

L'elicottero a pilotaggio remoto di Leonardo ha ottenuto la prima certificazione militare al mondo

Pubblicato: Venerdì 22 Ottobre 2021



L'elicottero a pilotaggio remoto **AWHero** ha ottenuto la **certificazione militare** dalla **DAAA** (Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità). L'importante risultato rappresenta la prima certificazione militare al mondo per un aeromobile con queste caratteristiche nella classe di peso dei **200 kg**.

La **progettazione, lo sviluppo, la produzione e le capacità di supporto tecnico** previste per l'**AWHero** soddisfano i requisiti di **aeronavigabilità** definiti da autorità militari, garantendo il più alto livello di sicurezza in missione, affidabilità e impiego per operatori militari. La certificazione comprende la possibilità di operare a bordo di unità navali ed evidenzia la solidità dell'approccio progettuale dell'**AWHero**, aprendo la strada allo sviluppo, integrazione e validazione di ulteriori capacità già progettate e previste per questo sistema. Questa certificazione militare è inoltre basata su parti dello standard **Nato Stanag 4702** definito per **gli elicotteri a pilotaggio remoto**.

Il design dell'**AWHero** beneficia delle **solide competenze di Leonardo** nello sviluppo di aeromobili ad ala rotante, nell'integrazione di sistemi e nell'impiego di elicotteri in ambito navale. Fin dal 2019, la piattaforma **AWHero** è stata coinvolta in attività dimostrative nel campo della sorveglianza marittima a bordo di unità navali nell'ambito dell'iniziativa **OCEAN2020**, il programma europeo dedicato alla tecnologia per la sorveglianza e la sicurezza marittima che comprende 43 diversi attori e guidato da Leonardo.

L'AWHero è anche attualmente in valutazione **in gare internazionali**. Un team composto da **Northrop Grumman e Leonardo in Australia** è tra i player selezionati per passare alla prossima fase della competizione volta a fornire alla Marina australiana capacità di intelligence, sorveglianza, e ricognizione attraverso l'impiego di sistemi a pilotaggio remoto. La proposta di **Northrop Grumman e Leonardo**, proprio basata sull'AWHero, può accrescere l'efficacia operativa e rafforzare le capacità decisionali nelle missioni della Marina australiana.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it