



АКСЕЛЕРАТОР
Міністерства оборони України

Акселератор інноваційного розвитку Міністерства оборони України





Функції та інструменти

Акселератор Міністерства оборони (АМО) об'єднує відповідні наявні структурні підрозділи Міноборони, долучених фахівців з менеджменту інноваційних проектів задля вдосконалення процесів взаємодії всередині системи Міноборони, у тому числі ЗСУ, з ОПК, недержавним сектором, міжнародними партнерами, інвесторами у сфері оцінки, тестування, впровадження наявних вже нових ОВТ, а також розвитку кооперації задля пошуку нових рішень та шляхів швидкого їх тестування й впровадження.

АМО

Єдине вікно для розробників нових ОВТ з усіх тематик для розвитку співпраці, а також моніторингу успішності взаємодії з МОУ на всіх етапах

Цільовий TRL	Інструменти фінансування	Переваги АМО
TRL 7 - TRL 9	Контракти з Міністерством Оборони України	Час впровадження ОВТ скорочено до 1.5 місяців, (раніше – 2 роки). Функція "єдиного вікна" спрощує комунікацію та скорочує часові затрати. Кількість документів для розробників ОВТ зменшується від більше ніж 100 до всього 5.

Fast-Track функції Акселератора

- 01** Впровадження ОВТ нових зразків ОВТ рівня TRL 7-9 – вивчення, кодифікація, допуск до експлуатації
- 02** Співпраця з МОУ спільнот, бізнесів, інвесторів, фахівці для military-tech розвитку
- 03** Міжнародна співпраця вітчизняних та зарубіжних партнерів Міністерства оборони України
- 04** Консалтинг навчання, експертна підтримка, контроль якості



