

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 95 (2020)  
**Heft:** 9

**Rubrik:** Blickpunkt Heer und Marine

### **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:** 10.04.2026

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


 DEUTSCHLAND

Die Bundeswehr erhält handgehaltene Laserentfernungsmesser (LEM) für den Entfernungsbereich 20 m bis 3000 m. Das knapp 390 Gramm wiegende Gerät liefert bis 1000 m Entfernung Messergebnisse mit einer Genauigkeit von  $\pm$  zwei Metern, bis 2000 m:  $\pm$  drei Meter, darüber  $\pm$  fünf Meter. Dazu wird das Ziel mit einem Okular bei achtfacher Vergrößerung über eine



**Laserentfernungsmesser Terrapin X.**

elektronische Zielmarke anvisiert. Wasserdichtigkeit (bis ein Meter für 30 Minuten) und Elastomer-Ummantelung machen das Gerät für den Geländeeinsatz tauglich. Das Terrapin X verfügt über eine abschaltbare Bluetooth 4.1-Schnittstelle zur Kommunikation mit der Terrapin App auf einem Smartphone oder zur Integration von Wetterdaten. Die Terrapin App dient zur externen Darstellung der Messergebnisse und zur Konfiguration des Laserentfernungsmeters. Aus den Wetterdaten können ballistische Seiten- und Höhenkorrekturwerte ermittelt werden. Die Terrapin X sollen zur Unterstützung von Zielfernrohrschützen (Designated Marksman) eingesetzt werden. IEA Mil-Optics liefert einige hundert Terrapin X des Schweizer Traditions Herstellers Safran Vectronix.


 SCHWEDEN

Die schwedische Rüstungsbehörde FMV hat mitgeteilt, dass die Übernahmetests mit



**Luftverteidigungssystem Robotsystem 98.**

dem neuen Luftverteidigungssystem Robotsystem 98 (RBS 98) erfolgreich abgeschlossen worden sind. Den Kern des Raketen-systems bilden die IRIS-T-Raketen von Diehl Defence, die in der Version IRIS-T SLS (Surface Launched Short Range) verwendet werden. Schweden ist die erste Nation, die das offene Systemdesign der neu entwickelten Familie für bodengestützte Luftverteidigung (Ground Based Air Defence, GBAD) nutzt und Systemelemente (Sensoren/Radare, Führungs- und Leitsysteme, Kommunikationssysteme) verschiedener Hersteller zu einem einzigen leistungsfähigen Waffensystem kombiniert und integriert. RBS 98 nutzt als Träger den BV 410 von BAE Systems/Hägglunds.


 SERBIEN

Der serbische Verteidigungsminister Aleksandar Vulin hat das in Serbien entwickelte geschützte Personentransportfahrzeug M-20 vorgestellt. Das Fahrzeug in der 20-Tonnen-Klasse mit drei angetriebenen Achsen wurde von der Firma Zastava TERVO zusammen mit dem Militärtech-



**Geschützter Mannschaftstransporter.**

nischen Institut Belgrad unter Verwendung des Lkw-Chassis vom FAP 2229 aufgebaut; der Mercedes-Benz Dieselmotor sowie das ZF-Automatikgetriebe wurden beibehalten. In der gegen ballistische Bedrohungen und Minen/IED geschützten Kabine können zusätzlich zur dreiköpfigen Besatzung neun Soldaten transportiert werden. Bewaffnet ist der M-20 mit einer Waffenstation mit einem schweren MG.


 TÜRKEI

Nach dem erfolgreichen Abschluss der Schiess-tests, wurde dem türkischen Luftverteidigungssystem Sungur die Einführungsreife zugesprochen. Unter Führung



**Erfolgreiche Schiessversuche.**

von Roketsan ist Sungur in Zusammenarbeit mit lokalen Unternehmen entwickelt worden. Das tragbare Luftverteidigungssystem Sungur für die untere Schicht der Luftverteidigung soll die eingeführten Stinger POST und RMP durch ein ITAR-freies System ersetzen, welches in Land-, Luft- und Marineplattformen integriert werden kann. Es kann aus der Bewegung abgefeuert werden und verfügt über Tag- und Nachzielerkennung, -identifizierung und -verfolgung sowie über ein 360-Grad-Schussfeld. Die Einführung wird zum Jahresende 2020 erwartet.

 UNGARN

Ende Juli 2020 erhielt die 25. Infanteriebrigade (MH 25. Klapka György Lové-szdandár) in Tata (75 km westlich von Budapest) die ersten vier von zwölf Kampfpanzern Leopard 2 A4HU. Die Leopard 2 A4HU sind nach dem ungarischen Bedarf ausgerichtet und mit ungarischen Hoheitsabzeichen versehen. Dabei wurde bei der Übergabe der Kampfpanzer vom Beginn einer neuen Ära für die ungarischen Streitkräfte gesprochen, welche derzeit in einem umfangreichen Entwicklungsprogramm modernisiert werden. Zu dem Programm gehören auch Helikopter H145M mit HForce Waffenanlage, von denen am 22. Juli 2020 der achte und neunte von 20 bestellten leichten Helikoptern von den Streitkräften übernommen wurde. Zur Paradeaufstellung bei der Übergabe der Leopard 2 A4HU waren auch Kampfpanzer T72 aufgefah- ren, welche ab 2023 von Leopard 2 A7 abgelöst werden sollen. *Frederik Besse* 



**Kampfpanzer Leopard 2 A4HU.**