

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 95 (2020)
Heft: 11

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: 17.02.2026

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

CHINA

Die Marine der Volksrepublik China hat im Sommer zwei neue Versionen ihrer ballistischen Seeflugkörper – sogenannte «Aircraft Carrier Killer» – im Südchinesischen Meer getestet: die nuklear ausrüstbare DF-26B (Dong Feng, Ostwind) mit einer Reichweite von 4000 km sowie die Anti-Schiff-Rakete DF-21D mit einer Reichweite von 1800 km.

Die Raketen landeten vor der Insel Hainan und den Paracel-Inseln. Die DF-21D gilt als spezielle Entwicklung zur Bekämpfung von Flugzeugträgern. Sie erreicht eine Geschwindigkeit von bis zu 10 Mach, hat eine Zielgenauigkeit von 10 m und einen Gefechtskopf von 600 kg. Beide Muster werden von mobilen Startgeräten eingesetzt. Es wird vermutet, dass China derartige Mittelstreckenraketen auch auf Zerstörern stationieren könnte.

GROSSBRITANNIEN

Die britischen maritimen Spezialkräfte erhalten neue Schnellboote. Dabei handelt es sich um sechs von der US-Werft Vigor hergestellte Combatant Craft Medium (CCM), die auch die U.S. Navy SEALs nutzen. Die rund 18 m langen Boote verfügen über einen geschlossenen Aufbau



CCM-Schnellboote für die Spezialkräfte.

mit flachem Deckshaus und einen Tarnanstrich, um Radarsignaturen zu reduzieren und die optische Aufklärung zu erschweren. Sie können bis zu 21 Mann Besatzung transportieren und erreichen eine Maximalgeschwindigkeit von ca. 52 Knoten (96 km/h). Die Maximalreichweite beträgt rund 800 km. Drei Maschinengewehrhalterungen an Bug und Heck sowie Pods für Lenkflugkörper gewährleisten eine schlagkräftige Bewaffnung; darüber hinaus lassen sich kleine Unterwasserfahrzeuge vom Heck aus einsetzen.

ITALIEN

Das von der NATO Support and Procurement Agency NSPA geführte Modifikationsprogramm für die 68 Panzerhaubitzen PzH2000 des italienischen Heeres ist abgeschlossen worden. Kühlsysteme für Generator und Ladungsraum erweitern das Einsatzspektrum für Szenarien, die durch hohe Temperaturen gekennzeichnet sind. Ein Feuerlöschesystem im Besatzungsraum erhöht die Sicherheit der Besatzung. Mit einem Werkzeugsatz in einer «Live Firing



Selbstfahrgeschütz PzH2000.

geladen. Das RPL-20 verfügt im Weiteren über ein Schnellwechselsystem für den Lauf, ein neues Gasrohr, eine beidseitig bedienbare Sicherung, eine einklappbare Schulerstütze mit verstellbarer Wangenauflage sowie M-Lok-Schnittstellen am Handschutz. Die 100-Schuss-Gurte werden aus Gurttaschen zugeführt. Wesentliche Forderungen sind höhere Wirksamkeit und Reichweite sowie höhere Treffsicherheit durch den Einsatz von Zielloptiken. Geplant ist ebenfalls eine kompakte Variante für Spezialkräfte.

USA

Studien der US Army haben ergeben, dass die Artillerie in einem künftigen Konflikt mit einem gleichwertigen Gegner schneller wirken müssen. Künftig soll die erste Salve bereits 20 Sekunden nach der



Neue Aufgaben für die M109A7.

Identifizierung des Ziels abgefeuert werden. Genaue Zieldaten sollen in Echtzeit von Drohnen und Satelliten in niedriger Erdumlaufbahn an die Artillerie übermittelt werden. Die erste erfolgreiche Erprobung dieses neuen Einsatzkonzepts und der praktischen Verbindung zwischen den Aufklärungssystemen und der Artillerie fand diesen Spätsommer statt. Ein simulierter Marschflugkörper wurde durch eine M109A7 Paladin-Haubitze abgeschossen. Die Haubitze zerstörte das Flugziel mit einem Mach 5 schnellen Hyperschallgeschoss (HVP), welches ursprünglich als «Railgun»-Geschoss entwickelt wurde. Künftig sollen Feldhaubitzen ballistische Raketen und Flugzeuge, aber auch See- und Bodenziele in bis zu 30 Kilometern Entfernung per HVP bekämpfen können. Das HVP hat keinen Sprengkopf und zerstört Ziele durch die kinetische Energie beim Aufschlag.

Frederik Besse 

RUSSLAND

Der russische Waffenhersteller Kalaschnikow entwickelt im Auftrag der russischen Streitkräfte ein neues leichtes Maschinengewehr mit der Bezeichnung RPL-20. Es verschießt das Standard-Kaliber 5,45mm ×39 und wird über Gurte statt Magazine



Leichtes russisches MG RPL-20.