

## Землетрясения предскажут с орбиты

Создается система мониторинга глобальных геофизических явлений.

В Подмосковье будет создана система мониторинга глобальных геофизических явлений и прогнозирования природных и техногенных катастроф.

Об этом корреспонденту "РГ" рассказали в НИИ космических систем им. А.А. Максимова - филиале крупнейшего космического холдинга России "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева".

Каждый год происходит все больше природных катаклизмов с тяжелыми последствиями. К примеру, только от сильных землетрясений ежегодно погибают около 30 тысяч человек. Экономический ущерб от сейсмических катастроф достигает сотен миллиардов долларов (или в отдельных случаях до 40 процентов национального достояния пострадавшей страны). А прямой ежегодный ущерб от всех видов чрезвычайных явлений природы и техногенных катастроф составляет больше триллиона долларов.

Между тем, по данным специалистов, затраты на прогнозирование и обеспечение готовности к стихийным бедствиям в 15 раз ниже затрат на предотвращение причиненного ими ущерба.

Проект международной аэрокосмической системы мониторинга глобальных геофизических явлений (МАКСМ), которая позволит прогнозировать природные и техногенные катастрофы - от землетрясений и цунами до выбросов атомных электростанций, уже разработан. По словам автора идеи Валерия Меньшикова, директора Института космических систем, суперсистема состоит из трех компонентов: космического, воздушного и наземного. Первый включает орбитальную группировку из 14 спутников, расположенных на разных орбитах. Второй - самолеты, вертолеты, дирижабли и беспилотные комплексы. А третий компонент - наземные станции, обеспечивающие обработку данных и их передачу по всему миру. Всего планируется создать пять наземных станций, одна из которых будет расположена в подмосковном городе Юбилейном, где находится НИИ космических систем. Остальные - в США, Европе, Африке и, возможно, в Китае.

Использование космической техники нового поколения позволит значительно увеличить вероятность прогноза природных катастроф и довести ее с 30 до 80 процентов.

Сейчас в рамках Международной академии астронавтики организована исследовательская группа по изучению вопроса создания МАКСМ. В ее состав вошли представители Германии, Индии, Италии, России, США, Туниса, Украины, Франции, Японии. К ноябрю нынешнего года эта группа должна подготовить обращение в ООН по проекту создания международной аэрокосмической системы мониторинга глобальных геофизических явлений и прогнозирования природных и техногенных катастроф.

 [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

## 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](#)