

Програмне забезпечення

BMP — Balloon Mission Planner

// Планування запусків аеростатів на основі метеоданих ECMWF

Оперативне планування місій з аеростатами. Входить до складу БпАК. Прогноз траєкторії на різних висотах, авторозрахунок точки запуску, супутникова мапа з вітрами та 2D/3D-маршрути.

**2D/3D**

Візуалізація маршруту

ЕПР

Розрахунок розсіювання

.exe

Один файл, без інсталятора

УКР/EN

Мова інтерфейсу

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Прогноз траєкторії польоту на різних висотах (ECMWF)
- ▶ Авторозрахунок точки запуску або цілі на мапі
- ▶ Супутникова мапа + мапа вітрів + 2D/3D-маршрут
- ▶ Оцінка ефективної площі розсіювання (ЕПР)
- ▶ Детальний аналіз: час, відстань, висота
- ▶ Один .exe файл, швидке встановлення
- ▶ Темна та світла теми, укр/англ мови
- ▶ Метеодані ECMWF — висока точність прогнозу