

6 novembre 2009

MBDA CANDIDAT A LA DEMILITARISATION DES ROQUETTES MLRS

MBDA, leader européen des systèmes de missiles, se positionne sur deux contrats de démantèlement impliquant un total de 49.000 roquettes MLRS (Multiple Launch Rocket Systems) françaises et britanniques.

En application de l'accord d'Oslo sur le retrait des armes à sous-munitions, la France et le Royaume-Uni préparent le démantèlement de leurs roquettes MLRS (27.000 pour le Royaume-Uni, 22.000 pour la France). La NAMSA (agence OTAN pour les approvisionnements et la maintenance), agissant pour le compte du ministère britannique de la défense, a publié un appel d'offres début octobre, tandis que la Direction Centrale du Matériel de l'Armée de Terre (DCMAT) lançait une consultation (Request For Information). En réponse à ces deux marchés, MBDA se présente avec une solution économique, parfaitement conforme aux nouvelles contraintes sécuritaires et environnementales.

En qualité d'intégrateur de missiles, MBDA a l'expérience non seulement de la manipulation de produits pyrotechniques mais aussi du démontage à grande échelle de munitions complexes lors des opérations de modernisation de ses produits. Enfin, le projet est pleinement soutenu par les collectivités territoriales de Bourges et de la région Centre où MBDA dispose de plusieurs sites industriels. Parmi ces sites, c'est celui de Bourges-Subdray qui a été retenu pour les opérations de démantèlement car il comporte des bâtiments disponibles parfaitement conformes aux normes de sécurité nécessaires.

Jusqu'à présent, la destruction des munitions se faisait à l'air libre avec tous les risques que cela représentait pour l'environnement. Etant donné les quantités impliquées par le démantèlement des roquettes MLRS, MBDA a basé sa solution sur une chaîne de robots manipulateurs, évitant toute mise en présence dangereuse des personnels avec les matériaux énergétiques, ainsi qu'un four où seront brûlés à haute température le propergol et les explosifs. Plusieurs étages de filtration ont été prévus pour garantir le respect des règlements européens les plus stricts. Enfin, MBDA s'engage à recycler 97 % des matériaux inertes composant les roquettes MLRS à démanteler.

S'exprimant sur le projet, Antoine Bouvier, Chief Executive Officer de MBDA, a déclaré : « Notre proposition est à la fois complète et mature et offre le meilleur rapport coût-efficacité pour nos clients de la NAMSA et de la DCMAT. Pour MBDA, l'appoint de cette nouvelle activité industrielle de

démantèlement pérennisera une expertise qui s'avère désormais nécessaire chez un missilier. En effet, les clients militaires exigent de connaître le coût global de possession avec la prise en compte, dès leur conception, de la fin de vie des matériels. »

Les plans de l'outil industriel nécessaire pour la démilitarisation des roquettes MLRS sur le site de Bourges-Subdray sont aujourd'hui prêts. Les outillages et leurs fournisseurs ont été identifiés et le site pourrait commencer à fonctionner dans les 24 mois suivant un premier contrat.

Notes aux rédacteurs

Succédant à la convention d'Ottawa de 1997 sur l'interdiction des mines anti-personnel, un nouvel accord international sur l'interdiction des bombes à sous-munitions est proche d'être finalisé. En mai 2008 à Dublin, les 107 pays du processus d'Oslo se sont mis d'accord sur un texte exigeant la destruction de toutes les sous-munitions sous huit ans. La convention internationale sur les armes à sous-munitions a été signée le 3 décembre 2008 à Oslo et entrera en vigueur six mois après qu'elle aura été ratifiée par au moins 30 pays.

Fabriquées par l'Américain Lockheed-Martin, les MLRS sont des roquettes d'artillerie utilisées par cinq pays de l'OTAN. Les rampes de lancement supportent deux conteneurs-lanceurs renfermant chacun six roquettes M26 de 227 mm pouvant être tirées en salves rapides jusqu'à 40 km de distance. Chaque roquette comporte un propulseur contenant du perchlorate d'ammonium ainsi qu'une charge militaire constituée de 644 sous-munitions M77 (d'une taille légèrement inférieure à celle d'une balle de tennis) à capacités anti-blindé et anti-personnel. Plusieurs variantes de la roquette existent, mais la plus courante mesure près de 4 mètres de long et pèse environ 300 kg. Les MLRS et les roquettes M26 ont été employées lors de la guerre du Golfe en 1991, ainsi que pendant l'opération Iraqi Freedom en 2003.

Plusieurs centaines de milliers de roquettes M26 approchent de leur fin de vie et devront de toute façon être démantelées dans les dix prochaines années. Cette quantité significative et la pression environnementale croissante appellent à la mise en œuvre d'un procédé industriel fiable et responsable pour la destruction et le recyclage des matériels.

Fort de ses implantations industrielles dans quatre pays d'Europe et aux Etats-Unis, MBDA réalise un chiffre d'affaires annuel de 2,7 milliards d'euros et dispose d'un carnet de commandes de 11,9 milliards d'euros. Avec plus de 90 forces armées clientes dans le monde, MBDA est un des leaders mondiaux des missiles et systèmes de missiles. MBDA est le seul groupe capable de concevoir et de produire des missiles et systèmes de missiles pour répondre à toute la gamme des besoins opérationnels présents et futurs des trois armées (terre, marine et air). Au total, le groupe

propose une gamme de 45 programmes de systèmes de missiles et de contre-mesures en service opérationnel et plus de 15 autres en développement.

La société MBDA est co-détenue par BAE SYSTEMS (37,5 %), EADS (37,5%) et FINMECCANICA (25 %).

Contacts Presse :

Jean Dupont
Group Head of Media Relations
Tel: + 33 (0) 1 71 54 11 73
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
Mobile: +33 (0) 6 33 86 98 07