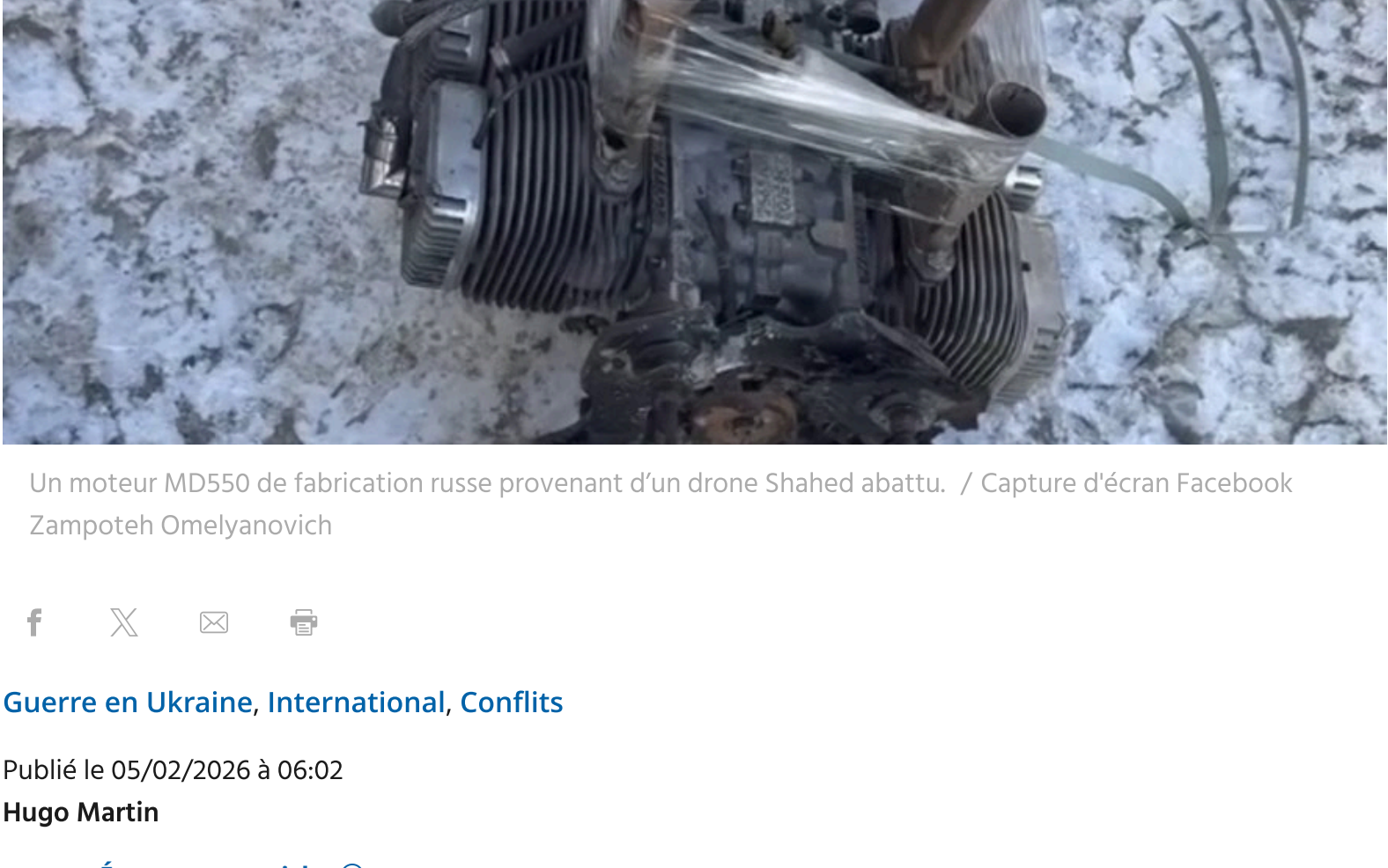


Accueil > Actu > International > Guerre en Ukraine

Guerre en Ukraine : coup dur pour la Russie dans la guerre des drones... avec une durée de vie de moins de 2 heures, ses Shahed "tombent en panne en plein vol"



Un moteur MD550 de fabrication russe provenant d'un drone Shahed abattu. / Capture d'écran Facebook Zampoteh Omelyanovich

f

✕

✉

🖨

Guerre en Ukraine, International, Conflits

Publié le 05/02/2026 à 06:02

Hugo Martin

Écouter cet article

🔊

00:00 / 02:13

Powered by majelan X

La qualité des moteurs des drones Shahed-136 est en chute libre. Les versions russes et chinoises peinent à rivaliser avec l'original iranien, affichant une autonomie réduite à quelques heures. Moscou privilégie désormais la production massive au détriment de la performance.

