Zeitschrift: Der Fourier : offizielles Organ des Schweizerischen Fourier-Verbandes und des Verbandes Schweizerischer Fouriergehilfen

Herausgeber: Schweizerischer Fourierverband

Band: 36 (1963)

Heft: 3

Artikel: Flieger und Flab im Duell

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-517541

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

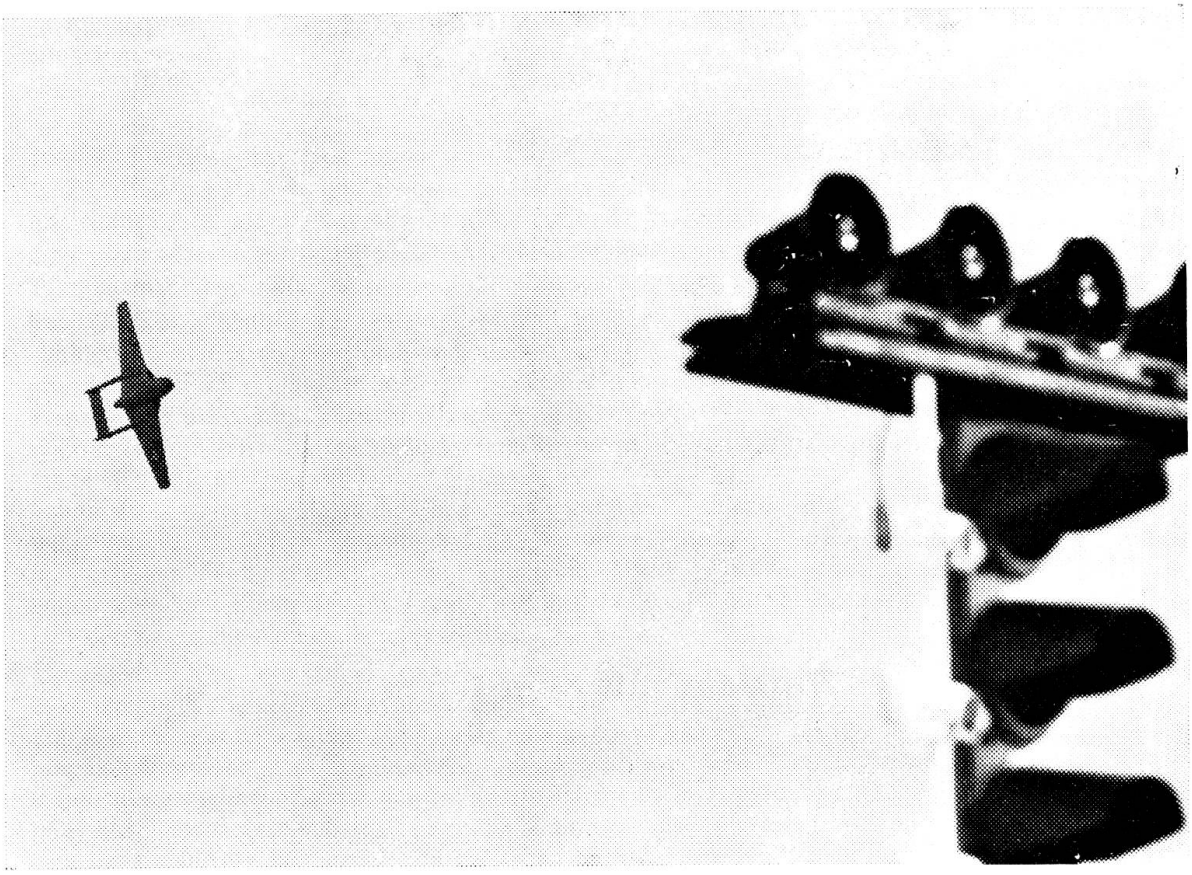
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

