

**Об утверждении Программы создания единой системы учета данных  
радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики Казахстан**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 января 2002 года N 114.

В соответствии с Планом мероприятий по реализации U000359\_ Государственной программы обеспечения информационной безопасности Республики Казахстан на 2000 -2003 годы, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 14 марта 2000 года N 359, Правительство Республики Казахстан постановляет:

1. Утвердить прилагаемую Программу создания единой системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики Казахстан.

2. Контроль за исполнением данного постановления возложить на Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан.

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания и подлежит о п у б л и к о в а н и ю .

Премьер-Министр  
Республики Казахстан

Утверждена

постановлением Правительства  
Республики Казахстан  
от 26 января 2002 года N 114

Программа

создания единой системы учета данных  
радиоизлучающих средств,  
работающих на территории Республики Казахстан

1. Паспорт программы

Наименование

Программа создания единой системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики Казахстан.

Основание для разработки

Указ Президента Республики Казахстан от 14 марта 2000 года № 359 "О Государственной программе обеспечения информационной безопасности Республики Казахстан на 2000-2003 годы".

Цель программы

Создания единой системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики Казахстан.

Задачи программы

Создание единой системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики для решения следующих задач:

- 1) учет владельцев радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств (пользователи радиочастотного спектра);
- 2) учет радиочастот, закрепленных за радиоэлектронными средствами и высокочастотными устройствами;
- 3) учет радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, а также их технических параметров;
- 4) автоматизация ввода данных в программно-аппаратную базу данных;
- 5) составление сводных отчетов и таблиц.

Объем и источник финансирования

Финансирование Программы предусматривается за счет и в пределах средств республиканского бюджета, намечаемых к выделению в 2003 году по программе N 44 "Создание системы мониторинга радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств" на сумму 57,5 миллионов тенге. В 2002 году мероприятия по выполнению Программы затрат не требуют.

Сроки реализации - 2002-2003 года

Государственный заказчик - администратор программы Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан.

## 2 . В в е д е н и е

Основанием для разработки является Указ Президента Республики Казахстан от 14 марта 2000 года N 359 "О Государственной программе обеспечения информационной безопасности Республики Казахстан на 2000-2003 годы".

Программа создания единой системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики Казахстан (далее - Программа) разработана в соответствии с пунктом 1.5 Плана мероприятий по реализации Государственной программы обеспечения информационной безопасности Республики Казахстан на 2000-2003 годы, утвержденная Указом Президента Республики Казахстан от 14 марта 2000 г о д а N 3 5 9 .

Стремительные темпы развития телекоммуникационного рынка услуг привели к появлению на территории Республики Казахстан разнообразных радиоэлектронных систем, использующих радиочастотный спектр (далее - РЧС).

В современном мире развитая телекоммуникационная инфраструктура определяет нормальное функционирование национальной экономики. Телекоммуникационные ресурсы являются важной основой экономической, военной и политической мощи государства. Поэтому защита коммуникаций и радиочастотного спектра остается важнейшей сферой деятельности государства.

Совершенствование и укрепление национальной системы защиты указанных государственных ресурсов, является одной из сторон обеспечения информационной безопасности. Недостаточная их защищенность может привести к невосполнимой потере важной политической, экономической, научно-технической информации.

## 3. Анализ современного состояния проблемы

В настоящее время в Республике Казахстан для различных целей используются радиочастоты в диапазоне от 3 кГц до 400 ГГц.

Относительно высокая стоимость строительства и эксплуатации проводных и волоконно-оптических линий связи, возрастающие требования к мобильности систем связи, улучшение технических характеристик современных радиоэлектронных средств (далее - РЭС) и высокочастотных устройств (далее - ВЧУ), а также другие факторы обуславливают стремительное расширение сферы применения систем радиосвязи р а з л и ч н о г о н а з н а ч е н и я .

В условиях бурно развивающегося телекоммуникационного рынка услуг, активного применения средств связи ведомственного, производственного и другого назначения необходимо создание единой системы полноценного учета РЧС, радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, работающих в различных диапазонах РЧС, а

также юридических и физических лиц на территории Республики Казахстан, эксплуатирующих данные РЭС и ВЧУ.

До настоящего времени в Республике Казахстан используются устаревшие базы данных отдельных диапазонов РЧС и данные на бумажных носителях информации, в связи с чем отслеживание работающих радиоэлектронных средств, обнаружение источников радиопомех, проверка соответствия заявляемых параметров радиоэлектронных средств реальным крайне затруднено. Вследствие этого происходит использование радиочастотного спектра без постановки на учет в уполномоченном органе, что приводит к бесконтрольному его использованию и недопоступлению установленных платежей в республиканский бюджет.

Такое состояние дел представляет серьезную угрозу информационной безопасности государства.

Решению проблемы будет способствовать принятие комплексной целевой программы, предусматривающей создание единой системы учета данных радиоизлучающих средств и на этой основе проведение анализа использования радиочастотного спектра на территории Республики Казахстан.

