

Fattah, nouveau missile hypersonique de l'Iran

Le 6 juin 2023, lors d'une cérémonie tenue en présence du Président iranien Ebrahim Raïssi, la Force aérospatiale du corps des Gardiens de la Révolution islamique (CGRI) a présenté un nouveau missile balistique disposant d'une ogive manœuvrante nommé Fattah (« Conquérant » en farsi)¹, qualifié d'hypersonique. Dernier né du prolifique programme balistique iranien, le Fattah pourrait permettre à Téhéran d'entrer dans le club fermé des pays disposant de cette technologie, tout en pesant davantage face à ses rivaux régionaux que sont l'Arabie Saoudite et Israël.

Une amélioration qualitative de l'arsenal balistique iranien

Les armes hypersoniques actuelles se caractérisent par une vitesse supérieure à Mach 5 combinée à la faculté de manœuvrer à très haute vitesse. Deux grands types de systèmes hypersoniques peuvent être distingués : les planeurs et les missiles de croisière, tandis que les ogives manœuvrantes de missiles balistiques (ou *Maneuverable Reentry Vehicle*, *MaRV*)² se placent à la limite de cette catégorie.

Les images diffusées du *Fattah* montrent un missile composé d'un premier étage propulsif et d'un second étage comprenant le corps de rentrée ainsi qu'un petit moteur à tuyère orientable, présenté comme conférant des capacités de manœuvre en phase terminale. Ces caractéristiques en feraient un vecteur de type *MaRV*, comparable au *DF-21D* chinois, mais doté d'une propulsion permettant au missile d'accélérer en phase de descente. D'après la presse d'État iranienne³, le *Fattah* est un missile à moyenne portée (1 400 km) qui atteint sa cible à une vitesse de Mach 13-15 (soit au moins 16 000 km/h).

Il demeure une incertitude sur la réalité des capacités réelles de ce missile alors qu'aucun tir d'essai n'aurait encore été effectué. Si elles se vérifient, ces performances représenteraient un progrès notable pour l'arsenal balistique iranien. En effet, ses vecteurs actuels connus ont une portée maximale de 2 500 km, suffisante pour atteindre la péninsule Arabique ou le territoire israélien, mais sur des trajectoires balistiques. La manœuvre à vitesse hypersonique rend la trajectoire du corps de rentrée moins prévisible que pour un missile balistique classique, ce qui rend complexe son interception⁴.

Un renforcement capacitaire lié à l'environnement géostratégique de Téhéran

Malgré la normalisation des relations diplomatiques avec l'Arabie Saoudite⁵, l'Iran, politiquement isolé, se situe dans un environnement géostratégique complexe. Dans la crainte permanente d'un changement de régime provoqué par les États-Unis, Téhéran nourrit par ailleurs une profonde hostilité envers Israël, et ses relations avec les monarchies arabes du Golfe demeurent marquées par des divergences.

Conscient de son infériorité militaire par rapport à ses rivaux, l'Iran développe ainsi depuis plusieurs décennies des capacités nivelantes, au premier rang desquelles une importante composante balistique. En l'absence d'une force aérienne crédible⁶, les missiles sol-sol à moyenne portée permettent à Téhéran de faire peser une menace sérieuse sur les acteurs de la région.

En théorie, l'allonge et la vitesse du *Fattah* lui permettraient de frapper le territoire israélien dans un délai très bref. Son principal atout serait son aptitude supposée à pénétrer les systèmes anti-missiles adverses les plus perfectionnés tels que le *Terminal High Altitude Area Defense* (*THAAD*) américain ou le *Arrow 3* israélien. Enfin, s'il est doté d'une précision terminale suffisante, d'un autodirecteur adapté et d'une désignation précise d'objectifs, le *Fattah* pourrait éventuellement être employé pour la destruction de navires et contribuer à la stratégie de déni d'accès iranienne dans le golfe Persique.

Bien qu'encore en développement, le *Fattah* illustre la poursuite des efforts de l'Iran dans le développement de ses capacités de frappes à longue distance, domaine dans lequel ce pays montre un réel savoir-faire. Si les performances de ce nouveau vecteur semblent prometteuses, elles sont à observer avec prudence, à l'aune de la stratégie habituelle de communication de l'Iran.

1 « L'Iran dévoile le missile hypersonique "Fattah" », *IRNA*, 06/06/2023.

2 D. Pappalardo, « Hypersonique : entre rhétorique et réalité », *Vortex* n° 3, 06/2022.

3 « Features of Iran's hypersonic missile [...] », *IRNA*, 06/06/2023.

4 F. Hinz, « Removing the hype from Iran's 'hypersonic' conqueror », *IISS*, 14/07/2023.

5 « L'accord de normalisation des relations diplomatiques Saoudo-Iraniennes [...] », *IRSEM*, 07/06/2023.

6 P. Razoux, « Les États-Unis, l'arbitre d'une guerre entre Israël et l'Iran ? », *Areion 24 news*, 25/08/2023.