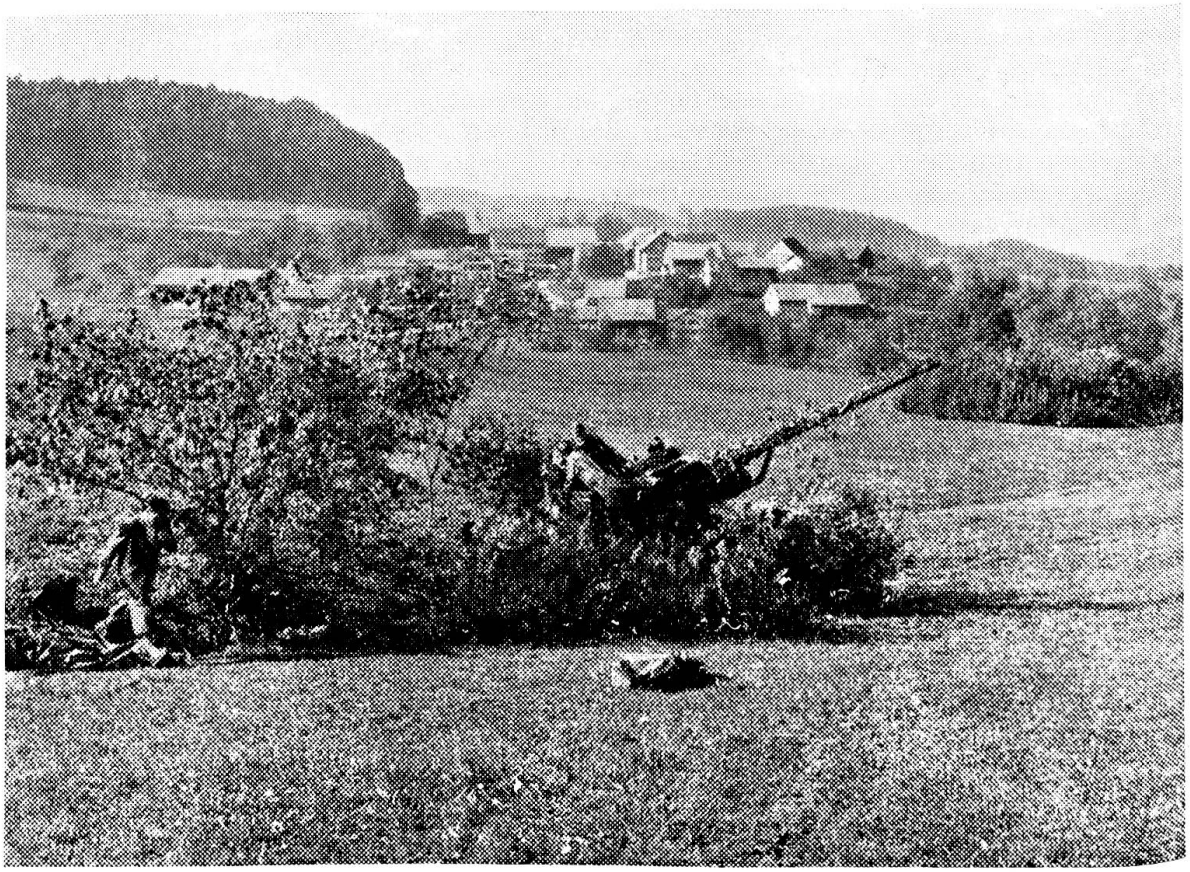
Terms of use

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: 08.07.2025

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





Flieger und Flab im Duell

Das Hauptanliegen unserer Landesverteidigung ist es, mit den kriegstechnischen Entwicklungen Schritt zu halten. Die Tatsache, dass unser kleiner Staat nicht über die industriellen Ressourcen verfügt, wie die Grossmächte, darf uns nicht daran hindern, auch auf diesem Gebiet alle Anstrengungen zu unternehmen. Eine enge Zusammenarbeit zwischen den militärischen Stellen und der Industrie erlaubt es denn auch, immer wieder mit der Entwicklung Schritt zu halten. Ein sprechendes Beispiel für diese Praxis war die kürzliche Übung auf Gegenseitigkeit zwischen einem Fliegerregiment und moderner, radarisierter Flab, welche durch die Herstellerfirmen zu diesem Zweck zur Verfügung gestellt wurde. Als Deckname für die Übung wurde «Veritas III» gewählt.

