

[Accueil](#)

[Rubriques](#)

[Magazine](#)

[Biblio](#)

[Forum Militaire](#)

[Publicité](#)

[Mentions légales](#)

[Confidentialité](#)



[Accueil](#)

[Rubriques](#)

[Magazine](#)

[Biblio](#)

[Forum Militaire](#)

[Publicité](#)

[Mentions légales](#)

[Confidentialité](#)



zone militaire
opex360.com



FORCES TERRESTRES / TECHNOLOGIE

14

Un sous-officier du 54e Régiment de Transmissions a mis au point un boîtier pour détecter et neutraliser les drones

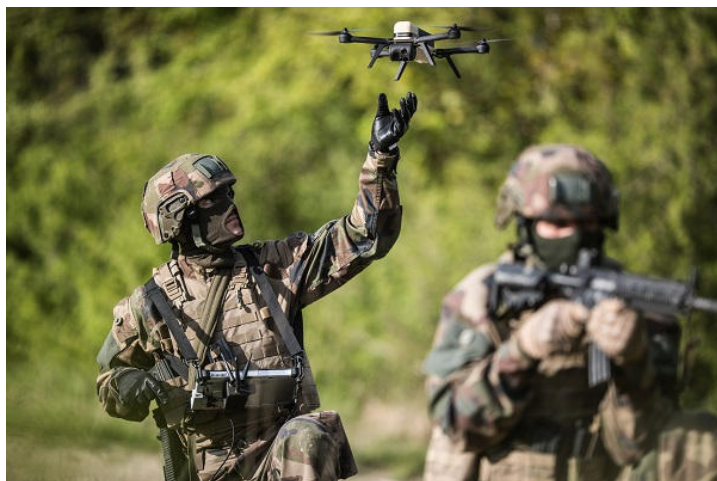
PAR LAURENT LAGNEAU · 10 MARS 2024

Ewan Lebourdais
PHOTOGRAPHE MARITIME
www.ewan-photo.fr



COIN DES REVUES

[Paramètres cookies](#)



D'abord conçu pour un usage civil [ou les loisirs], les drones FPV [First Person View] sont désormais de plus en plus utilisés à des fins militaires. Ce phénomène n'est pas nouveau : l'État islamique [EI ou Daesh] avait modifié des modèles acquis dans le commerce pour larguer des grenades et des obus de mortier.

Depuis, parce qu'ils sont simples à piloter et peu coûteux à produire, l'emploi de drones FPV dotés d'une charge militaire **s'est généralisé** en Ukraine. D'autant plus qu'ils peuvent être rapides et très difficiles à détecter, sauf à déployer des capacités de lutte anti-drones [LAD] relativement importantes, notamment en matière de guerre électronique.

« Les drones FPV coûtent quelques centaines de dollars, mais sont capables de détruire des équipements valant des millions de dollars lorsqu'un pilote habile les utilise », avait ainsi fait valoir Mykhaïlo Fedorov, le miniprout ukrainien de la Transformation numérique, dans un



entretien donné à l'AFP, en décembre dernier.

Actuellement, un drone peut être détecté par sa signature radar, le son qu'il émet [signature acoustique], la chaleur qu'il dégage [signature infrarouge] ou bien encore par le lien avec sa station au sol [radiofréquence].

C'est la dure réalité...Les Drone FPV ne...



D'où l'intérêt de l'innovation portée par un jeune sous-officier du 54e Régiment de Transmissions, qui est l'une des unités de l'armée de Terre spécialisées dans la guerre électronique.

Ainsi, [rapporte Terre Mag](#), ayant récemment obtenu un BTS Systèmes Numériques Informatique et Réseaux option « Cyberdéfense » au Lycée militaire de Saint-Cyr-l'École, le sergent « David » a mis au point le Boîtier d'action et de détection de drone [BA2D] qui, ayant la taille d'une carte de crédit, permet de détecter les drones FPV. Et cela, en se basant sur « sa formation et l'expertise en spectre électromagnétique » de son régiment.

