

Le concept d'aile volante X-48B

Le centre Dryden de la NASA et Boeing Phantom Works ont développé un concept d'aile volante qui préfigure peut-être la prochaine génération d'avions commerciaux et militaires. C'est en tout cas un des axes de recherche explorés par les américains qui, quel que soit l'issue du programme, auront apporté de nouvelles solutions innovantes en technologie aérospatiale.

L'aile fuselage sans queue offrira plus de portée verticale et produira moins de traînée qu'un fuselage traditionnel, réduisant du coup la consommation à vitesse de croisière. L'emplacement des moteurs rendra l'avion plus silencieux, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Suite et source => techno-science

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 23 mai 2008

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/8455-concept-aile-volante-x-48b.html>