

Un avion piloté directement par influx nerveux

Par *admin*

Créé le 10/02/2001 - 00:00

Un avion piloté directement par influx nerveux

Vendredi, 09/02/2001 - 23:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Imaginez pouvoir piloter un Jumbo sans jamais toucher la commande de pilotage. Les chercheurs de la NASA ont récemment démontré que ce rêve pourrait devenir réalité. Ces recherches reposent sur l'utilisation de l'influx nerveux et sa traduction en commandes par un ordinateur. Les chercheurs ont équipé le pilote avec un brassard comportant huit électrodes. Ces capteurs ont enregistré et traduit les influx nerveux produits par les muscles pendant que le pilote faisait les gestes requis pour faire atterrir un avion sur l'aéroport international de San Francisco en Californie. Le pilote a également démontré la possibilité de faire atterrir un avion endommagé. À terme, cette nouvelle technologie de commande offre un des avantages de cette commande neuroélectronique est qu'il est possible de se connecter directement et de manière intuitive sur les différentes commandes d'un appareil. Le pilotage devient alors bien plus précis et rapide qu'en utilisant les technologies actuelles.

Brève rédigée par @RT Flash

NASA : <http://ftp://ftp.hq.nasa.gov/pub/pao/pressrel/2001/01-012.txt>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 60
- **Publié dans :** [Informatique](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Informatique](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/avion-pilote-directement-par-influx-nerveux/article>