

Полеты в Австралию за два часа

... скоро можно будет путешествовать на дальние расстояния гораздо быстрее. Скажем, из Европы в Южную Америку или Австралию можно будет добраться всего за пару часов. Каким образом?

В конце июля в пустыне Вумера на юге Австралии министерством обороны страны совместно с военными инженерами США был проведен успешный запуск сверхзвукового летательного аппарата, который предназначен для перевозки людей. Устройство представляет собой нечто среднее между самолетом-капсулой и межконтинентальной ракетой. В ходе успешного запуска, проходившего в рамках проекта HIFiRE (Исследование международных сверхзвуковых полетов), самолет был выведен в стратосферу на скорости, в пять раз превышающей звуковую, и затем благополучно вернулся на Землю. Для маневрирования в космосе при возвращении были использованы дополнительные реактивные сопельные двигатели, работающие на азоте.



Министр оборонных исследований Австралии Уоррен Сноудон рассказал журналистам, что в его стране очень ждут повышения эффективности перевозок на дальние расстояния — кроме скорости нужен и экономичный расход топлива. Впереди у HIFiRE еще девять тестовых запусков. Если все пойдет успешно, то после этого можно будет говорить о промышленных образцах самолетов. ■

<http://www.physorg.com/news162184185.html>

http://news.yahoo.com/s/afp/20090522/sc_afp/australiausscienceaviation

