

# 0x09 - 01.08.2015

Bei einem gemeinsamen Start zusammen mit Sven, DL7AD und Thomas, DL4MDW fielen Unterschiede bei den Ballons auf. Von Sven erhielten wir einen ihrer Ballons zum Test. Da das Gewicht der Nutzlast fast identisch zu den letzten Start ist, könnten damit die Ballons aus Übeltäter ausgeschlossen (oder verifiziert werden). Die Software wurde grundlegend umgestaltet und kann jetzt auch Backlog per APRS versenden. Ein Langzeittest über >24 Stunden wurde vorher durchgeführt.

- Start: 01.08.2015, XX:XX aus (JO62JL)
- Stromversorgung: 1x Lithium AA
- Gewicht: 20,65 Gramm
- Auftrieb: 2,0 Gramm
- Aussendung
  - unterhalb 4km Höhe: RTTY + APRS alle 45 Sekunden
  - oberhalb 4km Höhe: APRS alle 90 Sekunden
  - RTTY auf 144.700 MHz
  - APRS auf den regional koordinierten Frequenzen

From:

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

Permanent link:

<http://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x09:start&rev=1438425505>

Last update: **2015/08/01 10:38**

