

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001611

Державний реєстраційний номер: 0109U006038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Автоматизація процесів аналізу відповідності розподілу і використання радіочастотного ресурсу Україною і Європейським Союзом.

Початок етапу: 05.2009

Закінчення етапу: 12.2009

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)70-21-068 , (057)70-21-068

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.): 125
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Автоматизація процесів аналізу відповідності розподілу і використання радіочастотного ресурсу Україною і Європейським Союзом та підготовка пропозицій щодо зближення розподілу смуг радіочастот України із розподілом смуг радіочастот, рекомендованим ЄС.

Назва роботи англійською:

Processes automation of accordance analysis of radiofrequency resource allocation and utilization by Ukraine and European Union and preparation of suggestions on rapprochement of radiofrequency band allocation in Ukraine with radiofrequency band allocation, recommended by EU.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - Європейська таблиця розподілу та використання частот у діапазоні 9 кГц - 3000 ГГц (The European Table of Frequency Allocations and Utilisations for the frequency band 9 kHz to 3000 GHz). Мета дослідження - розробка програмного забезпечення для аналізу відповідності розподілу і використання радіочастотного ресурсу Україною та суміжними державами і результати аналізу розподілу смуг частот між радіослужбами України та Європейського Союзу для координації використання радіочастотного ресурсу. Отримані результати - створений та внесений до бази даних інформаційно-аналітичної системи "Ресурс-У" на сервері Держзв'язку україномовний варіант Європейської таблиці розподілу та використання частот; розроблено програмне забезпечення для автоматизації процесів аналізу відповідності розподілу смуг частот в Україні та Європейському Союзі між собою та міжнародним розподілом згідно Регламенту радіозв'язку МСЕ; виявлені розходження у розподілі смуг радіочастот в Україні та Європейському Союзі з урахуванням Регламенту радіозв'язку МСЕ; підготовлені пропозиції щодо зближення розподілу смуг радіочастот України із розподілом смуг радіочастот, рекомендованим ЄС.

Реферат англійською:

The European Table of Frequency Allocations and Utilisations for the frequency band 9 kHz to 3000 GHz is research object. Software development for the correspond analyze of radiofrequency resource allocations and utilisations by Ukraine and adjacent countries, and analyze results of frequency band allocations among radio services in Ukraine and European Union for the coordination of radiofrequency resource utilisations are research aim. The results were got: the Ukrainian-language version of the European Table of Frequency Allocations and Utilisations is created and included into the database of Informative Analytical System "Resource-U" placed on the server of State Administration of Communications; software for analyze processes automation of corresponds of frequency band allocations in Ukraine and European Union, according to ITU Radio Regulations, among themselves and international allocations is developed; the discrepancies of radiofrequency band allocations in Ukraine and European Union are find out taking into account ITU Radio Regulations; the proposals for convergence of radiofrequency band allocations in Ukraine to radiofrequency band allocations, which recommended by EU, are prepared.

Індекс УДК: 621.396, 621.396; 004.9

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: Програмне забезпечення для автоматизації процесів аналізу відповідності розподілу і використання радіочастотного ресурсу Україною і Європейським Союзом.

Назва НТП англійською: Software for processes automation of accordance analysis of radiofrequency resource allocation and utilization by Ukraine and European Union.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Інформаційно-аналітична система "Ресурс-У", яка встановлена на сервері Держзв'язку і надає доступ віддаленим користувачам за допомогою мережі Internet до повного змісту нормативно-правових актів у галузі планування та використання радіочастотного ресурсу України і вирішення пошукових та аналітичних задач.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2010

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

Галкин С.О.

Дохов О.І.

Задонський О.І.

Закора О.В.

Заріцький В.І.

Калюжний М.М.

Ковшар В.О.

Колісник В.І.

Кондрашов Є.В.

Ніколаєв І.М.

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**

