Два мира – два Солнца

Авторы и права: ***НАСА*****,*** ***Лаборатория реактивного движения*****,*** ***Научные космические системы Малин*****;***

Какая разница между закатом на Земле и закатом на Марсе?
Для сравнения мы приводим две фотографии, сделанные во время захода Солнца на Земле и на Марсе.
Фотографии подобраны так, чтобы у них был примерно одинаковый угловой размер, и размещены рядом друг с другом. Даже на первый взгляд видно, что ***Солнце выглядит чуть меньше с Марса, чем с Земли.*** Это вполне разумно, так как Марс на 50% дальше от Солнце, чем Земля. Наверное, гораздо более удивителен тот факт, что ***марсианский закат заметно окрашивает небо вокруг солнца в голубой цвет, в отличие от привычного нам оранжевого цвета земных закатов.*** Причина, по которой закат на Марсе выглядит синеватым, пока не ясна до конца.
Фотография Земного заката была сделана в марте 2012 года в Марселе, во Франции, а марсианский закат был запечатлён в прошлом месяце автоматическим марсоходом НАСА Кьюриозити из кратера Гейл на Марсе.

Информацию подготовила Е.А.

Источник информации:
http://www.astronet.ru/db/msg/1336935