

Специалисты дают добро на проект миссии к Плутону

Группа ученых, под управлением Юго-западного исследовательского института (SwRI) и Университета прикладной физики Джона Хопкинса (JHU APL), закончила проводимое ими при финансовой поддержке НАСА изучение миссии полета к Плутону и поясу Койпера.

Эта команда, получившая название "New Horizons" (Новые Горизонты), была одной из двух выбранных Департаментом космических исследований НАСА. В нее входят 20 научных экспертов по изучению Плутона и пояса Койпера и около 100 ученых из SwRI, JHU APL, Стенфордского университета, компании Ball Aerospace и Годдардского центра космических полетов. Они исследовали возможность отправки космического аппарата, укомплектованного миниатюрной чувствительной камерой, прибором для радио измерений, ультрафиолетовым и инфракрасным спектрографом, а также устройством для экспериментов с космической плазмой. Было выяснено, что подобный набор бортового оборудования является по сути идеальным способом для получения подробной информации о геологии и геоморфологии Плутона и его спутника Харона, составе их поверхности и атмосферы. Таким образом, в конечном виде аппарат будет иметь меньший размер, массу и энергопотребление, чем знаменитые Вояджеры.

Группа "Новые Горизонты" полностью разработала план миссии: начиная с аппарата, траектории его полета, приборов, и заканчивая далеко идущими образовательными планами. Ученые предполагают использовать маневр в гравитационном поле Юпитера, чтобы как можно быстрее достичь Плутона.

В настоящий момент предполагаемое время запуска аппарата намечено на декабрь 2004 или январь 2006, прибытие же на Плутон состоится между 2014 и 2018 годами.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 1795 02.10.2001, 17:18

URL: <https://babr24.com/?ADE=70848> Bytes: 1619 / 1619 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [VKонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/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](#)