0x0c - 18.04.2016

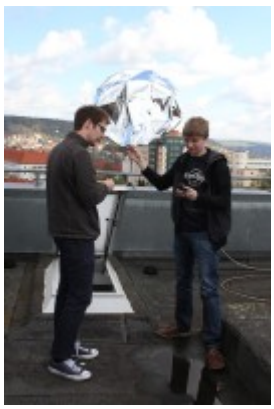
Anlässlich des Hochschulinformationstages sollte ein Ballon vom Gelände der EAH Jena (Ernst-Abbe-Hochschule) gestartet werden. Leider musste dieser Start wegen schlechten Wetters verschoben werden und wurde am darauffolgenden Montag durchgeführt. Gefahren wird der bekannte Modus mit APRS auf den regional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

- Start: 18.04.2016 - 11:15 Uhr
- Stromversorgung: 1x Lithium AA
- Gewicht: >20 Gramm
- Auftrieb: 2,0 Gramm
- Strecke bis zur letzten Positionsmeldung: ~1500km
- Float-Dauer: > 36 Stunden

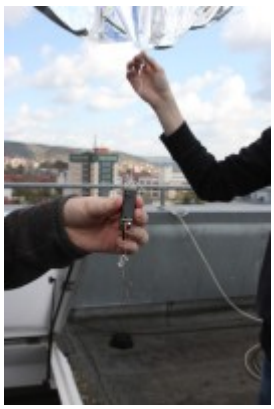




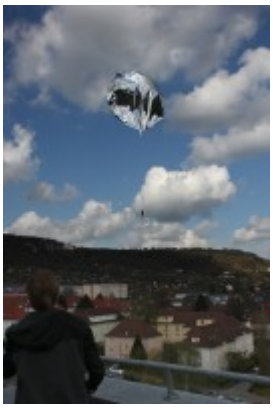


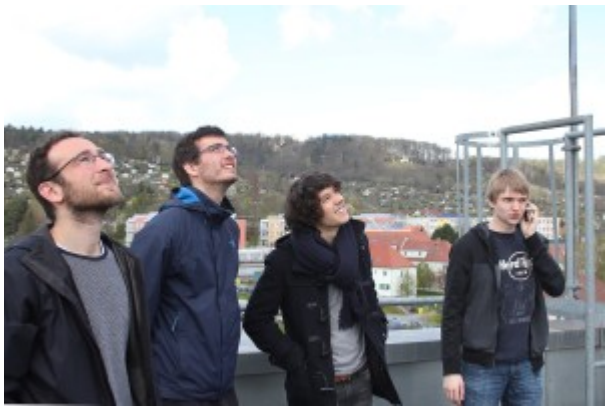




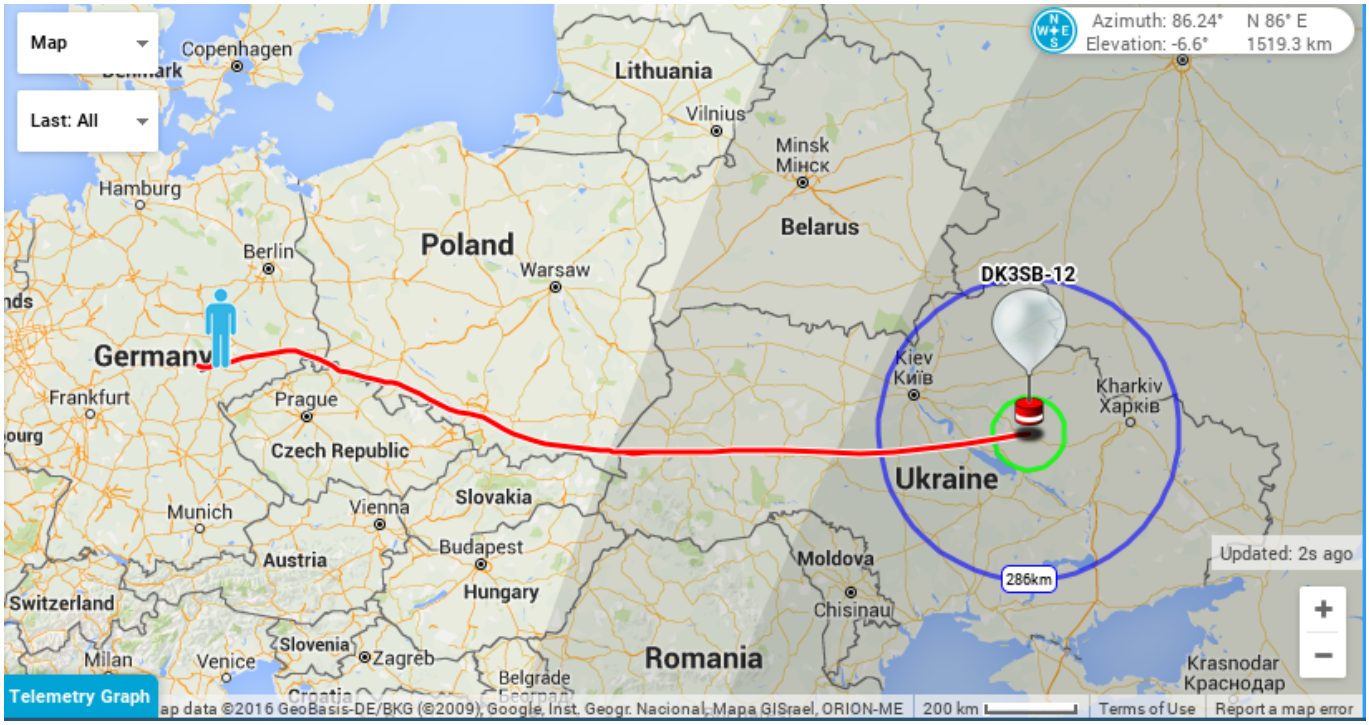


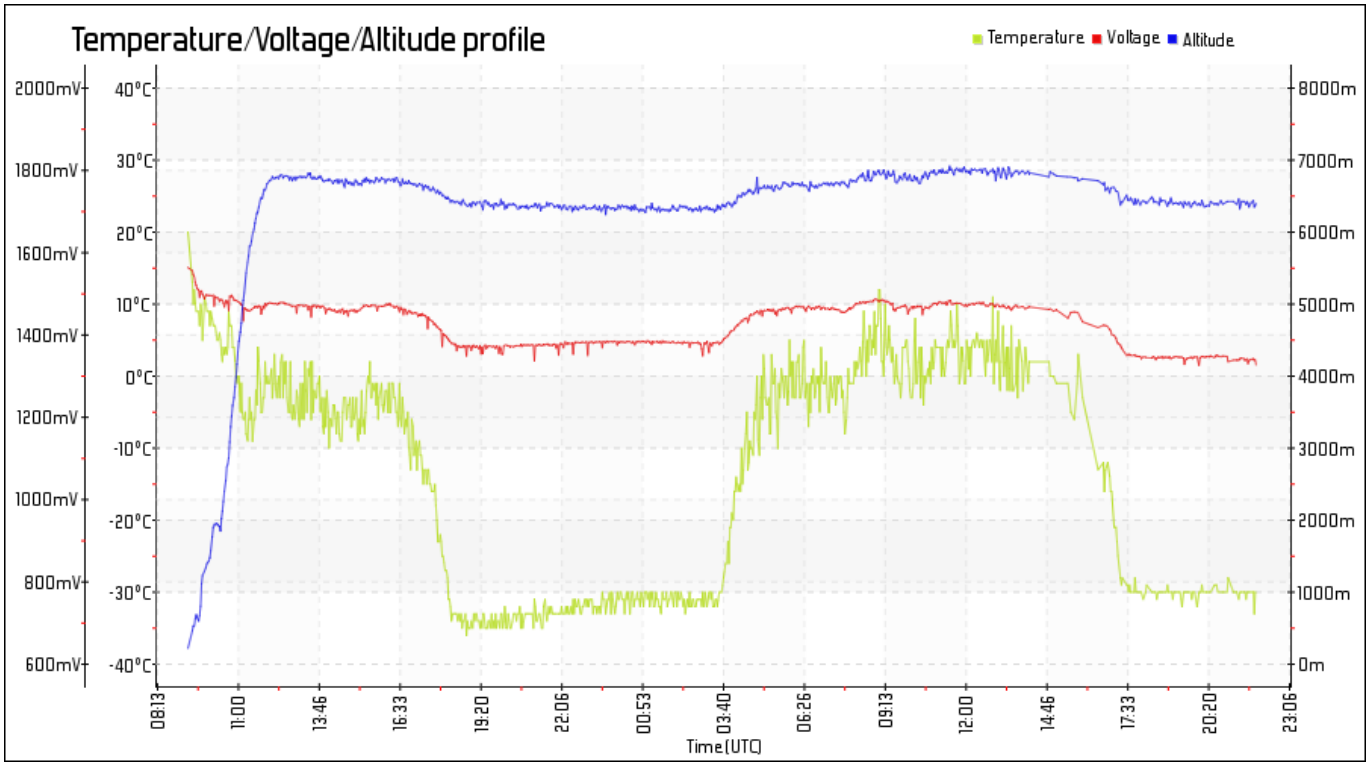






Route / Telemetrie





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
- Artikel über uTrak von der Hochschulzeitung Facetten
- Übersicht

From:
https://www.loetlabor-jena.de/ - **Lötlabor Jena**

Permanent link:
https://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x0c:start&rev=1472934271

Last update: **2016/09/03 20:24**