0x0a - 21.08.2015

Neue Features: größeres Backlog, Aussendeintervall erhöht, erster Start ohne RTTY, etwas besseres Geofencing

- Start: 21.08.2015, 19:00 UTC aus JOXXXX (Werdauer Wald, Grenzlandtreffen)
- Stromversorgung: 1x Lithium AA
- Gewicht: 21,3 Gramm
- Auftrieb: 2,0 Gramm
- Aussendung
    - APRS auf den regional koordinierten Frequenzen, aller 180 Sekunden

Ein gemütlicher Start bei Windstille vom Grenzlandtreffen im Werdauer Wald. Für die Nutzlast praktisch das „Jubiläum“, gekrönt vom Start mit der Nummer 10. Eine interessante Wetterkonstellation lenkte den Ballon beim Start in verschiedene Richtungen, auf der Floathöhe erfolgte der Flug dann aber Richtung Süden. Beinahe „erwartungsgemäß“ platzte der Ballon nach dem Sonnenaufgang und trat einen langsamen Sinkflug an. Er landete auf einer Wiese in Karlskron (bei Ingolstadt) und wurde nach spontaner Kontaktaufnahme per Telefon von Max, DK1MAX geborgen.

Besten Dank für Bergung und Verfolgung geht an DK1MAX, DJ8RZ und DH6MBT!

Verfolgung

- per APRS-Karte (ohne Backlog)
- via habhub-Karte (aus APRS-Daten, mit Backlog)
- Live-Telemetrie (Temperatur, Batteriespannung, Höhe)

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

Permanent link:
https://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x0a:start&rev=1440356685

Last update: **2015/08/23 19:04**