Blickpunkt Heer und Marine

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **94 (2019)**

Heft 6

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

FRANKREICH

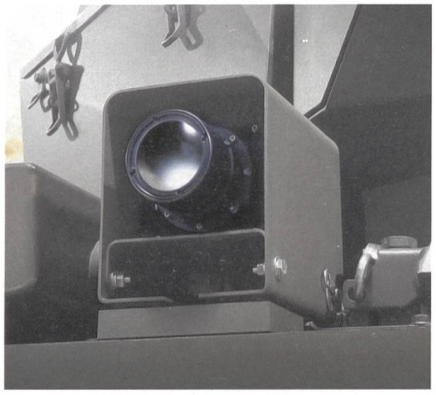
Auf dem Special Operation Forces Innovation Network Seminar SOFINS 2019 stellte Safran Electronics & Defense die neue Version seines multifunktionalen Infrarot-Fernglases JIM Compact (JIMC) mit einer «Long Range Sniper» (TELD) Funktion vor. Die TELD-Funktion verbessert die operativen Fähigkeit des Scharfschützen indem die Ersttrefferwahrscheinlichkeit auf bewegliche Ziele signifikant erhöht wird. Die neuste Generation des JIM Compact wiegt weniger als 2 kg (mit Batterien) und überzeugt durch seine Kompaktheit, Robustheit, Autonomie und intuitive Ergonomie. Der JIM Compact kann für Einsätze bei Tag und Nacht genutzt werden und bietet drahtlose Kommunikationsfunktionen wie WLAN und Bluetooth.

JIM Compact von Safran.

Das tragbare Multifunktionsgerät kombiniert einen hochauflösenden gekühlten Infrarotkanal, einen TV-Kanal, eine integrierte «See-Spot»-Funktion, einen Laserpointer, einen Laserentfernungsmesser, einen Low-Light-Channel, einen digitalen Magnetkompass sowie einen integrierten GPS-Empfänger.

GROSSBRITANNIEN

Wirksamer aktiver oder passiver Schutz der Besatzungen gepanzerter Plattformen vor Beschuss erfordert eine sichere Erfassung der Umgebung bei allen Wetter- und Lichtverhältnissen, damit die Besatzung die Lage möglichst vollständig wahrnehmen kann. BAE System hat den neuen Multifunktionssensor 360 MVP (Multifunction Vehicle Protection) vorgestellt; einen ungekühlten Wärmebildsensor im langwelligen Infrarotbereich (LWIR), der im Vierer-Verbund die Situation rund um die Plattform erfassen kann. Der 360 MVP soll als «Auge» in der BAE-VPS-Suite (Integrated Vehicle Protection System) den Besatzungen scharfe Bilder des Gefechtsfeldes um sie herum liefern, um Bedrohungen schnell erkennen, identifizieren und verfolgen zu können. Eingebunden in das Feuerleitsystem sind die Sensordaten Grundlage für Gegenmassnahmen.



Multifunktionssensor 360 MVP von BAE.

Das System liefert Bilder mit niedriger Latenz bei Tag, Nacht, bei schlechtem Wetter. Auswertealgorithmen unterstützen die Frühwarnung vor unbemannten Luftfahrzeugen oder Bodentruppen und verschaffen der Besatzung Reaktionszeit. Damit werden Manövrierfähigkeit, Wirksamkeit und Überlebensfähigkeit besonders in dichtem, bebautem Gebiet verbessert.

RUMÄNIEN

General Dynamics European Land Systems (GDELS) hat mit dem erfolgreichen Abschluss von dynamischen Schiesstest in Anwesenheit der rumänischen Beschaffungsbehörde einen wichtigen Meilenstein im PIRANHA 5 Programm für die rumänische Armee erreicht. Ein voll ausgerüsteter PIRANHA 5 führte eine Reihe von statischen und dynamischen Schiessversuchen mit seinem 30 mm-Waffensystem durch, um seine Leistungsfähigkeit zu demonstrieren. Die Tests übertrafen die Anforderungen des Kunden und qualifizierten das ELBIT UT30MK2 System für das hochgeschützte 8×8 Radfahrzeug für das rumänische Programm. Im Rahmen des Plans der rumänischen Armee zur Modernisierung ihrer gepanzerten Radfahrzeugflotte unterzeichnete Mowag im Januar 2018 einen Vertrag mit den rumänischen Streitkräften über die Lieferung von bis zu 227 hochgeschützten PIRANHA 5 Radfahrzeugen in sechs verschiedenen Ausführungen.

Erfolgreiche Schiesstests für rumänische Piranha 5.

Die modernen PIRANHA 5 Fahrzeuge werden in Rumänien im Rahmen einer strategischen Kooperation und eines Technologietransfers zwischen GDELS - Mowag und der rumänischen Firma Uzina Mecanică București (UMB) produziert.

SCHWEIZ

Die U.S. Army hat den Schweizer Waffenproduzenten B&T mit der Lieferung von 350 Maschinenpistolensystemen «Sub Compact Weapon» (SCW) beauftragt. Überdies besteht eine Option für eine weitere Beschaffung von bis zu 1000 SCWs. Bei dem ausgewählten Modell handelt es sich um den B&T APC PRO K im Kaliber 9mm × 19. Zum Lieferumfang gehören neben den Waffen, Tragegurte, Handbücher, Zubehör und Ersatzteile. Der Auftragswert beläuft sich auf rund 2.5 Mio CHF. Mit der SCW soll insbesondere für Personenschutzaufgaben eine leicht verdeckt führbare Waffe im Kaliber 9mm × 19 beschafft werden, welche wahlweise Einzel- oder Dauerfeuer schiesst. Einsatzzweck ist das schnelle Schaffen von Feuerüberlegenheit im Nahbereich - und das mit grösstmöglicher Präzision, um Kollateralschäden zu vermeiden.

Kompakt-MP B&T 9K-SD für die Army.

Patrick Nyfeler