

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U000800

Державний реєстраційний номер: 0122U201362

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення вогневих позицій засобів ураження

Початок етапу: 03-2022

Закінчення етапу: 11-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів)

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21656472

Підпорядкованість: Державне космічне агентство України

Адреса: вул. Космічна, буд. 1, с. Городок, Радомишльський р-н., Житомирська обл., 12265, Україна

Телефон: 380734459604

E-mail: yana.kutsko@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів)

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21656472

Адреса: вул. Космічна, буд. 1, с. Городок, Радомишльський р-н., Житомирська обл., 12265, Україна

Підпорядкованість: Державне космічне агентство України

Телефон: 380734459604

E-mail: yana.kutsko@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення вогневих позицій засобів ураження

Назва роботи (англ)

Determining the firing positions of weapons

Реферат (укр)

В ході проведення оборонної операції Збройних Сил України було виявлено недостатність технічного забезпечення засобів контрбатареїної боротьби, зокрема в частині автоматичних та автоматизованих систем та засобів автоматизації, незадовільне визначення координат артилерійських батарей противника та несвоєчасне їх знищення, що дозволяло на окремих ділянках фронту мати противнику вогневу ініціативу. В умовах, що склалися в теперішній час вважається доцільним розробка та застосування малогабаритних розподілених автоматичних та автоматизованих засобів визначення координат вогневих позицій, здатних передавати засічки координат в гібридних бездротових системах.

Реферат (англ)

In the course of the defense operation of the Armed Forces of Ukraine, the insufficiency of the technical support of the means of counter-battery combat was revealed, in particular in terms of automatic and automated systems and means of automation, unsatisfactory determination of the coordinates of the enemy's artillery batteries and their untimely destruction, which allowed the enemy to have the fire initiative in certain areas of the front. In the current conditions, it is considered expedient to develop and use small-sized distributed automatic and automated means of determining the coordinates of firing positions, capable of transmitting coordinate serifs in hybrid wireless systems.

Індекс УДК: 550.3:67.02

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.01.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Макет мобільного звукометричного комплексу

Назва продукції (англ): Layout of a mobile sound measuring complex

Очікувані результати: Вироби технічні, Методи, теорії

Галузь застосування: Геофізика

Опис продукції (укр): Проведено оцінку мережі засобів інфразвукового спостереження, яка може бути використана в якості системи контрбатареїної боротьби. Розроблено програмне забезпечення для автоматичного виявлення координат засобів ураження. Створено макет мобільного звукометричного комплексу та проведено випробування в полігонних умовах.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Технічне забезпечення засобів контрбатареїної боротьби в умовах збройної агресії Російської Федерації проти України

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.2022-11.2022

Виробник продукції: Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів)(ГЦСК)

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 25

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Андрущенко Юрій Анатолійович (к. геол. н.)

Будило Костянтин Сергійович

Довбиш Сергій Васильович

Лящук Олександр Іванович (к. ф.-м. н., с.д.)

Матвеев Максим Олександрович

Рудаков Олександр Олександрович

Керівник організації:

Толчонов Іван Вікторович

Керівники роботи:

Андрущенко Юрій Анатолійович (к. геол. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.