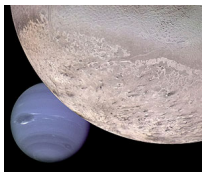
Автор: http://www.dni.ru
16.07.2013 17:20 -



Американский ученый обнаружил у самой дальней планеты Солнечной системы – Нептуна, четырнадцатую луну. Новый спутник, размеры которого очень малы по сравнению с остальными, найден благодаря архивным фото с орбитального телескопа Hubble.

Открытие совершил астроном Марк Шоуолтер, который является сотрудником научно-исследовательского института SETI Institute в Калифорнии. **Ученому пришлось тщательно исследовать более 150 снимков, сделанных в период с 2004 по 2009-е годы**. Шоуолтер заявил, что все произошло случайно – он отправил фото колец Нептуна на компьютерный анализ, задал координаты более обширного пространства и

обнаружил
спутник
.

Этой луне было присвоено кодовое наименование Эс/2004 Эн 1. По мнению NASA, **р
азмер
данного
астрономического
объекта
составляет
в
поперечнике
лишь
около
19
километров**
.
Таким
образом
,
речь
идет
о
самом
маленьком
из
14
спутников
Нептуна
,
передает
ИТАР-ТАСС
.
Он
находится
на
расстоянии
примерно
105,2
тысячи
километров
от
Нептуна
между

орбитами двух других лун этой планеты – Лариссы и Протея. Один оборот вокруг планеты спутник совершает примерно за 23 часа.

По степени излучения света открытый Шоултером **спутник Нептуна приблизительно в 100 миллионов раз темнее самой неяркой звезды**, которую можно наблюдать на небосклоне невооруженным глазом. В том числе и по этой причине луну не обнаружил американский межпланетный зонд "Вояджер-2", который пролетел мимо Нептуна в 1989 году.

Следует отметить, что как первооткрывателю, **Шоуолтеру принадлежит честь присвоить спутнику имя**. Однако он должен будет учитывать рекомендации Международного союза астрономов, которое утверждает имена звездных тел, информирует РБК.

"Мы пока об этом не думали. Могу лишь сказать, что **имя будет связано с греческой или римской мифологией и с Нептуном,** богом океанов", – сказал ученый.

Последний спутник Нептуна – Псамафа, был обнаружен в 2003 году. В настоящий момент Нептун является последней планетой Солнечной системы. Плутон в 2006 году стал считаться карликовой планетой.