

Новое агентство обещает покорить Луну и Марс.

Южная Корея создала первое единое космическое агентство — Корейское управление аэрокосмической деятельности (Korea AeroSpace Administration, KASA), которое начало свою работу в городе Сачхон.

Ранее космические вопросы страны решались разными организациями: Корейским институтом аэрокосмических исследований (KARI), Корейским институтом астрономии и космических наук (KASSI) и другими министерствами.

Министерство науки и ИКТ (MSIT) Южной Кореи заявило, что «действующая система с распределенными функциями в аэрокосмической области имеет ограничения для роста». Новое агентство KASA было создано для оптимизации космической политики, которая теперь включает в себя исследования, промышленность, безопасность и международное сотрудничество.

Создание KASA было предвыборным обещанием президента Юн Сук Ёля, вступившего в должность в мае 2022 года. Законопроект о создании агентства, передающий функции KARI и KASSI под юрисдикцию KASA, был принят Национальным собранием в прошлом году.

KASA начала работу с создания подразделений по ракетным носителям, космической науке и исследованию, спутникам, передовой авиации, космической политике, аэрокосмическому бизнесу и международному сотрудничеству.

В KASA заявили, что наиболее важной задачей космического агентства будет поддержка частного сектора в освоении космоса. В ближайших планах KASA — совместные проекты с ведущими космическими исследовательскими институтами, такими как NASA (США) и JAXA (Япония). Министерство также планирует «исследовать возможности экономического сотрудничества с развивающимися странами, включая ОАЭ».

Южной Корее поставлена задача осуществить посадку на Луну к 2032 году и исследовать Марс к 2043 году. Развитие космических технологий страны было замедлено из-за соглашения с США, запрещавшего развивать космическую программу до 2020 года.

После снятия ограничений Южная Корея добилась значительных успехов, таких как запуск Лунного орбитального аппарата Danuri в августе 2022 года. В сентябре 2023

года Danuri отправил изображения индийской миссии на Луну Чандраян-3.

Южная Корея также использует свои космические возможности для мониторинга Северной Кореи. В декабре был запущен первый военный разведывательный спутник, а затем — частный коммерческий спутник с использованием собственного твердотопливного ракетного носителя.

С каждым годом космические агентства и частные компании приближаются к превращению нас в многопланетный вид, преодолевая препятствия на этом пути. Прошлый год не стал исключением. 2023 год стал годом революционных запусков ракет, беспрецедентных лунных миссий и замечательных научных открытий.

В мае самая масштабная на сегодня китайская лунная миссия, Чанъэ-6, вышла на орбиту естественного спутника Земли. Цель аппарата — осуществить посадку на обратной стороне Луны, а затем собрать и доставить на нашу планету образцы лунного грунта.