

Частичното лунно затъмнение на 16 юли в Астрономическата обсерватория в Шумен

По традиция в Астрономическата обсерватория в Шумен се организират наблюдения на всички интересни астрономически явления.

През тази година в нощта на 16 срещу 17 юли в нашата страна можеше да се наблюдава частично лунно затъмнение. То бе съществено събитие от програмата на обсерваторията, посветена на 100-годишния юбилей на Международния астрономически съюз.

Въпреки динамичното време с настъпването на полумрака на 16 юли небето се изчисти и поради това в Шумен можеше да се види дори първия контакт на затъмнението в 21.44 ч.

Над 100 души бяха дошли в Астрономическата обсерватория, за да наблюдават затъмнението. Макар че явлението се вижда и с невъоръжено око, то изглежда доста по-впечатляващо през „очите“ на телескопите.

Астрономическият екип бе подготвил няколко възможности за наблюдение на явлението. За масово наблюдение се използваше 13 см телескоп, от който картината се проектиреше он-лайн на екран, поставен на площадката пред входа на обсерваторията. Освен това всеки посетител можеше да наблюдава явлението през 15 см и 8 см телескопи от покривната площадка на обсерваторията.

Тъй като затъмнението продължи 4 часа, посетителите имаха възможност да наблюдават с 15 см телескоп видимите в момента планети Юпитер и Сатурн. Астрономите от екипа отговаряха подробно на всички въпроси на посетителите.

Всички участници с интерес разглеждаха и новата изложба „100-те най-красиви астрономически изображения“ във фоайето на Астрономическата обсерватория.

Десетки посетители останаха да наблюдават и последните фази на затъмнението след полунощ.

Главен организатор на събитието бе проф. Д. Марчев.

Следващите фотографии маркират моменти от него.





