

La DGA commande 21 nacelles optroniques TALIOS supplémentaires au profit des armées françaises

- Thales a reçu une commande ferme de 21 nacelles optroniques TALIOS par la Direction générale de l'armement (DGA).
- Cette commande porte à 67 le nombre de nacelles TALIOS qui équiperont les Rafale de l'armée de l'Air & de l'Espace et de la Marine nationale d'ici 2025.
- Depuis son lancement, TALIOS a fait l'objet d'améliorations continues dont les dernières ont été notifiées au titre du marché Rafale F4 : vision permanente, nouveau mode d'identification air-air, capteur couleur et modes de reconnaissance aérienne tactique. Toutes ces nouvelles capacités seront mises en œuvre avec les 21 nouvelles nacelles commandées.



@Dassault Aviation

La Direction générale de l'armement (DGA) a passé une commande ferme à Thales de 21 pods TALIOS supplémentaires. Ces nacelles de désignation vont équiper les Rafale de l'armée de l'Air & de l'Espace ainsi que ceux de la Marine nationale.

Au fil des années, les théâtres d'opération deviennent plus complexes. Fournir une connaissance précise de la situation tactique est essentielle à la prise de décisions des pilotes et du commandement pour obtenir rapidement un avantage stratégique. Réduire le temps entre la collecte du renseignement et la neutralisation des cibles d'intérêt est un enjeu primordial pour les forces armées du monde entier.

Dans un environnement de plus en plus connecté, la nacelle TALIOS¹, système optronique d'identification à longue portée et de ciblage, permettra, à l'horizon du Rafale F4, de couvrir à la fois les missions de reconnaissance aérienne et d'attaque des objectifs de surface. La nacelle est capable de scanner une grande zone, d'identifier les cibles d'intérêt et de passer immédiatement en mode acquisition et poursuite de ces cibles. Sa haute résolution et sa capacité à présenter en vision couleur la situation tactique simplifient les missions des pilotes du Rafale. Thales a également développé un

¹ Targeting Long-Range Identification Optronic System

nouveau mode "Vision permanente" pour assister les équipages. Ce mode intègre la vidéo instantanée dans une cartographie 3D de l'environnement, permettant des gains de temps significatifs dans la perception de la situation tactique.

A terme, TALIOS intégrera des algorithmes d'Intelligence Artificielle qui apporteront une aide significative et sans précédent de détection et de reconnaissance des cibles permettant d'accélérer encore un peu plus le processus de prise de décision, en particulier dans un engagement de haute intensité.

Cette commande de 21 pods supplémentaires est une marque de confiance des Forces françaises, qui depuis la livraison des premiers exemplaires en 2019, ont déployé TALIOS à plusieurs reprises sur les différents théâtres d'opérations où la France est engagée. Les livraisons vont s'échelonner de 2024 à 2025, dans la continuité de la commande initiale de 46 exemplaires.

« Les nouveaux modes de reconnaissance et les algorithmes de détection et de reconnaissance automatique de cibles des pods TALIOS vont doter les forces armées françaises d'une supériorité opérationnelle sans précédent. Les pilotes de Rafale seront en mesure de prendre plus rapidement la meilleure décision dans chacun des moments clés de leur mission : trouver, classer, engager en toute sécurité et valider le résultat du tir d'une cible de surface. » **Christophe Salomon, Directeur général adjoint, Systèmes terrestres et aériens, Thales.**

À 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 2021, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 16,2 milliards d'euros.

CONTACT PRESSE

Thales, Relations médias Aéronautique de défense

Anne-Sophie Malot
+596 696 02 71 26
anne-sophie.malot@thalesgroup.com

EN SAVOIR PLUS

Groupe Thales
Défense

