




Региональный форум «Актуальные вопросы регулирования в сфере телекоммуникаций и пользования радиочастотным ресурсом для стран СНГ и Европы»
Киев, 11–13 сентября 2012 года

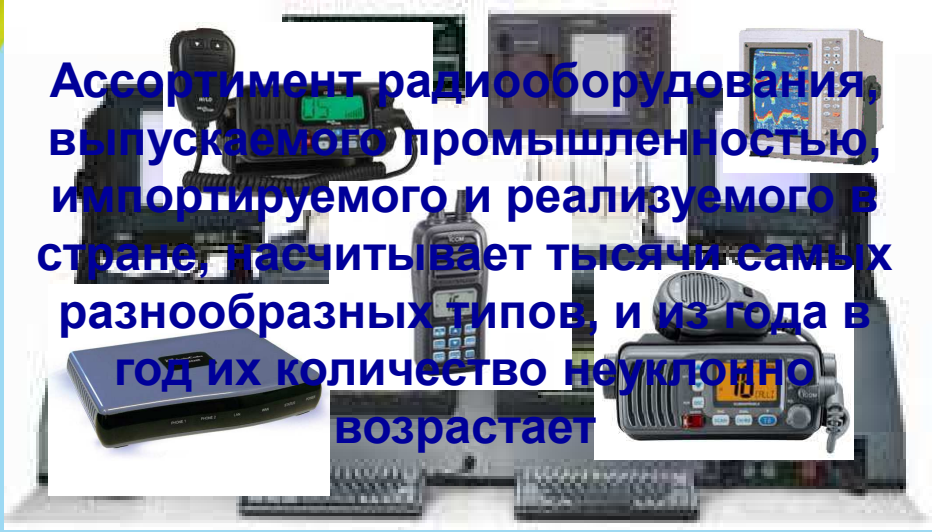


АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЕДЕНИЯ РЕЕСТРА РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ВЫХОДА НА РЫНОК РАДИОСВЯЗИ

А.В. Нестеренко, А.В. Тычинский, А.В. Бондаренко
Национальная комиссия, осуществляющая государственное регулирование в сфере связи и информатизации Украины
ГП «Украинский государственный центр радиочастот»
зв'язок вільний від завад




ДОСТУП РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ НА РЫНОК РАДИОСВЯЗИ



Ассортимент радиооборудования, выпускаемого промышленностью, импортируемого и реализуемого в стране, насчитывает тысячи самых разнообразных типов, и из года в год их количество неуклонно возрастает








Рішення № 370 від 26.07.2012

26.07.2012 № 370

Про ведення Реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватись на території України в смугах радіочастот загального користування




Відповідно до статті 25 Закону України «Про радіочастотний ресурс України», Положення про порядок і форму ведення Реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватись на території України в смугах радіочастот загального користування, затвердженого рішенням Національної комісії з питань регулювання зв'язку України (далі - НКРЗ) від 03.11.2005 № 117 (у редакції рішення НКРЗ від 10.11.2011 № 637) та зареєстрованого Міністерством юстиції України 02.12.2011 за № 1391/20129, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації

ВИРІШИЛА:

1. Внести до Реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватись на території України в смугах радіочастот загального користування (далі – Реєстр) радіоелектронні засоби та випромінювальні пристрої, доповнивши розділи 1, 9, 15, 18, 20, 21, 23, 25, 27 цього Реєстру згідно з [додатком 1](#).
2. Внести зміни до розділів 9, 18, 21, 23, 27 Реєстру згідно з [додатком 2](#).
3. Департаменту забезпечення діяльності оприлюднити рішення на веб-сайті НКРЗ та опублікувати в журналі «Бюлетень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації» (офіційне видання).

