Комета? Не, космически боклук

Новини | Наука | на 27.08.2024 02:00

Защо говорим за това?



Какво се случи

В неделя вечерта в небето над София се случи нещо необичайно.
Появи се нещо, което приличаше на няколко ярки комети. Падащи звезди? Дали не трябва да си пожелаем нещо? Или може би астероид? Метеор?

Ярките следи обаче са се движили прекалено бавно за нещо такова. Астрономът доц. Никола Петров каза, че най-вероятно става въпрос за космически боклук.

Ха! Какво е това "космически боклук"?

Нека обясним. От няколко десетилетия хората изстрелват в Космоса ракети. Освен това обаче има и много спътници, които обикалят около Земята. Луната е естествен спътник на нашата планета. Тези направени от човека спътници са изкуствени. Наричат се още "сателити". Според учените в момента има 2800 сателита, които обикалят Земята! Използваме ги за неща като видеоразговори, навигация, сателитна телевизия и прогнози за времето. Освен това учените ги използват, за да изучават Космоса и нашата планета.

Обаче освен тях има още много сателити, които вече не работят! Една част от тях рано или късно падат на Земята, като обикновено изгарят в атмосферата. Вероятно това се е случило и с нашите "комети". В други случаи обаче могат да паднат на Земята.

Останалите неработещи сателити продължават да обикалят Земята години наред. И това е вид замърсяване. Те поставят в риск бъдещи космически мисии. Все още обаче има време да действаме.

Търсят ли се решения?

И в момента вече съществуват компании, които са си поставили за цел да прочистят "космическия боклук". Такава е например японската "Астроскейл". Тя ще използва магнити, за да събере част от отпадъците. Как? Магнитите трябва да се прикрепят към сателитите, преди те да бъдат изстреляни. После, когато сателитът вече не работи, космически кораб на "Астроскейл" може да се прикрепи към магнита и да изтегли сателита обратно на Земята.

А ти дали успя да зърнеш интересните явления в нощното небе? Какво си помисли?
Ако не си, можеш да ги видиш ето тук.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/4900-kometa-ne-kosmicheski-bokluk

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени