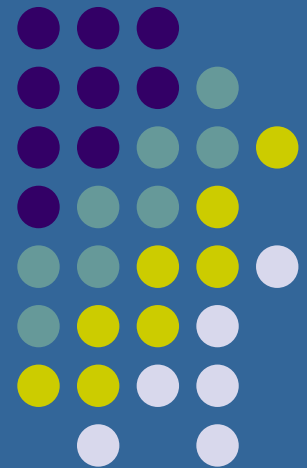


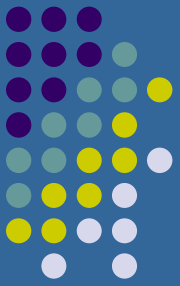
Технологічна платформа

Аерокосмічні технології



Національний авіаційний університет

Учасники платформи



- Розробляють стратегію розвитку наукових досліджень певного сектора економіки на 10-20 років.
- Домовляються про спільну реалізацію цієї стратегії, щоб забезпечити розвиток цього сектора.
- *Формулюють узгоджену точку зору на перспективі розвитку науки і бізнесу!*



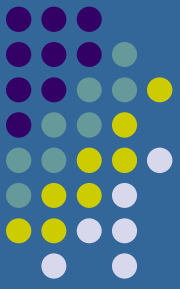
Аналогічна Європейська ТП



- Створення Консультативної Ради з авіаційних досліджень (Advisory Council for Aeronautics Research in Europe, ACARE) в 2001 році стало результатом процесу вибудовування кооперації, яка виникла в ході розробки літака Airbus A380.
- Складається з представників:
 - 24 держав Євросоюзу
 - Єврокомісії
 - промисловості
 - авіакомпаній
 - дослідницьких центрів та університетів.
- Результати кооперації
 - Літак Airbus A380
 - Літак Falcon 7X
 - Вертоліт Eurocopter 175
 - Програма розвитку авіації до 2050 року «Траєкторія польоту-2050» (Flightpath 2050)



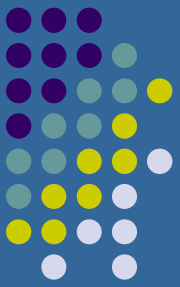
Переваги



- **Стимулювання наукових досліджень та інновацій за напрямками, які мають глобальний потенціал зростання**
 - *Діяльність в інтересах компаній аерокосмічної сфери*
 - *Прискорення розвитку бізнесу компаній-клієнтів*
- **Внесок Технологічної платформи:**
 - *Створення сприятливих для розвитку*
 - *підприємств аерокосмічної сфери що займаються інноваційною діяльністю*
 - *Науково технічного потенціалу та його реалізації*
 - *Надання середовища для інноваційної діяльності та комерційного трансферу технологій і результатів досліджень*
 - *Залучення внутрішніх і зовнішніх інвестицій для вирішення соціальних та економічних потреб регіону*
 - *Створення наукоємних робочих місць*



Науковий та технологічний брокер

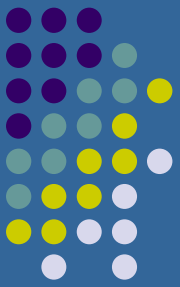


Налагодження зв'язків та організація спільної роботи між дослідницькими установами та компаніями, що працюють у сферах:

- *Авіабудування*
- *Аеронавігація*
- *Виробництво продукції космічної галузі*
- *Авіап перевезення*
- *Технічне обслуговування та ремонт авіаційної техніки*
- *Логістика*



Аерокосмічні інноваційні технології



- Формування кращої практики щодо проведення наукових досліджень та впровадження інноваційних технологій в авіаційній та космічній сферах, заснованої на компетенціях, які існують в рамках підприємств аерокосмічного сектору України:
 - *Комплексні безпілотні авіаційні системи*
 - *Автоматизовані аеронавігаційні системи*
 - *Технології щодо авіаційних двигунів*
 - *Паливо (включно з біопаливом)*
 - *Програмно-апаратне забезпечення супутникової навігації*
 - *Технології щодо нових матеріалів*



Учасники Європейських ТП



- **Регулюючі структури** на різних рівнях ЄС, національних чи місцевих.
- **Промисловість** представлена великими, середніми і малими підприємствами.
- **Дослідні інститути** та академічне співтовариство
- **Фінансові структури**, включаючи приватні банки, Європейський інвестиційний фонд, Європейський банк реконструкції та розвитку (EBRD), венчурні фонди тощо.
- **Громадянське суспільство**, включаючи неурядові організації, асоціації споживачів та інших представників користувачів технологій для врахування громадських інтересів при формуванні технологічних пріоритетів.



