



JAMES WEBB-TELESKOPET

SVENSKA

Kommer att bli det primära rymdobservatoriet för astronomer världen över, och dela Hubble Space Teleskopets spännande upptäckter.

Ett internationellt samarbete mellan NASA, European Space Agency och Canadian Space Agency.

Det största teleskopet som någonsin placerats i rymden; 100 gånger kraftfullare än Hubble.

Så stort att det måste fällas ihop origami-liket för att passa i raketerna, för att sedan vecklas ut som en "Transformer" i rymden.

Har en 5-lagers solskärm som skyddar teleskopet från den infraröda strålningen från solen, jorden och månen; som att ha solskyddsfaktor SPF 1 miljon.

Kommer med infraröd känslighet utan motstycke, att titta tillbaka i tiden över 13.5 miljarder år och betrakta de första galaxerna som föddes efter Big Bang.

Kommer att kretsa runt solen 1.5 miljoner kilometer från jorden. (Hubble kretsar runt jorden på 560 kilometers höjd.)