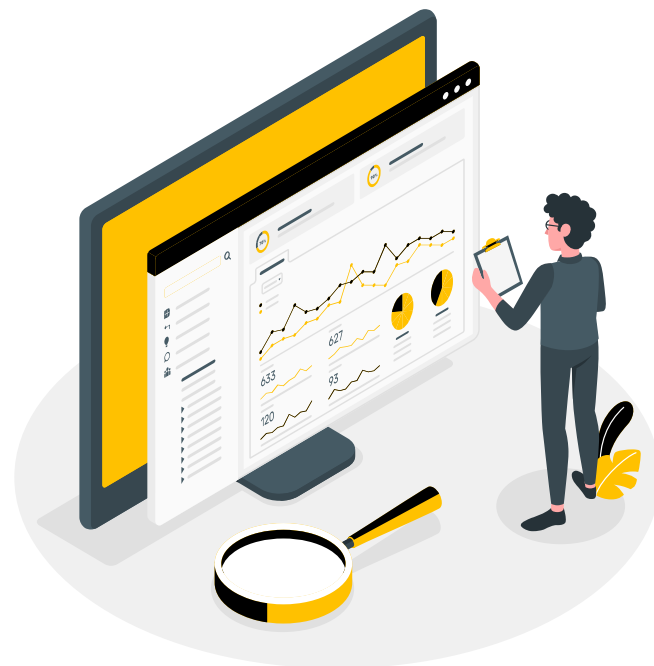


РОЗВИТОК ВИРОБНИЦТВА ЗАСОБІВ ЗВ'ЯЗКУ, ВИЯВЛЕННЯ ТА НАВІГАЦІЇ В УКРАЇНІ

“ЖІНОЧА ПЛЕЯДА”
Сніцар Вікторія, Берещук
Єлизавета АМ-11



“ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ”



Виробництво засобів зв'язку, виявлення та навігації для військових є однією з ключових галузей промисловості

Засоби зв'язку

Радіо- та супутникові засоби зв'язку, які забезпечують надійну комунікацію між військовими одиницями та забезпечують безпеку та координацію дій в умовах бойових дій

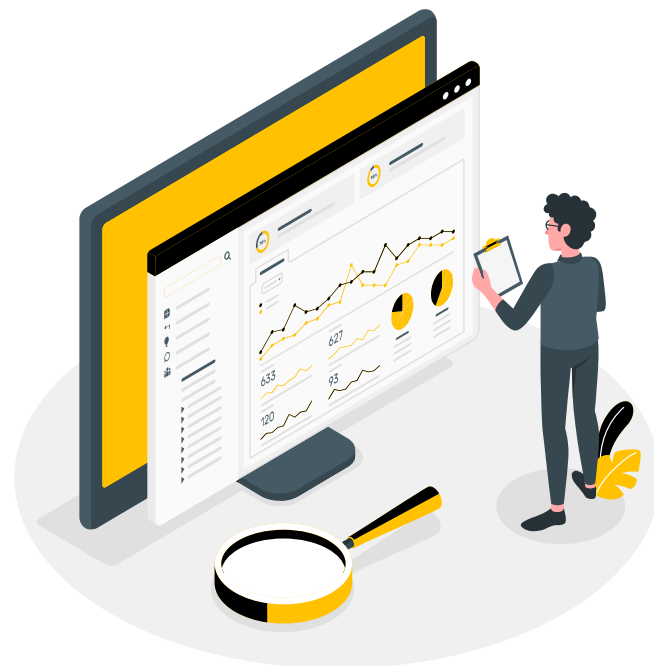
Засоби виявлення

Радарні та сонарні системи, що дозволяють виявляти повітряні, морські та наземні об'єкти в умовах надзвичайних ситуацій та бойових дій

Навігаційні засоби

GPS-навігація, технології інерціальної навігації та інші системи, що забезпечують точне визначення місцезнаходження та шляху руху військових одиниць та забезпечують їх безпеку в умовах бойових дій

“ЯК Є”



ЯК Є

Українські підприємства займаються **розробкою та виробництвом радіоелектронних засобів зв'язку, радарів, систем інерціальної навігації та інших засобів** для військового використання

Укрспецекспорт

Постачання та експорт засобів військового призначення, включаючи засоби зв'язку, виявлення та навігації

