

Extrait du Spyworld Actu

<http://spyworld.spyworld-actu.com/spip.php?article14625>

# **Tir réussi d'un AASM à guidage terminal laser sur une cible mobile**

- Défense - France -



Date de mise en ligne : mardi 3 mai 2011

---

**Spyworld Actu**

---

**La direction générale de l'armement (DGA) a effectué avec succès un tir de démonstration d'un armement air-sol modulaire (AASM) en version à guidage terminal laser sur une cible terrestre mobile à grande vitesse le 21 avril 2011.**

Réalisé sur le site Landes de DGA Essais de missiles, à partir d'un Rafale de série mis en oeuvre par DGA Essais en vol base de Cazaux, le tir a été effectué avec un très fort dépointage (90°) par rapport à l'avion tireur, à une portée de plus de 15 km.

L'impact au but a eu lieu en incidence rasante, sur une cible mobile constituée d'une tache laser générée par un illuminateur sol monté sur une tourelle, afin de simuler un véhicule se déplaçant à 80 km/h.

Grâce à ses algorithmes de détection et d'asservissement de la trajectoire sur la tache laser détectée, et à sa grande manoeuvrabilité aérodynamique, l'AASM a atteint la cible avec une précision meilleure que le mètre.

La version à guidage Inertiel / GPS / Laser est équipée d'un autodirecteur semi-actif laser et met en oeuvre des algorithmes de poursuite de cible fixe ou fortement mobile utilisés lors de la phase terminale.

Elle sera produite en série pour les besoins de l'armée de l'air et la marine nationale à partir de la fin 2012.

*Post-scriptum :*

<http://www.defense.gouv.fr/dga/actu...>