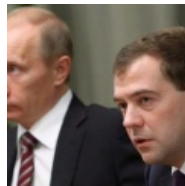




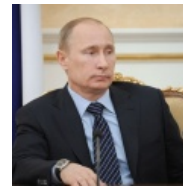
[Зачем Шойгу возвращает уволенных Сердюковым офицеров?](#)



[Шойгу отменил очередное решение Сердюкова](#)



[В России произошел раскол правой элиты](#)



[Скоро все увидят совсем другого Путина](#)



[Слухи о болезни Путина вспыхнули с новой силой](#)

Рекламодателям · Партнёрам

0

## Видно ли в телескоп американский флаг на Луне, Марс и кольца Сатурна?

Шрифт: [A](#) [A](#) [A](#)

То, что в телескоп можно увидеть американский флаг – это распространенный миф. Флаг – настолько маленький объект, что его не видно даже в очень мощный телескоп. А вот Марс и кольца Сатурна в телескоп можно увидеть. Реально ли разглядеть в телескоп другие планеты Солнечной системы, а также галактики и туманности?



Видно ли в телескоп американский флаг на Луне, Марс и кольца Сатурна?

Если телескоп достаточно мощный, он покажет вам все планеты Солнечной системы, даже Нептун – последнюю планету нашей системы. Более того, вы увидите спутники Юпитера, снежные шапки на Марсе и детали колец Сатурна.

Кроме планет, в телескоп можно увидеть астероиды, кометы, сотни звездных скоплений и туманностей. Например, Туманность Ориона и Туманность Андромеды.



На фото – туманность Андромеды

Но самый интересный объект для наблюдений – конечно, Луна. В мощный телескоп можно увидеть ее поверхность в подробностях – кратеры, горы, холмы видны так, словно вы сами гуляете по Луне. То, насколько изображение будет подробным, зависит от диаметра объектива телескопа. Чем он больше – тем подробнее будет картинка.

Например, телескопы с объективом 115 мм, такие как [Levenhuk Strike 115 PLUS](#) – позволяют увидеть детали лунного рельефа диаметром до 5 км.

Телескопы той же конструкции, но с объективом 130-150 мм – например, Levenhuk Strike 135 PLUS – покажут детали лунной поверхности диаметром 3-4 км.

Таким образом, луноход, следы его прилунения, а также следы Нила Армстронга в телескоп не видно из-за их слишком малого размера. То, что наблюдатели принимают за следы, на самом деле – особенности рельефа (горы или лунные моря).



Видно ли в телескоп американский флаг на Луне, Марс и кольца Сатурна?

Имеет значение также увеличивающая способность телескопа. Аппараты с мощным увеличением дают такое крупное изображение, что вы даже не увидите границ Луны – будет казаться, что вы стоите на ней. Например, Levenhuk Strike 135 PLUS дает увеличение в 372 раза – как будто между Землей и Луной всего около 1000 км.

Говоря о том, что можно увидеть в телескоп, важно учитывать особенности конкретной модели. Способности телескопа зависят от сочетания нескольких параметров: размера объектива, увеличения, фокусного расстояния. У телескопов "для начинающих" и "для опытных" они разные. Конечно, для начинающего астронома будет интересен даже самый простой телескоп, но погрузиться в глубины космоса и увидеть максимум позволит только более продвинутая модель.

Да, про НЛО. Новички видят неопознанные объекты довольно часто. А вот опытные астрономы говорят, что инопланетян пока не видели – но в космосе и без них много неразгаданного.

Попробуйте понаблюдать за ночным небом в телескоп – оно удивит вас!

И обязательно посмотрите на наших героев: <http://www.4glaza.ru/catalogue/cat-levenhuk-strike-plus-items/>

[Маринка Картинка](#)

Tweet 0

Like 1 person likes this

+1 0



[Сплошной обман](#)



[Дилемма заключенного](#)



[Откуда взялся Дед Мороз и его происхождение!](#)



[Интересные факты о жизненном цикле периодических цикад](#)




 [4 комментария](#)

 **fmanridic** (0)  
20.12.2012 08:38


Так значит нас обманывают?

[ответить](#)

 **Александр Маслов** (0)  
23.12.2012 07:51


fmanridic: походу да

[ответить](#)

 **рунзар** (0)  
19.12.2012 03:57

Это точно

[ответить](#)

 **Анастасия Рыбаченко** (0)  
18.12.2012 05:38

Интересно)

[ответить](#)

**Отпишись** Ваш лимит — 2000 букв

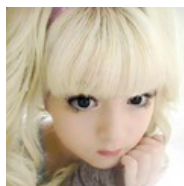
→



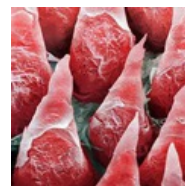
[Индийские невесты, такого ты нигде не увидишь! \(фото\)](#)



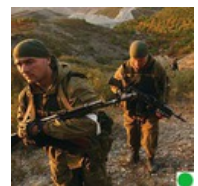
[Одесская БАРБИ преподнесла очередной сюрприз! Вот что произошло](#)



[Встречайте НОВУЮ 15-летнюю девушку- куклу!](#)



[Учёные признались, что грозит людям с белой кожей](#)



[Задания, которые выполняли офицеры ГРУ в Афгане ПОТРЯСАЮТ!](#)



ЖУК

Написать письмо: [dm@log-in.ru](mailto:dm@log-in.ru)

© Log-in.ru 2005-2012

Маленькая [сетевая камера AXIS](#) для установки в поездах