

Сделать стартовой

Добавить в избранное

wap-версия wap.podrobnosti.ua

Воскресенье, 30 июля 2006



В Ливане ранен сын израильского премьера



Луценко готов работать в новом Кабмине



За первыми астронавтами на Луне наблюдал НЛО



Британские школьники выбрали самого убогого учителя



ПОДРОБНОСТИ.UA

Горячие темы

- Коалиция в Раде
- Назначение премьера
- Израиль-Ливан

Поиск по новостям

расширенный поиск

Сообщить новость

Наука и технологии

Главная

Подробности-ТВ

Горячие новости

ТВ-проекты

- Криминал
- N-ный километр
- Спецпроекты
- Спец.Кор.

Аналитика

Новости

- по темам
- в Украине
- в мире

Происшествия

Криминал

Власть

Общество

Экономика

Наука и технологии

- Космос
- Природа
- Кибернетика
- Вооружения
- Транспорт
- Прочее

Культура

Мнение

Взгляд со стороны

Человек

История

Спорт

Здоровье

Калейдоскоп

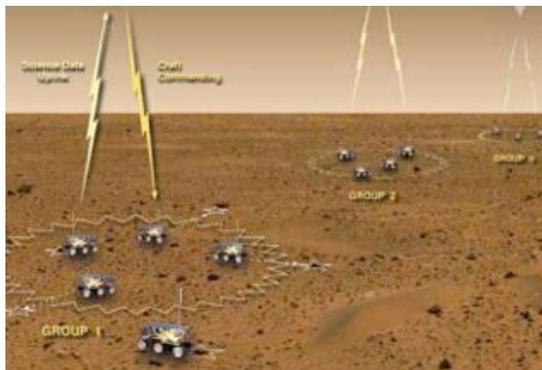
Подробности по теме

- автомобили
- мобильная связь
- интернет и компьютеры

Погода

Курсы валют

Форум



Приземление космической флотилии. Рисунок с сайта Лента.ру

Марсоходы заменят космическими флотилиями

20 октября 2005 | 08:47
 Подробности
 По материалам: Лента.ру

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.

Последние новости

Все новости...

- В Монреале открылись соревнования гомосексуалистов | 08:25
- Франция передала в СБ ООН резолюцию по урегулированию в Ливане | 08:22
- Неудобная Хизбалла | 08:10
- Внутренние войска МВД Грузии покидают Кодорское ущелье | 19:51
- Лидер движения "Хизбалла" обещает продолжить атаки на Израиль | 19:39
- Число жертв жары в Калифорнии достигло ста человек | 19:27
- Парижанкам запретили загорать топлес | 19:17
- На острове Ява взорвалась нефтяная скважина, 7 тысяч человек эвакуировано | 19:07
- На месте падения ракеты "Днепр" обнаружено ракетное топливо | 18:49
- Госсекретарь США прибыла в Израиль | 18:29
- В Таджикистане произошло два землетрясения | 18:16
- ПАСЕ продолжит мониторинг Украины | 18:03
- Секретариат президента назвал вопросы, которые нужно обсудить на "круглом столе" | 17:50
- В Ливане от израильских бомб погибла женщина и семеро детей | 17:39
- Одесский актив КПУ протестует против переноса памятника Ленину | 17:28
- Рабочая группа согласовала большинство пунктов Универсала национального единства | 17:16
- Ющенко выступит с радиообращением после подписания Универсала | 17:08
- Постпред президента в АРК: Украина выполняет все обязательства перед ЧФ | 16:58
- Венесуэла приглашает Иран союзничать "в борьбе с мировым империализмом" | 16:51
- В Херсонской области за полгода выплачено 60 миллионов гривен соцпомощи | 16:38

Новости других ресурсов

- фепутаты бегут от ёщенко и "имошенко" | ng.ru
- —Ўј терёт средний класс | mignews.com
- ёненёт доллары стало проще | news.wek.ru
- то выставит счёт ёщенко и "имошенко"? | otherside.com.ua
- "краинскаё армиё разбегаетсё | pk.kiev.ua
- Ёксперты в ужасе от бюджетных инициатив Кикола ёзарова | ukrtudprom.com
- „то делает Ёюдмила сутина, когда толоди рёдом нет... ото | fraza.com.ua
- «ригорий я-Ё»К— »...: "ёезависимость от —оссии - очень дорогое удовольствие" ("ёень", "краина) | inosmi.ru
- "ёворцовый переворот". "билиси делает вид, что — аакашвили контролирует ситуацию | izvestia.ru
- Ка досрочных выборах в —аду Sё" наберет 35%, а —оцпартиё -2,8% | novosti.dn.ua

Популярные новости
Фотогалереи
Голосования

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

[распечатать](#) | [обсудить в форуме](#) | [отправить ссылку](#)
[сообщить об ошибке](#)

Сервисы

экспорт новостей
 рассылка новостей

Предыдущие новости:

- 19.10.2005 | 09:51 - В галактике Андромеды открыты звёздные кольца и сквозные дыры
- 17.10.2005 | 12:40 - Космический телескоп загорит звезды, чтобы увидеть планеты
- 14.10.2005 | 19:14 - Весь космос наполнен химической основой жизни
- 14.10.2005 | 15:29 - Тайну происхождения метеоритов раскроют
- 14.10.2005 | 11:14 - Черные дыры "охраняют" скопления звезд

