ognia postred.	Art. panc.	Rakiet.	PPK	Plotn.	Plotn.	Rak.	Czokk.	Benz. sam.	olej nap.	Benz. lotn.	"WS"	"S"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
10 DZ	16.9	70	60	35	70	26	60	11.0	85	1.5	30	135	160	3.2	17		80	
	17.9	30	35	15	60	21	45	4.0	40	0.5	140	55	70	1.6	15		120	
13 DPZ	16.9	30	42	25	80	14	20	7.0	50	1.2	80	65	75	1.9			90	
	17.9	20	24	15	120	18	60	6.0	50	6.0	150	70	100	1.9	15		130	
26 DZ	16.9								44	3.3	30	120	140	3.0		8	90	
	17.9	35	22	26	110	24	72	8	85	1.0	220	60	80	2.0	17		120	
12DPanc	16.9	12	30	10	55	1.2	8.0	6.4	14	3.2	90	60	70	1.6		4	85	
	17.9	10	16	6	40	1.2	48.0	4.8	5	1.5	150	45	70	1.6	10		100	
	16.9	10	30	8	45	1.2	20	6.0	22	3.3	80	70	150	1.7			70	
	17.9	20	30	12	80	3	96	8.0	72	1.2	320	65	70	1.7	12		105	
Pozost-stale jedn.	16.9	20			30				20			160	60	2.4	34		150	
	17.9	20			280	80	170		80			240	62	2.4	30		150	
Ogółem w ZT	16.9	142	162	78	280	42	108	34.4	235	12.5	310	610	655	13.8	51	12	475	
	17.9	135	127	74	690	147	491	28.8	332	9.2	980	535	452	11.2	98		725	

5. Limit zużycia środków materiałowych /w jk/
/dane orientacyjne/

	Data	A m u n i c j a										M P S			
		Strzel.	Pokł.	Mozdz.	Art. posred.	Art. panc.	Baklet.	PPK	Plotn.	Plot. poc. rak.	Czołg.	Benz. sam.	Olej nap.	Benz. lotn.	
10 DZ	17.9	0.3	0.4	0.3	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.6	0.3	0.4	1.0	
	18.9	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.1	0.5	0.2	0.3	1.0	
	19.9	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	1.5	
13 DPZ	17.9	0.2	0.3	0.2	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.1	0.7	0.3	0.5	1.2	
	18.9	0.3	0.4	0.3	0.6	0.9	0.8	0.5	0.8	0.2	0.8	0.2	0.4	1.0	
	19.9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.4	0.5	1.0	0.1	1.0	0.3	0.4	1.2	
26 DZ	17.9	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.3	1.1	0.4	0.6	1.5	
	18.9	0.4	0.4	0.3	0.6	0.8	1.0	0.7	0.8	0.2	1.0	0.3	0.3	1.0	
	19.9	0.3	0.4	0.3	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.3	1.0	0.2	0.3	1.2	
12 DPanc	17.9	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	0.1	0.7	0.3	0.4	0.8	
	18.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.2	0.5	0.2	0.3	1.0	
	19.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.8	0.4	0.6	0.5	0.2	0.5	0.2	0.3	1.0	
14 DPanc	17.9	0.6	0.4	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	0.3	1.4	0.4	0.5	1.5	
	18.9	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	0.3	0.5	1.5	
	19.9	0.3	0.2	0.3	0.6	0.8	0.5	0.8	1.0	0.2	1.0	0.2	0.3	1.0	
Pozostate	17.9	0.3			1.0	1.2	1.2		1.0			0.4	0.5	1.5	
	18.9	0.1			0.8	1.0	0.7		1.0			0.4	0.4	1.5	
	19.9	0.1			0.5	1.0	0.5		1.0			0.2	0.4	1.0	

6. Prognozowane straty sanitarne

	16.9		Ogółem za dobę	17.9	18.9	19.9
	Do 17.00	Od 17.00- do 23.00		Za dobę	Za dobę	
8 DZ	350	23	373	295	154	
10 DZ	460	37	497	182	207	
13 DPZ	585	40	625	485	587	
26 DZ	110	18	128	405	654	
12 DPanc	284	51	335	360	310	
14 DPanc	350	36	386	382	624	
Pozostało w tym 3ODPD	159	17	176	730	435	
Ogółem	2298	222	2520	2839	2971	

7. Prognozowane straty w sprzęcie technicznym

ZT		Stany wyjścio- we	%	Szt.	17.9 odzysk 40-50%	Prognoza na 18.9			
						Stan wyjścio- wy na 18.9	% strat	Wiel- kość strat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8DZmot	Czołgi	166	18	30	10-15	160	15	24	
	BWP	192	18	34	10-15	170	15	25	
	Transport.	108	20	22	8-12	95-100	15	15	
	Ciągn.panc.	13	12	2	1-2	12	10	1	
	Samoch.	1204	14	170	50	1090	10	110	
9DZmot	Czołgi	138	18	25	10-15	125	15	20	
	BWP	182	18	33	10-15	160	15	25	
	Transport.	89	20	18	8-12	80	15	12	
	Ciągn.panc.	16	12	2	1-2	15	10	1	
	Samoch.	1186	14	170	50	1070	10	110	
10 DZ	Czołgi	142	16	23	10-15	130	12	16	
	BWP	69	16	11	10	65	12	8	
	Transp.op.	251	16	40	6-7	220	10	22	
	Ciągn.panc.	17	12	2	1-2	16	10	1	
	Samoch.	1282	12	150	50	1180	9	110	
26 DZ	Czołgi	180	18	32	15	163	18	29	
	BWP	90	18	16	8	82	18	15	
	Transp.op.	336	20	67	25	290	20	58	
	Ciągn.panc.	19	12	2	2	19	12	2	
	Samoch.	1725	12	210	60	1575	14	220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13DPZ	Czołgi	123	18	22	12-16	115	18	20	
	BWP	125	18	22	10-12	115	18	20	
	Transp.op.	72	20	14	8-10	67	20	13	
	Ciągn.panc.	22	12	3	2-3	21	12	2	
	Samoch.	1231	14	170	50	1110	14	150	
12DPanc	Czołgi	198	18	36	12-16	175	18	31	
	BWP	69	18	12	10-12	69	18	12	
	Transp.op.	117	20	23	8-10	103	20	21	
	Ciągn.panc.	21	12	2	2	21	12	2	
	Samoch.	1380	14	190	50	1240	14	170	
14DPanc	Czołgi	154	18	28	10-16	140	10	14	
	BWP	72	18	13	10-12	70	10	7	
	Transp.op.	118	20	24	8-10	103	12	12	
	Ciągn.panc.	19	12	2	2	19	5	1	
	Samoch.	1354	14	190	50	1215	8	100	
Jedn. armijne	Transp.op.	189	14	26	7-8	170	14	24	
	Ciągn.panc.	125	10	12	6-7	120	10	12	
	Samoch.	5150	12	600	120	4670	12	560	

Uwaga metodyczna:

Straty od uderzeń jądrowych na obiekty tylowe
zostaną podane według oddzielnego założenia.

8. ORGANIZACJA OBSADY STANOWISK KIEROWNICTWA ĆWICZENIA I ĆWICZĄCYCH

50729

sala 41. 33. 35.

KIEROWNICTWO ĆWICZENIA

- Kierownik ćwiczenia *Pracownicy 45. Taktyka Tech*
- Zca kier. ćwiczenia
- do spraw kwat.
- do spraw techn.
- Pomocnik kier. ćwiczeń
- do spraw kwat.
- do spraw techn.
- ds med.*

sala 37. 38
39. 46

sala 39
41

sala 40
45

PODGRYWKA i myjeiny

- Kierownik
- Za front i dowództwo
- 5 A
- Za wojska i tyły
- ZT
- nr Bancer*

TSD 5 A

- SŁ. KWATERMISTRZOWSKIE
- Kwatermistrz 5 A
- Szef sztabu kwat.
- Szef oddz. org. dow.
- Szef wydz. plan. mat.
- Szef oddz. sł. zdr.
- Szef oddz. sł. KW.
- Szef sł. MPS.

sala 42. 43
44 50

RBA

- Szef RBA
- Dowódca ptr

SŁ. TECHNICZNE

- Szef służb techn.
- Szef wydz. org. i plan.
- Szef sł. UPE.
- Szef sł. czołg. - sam.

sala 45. 50

ABR, APTBR

- Dowódca APTBR
- Dowódca ABR

GRUPA KONTR. - BADAW.

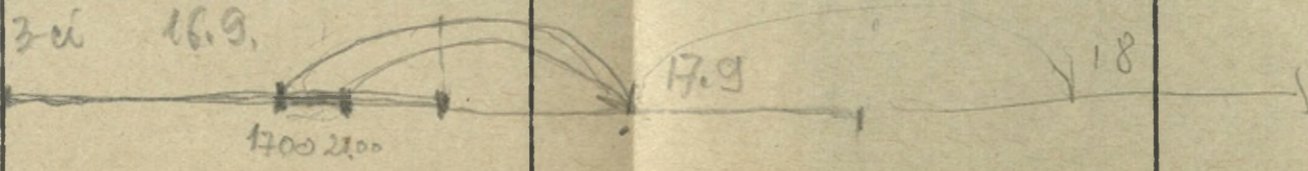
- Kierownik grupy:
- Do spraw kwat. *Popuszcz*
- Do spraw techn. *Grobla*
- Do spraw med. *Bancer*

