0x08 - 20.07.2015

Die Betriebsart APRS hat sich bei 0x07 bewährt. Darauf wird jetzt aufgebaut, zur Stromersparnis wird die RTTY-Aussendung in größeren Höhen jetzt weggelassen. Die Software wurde entschlackt, Aussendungen finden jetzt nur noch im 2m-Band statt. Sollte der Ballon wieder sinken, wird die Aussendung von RTTY wieder aktiviert.

- Start: 21.07.2015, 22:48 von Stefans QTH (JO50WW)
- Stromversorgung: 1x Lithium AA
- Gewicht: 21,8 Gramm
- Auftrieb: 2,0 Gramm
- Aussendung
    - unterhalb 4km Höhe: RTTY + APRS aller 30 Sekunden
    - oberhalb 4km Höhe: APRS aller 90 Sekunden
    - RTTY auf 144.700 MHz
    - APRS auf den regional koordinierten Frequenzen

Ein Nachtstart wurde zum ersten mal durchgeführt, was sich wegen kompletter Windstille (Start von der Kreuzung) als sehr angenehm herausstellte.

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

Permanent link:
http://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x08:start&rev=1437520018

Last update: **2015/07/21 23:06**