

Communiqué de presse

Premier tir d'un missile MMP depuis un véhicule JAGUAR

11 mai 2021

Le 14 avril, MBDA et Nexter ont participé au premier tir d'un missile moyenne portée (MMP) depuis un engin blindé de reconnaissance et de combat (EBRC) JAGUAR, réalisé par la Direction générale de l'armement au Centre d'expertise et d'essais DGA Techniques terrestres, dans le cadre de la qualification du JAGUAR. Tiré depuis le pod déployable de la tourelle du JAGUAR en configuration à deux missiles, le missile a atteint sa cible.

L'intégration du système de tir missiles MMP sur le JAGUAR est réalisée par étapes de qualification. Ce tir vient démontrer la première capacité de tir sur cible fixe. A terminaison, le système offrira la capacité de détruire des cibles terrestres durcies, fixes ou mobiles, allant jusqu'aux chars de dernière génération, en vue directe et au-delà de la vue directe, et avec toutes les qualités de précision et de prévention des dommages collatéraux qui caractérisent le MMP.

La capacité MMP, intégrée dans la tourelle du JAGUAR par Nexter aux côtés du tourelleau téléopéré développé par Arquus, de la vétronique commune SCORPION développée par Thales et du canon de 40mm développé par CTAI, confère au JAGUAR un rôle-clé dans le combat collaboratif.

Lors de cette démonstration, le système missile était opéré en interface avec le viseur PASEO d'Optrolead. Viseur de surveillance de la bulle de contact, il permet une acquisition optronique en temps réel, de jour comme de nuit et confère au JAGUAR d'excellentes capacités d'observation et d'identification à longue portée.

Pour Frédéric Michaud, responsable Secteur terrestre Sales & Business Development chez MBDA : « Ce tir vient marquer une première étape importante des activités menées avec Nexter pour le développement de la tourelle JAGUAR et l'intégration du MMP dans un système d'armes aux solutions technologiques les plus modernes. Cette configuration à deux missiles en tourelle permet d'accroître considérablement la puissance de feu du véhicule. »

David Marquette, chef du projet JAGUAR chez Nexter, salue le travail exceptionnel de l'équipe programme pour cette intégration de système aux forts enjeux : « Nous venons de franchir une étape majeure, démontrant ainsi les compétences techniques de nos équipes dans la conception et la mise au point de cette capacité opérationnelle unique au monde. »

Notes

Le programme SCORPION vise à renouveler et moderniser des capacités de combat de l'armée de Terre autour de nouvelles plateformes et d'un système d'information du combat unique. Aux côtés du véhicule blindé multi-rôles (VBMR) GRIFFON et du SERVAL, le JAGUAR succède aux AMX10 RC, ERC90 et VAB HOT pour équiper les unités de cavalerie. Les véhicules GRIFFON et JAGUAR sont fournis par le groupement des industriels Nexter, Arquus et Thales. Ils sont destinés aux armées de terre française et belge. La tourelle du JAGUAR est équipée d'un canon de 40 mm capable de tirer des munitions télescopées, du MMP et d'un tourelleau téléopéré 7,62mm. Il démontre une excellente mobilité, une protection renforcée et embarque des systèmes optroniques de dernière génération.

Les nécessités du combat collaboratif sur le champ de bataille, c'est-à-dire le partage instantané de l'information, la protection collaborative et la réactivité de l'action au combat, sont assurés par le Système d'Information du Combat Scorpion (SICS), mais aussi par les postes de radio tactiques de nouvelle génération CONTACT (COmmunications Numériques TACTiques et de Théâtre) et la vétronique dont l'architecture est commune à tous les véhicules SCORPION.

Le kit d'intégration du missile MMP développé par MBDA pour le JAGUAR peut être adapté simplement sur d'autres tourelles emportant plusieurs missiles prêts au tir. L'ergonomie a été soigneusement travaillée de façon à permettre une mise en œuvre aisée et à rendre les opérations de chargement et déchargement rapides.

