

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200989

Відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201340

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1720.000
2023	1880.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071197

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Науки, буд. 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Телефон: 380577021013

Телефон: 380577021807

E-mail: info@nure.ua

WWW: <https://nure.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення системотехнічних основ та робочої моделі побудови наземного комплексу вітчизняної радіотехнічної системи ближньої навігації типу TACAN

Назва роботи (англ)

Expanding the system-technical foundations and working model of the ground-based complex of the domestic radio-technical system of short-range navigation TACAN

Мета роботи (укр)

Розроблення науково-технічних основ будови наземного комплексу вітчизняної радіотехнічної системи ближньої навігації типу TACAN (Tactical Air Navigation System). Розроблення структурної схеми наземної станції вітчизняної радіотехнічної системи ближньої навігації (РСБН) типу TACAN у відповідності до міжнародних стандартів ICAO (International Civil Aviation Organization) та NATO (North Atlantic Treaty Organization). Визначення функцій її структурних елементів та створення програмно-апаратних моделей азимутального та дальномірного каналів вітчизняної РСБН типу TACAN. Створення науково-обґрунтованих підстав для виробництва в Україні вітчизняної РСБН типу TACAN для нарощування радіонавігаційного поля України у відповідності до міжнародних стандартів ICAO та NATO.

Мета роботи (англ)

Development of the scientific and technical foundations of the structure of the ground complex of the domestic radio-technical short-range navigation system of the TACAN type (Tactical Air Navigation System). Development of the structural scheme of the ground station of the domestic short-range navigation system (RSBN) of the TACAN type in accordance with the international standards of ICAO (International Civil Aviation Organization) and NATO (North Atlantic Treaty Organization). Determination of functions and structural elements and creation of hardware and software models of azimuth and range-finding channels of the domestic RSBN of the TACAN type. Creation of scientific grounds for the production in Ukraine of a domestic RSBN of the TACAN type for the expansion of the radio navigation field of Ukraine in accordance with the international standards of ICAO and NATO.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: 26.51 – Виробництво інструментів і обладнання для вимірювання, дослідження навігації

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2022	12.2023	Остаточний звіт	Розроблення системотехнічних основ та робочої моделі побудови наземного комплексу вітчизняної радіотехнічної системи ближньої навігації типу TACAN

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.25.31

Індекс УДК: 623.6-523.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Романенко Юрій Олександрович (д.т.н.)

Керівники роботи:

Рубан Ігор Вікторович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Волк Максим Олександрович (Тел.: +38 (050) 343-42-90)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.