

Software

BMP – Balloon Mission Planner

// Aerostat-Startplanung auf Basis von ECMWF-Wetterdaten

Operative Missionsplanung für Aerostaten. Im UAS-Paket enthalten. Trajektorienprognose in verschiedenen Höhen, Auto-Berechnung des Startpunkts, Satellitenkarte mit Winden und 2D/3D-Routen.

**2D/3D**

Routenvisualisierung

RCS

Streuberechnung

.exeEinzeldatei, kein
Installer**UA/EN**

Schnittstellensprache

SCHLÜSSELMERKMALE

- ▶ Flugbahnprognose in verschiedenen Höhen (ECMWF)
- ▶ Auto-Berechnung des Startpunkts oder Ziels auf der Karte
- ▶ Satellitenkarte + Windkarte + 2D/3D-Route
- ▶ Radarrückstreuquerschnitt (RCS) Schätzung
- ▶ Detailanalyse: Zeit, Distanz, Höhe
- ▶ Eine .exe-Datei, schnelle Installation
- ▶ Dunkles und helles Theme, UA/EN-Sprachen
- ▶ ECMWF-Wetterdaten — hohe Prognosegenauigkeit