Полярные сияния

Последне 2 недели Солнце бушует. Из активных областей Солнца, в которых происходят вспышки, выбрасываются потоки заряженных частиц - протоны, электроны, ионы. Магнитное поле Земли захватывает часть этого потока и в околополярных областях мы наблюдаем полярные сияния, как результат взаимодействия этих частиц с атмосферным кислородом.



Январское полярное сияние над Норвегией 24.01.2012



Красное полярное сияние над Австралией 1.02.2012

Информацию подготовила Е.А.

Источник информации:

Astronet.ru