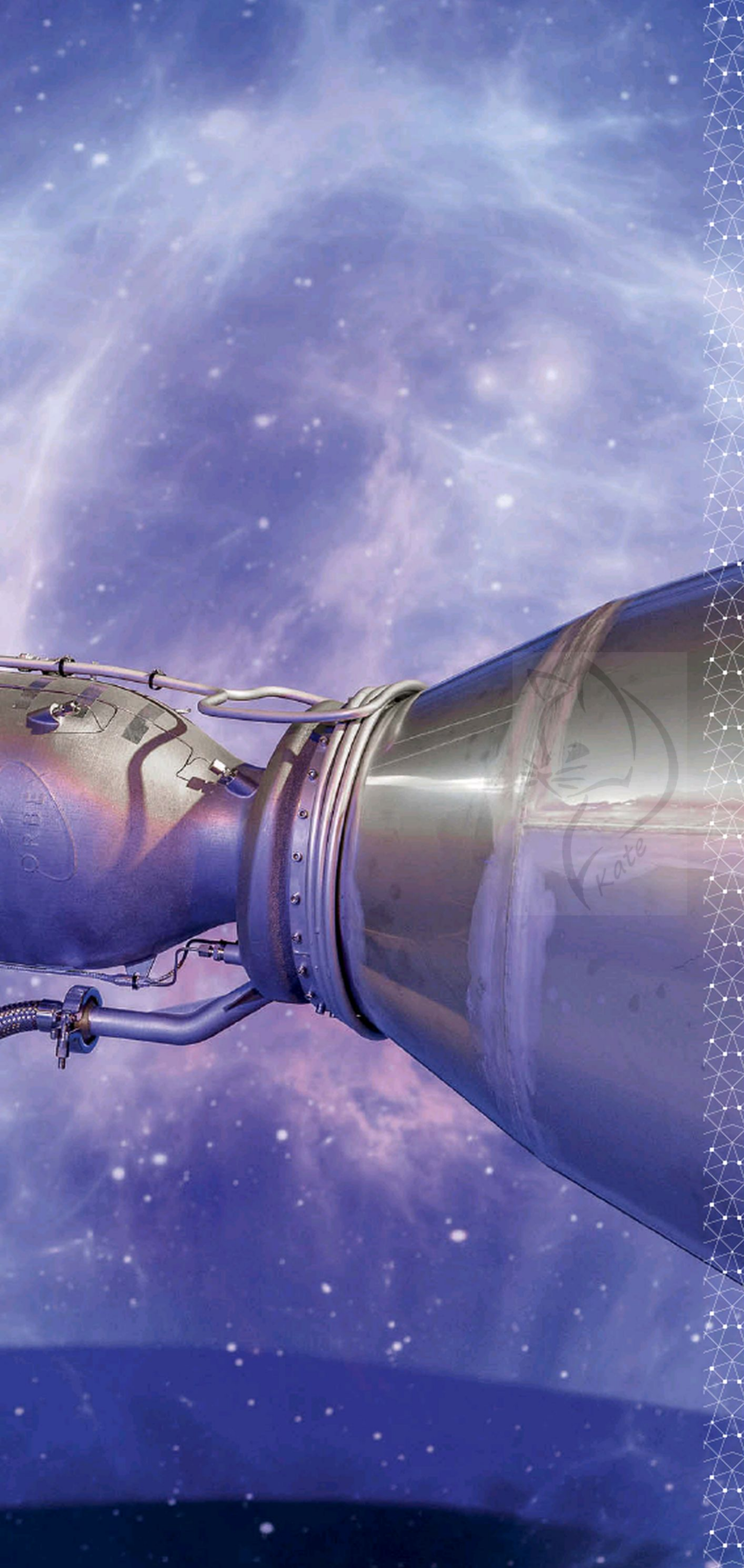


ORBEX



ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

УХОДИМ В ПЕЧАТЬ

В скором будущем Великобритания планирует обзавестись новой площадкой для запуска малых космических аппаратов. Космопорт должен быть построен уже в 2020 году в гористом Сатерленде на севере Шотландии, удобном для выведения спутников на полярную и солнечно-синхронную орбиты. Ну а местными носителями выступят новинки, разрабатываемые британскими стартапами, ракеты Electron от Rocket Lab и Prime компании Orbex. Последняя недавно представила готовый прототип верхней (второй) ступени из алюминиевого композита и углеволокна, включая уникальный двигатель, корпус которого распечатывается единой деталью на промышленном 3D-принтере. По заявлению Orbex, новые технологии позволили им создать ракету, которая использует полезное пространство для груза даже эффективнее большинства тяжелых носителей. Проверить это можно будет уже в 2021 году, когда Prime отправится в первый полет.



Отсканируйте QR-код и посмотрите презентационный ролик о разработке легкой ракеты-носителя Orbex Prime.