A propos de MBDA

MBDA est le seul groupe européen de défense 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 2020 de 3,6 milliards d'euros et dispose d'un carnet de commandes de 16,6 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 %).

Contact presse

Clémence Giraudeau

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

clemence.giraudeau@mbda-systems.com

A propos de Nexter

Nexter, société du groupe KNDS, est le leader français de la défense terrestre et le 3ème munitionnaire européen. Son domaine d'activité s'étend à la fourniture de systèmes et de munitions pour les forces aériennes et navales. Nexter apporte également des systèmes et des solutions de protection dans le domaine de la sécurité. La société confirme sa politique de développement à l'international avec 69% de prises de commandes à l'export en 2019. En France, Nexter est pleinement mobilisé pour répondre aux objectifs du programme SCORPION, à travers la rénovation du char Leclerc, la production des engins VBMR GRIFFON et EBRC JAGUAR au sein d'un GME (Nexter, Arqus, Thales) ainsi que le développement du VBMR Léger SERVAL. Le chiffre d'affaires de KNDS s'est établi pour 2019 à 2,5 milliards d'euros. Le groupe propose par ailleurs une large gamme de véhicules blindés comme le VBCI et le TITUS®, les systèmes d'artillerie CAESAR® et 105LG1, des munitions intelligentes (BONUS), les robots de la gamme NERVA®, de nombreux équipements ainsi que des services clients, de soutien et de revalorisation. Plus d'informations sur www.nexter-group.fr

Contact Presse

Louis Dosseur

+33 (0)6 99 72 98 94

l.dosseur@nexter-group.fr

A propos d'Arqus

Arqus est une entreprise française de Défense, leader des solutions de mobilité terrestre. Partenaire historique des armées, Arqus compte près de 25.000 véhicules de tous types en service au sein de l'Armée de Terre, dont 20.000 sont soutenus par l'entreprise. Arqus participe à la réalisation de la nouvelle génération de véhicules de l'avant de l'Armée de Terre, le VBMR Griffon et l'EBRC Jaguar, réalisés en Groupement Momentané d'Entreprises. Arqus est notamment chargé de fournir les chaînes cinématiques et les systèmes d'auto-défense télé-opérés de ces deux véhicules. Arqus assure par ailleurs l'ensemble de la logistique des pièces et organes de rechange des engins VBMR et EBRC du programme Scorpion grâce à sa nouvelle plateforme logistique de Garchizy. Spécialiste du soutien, avec près de 20.000 véhicules soutenus au quotidien, Arqus propose des offres de soutien complètes, basées sur les compétences historiques de l'entreprise. Ces solutions s'appuient sur un réseau

logistique internationale appuyé sur celui du Groupe Volvo, dont Arquus est membre. Entreprise innovante, Arquus investit dans des sujets majeurs comme l'architecture, la survivabilité, la mobilité, l'énergie, la robotisation, l'appui-feu et le soutien. Systémier intégrateur complet, ARQUUS propose également des tourelleaux télé-opérés (gamme Hornet, développée dans le cadre du programme Scorpion), des solutions de vétronique (Battlenet), et de mobilité (châssis 4x4, 6x6 et 8x8). Arquus est présent dans plus de 60 pays à l'export.

Contact Presse

Marin Tollet

+33 (0)6 51 00 04 18

marin.tollet@arquus-defense.com

A propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies qui investit dans les innovations du numérique et de la « deep tech » – connectivité, big data, intelligence artificielle, cybersécurité et quantique – pour construire un avenir de confiance, essentiel au développement de nos sociétés. Le Groupe propose des solutions, services et produits qui aident ses clients – entreprises, organisations, Etats - dans les domaines de la défense, de l'aéronautique, de l'espace, du transport et de l'identité et sécurité numériques, à remplir leurs missions critiques en plaçant l'humain au cœur des décisions.

Thales compte 81 000 collaborateurs dans 68 pays. En 2020, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17 milliards d'euros.

Contacts Presse

Faïza Zaroual

+33 (0) 7 64 25 99 31

faiza.zaroual@thalesgroup.com