

14 сентября на опасном расстоянии от Земли пролетит огромный астероид

Автор: Дарья Смирнова
05.09.2012 23:11



Астероид размером примерно в полкилометра пролетит в опасной близости от Земли утром 14 сентября. Космическую глыбу, получившую название 2012 QG42, первыми обнаружили ученые с американского проекта «Каталина», занятые поисками подобного рода небесных тел в Солнечной системе.

Уточняется, что астероид пронесется мимо Земли в следующую пятницу в 5:12 по Гринвичу, или в 9:12 по московскому времени. Астрономы проведут радарные наблюдения небесного тела.

2012 QG42 считается потенциально опасным, потому что его размеры достигают полкилометра, а расстояние сближения его с нашей планетой составит 2,84 млн километров, что по космическим меркам – всего ничего. Эта дистанция соотносится с около 7,4 средних расстояний от Земли до Луны (0,019 астрономической единицы).

При этом к числу потенциально опасных относятся небесные тела размером более ста метров и приближающиеся к «голубой планете» на дистанцию менее 0,05 астрономической единицы.

Астероид еще вернется к Земле спустя ровно 27 лет. 15 сентября 2039 года он пролетит еще ближе – на расстоянии 0,014 астрономической единицы, или 5,6 дистанции до Луны.

С куда большим трепетом ученые ожидают приближения астероида Апофис, который должен произойти в 2036 году и несет реальную угрозу для жизни человечества. По оценке NASA, при его встрече с нашей планетой, которая может, выделится в 100 тысяч раз больше энергии, чем при ядерном взрыве в Хиросиме.