

→ ИНОМИРОВЫЕ ХРОНИКИ

Раньше всё было просто – был СССР, были США, был космос, и была Луна. Кто первый долетел, тот и выиграл. Русские выиграли сначала, американцы – потом. До полета на Марс дело так и не дошло. После окончания “холодной войны” индустрия вообще развернулась в сторону спутников: по большому счету, для бизнеса пилотируемые полеты и не нужны. Но в наши дни космическая гонка напоминает скорее боулинг – так много игроков, так много целей.

ГЛАВНЫЕ ИГРОКИ



NASA: Национальное агентство по авиации и космосу
Основано: 1958
Бюджет: \$16,2 млрд.
Достижения: Первый человек на Луне (1969), Скайлэб (1973), космический челнок (1981)



РКА: Российское космическое агентство
Основано: 1992.
Бюджет: \$900 млн.
Достижения советских времен: первый искусственный спутник Земли (1957), первый человек в космосе (1961), станция “Мир” (1986)



ESA: Европейское космическое агентство
Основано: 1973
Бюджет: \$3,6 млрд.
Достижения: облет кометы Галлея (1986), посадка на Титане (2005)

НА ВТОРЫХ РОЛЯХ



CSA: Канадское космическое агентство
Основано: 1989



JAXA: Японское аэрокосмическое агентство
Основано: 2003



CNSA: Китайское национальное космическое агентство
Основано: 1993



Марсианские роверы – **Spirit** и **Opportunity** – покатались от души! Никто не ждал, что их хватит так надолго. Они прислали на Землю свидетельства того, что на Красной планете есть вода. Впервые у ученых есть серьезные основания полагать, что там когда-то была жизнь.



Время жизни стареющего **телескопа Hubble** истекает. Вначале NASA планировало чинить ветерана при помощи канадского робота (раз уж шаттлы не летают), но в конце концов, похоже, агентство решило не делать вообще ничего, так что старичок будет летать до 2007 года в нынешнем состоянии.



Зонд **DI (Deep Impact)** испробует новый подход к изучению комет. Если все пойдет по плану, запущенный 12 января DI достигнет кометы Tempel 14 июля. Подлетев, зонд должен выстрелить в ядро кометы гигантской медной пулей и посмотреть, какие секреты раскроет комета.



NASA готовит замену космическому телескопу Hubble – **телескоп James Webb** (запуск запланирован на 2011 год). Зеркало у новой конструкции будет в шесть раз больше, чем у Hubble, что позволит изучать самые ранние галактики и первые звезды, появившиеся сразу после Большого Взрыва.



РКА недоволено тем, что “подвозит” американцев на орбиту (шаттлы-то не летают). Но то же агентство вполне благосклонно смотрит на космический туризм. Уже два полноценных туриста побывали на космической станции, каждый заплатил по \$20 млн.



Растущая МКС ждет новых модулей. На очереди – европейская лаборатория **Columbus** (\$4,1 млрд.) и японский модуль **Kibo** (\$3,3 млрд.). Единственная проблема – доставка. Пока нет даже примерной даты запуска, и очень может быть, что они полетят на **русской ракете “Протон”**.



Китайцы стали третьей нацией, самостоятельно запустившей человека в космос. Их “тайконавт” **Янг Ливей** облетел Землю 14 раз в 2003 году. На сентябрь запланирован запуск корабля с двумя тайконавтами. Злые языки говорят, впрочем, что китайский корабль – слегка переделанный “Союз”, купленный по дешевке у северного соседа.