



DARUBINI YA ANGA YA JAMES WEBB SWAHILI

Itawezesha uangalizi mkuu wa angani kwa wanajimu ulimwenguni kuendeleza ugunduzi wa kulisimua wa darubini ya Hubble.

Ni ushirikiano wa kimataifa kati ya NASA, Shirika la Anja la Uropa na wakala wa anja wa Canada.

Ni darubini kubwa zaidi kuwahi kuwekwa angani, ina nguvu mara mia moja kuliko Hubble.

Ni kubwa sana inabidi kujikunja mtindo wa asili ili kutoshea kwenye roketi na itajikunjua kama “Transformer” angani.

Ina kizuizi cha jua chenye safu tano ambazo zinailinda kutokana na mionzi ya infrared ya Jua, Dunia na Mwezi, kama kuwa na ulinzi wa jua wa SPF million moja.

Ina unyeti wa infrared ambao haujawahi kutokea. Itaangalia kwa wakati uliopita zaidi ya miaka bilioni 13.5 kuona milala ya kwanza iliyotokea baada ya Big Bang.

Itazunguka jua kilomita milioni 1.5 kutoka duniani. (Hubble huzunguka kilomita 560 juu ya dunia.)