Україна має ряд **приватних компаній**, які спеціалізуються на виробництві засобів радіоелектроніки та інших технічних засобів для військового використання

Приватні компанії

Aerotechnica-MLT

GlobalLogic Ukraine

Intelsoft

МОДЕЛЬ “ЯК МАЄ БУТИ” ТА ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЯ



Ідеальне бачення спільного підприємства на базі державно-приватного партнерства

Висока якість та надійність засобів зв'язку, виявлення та навігації

Спеціалізація та експертиза у виробництві

Інновація та розвиток

Безпека та захист інформації

Співпраця з клієнтами

Приклад інвестора

БІЗНЕС-АНГЕЛИ

інвестори, які інвестують у стартапи та малі бізнеси;
надають фінансову підтримку, а також досвід та зв'язки
в галузі

<https://ucluster.org/shkola-startapiv/top-ukrainski-angel-investory/>

Топ українські ангел-інвестори

Бізнес-ангели – це приватні особи, які пропонують капітал для запуску стартапу або розширення чинної компанії зі своїх власних збережень на ранній стадії їх розвитку (Pre-Seed та Seed). Ангели часто працюють з проектами, які малоцікаві для великих венчурних фондів або кредитних організацій. Діяльність бізнес-ангелів нагадує венчурне інвестування, але венчурні капіталісти зазвичай вкладають гроші фонда, а не свої особисті. [Більше про ангел-інвесторів](#) та де їх шукати.

Повний список ангелів



Рейтинг ангел-інвесторів, які активно фінансують українські стартапи останні п'ять років (2021 рік)

- [Про Elevator Pitch](#)
- [Інвесторські пітчі](#)
- [Інвестиції](#)
- [Стартапи](#)
- [Школа стартапів](#)
- [ІТ-словник](#)
- [Енциклопедія](#)
- [Всі новини](#)



Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".



Рейтинг ангел-інвесторів, які активно фінансують українські стартапи останні п'ять років (2021 рік)

Ангел-інвестор Інвестиції Інвестиційний фонд Соцмедіа

	Через Demium Startups: Recoshelf (2020 Seed, 2019 Pre-Seed) Electronic KYC (2020 Round)		
Андрій Зінчук	Через Krypton Capital: Neuromation (2018 Undisclosed) Remme (2018 Undisclosed) Hacken (2017 Undisclosed) Younk (2017-2018 Undisclosed) OSA Decentralised (2017-2018 Undisclosed) Cryptovest (2017-2018 Undisclosed)	Ukrainian Startup Fund Стартап експерт ZAS Ventures Керуючий директор	LinkedIn Facebook Crunchbase
Київ, Україна			

Андрій Криворчук	Як приватний інвестор: Softcube (2016 Seed)	Adventures Lab – VC Fund	Facebook LinkedIn Twitter
Київ, Україна			

Через Adventures Lab: Засновник/Керуючий



Подайте стартап



Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Місце будівництва

Залежить від багатьох факторів, таких як доступність робочої сили, інфраструктури, технічних ресурсів та логістики

Харків, Київ, Львів, Дніпро, Одеса, Івано-Франківськ

Важливо враховувати такі чинники, як

- **геополітичне положення регіону**
- **ступінь доступності для постачання компонентів**
- **готовність місцевих влад до сприяння виробництву**
- **взаємозв'язок з іншими військово-промисловими підприємствами в Україні**
- **доступність до експортних майданчиків**

Приклад місця будівництва

Одеський закинутий завод "Більшовик"



