



[Home](#) - [Défense](#)

Les forces spéciales vont tester un buggy volant

Le 21/11/2013 à 18:32 | Par François Julian



Premier vol attendu l'an prochain pour le Pégase de Vaylon.

Une unité des forces spéciales de l'armée de Terre devrait évaluer l'an prochain un prototype de buggy volant baptisé "Pégase". Présenté pour la toute première fois aujourd'hui au Forum Innovation de la DGA (qui s'est tenu à l'école Polytechnique à Palaiseau), ce véhicule hybride pouvant fonctionner comme un petit tout-terrain ou comme un paramoteur a été développé par une PME strasbourgeoise baptisée Vaylon.

« Tout a commencé en 2010 lorsque nous nous sommes mis au défi de faire le tour du monde en 80 jours avec une voiture volante », raconte Jérôme Dauffy, pdg et cofondateur de Vaylon. Entretemps, le projet a reçu un financement de la DGA d'un montant de 60 000€.

« Ce concept de véhicule intéresse les armées et surtout les forces spéciales, qui veulent se doter d'une capacité à franchir rapidement et en toute discrétion des obstacles comme des rivières, des forêts ou des dunes », explique de son côté Jérôme Foiche, directeur technique de Vaylon. Ce jeune ingénieur diplômé de l'IPSA est l'autre fondateur de la PME.

Ce première prototype du Pégase est doté d'une structure tubulaire en acier, d'un moteur Rotax d'ULM et d'un système de crabot pour passer du mode « route » au mode « vol ». En configuration buggy, il peut atteindre la vitesse de 100 km/h. En vol, il pourra aller jusqu'à 60 km/h après avoir décollé sur une cinquantaine de mètres.

Tout juste terminé, ce prototype devrait faire son vol inaugural en début d'année prochaine. Après une première série d'essais, il sera confié à une unité de l'armée de Terre pour évaluation. Pour mémoire, ce n'est pas la première fois que les forces spéciales françaises testent ainsi des engins expérimentaux conçus par des PME. Les commandos du CPA 10 de l'armée de l'Air avaient évalué un drone paramoteur de la PME Flying Robots pour le transport de charges.

Au delà de ce marché des forces spéciales, Jérôme Dauffy espère une commercialisation en 2015 dans l'aviation de loisir, ou bien encore pour répondre aux besoins des ONG.



Espace abonnés



Version numérique

S'abonner / Découvrir les formules

Où acheter votre magazine

Air&Cosmos Live

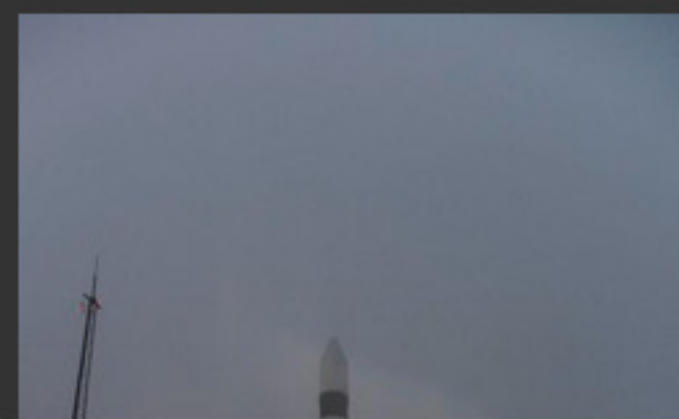
Tweets from a list by Air & Cosmos
L'actu aéro en temps réel via les fils Twitter des journalistes d'Air&Cosmos

Air & Cosmos 23h

INDUSTRIE - EADS : débrayages en Allemagne la semaine prochaine
air-cosmos.com/industrie/eads... par @MacraeDuncan
Expand

Jonathan Amos 22 Nov
@BBCAmos

Great launch shot from Stefan Corvaja of the #SwarmMission heading skyward. #Spacerats
pic.twitter.com/dNcbgorsa6
Retweeted by Stefan Barensky



DÉPÊCHES AFP PR NEWSWIRE BUSINESS WIRE

le 23/11/2013 à 14:29 :
ND-des-Landes: rassemblement pro-aéroport contre les nuisances de la lutte anti-aéroport

le 23/11/2013 à 14:09 :
Thousands rally against US drone strikes in Pakistan

le 23/11/2013 à 08:05 :
Les visées de Bombardier sur le marché militaire

le 23/11/2013 à 02:19 :
Loud US reaction to in-flight phone proposal

le 22/11/2013 à 22:54 :
Téléphoner en avion? Aux USA, la proposition fait grincer des dents

Voir toute les dépêches