

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 93 (2018)
Heft: 5

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: 14.01.2026

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

AUSTRALIEN

Der Radspähpanzer Boxer CRV hat ein weiteres Zwischenziel im australischen Beschaffungsprojekt Land400 Phase 2 genommen. So hat die australische Regierung das Fahrzeug zur Beschaffung vorgeschlagen.

Eine entsprechende Beauftragung vor ausgesetzt, soll Rheinmetall insgesamt 211 Radspähpanzer Combat Reconnaissance Vehicle (CRV) für die australischen Streitkräfte produzieren. Der Boxer CRV soll das Australian Light Armoured Vehicle (AS-



Boxer CRV als ASLAV-Nachfolger.

LAV) ersetzen. Die Aufklärungsvariante des hochmodernen 8×8-Fahrzeugs wird zudem mit Rheinmettals Lance-Turm ausgestattet sein, der über eine 30mm-Waffe verfügt. Dieser Zwei-Mann-Turm nutzt modernste Technologien, die dem Boxer CRV eine einzigartige Umfeldwahrnehmung ermöglichen. Fortschrittliche Systeme erkennen, bewerten und verfolgen automatisiert Bedrohungen auf dem Gefechtsfeld.

DEUTSCHLAND

Die Bundeswehr erhält aktuell 44 neue Aufklärungssysteme des Modells «RABE» von der ELP GmbH. RABE (Roboter zur Aufklärung, Beobachtung und Erkundung im Ortsbereich) wurde von der ELP GmbH mit einem selbst entwickelten Schwachlichtkamerasystem ausgestattet. RABE ist



Das Aufklärungssystem RABE.

leicht zu transportieren, wurffähig und für alle Einsatzgebiete geeignet. Das gehärtete Gerät wiegt mit seinem umlaufenden Kettenfahrwerk nur 2,5 kg. Zudem übersteht er einen Fall aus fünf Metern Höhe auf Beton und richtet sich dank seitlich angebrachten Flippern selbstständig auf.

Vier Kameras bieten eine fast vollständige 360-Grad-Sicht; RABE kann auch in der Dunkelheit eingesetzt werden.

ESTLAND

Die estnische Firma Milrem Robotics hat auf der Fachmesse UMEX 2018 eine neue Generation des unbemannten Robotikfahrzeug THeMIS vorgestellt. Dieses ist besonders auf Wüstengelände und heisse Witterungsbedingungen angepasst und weist autonome Fähigkeiten auf. Bereits auf der IDEX 2017 war der markante, durch seine Rhombusform an die ersten



Neue «Wüstenversion» des THeMIS.

Tanks erinnernde THeMIS ausgestellt. Es verblieb anschliessend in den Emiraten und durchlief einige Testverfahren in Wüstenbedingungen. Die Ergebnisse flossen in den neuen, intern «Type 4» genannten TheMIS ein. Der THeMIS Type 4 ist c.a. 30 cm länger aus und hat eine erheblich verbesserte Traktion in Wüstenumgebungen.

Zudem ist die Kühlung verbessert worden. Auch die Nutzlast-Kapazität wurde erweitert. Auf diese Weise kann THeMIS verschiedene Counter-IED-Ausrüstung, Überwachungsausstattung oder fernbedienbare Waffenstationen tragen.

FRANKREICH

Nexter und Texelis haben durch die französischen Streitkräfte den Auftrag erhalten, das neue Leichte geschützte Mehrzweck-



VBMR als Aufklärungsfahrzeug.

fahrzeug (VBMR léger; Véhicules Blindés Multi-Rôles) zu bauen. Das kompakte 4×4-Allradfahrzeug gehört zum «SCORPION»-Programm und soll vor allem den Kräften der Aufklärung- und Nachrichtengewinnung zur Verfügung stehen. Zur Ausstattung gehört natürlich das Führungssystem SCORPION. Es sind mehrere Ausführungen vorgesehen, unter anderem: Truppentransport, Gefechtsstand, Feuerleitung Artillerie, Pionier, Sanität, ISTAR (Intelligence, Surveillance, Target Acquisition and Reconnaissance), taktischer Kommunikationsknoten.

SCHWEDEN

BAE Systems/Häglangs haben auf der International Armoured Vehicles (IAV) Konferenz die fünfte Generation des Kampfschützenpanzers CV 90 Mk IV vorgestellt.

Der Antriebsstrang ist durch einen neuen Scania-Dieselmotor, Allison X300-Getriebe und aktiv gedämpftes Laufwerk mit Gummiverbundkette gekennzeichnet. Im BAE Systems iFighting-Konzept werden Sensoren, Anzeigen, Wirkmittel und Kommunikation zusammengeführt. Der Turm kann Waffen von 20mm bis 120mm tragen und zusätzlich bei Bedarf eine fernsteuerbare Sekundärwaffe und/oder Raketenwerfer. Verbesserte Ergonomie, autonome Subsystemen, AR (augmented reality) und ferngesteuerte Geräte erhöhen die Durchhaltefähigkeit der Besatzung und optimieren die Systemleistung. *Patrick Nyfeler*



Die fünfte Generation der CV90-Familie.