Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 92 (2017)

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: 03.11.2025

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

März 2017 | SCHWEIZER SOLDAT

Blickpunkt Luftwaffe

* CHILE

Die chilenische Armee hat anfangs Dezember ihren zehnten H215M übernommen und schliesst damit einen Auftrag aus dem Jahre 2008 ab. Bei dem H215M handelt es sich um einen mittelschweren Mehrzweckhelikopter aus der Super-



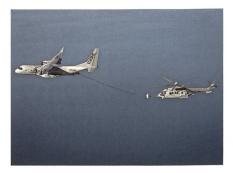
Mehrzweckhelikopter H215M.

Puma-Familie. Der zweimotorige H215M hat modernste Multifunktionsanzeigen im Cockpit und ist dank des Autopiloten mit vier Achsensteuerungen auch unter schwierigsten Bedingungen stabil und sicher zu fliegen.

Der H215M-Helikopter wird in Chile hauptsächlich für den Such- und Rettungsdienst (SAR) benutzt. Der H215M hat sich bereits bei Katastropheneinsätzen bestens bewährt. Neben den H215M-Helikoptern hat das chilenische Militär auch weitere Helikopter von Airbus Helicopters, wie die einmotorige AS350B3 und die zweimotorigen AS355NP und Puma SA330L, in der Flotte.

EUROPA

Airbus Defence and Space hat die Luftbetankungsversuche mit seinem kleinen Transporter C295W fortgesetzt. Die Tests wurden mit einem H225M von Airbus He-



Betankung eines Helikopters.

licopters durchgeführt. Dabei gelangen diverse Kontakte im Geschwindigkeitsbereich von 195 bis 210 km/h. Annäherung und Kopplung wurden als einfach und ruhiger verlaufend eingeschätzt.

Das Betankungssystem wird von Airbus als Zusatzausrüstung für die C295M angeboten. Der Transporter könnte so zum Beispiel für die Unterstützung von Spezialkräften oder die Reichweitenverlängerung von Rettungshelikoptern eingesetzt werden.

GROSSBRITANNIEN

Lockheed Martin hat nun offiziell den Auftrag für die Entwicklung des Crowsnest-Systems zur Einrüstung in die Merlin-Helikopter erhalten. Radar und Elektronik stammen von Thales. Der Vertrag hat einen Wert von 305 Millionen Euro. Seine Unterzeichnung folgt anderthalb Jahre, nachdem die Vorgängerregierung die Grundsatzentscheidung für das Thales-



Überwachungshelikopter Merlin Mk2.

System getroffen hat. Crowsnest nutzt eine verbesserte Ausführung des Searchwater-Radars, wie es derzeit in den Sea King Mk7 eingebaut ist. Es kann sowohl gegen Luftwie auch gegen See- und Landziele verwendet werden. Die Erstellung von Radarkarten ist möglich. Auch das Missionssystem Cerberus wird modernisiert.

Die Bedienkonsole erhält Touchscreens, und künstliche Intelligenz soll bei der Zielverfolgung helfen. Insgesamt werden zehn Missionskits gebaut. Alle 30 Merlin Mk2 werden so modifiziert, dass sie das System aufnehmen können. Ein genauer Zeitplan für die Einführung wurde nicht genannt, es soll einen bruchfreien Übergang zur Sea King Mk7 geben. Es ist Teil der Ausrüstung der neuen Flugzeugträger der Queen-Elizabeth-Klasse.

ITALIEN

Leonardo, die Nachfolgegesellschaft von Finmeccanica, hat nach dem Jungfernflug einen ersten Vertrag für die Beschaffung des Strahltrainers M-345 durch Italien unterzeichnet.

Das vom Wirtschaftsministerium finanzierte Programm sieht zunächst fünf Flugzeuge vor, die ab 2019 geliefert werden sollen. Insgesamt liegt der Bedarf bei rund 45 M-345 (T-345 in Italien). Sie werden langfristig die derzeit 137 MB-339 ersetzen und die



Trainingsflugzeug M-345 von Leonardo.

M-346 bei der Pilotenausbildung ergänzen. Die M-345 wird als Alternative zu Hochleistungs-Turboprops vermarktet, mit mindestens gleich guten Lebensdauerkosten. Leonardo erhofft sich auch einen Export von rund 200 Flugzeugen. Neben dem Kauf der M-345 wurde auch die Entwicklung eines neuen Aufklärungs- und Begleithelikopters als Ersatz der AW129 beauftragt. Hier geht es zunächst um den Bau von einem Prototyp und drei Vorserienmaschinen bis 2025. Der Gesamtbedarf soll bei 38 Helikoptern liegen. Das Gesamtvolumen der beiden Aufträge wird mit über 500 Millionen Euro angegeben.

+ SCHWEIZ

Die Pilatus Flugzeugwerke AG hat bekanntgegeben, dass drei PC-21-Aufträge Ende Dezember 2016 unterzeichnet werden konnten. Insgesamt wurden 21 PC-21 verkauft, wovon 17 an die französische Luftwaffe gehen und jeweils zwei an die jordanische Luftwaffe bzw. an die britische QinetiQ, welche die «Empire Test Pilots' School» betreibt. Die Aufträge haben zusammen einen Gesamtwert von über 300 Millionen Schweizer Franken und sichern Arbeitsplätze am Standort Stans. Die ersten Flugzeuge werden bereits ab Mitte 2017 ausgeliefert.