

Liberté Égalité Fraternité



DIMENSIONS

- Longueur de 6,2 m
- Envergure de 7,2 m
- Hauteur de 2,3 m



POIDS 715 kg (au décollage)



AUTONOMIE 10 heures



PORTÉE 100 nautiques (180 km)



ENTREPRISES
Airbus Helicopters
Naval Group

SYSTÈME DE DRONE AÉRIEN POUR LA MARINE (SDAM)



Le Système de drone aérien pour la Marine (SDAM) est un drone avec rotors et à décollage et atterrissage vertical automatique. D'une capacité d'emport allant jusqu'à 100 kg de charge utile et interopérable OTAN, ce drone offrira une capacité complémentaire à celle des hélicoptères embarqués pour les futures Frégates de défense et d'intervention (FDI), la prochaine génération de patrouilleurs mais aussi les Frégates multimissions (FREMM), les frégates de type Horizon et les Porte-hélicoptères amphibies (PHA). Ces drones devraient être livrés à partir de 2029.

Renouveler les capacités opérationnelles



APPORTER UN APPUI AUX OPÉRATIONS NAVALES, HAUTURIÈRES ET LITTORALES, DE JOUR COMME DE NUIT : DÉTECTION, RECONNAISSANCE, IDENTIFICATION, SUIVI, DÉSIGNATION VOIRE ENGAGEMENT D'OBJECTIF, ÉVALUATION DES DOMMAGES, RECUEIL DU RENSEIGNEMENT TACTIQUE, RELAIS DE COMMUNICATIONS...



- Utilisation de multi-capteurs pour maîtriser la situation tactique
- Peu de personnel mobilisé et coût de soutien réduit
- Augmentation de la couverture aérienne
- Déploiement en toute zone d'opération maritime



CALENDRIER

9 juin 2020 : annonce par la ministre des Armées, Florence Parly, de la commande anticipée d'un SDAM dans le cadre du plan destiné à soutenir les entreprises du secteur de la filière aéronautique fortement impacté par la crise de la Covid-19

2022 : campagne de démonstration en mer du système SDAM sur FREMM