



Cooperazione transatlantica: Leonardo e Boeing uniscono esperienza e tecnologia per lo U.S. Army

Pubblicato il 18/10/2025

Leonardo e **Boeing** hanno annunciato una collaborazione per rispondere al requisito dello **U.S. Army Flight School Next**, il programma volto a definire la prossima generazione di **sistemi e piattaforme per l'addestramento dei piloti militari americani**. La proposta congiunta prevede una **soluzione integrata "chiavi in mano"**, basata su tecnologie collaudate e su un modello gestionale che garantisce **efficienza, affidabilità e continuità operativa**.

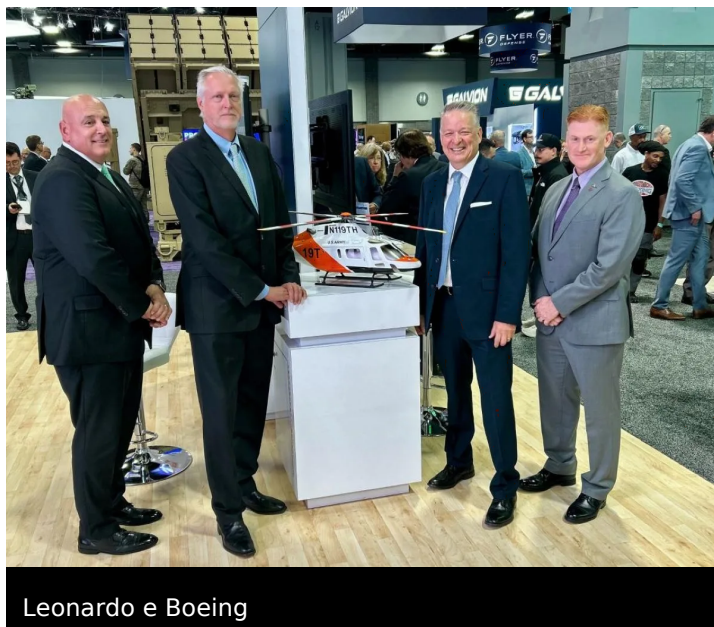
L'accordo unisce le **esperienze complementari** delle due aziende: **Boeing**, con una consolidata tradizione nella **formazione e nel supporto operativo dell'Esercito statunitense**, e **Leonardo**, con l'elicottero da addestramento **AW119T**, già impiegato con successo sul mercato americano e internazionale. L'obiettivo è offrire **un sistema di formazione realistico, modulare e tecnologicamente avanzato**, in linea con le nuove esigenze di addestramento digitale dello U.S. Army.

Come ha dichiarato **John Chicoli**, Senior Director di **Boeing Global Services**, “**due leader del settore uniscono le forze per offrire all'Esercito USA una soluzione integrata, innovativa e di lungo periodo**, in grado di migliorare la prontezza e la qualità dell'addestramento dei piloti per l'intera durata del programma”.

AW119T: una piattaforma collaudata e flessibile

Elemento centrale della proposta è l'**AW119T, elicottero monomotore da addestramento** che ha accumulato **oltre 100.000 ore di volo**, di cui più di **16.000 sotto regole di volo strumentale (IFR)** e **oltre 40.000 atterraggi in autorotazione**. Il modello è già adottato dalla **U.S. Navy** per la formazione dei propri piloti e supportato da una **rete logistica consolidata**, che comprende **130 unità operative** e un **centro di assistenza tecnica in Florida**, situato nei pressi della base dello **U.S. Army di Fort Rucker (Alabama)**, principale polo addestrativo dell'aviazione militare americana.

Secondo **Clyde Woltman**, Amministratore Delegato di **Leonardo Helicopters U.S.**, “**l'AW119T è una piattaforma collaudata** che ogni giorno supporta la formazione dei piloti militari negli Stati Uniti. **La collaborazione con Boeing** consente di offrire allo U.S. Army **capacità e valore nel tempo** attraverso il programma Flight School Next”.



L'elicottero presenta **caratteristiche di sicurezza avanzate**, come **cabina e serbatoi rinforzati**, capacità di eseguire **atterraggi in autorotazione** e addestramenti dedicati alla **gestione delle emergenze in volo**. Tutto ciò contribuisce a un **profilo di rischio ridotto** e a

una **piena operatività immediata**, in linea con la necessità dello U.S. Army di disporre di strumenti addestrativi pronti e performanti.

Addestramento digitale e vantaggi operativi

La proposta **Boeing-Leonardo** comprende un **sistema completo di addestramento**, che include **elicotteri, simulatori, istruttori, parti di ricambio e manutenzione**, per un'offerta **integrata, flessibile e scalabile**.

L'approccio formativo è **basato sulle competenze** e prevede un **percorso di apprendimento in più fasi**, che combina **voli reali, simulazioni virtuali, istruttori digitali e analisi dei dati**. Questa metodologia consente di **personalizzare la formazione dei piloti**, migliorare l'efficienza e **ottimizzare l'utilizzo delle ore di volo**, garantendo un **miglior equilibrio tra costi e risultati operativi**.

Dal punto di vista logistico, il modello prevede **programmi di manutenzione ottimizzati, calendarizzazione adattiva del training e logistica automatizzata**, con l'obiettivo di **massimizzare la disponibilità degli aeromobili e ridurre i tempi di fermo**. L'integrazione di **analisi predittive** per la manutenzione preventiva rafforza ulteriormente la **sicurezza e l'efficienza complessiva del sistema**.

Sul piano industriale, **Boeing** mette a disposizione la propria esperienza nei **servizi di missione e supporto per gli elicotteri AH-64 Apache**, nonché competenze consolidate in **integrazione sistemica, simulazione e sviluppo di programmi per istruttori**. **Leonardo**, dal canto suo, apporta la **capacità produttiva dell'AW119T** e una **rete di supporto tecnico già pienamente operativa** sul territorio statunitense.



La collaborazione si inserisce nel quadro della **cooperazione industriale transatlantica**, dimostrando come l'unione tra **eccellenza tecnologica europea** e **capacità operativa americana** possa generare **soluzioni competitive e innovative** per il settore della difesa.

Con questa iniziativa, **Leonardo e Boeing** intendono **consolidare la loro presenza nel mercato statunitense** e contribuire alla definizione di **nuovi standard per l'addestramento elicotteristico militare globale**, in cui **simulazione avanzata, piattaforme reali e gestione digitale integrata** rappresentano la chiave per **formare i piloti del futuro**.

Link notizia: <https://www.leonardo.com/it/press-release-detail/-/detail/13-10-2025-boeing-and-leonardo-partner-for-us-army-flight-school-next-contract?f=%2Fhome>