

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 97 (2022)
Heft: 5

Rubrik: Cougar-Helikopter wurden modernisiert

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>

Cougar-Helikopter wurden modernisiert

Nach rund drei Jahren wurde mit einer feierlichen Übergabe den letzten der insgesamt neun modernisierten Cougars der Helikopter-Flotte an die Schweizer Luftwaffe zurückgegeben. Das Serie-Modernisierungs-Programm wurde 2018 anlässlich der Armeebotschaft vom Bundesrat genehmigt und startete Anfang 2019 mit dem Umbau des ersten Cougars.

Basierend auf einer Medienmitteilung

Mit der Unterzeichnung des Prototypenvertrags wurde das Modernisierungsprogramm im Dezember 2014 in Auftrag gegeben.

Nach einer komplexen Entwicklungsphase absolvierte der Prototyp-Helikopter im November 2017 seinen Erstflug. Dieser konnte anschliessend nach einer umfangreichen Testphase im Oktober 2019 wieder an die Kundin übergeben werden.

Der Bundesrat beantragte im Februar 2017 mit der Armeebotschaft 2018 das Serienprojekt und somit den gesamten Werterhalt der Cougar-Flotte der Schweizer Luftwaffe.

Nach erfolgreichem Werterhalt des Super Pumas TH89 zum TH06 wurden nun auch die Cougar TH98 zum TH18 modernisiert und somit ist die Flotte damit in einem technologisch einwandfreien Zustand für den Weiterbetrieb bis zum geplanten Nutzungsende Mitte der 2030er-Jahre.

Nun ist auch der Letzte der acht Cougars TH18 umgebaut und konnte feierlich an die Schweizer Luftwaffe zurückgegeben werden.

Ein Kapitel geht zu Ende

Für die Mitarbeitenden der RUAG, welche die Serienproduktion unterstützt und ermöglicht haben, geht nach der Ablieferung des letzten Helikopters ein Kapitel zu Ende.

Die parallele Nachrüstung bestimmter Änderungen in der Flotte ist ebenfalls

abgeschlossen, mit Ausnahme der Prototypen-Serialisierung, welche im Juli auch abgeschlossen sein wird.

Während der gesamten Produktion der Helikopter wurden laufend Verbesserungen vorgenommen, die in der erwähnten Nachrüstungsphase in die Flotte eingebaut werden, so dass alle Helikopter wieder den gleichen Endbauzustand aufweisen.

Weitere Systemverbesserungen im Bereich der taktischen Kommunikation und des Selbstschuttsystems ISSYS konnten mittels Vertragsnachtrag offeriert wer-

den. Diese befinden sich derzeit in der Entwicklung und sollen bis Mitte 2024 in der Flotte nachgerüstet werden.


Das Projektteam wird in angepasster Form weiterarbeiten, bis auch diese Punkte umgesetzt sind. Die Umrüstung der erneuten und zusätzlichen Nachrüstungselemente erfolgt in enger Abstimmung mit dem RUAG Unterhaltsbetrieb, der den Einbau und die Flugtests in der letzten Phase unterstützen wird.

Als Technologiepartner der Schweizer Armee leistet die RUAG einen wesentlichen Beitrag für die Sicherheit der Schweiz. Life-Cycle-Management, Betrieb und Verfügbarkeit militärischer Systeme stehen dabei im Vordergrund.

Nutzdauer wurde verlängert

Um die Nutzungsdauer der bereits mehr als 20-jährigen Helikopter zu verlängern und deren Verfügbarkeit noch bis mindestens 2035 sicherzustellen, wurde die Cougar-Flotte TH98 bei RUAG modernisiert.

Ziel dieses Werterhalts war es, die beiden Transporthelikopter, Super Puma und Cougar, aneinander anzugleichen. Dies ermöglicht ein einheitlicheres sowie vereinfachtes Einsatzverfahren und die entsprechenden Ausbildungen.

Zu diesem Anlass fand am 5. Mai 2022 eine feierliche Übergabe des letzten TH18 an die Schweizer Luftwaffe statt. 



Die Projektverantwortlichen freuen sich über den erfolgreichen Abschluss.

Bild: RUAG