

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007780

Державний реєстраційний номер: 0110U006592

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та обґрунтування тактико-технічних вимог до радіолокаційних станцій наземної розвідки ближньої дії.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Академія Сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 08410370

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 258-55-59

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Військова частина А-0105

Код за ЄДРПОУ: 22991037

Місцезнаходження: вул. Дегтярівська, 19, м. Київ, Київська обл., 04119, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442118700, 380442711128

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 172.09

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та обґрунтування тактико-технічних вимог до радіолокаційних станцій наземної розвідки ближньої дії.

Назва роботи англійською:

Development and ground of tactics-technical requirements to the radio-location stations of surface secret service of action of fellow creature.

Реферат українською:

Модернізацією радіолокаційних станцій наземної розвідки ближньої дії (РЛС НР БД) активно займаються в передових країнах світу. Особливо цікавляться та акцентують увагу на питаннях розробки нових РЛС НР БД з високим рівнем автоматизації, підвищення завадозахищеності та надійності в експлуатації. При цьому перевага надається комбінованим системам, в яких розвідка наземних цілей РЛС доповнюється інформацією від інших давачів. Зокрема, такі засоби створюються в США за програмою EMS. Завданням НДР було: 1. Провести аналіз технічних характеристик та можливостей, місця та ролі РЛС НР БД в організаційно-штатних структурах підрозділів та частин армій провідних країн світу. 2. Обґрунтувати пропозиції щодо місця, ролі та завдань, які повинні вирішуватись перспективними РЛС НР БД. 3. Розробити та обґрунтувати тактико-технічні вимоги до РЛС НР БД. 4. Визначити потреби підрозділів Сухопутних військ Збройних Сил України у перспективних РЛС НР БД. Метою роботи - розробка, обґрунтування та надання тактико-технічних вимог до РЛС НР БД. При проведенні досліджень були використані методи порівняльного аналізу та системного узагальнення. Методи розв'язання наукових задач, що були поставлені в науково-дослідній роботі: теорія експертних оцінок та планування експерименту, нечітких множин, дослідження операцій та теорія графів. В заключному звіті наведені наступні результати: - проаналізовано стан та перспективи розвитку РЛС НР БД у сучасних воєнних конфліктах та прогнозовано місце РЛС у війнах майбутнього; - проведено аналіз структури, тактико-технічних характеристик та змісту документів, що регламентують використання та розробку перспективних РЛС НР БД у провідних країнах світу; - визначено перспективні напрямки розвитку РЛС НР БД; - визначено призначення та основи бойового застосування попередників вітчизняного виробництва РЛС НР БД, розглянуто підготовку до бойового застосування та під час ведення бойових дій. Таким чином у НДР обґрунтовано та запропоновано тактико-технічні вимоги до РЛС наземної розвідки ближньої дії з метою проведення подальшої модернізації наявних або ж розробки перспективних зразків на основі використання нових принципів та передових технологій. Визначено порядок надання інформації та обґрунтування завдань, що повинні розв'язуватись.

Реферат англійською:

In the development countries take part in the development and modernization the close range radio-location stations of surface reconnaissance (RLS CR). The special attention is spared the questions of development new RLS CR with high level of automation and increases reliability. Advantages gives systems in which information from RLS CR complemented with information from other sources. The followings tasks were decided: 1. To conduct the analysis of technical descriptions and possibilities, places and roles RLS CR in the organization structures of subdivisions and units of Armies of developed countries. 2. To ground suggestions the place, the role and tasks which must be executed perspective RLS CR. 3. To develop and ground tactical and technical requirements to RLS CR. 4. To define the requirements of subdivisions Army of Ukraine in perspective RLS CR. The purpose of work was development, ground and grant of tactical and technical requirements to RLS CR. Methods which were utilized during the researches were a comparative analysis and system generalization. Methods of decision of scientific tasks are a theory of expert estimations and planning of experiment, fuzzy logic sets, analyses of operations and theory of the graphs. In-process conducted: - the state and prospects of development RLS CR in modern soldiery

conflicts; - the analysis of structure, tactical and technical descriptions and documents which regulate the use and development perspective RLS CR in the developed countries; - perspective directions of development, destiny and bases of the battle use for RLS CR.

Індекс УДК: 355.5;355.52;355.5(477);355.5(1-62); 355.357;355.5(1-622);355.5(4/9);355.5:355.356, 355.535.2

Коди тематичних рубрик: 78.27.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сальник Юрій Палович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розробка та обґрунтування тактико-технічних вимог до радіолокаційних станцій наземної розвідки ближньої дії.

Назва НТП англійською: Development and ground of tactics-technical requirements to the radio-location stations of surface secret service of action of fellow creature.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: 75.22.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка та обґрунтування тактико-технічних вимог до радіолокаційних станцій наземної розвідки ближньої дії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: УКРАЇНА

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткачук Павло Петрович

д. і. н., 20.02.22

Перелік осіб-виконавців

Алексеев Володимир Миколайович

Зубков Анатолій Миколайович

Матала Ігор Володимирович

Онищенко Вадим Анатолійович

Опанасюк Ігор Іванович

Пашковський Вадим Вікторович

Сальник Юрій Павлович

Тимчук Володимир Юрійович

Ткачук Денис Андрійович

Трофимович Лілія Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

