



Вселенски телескоп Џејмс Веб

Македонски јазик

Ќе биде водечка вселенска опсерваторија за астрономите ширум светот, продолжувајќи ги возбудливите откритија на вселенскиот телескоп Хабл.

Телескопот е резултат на меѓународната соработка помеѓу НАСА, Европската вселенска агенција и Канадската вселенска агенција.

Телескопот ќе биде најголемиот телескоп воопшто поставен во вселената – ќе биде 100 пати помоќен од Хабл.

Толку е голем што треба да биде преклопен како оригами за да може да биде спакуван во ракетата, а во вселената ќе се одвитка како “Трансформер”.

Има петслојна заштита која ќе го штити телескопот од инфрацрвената радијација на Сонцето, Земјата и Месечината – тоа е исто како да има заштитен фактор од 1 милион.

Со досега невидена чувствителност во инфрацрвениот спектар, ќе гледа 13.5 милијарди години назад во времето за да ги набљудува првите галаксии родени после Големиот Прасок.

Ќе орбитира околу Сонцето, на растојание од 1.5 милиони километри од Земјата (за разлика од Хабл кој орбитира околу Земјата, на 560 километри над нејзината површина).

