

[Accueil](#)

[Rubriques](#)

[Magazine](#)

[Biblio](#)

[Forum Militaire](#)

[Publicité](#)

[Mentions légales](#)

[Confidentialité](#)



[Accueil](#)

[Rubriques](#)

[Magazine](#)

[Biblio](#)

[Forum Militaire](#)

[Publicité](#)

[Mentions légales](#)

[Confidentialité](#)



zone militaire
opex360.com



TECHNOLOGIE

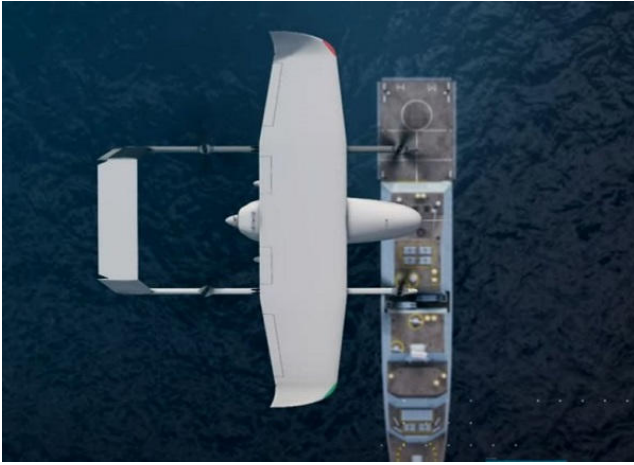
4

Le français Survey Copter a développé un concept de drone modulaire multimissions

Ewan Lebourdais
PHOTOGRAPHE MARITIME
www.ewan-photo.fr

PAR LAURENT LAGNEAU · 29 MARS 2023

[Paramètres cookies](#)



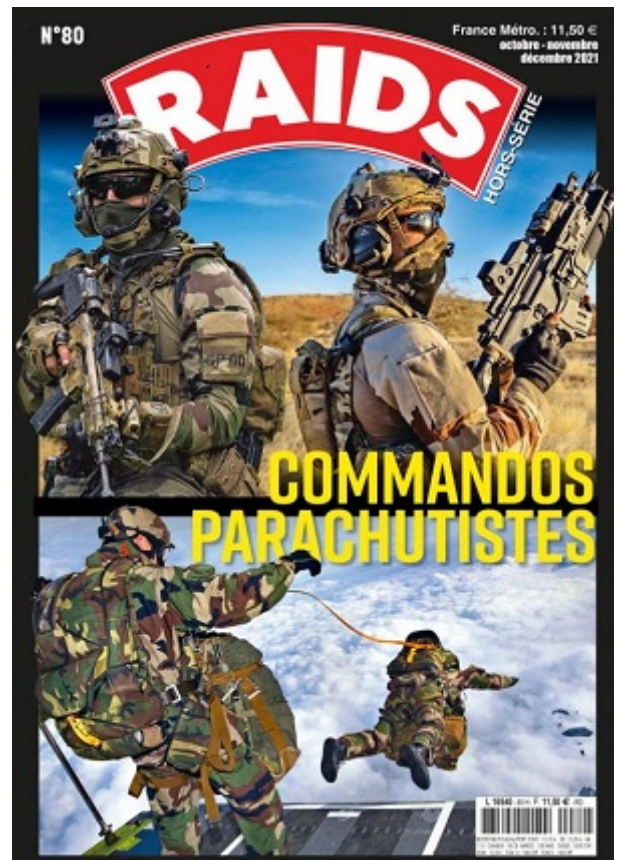
Déjà retenu par la Direction générale de l'armement [DGA] au titre du programme SMD-M [Systèmes de mini-drones aériens embarqués], lancé pour répondre aux besoins de la Marine nationale, le français Survey Copter, filiale d'Airbus, a profité du salon SOFINS 2023, dédié aux forces spéciales, pour présenter un concept de drone tactique modulaire appelé CAPA-X.

Avec ce concept, on dispose de plusieurs drones en un. En effet, pouvant effectuer des décollages et des atterrissages verticaux [VTOL] ou décoller depuis une piste courte [HTOL], le CAPA-X peut utiliser des ailes courtes ou longues en fonction des besoins [vol stationnaire, autonomie plus longue, vitesse plus élevée]. Selon les données techniques fournies

**PRÉPAREZ VOTRE PROJET
EN MODE MILITAIRE**
5 heures d'ateliers du 31 janvier au 4 février

GÉNÉRAL DESPORTES COLONEL GOYA
AMIRAL LAJOUS NICOLAS DOUMENC

COIN DES REVUES



par Survey Copter, il a la capacité de voler à 3000 mètres d'altitude, à vitesse maximale de 150 km/h.

CAPA-X: SURVEY Copter's new li



Mais l'un des atouts de ce drone tactique tient à la possibilité de changer sa charge utile d'au moins 10 kg – laquelle prend place dans une soute – selon les missions qu'il aura à accomplir. Celles-ci vont du vol ISR [renseignement, surveillance, reconnaissance] à la livraison de fret en passant par la désignation de cible et la guerre électronique, ou encore par l'évaluation des dommages après une frappe. Le CAPA-X peut également servir de relais de communication.

Cette charge utile est complétée par une caméra électro-optique infrarouge.

