



MINISTÈRE DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité



POIDS
340 kg (dont le corps
de bombe de 250 kg)



PORTÉE
Plus de 50 km



GUIDAGE
Trois kits :

- centrale inertielle/GPS
- centrale inertielle/GPS/Laser
- centrale inertielle/GPS/
Infrarouge



ENTREPRISES
Sous la maîtrise d'ouvrage de la
Direction générale de l'armement
(DGA) :

- Safran
- Roxel

AASM

ARMEMENT AIR-SOL MODULAIRE



Mis en œuvre à partir du Rafale Air et du Rafale Marine, l'AASM permet des frappes simultanées air-sol de très haute précision sur des cibles terrestres avec des bombes de 250 kg, dans toutes les conditions météorologiques, avec une précision d'impact décimétrique ou métrique. Autonome et insensible au brouillage, il donne aux forces armées la possibilité de configurer la munition, notamment son système de guidage, en fonction des missions à réaliser, améliorant ainsi la souplesse d'emploi opérationnelle et logistique. Une version AASM 1 000 kg est en cours de développement dans le cadre de la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025 et sera intégrée au Rafale F4.

✓ Renouveler les capacités opérationnelles



© Olivier Ravenel / SIRPA Air



© C. Amboise / armée de l'Air et de l'Espace

FRAPPES AIR-SOL DE PRÉCISION SUR DES CIBLES MULTIPLES, FIXES OU MOBILES



- Modularité en ce qui concerne le guidage
- Grande précision, capable d'atteindre tout type de cible terrestre, y compris des cibles mobiles
- Équipé d'un kit de propulsion permettant un tir à distance de sécurité
- Capacité de frappe par tout temps



CALENDRIER

Décembre 2020 : premiers tirs réussis de séparation de l'AASM dans sa version 1 000 kg à partir d'un Rafale, au centre DGA Essais en vol de Cazaux

2021 : premiers tirs fonctionnels de mise au point et de qualification de l'AASM dans sa version 1 000 kg

2022 : qualification de la version 1 000 kg pour une mise en service sur le standard F4 du Rafale