

### **Aggiornamento di mezza vita per i missili ASTER**

Il 9 giugno 2021, Eurosam, il consorzio franco-italiano partecipato da MBDA e Thales, ha firmato un contratto con OCCAR (Organisation Conjointe de Coopération en matière d'Armement) per la produzione dell'aggiornamento di mezza vita dei missili ASTER dell'Italia e del Regno Unito. Il contratto segue quello firmato nel gennaio 2020 per l'aggiornamento dei missili ASTER francesi. Tutti i clienti domestici hanno ora commissionato il rinnovamento dei loro missili ASTER in servizio: le Marine francesi, italiana e britannica, l'Esercito italiano e l'Aeronautica militare francese. Il contratto è stato firmato presso la sede di OCCAR in Francia (area di Parigi).

Le operazioni di aggiornamento saranno eseguite nei prossimi anni nei rispettivi centri di manutenzione nazionali: la sede MBDA di Selles Saint Denis (centro della Francia), il CIMA (Centro Interforze Munizionamento Avanzato) di Aulla, situato vicino al sito MBDA di La Spezia in Italia, e presso il Defence Munitions Gosport, vicino Portsmouth, nel Regno Unito. Il contratto di ammodernamento è stata un'opportunità per implementare le più recenti normative ambientali (REACH) nel processo produttivo e lo smaltimento dei residui sarà gestito in stabilimenti che sono stati costruiti secondo gli ultimi standard ambientali.

Questo contratto garantisce una migliore efficienza dei sistemi basati su missili ASTER, continuando così ad assicurare la sovranità dello spazio aereo dei clienti attraverso la protezione del loro territorio, della popolazione, così come delle loro truppe e flotte operative.

La firma è avvenuta dopo il successo nei tre lanci di missili ASTER eseguiti durante l'esercitazione "Formidable Shield 2021", la principale esercitazione NATO di difesa aerea e antimissilistica, che ha visto la partecipazione di 10 marine e si è svolta nella seconda metà di maggio, presso il poligono del Ministero della Difesa britannico delle Ebridi, in Scozia. Durante l'esercitazione gli ASTER 30 sono stati lanciati con successo dalle navi francesi, italiane e britanniche, consolidando la posizione del missile come principale contribuente alla difesa europea.

I missili ASTER rappresentano la pietra angolare dei programmi di difesa aerea europei. Per la difesa aerea da unità navali sono operativi sulle più recenti navi in servizio presso tre delle maggiori Marine europee: quella italiana, francese e britannica. Per la difesa aerea a base terrestre l'attuale configurazione SAMP/T, con il suo radar ad antenna passiva multifunzione, è utilizzata con successo in Francia e in Italia dal 2011. Grazie alla sua capacità a 360°, questo sistema già fornisce la protezione di risorse vitali contro minacce omnidirezionali su vaste aree, ben oltre i 15.000 km<sup>2</sup>, con un'altitudine effettiva di più di 20.000 metri e a distanze ben superiori a 50 km.

Una nuova generazione di sistemi SAMP/T, denominata SAMP/T NG, è stata commissionata da Francia e Italia e sarà consegnata a partire dal 2025. Il SAMP/T NG garantirà protezione contro nuove e sfidanti minacce e consentirà l'implementazione di nuovi concetti operativi. Questo sistema includerà, in particolare, un nuovo radar multifunzione a 360° dotato di un'antenna rotante attiva a scansione

elettronica e una famiglia ASTER ampliata che include un missile potenziato: l'ASTER Block 1 NT (nuova tecnologia) con un nuovo seeker e un nuovo computer in grado di contrastare le moderne minacce emergenti. Consentirà un raggio di rilevamento radar superiore a 300 km e un raggio di intercettazione di 150 km.

I missili ASTER per i sistemi di difesa aerea a base navale e terrestre sono anche in servizio presso diverse altre Forze Armate in tutto il mondo.

La famiglia di missili ASTER comprende ASTER 15, per il corto e medio raggio, e ASTER 30, utilizzabile dal corto al lungo raggio. Entrambe le varianti sono lanciate verticalmente e guidate autonomamente per affrontare al meglio attacchi saturanti. I missili ASTER forniscono alle navi una capacità antimissilistica e antiaerea a tutto tondo per garantire l'autodifesa e la protezione delle navi consorti. Inoltre, ASTER 30 fornisce anche capacità di intercettazione a lungo raggio per la difesa di area.

#### **Nota di redazione:**

Eurosam è stata fondata nel giugno 1989 come joint venture tra MBDA e Thales, leader europei nei missili, sistemi e radar che le hanno conferito un'importante competenza nelle soluzioni per la difesa aerea. Eurosam è il prime contractor industriale e design authority di sistema per sviluppo, produzione, marketing, vendita e supporto di una gamma di missili antiaerei a medio e lungo raggio lanciati da nave e da terra, conosciuti anche come FSAF (Future Surface-to-Air Family), Famiglia Futura Superficie-Aria, dei sistemi missilistici ASTER. Tali sistemi sono stati sviluppati a seguito di un contratto tra i governi francese e italiano che alla fine degli anni '80 erano giunti a conclusioni simili in merito ai loro requisiti operativi di difesa aerea. Tale cooperazione, che dal 1996 include il Regno Unito, ha ottenuto ottimi risultati nell'esportazione di configurazioni sia terrestri che navali.

OCCAR (Organisation Conjointe de Coopération en matière d'Armement / Organisation for Joint Armament Co-operation) è una organizzazione internazionale, che ha ottenuto status legale nel 2011, la cui attività principale è la gestione dell'intera vita dei programmi di cooperazione per gli equipaggiamenti di difesa. L'Organizzazione fu fondata sulla base della Convenzione OCCAR che equivale ad un trattato internazionale. Gli attuali stati membri di OCCAR sono: Belgio, Francia, Germania, Italia, Spagna e Regno Unito.

**Contatto stampa:** Eurosam communication

Mobile: 06.45.62.08.77

Mail: [communication@eurosam.com](mailto:communication@eurosam.com)

Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UC6tBsm9zARSiczjKm3A9pYQ/videos>

Twitter: [https://twitter.com/by\\_eurosam](https://twitter.com/by_eurosam)