2025/11/08 03:52 1/1 0x09 - 01.08.2015

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 Starts ist, könnten damit die Ballons als Übeltäter ausgeschlossen (oder bestätigt) 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 GrammAuftrieb: 2,0 Gramm

Aussendung

• unterhalb 4km Höhe: RTTY + APRS aller 45 Sekunden

oberhalb 4km Höhe: APRS aller 90 Sekunden

• RTTY auf 144.700 MHz

• APRS auf den regional koordinierten Frequenzen

Verfolgung per APRS-Karte

From:

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

Permanent link:

http://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x09:start&rev=1438464313

Last update: 2015/08/01 21:25