9. Wykaz obsady stanowisk tyłowych 5 A

	Liczba ćwiczących	Nr grupy szkol. I zesp	Stopień, imię i nazwisko / pisać połówkiem / y zesp
<u>SLUŻBY KWATERMISTRZOWSKIE</u>			
1. Kwatermistrz - zca dcy 5 A	Kpt Jozef Kopynyk		ypj Yary Kaminsh
2. Szef sztabu kwat.	Kpt Jozef Paolite		ypj Waldemar Dzowleski
3. Szef Oddz.org.dowodzenia	Kpt Jozef Swoboda		ypj Lech Szarygiel
4. Szef wydz.plan.mat.i prze- wozów	Kpt Henryk Kuchta		por Andry Chomca
4a Szef pom. szef oddz. plan. mat. zupa	Kpt Mieczyslaw Myszko		ypj Adam Skaldin
5. Szef oddz.sl.komunik.wojsk.	Kpt Jozef Sosnowski		Kpt Wlad. Biskup
6. Szef Oddz.Sl.Zdrowia	Kpt Ignacy Ochodek		Kpt Jozef Szewc
7. Szef Oddz.Sl.MPS	Kpt Jozef Makuch		Kpt Yary Kaminsh
<u>SLUŻBY TECHNICZNE</u>			
1. Szef służb techn.-zca dcy 5A	ypj Miroslaw Ladroy		Kpt Waldemar Sarwa
2. Szef wydz.org.i plan.	ypj Henryk Paolite		Kpt Karoloch Stefan
3. Szef sl.UiE i wydz.zaop. w rak.	Kpt Marek Jachowicz		ypj Bosacki Henryk
4. Szef sl.czołg.-samoch.	por Jozef Pradka		Kpt Budzi Jozef
5. Szef wydz.ewak.i rem.	Kpt Jozef Chuchla		Kpt Ochalski Lech
<u>JEDNOSTKI TYŁOWE</u>			
1. Szef RBA-5	Kpt Jan Peloski		ypj Krystof Kaminsh
2. Dowódca 5 ptr	Kpt Wlad. Nowak		Kpt Zbigniew Zagony
3. Dowódca 5 APTBR			
4. Dowódca 5 ABR	Kpt Lech Chuchla		Kpt Zbigniew Witek
<u>PODGRYWKA</u>			
Yadu. K. Lore. F.			Kpt Jacek Czerny

40. ORGANIZACJA PRZEBIEGU ĆWICZENIA

Czas astronomiczny		Czas operacyjny		Zagadnienia organizacyjne i szkoleniowe	Czynności		Zamierzenia	
dzień	godz.	dzień	godz.		Tyłowych organów dowodzenia	Dowództw, jednostek tyłowych	Kierownictwa ćwiczenia i podgrywki	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	Przed ćwiczeniami	12.00-21.00			I. ORGANIZACJA PRZYGOTOWANIA DO ĆWICZEŃ 1. Przedsięwzięcia przygotowawcze do ćwiczenia. 2. Przygotowanie meldunków i propozycji.	Po informacji o celu, zadaniach i obsadzie stanowisk słuchacze pobierają założenia i mapy oraz przygotowują niezbędne wzory dokumentów do wykonania meldunków i propozycji.	Słuchacze na wyznaczonych stanowiskach opracowują meldunki na piśmie według ustalonych wzorów.	Udziela wyjaśnień ćwiczącym i ustala niezbędny zakres czynności zespołów, zasad informowania i przekazywania danych środkami technicznymi.
		8.00-8.30			1. Ocena przygotowania słuchaczy do ćwiczenia.	Ćwiczący w wyznaczonych miejscach pracy meldują o gotowości do ćwiczenia, o zakresie wykonanych prac i sprawdzają łączność oraz doskonałą umiejętność posługiwania się tabelą sygnałową.		Kierownictwo i grupa kontrolna ustalają stopień gotowości ćwiczących, a szczególnie organizacyjny podział pracy w zespołach.
1 dzień	ćwiczenia	8.00-9.30 9.40-14.00 16.00-19.00	16.9	17.00-19.30 19.40-20.30 20.30-21.00	II. WYPRACOWANIE I MELDOWANIE DECYZJI TYŁOWEJ 1. Organizacja pracy na TSD. Postawienie zadania. 2. Przygotowanie danych do decyzji tyłowej. 3. Meldowanie decyzji o zabezpieczeniu tyłowym.	Kwatermistrz i szef służb technicznych informują podwładnych o sytuacji operacyjnej i przekazują zasadnicze zadania do wykonania. Szefowi oddziałów /służb/ meldują dane do decyzji według kompetencji. Szef Sztabu kwatermistrzostwa i szef wydziału org. i plan. sł. techn. przygotowują plan organizacji tyłów. Pozostali oficerowie służb opracowują niezbędne dokumenty w zakresie zabezpieczenia materiałowego, technicznego i medycznego. Kwatermistrz 5 A uzgadnia zasadnicze problemy tyłowe z zainteresowanymi szefami rodzajów wojsk i służb. Wydaje zarządzenia wstępne poszczególnym wykonawcom. Kwatermistrz i szef służb technicznych meldują dowódcy 5 A propozycje decyzji tyłowej na 17.9. /Orientacyjny czas operacyjny 21.00 16.9./	Zostają zapoznani z decyzją operacyjną i zadaniami przez oficerów z TSD w swych jednostkach. Szef RBA i dowódcy APTBR i ABR składają meldunki o stanie jednostek na TSD. Po otrzymaniu zadania poszczególni szefowie /dowódcy/ stawiają zadania, wypracowują niezbędne dokumenty, Oficerowie dowództw jednostek tyłowych meldują na TSD o realizacji zadań.	Grupa kontrolna obserwuje tok pracy ćwiczących, zwraca uwagę na zwięźle informowanie podwładnych i realność stawianych zadań. Oficerowie z podgrywki podają wiadomości z poszczególnych ZT i o pracy transportu, pododdziałów medycznych i technicznych. Kierownictwo ćwiczenia zgodnie z harmonogramem pracy kontroluje sprawność działania poszczególnych zespołów, wydaje polecenia odnośnie przygotowania dokumentów do decyzji tyłowej. Podgrywka podaje uzupełniające informacje i wykonuje zadania postawione przez ćwiczących. Kierownik ćwiczenia i zastępcy wysłuchują meldunków do decyzji według ustalonej kolejności /miejsce i czas ustala kierownik ćwiczenia/. Podgrywka przekazuje informacje o realizacji postawionych zadań.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		20.00- 22.00	16.9	22.00- 1.00	4. Planowanie zabezpieczenia materiałowego, technicznego i medycznego.	Kwatermistrz i szef służb technicznych przy udziale podległych służb opracowują plany dowozu zaopatrzenia, plany mat.-techn.zabezpieczenia i wydają zarządzenia wykonawcom.	Szef RBA i dowódcy ABR i APTBR uczestniczą w opracowaniu dokumentów i wydają zarządzenia wykonawcze podwładnym.	Kierownictwo i zespół kontrolny oraz podgrywający obserwują prace ćwiczących, przyjmują meldunki i realizują stawiane zadania. Kierownik ćwiczenia po sprawdzeniu realności planów zatwierdza je.
2 dzień ćwiczenia		8.00- 14.00	17.9	1.00- 18.00	<p>III. REALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘC ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO</p> <p>a/ Organizacja dowozu zaopatrzenia</p> <p>b/ Kierowanie zabezpieczeniem medycznym</p> <p>c/ Organizowanie zabezpieczenia technicznego.</p> <p>d/ Opracowanie sprawozdania o stanie tyłów</p> <p>e/ Meldowanie o stanie tyłów i propozycje do zabezpieczenia tyłowego na dzień następny.</p>	<p>Wyznaczeni oficerowie na TSD korygują plany i kierują dowozem ewakuacji oraz organizują remonty i ewakuację techniczną.</p> <p>Kwatermistrz i szef służb technicznych na SD otrzymują meldunki ze ZT i przekazują zarządzenia na TSD.</p> <p>Po zapoznaniu się z zamiarem dowódcy na 18.9 przygotowują propozycje do decyzji w zakresie organizacji tyłów w języku rosyjskim.</p> <p>Kwatermistrz i szef służb technicznych po wysłuchaniu meldunków szefów służb podejmują decyzję do zabezpieczenia tyłowego i wydają niezbędne zarządzenia oraz kontrolują wykonanie postawionych zadań.</p>	<p>Wykonują bieżące zadania i meldują na TSD o sytuacji w jednostkach tyłowych.</p> <p>Przygotowują meldunki o stanie poszczególnych jednostek.</p> <p>Szef RBA i dowódcy ABR i APTBR składają meldunki o stanie środków materiałowych i o możliwościach transportowych /technologicznych/</p>	<p>Kierownictwo ćwiczenia o 10.00 /cz.astr./ wręcza założenia nr 2 i sprawdza efektywność pracy poszczególnych oficerów, rzetelność informowania, znajomość sytuacji i zwięzłość stawianych zadań.</p> <p>Podgrywka przyjmuje stawiane zadania ZT i melduje o położeniu tyłów o ewakuacji medycznej, obłożeniu DPM, organizowaniu funduszu remontowego oraz o wykonanym dowozie zaopatrzenia.</p> <p>O 18.00 /czas oper./ podgrywka przekazuje dane o stanie zaopatrzenia, ilości rannych, funduszu remontowego w podległych jednostkach.</p> <p>Zastępcy kierownika ćwiczenia sprawdzają efektywność pracy zespołów i wydają niezbędne polecenia do przygotowania danych do decyzji.</p> <p>Kierownik ćwiczenia wysłuchuje danych do decyzji na dzień następny, w tym w języku rosyjskim.</p>
3 dzień ćwiczenia		8.00- 10.00	18.9	8.00- 14.00	IV. OPRACOWANIE PLANÓW PRZEMIESZCZANIA RBA, ABR i APTBR	Kwatermistrz i szef służb technicznych organizują bieżącą pracę na TSD i planują przemieszczanie RBA, ABR i APTBR. Wydzielają niezbędne siły i środki do grup ratunkowo-ewakuacyjnych.	Wykonują bieżące zadania i przygotowują dane do planowania. Wydzielają siły i środki do GRE.	Kierownictwo ćwiczenia organizuje dyskusję w zespołach wg załączonego tematu. Zastępcy kierownika ćwiczenia ustalają obiekty uderzeń jądrowych na tyły. O 10.00 /cz.astr./ ćwiczący otrzymują założenia /wiadomości o uderzeniach jądrowych na tyły/.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3 dzień ćwicze- nia	10.00- 13.00		14.00- 18.00 24.00 - 1.00 18.9 1.00 - 2.00 19.9	<p>V. LIKWIDACJA SKUTKÓW UDERZEŃ JĄDROWYCH</p> <p>a/ Organizacja odtworzenia gotowości bojowej tyłów.</p> <p>b/ Kierowanie zabezpieczeniem tyłowym wojsk.</p> <p>c/ Meldowanie o skutkach uderzeń i o przedsięwzięciach w celu odtworzenia gotowości do pracy.</p> <p>d/ Podjęcie decyzji /korekty/ i postawienia zadań wykonawcom.</p>	<p>Kwatermistrz i szef służb technicznych analizują położenie wojsk i tyłów, przyjmują informacje i kierują bieżącą pracą.</p> <p>Szef sztabu kwat. i szef służb technicznych wydają zarządzenia do likwidacji skutków uderzeń.</p> <p>Pozostali oficerowie na TSD bieżąco kierują zabezpieczeniem tyłowym, przyjmują informacje od podwładnych.</p> <p>Wyznaczony oficer z TSD wydaje rozkaz dowódcy GRE i po likwidacji skutków melduje o wykonaniu zadania.</p> <p>Kwatermistrz i szef służb technicznych podejmują decyzję odnośnie przegrupowania RBA, ABR i APTBR.</p>	<p>Bieżąco kierują pracą i meldują o wykonaniu zadań. Wydzielają niezbędne siły i środki do likwidacji skutków uderzeń.</p> <p>Wydzielają niezbędne siły i środki do likwidacji skutków uderzeń.</p> <p>Uczestniczą w likwidacji skutków uderzeń jądrowych i meldują o wykonaniu postawionych zadań.</p>	<p>Kierownictwo ćwiczenia obserwuje prace ćwiczących i w razie potrzeby stwarza dodatkowe sytuacje.</p> <p>Podgrywka informuje o położeniu wojsk i tyłów.</p> <p>Kierownik ćwiczenia wysłuchuje rozkazu dla dowódcy GRE i meldunku o wykonaniu postawionego zadania.</p>
		13.00- 14.30			VI. Omówienie ćwiczenia:	Kierownik ćwiczenia na podstawie własnej obserwacji i referatu przygotowanego przez oficerów dokonuje podsumowania ćwiczenia.		
		15.00			VII. Zakończenie ćwiczenia:	Słuchacze i kadra rozliczają się z pobranych materiałów, kierownicy zespołów ćwiczących meldują o wykonaniu postawionych zadań.		

