

БЛАНКА ЗА ОЦЕНКА ЦВЕТА НА ЛУНАТА ПО ВРЕМЕ НА ПЪЛНО ЛУННО ЗАТЪМНЕНИЕ

Наблюдател (име и фамилия):

Населено място:

Дата:

Час:

Наблюдавах с телескоп (характеристики):

Наблюдавах с бинокъл (характеристики):

Наблюдавах визуално.

СКАЛА НА ДАНЖОН

за визуална оценка яркостта на Луната по време на пълното затъмнение

L = 0: Много тъмно затъмнение. В средата на пълната фаза Луната почти или съвсем не се вижда.

L = 1: Тъмно затъмнение, сиво или кафеникаво на цвят, детайлите по лунната повърхност са трудно видими.

L = 2: Тъмно-червено затъмнение, около центъра на сянката се наблюдава потъмняла област, външният край на сянката е относително ярък.

L = 3: Керемидено-червено затъмнение. Обикновено със светло-сив или жълтеникав пръстен около сянката.

L = 4: Много ярко, медено-червено или оранжево затъмнение, със синкав много ярък венец по края на сянката.

Отбележете вашата оценка по скалата тук:

Забележки относно цвета на Луната и състоянието на атмосферата:

На 15/16 юни 2011 г., частичното затъмнение на Луната започва в 21:23 часа; пълното затъмнение започва в 22:23 часа; максималната фаза е в 23:13 часа, когато се дава оценката по скалата на Данжон; края на пълното затъмнение е в 00:03 часа; края на частичното затъмнение в 01:02 часа.