

В США взорвалась ракета с военным спутником в качестве полезной нагрузки

Портал SpaceNews сообщил, что ракета Firefly Aerospace Alpha, на борту которой находился спутник корпорации Lockheed Martin, взорвалась во время полёта.

Инцидент произошёл через две минуты и 35 секунд после отделения первой и второй ступеней носителя. Компания Firefly Aerospace заявила, что взрыв произошел на первой ступени, в результате чего обломки повредили сопло двигателя второй ступени, что привело к выводу спутника Lockheed Martin на непредвиденную, нерасчётную орбиту.

Полезной нагрузкой этого запуска была экспериментальная спутниковая платформа LM400, способная нести до 1100 кг. Эта платформа может быть использована как в военных, так и в космических целях.

Отмечается, что из шести запусков ракеты Alpha успешными были только третья и пятая попытки. В феврале компания Firefly Aerospace получила от Космических сил США контракт на запуск Alpha. Первый запуск этой ракеты состоялся в сентябре 2021 года.