

Le missile air-air *Sungur*, une nouvelle arme pour le drone *TB2*

En octobre 2022, les entreprises turques Baykar, spécialisée dans la fabrication de drones, et Roketsan, experte dans la production de missiles, ont convenu de développer une capacité air-air pour les drones Bayraktar TB2 et Akinci¹. Cette capacité nouvelle pourrait apporter davantage de possibilités opérationnelles aux utilisateurs de TB2, dans des stratégies de défense, face aux attaques de drones kamikazes notamment. Ce développement d'un missile air-air marque une étape de plus dans la stratégie de « diplomatie du drone » amorcée par Ankara dans le but de se trouver de nouveaux alliés et partenaires.

L'adaptation d'un missile antiaérien en missile air-air

Cette transformation comme missile air-air du missile léger sol-air très courte portée et à faible coût d'utilisation *Sungur* permettra, selon Roketsan, d'augmenter le spectre des capacités d'attaque des drones Bayraktar MAME (Medium Altitude Medium Endurance) TB2 et HALE (High Altitude Long Endurance) Akinci². En effet, le *Sungur*, qui peut désormais être utilisé comme missile air-air sur des véhicules aériens sans pilote³, a la capacité de détruire à une distance de 8 km et à une altitude d'environ 12 000 pieds des cibles aériennes mobiles comprenant des « appareils classiques »⁴, tels que les avions et les hélicoptères, ainsi que les drones. Pour réaliser ces missions, deux systèmes de propulsion divisés sur deux étages avec une séparation après la poussée initiale contribuent à diminuer le poids du missile, tout en augmentant la vitesse et la manœuvrabilité du projectile. Celui-ci serait également accompagné d'un unique mode de tir *Fire-And-Forget*, permettant au missile de naviguer en autonomie jusqu'à sa cible⁵. Enfin, le *Sungur* serait aussi capable de détecter, d'identifier, de tirer et de poursuivre une cible placée tout autour de l'appareil, de jour comme de nuit.

Ainsi, cette innovation pourrait amener les utilisateurs à mieux optimiser l'usage de leurs flottes d'avions de combat. Dans le cadre de la guerre en Ukraine, les TB2 seraient utilisés pour la défense aérienne face aux attaques conduites par les Russes au moyen de drones nationaux *Orlan*, *Lancet* et *Geran-2* (modifié à partir de la structure du drone iranien *Shahed-136*), laissant à Kiev la possibilité de libérer des aéronefs pour combattre avions et hélicoptères russes⁶.

L'industrie de défense comme outil d'influence géopolitique pour Ankara

Cette intégration du *Sungur*, entièrement produit en Turquie, s'inscrit dans la volonté d'Ankara de s'imposer comme un acteur international crédible dans le secteur de l'aéronautique militaire, Roketsan n'hésitant pas à s'inspirer d'autres projets de défense afin de fortifier les drones de Baykar⁷. Pour le *Sungur*, Roketsan s'est par exemple nourrie du projet turc *HISAR* de défenses anti-missiles de basse et moyenne altitudes ainsi que du projet américain *FIM-92 Stinger* de lance-missile sol-air à courte portée. La firme est ainsi soutenue par un gouvernement turc en recherche d'une autonomie de la base industrielle et technologique de défense du pays, et de son export à l'international.

Cependant, l'aura internationale des drones turcs a quelque peu souffert de la guerre en Ukraine, notamment le TB2 qui était devenu le « porte-drapeau de la diplomatie d'Ankara », avec une utilisation du drone comme un « facilitateur pour renouer des relations abîmées »⁸ avec l'Union européenne, l'OTAN et les pays du Moyen-Orient.

*L'intégration de missiles air-air sur les drones de combat turcs signale un potentiel nouvel avantage pour les clients de Roketsan, renforçant l'image de marque et les capacités de l'industrie militaire turque. Les innovations de cette dernière sont au service d'une stratégie diplomatique s'appuyant sur la préférence de plusieurs nations pour l'armement turc. Un choix motivé par les performances militaires de ces équipements et de la posture d'Ankara, perçue comme géopolitiquement « neutre »⁹ et de qualité satisfaisante. La Turquie continue sur cette lancée en ayant révélé un tout nouveau modèle de missile de croisière à intégrer sur les Bayraktar : le *Kemanekş* de Baykar¹⁰.*

1 G. Powis, « Le drone TB bientôt équipé de missiles air-air », *Air & Cosmos*, 31/10/2022.

2 Powis, *op. cit.*

3 « Turkey to Deploy SUNGUR Air Defence Missile in 2022 », *Turkish Defence News*.

4 Powis, *op. cit.*

5 Turkish Defence News, *op. cit.*

6 Powis, *op. cit.*

7 Turkish Defence News, *op. cit.*

8 *Ibid*

9 Péria-Peigné, *op. cit.*

10 Riou V., « La Turquie révèle un nouveau missile de croisière pour ses drones de combat », *Air & Cosmos*, 29/04/2023.