

Ressort: Technik

## Projekt "Aquila": Facebook stellt riesige Internet-Drohne vor

Menlo Park, 31.07.2015, 08:32 Uhr

**GDN** - Facebook hat eine riesige Drohne vorgestellt, die nach eigenen Angaben die Internetnutzung in entlegenen Regionen ermöglichen soll. Das Fluggerät trägt den Namen "Aquila" und habe die Flügelspannweite einer Boeing 737. Dabei wiege die solarbetriebene Drohne nur rund 400 Kilogramm und könne bis zu drei Monate am Stück in der Luft verbringen.

Ein Team des Facebook Connectivity Lab habe das Fluggerät gebaut. Es wird mittels Heliumballons in die Luft gebracht und bewegt sich dann selbständig in etwa 18.000 bis 28.000 Meter Höhe. Der Aufwand sei nötig, so Facebook-Gründer Mark Zuckerberg, da rund zehn Prozent der Weltbevölkerung in Gebieten ohne Internetzugang lebten. Außerdem arbeite das Connectivity Lab noch an einem Lasersystem, das Internetsignale an den Boden sendet. Ziel sei es aus rund 18 Kilometer Höhe einen Punkt in Größe einer Münze zu treffen - dabei soll der Laser bis zu 10 Gigabit pro Sekunde übertragen können. Das Projekt ist nach Angaben von Zuckerberg nicht gewinnorientiert.

### Bericht online:

<https://www.germandailynews.com/bericht-58332/projekt-aquila-facebook-stellt-riesige-internet-drohne-vor.html>

### Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDSStV:

### Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.

### Editorial program service of General News Agency:

UPA United Press Agency LTD  
483 Green Lanes  
UK, London N13NV 4BS  
contact (at) unitedpressagency.com  
Official Federal Reg. No. 7442619