



Double réussite pour le missile Mistral 3 de MBDA

Le 6 novembre, MBDA a démontré l'augmentation des capacités du missile Mistral 3 en interceptant avec succès une cible mobile située à plus de 7 kilomètres. Le tir a été réalisé devant 15 délégations étrangères.

Le tir de démonstration a été effectué contre une cible de petite taille de type MIRACH 40 à partir d'un système complet comprenant un radar (Saab Giraffe 1-X), un centre de contrôle et de coordination LICORNE, et d'un lanceur ATLAS-RC.

Le missile Mistral 3, actuellement en service dans les forces françaises, est un missile de défense aérienne doté d'un autoguidage à imagerie infrarouge et de capacités de traitement d'image évoluées lui permettant d'engager à grande distance des cibles à faible signature thermique telles que les drones, les missiles turbopropulsés ainsi que les embarcations rapides, tout en présentant une excellente résistance aux contre-mesures.

Les représentants des 15 délégations présentes ont également pu participer à des ateliers destinés à démontrer les capacités du système MISTRAL dans un rôle anti-drone, face à une cible réelle en vol, représentative des petits drones représentant la menace aujourd'hui. Plusieurs systèmes LICORNE mettant en œuvre différentes configurations de capteurs (radar SAAB 1-X, veille IR, caméras télé opérées) et de lanceurs (ATLAS RC et MANPAD) étaient déployés sur le site afin d'illustrer les performances globales du système contre les drones, ainsi que les capacités du missile à accrocher ce type de cible.

Éric Béranger, CEO de MBDA, a déclaré : « Chez MBDA, nous sommes bien conscients des évolutions technologiques et de l'émergence de nouvelles menaces auxquelles nous nous devons de nous adapter. Pour répondre au mieux aux besoins de nos clients, nous offrons des solutions complètes, intégrées et compatibles avec de nombreux systèmes antérieurs afin de leur fournir des capacités militaires critiques leur permettant de garantir leur souveraineté. Qu'il s'agisse des menaces d'hier, d'aujourd'hui ou de demain, nous possédons des réponses adéquates à toutes les problématiques. »

Notes aux rédacteurs :

Le **Mistral 3** est un missile de défense aérienne tire-et-oublie extrêmement fiable, affichant un taux de réussite de près de 95%. Doté d'un autodirecteur à imagerie infrarouge et de capacités de traitement d'image évoluées, le Mistral présente une excellente résistance aux contre-mesures et est capable d'engager à grande distance des cibles à faible signature thermique telles que les drones et les missiles turbopropulsés, en plus des cibles classiques avions d'arme et hélicoptères.

L'**Atlas-RC** est un lanceur mettant en œuvre une tourelle automatisée, emportant deux Mistral prêts au tir et pilotée depuis la cabine du véhicule. Elle est équipée de capteurs jour/nuit assurant la surveillance et la conduite de tir.

Le **LICORNE** est un centre de commandement et de coordination, développé à partir d'un ensemble de composants logiciels aujourd'hui éprouvés sur les systèmes de défense aérienne Mistral et VL MICA de MBDA. Il permet ainsi de coordonner les tirs de 8 systèmes Atlas-RC et de les relier à des systèmes de commandement du niveau supérieur, y compris via des liens évolués comme la liaison 16 ou des liaisons satellites. Pouvant également utiliser des capteurs radars ou optroniques, LICORNE offre un préavis suffisant au lanceur Atlas-RC pour exploiter l'ensemble du domaine de tir Mistral.

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 2018 de 3,2 milliards d'euros et dispose d'un carnet de commandes de 17,4 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

Karen Pachot

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

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

karen.pachot@mbda-systems.com