

Blickpunkt Heer und Marine

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz**

Band (Jahr): **93 (2018)**

Heft 5

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

 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 vorausgesetzt, 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 8x8-Fahrzeugs wird zudem mit Rheinmetalls 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 Schwachlichtkammersystem 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 Flippers 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, Überwachungsausrüstung 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 4x4-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/Häglunds 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.