

Автоматичне перехоплення ворожих БПЛА, що з’являються на радарі

Tracer інтегрується з вашим наявним радаром або СОД (системою обміну даними з радарів). У поставці — наземна станція та автономний перехоплювач Tracer.

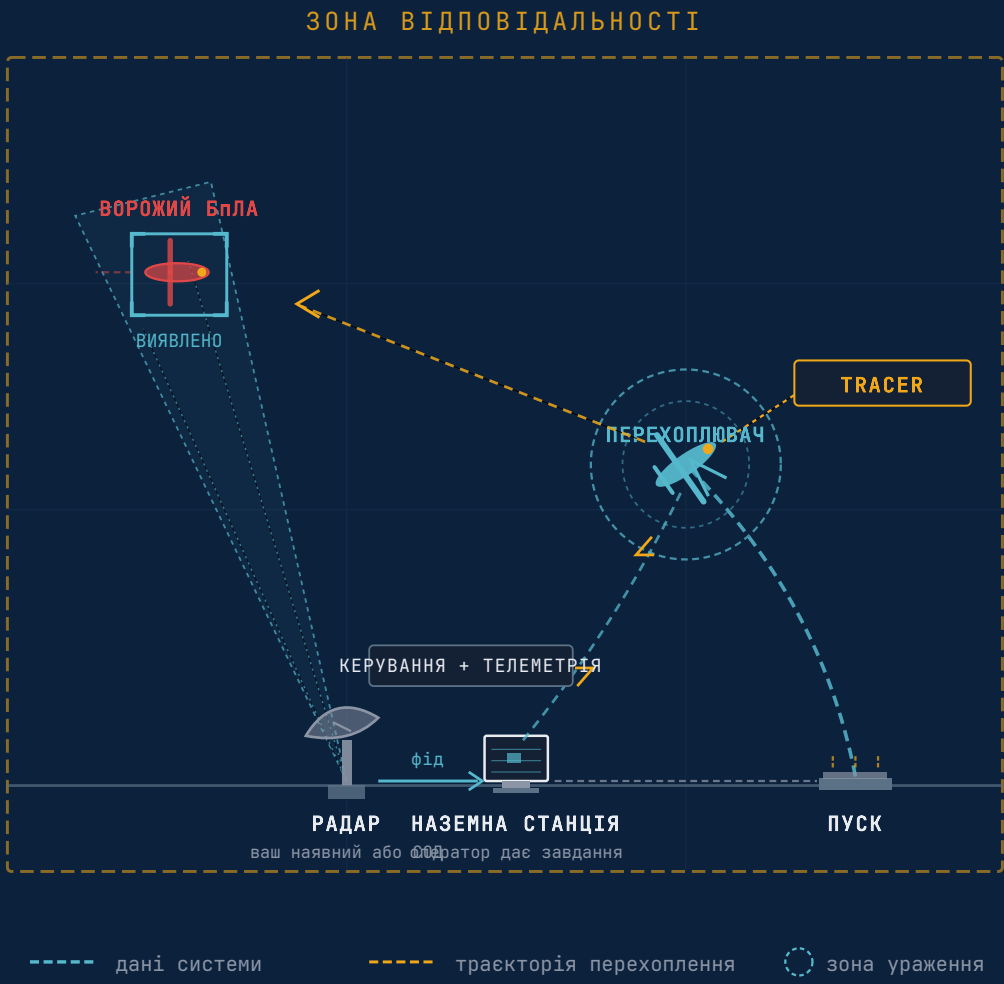
Оператор обирає ціль із даних радара і дає завдання. Далі дрон летить автономно, доки не побачить її на камері, і сам доводить до контакту. Без ручного керування з землі.

300–500 м

ЗАХОПЛЕННЯ ВОРОЖОГО БПЛА
ПЕРЕХОПЛЮВАЧЕМ · ДАЛІ
ДОНАВЕДЕННЯ ДОВОДИТЬ ДО
КОНТАКТУ

2 режими

РУЧНИЙ ПІДРИВ ·
АВТОНОМНИЙ УДАР



СИСТЕМА = (РАДАР АБО СОД) + НАЗЕМНА СТАНЦІЯ + ПЕРЕХОПЛЮВАЧ



Підключаємось до вашого радара або СОД

Tracer інтегрується з вашим наявним радаром або з СОД (системою обміну даними з радарів).



