

## MBDA: successo del lancio di qualifica del sistema MAADS con il missile CAMM-ER

MBDA ha recentemente realizzato con successo il lancio di qualifica del sistema MAADS (Medium Advanced Air Defence System), un sistema di difesa missilistico di nuova generazione a media portata sviluppato da MBDA, con impiego del missile CAMM-ER. Il nuovo sistema MAADS verrà utilizzato dall'Aeronautica Militare italiana per la difesa aerea e sostituirà di fatto il sistema SPADA, quale capacità SHORAD (Short Range Air Defence) ed acquisendone nuove, in ottica Medium Range.

Il lancio può vantare un record assoluto: è la prima volta che viene testato e qualificato il modulo Detection Center (BMC4I Sirius con software evoluto) integrato con il missile CAMM-ER. La prova si è svolta utilizzando un radio bersaglio che ha simulato l'attacco sul lanciatore di un aereo nemico, così da confermare le capacità e le performance di difesa sia della munizione sia dell'intero sistema in modalità integrata.

MBDA è la design authority dell'intero sistema, composto dal modulo "Detection Center (DC)" - che include il Battle Management Command, Control, Communication, Computer & Intelligence (BMC4i) di MBDA ed il radar Kronos Land di Leonardo-, dal lanciatore e dalla munizione CAMM-ER di MBDA.

In particolare, durante il test, il Detection Center ha intercettato il radio bersaglio in assetto di attacco, procedendo alla sua identificazione e classificazione; riconosciuta la sua minacciosità, ha valutato il tipo di difesa da mettere in atto e comandato il lancio del missile CAMM-ER - perfettamente riuscito - che ha consentito di neutralizzare la minaccia. Durante la prova è stato verificato anche il corretto funzionamento delle comunicazioni bidirezionali tra il missile CAMM-ER e il sistema MAADS.

Il successo di questo test è il frutto del lavoro congiunto dei team integrati italiano e inglese di MBDA, con il supporto qualificato del Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti (SEGREDIFESA).

Il CAMM-ER, missile a portata più estesa della famiglia di sistemi di difesa aerea CAMM di nuova generazione, sviluppato da Regno Unito e Italia, andrà a sostituire la munizione Aspide nei sistemi di difesa aerea dell'Aeronautica Militare Italiana e dell'Esercito Italiano. Il CAMM-ER è integrato anche nel sistema navale Albatros NG, già venduto all'estero, per ottimizzare le capacità di difesa aerea (NBAD – Naval Based Air Defence) delle flotte.

Il CAMM-ER ed il CAMM sono equipaggiati con seeker attivo all'avanguardia e con un sistema di lancio a freddo (Soft Vertical Launch). Il CAMM-ER è dotato di differente profilo aerodinamico e di un motore di dimensioni maggiori e più performante, progettato da AVIO, adattati per fornire una portata estesa.

### **Note per i redattori**

MBDA è un gruppo europeo multinazionale unico. Leader mondiale nel campo dei sistemi d'arma complessi, svolge un ruolo chiave per la sicurezza delle nazioni. Creata nello spirito della cooperazione internazionale, MBDA e i suoi oltre 14.000 dipendenti lavorano insieme per sostenere la sovranità nazionale di Francia, Germania, Italia, Spagna e Regno Unito e altri Paesi alleati in tutto il mondo. Come acceleratore dell'innovazione, MBDA è l'unico gruppo europeo in grado di progettare e produrre armi complesse per soddisfare l'intera gamma di esigenze operative attuali e future delle tre forze armate (terrestre, marittima e aerea). MBDA è controllata con uguali regole di Corporate Governance da Airbus (37,5%), BAE Systems (37,5%) e Leonardo (25%).

### **Contatti stampa:**

#### **Silvia Del Prete**

Tel: +39 (0) 6 87 715933

Mobile: +39(0) 335 6568689

[silvia.del-prete@mbda.it](mailto:silvia.del-prete@mbda.it)

#### **Nick de Larrinaga**

Tel: +44 (0)1 438 754699

Mobile: +44 (0)7 812 624739

[nick.delarrinaga@mbda-systems.com](mailto:nick.delarrinaga@mbda-systems.com)