



# JAMES WEBB SVEMIRSKI TELESKOP HRVATSKI

Će biti premijerna svemirska observatorija za astronome cijelog svijeta, koja Će proširiti uzbudljiva otkiĆa Hubble svemirskog teleskopa.

Internacionalna suradnja izmeĎu NASA-e, Europske svemirske agencije, i Kanadske svemirske agencije.

Najveći teleskop ikad postavljen u svemir; stotinu puta moćniji od Hubbla.

Toliko je velik da se mora sklopiti poput origamija da bi stao u raketu, a takoĎe Će se i rastvoriti i sastaviti poput "Transformera" u svemiru.

Ima suncobran of pet slojeva koji Će ga štiti od infracrvenog zraĎenja Sunca, Zemlje, i Mjeseca; kao da ima zaštitu od Sunca od jednog milijuna SPF-a kreme za sunce.

Sa osjetljivošću za infracrveno svijetlo bez presedana, moći Će gledati unatrag kroz vrijeme preko 13,5 milijardi godina da vidi prve galaksije roĎene nakon Velikog Praska.

Bit Će u orbiti oko Sunca na udaljenosti od milijun i pol kilometara od Zemlje. (Hubble orbitira na udaljenosti od 560 kilometara iznad Zemlje.)