

Leonardo a Eurosatory 2018: in mostra tecnologie e soluzioni nel solco della Difesa comune europea

- **Interoperabilità, efficienza ed efficacia operativa sono i fattori chiave delle soluzioni di Leonardo per le Forze Armate**
- **Tra i focus della presenza di Leonardo a Eurosatory, il sistema di protezione delle FOB – Forward Operating Base per la sicurezza di basi militari e infrastrutture critiche**
- **In primo piano, inoltre, tecnologie proprietarie per equipaggiare i carri di ultima generazione e un’offerta integrata per l’upgrade di veicoli militari in servizio**

Roma, 8 giugno 2018 – Leonardo parteciperà a Eurosatory 2018 (Parigi, 11-15 giugno), la principale fiera internazionale nel mondo della Difesa e Sicurezza terrestre e aero-terrestre, esponendo, presso lo stand C300/B301 - Hall6, le sue ultime tecnologie e soluzioni dedicate al settore.

In uno scenario caratterizzato dalla copresenza di diversi tipi di minacce, sia asimmetriche che convenzionali, Leonardo è un partner di riferimento affidabile per le Forze Armate, offrendo esperienza e tecnologie abilitanti per assicurare capacità avanzate in termini di *information superiority*, *situational awareness*, nonché di comando e controllo, di gestione del sistema d’arma, di interoperabilità e comunicazione.

A Eurosatory Leonardo presenterà un’architettura di sistema, FOB (Forward Operating Base), per la protezione e la sicurezza di basi militari, aeroporti e altre infrastrutture critiche. Flessibile e modulare, la soluzione fornisce capacità avanzate di sorveglianza e di individuazione delle minacce. In mostra, inoltre, alcuni dei prodotti per le comunicazioni militari della famiglia SWave SDR (Software Defined Radio), che include sistemi radio palmari, portatili e veicolari. In questo ambito, Leonardo ha assunto un ruolo di primo piano nell’ambito del consorzio ESSOR, sviluppando un’architettura radio e una forma d’onda comune a livello europeo, la HDR WF ESSOR (High Data Rate Waveform), per favorire l’interoperabilità delle Forze Terrestri, specie quando impegnate in operazioni internazionali congiunte. Sempre sul fronte comunitario, l’azienda è impegnata nel progetto “GOSSRA” (Generic Open Soldier System Reference Architecture), il cui scopo è di standardizzare apparati ed equipaggiamenti dei soldati per ottimizzare efficienza ed efficacia operativa delle Forze dei Paesi europei.

Nel settore *simulation & training*, una soluzione di realtà immersiva, presente allo stand, permetterà una simulazione altamente realistica di un ambiente operativo di campo di battaglia a livello di soldato, pienamente integrato con la catena di Comando e Controllo. Ulteriore dimostrazione delle capacità di integrazione e interoperabilità di Leonardo per la gestione del campo di combattimento digitale sarà offerta da un’infrastruttura completa C4I (Command, Control, Communications, Computers and Intelligence).

Fra gli altri sistemi in mostra, il Guardian, la contromisura per dispositivi esplosivi controllati da remoto già scelta da numerosi Paesi in tutto il mondo, il sistema per la visione notturna DNV5 4 (Drivers Night

Vision System), l'elettro-ottico NERIO-ULR e, per la prima volta, la camera a infra-rossi SLX-SuperHawk.

Leonardo è anche in prima linea per quanto riguarda i più recenti requisiti nel campo dei veicoli blindati medi: a Parigi la società presenterà le proprie tecnologie a bordo del carro ruotato 8x8 Centauro II, del veicolo multiruolo leggero LMV2 insieme a un'offerta integrata per l'*upgrade* di carri già in servizio, come l'M60. In questo ambito rientra la famiglia di torrette di grosso calibro HITFACT II, installata sul Centauro II e anche sul cingolato ASCOD presso lo stand di GDELS (General Dynamics European Land Systems) –, a dimostrazione della capacità di questo prodotto di essere integrato su differenti tipi di piattaforma in base a specifici requisiti.

Tra le tecnologie più innovative su scala mondiale, la famiglia di munizioni guidate Vulcano, con prestazioni che superano quelle di tutti i prodotti di questa tipologia attualmente disponibili sul mercato. Gli Stati Uniti hanno espresso una manifestazione di interesse verso il Vulcano, che oggi è al centro di un'attività strategica insieme a BAE Systems USA, collaborazione che mira ad aprire interessanti prospettive commerciali.

A Eurosatory l'azienda ospiterà nel suo stand la cerimonia di passaggio della presidenza di ELDIG (European Land Defence Industry Group) da Leonardo a Rheinmetall. ELDIG è il forum delle industrie europee del settore terrestre ed è parte dell'associazione ASD (AeroSpace and Defence Industries Association of Europe), che rappresenta oltre 3.000 aziende di 19 Paesi europei.