

## Les systèmes de défense antiaérienne tchèques

Début 2020, la République tchèque a annoncé vouloir renouveler ses batteries antiaériennes et a arrêté son choix sur le modèle SPYDER-MR (Surface-to-air PYTHON and DERBY-Medium Range) de l'industriel israélien Rafael. Cette décision s'inscrit dans une relation militaire historique entre Prague et Tel-Aviv.

### Les raisons du choix israélien

Le SPYDER-MR et son radar de détection ELM 2084 MMR viennent remplacer les matériels soviétiques hérités de la Guerre froide<sup>1</sup>. Si Prague fait le choix d'un fournisseur antiaérien extérieur à l'OTAN (dont elle est membre depuis 1999) et de l'UE (membre depuis 2004), les systèmes israéliens s'avèrent interopérables avec les architectures de commandement et de contrôle de l'Alliance. Prague respecte ainsi l'esprit des accords de standardisation (STANAG) de l'Organisation.

Cette coopération rappelle la relation historique qui liait les deux pays au début de la Guerre froide. La Tchécoslovaquie a par exemple servi d'intermédiaire à l'URSS pour fournir un soutien militaire à Tel-Aviv lors de la première guerre israélo-arabe (1948-1949). La dimension aérienne était omniprésente dans la relation entre Prague et Israël lors de ce conflit : livraisons de Messerschmitt Avia S-199, pont aérien logistique en direction d'Israël, ou encore mise à disposition de camps d'entraînement tchécoslovaques pour les pilotes et parachutistes israéliens<sup>2</sup>. À l'heure actuelle, la relation tchéco-israélienne est surtout soutenue très activement par le Président de la République tchèque, M. Miloš Zeman.

### Le renouvellement des capacités antiaériennes

Le 25 septembre 2020, le ministre de la Défense tchèque, M. Lubomír Metnar annonce avoir conclu un accord de principe avec Rafael. Celui-ci prévoit l'acquisition de quatre batteries antiaériennes SPYDER-MR pour 10 milliards de couronnes tchèques<sup>3</sup> (378 millions d'euros)<sup>4</sup>, avec une livraison dès 2023.

Composé des missiles sol-air Python 5 et Derby, le SPYDER déploie une bulle d'interdiction aérienne de 9 à 16 km de haut sur un rayon allant de 20 à 50 km. Caractérisé par une possibilité d'emploi dual (air-air et sol-air), le Python-5 est, par ailleurs, compatible avec les JAS 39 Gripen des forces aériennes tchèques. Employés en sol-air, ces missiles offrent une protection contre la majorité du spectre capacitair des menaces (aéronefs et drones) et semblent destinés à assurer la couverture aérienne de sites sensibles, militaires comme civils (centrales nucléaires de Temelín et Dukovany, aéroports).

### Le renouvellement des capacités de détection déjà enclenché

En matière de détection de la menace aérienne, dès 2019, la République tchèque a passé commande de huit radars ELM 2084 MMR auprès d'Elta Systems Ltd, industrie de défense israélienne, pour 3,5 milliards de couronnes tchèques<sup>5</sup> (136 millions d'euros)<sup>6</sup>. Modèles similaires à ceux utilisés par Tsahal pour ses dispositifs Dôme de Fer et Fronde de David, leur livraison doit s'étaler de 2021 à 2023. Radars multi-missions, ils peuvent détecter et identifier jusqu'à 1 100 cibles simultanément dans un rayon de 470 km – plus qu'il n'en faut pour couvrir l'espace aérien national. Une fois l'identification ennemie confirmée, ils transmettent aux batteries antiaériennes les coordonnées et la trajectoire à suivre pour procéder au ciblage et à la neutralisation de la menace.

Ce contrat permet aussi à Prague de renforcer son savoir-faire industriel : ses clauses prévoient un transfert de technologies – sur le modèle d'un *offset* direct – grâce à une implication dans la fabrication et la maintenance du système : 70% du montant du contrat sera exécuté par Elta tandis que les 30% restants sont assurés localement par l'entreprise tchèque d'électronique militaire RETIA<sup>7</sup>.

À l'inverse de certains de ses homologues otaniens, Prague n'a pas choisi le système antiaérien américain Patriot. Outre la question du coût, ce choix s'inscrit en cohérence avec celui des radars israéliens et conforte le lien historique entre les deux États.

1 Respectivement le 2k12 Kub pour SPYDER-MR, le P-37 Bar Lock-2D et le PRV-17 pour le ELM 2084 MMR.

2 Krammer Arnold. L'aide militaire tchèque à Israël, 1948. In: *Revue de l'Est*, vol. 5, 1974, n°1. pp. 153-175.

3 <https://www.mocr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/mo-zahaji-jednani-o-porizeni-raketoveho-systemu-shorad-mrsam-223698/>

4 <https://www.c2defense.com/article/the-czech-republic-chose-israeli-air-defence-systems-rafael-spyder>

5 <https://www.mocr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/zastupci-resortu-obrany-a-izraelske-vlady-podepsali-smlouvu-o-porizeni-radaru-madr-217919/>

6 [https://missiledefenseadvocacy.org/defense-systems/elm-2084-mmr-israel/#\\_edn1](https://missiledefenseadvocacy.org/defense-systems/elm-2084-mmr-israel/#_edn1)

7 <https://www.i24news.tv/fr/actu/international/157555234-israel-va-équiper-la-republique-tcheque-de-radars-dome-de-fer>