

DANES-PICTA.COM

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

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. generała broni K. Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII
KATEDRA TAKTYKI WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII

DO OŚCIEŻO
SALONOWO

[Redacted]

Egz. Nr 001

pplk dypl. Piotr JURKO

**Temat: ORGANIZACJA ZAOPATRZENIA WOJSK
RAKIETOWYCH FRONTU W RAKIETY**

(Wykład)



ARCHIWUM
WOJSKOWYCH SZKOLENIA
DOKUMENTACJI
gen. broni K. Świerczewskiego
35040



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im.gen.broni K.Swierczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII
KATEDRA TAKTYKI WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII

Arkt. prot. 12657

DO WYKŁADÓW
OGÓLNOWOJSKOWYCH

"ZATWIERDZAM"
DOKŁADY KATEDRY TAKT. WOJSK RAKIET. I ARTYLERII

Egz.Nr. 001

J. Stachowski
płk dypl.prof.Józef STACHOWSKI

Tylko dla wykładowców do
wykładów na kursach ogólno-
wojskowych.

W Y K Ł A D

Temat: ORGANIZACJA ZACPATRZENIA WOJSK RAKIETOWYCH FRONTU
W RAKIETY.



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOŁOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Swierczewskiego

235040

WARSZAWA-REMBERTÓW

L u t y

1 9 6 5 r.

Temat: "ORGANIZACJA ZAOPATRZENIA WOJSK RAKIETOWYCH FRONTU W RAKIETACH"

C e l: Zapoznać oficerów z zaopatrzeniem wojsk raketowych Frontu w rakiety.

Czas: 2 godziny szkoleniowe.

Zagadnienia szkoleniowe:

W s t e p.

1. Właściwości zaopatrywania wojsk raketowych.
2. Struktura organizacyjna aparatu uzbrojenia oraz tyłów wojsk raketowych Frontu.
3. Przewożenie rakiet transportem samochodowym.
4. Ugrupowanie bojowe tyłowych, technicznych jednostek raketowych Frontu.
5. Przegrupowanie tyłowych, technicznych jednostek raketowych Frontu.

W S T E P

Współczesne armie posiadają na swym wyposażeniu obecnie najbardziej skuteczną i nowoczesną broń - jaką jest broń jądrowa. Broń jądrowa przenoszona jest przy pomocy różnych środków między innymi przy pomocy rakiet, które sprawiają, że staje się ona jeszcze bardziej groźną i zaskakującą.

Wprowadzenie nowoczesnej broni, spowodowało powstanie specjalnego rodzaju wojsk - jakimi są wojska raketowe. Wojska raketowe charakteryzują się przede wszystkim:

- niespotykaną dotychczas siłą ognia;
- ogromną donośnością nie mającą porównania z donośnością środków dotychczas stosowanych;
- posiadają na wyposażeniu nowoczesny lecz bardzo skomplikowany sprzęt, eksploatacja którego w zasadniczym stopniu odbiega od zasad stosowanych dotychczas;
- użycie, obsługa i eksploatacja sprzętu raketowego wymaga wysoko kwalifikowanej kadry technicznej.

Wojska raketowe posiadając amunicję jądrową na swym wyposażeniu o skomplikowanej budowie i eksploatacji, wymagać będą przeprowadzania całego szeregu specyficznych czynności w organizacji zaopatrzenia w tę amunicję, w porównaniu z organizacją zaopatrzenia w amunicję do broni klasycznej.

I. WŁAŚCIWOŚCI ZAOPATRYWANIA WOJSK RAKIETOWYCH.

Zastanówmy się obecnie nad właściwościami zaopatrywania wojsk raketowych w rakiety. Wiadomo, że system zaopatrywania w amunicję do broni klasycznej oparty jest na zasadzie dowozu z centrum kraju do związków operacyjnych amunicji uzbrojonej, zdolnej do natychmiastowego użycia, nie wymagającej jakichkolwiek technologicznych operacji, a zatem nie istnieje potrzeba utrzymywania do tego celu specjalnych technicznych sił i środków.

W związku z konstrukcyjnymi /skomplikowana budowa, sprawdzanie i składanie rakiet i głowic /i eksploatacyjnymi /duże gabaryty, duży ciężar, ograniczony czas przechowywania itd/ osobliwościami broni raketowo-jądrowej, a przede wszystkim samych rakiet, istniejący system zaopatrywania w sprzęt i amunicję dla wojsk raketowych nie może mieć zastosowania, ponieważ jednostki tyłowe wyżej wymienionego systemu przeznaczone są tylko do przechowywania i transportowania uzbrojenia i amunicji.