Анализ исследований, посвященных проблеме постановки на учет всех радиоизлучающих средств, показывает, что важным условием эффективного ее решения является всесторонний подход, учитывающий основные этапы процессов получения, обработки, хранения и передачи информации в соответствии с заданными критериями.

#### 4. Цель и задачи Программы

Целью программы является создание единой системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики.

Для достижения указанной цели предусматривается выработка постановочных решений, проведение проектных работ, разработка логической структуры базы данных и программного обеспечения, опытная эксплуатация и инсталляция программно-аппаратной базы данных радиоизлучающих средств.

Реализация Программы направлена на решение следующих задач:  
учет данных по владельцам РЭС и ВЧУ (пользователи РЧС),  
учет радиочастот, закрепленных за данными РЭС и ВЧУ,  
учет РЭС и ВЧУ, а также их технических параметров,  
автоматизация ввода всех данных,  
составление сводных отчетов и таблиц.

#### 5. Основные направления и механизм реализации Программы

1. Анализ существующих программно-аппаратных средств в области использования РЧС, электромагнитной совместимости РЭС и учета эксплуатируемых РЭС и ВЧУ.

2. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке аппаратно-программной базы данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики Казахстан.

Реализация Программы осуществляется на основе государственного заказа на выполнение проекта соответствующего техническому заданию.

При этом администратор Программы обеспечивает работы по пункту 1 настоящей главы, а организация, прошедшая конкурсный отбор, работы по пункту 2 настоящей главы.

#### О с н о в н ы е э т а п ы :

1) проведение анализа существующих программно-аппаратных средств и разработка технического задания "Создания единой аппаратно-программной системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики К а з а х с т а н " ;

2) проведение в соответствии с законодательством конкурсов на выполнение заданий Программы, определение на конкурсной основе исполнителя проекта. Обязательная государственная научно-техническая экспертиза созданной аппаратно-программной системы учета данных радиоизлучающих средств;

3) координация выполнения заданий Программы и текущий контроль;

4) подготовка промежуточных и итогового ответов;

5) государственная приемка результатов.

#### 6. Необходимые ресурсы и источники финансирования

Финансирование Программы осуществляется за счет и в пределах средств, предусматриваемых в республиканском бюджете по программе N 44 "Создание системы мониторинга радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств", на сумму 57,5 миллионов тенге. В рамках данной программы на 2003 год запланировано создание республиканской и региональных баз данных. В 2002 году мероприятия по выполнению Программы затрат не требуют.

#### 7. Ожидаемые результаты от реализации Программы

Ожидаемыми результатами выполнения Программы являются:

- 1) нормативно-методическая база по системе учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики;
- 2) аппаратно-программная база данных радиоизлучающих средств,

работающих на территории Республики Казахстан;

3) постоянное обновление данных Таблицы распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц.

#### 8. План мероприятий по реализации Программы

| № п/п | Мероприятия                                                                                                                                                                                                                 | Форма завершения    | Ответственные за исполнение                                                                            | Срок исполнения       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1     | Проведение анализа существующих программно-аппаратных средств в области использования РЧС, электромагнитной совместимости РЭС и учета эксплуатируемых РЭС и ВЧУ                                                             | Отчет               | Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан                                            | II квартал 2002 года  |
| 2     | Определение порядка получения, обработки и передачи данных о радиоизлучающих средствах от областных подразделений и других министерств и ведомств, участвующих в распределении радиочастотного спектра                      | Совместный приказ   | Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан, Министерство обороны Республики Казахстан | II квартал 2002 года  |
| 3     | Проработка со всеми министерствами и ведомствами, находящимися на частотном обеспечении данных по занимаемым диапазонам частот и планируемым к использованию до 2005 года. Передача сводных данных администратору Программы | Сводные данные      | Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан, Министерство обороны Республики Казахстан | III квартал 2002 года |
| 4     | Разработка технического задания "Разработка единой аппаратно-программной Системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики Казахстан"                                                       | Техническое задание | Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан                                            | IV квартал 2002 года  |

5 Организация и проведение конкурса по отбору проекта "Создание единой Системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики Казахстан" и  
Приказ, Министерство транспорта и 1 квартал 2003 года материалы конкурсной комиссии Республики Казахстан

Республики Казахстан" и  
определить исполнителя

6 Представление отчета по реализации проекта  
Отчет Исполнитель 2003 год  
проекта

"Создание единой Системы учета данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики Казахстан" и его рассмотрение в установленном порядке

7 Установка и ввод в действие единой Системы учета данных  
Единая аппаратно- транспортная и  
Министерство 2003 год

программная коммуникаций  
Система Республики  
учета Казахстан  
данных

8 Внесение изменений в  
Постановление Министерство 2003 год

"Таблицу распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц",  
Правительства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан  
утвержденную постановлением Правительства от 11 сентября 2000 года N 1379, в части перераспределения полос частот

9 Постоянное обновление базы данных радиоизлучающих средств, работающих на территории Республики  
Изменение в базу данных транспорта и коммуникаций  
Министерство Постоянно  
Республики

