

## ■ ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

# Белорусский спутник поражает живучестью - он будет летать до 2021 года

**Андрей ОСМОЛОВСКИЙ**

**Тем временем белорусские и российские специалисты разрабатывают новый аппарат с улучшенными характеристиками.**

Накануне Всемирного дня космонавтики белорусские специалисты рассказали, чем сейчас живет наша звездная отрасль. А как известно, Беларусь уже признанная в этой сфере держава и входит в Комитет ООН по использованию космического пространства. Наши предприятия создают уникальные материалы, которые используются в космических кораблях, а с орбиты передают данные два спутника - БКА и телекоммуникационный «Белинтерсат».

Все мы помним, что в 2006-м первый спутник потерпел катастрофу, но зато БКА так удачно взлетел, что до сих пор трудится выше всяких похвал. Его срок эксплуатации продлили во второй раз.

- БКА был выведен на рабочую орбиту 22 июля 2012 года с расчетным сроком эксплуатации пять лет. Этот срок закончился в 2017 году. В этом году планируется очередное продление срока эксплуатации спутника на орбите еще на три года - до конца 2021-го. Такой результат становится возможным благодаря грамотной, высокопрофессиональной эксплуатации, - сообщил **замдиректора по научной работе НИП «Геоинформационные системы» Национальной академии наук Борис Чернуха.**

БКА обеспечивает все ведомства страны снимками с пространственным разрешением 2,1 метра. С 2012 года отснято более 120 млн. кв. км различных территорий, в том числе обеспечено многократное покрытие космическими снимками территории Беларуси.

Планируемое продление срока эксплуатации спутника до конца 2021 года будет означать почти двукратное превышение срока эксплуатации, что эквивалентно созданию и эксплуатации второго аналогичного спутника.

Но второй спутник все равно разрабатывают, потому что его задача - делать снимки с разрешением 0,5 метра. А это уже решение новых задач и высший мировой уровень. Проще говоря, на снимке можно будет увидеть фигуру человека.

Съемочную аппаратуру изготовит белорусское предприятие «Пеленг», космическую платформу - российский Институт электромеханики, запуск обеспечит также российская сторона.

Эскизное проектирование нового спутника планируется завершить в 2019 году, по его результатам будут окончательно уточнены сроки создания, объемы и стоимость работ.