

0x15 - 07.08.2020

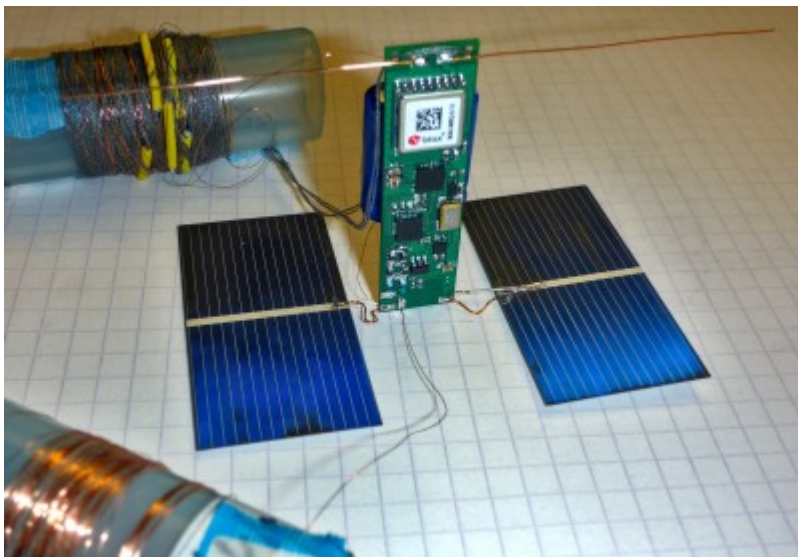
Solarstart von Frankreich aus. Nutzlast hörte ca. 2 Stunden nach dem Start auf zu senden. Ursache unbekannt, ein Hardwarefehler (kalte Lötstelle, ...) ist jedoch eine wahrscheinliche Ursache.

Daten zum Flug:

- Start: 07.08.2020 um 09:00 Uhr MESZ
- Stromversorgung: Solarzelle
- Gewicht
 - Nutzlast inkl. Solar: 6.8 g
 - Antenne und Faden: 1.1 g + 0.4 g = 1.5 g
 - Gesamtgewicht: 8.3 g
- Auftrieb: 3 g pro Ballon (6g gesamt, 14.3 g ohne Nutzlast)
 - Soll-Anzeige Waage pro Ballon: jeweils 7.15 g
 - Gemessener Auftrieb mit beiden Ballons: x
- Aussendung WSPR auf 20m

Nutzlast

uTrakHF v1.1, ohne Modifikationen, mit neuen Solarzellen von Aliexpress (26x52mm).



From:

<https://loetlabor-jena.de/> - Lötlabor Jena

Permanent link:

<https://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x15:start&rev=1596883181>

Last update: 2020/08/08 10:39

