Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000741

Державний реєстраційний номер: 0115U001816

Відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка техніко-економічних рекомендацій щодо визначення пріоритетів в виборі обладнання при побудові систем зв'язку стандарту DMR (Tier II та Tier III)

Початок етапу: 08-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01180116

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 65029, м.Одеса, вул.Кузнечна,1

Телефон: (048) 705-04-60

E-mail: onat.@onat.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "АТЗТ Нові технології"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23534098

Адреса: , м. Київ, Київ, , Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (044) 536-04-22

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 75 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка техніко-економічних рекомендацій щодо визначення пріоритетів в виборі обладнання при побудові систем зв'язку стандарту DMR (Tier II та Tier III)

Назва роботи (англ)

Feasibility recommendations on priorities for selecting equipment when building communication systems standard DMR (Tier II and Tier III)

Реферат (укр)

Метою роботи є розробка техніко-економічних рекомендацій щодо визначення пріоритетів в виборі обладнання при побудові систем зв'язку стандарту DMR (Tier II та Tier III). Наведено аналіз наявної інформації щодо обладнання виробників Motorola Solutions і Hytera, що працює в стандарті DMR (Tier II та Tier III). Проведено оцінку обладнання виробників Motorola Solutions і Hytera, що працює в стандарті DMR (Tier II та Tier III), щодо відповідності мети Асоціації DMR щодо зростання ринку DMR. Розроблено критерії для порівняння рішень виробників Motorola Solutions і Hytera для будівництва мереж зв'язку, що працюють в стандарті DMR, та проведено порівняльний аналіз рішень виробників Motorola Solutions і Hytera для будівництва мереж зв'язку, що працюють в стандарті DMR (Tier II та Tier III). Розроблено економічну модель порівняння рішень виробників Motorola Solutions і Hytera для будівництва мереж зв'язку, що працюють в стандарті DMR (Tier II та Tier III).

Реферат (англ)

The aim is to develop a feasibility recommendations on priorities for selecting equipment when building communication systems standard DMR (Tier II and Tier III). The analysis of available information on the equipment manufacturer Motorola Solutions and Hytera, operating in the DMR (Tier II and Tier III). The evaluation equipment manufacturer Motorola Solutions and Hytera, operating in the DMR (Tier II and Tier III), the purpose of compliance DMR Association regarding market growth DMR. Criteria for making comparisons manufacturers Motorola Solutions and Hytera for building networks that operate in the standard DMR, and a comparative analysis of solutions and manufacturers Motorola Solutions Hytera for building networks that operate in the standard DMR (Tier II and Tier III). Developed economic model comparing solutions manufacturer Motorola Solutions and Hytera for building networks that operate in the standard DMR (Tier II and Tier III)

Індекс УДК: 621.395, 621.395

Коди тематичних рубрик НТІ: 49.39.35.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): техніко-економічні рекомендації щодо можливості та умов сумісності обладнання Motorola Solutions і Hytera, що працює в стандарті DMR (Tier II) у конвенціональному режимі.

Назва продукції (англ): Made technical and economic advice on the possibilities and conditions for the compatibility of Motorola Solutions equipment and Hytera, operating in the DMR (Tier II) in conventional mode.

Очікувані результати: техніко-економічні рекомендації

Галузь застосування: Галузь зв'язку

Опис продукції (укр): Об'єктом дослідження є процес вибору систем зв'язку стандарту DMR (Tier II та Tier III). Розглянуто особливості практичного застосування обладнання Motorola Solutions і Hytera. Проведено аналіз роботи режиму RAS, шифрування інформації та стиснення заголовків пакетів UDP в системі MOTOTRBO. Наведено алгоритм та проведено експериментальне дослідження сумісності обладнання Motorola Solutions і Hytera, що працює в стандарті DMR (Tier II) у

конвенціональному режимі. На основі результатів експерименту зроблено висновки щодо можливості та умов сумісності обладнання Motorola Solutions і Hytera, що працює в стандарті DMR (Tier II) у конвенціональному режимі. Розроблено економічну модель порівняння рішень виробників Motorola Solutions і Hytera для будівництва мереж зв'язку, що працюють в стандарті DMR (Tier II та Tier III).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015

Виробник продукції: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Споживачі продукції: ТОВ "АТЗТ Нові технології"

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 132

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Дітрих В.В.

Маковеєнко Д.О.

Політова І.В.

Сініна Д.І.

Самодід В.О.

Керівник організації:

Воробієнко Петро Петрович

Керівники роботи:

Каптур Вадим Анатолійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.