Функції та інструменти

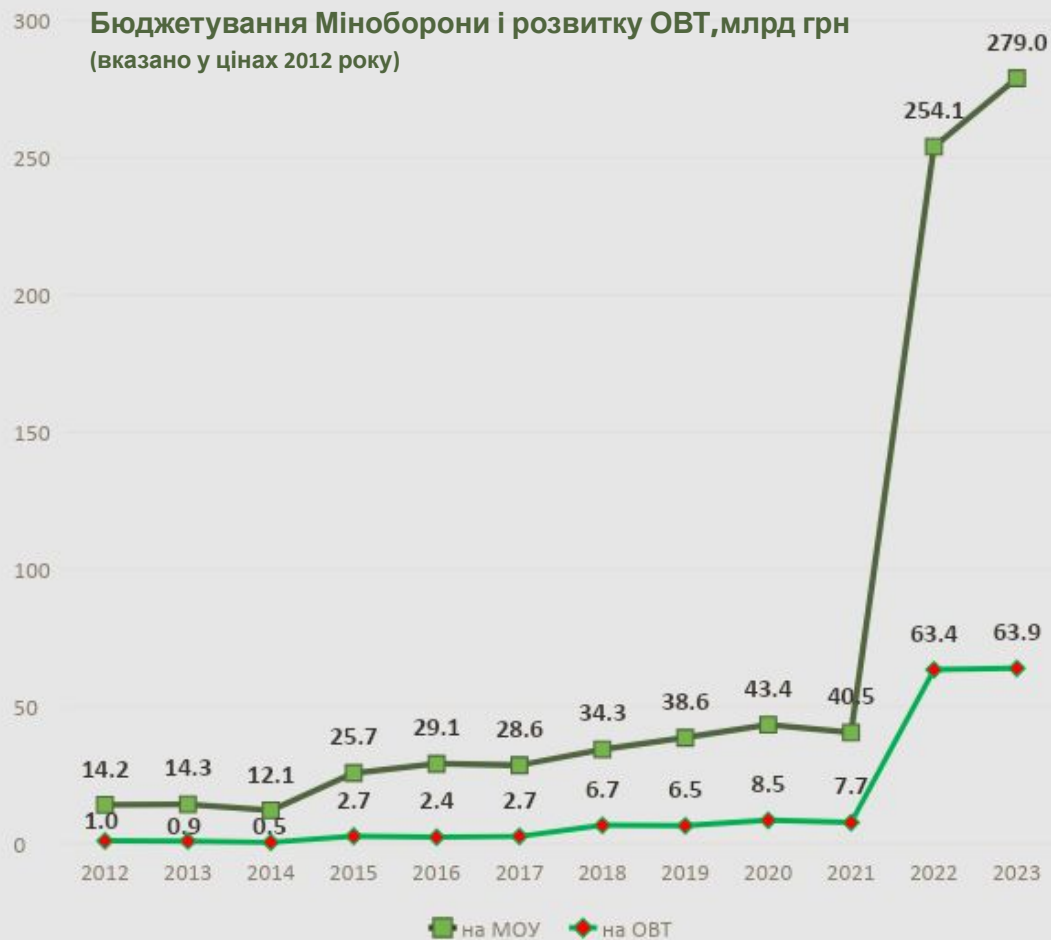
Fast Track

До 45 діб = прискорений шлях допуску до експлуатації нових зразків ОБТ (TRL 7-9)

