

<http://www.vz.ru/news/2012/3/2/565605.html>

Российский исследовательский спутник «Фотон-М4» запустят в 2013 году

2 марта 2012, 20:31

Разработанный в Самаре спутник «Фотон-М4», предназначенный для исследований в области физики невесомости и космической биологии, запустят осенью будущего года, сообщил глава отдела самарского ракетно-космического центра «ЦСКБ-Прогресс» Валерий Абрашкин.

«Фотон-М4» сейчас находится у нас в стадии изготовления, - отметил Абрашкин. - Вся документация на спутник уже подготовлена, весь состав аппаратуры у нас определен. Думаю, что уже во второй половине 2012 года мы начнем получать эту аппаратуру и если все пойдет по плану, то осенью следующего года мы планируем запустить «Фотон».

Разработанные в «ЦСКБ-Прогресс» спутники «Фотон-М» предназначены для исследований и экспериментов в области физики невесомости, космической биологии и биотехнологии, в том числе изучения биообразцов в открытом космосе, и являются уникальными «летающими научно-исследовательскими лабораториями» в плане обеспечения особых условий микрогравитации.

В 2005 году на борту «Фотона-М2» было реализовано около 20 научных программ России и Европы. Во время полета «Фотона-М3» в 2007 году на борту спутника проведено 45 российских и зарубежных научных экспериментов, в том числе с участием хомячков-песчанок, тритонов, гекконов, улиток и микроорганизмов, передает [ИТАР-ТАСС](#).

По словам Абрашкина, в «ЦСКБ-Прогресс» в настоящее время идут плановые работы по подготовке к запуску нового спутника дистанционного зондирования Земли «Ресурс-П». Спутник способен производить снимки земной поверхности с разрешением в 0,4 - 0,6 метра. Запуск запланирован на этот год.

«Вначале будет запущен «Ресурс-П», затем - биоспутник «Бион-М1», они практически одновременно будут готовиться на Байконуре к запуску», - сказал Абрашкин.

Как сообщалось ранее, старт «Биона-М1» намечен на 10 сентября 2012 года.