



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

AKRONIM I NAZIV PROJEKTA: ECDIS EHO

PROGRAM FINANCIRANJA: Fond Sveučilišta u Rijeci za projekte Pomorskog Fakulteta u Rijeci

ODGOVORNA OSOBA: David Brčić

FINANCIJSKI PODACI

Sveukupni budžet projekta	PFRI budžet projekta
31.570 HRK	31.570 HRK

SAŽETAK I CILJ PROJEKTA

Uzimajući u obzir sve izraženije promjene i razvoj pomorskih tehnologija i vezanih segmenata, pomorska izobrazba i naobrazba (engl. *Maritime Education and Training* - MET) nastupa kao specifična vrsta edukacije. Promjene se naročito ogledaju u novim navigacijskim sustavima koji polako ali sigurno zamjenjuju klasična navigacijska sredstva. U skladu s dobrom pomorskom praksom, uvođenje novih tehnologija zahtijeva odgovarajuću izobrazbu i razvoj pripadajućih vještina. Navigacijski alati i sredstva se mijenjaju, no potrebno je održati (i nadalje povećavati) odgovarajuću razinu pomoračkog znanja. Informacijski sustav i prikaz elektroničkih karata (engl. *Electronic Chart Display and Information System* - ECDIS) nastupa kao reprezentativan primjer navedenih promjena, s obzirom da obilježava novi pristup vođenju pomorske površinske navigacije.

Prepoznajući mogućnosti poboljšanja nastavnog procesa, ali i potencijalnih sigurnosnih rizika i opasnosti do kojih, između ostalog, može doći zbog neispravnog rukovanja sustavom, pojavljuje se potreba za stvaranjem odgovarajućeg nastavnog okvira u cilju povećanja razine znanja krajnjih korisnika ECDIS sustava, odnosno časnika plovidbene straže (engl. *Officers Of the Watch* - OOW). Nadalje, teži se k stvaranju stabilne povratne komunikacije između časnika plovidbene straže i svih ostalih angažiranih subjekata, uključujući nastavnike, instruktore ali i buduće časnike - studente Nautike i tehnologije pomorskog prometa. To je ujedno i motivacija za planirano istraživanje, čiji su ciljevi usmjereni dugoročno i predstavljaju dio započetog istraživanja.

U skladu s navedenim, u tijeku je razvoj nastavno-znanstvenog projekta pod nazivom ECDIS EHO (engl. *Experience* (iskustvo), *Handling* (rukovanje), *Opinion* (mišljenje) korisnika ECDIS sustava). Daljnje težnje, koje nadilaze vremenske okvire prijavljenog istraživanja/projekta, usmjerene su k stvaranju ECHO inačice istraživanja, odnosno razvojnih koncepata i mogućnosti (engl. *Concepts and Capabilities*) budućih generacija sustava.

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
07.11.2017.	07.11.2019.

PARTNERSTVO

Br.	Partner	Država	Uloga
1.	Pomorski fakultet u Rijeci	Hrvatska	Vodeći partner

WEB STRANICA: -