[Все новости по теме](#)

Наши партнеры

Реклама на сайте

ВЫБОРЫ 2006

Последние данные ЦИК

>>> [постоянное обновление](#)



КОСМОС

Таинственный квазар ставит под сомнение существование черных дыр

Ученые сообщают, что в результате наблюдений за объектом в далекой вселенной возникла противоречивая альтернатива теории черных дыр. Если их интерпретация верна, то это может означать, что черных дыр не существует, что на самом деле это диковинные сгустки плазмы под названием МЕСО.
 | 15:54

ПРИРОДА

Запорожье хочет увеличить штрафы за загрязнение окружающей среды

Мэр Запорожья Евгений Карташов просит Верховную Раду и Кабинет Министров увеличить штрафы, налагаемые на предприятия за загрязнение окружающей среды. Нужно избежать ситуации, когда предприятиям-загрязнителям выгоднее заплатить мизерные штрафы, чем внедрять новые технологии.
 | 18:23

КИБЕРНЕТИКА

Японский профессор разработал робота - своего двойника

Главный исследователь центра ART Intelligent Robotics and Communication Laboratories Хироси Итигуро (Hiroshi Ishiguro) разработал робота - своего двойника. Как сообщили в центре, машина, названная Geminoid HI-1, повторяет силу и тембр голоса, а также движения губ профессора Итигуро.
 | 10:07

ВООРУЖЕНИЯ

Высокотехнологичное оружие Израиля оказалось неэффективным в войне нового поколения

 Неожиданно значительные потери высокотехнологичной армии Израиля и ущерб экономике страны в войне с заведомо более слабым противником заставляют заново переоценить роль и возможности высоких технологий, тактики и боевого духа в войнах нового века.
 | 12:26

ТРАНСПОРТ

Немцы придумали гусеничный мотоцикл

 Немецкие дизайнеры разработали

- Обнаружена крупнейшая структура во Вселенной | 11:40
- За первыми астронавтами на Луне наблюдал НЛО | 10:25
- NASA готово отказаться от исследовательских программ на МКС | 09:38

Космос: все новости

- Установлена скорость передачи данных между глазом и мозгом | 15:53
- Глобальное потепление в древности повлияло на распространение приматов | 18:15
- Новый взгляд на причину старения предлагают ученые из Стэнфорда | 09:16

Природа: все новости

- Создан робот-пожарный шланг | 18:45
- Южнокорейские роботы помогут старикам | 15:00
- Английские ученые потратят миллион фунтов на постройку модели мозга | 09:00

Кибернетика: все новости

- США поддержали идею ядерного сотрудничества с Индией | 08:22
- "Жидкая броня" защитит лучше кевлара | 19:52
- Тегеран даст окончательный ответ на предложения шести стран по ядерной проблеме в августе | 16:32

Вооружения: все новости

- Новый спорткар работает от 7 тысяч сотовых телефонов | 22:12
- В Китае будет самая высокогорная железная

ГОЛОСОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Вопрос к студентам: Как Вы сдали сессию?

- Очень хорошо. Одни пятерки
- Есть четверки
- Одни четверки
- Есть тройки
- Одни тройки
- Дороговато...
- Передача
-

Автор: Юля

[результаты](#) [архив опросов](#)
[голосования пользователей](#)

◀ **АРХИВ: НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ** ▶

Октябрь, 2005 г.

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



многогусеничный мотоцикл Hyanide для конкурса Michelin Challenge Design. Новинка совмещает в себе мотоцикл, снегоход и полноприводный внедорожник. Главная особенность транспортного средства - единая гусеница, обеспечивающая уверенное сцепление с любой поверхностью.

| 16:37

ПРОЧЕЕ

Установлена скорость передачи данных между глазом и мозгом

Исследователи во главе с доктором Кристин Кох из Медицинской школы Университета Пенсильвании выяснили, какой объём информации передает в мозг каждый человеческий глаз. Для этого они измерили, какой объём информации передает сетчатка глаза морской свинки.

| 14:30

дорога в мире | 10:23

- Канадские студенты создали сверхэкономичный автомобиль | 16:45

Транспорт: все новости

- "Гнездо огненного орла" убивает любопытных | 22:20

- Спелость плодов будут определять специальные наклейки | 09:33

- Американцы совершили переворот в промышленных сверхпроводниках | 14:02

Прочее: все новости

[Мобильные телефоны](#)
Описание, цены, мнения пользователей



Воскресенье, 30 июля 2006 © 2001-2004 АОЗТ УНТК, e-mail: inform@podrobnosti.ua Все права на материалы, находящиеся на сайте podrobnosti.ua, охраняются в соответствии с законодательством Украины. При любом использовании материалов сайта, гиперссылка (hyperlink) на podrobnosti.ua обязательна. Материалы, опубликованные со ссылкой на информационные агентства "Интерфакс", "Интерфакс-Украина", "Українські новини", УНІАН не подлежат дальнейшей републикации или распространению в любой форме. Правила использования информации. **XML** Экспорт новостей в формате RSS 2.0



2.217564 - 738