

## Запущен Ка-диапазон на «Экспресс-АМ6»

24 марта на пресс-конференции в Красноярске объявлено о запуске хаба на западную часть России, Сибири и Урала на новом российском телекоммуникационном спутнике тяжелого класса «Экспресс-АМ6», 53° в.д., в Ка-диапазоне.

В рамках Федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009—2018 годы» государственное предприятие «Космическая связь» (ГПКС) объявило конкурс на строительство центральной коммутационной станции (хаба) в городе Дубне Московской области. АО «КБ «Искра» как победитель конкурса выполнило работы. Железногорское предприятие АО «ИСС» в рамках федеральной программы изготовило космический аппарат «Экспресс-АМ6».

По данным Росстата, уровень проникновения Интернета в малых городах и селах в конце 2015 года составил 66%. Решить проблему цифрового неравенства можно лишь с помощью современных спутниковых технологий связи, таких как Ка-диапазон на новом «Экспресс-АМ6».

«Наша сеть в Ка-диапазоне покрывает территорию от Калининграда до Камчатки. В мае мы планируем первые коммерческие подключения. ГПКС делает все возможное для снижения стоимости услуги для операторов связи. В свою очередь, операторы стараются найти оптимальные решения для абонентов, так АО «КБ «Искра» использует технологию коллективного подключения, чтобы снизить цену спутникового Интернета для потребителей», — сообщил Евгений Буйдинов.

В августе 2015 года АО «КБ «Искра» и ГПКС заключили дистрибуторское соглашение, после чего компания начала оказывать услуги в 17 регионах Сибири и Дальнего Востока на спутнике «Экспресс-АМ5», 140° в.д., под брендом «Стриж». За 7 месяцев с момента запуска проекта к оператору подключились 10 286 абонентов. Для спутникового Интернета это высокая динамика. Наибольшую активность проявляют жители Красноярского края. На втором месте Иркутская область, на третьем — Хабаровский край.

*ГПКС, АО «КБ «Искра»*

## «Радуга-Интернет» стартовала на «Экспресс-АМ5»

5 апреля компания «Радуга-Интернет» совместно с компанией «Исател» начала предоставлять услуги ШПД для абонентов в Ка-диапазоне на спутнике «Экспресс-АМ5» (140° в.д.).

Сервис двустороннего спутникового Интернета на спутнике «Экспресс-АМ5» (140° в.д.) строится на базе оборудования HughesJupiter и позволяет достигать скоростей до 45 Мбит/сек в канале со спутника и до 10 Мбит/сек на спутник. Зоной покрытия спутника стала территория 19 регионов Сибири и Дальнего Востока.

На территории Сибири и Дальнего Востока «Радуга-Интернет» обладает обширной партнерской базой, сформированной в период предоставления в этом регионе услуг асимметричного спутникового Интернета. Компания рассчитывает, что активизация этой партнерской базы позволит ей достичь уровня продаж 100-120 комплектов HughesJupiter в месяц уже к лету текущего года.

Ранее компания «Исател» завершила строительство хаба в Хабаровском центре космической связи. 12 апреля ревизионная комиссия «Интерспутника» во главе с председателем Франтишеком Шебеком посетила открытие нового телепорта.

*«Радуга-Интернет», «ИНТЕРСПУТНИК»*

## «Орион» подвел итоги I квартала

Абонентская база оператора на конец марта 2016 достигла 2 839 000 домохозяйств, общий прирост абонентской базы за отчетный период составил 1,4%. Наибольший рост продемонстрировало направление «Комплекс услуг теле вещателям», объем поступлений по нему возрос на 25%, объем реализованной спут-

никовой емкости увеличен на 50% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Регионами — лидерами по темпам прироста абонентской базы стали Челябинская область (+3%), Астраханская область (+3%), Республика Саха (Якутия) (+2%), Камчатский край (+2%), Республика Башкортостан (+2%), Хабаровский край (+2%), Омская область (+2%), Алтайский край (+2%), Сахалинская область (+2%), Новосибирская область (+2%).

В продуктовом портфеле компании доля услуг DTH по итогам первого квартала составляет 78%, комплекс услуг теле вещателям — 19%, дистрибуции телеканалов — 3%.

Общий объем поступлений по ним составил 798 700 000 рублей, что соответствует уровню данного показателя за аналогичный период 2015.

Одним из ключевых направлений деятельности «Ориона» по-прежнему остается реализация спутниковой емкости. Общий объем спутниковой емкости на конец марта 2016 составил 714 МГц, объем реализованной емкости достиг 248,5 МГц. Всего за три месяца 2016 года было реализовано 4,5 МГц, что на 50% превышает аналогичный показатель I квартала 2015 года.

«Орион» продолжает реализацию программы обмена приемников с поддержкой формата MPEG2 на приемники с поддержкой формата MPEG4. В результате количество реализованных в рамках программы приемников увеличилось на 21% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

*«Орион»*

## Коммерческие пуски «Ангары» начнутся в 2019 году

14 апреля на 32-м Космическом симпозиуме в США президент компании International Launch Services Керк Пишер заявил, что с 2019 года компания будет предлагать на рынке коммерческих запусков РН легкого класса «Ангара 1.2». Компания ILS является провайдером РН «Протон» на мировом рынке пусковых услуг. Недавно было отмечено 20-летие первого коммерческого пуска, проданного ILS. Контрольный пакет этой компании принадлежит ГКНПЦ им. Хруничева — предприятию, производящему РН «Протон».

С 2020 года ILS планирует осуществлять по два пуска этой РН в год. «Ангара 1.2» способна вывести на низкую орбиту полезную нагрузку массой до 3 тонн. Для вывода на геостационарную орбиту основной остается РН тяжелого класса «Протон-М». На 2016 год запланировано еще семь пусков «Протона»: три коммерческих и четыре федеральных. В дальнейшем, считают в ILS, компания сможет продавать по шесть коммерческих пусков «Протона» в год.

*ILS*

## Французский суд снял арест с задолженности Eutelsat в отношении ФГУП «Космическая связь»

15 апреля 2016 года судебный пристав-исполнитель суда большой инстанции Парижа вынес решение о снятии ареста, произведенного кипрской компанией Hullely Enterprises (бывший акционер «ЮКОСа») на суммы задолженности в рамках исполнения текущих коммерческих договоров компании Eutelsat в отношении ФГУП «Космическая связь» (ГПКС).

Французский суд постановил, что арестованные активы принадлежат не РФ, а предприятию «Космическая связь», соответственно они не могут отождествляться с ее долгом.

«Мы удовлетворены справедливым решением французского суда, — подчеркнул генеральный директор ГПКС Юрий Прохоров. Мы также рассчитываем на дальнейшее успешное развитие сотрудничества в области спутниковой связи и цифрового вещания с нашим стратегическим партнером — компанией Eutelsat».

*ГПКС*