

6 novembre 2009

## **SMILITARIZZAZIONE - MBDA IN LIZZA PER LO SMANTELLAMENTO DEI RAZZI MLRS**

**MBDA, leader europeo nei sistemi missilistici è in lizza per due diversi contratti di smantellamento munizioni, per un totale complessivo di 49.000 MLRS (Multiple Launch Rocket System) attualmente custoditi nei depositi francesi e inglesi.**

In linea con l'accordo di Oslo, la Francia e il Regno Unito stanno preparando la riduzione e lo smantellamento dei razzi MLRS (27.000 unità per UK e 22.000 per la Francia), presenti nei loro depositi. Come risultato di questo progetto, la NAMSA, (NATO Maintenance and Supply Agency) che agisce per conto del ministero della difesa britannico e la DCMAT (Direction Centrale Matériel) hanno rispettivamente emesso una RFP (Request For Proposal) ed una RFI (Request For Information), per sollecitare soluzioni dall'industria.

MBDA ha risposto con una soluzione conveniente in termini di costo-efficacia e pienamente conforme rispetto all'ampio spettro di possibilità inerenti i servizi, la sicurezza e l'ambiente.

Questa soluzione beneficia della notevole esperienza che MBDA vanta come produttore di sistemi missilistici, non solo nel campo dello smantellamento su larga scala di munizioni complesse nell'ambito di operazioni di assistenza e modernizzazione dei suoi prodotti, ma anche nella movimentazione di prodotti pirotecnici. Inoltre, il progetto è completamente sostenuto dalle autorità civili della Francia centrale, nota come Région Centre, dove MBDA è presente con diversi impianti industriali. Tra questi siti, quello di Bourges-Subdray è stato scelto per le operazioni di smilitarizzazione, in quanto già dispone di strutture edificate, già perfettamente conformi alle normative richieste da questo tipo d'attività.

Fino ad oggi, la distruzione delle munizioni avveniva all'aperto, con tutte le conseguenze negative per l'ambiente che questo tipo di operazioni comportava.

Date le quantità di razzi MLRS implicate nello smantellamento, MBDA utilizzerà le più recenti attrezzature tecnologiche, tra i quali dispositivi di manipolazione robotica, per evitare agli operatori l'esposizione ai pericoli dovuti alla presenza di materiali pirotecnici. Il progetto prevede inoltre una fornace capace di bruciare a temperature molto elevate, i propergoli (propellente dei razzi) e gli esplosivi contenuti in essi. Per garantire il rispetto delle normative europee sulle emissioni ambientali, sono state previste più fasi di filtraggio. Infine, MBDA si impegna a riciclare il 97%

dei materiali inerti che compongono i razzi MLRS da smantellare.

Commentando il progetto, Antoine Bouvier, Chief Executive Officer di MBDA, ha dichiarato: "La nostra proposta è completa e all'avanguardia ed offre il miglior rapporto costo-efficacia sia per la NAMSA che per la DCMAT. Per MBDA, questa nuova attività industriale di smantellamento completerà la gamma di competenze ormai indispensabili per un'azienda costruttrice di sistemi missilistici. Infatti, proprio all'inizio della fase concettuale di un nuovo progetto, i clienti del settore militare esigono di conoscere il costo complessivo dell'intera attività, dall'ideazione allo smaltimento dei materiali."

I progetti sono già stati redatti in preparazione di un'apposita area nel sito di Bourges-Subdray. I fornitori dell'attrezzatura necessaria all'attività sono già stati individuati ed il sito potrà essere in grado di iniziare queste attività di smilitarizzazione, su larga scala, entro 24 mesi dall'acquisizione del contratto.

### **Note agli editori**

Dopo la convenzione di Ottawa del 1997 sul divieto d'uso delle mine antiuomo, è prossimo alla conclusione un nuovo accordo internazionale sul divieto di utilizzazione delle munizioni a grappolo. A Dublino, nel maggio 2008, i 107 paesi firmatari della Convenzione di Oslo si sono accordati sulla stesura di un documento che stabilisce la distruzione entro otto anni di tutte le munizioni a grappolo. L'accordo è stato firmato ad Oslo, nel dicembre 2008 nell'ambito della CMM, Convention on Cluster Munitions ed entrerà in vigore sei mesi dopo la sua ratifica da parte di almeno 30 paesi.

Fabbricato dall'americana Lockheed-Martin, l'MLRS o Multiple Launch Rocket System è un sistema d'artiglieria lanciarazzi utilizzato da diversi paesi NATO. Il sistema di lancio sostiene due contenitori che contengono ciascuno sei razzi M26 da 227 mm, capaci di essere lanciati in rapida successione con una portata fino a 40 km. Ogni razzo include una testa di guerra costituita da 644 sottomunizioni M77 (di dimensioni lievemente inferiori ad una palla da tennis) con capacità anti-carro e proprietà anti-uomo e un motore a razzo a combustibile solido contenente perclorato d'ammonio. Esistono diverse varianti del razzo, ma in genere hanno una dimensione di 4 metri di lunghezza e un peso di circa 300 kg. Il sistema, con i razzi M26, è stato impiegato durante la guerra del Golfo nel 1991 e nel corso dell'operazione Iraq Freedom nel 2003.

Centinaia di migliaia di razzi M26 sono quasi giunti al termine del loro ciclo di vita e sono in attesa di essere smantellati entro i prossimi dieci anni. La significativa quantità e la crescente pressione ambientale rendono urgente l'adozione di processi industriali eco sostenibili sia per la distruzione che per il riciclaggio dei materiali.

Grazie agli impianti industriali dislocati in quattro paesi europei e negli Stati Uniti, MBDA realizza un fatturato annuo superiore ai 2,7 miliardi di € e dispone di un portafoglio ordini da 11,9 miliardi di €. 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 propone una gamma di 45 programmi di sistemi missilistici e contromisure in servizio attivo, con più di 15 nuovi 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 stampa:

---

**Jean Dupont**  
**Group Head of Media Relations**  
Tel: + 33 (0) 1 71 54 11 73  
[jean.dupont@mbda-systems.com](mailto:jean.dupont@mbda-systems.com)  
Mobile: + 33 (0) 6 33 37 64 66

**France**  
**Mati Hindrekus**  
Tel: + 33 (0)1 71 54 37 72  
[mati.hindrekus@mbda-systems.com](mailto:mati.hindrekus@mbda-systems.com)  
Mobile: +33 (0) 6 33 86 98 07