



# ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN“

## FACULTATEA DE INGINERIE MARINĂ

### DEPARTAMENTUL DE TACTICĂ ȘI ARMAMENT NAVAL

SIMULATOR TACTIC *PROTEUS ASTT*

#### 1. DESTINAȚIE

Este destinat pentru familiarizarea studenților militari cu procedurile tactice navale

#### 2. OBIECTIV GENERAL

Acest laborator are ca scop principal familiarizarea studenților militari cu procedurile tactice navale, dezvoltarea competențelor necesare pentru operarea eficientă a diverselor sisteme de senzori și armamente de pe navele Forțelor Navale Române, precum și pentru instruirea și evaluarea operatorilor la nivel individual sau a echipelor de luptă din Centrul de Informații și Comandă (CIC) al unei nave militare sau, în mod simultan, a CIC-urilor a până la 6 nave militare, conform standardelor NATO, în limbile engleză și română.

#### 3. OBIECTIVE SPECIFICE

- Familiarizarea studenților cu procedurile tactice navale.
- Dezvoltarea competențelor de operare a sistemelor de senzori și armamente de la bordul navelor militare.
- Exersarea și înțelegerea procedurilor de securitate și de răspuns la situații de urgență.
- Instruirea și evaluarea individuală a operatorilor de sisteme navale.
- Instruirea și evaluarea colectivă a echipelor din CIC.
- Simularea operațiunilor militare în diferite situații deosebite.

#### 4. DOTARE

- Trei posturi de instructor
- 25 posturi de operator

- Software dedicat PROTEUS ASTT
- Server simulator PROTEUS ASTT

## **5. LUCRĂRI DE LABORATOR EFECTUATE**

- Realizarea de formații și dispozitive navale conform standardelor NATO
- Apărarea antiaeriană cu nava izolată/ grupare navală
- Lupta la suprafață cu nava izolată/ grupare navală
- Căutarea și clasificarea țintelor submarine cu nava izolată/ grupare navală
- Lupta antisubmarin cu nava izolată/ grupare navală
- Descoperirea țintelor folosind mijloace de război electronic

## **6. Direcții de cercetare:**

- Optimizarea folosirii în luptă a sistemelor de armament navale
- Optimizarea folosirii în luptă a sistemelor de război electronic
- Optimizarea tacticilor navale pentru apărarea apelor teritoriale românești
- Optimizarea tacticilor navale în operații de tip joint cu parteneri NATO
- Realizarea de simulări tactice pentru nave/sisteme de luptă noi

