

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001607

Державний реєстраційний номер: 0110U004208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Супровід та модернізація баз даних і розробка програмного забезпечення для автоматизованої побудови повних частотних панорам Національної таблиці розподілу смуг радіочастот та Плану використання радіочастотного ресурсу України.

Початок етапу: 05.2010

Закінчення етапу: 11.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 702-10-68 , (057) 702-10-68

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний департамент з питань зв'язку та інформатизації (Держзв'язку) Міністерства транспорту та зв'язку України

Код за ЄДРПОУ: 33240054

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: тел. 278-15-00

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

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3106020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 169
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Супровід та модернізація спеціального програмного забезпечення і баз даних інформаційно-аналітичної системи "Ресурс-У" на сервері Держзв'язку

Назва роботи англійською:

Maintenance and reengineering of the special software and databases of the informative analytical system "Resource-U" in the StateCommunication server

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - Національна таблиця розподілу смуг радіочастот (НТРСРЧ) та План використання радіочастотного ресурсу (ПВРЧР) України. Мета дослідження - підтримка в актуальному стані інформаційно-аналітичної системи (ІАС) "Ресурс-У" на сервері Державної адміністрації зв'язку з урахуванням нормативно-правових актів Кабінету Міністрів України та змін в Регламенті радіозв'язку Міжнародного союзу електрозв'язку (МСЕ). Отримані результати: розроблено програмне забезпечення для автоматизованої побудови повних частотних панорам НТРСРЧ та ПВРЧР України; створено повні частотні панорами НТРСРЧ та ПВРЧР України в діапазоні 3 кГц-300 ГГц у заданих форматах; проведено удосконалення програмного забезпечення і модернізація баз даних ІАС "Ресурс-У"; розроблене програмне забезпечення встановлено, налагоджено та запущено в локальній мережі Держзв'язку; проведено докладний аналіз змін до Плану використання радіочастотного ресурсу України згідно поточних постанов Кабінету Міністрів України в сфері регулювання управлінням радіочастотним ресурсом України.

Реферат англійською:

The research object is National Table of Radio Frequency Band Allocation (NTRFBA) and Plan of using Radio Frequency Resource (PURFR) in Ukraine. The research purpose is support of the Informative Analytical System (IAS) "Resource-U" in the State Administration of Communications server in the actual state taking into account the Cabinet of Ministers of Ukraine normatively-legal acts and changes in International Telecommunication Union (ITU) Radio Regulations. Got results: software for the automated construction of NTRFBA and PURFR in Ukraine complete frequency panoramas has been developed; NTRFBA and PURFR in Ukraine complete frequency panoramas under the set formats in the range 3 kHz-300 GHz have been created; software improvement and database modernization of IAS "Resource-U" have been conducted; the developed software have been set, adjusted and started in the State Administration of Communications local network; the detailed analysis of changes in Plan of using Radio Frequency Resource in Ukraine in accordance with current Cabinet of Ministers of Ukraine decisions in a sphere adjusting a management the radio frequency resource in Ukraine has been conducted.

Індекс УДК: 621.396, 621.396; 621.396.97; 654.19

Коди тематичних рубрик: 49.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Калюжний Микола Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Автоматизована інформаційно-аналітична система управління плануванням і використанням радіочастотного ресурсу України "Ресурс-У"

Назва НТП англійською: Automated informative analytical system of planning and use radio frequency resource in Ukraine "Resource-U"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена система представляє віддаленим користувачам за допомогою мережі Internet повну інформацію щодо розподілу і виділенню радіочастотного спектру на частотних панорамах і в табличному вигляді по радіочастотному Району 1, Європейському Союзу і Україні, дозволяє вирішувати різноманітні пошукові і аналітичні завдання, а також будувати повні частотні панорами Національної таблиці розподілу смуг радіочастот та Плану використання радіочастотного ресурсу України .

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державна адміністрація зв'язку України

Перспективні ринки: Національні Адміністрації зв'язку

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 350

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 350

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація: виключні права

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сліпченко Микола Іванович

Перелік осіб-виконавців

Дохов О.І.

Задонський О.І.

Калюжний М.М.

Ковшар В.О.

Колісник В.І.

Кондрашов Є.В.

Леховицький Д.І.

Попов О.М.

Рябуха В.П.

Сліпченко М.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