Załączniki: 1. Mapa - Plan przeprowadzenia ćwiczenia Nr 325/S-TT /tylko przy 1 egz. oprac. metod./

Mapa autorska 1 : 200 000 N - 32-XX-XXIV
 N - 32-XXVI-XXX
 N - 32-XXXII-XXXVI
 N - 33-XIX, XXV, XXX /razem 18 ark./

2. Oleat - Położenie wojsk o 17.00 16.9 z elementami decyzji.
3. Oleat - Położenie wojsk o 6.00 17.9 z elementami decyzji.
4. Oleat - Położenie wojsk o 15.00 17.9.

Wydrukowano w 5 egz.
 Egz. nr 1-5 Bibl. Nauk. OZS
 Wyk. płk Rataj
 Druk. Cz. B. dn. 4.02.1980r.
 Druk ASG WP nr 026/0133/WW
 Kor. H.W.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

gen.bryg. Zbigniew KAMIŃSKI

Dnia 9.I.1980 r.

~~_____~~
Egz.nr ...

Dla wykładowców i słuchaczy
III kursu tyłów

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE NR 325/TT

Temat: ORGANIZACJA I KIEROWANIE ZABEZPIECZENIEM
TYŁOWYM ARMII W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ

ZAŁOŻENIE 1/I dla tyłowych organów dowodzenia 5 A

Sytuacja z 17.00 16.9

W A R S Z A W A

styczeń

1980 r.

I. Położenie wojsk 5 A o 17.00 16.9:

1. Wojska 5 A wykonując zadanie bojowe wyszły na rubież - jak mapa, załącznik nr ...
do opracowania metodycznego ćwiczenia 325/S-TT.

2. Skład bojowy wojsk:

Nazwa ZT	Ludzie	Czołgi	Transportery opancerzone	Samo- chody	Art. do ognia pośred.	Środki ppanc	Wy- rzut- nie rak.	57 mm	Ś r o d k i ZU- 23-2	ZSU- 23-4	S-1	S-2	Osa Kub
9 DZmot	6923	164	210	1580	94	61	2	19	6	8	8	39	
8 DZmot	7485	185	220	1540	91	54	2	27	11	11	11	42	
10 DZ	7200	173	88	1590	121	32	3	18	32		8	25	
13 DPZ	9488	161	166	1562	127	31	3		22	6	14	30	16
26 DZ	10800	196	98	1850	134	54	4	23	35		12	32	
12 DPanc	6330	241	87	1600	65	5	2	16	9	14	11	9	
14 DPanc	7840	202	90	1602	72	4	3	19	9	11	9	9	
Pozostałe	21782	-	247	6810	120	40	5						26
Razem	77848	1322	959	18134	854	281	24	122	107	48	65	186	42

Średnie ukończenie pozostałych rodzajów sprzętu w ZT i oddziałach rodzajów wojsk 5 A wynosi 85%.

3. Dotychczasowe wzmocnienie dywizji:

26 DZ: 5 ABAA, 2/5 ABSap;

13 DPZ: 5 apah;

12 DPanc: 11 FBAA, 3/5 ABSap /bez 1 kaap/;

14 DPanc: 6 ABAA, 1 k, 3/5 ABSap;

5 ABROT: 51 prplot.

W dyspozycji dowódcy 5 A: 5 apappanc, 52 prplot, OZap,

5 BSap /bez 3 i 4 baap/, 5 appont, 5 bdp, 5 BChem.

II. DECYZJA DOWÓDCY 5 A DO FORSOWANIA Z MARSZU rz. ALLER i WEZERY

Oceniam, że 1 KA /NZ/ w wyniku poniesienia strat od uderzeń jądrowych, utracił inicjatywę zaczepną i przeszedł do działań obronno-opóźniających stawiając opór na kolejnych dogodnych rubieżach. Przeciwnik wyprowadza siły na zach. brzeg ŁABY, celem wykorzystania ich do uderzenia na wojska 5 A i wspólnie z 6 KA /A/ ostatecznego załamania jej natarcia w oparciu o rubież rz. ALLER i WEZERA.

Z D E C Y D O W A Ł E M:

Główne uderzenie wykonać BMR z zadaniem zniszczenia wykrytych środków przenoszenia broni jądrowej i obezwładnienia zasadniczych sił 6 KA /A/. OW 26 DZ udzielić pomocy 30 DPD.

O świcie 17.9 główne uderzenie wykonać wojskami armii przy wsparciu BMR, lotnictwa i śmigłowców szturmowych z zadaniem sforsowania z marszu ALLER i WEZERA w rejonach: HODENHAGEN /4840/, WESTEN /5620/ i do końca dnia opanować rubież: SYKE /6488/, wech. BASSUM, SCHWAFORDEN /4488/, pld. SULINGEN /3684/.

- Częścią sił blokować 6 KA /A/, a następnie przejść do jego likwidacji.

W tym celu:

a/ Od 17.20-17.30 wojska raketowe ośmioma raketami jądrowymi niszczą środki przenoszenia BMR i obezwładniają siły 6 KA /A/.

Od 5.00 17.9 niszczą nowo wykryte środki przenoszenia broni jądrowej i odwody przeciwnika.

b/ O 18.00 lotnictwo wykonuje uderzenie jądrowe o mocy 50 kt na 41 BPZmot /NZ/, w dniu jutrzejszym uderza dwiema bombami o mocy 30 i 50 kt na 20 DZmot /NZ/.

Od świtu 17.9 prowadzi rozpoznanie środków napadu jądrowego nieprzyjaciela oraz śledzi za rozmieszczeniem i kierunkami przesunięcia odwodów.

Wysiłkiem 5 e/l LMSz i 2 e/l śsz wspiera działanie 26 DZ, 4 e/l LMSz i 1 e/l śsz zabezpiecza działanie 14 DPanc, 3 e/l LMSz i 2 e/l śsz działa na korzyść 9 DZmot, 1 p/l śmigłowców transportowych zabezpiecza wysadzenie desantu na kierunku działania 14 DPanc.

c/ Związki taktyczne:

- 10 DZ we współdziałaniu z 20 DZmot /3 A/ wiąże siły nieprzyjaciela na wsch. brzegu ŁABY, a następnie częścią sił wykonuje uderzenia w kierunku: PERLEBERG, MALLIS /0052/ celem uniemożliwienia wyprowadzania sił 3 DPanc na zach. brzeg ŁABY;
- 8 DZmot likwiduje siły 2 BZ i osłania prawe skrzydło 5 A z kierunku: LAUENBURG, LUNEBURG;
- 13 DPZ uderza w kierunku: BEHRINGEN /8464/, WANGERSEN /1228/ i rozbija siły 32 BZ, następnie przechodzi do pościgu i do końca dnia opanowuje rubież: HOLLENSTEDT /1244/, WERTZEN /0824/, skąd w dniu następnym zabezpiecza wejście do bitwy 3 KA /NRD/;
- 14 DPanc uderza w kierunku: NEUENKIRCHE /7644/, płn. HOYA, płd. SYKE, rozbija siły 21 BPanc, następnie wykorzystując OW i desant powietrzny z marszu forsuje rz. ALLER i WEZERĘ, po czym rozbija kolejne siły przeciwnika i do końca dnia opanowuje rubież: SYKE, BASSUM;
- 26 DZ w dniu dzisiejszym OW wzmacnia działania 30 DPD, następnie uderza w kierunku: SOLTAU, NIENBURG, SULINGEN, rozbija we współdziałaniu 14 DPanc siły 1 BZ /NZ/ i przy wykorzystaniu działania 30 DPD i OW z marszu forsuje ALLER i WEZERĘ i do końca dnia opanowuje rubież: SCHWAFORDEN/4488/, SULINGEN. Częścią sił osłania lewe skrzydło dywizji z kierunku: UNTERLUSS /5688/, DORFMARK /6048/;
- 12 DPanc z 11 FBAA we współdziałaniu z 9 DZmot blokuje siły 6 KA /A/ na rubieży: WEYHAUSEN /5292/, płd. EIMKE /7288/, płd. MUNSTER, WIETZENDORF /6464/ i nie dopuszcza do przerwania się npla z kierunku: HERMANSBURG /5676/, LUNEBURG, po czym przechodzi do jego likwidacji;
- 9 DZmot wykonuje uderzenie w kierunku: HOFER /4080/, MEISENDORF /4456/, rozbija siły 19 BZ i wychodzi na tyły 6 KA /A/ i we współdziałaniu z częścią sił 26 DZ zamyka pierścień okrążenia tych sił od południa;

- d/ Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupić na osłonie wojsk 14 DPanc i 26 DZ w czasie forsowania ALLER, WEZERA.
- e/ Wojska inżynieryjne zabezpieczają działanie 26 DZ i 14 DPanc podczas forsowania, budują i utrzymują przeprawy mostowe na ALLER i WEZERA.
- f/ Dowodzenie wojskami armii będzie realizowane z SD. Na okres forsowania będzie zorganizowane WSD w rejonie WOLLEN /6848/.

