



Билайн™



Космическая связь

Информация для СМИ

ОАО «ВымпелКом» планирует использовать возможности космических аппаратов ФГУП «Космическая связь» «Экспресс-АМЗЗ» (96,5° в.д.) и «Экспресс-АМЗ» (140° в.д.) для развития собственной региональной сети.

Москва, 30 апреля 2008 года. ОАО «Вымпел-Коммуникации» (ТМ «Билайн») и ФГУП «Космическая связь» (ГПКС) заключили контракт на использование спутниковой емкости С-диапазона на космических аппаратах ГПКС «Экспресс-АМЗЗ» (96,5° в.д.) и «Экспресс-АМЗ» (140° в.д.). Данные спутниковые ресурсы будут использованы для организации каналов связи сети 3G «ВымпелКом» на новых лицензионных территориях субъектов РФ, входящих в состав Дальневосточного и Сибирского федеральных округов.

В рамках контракта ГПКС предоставит два транспондера С-диапазона с шириной полосы пропускания 40 МГц каждый на космическом аппарате «Экспресс-АМЗЗ» и один транспондер С-диапазона с шириной полосы пропускания 40 МГц на спутнике «Экспресс-АМЗ».

«Мы рады сотрудничеству с ГПКС, благодаря которому мы получили дополнительные возможности развития нашего бизнеса в новых для нас регионах. Использование спутниковой емкости позволит нам построить эффективную сеть третьего поколения в малонаселенных и труднодоступных территориях Сибирского и Дальневосточного Федеральных округов и запустить на ее основе качественные продукты и услуги для абонентов», - отметил Николай Прянишников, Исполнительный вице-президент, генеральный директор (Россия) ОАО «Вымпел-Коммуникации».

«ГПКС уделяет серьезное внимание развитию сетей спутниковой связи в интересах государственных и коммерческих структур на всей территории Российской Федерации. Возможности космических аппаратов серии «Экспресс-АМ» позволяют нам предлагать рынку самые передовые решения, в том числе, для проектов развития высокотехнологичной инфраструктуры и сетей подвижной радиосвязи третьего поколения» - подчеркнул И.о. генерального директора ФГУП «Космическая связь» Юрий Измайлов.

Спутник «Экспресс-АМЗЗ» (96,5° в.д.), заказчиком и оператором которого является ГПКС, изготовлен ФГУП «НПО ПМ им. М.Ф.Решетнева» (Красноярск) совместно с компанией *Thales Alenia Space /Франция/* и оснащен 10 транспондерами С-диапазона (полоса 40 МГц), 16 транспондерами Ku-диапазона (полоса 54 МГц) и 1 транспондером L-диапазона (полоса 1 МГц) с улучшенными энергетическими характеристиками. Масса спутника – 2 579 кг, срок его эксплуатации на орбите составляет 12 лет, точность удержания в орбитальной позиции – $\pm 0,05^\circ$ в направлениях север-юг/запад-восток, что позволяет использовать на земле недорогие антенные системы без устройств автоматического сопровождения. Спутник оборудован перенацеливаемыми антеннами, что дает возможность адаптировать зоны обслуживания под меняющиеся потребности пользователей. Зоны покрытия космического аппарата «Экспресс-АМЗЗ» охватывают территорию России, Казахстан, северные районы Центральной Азии, Монголии и Китая.

Спутник «Экспресс-АМЗЗ» выведен на орбиту 28 января 2008 года с космодрома Байконур и предназначен для предоставления современных услуг связи и вещания в С- и Ku-диапазоне, включая цифровое телерадиовещание в стандартном качестве и в формате высокой четкости, широкополосный доступ к сети Интернет и передачу данных, видеоконференцсвязь, создание мультисервисных сетей VSAT. Кроме того, спутник оснащен ретранслятором L-диапазона для предоставления услуг подвижной президентской и правительственной связи. «Экспресс-АМЗЗ» - первый спутник, созданный по заказу ГПКС в рамках Федеральной космической программы России на 2006-2015 годы. «Экспресс-АМЗЗ» введен в коммерческую эксплуатацию в орбитальной позиции 96,5° в.д. 14 апреля 2008 года.

