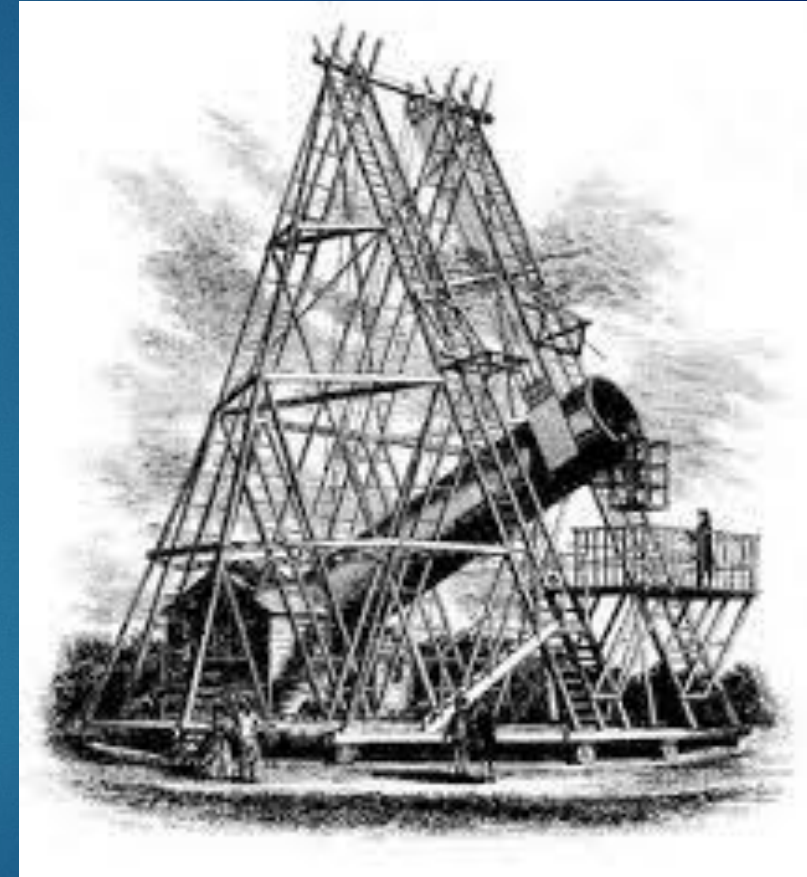
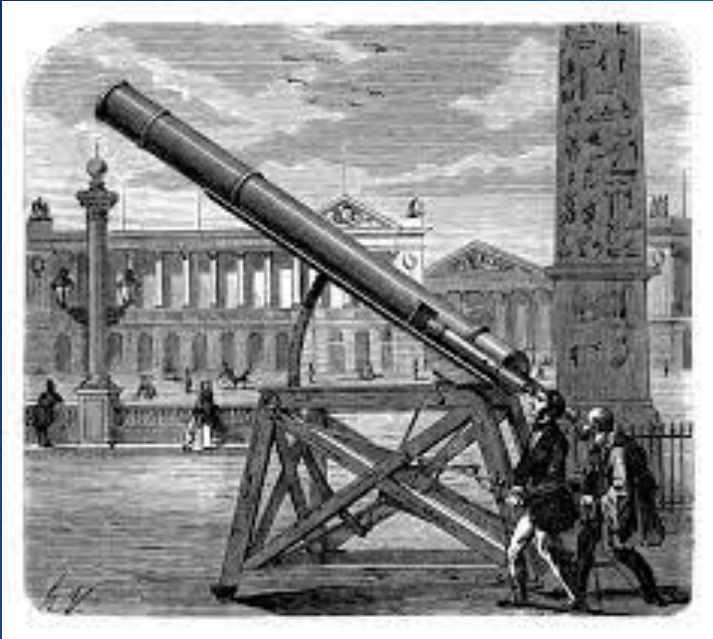


Стародавні телескопи



Наземні телескопи



БТА — великий азимутальний телескоп із діаметром дзеркала 6 метрів. Споруджений 1975 року в СРСР.

Very Large Telescope



VLT - комплекс із чотирьох окремих дзеркальних телескопів з апертурою 8,2 м кожен, що працюють в оптичному діапазоні та утворюють величезний інтерферометр.

LBT– це високотехнологічне обладнання для сучасних астрономічних досліджень.

LBT– телескоп з двома велетенськими дзеркалами діаметром 8,4 метри.

LBT розміщений на висоті 3190 метрів над рівнем моря на горі Грем в Аризоні.

Змонтовані дзеркала на одній поверхні і одночасно наводяться на різні космічні об'єкти. За схожість з біноклем і дала назву телескопу.



Телескоп-рефлектор обсерваторії «Дель Рок де лос Мучачос» на Канарських островах (о. Пальма, м. Лас Пальмас) в Іспанії.

