2025/12/03 04:07 1/1 0x15 - 07.08.2020

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

 \circ 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)

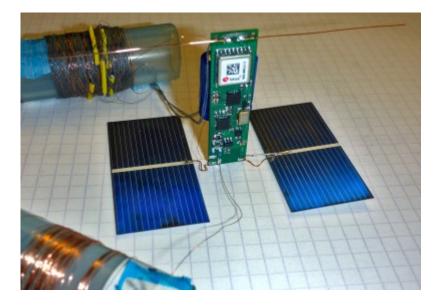
Soll-Anzeige Waage pro Ballon: jeweils 7.15 g

• Gemessener Auftrieb mit beiden Ballons: x

Aussendung WSPR auf 20m

Nutzlast

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



From:

http://www.loetlabor-jena.de/ - Lötlabor Jena

Permanent link:

http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x15:start&rev=1596883183

Last update: 2020/08/08 10:39

