



DŽEIMSA VEBA KOSMISKAIS TELESKOPS LATVIEŠU

Būs līdz šim labākā izplatījuma (kosmosa) observatorija uz pasaules, paplašinot Habla Kosmosa Teleskops apbrīnojamo atklājumu iespējas.

NASA (Nacionālā Aeronautikas un Kosmosa Administrācija), ESA (Eiropas Kosmosa Aģentūra) un CSA (Kanādas Kosmosa Aģentūra) kopējas starptautiskās misijas ietvaros.

Lielākais teleskops kāds jebkad ir palaists kosmosā; 100 reižu spēcīgāks par Habla Kosmosa Teleskopu.

Tik liels, ka tam ir jāsalokās origami veidā, lai tas varētu ietilpt raķetē un, kad palaists kosmosā, tam nāksies atvērties un ieņemt savu īsto formu teju kā filmā "Transform-

Tam ir pieckāršs saulesargs, kas pasargās teleskopu no Saules, Zemes un Mēness infrasarkanās radiācijas; tas ir kā uzklāt SPF 1 miljons iedeguma krēmu uz ādas.

Ar vēl nepieredzētu infrasarkanās gaimas jutīgumu, tas varēs lūkoties 13,5 miljardu gadu tala pagātnē, saskatot kā veidojās pirmās galaktikas tieši pēc Lielā sprādziena.

Tas riņķos ap Sauli 1,5 miljonu kilometru attālumā no Zemes. (Habls riņķo 560 kilometrus virs Zemes).