Місце будівництва

Новий завод з виготовлення засобів зв'язку виявлення та навігації

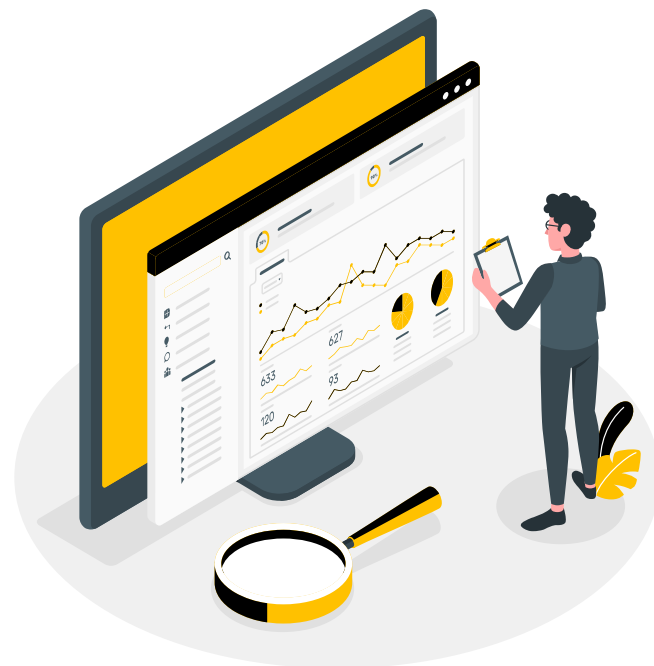


Приклади українських партнерів

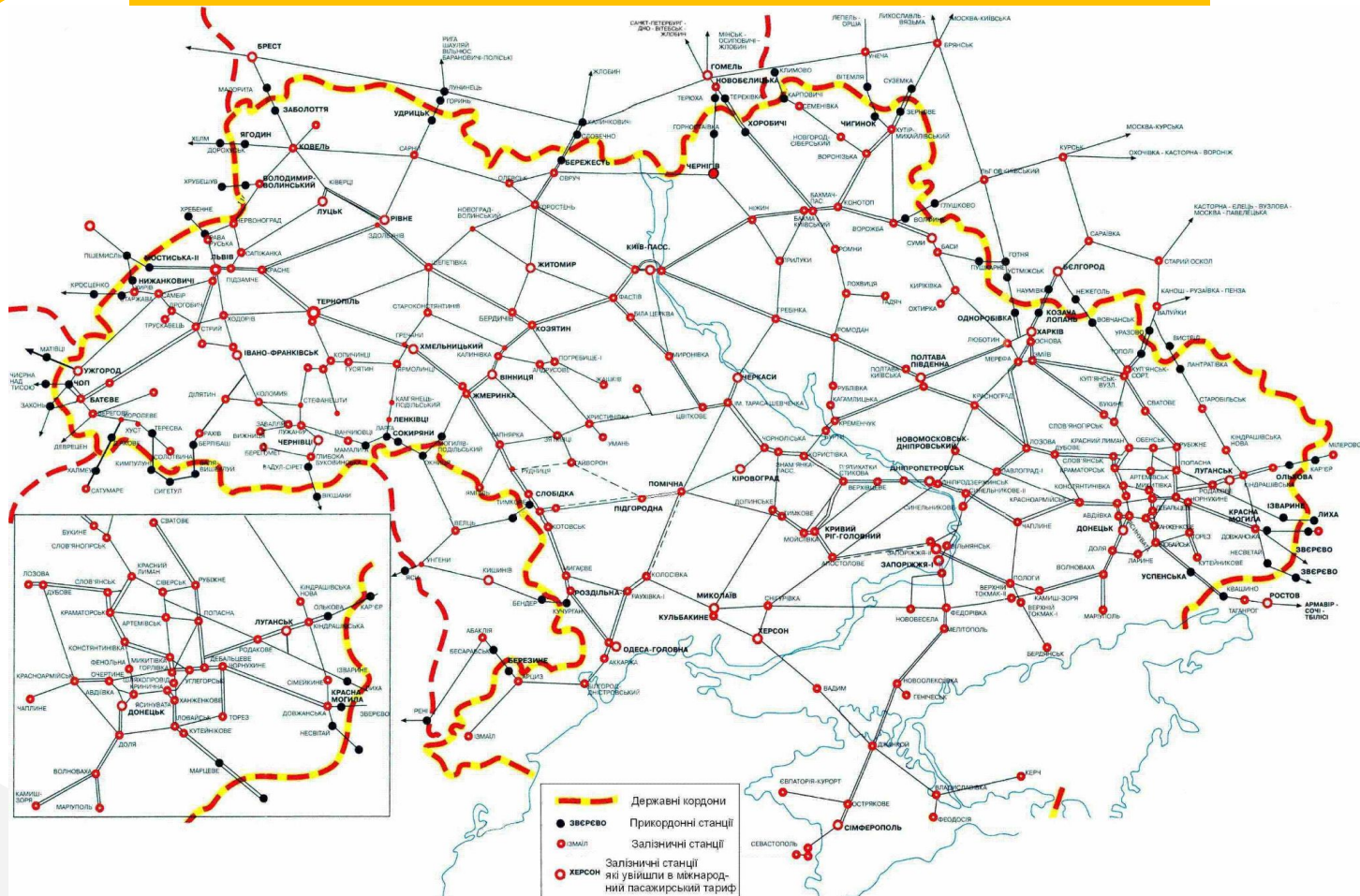
Авіабудівний концерн «Авіація України»

