

Leonardo: l'AWHero ottiene la prima certificazione militare al mondo per un elicottero a pilotaggio remoto nella sua categoria

- **La certificazione militare, rilasciata in Italia dalla DAAA (Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità), comprende la possibilità di operare a bordo di unità navali**
- **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**
- **L'AWHero è stato impiegato nelle esercitazioni di difesa e sicurezza nell'ambito del programma dimostrativo di sorveglianza marittima OCEAN 2020 dell'Unione Europea**

Roma, 22 Ottobre 2021 – L'elicottero a pilotaggio remoto [AWHero](#) ha ottenuto la certificazione militare basica 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 STANAG4702 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.

Leonardo è l'unica azienda in Europa in grado di fornire soluzioni complete progettando e sviluppando tutti gli elementi dei sistemi a pilotaggio remoto: piattaforme, sensori, sistemi di missione, stazioni di controllo, offrendo ai clienti capacità a basso rischio, efficaci e completamente integrate.

In qualità di partner, Leonardo contribuisce in modo significativo ai più importanti programmi europei nel campo dei droni e le capacità ed esperienza dell'Azienda nel settore sono state ampiamente dimostrate nel corso di esercitazioni. Leonardo ha sviluppato sistemi e tecnologie specifiche, tra cui anche capacità per il contrasto alle minacce rappresentate dai droni e soluzioni per la gestione del traffico di sistemi a pilotaggio remoto.

Il continuo sviluppo e integrazione di soluzioni all'avanguardia in tutti i campi di applicazione di sistemi a pilotaggio remoto, autonomi/semi-autonomi, sono elementi chiave del Piano Strategico BeTomorrow2030 di Leonardo.

AWHero photos and videos:

<https://leonardo.canto.global/b/Q7B85>

<https://leonardo.canto.global/b/H2FMP>

<https://leonardo.canto.global/b/HJ6AA>