

Источник: «Знамя юности» - 2012-07-27

Что увидит белорусский спутник?

22 июля в 9 часов 41 минуту по минскому времени на космодроме Байконур в Казахстане был запущен 400-килограммовый белорусский космический спутник (БКА) дистанционного зондирования Земли. Какую пользу он принесет? Ответ на этот вопрос искал корреспондент «Знаменки».



Космические снимки

В результате запуска собственного маневренного спутника, который способен оперативно перестраиваться на орбите, чтобы вести съемку под нужным углом, Беларусь сможет удовлетворить не только свои потребности в космических снимках, но и продавать их другим государствам. Кстати, заинтересованность в космических снимках белорусского производства уже изъявили несколько стран, среди которых Азербайджан и Венесуэла. Но пока рано говорить о том, какие страны могут использовать съемки БКА, – эти вопросы еще будут обсуждаться.

В нашей стране снимки из космоса в первую очередь используют специалисты покартографии и геодезии. Именно с их применением они проводят большую часть работ по обновлению картографических данных. Белорусские космические снимки позволят поддерживать государственные карты в актуальном состоянии и чаще их обновлять. Тем самым органы государственного управления и все пользователи будут обеспечены свежей и точной информацией.

Данные для гидрометеоцентра

До этого момента отечественные метеорологи использовали информацию зарубежных космических аппаратов. Но благодаря тому, что БКА обладает более высоким разрешением, чем его «собратья» из США и России, у белорусских специалистов появится возможность детализировать наблюдения и прогнозы. В первую очередь это касается разливов рек, состояния посевов, цветения водоемов, состояния и запаса влаги снежного покрова. К слову, гидрометеоцентр тоже принял участие в запуске белорусского спутника. Совместно с [Национальной академией наук Беларуси](#) им было разработано программное обеспечение специально под этот космический аппарат.

Кстати

Космическая информация высоко востребована в МЧС, Министерстве природы, а также в сельском и лесном хозяйстве. Последнему белорусский спутник поможет, например, пресекать незаконную вырубку лесов, а сотрудников МЧС будет своевременно предупреждать о лесных пожарах или различных катастрофах.

Николай МАЧЕКИН, «ЗН», фото БЕЛТА