

Comunicato stampa

9 luglio 2012

MBDA DIMOSTRA LA LETALITA' DEL METEOR

Il missile BVRAAM (Beyond Visual Range Air to Air Missile) Meteor di MBDA ha concluso il programma di lanci guidati con tre impatti diretti su tre lanci effettuati durante le prove EPM (Electronic Protection Measure) sotto l'egida del governo UK contro bersagli dotati di contromisure elettroniche. Il programma completo di sviluppo e di prove effettuate ha richiesto un totale di 21 lanci da aereo che hanno dimostrato una maturità progressiva del prodotto. Di conseguenza, MBDA completerà il percorso di qualifica e fornirà i primi esemplari di produzione entro la fine dell'anno.

L'obiettivo principale dei lancii è stato quello di raccogliere dati telemetrici per verificare la sofisticata modelizzazione al computer del missile, realizzata nei laboratori della società. MBDA è certa che questi risultati dimostreranno che Meteor supera ampiamente i requisiti in termini di prestazioni e letalità definiti dalle nazioni partner, confermando la superiorità aerea senza precedenti di questo prodotto.

Il programma di tiro si è articolato in due fasi principali, con lanci di sviluppo effettuati tra il 2006 e il 2008 seguiti da una campagna di lanci guidati dal 2009 al 2012. I lanci guidati e le prove EPM sono stati effettuati da Gripen e Tornado F3 in scenari diversi ed a diverse gittate nel Regno Unito e in Svezia.

Inoltre, sono stati condotti una serie di oltre 40 voli per la raccolta di dati da seeker e più di 100 lanci da terra del sistema di propulsione a statoreattore a spinta "modulabile". Il sistema di propulsione, con prestazioni d'avanguardia che è stato sviluppato da Bayern Chemie (un'affiliata di MBDA Germany) e che fornisce al Meteor la possibilità di manovra con una spinta ridotta, anche alle distanze estreme che è in grado di raggiungere, pur mantenendo velocità molto elevate.

Il Regno Unito sarà il primo dei paesi partner a ricevere i missili prodotti presso il sito di Lostock di MBDA UK, con la prima consegna in programma prevista per la fine del 2012.

Il Chief Engineer del programma Meteor di MBDA, Andy Bradford ha affermato: "I membri del team del progetto Meteor sono orgogliosi di fornire alle nazioni partner questa funzionalità leader a livello mondiale nei missili BVRAAM. Questo risultato non sarebbe stato possibile senza il supporto completo di una base di approvvigionamento in Europa e senza le competenze esclusive di MBDA in materia di controllo dei sistemi di propulsione a statoreattore con lancio da aereo. L'unione di tecnologie, competenze e risorse umane provenienti da vari paesi europei ha garantito il successo di Meteor e ha aperto le porte a importati opportunità di esportazione oltre agli ordini di produzione già contrattati".

Note per i redattori

Internet: www.mbda-systems.com - Pagina 1/2





Comunicato stampa

Meteor è stato sviluppato per soddisfare i requisiti di Regno Unito, Francia, Germania, Italia, Spagna e Svezia relativi al sistema BVRAAM (Beyond Visual Range Air-to-Air Missile) di prossima generazione, per dominare i combattimenti aerei a distanza media e ben oltre la portata visiva. Il missile sarà integrato nelle principali piattaforme europee, quali Typhoon, Gripen e Rafale, ed è inoltre candidato per l'inserimento nel prossimo pacchetto di armamento dell'F-35 Lightning II Joint Strike Fighter.

Grazie ad una presenza industriale in quattro paesi europei e negli Stati Uniti, MBDA ha realizzato nel 2011 un fatturato annuo di 3 miliardi di Euro e dispone di un portafoglio ordini di oltre 10,5 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 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 BAE SYSTEMS (37,5%), EADS (37,5%) e FINMECCANICA (25%).

Contatti per la stampa:

Jean Dupont Responsabile di gruppo di Media Relations Tel.: + 33 (0) 1 71 54 11 73

Tel.: + 33 (0) 1 71 54 11 73 jean.dupont@mbda-systems.com Cellulare: + 33 (0) 6 33 37 64 66

Internet: www.mbda-systems.com - Pagina 2/2

Regno Unito Conal Walker Tel.: + 44 (0) 438 752053 conal.walker@mbda-systems.com Cellulare: +44 (0) 7764 324084

