



SVEMIRSKI TELESKOP DŽEJMS VEB SRPSKI

Biće vodeća svemirska opservatorija za astronome širom sveta, koja će se nadovezati na uzbudljiva otkrića svemirskog teleskopa Habla.

Međunarodna saradnja između NASA-e, Evropske svemirske agencije i Kanadske svemirske agencije.

Najveći teleskop ikada postavljen u svemiru: sto puta moćniji od Habla.

Toliko je veliki da će morati da se savije u origami stilu kako bi stao u raketu, a rasklopiće se poput „Transformera“ u svemiru.

Ima suncobran od 5 slojeva koji štiti teleskop od infracrvenog zračenja Sunca, Zemlje i Meseca; slično kao kada bi koristio kremu za sunčanje sa zaštitnim faktorom od jednog miliona.

Sa infracrvenom osetljivošću bez presedana, zaviriće više od 13.5 milijardi godina u prošlost, kako bi video rađanje prvih galaksija nakon Velikog praska.

Orbitiraće oko Sunca na razdaljini od 1.5 miliona kilometara od Zemlje. (Habl orbitira na 560 kilometara iznad Zemlje).