

Передовые решения позволят обеспечить спутниковой связью и доступом в интернет удаленные регионы Сибири и Дальнего Востока, а также морские суда дальнего плавания

СВЯЗЬ | реклама



# Принцип информатизации без границ

Собственная орбитальная группировка оператора из пяти спутников связи «Ямал» покрывает всю Россию и территории более сотни стран мира, что дает компании «Газпром космические системы» возможность на протяжении уже нескольких лет успешно справляться с задачей ликвидации цифрового неравенства.

автор / ИЛЬЯ АВЕРИН

СПУТНИКИ «Ямал-401» и «Ямал-300К» идеально подходят для обслуживания регионов Сибири и Дальнего Востока. Ресурс этих космических аппаратов и функционал телепортов в подмосковном Щелкове и Хабаровске обеспечивают связь и высокоскоростным доступом в интернет население, малый бизнес, социально значимые объекты: школы, общежития, фельдшерско-акушерские пункты, почтовые отделения, органы государственной и муниципальной власти, территориальные избирательные комиссии, пожарные части и так далее. Выполняя поставленные задачи, компания разрабатывает и внедряет передовые технические и организационные решения. Это позволяет использовать все более доступные спутниковые абонентские терминалы и предоставлять самые разнообразные и востребованные услуги. Сегодня каждый может выбрать для себя оптимальный пакет в соответствии с собственными потребностями.

Одно из популярных предложений — индивидуальный спутниковый терминал, устанавливаемый на жилом доме и дающий семье доступ в интернет на скорости до 20 Мбит/с. Предусмотрен вариант и сразу для нескольких соседних домов.

Соединив спутниковый терминал с 3G-фемтосотой, можно организовать сотовую связь в тех районах, где ее нет и куда в ближайшее время она вряд ли будет проведена по земле. Спутниковые технологии позволяют формировать систему удаленного видеонаблюдения. Есть и так называемое «кассовое решение», благодаря которому торговые предприятия могут передавать в онлайн-режиме информацию с кассовых аппаратов операторам фискальных данных.

Обеспечить жителей удаленных населенных пунктов доступом в интернет можно, установив индивидуальный или коллективный спутни-

ковый терминал. Разместив его, к примеру, на административном здании, реально создать WiFi-зону, покрывающую весь поселок.

Одним из важнейших направлений деятельности компании стала организация связи на морских судах. В конце прошлого года «Газпром космические системы» и Центр системы мониторинга рыболовства и связи успешно завершили тестирование передачи данных, широкополосного доступа в интернет и видеомониторинга с использованием спутниковых технологий. Результаты признаны успешными. Испытания подтвердили надежность оборудования, гарантирующего стабильную работу даже в самых суровых климатических условиях.

Система позволяет отслеживать происходящее на судне в режиме реального времени, обеспечивает телефонную связь, доступ к услугам телемедицины, дает возможность обмениваться корпоративными данными по электронной почте и участвовать в видеоконференциях. Сегодня оборудование спутниковой связи установлено и успешно работает на грузовом судне общего назначения OS REEFER. Кроме того, в Росрыболовство направлены предложения по оснащению аналогичным оборудованием подведомственных судов.

«Газпром космические системы» проводит серьезную работу по формированию в общественном сознании образа спутниковой связи как доступной и надежной услуги, каковой она и является на практике. По всей стране сформирована дилерская сеть компании, действует программа поощрения дилеров, организуются выездные семинары, проводятся акции по субсидированию оборудования. Подробная информация размещена на сайте [www.gazpromcosmos.ru](http://www.gazpromcosmos.ru).

Предоставление качественного и недорогого доступа к спутниковому высокоскоростному интернету и связи в удаленных регионах — важная задача, способствующая устранению цифрового неравенства. Это основа для формирования цифровой экономики России, без чего невозможно полноценное развитие страны. Понимая это, компания «Газпром космические системы» намерена продолжать и расширять свою деятельность, находя и внедряя самые современные и технологичные решения для повышения эффективности проводимой работы. ✕

