



DARUBINI YA ANGA JAMES WEBB SWAHILI

Itakuwa ni kituo maalum angani cha wanaastronomia ulimwenguni, ikiendeleza ugunduzi wa kulisimua wa darubini Hubble.

Ni ushirikiano wa kimataifa kati ya NASA, Shirika la Anga la Uropa, na Shirika la Anga la Kanada.

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

Ni kubwa sana hata inabidi kujikunja mtindo wa origami ili kutoshea kwenye roketi na itajikunjua kama transfoma angani.

Ina kizuizi cha jua chenye safu tano ambazo zinakinga mnururisho wa mialekundu kutokana na Jua, Arthi na Mwezi; ni kama kuwa na kinga ya jua yenya SPF milioni moja.

Ina unyeti wa mialekundu usio na kifani. Itaweza kuchunguza wakati uliopita zaidi ya miaka bilioni kumi na tatu nukta tano na kuona galaksi za mwanzo zilizotokea baada ya Mlipuko Mkubwa.

Itaizunguka jua kilomita milioni moja nukta tano kutoka Arthi (Hubble huzunguka kilomita mia tano na sitini juu ya Arthi).