



21 marzo 2014

## MBDA PRESENTA UN NUOVO SISTEMA DI DIFESA COSTIERA

MBDA presenterà in anteprima al Salone DIMDEX, (che si terrà a Doha, in Qatar, dal 25 al 27 marzo p.v.) un nuovo sistema di difesa costiera basato sui missili della famiglia Marte.

L'MCDS (Marte Coastal Defence System) garantisce la sorveglianza del traffico marittimo e costiero e l'interdizione delle acque territoriali a imbarcazioni ostili. Il sistema è infatti capace di:

- monitorare e aggiornare, in tempo reale, la situazione delle linee di comunicazione marittime;
- rilevare e identificare imbarcazioni ostili, grazie alla presenza di un sistema di sorveglianza attiva;
- ricevere i dati dei bersagli attraverso Data Link;
- neutralizzare imbarcazioni ostili usando una nuova generazione di missili antinave.

L'MCDS verrà proposto in configurazioni diverse e flessibili, secondo i requisiti del cliente, e potrà operare in modalità autonoma/stand alone o essere integrato con un network di sorveglianza radar già esistente.

L'MCDS inoltre potrà impiegare due diversi missili appartenenti alla stessa famiglia: il Marte MK2/N, per quegli operatori che intendono controllare le acque costiere, ed il Marte ER, per quegli operatori che hanno necessità di controllare una più ampia porzione di mare.

Il sistema è così strutturato:

- un modulo di Comando e Controllo, composto da un shelter ISO standard che può essere connesso tramite Data Link al livello superiore del sistema di ricerca e sorveglianza. Questo modulo comprende console per gestire le tracce fornite dal proprio radar (modalità operativa stand alone) o seguire bersagli indicati dal livello superiore del sistema di sorveglianza (modalità operativa integrata);
- un modulo lanciatore, che include fino a 4 unità di tiro e che possono essere montate su camion ISO standard. Ogni lanciatore può ospitare fino a 4 missili;
- un modulo logistico, che comprende un veicolo per il supporto logistico, oltre ad un numero variabile di veicoli per il rifornimento di ulteriori munizioni.

### La famiglia di missili Marte

Il Marte MK2 è un sistema d'arma fire-and-forget, antinave, a medio raggio e a volo sea-skimming, utilizzabile in tutte le condizioni meteo, dotato di guida inerziale a medio corso e guida terminale con radar, capace di distruggere piccole navi e danneggiare seriamente imbarcazioni più grandi. Il missile pesa 310 kg ed è lungo 3,85 metri. Il missile Marte è nato negli anni '80 con la versione MK/2 per impiego da elicottero ed una portata di circa 30 km.

A questo primo modello sono poi seguite altre versioni per impieghi su piattaforme differenti, facendo del Marte una vera e propria famiglia di missili. Il Marte MK-2/S, dove la "S" sta per



## COMUNICATO STAMPA

“Short” e indica la riduzione della lunghezza della munizione al fine di ottenere una più semplice integrazione a bordo velivolo, è già stato integrato sugli elicotteri AW101 e NH-90 NFH (Naval/Nato Frigate Helicopter) in servizio presso la Marina Militare Italiana. Il Marte MK-2/A invece nasce per l’impiego a bordo di velivoli ad ala fissa (caccia o da pattugliamento). Infine, in risposta al crescente interesse nei confronti di un sistema missilistico navale superficie-superficie leggero e a reazione rapida per operazioni costiere, è stato sviluppato il Marte MK2/N.

La nuova versione del missile, denominata Extended Range, pur conservandone le caratteristiche di base della famiglia Marte, ne allunga la portata. Il nuovo nato nella famiglia Marte si differenzia dalle versioni precedenti per due fondamentali caratteristiche: la propulsione a turbogetto (che generalmente porta ad un incremento di circa il 400% della portata rispetto a quella a razzo) e la nuova cellula cilindrica isocalibro. Il missile, dotato di queste nuove ed importanti componenti, comprende tuttavia una serie di elementi già presenti nelle versioni precedenti del missile Marte, offrendo una serie di importanti commonality particolarmente apprezzate sul mercato.

Con tutti questi interventi il nuovo missile è in grado di superare abbondantemente i 100 km di portata, garantendo una velocità, sia di crociera che di attacco finale, fortemente incrementata rispetto alle versioni precedenti dei missili della famiglia Marte. Viceversa, la lunghezza è inferiore a quella del modello precedente, mentre i sistemi logistici, quali il canister di trasporto e stoccaggio della variante da elicottero ed il carrellino per la movimentazione e l’aggancio del missile al velivolo, sono gli stessi utilizzati per il modello MK2/S, con indubbi vantaggi.

### Nota per i redattori

Grazie alla presenza in cinque paesi europei e negli Stati Uniti, MBDA ha ottenuto nel 2013 ricavi per 2,8 miliardi di Euro e dispone di un portafoglio ordini di 10,8 miliardi di Euro. Con più di 90 clienti tra le forze armate di tutto il mondo, MBDA è uno dei leader mondiali nei missili e nei sistemi missilistici.

MBDA è l’unico gruppo europeo in grado di progettare e produrre missili e sistemi missilistici per rispondere alle più svariate esigenze operative, presenti e future, per le forze armate. In totale, il gruppo offre una gamma di 45 programmi di sistemi missilistici e contromisure già in servizio operativo e più di 15 altri progetti in fase di sviluppo.

MBDA è controllata con uguali regole di Corporate Governance da AIRBUS Group (37,5%), BAE SYSTEMS (37,5%) e FINMECCANICA (25%).

### Contatti stampa

**Jean Dupont**

**Group Head of Media Relations**

Tél. : + 33 (0) 1 71 54 11 73

Mobile : + 33 (0) 6 33 37 64 66

E-mail: jean.dupont@mbda-systems.com

**Roberta Acocella**

**MBDA Italia**

Tel. : +39 06 8771 2035

Mobile : +39 335 5335 262

E-mail: roberta.acocella@mbda.it

[www.mbda-systems.com](http://www.mbda-systems.com)

Follow **MBDA** on  [@byMBDA](https://twitter.com/byMBDA)

**MBDA**  
MISSILE SYSTEMS