

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 alle 30 Sekunden
 - oberhalb 4km Höhe: APRS alle 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:

<https://loetlabor-jena.de/> - **Lötlabor Jena**

Permanent link:

<https://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x08:start&rev=1437520018>

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

