

НАСА пытается связаться с межпланетной станцией

Американское космическое агентство НАСА пытается выйти на связь с межпланетной станцией "Пионер-10", которая летает уже 29 лет и сейчас находится на расстоянии в 11 миллиардов километров от земли

Это единственная в истории человечества станция, залетевшая так далеко в глубины Космоса. Впрочем, сегодня ученые не исключают, что Пионер, возможно, будет путешествовать по галактике миллиарды лет и даже переживет Землю.

3 марта 72-го года в космос ушла ракета, несущая американский межпланетный зонд Пионер-10 к самой большой планете Солнечной системы. Планировалось, что станция за 2 года достигнет Юпитера, проведет намеченный комплекс измерений и продолжит путешествие во Вселенной. В конце 73-го аппарат против часовой стрелки облетает Юпитер, передает изображение планеты и данные о том, что она состоит из газа и жидкости, получает мощнейшую дозу радиации, уходит все дальше и становится первой миссией человечества за пределы Солнечной системы: станция благополучно проходит пояс астероидов, в начале 80-х пересекает орбиту Плутона, впервые сталкивается с "солнечным ветром" и подтверждает существование "межзвездной пыли". Был выявлен также необъяснимый пока эффект - уменьшение скорости станции во времени происходит быстрее, чем это должно происходить по ньютоновской механике.

Сейчас зонд движется со скоростью 12 км в секунду в направлении звезды Альдебаран в созвездии Тельца, которую достигнет через два миллиона лет. В течение марта-апреля ученые попытаются услышать среди космического шума слабеющий голос станции - мощность его радиопередатчика всего восемь ватт - а затем сами начнут посылать к ней сигналы. А для инопланетных цивилизаций предусмотрительные земляне поместили на борту Пионера золотую пластину с изображением мужчины и женщины, двойной спиралью ДНК и положением Земли в Галактике относительно самых мощных пульсаров.

Автор: Артур Скальский © <http://www.ortv.ru> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 1588 04.03.2001, 18:24 182

URL: <https://babr24.com/?ADE=59382> Bytes: 1851 / 1851 Версия для печати Скачать PDF

[👍 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: eqquatoria@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](#)