

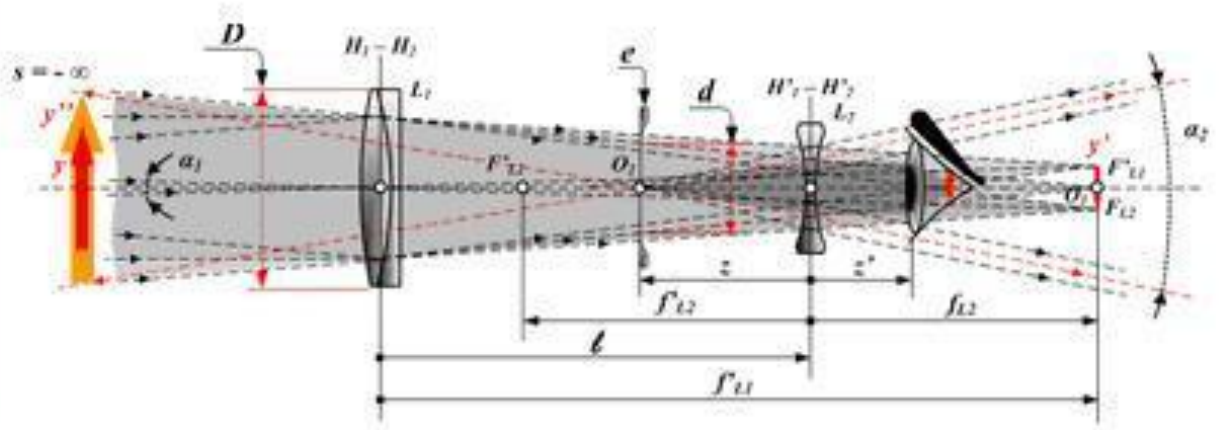
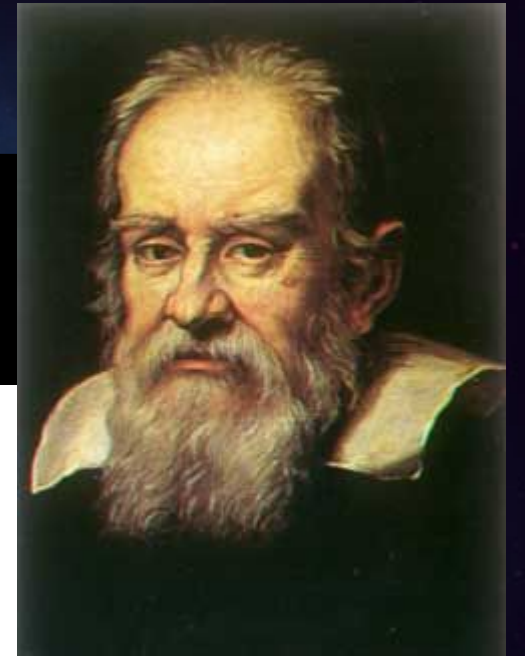
ИНСТРУМЕНТЫ АСТРОНОМИИ

ПОДГОТОВИЛА ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ПЕВОУРАЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИКУМА
КУЗНЕЦОВА А.В.

