

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 93 (2018)
Heft: 4

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: 14.02.2026

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

FRANKREICH

Frankreich lässt alle seit 2003 gelieferten Tiger HAP (Hélicoptère d'Appui et Protection) zu HAD (Hélicoptère d'Appui et Destruction) umrüsten. Die Helikopter erhalten u.a. verbesserte Triebwerke, neue Bedienelemente und das neue Sichtsystem



Kampfhelikopter Tiger HAD.

STRIX, neue Freund-Feind-Erkennung sowie neue Luft-Boden-Raketen Hellfire. In den nächsten 20 Monaten sollen 36 Tiger HAP umgerüstet sein.

Zusammen mit den ab Werk als HAD ausgelieferten Helikoptern soll 2025 die Vollausstattung erreicht werden.

INDIEN

Indien wird 22 Drohnen des Typs Predator B «Sea Guardian» des US-Herstellers General Atomics Aeronautical Systems Inc. für seine Marine erwerben. Die Beschaffung hat einen Gesamtwert von rund 2 Milliarden US-Dollar. Die für Indien vorgesehene Variante aus der Predator-/Reaper-Familie ist ausschliesslich für Aufklärungs- und Überwachungsaufgaben mit einer Einsatzdauer von bis zu 27 Stunden ausgelegt.

Die indische Marine sieht jedoch einen Bedarf an bewaffneten Drohnen, welche entsprechende Aufgaben in der Region des indischen Ozeans durchführen. Eine mögliche Lösung könnte die in Indien ent-



Drohnen Predator B «Sea Guardian».

wickelte Rustorm II sein, bei welcher wesentliche Bestandteile, mit Ausnahme von Antrieb und Sensoren, aus der heimischen Fertigung stammen.

ITALIEN

Ende Januar konnte die italienische Marine ihre erste F-35B Lightning II übernehmen.

Bei der ausgelieferten F-35B handelt es sich um das erste Flugzeug dieses Musters, das ausserhalb der Vereinigten Staaten gebaut wurde. Leonardo fertigt in enger Zusammenarbeit mit Lockheed Martin die F-35A und F-35B Kampfjets für Italien und die Niederlande; die Endmontagelinie in Cameri verfügt über eine relativ grosse Produktionskapazität, die eine Endfertigung für weitere F-35 Lightning II europäi-



F-35B aus italienischer Fertigung.

scher Kunden möglich machen würde. Neben Italien und Holland haben sich in Europa Grossbritannien, Norwegen und die Türkei für die F-35 entschieden.

Bei der F-35B handelt es sich um die Kurzstartvariante für kleinere Trägerschiffe, bei der Rückkehr kann sie senkrecht landen. Diese Version wird in Zukunft bei dem US Marine Corps, der Royal Navy und der italienischen Marina Militare verwendet.

PHILIPPINEN

Bell Helicopter hat auf der Luftfahrtmesse in Singapur einen Kaufvertrag mit dem philippinischen Verteidigungsministerium über 16 Bell 412EPI unterschrieben. Der Auftrag wird als Regierungsgeschäft über die staatliche Canadian Commercial Corporation (CCC) abgewickelt.

Mit den Helikoptern soll die philippinische Luftwaffe modernisiert werden. Sie werden für eine Vielzahl von Einsätzen wie Katastrophenhilfe, Such- und Rettungseinsätze, Personenbeförderung und Hilfs-



Helikopter von Bell für die Philippinen.

transporte eingesetzt. Die philippinischen Luftstreitkräfte betreiben bereits seit 1994 die Bell 412. Im Jahr 2015 lieferte Bell Helicopter acht 412EPi-Helikopter aus.

Die Bell 412EPI ist mit der Bell Basix Pro Avionik inklusive Bildschirmcockpit ausgerüstet. Zur Avionik-Suite gehören auch hochauflösende digitale Karten sowie ADS-B-Transponder. Die Bell 412EPI ist mit dem BLR Strake- und FastFin-System ausgestattet, das den Heckausleger modifiziert, um den Luftstrom zu optimieren und das Handling zu verbessern.

RUSSLAND

Das Erprobungsprogramm der MiG-35 ist nach etwa einem Jahr nach dem Erstflug abgeschlossen worden. Während der Flugerprobung wurde die komplette Ausrüstung der MiG-35 überprüft, darunter die neue Avionik, das Radar, die Triebwerke und alle Flugzeugsysteme.

Die Versuche wurden im Laufe des Jahres 2017 unter Beteiligung von Testpiloten des russischen Verteidigungsministeri-



Erprobung der MiG-35 abgeschlossen.

ums durchgeführt. Der erste Flug des leichten Multifunktionsjägers, der vom Präsidenten der Russischen Föderation Wladimir Putin beobachtet wurde, fand am 26. Januar 2017 auf dem Flugplatz des Produktionskomplexes Nr. 1 (jetzt LAZ benannt nach PA Voronin) in Lukhovitsy bei Moskau statt. Patrick Nyfeler 