

## Над Землей встает марсианское солнце

Автор: Владимир Завзятый, Надо.ua  
05.12.2013 06:55

---



Мы видим его примерно таким, каким бы оно выглядело с Марса, так как Солнце синее в тех случаях, когда на Земле случайно воссоздаются условия, близкие к марсианским.

Обычно мы видим Солнце жёлтым, так как «природный» белый цвет Солнца рассеивается, проходя через земную атмосферу, и меняется. На Земле большая атмосфера и мало пыли. На Марсе наоборот — атмосферы практически нет, зато очень пыльно. Свет, проходя через взвешенные частицы пыли, приобретает синий цвет и Солнце с Марса кажется голубым.

Иногда на Земле, в местах сильных пожаров или извержений вулканов, когда в воздух поднимается большое количество частичек пыли и сажи, получается такой же эффект — мы видим голубое Солнце.

Читайте также: [Таким астрономы увидят Марс, когда прилетят на него](#)

[Источник](#)