

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 89 (2014)  
**Heft:** 6

**Rubrik:** Blickpunkt Heer

#### 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:** 06.02.2026

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

## CHINA

China will seine Küstenkampf- und Seelande-Fähigkeiten für mögliche Landungen auf Inseln ausbauen. Dafür sollen weitere Luftkissen-Landungsboote (Hovercraft) der ZUBR-Klasse beschafft werden. 2013



**Luftkissen-Landungsboot ZUBR-Klasse.**

hat China bereits zwei Landungsboote der ZUBR-Klasse aus der Ukraine beschafft und den technologischen Transfer für den Bau von zwei Booten in China vereinbart. Es sind die grössten Hovercrafts weltweit, sie können 3 Kampfpanzer, 10 gepanzerte Fahrzeuge oder 500 Marines mit Ausrüstung transportieren.

## DEUTSCHLAND

Anfang März wurde der letzte von zwölf Unterstützungshelikoptern Tiger (UH Tiger), welcher für den Einsatz in Afghanistan umgerüstet wurde, der Truppe übergeben. Der UH Tiger wird in Afghanistan für die Unterstützung von Bodentruppen, den Schutz von Konvois und Aufklärungsmis-



**Kampfhelikopter Tiger in ASGARD-Konfiguration.**

sionen herangezogen. Das Ende 2011 vereinbarte Programm zur Umrüstung von drei Tranchen zu je vier UH Tiger auf ASGARD-Konfiguration (Afghanistan Stabilization German Army Rapid Deployment) ist damit abgeschlossen.

Die Modifizierung umfasste neben dem Einbau eines Missionsdatenrekorders

und verbesserter Kommunikationssysteme für multinationale Einsätze auch die Installation von Sandfiltern für die Triebwerke sowie verbesserten ballistischen Schutz.

## FRANKREICH

Das französische Militär hat die ersten drei leistungsgesteigerten Mehrfachraketenwerfer MLRS übernommen. Mit der Leistungssteigerung können die MLRS die 227-mm-Lenkraketen M31 Guided MLRS (GMLRS) mit Splitter-/Sprenggefechtskopf auf Entferungen über 70 km verschießen. Die Umrüstung wurde aufgrund des Osloer Abkommens über Streumunition notwendig. Die deutschen MLRS sind seit 2011 als MARS-II GMLRS-fähig. Der Unitary Ge-



**Mehrfachraketenwerfer MLRS der französischen Streitkräfte.**

fechtskopf kann auch mit Suchzündermunition (SMART) bestückt werden.

In Versuchen konnte eine Wirkentfernung bis 100 km nachgewiesen werden. Eine weitere Steigerung der Schussentfernung (bis 140 km) wird angestrebt.

## INDIEN

ATLAS ELEKTRONIK und die indische Pipavav Defence & Offshoring Engineering Company (PDOC) wollen der indischen Marine den Torpedo Seehecht (SeaHake) mod4 anbieten. Seit mehr als zwanzig Jahren verwendet die indische Marine in den U-Booten der SCORPENE- und SHISHUMAR-Klassen den Schwergewichtstorpedo HUT von ATLAS, zu dessen Erneuerung ATLAS einen Vertrag mit der indischen Marine abgeschlossen hat.

Durch das Joint Venture soll die indische Beschaffungsstrategie «gekauft und hergestellt in Indien» erreicht werden. Der SeaHake ist mit den indischen U-Booten kompatibel und kann für Kampfentfernungen über 140 km eingesetzt werden.

## NIEDERLANDE

Für ihren Einsatz in Mali erhalten die Spezialkräfte des niederländischen Heeres Multicam Einsatzbekleidung des norwegischen Herstellers NFM. Um den hohen Anforderungen zu genügen, haben NFM und Tencate gemeinsam die Stoffe entwickelt, aus denen die Uniformen geschnitten werden.

Mit Hilfe der «Defender M»-Faser von Tencate im Schutzlayer konnten die flammenhemmende und insektenabweisende Wirkung und gleichzeitig der notwendige Tragekomfort (vor allem Feuchtigkeits- und Hitzeausgleich) erreicht werden.

NFM und Tencate rüsten jetzt die Streitkräfte von zwanzig Nationen – darunter die USA und Norwegen – und auch zivile Nutzer mit der Multifunktionsbekleidung aus.

## USA

Die heute von Saab produzierte rückstossfreie Schulterwaffe Carl Gustav, deren Ursprünge bis in die 40er-Jahre zurückreichen, wurde von der US Army als «Program of Record» eingestuft und wird damit zur Standardausrüstung für die leichten Infanterieeinheiten.

Die in mehr als 40 Ländern weltweit verbreitete Waffe wird in den USA unter der Bezeichnung M3 Multi-role Anti-armor



**Mehrzweckwaffe Carl Gustav zur Standardausrüstung der US Army erklärt.**

Anti-tank Weapon System (MAAWS) seit zwanzig Jahren bisher nur von Spezialkräften genutzt. Für die von Saab ständig weiterentwickelte Mehrzweckwaffe steht moderne Munition für die Bekämpfung von Panzern (bis 150 m) und Flächenzielen (bis 700 m) sowie Nebel- und Leuchtmunition zur Verfügung. Erst kürzlich wurde eine Munitionssorte zum Verschuss aus geschlossenen Räumen vorgestellt.

Patrick Nyfeler 