

Стало известно, что Япония запустила второй посадочный модуль Resilience частной компании ispace, который успешно вышел на окололунную орбиту и должен приземлиться в Море Холода к 5 июня.

В качестве полезной нагрузки модуль несёт научные приборы и микролуноход. Как отмечается, это уже второй аппарат НАKUTO-R, разработанный компанией ispace, который запущен после предыдущей неудачной попытки из-за сбоя бортового компьютера. Исследовательские приборы включают инструмент для электролиза воды, датчик радиации, компоненты для эксперимента по выращиванию одноклеточного организма эвглены, микро-ровер Tenacious с камерой и устройством для сбора реголита, а также различные предметы.

Как сообщает портал Space.com, запущенный 15 января 2025 года вместе с лунным модулем Blue Ghost компании Firefly Aerospace, японский Resilience совершил несколько оборотов вокруг Земли, после чего вышел на окололунную орбиту и отправился к Луне по более длинной, чем обычно, траектории.