



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

Ppłk dr inż. Bogdan ZDRODOWSKI
Mjr dypl. inż. Ryszard KURIATA

**INSTRUKCJA
EKSPLOATACJI I UŻYTKOWANIA
PROGRAMU KOMPUTEROWEGO
„UDERZENIE NA LIBIĘ”**

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej
S/1030



05-001322-003-0



WARSZAWA

1988



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

3

Ppłk dr inż. Bogdan ZDRODOWSKI
Mjr dypl. inż. Ryszard KURIATA

**INSTRUKCJA
EKSPLOATACJI I UŻYTKOWANIA
PROGRAMU KOMPUTEROWEGO
„UDERZENIE NA LIBIĘ”**

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej
S/1030



05-001322-003-0



12815

WARSZAWA

1988



ppłk dr inż. Bogdan ZDRODOWSKI

mjr dypl.inż. Ryszard KURIATA

INSTRUKCJA EKSPLOATACJI I UŻYTKOWANIA
PROGRAMU KOMPUTEROWEGO

"UDERZENIE NA LIBIĘ

3

5/1030



1. WSTĘP

Niniejsze opracowanie zawiera ogólną charakterystykę oraz sposób uruchomienia i wykorzystania programu komputerowego p.k. "LIBIA-3". Program opracowano głównie dla potrzeb dydaktycznych - może on być wykorzystywany we wszystkich formach zajęć prowadzonych w Katedrze Taktyki Wojsk OPL, jako przykład historyczny.

Program opracowano w języku BASIC na mikrokomputer AMSTRAD.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I FUNKCJE PROGRAMU

2.1. Przeznaczenie

Program zobrazowuje przebieg uderzenia lotnictwa USA oraz funkcjonowanie systemu OP LIBII w dniu 15.04.1986 r.

Umożliwia on:

- śledzenie sytuacji powietrznej w obszarze zatoki Wielkiej Syrty;
- zobrazowanie sposobu uderzenia lotnictwa USA oraz reakcję systemu OP LIBII.

2.2. Sposób uruchomienia programu

Uruchomienie programu polega na:

- podłączeniu klawiatury z monitorem;
- podłączeniu komputera do sieci 220 V;
- włączeniu monitora i klawiatury;
- włożeniu w stację dysków dyskietki nr 8 strona A;
- wpisaniu CAT i wciśnięciu RETURN C komendy umożliwiającą przejście zawartości strony A dyskietki nr 8;
- wpisaniu RUN"BANKMAN i wciśnięciu klawisza RETURN;
- następnie wpisaniu RUN"LIBIA 3 i wciśnięciu klawisza RETURN.

3. FUNKCJONOWANIE PROGRAMU

3.1. Przebieg działań /14-15.04.1986/

UWAGA: Omówić na podstawie informacji zawartych na FOLIOGRAMIE nr 1.

3.2. Przygotowanie operacji na Libie

- bezpośrednio przygotowanie do ataku rozpoczęto w bazach na terytorium Wielkiej Brytanii 12.04.1986 w ramach planowanego w okresie 15-17.04 ćwiczenia pk "SALTY NATION";

- atak lotnictwa USA poprzedzono szczegółowym rozpoznaniem;
- w wyniku rozpoznania wykonano aktualnie zdjęcia i mapy /w tym w podczerwieni i radiolokacyjne/ rejonów okalających obiekty ataku;
- rozpoznano siły i środki OP, których charakterystyki techniczne potwierdzono w czasie ćwiczeń 6 FLOTY pk. "OCIEŃ PRERII" prowadzonego w dniach 23-25.03.1986.;
- do ataku wydzielono ok. 100 samolotów, w tym:
 - 24-F-111F /zasadniczy rzut uderzeniowy/
 - 14-A6, A7
 - 6-A18
 } /do pokonania OP Libii/;
- 12 - F14 /osłony/;
- 3 - F-2E "HAWKEYE" /Rozpoznania i dowodzenia/;
- 3 - EF111E /WRE/
- 28 - KE-100 i KE-135 /każdy z 1500 t paliwa/;
- główną rolę w wykonaniu uderzenia wyznaczono samolotom F-111F;
- do obezwładnienia OP LIBII przewidziano samoloty A-18, A-7 i A-6;
- osłonę zgrupowania uderzeniowego stanowiły samoloty F-14;
- czas trwania operacji około 15 godzin /tj. od 19.03 14.00 do 10.10 15.04.1986 r./.

