uTrak - Aufbaustatus

Um den Überblick zu behalten, wie das Teileinventar zum uTrak aussieht und wo welche Nutzlast herumliegt, sollte hier eine Übersicht sein.

Teilevorräte

- uBlox M8Q: 2x
- Si4060: 6x
- MSP430FR5738: 8x
- TLV61225: 9x
- BQ25504: 3x
- GPS-Antennen: 2x
- 18nH: 13x
- 56nH: 10x
- 220nH: 10x
- 15pF: 6x
- 8.2pF: 5x
- 4.7uH: 5x (5x)
- 22uH: 5x

Hardware-Stand

Vorhanden

- Nutzlast „02“
  - voll bestückt (Tests Temperaturdriftkompensation)
  - bei DL3YC in Hannover
  - beschädigte Leiterbahn zum Quarz repariert
  - mit SMB-Buchse als 70cm-Antennenanschluss
  - für Frequenzmessung umgebaut
- Nutzlast „03“
  - voll bestückt
  - mit RS-92 TCXO
  - bei Stefan, kleine ESD-Schachtel, mit Programmeranschluss
- Nutzlast „04“
  - voll bestückt
  - mit 30MHz Quarz
- Nutzlast „05“
  - teilbestückt
- Nutzlast „06“
  - teilbestückt
- Nutzlast „07“
  - teilbestückt
- Nutzlast „08“

    - teilbestückt
- Nutzlast „09“
    - teilbestückt
- Nutzlast „0A“
- Nutzlast „0B“
- Nutzlast „0C“

Verloren

- Testnutzlast Prototyp
    - voll bestückt (noch mit Linx GPS-Modul)
    - verloren bei Testflug
- Nutzlast „01“
    - voll bestückt
    - 3x geflogen
    - geborgen bei 0x01 - 3.10.2014 und 0x02 - 5.10.2014
    - verloren bei 0x03 - 2.11.2014

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

Permanent link:
https://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:utrak:status&rev=1415181374

Last update: **2014/11/05 09:56**