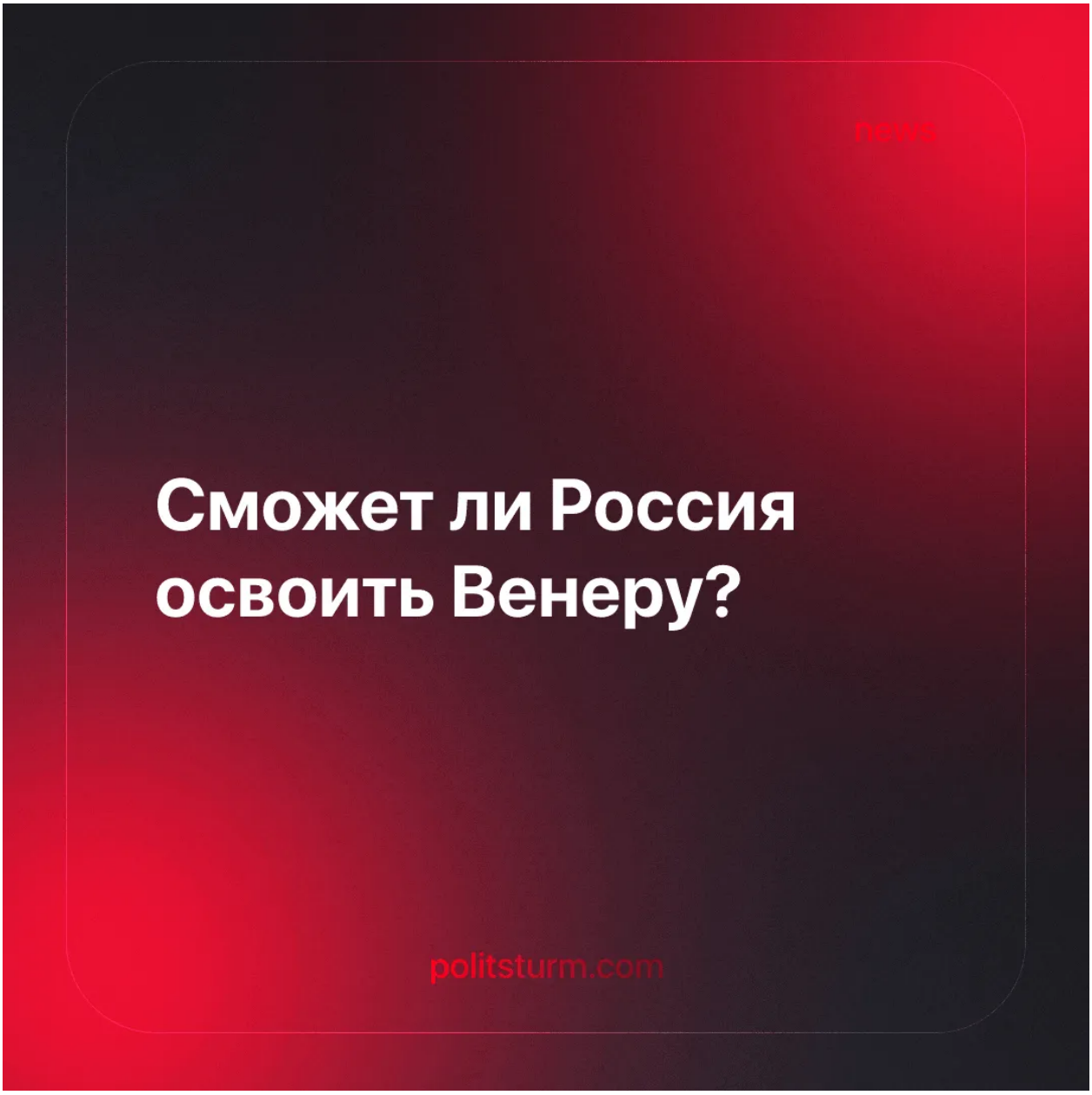
Сможет ли Россия освоить Венеру?



Оригинальная статья

2026-03-16

2 мин. на чтение

По словам зампреда правительства РФ Дениса Мантурова Россия будет осваивать дальний космос и начнёт с Венеры, опираясь на советский опыт. Однако, ввиду текущего положения дел в российской космонавтике, такое заявление выглядит сомнительным.

Детали. В 1970 г. советская межпланетная станция «Венера-7» совершила первую в истории успешную посадку на Венеру, положив начало изучению поверхности планеты.

► С 1967–1984 гг. Советский Союз провёл 11 успешных и 3 частично успешных миссий к Венере, после чего Венеру иногда называют «русской планетой». С распадом СССР миссии прекратились.

► Всего за последние три десятилетия разными странами запущено лишь 5 венерианских миссий.

► В 2026 году вице-премьер Денис Мантуров заявил, что в освоении космоса Россия нацеливается на Венеру.

Контекст. В 2025 г. президент России утвердил нацпроект «Космос», определяющий развитие космонавтики на период с 2026 по 2036 год. Общий объём финансирования оценивается в 4,5 трлн руб.

► Одним из направлений проекта станет отправка к Венере до 2036 г. межпланетной станции «Венера-Д» – аналог советских аппаратов типа «Венера».

► Заявляется, что Российские ученые из Сколтеха и Института неорганической химии разработали керамику, способную выдерживать температуры более 2000 °C. Этот материал будет служить теплозащитой оборудования в экстремальных условиях Венеры.

Важно знать. Несмотря на то, что «Венера-Д» является продолжением советской программы, изначально это был совместный российско-американский проект, из которого США вышли в 2021 г.

► Российская космонавтика переживает далеко не лучшие времена. В 2025 году Россия совершила 17 успешных космических стартов, заняв третье место в мире после США и Китая, обеспечив около 5% успешных космических запусков от всех. Столько же стартов было и в 2024 году, а наименее результативным стал 2020 год, в котором было всего 15 успешных запусков.

► В 2023 году о поверхность Луны разбилась межпланетная станция «Луна-25», разработка которой велась ещё с 2005 года.

► Российские ракеты-носители семейства «Ангара», проектируемые с 1990-х годов, уже успели морально устареть по сравнению с новейшими многоразовыми ракетами от Space X, значительно уступая им в экономичности.

► Для сравнения, СССР в 1985 году осуществил более 100 успешных стартов или 85% пусков (по отношению к запускам во всем мире), отправляя в космос

спутники, орбитальные станции и пилотируемые корабли.

► Российский правящий класс снова строит свои амбиции, опираясь на советский фундамент. Делая громкие заявления об освоении космоса, он по-прежнему плетётся в хвосте у технологически развитых держав. Страна потеряла лидерство в космической гонке. Только когда все ресурсы и средства производства снова окажутся в руках рабочего класса, Россия сможет снова заняться изучением и освоением космоса.

Оригинальная статья