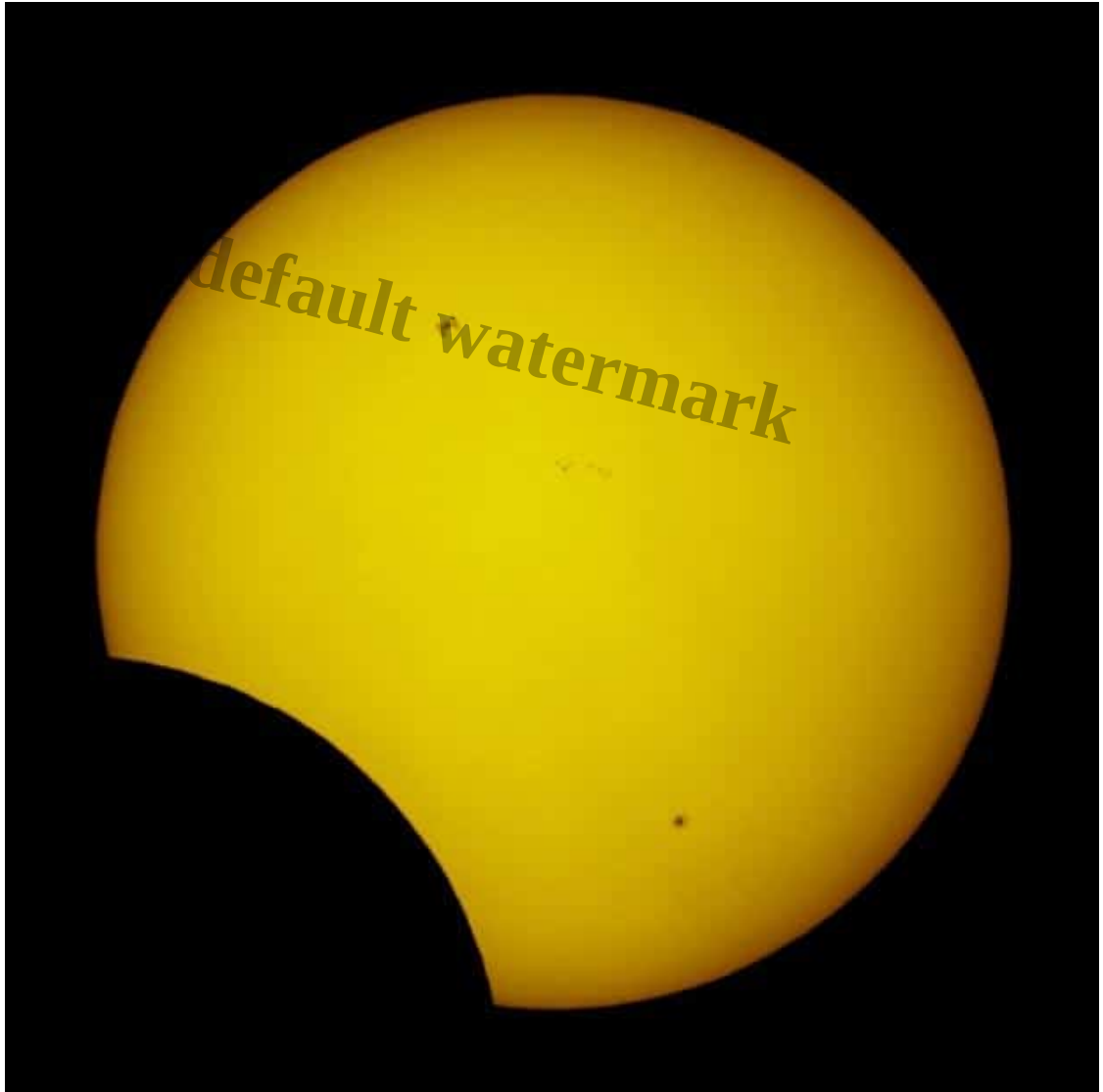


IncrÃveis fotos do Eclipse Solar

Description

AstrofotÃ³grafo, Thierry Legault , viajou da FranÃ§a para o Sultanato de OmÃ£ para fotografar o eclipse deste ano. Por que viajar para tÃ£o longe? DÃ¡ uma olhada na foto que ele capturou.





E a foto é ainda mais surpreendente quando você olha para os números. Discover Magazine diz:

Para dar uma ideia geral do que você está vendo aqui: o Sol é de 147 milhões de quilômetros (menos do que o habitual, porque este eclipse aconteceu, coincidentemente, muito perto do perélio, quando a Terra era o mais próximo do Sol). A Lua está a 390.000 km de distância. O Sol é 400 vezes maior que a Lua, mas também cerca de 400 vezes mais distante, fazendo-los quase do mesmo tamanho no céu. Se você ainda está tendo dificuldade em imaginar a escala, dê uma olhada na mancha escura na parte inferior direita da imagem grande: é o dobro do tamanho da Terra!

A esta distância espacial, por outro lado, é de 100 metros de diâmetro (do tamanho de um campo de futebol) e orbita a cerca de 350 km acima da superfície da Terra. Então, a Lua foi aproximadamente 1000 vezes mais longe do que a ISS quando esta foto foi tirada, e o Sol 400.000 vezes mais distante. No entanto, com os três alinhados lhe deu o direito de fazer esta fotografia extraordinária possível.

Legault parece ter uma facilidade para a captura a ISS em um eclipse? aqui está mais uma foto surpreendente:



[Do DBlog](#)

Category

1. Fotografia
2. Tecnologia

Tags

1. Design
2. eclipse
3. foto
4. moon
5. photo

Date Created

2011/01/05

Author

webmaster