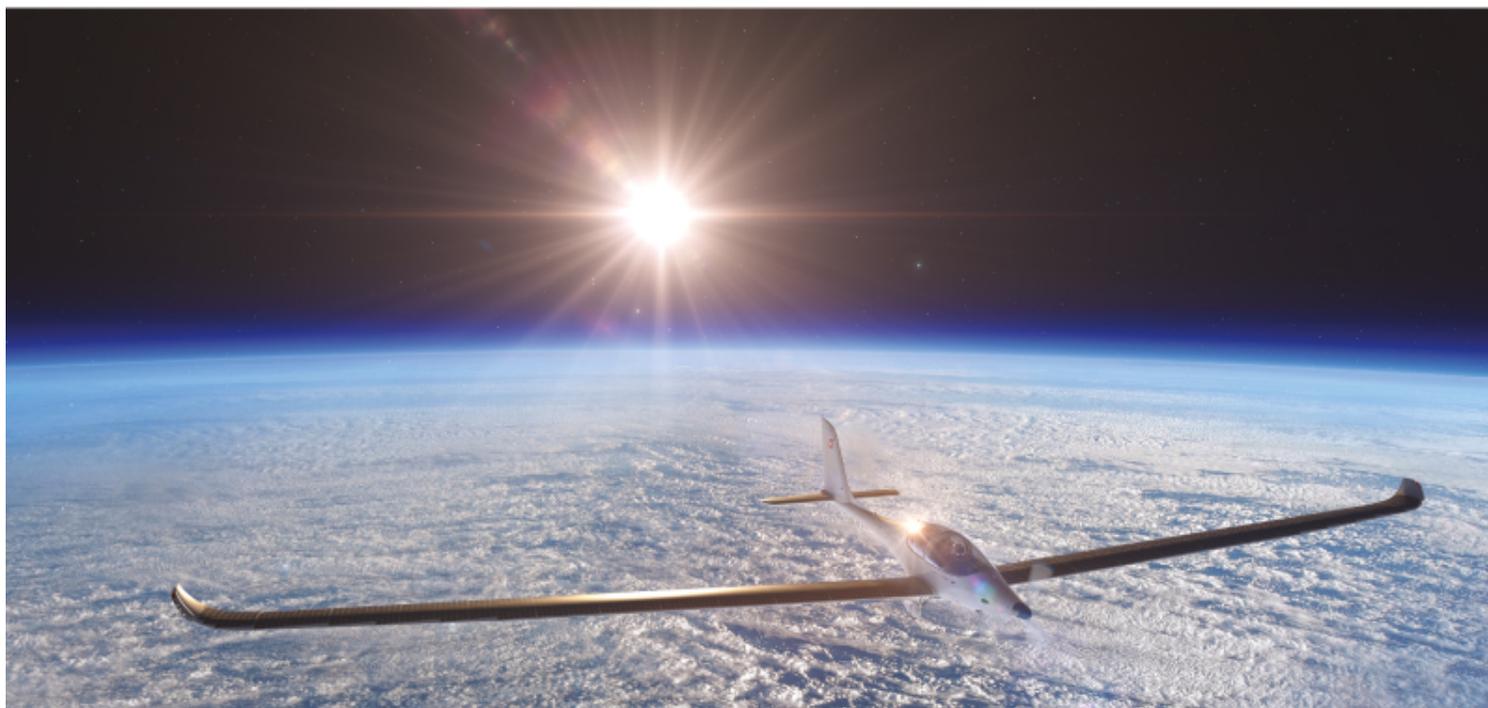


Medienmitteilung

SOLARSTRATOS

TO THE EDGE OF SPACE



SolarStratos, symbolträchtiger Gast anlässlich der Expo 2017 in Astana, Kasachstan



Yverdon, den 9. Juni 2017 - Das stratosphärentaugliche Solarflugzeug **SolarStratos** wird eine der Attraktionen anlässlich der **Expo 2017**, welche ihre Tore am kommenden Samstag, 10. Juni in Astana, der Hauptstadt von Kasachstan, öffnet. Diese erste in Zentralasien organisierte internationale Ausstellung widmet sich dem Thema « Energie der Zukunft ».

Der von **Präsenz Schweiz** konzipierte **Schweizer Pavillon** hat zum Ziel, die Besucher für die nachhaltige Bewirtschaftung der Natur- und Energieressourcen zu sensibilisieren, indem mittels einer originellen Ausstellung die Innovationsfähigkeit unseres Landes im Energiebereich vorgestellt wird.

« Wir sind sehr stolz, dank der Unterstützung von Präsenz Schweiz, an der Expo 2017 teilnehmen zu dürfen», erklärt Raphaël Domjan, Initiator des SolarStratos Projekts. «Fernab der technologischen Innovationen hat SolarStratos das Ziel, die erneuerbaren Energien zu bewerben, indem wir aufzeigen, dass Konzepte und Projekte, welche noch vor fünf Jahren als undurchführbar galten, dank der heute vorhandenen Technologien möglich geworden sind. Unserem Projekt kommt an dieser Expo 2017 eine zentrale Bedeutung zu».

Drei Häuser können im Schweizer Pavillon mit dem Namen « Flower Power » besucht werden, deren gemeinsames Thema die Energiewende ist. Dies sind: die Monte Rosa Hütte, in der das Energiepotential der Fotovoltaik veranschaulicht wird, ein weiteres Haus, indem Rösti gekocht wird und das dritte Haus, indem sich alles ums Thema Wasser dreht. Das Swissnex-Labor schliesslich widmet sich ganz dem Geist der helvetischen Innovationen und beheimatet auch das SolarStratos Projekt sowie aktuellste, bahnbrechende Innovationen der Schweiz im Energiebereich.

Die internationale Ausstellung dauert drei Monate und soll total fünf Millionen Besucher willkommen heissen.

Medienbilder:

www.solarstratos.com

Über SolarStratos - «To the edge of space»

SolarStratos ist ein Abenteuer der Gruppe SolarXplorers SA. Diese vom Schweizer Öko-Forscher Raphaël Domjan im Jahr 2014 ins Leben gerufene Mission hat zum Ziel, ab 2019 den ersten Solarflug in die Stratosphäre auf über 24'000 Höhenmetern zu wagen.

SolarStratos ist ein Zweimann-Solarflugzeug, welches von Calin Gologan, dem CEO der Elektra Solar GmbH entworfen und konstruiert wurde. Die Solarsysteme des Flugzeuges wurden von der Firma CSEM in Neuchâtel mithilfe eines Teams bestehend aus internationalen Spezialisten entwickelt.

Um diese einzigartige Herausforderung bewältigen zu können, darf Raphaël Domjan auf die

Unterstützung der Schweizerischen Eidgenossenschaft zählen, er wird ausserdem durch das DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt) unterstützt und ist von einem Spezialisten-Team umgeben, darunter: Damien Hischer (Testpilot), Michael Lopez-Alegria (Astronaut), Thierry Plojoux (Unternehmer) und Roland Loos (CEO von SolarStratos), sowie weiteren Experten aus dem Ingenieurwesen, der Meteorologie, der Informatik und der Kommunikation.



OFFICIAL PARTNERS /



OFFICIAL SUPPLIERS /



SCIENTIFIC & TECHNICAL PARTNERS /



INSTITUTIONAL PARTNERS /



OFFICIAL SUPPORTERS /



MEDIA PARTNERS /



Kontakt für Medien:

MaxComm Communication

Bernard Schopfer

P/ +41 22 735 55 30

M/ +41 79 332 11 76

F/ +41 22 735 55 32