III. SYTUACJA TYŁOWA

- 1. Skład tyłów 5 A - wykaz jednostek tyłowych - załącznik 1.
- 2. Położenie jednostek tyłowych 5 A i frontu - jak mapa.
- 3. Stan środków materiałowych:

a/ rakiety:

9 DZmot - 2 rakiety /1x3 kt, 1x20 kt/;

8 DZmot - 1 rakietą /1x10 kt/;

10 DZ

13 DPZ - 2 rakiety /1x3 kt, 1x10 kt/;

26 DZ - 3 rakiety /1x3 kt, 1x10 kt, 1x20 kt/;

12 DPanc - 3 rakiety /1x3 kt, 1x10 kt, 1x20 kt/;

14 DPanc - 3 rakiety /1x3 kt, 1x10 kt, 1x20 kt/;

5 ABROT - 4 rakiety /1x20 kt, 2x40 kt, 1x100 kt/.

b/ amunicja, mps. i żywność:

	A m u n i c j a										M P S				Ż y w n o ść	
	strzele- cka	strzele- cka pokł.	możdz.	art. do ognia.	posred.	art. punc	rakietowa	PKK	Plot	Plot rak.	czołgowa	benz. sam.	olej napęd.	benz. lotn.	"W"	"WS" "S"
10 DZ	0,4	0,6	0,4	0,45	0,5	0,5	1,3	1,2	1,2	1,25	0,9	1,2	2,0	1	3	1
13 DPZ	0,7	0,75	0,45	0,45	0,55	0,85	1,2	1,5	1,3	1,00	1,3	1,6	3,0		4	1
26 DZ	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,6	1,4	1,25	1,3	1,7	3,5	1	4	0,5
12 DPanc	0,8	0,85	0,5	0,5	0,5	0,83	1,2	1,8	0,7	1,05	1,2	1,7	3,5	1	4	0,5
14 DPanc	0,76	0,86	0,51	0,52	0,5	0,83	1,2	1,7	1,2	1,00	1,2	1,3	4,0	1	4	1
Pozostałe	0,72			0,85	1,0			1,8			1,3	1,7	4,0	1	3	1
Ogółem	0,72	0,91	0,57	0,62	0,76	0,9	1,5	1,5	1,1	1,10	1,2	1,53	3,3	1	4	1
8 DZmot /NRD/	0,75	0,85	0,64	0,65	0,7	0,82	1,5	1,8	1,2	1,1	1,3	1,8	4,0	1	3	1
9 DZmot /NRD/	0,5	0,7	0,6	0,4	1,0	0,3	1,0	1,5	0,9	0,8	1,1	1,2	3,5	1	3	1

4. Ładowność transportu tyłów na stan faktyczny
/w tonach/

	Ładowność nominalna		Procent ukomple- towania
	burtowy	cysterny	
10 bzaop	766	190	70
13 bzaop	876	218	80
26 bzaop	930	231	85
12 bzaop	857	230	70
14 bzaop	857	230	70
Pododdz. transportowy w pozostałych ZT 1 oddz.	1040	1551	80
Razem:	5326	1285	
521 btr	Zgodnie z meldunkami szefa RBA		
522 btr			
523 btr			
524 btr			
525 btr mps			

5. Obłożenie bm i mbw w ZT

1	Jedn. med.	3	Obłożenie	5	wydzielone siły	Uwagi
		% ukom- plet.	nie	Nie nadaje się do ewakuacji	i środki	
1	2	3	4	5	6	7
8	8 bm 555 mbw	86 95	70 280	38 22	z grupą hospit. z grupą hospit.	
10	10 bm 550 mbw	85 90	120 340	14 10	558 OZMA	
13	13 bm 551 mbw	95 90	385 200	16 12	1 plut. 561 kss	
26	26 bm 557mbw	98 90	110 w marszu	20	2 plut. 562 kss	
12	12 bm 552 mbw	88 75	84 200	32	z grupą hospit. w dyspozycji frontu	
14	14 bm 556 mbw	93 90	220 130	20 30	2 plut. 561 kss z grupą hospit.	
Odwód med.	553 mbw 554 mbw 560 bpepid. 559 OZMA 564 śl.kr. II kat. 562 kssan /bez 2 plut./	95				
5 kk /6 grup/ dr. ssan	80					

6. Zabezpieczenie techniczne 5 A:

- a/ położenie jednostek remontowo-ewak. ZT - jak mapa położenia wyjściowego na 17.00 16.9.
5 ABR - rej. CLENZE /3268/;
- b/ ukończenie jednostek remont.-ewak. armii:
10 DZ - 70%, 13 DPZ, 12 i 14 DPanc - 75%, 26 DZ - 85%,
9 DZmot - 70%, 8 DZmot - 75%, jedn. arm. 80% /ABR jak w zał. 1/II/;
- c/ stan sprzętu bojowego - jak pkt I.2;
- d/ stan funduszu remontowego w wojskach wykazany w zał. 2/1/I;
- e/ stan zestawów remontowych w ZT zabezpiecza wykonawstwo remontów średnio na 2 dni; 533 i 534 PSSCZS posiadają po 100% zapasów;
- f/ stan zapasów w 5 ABR, liczby sprzętu wyremontowanego, pozostałego do wyremontowania, sytuacja ewakuacyjna - wg meldunków;
- g/ 8 i 9 DZmot zaopatrywane są w części zamienne w systemie narodowym. Nominalne możliwości remontowe /dobowe/: czołgów - 14, BWP - 10, tr. koł. - 4, sam. 72-89 RB;
- h/ 13 DPZ melduje o zdobyciu ok. 40 samochodów o ład. 1,5-2,5 t, 10 DZ o zdobyciu 30 samochodów o ładowności 3-5 t.

UWAGA: W zał. 2/1/I stan ewidencyjny wykazano jako sumę sprzętu sprawnego, wymagającego RB i RŚ.
Sprzęt wymagający RK i SB wykazano w trakcie spisania z ewidencji.

IV. DANE Z ZARZĄDZENIA TYŁOWEGO KWATERMISTRZA FRONTU NA 17 i 18.9

- 1. W celu zabezpieczenia tyłowego wojsk 5 A front organizuje:
 - OBSZF-151 na 2,5 tys. łóżek od 18.00 17.9 w rejonie płn. MUNSTER /7272/;
 - RBF-2 od 8.00 18.9 w rejonie zach. KALBE /6036/;
 - OFBR-71 od 6.00 18.9 w rejonie płn. BERGEN /3264/.
- 2. Frontowe drogi samochodowe 17 i 18.9:
 - nr 2 - HAUERBERG /9056/, WERBEN /0060/, ARENZEE /6464/, ULZEN /0472/;
 - rokada nr 3 FSD - HAMBURG, HANNOVER.

3. Limit zużycia /w jk/:

	17.9	18.9
- benz. samochodowa	0,3	0,35
- olej napędowy	0,4	0,5
- benzyna lotnicza	2	2
- żywność	2	2
- krew	500 l	400 l
- inne materiały na zapotrzebowanie armii.		

4. Planowany dowóz zaopatrzenia transportem frontu do RBA-5 /w tonach/:

	16.9 20.00-24.00	17.9 21.00-24.00	18.9 17.00-21.00
a/ Amunicja: - strzelecka	100	140	110
- pokładowa	80	70	130
- moździerz.	60	80	70
- art. ppanc	80	65	95
- art. do ognia pośr.	280+210 ^{x/}	580	700
- PPK	30	45	40
- plotn	240	340	300
- rakiet.	150	490	400
- plot.poc.rak	10	15	10
- czołgowa	450	730	1100
b/ MPS: - benz. sam.	300	200	250
- olej napęd.	400	350	350
- benz. lotn.	40	25	20
c/ Żywność "WS"	78	110	100
d/ Inne środki mat. na zapotrzebowanie	650	740	580

x/ Bezpośrednio na SO 11 FBAA do 23.00 16.9.

Od 22.00 16.9 do 8.00 18.9 armia może pobierać własnym transportem brakującą amunicję ze SW zach. STENDAL. W dniu 18.9 należy się liczyć z koniecznością odbioru około 50% przydzielonego zaopatrzenia z ww. SW. Decyzja w tej sprawie będzie przekazana o 8.00 18.9.

5. Ewakuację porażonych prowadzić do rozwiniętej i planowanej BSZF i jej oddziałów w dniu 17 i 18.9.

Do 2.00 17.9 pobrać własnym transportem 300 l krwi w skr II kat. BSZF-151. W bazie tej przyjąć do 14.00 17.9 pluton autobusów sanitarnych i dwa plutony sanitariuszy.

Do RBA-5 zach. STENDAL przybędzie o 7.00 17.9 do dyspozycji armii 129 mbw.

Szef służby zdrowia 5 A po połączeniu się wojsk armii z desantem zapewnia ewakuację porażonych z oddziałów 30 DPD własnym transportem.

Od 12.00 do 18.00 17 i 18.9 przydziela się do ewakuacji medycznej dwa eskadroloty śmigłowców Mi-4.

V. DANE Z ZARZĄDZENIA SZEFA SŁUŻB TECHNICZNYCH FRONTU NA 17 i 18.9

1. 71 FBR prowadzi ewakuację sprzętu w pasie działania 5 A.

PZUS-F ^{rozwin} rozwinięty w rejonie zach. UELZEN /0068/ ^{od 18.00 18.9}

Od godzin ^{porannej} południowych ^{18.9} 17.9 OFBR-71 rozwija się w rejonie PZUS-A CLENZE /2268/.

W celu przyjęcia sprzętu przybędzie w godzinach wieczornych 16.9 grupa z 71 FBR do 5 ABR.

2. 5 A przydziela się /szt./:

a/ rakiety	na 17.9	18.9
R-70 moc głowic 3 kt	3	1
- " - 10 kt	2	4
- " - 20 kt	1	3
R-300 - " - 20 kt	1	0
- " - 40 kt	2	1
- " - 100 kt	1	2

b/ limit zużycia amunicji /w jo/:

- strzeleckiej	0,3	0,2
- strzeleckiej do broni pokł.	0,3	0,25
- moździerzowej	0,45	0,3
- art. ppanc	0,5	0,4
- art. do ognia pośr.	0,5	0,4
- rakietowa	0,4	0,4
- PPK	0,4	0,35
- plot	0,6	0,5
- plot poc. raket.	0,3	0,2
- czołg.	0,4	0,3
- innych mat. na zapotrzebowanie.		