Biorąc powyższe pod uwagę zaszła konieczność zorganizowania dla wojsk raketowych odrębnego systemu zaopatrywania w sprzęt raketowy i amunicję jądrową. W systemie tym znalazły się jednostki techniczne, które mają za zadanie dokonywanie w raketach i częściach głowicowych całego szeregu skomplikowanych operacji technologicznych oraz przeprowadzania dowozu zaelaborowanych rakiet do zaplanowanego miejsca przeznaczenia. Powyższe jednostki weszły w skład jednostek tyłowych służby uzbrojenia.

Rozważając zagadnienia zabezpieczenia wojsk raketowych Frontu w rakiety nie sposób pominąć milczeniem struktury organizacyjnej aparatu uzbrojenia Frontu. Zaznaczam jednocześnie, że w powyższym wykładzie nie jestem w stanie rozpatryć zagadnień zaopatrywania wojsk Frontu w amunicję do broni klasycznej, ponieważ wymaga to przeprowadzenia osobnego wykładu.

II. STRUKTURA ORGANIZACYJNA APARATU UZBROJENIA ORAZ TYŁÓW WOJSK RAKIETOWYCH FRONTU.

1. Struktura organizacyjna aparatu uzbrojenia Frontu.

Zaopatrywaniem w sprzęt raketowy i amunicję jądrową wojsk raketowych ZO i ZT wchodzących w skład Frontu kieruje szef uzbrojenia Frontu poprzez podległy mu Zarząd Uzbrojenia Frontu /Oddz. org.plan., broni, amunicji, remontu broni, radiolokacji, składów i finansów oraz inspekcji/.

Szef uzbrojenia Frontu podlega bezpośrednio do Frontu.

Natomiast odnośnie rozmieszczenia przegrupowania, ochrony i obrony swych urządzeń tyłowych, użycia wszelkiego rodzaju transportu oraz przestrzegania porządku w obszarze tyłów Frontu, wykonuje zarządzenia i rozkazy kwatermistrza Frontu.

W skład tyłowych, technicznych jednostek wojsk raketowych wchodzi:

a/ na szczeblu Frontu:

- ✓ frontowa polowa techniczna baza raketowa /FPTBR/;
- frontowy skład raketowych materiałów napędowych /FSRMN/;
- ▽ samodzielny dywizjon dowozu rakiet /sddr/;
- batalion dowozu raketowych materiałów napędowych /bdrmn/;
- frontowe laboratorium raketowych materiałów napędowych;
- ▽ frontowe warsztaty raketowe /FWRak/;
- grupa remontowa przy frontowym warsztacie remontowym sprzętu MPS;

b/ na szczeblu armii:

- armijna polowa techniczna baza raketowa /APTBR/;
- oddział Frontowego składu raketowych materiałów napędowych /OFSRMN/;

c/ w brygadzie rakiet operacyjno-taktycznych /BROT/:

- bateria techniczna /b tech/;

d/ w dywizjonie raketowym BROT:

- pluton obsługi technicznej /pl o tech./;

e/ w dywizjonie rakiet taktycznych:

- pluton obsługi technicznej / pl o tech/;

Szefowi uzbrojenia Frontu bezpośrednio podlegają:

- FPTBR;
- sddr;
- FWRak.

Pozostałe oddziały tyłowe wojsk raketowych na szczeblu Frontu bezpośrednio podlegają służbie MPS Frontu.

Przejdę obecnie do omówienia struktury organizacyjnej tyłowych, technicznych jednostek raketowych Frontu.

2. Struktura organizacyjna tyłowych, technicznych jednostek raketowych Frontu.

a/ FPTBR

FPTBR jest przeznaczona do przygotowania i dostarczenia rakiet OT i T wraz z głowicami do jednostek raketowych.

Wykonuje ona następujące zadania techniczne:

- przechowuje rakiety, głowice oraz ukompletowanie do nich;
- sprawdza i montuje głowice jądrowe;
- sprawdza i montuje rakiety;
- scala część nośną rakiety z głowicą i napełnia je materiałem napędowym;
- dowozi raketowe materiały napędowe z FSRMN;
- przechowuje gotowe rakiety;
- dowozi gotowe rakiety, w wypadku nieorganizowania na szczeblu armii APTBR do b tech. Frontowych i armijnych BROT oraz do pl. o tech. drt poszczególnych dywizji;
- dowozi części nośne raket i głowice do APTBR / w wyjątkowych wypadkach/;
- ewakuuje i naprawia uszkodzone rakiety.

Do wykonania wyżej wymienionych zadań PTBR posiada następujące pododdziały:

- baterię techniczną;
- baterię dowozu;
- baterię dowodzenia.

