

22 giugno 2009

**MBDA Incorporated dimostra la capacità di guida e controllo
dello Zuni, razzo ad auto-guida laser semi attivo (SAL)**

Westlake Village, California. MBDA Incorporated ha oggi effettuato con successo un tiro dimostrativo del razzo Zuni guidato con la funzionalità SAL (Semi-Active Laser) effettuato presso gli impianti di collaudo della Marina militare statunitense a China Lake, in California. Per la dimostrazione è stato utilizzato il sistema di guida e controllo WGU-58/B, sviluppato in collaborazione con la NAWCWD (Naval Air Warfare Center Weapons Division).

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 si è comportato come previsto. Abbiamo sviluppato questa funzionalità in risposta all'esigenza dell'USMC di un'arma da tiro frontale a basso costo guidata da un laser semiattivo in grado di attaccare con precisione bersagli statici e in movimento in prossimità di forze amiche, consentendo al tempo stesso all'aeromobile di rimanere al di fuori del raggio di pericolo. Fanno parte del team la divisione NAWCWD di China Lake e i nostri partner di settore: Elbit Systems of America, Fort Worth Texas; General Dynamics, Healdsburg California; Honeywell, Minneapolis Minnesota."

Il sistema utilizza al massimo il materiale e il software commerciale standard e non necessita alcuna modifica all'interfaccia dell'aeromobile per l'impiego dell'arma, consentendo una rapida transizione dell'hardware nell'inventario. Grazie al progetto, il sistema di guida e controllo WGU-58/B può essere collegato in modo semplice ai razzi Zuni esistenti nel campo.

Lo Zuni viene tirato dal lanciatore LAU-10, un pod posizionato sulla stazione missilistica di un caccia da combattimento. Il pod è progettato per il trasporto e il lancio di quattro razzi Zuni, permettendo all'aeromobile un aumento immediato del numero di bersagli attaccabili rispetto alla maggior parte delle altre armi ad auto-guida laser semiattiva aventi pari efficacia in termini di carica militare, che sono limitate ad una o due armi per ciascuna stazione missilistica.

Il profilo ad elevata velocità dell'arma permetterà agli aeromobili tattici che utilizzano pod di designazione bersagli 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 istantaneamente una capacità di guida d'arma estremamente precisa, a tutti gli aeromobili in grado di trasportare il pod LAU-10.

Note per i redattori

Grazie alla presenza industriale 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 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, delle 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 da BAE SYSTEMS (37,5%), EADS (37,5%) e FINMECCANICA (25%).