

Formidable Shield 2025: La Marina Militare Italiana e le Tecnologie Leonardo al Centro della Difesa Integrata

Pubblicato il 21/07/2025

Dal 3 al 23 maggio 2025, le gelide acque del Mare del Nord hanno ospitato una delle esercitazioni più complesse e ambiziose della NATO: la *At Sea Demonstration / Formidable Shield 25* (ASD/FS25). Questo evento biennale, pianificato dalla Sesta Flotta degli Stati Uniti e condotto dal comando STRIKFORNATO con sede a Lisbona, ha messo alla prova la capacità delle forze alleate di cooperare in scenari di difesa aerea e missilistica integrata (IAMD), contro minacce avanzate come missili balistici e droni.

In questa edizione, la **Marina Militare Italiana** ha avuto un ruolo di primo piano grazie alla **Nave Giovanni delle Bande Nere**, fiore all'occhiello della classe *Multi Purpose Combat Ship* (PPA) nella sua configurazione "full".

Tecnologia italiana in primo piano: il contributo di Leonardo

Dotata delle più avanzate soluzioni tecnologiche sviluppate da **Leonardo**, la Nave Giovanni delle Bande Nere ha partecipato attivamente a eventi *live-fire*, dimostrando capacità di monitoraggio e difesa tra le più sofisticate al mondo.

In particolare, due sistemi hanno fatto la differenza:

- Il **SADOC4**, sistema di comando e controllo che ha permesso una gestione avanzata delle operazioni di difesa aerea e missilistica, garantendo la perfetta interoperabilità con le unità alleate.
- Il **Dual Band Radar**, capace di tracciare minacce complesse, dai missili balistici ai droni supersonici, fornendo dati in tempo reale alle forze NATO tramite link tattici.

Durante l'esercitazione, il radar ha rilevato e tracciato un missile balistico a corto raggio, mantenendo il tracking fino all'impatto in mare e agendo come osservatore avanzato per missili a medio raggio lanciati da piattaforme terrestri e navali.



Formidable Shield 2025: La Marina Militare Italiana e le Tecnologie Leonardo al Centro della Difesa Integrata - brigatafolgore.net

Interoperabilità e cooperazione: la chiave del successo

La capacità della Marina Militare di integrarsi con le altre forze NATO è stata uno degli elementi determinanti del successo dell'operazione. Il flusso di dati continuo e sicuro ha permesso una

risposta rapida e coordinata alle minacce simulate, dimostrando l’efficacia della cooperazione multinazionale in contesti ad alta intensità.

Il contributo tecnologico di Leonardo, già riconosciuto a livello globale, ha consolidato il ruolo dell’Italia come leader nell’ambito della difesa integrata.



Formidable Shield 2025: La Marina Militare Italiana e le Tecnologie Leonardo al Centro della Difesa Integrata - brigatafolgore.net

Un riconoscimento internazionale per la Marina Militare Italiana

Al termine dell’esercitazione, la Marina Militare ha ricevuto un **apprezzamento ufficiale per l’efficacia dei suoi sensori e dei sistemi di comando**, sottolineando il valore strategico delle soluzioni italiane nel panorama della sicurezza euro-atlantica.

La Nave Giovanni delle Bande Nere, con le sue capacità IAMD, ha dimostrato che la tecnologia e la professionalità italiana sono un asset fondamentale per la NATO.

L’esercitazione ASD/FS25 ha confermato la centralità dell’Italia nella difesa europea e globale. La perfetta sinergia tra tecnologia avanzata e cooperazione internazionale rappresenta la strada maestra per affrontare le sfide future in materia di sicurezza.

Link notizia: https://www.leonardo.com/it/news-and-stories-detail/-/detail/formidable-shield-2025-capacita-leonardo