

Астероид косяком пошел

Известный иркутский астроном Сергей Язев прокомментировал в своем блоге открытие нового околоземного астероида:

"Как говорится, - господа, вы будете смеяться, но в Тунке снова открытие.

В ночь с 22 на 23 октября телескоп «МАСТЕР-II» в Тункинской долине обнаружил новый околоземный астероид. Открытие сделал руководитель проекта, профессор Государственного астрономического института им. Штернберга (ГАИШ) МГУ Владимир Михайлович Липунов. Объект имел 16 звездную величину, находился в созвездии Пегаса и двигался со скоростью 7,2 угловых секунд в минуту.

Анимация трех первых снимков за 12:24-12:28 UT 22 октября доступна по адресу <http://master.sai.msu.ru/static/NEO/MASDA1-Tunka-anim.gif>

Сотрудники ГАИШ МГУ Денис Денисенко и кандидат физико-математических наук, выпускник Лицея ИГУ Евгений Горбовской подтвердили открытие, зафиксировав астероид на изображениях, полученных тункинским телескопом час спустя. Сообщение об обнаружении нового объекта было послано в международную службу.

В течение ночи открытие подтвердили еще 8 обсерваторий в Германии, Англии, Италии, США и Чили.

Новый астероид получил обозначение 2013 UG1, присвоенное международным Центром малых планет. По предварительным данным, его размер оценен в 125 метров.

Астероид, открытый телескопом в Тункинской долине, относится к типу Атона. Такие астероиды движутся вокруг Солнца сравнительно близко к нашему светилу. Среднее расстояние от таких объектов до Солнца меньше радиуса орбиты Земли (другими словами, большую часть времени астероид проводит внутри земной орбиты). Но, поскольку небесный скиталец движется по вытянутому эллипсу, в самой дальней точке своей замкнутой траектории он выходит за пределы орбиты Земли. Астероиды типа Атона сравнительно немногочисленны по сравнению с другими типами.

Один оборот вокруг Солнца астероид совершает за 260,6 суток. Он периодически подходит к Солнцу ближе, чем планета Меркурий, а затем уходит от Солнца дальше, чем Земля. При этом минимальное расстояние между орбитами Земли и астероида составляет всего 190 тысяч километров, что почти в два раза ближе Луны. Интересно, что периодически он сближается и с Меркурием, и с Венерой, и с Землей. За 5 дней до своего открытия он прошел на расстоянии 1 миллион 720 тысяч километров от нас и теперь удаляется.

Специалисты из Пизанского университета рассчитали, что в октябре 2065 года объект 2013 UG1 пройдет всего в 7 тысячах километров от поверхности Земли, что меньше диаметра нашей планеты. В октябре 2070 года астероид повторит подобный маневр, а спустя 5 лет (в 2075 году) снова сблизится с нашей планетой, но на этот раз пройдет несколько дальше - в 27 тысячах километров.

Отметим, что в течение месяца на телескопе в Тункинской долине открыт уже второй околоземный астероид. За всю постсоветскую историю российской астрономии всеми телескопами на территории России были открыты только семь околоземных астероидов, в том числе два - телескопом сети «МАСТЕР» установленном на астрофизическом полигоне ИГУ в Тункинской долине.

Автор текста благодарен Денису Денисенко (ГАИШ МГУ) за присланные подробности открытия."

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 3925 25.10.2013, 10:47

URL: <https://babr24.com/?ADE=120017> Bytes: 3122 / 3122 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)