

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 90 (2015)
Heft: 7-8

Artikel: Grösste Drohne der Welt erreicht neuen Meilenstein
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-717775>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.01.2025

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

Grösste Drohne der Welt erreicht neuen Meilenstein

Wie das Pentagon im Mai mitteilte, erreichte die Drohne RQ-4B Global Hawk (Block 30) den Meilenstein C. Im Klartext heisst das: Die Entwicklung der weltweit grössten Drohne ist abgeschlossen: Die Produktion und Auslieferung an die Truppe kann beginnen.

Amtliche Bilder vom Stützpunkt Beale im nördlichen Kalifornien zeigen die Ankunft der ersten RQ-4B-Drohne beim *9th Reconnaissance Wing*, gezogen von einem Fahrzeug der *9th Aircraft Maintenance Squadron*.

Die RQ-4B Northrop-Grumman Drohne wurde überführt von der *Air Force Base Edwards* im kalifornischen Antilopental, wo sie monatelange Tests erfolgreich bestanden hatte.

Gegner in der Politik

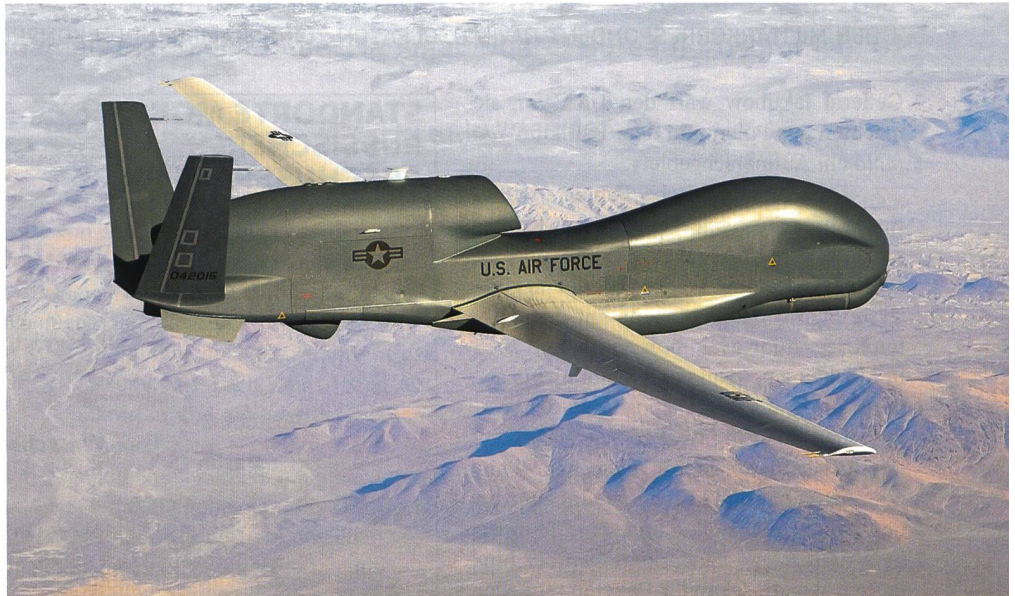
Die Drohne RQ-4B hat eine lange Geschichte hinter sich. Der Erstflug fand schon am 28. Februar 1998 statt! Dass die Drohne den Meilenstein C so spät erreichte, hat mehrere Gründe:

- Sie wurde früh, direkt ab Fabrik, in den Afghanistan- und Irak-Einsatz entsandt. So erfolgte die Entwicklung im operationellen Ernstfallbetrieb.
- Der Weg vom Block 10 über den Block 20 zum Block 30 verlief schleppend.
- Die Drohne hatte von Anfang an in den USA starke Gegner. Es wurde versucht, dem Vorhaben die Mittel zu entziehen, allerdings ohne Erfolg im Kongress.
- Die Anhänger des Höhengaufklärers U-2S Dragon führten die schlechteren Sensor- und Flugdaten der Drohne ins politische Gefecht.

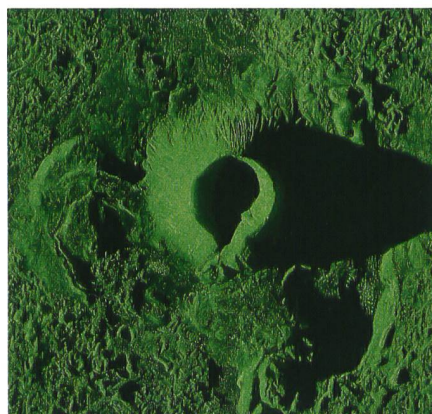
Aus regulärem Budget

Dank dem Meilenstein C gehört die Drohne jetzt offiziell zu den operationellen Systemen der amerikanischen Luftwaffe, womit sie fortan über das reguläre Budget finanziert wird. Bis 2020 stehen der *Air Force* insgesamt 4 Milliarden US-Dollar zur Verfügung. Angestrebt wird die Tauglichkeit zum Allwetterflug:

- neues Wetterradar
- Enteisungssystem
- stärkeres Triebwerk
- neue Sensorik unter Rückgriff auf Sensoren des U-2S Dragon



Mit der Länge von 14,50 Metern und der Spannweite von 39,89 Meter ist RQ-4B die grösste Drohne der Welt. Ihr Einsatzradius beträgt 5500 Kilometer, ihre Dienstgipfelhöhe 19811 Meter, das Höchsttempo 637 km/h, die Maximalflugdauer 36 Stunden.



Krater, messerscharf aufgenommen von einer RQ-4-Drohne. Dennoch beanstanden Gegner der Drohne deren Sensorik.

In Europa, besonders in Deutschland, beobachten die Experten die RQ-4B-Drohne genau. Unter der Bezeichnung Euro Hawk erlitt der frühere deutsche Verteidigungsminister de Maizière mit der



RQ-4B (Block 30) im Stützpunkt Beale. Der Stützpunkt der Luftwaffe liegt beim berühmten Goldgräbertor Marysville.

Northrop-Grumman-Drohne ein politisches Beschaffungsdebakel. Seine Nachfolgerin von der Leyen will jetzt die Drohne «wieder aus der Garage holen», was immer das heisst. *jwh./Washington* 