



Космос станет ближе

Живя в XXI веке, мы практически перестали удивляться достижениям в науке и технике, более того – с трудом представляем себе жизнь без сотового телефона или автомобильного навигатора, Интернета. А ведь всего 15 лет назад для того чтобы просто позвонить, нам приходилось носить в карманах жетоны и разыскивать на улицах телефонные будки, чтобы что-то узнать – терять страницы многотомных энциклопедий. Сейчас все иначе – темпы распространения современных информационных и навигационных технологий настолько высоки, что каждая новая модель навигатора или коммуникатора устаревает быстрее, чем мы успеваем разобраться в руководстве пользователя к ней. При этом мало кто осознает, что значительная часть всех этих разработок – лишь следствие постоянного и прогрессивного движения вперед в космической отрасли. Для россиян давно стали привычными новости о запусках ракет-носителей, о работе космонавтов на орбите, об использовании новых технологий и проектах будущего, но мало кто догадывается, что космос уже состоит у нас на службе и отлично помогает нам решать множество повседневных проблем. При этом навигаторы и спутниковое телевидение – всего лишь шаг на пути к освоению неисчерпаемого космического потенциала нашей страны. Из него можно извлечь намного больше пользы, объединив все наработки в один общедоступный ресурс, чтобы каждый заинтересованный человек мог выбрать нужное и использовать по назначению.

Делая космос доступнее

Сегодня вопрос о необходимости использования космических наработок для ускорения социально-экономического развития России

граммных комплексов, позволяющих любому заинтересованному пользователю, будь то госслужащий или физическое лицо, получить доступ к различным базам данных с точной навигационной привязкой ГЛОНАСС/GPS и архивам космоснимков. В скором времени практически каждый житель нашей страны, имеющий доступ в Интернет, сможет зайти на геопортал своего региона и через «космические очки» взглянуть на то, что его окружает. Благодаря постоянно обновляемым базам данных можно в два клика мышкой узнать, в каком месте нарушена линия электропередач, выяснить, что земельный участок соседа все-таки меньше, чем он утверждает, ознакомиться с пожарной обстановкой в регионе. Если эта информация зачастую необходима даже простым людям, несложно представить, что она значит для экстренных служб и органов власти. Простота и удобство WEB-приложений ОАО «НПК «РЕКОД» обеспечивают быстрое решение любых информационно-аналитических задач.

Уже сейчас созданы геопорталы муниципалитетов и регионов, природных парков и заповедников. Важной особенностью программных продуктов Корпорации является их комплексность: пользователю не надо искать космоснимки и карты отдельных областей и регионов по разрозненным источникам, он находит их в региональных

Центрах космических услуг обновленными и структурированными.

Центры космических услуг

Повсеместно внедряются Центры космических услуг (ЦКУ) как базовые элементы инфраструктуры использования результатов космической деятельности. Оборудованные по последнему слову техники и подключенные к широкополосному интернет-соединению, эти Центры являются незаменимым инструментом на всех уровнях региональных и муниципальных органов власти. Такие Центры работают в Кирове, Одинцово, Смоленске, Сочи, Ижевске, Казани, Калуге, Рязани и Майкопе. Приняты решения об открытии ЦКУ еще в 12 регионах России, решения о развертывании еще 20 таких Центров находятся в процессе согласования.

Производственные и технологические показатели Корпорации позволяют ей выигрывать конкурсы на реализацию геоинформационных проектов федерального и регионального значения, оказывать органам исполнительной власти поддержку по реализации целевых программ. В частности, в июле текущего года с Федеральным космическим агентством подписан государственный контракт на выполнение опытно-конструкторской работы «Создание технических

средств и технологий комплексного информационно-навигационного обеспечения и мониторинга в интересах регионов России». В рамках этой работы будут созданы типовые информационные решения (опытные образцы аппаратно-программных средств) для практического использования результатов космической деятельности и обеспечена готовность к их тиражированию.

Корпорация «РЕКОД» является полномочным представителем Роскосмоса по обеспечению и реализации Соглашений с регионами. Роскосмос подписал Соглашения о взаимодействии в области использования результатов космической деятельности с 71 субъектом Российской Федерации; ведутся работы по их реализации. С каждым подписанным Соглашением внедрение космических продуктов и услуг становится все более масштабным, постепенно охватывая всю территорию страны.

Неогъемлемой составляющей процесса высокоэффективного внедрения космических продуктов и услуг является образовательная компонента. В июле текущего года ОАО «НПК «РЕКОД» заключило Соглашение о сотрудничестве в сфере использования результатов космической деятельности с Южно-Уральским государственным университетом, который стал 29-м университетом - партнером Корпорации.

Космические технологии для Кемеровской области

Кемеровская область занимает одно из приоритетных мест среди регионов, готовых сотрудничать с Корпорацией по вопросам космического обеспечения. В августе этого года руководителем Федерального космического агентства В.А. Поповкин и заместителем губернатора Кемеровской области Д.В. Исламов подписали Соглашение о взаимодействии Роскосмоса и администрации региона в области использования результатов космической деятельности. Соглашение предусматривает широкий спектр мероприятий по практическому использованию результатов космической деятельности, включая создание, развертывание и применение региональной навигационно-информационной системы и ее базовых элементов, основу которых составит региональный Центр космических услуг. Внедрение интегрированных продуктов и услуг ОАО «НПК «РЕКОД» и других производителей, особенно расположенных в этом регионе, позволит ускорить социально-экономическое и инновационное развитие Кемеровской области, повысить ее конкурентоспособность и безопасность жизнедеятельности населения области.

Пресс-служба
ОАО «НПК «РЕКОД»