

**«ГЛОНАСС» накрыла всю Россию**
**Дата:** 04/10/2011
**Тема:**

***В космос отправился 24-й спутник российской глобальной навигационной системы***

Ракета-носитель «Союз-2.1б», стартовавшая в ночь на понедельник с космодрома Плесецк, успешно вывела на орбиту спутник «ГЛОНАСС-М». Об этом сообщил официальный представитель управления пресс-службы и информации минобороны по Космическим войскам полковник Алексей Золотухин, передает РИА «Новости».По его словам, старт, полет и отделение ракеты прошли в штатном режиме. После отстыковки, которая состоялась в 03:53 мск, космический аппарат был взят на управление средствами Главного испытательного центра испытаний и управления космическими средствами им. Г.С. Титова. Сейчас со спутником установлена устойчивая связь, бортовые системы функционируют нормально. Аппарат стартовал сегодня в 00:15 по московскому времени с пусковой установки №4 площадки № 43. Запуск прошел в штатном режиме. Ранее старт ракеты планировался на 2 октября, но был перенесен из-за неблагоприятных погодных условий – сила ветра в районе космодрома на высоте от 7 до 10 км превышала допустимые параметры. Первоначально запустить «ГЛОНАСС-М» собирались еще в конце августа, однако на фоне неудачи с рухнувшим «Прогрессом» Роскосмос решил перестраховаться и отложил старт. Впервые с космодрома Плесецк космический аппарат системы ГЛОНАСС был запущен 26 февраля 2011 года. Это был первый запуск космического аппарата нового поколения «ГЛОНАСС-К». Ранее все запуски спутников ГЛОНАСС проводились с космодрома Байконур. Пятого декабря 2010 г. три спутника «ГЛОНАСС-М», которые дол­жны были завершить формирование российской глобальной навигационной системы, были утрачены. Ракета «Протон-М» со спутниками стартовала с космодрома Байконур, однако после удачного запуска разгонный блок вместе со спутниками упал в Тихий океан. Согласно выводам комиссии, расследовавшей инцидент, это произошло из-за того, что в разгонный блок из-за ошибки в конструкторской документации залили 1,5 т лишнего топлива. Российская система ГЛОНАСС предназначена для формирования непрерывного навигационного сигнала, с помощью которого возможно высокоточное определение координат и скорости движения любых объектов, оснащенных приемниками сигнала. Также с ее помощью выполняются задачи, обеспечивающие безопасность России. Чтобы навигационный сигнал системы ГЛОНАСС непрерывно принимался на всей территории России, необходимо как минимум 18 работающих спутников, в глобальном масштабе – 24 спутника. В настоящее время орбитальная группировка системы ГЛОНАСС насчитывает 27 спутников, из которых по целевому назначению используются 23 аппарата. Таким образом, сегодняшний спутник доукомплектовал ГЛОНАСС впервые после 15-летнего перерыва. (В декабре 1995 г. спутниковая группировка была развернута до штатного состава – 24 спутника, однако к 2001 г. из-за недостаточного финансирования, а также из-за малого срока службы число работающих спутников сократилось до шести.)

Это статья Официальный сайт газеты Советская Россия
<http://www.sovross.ru>

URL этой статьи:
<http://www.sovross.ru/modules.php?name=News&file=article&sid=589143>