



**MINISTÈRE  
DES ARMÉES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT

Paris, le 29 juin 2022

### **Livraisons des premiers Missiles d'interception de combat et d'autodéfense (MICA) rénovés**

- La Direction générale de l'armement (DGA) a réceptionné le 7 juin 2022 un premier lot de 14 missiles Air-Air MICA rénovés, qui ont été pris en charge par le Service interarmées des munitions (SIMu).
- Cette rénovation fait partie du marché notifié en novembre 2018 par la DGA à l'industriel MBDA, portant à la fois sur la rénovation pyrotechnique de 300 MICA déjà livrés aux forces, et sur l'acquisition de 567 missiles MICA de nouvelle génération (MICA NG).
- La rénovation pyrotechnique de ces 300 MICA déjà en dotation au sein de l'armée de l'Air et de l'Espace et de la Marine nationale permettra leur utilisation jusqu'à l'horizon 2030 par tous les avions de chasse (Rafale tous standards, Mirage 2000-5, Mirage 2000D rénové). Cette opération, qui consiste à remplacer les équipements pyrotechniques du missile (notamment son propulseur) qui en limitent la durée de vie, permet d'assurer pour le parc des munitions air/air une transition souple d'ici à la montée en puissance du MICA NG dont les livraisons sont prévues de débuter à compter de 2026.
- Les travaux sont réalisés chez MBDA sur son site de Selles Saint Denis avec des équipements produits par Thales LAS, ROXEL et ASB, tous implantés en France.

Le MICA est un missile air-air qui permet le combat d'autodéfense à courte distance et l'interception au-delà de la vue directe. Le MICA se décline en deux versions selon l'autodirecteur installé, électromagnétique (EM) pour l'interception tout temps ou infrarouge (IR) pour l'interception discrète ou l'autodéfense. Doté d'une grande manœuvrabilité, le MICA peut être tiré sur des cibles situées derrière l'avion grâce à une désignation d'objectif transmise par liaison 16 par un autre avion. La version

IR fait également office de capteur de veille infrarouge supplémentaire ce qui permet notamment à l'avion porteur de détecter des sources de chaleur (réacteurs) en vol. Le MICA dispose par ailleurs d'une capacité multicibles interne qui permet au pilote de traiter un groupe de cibles proches sans risque que les différents MICA tirés n'attaquent tous la même cible.

Les missiles MICA IR et EM arment les avions Mirage 2000-5 et Rafale de l'armée de l'Air et de l'Espace, ainsi que les avions Rafale de la Marine nationale. Le programme de rénovation actuellement en cours des Mirage 2000D de l'armée de l'Air et de l'Espace donnera désormais à cet avion la capacité de mettre en œuvre des missiles MICA IR. Cette rénovation permet la résilience nécessaire des équipements utilisés quotidiennement par l'armée de l'Air et de l'Espace dans le cadre de l'ensemble du spectre de ses missions et confère un avantage technologique et tactique notamment dans les engagements sur le flanc est de l'Europe.

La rénovation pyrotechnique porte sur 300 missiles. Elle étendra d'au moins dix ans la durée de vie des MICA. Au titre de la Loi de programmation militaire (LPM), 50 missiles rénovés seront livrés en 2022. Les livraisons suivantes s'échelonneront jusqu'en 2026.

Le missile MICA NG, quant à lui, successeur du missile MICA, permettra de renouveler la capacité d'interception à moyenne distance, de combat rapproché et d'autoprotection des Rafale de l'armée de l'Air et de l'Espace et de la Marine nationale avec des capacités accrues. Lancé en réalisation dans le cadre de la LPM, le programme MICA NG prévoit au total 567 missiles, pour des livraisons à compter de 2026. Il permettra de conserver un avantage technologique dans le cadre d'engagements lors de conflits de haute intensité.

Contacts media :

Direction générale de l'armement  
Service de presse  
[dga.presse.fct@intradef.gouv.fr](mailto:dga.presse.fct@intradef.gouv.fr)  
09 88 67 21 59

Centre media du ministère des Armées  
[media@dicod.fr](mailto:media@dicod.fr)  
09 88 67 33 33

**Délégation à l'information et  
à la communication de la défense  
DICoD**

Centre media du ministère des Armées

60 boulevard du général Martial Valin  
CS 21623 - 75009 Paris Cedex 15