

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 95 (2020)  
**Heft:** 3

**Rubrik:** Blickpunkt Luftwaffe

#### 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:** 15.01.2026

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

## FRANKREICH

Lockheed Martin hat im Februar den vierten und vorerst letzten Super Hercules an Frankreich ausgeliefert, dabei handelt es sich um ein KC-130J Tankflugzeug. Frankreich hat am 1. Januar 2016 die Bestellung von insgesamt vier C-130 Super



**KC-130J Tankflugzeug.**

Hercules Transport- und Tankflugzeugen bekanntgegeben, der Auftrag unterteilte sich auf zwei C-130J-30 Transporter und zwei KC-130J Tanker. Die beiden C-130J-30 wurden 2017 und 2018 ausgeliefert und die erste KC-130J wurde im September 2019 an Frankreich übergeben.

Frankreich arbeitet bei den Hercules Transportern eng mit Deutschland zusammen, Deutschland hat bei Lockheed Martin drei C-130J-30 sowie drei Tankflugzeuge des Typs KC-130J in Auftrag gegeben.

## ISRAEL

Bei der Singapore Airshow stellte Rafael MicroLite – einen leichten EO/IR-Sensor für die luftgestützte, permanente Weitbereichs-Überwachung – erstmals der Öffentlichkeit vor. Das kompakte, leichte EO/IR-Aufklärungs-, Überwachungs-, Ziel- und Aufklärungssystem (ISTAR) MicroLite ist speziell für kleine Luftplattformen wie UAV, bemannte Flugzeuge, Aerostats und



**Rafael MicroLite.**

Beobachtungsballons konzipiert. Die Sensoren sind in einen Beobachtungsturm kardanisch aufgehängt. Durch gleichzeitiges Scannen mit hochauflösender Optik im mittleren Infrarot-Bereich (MWIR) und visuellen HD-Farbsensoren ermöglicht MicroLite eine 24/7 weiträumige, andauernde Überwachung. Darüber hinaus kann MicroLite mit einem Laser-Beleuchter zur Zielmarkierung im Sensor-to-shooter-Loop ausgestattet werden. MicroLite verwendet ein kardanisch aufgehängtes Turmdesign, das ein Blickfeld von Horizont zu Horizont ermöglicht. Das System umfasst auch eine integrierte Datenverarbeitungs- und Speichereinheit für eine fortschrittliche Bildverarbeitung in Echtzeit. Es wird eine erweiterte Reihe von Cyber-Abwehrsystemen eingesetzt.

## RUSSLAND

Der erste modernisierte Tupolev Tu-160M Bomber hat Anfang Februar 2020 in Kasan seinen Jungfernflug unternommen, dieser verlief laut Aussagen der



**Erfolgreicher Jungfernflug der modernisierten Tu-160M.**

Besatzung problemlos. Der stark modernisierte Tu-160M Bomber (NATO Bezeichnung Blackjack) befand sich gut eine halbe Stunde lang in der Luft und erreichte dabei eine Höhe von 1500 Metern. Während dem Erstflug wurden die notwendigen Überprüfungen der im Rahmen der Modernisierung des Schwenkflügelmachers installierten Systeme und Ausrüstungen durchgeführt, der Flug fand laut Aussagen der Testpiloten im Normalbetrieb statt, alle Systeme und Geräte funktionierten dabei problemlos. Die russischen Streitkräfte setzen momentan dreizehn überschallschnelle Tupolev Tu-160 Grossbomber ein, dabei handelt es sich weltweit

um das grösste Kampfflugzeug. Der Atombomber kann bis zu Mach 1,9 schnell fliegen und hat eine Bombenzuladung von rund 35 Tonnen. Ohne Luftbetankung kann die Tu-160 bis zu 12 000 Kilometer weit fliegen. Diese Bomberflotte wird nun über die nächsten Jahre auf den modernisierten Tu-160M Standard gebracht. Russland wird in Kasan auch zehn neue Tu-160M2 Bomber bauen, der erste soll 2021 fertig sein.

## SPANIEN

Mit den Spanischen Luftstreitkräften, der Ejército del Aire, konnte Pilatus die dritte europäische Luftwaffe für den Next Generation Trainer PC-21, gewinnen. Insgesamt wird Pilatus 24 PC-21 mit einem Vertragswert von 200 Millionen Euro nach Spanien liefern.

Die einmotorigen Turboprop-Trainerflugzeuge werden die Casa C-101 Jettrainer ersetzen, welche seit 1980 im Einsatz sind. Das Verteidigungsministerium war auf der Suche nach einem neuen, hocheffizienten Ausbildungsflugzeug für das Fortgeschrittenentraining der zukünftigen Militärpiloten Spaniens zum Schutz zukünftiger Generationen. Nach einer langen und äusserst professionell durchgeföhrten Evaluation konnte sich Pilatus ge-



**Die spanische Luftwaffe beschafft den PC-21.**

gen die gesamte internationale Konkurrenz durchsetzen und die Ausschreibung mit dem PC-21 gewinnen. Der Auftrag umfasst ein komplett integriertes Trainingssystem, welches nebst den PC-21 Flugzeugen auch von Pilatus entwickelte und hergestellte Simulatoren sowie Ersatzteile und logistische Unterstützung enthält.

Patrick Nyfeler 