
COMUNICATO STAMPA**Leonardo UK e Mitsubishi Electric proseguono insieme il programma anglo-giapponese per lo sviluppo di sensoristica dei jet da combattimento****JAGUAR rappresenta la più recente tecnologia di rilevamento per il combattimento aereo. Il sistema fornirà funzioni radar avanzate, nonché nuove capacità in grado di contrastare i sistemi di sorveglianza nemici**

Farnborough, 18/07/2022 – Al Farnborough International Airshow, Leonardo UK e Mitsubishi Electric hanno annunciato di aver raggiunto un accordo sul concept per il dimostratore di tecnologia radar JAGUAR, presentato per la prima volta a febbraio scorso. L'accordo tra le due società, leader nell'elettronica per la difesa aerea rispettivamente nel Regno Unito e in Giappone, segue il completamento del lavoro di pre-progettazione e degli studi di fattibilità congiunti avvenuti all'inizio di quest'anno.

I partner hanno concordato una condivisione delle attività ed entrambi hanno firmato dei contratti con i rispettivi ministeri della Difesa per portare avanti lo sviluppo del sistema. Il progetto sta ora procedendo a ritmo sostenuto e in linea con l'approccio più ampio di Leonardo alle partnership per il Future Combat Air System (FCAS), in cui la stretta collaborazione è supportata da un processo decisionale agile e da un modello di trasformazione importato dalla Silicon Valley.

JAGUAR rappresenta il primo grande elemento di un programma radar internazionale che soddisfa gli ambiziosi requisiti espressi da Giappone e Regno Unito nell'ambito dei programmi F-X/FCAS. La tecnologia e le conoscenze generate dal lavoro su JAGUAR alimenteranno lo sviluppo dei sistemi ISANKE & ICS (Integrated Sensing and Non-Kinetic Effects & Integrated Communications System) del caccia di nuova generazione Tempest.

ISANKE rappresenta una "ragnatela" di capacità a bordo di un velivolo che attiva il potenziale dei sensori di sesta generazione, passando da singoli equipaggiamenti distinti a sistemi integrati. L'ICS, invece, collega l'ISANKE al più ampio sistema FCAS.

La relazione tra Leonardo UK e Mitsubishi Electric è in via di consolidamento e anche quest'anno le due aziende stanno verificando la fattibilità di un'ulteriore integrazione dei sottosistemi ISANKE.

Nel dicembre 2021 il Giappone e il Regno Unito hanno firmato un memorandum di cooperazione per lo sviluppo di tecnologie per i caccia. I partner stanno ora portando avanti diversi sviluppi tecnologici di sottosistemi e stanno verificando la possibilità di collaborare anche sulla piattaforma principale.

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