



## Довечера можем да видим комета!

Новини | Наука | на 16.10.2024 12:53 | от Стела Джелепова

### Защо говорим за това?

Защото можем да видим нещо толкова далечно и вълнуващо със собствените си очи!



Помниш ли – наскоро ти разказахме за светлини в небето, които някои хора взеха за комета или астероид. Само че се оказа, че е било космически боклук. Е, сега обаче можем да видим съвсем истинска комета!

Преди по-малко от две години учени от Китай откриха нова комета. Дадоха ѝ името C/2023 A3, което – сигурно ще се съгласиш – не звучи кой знае колко вълнуващо. Самата комета обаче е изключително вълнуваща. И то защото всеки от нас може да я види с очите си. Не ни е нужно специално оборудване – нито телескоп, нито дори бинокъл. Не е нужно и да имаме кой знае какви познания за нощното небе. Достатъчно е да няма облаци и да не е прекалено светло. И ако довечера (и през следващите 3–4 вечери) погледнем на запад малко над хоризонта, със сигурност ще я видим. Прилича на бледа звезда с дълга опашка. Точно като кометите, които сме виждали на картинка! Появява се около половин час след залеза на слънцето и може да се наблюдава докъм 20:00 часа. Много хора вече я видяха и дори успяха да я снимат. В интернет е пълно с вълнуващи снимки.

Тези дни има и суперлуна, но тя, както знаем, изгрява на изток. Колкото и силно да свети, все пак няма да скрие кометата, която е от противоположната страна на небето. C/2023 A3 беше най-ярка на 13 октомври, а сега постепенно избледнява, но все още е видима с просто око. А защо избледнява? Защото се отдалечава от нас. Тя идва от една страшно далечно място – според някои там е краят на Слънчевата система! То се нарича Облак на Оорт, което със сигурност е доста по-приказно и загадъчно име, нали така? Предполага се, че почти всички комети в Слънчевата система идват от него. И е толкова далеч, че нашата комета, която сега гледаме с просто око, ще се върне до Земята чак след 80 000 години! Затова май ще е по-добре да я видим още тази вечер, а?

А защо научаваме чак сега, че ще можем да гледаме такъв небесен спектакъл? Ами защото кометите са много капризни. Дори учените не могат да кажат предварително точно колко ярка ще бъде дадена комета и дали ще можем да я видим без специална апаратура. Всъщност има вероятност в края на месец октомври да зърнем още една комета! Според някои тя ще бъде достатъчно ярка. Други обаче напомнят, че нищо не е сигурно. Както казва един учен, кометите са като котките. Имат опашки и правят каквото си поискат.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:  
/book/5057-dovechera-mozhem-da-vidim-kometa

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

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

