

# Роббимизнинг қудрати олдида нақадар ОЖИЗМИЗ



11:00 / 08.12.2023 4006

Ҳаббл космик телескопи Ер орбитасидаги автоматик обсерватория бўлиб, астроном Эдвин Ҳаббл номига қўйилган.

Ҳаббл телескопи NASA (АҚШ Аэронавтика ва космик фазовий тадқиқотлар миллий бошқармаси) ва Европа космик агентлигининг қўшма лойиҳаси бўлиб, NASAнинг «катта обсерватория»си туркумига киради.

Ушбу телескоп денгиз сатҳидан 569 км баландликдаги орбитада парвоз қилиб, Ер атрофини 96-97 дақиқада тўла айланиб чиқади. Тезлиги сониясига 7500 метрга етади.

1990 йил 24 апрелда орбитага олиб чиқилган. 2030 йилдан кейин орбитадан чиқариб ташлаш кўзда тутилган.

Телескопнинг оғирлиги 11 тонна. Диаметри 2,4 метр, фокус масофаси (объектив билан окуляр ораси) 57,6 метрни ташкил этади.

У ультрабинафша, кўринадиган (оддий) ва инфрақизил нурланишларни аниқлаб, тасвирга олади. Унинг асосий вазифаси орбитада туриб, Ерга келадиган турли узунликдаги нурларни, электромагнит тўлқинларни аниқлаш, шу орқали турли юлдузлар, галактикалар ва бошқа осмон жисмлари хусусиятини ўрганишдан иборатдир. Атмосфера таъсирининг йўқлиги туфайли Ҳаббл телескопининг ҳал қилувчи кучи, аҳамияти Ердаги унга ўхшаш телескопдан 7-10 баробар юқори.

Мўмин-мусулмон одам атрофини ўраб турган борлиққа, ерда ўсиб турган ўсимликлар, устидаги осмон ва ундаги юлдуз, сайёраларга ибрат назари ила боқиб, бу нарсалар бежизга яратилмаган, ҳар бири ҳикмат билан, аниқ мақсадда яратилган дея тафаккур қилиши лозим.

Оддий кўз билан қараганимизда осмонда ажиб гўзалликларни кўраемиз. Энди самога телескоп орқали назар солсак, осмон жисмларини, уларнинг жозибасини кўриб, Роббимизнинг қудрати олдида нақадар ожиз, заиф эканимизни янада кўпроқ ҳис қила бошлаймиз.

Аллоҳ таоло Қуръони Каримда шундай марҳамат қилган:

يٰۤاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا لِيْلَلِ الْاَفْءَالِ تَخٰوِضُوْا رٰٓءِىَ الْوٰٓءِىٰٓءِ نٰٓفِثٰتِهَا يٰۤاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا لِيْلَلِ الْاَفْءَالِ تَخٰوِضُوْا رٰٓءِىَ الْوٰٓءِىٰٓءِ نٰٓفِثٰتِهَا يٰۤاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا لِيْلَلِ الْاَفْءَالِ تَخٰوِضُوْا رٰٓءِىَ الْوٰٓءِىٰٓءِ نٰٓفِثٰتِهَا  
يٰۤاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا لِيْلَلِ الْاَفْءَالِ تَخٰوِضُوْا رٰٓءِىَ الْوٰٓءِىٰٓءِ نٰٓفِثٰتِهَا يٰۤاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا لِيْلَلِ الْاَفْءَالِ تَخٰوِضُوْا رٰٓءِىَ الْوٰٓءِىٰٓءِ نٰٓفِثٰتِهَا  
يٰۤاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا لِيْلَلِ الْاَفْءَالِ تَخٰوِضُوْا رٰٓءِىَ الْوٰٓءِىٰٓءِ نٰٓفِثٰتِهَا

«Албатта, осмонлару ернинг яратилишида ва кеча-кундузнинг алмашилишида ақл эгалари учун белгилар бор». (Осмонга назар солиб, ақлини ишлатган одам, ерга назар солиб, ақлини ишлатган одам, кечаю

кундузнинг алмашишига назар солиб, ақлини ишлатган одам, албатта, Аллоҳнинг ягоналигига, қудратига, яратувчилигига қоил қолмасдан иложи йўқ.)

**«Аллоҳни тик турган, ўтирган ва ёнбошлаган ҳолларида эслайдиган, осмонлару ернинг яратилишини тафаккур қиладиганлар: “Роббимиз, буни бекорга яратганинг йўқ, Ўзинг поксан, бизни ўт азобидан сақлагин». (Оли Имрон сураси, 190-191-оятлар).**

***Википедия маълумотлари асосида Нозимжон Ҳошимжон тайёрлади***

*Ушбу мақола Ўзбекистон Республикаси Дин ишлари бўйича қўмитанинг 2023 йил 14 мартдаги 03-07/1733-рақамли хулосаси асосида тайёрланди*