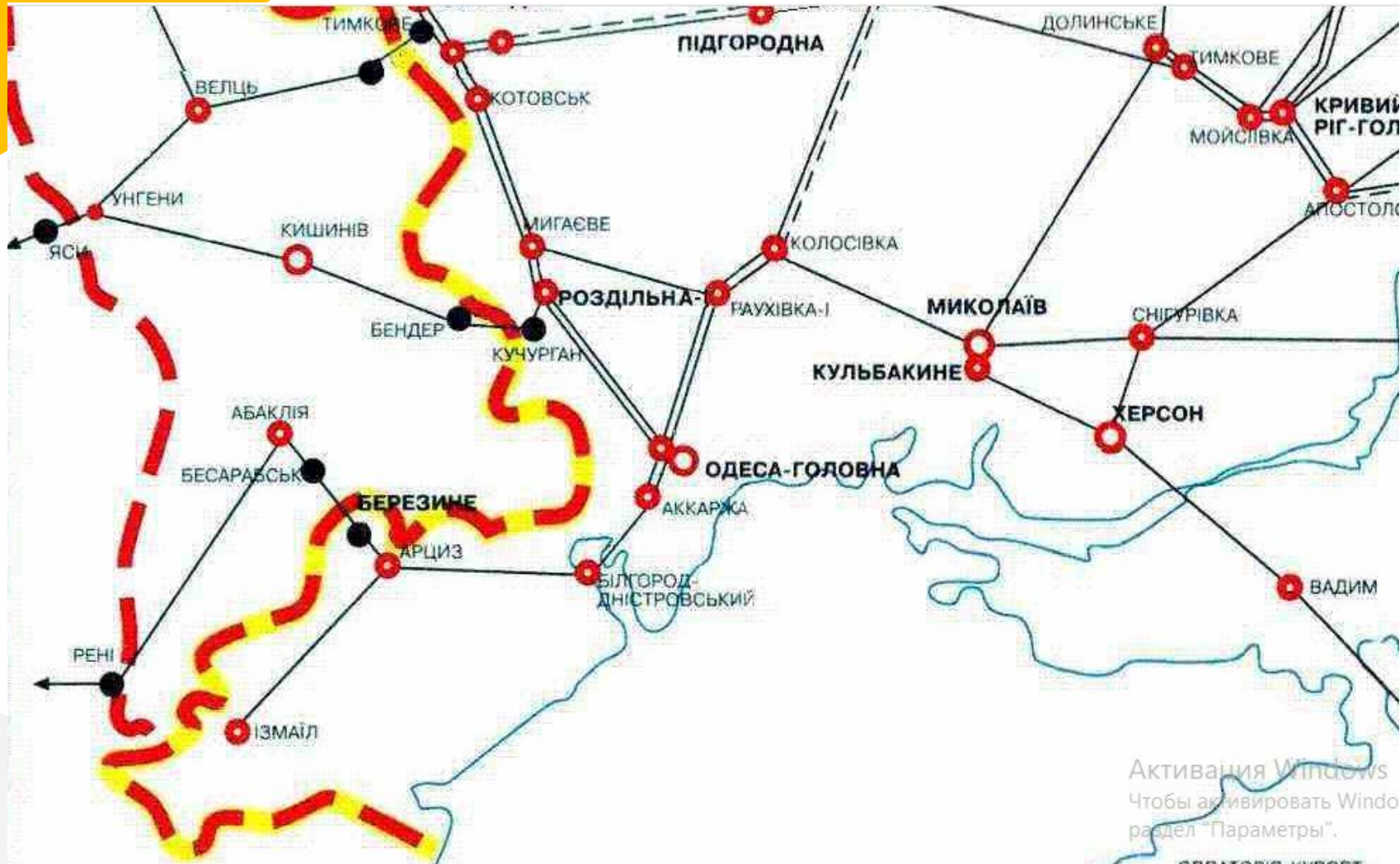
- ДП "Авіаційний науково-технічний комплекс імені Антонова"
- Харківське державне авіаційне виробниче підприємство
- ДП "Київський авіаційний завод "Авіант"
- ДП "Завод 410 цивільної авіації"
- ДП "Харківське агрегатне конструкторське бюро"
- ДП "Харківський машинобудівний завод "ФЕД"
- НДІ "Буран"
- ДП "Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро "Прогрес" імені академіка Івченко"
- ДП "Новатор"
- Підприємство "Радіовимірник"

