

# Около 200 "мусорных" объектов падают на Землю в год, сообщили ученые

Около 200 объектов космического мусора — спутники, отработанные ступени ракет — каждый год падают на Землю, часть из них сгорает в атмосфере, но часть может представлять серьезную угрозу, сказал журналистам руководитель центра прогнозов космической погоды Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН (ИЗМИРАН) Сергей Гайдаш.

"Остро стоит проблема космического мусора — сейчас отслеживаются десятки тысяч объектов. Уже настолько засоренность космоса высока, что встает вопрос о продолжении космической деятельности <...> В год 200 объектов сходят с орбиты, если это легкий объект, он сгорает, если масса большая — есть падения", — сказал Гайдаш.

Он отметил, что за счет роста активности Солнца земная атмосфера может "вспухать", космические объекты начинают тормозиться и сходить с орбиты. В частности, американская станция "Скайлэб" весом 80 тонн сошла с орбиты и упала в пустыне в Австралии после такого "распухания" атмосферы, по этим же причинам упала станция "Салют-7".

Именно поэтому для слежения за космическим мусором необходимы данные наблюдений о космической погоде — ее изменения могут менять орбиты космических аппаратов непредсказуемым образом.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1891 22.10.2013, 00:30 📌 363

URL: <https://babr24.com/?ADE=119861> Bytes: 1187 / 1184 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл. почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл. почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл. почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/@kras24_link_bot)  
эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](https://t.me/@babrobot_bot)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)