НОВОСТИ

Маску разрешили вывести в космос миллион спутников для ИИ

26 ноября 2026



Американские регулирующие органы разрешили компании SpaceX Илона Маска вывести на околоземную орбиту до одного миллиона спутников для создания космических центров обработки данных. Это первое подобное одобрение, отмечает Би-би-си.

SpaceX планирует использовать солнечную энергию для питания спутников, которые будут обрабатывать данные для нужд искусственного интеллекта и передавать результаты обратно на Землю.

Как заявила Федеральная комиссия по связи США (FCC), данный проект, получивший название Starmind, "поддержит стремительно развивающуюся в Америке экономику, основанную на суперинтеллекте". "Перенося вычислительные мощности за пределы Земли, SpaceX и многочисленные конкуренты, также работающие над созданием орбитальных центров обработки данных, отвечают на вызовы времени", - заявил также глава FCC Брендан Карр.

Компания-конкурент Amazon раскритиковала идею, назвав её "скорее амбициозным замыслом, чем реальным планом". Приводится также мнение американских астрономов о том, что подобный шаг "серьёзно подорвёт" возможности по изучению и наблюдению за ночным небом.

В самой SpaceX указывают, что орбитальные центры обработки данных - это наиболее экономичный и энергоэффективный способ удовлетворить растущий спрос на вычислительные мощности для искусственного интеллекта, который выходит за рамки "возможностей на Земле".

В последнее время размещение центров обработки данных подвергается всё большей критике. В частности, в США эксперты отмечают, что этот вопрос даже стал одним из факторов, которые привели к значительным потерям Республиканской партии на промежуточных выборах в Конгресс.

При этом, как отмечает DPA, создание центров обработки данных в космосе тоже сопряжено со значительными техническими сложностями. К ним относятся необходимость использования крупных солнечных панелей для выработки электроэнергии, наличие сложных систем охлаждения, а также разработка технологий, способных передавать огромные объемы данных обратно на Землю.

Согласно лицензии FCC, развертывание спутников должно начаться не позднее ноября 2033 года. К ноябрю 2035 года SpaceX обязана развернуть 10% от общего числа аппаратов, а к ноябрю 2038 года - 50%.
Компания уже заявила о намерении запустить свой первый спутник Starmind в следующем году.

Пока неясно, действительно ли компания Маска запустит миллион спутников. Операторы таких систем порой запрашивают разрешение на большее количество спутников, чем планируют развернуть в действительности, - это дает им больше гибкости при проектировании. Сейчас в космосе находится всего около 17 000 аппаратов, пишет Reuters.



СМОТРИ ТАКЖЕ

От Starshield до Бального зала. Что будут расследовать демократы

Подобно сети Starlink компании SpaceX, которая обеспечивает высокоскоростной доступ в интернет с помощью более чем 10 000 спутников, спутники Starmind будут работать на низкой околоземной орбите - на высоте от 500 до 2000 км.

Аппараты Starmind будут обмениваться данными со спутниками Starlink, которые затем передадут эту информацию на Землю.

- Илон Макс считается богатейшим человеком мира. Он активно спонсировал кампанию Республиканской партии США на недавних выборах в Конгресс. Согласно последним данным, структуры Маска пожертвовали на поддержку партии президента Дональда Трампа, в частности в Техасе, более 445 миллионов долларов.

Новости - мир | Новости | Новости - наука