

25 июня в 21 час 28 минут московского времени со стартового комплекса пл.31 космодрома Байконур состоялся пуск ракеты-носителя (РН) «Союз-2.1б» с космическим аппаратом (КА) «Ресурс-П».

В соответствии с циклограммой полета в 21 час 38 минут КА «Ресурс-П» отделился от третьей ступени РН «Союз-2.1б» и выведен на заданную орбиту.

Прямая трансляция пуска велась на телеканале «Россия 24».

Космический аппарат «Ресурс-П» разработан и изготовлен «ЦСКБ-Прогресс» и предназначен для дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и передачи полученных данных по радиоканалу на наземный комплекс планирования целевого применения, приема, обработки и распространения данных ДЗЗ для широкого спектра целевых задач в интересах заказчиков - Минприроды, МЧС, Минсельхоза, Росрыболовства, Росгидромета и Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии России.

Данные ДЗЗ, получаемые космическим комплексом «Ресурс-П», планируется использовать для решения задач:

- инвентаризации и мониторинга природных ресурсов (сельскохозяйственных и лесных угодий, пастбищ, районов промысла морепродуктов, создания земельного кадастра) и контроля хозяйственных процессов для обеспечения рациональной деятельности в сельской, лесной, рыбной, водной и других отраслях хозяйства;

- мониторинга районов чрезвычайных ситуаций с целью упреждения развития стихийных бедствий, аварий, катастроф, а также оценки их последствий с целью планирования восстановительных мероприятий.

- получения данных для составления и обновления общегеографических, тематических и топографических карт различного масштаба;

- контроля загрязнения и деградации окружающей среды, в том числе экологического контроля в районах геологоразведочных работ и добычи полезных ископаемых, выявления и изучения загрязнений окружающей среды,
  
- контроля водоохранных и заповедных районов;
  
- информационного обеспечения для поиска нефти, природного газа, рудных и других месторождений полезных ископаемых;
  
- контроля застройки территорий, получения данных для инженерной оценки местности в интересах хозяйственной деятельности;
  
- информационного обеспечения прокладки магистралей и крупных сооружений, автомобильных, железных дорог, нефте- и газопроводов, систем связи;
  
- обнаружения незаконных посевов наркосодержащих растений и контроля их уничтожения;
  
- оценки ледовой обстановки.

Информация, получаемая с КА «Ресурс-П», также может быть использована в целях развития международного сотрудничества России в области контроля и охраны окружающей среды и других актуальных задач дистанционного зондирования Земли.

**Пресс-служба Роскосмоса** [<http://www.federalspace.ru/main.php?id=2&nid=20178>]