

29 июля 2006 года

[Сделай РОЛ стартовой](#)[Поиск](#)[Знакомства](#)[Игры](#)[Рефераты](#)[Ваши фото](#)[Энциклопедия](#)[Личный кабинет](#)**АПОРТ ТОВАРЫ**  
продает что надо

- [Лодки](#)
- [Байдарки](#)
- [Рюкзаки](#)

[Автомобили](#)[Бизнес](#)[Hi-tech](#)[Кино](#)[Космос](#)[Массмедиа](#)[Мода](#)[Музыка](#)[Обзор прессы](#)[Политика](#)[Секс](#)[Спорт](#)[Сплетни](#)[Туризм](#)**Политика** ▶**Поиск по разделу****Грузия**

Лидер кодорских мятежников намерен сражаться до конца

**Атомная реформа**

обойдется России в 1,4 триллиона рублей

**Наша армия**

Тело солдата-«срочника» вернули матери без внутренних органов

**Прогноз**

Зурабов обещает вспышку птичьего гриппа осенью

**Власть**

Путин закрыл путь во власть лицам с двойным гражданством

**Катастрофа**

А-320 около Сочи произошла из-за

&lt;&lt; Предыдущий документ

Следующий документ &gt;&gt;

**Марсоходы заменят космическими флотилиями**

20 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 закончится 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 займется 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.

*Источник: Lenta.Ru*

&lt;&lt; Предыдущий документ

Следующий документ &gt;&gt;

**Оставьте отзыв на этот материал:**


[Поделитесь с другом](#)  
[Подпишитесь на новости](#)  
[Посмотреть отзывы](#)

ОК

**Политика:**

- Армия и вооружение
- Власть
- Выборы
- Государственная символика
- Международные отношения
- Миграция
- Национальные отношения
- Партии и общественные объединения
- Политики, чиновники, общественные деятели
- Религия и духовность

**Хиты лент новостей**

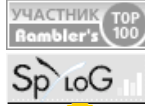
- В Болгарии запретили носить хиджабы в школах
- Российские СМИ будут наказывать за упоминания об НБП
- Президент Ирана запретил слово "пицца"
- Лидер кодорских мятежников намерен сражаться до конца
- Израиль разбомбит 10 домов в Бейруте в ответ на каждый обстрел Хайфы
- Обзор сегодняшней прессы за рубежом
- Насралла похвалил своих боевиков за "легендарное сопротивление"
- Ветераны Чечни и Афганистана просят в израильскую армию, чтобы воевать в Ливане
- Россиян не будут нумеровать
- Катастрофа А-320 около Сочи произошла из-за ошибки экипажа

ошибки экипажа

[Редакция](#)

[Обратная связь](#)

[Реклама](#)



© 1995-2005 Golden Telecom. Все права защищены. Предоставляется в соответствии с "Соглашением об использовании".