

Thales fête le 100^e déploiement dans le monde d'un radar de sa gamme Ground Master pour la protection de l'espace aérien national

- Un nouveau jalon vient d'être franchi pour la gamme de radars Ground Master avec le déploiement du 100^e radar dans le monde, au terme des essais d'acceptation sur site d'un Ground Master 400 par les forces aériennes royales du Maroc.
- Réputé pour une fiabilité exceptionnelle, des performances sans équivalent et son haut niveau de mobilité, le Ground Master joue un rôle clé dans la surveillance et la défense aérienne dans le monde.
- Avec son architecture entièrement numérique, la famille Ground Master détecte les menaces aériennes actuelles et futures jusqu'à 500 km, avec un très haut niveau de détection à basse altitude, y compris les drones évoluant à faible vitesse.



Fin juillet, Thales a livré son 100^e radar de la famille Ground Master – un Ground Master 400 (GM400) – au Maroc, aux termes d'un contrat signé en 2019 avec les forces aériennes royales du Maroc. Une commande précédente avait été passée 2013.

Loin des premières lignes, la résurgence des affrontements géostratégiques entre les grandes puissances a eu des effets considérables sur les besoins de protection de l'espace aérien. Outre les missiles hypersoniques et les missiles balistiques de théâtre, on peut désormais aussi ajouter les drones à la liste des nouvelles menaces pour la souveraineté de l'espace aérien. Les drones modernes défient les capacités de détection des radars traditionnels et les adversaires sont en capacité de saturer l'espace de bataille, grâce à la faible vitesse de ces engins et à leur

capacité d'attaque coordonnée. Aisément déployables, les radars tactiques tels que le Ground Master 400 (GM400) sont devenus des atouts essentiels pour la détection à longue portée des menaces évoluant à basse altitude.

Depuis la fourniture initiale en 2010, la gamme de radars Ground Master s'adapte constamment aux nouvelles menaces, en particulier les drones capables d'évoluer à basse altitude. Son architecture numérique lui a permis d'évoluer et d'anticiper la transformation des menaces, en intégrant notamment un algorithme innovant qui permet de réduire les effets perturbateurs des parcs d'éoliennes, pour continuer à offrir les meilleures performances du marché. Grâce à cette facilité d'adaptation, les radars Ground Master comptent parmi les meilleurs de leur catégorie, avec des chiffres de vente exceptionnels, comme en attestent les 24 unités vendues au cours de la seule année 2020.

Conçues pour offrir une déployabilité et une survivabilité sans précédent, les versions GM à longue et moyenne portées sont logées dans un conteneur compact de 20 pieds (6 m) avec un système de levage intégré et peuvent être redéployées très rapidement. Le GM400 est également disponible en version fixe pour les pays souhaitant construire une infrastructure de surveillance aérienne permanente de leur espace aérien national.

« Avec le Ground Master 400, les Forces aériennes royales marocaines détiennent un avantage déterminant en termes de protection de leur territoire et de surveillance aérienne. Ce nouveau contrat témoigne de la confiance renouvelée des autorités marocaines envers Thales, partenaire de longue date du pays. Nous sommes fiers de franchir ce jalon important que constitue la livraison du 100^e radar de la famille Ground Master, une gamme qui change complètement la donne pour offrir des capacités supérieures de surveillance de la situation tactique, avec une solide réputation de performance et de fiabilité pour assurer la souveraineté nationale. » **Christophe Salomon, directeur général adjoint Systèmes terrestres et aériens, Thales.**

Note aux rédacteurs

Les radars de surface de Thales

Le Ground Master 400 a été le premier radar de la famille Ground Master, rapidement suivi par le Ground Master 200, un système à moyenne portée couvrant les missions de surveillance et de défense aérienne. Les radars de la gamme Ground Master 200 sont maintenant disponibles en deux nouvelles versions – Multi-mission/Tout-en-un (MM/A) et Multi-mission/Compact (MM/C) – avec toutes deux des capacités de balayage avec une technologie multifaisceaux sur deux axes pour offrir des niveaux exceptionnels en termes de portée, de précision et de résolution, avec la technologie AESA la plus récente. Pionniers du déploiement de la technologie AESA depuis plus de vingt ans, les radars de Thales offrent un avantage tactique déterminant sur le terrain et s'adaptent aisément aux nouveaux besoins opérationnels et capacités.

Cette gamme de produits inclut également le Ground Master 60, un radar tactique à courte portée qui répond aux besoins de protection des forces terrestres. Grâce à une architecture de base et à des modules identiques, la gamme Ground Master offre une synergie optimale en termes d'innovation et

de support.

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.

CONTACT PRESSE

Thales, Relations médias
Aéronautique civile et de défense

Maria Mellouli

+33 (0)6 89 73 25 47

maria.mellouli@thalesgroup.com

EN SAVOIR PLUS

[Groupe Thales](#)
[Défense](#)

[Les radars de surface de Thales](#)

 [@ThalesDefence](#)
[@Thalesgroup](#)