Голова НКРЗІ


П.Яцук

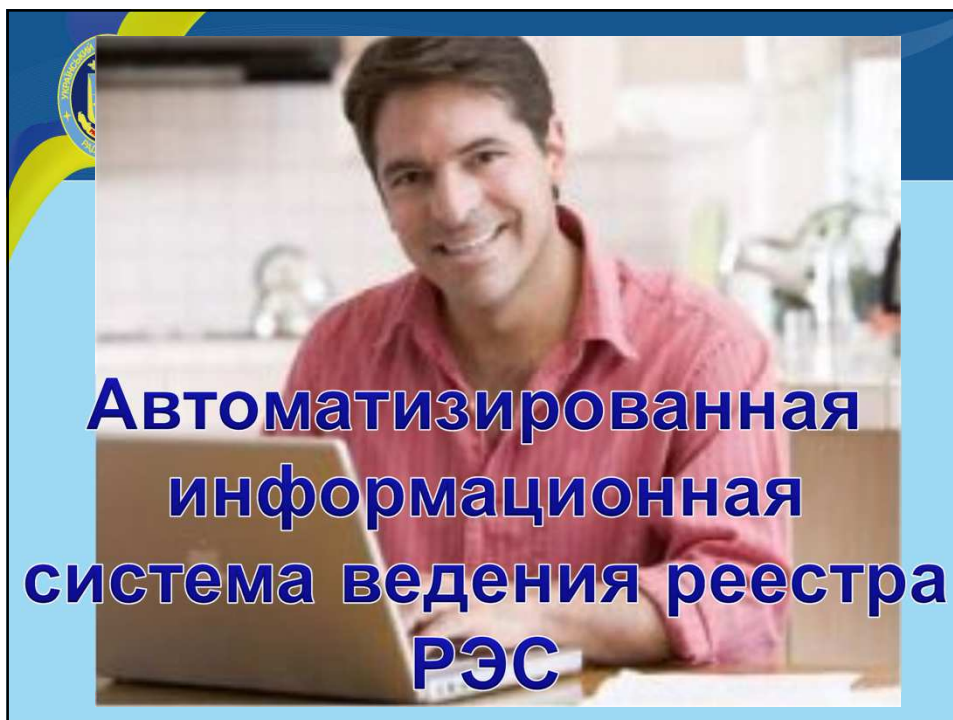


ДОСТУП РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ НА РЫНОК РАДИОСВЯЗИ

Реєстр радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватись на території України в смугах радіочастот загального користування

№ з/п	Назва	Примітка
1	Базова станція GSM-900	
2	Базова станція GSM-1800	
3	Базова станція GSM-1900	
4	Базова станція GSM-2100	
5	Базова станція GSM-2300	






Концепция АИСРЭС

Целями создания АИСРЭС является повышение оперативности:

- ✓ процесса обработки данных заявлений на внесение РЭС в Реестр;
- ✓ подготовки соответствующих проектов решений НКРСИ относительно возможности применения РЭС на территории Украины;
- ✓ взаимодействия НКРСИ с другими заинтересованными органами государственной власти, с органами сертификации;
- ✓ деятельности ГП "Украинский государственный центр радиочастот" (УГЦР) относительно подготовки проектов выводов технической экспертизы РЭС



Концепция АИСРЭС

Пользователи АИСРЭС:

