



Британские ученые ищут способ обезопасить Землю от столкновения с гигантским астероидом

.
Одной
из
последних
разработок
в
этой
области
стала
идея
создания
роя
миниатюрных
спутников
-"
булыжников
",
отклоняющих
траекторию
опасного
небесного
тела
.

Согласно расчетам

космических инженеров Элисон Гиббинс и Массимилиано Васири, для того, чтобы изменить орбиту быстро летящего астероида диаметром порядка 250 метров, **понадобится группировка спутников величиной с булыжник** общей массой 450 килограммов.

Преимуществами этого решения астероидной проблемы авторы считают то, что маленький вес отдельных спутников

не
позволит
астероиду
развалиться
на
несколько
фрагментов
с
непредсказуемой
траекторией

Кроме
того

**доставить
на
орбиту
весь
рой
миниатюрных
спутников
можно
всего
одной
стандартной
ракетой**

Есть, однако, у этого проекта и свои недостатки, пишет [UPI](#). Так, для успешного отклонения астероида рой миниспутников должен атаковать астероид за восемь лет до его приближения к Земле.

Не забывает об опасных космических объектах и российское космическое ведомство. Как [заявил недавно](#) заместитель руководителя Роскосмоса Виталий Давыдов, запланировано проведение исследовательских миссий к небесным телам и каталогизация опасных объектов.

Напомним, что в настоящее время **главными способами воздействия на опасные космические тела считаются термоядерный взрыв** вблизи или на поверхности объекта, воздействие на поверхность объекта лазерным

излучением, ионной или электронной пушкой и гравитационное притяжение близко расположенного искусственного объекта.