

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 94 (2019)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Israel baut Trophy ein, USA kaufen das System  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-868368>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.04.2026

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

# Israel baut Trophy ein, USA kaufen das System

In Israel begann das Heer in seinen Merkava-4-Panzern mit dem Einbau des abstandaktiven Schutzsystems Trophy. Ebenso wollen die USA das System für ihre Kampfswagen übernehmen.

Trophy kommt von Rafael und Israel Aircraft Industries. Das System erkennt feindliche Geschosse und zerstört sie. Es wurde zum Schutz gegen alle Arten von Panzerabwehrraketen und Panzerfäuste gebaut. Trophy wird in drei Grössen angeboten:

- Trophy-HV mit 800 kg,
- Trophy-MV mit 450 kg
- und das noch leichtere Trophy-LV.

## Nur Meter vor dem Panzer


Trophy besteht aus einer splittergeschützten Radaranlage vom Typ Elta ELM-2133 mit vier Flachantennen, die einen 360-Grad-Blick gewährleisten. Ist das Ziel geortet, werden Azimut- und Elevation, das Tempo, die Entfernung, der Einschlagspunkt, die Zeit bis zum Einschlag und der Startpunkt berechnet. Trophy richtet eine drehbare projektilbildende Ladung auf das Geschoss aus. Die Ladung wird gezündet, wenn sich das Projektil wenige Meter vor



Bilder: Rafael

Trophy seitlich von hinten 2 x am Schützenpanzer Bradley (rote Kreise).

dem Panzer befindet. Die Explosion der Ladung erzeugt einen Splitterkegel, der die Waffe zerstört. Es befindet sich jeweils

eine Abschussseinheit auf jeder Turmseite. Nach dem Schuss wird die Einheit durch einen Autolader neu bestückt. raf/iai. 



Trophy-System vorne seitwärts gut erkennbar am Bradley.



Geschoss entdecken, erfassen und sofort zerstören.