

В апреле Китай планирует запустить спутник Shijian-13

Разработанный Китайской академией космических технологий (КАКТ) спутник Shijian-13 планируется вывести на орбиту в апреле текущего года. Об этом сообщает газета China Daily. По данным КАКТ, аппарат будет выведен на орбиту ракетой-носителем «Чанчжэн-3В» с космодрома «Сичан» (юго-западная провинция Сычуань).

Спутник призван обеспечить оптическую связь с использованием лазеров в звене космос-Земля в рамках эксперимента. Shijian-13 будет обеспечивать бесперебойную связь в Ка-диапазоне (от 26,5 до 40 ГГц). С выводением на орбиту нового китайского спутника скорость передачи данных в Китае вырастет до 20 гигабайт в секунду.



Вес Shijian-13 составляет 4,6 тонны. Его выводят на геостационарную орбиту, на высоту 36 тысяч метров. Срок «работы» спутника - 15 лет.

А в июне КНР планирует запустить космический аппарат для спутниковых платформ нового поколения DFH-5 - Shijian-18. Запуск будет проводиться с южного космодрома «Вэньчан».

На околоземной орбите на разной высоте уже летает множество спутников самых разных стран. А гений нестандартных решений Илон Маск вообще планирует запустить в космос более четырех тысяч спутников. Так ли нужен еще один – пусть даже лучше всех, которые уже есть?

Планы по запуску спутника в блоге Иркутской обсерватории прокомментировал Сергей Язев, директор астрономической обсерватории Иркутского государственного университета:

- Что нам дает космос? Прежде всего - связь. Глобальную связь через спутники. Потoki информации (интернет прежде всего) нарастают стремительно. Без космоса - а значит, безо всей космической инфраструктуры, - т. е. космодромов, ракетостроения, радиоэлектроники, материаловедения, средств приема, кодирования и трансляции сигналов, без умения создавать надежные спутники, работающие в вакууме при большом перепаде температур - не обойтись. Все это должны делать квалифицированные (очень квалифицированные) люди. Нужна целая отрасль, эффективная и современная. А ведь связь - это только одна грань космической деятельности. А метеоспутники, без которых невозможна работа современных синоптиков? А исследования природных ресурсов из космоса? А мониторинг многих параметров среды в океане, на суше и в атмосфере? А контроль озонового слоя? А системы глобального позиционирования и навигации? Всё это сегодня - необходимые элементы структуры цивилизации. Всё это нужно уметь делать. В Китае это понимают.

[Небо над Иркутском](#)

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Алина
Саратова.**

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](#)