

В 2003 г. в космос отправится новый телескоп для поиска гамма-вспышек

В сентябре 2003 г. NASA планирует вывести на орбиту новый научный спутник Swift Gamma Ray Burst Explorer (сокращенно Swift), который будет искать и исследовать вспышки гамма-излучения, которые являются самыми мощными взрывами во Вселенной. Стоимость этого проекта составляет около 50 млн дол. Спутник выведет в космос ракета-носитель Delta 2 производства корпорации Boeing. Это двухступенчатая ракета с тремя твердотопливными ускорителями. Она должна вывести спутник Swift на орбиту высотой 600 км и малым углом наклонения.

Миссия телескопа Swift рассчитана на 3 года. Предполагается, что за это время он успеет провести исследования около тысячи гамма-вспышек, которые несут в себе информацию об эволюции Вселенной. Сначала основной телескоп будет детектировать вспышку и определять ее приблизительное местоположение, а затем на эту вспышку будут настраиваться более чувствительные приборы, находящиеся на спутнике, для проведения дальнейших исследований. Переориентация спутника на 50 градусов будет производиться не более чем за 50 секунд.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР  1956 05.04.2001, 18:55  266
URL: <https://babr24.com/?ADE=61256> Bytes: 1043 / 1043 [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

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)

Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

Эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

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

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: 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

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](#)