

Конец света случится в 2040 году. Умрут не все

Астрономы NASA обнаружили астероид, который при столкновении с Землей может стать причиной большой катастрофы. Вероятность падения небесного тела крайне высока.

Согласно их расчетам астероид, называющийся 2011 AG5, может столкнуться с нашей планетой 5 февраля 2040 года.

Новость сильно обеспокоила Инициативную группу ООН по околоземным объектам, которая начала обсуждения мер, которые необходимо предпринять, чтобы избежать столкновения.

Ширина астероида составляет более 140 метров. Астрономы подсчитали, что шансы небесного тела врезаться в Землю равны 1 к 625, тем не менее, данная информация в будущем может измениться.

Если AG5 столкнется с Землей, это может стать причиной уничтожения миллионов людей, однако это не грозит полным вымиранием человечеству. Для сравнения ученые привели в пример астероид, ставший когда-то причиной полного исчезновения динозавров (65 миллионов лет тому назад), его размер составлял 14 километров.

Что касается AG5, специалисты пока не установили его точные размеры, более детальные вычисления они рассчитывают выполнить до 2016 года, когда небесное тело приблизится к нашей планете на расстояние более удобное для осуществления наблюдений.

Эксперты в настоящее время заняты поиском и разработкой способов, которые смогли бы предотвратить столкновение астероида с Землей. В списке обсуждаемых методов находится использование специальной космической ракеты, которая зацепив небесное тело, сможет увести его за собой и оставить на безопасном для планеты расстоянии.

Ракета также может способствовать изменению орбиты астероида, просто врезавшись в него. Вариант, предусматривающий применение ядерного оружия также был рассмотрен экспертами, но это может привести к возникновению дополнительных проблем — астероид AG5 расколется тогда на большое количество мелких осколков, которые могут посыпаться на Землю в виде метеоритного дождя.

Согласно данным последних исследований НАСА, всего вокруг Земли (на расстоянии около 200000 км) находится примерно 19000 таких астероидов средних размеров.

К астероидам средних размеров относят небесные тела, размер которых колеблется от 1 до 100 километров в ширину, и которые при столкновении с Землей могут разрушить целый город.

Больше всего внимание общественности привлек астероид Апофис размером с два футбольных поля, который по прогнозам астрономов будет пролетать максимально близко от Земли в 2036 году. Если предсказания сбудутся, астероид массой 30 миллионов тонн пролетит на расстоянии 30000 километров от Земли и его смогут увидеть жители Европы, Африки и Азии.

Однако в последнее время планете угрожают не только астероиды, но и часто падающие спутники. В октябре прошлого года Рентгеновский телескоп ROSAT, упал на Землю и распался на 30 обломков, каждый из которых весил 1.7 тонн. По официальным данным германского космического агентства DLR, все обломки спутника упали в Бенгальский залив.



По информации www.amic.ru

Автор: Артур Скальский © Babr24.com В МИРЕ, 6437 06.01.2014, 18:00 1012

URL: <https://babr24.com/?ADE=122198> Bytes: 3088 / 2917 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

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](#)