



10 juillet 2017

Le programme MMP de MBDA reçoit le prix AAT – Ingénieur Général Chanson

Ce 27 Juin, le 44^{ème} prix AAT – Ingénieur général Chanson, décerné par l'Association de l'Armement Terrestre (AAT), a été remis par le Directeur général adjoint de la Direction générale de l'armement (DGA) Vincent Imbert, à Vincent Guibout (Responsable du programme MMP chez MBDA) et Alain Prugne (Directeur du programme MMP à la DGA) pour leurs travaux sur le « système d'armes Missile Moyenne Portée MMP ». Missile destiné au combattant débarqué, le MMP, en cours de production, sera livré à l'armée de terre et aux forces spéciales.

MBDA a procédé, en concertation avec la DGA, à des choix techniques et industriels structurants pour faire du MMP un succès opérationnel et commercial et le placer durablement à l'avant-garde de la compétition internationale. Cette approche a été étendue aux coopérateurs majeurs dont Safran (autodirecteur), Roxel (propulseur), Nexans (fibre optique), Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd (charge militaire), Junghans T2M SAS (dispositif de sécurité) et GDI Simulation.

La solution MMP retenue est à la convergence de l'utilisation de technologies et de méthodes maîtrisées par MBDA grâce à son expérience du domaine terrestre, et de l'insertion de solutions innovantes, de l'ensemble optique et inertiel aux matériaux de dernière génération, en passant par la charge militaire polyvalente, la fibre optique, et des choix audacieux, notamment pour le traitement d'image, l'architecture du système et les interfaces homme-machine.

Le programme MMP, ambitieux tant sur les plans technique que calendaire, tient aujourd'hui toutes ses promesses. Les derniers essais en vol de qualification ont confirmé la maturité atteinte au bout d'un temps de développement court, avec un niveau de performance remarquable, salué par la communauté des utilisateurs et plaçant ce missile très en avance sur ses concurrents.

Le système MMP est doté de technologies récentes et innovantes : autodirecteur avec voies visible et infrarouge non refroidie, traitement d'image, charge multi-effets, liaison de données haute performance par fibre optique et matériaux légers.

Notes aux rédacteurs:

L'AAT a parmi ses objectifs de favoriser le développement de réflexions de haut niveau dans le domaine des armements aéroterrestres, de diffuser les connaissances et d'être un pôle d'animation en cette matière. Le prix « AAT – Ingénieur général Chanson » est attribué tous les ans depuis 1972 à des travaux ayant fait progresser le domaine de l'armement terrestre, comportant une certaine part d'innovation, mais suffisamment concrets pour être susceptibles d'applications pratiques.

Fort de ses implantations dans cinq pays d'Europe et aux États-Unis, MBDA a réalisé un chiffre d'affaires en 2016 de 3,0 milliards d'euros et dispose d'un carnet de commandes de 15,9 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 européen 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 codétenue par Airbus (37,5%), BAE Systems (37,5 %) et Leonardo (25 %).

Contacts Presse :

Jean Dupont

Tel : +33 (0)1 71 54 11 73

Mobile: +33 (0)6 33 37 64 66

jean.dupont@mbda-systems.com

Karen Pachot

Tel: +33 (0)1 71 54 18 17

Mobile: +33(0)6 74 10 57 62

karen.pachot@mbda-systems.com