

## GLOBAL HAWK - ALLIANCE GROUND SURVEILLANCE (GH-AGS)



Il programma GH-AGS, fondato sull'utilizzo di velivoli APR *High Altitude Long Endurance* (HALE) e vari sistemi di terra, progettati dalla Ditta statunitense *Northrop Grumman*, nasce da un'iniziativa plurinazionale di Nazioni Alleate, tra cui l'Italia riveste un ruolo di primaria importanza in quanto *Host Nation* (ruolo svolto dalla base aerea di Sigonella in Sicilia).

GH-AGS è un programma pluriennale gestito dalla NATO: dapprima dalla Agenzia NATO *Alliance Ground Surveillance Management Agency* (NAGSMA) per la fase di *procurement* ed ora, nella attuale fase operativa, dalla *NATO Support Procurement Agency* (NSPA).

La flotta NATO GH-AGS è composta da cinque velivoli RQ-4D, operati dalla NATO *Alliance Ground Surveillance Force* (NAGSF) e basati nella *Naval Air Station* (NAS) di Sigonella (Italia).

GH-AGS RQ-4D fornisce operazioni di *intelligence*, sorveglianza e ricognizione (ISR) in aderenza agli obiettivi della NATO.

La DAAA, in qualità di autorità tecnica e responsabile del processo di Certificazione Militare del GH-AGS RQ-4D, ha il compito di verificare tutti gli aspetti tecnici che concorrono all'aeronavigabilità del sistema durante la sua attività operativa.

Attualmente, le attività principali della DAAA sono legate al controllo e verifica della configurazione del GH-AGS RQ-4D per garantire che i requisiti di progetto e i requisiti operativi vengano soddisfatti durante l'intero ciclo-vita del sistema.

In particolare, la DAAA si occupa di:

- verificare che le segnalazioni di eventi inattesi siano affrontate dalla Ditta responsabile del progetto con l'obiettivo di evitare incidenti che possano causare rischi per la sicurezza aerea;
- verificare che la documentazione tecnica (manuali operativi e manutentivi) sia conforme ai requisiti di progetto e operativi;
- verificare e validare le modifiche ingegneristiche proposte per l'intero sistema in conformità ai requisiti di progetto e operativi;
- verificare che la normativa esclusiva del programma GH-AGS sia correttamente utilizzata durante l'intero ciclo-vita del sistema;
- verificare che tutte le informazioni tecnico-operative siano armonizzate e seguite dai partecipanti al programma.