« Grâce à ce capteur miniature, le soldat détectera les éventuels drones ennemis quel

que soit le type d'environnement dans lequel il progresse, comme par exemple une forêt dense. L'avantage : pas de poids supplémentaire », explique Terre Mag.

Détecter un drone hostile est une chose... Le neutraliser est encore mieux. Aussi, à long-terme, ce BA2D pourrait être en mesure de « compromettre » la liaison entre l'appareil et son télépilote. « Moins coûteux qu'un procédé civil », ce boîtier « pourrait être produit en quantité afin d'être déployé au sein des différents régiments de l'armée de Terre », conclut Terre Mag.

Tags: 54e Régiment de Transmissions
armée de terre BA2D
Boîtier d'action et de détection de drone
drone FPV innovation menace

ARTICLE PRÉCÉDENT

Londres évoque un échange de missiles

← Taurus avec Berlin pour livrer plus de Storm Shadow à Kiev

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. [\[Voir les règles de confidentialité\]](#)

14 CONTRIBUTIONS

 **Contributions** 14  **Pingbacks** 0



niko @ 10 mars 2024 à 13:47

En fait la Russie a 20 ans d avance ... et en france on cree des systeme pour « economiser » les munitions tellement on en a pas

Répondre



reglab @ 10 mars 2024 à 13:49

interessant , que ce soit en déffence ou en attaque , il n'y a que de l'innovation et évolution qui ferons que ce type de choses soit maintenue ou mis a placard dans les 10 a 30 ans

Répondre



Thorgal @ 10 mars 2024 à 13:54

Le corps des sous-officiers de l'armée de terre est l'un des meilleurs du monde, si ce n'est le meilleur.

Et c'est un ancien officier de carrière qui vous le dit.

Une pensée émue pour mes camarades, à la retraite ou décédés.

Répondre



Rakam @ 10 mars 2024 à 14:52

Bravo,si c'est opérationnel dans peu temps , tant mieux.

Répondre



Hauw @ 10 mars 2024 à 15:09

bonjour ravi que les ukrainiens peuvent se défendre merci

Répondre



Félix GARCIA @ 10 mars 2024 à 15:30

Bien joué sergent « David » !

Répondre



Félix GARCIA @ 10 mars 2024 à 15:44

De nouvelles d'une autre innovation venue des opérationnels :

OpexNews@OpexNews

Lors de l'exercice #NordicResponse24, les Français du @CDC_93eRAM ont apporté des mortiers de 120 mm montés sur des skis.

« C'est la première fois que nous les déployons hors de France et que nous les testons sur une telle élongation. » @7e_bca

<https://twitter.com/OpexNews/status/1766814536718246166>

—> « Le 93e Régiment d'Artillerie de Montagne a présenté un mortier de 120 mm monté sur des skis »

<https://www.opex360.com/2021/10/09/le-93e-regiment-dartillerie-de-montagne-a-presente-un-mortier-de-120-mm-monte-sur-des-skis/>

Répondre



Pirlouis 10 mars 2024 à 15:57

Il est remarquable que l'armée permette l'éclosion de tels talents!

Dans ce cas précis, si c'est vraiment efficace et renforcé par un système de destruction de la cible, cela va faire le bonheur des pioupious. J'espère que ce sergent sera récompensé financièrement et militairement tellement les conséquences sont importantes. La guerre contre M Poutine en Ukraine devrait permettre de tester au feu un tel système qui pourrait avoir de gros impacts sur la suite des événements...en attendant l'éventuelle cuirasse.

Répondre



Long John Silver 10 mars 2024 à 16:12

Ca vaut largement une belle légion d'honneur et ce sera amplement mérité vis à vis de nos brillants officiers qui obtiennent l'eau et l'eau froide (les initiés comprendront) de facto. Bravo mon gars pour la pierre à l'édifice que tu viens d'apporter.

Répondre



Rémi 10 mars 2024 à 16:20

C'est toujours une très bonne chose que ce genre d'innovation venant des futurs utilisateurs !

