



L'Europe à la recherche d'une capacité cinétique antiradar

Le 28 février 2026, au lancement de l'opération *Epic Fury*, les forces armées américaines mènent des frappes de suppression des défenses aériennes ennemies (*SEAD*) contre le système de défense aérienne intégré (*IADS*) iranien¹. La pénétration des *IADS* repose notamment sur des vecteurs spécialisés en guerre électronique et sur l'emploi de missiles antiradar. Depuis le retrait des missiles *Martel* en France et *ALARM* au Royaume-Uni, il ne reste en Europe qu'une capacité spécialisée *SEAD résiduelle et non souveraine*.

Une capacité à nouveau centrale dans les conflits modernes, mais en déclin en Europe

Les retours d'expérience récents, qu'il s'agisse des missions de *SEAD* américaines en Iran ou de l'emploi des missiles antiradar *AGM-88 HARM* par l'Ukraine depuis 2022², confirment la place du missile antiradar dans les opérations modernes. Dans un contexte de conflit conventionnel, ce type de munition, permet d'ouvrir une brèche de manière agile et rapide dans les systèmes intégrés de défense aérienne adverses. Il se distingue des missiles de croisière, à la peine face à des systèmes sol-air mobiles, tandis que les drones non spécialisés (*Harpy*, *Harop*...) ne sont pas optimisés pour la frappe de systèmes émissifs.

Cette exigence suit l'essor rapide des systèmes constituant un *IADS*, dont le marché mondial, estimé à 30 milliards de dollars au début des années 2020, devrait atteindre 70 milliards de dollars en 2030³. Cette évolution traduit tant la densification et la sophistication croissantes des systèmes que la multiplication des acteurs qui en sont équipés.

En Europe, après le retrait des missiles *AS-37 Martel* en France (1997)⁴ et *ALARM* au Royaume-Uni (2013)⁵, la capacité spécialisée *SEAD* n'a pas totalement disparu, mais elle reste aujourd'hui résiduelle et non souveraine : l'Allemagne et l'Italie mettent encore en œuvre le missile américain *AGM-88 HARM* via leurs flottes de *Tornado ECR*, toujours en service mais en fin de vie opérationnelle.

Entre ambitions industrielles souveraines et dépendance persistante aux solutions américaines

À ce jour, le seul programme industriel européen visant le rétablissement d'une capacité *SEAD* souveraine est le programme franco-britannique *STRATUS* (anciennement *FMAN/FMC*), conduit par MBDA⁶ et rejoint par l'Italie⁷. Lancé en 2017, il développe deux modèles de missile longue portée, l'un subsonique à faible signature radar, l'autre supersonique à haute manœuvrabilité, et a produit en 2024 un premier prototype⁸. Le *STRATUS RS* (anciennement dénommé *RJ-10*), issu de cette famille, atteindrait des vitesses supersoniques (de Mach 3 à 5), offrirait une forte manœuvrabilité et une portée qui atteindrait 500 km⁹. La mise en service de sa déclinaison *SEAD* est envisagée pour 2035¹⁰.

L'Allemagne, de son côté, a lancé le développement d'une version spécialisée de l'*Eurofighter* dédiée aux missions *SEAD*, appelée *Eurofighter EK* (*Elektronischer Kampf*)¹¹. Ce programme vise à remplacer les *Tornado ECR*. Outre une suite de guerre électronique, il devrait emporter le missile américain *AGM-88E AARGM*. Cette option crédible ne constitue néanmoins pas une solution européenne souveraine.

La Pologne, la Finlande et les Pays-Bas ont également commandé, en 2024 et 2025, des missiles *AGM-88*, en version *AGM-88G AARGM-ER*¹², solution rapidement disponible une fois l'intégration réalisée sur les *F-35* déjà en opérationnels ou commandés par ces pays.

La persistance d'une lacune européenne en matière de capacité cinétique *SEAD* souveraine met en évidence une vulnérabilité opérationnelle face à des *IADS* en constante sophistication. Malgré les initiatives nationales et industrielles, les solutions actuelles demeurent limitées, dépendantes et différées. Dès lors, la consolidation d'une capacité souveraine apparaît indissociable des recompositions en cours de la défense européenne.

Remerciements à Bénédikt Zink pour son travail de recherche

- 1 « [The Misconception That Air Supremacy Has Been Achieved Over Iran](#) », *TWZ*, 03/2026.
 - 2 « [Defensive Weapons to be Shipped to Ukraine](#) », *U.S. DoW*, 19/04/2022.
 - 3 « [IADS Market Revenue Trends and Growth Drivers](#) », *Markets&Markets*, 10/2025.
 - 4 « [Préparation et emploi des forces : Air](#) », *AN*, 29/10/2025.
 - 5 « [Ready for war?](#) », *House of Commons Defence Committee*, 04/02/2024.
 - 6 « [MBDA dévoile STRATUS](#) », *MBDA*, 10/09/2025.
 - 7 « [Le programme de missiles longue portée FMAN/FMEC de MBDA devient STRATUS](#) », *Le journal de l'aviation*, 09/2025.
 - 8 « [FC/ASW: critical to Europe's sovereignty](#) », *MBDA*, 06/11/2024.
 - 9 « [The RJ10 anti-radar missile](#) », *Warwingsdaily*, 21/07/2025.
 - 10 « [Général Bellanger au Figaro](#) », *Le Figaro*, 26/02/2025.
 - 11 « [Guerre électronique : Les Eurofighter EK allemands seront dotés du logiciel d'IA « Cirrus », fourni par Helsing](#) », *Zone militaire*, 11/2025.
 - 12 « [AGM-88G ARMs approved for Poland and the Netherlands](#) », *ESD*, 25/04/2024.
- « [Anti-Radiation Homing Missiles for F-35 Multi-Role Fighters](#) », *Finnish Defence Forces*, 24/10/2024.