3.3. Przebieg ataku

- bezpośrednio przed wykonaniem zadania przez grupę uderzeniową /F-111F/ w rejonie ataku rozpoczęły dyżurowanie w powietrzu samoloty "HAWKEYE", z zadaniem rozpoznania obiektów ataku, rozpoznanie systemu OP oraz dowodzenie grupą uderzeniową podczas ataku.
- Samoloty te dyżurując w powietrzu "wchodziły" w strefę wykrywania systemu OP Libii;
- OP Libii po wykryciu celów powietrznych została uruchomiona /włączona-w początkowym okresie dyżurne-cały system/.
- Atak został poprzedzony rozpoznaniem bezpośrednim, realizowanym przez wydzieloną do tego grupę samolotów;
- OP Libii nadal utrzymywała w gotowości bojowej nr 1 cały system, nie wykonując żadnych manewrów;
- atak grup uderzeniowych poprzedzono działaniem dwóch grup pozorujących, które nie wchodząc w strefy ognia OP Libii miały spowodować odpalenie rakiet plot;

- Dowództwo OP na skutek błędnej oceny sytuacji dokonuje startu rakiet plot do samolotów grup pozorujących;
- Atak grup uderzeniowych realizowany na dwóch kierunkach /TRY-POLIS i BENGAZI/ prowadzony jest pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych realizowanych przez samoloty EF-111E;
- Z powodu braku rakiet na wyrzutniach oraz zakłócania systemów rozpoznania, OP Libii nie podjęła skutecznej walki z samolotami grup uderzeniowych.

4. WNIOSKI

4.1. Z punktu widzenia agresora:

- A. Czas operacji i uderzenia dobrany został przez Amerykanów bardzo starannie /przygotowanie prowadzono pod pozorem ćwiczeń, a uderzenie wykonano w nocy wiedząc, że lotnictwo myśliwskie Libii nie jest przygotowane do działań o tej porze doby.
- B. Sprawność techniczna sprzętu lotniczego - niska, /około 65%/, z 24 F-111 nad cel doleciało 18, a bombardowało 13 /55% stanu wyjściowego/;
 - Z 13 samolotów F-111 jeden zestrzelono a jeden przymusowo lądował;
 - Z 5 EF-111 w realizacji zakłóceń radioelektronicznych uczestniczyło 3;
 - Z 16 A-6 i A-7 startujących z lotniskowców w uderzeniu wzięło udział 12 /75%/;
 - Przyczynami niesprawności samolotów były defekty silników, komputerów pokładowych i urządzeń ostrzegających.
- C. Skuteczność bombardowania niska:
 - Szeregu obiektów nie zniszczono z powodu małej dokładności;
 - Uszkodzono w czasie ataku kilka obiektów niepożądanych /np. budynek ambasady Francji, szkołę/;
 - Zrzucona ilość bomb i rakiet nie eksplodowała /w rejonie lotniska MAITINGA 17 bomb nie zadziałało, z 30 wystrzelonych pocisków przeciwradiolokacyjnych 15 nie wybuchło, a część uderzyło w odległości do 4 km od celu.

4.2. Z punktu widzenia obrońcy

A. Libijska OP została całkowicie zaskoczona:

- nie wykryła samodzielnie ani nie została uprzedzona przez sąsiadów /sojuszników/ o zbliżających się SNP z kierunku Wielkiej Brytanii;
- Zakłócenia systemu OP oraz uszkodzenie części stacji radiolokacyjnych ograniczyło śledzenie sytuacji powietrznej;

B. Poziom wyszkolenia obsługi /głównie LM w nocy/ bardzo niski.

C. Kilka dni przed agresją wycofano z terytorium Libii specjalistów ze ZSRR i Francji, co zmniejszyło skuteczność naziemnych środków OP i uniemożliwiło wykorzystanie rakiet CROTALE.

D. Nie realizowano /przestrzegano/ przedsięwzięć zapewniających żywotność systemu OP.

REZULTAT: ZASKOCZONA OP LIBII STWORZYŁA CHAOTYCZNY OCIEŃ POD KONIEC SIEDENASTO MINUTOWEGO ATAKU, PROWADZĄC GO "NA OŚLEP" JESZCZE DŁUGO PO ZAKOŃCZENIU HALOTU.

21821

1322

