



Космически телескоп Джеймс Уеб български

Ще бъде най-голямата космическа обсерватория за астрономи по целия свят, която разширява вълнуващите открития на космическия телескоп Хъбъл.

Международно сътрудничество между НАСА, Европейската космическа агенция и Канадската космическа агенция.

Най-големият телескоп, поставен някога в космоса; 100 пъти по-моцнен от Хъбъл.

Толкова голям, че трябва да се сгъне оригами-стил, за да се побере в ракетата и ще се разгърне като „трансформатор“ в пространството.

Има 5-слоино слънцезащитно стъкло, което предпазва телескопа от инфрачервеното излъчване на Слънцето, Земята и Луната; еквивалентно на слънцезащитна защита от 1 милион SPF.

С безпрецедентна инфрачервена чувствителност, телескопът ще се върне назад във времето над 13,5 милиарда години, за да види първите галактики, родени след Големия взрив.

Ще обикаля около Слънцето на разстояние 1,5 милиона километра от Земята. (Хъбъл обикаля на разстояние 560 километра над Земята).