NOTA STAMPA

Leonardo a IMDEX Asia con tecnologie per il controllo dello scenario marittimo, sopra e sotto la superficie

Roma, 02/05/2023 – Leonardo, partner strategico della Marina Militare italiana e punto di riferimento per molte Forze navali nel mondo, parteciperà dal 3 al 5 maggio a **IMDEX Asia**, tra i principali eventi dedicati alla **sicurezza marittima**. L'azienda sarà a Singapore con le sue tecnologie multi-dominio sviluppate per incontrare i requisiti delle Forze Armate e rafforzare al contempo la propria posizione di partner affidabile per l'industria della difesa della regione.

Le soluzioni complete di Leonardo per le operazioni marittime includono avanzati sistemi di Comando e Controllo, sistemi d'arma, sensori, tecnologie subacquee, sistemi optronici, per le comunicazioni, velivoli, elicotteri, piattaforme unmanned e comunicazioni spaziali. Con i suoi prodotti, già **scelti da 70 Marine**, Leonardo è capace di soddisfare tutti i requisiti di missione per ogni tipo di nave, grazie allo sviluppo di fattori abilitanti, quali Intelligenza Artificiale, automazione, processamento dati e gestione delle informazioni.

Tra le tecnologie di punta, il Sistema di Gestione del Combattimento (CMS) **ATHENA MK2**, che equipaggia, tra gli altri, il nuovo Offshore Multipurpose Patrol vessels (PPA) "Thaon di Revel" e la nuova **LHD** (Landing Helicopter Dock) "Trieste" della Marina italiana, le cui capacità saranno in mostra a Singapore. Vero e proprio "cervello" della nave, il CMS fornisce agli operatori una **completa immagine tattica** e una piena **situational awareness** dello scenario operativo, sopra e sott'acqua, al fine di pianificare ed eseguire rapidamente la missione. Modulare e scalabile, il sistema sovrintende a tutte le funzioni di combattimento nei differenti domini e a quelle di gestione e supporto, massimizzando l'integrazione di sensori ed effettori all'interno di un'applicazione a più livelli, per soddisfare anche i requisiti più stringenti. Proprio da questo sistema è partito lo sviluppo dell'**ATHENA MK2/U**, destinato ai nuovi sommergibili U-212 Near Future Submarines (NFS), attualmente in costruzione per la Marina italiana.

Per il controllo del dominio subacqueo, Leonardo progetta e sviluppa inoltre siluri leggeri e pesanti, sistemi anti-siluro, contromisure e sonar. A IMDEX Asia il sistema acustico modulare leggero **ULISSES**, sviluppato da Leonardo per massimizzare l'efficacia dei velivoli per il pattugliamento marittimo ad ala fissa e rotante nelle operazioni ASW (Anti-Submarine Warfare), grazie a peso e volume contenuti. Leader mondiale nei piccoli, medi e grandi calibri navali (da 12,7 a 127 mm), Leonardo sarà a Singapore con la munizione guidata **DART** (Driven Ammunition Reduced Time of Flight), pensata per contrastare missili altamente manovrabili e piccoli target veloci. In mostra anche la munizione **Vulcano 76**, una soluzione "distruptive" per aumentare le prestazioni di supporto al tiro, già in servizio operativo.

IMDEX Asia rappresenterà la prima tappa della campagna in Estremo Oriente di Nave "Morosini", uno dei Pattugliatori Polivalenti d'Altura della Marina italiana. L'unità navale, progettata a scopo duale, integra diversi sistemi di nuova generazione di Leonardo tra cui l'ATHENA MK2, il **Cockpit Navale** – che richiede due soli operatori per condurre la nave e le operazioni di reazione rapida – e il nuovo sistema elettro-ottico **DSS-IRST** (Distributed Static Staring-InfraRed Search and Tracking System), in grado di proteggere l'assetto da minacce multiple lungo la costa (Littoral) e in mare aperto (Blue Water).

Leonardo, azienda globale ad alta tecnologia, è tra le prime società al mondo nell'Aerospazio, Difesa e Sicurezza e la principale azienda industriale italiana. Organizzata in cinque divisioni di business, Leonardo vanta una rilevante presenza industriale in Italia, Regno Unito, Polonia e USA dove opera anche attraverso società controllate come Leonardo DRS (elettronica per la difesa) e alcune joint venture e partecipazioni: ATR, MBDA, Telespazio, Thales Alenia Space e Avio. Leonardo compete sui più importanti mercati internazionali facendo leva sulle proprie aree di leadership tecnologica e di prodotto (Elicotteri; Velivoli; Aerostrutture; Electronics; Cyber & Security Solutions e Spazio). Quotata alla Borsa di Milano (LDO), nel 2020 Leonardo ha registrato ricavi consolidati pari a 13,4 miliardi di euro e ha investito 1,6 miliardi di euro in Ricerca e Sviluppo. L'azienda dal 2010 è all'interno dei Dow Jones Sustainability Indices (DJSI), confermandosi anche nel 2021 tra le aziende leader globali nella sostenibilità. Leonardo è, inoltre, inclusa nell'indice MIB ESG.

Ufficio stampa
Tel +39 0632473313
leonardopressoffice@leonardo.com

Investor Relations
Tel +39 0632473512
ir@leonardo.com

leonardo.com