

# Blickpunkt Heer

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **89 (2014)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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**

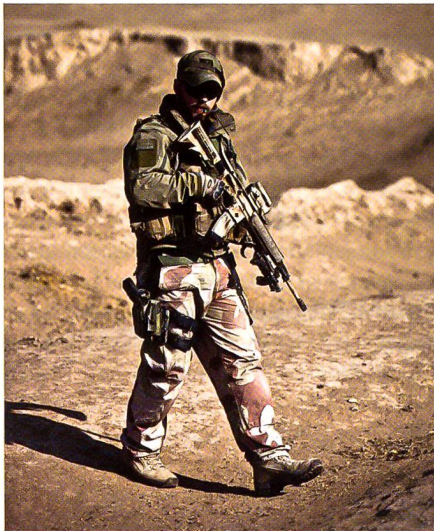
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

 DEUTSCHLAND

Das Sturmgewehr HK416A5 von Heckler&Koch läuft nun auch unter der deutschen beschaffungsbehördlichen Bezeichnung G38. Die Bundeswehr-Katalogisierer nahmen jüngst die Version mit 11“-Rohr (279 mm) unter dem Kurznamen G38C in ihre Übersichten auf.

Hintergrund: Eine Bundesbehörde hat diese Version der Waffe bereits beschafft. Das G38 gehört zu jener Anfang dieses Jahrtausends entwickelten Oberndorfer 416/417-Waffenfamilie, die das international weit verbreitete AR-Design mit dem äusserst zuverlässigen Kurzhub-Gaskolbensystem des G36 verknüpft.

Weitere geplante Varianten seitens HK sind ein G38K mit 14,5“-Rohr (386 mm) sowie ein G38 mit 16,5“-Rohr (420 mm). Zwei weitere Familienmitglieder tragen ebenfalls analoge Kurzbezeichnungen. So heisst die grösserkalibrige Schwester HK417 im Katalog der Bundeswehr «G27». Die halbautomatische Scharfschützengewehrvariante



Sturmgewehr HK416A5 von Heckler&Koch.

MR308 läuft unter «G28». G27 und G28 finden bereits in der Bundeswehr Verwendung. Zudem befand sich eine Präzisionsgewehrversion des HK416 im Rennen um die inzwischen abgebrochene Ausschreibung einer «G26» genannten «Unterstützungswaffe kurze Reichweite für KSK/Feldjäger».

International dient das HK416 unter anderem als Standardgewehr der norwegischen Streitkräfte und als Infantry Automatic Rifle IAR M27 beim U.S. Marine Corps. Darüber hinaus ist es weltweit in unterschiedlichsten Varianten bei militärischen Spezialkräften und bei Polizeibehörden im Einsatz.

 DÄNEMARK

Die dänische Beschaffungsorganisation DALO erhält von Faun Trackway transportable Systeme zur Herstellung/Erhaltung der Befahrbarkeit von wenig tragfähigen Wegen. Für die Rollstrasse mittlerer Tragfähigkeit hat Faun Trackway ein Verlegesystem



Faun Trackway auf Lastwagen.

entwickelt, das erstmals in Dänemark zur Anwendung kommt. Von einem Frontlader wird die aus Aluminium-Schienen bestehende Fahrbahnverstärkung MLC30 von der Rolle abespult und ist so verlegt beziehungsweise wieder aufgenommen. Schwierige Geländeabschnitte – auch Landeabschnitte am Ufer eines Gewässers – können so schnell überbrückt werden.

Das schwere Mobilitätssystem (MLC70) wird auf einem Lkw transportiert. Mit einer hydraulisch angetriebenen Spule kann der 50-Meter-Vorrat einer Spule in Fahrbahnbreite in zehn Minuten von zwei Personen verlegt werden.

 ISRAEL

Elbit Systems hat ein neues autonomes Recoil Mortar System (RMS) SOLTAM SPEAR für leichte Gefechtsfahrzeuge vorgestellt. Es soll die Rückstosskräfte eines 120-mm-Mörser von 30 auf 10 Tonnen reduzieren. Dadurch eignet sich das System auch für den Einsatz auf leichten 4x4-Gefechtsfahrzeugen und erhöht Beweglichkeit und Kampfkraft der infanterieeigenen Steilfeuerkomponente. Durch sein leichtes, modu-



SOLTAM SPEAR auf Geländefahrzeug.

lares Design eignet sich SOLTAM SPEAR nicht nur als Bewaffnung für leichte Fahrzeuge bei Erhalt von Beweglichkeit und Geländegängigkeit. Es lässt sich zudem per Helikopter oder Transportflugzeug schnell verlegen – etwa als Unterstützungswaffe bei Spezialoperationen.

Moderne Feuerleit-, Navigations-, automatisierte Ziel- und Treibmittelsysteme erleichtern den vollautomatischen Betrieb und sorgen für hohe Treffgenauigkeit.

 SCHWEIZ

Vectronix und Sagem (Safran) stehen kurz vor Abschluss der Entwicklung ihres neuen MOSKITO TI. Auf der Eurosatory 2014 gab es für ausgewählte Kunden bereits ein kleines Preview des handgehaltenen Beobachtungs- und Lokalisierungsgerätes der neuesten Generation.

Das handliche MOSKITO TI bietet bei kompakten Ausmassen folgende Hauptfunktionen: Eine Wärmebildkamera mit weitem Sichtfeld zum schnellen Entdecken, eine LLCMOS-Kamera für sichere Identifizierung bei Tag und Nacht, ein Laserdistanzmessgerät, einen Direktsichtkanal für



Neues Beobachtungs- und Lokalisierungsgerät MOSKITO TI von Vectronix/Sagem.

maximale DRI-Leistung, einen digitalen Magnetkompass, einen Neigungsmesser, ein Navigationssatellitensystem zur Positions- und Zielbestimmung sowie einen integrierten, auf Wunsch augensicheren Laserpointer zur Zielübergabe. Damit kombiniert MOSKITO TI Tag- und Nachtsicht-, Mess- und Geo-Lokalisierungsfunktionen in einem handlichen und bedienerfreundlichen Gerät.

Dazu kommen Fähigkeiten zur digitalen Videoverarbeitung für Beobachtungs- und Aufklärungsmissionen, eine optimierte Energieversorgung sowie eine intuitive Benutzeroberfläche. Die Standardschnittstellen (RS-232/USB/Ethernet/USB) bieten hervorragende Vernetzbarkeit und leichte Integration in übergeordnete Systeme. MOSKITO TI wird ab Anfang 2015 verfügbar sein.

Patrick Nyfeler 