



MBDA développera le missile de combat destiné à l'hélicoptère Tigre

Bourges, 13 novembre 2020 :

La ministre des Armées Florence Parly a annoncé que MBDA va développer le programme Missile Air-Sol Tactique-Futur (MAST-F) pour être la solution armement air-sol de l'armée de Terre pour l'hélicoptère de combat Tigre. MBDA a été retenu en proposant à la Direction générale de l'armement (DGA) son concept MHT/MLP (Missile Haut de Trame / Missile Longue Portée), basé sur les technologies du MMP, premier missile de combat terrestre de 5ème génération en service dans le monde. Son architecture modulaire permettra d'intégrer facilement le MHT/MLP sur diverses plateformes de combat, terrestres ou aériennes, au-delà du Tigre.

Le MHT/MLP se caractérise par une grande efficacité opérationnelle. Sa masse inférieure de 20 % par rapport aux missiles de sa catégorie, résulte en un gain de masse de près de 100 kg pour l'hélicoptère Tigre qui peut emporter jusqu'à 8 missiles en configuration de combat, gain de masse qui peut se faire au profit de l'emport en carburant et de l'endurance de la plateforme avec un gain significatif en « Playtime ».

La portée du MHT/MLP dépasse les 8 kilomètres, même quand il est tiré d'une plate-forme stationnaire à basse altitude. Sa charge militaire à effets multiples permet de traiter une grande diversité de cibles allant du char de combat moderne aux infrastructures renforcées. Le MHT/MLP peut être employé de jour comme de nuit, y compris pour des tirs au-delà de la vue directe. Cela est rendu possible grâce à une liaison de données bidirectionnelle qui renvoie les images des capteurs optroniques visible et infrarouge à haute résolution du missile vers l'opérateur. Grâce à ce retour image, l'équipage du Tigre aura la possibilité de choisir le point d'impact du missile sur l'objectif visé, avec la capacité, le cas échéant, de réorienter le missile en vol, ce qui permet d'envisager l'emploi de l'arme dans des contextes d'imbrication.

À propos du lancement du programme, Eric Béranger, CEO de MBDA a déclaré : « Le missile MHT/MLP associe aux composants déjà éprouvés du MMP de nouvelles technologies, développées avec le soutien de la DGA, pour en faire un effecteur qui se situe à l'avant-garde des missiles tactiques de combat terrestre et offre une souplesse d'emploi inconnue aujourd'hui dans les forces, tout en minimisant les risques sur le développement. L'autorité de conception du MHT/MLP étant 100 % européenne, ce programme contribuera pleinement aux objectifs d'autonomie stratégique que se sont fixées la France et l'Union Européenne. »

Et il a ajouté : « Avec près de 350 emplois par an sur les cinq prochaines années et, à terme, environ 250 emplois annuels en France pendant les 10 premières années de sa production, le développement et la production de ce nouveau missile contribueront au maintien de la base industrielle et technologique nationale, et notamment en région Centre. »

Notes aux rédacteurs :

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).

Fort de ses implantations dans cinq pays d'Europe et aux États-Unis, MBDA a réalisé un chiffre d'affaires en 2019 de 3,7 milliards d'euros et dispose d'un carnet de commandes de 17,5 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. 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

Clémence Giraudeau

Tel : +33 (0)1 71 54 12 69

Mobile : +33 (0)6 33 39 89 27

clemence.giraudeau@mbda-systems.com