



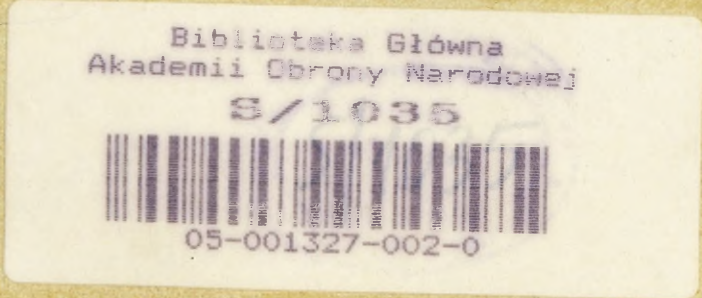
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP



Ppłk dr inż. Bogdan ZDRODOWSKI

**INSTRUKCJA
EKSPLOATACJI I UŻYTKOWANIA
PROGRAMU KOMPUTEROWEGO
„PODZIAŁ LIMITÓW RAKIET I AMUNICJI PLOT
NA SZCZEBŁACH TAKTYCZNYCH”**

2



WARSZAWA

12812

1988

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP



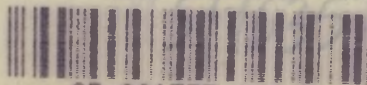
Ppłk dr inż. Bogdan ZDRODOWSKI

**INSTRUKCJA
EKSPLOATACJI I UŻYTKOWANIA
PROGRAMU KOMPUTEROWEGO
„PODZIAŁ LIMITÓW RAKIET I AMUNICJI PLOT
NA SZCZEBŁACH TAKTYCZNYCH”**

2

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej

S/1035

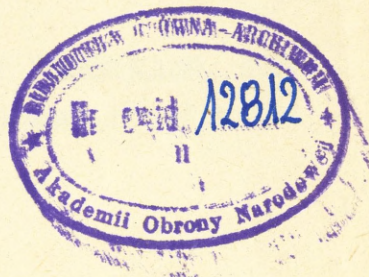


05-001327-002-0

WARSZAWA

12812

1988



ppłk dr inż. Bogdan ZDRODOWSKI

INSTRUKCJA EKSPLOATACJI I UŻYTKOWANIA
PROGRAMU KOMPUTEROWEGO

"PODZIAŁ LIMITÓW RAKIET I AMUNICJI PŁOT
NA SZCZEBŁACH TAKTYCZNYCH"

2

5/1035



1. WSTEP

Niniejsze opracowanie zawiera ogólną charakterystykę, sposób uruchomienia oraz instrukcję użytkownika /przykład/ programu komputerowego pt.: "Podział limitów rakiet i amunicji plot na szczeblach taktycznych".

Program opracowano w języku BASIC na mikrokomputer "AMSTRAD", dla potrzeb dowództw i sztabów jednostek WOPL oraz procesu dydaktycznego wyższego szkolnictwa wojskowego.

2. OGOLNA CHARAKTERYSTYKA I FUNKCJE PROGRAMU

2.1. Przeznaczenie

Program przeznaczony jest do racjonalnego rozdzielania, przydzielonego na wykonanie zadania, limitu rakiet i amunicji plot. Umożliwia on rozdział przyznaných limitów wszelkiego typu rakiet i amunicji plot będących na uzbrojeniu WOPL, dla podległych jednostek.

2.2. Dane wejściowe

A. STAŁE

Współczynniki wykorzystania poszczególnych jednostek /m/

- na głównym kierunku - 1,3;
- ▼ na drugim kierunku - 1;
- w drugim rzucie /odwodzie/ - 0,7.

Jedna jednostka ognia jednego egzemplarza sprzętu artyleryjskiego /o/:

- ZSU-23-4 - 2000 szt.;
- ZU-23-2 - 1200 szt.;
- S-60 - 200 szt.

B. ZMIENNE

- 6 Liczba przydzielonych rakiet /w sztukach/ i amunicji /w jo//r/;
- Nazwy podległych jednostek /naz/;
- Stan sprzętu OPL w poszczególnych jednostkach /typami sprzętu//S/;
- Rola i miejsce poszczególnych jednostek w wykonaniu zadania.

2.3. Sposób uruchomienia programu

Uruchomienie programu polega na:

- podłączeniu klawiatury z monitorem;

- podłączeniu komputera do sieci ~ 220 V;
- włączenia monitora i klawiatury;
- włożeniu w stację dysków dyskietki nr 10 str. B;
- wpisanie RUN*LIMITAK, wciśnięcie klawisza RETURN /komendy uruchamiającej funkcjonowanie programu/.

