

**Zeitschrift:** Schutz und Wehr : Zeitschrift der Gesamtverteidigung = revue pour les problèmes relatifs à la défense intégrale = rivista della difesa integrale

**Herausgeber:** Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes

**Band:** 32 (1966)

**Heft:** 1-2

**Artikel:** Ein neues Schleppziel-Flugzeug für unsere Flab

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-364205>

### 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:** 18.01.2026

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

**Obligatorisches, offizielles  
Organ der Schweizerischen  
Luftschutz-Offiziersgesell-  
schaft und der Schweizeri-  
schen Gesellschaft der Offi-  
ziere des Territorialdienstes**

**Organe officiel obligatoire  
de la Société suisse des  
officiers de protection anti-  
aérienne et de la Société  
suisse des officiers du ser-  
vice territorial**

**Organo ufficiale obbligatorio  
della Società svizzera degli  
ufficiali di protezione anti-  
aerea e della Società svizzera  
degli ufficiali del servizio  
territoriale**

## Ein neues Schleppziel-Flugzeug für unsere Flab

H. H. Es dürfte etlichen unserer Leser bekannt sein, dass unsere Flab seit Jahren ihre Schiessübungen auf «fliegende Ziele» in dem Sinne ausübt, dass auf sogenannte «Schleppziele» geschossen wird, d. h. hinter dem Schleppflugzeug (es handelt sich um C-36-Mehrzweckflugzeuge, die der Ueberalterung nahe kommen!) nachgezogene Tuchstreifen.

Nun ging man kürzlich daran, an verschiedenen Orten im Wallis ein Zielflugzeug für die Fliegerabwehrtruppen zu erproben, das eventuell die alternden C-36-Flugzeuge ersetzen soll. Dabei handelt es sich um den bekannten britischen U-Boot-Jäger und Seeaufklärer Fairey-«Gannet», der aus den Fairey-Flugzeugwerken in England stammt und durch die Westland Aircraft Ltd. in Jeovil (Somerset) vertrieben wird. Dieser Flugzeugtyp Fairey-Gannet A. S. Mk 4 kann 3 Mann Besatzung aufnehmen (der Beobachter sitzt als Heckschütze in der im hintern Rumpfteil sichtbaren Vollsichtkanzel. Zwecks guter Raumausnutzung für die Hangarierung des Flugzeuges lassen sich dessen Flügel

nach oben klappen. Die britische Luftwaffe — die Royal Air Force — sowie die deutsche Bundesluftwaffe setzen diesen Flugzeugtyp als U-Boot-Jäger und

### Die neue Redaktion

Mit der Umwandlung von «Protar» in «Schutz und Wehr» sind auch in der personellen Besetzung der Redaktion Änderungen eingetreten. Den allgemeinen Teil betreut Oblt. Klaus Erzer, Redaktor an der in unserem Verlag herausgegebenen «Solothurner Zeitung». Für den SLOG-Teil konnte in Major Heinrich Stelzer ein Mitarbeiter gewonnen werden, der einerseits dank seiner beruflichen Stellung als Instruktionsoffizier der Luftschutztruppen und durch seine fundierte publizistische Arbeit anderseits bestens qualifiziert ist. Für die Anliegen der SGOT wird weiterhin Major Hugo Faesi, Bundeshausredaktor des «Tages-Anzeigers», in bewährter Weise verantwortlich zeichnen.

Vogt-Schild AG, Verlag «Schutz und Wehr»



für die Seeaufklärung ein. — Bei uns dürfte diese Maschine lediglich als Zielschleppflugzeug in Frage kommen. Es handelt sich um eine überaus robuste Konstruktion mit einem Startgewicht von etwa 9700 Kilogramm. Das Triebwerk ist eine Propellerturbine «Double Mamba» von Armstrong Siddeley Ltd., die dem Flugzeug eine Maximalgeschwindigkeit von 495 km/h verleiht bei einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von etwa 409 km/h.

Der Typ «Gannet» besitzt zwei gegenläufige Vier-

blattpropeller, deren Antriebsmechanismus allerdings etwas kompliziert ist und sorgfältige Wartungs- und Ueberholungsarbeiten erheischen dürfte. Werden die Kredite für diese — sozusagen dringend notwendige — Zielflugzeugbeschaffung durch die betreffenden Instanzen bewilligt, so ist vorgesehen, etwa 15 solcher Maschinen zu beschaffen. Damit wäre unserer Fliegerabwehrwaffe ein «fliegendes Luftzielgerät» zur Verfügung gestellt, das sich besonders durch überaus robuste und dauerhafte Konstruktion auszeichnet.