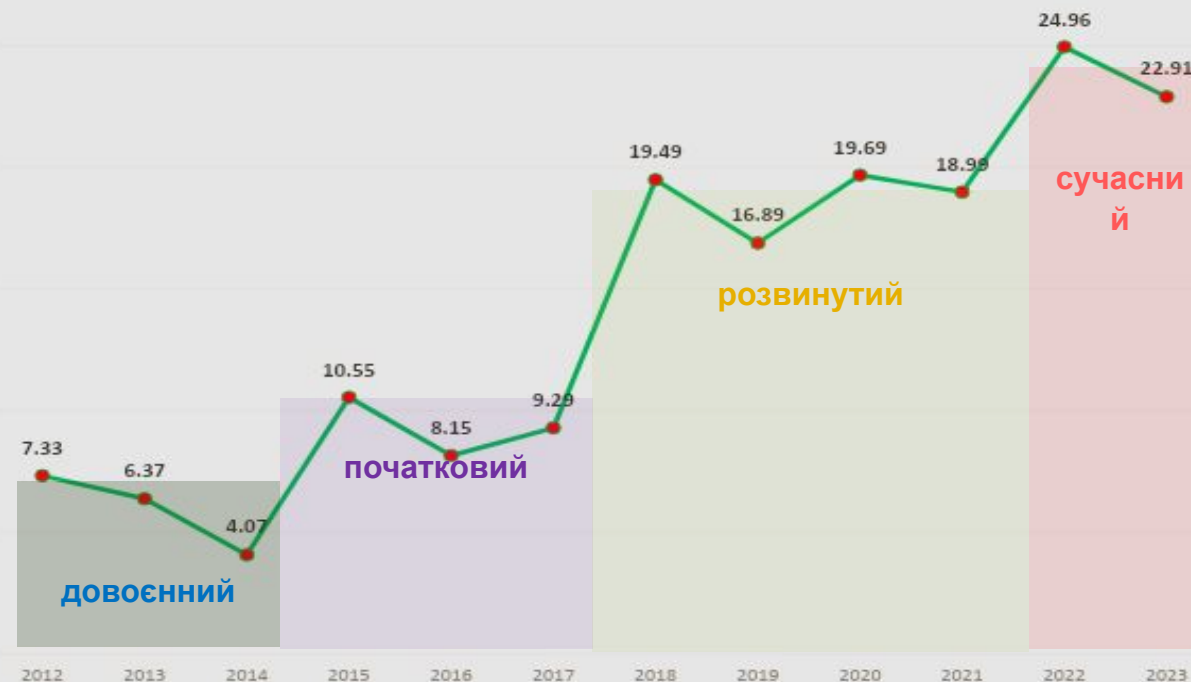


*МОУ - Міноборони; ГШ - Генеральний штаб ЗСУ; ЗМОУ - Заступник Міністра оборони

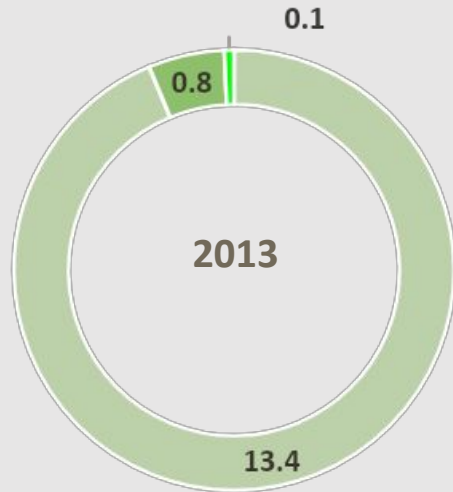
Фінансування розвитку ОВТ за період 2012-2023



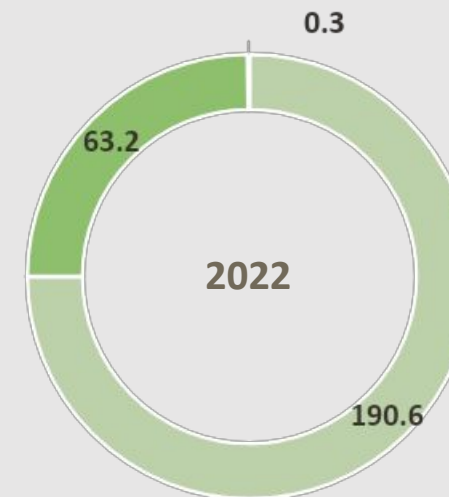
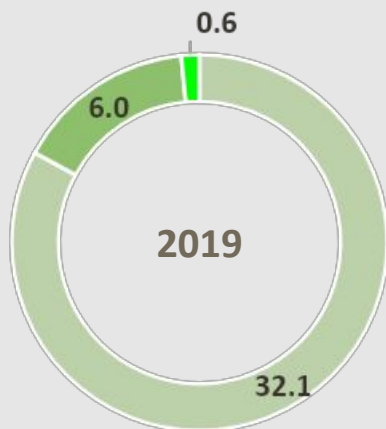
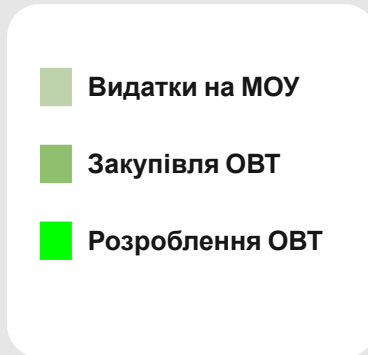
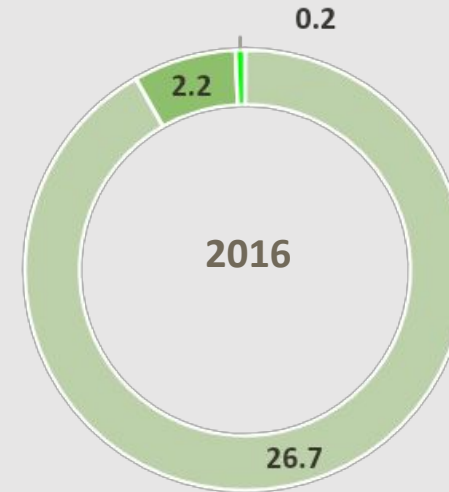
Частка розвитку ОВТ в бюджеті Міноборони, %



Фінансування розвитку ОВТ за період 2012-2023



Розподіл видатків на МОУ, Розроблення ОВТ і
Закупівлю ОВТ за характерними роками: 2013, 2016,
2019, 2022,
млрд. грн
(вказано у цінах 2012 року)