Wie der Regimentskommandant und der Übungsleiter den anwesenden Gästen mitteilte, sollten starke Erdkampfverbände mit Unterstützung durch Electronic Counter Measures (ECM) eine durch ein modernstes, radarisiertes Flabdispositiv verteidigte Lenkwaffenstellung zerstören. Was sind ECM? Unter diesem Ausdruck versteht man Störmassnahmen gegen radargelenkte Flab, welche z. B. passiv durch den Abwurf einer bestimmten, in die Millionen gehenden Anzahl kleiner Aluminiumfolien, sogenannter Düppel, erreicht werden können. Diese ältere Methode sollte nun auf ihre Tauglichkeit gegen modernste Flabgeräte überprüft werden. Aber auch aktive elektronische Störsender sollten zum Einsatz gelangen, der eine fest montiert am Boden, der andere eingebaut in einem Flugzeug. Das Flabdispositiv bestand aus Mittelkaliber-Flab-Geschützen mit modernsten Such- und Feuerleit-Radargeräten.

Die Staffeln des Fl. Rgt. flogen ihre Angriffe auf die durch gelbe Tuchstreifen bezeichnete Lenkwaffenstellung, zuerst ohne, dann mit Störmassnahmen (ECM). In einer späteren Phase der Übung «Veritas III» setzte auch die Flabseite Gegenstörmassnahmen ein.

Obwohl die genaue Auswertung der Übungsresultate nicht auf dem Platz geschehen konnte, zeigte doch die sehr gut gelungene Übung, dass sowohl unsere Piloten wie auch unsere im Aufbau befindliche Flab den an sie gestellten Anforderungen gewachsen sind. Sie zeigte aber auch die fortschreitende Technisierung des Krieges und die daraus erwachsende Notwendigkeit für unsere Landesverteidigung — besonders, aber nicht nur — auf dem Gebiet des Flugwesens modernste Hochleistungswaffen einzusetzen. Nur die Beachtung und Verwertung der neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Waffentechnik ermöglicht eine verstärkte Abschreckung und stellt im Ernstfall dem ungebrochenen Wehrwillen unseres Volkes die notwendige Schlagkraft zur Verfügung.

Den Landwirten der Gegend von Fischingen, welche mit grossem Verständnis Grund und Boden zur Aufstellung der notwendigen Waffen und Apparaturen zur Verfügung stellten, und die Demonstration mit Interesse verfolgten, gebührt Dank. Auch dem nicht unbeträchtlichen Fluglärm begegnete die Bevölkerung mit Verständnis, wohl wissend, dass er allen Bekämpfungsmassnahmen zum Trotz unvermeidlich ist, soll unsere Flugwaffe ihrer Aufgabe nachkommen; diese Aufgabe aber besteht darin, den Piloten durch stetiges Training mit seinem Flugzeug so vertraut zu machen, dass er im Ernstfall sofort für seinen gefährlichen Einsatz bereit ist.

Nebenstehende Bilder

Bild oben:
Ein Venom kurz nach dem Angriff. Die abgebildete Licht-Tonanlage zeigte den Gästen der Übung «Veritas III» an, welche der Flabbatterien gegen die angreifenden Fliegerstaffeln zum Schuss kamen.

Bild unten:
Ein modernes 35-mm-Zwillings-Fliegerabwehrgeschütz ist bereit, die durch Radar erfassten Flugzeuge unter Beschuss zu nehmen. So wurden neueste Hochleistungswaffen unter kriegsähnlichen Bedingungen erprobt.