Enfin, le CAPA-X peut évoluer tout aussi bien dans des environnements terrestres que

maritimes. Ainsi, sa configuration VTOL permet d'envisager de le déployer à bord de navires que ce soit pour des missions de surveillance ou créer un noeud de communication sécurisé entre plusieurs unités d'une force navale.

En tout cas, pour Survey Copter, cet appareil modulaire « répond à un besoin d'un « système de drones flexible et facilement adaptable en termes de missions, de configurations, de règles de navigabilité et de souveraineté ».

Tags: CAPA-X drone
drone modulaire Forces spéciales
innovation Sofins 2023 Survey Copter

ARTICLE

PRÉCÉDENT

L'US Air Force

envisage

d'abandonner

◀ l'arme

hypersonique

AGM-183A

après un essai

en demi-

teinte

Conformément à l'article 38 de la Loi 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données vous concernant. [[Voir les règles de confidentialité](#)]

4 CONTRIBUTIONS

Contributions 4

Pingbacks 0



titi @ 29 mars 2023 à 17:56

C bien de lancer des projets dans la sphère drone. Car on a pris du retard...

Répondre



dolgan @ 29 mars 2023 à 17:59

Pas trop s emballer sur un usage vtol depuis un navire militaire. Les exigences de décollage et atterrissage sont très contraignantes. Rien à voir avec une mise en oeuvre depuis la terre.

Répondre



Pingouin @ 29 mars 2023 à 18:36

ca ressemble a un modele de drone , le JS drone concu par un aero maquettiste francais bien connu sous le sobriquet de Papy Kilowatt et réalisé à de multiples exemplaires car il avait publié sur le net les plans au format autocad DXF, il suffisait apres de regler les facteurs d'échelles et la motorisation...

Ce maquettiste avait réalisé une maquette de « Zorclubmobile » . AZla même époque, et un autre maquettiste, un néozélandais avait réalisé une maquette de missile V1

radio commandé et muni d'un pulsoreacteur de sa fabrication , .l'engin volait à près de 400km/h!. avec stabilisation de vol et pilote GPS... son engin , ses équipements ses matériels de construction (tour, fraiseuse, CNC, soudeuses ,oscilloscopes et outillages ont été confisqués par la police et le juge lui a signifié une interdiction à vie de pratiquer l'aéromodélisme!

<http://papykilowatt.free.fr/html/divers.htm>

<https://youtu.be/sociF4cwGak>

Répondre



Auguste © 29 mars 2023 à 21:19

Et les essaims de drones,on y travaille?.

Répondre

LAISSER UN COMMENTAIRE

Commentaire *

Nom *

E-mail *

Site web

Laisser un commentaire

COMMENTAIRES RÉCENTS

mars 2023

ARTICLES RÉCENTS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L | M | M | J | V | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|

● **Auguste** dans **Le français**
Survey Copter a développé un concept de drone modulaire multimissions

● **Hoche le troll** dans **L'US Air Force** envisage d'abandonner l'arme hypersonique AGM-183A après un essai en demi-teinte

● **Alfref** dans **L'US Air Force** envisage d'abandonner l'arme hypersonique AGM-183A après un essai en demi-teinte

● **Too** dans **L'US Air Force** envisage d'abandonner l'arme hypersonique AGM-183A après un essai en demi-teinte

● **bullnar** dans **L'US Air Force** envisage d'abandonner l'arme hypersonique AGM-183A après un essai en demi-teinte

● **Sorencon** dans **Devant être** livré au cours de l'été prochain, le sous-marin Duguay-Trouin a débuté ses essais en mer

● **Rascasse** dans **L'entreprise française** Fly-R dévoile la

| L | M | M | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

« Fév »

⊕ **Le français Survey Copter** a développé un concept de drone modulaire multimissions

⊕ **L'US Air Force** envisage d'abandonner l'arme hypersonique AGM-183A après un essai en demi-teinte

⊕ **L'entreprise française Fly-R** dévoile la munition rôdeuse R2-120 Raijin

⊕ **Otan** : La Suède convoque l'ambassadeur de Russie après de nouvelles menaces de « représailles militaires »

⊕ **Airbus** développe une capacité de ravitaillement en vol autonome pour les drones

⊕ **La Commission européenne** envisage un second projet d'intercepteur d'armes hypersoniques, cette fois confié à MBDA

⊕ **Devant être** livré au cours de l'été prochain, le sous-marin Duguay-Trouin a débuté ses essais en mer

⊕ **La France** va doubler le nombre d'obus de 155 mm

munition rôdeuse R2-120

Raijin

● Julien dans L'US Air Force envisage d'abandonner l'arme hypersonique AGM-183A après un essai en demi-teinte

● Sorencon dans Devant être livré au cours de l'été prochain, le sous-marin Duguay-Trouin a débuté ses essais en mer

● Momo dans La Commission européenne envisage un second projet d'intercepteur d'armes hypersoniques, cette fois confié à MBDA

livrés à l'Ukraine, en le portant à 2000 par mois

🕒 Des pays de l'Otan s'associent pour développer et acquérir des véhicules blindés du génie

🕒 L'armée allemande va commander de nouveaux chars Leopard 2 A7V et des obusiers PzH2000

[Accueil](#)

[Rubriques](#)

[Magazine](#)

[Biblio](#)

[Forum Militaire](#)

[Publicité](#)

[Mentions légales](#)

[Confidentialité](#)



2007-2019 (C) Zone Militaire

Powered by WordPress. Theme by Alx.