Самостійне донаведення на ціль

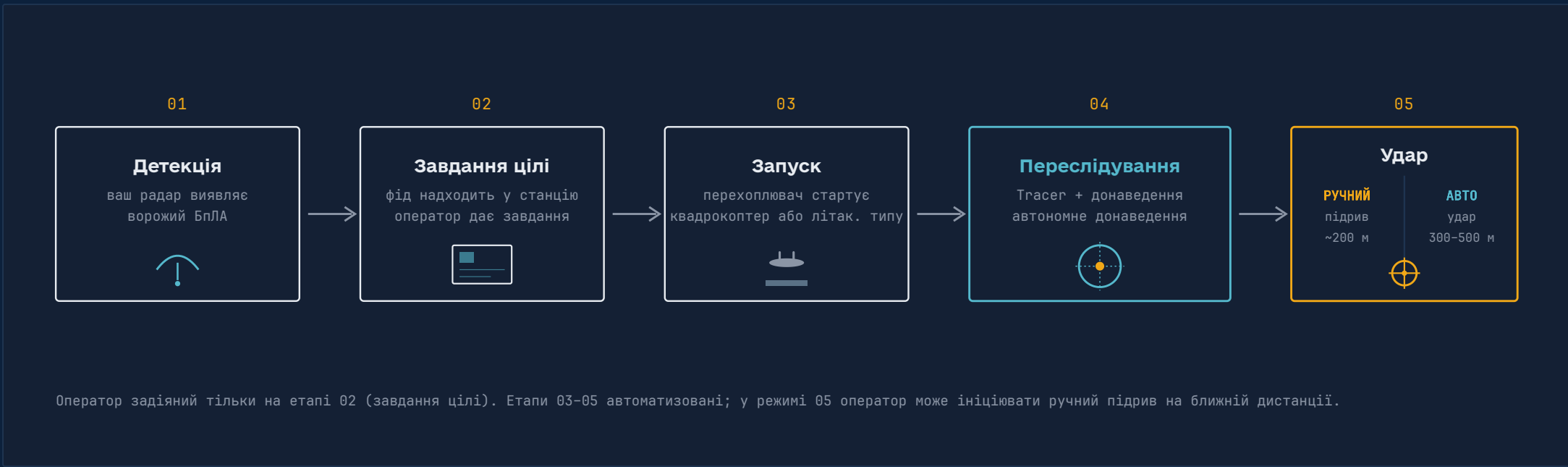
Ще до появи цілі в кадрі ШІ веде перехоплювач за даними радара. На дистанції 300–500 м — захоплення на камеру, далі гібридне донаведення (Pixel Lock + ШІ-відновлення при перекритті) доводить до контакту. Без зв’язку з оператором у кінцевій фазі.



Два режими ураження

Ручний підрив — оператор-контрольоване знешкодження у ближньому бою. **Автономний удар** — повне переслідування і контакт у діапазоні 300–500 м на основі телеметричного зв’язку. Режим обирається під профіль цілі.

Автоматизований цикл ураження



Характеристики

СКЛАД СИСТЕМИ	інтеграція з радаром/СОД · наземна станція · перехоплювач Tracer
РАДАР	ваш наявний або СОД (система обміну даними з радарів)
НОСІЙ ПЕРЕХОПЛЮВАЧА	FPV-квадрокоптер або дрон літакового типу
ДОНАВЕДЕННЯ	Tracer · донаведення на борту перехоплювача
ЗАХОПЛЕННЯ НА КАМЕРУ	300–500 м · кінцева фаза перехоплення
КАНАЛ З ОПЕРАТОРОМ	завдання цілі + відео з борту · без ручного керування дроном

Чому це працює

Система, а не окремий дрон

Ви отримуєте одну систему — інтеграцію з радаром, рішення і перехоплення разом.

Автономне переслідування, не FPV-джойстик

Це не пілот, який на ручному керуванні наздоганяє інший FPV. Оператор дає завдання — далі Tracer веде перехоплювач до контакту сам.

Масштабоване перехоплення

Автономність перехоплювачів збільшує ефективність наявних FPV-операторів: один підрозділ обробляє більше цілей за зміну, більше збитих ворожих дронів без розширення команди.