ПО МАТЕРИАЛАМ <https://yandex.ru/images>



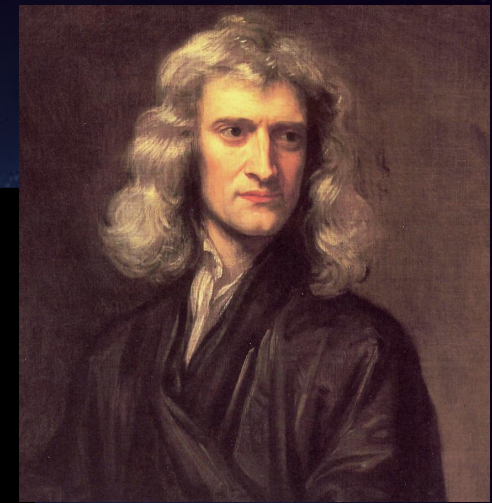
ТЕЛЕСКОП Г.ГАЛИЛЕЯ



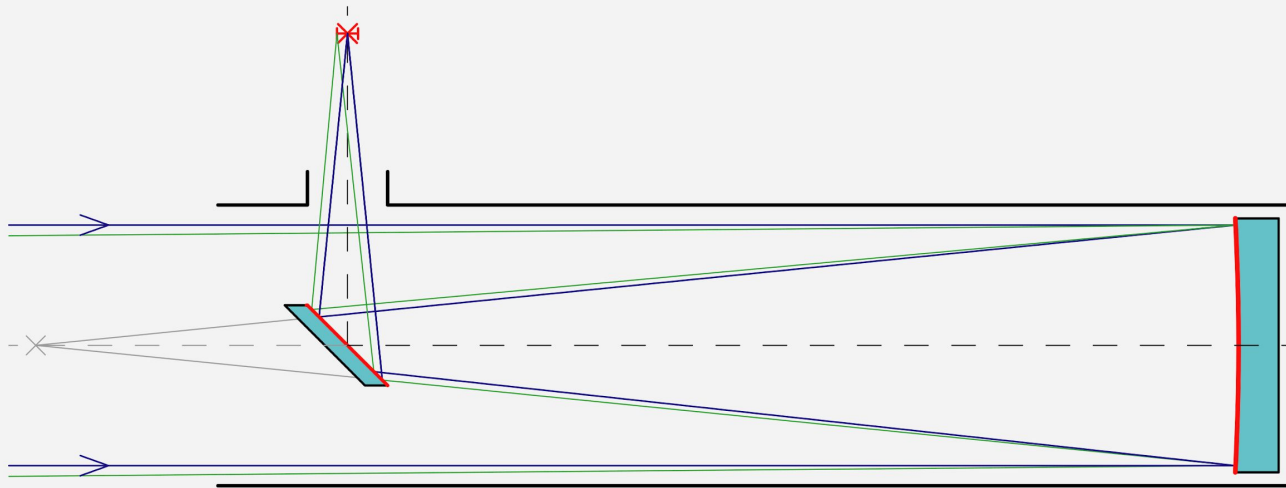
ТЕЛЕСКОП-РЕФРАКТОР




ТЕЛЕСКОП И. НЬЮТОНА




Newton-Teleskop



ОРБИТАЛЬНЫЙ ТЕЛЕСКОП ХАББЛ

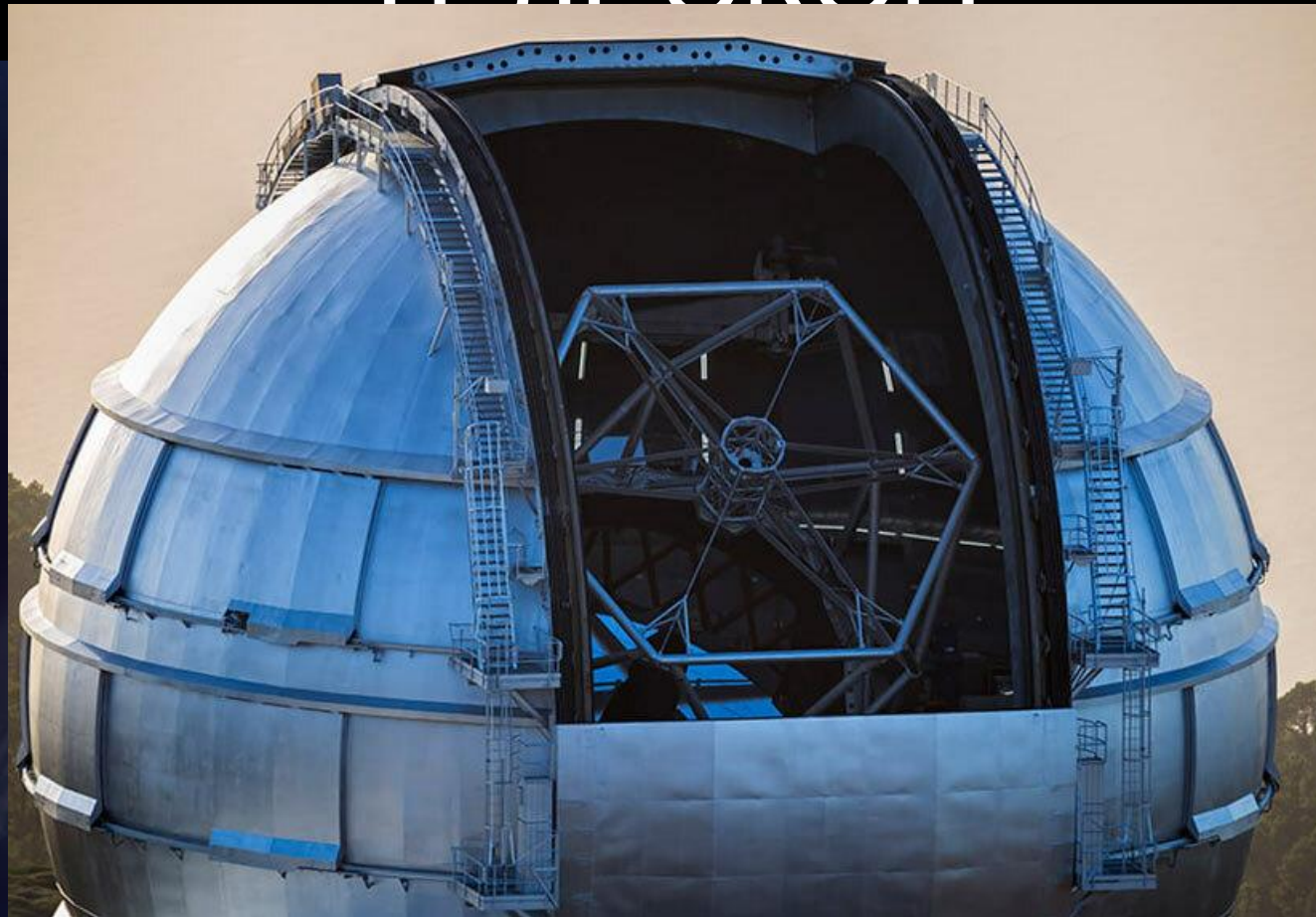


ДЛИНА 13,2 м

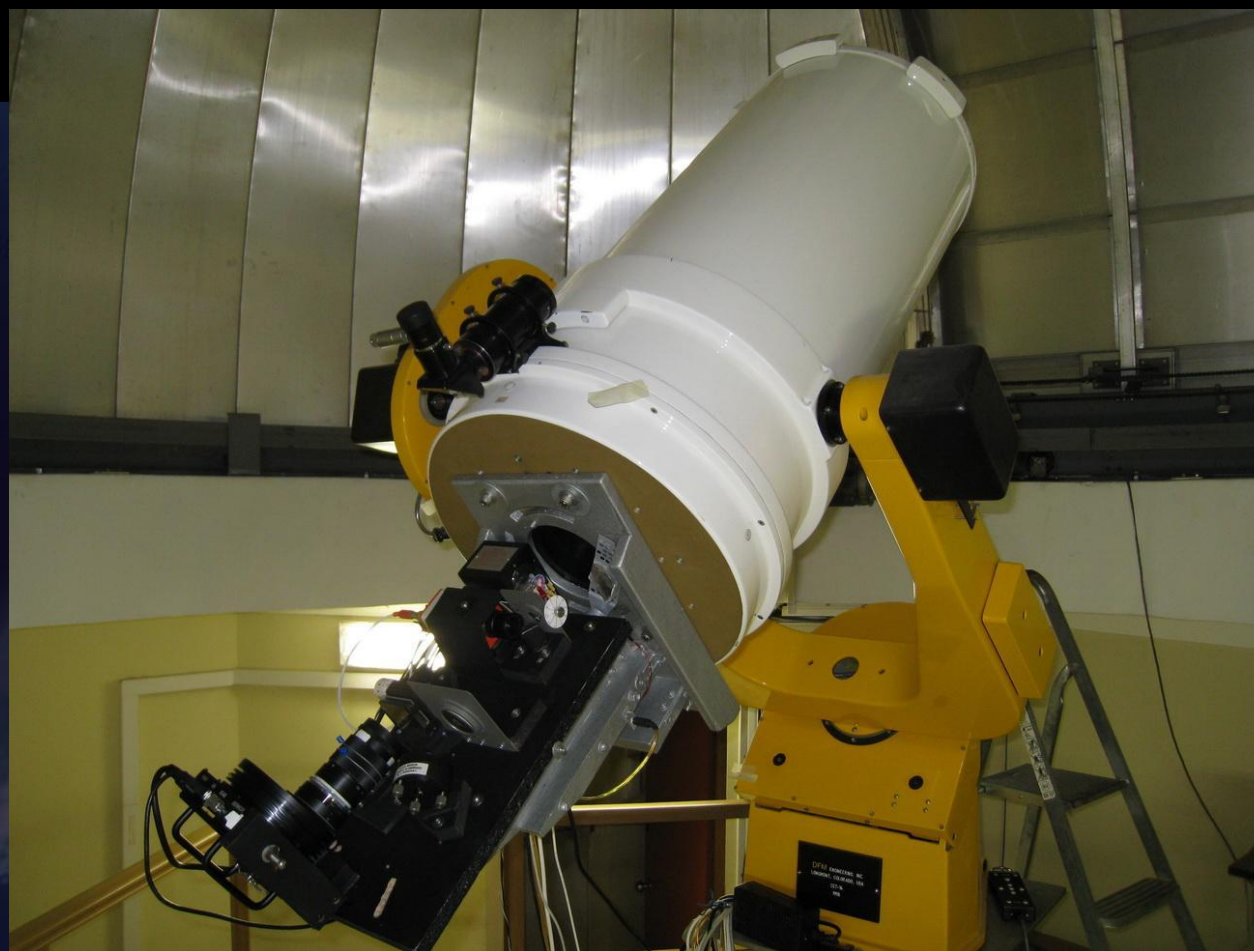