Підходи до визначення спектру проривних інновацій

Special Competitive Studies Project

- Штучний інтелект
- Комерційні дрони
- 5G
- Наступальна гіперзвукова зброя
- Виробництво літєвих батарей
- Когнітивна війна

Адвокація експертів Силіконової Долини

- Штучний інтелект
- Дрони та автономні системи, снаряди до них
- Зброя з програмним забезпеченням
- Радіоелектронна боротьба

NATO

- Штучний інтелект
- Автономність
- Дані
- Квантова технологія
- Біотехнології
- Гіперзвукові технології
- Космос
- Нові матеріали та виробництво
- Енергетика та двигуни



Пріоритетні тематики ОВТ



ЗБРОЯ 1.0+

Модернізація та підвищення ефективності існуючих боєприпасів та зразків ОВТ



РОБОТИЗАЦІЯ, ШІ (AI)

БПЛА, наземні, водні дрони; дистанційні системи; роботи, ШІ (AI) системи



ЗВ'ЯЗОК, РЕБ/РЕР

Захищений зв'язок; РЕБ/РЕР стаціонарний та мобільний



ЗБРОЯ 2.0

Зброя на нових принципах дії



РОЗВІДКА, КІБЕР, ІПСО

Збір, обробка та аналіз інформації, OSINT, кібероборона/атака



ІТ РІШЕННЯ

що дозволяють підвищити ефективність внутрішніх процесів в силах оборони



Державна екосистема підтримки оборонних інновацій в Україні

Генеральний штаб ЗСУ **VIP 1**



- моніторинг напрямків та тематики перспективних інноваційних проектів
- експертне оцінювання інноваційних проектів
- надання рекомендацій розробникам
- супроводження інноваційних проектів
- вимоги до новітніх зразків ОБТ

Міністерство оборони України



Акселератор МОУ

- прискорення процесів в МО, моніторинг та акселерація інноваційності СП МОУ
- підтримка пріоритетних ОБТ-проектів
- моніторинг фаст-треку допуску ОБТ (TRL 7-9) до експлуатації. Усунення перешкод
- «єдине вікно» зворотнього зв'язку від ОПК щодо проблем/пропозицій співпраці з МОУ
- аналіз стану/потреб ОПК та координація їх вирішення силами МОУ
- організація діалогів МОУ+ОПК, МО+ЗСУ+ОПК
- капіталізація міжнародних контактів МОУ для розвитку вітчизняного ОПК
- організація планування трансформації сектору ОБТ МОУ, нової ВТП та РОБТ, у тч – координація долучення зарубіжних радників
- організація пілотного Центру компетенції за зразком CoE NATO (ЦК роботизованих операцій)

Фонд розвитку інновацій



Brave1

- відбір та інкубація стартапів до рівня TRL5 і вище
- презентації розробок військовим споживачам
- отримання грантової підтримки
- залучення інвестицій
- супровід з питань масштабування бізнесу

Армія Дронів

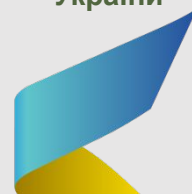
Міністерство цифрової трансформації України



- розвиток кіберзахисту та боротьба з російською пропагандою
- системна закупівля дронів, ремонт та оперативна заміна
- курси навчання операторів дронів
- сприяння контрактуванню українських виробників дронів

ІТ армія

Міністерство економіки України



- система бронювання спеціалістів
- економічна політика, правове та адміністративне регулювання для ОПК-економіки, інвесторів, технопарків, експорту-імпорту

Міністерство з питань стратегічних галузей промисловості



- налагодження виробництва зброї та боєприпасів: як в Україні, так і за її межами в партнерстві з іншими країнами
- запровадження нової системи фінансування ДКР для розробки та виготовлення сучасних зразків зброї