

Thales a signé un contrat avec la Direction Générale de l'Armement (DGA) pour fournir à la Marine nationale plusieurs centaines de bouées acoustiques SonoFlash.

Produite en France en lien avec des PME françaises, la bouée SonoFlash renforce l'ambition stratégique et capacitaire portée par la France dans le domaine de la lutte anti-sous-marine.

Larguée depuis un avion de patrouille maritime (type ATL2) ou d'un hélicoptère (type NH90), la bouée acoustique SonoFlash permet de détecter les sous-marins. Elle est parfaitement interopérable avec le sonar trempé Flash et les sonars remorqués de la famille CAPTAS.

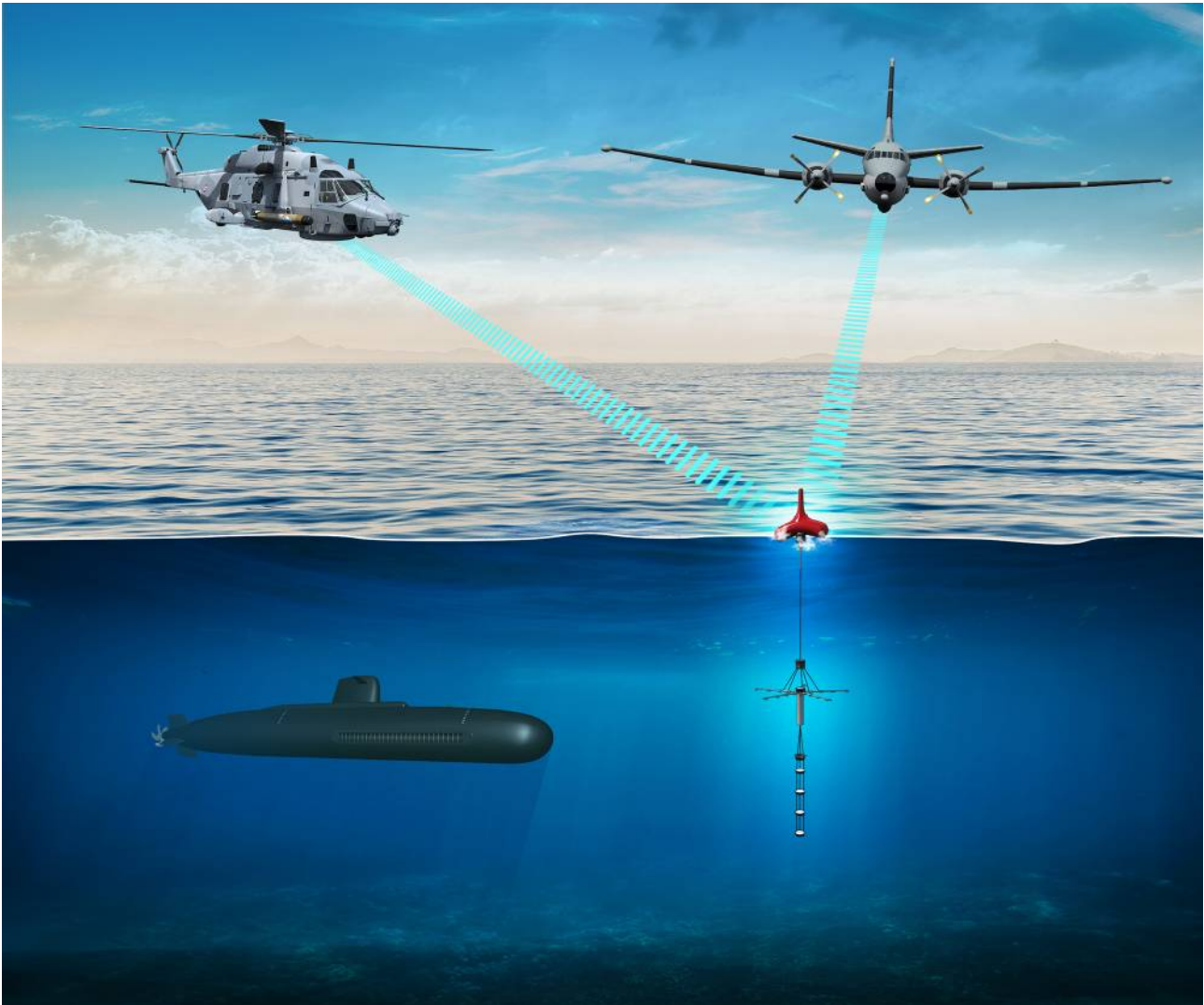
Thales va renforcer les capacités de lutte anti-sous-marine de la Marine nationale en fournissant plusieurs centaines de bouées acoustiques SonoFlash. Ces bouées sonar sont les seules à posséder une fonction active et passive : elles sont dotées d'un émetteur basse fréquence puissant et d'un récepteur avec une forte directivité.

Combinée au sonar trempé FLASH notamment, elles permettront à une plateforme aérienne de rechercher la présence de sous-marins dans un rayon d'action plus important, tout en étant plus réactive face aux manœuvres évasives de ces plateformes.

Les moyens de communication haute performance de la SonoFlash permettent à tous les navires et aéronefs de surface ou aux centres de soutien acoustique, équipés d'un système de traitement des bouées acoustiques, de recevoir les données récoltées par la bouée.

« Grâce à la bouée acoustique SonoFlash et aux sonars CAPTAS et FLASH Thales est fier de contribuer au développement de la filière française de lutte anti-sous-marine. L'excellence de l'offre Thales dans le domaine est reconnue mondialement et est mise au service de la Marine nationale dans un contexte de résurgence des tensions en mer. » a déclaré Sébastien Guérémy, Vice-Président des activités Systèmes Sous-marins, Thales.

En mars 2021, La Direction générale de l'armement (DGA) avait attribué à Thales un marché de développement, de qualification et de production de la bouée acoustique aérolargable SonoFlash.



Principales caractéristiques

- Filière stratégique française
- Impact positif sur la base industrielle et technologique de Défense française (y compris PME)

Atouts

- Bouée active hautes performances
- Déployable depuis hélicoptères, avions de patrouille maritime et drones
- Logistique réduite

Dimensions



Thales va fournir à la Marine plusieurs centaines de bouées
acoustiques SonoFlash

- Masse : ~16 kg
- Diamètre : ~ 0,1m
- Hauteur : ~ 0,9m