ЛОГІСТИКА



Залізничні шляхи





Активация Windows
Чтобы активировать Windows
раздел "Параметры".

Порти

Морський порт Білгород-Дністровський

Морський порт Одеса

Морський порт Ізмаїл

Морський порт Чорноморськ

Морський порт Усть-Дунайськ

Морський порт Південний

Морський порт Рені

СИРОВИНА



ВУГЛЕЦЕВЕ ВОЛОКНО

Toray Industries
Японія

Hexcel Corporation
США та Європа

**Mitsubishi Chemical Carbon
Fiber and Composites**
Японія

SGL Carbon
Німеччина

Приклади місць кваліфікації

Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая
(МНТУ)

Вінницька філія (ННВЦ) Одеської національної академії зв'язку

Вінницький національний технічний університет

ДВНЗ "Ужгородський національний університет" (УжНУ)

Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку

Державний університет телекомунікацій (ДУТ)

**Київський
політехнічний
інститут ім. Ігоря
Сікорського**

Ігор Клименко

**Винахідник
Quadcopter Mines
Detector**



Приклад закордонних фахівців-консультантів



ВАХІД НАВАБІ

генеральний директор компанії AeroVironment, яка спеціалізується на розробці безпілотних літальних апаратів (БПЛА), таких як дрони, для використання в різних галузях, включаючи зв'язок, навігацію та виявлення



РІЧАРД ПРАЙС

головний технолог компанії PragmatIS, яка розробляє дешеві та гнучкі мікрочіпи для застосування в різних пристроях, включаючи засоби зв'язку та навігації

Участь держави в проекті державно-приватного партнерства

СТВОРЕННЯ УМОВ ДЛЯ:

Залучення інвестицій

Пільгового оподаткування

Підтримки інновацій

Надання державних
замовлень

Фінансової підтримки

Підтримки в експорті

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА



ЗАКОН ПРО ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНЕ ПАРТНЕРСТВО

Постанова «Про затвердження Порядку спрямування коштів на підготовку проектів державно-приватного партнерства та виконання довгострокових зобов'язань у рамках державно-приватного партнерства щодо об'єктів державної власності»

Постанова «Про затвердження Порядку прийняття рішення про надання державної підтримки здійснення державно-приватного партнерства»

Постанова «Про внесення змін до деяких законів України щодо усунення регуляторних бар'єрів для розвитку державно-приватного партнерства та стимулювання інвестицій в Україні»

Закон України "Про оборону" від 6 вересня 2018 року № 2469-VIII - визначає правові засади організації оборони України та забезпечення національної безпеки

Закон України "Про охорону навколишнього природного середовища" від 26 червня 1991 року № 1264-XII - визначає правові засади охорони навколишнього середовища, у тому числі при будівництві промислових підприємств

Закон України "Про регулювання містобудівної діяльності" від 17.02.2011 № 3038-VI - встановлює правові засади містобудування в Україні та вимоги до планування територій, забудови та розміщення об'єктів

Закон України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення" від 19 червня 1992 року № 4004-XII - встановлює вимоги до охорони здоров'я людей, які можуть бути зачеплені при будівництві та експлуатації заводу.

Закон України "Про охорону праці" від 14 жовтня 1992 року № 2694-XII - встановлює вимоги до охорони праці працівників на будівництві та експлуатації заводу.

Закон України "Про відходи" від 10 липня 2012 року № 5509-VI - встановлює порядок збору, транспортування, зберігання, переробки та утилізації відходів, які можуть утворюватися при діяльності заводу

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ СПІЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ВІЙНИ

Громадська безпека

Будівництво та архітектура

Дослідження та наука

Фото- та відеозйомка для медіа

Експорт

**ДЯКУЄМО ЗА
УВАГУ!**