

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 83 (2008)  
**Heft:** 9

**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:** 11.01.2026

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

## CHINA

Der chinesische Rüstungskonzern NORINCO hat die Entwicklung eines neuen 40-mm-Granatwerfers abgeschlossen. Die Waffe verfügt über eine Feuerrate von 340–400 Schuss und eine maximale Einsatzdistanz von 2200 m. Der Werfer wiegt inklusive Zielgerät 27 kg und kann entweder durch



**Granatwerfer NORINCO.**

fanteristen ab einem Dreibein oder fahrzeuggestützt eingesetzt werden. Als Munition stehen neben einem Trainingsgeschoss eine normale Granate sowie eine Panzerbrechende Granate mit einer Durchschlagsleistung von 76 mm Stahl zur Verfügung.

## SYRIEN

Die Fliegerabwehrtruppen der syrischen Streitkräfte haben das erste von insgesamt 50 96K6-Pantsyr-S1E(SA-22 Greyhound)-Kurzdistanzfliegerabwehrsystems erhalten. Das System verfügt neben zwei 30-mm-Fliegerabwehrkanonen mit 750 Schuss Munition über insgesamt 12 57E6-Fliegerabwehrlenkwaffen mit einer maximalen Einsatzdistanz von 20 km. Zusammen mit der ersten Einheit wurden vier Simulatoren ausgeliefert, welche gemeinsam mit Iran zur Ausbildung der Fliegerabwehrtruppen



**Fliegerabwehrsystem «Pantsyr».**

genutzt werden. Der Einsatz in Syrien wie auch im Irak erfolgt bei schützenswerten Zielen wie strategische Regierungsgebäude, Militärstützpunkte sowie Chemie- und Nukleareinrichtungen.

## KANADA

Nach Übernahme und Einführung der Kampfpanzer des Typs Leopard 2 in verschiedenen Ausführungen, arbeiten die kanadischen mechanisierten Truppen zurzeit daran, den Leopard optimaler den asymmetrischen Bedrohungen, welchen die Truppe in Afghanistan momentan begegnet, anzupassen. Hauptpunkte sind dabei Panzerung und Klimabedingungen. Während die Frontalpanzerung von rund einem Meter im Turmbereich nicht gebraucht wird, ist ein besserer Rundumschutz nötig gegen Panzerfäuste sowie Panzerabwehrlenkwaffen, Panzerminen, improvisierte Sprengkörper und schwere Maschinengewehre respektive Maschinikanonen. Es wurde erkannt, dass die Temperatur im Fahrzeuggern unbedingt unter 50 Grad gehalten werden muss, damit die Truppe bei längeren Einsätzen nicht an den Folgen der Hitze leidet und die Einsatzfähigkeit eingeschränkt wird; dies soll mit dem Einbau einer leistungsfähigeren Klima-



**Nahaufnahme Leopard 2A6M CAN.**

anlage, einer Lüftungsanlage welche die Wärme der Geräte direkt ableitet und einem Hitzeschild erreicht werden. Weiter sollen zur besseren Koordination das Gefechtsfeld-führungssystem der kanadischen Streitkräfte elektronische Turmsteuerung und ein Frontschild/Minenpflug eingebaut werden. Die eingebaute Kanone mit dem L55-Rohr könnte zur besseren Beweglichkeit in überbautem Gebiet wieder durch die alte L44-Kanone ersetzt werden.

## SERBIEN

Der serbische Rüstungsbetrieb Yugoimport stellt kürzlich ein HIFV (Heavy Infantry Fighting Vehicle) mit dem Namen Munja (Blitz) auf Basis des russischen Kampfpanzers T-55 vor. Für den schwergepanzerten Truppentransporter wurde der Turm mit samt Kanone entfernt und durch ein erhöhtes, stark gepanzertes Wannendach ersetzt. Durch die starke Stahlwanne, Reaktivpanzerung und Zusatzpanzerung in Form von Gitterrosten ist das Fahrzeug mit drei Besatzungsmitgliedern und maximal sieben Infanteristen gegen den Beschuss mit Hohllau-

dungen und mittelkalibrigen Kanonen geschützt. Zum Selbstschutz können eine Waffenstation mit Maschinengewaffen und



**HIFV Munja.**

Flugkörperstartern sowie Nebelwerfer eingesetzt werden. Um Hindernisse aus dem Weg zu räumen und im Notfall bei Flussquerungen Durchgänge vorzubereiten, verfügt der Munja zusätzlich über ein Räumschild.

## FRANKREICH

Panhard, ein französische Hersteller von militärischen Fahrzeugen, hat mit der Serienproduktion des PVP (Petit Véhicule Protégé) begonnen und den französischen Streitkräften eine erste Teillieferung von 30 Fahrzeugen übergeben. Insgesamt wurden 993 Fahrzeuge bestellt, welche bis ins Jahr 2012 ausgeliefert sein sollten. Neben der Version als mobiler Kommandoposten, werden Truppentransporter beschafft, welche schwergewichtig Panzerabwehrtruppen transportieren sollen. Das leichtgepanzerte Fahrzeug bietet Schutz gegen den Beschuss mit leichten Infanteriewaffen, verfügt über ein zentrales Reifendruckregelsystem und Reifen mit Notlaufeigenschaften, eine ABC-Schutzanlage und ein Maschinengewehr zum Selbstschutz der Besatzung.



**Panhard PVP.**

## JORDANIEN

Jordanische Spezialeinheiten haben die ersten fahrzeugmontierten Panzerabwehrlenkwaffen des Typs AT-14 SPRIGGAN erhalten. Von den auf einem amerikanischen HMMWV montierten Abschusseinheiten sollen insgesamt 200 Stück beschafft werden.

*Patrick Nyfeler* 