ДИАМЕТР
2,4 м

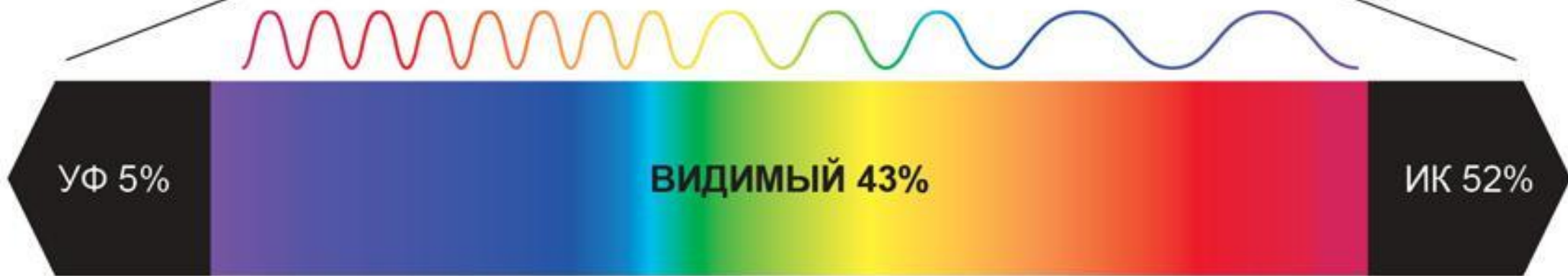
БОЛЬШОЙ КАНАРСКИЙ ТЕЛЕСКОП



СПЕКТРОГРАФ



Спектр солнечного света



400 нанометров

500 нанометров

600 нанометров

700 нанометров



РАДИОТЕЛЕСКОП



САМЫЙ КРУПНЫЙ РАДИОТЕЛЕСКОП С ОДНИМ



Радиотелескоп, с
диаметром зеркала
500 м,
расположенный в
провинции Гуйчжоу
на юго-западе
Китая, начал работу
осенью 2016 года.

РАТАН - 600



РАТАН-600 — крупнейший в мире радиотелескоп с рефлекторным зеркалом диаметром около 600 метров. Принадлежит Специальной астрофизической обсерватории Российской академии наук. Радиотелескоп расположен в Карачаево-Черкесии, недалеко от станции Зеленчукская

