



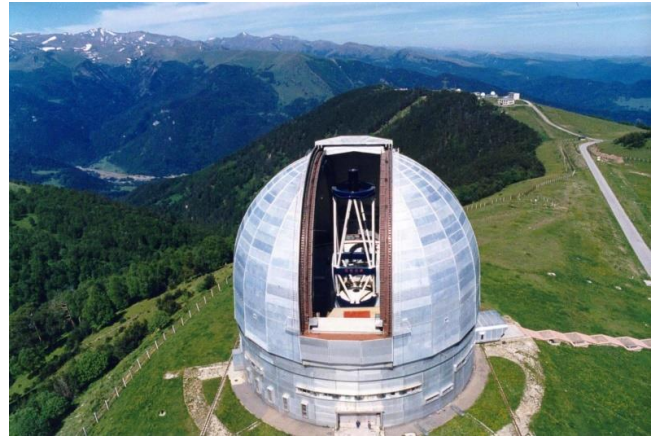
НАЦИОНАЛЬНАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ — РОЖЕН

Национальная астрономическая обсерватория – Рожен, расположена на родопской вершине Рожен, на высоте 1750 м. над уровнем моря, в около 25 км. от г. Смолян. Обсерватория была открыта в 1981 году. Это крупнейшая астрономическая обсерватория на Балканах и вообще в этом районе Юго-Восточной Европы.

Роженская обсерватория оборудована 4 телескопами. Главный

телескоп весит более 80 тонн, это универсальный рефлектор с оптической системой Ричи — Кретьена с диаметром главного зеркала 2 метра, производства завода Carl Zeiss в Вене. Она обеспечивает наблюдения по широкому классу астрономических и астрофизических задач – от динамики и физики тел Солнечной системы, до внегалактических исследований: астероиды и кометы, спектры звезд разных классов и видов переменчивости, звездные скопления, близкие и далекие галактики, квазары.

Национальная астрономическая обсерватория хорошо оборудована для проведения научных встреч, стажировок и школ. Открыт и центр посетителей, где находится 18-сантиметровый демонстрационный телескоп, лекционный зал и музейная коллекция. Под куполом большого телескопа проходят беседы и демонстрации для индивидуальных и организованных туристов.



Обсерватория открыта 13 марта 1981 года. Астрономические наблюдения начались уже в 1980 году, и ещё до официального открытия астрономы нашли более 100 новых астероидов, 16 из которых получили собственные болгарские названия.

Обсерватория является популярным туристическим объектом, в ней оборудован посетительский центр с 18-сантиметровым демонстрационным телескопом. Имеются лекционный зал и музейная экспозиция. НАО Рожен ежегодно посещают 10-12 тысяч туристов.

<https://visitbulgaria.com/>