



BW-C45 Blackwidow

AI-платформа модульного прототипування БПЛА | BIG TRADE Inc., Онтаріо, Канада

Стислий огляд проєкту

BW-C45 Blackwidow — незалежна аерокосмічна R&D-ініціатива: simulation-first платформа для модульного VTOL-носія, адитивного виробництва та досліджень навігації в умовах GPS-denied. Інженерія та manufacturing freeze завершені; триває збірка першого фізичного прототипу (TRL 3 → ранній 4).

Коротко

- Що: модульний VTOL-носіє + стек симуляції місії (Digital Twin, AI Drone Brain, navigation sandbox).
- Етап: Фаза 3 — фізичний прототип (3D-друк і збірка), червень 2026.
- Оператор: BIG TRADE Inc. (корпорація Онтаріо, активна реєстрація, NAICS 541710).
- Відповідальна R&D: simulation-first; не зброя; без live payload release на цьому етапі.

Потреба у фінансуванні (огляд)

- Перший етап: 53 000 EUR — матеріали, авіоніка, збірка, наземні тести, звітність.
- Детальні інвойси надаються кожному підтримувачу окремо по мірі закупівель.
- Оплата: Wise, PayPal (EUR), Interac e-Transfer (CAD, Канада).

Найближчий roadmap

- Черв 2026 — друк і збірка фізичного прототипу (активна фаза).
- Лип–сер 2026 — наземні тести та hover validation.
- Черв–жов 2026 — AI Brain і VIO/SLAM navigation research (паралельно).

Відкриті до

Грантові партнерства, технічна співпраця, дослідницька кооперація, підтримка прототипу.

Контакт

- Офіційний email: info@blackwidow.space
- Онтаріо BIN 1001118389

Повна версія, візуали та roadmap: <https://blackwidow.space/uk.html>

Цей односторінковий огляд веде на публічний сайт проєкту. IP та інженерні активи належать BIG TRADE Inc. (c) 2026 BW-C45 Blackwidow Project.