

Le Monde. – 12.05.2023

Pierre Bouvier

## Que sait-on des missiles hypersoniques russes Kinjal, que les Ukrainiens disent avoir abattus ?

*Що ми знаємо про російські гіперзвукові ракети «Кінджал», які, за словами українців, вони збили?*

*Україні вдалося збити російську гіперзвукову ракету Х-47 "Кінджал" за допомогою ЗРК "Патріот". Це перехоплення поставило під сумнів твердження росії про те, що ракета Кінджал була «непереможною». Тоді Україна стверджувала, що збила ще шість ракет Кінджал під час наступної атаки. Москва спочатку заперечувала перехоплення, але українські сили та Вашингтон це підтвердили. У статті підкреслюється вирішальна роль системи ППО Патріот у цьому перехопленні та підкреслюється зміна дискурсу Сполучених Штатів щодо гіперзвукових ракет. Деякі експерти вважають, що Кінджал не має реального військового застосування і є передусім пропагандистською зброєю.*

[https://www.lemonde.fr/international/article/2023/05/12/guerre-en-ukraine-que-sait-on-du-missile-hypersonique-russe-que-les-ukrainiens-disent-avoir-abattu\\_6173084\\_3210.html](https://www.lemonde.fr/international/article/2023/05/12/guerre-en-ukraine-que-sait-on-du-missile-hypersonique-russe-que-les-ukrainiens-disent-avoir-abattu_6173084_3210.html)

L'Ukraine a annoncé au début de mai avoir abattu pour la première fois un missile de ce type à l'aide d'un système de défense antiaérien Patriot. L'arme était présentée jusqu'ici par Moscou comme « invincible ».

Vous pouvez partager un article en cliquant sur les icônes de partage en haut à droite de celui-ci.

La reproduction totale ou partielle d'un article, sans l'autorisation écrite et préalable du Monde, est strictement interdite.

C'était censé être l'une des « nouvelles armes stratégiques » promues par Vladimir Poutine pour proclamer « une ère de triomphe exceptionnelle pour la Russie ». Le 1er mars 2018, deux semaines avant l'élection présidentielle qui allait lui conférer un quatrième mandat, le président russe annonçait six nouvelles armes de « nouvelle génération » censées surpasser tout système de défense au monde. Cette nouvelle panoplie comptait trois missiles hypersoniques : le Zircon, l'Avangard et le Kinjal.

Mais un article paru vendredi 6 mai sur le site ukrainien Defense Express a jeté un froid sur la réalité des ambitions russes : le site a annoncé que les forces armées ukrainiennes avaient intercepté au-dessus de Kiev un missile hypersonique russe, un Kh-47 Kinjal, évoquant le rôle des Patriot américains. Une information ensuite confirmée par les forces ukrainiennes et par Washington. Dix jours plus tard, Kiev a annoncé avoir abattu six autres engins. Le Monde fait le point sur ce que l'on sait.

Ajouter à vos sélections

Un premier missile Kinjal abattu le 5 mai

L'armée de l'air ukrainienne a affirmé qu'un missile Kinjal avait été abattu par un système de défense américain Patriot au-dessus de Kiev vers 2 h 30, heure locale, vendredi 5 mai.

Le général Mikola Olechtchouk, commandant des forces aériennes, a célébré un « événement historique » : « Oui, nous avons abattu le missile Kinjal, qui n'a pas d'équivalent », a-t-il écrit, faisant directement allusion à des propos tenus par le ministre de la défense russe, Sergueï Choïgou, en mars 2022. Alors que l'aviation russe utilisait pour la première fois le Kinjal, M. Choïgou affirmait que le fameux missile volerait « à une vitesse supérieure à Mach 10 » et serait « capable de modifier sa trajectoire en cours de route dans les plans à la fois verticaux et horizontaux ».

Ajouter à vos sélections

Le 9 mai, le général américain Pat Ryder a confirmé, sans « entrer dans les détails », « que les Ukrainiens avaient abattu ce missile russe à l'aide d'un système de défense antimissile Patriot ».

La Russie, elle, n'en démord pas. Moscou a attendu près d'une semaine pour réagir à l'interception et apporter un démenti : une source du ministère de la défense russe, citée par l'agence de presse Interfax, a déclaré le 11 mai que le Patriot ne peut intercepter le Kinjal.

L'Ukraine assure avoir abattu six autres Kinjal le 16 mai

Dix jours après la première interception, l'Ukraine a affirmé, mardi 16 mai, avoir abattu six missiles Kinjal lors d'une attaque nocturne sur Kiev. « Un nouveau succès incroyable pour les forces aériennes ukrainiennes ! La nuit dernière, les défenseurs de notre ciel ont abattu SIX [en capitales] missiles hypersoniques russes Kinjal et douze autres missiles », a écrit sur Twitter le ministre de la défense ukrainien, Oleksii Reznikov, confirmant les propos de Valeri Zaloujny, le commandant en chef des forces armées ukrainiennes.