3. Dowóz transportem frontu:

a/ rakiet /szt./ do 5 APTBR w terminach: 11.00 17.9;

R-70 - 8 rakiet bez gotowości;

8 głowic w got. nr 4 /2x3 kt, 3x10 kt, 3x20 kt/;

R-300 - 4 rakiety bez gotowości;

- 4 głowice w got. nr 4 /1x20 kt, 2x40 kt, 1x100 kt/;

9.00 18.9:

R-70 - 4 rakiety bez gotowości;

- 4 głowice w got. nr 4 /1x3 kt, 2x10 kt, 1x20 kt/;

R-300 - 2 rakiety bez gotowości;

- 2 głowice w gotowości nr 4 /1x20 kt, 1x100 kt/;

b/ amunicji /ton/ zgodnie z zarządzeniem kwatermistrza Frontu Północnego. Amunicja /sztuk/ na 17.9 - jak zlecenie nr 5 i na 18.9 zlecenie nr 6.

VI. DANE DODATKOWE:

1. Jednorazowa możliwość ewakuacyjna eskadry śmigłowców sanitarnych wynosi 96 rannych.
2. Dobowe możliwości remontowe armii - jak tabela 14.1.2 /str. 167/ Vademecum oficera służb tyłowych /nr bibl. 0681/.
3. Stan transportu sanitarnego:

Nazwa jednostki	Samochody sanitarne	Autobusy sanitarne	Wymaga remontu bieżącego	
			samochody sanitarne	autobusy sanitarne
561 kss	23	26	6	4
562 kss	30	31	5	7

4. Do 22.00 18.9 przybędzie na APR przy TSD 5 A 1200 żołnierzy przeznaczonych na uzupełnienie wojsk armii.
5. W przejściowym obozie jeńców wojennych armii w m. KIRITZ /2820/ znajduje się 700 jeńców i spodziewany jest dalszy napływ jeńców w dniu jutrzejszym.
6. Masa jednostek kalkulacyjnych /ton/ - załącznik nr 5.
7. Zbiór norm organizacyjno-technicznych służby UIE - załącznik nr 6.

8. Zbiór norm służb technicznych - jak Vademecum oficera służb tyłowych /nr bibl. 0681/ i Instrukcja o organizacji i pracy służby czołgowo-samochodowej /nr bibl. PF-18845/.
9. Zbiór norm służby mps - załącznik nr 7.

VII. ZADANIA DO WYKONANIA:

1. Przed ćwiczeniami:

- pobrać mapy 1:200 000 N-32-XXI-XXIV, XXVII-XXX, XXXIII-XXXVI, N-33-XIX, XXV, XXXI i założenie;
- zorganizować pracę na TSD w zespołach kwatermistrzowskich i technicznych;
- przygotować meldunki i propozycje do zabezpieczenia działań wojsk 5 A w dniu 17.9.

2. W toku ćwiczenia:

- bieżąco kierować pracę zespołów stosownie do rozwoju sytuacji operacyjnej i tyłowej;
- uwzględniać zalecenia i zadania przełożonych i podwładnych /kierownictwa i podgrywających/.

Załączniki:

1. Wykaz jednostek tyłowych 5 A.
2. Stan techniczny i fundusz remontowy pojazdów mechanicznych.
3. Zlecenie nr 5 na przyjęcie amunicji z frontu.
4. Zlecenie nr 6 na przyjęcie amunicji z frontu.
5. Masa jednostki kalkulacyjnej w tonach.
6. Zbiór norm organizacyjno-technicznych służby UIE.
7. Zbiór norm w służbie mps.
8. Zagadnienia do dyskusji.

OPRACOWALI:

/-/ płk dypl. mgr Antoni RATAJ
płk mgr inż. Zenon KUŚ
ppłk lek.med. Bohdan GĘMBICKI
ppłk mgr inż. Ryszard JACKOWIAK

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK ZESPOŁU OPERACYJNEGO
KTT

/-/ płk doc.dr hab.Wł.JAKUBISIAK

Wydrukowano w 15 egz.

Egz. nr 1-5-opr.metodyczne
Egz. nr 6-15- Bibl.Nauk. OZS
Wyk. płk Rataj, druk JD, dn.23.I.80 r.
Druk ASG WP nr 022/0137/WW
Kor. J.G.

WYKAZ JEDNOSTEK TYŁOWYCH 5 A

Jednostki kwatermistrzowskie

RBA-5 w składzie:

5 bzab RBA /og/

5 ptr w składzie:

521 btr /og/

522 btr /og/

523 btr /og/

524 btr /og/

525 btr mps /og/

Składy polowe: 532 PZZ, 531 PS MPS, 540 PSM, 539 PSSen,
541 PSHW

558 i 559 OZMA /og/

560 bpepid /og/

550-557 mbw

564 kh

561, 562 kesan /og/

564 SK II kat.

5 bde /og/

5 bzab TSD /og/

5 kł TSD

Jednostki rodzajów wojsk

535 PSSInż.-sap.

536 PSSŁ

537 PSSCh

530 PSSK-o

538 PD1Map

Jednostki techniczne

5 APTBR /og/

530 PSA /og/

533 i 534 PSSCz-s /og/

ABR-5 w składzie:

500 kzab ABR

501 bes /og/

502 brpg /og/

503 brpk /og/

504 /og/ bru

505 brsinż /og/

506 krsł

Objaśnienie: "og" znaczy, że jednostka jest oddziałem gospodarczym.

STAN TECHNICZNY POJAZDÓW MECHANICZNYCH 5 A

O GODZ. 17.00 DNIA 16.9

Wzór 1 E

Nazwa oddziału pododdziału ZT	Rodzaj pojazdu	Ilość według		Brak do stanu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w szyku na godz.	
		stanu	ewid.	szt.	% 4/3	RB	RS	RK		Ilość	% 11/4
8 DZmot	Czołgi	254	185			9	10	2	5	166	
	BWP	300	220			15	13	1	2	192	
	Transportery	161	120			8	4	4	4	108	
	Ciegn.panc.	23	21			3	5	-	-	13	
	Samochody	1929	1540			164	172	15	39	1204	
9 DZmot	Czołgi	254	164			9	17	2	6	138	
	BWP	300	210			16	12	1	2	182	
	Transportery	161	101			5	7	4	6	89	
	Ciegn.panc.	23	21			1	4	-	-	16	
	Samochody	1929	1580			244	177	18	46	1186	
10 DZ	Czołgi	201	173			7	24	2	4	142	
	BWP	100	88			7	12	1	2	69	
	Transportery	368	317			26	40	3	8	251	
	Ciegn.panc.	23	22			2	3	-	-	17	
	Samochody	1929	1590			158	150	16	41	1282	
26 DZ	Czołgi	201	196			10	6	3	2	160	
	BWP	100	98			6	2	1	1	90	
	Transportery	368	360			15	9	4	4	336	
	Ciegn.panc.	23	22			2	1	-	-	19	
	Samochody	1929	1850			90	35	20	20	1725	
13 DPZ	Czołgi	188	161			8	22	2	6	123	
	BWP	190	166			9	25	2	5	125	
	Transportery	116	99			5	14	1	3	72	
	Ciegn.panc.	30	27			2	3	-	-	22	
	Samochody	1833	1562			168	163	16	39	1231	
12 DPanc	Czołgi	283	241			10	33	3	6	198	
	BWP	100	87			6	12	1	2	69	
	Transportery	168	143			6	20	2	3	117	
	Ciegn.panc.	29	26			2	3	-	-	21	
	Samochody	1920	1600			105	115	15	36	1380	
14 DPanc	Czołgi	283	202			14	34	3	8	154	
	BWP	100	90			5	13	1	3	72	
	Transportery	168	147			8	21	2	5	118	
	Ciegn.panc.	29	26			3	3	-	1	19	
	Samochody	1920	1602			118	130	15	37	1354	
JA	Czołgi										
	BWP										
	Transportery	289	247			30	28	3	6	189	
	Ciegn.panc.	195	167			23	19	2	4	125	
5 A	Samochody	7880	6810			1058	602	58	144	5150	
	Czołgi	1664	1322			67	146	17	37	1119	
	BWP	1190	959			64	99	8	17	796	
	Transportery	1799	1534			103	143	20	39	1288	
	Ciegn.panc.	375	332			38	41	2	5	253	
Samochody	21269	18134			2105	1544	173	402	14485		

SZEF, SŁ. UZBR. I ELEKTR. FRONTU PÓLNOCNego

(nazwa jednostki wystawiającej zlecenie)

Wzór nr 8 - Uzbr.

Format 210 × 297

Dnia 16.9 1980 r.

ZLECENIE Nr 5

Do 5 Polowy Skład Amunicji

1. ~~Wydać~~ od 53 FPSA
Przyjąć
2. Przez upoważnionego
3. Środki transportu transport samochodowy r. pd. kd. kl.
w dniu 17.9 1980 r.
(stacja załadowania — stacja przeznaczenia)
4. Zlecenie ważne do dnia 18.9 1980 r.
5. Podstawa plan zabezpieczenia w am. SUiE Frontu Północnego

L. p.	Nr Nr wg.....	Nazwa mienia służby uzbrojenia (lub nr wg indeksacji)	J. m.	Wydać Przyjąć		Wydano Przyjęto		U w a g i
				Ilość	kat.	Ilość	kat.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.		9 mm nb pist.	szt.	768000	I			
2.		7,62 mm nb wz.43	"	4092000	I			
3.		7,62 mm nb kb	"	2684000	I			
4.		Granat RG-42	"	19000	I			
5.		Granat ręczny F-1	"	40200	I			
6.		Granat ręczny RPG-43	"	3600	I			
7.		Granat nasadkowy	"	2400	I			
8.		Granat nasadkowy F-1N-60	"	4000	I			
9.		26 mm nb sygnałowy	"	44000	I			
10.		nb ppanc PG-7W	"	12540	I			
11.		nb ppanc PG-9W	"	730	I			
12.		nb ppanc PG-15 W	"	4200	I			
13.		82 mm nb moźdz.	"	3500	I			
14.		120 mm nb moźdz.	"	5300	I			
15.		85 mm nb D-44	"	5160	I			
16.		122 mm nb hb wz.38	"	10980	I			
17.		122 mm nb hb wz.2A31	"	1300	I			
18.		122 mm nb a wz.31/37	"	620	I			
19.		152 mm nb hb wz.43	"	1820	I			

SZEFOSTWO SŁ.UZBR.1 ELEKTR.FRONTU PÓLNOCEGO

(nazwa jednostki wystawiającej zlecenie)

Wzór nr 8 - Uzbr.