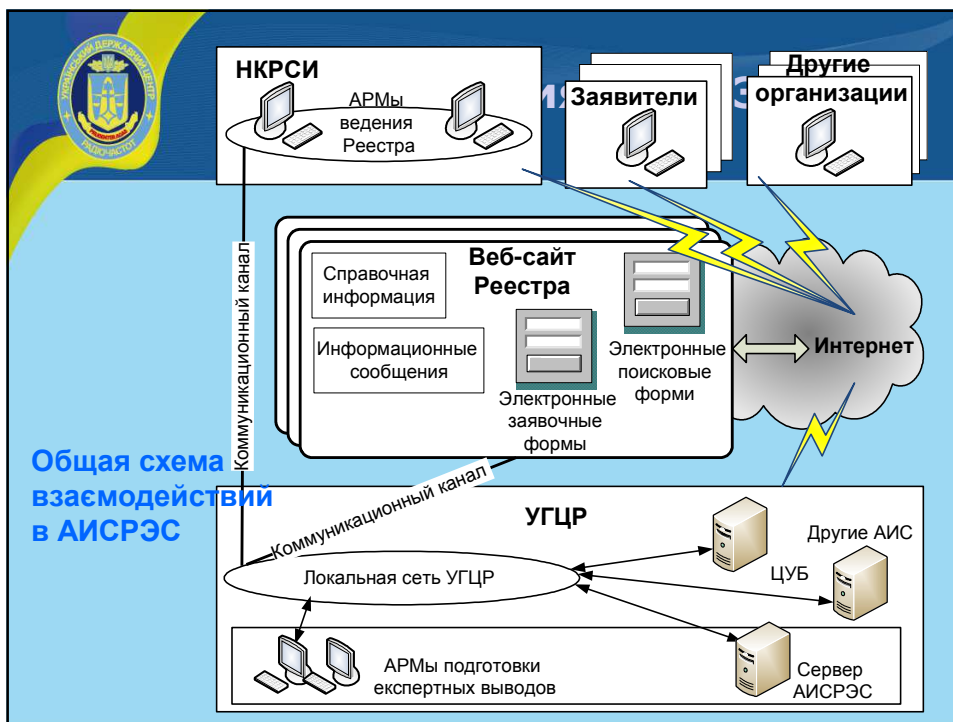
- 1) **операторы Реестра** - работники НКРСИ и УГЦР;
- 2) **пользователи с особыми правами доступа** - определенные законодательством органы власти и контролирующие органы;
- 3) **заявители** - субъекты хозяйствования, которые осуществляют ввод РЭС (ИУ) в оборот или ввоз из-за границы в Украину;
- 4) **заинтересованные лица и организации** - импортеры, официальные представители производителей, общественные объединения дистрибьюторов, другие физические и юридические лица

