

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Inaugurato da Cetena il primo simulatore avanzato per veicoli subacquei filoguidati della Marina

Nicola Capuzzo · Saturday, September 21st, 2024

E' stato sviluppato da Cetena, il centro di ricerca e consulenza ingegneristica in campo navale e marittimo del Gruppo Fincantieri, il primo simulatore avanzato che combina realtà virtuale e aumentata per la guida e la manutenzione di veicoli subacquei filoguidati (*Remotely Operated Vehicles – Rov*), destinati alla Marina Militare.

Il sistema è stato concepito per un addestramento immersivo e realistico, integrando modelli 3D, manuali tecnici digitali e procedure operative per sostenere l'operato della Marina in scenari e missioni tanto delicati quanto complessi.

“Questo simulatore sistematico rappresenta un significativo avanzamento tecnologico nell'addestramento per operazioni subacquee ed è stato realizzato capitalizzando anni di esperienza nel settore, con personale operativo altamente specializzato e nuove collaborazioni con partner industriali che hanno permesso di conseguire una fedeltà tecnica senza precedenti” spiega in una nota Cetena.

Il simulatore a realtà aumentata è stato presentato a La Spezia, presso il Comando delle Forze di Contromisure Mine (Maricodrag), alla presenza dell'ammiraglio Gianguido Manganaro e di oltre 60 tra militari e civili provenienti da circa 15 nazioni diverse, partecipanti alla concomitante esercitazione Nato Dynamic Move 24-II.

“L'impianto dispone di un sistema di realtà aumentata (Ar) all'avanguardia che sovrappone, in tempo reale, informazioni digitali (manuali, modelli 3D, contenuti multimediali, ecc.) all'ambiente fisico circostante. Le attività predisposte per questo sistema sono due sperimentazioni; la prima riguarda il supporto remoto – ha dichiarato il Capitano di Fregata, Claudio Cuomo – durante interventi manutentivi guidati a distanza e la seconda abilita un inedito livello di realismo nelle sessioni di familiarizzazione e addestramento per l'appontamento dei veicoli a filoguida”.

“Cetena è orgogliosa di collaborare con la Marina Militare – ha affermato il dottor Massimo Debenedetti, amministratore delegato del Cetena – e di continuare a fornire soluzioni altamente tecnologiche e innovative nell'ambito della simulazione navale”.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

**SHIPPING ITALY E' ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**

This entry was posted on Saturday, September 21st, 2024 at 9:00 am and is filed under [Navi](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.