

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2018)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Israël préfère de nouveaux F-15 aux F-35  
**Autor:** Kümmerling, Pascal  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-823393>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 31.10.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Israël est le premier pays à avoir reçu le F-15 américain, en 1977. Actuellement, 84 appareils de différents types sont en service.

Aviation

## Israël préfère de nouveaux F-15 aux F-35

**Pascal Kümmerling**

Journaliste spécialisé, AVIA News

Israël prépare l'achat de nouveaux chasseurs F-15 pour ses forces aériennes dans le cadre du plus grand contrat de défense de l'histoire du pays. Je vous l'annonçais depuis un certain temps, l'Etat hébreu est entré en négociation avec le Boeing et le nouveau gouvernement américain pour l'achat d'au moins un escadron de Boeing F-15 *Silent Eagle* afin de venir combler, d'une part le vieillissement des F-15 les plus anciens, mais également de combler le faible nombre de F-35 qui seront finalement achetés.

### Achat pour 11 milliards de dollars

L'accord avec le constructeur aéronautique Boeing, d'une valeur combinée de 11 milliards de dollars, comprendra vraisemblablement trois composantes principales: une flotte d'avions de combat, une flotte d'hélicoptères de transport et des ravitailleurs aériens. Ces deux derniers composants sont particulièrement critiques car les hélicoptères de transport et les avions de ravitaillement existants de l'armée de l'air israélienne sont extrêmement obsolètes et doivent être remplacés immédiatement.

L'accord devrait être étalé sur une période d'environ 10 ans, à partir du moment où l'accord est signé et jusqu'à ce que le dernier avion soit livré à Israël. Le ministère de la Défense et l'armée israélienne travaillent depuis longtemps pour conclure cet accord. Le point principal du débat a porté sur la question de savoir si l'achat de chaque composant d'un fabricant différent ou les trois de la même entreprise qui, finalement, est venu avec de meilleures conditions de paiement, d'approvisionnement et de maintenance.

Jusqu'à récemment, la H'eil Ha'Avir Ha'Israel pensait que le F-35 serait le dernier avion de chasse habité qu'Israël achèterait, à la fois pour préserver l'avantage qualitatif de l'armée de l'air sur les autres pays de la région et pour minimiser les types d'avions et maximiser la baisse des dépenses opérationnelles. Cependant, il y a eu un changement de politique et maintenant le plan est

d'acheter un autre escadron de F-15 avancés, dans le cadre de l'accord global avec Boeing.

### IAF-15 Israël Advanced

On apprend notamment que le futur F-15 sera développé à partir du prototype du F-15 *Silent Eagle* et emportera en plus des systèmes de fabrication israélienne. L'avion sera complètement nouveau et sera connu comme l'IAF-15, soit un acronyme pour Israël Advanced.

Le futur IAF-15 du F-15 *Silent Eagle* qui dispose d'une amélioration de la furtivité des revêtements et la signature de l'avion, qui est due, au montage de trappes qui permettent le transport des armes en interne (CFTS). La particularité réside dans le fait qu'il est possible en fonction de la mission de choisir entre le transport en interne ou de revenir au transport traditionnelle, emport de carburant et armes en externes.

Le *Silent Eagle* est capable de transporter en interne l'ensemble des missiles air-air, tels que des missiles AIM-9X et AIM-120 et air-sol, des armes telles que le Joint Direct Attack Munition (JDAM) et Small Diameter Bomb (SDB). Le niveau de charge des armes utilisées sur les versions actuelles des F-15 reste le même avec l'installation du CFTS. Une autre amélioration est l'aérodynamique *Digital Flight Control System*, qui améliore la fiabilité de l'avion et réduit le poids de la cellule. L'adoption d'une peinture absorbante sur l'ensemble de la cellule contribue également à la diminution de la signature radar.

Un nouveau système de guerre électronique *Digital Electronic Warfare System* (DEWS) qui travaille de concert avec le radar Raytheon Electronic Scanning Array (AESA) permet une optimisation des différents capteurs et senseurs. Les autres améliorations et équipements en provenance d'Israël ne sont pour l'heure pas connus.

P. K.