Format 210 x 297

Dnia 17.9 1980 r.

ZLECENIE Nr 6

Do 5 Polowy Skład Amunicji

1. ~~WYKŁ~~ od 53 Polowego Składu Amunicji

Przyjąć

2. Przez upoważnionego

3. Środki transportu transport samochodowy Nr pd. kd. kl.

w dniu 18.9 1980 r.

(stacja zażądania - stacja przeznaczenia)

4. Zlecenie ważne do dnia 19.9 1980 r.

5. Podstawa plan zabezpieczenia w amunicję Sł.UiE Frontu Północnego

L. p.	Nr Nr wg.....	Nazwa mienia służby uzbrojenia (lub nr wg indeksacji)	J. m.	Wydac Przyjac		Wydano Przyjeto		U w a g i
				Ilość	kat.	Ilość	kat.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.		9 mm nb pist.	szt	614400	I			
2.		7,62 mm nb wz 43	"	3273600	I			
3.		7,62 mm nb Kb	"	2147200	I			
4.		Granat RG-42	"	15200	I			
5.		Granat ręczny F-1	"	32160	I			
6.		Granat ręczny RPG-43	"	2880	I			
7.		Granat nasadkowy PGN-60	"	1920	I			
8.		Granat nasadkowy F-1N-60	"	3200	I			
9.		26 mm nb sygnałowy	"	35200	I			
10.		nb ppanc PG-7W	"	10032	I			
11.		nb ppanc PG-9W	"	624	I			
12.		nb ppanc PG-15W	"	3360	I			
13.		82 mm nb moźdz.	"	2800	I			
14.		120 mm nb moźdz.	"	4240	I			
15.		85 mm nb D-44	"	4128	I			
16.		122 mm nb hb wz.38	"	8784	I			
17.		122 mm nb hb wz.2A31	"	1040	I			
18.		122 mm nb a wz.31/37	"	496	I			
19.		152 mm nb hb wz.43	"	1456	I			

L. p.	Nr Nr wg.....	Nazwa mienia służby uzbrojenia (lub nr wg indeksacji)	J. m.	Wydac Przyjac		Wydano Przyjeto		U w a g i
				Ilość	kat.	Ilość	kat.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.		152 mm nb hba wz.37	szt	1104				
21.		poc.rak. U-21	"	2800				
22.		ppk 3M6	"	200				
23.		ppk 9M14M	"	960				
24.		12,7 mm nb do WKM	"	129200				
25.		14,5 mm nb do PKM	"	343056				
26.		23 mm nb arm.plot	"	137088				
27.		57 mm nb S-60	"	15920				
28.		plot poc.rak.9M31M	"	304				
29.		plot poc.rak.9M32M	"	160				
30.		100 mm nb wz.44	"	10048				
SZEF ODDZIAŁU ZAOPATRZENIA W AMUNICJE								
.....								
WYDAŁ:				PRZYJĄŁ:				
.....							

Załącznik nr 5
do załozenia 1/I

MASA JEDNOSTKI KALKULACYJNEJ W TONACH

Związki tak- tyczne i od- działy	A m u n i c j a										MPS			Żywność							
	% ukomple- towania	strzele- nia	strzele- nia	strzele- nia	strzele- nia	strzele- nia	strzele- nia	strzele- nia	strzele- nia	strzele- nia	strzele- nia	PK	Plot	Plot tak.	CNO kgowa	bs	on	b1	"W"	"WS"	"S"
26 DZ	83	125	84	62	37	183	120	17,9	117	6,6	301	338	285	2	27	17	15				
10 DZ	68	103	69	51	31	150	96	14,7	96	5,4	247	277	233	1,6	18	11	10				
13 DZ	78	118	79	58	35	172	120	16,8	110	6,2	283	372	268	1,9	24	15	13				
12 DPanc	68	60	65	22	3	114	96	8,4	77	4,6	347	248	258	1,6	16	10	8				
14 DPanc	70	62	67	22	3	118	108	8,7	79	4,7	358	256	265	1,7	19	12	10				
Pozostałe	80	202	-	0,9	109	387	192	-	80	-	2,2	850	210	2,4	54	34	30				
Razem w 5 A		670	364	215,9	212	1124	732	66,5	559	27,5	1538,2	2341	1519	11,2	158	99	86				

ZBIÓR NORM ORGANIZACYJNO-TECHNICZNYCH SŁUŻBY UIE

1. Podstawowe normy czasu na wykonanie zadań

a/ APTBR:

- rozwijanie APTBR - 120 min.;
- zwijanie - 90 " ;
- doprowadzenie niesprawdzonej rakiety R-70 do got. nr 4:
 - z wykonaniem cyklu kontrolnego /głowicy/ - 160 min.;
 - bez wykonania cyklu kontrolnego - 110 " ;
- doprowadzenie niesprawdzonej rakiety R-300 do got. nr 4 - 230 " ;

b/ bateria techniczna:

- doprowadzenie niesprawdzonej rakiety R-300 do got. nr 6 - 115 min.;
- doprowadzenie rakiety R-300 z got. nr 6 do got. nr 5 - 55 " ;
- doprowadzenie rakiety R-300 z got. nr 5 do got. nr 4 - 60 " ;

c/ bateria przygotowania i przechowywania głowic:

- doprowadzenie głowicy jądrowej do got. 5 z got. nr 4
 - z wykonaniem cyklu R-70 - 135 min. ;
 - kontrolnego R-300 - 165 " ;
 - bez wykonania cyklu R-70 - 85 " ;
 - kontrolnego R-300 - 115 " ;
- doprowadzenie niesprawdzonej rakiety R-70 do got. nr 5 - 25 " ;
- doprowadzenie rakiety R-70 z got. nr 5 do got. nr 4 - 25 "

2. Wyposażenie etatowe w zasadniczy sprzęt

a/ APTBR

- naczepa transportowa do dowozu rakiet R-300 - 8 szt.
- samochód transportowy do dowozu rakiet R-70 - 8 "
- samochód-magazyn do dowozu głowic do rakiet R-300 i R-70 - 26 "
- dystrybutor paliwa - 4 "
- dystrybutor utleniacza - 8 "

b/ ABROT:

- wyrzutnia - 6 szt.
- naczepa transportowa do dowozu rakiet R-300 - 8 "
- samochód-magazyn do dowozu głowic - 3 "
- dystrybutor paliwa - 2 "
- dystrybutor utleniacza - 3 "

c/ drt:

- wyrzutnia - 4 "
- samochód transportowy do dowozu rakiet R-70 - 4 "

3. Nomenklatura amunicji:

Lp.	A m u n i c j a	Masa brutto i szt. naboju w kg	Liczba naboju w skrzyni w szt.
1	2	3	4
<u>Amunicja strzelecka</u>			
1	9 mm nb pist.	0,0121	2560
2	7,62 mm nb wz. 43	0,02197	1320
3	7,62 mm nb kG	0,0329	880
4	Granat ręczny RG-42	0,850	20
5	Granat ręczny F-1	1,000	20
6	Granat ręczny RPG-43	1,875	24
7	Granat nasadkowy PGN-60	1,333	24
8	Granat nasadkowy F-1N-60	1,125	16
9	nb ppanc PG-7W	5,5	6
10	nb ppanc PG-9W	9,5	6
11	26 mm nb sygnałowy	0,122	400
<u>Amunicja strzelecka do broni pokładowej</u>			
12	7,62 mm nb wz. kb	0,0329	880
13	Granat ręczny F-1	1,000	20
14	nb ppanc PG-7W	5,5	6
15	nb ppanc PG-15 W	9,5	6

1	2	3	4
16	26 mm nb sygnałowy	0,122	400
	<u>Amunicja art. i moździerzowa</u>		
17	82 mm nb moźdz.	4,8	10
18	120 mm nb moźdz.	24,0	2
19	85 mm nb D-44	21,7	3
20	122 mm nb hb wz. 38	35,0	2
21	122 mm nb hb wz. 2A31	40,0	2
22	122 mm nb a wz. 31/37	56,0	1
23	152 mm nb hb wz. 43	64,0	1
24	152 mm nb hba wz. 37	78,0	1
	<u>Amunicja raketowa</u>		
25	poc. raketowy M-21	100,0	1
	<u>PPK</u>		
26	ppk 3M6	65,0	1
27	ppk 3M14M	31,0	2
	<u>Amunicja plot</u>		
28	12,7 mm nb do WKM	0,170	170
29	14,5 mm nb do PKM	0,2738	84
30	23 mm nb arm. plot	0,730	63
31	57 mm nb S-60	9,60	5
	<u>Rakiety plot bliskiego zasięgu</u>		
32	plot poc. raketowy 9M31M	55,0	1
33	plot poc. raketowy 9M32M	26,5	2
	<u>Amunicja czołgowa</u>		
34	100 mm nb wz. 44	42,0	2

ZBIÓR NORM W SŁUŻBIE MPS

1. Ciężar właściwy paliw i olejów smarowych:

- benzyna motorowa	- 0,75 kg/l
- " - lotnicza	- 0,72 "
- olej napędowy	- 0,85 "
- olej silnikowy	- 0,9 "
- olej przekładniowy	- 0,93 "
- nafta	- 0,85 "

2. Należność olejów i smarów w stosunku do paliwa:

a/ do benzyny motorowej olej silnikowy "Selektol 9S"	- 3%
olej przekładniowy "Hipol-15"	- 0,5%
smar stały "Smar maszynowy"	- 0,4%

b/ do oleju napędowego dla czołgów:

- olej silnikowy "MT-16P"	- 6%;
- smar stały "Smar Maszynowy-2"	2%;

c/ do oleju napędowego dla pojazdów kołowych:

- olej silnikowy "Superol 8BJ" /letni/	- 4%
- " " "Superol 11BJ" /zimowy/	- 4%
- smary stałe - jak dla czołgów;	

d/ do benzyny lotniczej dla śmigłowców tłokowych:

- olej smarowy "MS-20"	- 10%;
- smary stałe /różne/	- 5-7%;

e/ do paliwa P-2 dla śmigłowców turbodrzutowych:

- olej smarowy "MWP" lub "MK-8"	- 10%;
- smary stałe /różne/	- 5-7%.

