

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 95 (2020)
Heft: 6

Rubrik: Blickpunkt auf Heer und Marine

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: 15.03.2025

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

 DEUTSCHLAND

Die Bundeswehr hat den vierten von insgesamt sieben neuen Transportpanzern vom Typ Fuchs KAI (Kampfmittelaufklärung und -identifizierung) erhalten. Der Fuchs KAI ist laut dem Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) «ein Quantensprung für die Sicherheit der Soldatinnen und Soldaten im Einsatz».

Der modifizierte Transportpanzer ist eine Ergänzung des deutsche Route Clearance Systems, eines Fahrzeugverbands, welcher sowohl der Detektion als auch dem Räumen von unter der Strassenoberfläche verbrachten IED dient. Um auch Fahrbahnrandbereiche und schwer zugängliche Stellen auf eine IED-Bedrohung hin untersuchen zu können wurde der Fuchs KAI entworfen. Es handelt sich



Neue KAMIR-Variante des Radpanzers Fuchs.

hierbei um einen modifizierten Fuchs, der um Detektions-, Aufklärungs- und Manipulationskomponenten erweitert wurde.

Das wichtigste Merkmal des Fuchs KAI ist dabei der ausfahrbare Multifunktionsarm, der mit Hochleistungssensorik sowie mehreren Werkzeugen und Kamerasystemen bestückt ist.

 ISRAEL

Das israelische Verteidigungsministerium will die schwebefähige (loitering) Munition «FireFly» beschaffen. Loitering Munition wird ohne konkretes Ziel gestartet und kann begrenzte Zeit in der Nähe möglicher Ziele schweben, bis die Wirkung ausgelöst wird. Die gemeinsam von Rafael und dem Verteidigungsministerium entwickelte FireFly wiegt nur drei Kilogramm und bietet dem abgesessenen Soldaten die Fähigkeit zum Präzisionsangriff hinter der



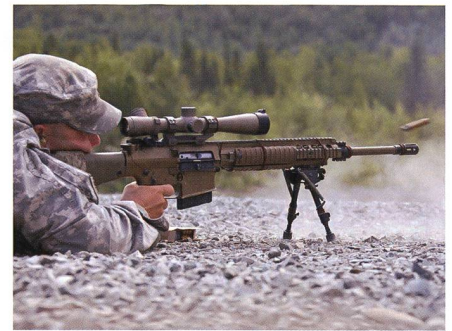
Neuartige »Schwebemunition« «FireFly» für die IDF.

Deckung vor allem in urbanem Umfeld, wo das Situationsbewusstsein häufig begrenzt und oft unzureichend ist. FireFly ist innerhalb von Sekunden einsatzbereit. Es ist tragbar, langlebig und verfügt über einen robusten Flugantrieb, um der rauen Umgebung städtischer Kämpfe standzuhalten. Es kann Tag und Nacht eingesetzt werden und hat eine geringe visuelle und akustische Signatur.

Das System ist für die Ein-Mann-Nutzung durch abgesessene Soldaten ausgelegt. Für die intuitive Bedienung von FireFly ist keine besondere Ausbildung erforderlich. Zu den technischen Merkmalen gehören ein doppelter Sucher, automatische Zielverfolgung, Algorithmen für die Zielsuche, digitales Sichtsystem, Sicherheitszünder und eine robuste, Tablet-basierte Mensch-Maschine-Schnittstelle. Damit kann gezielt bei stationären oder beweglichen Zielen die gewünschte Wirkung erreicht werden, auch, wenn keine Sichtverbindung zum Ziel besteht.

 USA

Heckler&Koch hat die ersten neuen Scharfschützengewehre an die US Army geliefert. Das Pentagon plant den Erwerb von bis zu 6000 Gewehren im Zeitraum 2020 bis 2021. Es handelt sich dabei um eine Variante des bereits bei den US-Spezialkräften eingesetzten Gewehr H&K G28E/HK417. Bei der US Army erhält die Waffe die Bezeichnung M110A1. Die Einführung bei den Infanteriebrigaden beginnt im September und soll durch das



H&K M110A1 als neues DMR für die US Army.

leistungsstärkere Kaliber die Durchschlagleistung sowie Reichweite bei der Truppe erhöhen. Das M110A1 dient jedoch bloss als Übergangslösung bis zur Einführung der völlig neu entwickelten Infanteriefamilienwaffe NGSW (Next Generation Squad Weapon) im Jahr 2023.

 SERBIEN

Trotz angekündigter Sanktionen seitens der USA hat Serbien Ende Februar die Lieferung von zwei Exemplaren des russischen Flugabwehrsystems Panzir S1 erhalten. Vier weitere Systeme sollen noch folgen. Panzir S1 wurde ab 1990 entwickelt und ist ein auf Rad- oder Kettenfahrzeugen installiertes System, welches mit zwei Flugabwehrkanonen und zwölf Boden-Luft-Lenk Waffen ausgerüstet ist.

Es kann Flugzeuge, Marschflugkörper und Drohnen bekämpfen und hat sich im Einsatz in Syrien nach russischen Angaben bewährt. Die Lieferung geht auf einen Vertrag aus dem Jahr 2014 zurück. In den vergangenen drei Jahren hat Serbien Transport- und Kampfhubschrauber (Mi-17V-5 und Mi-35M) und Kampfflugzeuge MiG-29 erhalten. Erst im letzten Jahr sind T-72-Kampfpanzer geliefert worden.

Frederik Besse 



Panzir S1 für die serbischen Streitkräfte.