Zeitschrift: Protar

Herausgeber: Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische

Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes

Band: 30 (1964)

Heft: 3-4

Artikel: Der erste Mirage in der Schweiz

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-364102

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: 24.08.2025

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

Dieses vollautomatische, radargesteuerte Geschütz weist folgende wichtige Daten auf:

Optimale Beweglichkeit und Feuerbereitschaft

Um eine optimale Beweglichkeit und Feuerbereitschaft zu erreichen, ist jedes 35-mm-Geschütz mit einem aus Richtgerät, Radargerät und Rechengerät bestehenden Feuerleitgerät 63 (Gewicht rd. 5200 kg), einer eigenen Stromversorgungszentrale (Gewicht rd. 2160 kg) und einem Zielzuweisungsradargerät (Gewicht rd. 1500 kg) ausgestattet. Die Möglichkeit eines raschen Einsatzes erhellt daraus, dass dank der elektrohydraulischen Anlage der Uebergang aus der Fahr- in die Feuerstellung einschliesslich Horizontierung bei Dreimannbedienung nur etwa 90 Sekunden dauert. Bei bisherigen Konstruktionen war normalerweise eine Sechsermannschaft erforderlich, die etwa 5 Minuten

benötigte, um die Kanone feuerbereit zu machen. Die weitgehende Automatisierung des neuen 35-mm-Geschützes macht es sogar möglich, dass ein einziger Mann, gut eingeübt, nach etwa 2½ Minuten Feuerbereitschaft melden kann.

Flab-Lenkwaffen – die neueste Waffe unserer Fliegerabwehr

Ab 1964 werden Flab-Lenkwaffen vom Typ Bloodhound mit grosser Reichweite und hoher Treffererwartung zur Luftraumverteidigung eingesetzt. Sie eignen sich zum Abschuss von Flugkörpern bis und mit doppelter Schallgeschwindigkeit (Mach 2) und Flughöhen bis zu 20 000 m. Der Bloodhound übernimmt also die Bekämpfung hochfliegender Flugzeuge und ergänzt somit die Kanonen-Flab, welche die untern Luftschichten deckt. Damit hat die Aera der Fern- und Lenkwaffen in der Schweizer Armee begonnen — ausgerechnet und nicht ohne Grund zur Bekämpfung der nach wie vor drohenden Gefahr aus der Luft.

Diese wenigen Angaben mögen zeigen, dass unserer bodengebundenen Fliegerabwehr auch im Zeitalter der Ueberschallflugzeuge eine ganz entscheidende Rolle zufällt.

Der erste Mirage in der Schweiz

Punkt 15.18 Uhr setzte am Donnerstag, 2. April 1964, Pilot Hptm. Manfred Brennwald, Einflieger der KTA, begleitet von Fluglehrer Hptm. Hansueli Weber, mit dem ersten Militärflugzeug vom Typ Mirage III BS auf Schweizer Boden, auf der Piste des Militärflugplatzes Emmen, ab. Der Vorsteher des Eidgenössischen Militärdepartementes, Bundesrat Paul Chaudet, Dutzende hoher Offiziere sowie gegen 60 Vertreter von Presse, Radio und Fernsehen wohnten diesem historischen Ereignis der schweizerischen Luttwaffe bei.

Der erste Mirage III BS ist ein zweisitziges Flugzeug für Schulungszwecke, das am Donnerstag um 14.36 Uhr vom Trainingsflugplatz in Istres (Frankreich) zum Ueberflug über Lyon, Genf und Bern nach Emmen gestartet war. Die Flugstrecke betrug 535 Kilometer. Der Ueberflug verlief reibungslos, und in Emmen wurden die beiden ersten Mirage-Piloten von dem über das ganze Gesicht strahlenden Chef des EMD, Bundesrat Chaudet, mit kräftigem Händedruck begrüsst. Unmittelbar bei der Landung hatte Bundesrat Paul Chaudet ausgerufen: «Heute ist die Schweiz zugleich kleiner und grösser geworden.»



Unser Bild zeigt den ersten Mirage bei der Landung mit Zuhilfenahme des Bremsfallschirms