

Выбрали космос

Представлены последние достижения космической отрасли и инфокоммуникационных технологий, используемые при подготовке и проведении выборов в России.

"Технологии в космической сфере позволяют России экономить значительные средства и время при проведении избирательных кампаний и подсчете голосов", – заявил первый вице-премьер Сергей Иванов, открывая 9 апреля выставку "Космос – Выборы – Связь" в Центризбирком. Он выразил уверенность, что достижения космической промышленности будут "все больше и больше входить в повседневную жизнь, в том числе в процесс голосования".

Председатель Центральной избирательной комиссии (ЦИК) Владимир Чуров заявил, что на выборах 2011 г. у российских избирателей будет возможность голосовать с мобильных

и спутниковых телефонов, а также с помощью социальных карт. Для голосования с мобильного необходимо будет его заранее зарегистрировать.

Как сообщил Чуров, "при использовании этой новой технологии голосования не потребуется специального мобильного телефона: главное, чтобы он был оборудован Java-приложением. Процедура голосования будет такая – избиратель заранее сообщает номер своего одного мобильного телефона, по которому он захочет проголосовать. В день выборов на этот телефонный аппарат придет специальная программа, которую пользователь сможет однократно использовать, после чего программа будет автоматически заблокирована".

Также председатель ЦИК сообщил, что в октябре текущего года при проведении региональных и местных выборов будет впервые использована подсистема российской навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС "Гонец" для передачи избирательных

протоколов. Это позволит политическим партиям оперативно получать данные о выборах непосредственно в штаб. Кроме того, по данным Чурова, внедрение систем космической связи в процедуру голосования приведет к экономии "до одной четверти бюджетных средств, выделяемых на проведение федеральных выборов".

Сейчас спутниковые каналы связи в государственной автоматизированной системе "Выборы" используются в двадцати регионах нашей страны. Это первый шаг к голосованию через электронные устройства. "Избиратель получает специальный лазерный диск, который позволяет ему один раз проголосовать на выборах", – отметил Владимир Чуров.

По материалам новостных порталов РИА Новости, "Коммерсантъ", "Вести".

Ваше мнение и вопросы по статье присылайте по адресу

TSS@Groteck.ru

"Интеллект Телеком": интеллектуальные технологии для электронных выборов

1 марта 2009 года ЦИК РФ провел в ЗАТО г. Радужный Владимирской области эксперимент по дистанционному электронному опросу населения с помощью мобильных телефонов. Как писала центральная пресса, "путь к электронному голосованию на выборах всех уровней открыт".

ОАО "Интеллект Телеком" – ведущий научно-исследовательский инновационный центр АФК "Система" в области телекоммуникаций – в содружестве с НИИ "Восход" разработали и реализовали аппаратно-программную систему дистанционного электронного опроса населения с помощью мобильных телефонов по заказу Федерального центра информатизации при ЦИК России.

Юридической силы в настоящее время результаты такого голосования не имеют, но появление в России возможностей для электронного голосования (E-voting) – событие знаковое. Как для государства (особенно в свете требований Президента Д.А. Медведева по ускоренному переходу к электронному правительству), так и для российской отрасли ИКТ.

Цифры и факты

- более 1600 участников электронного опроса (около 40% пришедших на участки избирателей) в одном избирательном округе;
- отправлено и обработано более 6000 SMS-сообщений;
- среднее время прохождения SMS-транзакции в системе голосования – менее 10 с.

Технологии

В качестве транспортной системы для доставки сообщений между избирателем и сервером ЦИК была выбрана "Система передачи сообщений на основе SMS-канала", разработанная специалистами Центра программных разработок ОАО "Интеллект Телеком". Выбор этого механизма доставки сообщений не случаен: это самый надежный, имеющий максимальный приоритет способ доставки сообщений, поддерживаемый всеми операторами сотовой связи. Приложение для голосования, функционирующее на аппарате избирателя, реализовано

на языке Java, что позволило нивелировать аппаратно-зависимую часть разработки. Автоматизированные рабочие места операторов участковой и центральной комиссий работают в среде Windows, что заметно упрощает процедуры обучения и эксплуатации системы. Ядро системы реализовано на языке Python и функционирует в среде Linux.

Перспективы

"Конечно, это только первый шаг, – говорит генеральный директор ОАО "Интеллект Телеком" Юрий Алексеевич Громаков. – Но уже стали понятны перспективы, направления развития и следующие этапы. Это касается не только технических аспектов развития системы, но и организационных, в том числе и законодательных, мероприятий".

Адрес и телефоны
ОАО "ИНТЕЛЛЕКТ ТЕЛЕКОМ"
см. на стр. 80

TSS НЬЮСМЕЙКЕРЫ