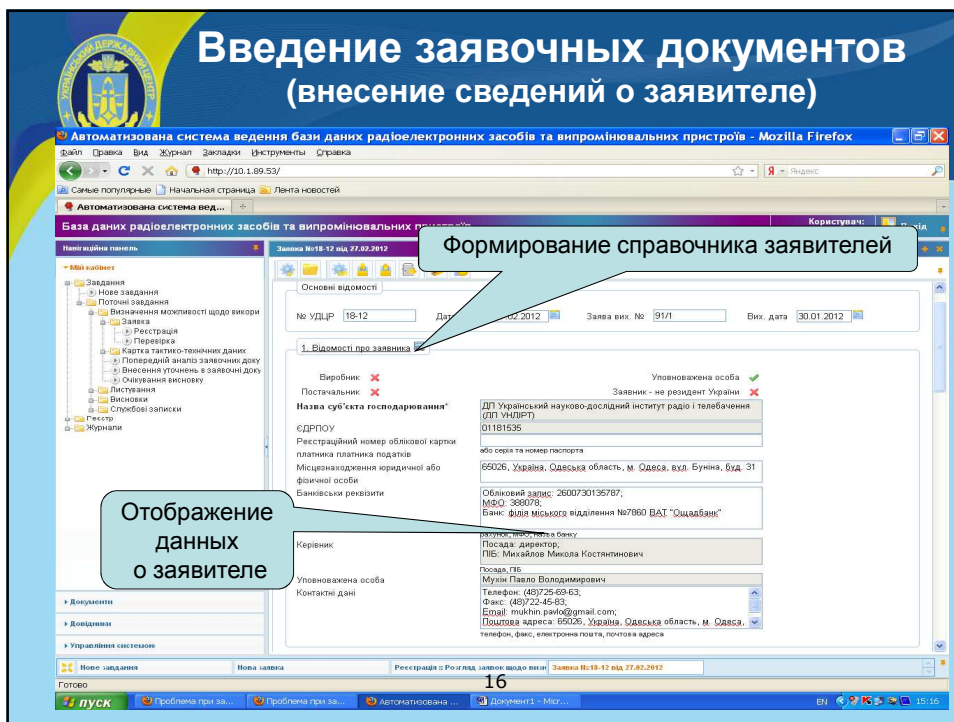
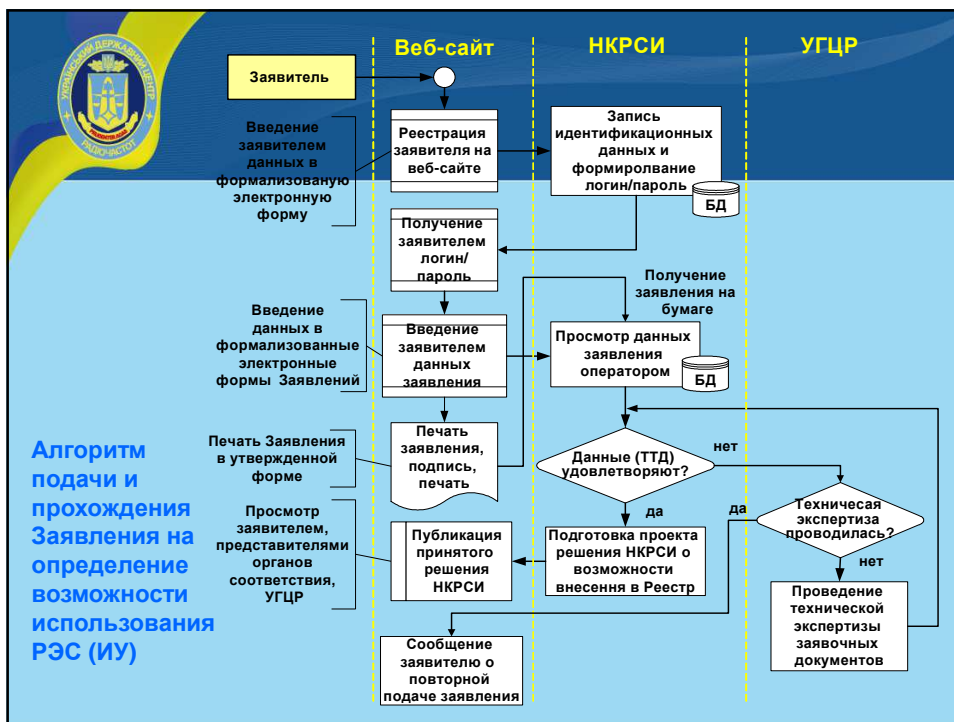


 **Концепция АИСРЭС**

Автоматизация следующих основных функций:

- 1) внесение заявителем данных в соответствующие поля электронных заявочных форм (ЭЗФ) и поисковых форм (ЭПФ) веб-сайта;
- 2) автоматическое формирование соответствующей записи в БД Реестра по получению заполненной ЭЗФ;
- 3) обеспечение автоматического поиска соответствующих данных в БД Реестра по получению заполненных ЭПФ;
- 4) информирование операторов АРМ ведения Реестра о полученных заявочных данных в режиме он-лайн;
- 5) отображение на странице веб-сайта по запросу заявителя процесса прохождения и обработки его заявлений





Введение заявочных документов

Заява
щодо визначення можливості застосування конкретного типу РЕЗ або ВП

Вих. № 44 від 23.02.2012 р. Реєстраційний № _____
 заповнюється в НКРЗ

:

:

:

2. Відомості про РЕЗ або ВП:

Назва: Обладнання радіодоступу – точка доступу	Торгова марка: MikroTik, модель: RB411AR
Назва виробника: Mikrotikls SIA	Країна походження виробника: _____
Радіотехнологія(ї): широкосмуговий радіодоступ (IEEE 802.11b/g)	Смуги радіочастот: 2400,0-2483,5 МГц

:

:

:

Картка тактико-технічних даних радіоелектронних засобів
 до заяви № 44 від 23.02.2012 р. № _____

