

## Thales équipera les Sous-marins Nucléaires Lanceurs d'Engins (SNLE) d'une suite sonar de nouvelle génération

- Thales s'est vu confier par la Direction générale de l'armement (DGA) le développement d'une nouvelle suite sonar pour le programme de réalisation des Sous-marins Nucléaires Lanceurs d'Engins (SNLE) de 3<sup>ème</sup> génération (3G) et le programme de modernisation des SNLE de 2<sup>ème</sup> génération (2G).
- Cette nouvelle génération de suite sonar se démarque par de nombreuses ruptures technologiques. Dotée d'une multitude de capteurs toujours plus performants au sein de grandes antennes, et s'appuyant sur de puissants algorithmes de traitement de données massives (*big data*), cette suite sonar permettra d'assurer pour les dizaines d'années à venir, une parfaite maîtrise de la situation acoustique face à des menaces de plus en plus silencieuses.
- Thales est leader mondial sur le marché de la lutte sous la mer et équipe plus de 50 sous-marins de différents types (SNLE, Sous-marin Nucléaire d'Attaque - SNA - ou conventionnels) à la mer aujourd'hui.



©Thales

**Le ministère des Armées a renouvelé sa confiance en Thales pour permettre à la Marine nationale de conserver sa supériorité opérationnelle en matière de détection sous-marine. La suite sonar développée par Thales garantit une maîtrise sans équivalent de l'environnement sous-marin. Elle permet ainsi de détecter, localiser et classifier toutes les menaces à courte, moyenne et longue distance.**

Dans un monde où les marines sont confrontées à des menaces et des défis croissants, les sous-marins restent l'un des instruments les plus stratégiques des forces navales. Les 4 SNLE de la Marine nationale, regroupés au sein de la Force océanique stratégique (FOST), patrouillent pour assurer la permanence à la mer de la dissuasion nucléaire.

Le contrat accordé par la DGA à Thales porte à la fois sur la conception et le développement de la suite sonar à bord du SNLE 3G et sur la conception détaillée jusqu'au déploiement de la suite sonar à bord du SNLE 2G.

La supériorité acoustique des sous-marins français pour les années à venir, s'appuiera sur l'ensemble des technologies de rupture dont Thales a la maîtrise. De nouveaux systèmes d'antennes de grande dimension, hébergeant un très grand nombre de capteurs, permettront d'atteindre des capacités de détection inégalées d'une grande précision.

Le volume d'informations de détection généré sera sans commune mesure avec les précédents systèmes. La solution de traitement des informations et de détection ALICIA (Analyse, Localisation, Identification, Classification Intégrées et Alertes), s'appuiera sur des algorithmes élaborés de traitement *big data*, et des interfaces homme-machine ergonomiques permettant d'optimiser la charge de travail des opérateurs et de les guider dans la prise de décision.

« Ce nouveau contrat atteste de la confiance accordée à Thales par la Direction générale de l'armement pour son activité hautement stratégique en lien avec la dissuasion nucléaire. Les dernières innovations, développées avec passion par les ingénieurs Thales, et dont vont bénéficier les SNLE d'aujourd'hui et de demain, permettront de garantir à la France une grande maîtrise de la situation acoustique au regard des menaces actuelles et futures, et donc de conserver son statut de Marine de premier rang mondial. » **Gwendoline Blandin-Roger, Vice-Présidente systèmes de lutte sous la mer, 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<sup>1</sup> collaborateurs répartis dans 68 pays. En 2022, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17,6 milliards d'euros.

---

## CONTACTS PRESSE

**Thales, Relations média**  
**Responsable du pôle Aéronautique & Défense**

Alice Pruvot  
+33 7 70 27 11 37  
[alice.pruvot@thalesgroup.com](mailto:alice.pruvot@thalesgroup.com)

**Thales, Relations média**  
**Défense terrestre et navale**

Camille Heck  
+33 6 73 78 33 63  
[camille.heck@thalesgroup.com](mailto:camille.heck@thalesgroup.com)

## EN SAVOIR PLUS

[Groupe Thales](#)  
[Défense](#)

