

Американская Ursa Major Technologies, специализирующаяся на ракетных двигателях, заключила контракт на \$28,5 млн с Исследовательской лабораторией ВВС США для проведения первых летных испытаний двигателя Draper. Контракт предусматривает интеграцию двигателя в тестовый аппарат и демонстрацию полета к началу 2027 года. Проект направлен на развитие гиперзвуковых технологий, способных двигаться со скоростью, превышающей в пять раз скорость звука.

Draper — это двигатель, использующий некриогенные топливо (керосин и перекись водорода), которые остаются жидкими при комнатной температуре. Это упрощает хранение и обеспечивает быстрый запуск, что критично для гиперзвуковых ракет-перехватчиков и мишеней, имитирующих угрозы. В отличие от традиционных двигателей на жидком кислороде, требующих сложного охлаждения, Draper “более практичен” для военных операций.

Ursa Major, базирующаяся в Колорадо, завершила наземные испытания Draper в 2024 году. Компания, не входящая в крупные оборонные корпорации, позиционирует себя как независимый поставщик двигателей для гиперзвуковых и космических приложений.