## Amerikas zukünftige strategische Bomberflotte

Von Heinrich Horber, Frauenfeld

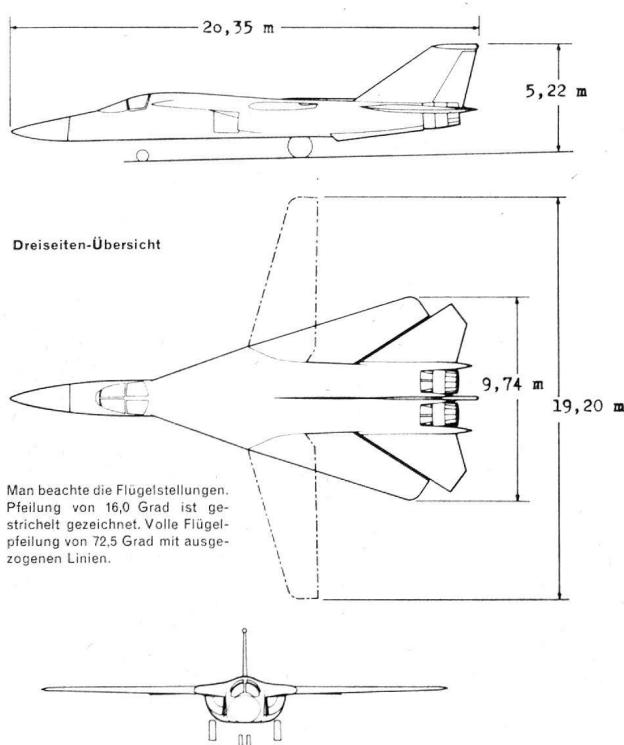
Es ist in Kreisen der Luftkriegstrategen eine unumstössliche Doktrin, dass die bemannten Fernbomber heute noch das Gros der strategischen Luftstreitkräfte bilden und es voraussichtlich noch eine geraume Zeit bleiben. Die Entwicklungstendenzen der Weltmächte zielen dementsprechend noch für eine Reihe von Jahren auf bemannte Ueberschallbomber ab. Sowjetrussland und ebenso England und die USA entwickeln systematisch bemannte Fernbomber für den Ueberschallbereich, jedoch erhöhen sie auch die Zahl der Bomber mit hohen Unterschall-Geschwindigkeiten. So sehr die Russen z. B. ballistische Fernraketen als politisches Druckmittel schätzen, so klar scheinen sie sich aber auch darüber zu sein, dass diesem Mittel im allgemeinen noch die Einsatzreife für kriegerische Zwecke mangelt. Jedenfalls halten die führenden Mächte in Ost und West am bemannten Fernkampfbomber fest, ohne die Weiterentwicklung der Fernwaffen etwa zu vernachlässigen.

So gab am 11. Dezember 1965 der amerikanische Verteidigungsminister McNamara bekannt, dass Präsi-

dent Johnson dem Plan für die Aufstellung einer modernsten Flotte von 210 Super-Bombern der Typen F-111A und F-111B (erstere für die United States Air Force, letztere für die US-Navy bestimmt) zugesimmt hätte. Das neue Flugzeug wird den gleichen Aktionsradius aufweisen wie die gegenwärtig von der amerikanischen Luftwaffe verwendeten Boeing's B-52. Es kann sowohl taktische sowie strategische Aufgaben erfüllen. Die 210 bei der US-Flugzeugindustrie (der General Dynamics, von der auch die Coronado-Langstreckenverkehrsflugzeuge der Swissair stammen) bestellten Maschinen dürften bereits im Jahre 1968 einsatzbereit sein, während der Rest der geplanten weiteren Serie 1969 und 1971 in Dienst genommen wird. Diese F-111-Typen erreichen doppelte Schallgeschwindigkeit und sind bei gleicher Reichweite zweimal so schnell wie die vorerwähnten, zurzeit noch im Dienst befindlichen «B-52»-Modelle. Das gesamte Projekt der neuen «Superbomber» kostet 1,75 Milliarden Dollar. Auf Grund dieses Planes wird die gegenwärtige Langstreckenbomberflotte in den nächsten fünf Jahren um rund einen Dritt ihrer Stärke reduziert. Alle B-58-Typen und die älteren Jahrgänge der B-52-Bomber sollen in der Folge abgewrackt werden.

### In Wort und Bild

Wir möchten nicht verfehlten, unsren Lesern dieses amerikanische Ueberschallflugzeug in Wort und Bild näher vor Augen zu führen, denn zweifellos bleibt dieser amerikanische «Wunderbomber» das meistumstrittene Flugzeugbauprogramm der jüngsten amerikanischen Militärgeschichte. Allerdings hat sich der Steuerzahler in den USA allmählich daran gewöhnt und sich mit der Tatsache abgefunden, dass die Geburt neuer Waffensysteme sich in astronomischen Zahlen spiegelt und demzufolge stets von heftigen



Die Aufnahmen zeigen den neuesten Ueberschallbomber der USA mit variabler Pfeilung seines Tragwerks (Flügel).

Bild 1 zeigt dieses Mehrzweckflugzeug mit voll ausgespreiztem Tragwerk. In dieser Flügelstellung werden Start und Landung, bestimmte Missionen — Unterstützung von Erdtruppen und Patrouillenflüge — durchgeführt, während alle Ueberschall-einsätze (wie Jagdabwehr in grossen Höhen) mit zurückgeschwenktem Flugwerk vorgenommen werden. ►