2.4. Instrukcja użytkownika - przykład

Po uruchomieniu programu na ekranie zostaje przedstawiona czołówka programu, po której należy wpisać wielkość przydzielonego limitu rakiet i amunicji wg poniższego wzoru:

X PRZYDZIELONY LIMIT RAKIET I AMUNICJIX
NA WYKONANIE ZADANIA

Rodzaj rakiet/amun	Limit
1. 3M8/KRUG	Ø
2. 3M9/KUB	Ø
3. 3M33/OSA	Ø
4. 9M31/S-1	Ø
5. 9M32/S-2	Ø
6. 57 mm/	Ø
7. 23 mm	Ø

Ø - KONIEC WPROWADZANIA DANYCH
PODAJ NUMER RODZAJU RAKIET/AMUNIC.?

Np. 2 - RETURN
100 - RETURN

Oznacza to, że przydzielono 100 szt. rakiet typu KUB, które chcemy podzielić dla podległych jednostek.

Po zakończeniu wprowadzania danych, należy wcisnąć Ø /zero i RETURN.

XXX STAN SPRZĘTU WOPL XXX

Rodzaj sprzętu	Jm	szt.
1. KRUG	wyrz	Ø
2. KUB	wyrz	Ø
3. OSA	PRWB	Ø
4. S-1	PRWB	Ø
5. S-2	ms	Ø
6. S-60	dział	Ø

7. ZSU-23-4	dział	Ø
8. ZU-23-2	dział	Ø

Ø - KONIEC WPROWADZANIA DANYCH
PODAJ NAZWĘ JEDNOSTKI WOJSKOWEJ

Należy podać nazwę jednostki, dla której następnie należy wprowadzić będący na jej uzbrojeniu sprzęt plot. Po zakończeniu wprowadzania danych wcisnąć Ø /zero/ i RETURN.

CZY BĘDĄ WPROWADZANE DANE DLA NASTĘPNEJ
JEDNOSTKI

T/N

WCISNIJ T LUB N

Jeżeli chcemy dokonać rozdziału przydzielonego limitu rakiet również dla następnej jednostki, wówczas wciskamy "T", jeżeli już wprowadziliśmy dane dla wszystkich jednostek, wówczas wciskamy "N".

ROLA I MIEJSCE POSZCZEGÓLNYCH JEDNOSTEK
W WYKONANIU ZADANIA

MIEJSCE

1. NA GŁÓWNYM KIERUNKU
2. NA DRUGIM KIERUNKU
3. W DRUGIM RZUCIE /ODWODZIE/

WCISNIJ 1, 2 LUB 3

Należy poprzez wciśnięcie jednej z cyfr 1, 2, 3 podać rolę i miejsce, wymienionych w trzeciej linii ekranu, jednostki w wykonaniu zadania.

XXXX PODAJ RODZAJ RAKIET/AMUNICJI XXXX
DLA KTÓREGO MA BYĆ DOKONANY PODZIAŁ.

1. 3M8/KRUG
2. 3M9/KUB
3. 3M33/OSA
4. 9M31/S-1
5. 9M32/S-2
6. 57 mm
7. 23 mm

• M - MENU

PODAJ NUMER TYPU RAKIETY/AMUN.

Poprzez wciśnięcie wybranego numeru /1-7/ rakiet/amunicji/
program poda podział tego typu rakiet/amunicji.

Np.: 2 - dla KUB

PODZIAŁ LIMITU RAKIET/AMUNICJI/.....

Jednostki

Wydzielony limit

•
•
•
•

Razem

Ø

Rezerwa dowódcy

Ø

z - zapisanie wyników

M - MENU

Zapisanie obliczonych wyników po naciśnięciu "Z".

Przejdźcie do MENU - po wciśnięciu "M".

XX MENU XXX

SZCZEBEL TAKTYCZNY

1. Limit do podziału
2. Stan sprzętu WOPL
3. Rola i miejsce poszczególnych j.w.
4. Wybór typu rakiet/am do podziału
5. Podział rakiet i amunicji.

Naciśnij wybrany numer opcji?

Główne MENU umożliwia dokonywanie poprawek w stosunku do wcześniej wprowadzanych danych.

Wciskając odpowiedni numer MENU i RETURN "wejdziesz" w żądane miejsce w programie.

2.5. Charakterystyka wyników

Program określa w sztukach, przydzieloną poszczególnym jednostkom liczbę rakiet danego typu.

Amunicja jest podawana dla poszczególnych jednostek w wartościach ich jednostek ognia. Natomiast suma podana jest w jednostce ognia szczebla, który dokonuje rozdziału.

3. PROPONOWANE SFERY WYKORZYSTANIA PROGRAMU

A. W procesie kształcenia ASG WP

- wspomaganie autorów ćwiczeń taktycznych w trakcie ich opracowania;
- wspomaganie nauczycieli akademickich prowadzących ćwiczenia ze słuchaczami;
- wspomaganie ćwiczących słuchaczy w czasie podejmowania decyzji.

B. W procesie szkolenia wojsk OPL

- do wspomagania dowództw jednostek plot w procesie planowania walki.



1327

