

Новый радиофизический комплекс строят в Иркутской области

В Иркутской области собираются строить радиофизический комплекс «ИКАР-АИ». Он позволит изучать и моделировать космическую погоду. Комплекс разработан учёными Института солнечно-земной физики СО РАН, сообщают «Известия». Это будет суперантенна размером 700 на 700 метров, и разместить её хотят на юге области.

«ИКАР-АИ» — это своего рода «нагревной стенд», который будет воздействовать на ионосферу Земли сильным радиоизлучением, «нагревая» плазму, генерируя радиоволны и передавая энергию электронам ионосферной плазмы. По искусственным возмущениям ионосферы можно будет моделировать её свойства, а также исследовать сейсмическую активность земной коры и проводить радиоастрономические наблюдения за объектами Солнечной системы и дальнего космоса. Мощность установки — 900 МВт, антенное поле будет состоять из 60 мачт, при необходимости комплекс можно будет расширить и усилить.

Проект проходит госэкспертизу. Запустить комплекс планируют уже в 2030 году. Он станет частью Национального гелиогеофизического комплекса, который строится на территории Иркутской области и Бурятии.



Фото со страницы СО РАН

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@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: krsyar.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](#)