

Новый телескоп в Тункинской долине

Новый инфракрасный телескоп скоро начнет работать в Тункинской долине. О том, что сооружение готово, ответственные за проект заявляли еще в прошлом году, но окончательно прибор смонтировали только сейчас.

Строение почти с пятиэтажный дом и есть новый телескоп, единственный в России. Впрочем, понятие "новый" весьма относительно. Телескоп начали строить еще 15 лет назад. Уже в то время инструмент был нужен тогда еще советской науке. Ведь подобных в нашей стране не было и пока нет. Вот почему в ожидании новых открытий иркутские ученые готовы сами и рыть котлованы, и закручивать гайки. Научным сотрудникам не привыкать. Они крепили зеркало, настраивали купол, монтировали приборы. Остались последние штрихи.

Владимир Тергоев отлаживает оптику. Не терпит скорее начать работать. Главный конструктор не жалеет времени ни днем, ни ночью. Кстати, именно в темное время суток телескоп особенно необходим, благодаря его способности различать инфракрасные сигналы. Прибор будет служить не только научным целям. Важен он и для военных. С его помощью можно получать полную информацию об искусственных спутниках. "Если мы тратим на запуск спутника огромные деньги, то, конечно, мы бы хотели его не терять, не терять его информацию. А такой телескоп, позволяющий следить за режимом работы, будет сохранять его", - говорит Владимир Тергоев, главный конструктор проекта.

Движение искусственных спутников в институте солнечно-земной физики отслеживают давно за счет других телескопов. С появлением АЗТ-33, именно так по-научному называется новый прибор, делать это станет проще. "Если мы в видимом диапазоне можем сказать, есть он или нет, ну и по некоторым характеристикам отраженного света мы можем говорить о конструкции и состоянии, то по собственному излучению мы можем знать, работают ли батареи, нагревается ли определенная часть спутника", - поясняет Владимир Тергоев.

Рядом с инфракрасным телескопом стоит недостроенное здание. До пятиэтажки пока не дотягивает. Это будущий телескоп, необходимый для обзора космического пространства. "Они смогли бы дополнять друг друга", - говорят ученые. Но на вопрос: когда начнется эта эффективная работа, пожимают плечами.

Автор: Артур Скальский © АС Байкал ТВ НАУКА И ТЕХНИКА , МИР 👁 2174 26.04.2005, 08:35 📄 169

URL: <https://babr24.com/?ADE=21342> Bytes: 2178 / 2178 Версия для печати

 [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](#)