



JAMES WEBB-TELESKOPET

DANSK

Bliver det primære rumteleskop for astronomer over hele verden, udvider de forjættende opdagelser fra Hubble Rumteleskopet.

Et internationalt samarbejde mellem NASA, det Europæiske Rumagentur ESA og det Canadiske Rumagentur.

Det største teleskop nogensinde i rummet; 100 gange kraftigere end Hubble.

Så stort at det måtte foldes efter origami princippet for at kunne være i raketten og vil folde sig ud som en "Transformer" i rummet.

Det har en 5-lags solskærm der beskytter teleskopet fra den infrarøde stråling fra Solen, Jorden og Månen; svarende til en solcreme med faktor 1 million.

Med uovertruffen infrarød følsomhed, vil det se over 13,5 milliarder år tilbage i tiden til de først galakser efter Big Bang.

Vil kredse om Solen 1,5 millioner kilometer fra Jorden. (Hubble kredser 560 kilometer over Jorden.)