

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## **Dassault Aviation et Thales livrent à la DGA le Rafale C137, premier chasseur européen doté d'un radar à antenne active**

**Saint-Cloud - Neuilly, le 2 octobre 2012** – Ce jour, à l'usine Dassault Aviation de Mérignac, la Direction générale de l'armement a pris livraison du Rafale C137, premier Rafale équipé en série du radar Thales RBE2 à antenne active (AESA\*).

Le Rafale est le premier avion de combat européen opérationnel à bénéficier d'un tel radar.

Le RBE2 AESA procure au Rafale de nombreux avantages, parmi lesquels :

- une portée augmentée, compatible avec la détection de cibles à signature réduite et avec la pleine utilisation de nouveaux armements tels que le missile air-air Meteor.
- une fiabilité accrue, espaçant les interventions de maintenance, avec un effet positif direct sur le coût de maintien en condition opérationnelle ;
- des formes d'ondes plus agiles, capables de générer des images à ouverture de synthèse (SAR) de grande résolution et d'augmenter la résistance du radar au brouillage.

Dassault Aviation et Thales sont particulièrement fières d'équiper les Forces françaises avec cette technologie sans précédent en Europe. Obtenu dans le respect des coûts et des délais contractuels, ce succès est le fruit d'une collaboration exemplaire avec la DGA et toutes les entreprises associées au programme RBE2 AESA.

Le Rafale proposé à l'exportation intègre le radar à antenne active.

\*Active Electronically Scanned Array

---

### ***A propos de Thales***

Thales est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport. Fort de 67 000 collaborateurs dans 56 pays, Thales a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires de 13 milliards d'euros. Avec 22 500 ingénieurs et chercheurs, Thales offre une capacité unique pour créer et déployer des équipements, des systèmes et des services pour répondre aux besoins de sécurité les plus complexes. Son implantation internationale exceptionnelle lui permet d'agir au plus près de ses clients partout dans le monde.

Contact presse

**Thales, Relations Média  
Aéronautique de Défense**

Emmanuelle Le Fol

Tel : +33 (0)1 57 77 86 26

[emmanuelle.lefol@thalesgroup.com](mailto:emmanuelle.lefol@thalesgroup.com)

### ***A propos de Dassault Aviation***

Avec plus de 8 000 avions militaires et civils livrés depuis près de 60 ans dans 75 pays et ayant effectué près de 20 millions d'heures de vol, Dassault Aviation bénéficie d'un savoir-faire et d'une expérience reconnus dans la conception, le développement, la vente et le soutien de tous types d'aéronefs, depuis l'avion de combat Rafale jusqu'à la famille d'avions d'affaires haut de gamme Falcon. Grâce à son expérience unique d'architecte de systèmes aéroportés complexes, Dassault Aviation est en mesure d'apporter des compétences stratégiques, des solutions opérationnelles novatrices et une approche efficiente de la coopération.

Contact presse

**Dassault Aviation, communication corporate**

Mathieu Durand

Tel : +33 (0)1 47 11 85 88

[Mathieu.durand@dassault-aviation.com](mailto:Mathieu.durand@dassault-aviation.com)

---