

23 Février 2021

L'Égypte devient le premier client à l'export pour le système de défense antiaérienne VL MICA NG de MBDA

La Marine égyptienne a notifié à MBDA un contrat portant sur l'acquisition du système de défense antiaérienne VL MICA NG (Nouvelle Génération) pour équiper ses futures corvettes.

Lancé officiellement en octobre 2020, le système VL MICA NG est basé sur l'intégration du missile MICA NG (Nouvelle Génération) au système VL MICA existant.

Le système VL MICA NG apporte des capacités d'auto-défense et de protection de consorts améliorées permettant de traiter les cibles atypiques (drones, petits aéronefs) ainsi que les menaces futures caractérisées par des signatures infrarouge et électromagnétique toujours plus réduites. Le VL MICA NG sera en outre capable d'intercepter des cibles « classiques » (avions, hélicoptères, missiles de croisière et antinavire) à de plus grandes distances.

Eric Béranger, CEO de MBDA, a déclaré : « Ce contrat atteste de la confiance que notre client égyptien place en notre famille VL MICA, dont les systèmes sont déjà utilisés par 15 forces armées à travers le monde pour la protection de leurs forces navales et terrestres ».

Des systèmes de la famille VL MICA équipent déjà les quatre corvettes de la classe *Gowind* dont la Marine égyptienne a récemment fait l'acquisition auprès de la société Naval Group.

Notes aux rédacteurs :

Missile MICA NG

Le développement du missile MICA NG a été lancé en 2018 pour équiper en premier lieu les avions de combat Rafale des forces armées françaises. Les dimensions de la munition MICA NG restent inchangées, mais son design est entièrement nouveau. Ce missile de nouvelle génération conserve le concept unique qui a fait le succès du missile MICA depuis un quart de siècle. Ce concept est de pouvoir adapter indifféremment un autodirecteur infrarouge ou électromagnétique sur un même tronc commun de missile, afin d'offrir à l'opérateur au moment du tir la meilleure option face à la tactique adoptée par l'adversaire.

Sur le MICA NG, un nouvel autodirecteur infrarouge à base de capteur matriciel offrira une sensibilité accrue, tandis qu'un nouvel autodirecteur électromagnétique avec antenne à émetteurs modulaires actifs (AESA) permettra des stratégies intelligentes de détection. Du fait de la réduction de volume de la partie électronique, le MICA NG emportera une quantité de propergol plus importante permettant d'augmenter significativement la portée du missile. Son nouveau propulseur à double impulsion permettra ainsi de redonner de l'énergie au missile en fin de vol afin d'augmenter sa manœuvrabilité et sa capacité d'interception de cibles situées à grandes distances. En tir depuis la surface, le MICA NG sera capable d'intercepter des cibles au-delà de 40 km. Enfin, la maintenance et les coûts de possession de l'arme seront significativement réduits grâce à des capteurs internes qui permettront de suivre l'état de santé de la munition tout au long de sa vie.

Le missile MICA NG sera disponible en série à partir de 2026.

Missile VL MICA NG

Les dimensions de la munition MICA NG restent inchangées, ce qui permet de l'intégrer aux systèmes VL MICA actuels. Les dispositifs de liaison de données missile actuels sont compatibles avec l'accroissement des performances cinématiques des missiles. Les systèmes VL MICA actuels pourront ainsi être portés au standard VL MICA NG par de simples mises à jour logicielles.

Les forces armées qui utilisent déjà des systèmes de la famille VL MICA dans le monde - en versions navales ou terrestres - pourront ainsi bénéficier du potentiel renforcé des missiles de nouvelle génération pour contrer les menaces futures.

Notes aux rédacteurs :

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 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 :

Jérôme Dufour

Tel : +33 (0)1 71 54 20 16

Mobile : +33 (0)6 74 00 03 13

jerome.dufour@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