

Abstract

In den verschiedenen Kriegen, die seit 1945 ausgebrochen sind, ist der Faktor der Luftverteidigung immer bedeutender geworden. Derjenige Staat, der die Kontrolle über seinen Luftraum verliert, muss damit rechnen, dass andere Staaten die Luftherrschaft über sein Territorium erlangen und missbrauchen. Der Autor zeigt die Entwicklung der Strategie der Luftverteidigung seit den Anfängen des Motorfluges auf. Gleichzeitig werden verschiedene Kriege vorgestellt, in denen der Einsatz von Kampfflugzeugen entscheidend war, insbesondere der Golfkrieg von 1991. In einer strategischen Lage, die zunehmend durch Instabilitäten und Unsicherheiten in Ost- und Südosteuropa gekennzeichnet ist, gewinnt die Luftverteidigung an Bedeutung. Dieses Buch, illustriert mit Fotografien von Kampfflugzeugen der Gegenwart, richtet sich an Offiziere, Politiker und alle, die sich für die Probleme der Strategie der Luftverteidigung interessieren.

Inhalt

*Strategie und Luftkrieg

Die Eroberung der Luft: Pioniere: Dädalos und Ikaros - Schwerer versus leichter als die Luft - Mittel und Einsatz im Krieg?

Frederick W. Lanchester: Vordenker und Wissenschaftler - Einsatzmöglichkeiten von Flugzeugen im Krieg - Mathematische Analyse und das Prinzip der Konzentration - Waffen für den Luftkampf und die Gefechtsfeldunterstützung - Bomben - Die Bekämpfung von U-Booten und Schiffen - Luftherrschaft - Eine unabhängige Teilstreitkraft - Bewertung der strategischen Konzeption Giulio Douhet: Prophet der Luftherrschaft - Lebenslauf - Die Erringung der Luftherrschaft - Die zweite Phase - Mittel: Bomber und Mehrzweckkampfflugzeuge - Erstschlag und massiver Einsatz - Die Doktrin - Bombardierung

und Interdiktion versus Interzeption - Die Organisation der Luftstreitkräfte
- Die Konzeption - Der Einfluss von Douhet
Britische Luftherrschaft im Zweiten Weltkrieg: Anfänge - Die Konzeption von
Trenchard und die Royal Air Force (RAF) in der Zwischenkriegszeit - Die
Schlacht um England - Die strategischen Bombardierungen Deutschlands -
Die Wirkung der strategischen Bombardierungen
John A. Warden: Die Doktrin der USA der achtziger und neunziger Jahre:
Kriege nach 1945 - Schwerpunkte - Luftherrschaft und Luftüberlegenheit -
Die Wechselbeziehung - Die Operationen des Luftkrieges - Der Phasenverlauf
des Luftkrieges - Der defensive Luftkrieg - Das Orchester und der Plan des
Luftkrieges
Der Golfkrieg von 1991: Besetzung von Kuwait - Ziele und Reaktion der USA
- Der Kriegsplan - Der Luftkrieg - Bewertung
Die zukünftige Luftverteidigungsstrategie der Schweiz: Szenarien der zukünftigen
Lage - Aufträge der Schweizer Flugwaffe - Einsatzkonzeption - Bewertung
Zukunft der Luftverteidigung: Anhang - Mathematische Modelle des Luft-
krieges - Der Zweite Weltkrieg: Operational und Operations Research - Mo-
delle des offensiven Luftkrieges - Modelle der Interzeption