

КОСМИЧЕСКИЕ НОВОСТИ

Сегодня: 30 июля 2006 г.

[Главная](#)
[О проекте](#)
[Архив новостей](#)
[Веб-мастеру](#)

Последние новости:

[28 июля 2006 г.](#)
[27 июля 2006 г.](#)
[26 июля 2006 г.](#)
[25 июля 2006 г.](#)
[24 июля 2006 г.](#)
[21 июля 2006 г.](#)
[20 июля 2006 г.](#)
[19 июля 2006 г.](#)
[18 июля 2006 г.](#)
[17 июля 2006 г.](#)
[14 июля 2006 г.](#)
[13 июля 2006 г.](#)
[12 июля 2006 г.](#)
[11 июля 2006 г.](#)

Архив новостей**2006**

[01](#) [02](#) [03](#) [04](#) [05](#) [06](#)
[07](#) [08](#) [09](#) [10](#) [11](#) [12](#)

2005

[01](#) [02](#) [03](#) [04](#) [05](#) [06](#)
[07](#) [08](#) [09](#) [10](#) [11](#) [12](#)

2004

[01](#) [02](#) [03](#) [04](#) [05](#) [06](#)
[07](#) [08](#) [09](#) [10](#) [11](#) [12](#)

2003

[01](#) [02](#) [03](#) [04](#) [05](#) [06](#)
[07](#) [08](#) [09](#) [10](#) [11](#) [12](#)

2002

[01](#) [02](#) [03](#) [04](#) [05](#) [06](#)
[07](#) [08](#) [09](#) [10](#) [11](#) [12](#)

2001

[01](#) [02](#) [03](#) [04](#) [05](#) [06](#)
[07](#) [08](#) [09](#) [10](#) [11](#) [12](#)

2000

[01](#) [02](#) [03](#) [04](#) [05](#) [06](#)
[07](#) [08](#) [09](#) [10](#) [11](#) [12](#)

Марсоходы заменят космическими флотилиями**21 октября 2005 г.**

Отправлять в космос множество простых аппаратов выгоднее, чем один сверхсложный, считают американские ученые. Гарольд Финк из Калифорнийского технологического института и его сотрудники предложили осваивать Вселенную с помощью космических флотилий. Они должны быть разбиты на группы, каждая из которых решает свою задачу.

Вероятность того, что вся миссия окончится неудачей, будет при этом заметно меньшей. Известно, что при изучении Марса несколько космических кораблей стоимостью в сотни миллионов долларов были потеряны из-за одной ошибки при приземлении. Новая концепция позволяет избежать таких случайностей.

По словам Финка, полеты флотилий будут заведомо продуктивнее самых успешных экспедиций одиночных зондов. Дело в том, что больше всего сведений о внутреннем устройстве других планет (и их спутников) удалось бы собрать на "пересеченной местности" (то есть в оврагах, горах и ущельях), но для безопасного приземления обычно выбирают равнины. Напротив, для большой группы небольших кораблей риск был бы оправдан.

Приземлению одних аппаратов должна предшествовать "воздушная разведка", которой займутся другие. Похожую схему использовали координаторы миссии Cassini-Huygens, в ходе которой зонд благополучно сел на поверхность Титана, но тогда "флотилия" состояла всего из двух кораблей.

Финк собирается проверить свою концепцию на Земле не позднее, чем через год. Как именно будут устроены аппараты, которые готовят к испытаниям, пока не сообщается.

[News](#)

California's Online Local Search. Find News Here.

[Реклама от Google](#)

[Summer Vacation Rentals](#)

Hudson Valley Rental Agency Apts or Houses, Short or Long-Term

[Ваша реклама на сайте](#)

Другие новости за 21 октября 2005 г.

[Первый китайский космический турист полетит на орбиту за 100 тысяч долларов](#)

[Марсоходы заменят космическими флотилиями](#)

[Зонд Mars Polar Lander опять "потеряли"](#)

[Hubble ищет кислород на Луне](#)

[Телесто почти крупным планом](#)

07 08 09 10 11 12

[Ракеты Titan отлетались](#)

[Полет к Венере: новые подробности](#)

[NASA создаст новый ракетный двигатель](#)



e-gold ...*elemental money*
www.e-gold.com
e-gold is 100% backed by
Gold • Silver • Platinum • Palladium

46 Pd 106.4	47 Ag 107.9
78 Pt 195.1	79 Au 197.0



Космический портал © 2000-2006
Источник новостей: www.rol.ru

Ресурсы портала: [Новости](#) | [Форум](#)
Администратор: [Kuasar](#)



Hotlog
49088 +36



KVADRA
GRAPHICS