Спутник «Экспресс-АМЗ» (140° в.д.) по заказу ГПКС разработан ФГУП «НПО прикладной механики им. М.Ф. Решетнева» в кооперации с компанией *Alcatel Space /Франция/*. Спутник оснащен 16 транспондерами С-диапазона (полоса 40 и 72 МГц, ЭИИМ - до 47,5 дБВт), 12

транспондерами Ku-диапазона (полоса 54 МГц, ЭИИМ - до 53 дБВт) и 1 транспондером L-диапазона (полоса 0,5 МГц) с улучшенными энергетическими характеристиками. Срок его эксплуатации на орбите составляет 12 лет, точность удержания в орбитальной позиции составляет +/-0,05° в направлениях север-юг/запад-восток, что позволяет использовать на земле недорогие антенные системы без устройств автоматического сопровождения. Зоны обслуживания спутника «Экспресс-АМЗ» охватывают территорию Сибири и Дальнего Востока. «Экспресс-АМЗ» (140° в.д.) предназначен для выполнения государственных задач (подвижная президентская и правительственная связь, цифровое федеральное телерадиовещание, создание специальных сетей спутниковой связи) и предоставления пакета мультисервисных услуг (цифровое телерадиовещание, телефония, видеоконференцсвязь, передача данных, широкополосный доступ к сети Интернет). Кроме того, спутник используется для развития сетей связи на основе технологии VSAT, создания ведомственных и корпоративных сетей, оказания мультимедийных услуг (дистанционное образование, телемедицина и др.). Космический аппарат «Экспресс-АМЗ» выведен на орбиту 24 июня 2005 года и введен в эксплуатацию 29 августа 2005 года.

Группа компаний «ВымпелКом» - телекоммуникационный оператор, предоставляющий услуги голосовой связи и передачи данных на основе широкого спектра технологий беспроводной и фиксированной связи, а также широкополосного доступа в Интернет. В группу компаний «ВымпелКом» входят компании, предоставляющие свои услуги в России, Казахстане, Украине, Таджикистане, Узбекистане, Грузии и Армении на территории с общим населением около 250 млн человек. ОАО «ВымпелКом» стало первой российской компанией, включенной в листинг Нью-Йоркской фондовой биржи (NYSE). Акции Компании котируются на NYSE под символом VIP.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Космическая связь» – российский государственный оператор спутниковой связи, космические аппараты которого обеспечивают глобальное покрытие. Предприятие образовано в 1967 году и входит в десятку крупнейших спутниковых операторов мира по объему орбитально-частотного ресурса. ГПКС обладает самой крупной в России спутниковой группировкой. Зоны обслуживания спутников ГПКС, расположенных на орбите в точках от 14° з.д. до 140° в.д., охватывают всю территорию России, страны СНГ, Европы, Ближний Восток, Африку, Азиатско-Тихоокеанский регион, Северную и Южную Америку, Австралию. В состав предприятия входят шесть центров космической связи (ЦКС): «Дубна», «Медвежье Озера», «Владимир», «Сколково», «Железногорск» и «Хабаровск», Технический Центр «Шаболовка» в Москве, а также собственная высокоскоростная волоконно-оптическая цифровая сеть.

В качестве национального оператора спутниковой связи России ГПКС решает важные государственные задачи по обеспечению подвижной президентской и правительственной связи, трансляции федеральных телерадиоканалов на территорию России и большинства стран мира. Предприятие уделяет серьезное внимание участию в реализации национальных проектов. ГПКС тесно взаимодействует с органами российской государственной власти в области развития информационных и телекоммуникационных систем связи и вещания. ГПКС оказывает полный спектр услуг связи и вещания с использованием собственных наземных технических средств и спутниковой группировки, в составе которой современные космические аппараты серий «Экспресс-АМ», «Экспресс-А», «Бонум-1», а также часть емкости французского спутника «W4». Космические аппараты предприятия предоставляют широкие возможности для организации телерадиовещания, включая развитие услуг DTH, IPTV, MPEG-4, широкополосного доступа в Интернет, передачи данных, видеоконференцсвязи, создания сетей VSAT, организации ведомственных и корпоративных сетей связи в любом регионе земного шара. В ГПКС развернут собственный современный наземный комплекс управления космическими аппаратами. Сегодня управление спутниками серий «Экспресс-А» и «Экспресс-АМ», а также спутником «Бонум-1» осуществляется средствами комплекса. Кроме того, в интересах других операторов ГПКС осуществляет управление и мониторинг спутников «Eutelsat», «ABS», «Intelsat». Более подробную информацию можно получить на Web-сайте: www.rscs.ru

За более подробной информацией обращайтесь:

Служба по связям с общественностью
ОАО «ВымпелКом»:
Елена Прохорова, Винник Мария,
Екатерина Осадчая
+7 (495) 725-07-08, media@beeline.ru

Пресс-служба ФГУП «Космическая связь»:
Денис Сухоруков, Елена Полищук
+7 (495) 730-04-45, pr@rscs.ru