3. W dokumentach ewidencyjnych, rozdzielnikach, zleceniach i asygnatach służba MPS posługuje się kg zarówno w odniesieniu do paliw oraz smarów płynnych i stałych.

Dla słuchaczy III kursu tyłów

Z A G A D N I E N I A

do dyskusji w czasie ćwiczenia nr 325

na temat: ORGANIZACJA I KIEROWANIE ZABEZPIECZENIEM TYŁOWYM
W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ

Problem I. JAKIE CZYNNIKI DETERMINUJĄ O SKUTECZNOŚCI ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO W TOKU OPERACJI?

1. Co decyduje o skutecznej pracy na TSD i jakie warunki powinny zapewniać podjęcie optymalnych decyzji?
2. Jakie warianty kierowania służbami /RBA/ są najskuteczniejsze w zakresie:
 - planowania i wykonania dowozu zaopatrzenia;
 - planowania przemieszczenia i rozmieszczenia RBA;
 - planowania obrony i ochrony RBA i TSD.
3. Na czym polega organizatorska rola bde w sprawnym dowozie zaopatrzenia i w ewakuacji medycznej?

Problem II. CO WARUNKUJE O SPRAWNEJ ORGANIZACJI EWAKUACJI I REMONTACH SPRZĘTU TECHNICZNEGO?

1. Dlaczego zachodzi potrzeba współdziałania służb technicznych z innymi służbami i rodzajami wojsk oraz na czym to współdziałanie polega?
2. W czym tkwi istota sprawnego rozpoznania technicznego i organizacji ewakuacji uszkodzonego sprzętu oraz jaki to ma wpływ na podział sił i środków ABR?
3. Jak należy organizować remonty sprzętu technicznego, by zapewnić maksymalny odzysk sprzętu do wojsk.

OPRACOWALI

/-/ płk dypl. mgr R. RATAJ
ppłk mgr inż. R. JACKOWIAK

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

~~T A J N E~~

Egz.nr...

gen. bryg. Zbigniew KAMIŃSKI

Dnia 9.I.1980 r.

Dla wykładowców i słuchaczy
III kursu tyłów
Rok szkolny 1979/80

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE NR 325/S-TT

ZAŁOŻENIE 1/II DLA DOWÓDZTW JEDNOSTEK TYŁOWYCH 5 A

SYTUACJA Z 17.00 16.9

W A R S Z A W A

styczeń

1980 rok

I. POŁOŻENIE WOJSK I JEDNOSTEK TYŁOWYCH 5 A O 17.00 16.9 -
jak mapa /kalka/.

II. SYTUACJA JEDNOSTEK KWATERMISTRZOWSKICH 5 A.

1. Ruchoma baza armii

a/ Stan środków materiałowych i ich załadowanie na transport 5 ptr:

Nr nr btr	Kompanie	Wyszczególnienie	Uwagi
1	2	3	4
521	1	Załad. am. strzel. 67 t, plotn poc. rak. 3 t, plot 165 t, rakiet. 106 t	
	2	Załad. am. art. 266 t, PPK 13 t, strzel. pokł. 36 t, moźdz. 42 t	W ORBA
	3	Załad. żywność 300 t, w tym "W" 158 t, "WS" 99 t, "S" - 43 t	
	4	Załad. amunicją czołgową 502 t	
522	1	50% transportu komp. w drodze do 5 ABAA z am. art. 112 t. Pozostały transport wróci do bazy o 22.00	
	2	Załad. am. rakiet. 70 t, am. plot 55 t, am. czołg. 110 t. Pozostały transport wymaga rem. bieżącego	
	3	Załad. benz. samoch. 280 t /beczki i kanistry	
	4	Ukompl. w 70%, brak 30 kierowców, 30 samochod. 7 t wymaga remontu bieżącego i średniego	
523	1	Ukompl. w 80%, załad. mat. sanit. 35 t, umundur. 60 t, ASHW 5 t, sprzęt kult.-oświat. 8 t	
	2	Ukompl. w 60%, brak 24 kierowców, 15 sam. 5 t wymaga remontu bieżącego i średniego	
	3	Uległa zniszczeniu w 50%, odtwarza gotowość bojową do 6.00 17.9	
	4	Planowany powrót transportu ze ZT o 23.00	

1	2	3	4
	1	Załad. sprzętu czołg.-sam. 350 t	
	2	Ukomplet. w 60%, załad. sprzętu i mat. czołg.-sam. 150 t, sprzęt łączn. 25 t	
524	3	Ukompl. w 85%, wykonuje remonty bieżące, osiągnie gotowość do przyjęcia zaopatr. o 21.00	
	4	Ukompl. w 80%, załadowanie sprzętem inż. 400 t	
	1	Załad. benz. sam. 300 t	
	2	Załad. benz. sam. 50 t i olej. nap. 250 t	w ORBA
525	3	Załad. olej. napęd. 300 t	
	4	Załad. benz. sam. 72 t, olej. nap. 203 t, benz. lotn. 16 t. Pozostały transport przygotowuje się do przyjęcia zaopatrzenia.	

5 batalion zabezpieczenia RBA ukompletowany w ludziach i sprzęcie w 80%. W ciągu doby może przeładować 1200-1500 t środków zaopatrzenia. Pozostałe pododdziały RBA są ukompletowane w 90%.

2. Komunikacja i stan drożni

5 bde obsługuje ADS od RBA do WITTINGEN /4416/. Odwód w składzie pl. reg. ruchu i k. mostowa znajdują się w BEETZENDORF /4040/. Ruch na niektórych odcinkach ADS ograniczony. Ze względu na zniszczenia dróg i mostów zachodzi konieczność objazdów. Wzmocniona jest działalność grup dywersyjnych, szczególnie w rejonach zalesionych wzdłuż linii komunikacyjnych.

III. SYTUACJA JEDNOSTEK TECHNICZNYCH 5 A O 17.00 16.9

1. APTBR rozmieszczona od 15.00 16.9 w rejonie - jak mapa.

Stan rakiet:

- R-70 - 8 rakiet bez gotowości,
6 głowic jądrowych w gotowości nr 4 /2x3 kt, 2x10 kt, 2x20 kt/;
- R-300 - 5 rakiet bez gotowości,
- 4 rakiety jądrowe w gotowości nr 4 /1x20 kt, 1x40 kt, 2x100 kt/.

Ukompletowanie w ludziach - 85%.

Stan zapasów środków materiałowych:

amunicji strzel. - 0,5 jo, am. plot - 0,9 jo;
benz. sam. - 0,9 jn, olej nap. 1,1 jn, żywności
2 rdz /"WS"/. Pozostałe środki materiałowe zgodnie
z normami.

Na zajmowanym terenie prace inżynierskie utrudnione.
Woda podskórna zalewa wykopy.

2. 5 ABR rozmieszczona od 16.00 16.9 w rejonie - jak mapa.

Na PZUS nr 3 w rejonie CLENZE /3268/ wykonuje się re-
monty. Stan funduszu remontowego:

Lp.	Rodzaj sprzętu	Remont bieżący	Remont średni
1	Czołgi	3	18
2	BWP	3	15
3	Transp. opanc.	4	21
4	Samochody	10	25
5	Działa art.	6	10
6	Maszyny inż.	3	8

Ponadto na PZUS remontuje się drobny sprzęt RWIS. Prze-
widywane zakończenie remontów bieżących do godzin rannych
17.6.

W rejonie PZUS-3 znajduje się wyremontowany sprzęt do
przekazania:

- 12 czołgów, w tym 5 z załogami o niepełnych skła-
dach /2-3 żołnierzy/;
- 8 BWP, w tym 4 z mechanikami kierowcami;
- 12 transporterów kołowych, w tym 4 z mechanikami
kierowcami;
- 15 samochodów 5 t /5 ptr/, w tym 8 z kierowcami;
- 4 hb 122 mm oraz inny sprzęt RWIS.

Stan zestawów remontowych pozwala na prowadzenie tylko RB
w ciągu 2 dni. Wyczerpano całkowicie zapas silników.

Stan ukompletowania ABR w ludziach i sprzęcie w 85%.

501 bee z 10 ciągnikami gaśnicowymi i 10 przyczepami nisko podwoziowymi prowadzi ewakuację uszkodzonego sprzętu na PZUS-A nr 4 w rejonie VELGEN /9284/. Do 17.00 16.9 501 bee zgromadził fundusz remontowy w liczbie: 8 czołgów, 10 BWP, 12 transporterów kołowych, 15 samochodów cięż. 5 t, 8 cystern, 7 dział art. haubic i 1 wyrzutnię RT.

Wg danych z rozpoznania technicznego 501 bee w rejonie jego działania należy ewakuować: 12 czołgów, 7 BWP, 8 transporterów opancerzonych, 15 samochodów, 4 działa art. haubic 122 mm, 3 maszyny inżynieryjne wymagające remontu bieżącego. Sprzęt ten może być wyewakuowany na PZUS nr 4 do godzin wieczornych 17.9. Ponadto stwierdzono sprzęt wymagający remontu średniego: 10 czołgów, 12 BWP, 10 transporterów opancerzonych kołowych, 35 samochodów cięż. 5 t /5 ptr/.

Możliwość ewakuacji do godzin popołudniowych 18.9. Grupy odzysku zgromadziły na PZUS nr 3 około 35 różnych agregatów, w tym 6 silników, 12 radiostacji R-123, 10 kpl. taśm gaśnicowych.

IV. ZADANIE DO WYKONANIA:

1. Przed ćwiczeniami:

- pobrać mapy 1:200 000 N-32-XX-XXI-XXIV, XXVI, XXVII-XXX, XXXII, XXXIII-XXXVI, N-33-XIX, XXV, XXXI /kalki/, prześtudiować założenie i dane z Vademecum oficera służb tyłowych /nr bibl. 0681/;
- przygotować meldunek o sytuacji w poszczególnych jednostkach tyłowych /RBA, ABR i APTBR/.

2. W toku ćwiczenia:

- prowadzić mapy robocze i być gotowym do złożenia meldunku przełożonym;
- wykonywać zadania zlecone przez kierownictwo ćwiczenia.

OPRACOWALI:

/-/ płk dypl. mgr Antoni RATAJ

płk mgr inż. Zenon KUŚ

ppłk mgr inż. Ryszard JACKOWIAK

ppłk lek.med. Bohdan GĘMBICKI

SPRAWDZIŁ

/-/płk doc.dr hab.W.JAKUBISIAK

Wydrukowano w 15 egz.

