

Самый совершенный спутник связи начала XXI века изготовлен в Сибири

Сегодня исполнилось 25 лет с момента запуска в космос первого отечественного спутника связи "Радуга", который был специально предназначен для работы на геостационарной орбите. Об этом сообщили в пресс-службе Научно-производственного объединения Прикладной механики (НПО ПМ) имени академика Михаила Решетнева. НПО уже свыше 40 лет действует в закрытом городе Железногорске близ Красноярска, где в настоящее время изготавливается почти 70 проц российских спутников различного назначения. Космический аппарат нового поколения, подчеркнули в пресс-центре, "ознаменовал своим появлением успешное решение советскими специалистами целого комплекса сложнейших научно-технических задач и вывел СССР в число передовых держав, овладевших передовыми наукоемкими технологиями". Именно это позволило за минувшие годы специалистам НПО ПМ создать свыше 100 геостационарных спутников, среди которых есть и всемирноизвестные: "Экран", "Горизонт", "Поток", "Галс", "Сесат", "Экспресс-А" и другие. Каких-либо торжеств по случаю 25-летия "Радуги" проводиться не будет, но в НПО ПМ с удовлетворением отмечают, что на прошедшей в декабре в Гонконге международной выставке "Азия телеком - 2000" представленный сибиряками прямой потомок "Радуги" "Экспресс-АМ" был признан самым совершенным спутником начала XXI века. Специалисты НАСА получили новые данные о вспышках на Солнце В НАСА только что начали поступать первые данные со спутников о вспышках на солнце, которые вызвали в этом году на Земле сильные геомагнитные бури. Одна из таких вспышек произошла в середине лета. Ученые назвали ее "День Взятия Бастилии" по исторической дате, с которой как раз совпало очередное возмущение на Солнце и вызванная им небывалая геомагнитная буря. Как заявляют специалисты НАСА выявлено немало интересных деталей, связанных с этим явлением. По словам экспертов, потоки ионизированного раскаленного газа, которые устремляются к Земле после вспышки, не сразу попадают на нашу планету. При взаимодействии с магнитным полем Земли они огибают Землю, и только затем начинают прорываться через атмосферу. По мнению ученых, наиболее уязвимы поэтому Северный и Южный полюсы. Нарушение магнитного поля вызывает и северное сияние, а также сбои в работе систем радиосвязи, в линиях электропередач и работе спутников. Сейчас НАСА и другие федеральные космические агентства приступают к реализации многолетней программы, которая получила название "Жить со звездой". Она предусматривает разработку новых методов прогнозирования солнечных бурь. Существующая ныне методика позволяет прогнозировать геомагнитные возмущения максимум за трое суток. В ближайшее время специалисты рассчитывают снизить этот порог до 12 часов. Для получения более точных прогнозов уже разработана новая модель образования протуберанцев на Солнце, которая позволяет довольно точно определить время, когда потоки ионизированного газа достигнут Земли. По данным ученых НАСА, сейчас наступает период, когда солнечная активность находится на самом пике своего 11-летнего цикла. Они ожидают в ближайшее время новые сильные вспышки на Солнце.

[👍 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
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: 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](#)