

M3 Space Stratosphären-Ballon I

Unser erstes Wetterballon-Experiment mit Videoaufzeichnung und Positionsverfolgung im Internet

Aufbau

- Wetterballon mit Fallschirm
- Styropor-Box für Instrumente
- GoPro HD-Kamera
- Funk-Peilsender zur Ortung
- GPS-Tracker mit Live-Übertragung via GSM/GPRS



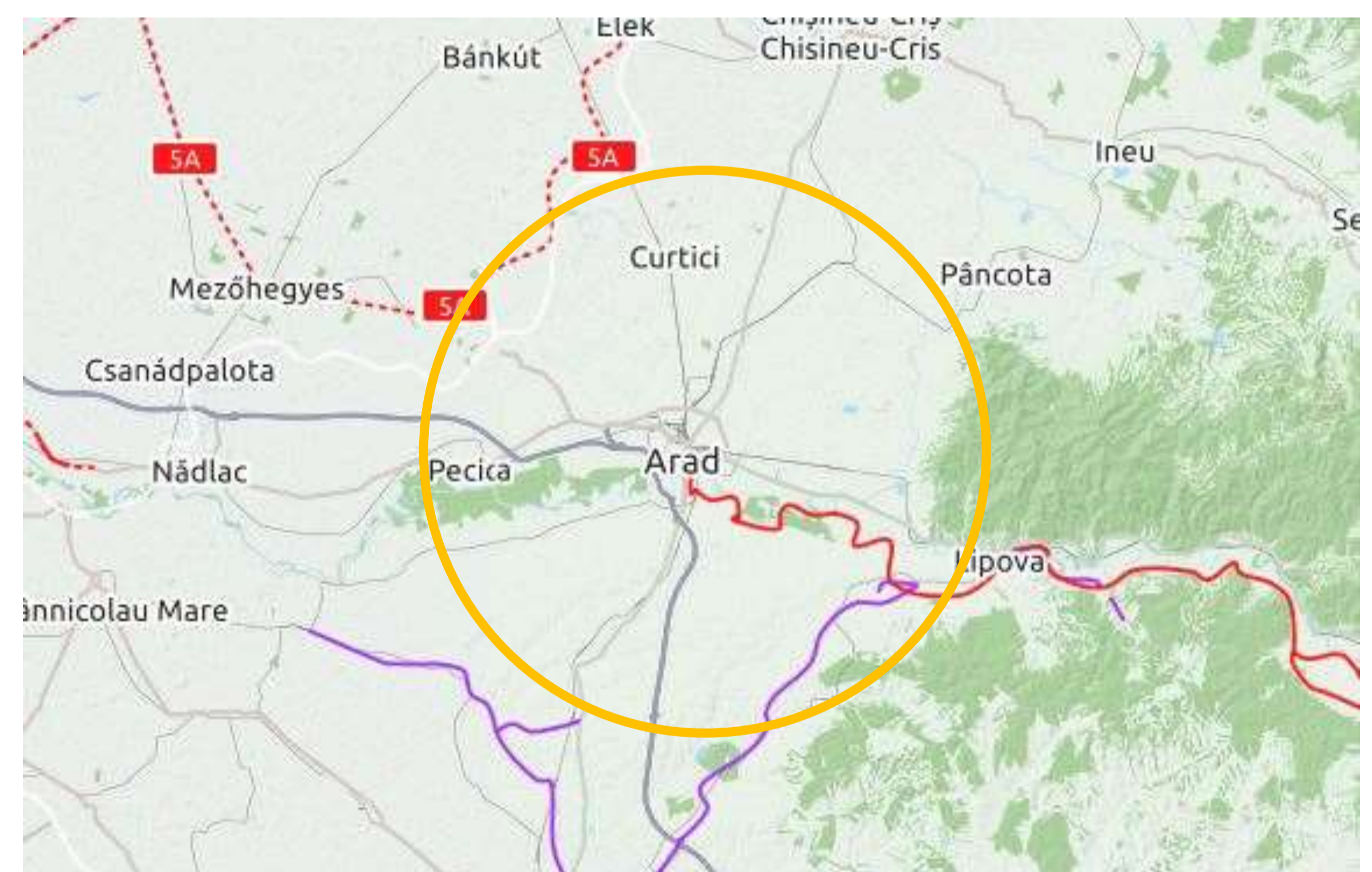
Letzte Flugdaten aus 6000 m Höhe, danach kein GSM-Empfang mehr

Flug

Start am 16.10.2011 13:30 auf dem Bruderholz in Basel

Steigrate 1.5 m/s

Flugzeit > 12 h (Schätzung)



Landung in der Gegend von Arad (Rumänien) > 1000 km entfernt!



Funkpeilung war noch in mehreren km Entfernung möglich

Verhandlungen über eine Rückgabe des Equipment scheiterten, deshalb konnten die Videos und Flugdaten leider nie ausgewertet werden. ☹

Marcus Hudritsch
Martin Schindler
Matthias Krebs