0x15 - 07.08.2020

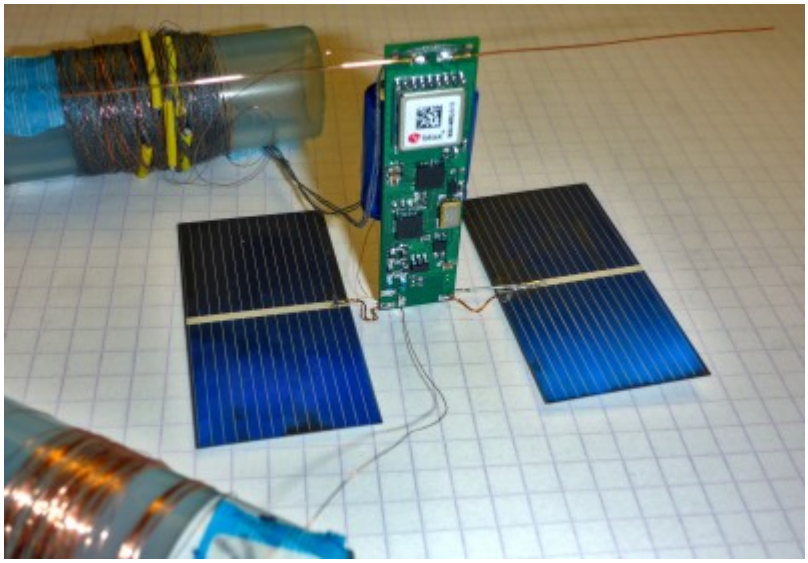
Solarstart von Frankreich aus. Nutzlast hörte ca. 2 Stunden nach dem Start auf zu senden. Ursache unbekannt, ein Hardwarefehler (kalte Lötstelle, ...) ist jedoch eine wahrscheinliche Ursache.

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**