

Le Royaume-Uni teste une arme laser montée sur un blindé

Le Dstl vient de tester avec succès une arme laser montée sur un véhicule blindé de transport de troupes « Wolfhound » de la British Army.

Cet essai révolutionnaire, mené au champ de tir du Dstl à Porton Down, a vu l'arme laser neutraliser des cibles à des distances supérieures à 1 km .

L'arme laser en question n'est pas une version du DragonFire destinée aux forces terrestres britanniques : il s'agit du système d'arme laser à haute énergie [HELWS], développé par Raytheon UK, filiale du groupe **américain RTX**.

Le HELWS, léger et portable, est la première arme laser intégrée à un véhicule terrestre à être utilisée au Royaume-Uni. Il a été conçu pour abattre les drones de classe 1 tout en étant compatible avec les systèmes de défense aérienne existants, y compris les radars, les systèmes de commandement et de contrôle et d'autres plates-formes »,

Le système d'arme laser à haute énergie de Raytheon peut suivre et attaquer des cibles tout en étant monté sur un véhicule ».

Cette capacité a été mise en œuvre grâce au travail des partenaires industriels britanniques [Frazer-Nash, NP Aerospace, LumOptica, Blighter Surveillance Systems et Cambridge Pixel] .

sources :

<https://www.opex360.com/2024/07/23/pour-la-premiere-fois-le-royaume-uni-a-teste-une-arme-laser-montee-sur-un-blindé-de-la-british-army> , Raytheon HK, JP D.

photo : pixabay

