

## Thales accompagne l'Estonie dans le renforcement de ses capacités de souveraineté aérienne grâce au radar GM400α

- Dans le cadre du projet Medium Range Radar 2023 (MRR 2023), le Centre Estonien pour les Investissements dans la Défense (ECDI) a commandé deux radars Ground Master 400 Alpha (GM400α) à Thales pour renforcer les capacités de protection de l'espace aérien déjà assurée par la précédente génération de radars GM400 livrés dans le cadre du programme MRR 2010.
- GM400α, un radar 3D, offrant des niveaux de performance parmi les plus élevés du marché, change totalement la donne en termes de surveillance aérienne. Avec son architecture entièrement numérique, il permet de poursuivre les menaces aériennes à une portée pouvant atteindre 515 km, avec des capacités supérieures de détection à basse altitude, y compris les drones évoluant à faible vitesse.
- Réputé pour sa fiabilité exceptionnelle, des performances inégalées et son haut niveau de mobilité, le radar GM400α Thales joue un rôle critique dans la surveillance aérienne à travers le monde.



© Paris Air Show, Signature Ground Master 400 Alpha - Estonie

**Lors du 54e Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace**, le Centre Estonien pour les Investissements dans la Défense (ECDI) a signé la commande de deux radars Ground Master 400 Alpha destinés à renforcer la souveraineté de l'espace aérien du pays. L'Estonie a été l'un des premiers pays à s'équiper de radars GM400, depuis son lancement en 2008.

Compte tenu de la multiplicité et de l'évolution constante des menaces et des conflits, disposer d'une situation aérienne globale, précise et actualisée devient désormais un enjeu critique. Pour assurer la souveraineté de l'espace aérien, les forces armées doivent pouvoir s'appuyer sur des radars leur permettant de bénéficier d'une situation aérienne de très haute qualité à tout moment.

Du fait de la résurgence des conflits géostratégiques, les solutions de protection des espaces aériens sont en demande croissante. En plus des avions et des missiles, les drones aujourd'hui s'ajoutent à

la liste des menaces. Facilement déployables, les radars tactiques Ground Master 400α sont des atouts essentiels à la détection de longue portée de tous types de menaces et à basse altitude.

Bénéficiant d'une architecture numérique GaN et éprouvé au combat, le nouveau radar GM400α offre une puissance de traitement 5 fois supérieure à celle des générations précédentes, une augmentation de 10 % de la portée instrumentée (515 km), et est prêt à accueillir des capacités avancées en termes d'intelligence artificielle. La mobilité du GM400α, en particulier, constitue une caractéristique unique pour un radar de cette catégorie, parfaitement adaptée aux besoins de survivabilité opérationnelle.

Conçu pour offrir une mobilité sans équivalent, ce radar tient dans un conteneur compact de 20 ft (6 m) avec un système de stabilisation intégré, et peut être redéployé très rapidement. Plus de 200 radars de la famille Ground Master ont été vendus à ce jour dans le monde, preuve que cette famille de radars est largement reconnue pour son haut niveau de fiabilité et ses performances uniques.

*« Nous apprécions tout particulièrement la collaboration établie depuis longtemps avec Thales », a souligné Pritt Soosaar, Strategic Category Manager (C4I, Cyber & Radars) au Centre Estonien des Investissements pour la Défense. « Ce radar garantit une couverture de l'espace aérien du flanc Est de l'OTAN de haute qualité. Cette solution est dans le contexte du marché actuel la plus avantageuse. »*

*« L'Estonie est un client historique pour Thales, avec une première commande de GM400 dès 2009, ainsi que la rénovation de ces deux premiers radars installés dans le pays. Nous sommes fiers de continuer à soutenir les forces aériennes de l'Estonie dans leur mission de souveraineté avec ces GM400α. Ce contrat démontre la satisfaction de l'Estonie et sa confiance dans ce radar pour assurer ses missions de surveillance aérienne. A ce jour, Thales apporte son soutien à 27 nations dans le monde, avec une gamme de radars Ground Master qui offre la fiabilité et les performances éprouvées requises », a déclaré Christophe Salomon, directeur général adjoint, Systèmes Terrestres et Aériens, Thales.*

### A propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies spécialisé dans trois secteurs d'activité : aéronautique et spatial, défense, identité et sécurité numériques. Il développe des solutions qui contribuent à un monde plus sûr, plus respectueux de l'environnement et plus inclusif.

Le Groupe investit près de 4 milliards d'euros par an en Recherche et Développement, notamment dans des domaines clés de l'innovation, tels que le quantique, les technologies du cloud, la 6G et la cybersécurité. Thales compte 77 000 collaborateurs répartis dans 68 pays. En 2022, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17,6 milliards d'euros.

---

<sup>1</sup> Hors activité Transport, en cours de cession.

---

## CONTACTS PRESSE

**Thales, Relations Media**

## EN SAVOIR PLUS

[Thales Group](#)  
[Defence](#)

**Head of Media Relations, Aeronautics & Defense**

Alice Pruvot

+33 7 70 27 11 37

[alice.pruvot@thalesgroup.com](mailto:alice.pruvot@thalesgroup.com)



**Thales, Media Relations**

**Land & Naval Defence**

Camille Heck

+33 (0)6 73 78 33 63

[camille.heck@thalesgroup.com](mailto:camille.heck@thalesgroup.com)