

0x07 - 09.07.2015

Die Betriebsart APRS bei 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: ?
- Stromversorgung: 1x Lithium AA
- Gewicht: ~20 Gramm
- Auftrieb: 2,0 Gramm
- Aussendung
 - unterhalb 4km Höhe: RTTY + APRS alle 30 Sekunden
 - oberhalb 4km Höhe: APRS alle 120 Sekunden
 - RTTY auf 144.7 MHz
 - APRS auf den regional koordinierten Frequenzen

From:

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

Permanent link:

<http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x08:start&rev=1436476055>

Last update: **2015/07/09 21:07**

