
COMUNICATO STAMPA**I SISTEMI DI VISIONE DI LEONARDO SALGONO A BORDO DELLA FLOTTA DI VEICOLI PIRANHA DELL'ESERCITO DANESE**

L'utilizzo di sistemi di telecamere ad alta definizione permette agli equipaggi dei veicoli di operare giorno e notte, massimizzando la loro protezione e consentendo un'elevata *situational awareness*

La tecnologia è già in servizio su alcuni veicoli dell'Esercito danese, tra cui l'escavatore JCB High Mobility Engineer (HMEE) e il WiSENT

Londra 11/09/2023 – In occasione del salone DSEI 2023, Leonardo ha annunciato un contratto del valore di oltre 10 milioni di sterline con la Danish Defense Acquisition and Logistics Organization (DALO) per equipaggiare più di 300 veicoli dell'Esercito danese, tra cui i mezzi di trasporto truppe Piranha V 8x8 e i sistemi di artiglieria semoventi Caesar 8x8, con telecamere integrate. La tecnologia fornirà una visione potenziata e una maggiore *situational awareness*, consentendo agli equipaggi di operare in modo più efficace in ambienti ostili.

L'ordine è stato assegnato nell'ambito dell'accordo quadro siglato nel 2016 tra Leonardo e la DALO per la fornitura di sistemi modulari di missione per i veicoli della flotta terrestre dell'Esercito Danese, con ciascun sistema adattato al tipo e al ruolo del singolo mezzo. Nello specifico, questo contratto riguarda 309 veicoli Piranha V che comprendono le varianti per fanteria, genio, riparazioni, mortai, posti di comando e ambulanze, oltre alla piattaforma Caesar 8x8 ART (Artiglieria) e ai ricambi della flotta. Le consegne sono già iniziate.

Il sistema di telecamere per veicoli di Leonardo utilizza un design modulare multipiattaforma che comprende telecamere a infrarossi (IR) ad alta risoluzione per la visione notturna (termiche/bassa luminosità), telecamere per la luce diurna, display utente, illuminatori IR e altre sorgenti video della piattaforma. Il sistema è conforme allo standard Generic Vehicle Architecture (GVA), adottato dal Regno Unito, che impiega infrastrutture comuni e interfacce di controllo. Queste ultime consentono l'utilizzo di input esterni, come le sorgenti video, da altri sensori intorno al veicolo (o ai veicoli).

Dal 2016 Leonardo ha fornito oltre 700 sistemi di telecamere per i veicoli della Royal Danish Army. Tra questi, l'escavatore JCB High Mobility Engineer Excavator (HMEE), che l'Esercito ha schierato per la prima volta nel gennaio 2022, e il veicolo corazzato WISENT. La tecnologia è stata utilizzata anche per supportare gli alleati della NATO nel corso di diverse operazioni internazionali.

I sistemi di telecamere a bordo dei Piranha e dell'HMEE includono entrambi l'ultima versione del sistema DNVS (Driver's Night Vision System) di Leonardo. Ciò significa che, oltre a condurre le operazioni con la massima protezione contro le minacce esterne, gli equipaggi saranno in grado di operare di notte e in condizioni meteorologiche di scarsa visibilità.

Queste tecnologie si basano sull'esperienza decennale dell'azienda nella fornitura di sistemi per la *situational awareness* alle Forze Armate del Regno Unito, per l'equipaggiamento di diversi veicoli. Tra questi: Challenger Main Battle Tank, Warrior Infantry Fighting Vehicle, Multiple Launch Rocket System (MLRS - M270), Warthog, Viking, Ridgeback, Wolfhound & Mastiff.

Leonardo è una delle principali aziende industriali dell'Aerospazio, Difesa e Sicurezza (AD&S) a livello globale. Con 51mila dipendenti nel mondo, è attiva nel settore degli Elicotteri, Elettronica, Velivoli, Cyber & Security e Spazio, ed è partner dei più importanti programmi internazionali del settore come Eurofighter, NH-90, FREMM, GCAP e Eurodrone. Leonardo dispone di rilevanti capacità produttive in Italia, Regno Unito, Polonia, USA e Israele, operando attraverso società controllate, joint venture e partecipazioni, tra cui Leonardo DRS (80,9%), MBDA (25%), ATR (50%), Hensoldt (25,1%), Telespazio (67%), Thales Alenia Space (33%) e Avio (29,6%). Quotata alla Borsa di Milano (LDO), nel 2022 Leonardo ha registrato nuovi ordini per 17,3 miliardi di euro, con un portafoglio ordini di 37,5 miliardi di euro e ricavi consolidati per 14,7 miliardi di euro. Inclusa nell'indice MIB ESG, l'azienda fa parte dal 2010 dei Dow Jones Sustainability Indices (DJSI).

Ufficio stampa
Tel +39 0632473313
leonardopressoffice@leonardo.com

Investor Relations
Tel +39 0632473512
ir@leonardo.com

leonardo.com