Moc produkcyjna Frontowej i armijnej PTBR wynosi:

- raket OT - 6 szt. na dobę;
- raket T - 6 szt. na dobę.

b/ FSRMN

FSRMN jest przeznaczony do przyjmowania, przechowywania i wydawania paliw, tary, sprzętu i urządzeń przeznaczonych do manipulacji paliwami raketowymi.

c/ Sddr

Sddr jest przeznaczony do przyjmowania raket z ukompletowaniem oraz ładunków jądrowych dostarczanych do stacji wyładowniczych i punktów zaopatrzenia Frontu. Dywizjon przechowuje lub dowozi rakiety i głowice do Frontowej i armijnej PTBR.

d/ Sbdrmn

Sbdrmn przeznaczony jest do transportowania i krótkoterminowego przechowywania materiałów napędowych. Zasadniczą funkcją jego jest dowóz wymienionych materiałów ze składów centralnych do Frontowych SRMN i wysuniętych oddziałów składów.

e/ Frontowe laboratorium raketowych materiałów napędowych - przeznaczone jest do kontroli jakości raketowych materiałów napędowych w procesie przyjmowania przechowywania i wydawania tych

materiałów. Jest ono rozmieszczone na samochodzie ciężarowym odpowiednio dostosowanym do tego celu.

- f/ Frontowe warsztaty rakietowe - są przeznaczone do dokonywania napraw średnich rakietowego sprzętu naziemnego.
- g/ Grupa remontowa - przy frontowym warsztacie remontu sprzętu MPS - jest przeznaczona do naprawy sprzętu motorowego, tary, urządzeń pomocniczych przeznaczonych do pracy przy materiałach napędowych.
- h/ Bateria techniczna BROT - jest przeznaczona do przyjmowania i przechowywania rakiet OT dostarczonych z FPTBR lub APTBR oraz dowozu ich do dywizjonów BROT.

Bateria techniczna rozwija w miejscu pracy:

- punkt przechowywania rakiet;
- punkt montażu i napełniania rakiet;
- punkt kontroli technicznej.

Te dwa ostatnie punkty rozwija się w tym wypadku o ile b tech. otrzyma do sprawdzenia rakiety i scala ją u siebie z gotową głowicą część nośną rakiety.

Bateria techniczna podlega bezpośrednio zcy dcy BROT do spraw techniki i uzbrojenia.

- i/ Pluton obsługi technicznej drot BROT - przeznaczony jest do sprawdzenia i przygotowania wyrzutni do przyjęcia rakiety OT oraz przeładowania rakiety z naczepy transportowej na wyrzutnię jak również przechowywania rakiet.

Pluton rozwija punkt obsługi technicznej /POT/, na którym wydziela się miejsca do:

- a/ obsługi wyrzutni;
- b/ przeładowania;
- c/ przechowywania rakiet.

Pl o tech podlega z-cy dcy drot do spraw techniki i uzbrojenia.

- j/ Pluton obsługi technicznej drt - przeznaczony jest do obsługi technicznej wyrzutni przyjmowania, ładowania rakiet T na wyrzutnię oraz w niektórych wypadkach dowozu rakiet do wyrzutni na SS lub SW i załadowania jej na miejscu rakieta.

Pluton rozwija punkt przeładunku rakiet /PPR/ i wydziela na nim miejsca wykazane w podpunkcie "i".

Pl o tech podlega zcy dcy drt do spraw techniki i uzbrojenia.

Dywizjon rakiet taktycznych może podjąć jednocześnie 9 rakiet /3 szt na wyrzutnię^{ch} i 6 na naczepach/.

W dalszej części wykładu omówię przewożenie raket transportem samochodowym.

III. PRZEWOŻENIE RAKIET TRANSPORTEM SAMOCHODOWYM.

Zasadniczym transportem na szczeblu Frontowym i armijnym jest transport samochodowy. Można nim przewozić części nośne raket napełnione i nienapełnione paliwem raketowym jak również scalone lub niescalone z głowicą.

W zależności od przygotowania, części nośne raket i raket mogą być przewożone drogami o twardej nawierzchni i drogami gruntowymi.

Dopuszczalna odległość transportu raket i głowic transportem samochodowym wynosi:

- na naczepach 500 - 700 km;
- na wyrzutni 150 km /150 km wchodzi w ramy 500-700 km/.

Srednia prędkość kolumny z naczepami wynosi:

- w dzień 20 - 30 km/godz;
- w nocy 15 - 20 km/godz.

Odległości między pojazdami z głowicami idącymi w kolumnie winna być nie mniejsza jak 2-3 km.