M. Reznikov remercie dans son message les « Etats partenaires, qui ont investi dans la sécurisation du ciel au-dessus de l'Ukraine et de toute l'Europe ».

Si les forces ukrainiennes se sont félicitées d'avoir détruit en vol tous les missiles russes, Moscou a assuré avoir « touché toutes les cibles ». L'armée russe a aussi affirmé avoir détruit un système américain Patriot à Kiev. Selon CNN, un système Patriot a probablement été endommagé, mais pas détruit.

Iouri Ihnat, le porte-parole de l'armée de l'air ukrainienne, a conseillé « de ne pas s'inquiéter du sort du Patriot ». Il a rappelé que le système antimissile comprend un poste de commandement, un radar et jusqu'à huit lanceurs espacés, chacun disposant de quatre conteneurs de transport, expliquant qu'il est impossible de détruire un système Patriot avec un seul Kinjal.

Le système de défense américain Patriot au cœur de l'interception des missiles

Pendant des mois, l'Ukraine a réclamé ces systèmes de défense antiaérienne. En décembre, lors de son voyage à Washington, le président ukrainien avait déclaré que le dispositif allait renforcer « de manière significative » la défense ukrainienne face aux frappes russes. Vladimir Poutine avait répondu du tac au tac, assurant que l'armée russe trouverait un « antidote » contre ce système de défense antiaérien. « Concernant le Patriot, c'est un système assez vieux. Il ne fonctionne pas comme [le système russe] S-300 », avait-il déclaré lors d'une conférence de presse, ajoutant que la livraison de Patriot était « vaine ». « C'est seulement un moyen de prolonger le conflit. »

Chaque matin, retrouvez notre sélection de 20 articles à ne pas manquer

Télécharger l'application

Après des mois de formation aux Etats-Unis, les Ukrainiens ont finalement réceptionné leur première batterie de Patriot à la mi-avril. Le site spécialisé The Drive rappelle qu'avant leur arrivée les défenses antiaériennes ukrainiennes n'avaient pas la capacité de contrer le Kinjal, l'Iskander ou les S-300 SAM utilisés contre des cibles au sol.

Lire aussi : Article réservé à nos abonnés Les systèmes de défense antiaérienne Patriot, un symbole de la « projection de puissance des Etats-Unis »

Ajouter à vos sélections

La séquence marque aussi un changement de discours du côté américain : depuis l'annonce par Vladimir Poutine de ces nouveaux missiles hypersoniques, Washington faisait profil bas. Devant la commission des forces armées du Sénat américain, le général John Hyten, à la tête du commandement stratégique de l'armée de l'air américaine, avouait (page 14 de sa déposition) en mars 2018 son impuissance : « Nous ne disposons d'aucune défense qui pourrait empêcher l'utilisation d'une telle arme contre nous. »

Quelques jours avant l'exploit déclaré de la défense antiaérienne ukrainienne, des responsables américains, cités par le Congressional Research Service, affirmaient encore que « les systèmes radars existants sont insuffisants pour détecter et suivre les armes hypersoniques ».

Une arme « sans utilité militaire à valeur ajoutée » ?

Comment la défense ukrainienne a-t-elle pu intercepter le Kinjal ? Dominika Kunertova, chercheuse au centre des études de sécurité de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, avance une explication : « Le Kinjal hypersonique n'est pas une technologie révolutionnaire. En fait, il s'agit d'un missile balistique légèrement modifié qui vole un peu plus vite parce qu'il est lancé par un jet supersonique. » Mais, selon elle, « sans doute le Kinjal est-il une arme de propagande, sans utilité militaire à valeur ajoutée ».

D'après deux responsables américains cités par CNN vendredi, lors de la première interception, les Russes visaient la batterie Patriot, avant que leur missile soit abattu. « Les Russes ont capté les

signaux émis par la batterie de Patriot, et l'ont pris pour cible. Les Ukrainiens ont tiré plusieurs missiles du Patriot sous différents angles pour intercepter le missile russe Kinjal ».

A bien y regarder, le Kinjal n'est pas vraiment une nouveauté dans l'arsenal russe. Le site russe Forum Airbase le décrit comme un système d'armes reposant sur vecteur, un intercepteur Mig-31K (ou un bombardier Tu-160M ou Tu-22M3) et un missile 9-C-77604. Ce dernier est dérivé du missile 9M723, qui est la base du missile balistique 9K720 Iskander, entré en service depuis le début des années 2000 – tiré depuis un « tracteur-érecteur-lanceur » –, se déplaçant à une vitesse hypersonique de 2 100 à 2 600 m/s (Mach 6-7), déjà utilisé contre des cibles en Ukraine.