

Premier essai européen de superstatoréacteur à Mach 7,5

Par *admin*

Créé le 02/01/1999 - 00:00

Premier essai européen de superstatoréacteur à Mach 7,5

Vendredi, 01/01/1999 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Pour la première fois en Europe, un superstatoréacteur vient d'être essayé, au sol, à Mach 7,5, sur les bancs de l'Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA, France), a-t-on appris auprès de cet organisme. Le superstatoréacteur est un propulseur destiné à être utilisé dans le domaine militaire - missiles à grande vitesse, drones (avions sans pilote) de reconnaissance de longue portée - et, à plus long terme, dans le domaine civil, celui des lanceurs de satellites réutilisables, voire, plus tard encore, celui des avions hypersoniques. Ce recours à la propulsion combinée permettra de réduire notablement la quantité de combustibles à emporter et, par là, la masse de l'engin. Mais pour que ce système puisse être considéré comme réalisable, la transition statoréacteur-fusée doit intervenir au-dessus de Mach 6 ou 7 (soit quelque 6.000 à 7.000 km/h), vitesse d'écoulement que seul le superstatoréacteur est capable d'atteindre. Les travaux réalisés par les partenaires industriels français vont, dès maintenant, permettre de concevoir et construire un moteur de deuxième génération dans le cadre du projet JAPHAR (Joint Airbreathing Propulsion for Hypersonic Application Research) engagé par ONERA et son homologue allemand,

le DLR (Deutsche Forschungsanstalt für Luft und Raumfahrt).

(AFP/ 28/12 1998) <http://www.actualinfo.com/>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 334
- **Publié dans :** [Recherche Recherche & Innovation, Technologies, Transports](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Recherche](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/premier-essai-europeen-superstatoracteur-mach-7-5/article>