



Франция

ПРИНТЕР НА ЛУНЕ

То, что строительство лунных баз будет как-то отличаться от возведения земных зданий, каждый из нас, наверно, подозревает: ну не заставишь же космонавтов ворочать бетонные блоки или класть кирпич. Логичнее применить роботов, а точнее, строительный 3D-принтер. Проект будущей стройки на основе аддитивных технологий разрабатывается в Европейском космическом агентстве. К проекту также присоединилось знаменитое архитектурное бюро Foster + Partners, которое берется разработать оптимальные конструкции под 3D-печать. Одним из первых зримых результатов проекта стал напечатанный на принтере строительный блок весом 1,5 т. Сам принтер был предоставлен компанией, печатающей искусственные рифы сложной скульптурной формы. В качестве строительного материала на Луне предполагается использовать реголит с присадками. Откуда будут брать воду для раствора, пока не сообщается.