IV. UGRUPOWANIE BOJOWE TYŁOWYCH, TECHNICZNYCH JEDNOSTEK RAKIETOWYCH FRONTU.

Ugrupowanie tyłowych, technicznych jednostek raketowych zależy od szeregu czynników, a między innymi od:

- ugrupowania zaopatrywanych jednostek raketowych;
- zadania i charakteru planowanej operacji;
- warunków terenowych;
- dróg dowozu /kołowe i kolejowe/ oraz położenia lotnisk;
- odległości dowozu gotowych raket.

Tyłowe, techniczne jednostki raketowe w czasie działań rozmieszczają się w następujących odległościach od przedniego skraju:

- armijna PTBR - w operacji zaczepnej 70-80 km /w obronnej do 120 km/;
- frontowa PTBR - w operacji zaczepnej - 80-120 km /w obronnej 180-200 km/;
- frontowy skład raketowych materiałów napełnionych w operacji zaczepnej 100-150 km /w obronnej do 200 km/.



- sddr i bdrmn - w rejonie S/W względnie punktów zaopatrzenia w odległości 5-20 km od powyższych;
- oddziały Frontowego składu raketowych materiałów napędowych - 5-10 km od armijnej lub frontowej PTBR.

PTBR zajmuje powierzchnię 40-50 km², na której rozmieszczone są poszczególne jej elementy.

Rejony rozmieszczenia tyłowych, technicznych jednostek raketowych są podawane w dyrektywie kwatermistrza Frontu, którą opracowuje się przy współudziale szefa zarządu uzbrojenia i szefa zarządu służby MPS Frontu.

Rejony wyznaczone winny spełniać następujące wymagania:

- umożliwiać urzutowanie tyłowych, technicznych jednostek raketowych w głąb;
- zapewnić rozśrodkowanie rozmieszczenie pododdziałów w rejonie rozwinięcia przy założeniu, że jeden wybuch jądrowy średniej mocy może zniszczyć nie więcej niż jeden pododdział;
- zapewnić naturalne ukrycie i maskowanie sprzętu /lasy, wąwozy itp/ przed obserwacją nieprzyjaciela, ludności miejscowej, a także postronnych osób wojskowych;
- mieć dogodne drogi dowozu i ewakuacji oraz wystarczającą ilość dróg wewnątrz rejonów rozmieszczenia;
- nie powinny być w terenie podmokłym oraz powinny umożliwiać okopanie sprzętu, jak również posiadać naturalne zbiorniki i źródła wody;
- powinny być bronione przed dywersantami /przez wydzielone oddziały piechoty/ i oszaniane z powietrza /przez specjalnie wydzielone oddziały OPL.

Na zakończenie wykładu omówię przegrupowanie tyłowych jednostek raketowych Frontu.

V. PRZEGRUPOWANIE TYŁOWYCH, TECHNICZNYCH JEDNOSTEK RAKIETOWYCH FRONTU.

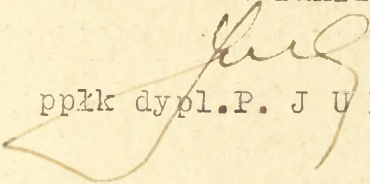
Przegrupowanie tyłowych jednostek raketowych w toku operacji opracowuje Zarząd Uzbrojenia i Zarząd Służby MPS Frontu na podstawie ogólnego przesunięcia jednostek raketowych Frontu i w porozumieniu z kwatermistrem Frontu. Opracowany plan przegrupowania zatwierdza dca Frontu. W planie uwzględnia się techniczne możliwości sprzętu i najbardziej korzystny wariant przemieszczenia tyłowych technicznych jednostek raketowych, przy którym uzyskuje się najwięcej czasu na osiągnięcie maksymalnej

mocy produkcyjnej /najekonomiczniejszy przerzut PTBR raz na dwie doby/.

W miarę rozwijania się operacji składy raketowych materiałów napędowych przegrupowuje się z takim rozliczeniem, aby bezpośrednio po rozwinięciu baz - transport oddziałów technicznych jednostek raketowych mógł pobierać produkt z rozwiniętych w nowym rejonie składów.

W przedstawionych powyżej zasadach materiałowo-technicznego zabezpieczenia jednostek raketowych w okresie wojny poruszono tylko zasadnicze problemy, nie wnikając w szczegóły, które jednak myślę dały oficerom ogólny pogląd na całość tego rodzaju zabezpieczenia.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI ARTYLERII


ppłk dypl.P. J U R K O

Wydrukowano w 7 egz.

Egz. Nr 1-7 Bibl.Tajna Spec.Znacz.

Wyk.: ppłk JURKO

Druk: I.DZIK-dn.29.03.1965 r.

Nr ks. 00193.



020589

