

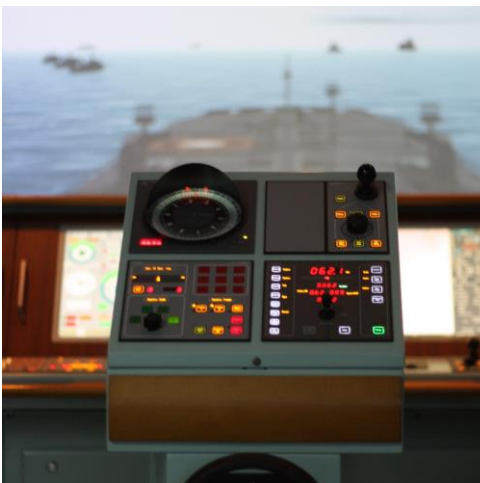
# SIMULATORI - RJEŠENJA ZA POMORCE

godina 2024 / 06

## RJEŠENJA

MEP nudi širok spektar proizvoda uključujući nautičke simulatore, VR i XR simulatore, brodostrojarke simulatore te GMDSS i komunikacijske simulatore.

Nautički simulatori namijenjeni su osposobljavanju i usavršavanju pomoraca te nude realistične uvjete na moru, upravljanje brodom, navigaciju i simulacije hitnih situacija.



## PARTNER U TEHNOLOGIJI SIMULATORA

MEP je inovativna tvrtka koja posluje kao lokalni partner u razvoju i proizvodnji napredne simulacijske opreme. MEP se bavi marketingom, instalacijom i implementacijom projekata kako u Hrvatskoj tako i širom svijeta. Kroz svoj raznoliki portfelj proizvoda, MEP pruža vrhunska rješenja za različite sektore.

## OBUKA I OSPOSOBLJAVANJE POMORACA

MEP-ovi simulatori omogućuju sveobuhvatnu obuku pomoraca koja uključuje upravljanje i manevriranje brodom, upotrebu elektroničkih navigacijskih uređaja kao što su radar, elektronske karte i AIS, te pomorsku komunikaciju putem GMDSS-a i specifičnih nautičkih radio uređaja. Simulatori također omogućuju provođenje operacija traganja i spašavanja, upravljanje ljudskim potencijalima i timski rad na zapovjedničkom mostu, te rad i upravljanje brodskim sustavima propulzije, uključujući pronalaženje kvarova i optimizaciju propulzije.

## PONUDA

### Nautički Simulatori

- **Namjena:** Osposobljavanje i usavršavanje pomoraca.
- **Značajke:** Realistični uvjeti na moru, upravljanje brodom, navigacija i simulacije hitnih situacija.
- **Primjena:** Pomorske škole, fakulteti, edukacijski centri i vojne mornarice.

### Simulatori u VR i XR

- **Namjena:** Potpuno uranjajuća obuka koristeći virtualnu (VR) i proširenu stvarnost (XR).
- **Značajke:** Visoko interaktivna okruženja, prilagodljive scenarije i povećano sudjelovanje korisnika.
- **Primjena:** Razni sektori uključujući obrazovanje, obranu i zabavu.

### Brodostrojarke Simulatori

- **Namjena:** Obuka za rad i održavanje brodske mehanizacije.
- **Značajke:** Simulacija operacija u strojarnici, rješavanje problema i postupci održavanja.
- **Primjena:** Pomorske škole i brodarske tvrtke.



## GMDSS/Komunikacijski Simulatori

- **Namjena:** Obuka za Globalni Pomorski Sustav za Neposrednu Opasnost i Sigurnost (GMDSS) i druge komunikacijske sustave.
- **Značajke:** Realistični komunikacijski scenariji, protokoli hitnih situacija i praktična obuka.
- **Primjena:** Pomorski trening centri i brodarske kompanije.

## NAPREDNA TEHNOLOGIJA

MEP koristi naprednu tehnologiju u svojim simulatorima:

- **Vizualizacijski sustavi:** LCD monitori, brodske konzole i navigacijski uređaji
- **VR naočale:** Presentacija okoline i opreme kroz VR naočale
- **Tehnologija zelene pozadine (Chroma key)**
- **Proširena stvarnost:** Virtualne naočale sa kamerom

Prednosti uključuju:

- Kompaktni simulatori koji zauzimaju mali prostor
- Interakcija s fizičkim kontrolama broda
- Mogućnost timske interakcije
- Rad sa stvarnim i virtualnim komandama
- Montaža na pomične platforme za specifične simulacije

## GLOBALNI DOMET

MEP je vodeći pružatelj simulacijskih rješenja pružajući naprednu tehnologiju i inovacije u obuci i obrazovanju pomoraca. U proteklih 15 godina, MEP je isporučio, instalirao i održavao simulatore za obrazovanje i obuku pomoraca u pomorskim srednjim školama i fakultetima kako u regiji (Hrvatska, Slovenija i Crna Gora, Srbija) tako i u svijetu (Francuska, Engleska, Danska, Irska, Škotska, Pakistan, Kuvajt, itd) te u centrima za obuku pomoraca. S globalnim utjecajem i predanošću kvaliteti, MEP nastavlja oblikovati budućnost simulacijskih tehnologija.

### MEP d.o.o.

Kukuljanovo 344/B

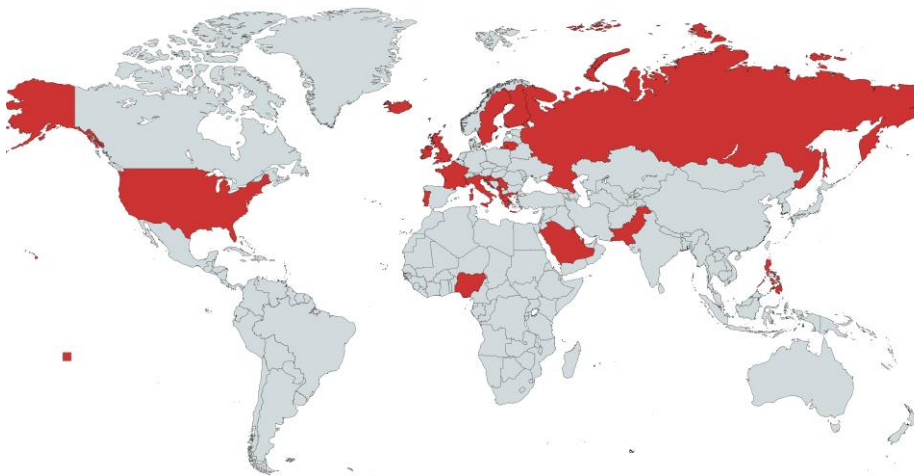
51227 Kukuljanovo

Hrvatska

T: +385 (0)51 371 021

[info@mep.hr](mailto:info@mep.hr)

[www.mep.hr](http://www.mep.hr)



Created with mapchat.net