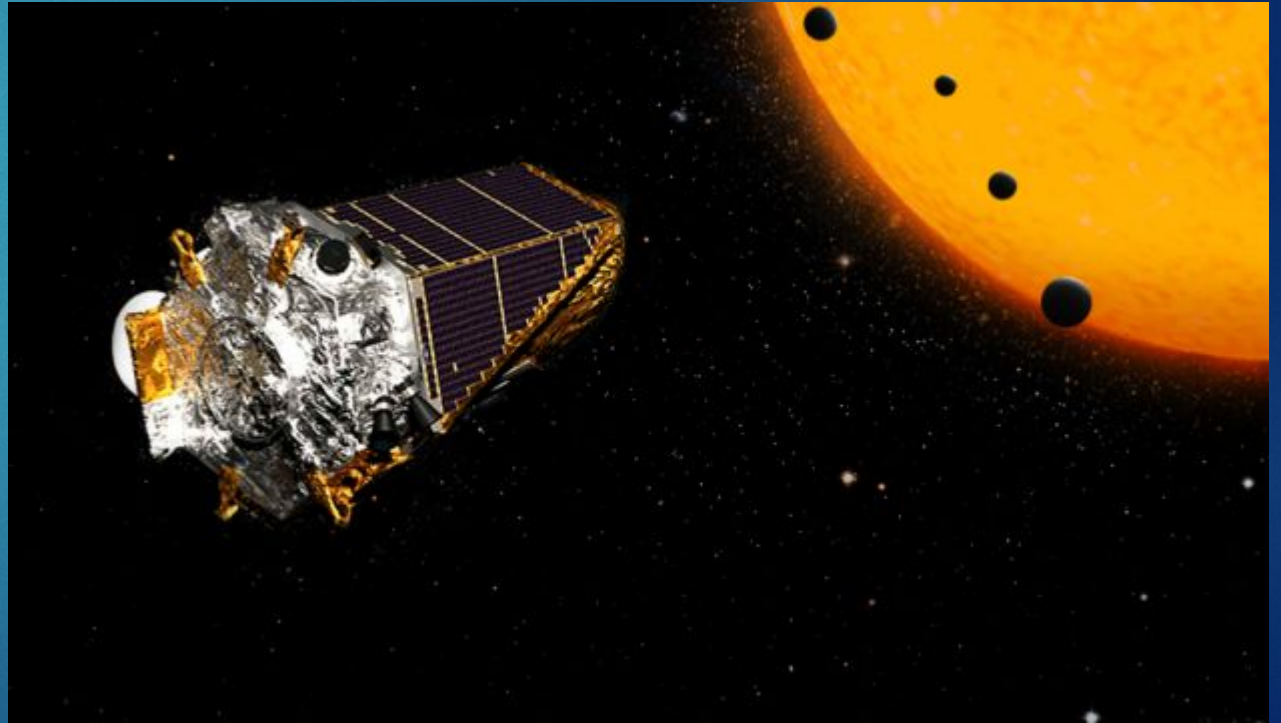


Космічні телескопи

Космічний телескоп „Габбл“



Космічний телескоп Кеплер



Чандра



Гершель



Спітцер



Джейм Веб



Астрономічні обсерваторії

Астрономічні обсерваторія - науково-дослідна установа, в якій проводять спостереження за небесними світилами, вивчають їх і обробляють одержані результати. Першу державну обсерваторію (тобто таку, що фінансувалася державою) було засновано у 1671 р. в Парижі.



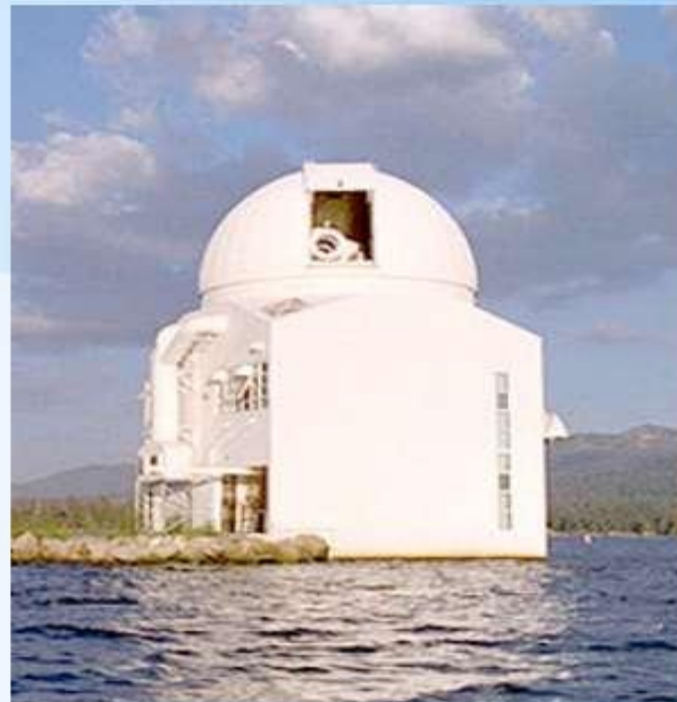
Розрізняють 5 видів обсерваторій:



Астрометричні



Астрофізичні



Сонячні



**Наземні та
космічні**



Наземні астрономічні обсерваторії



Кримська астрофізична обсерваторія



Сімеїзька обсерваторія



Миколаївська астрономічна обсерваторія



Полтавська гравіметрична обсерваторія