Pour la fondation ukrainienne Zampotekh, le constat est sans appel : tous les moteurs de drones ne se valent pas, même lorsqu'ils partagent le même nom. Cette organisation bénévole, spécialisée dans la remise en état des moteurs récupérés sur les débris de drones russes abattus, observe une chute vertigineuse de la qualité des composants des Shahed-136 depuis que la Russie et la Chine ont pris le relais de la production iranienne.

Le cœur du problème résiderait dans le MD550, un moteur à pistons quatre cylindres qui propulse le drone d'attaque. Si la version originale iranienne affiche une endurance respectable de plus de 20 heures de fonctionnement, ses variantes étrangères peineraient à tenir la distance. Les exemplaires de fabrication russe ne dépasseraient généralement pas les quatre à cinq heures d'autonomie, soit à peine de quoi assurer un ou deux vols. La situation est encore plus critique pour certaines versions chinoises, dont la mécanique se bloque souvent après seulement 1,5 à 2 heures de vol. Le média ukrainien **United24** assure même que les drones Shahed "tombent en panne en plein vol".

Voir aussi :

Guerre en Ukraine : Le désastre Starlink pour la Russie

Selon les ingénieurs de Zampotekh, les engins de fabrication iranienne, bien plus robustes, deviennent de plus en plus rares sur le champ de bataille.

La quantité au détriment de la qualité

Cette baisse de performance ne serait pas forcément le fruit d'un échec technique, mais plutôt d'un choix délibéré. Depuis 2024, les ingénieurs russes auraient entrepris de simplifier radicalement la conception du MD550. En supprimant des éléments clés comme le démarreur et le volant d'inertie, Moscou aurait réussi à réduire drastiquement les coûts et à accélérer la production en grande série.

Cette approche privilégierait donc le volume sur l'autonomie opérationnelle, acceptant une durée de vie minimale pour garantir un flux constant de drones sur le front. Bien que le MD550 soit à l'origine une copie du Limbach L550E, un moteur d'avion allemand fabriqué à partir de 1987, les versions russes et chinoises actuelles s'éloigneraient de plus en plus des standards de l'aviation civile pour devenir de purs produits de consommation militaire à usage unique.

Voir les commentaires

Envie de donner votre avis ?

J'ai déjà un compte

OU

Je me connecte

Je m'inscris gratuitement

Sur le même sujet

- Guerre en Ukraine : il peut parcourir 30 km avec une charge de 4,5 kg... La Russie déploie sur le front son nouveau drone d'attaque FPV "Provod" à fibre optique
- Guerre en Ukraine : "Cela leur coûterait 800 000 morts...", Zelensky prévient la Russie si elle persiste dans sa tentative de conquête de l'est de l'Ukraine
- "Ils peuvent extraire beaucoup d'informations" : comment le satellite russe Luch-2 est parvenu à s'approcher et à collecter des informations sur 17 satellites européens
- Guerre en Ukraine : il avait été capturé par les Russes... Les Ukrainiens se vengent et détruisent un char blindé M113 américain
- Jeux olympiques d'hiver 2026 : "Il s'agit d'actions d'origine russe", l'Italie déjoue des cyberattaques contre des sites liés aux JO de Milan Cortina
- Guerre en Ukraine : Le Buk M2 est "une arme conçue pour protéger les troupes russes au sol"... Un missile dévie de sa trajectoire, deux soldats et un entrepôt de véhicules touchés
- Guerre en Ukraine : une décision qui n'a "rien apporté", le président de la FIFA favorable au retour de la Russie dans les compétitions internationales
- Guerre en Ukraine : capable de rester sous l'eau 1 semaine et d'être réactivé pour frapper... Les Ukrainiens se dotent d'un nouveau monstre des mers baptisé Maritchka
- Guerre en Ukraine : missiles balistiques Iskander, missiles de croisière Kh-22/Kh-32... Nouvelle attaque massive russe en Ukraine avec 71 missiles et 450 drones
- Guerre en Ukraine : ils avaient organisé son enterrement... Un soldat "mort" retrouvé en vie dans une prison ukrainienne, sa famille touchait déjà son héritage
- Guerre en Ukraine : "Je n'ai plus de jambe, je ne peux ni bouger ni manier une arme"... sans prothèse, même les soldats russes amputés sont renvoyés au front