Назва та тип РЕЗ: **Обладнання радіодоступу – точка доступу**
 моделі **RB411AR**

1. Технічні параметри:

1.1. Служба радіозв'язку	фіксована (FXZ), мобільна (M)
1.2. Радіотехнологія	широкосмуговий радіодоступ
1.3. Тип системи	широкосмугова система передачі даних
1.4. Тип застосування	організація широкосмугового радіодоступу до телекомунікаційної мережі стандарту IEEE 802.11b/g
1.5. Діапазон робочих частот	на прийом: 2400-2483,5 МГц
	на передачу: 2400-2483,5 МГц

:

:

17

Данные из классификатора радиооборудования

Данные, связанные с классификационными признаками радиооборудования

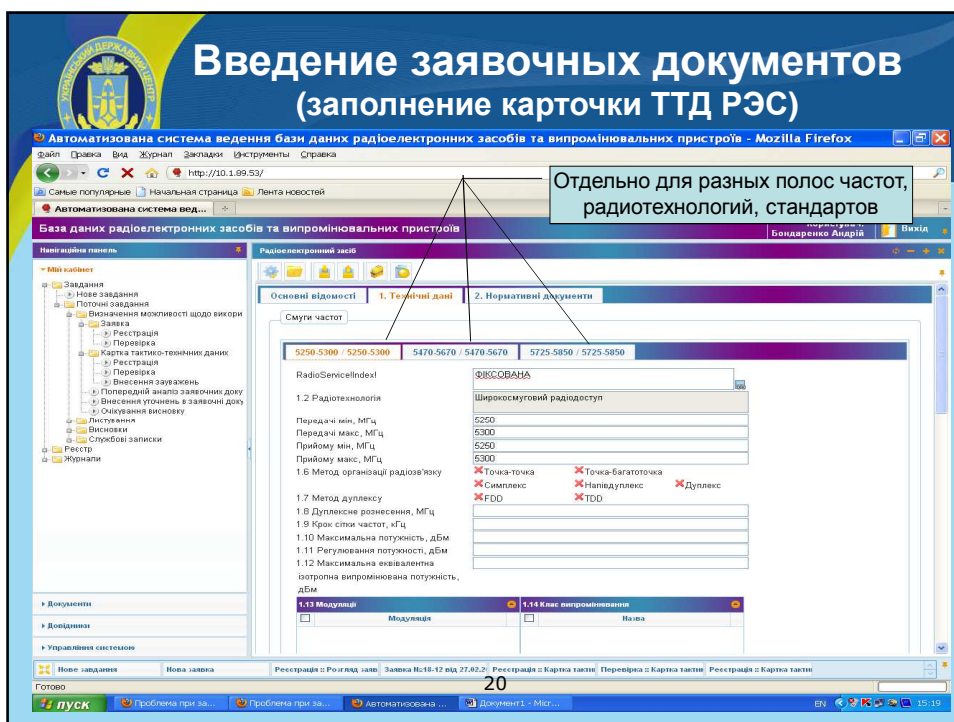
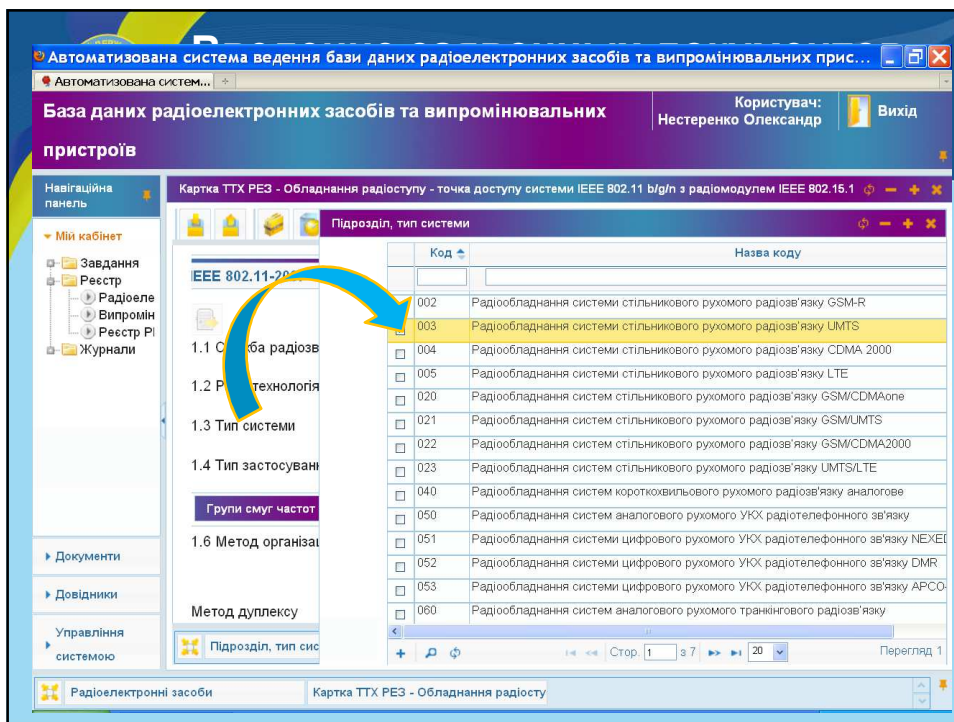
Введение заявочных документов (внесение общих сведений о РЭС (ИУ))


