

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Ко дню космонавтики

12 апреля 1961 года на земную орбиту с космодрома Байконур выведен первый в мире космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту и с 1962 года в этот день отмечается День космонавтики. А 7 апреля 2011 года Генеральной Ассамблеей ООН принята резолюция, официально провозгласившая 12 апреля Международным днем полета человека в космос.

На территории Амурской области с 2007 года ведется строительство космодрома «Восточный». Цель возведения космодрома - гарантия независимого выхода России в космическое



пространство, выполнение международных и коммерческих космических программ, сокращение затрат на космодром Байконур.

Строительство первой очереди космодрома «Восточный» началось в 2012 году и завершилось в апреле 2016 года. 28 апреля 2016 года состоялся первый успешный пуск с выводом на орбиту трёх искусственных

спутников Земли. По данным Роскосмоса, с космодрома «Восточный» выполнены 12 орбитальных пусков ракет-носителей, на орбиты выведены 294 космических аппарата.

В настоящий момент на «Восточном» располагается одна стартовая площадка - для пусков ракет-носителей «Союз-2» и активно строится вторая - стартовый комплекс для ракет-носителей семейства «Ангара». Также осуществляется строительство аэродромного комплекса, и уже завершено строительство взлетно-посадочной полосы, которая сможет принимать самолеты любой грузоподъемности. Когда «Восточный» заработает в полную силу, российская космическая отрасль получит современный универсальный космодром на собственной территории. В будущем основные запуски планируется осуществлять именно с него, что составит основу для дальнейшего развития космического флота России.

Россия возобновляет лунную программу. Последняя отечественная автоматическая станция «Луна-24» была запущена в 1976 году. На Землю по итогам этой миссии удалось доставить 170 граммов лунного грунта. С 17 ноября 1970 по 14 сентября 1971 года на спутнике Земли работал

аппарат «Луноход-1», который передавал не только снимки планеты, но и видеоизображение, проехал 10 540 м, передал на Землю 211 лунных панорам и 25 тысяч фотографий.

Согласно плану Федеральной космической программы на космодроме «Восточный» создадут космический ракетный комплекс тяжелого класса для выведения автоматических космических аппаратов, а также развертывание работ, связанных с ракетой-носителем тяжелого класса для выведения тяжелых автоматических космических аппаратов, пилотируемых кораблей и орбитальных модулей на траектории полета к Луне, облета Луны и лунных орбит.



Первый этап лунной программы предполагает запуск с космодрома «Восточный» автоматических межпланетных станций «Луна-25», «Луна-26», «Луна-27» и «Луна-28». В рамках проекта «Луна 25» планируется отправка автоматического зонда для исследований в районе южного полюса Луны. Затем последуют запуски аппаратов «Луна-26» для изучения глобального картографированного минералогического состава Луны и топографии ее поверхности; «Луна-27» для бурения лунного грунта на глубину до двух метров, взятия пробы и изучения их на месте; «Луна-28» для отправки образцов грунта на Землю.

В рамках реализации второго этапа лунной программы планируется начать в беспилотном варианте летные испытания пилотируемого космического корабля нового поколения, а также провести первый пуск с экипажем к МКС.

Также программа предусматривает создание «лунного полигона» с первыми элементами инфраструктуры. А в будущем на базе лунного полигона должна быть построена постоянно обитаемая лунная база с элементами астрономической обсерватории, на которой будет проводиться мониторинг Земли, эксперименты по использованию лунных ресурсов, отработка новой космической техники, необходимой для экспедиций в дальний космос.

Аппарат «Луна-25» планируют запустить в 2023 году.

Материалы приведены по данным открытых источников.

Территориальный орган Федеральной службы
государственной статистики по Амурской области