

- **Le radar de surveillance et de défense aérienne *Ground Fire* de Thales est produit en série depuis le début de l'année 2025, après avoir franchi avec succès les tests d'acceptation en usine en présence des représentants de la Direction Générale de l'Armement (DGA).**
- **Destiné au nouveau système SAMPT NG, dans la variante française du système franco-italien de défense aérienne moyenne et longue portée, le *Ground Fire* révolutionne les capacités de surveillance, avec une portée allant jusqu'à 400 km et une couverture panoramique à 360° et 90° d'élévation.**
- **Huit radars de surveillance et de défense aérienne *Ground Fire* seront fournis aux forces armées françaises à partir de 2026, démontrant ainsi les capacités de Thales à soutenir la France et l'Europe dans leur politique de protection de l'espace aérien et dans leur souveraineté.**
- **Thales a triplé sa production de radars de surveillance et de défense aérienne en 2024, et continue sa croissance afin de se tenir prêt à répondre aux enjeux de la protection du ciel.**

Ces tests d'acceptation en usine viennent couronner une longue série d'essais réalisés sur le site Thales de Limours (Essonnes), destinés à assurer le plus haut niveau de performance du radar multifonctions Ground Fire.

Basé sur la technologie des antennes actives à balayage électronique (AESA) entièrement numérique à faisceaux multiples en bande S, le radar *Ground Fire* offre un haut niveau de performance pour détecter, poursuivre et classer de nombreuses cibles, y compris dans les environnements les plus problématiques comme les régions montagneuses et les espaces aériens à forte densité de trafic. Ce radar offre un taux de rafraîchissement d'une seconde seulement et une capacité de surveillance jusqu'à 400 km, avec une couverture panoramique à 360° et 90° d'élévation. Il est capable de détecter des drones, ainsi que des missiles balistiques, en conservant la mobilité d'un radar tactique.

L'architecture ouverte du système facilite son intégration et son interopérabilité avec d'autres systèmes européens, améliorant ainsi les capacités de défense aérienne du continent. Le *Ground Fire* assure une autonomie stratégique, avec une forte disponibilité opérationnelle. Sa conception permet un haut niveau de mobilité, avec des temps d'installation et de démontage réduits et des dimensions compactes équivalentes à celles d'un conteneur de transport ISO.

Le radar Ground Fire servira le système de défense aérienne SAMPT NG. Il remplacera le radar Arabel du système SAMPT, déjà en service pour sécuriser l'espace aérien de plusieurs pays européens. Le *Ground Fire* maximise les performances des missiles ASTER 30 de nouvelle génération et positionne la France parmi les leaders en matière de défense aérienne et antimissiles à moyenne et longue portée.

Le programme est supervisé par l'Organisation Conjointe de Coopération en matière d'Armement (OCCAR) pour le ministère des Armées et la DGA. Eurosam est maître d'œuvre pour l'ensemble du système.

« *Le Ground Fire, conçu et produit en Europe, apporte une contribution majeure au système européen de défense aérienne. Nous avons mis en œuvre tous les processus nécessaires pour*



Thales produit dorénavant en série le radar Ground Fire du nouveau système SAMPT/NG

*accélérer la production industrielle, ce qui a permis de tripler la capacité de production des radars sur notre site de Limours de 2022 à 2024, d'améliorer la robustesse de notre chaîne logistique et de renforcer notre écosystème de partenaires afin d'assurer une livraison rapide et contribuer ainsi à la surveillance et à la défense aérienne des nations européennes », a déclaré Eric HUBER, Vice-Président en charge de l'activité Radars de Surface, Thales.*