Астрономи су открили нову планету која вероватно има воду и атмосферу, и на којој је веома могуће постојање живота, преноси британски “Гардијан”.

Планета названа Глиесе 581г откривена је како кружи око звезде познате под именом Глиесе 581 у сазвежђу Ваге, а услови на њој су такви да астрономи сматрају да скоро сигурно постоји неки облик живота на њој.

Глиесе 581 г има масу троструко већу од земље, а година на њој траје 37 дана.
Астрономи верују да се ради о стеновитој планети која има довољно јаку гравитацију да би око себе имала атмосферу.

Ради се о првој планети откривеној изван Сунчевог система, на којој су услови веома слични условима на Земљи.

Она је удаљена од Земље само 20 светлосних година.

“Наша истраживања су показала да се ради о планети на којој може постојати живот. Чињеница да смо успели тако брзо да детектујемо ову планету која је веома близу нашег система указује на то да се ради о веома битном открићу”, изјавио је Стивен Вогт, астроном са универзитета у Санта Крузу у Калифорнији.

Уколико даље истраживање потврди претпоставке научника, то ће значити да је изван Сунчевог система пронађена прва насељива планета.

Астрономи су до сада пронашли више од 400 егзопланета (планете изван нашег

система), али су већина њих “негостољубиви џинови” попут Јупитера.

Планета се налази у такозваној “Златокосиној зони”, односно орбитира у одређеном делу око звезде тако да температура на површини није ни прениска, ни превисока.

Просечна температура на планети варира од -31 до -12 степени целзијусових.

Једна страна новооткривене планете је увек окренута ка звезди, као што је једна страна Месеца увек окренута ка Земљи, а научници сматрају да би за живот најприступачнија могла да буде зона између осветљене и тамне стране.

(Блиц)