



## Les nouvelles capacités de frappe dans la profondeur de l'Ukraine face à la contingence de l'aide militaire occidentale

Le 23 août 2023, l'armée ukrainienne déploie pour la première fois son missile modifié « Long Neptune » pour détruire un système de défense aérienne russe S-400 à Olenivka (Crimée)<sup>1</sup>, et dévoile, fin août 2025, la production nationale d'un nouveau missile plus performant, le « Flamingo »<sup>2</sup>. Alors qu'aucun des deux belligérants ne dispose de la supériorité aérienne<sup>3</sup>, ces nouveaux missiles témoignent de la volonté de l'Ukraine de se doter de capacités souveraines de frappe dans la profondeur, face à l'incertitude croissante de l'aide militaire occidentale.

### Un objectif ambitieux qui reste à atteindre

L'Ukraine produit déjà des moyens de frappe dans la profondeur, mais d'une portée assez faible. Elle aurait ainsi adapté le système de guidage des missiles soviétiques sol-air S-200 pour les employer contre des cibles terrestres situées à une distance de 300 km du site de tir<sup>4</sup>. Le pays produit également des missiles balistiques, comme les *Hrim-2*, dont une version supersonique, le *Sapsan*, aurait récemment été mise au point, capable d'atteindre la même distance<sup>5</sup>.

Néanmoins, pour l'heure, les capacités de frappe dans la profondeur de l'Ukraine reposent principalement sur les missiles américains balistiques tactiques sol-sol *ATACMS* et les nouveaux missiles air-sol *ERAM*<sup>6</sup>, ainsi que les missiles de croisière air-sol français *SCALP-EG* et britanniques *Storm Shadow*. Si, à ce jour, l'Allemagne rejette toute livraison de missiles de croisière air-sol *Taurus*, elle annonce vouloir aider l'Ukraine à produire des armes à longue portée.

### Vers l'affirmation d'une capacité autonome de frappe stratégique

Aujourd'hui, les États-Unis et les pays européens autorisent l'Ukraine à utiliser les armements fournis contre des objectifs situés sur la partie de son territoire sous occupation russe. En parallèle, l'Ukraine se dote de capacités nationales de frappes, notamment contre des cibles situées dans la profondeur russe.

En 2023, elle développe une nouvelle version de son missile anti-navire *Neptune R-360* en l'adaptant pour des frappes de précision au sol, grâce à un système de navigation assistée par GPS et un capteur d'imagerie infrarouge<sup>7</sup>. Doté à l'origine d'une portée de 300 km et d'une charge militaire de 150 kg, la version améliorée, baptisée « *Long Neptune* » peut désormais atteindre 1000 km et embarquer une charge militaire de 350 kg<sup>8</sup>. Elle est utilisée contre des cibles situées en Russie telles que des systèmes de défense aérienne S-400 en août 2023, la base aérienne de Saki (Crimée) en septembre 2023<sup>9</sup>, et la raffinerie de pétrole du port de Touapsé le 15 mars 2025<sup>10</sup>. Certains analystes estiment que le pays pourrait produire entre 30 et 60 unités par mois<sup>11</sup>.

Depuis août 2025, l'Ukraine produit un nouveau missile de croisière encore plus performant : le *Flamingo*. Développé par l'entreprise ukrainienne Fire Point, il mesure 6 mètres de long, emporte de 450 à 550 kg d'explosifs<sup>12</sup> et dispose d'une portée estimée à 3 000 km, caractéristiques proches de celles du missile *FP-5* conçu par l'entreprise émirato-britannique Milanion<sup>13</sup>, suggérant ainsi une conception en coopération et non en autonomie. L'objectif est d'atteindre une production supérieure à 200 unités par mois.

*La production du Long Neptune et du Flamingo marque une avancée dans le développement des capacités souveraines de frappe dans la profondeur de l'Ukraine. Elle témoigne de l'adaptation industrielle du pays qui entend limiter sa dépendance aux armements occidentaux, dont l'approvisionnement et l'emploi restent suspendus aux décisions politiques des gouvernements alliés. Cette capacité autonome pourrait constituer également un argument pour l'Ukraine dans le cadre d'éventuelles négociations avec la Russie.*

Remerciements à Théo Siguier pour son travail de recherche

- 1 « [Ukraine Using Land Attack Variant Of Neptune Anti-Ship Missile](#) », *TWZ*, 29/08/2023.
- 2 « [New Ukrainian Cruise Missile With Claimed 1,800-Mile Range Breaks Cover](#) », *TWZ*, 18/08/2025.
- 3 « [Enseignements stratégiques des 1 000 jours du conflit en Ukraine](#) », *Note hors-série du CESA*, 12/2024.
- 4 « [Our Best Look At Ukraine's Reactivated S-200 Long-Range Surface-To-Air Missiles In Action](#) », *TWZ*, 13/05/2025.
- 5 « [Zelensky aide pledges more 'surprises' for Russia after drone ambush](#) », *The Times*, 23/06/2025.
- 6 « [Ukraine - Air Delivered Munitions](#) », *DSCA*, 28/08/2025.
- 7 « [Ukrainian Neptune Cruise Missile Lands In Russia Largely Intact](#) », *TWZ*, 29/01/2024.
- 8 « [Ukraine Using Land Attack Variant Of Neptune Anti-Ship Missile](#) », *Op. cit.*
- 9 « [Ukraine Strikes At Russian Airbase In Crimea](#) », *TWZ*, 21/09/2023.
- 10 « [Могут изменить ход войны](#) », *24 TV*, 19/03/2025.
- 11 *Ibid.*
- 12 « [The FP-5 Flamingo Has Arrived: What Ukraine's 3,000-Kilometer Cruise Missile Means for the War and the Future of Europe](#) », *Missile Matters*, 23/08/2025.
- 13 « [New Ukrainian Cruise Missile With Claimed 1,800-Mile Range Breaks Cover](#) », *op. cit.*