

За провеждане на своите дейности
SAO използва базата на Астроно-
мическия център на Шуменския
университет.



Публични наблюдения на пълното лунно
затъмнение на 15.06.2011 г.



Частичното слънчево затъмнение на
04.01.2011 г.



Сатурн на 12.05.2008 г..



Студентско астрономическо
общество на Шуменския
университет

ул. „Университетска“ № 115
ШУ, Корпус 3
9712, Шумен

<http://astro.shu-bg.net/tpf/SAO.htm>

СТУДЕНТСКО АСТРОНОМИЧЕСКО ОБЩЕСТВО

на
Шуменския университет
„Епископ Константин
Преславски“



ул. „Университетска“ № 115
ШУ, Корпус 3
9712, Шумен

<http://astro.shu-bg.net/tpf/SAO.htm>

май, 2016 г.

Студентското астрономическо общество (CAO) на Шуменския университет "Епископ Константин Преславски" е учредено през 2010 г. от студенти от специалност "Астрономия".

В него участват не само студенти-астрономи, но и такива от други специалности. Членовете на CAO поддържат връзки с подобни чуждестранни организации и реализират съвместни дейности по повод интересни астрономически събития, научни форуми, обмяна на идеи и др.

CAO е включено в списъка на образователно-изследователските екипи на Tzec Maun Foundation, притежаваща 10 дистанционно-управляеми телескопи за получаване на наблюдателни данни, които могат да се използват за образователни и научни цели. CAO е член на международната организация „Astronomers Without Borders”.



Публични наблюдения пред Регионалния исторически музей – Шумен, 16.05.2015 г.

Участия на CAO в международни проекти

Екипи от CAO участваха активно и успешно в няколко международни проекта:

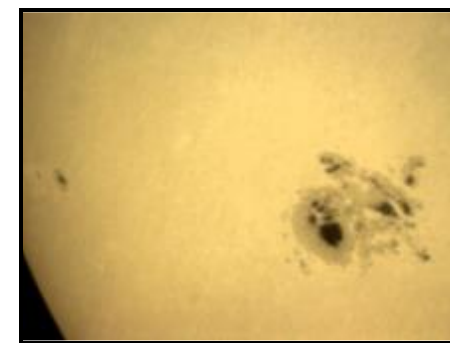
- „Killer Asteroids” на НАСА, кампаниите на International Astronomical Search Collaboration;
- „Pan-STARRS Asteroid Search Campaign” на Хавайския университет за търсене на нови астероиди с помощта на 1.80-м телескоп за космическа защита;
- „MyKepler” на НАСА за търсене на извънслънчеви планети;
- „Globe at Night” на National Optical Astronomy Observatory за светлинното замърсяване на планетата;
- „Yuri’s Night” – международна инициатива за честване на деня на космонавтиката.



Лунното затъмнение на 10.12.2011 г.

Резултати на CAO

- В резултат на наблюдателните кампании бяха направени предварителни открития на над 30 нови астероида, 3 от които бяха потвърдени;
- Организиран бяха над 10 публични демонстрационни наблюдения с телескопите на Астрономическия център на Шуменския университет. В резултат на което над хиляда любопитни ученици, студенти и граждани видяха звездното небе за първи път през телескоп;
- Организиран бяха редица срещи и сбирки за представяне постиженията на CAO и на астрономията;
- Предоставяни бяха десетки материали на астрономическа тематика за публикуване в средствата за масово осведомяване.



Група слънчеви петна 2192, снимани на 21.10.2014 г.