

Авария на спутнике «Ямал-201» оператора «Газпром космические системы» привела к необходимости перевода сетей клиентов компании на другие спутники группировки. Оператор проводит работы по восстановлению функционирования «Ямала-201».

Об этом в пятницу сообщила пресс-служба ОАО «Газпром космические системы» (ГКС). Как ранее сообщалось, 5 июня 2014 г., в 12:50 по Москве, на спутнике «Ямал-201», который находится в позиции 90° в.д., произошел сбой, приведший к выключению транспондеров и временному прекращению работы сетей связи и телевидения, использующих этот спутник.

«Предварительный анализ показал, что сбой в работе спутника «Ямал-201» произошел из-за нештатной работы служебной платформы космического аппарата», – говорится в сообщении ГКС.

По состоянию на 6 июня специалистам Центра управления полетом ГКС и представителям компании – производителя спутника, ОАО «РКК «Энергия», восстановить нормальную работу спутника так и не удалось.

«По поводу возможности восстановления спутника сейчас можно сказать только одно: ситуация очень сложная», – отметил в беседе с ComNews заместитель генерального директора по маркетингу и бизнес-планированию ГКС Игорь Кот.

Спутник «Ямал-201» был запущен 24 ноября 2003 г. На космическом аппарате установлено девять транспондеров С-диапазона и шесть Ku-транспондеров, а его загрузка составляла 95%. Через «Ямал-201» практически на всю территорию РФ и некоторые страны СНГ транслировалось более 90 телевизионных каналов и их дублей, а также работали многочисленные провайдеры услуг связи и широкополосного доступа в Интернет.

«Почти 50% загрузки «Ямала-201» удалось оперативно, в течение нескольких часов, перевести на спутник «Ямал-300К», так как он находится в той же орбитальной позиции. Поэтому перевод некоторых сетей связи и трансляции ТВ-программ не потребовал их

перестройки, – подчеркнул Игорь Кот. – Другие сети, работавшие через «Ямал-201», переводятся на «Ямал-202» (находится в позиции 49° в.д. – Прим. ComNews) и «Ямал-402» (находится в позиции 55° в.д.). Эта процедура может занять некоторое время, так как эти спутники находятся в других орбитальных позициях, и сети надо перестраивать».

По словам руководителя ГК Altegrosky Сергея Пехтерева, у оператора через «Ямал-201» работало три сети. Большую часть из них на транспондерах 4, 5 и 6 ГКС перевел на «Ямал-300К» (северный луч).

«Однако в том луче, в котором нам дали емкость на «Ямале-300К», зона покрытия уже не распространяется на Дальний Восток, поэтому клиентов Дальневосточного региона мы будем переводить на «Экспресс-AM5», хаб для которого находится в нашем телепорте в Хабаровске», – уточнил в разговоре с репортером ComNews Сергей Пехтерев.

Другой VSAT-оператор – ООО «Русат» – тоже начал в пятницу переводить часть клиентов, которые работали на «Ямале-201», на альтернативные космические аппараты, в том числе на «Ямал-300К», где компании выделили резервные емкости, и на «Ямал-402».

«Стараемся сделать так, чтобы на клиентах эта нештатная ситуация отразилась минимально, насколько это возможно в сложившихся условиях», – подчеркнул в беседе с ComNews первый заместитель генерального директора «Русата» Олег Ватулин.

«Как и все остальные операторы, работающие на «Ямале-201», с 5 июня «Радуга-Интернет» испытывает проблемы с работой сетей на этом борту, – в свою очередь отметил в разговоре с репортером ComNews представитель «Радуги-Интернет». – Насчет переноса – мы пока работаем над этим, есть несколько вариантов, но окончательное решение еще не принято».

По словам руководителя пресс-службы ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (РТРС) Игоря Степанова, на спутнике «Ямал-201» компания поднимала сигналы распространения аналоговых телепрограмм в ряде регионов. Также

на этом спутнике у РТПС была реализована VSAT-сеть мониторинга цифровой сети и трансляция сигнала первого мультиплекса в стандарте DVB-T.

«Трансляция большинства программ уже осуществляется с «Ямала-300К». Там же выделен необходимый ресурс для VSAT-сети», – сообщил репортеру ComNews Игорь Степанов.

Проблемы с работой спутника «Ямал-201» возникали уже не раз. Так, 20 декабря 2011 г. на несколько часов пропал сигнал с космического аппарата. Спутник закрутился, потерял ориентацию и разрядился.

В целом срок службы спутника «Ямал-201» на орбите составляет 12 лет (до 2015 г.). Однако ГКС планировал заменить его еще в прошлом году на спутник «Ямал-401» производства ОАО «ИСС им. акад. М.Ф. Решетнева». «По контракту спутник «Ямал-401» планировался к запуску на ракете «Протон» в августе 2013 г. Из-за задержки в изготовлении спутника срок его запуска был перенесен на 23 сентября нынешнего года», – говорится в сообщении ГКС.

«Ямал-201» застрахован в компании «СОГАЗ» и перестрахован на международном рынке. В пятницу пресс-служба СОГАЗа отказалась уточнить, на какую сумму застрахован спутник.

Источник: [ComNews](#) , 07.06.14