Egz. nr 1-5-opr.metodyczne

Egz. nr 6-15- Bibl.Nauk. OZS

Wydruk. płk Rataj, druk JD, dn. 23. I. 80 r.

Druk ASG WP nr 023/0138/WW

Kor. J.G.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

gen. bryg. Zbigniew KAMIŃSKI
Dnia 9.I.1980 r.

123456

Egz.nr ...

Dla wykładowców i słuchaczy
III kursu tyłów

Rok szkolny 1979/80

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE NR 325/S-TT

TEMAT: ORGANIZACJA I KIEROWANIE ZABEZPIECZENIEM TYŁOWYM
ARMII W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ

ZAŁOŻENIE 2/I DLA TYŁOWYCH ORGANÓW DOWODZENIA 5 A
SYTUACJA Z 6.00 17.9 I ZAMIAR DOWÓDCY 5 A NA 18.9

W A R S Z A W A

styczeń

1980 rok

I. POŁOŻENIE WOJSK I TYŁÓW Z 6.00 17.9

Wojska 5 A realizując postawione zadania wyszły na rubież - jak oleat - załącznik do opracowania metodycznego.

Położenie niektórych jednostek tyłowych ZT - jak oleat. Pozostałe jednostki tyłowe ZT i armii realizowały zadanie zgodnie z planem. W RBA przeładowuje się amunicję plot 240 t na transport armijny. Pozostała ilość amunicji /zgodnie z zarządzeniem kwat. frontu/ została dowieziona do 2.00 w rejon RBA, oprócz amunicji art. 280 t, którą transport frontowy dowiezie na SO do 7.00 17.9. Paliwo i żywność zostanie dowieziona w godzinach południowych 17.9 /awizowana ilość do 24.00 16.9/.

ABR-5 i APTBR realizuje zadania zgodnie z planem. W łączności radiowej pomiędzy TSD 5 A a jednostkami tyłowymi występują zakłócenia. Napływające wiadomości są zniekształcone.

II. ZAMIAR OPERACYJNY 5 A NA 18.9

1. Oficer grupy operacyjnej z SO przybył na TSD 5 A i zapoznał się z zamiarem dowódcy 5 A na dzień 18.9, z którego wiadomo, że w pasie działania 5 A bronią się wojska 1 KA /NZ/ i 1 KA /H/ oraz część sił 6 KA /A/. Wg danych z rozpoznania należy liczyć się z możliwością użycia przez nieprzyjaciela broni masowego rażenia na wojska i tyły oraz obiekty komunikacyjne. Po ewentualnych uderzeniach BMR przeciwnik będzie dążył do ponowienia przeciwuderzenia na lewe skrzydło armii w celu odcięcia wojsk 5 A od dopływu świeżych sił i zaopatrzenia z głębi i połączenia się z okrążonymi wojskami.

2. Dowódca 5 A zamierza uderzeniem bronią jądrową i lotnictwem zniszczyć środki przenoszenia BMR, obezwładnić SO i odwoły 1 KA /NZ/ i 6 KA /A/ i w dniu 18.9 rozwijać natarcie w kierunku: VERDEN, DELMEN HORST, siłami 14 DPanc i 26 DZ rozbić 14 DZmot /NZ/ oraz 2 DPanc /A/ i pod koniec dnia opanować rubież: WILDENSHAUSEN, STROCHEN /2076/, stwarzając warunki do wejścia do bitwy 6 A z rubieży WILDESHAUSEN, DIEPHOLZ.

12 DPanc po zlikwidowaniu okrążonego npla w rejonie płd. CELLE, odtworzyć gotowość bojową i być w gotowości wejścia do bitwy w godzinach rannych 18.9 z rubieży: płd. MARTFELD /6004/, MELZEN /4804/, na kierunku HOYA, GELDENSTEDT /4860/.

10 DZ po odtworzeniu gotowości bojowej /uzupełnieniu zapasów

materiałowych/ w godzinach rannych 18.9 zostanie podporządkowana 3 A /R/.

9 DZmot po zlikwidowaniu npla w rejonie pld. CELLE odtwarza gotowość bojową i w godzinach rannych 18.9 kontynuuje natarcie w kierunku HOSTEDT /4068/, SULINGEN /3684/ zabezpieczając lewe skrzydło 5 A.

Pozostałe siły i środki /artyleria, lotnictwo i odwody specjalne/ wykonują zadania zgodnie z decyzją z dnia 16.9.

III. DANE DODATKOWE:

1. Od godzin rannych 18.9 zwolnić drogi dla wojsk 6 A na południe od linii: STENDAL, BISMARCK, WITTINGEN /4416/, BERGEN, VERDEN, SYKE.

2. Kwatermistrz i szef służb technicznych meldują decyzję dowódcy na SD 5 A o 12.00 17.9.

OPRACOWALI:

płk dypl. A. RATAJ
płk mgr inż. Z. KUŚ
ppłk mgr inż. R. JACKOWIAK
ppłk lek.med. B. GĘMBICKI

SPRAWDZIŁ

/-/ płk doc. dr hab. Wł. JAKUBISIAK

Wydrukowano w 15 egz.

Egz. nr 1-5-opr. metodyczne
Egz. nr 6-15-Bibl. Nauk. OZS
Wyk. płk Rataj
Druk JD, dnia 23.1.80 r.
Druk ASG WP nr 024/0139/WW
Kor. J.G.

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O W P

W Y D Z I A Ł W O J S K L Ą D O W Y C H
K A T E D R A T A K T Y K I T Y Ł Ó W

Z A T W I E R D Z A M
S Z E F K A T E D R Y T A K T Y K I T Y Ł Ó W

gen. bryg. Zbigniew KAMIŃSKI
Dnia 9.I.1980 r.

Do przekazania
przez zeepół podgrywający

Ć W I C Z E N I E S P E C J A L I S T Y C Z N E N R 3 2 5 / S - T T

Temat: L I K W I D A C J A S K U T K Ó W U D E R Z E Ń J Ą D R O W Y C H
N A W O J S K A I T Y Ł Y A R M I I Z J E D N O C Z E S N Y M
K I E R O W A N I E M Z A B E Z P I E C Z E N I E M T Y Ł O W Y M
W O J S K W A L C Z Ą C Y C H

Z A Ł O Ż E N I E N R 3 / I

S Y T U A C J A Z 1 5 . 0 0 1 7 . 9

W A R S Z A W A

styczeń

1980 rok

I. POŁOŻENIE WOJSK I TYŁÓW Z 15.00 17.9

Wojska 5 A zgodnie z planem realizują postawione zadanie i wyszły na rubież - jak oleat załącznik nr

Położenie niektórych oddziałów ZT - jak oleat. Pozostałe oddziały ZT i tyły armii wg dotychczasowych zamierzeń planowanych.

W pasie działania 5 A przeciwnik wykonał uderzenia jądrowe powietrzne w czasie od 8.00-14.30 4 uderzenia jądrowe.

Punkty zerowe wybuchów i obiekty uderzeń - jak oleat.

Zgodnie z otrzymanym meldunkiem z SOAS 26 DZ i 13 DPZ we własnym zakresie prowadzą rozpoznanie rejonów porażen i ustalają skutki uderzeń jądrowych.

II. SYTUACJA TYŁOWA

1. Przeciwnik wykonał uderzenia jądrowe powietrzne w rejon:

- RBA 20 kt o 14.00 17.9; 50 kt
- ABR 10 kt o 14.30 17.9. 20 kt

Epicentrum wybuchów jądrowych wg danych z mapy szefa RBR i dowódcy ABR.

Po 30' od chwili wybuchu szef RBA i dowódca ABR meldują o punktach zerowych wybuchów i kierunku rozprzestrzeniania się pożarów - południowo-wschodnie.

2. W rejonie RBA w pobliżu punktu zerowego znajdowały się składy:

- 530 PSA, 531 PS MPS, 532 PSZ wraz z transportem i środkami materiałowymi.

a/ 530 PSA - około 200 ludzi, w tym kierownictwo składu i dowództwo 522 btr oraz transport:

	Samochody		Przyczepy	
	5 t	10 t	3,5 t	10 t
522/5 ptr				
1 k	47		23	
2 k	45		21	
4 k	30		10	
kolumna transp. frontu	36	22	17	10

Transport armijny w 80% był załadowany amunicją wszystkimi rodzajami.

- 32 -

b/ 531 PS MPS - około 120 ludzi i transport pododdziałów:

	Cysterny		Samochody		Przyczepy	
	4,5 m ³	8 m ³	5 t	7 t	3 m ³	12 m ³
525 btr mps						
1 k	52				18	
1 pl 4 k		24				6
522 btr 1 pl			18		7	
4 k						
kolumna transp. frontu		16				

Transport armijny był załadowany w 90 benz. samoch. i olejem napędowym.

c/ 532 PSZ - około 90 ludzi. Orientacyjnie uległo zniszczeniu 2 rdz żywności "WS" załadowane na samochody i przyczepy 3 k 521 btr. Ponadto uległo zniszczeniu 15 samochodów ze ZT pobierających żywność.

3. W rejonie ABR w pobliżu punktu zerowego znajdowała się: krpq 1 kr spec. brpg. Prawdopodobnie uległy zniszczeniu /straty w toku ustalania/: 30 pojazdów oraz fundusz remontowy w liczbie 6 czołgów i 4 transportery BWP. W tym rejonie znajdowało się około 100 ludzi. Brak danych o dowódcy brpg. Strefa pożarów i skażeń zagraża pozostałej części brpg.

4. Wg danych z meldunków wynika, że ZT pierwszego rzutu armii zużyły 60% planowanego limitu amunicji.

Straty sanitarne w ZT wynoszą średnio 50% w stosunku do strat prognozowanych na 17.9. Straty w sprzęcie kształtują się w granicach 60% w stosunku do ustaleń prognostycznych. Powyższe dane nie uwzględniają strat od uderzeń jądrowych.

Zadania do wykonania:

Słuchacze stopniowo zbierają informacje, podejmują decyzję i meldują ją przełożonym.

OPRACOWALI

płk dypl. mgr R. RATAJ
ppłk mgr inż. R. JACKOWIAK

Wydrukowano w 15 egz.

Egz. nr 1-5-opr.metodyczne
Egz. nr 6-15-Bibl.Nauk.OZS
Wyk. płk Rataj, druk JD,dn.23.I.80 r.
Druk ASG WP nr 025/0140/WW
Kor. J.G.

