



Contatti:

Cheryl Amerine +1 240-271-2836

Chris Geisel +1 256-479-7884

**SUCCESSO SENZA PRECEDENTI PER LA DOPPIA INTERCETTAZIONE
DEL MEADS
PRESSO IL POLIGONO DI WHITE SANDS NEGLI USA**

ORLANDO/MONACO/ROMA, 6 novembre, 2013 – Il MEADS ([Medium Extended Air Defense System](#)) ha intercettato e distrutto simultaneamente due bersagli che attaccavano da direzioni opposte nel corso di un'impegnativa dimostrazione delle sue capacità di difesa aerea e missilistica (*Air Missile Defense - AMD*) a 360° presso il poligono di White Sands (USA). Il test di volo ha raggiunto tutti gli obiettivi prefissati.

Sono stati testati tutti gli elementi del sistema MEADS, incluso il radar di sorveglianza a 360°, il sistema di gestione della missione posto in rete, due lanciatori leggeri del missile PAC-3 MSE (*Missile Segment Enhancement*) e il radar di controllo del fuoco multifunzionale (*Multifunction Fire Control Radar - MFCR*) operante sui 360°. Tutti gli elementi del sistema hanno funzionato come da pianificazione.

MEADS è un sistema mobile di difesa aerea e missilistica terrestre di ultima generazione, che include un radar a 360°, un sistema di gestione delle missioni in rete distribuita con lanciatori facilmente trasportabili e missili PAC-3 MSE con capacità *hit to kill*.

Il primo obiettivo, un aereo-bersaglio QF- 4, era in avvicinamento da sud, mentre un missile Lance, che seguiva una traiettoria balistica, attaccava da nord. Il radar di sorveglianza ha acquisito entrambi i bersagli e ha fornito le tracce dei bersagli al sistema di gestione della missione del MEADS, che ha generato i segnali di comando per il radar di controllo del fuoco multifunzionale (MFCR). L'MFCR ha inseguito perfettamente i bersagli e ha guidato i missili dai lanciatori nelle configurazioni italiana e tedesca fino all'intercettazione.

“Il successo del test di oggi è il punto culminante degli sforzi di tre paesi che lavorano insieme per progettare, sviluppare e costruire il sistema di difesa aerea e missilistica più avanzato ed efficace del mondo. Nessun sistema mobile di difesa aerea e missilistica terrestre può intercettare bersagli provenienti da due direzioni diverse nello stesso tempo, come ha fatto oggi il MEADS”, ha dichiarato Gregory Kee, General Manager NATO MEADS Management Agency. “La tecnologia MEADS ha oggi un livello di maturità tale, con un sistema di gestione delle missioni

in rete distribuita, con sensori e lanciatori capaci di raggiungere le capacità AMD previste da Germania, Italia e Stati Uniti”.

Il test ha dimostrato una manovrabilità incredibile del missile PAC-3 MSE nell’inseguire i bersagli.

“Sulla base del grado di maturità raggiunto dall’hardware e software dal MEADS, abbiamo chiesto al nostro cliente di spingere il test fino all’intercettazione di due bersagli, “ ha detto Dave Berganini, President di MEADS International. “Il programma MEADS continua a mantenere i gli impegni presi, anzi, fa anche di più. Agli inizi di quest’anno il MEADS ha dimostrato con successo la capacità del radar di acquisire i bersagli, l’interoperabilità con i sistemi in rete della NATO durante JPOW e la certificazione del nostro sistema Mode 5 IFF. Ora siamo entusiasti di dimostrare una doppia intercettazione senza precedenti, che ha rispettato gli obiettivi prefissati dal test e rende il MEADS pronto a ulteriori sviluppi e test in Europa”.

Il programma MEADS ha raggiunto tutti e tre gli obiettivi previsti dai test. Nel novembre 2011, il MEADS ha effettuato una simulazione di intercettazione di un aereo-bersaglio. Nel novembre 2012, il MEADS ha acquisito, individuato e distrutto un bersaglio MQM-107. Entrambi i test hanno dimostrato una difesa a 360° di tutto il perimetro, con il missile PAC-3 MSE che ha eseguito manovre complesse per abbattere bersagli "*over-the-shoulder*".

MEADS International, *joint venture* multinazionale con sede a Orlando, in Florida, è responsabile del sistema MEADS. I principali *contractor* e *partner* della *joint venture* sono MBDA in Italia e Germania, e Lockheed Martin negli Stati Uniti.

L’agenzia di gestione del programma MEADS, NAMEADSMA, è basata ad Huntsville, Alabama, negli USA.

###