

Определены причины сбоя в распространении телепрограмм, произошедшего 11 апреля 2008 года

Информационное сообщение

Причиной перерыва в распространении телепрограмм 11 апреля 2008 года стало кратковременное обесточивание в 11 часов 08 минут центра космической связи «Медвежьего озера» в результате ошибки персонала, осуществлявшего монтаж нового UPS (источника бесперебойного питания), при котором произошло нарушение порядка подключения нагрузки к источникам питания, что привело к аварийному отключению электропитания. Неисправность была обнаружена и устранена через 5 минут, но еще 12 минут потребовалось для перезапуска оборудования всех земных станций центра.

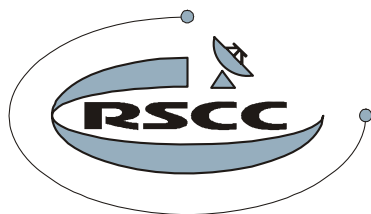
В соответствии с действующей с 2006 года Инструкцией по взаимодействию при совместном обеспечении трансляции телерадиовещательных программ, подписанной ФГУП «Космическая связь», ФГУП «РТРС», ОАО «Первый канал» и ФГУП «ВГТРК», в 11 часов 15 минут оперативный дежурный ФГУП «Космическая связь» (Лайфунов) сообщил оперативному дежурному ФГУП «РТРС» (Тимофеевой) о том, что перерыв в трансляции обусловлен отсутствием электропитания на передающей станции ЦКС «Медвежьего озера».

В момент аварии ФГУП «РТРС», осуществляющее эфирную трансляцию программ, получало сигналы со спутника «Экспресс-АМ2», а именно программу ОАО «Телерадиокомпания «Петербург» и 5 региональных программ. Через спутник «Экспресс-АМ1» ФГУП «РТРС» принимало 10 региональных телеканалов. Федеральные телерадиопрограммы для Восточной Сибири и Дальнего Востока (зоны А и Б) подаются на спутник «Экспресс-АМ2» через другие наземные центры ФГУП «Космическая связь» (в Дубне и во Владимирской области) для дальнейшей ретрансляции на спутник «Экспресс-АМ3». Поэтому программы со спутника «Экспресс-АМ3» ФГУП «РТРС» получало бесперебойно в полном объеме вещания.

Таким образом, руководство ФГУП «РТРС», делая напугавшие всю страну заявления о перебоях в работе всех спутников ФГУП «Космическая связь», заведомо знало, что спутники не являются причиной данного перерыва в вещании.

Как отметил руководитель ФГУП «Космическая связь» Ю.Д.Измайлов, «высокотехнологичные спутниковые системы, которые создало и которыми управляет ФГУП «Космическая связь», имеют хороший коэффициент бесперебойной работы, но при этом такие системы имеют высокий уровень собственной защиты, что привело к невозможности одномоментного включения оборудования всех земных станций ЦКС после кратковременного перерыва с электропитанием и обусловило такую длительность сбоя в работе.»

тел.: +7 (495) 730 0450, +7 (495) 730 0445; факс: +7 (495) 730 0383



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», «Медвежьи 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.rsc.ru