



Twinning Project funded  
by the European Union

**TWINNING PROJECT UA 12/ENP/TP/35**

**Посилення інституційної спроможності Державного космічного агентства України (ДКА України) в реалізації європейських космічних програм у сфері супутникової навігації (EGNOS/ Galileo) та дистанційного зондування Землі (GMES)**

**Розклад роботи Короткотермінових експертів впродовж візиту до ДКАУ відповідно до Компоненту 2, Діяльність 4.3 у період 05-06 лютого 2015 року**

**Компонент 2 Посилення інституційної спроможності Державного космічного агентства України щодо участі у Європейських наукових та космічних програмах (включаючи GMES та EGNOS/Galileo)**

***Результат 4. Посилення інституційної спроможності щодо впровадження систем EGNOS / Galileo в Україні та розвитку співробітництва в рамках GMES***

#### Захід 4.3

Доопрацювання рекомендацій з урахуванням висновків круглого столу щодо обговорення рекомендацій з організації державного управління супутниковою навігаційною діяльністю та вивчення досвіду роботи державних установ з комерційними операторами послуг та клієнтами (Захід 4.2)

#### **Метод**

- Протягом тижневої місії 2-х короткострокових експертів буде проведено круглий стіл щодо доопрацювання рекомендацій з урахуванням висновків круглого столу з організації державного управління супутниковою навігаційною діяльністю, який відбудеться за участі зацікавлених сторін, а саме представників космічної галузі.

#### **Учасники:**

##### **від проекту:**

- Експерт: Mr. Luis Miguel Suárez
- Експерт: Mr. Rafael Olmedo
- RTA : Jose Ortuno Fernandez
- Перекладач: Оксана Сірук
- Асистенти RTA: Сергій Герасимчук, Наталія Новиченко



**Від ДКА України:**

Демиденко Микола Миколайович, заступник начальника управління спеціальних програм;

Харитоновна Олена Олександрівна, головний спеціаліст управління космічних ракетних комплексів;

**Від Національного центру управління та випробувань космічних засобів:**

Волох Костянтин Пилипович, Перший заступник начальника НЦУВКЗ;

Ілючок Олег Миколайович, начальник відділу НЦУВКЗ;

Волобуєв Олександр Миколайович, провідний інженер НЦУВКЗ;

Сітовський Олег Олександрович, головний спеціаліст НЦУВКЗ.

**Міністерство оборони України:**

Артабаєв Юрій Зуберович, старший науковий співробітник в/ч А-4566;

Проданчук Василь Іванович, науковий співробітник в/ч А-4566;

Білобородов Олег Олександрович, начальник навчально-дослідної лабораторії.

**Від Державної авіаційної служби:**

Сувейко Б.О., заступник начальника відділу департаменту аеронавігації та зовнішніх зв'язків.

**Від ДПОПР «Украерорух»:**

Кудь П.П., начальник відділу дизайну термінального повітряного простору;

Рудий О.А., інженер 1-ї категорії.

**Від АТ „Систем Солюшенс”:**

Бабченко Володимир Анатолійович, директор.

**Національний авіаційний університет:**

Кондратюк Василь Михайлович, Директор аерокосмічного центру

**Державний університет телекомунікацій**

Козелков Сергій Вікторович, директор навчально-наукового інституту телекомунікацій та інформатизації;

Власенко Геннадій Миколайович, завідувач кафедри космічних систем та комплексів і супутникових телекомунікацій.

## **Представництво ЄС в Україні:**

Дідківська Світлана- керівник сектору транспорту.

### **План проведення круглого столу**

**5 лютого 2015, 10.30-16.00 (перший день)**

**Доповідачі від проекту:** Луїз Мігель Суарез та Рафаель Ольмедо

**Доповідачі від ДКА України:** Демиденко М.М., Волох К.П.

1. Привітання та знайомство
2. Представлення та обговорення Угоди між Україною та Європейським Союзом про процедури безпеки, які стосуються обміну інформацією з обмеженим доступом.
3. Питання для обговорення від експертів проекту:

### **Державні організації**

- a. Структура Програми ЄС GALILEO
- b. Угоди з питань безпеки між ЄС та третіми країнами
- c. Відповідне законодавство для доступу до послуг PRS
  - i. Рішення ЄС 2001\_844\_
  - ii. Спільні дії (Joint Action) 2004\_552\_CFSP
  - iii. Регуляція ЄС \_683\_2008
  - iv. Рішення Ради (Council Decision) 428\_2009
  - v. GSA 912\_2010
  - vi. Рішення (Decision) 1104\_2011
  - vii. Рішення (Decision) 2011\_292\_EU
  - viii. Дії, що впроваджуються (Implementing Acts)
- d. Спільні мінімальні стандарти (Common Minimum Standards)
- e. Організація Програми Galileo Іспанії
  - i. Координація дій різних Міністерств
  - ii. Зустрічі між міністерствами
  - iii. Державні користувачі

### **Питання для обговорення:**

1. Аналіз та приклади існуючої правової та нормативної бази в ЄС та в країнах-членах щодо використання державної регульованої послуги PRS системи GALILEO.
2. Обговорення Угоди між Україною та Європейським Союзом про процедури безпеки, які стосуються обміну інформацією з обмеженим доступом з метою можливості використання державної регульованої послуги PRS в Україні.

**6 лютого 2015, 10.30-13.00 (другий день)**

**Доповідачі від проекту:** Луїз Мігель Суарез та Рафаель Ольмедо

### **Питання для обговорення:**

1. Послуги системи Galileo, еволюції V3 для EGNOS та інтеграція даної системи з послугами Galileo, а точніше з державними регульованими послугами (PRS) та їх можливе застосування в Україні.

### **Робочий досвід організацій INTA та ISDEFE з питань:**

1. Оновлення статусу Програми GALILEO
2. Європейський центр послуг (European Services Centre). GSC
3. Послуги державного регулювання (PRS)
4. Компетентна влада PRS (CPA)
5. Користувачи послуг державного регулювання
6. Звіт з питань ринку GNSS

2. Питання та відповіді, висновки