uTrak

uTrak ist ein flexibler, auf minimale Größe und Gewicht ausgelegter Tracker für Pico-Ballonexperimente bestehend aus GPS-Empfänger, Controller auf Basis des MSP430, und Kleinleistungssender samt Antenne.

- Hardwarebeschreibung
- APRS-Implementierung mit Si4060
- Temperaturkompensation mit Boardmitteln
- Anpassungs-/Antennenkonzept für kombinierte 2m/70cm-Aussendung
- Aufbaustatus / Teilevorrat

uTrak wurde schon bei diversen Ballonflügen eingesetzt:

- High Altitude Balloons

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

Permanent link:
http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:utrak:start&rev=1416302449

Last update: **2014/11/18 09:20**