Использование классификатора радиооборудования

Использование справочника назначений РЭС

Использование справочника производителей РЭС

18






Классификатор радиооборудования

Вид радиооборудования - группа радиооборудования, выделенная за принадлежностью к службам радиосвязи и/или по признакам системной принадлежности. Примеры: радиооборудование систем сотовой подвижной радиосвязи GSM; радиооборудование систем ультракоротковолновой подвижной радиотелефонной цифровой связи NEXEDGE

Категория радиооборудования - классификационная группа, которая принадлежит к одному виду, выделенная по признакам общего целевого назначения технических средств в системе радиосвязи. Примеры: абонентское терминальное радиооборудование цифровое (в т.ч. многорежимное); базовое радиооборудование аналоговое

Тип радиооборудования - классификационная группа, которая принадлежит к одной категории, выделенная по признакам функциональных свойств. Примеры: радиотелефон (в т.ч. многорежимный); цифровая радиорелейная станция



Классификатор радиооборудования

Фасет

XXXXX.XX.XXX. YYYY

↑ ↑

↑ Подкласс: дополнительные реализованные технологии и их комбинации


↑ Класс: тип радиооборудования

↑ Группа: категория радиооборудования

↑ Подраздел: тип системы

↑ Раздел: вид радиооборудования

Пример кодового обозначения объекта и его наименования:
 00000.01.001.1000. Радиотелефон системы сотовой подвижной радиосвязи GSM с дополнительной поддерживаемой технологией IEEE802.15.1¹(Bluetooth)





Классификатор радиооборудования

Структура классификатора на уровнях определения категорий и типов радиооборудования отвечает 1 и 2 классу европейской классификации, определенной Директивой 1999/5/ЕС относительно радиооборудования и телекоммуникационного терминального оборудования

25 разделов классификатора детализированы в 125-и подразделах, 47-и группах и 156-и классах

Сопровождение классификатора и автоматизированная поддержка осуществляются УГЦР

23

електронне правительство

Реализация АИСРРЕЗ может стать основой создания единого «разрешительного центра» для обеспечения взаимодействия участников рынка по принципу организационного единства относительно выдачи, переоформления и аннулирования документов разрешительного характера как важного элемента отраслевой составляющей системы электронного правительства страны

24



Региональный форум «Актуальные вопросы регулирования в сфере телекоммуникаций и пользования радиочастотным ресурсом для стран СНГ и Европы»
Киев, 11–13 сентября 2012 года



Спасибо за внимание!

А.В. Нестеренко nav@ucrf.gov.ua

зв'язок вільний від завад