0x0c - 18.04.2016

Anlässlich des Hochschulinformationstages sollte ein Ballon vom Gelände der EAH Jena (Ernst-Abbe-Hochschule) gestartet werden. Leider musste dieser Start wegen schlechten Wetters verschoben werden und wurde am darauffolgenden Montag durchgeführt. Gefahren wird der bekannte Modus mit APRS auf den regional koordinierten Frequenzen und zusätzlichen Aussendungen von RTTY unterhalb von 4 km Höhe.

Start: 18.04.2016 - 11:15 UhrStromversorgung: 1x Lithium AA

Gewicht: >20 GrammAuftrieb: 2,0 Gramm

• Strecke bis zur letzten Positionsmeldung: ~1500km

• Float-Dauer: > 36 Stunden



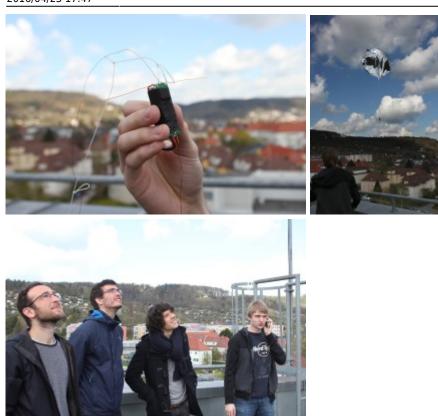




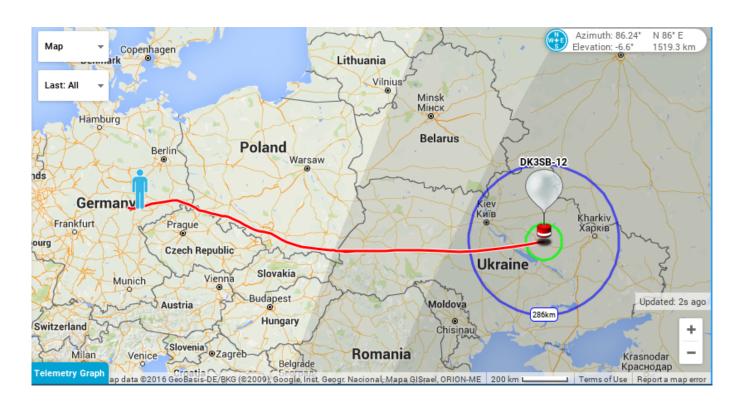






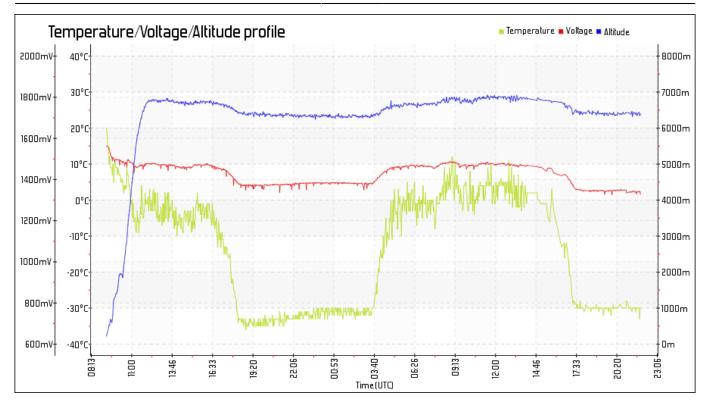


Route / Telemetrie



http://loetlabor-jena.de/ Printed on 2025/12/16 13:17

2025/12/16 13:17 3/3 0x0c - 18.04.2016



Verfolgung

- per APRS-Karte (ohne Backlog)
- via Habhub-Tracker (aus APRS-Daten, mit Backlog)
- direkt in GoogleEarth (KML-Datei, mit Backlog)
- Live-Telemetrie (Temperatur, Batteriespannung, Höhe, mit Backlog)
- RAW-Daten aus dem APRS-Netzwerk (auch nichtweiterverarbeitete Frames)

Links:

- Flyer Hochschule Jena
- Übersicht

From:

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

Permanent link:

http://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x0c:start&rev=1461433659

Last update: 2016/04/23 17:47

