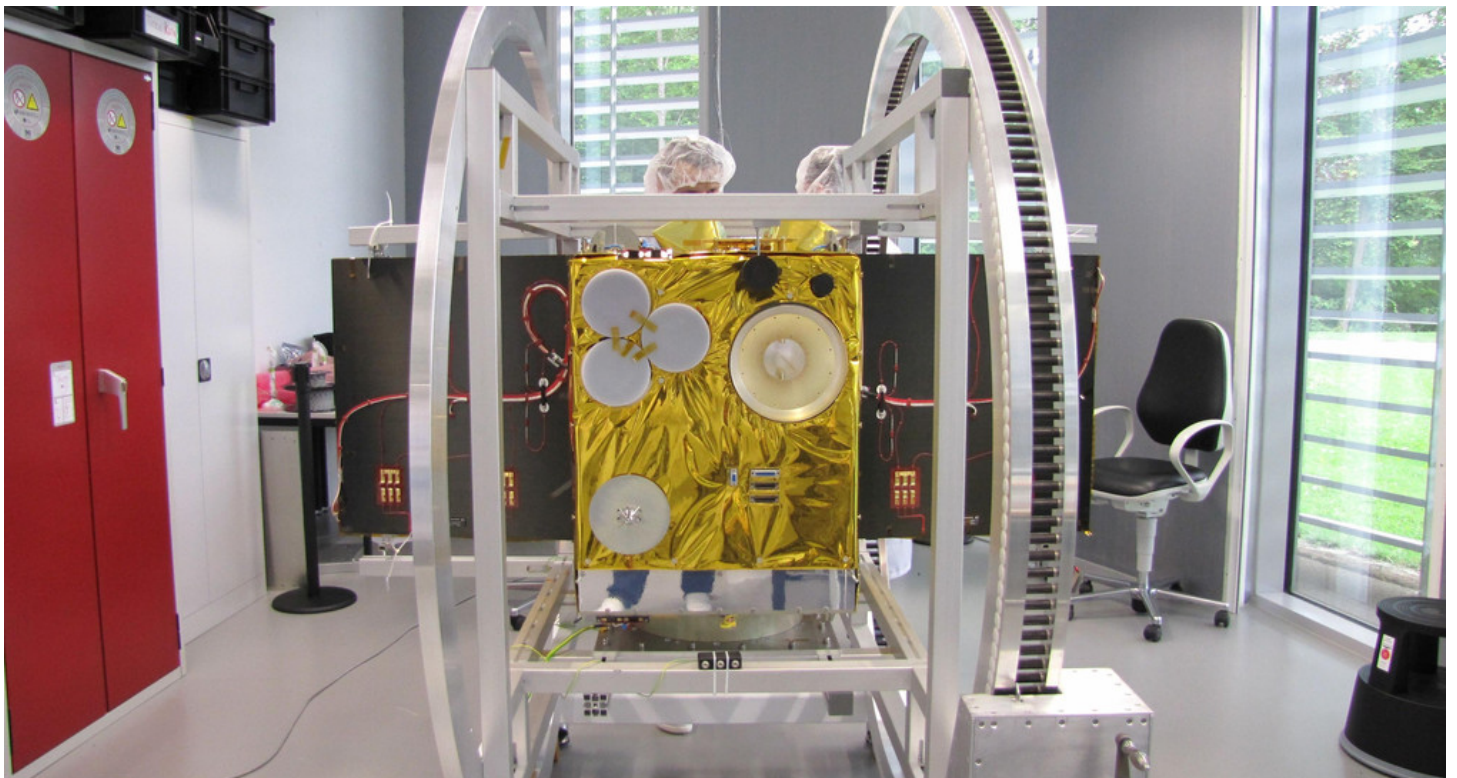




Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-
Württemberg

VORREITERROLLE

Forschungsprojekt Flying Laptop



Universität Stuttgart

Der Flying Laptop ist der größte Kleinsatellit, der bis jetzt von einer deutschen Universität entwickelt und gestartet wurde. Er hat eine Masse von 110 Kilogramm und in etwa die Größe einer Waschmaschine. Seit 2017 befindet er sich im All.

Der Flying Laptop wird an der Universität Stuttgart zu Forschungs- und Lehrzwecken eingesetzt und Studierende sowie Promovierende der Universität Stuttgart erhalten die einzigartige Möglichkeit, über ein Kontrollzentrum am Institut für Raumfahrtsysteme den Satelliten zu betreuen und erste praktische Erfahrungen im Bereich Luft- und Raumfahrt zu sammeln. Zu den Aufgaben des Flying Laptop gehören neben der Erdbeobachtung oder der Überprüfung von neuen Technologien beispielsweise auch das Erfassen von Schiffsignalen weltweit oder auch das Aufspüren von Weltraumschrott. Mittlerweile hat er über 10.000 Umläufe um die Erde hinter sich und mehr als 40.000 Bilder gesendet.

Mehr Informationen gibt es auf der [offiziellen Webseite des Flying Laptop](#)

Bildergalerie



Universität Stuttgart

Flying Laptop

Link dieser Seite:

<https://mwk.baden-wuerttemberg.de/de/forschung/forschungsfoerderung/flying-laptop>