

Leonardo consegna alla Royal Air Force tecnologia anti-drone a supporto del programma di ricerca e sviluppo SYNERGIA

- **La RAF utilizzerà il Counter-Unmanned Aerial System (C-UAS) di Leonardo nell'ambito di un programma di ricerca in corso per sviluppare il sistema ORCUS C-UAS e per migliorare le capacità nazionali a supporto dei servizi di emergenza del Regno Unito in situazioni di crisi**
- **Data la serietà della minaccia rappresentata dai droni ostili, il programma è considerato di primaria importanza per la sicurezza nazionale. Leonardo sta continuando a consegnare equipaggiamenti e supporto anche durante la pandemia**
- **Leonardo è leader nella tecnologia anti-drone, scelta dalle Forze Armate di Regno Unito e Italia. I suoi sistemi modulari e scalabili sono facilmente esportabili in tutto il mondo**

Roma, 3 settembre 2020 – Leonardo ha consegnato il primo di quattro sistemi anti-drone completi alla Royal Air Force, a supporto della prossima fase del programma di ricerca e sviluppo “Counter-Unmanned Aerial System” (C-UAS). Il sistema ORCUS sta giocando un ruolo chiave nell'intensa campagna di test e valutazioni, che migliorerà la comprensione della Forza Armata britannica su come impiegare al meglio questo tipo di tecnologia in risposta alle minacce rappresentate da droni ostili.

La RAF, inoltre, utilizzerà ORCUS per ammodernare le capacità nazionali, in modo da poter intervenire rapidamente in ogni punto del Paese a supporto dei servizi di emergenza in caso di incidenti causati da sistemi a pilotaggio remoto.

La minaccia rappresentata dai droni ostili è considerata molto seriamente dal Ministero della Difesa, pertanto il programma di studio C-UAS, gestito dal Defence Equipment & Support Future Capability Group, è considerato di grande importanza per la sicurezza della nazione. Leonardo sta lavorando intensamente per garantire continuità al programma, nonostante l'interruzione causata dalla pandemia.

Il sistema modulare fornito da Leonardo per la fase di studio permetterà alla RAF di valutare una vasta gamma di capacità, incluso un radar avanzato, sensori elettro-ottici e di radio frequenza, oltre ad una contromisura di attacco elettronico. In un secondo momento, ulteriori equipaggiamenti saranno integrati per essere collaudati e valutati. Ovunque, gli operatori della RAF saranno in grado di determinare il modo migliore per localizzare, tracciare, identificare e neutralizzare i droni ostili. Il programma di ricerca permetterà la messa a punto dei requisiti per l'acquisizione da parte della RAF di una capacità anti-drone, finalizzata a proteggere le basi aeree del Regno Unito.

Elementi del C-UAS di Leonardo sono già stati operati dalla RAF Force Protection Force nel 2018 e nel 2019, dopo l'avvistamento di droni su Gatwick e Heathrow, consentendo ai due scali di riprendere le operazioni. Leonardo offre il sistema scalabile e modulare C-UAS a clienti internazionali, civili e militari. L'azienda ha in essere contratti per l'equipaggiamento C-UAS con l'Esercito Italiano e con l'Aeronautica Militare Italiana ed è in discussione con altri potenziali clienti in tutto il mondo.

Leonardo, azienda globale ad alta tecnologia, è tra le prime dieci 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 e Spazio). Quotata alla Borsa di Milano (LDO), nel 2019 Leonardo ha registrato ricavi consolidati pari a 13,8 miliardi di euro e ha investito 1,5 miliardi di euro in Ricerca e Sviluppo. Il Gruppo dal 2010 è all'interno del Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) e nel 2019 diventa Industry leader del settore Aerospace & Defence