

22 giugno 2011

## **PARS 3 LR DI MBDA NELLA SHORTLIST DELL'ESERCITO INDIANO**

Il sistema missilistico guidato PARS 3 LR di MBDA è stato inserito nella shortlist dei futuri sistemi aria-terra per elicotteri dell'esercito indiano. MBDA Deutschland ha presentato offerte per i propri sistemi d'arma a lungo raggio multi-obiettivo PARS 3 LR per l'elicottero ALH (Advanced Light Helicopter DHRUV ) di HAL e per due elicotteri d'attacco, il KAMOV KA-52 e il MIL MI-28.

Nell'ambito della campagna internazionale di MBDA Deutschland per l'India, nell'aprile del 2011 sono stati effettuati tre tiri con missili PARS 3 LR da un elicottero Tiger tedesco presso il campo di prova di Vidsel in Svezia. I tre missili erano dotati di testate belliche attive e tutti e tre hanno colpito i bersagli previsti sul punto di impatto ottimale. Due tiri sono stati effettuati ad un minuto l'uno dall'altro, il primo contro un bersaglio statico entro un raggio di 7.000 metri e il secondo contro un bersaglio mobile entro un raggio di 700 metri. Il terzo tiro è stato effettuato con l'elicottero in volo ad alta velocità contro un bersaglio statico entro un raggio di 7.000 metri.

Werner Kaltenecker, Managing Director di MBDA Deutschland, ha affermato: "Sono lieto che l'Esercito indiano abbia incluso il PARS 3 LR nella shortlist per il proprio progetto di approvvigionamento. Questo fatto è un'ulteriore conferma dello stretto rapporto di partnership che MBDA ha sviluppato con l'India nel corso degli anni. Gli eccellenti test industriali confermano l'elevato livello di affidabilità del sistema missilistico guidato PARS 3 LR. Siamo orgogliosi di offrire all'Esercito indiano un sistema "Fire and Forget" tanto efficiente e in grado di portare a termine attacchi di precisione contro una vasta gamma di obiettivi."

### **Note per i redattori**

Il missile PARS 3 LR (missile di terza generazione a lungo raggio) rappresenta l'armamento principale per l'elicottero Tiger ordinato dall'Esercito tedesco. Il PARS 3 LR è un sistema d'arma ad alta precisione di tipo "Fire and Forget" adatto per ingaggiare bersagli mobili e fissi come veicoli corazzati equipaggiati con protezioni di ultima generazione, fortezze da campo, bunker e altri bersagli di grande valore.

Il missile PARS 3 LR permette all'elicottero Tiger di raggiungere le prestazioni operative richieste. Il sistema "Fire and Forget" del PARS 3 LR consente all'elicottero di abbandonare la propria posizione subito dopo aver lanciato un missile, cosicché il mezzo resta esposto al rischio di una ritorsione per il minor tempo possibile. Il seeker a raggi infrarossi aggancia il bersaglio prima del tiro (aggancio prima del lancio) dopo che l'addetto al tiro ha individuato ed identificato il bersaglio mediante il sistema ottico integrato nel mirino montato sull'albero motore del Tiger. Il missile raggiunge il bersaglio autonomamente, senza che l'operatore debba inserire altri dati o fornire ulteriore controllo.

La tecnologia a 10 micron impiegata per il mirino dell'operatore e per il seeker, nonché

i relativi layout e progettazione tecnici, permettono un'identificazione precisa del bersaglio e la relativa designazione ad una distanza di 7.000 metri. Le funzionalità della testata con carica cava in tandem e del seeker a infrarossi, che sono state collaudate con ottimi risultati in test approfonditi, consentono l'ingaggio di una vasta gamma di bersagli.

Il 30 giugno 2006, a Coblenza, l'Ufficio federale tedesco per le acquisizioni e la tecnologia di difesa (BWB), MBDA Deutschland/LFK e Diehl BGT Defence hanno firmato il contratto di approvvigionamento per i missili di precisione PARS 3 a lungo raggio con tecnologia "Fire and Forget". Il contratto prevede la realizzazione industriale e la consegna di 680 missili per l'Esercito tedesco entro il 2014.

Il contratto per la realizzazione industriale e la produzione in serie dei missili PARS 3 LR verrà gestito da PARSYS, una joint venture tra LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH (50%), ora MBDA Deutschland, e Diehl BGT Defence (50%). Lo sviluppo generale del sistema PARS 3 LR è stato formalmente completato a metà del 2004. Tuttavia, MBDA Deutschland ha iniziato la realizzazione dei componenti principali del sistema PARS 3 LR, come elettronica e lanciatori, che sono stati integrati da Eurocopter nella piattaforma, fin dalla firma del contratto per la produzione in serie di 80 elicotteri Tiger siglato nel 1998.

Grazie ad una presenza industriale in quattro paesi europei e negli Stati Uniti, MBDA ha realizzato nel 2010 un fatturato annuo di 2,8 miliardi di Euro e dispone di un portafoglio ordini di oltre 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 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%).