Eclipse total de uma Super Lua acontece Domingo. Próximo só volta a acontecer daqui a 18 anos.

23 de Setembro, 2015

Na madrugada do próximo dia 28 de setembro, domingo, vai acontecer um eclipse total de uma Super Lua. É com grande expetativa que os apaixonados pela astronomia, e não só, aguardam pelo fenómeno, uma vez que a última vez que aconteceu foi há 30 anos e a próxima só será daqui a 18, em 2033. Vai ser possível avistar o fenómeno na Europa, África e Ásia Central (na noite de 27 de setembro já será visível na América e nas Caraíbas).

Durante a Super Lua, o satélite natural da terra, em fase de lua cheia, parece maior do que o habitual quando está próximo do horizonte. O fenómeno da Super Lua acontece praticamente todos os anos, mais do que uma vez, quando há lua cheia e a diferença entre os seus instantes e os do perigeu (ponto da órbita da lua que fica mais perto da Terra) é menor do que um dia e oito horas. A próxima Super Lua, que acontece na noite de domingo, será aquela em que o astro vai estar mais próximo da terra (a diferença entre os instantes do perigeu e da lua cheia é mais curta, de apenas 66 minutos), sendo, por isso, a melhor para se observar, refere o Observatório Astronómico de Lisboa no seu portal.

Em Portugal, quem quiser assistir, terá de ficar acordado até muito tarde. Segundo o Observatório Astronómico de Lisboa, o pico acontece às 3h47.

Quando começar a ficar coberta, ou seja, a passar pela sombra do planeta terra, a lua vai ganhar uma cor avermelhada, sendo, por isso, também cohecida por "Lua de Sangue". A cor é o resultado da influência da atmosfera terrestre nos raios de luz.

Segundo informações avançadas pela NASA, que vai transmitir o fenómeno em direto, no século passado este eclipse só aconteceu cinco vezes. A Super Lua de domingo vai ser a segunda deste ano. A primeira foi dia 29 de agosto e a próxima será a 27 de outubro.