

Каждый спутник, который запускают люди, со временем становится еще одним куском мусора, вращающимся вокруг Земли. Чем больше такого мусора, тем выше вероятность, что он повредит функционирующий спутник, уничтожив дорогостоящую технику.

NASA предлагает использовать реактивные струи газа, чтобы обломки замедлились и сошли с орбиты. Европа рассматривает вариант ловить их огромными сетями, Япония говорит об электрических кабелях. Теперь же Китай предложил радикальное решение проблемы обломков: гигантский лазер, который будет рассекать большие куски мусора на мелкие части, чтобы те безопасно сгорали в атмосфере Земли.

Согласно статье, опубликованной в журнале Optik группой исследователей из Инженерного университета ВВС Китая, спутник, оснащенный таким лазером, будет достаточно эффективен в вопросе очистки орбитального космоса от металлического хлама. По крайней мере, так показывают симуляции.

И теперь вопрос времени, когда это случится. Возможно, мы избавимся от космического мусора. Или начнем новый виток противостояния между разными странами, но теперь уже в космосе.