Checkliste zum Start

Um einen unkomplizierten Start zu gewährleisten, diese Schritte nacheinander ausführen. Als Präferenz sind **Nutzlast B** und **Akku B** zu verwenden.

Checkliste

Vorbereitung

- Widerstand an Absprengung neu?
- Absprengeinheit vorbereitet?
- Akku eingebaut?
- Absprengeinheit angesteckt
- Peilsender angesteckt
- Antenne angesteckt
- SD-Karte (NEU!) eingesteckt?
- Testempfänger startklar (APRS, SSTV)?
- Befestigung der Nutzlast und Fallschirm an Ballon durch die Absprengeinheit
- Wenn alles OK: Ballon-Befüllung kann beginnen

Vorbereitung der Nutzlast

- Akku angesteckt
- **Prüfung:** Peilsender läuft?
- GPS-Maus an mit sirfGPS verbinden, auf Fix warten
- Umstecken auf Nutzlast
- Einschaltknopf betätigen
- Einbringen der Nutzlast in die Styropor-Hülle
- **Prüfung:** LED grün an? - Spannung OK
- **Prüfung:** LED rot leuchtet nach ~45Sek? - Software OK
- **Prüfung:** LED rot blinkt (15 sek) - Fix OK
- **Prüfung:** LED geht aus
- Warten auf Beginn der ersten Aussendung SSTV
- **Prüfung:** LED an der Kamera ist NICHT dauerhaft an
    - wenn Dauerlicht: ABBRUCH
- Starten des Ballons

Bei Abbruch und Neustart der Mission:

- NEUE SD-Karte benutzen
- bei „Vorbereitung der Nutzlast“ beginnen

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

Permanent link:
http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:xplorer:checkliste

Last update: **2014/05/06 20:22**