Répondre



Castel 10 mars 2024 à 16:40

Si sa découverte se confirme, j'espère que le Sergent David ne restera pas longtemps un simple sous-off, car c'est au niveau de sa trempe qu'il est souhaitable d'avoir des Officiers qui ne se contenteront pas de savoir commander, mais aussi d'inspirer, de créer, ce qui semble déterminant dans une armée moderne !!

Répondre



Anonyme 10 mars 2024 à 16:41

L'armée emprunte enfin les bons côtés de l'entreprise privée... Innovation, initiative,

valorisation du personnel... Un pas dans le bon sens ! Il était temps !

Répondre



Slasher Ⓞ 10 mars 2024 à 18:46

Ça a toujours été le cas. Simplement la plupart du temps, les innovations et les initiatives sont mécaniquement le fruits des entreprises qui sont spécialisées dans le domaine.

Répondre



Tatsu71 Ⓞ 10 mars 2024 à 16:51

les drones étaient d'abord utilisés par l'armée avant le civil hein sa existait depuis plusieurs années déjà, notamment les drones radar

Répondre

LAISSER UN COMMENTAIRE

Commentaire *

Nom *

E-mail *

Site web

Laisser un commentaire

COMMENTAIRES RÉCENTS

● El padre dans L'armée de Terre va créer le statut de « volontaire découverte » à l'occasion des Jeux Olympiques

● Aymard de Ledonner dans M. Breton : « Peut-être faudrait-il convenir au niveau européen de

📅 mars 2024

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

ARTICLES RÉCENTS

Ⓞ Un sous-officier du 54e Régiment de Transmissions a mis au point un boîtier pour détecter et neutraliser les drones

Ⓞ Londres évoque un échange de missiles Taurus avec Berlin pour

construire un deuxième porte-avions ? »

🗨 Slasher dans Un sous-officier du 54e Régiment de Transmissions a mis au point un boîtier pour détecter et neutraliser les drones

🗨 Pascal, (l'autre) dans Le F-35A est désormais qualifié pour emporter la bombe nucléaire tactique B61-12

🗨 Jean-Michel dans M. Breton : « Peut-être faudrait-il convenir au niveau européen de construire un deuxième porte-avions ? »

🗨 Pascal, (l'autre) dans Les forces françaises ont détruit quatre drones lancés contre la frégate « Alsace » depuis le Yémen

🗨 Lol dans Les forces françaises ont détruit quatre drones lancés contre la frégate « Alsace » depuis le Yémen

🗨 Pascal, (l'autre) dans L'armée de Terre va créer le statut de « volontaire découverte » à l'occasion des Jeux Olympiques

🗨 Pascal, (l'autre) dans L'armée de Terre va créer le statut de « volontaire découverte » à l'occasion des Jeux Olympiques

« Fév

livrer plus de Storm Shadow à Kiev

🕒 L'armée de Terre va créer le statut de « volontaire découverte » à l'occasion des Jeux Olympiques

🕒 Les forces françaises ont détruit quatre drones lancés contre la frégate « Alsace » depuis le Yémen

🕒 M. Breton : « Peut-être faudrait-il convenir au niveau européen de construire un deuxième porte-avions ? »

🕒 Le F-35A est désormais qualifié pour emporter la bombe nucléaire tactique B61-12

🕒 Guerre électronique : En Ukraine, les forces russes utilisent des drones aériens filoguidés

🕒 L'Allemagne propose à la Norvège de coopérer sur le projet de future frégate de défense aérienne F127

🕒 M. Lecornu annonce la création d'une Agence ministérielle de l'intelligence artificielle de Défense

🕒 Plus de 200 blindés Serval ont déjà été livrés à l'armée de Terre

● Pascal, (l'autre) dans L'armée de

Terre va créer le statut de

« volontaire découverte » à

l'occasion des Jeux Olympiques

[Accueil](#)

[Rubriques](#)

[Magazine](#)

[Biblio](#)

[Forum Militaire](#)

[Publicité](#)

[Mentions légales](#)

[Confidentialité](#)



2007-2019 (C) Zone Militaire

Powered by WordPress. Theme by Alx.

