

Zeitschrift: Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 51 (1976)

Heft: 12

Rubrik: Nachbrenner

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

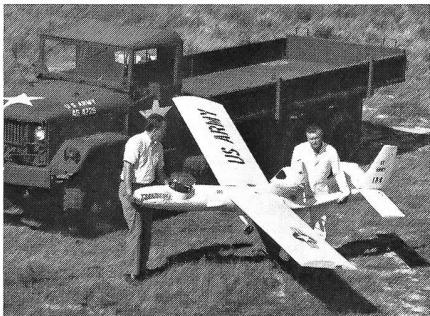
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.01.2026

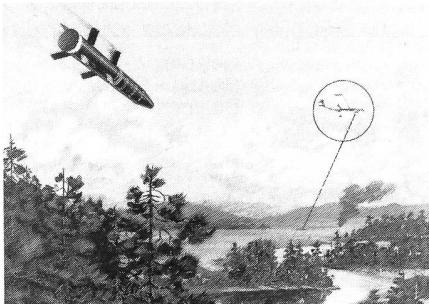
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Im Rumpfbug dieses Kampfhubschraubers Bell AH-1G Cobra ist eine ATAFCS genannte Zielerfassungs- und Feuerleitanlage untergebracht. Das Airborne Target Acquisition and Fire Control System setzt sich aus einer Fernsehkamera, einem Vorwärtsichtinfrarotgerät und einem Laserzielsucher für die Zielerfassung sowie einem Laserentfernungsmeßer und -zielbeleuchter für die Waffeneinsatzsteuerung zusammen. Geschätzte praktische Einsatzreichweite: 4–6 km. Anlässlich eines Nachtschusses mit dem Copperhead-Kanonenlenkprojektil erfasste der Pilot dieses AH-1G Hubschraubers das Ziel mit dem integrierten Infrarotsensor und leuchtete es anschließend mit dem Laserzielmarkierer aus. Das daraufhin abgefeuerte XM712-Geschoss erzielte einen Volltreffer.

Fernlenkflugzeuggestützter Laserzielbeleuchter:



Mit Hilfe eines mit einer Fernsehkamera und einem Laserzielmarkierer ausgerüsteten Fernlenkkleinflugzeugs des Typs Praeire IIB wurde anlässlich eines weiteren erfolgreichen Copperhead-Einsatztests das zu vernichtende Objekt aus einer Höhe von 460 m angestrahlt. Der Praeire IIB Flugkörper wurde dabei von einer am Boden befindlichen Einsatzleitzentrale gesteuert.



Bemerkungen:

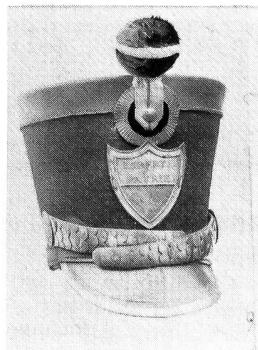
Der Kampfpanzer als gefechtsentscheidende terrestrische Angriffswaffe soll mit allen zur Verfügung stehenden Waffensystemen bekämpft werden können. Diese in Anbetracht der im WAPA zur Verfügung stehenden Panzermassen verständliche Forderung führte zur Entwicklung des lasergesteuerten Kanonenlenkprojektiles XM712 Copperhead durch die US Army und Martin Marietta. Beim Einsatz dieser Artilleriegranate mit Laserlenkeinrichtung, Klappfügeln und Klappleitwerk wird zunächst die Impulsfolgefrequenz des Zielsuchkopfs auf die im Einsatz befindlichen Laserzielmarkierer abgestimmt. Daraufhin kann das Geschoss wie normale 155 mm Munition verschossen werden. Es ist rund um die Uhr und selbst bei niedrigen Wolkendecken verwendbar. Die Reihenfertigung des CLGP soll, wenn alles planmäßig verläuft, 1981 aufgenommen werden. Als Stückpreis wird ein Betrag von Fr. 9000.— genannt.

*

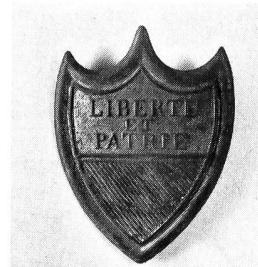
Nachbrenner

Militärische Kopfbedeckungen in der Schweiz

Waadt 3



Tschako eines «Mousquetaire», eines Füsiliers, 1820. Weisse Metallteile. Kokarde: innen grün, aussen weiss. Grünes Pompon mit weissem Mittelstreifen. Ehemalige Sammlung H. Pelet.



Tschakoschild, von 1828 an. Weiss für die Infanterie, gelb für die Artillerie.



Tschako eines «Chasseur-carabinier», eines Scharfschützen, 1839. Gelbe Metallteile. Zylindrische Form. Ehemalige Sammlung H. Pelet.



Tschako eines «Chasseur-carabinier», 1820. Weisse Metallteile. Ehemalige Sammlung H. Pelet.

