

Unbemannte Flugsysteme

Unbemannte Fluggeräte (Unmanned Aerial Vehicle; UAV) können wegen des Fehlens von Personen an Bord eine Reihe von Vorteilen aufweisen: sie können wesentlich leichter als bemannte Luftfahrzeuge sein, was eine wesentliche Reduktion in Herstellungs- und Betriebskosten für eine spezifische Aufgabe bedeutet; sie können eine Flugdynamik aufweisen, die ein Mensch nicht überstehen würde usw.

Der UAV-Bereich belebt sich derzeit stark. Einerseits, weil das neue Luftfahrtrecht den Erfordernissen von UAVs mehr Rechnung trägt, andererseits, weil unbemannte Flugsysteme zunehmend als ernsthafte konkurrenzfähige Lösungen für technische Problemstellungen gesehen werden.