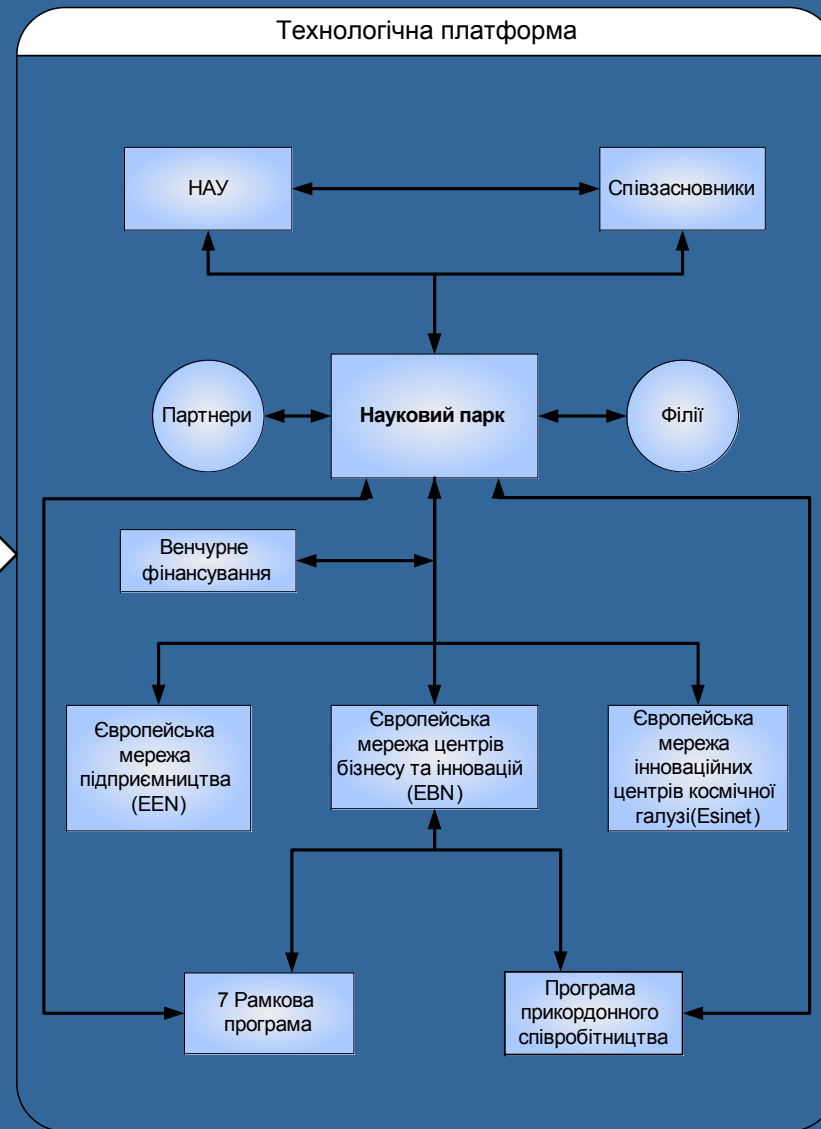


- На прикладі досвіду ЄС пропонується до уваги наступна структура ТП в сфері аерокосмічних технологій



Державні органи влади

- Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
- Міністерство економічного розвитку і торгівлі України
- Міністерство інфраструктури України
- Міністерство оборони України
- Міністерство фінансів України
- Міністерство екології та природних ресурсів України
- Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації
- Державне космічне агентство України
- Державне агентство екологічних інвестицій України
- Державне агентство з інвестицій та управління національними проектами України
- Державна авіаційна служба України
- Державна служба інтелектуальної власності України
- Державна служба України з питань регуляторної політики та розвитку підприємства





Запрошуємо до співпраці!

Контакти:
Спартак Добровольський
1, проспект Комарова,
м. Київ, 03680
Тел. +38 (097) 07 68 751
E-mail: sdobro@i.ua



Національний авіаційний університет