

6 ottobre 2009

MBDA Incorporated registra un impatto diretto in un test con bersagli mobili del razzo Zuni guidato dalla funzionalità SAL

Westlake Village, California. MBDA Incorporated ha annunciato la riuscita di un test effettuato da un razzo Zuni guidato con la funzionalità SAL (Semi-Active Laser) tenutasi presso gli impianti di collaudo della marina militare statunitense a China Lake, in California. Questa dimostrazione è stata effettuata dopo un tiro di prova contro un bersaglio statico, eseguito con successo nel mese di maggio di questo anno. Il sistema di guida e controllo WGU-58/B, sviluppato in cooperazione con la NAWCWD (Naval Air Warfare Center Weapons Division), fornisce la precisione dello Zuni.

Jim Pennock, Vice Presidente del reparto Guided Rocket Sector Business Development presso MBDA Incorporated ha affermato che "Il sistema di guida e controllo WGU-58/B offre ai piloti di aeromobili ad ala fissa la possibilità di agganciare in modo rapido e preciso un bersaglio mobile in prossimità di forze amiche. Oggi abbiamo dimostrato la straordinaria capacità del sistema di colpire i bersagli mobili senza margine di errore".

Il lancio dello Zuni è stato effettuato tramite il lanciatore LAU-10, un pod che viene posizionato sulla stazione missilistica di un caccia da combattimento. Il pod è progettato per il trasporto e il lancio di quattro razzi Zuni e garantisce all'aeromobile, in confronto alle armi guidate da laser semiattivi, un maggior numero di bersagli attaccabili. Le armi a guida semiattiva, infatti hanno un'efficacia limitata ad uno o due bersagli per ciascuna stazione d'armi.

Il profilo ad elevata velocità dell'arma permetterà agli aeromobili tattici che utilizzano il pod esistenti, di attaccare rapidamente e con precisione i bersagli, rimanendo al di fuori del raggio d'azione delle armi nemiche. Il sistema di guida e controllo WGU-58/B fornisce un'arma guidata di precisione immediata a qualsiasi aeromobile in grado di trasportare il pod LAU-10.

Il team di settore di MBDA include Elbit Systems of America, Fort Worth TX; General Dynamics, Healdsburg CA e Honeywell, Minneapolis MN.

Note per gli editori

Grazie agli impianti industriali dislocati negli Stati Uniti e in quattro paesi europei, MBDA realizza un fatturato annuo superiore ai 4 miliardi di dollari e dispone di un portafoglio ordini di oltre 14 miliardi di dollari. Con più di 90 clienti

nel mondo, MBDA è leader mondiale del settore missili e sistemi missilistici.

MBDA è l'unico gruppo in grado di progettare e produrre missili e sistemi missilistici che soddisfano l'intera gamma di esigenze operative attuali e future dei tre tipi di forze armate (esercito, marina e aviazione). Nel complesso, il gruppo offre una gamma di 45 sistemi missilistici e contromisure già funzionanti e in servizio e più di 15 altri attualmente in via di sviluppo.