

ПРЕДАННЫЙ КОСМОС

На пыльных тропинках далёких планет никто не оставит следов?

50 лет назад никто не сомневался, что нога первого космонавта ступит на Марс уже в начале XXI века. И для этой уверенности были все основания. От запуска первого искусственного спутника Земли до человека в космосе прошло всего 4 года.



Ещё 4 года и А. Леонов в открытом космосе. Ещё 4 – и нога Н. Армстронга делает знаменитый шаг по Луне. Через год на поверхность спутника Земли высаживается и отправляется в длительное автономное путешествие советский Луноход-1. Спустя ещё 4 года совместный советско-американский проект Союз-Аполлон решил проблему стыковок в космосе. В 1971 году СССР запускает первую обитаемую станцию Салют. Продолжением станции Салют стали станции Мир и Мир-2. Именно тогда, в начале 70-х была отработана и осуществлена модульная система устройства орбитальных станций, которая действует до сих пор.

На этом история освоения космоса... закончилась!

«ВОТ И СКАЗОЧКЕ КОНЕЦ...»

И закончилась она не только для России, космические программы которой были уничтожены в постперестроечном угаре, частично проданы за бесценок или стали жертвой предательства национальных интересов. В Соединённых Штатах каких-либо подвижек вперёд так же вовсе не наблюдается. За последнее время построена лишь МКС, созданная по принципу «деньги наши – идеи ваши», и фактически представляющая собой модернизированную советскую, так и не построенную, станцию Мир-2. Сами американцы, даже с помощью Канады, Японии и Европейского космического агентства, построить подобную станцию были не в состоянии. Так была фактически подарена уникальная, не имеющая аналогов, технология.

Со времени Гагарина и Армстронга человечество шагнуло вперёд. Современный ноутбук с лёгкостью и быстротой обчисляет то, для чего раньше требовались огромные вычислительные центры с десятками и сотнями сотрудников. Появились материалы с такими свойствами, о которых раньше можно было лишь мечтать. Но ничего принципиально нового в космосе, со времён крушения СССР и завершения космической гонки, сделано не было.

Российские корабли на орбиту до сих пор выводит ракета Королёва с двигателями Глушко. Американские шатлы устарели. После катастрофы «Колумбии» они вот-вот долетают и встанут на прикол навеки. Последний полёт запланирован на июнь 2011 года. Программа советских многообразных кораблей «Буран» кончилась вместе с перестройкой. Повторить совершённый Бураном в 1988 полёт и спуск в заданном районе в полностью автоматическом режи-

ме американцы смогли лишь в 2010 году. Это особенно интересно, если учесть, что и бортовой компьютер, и программное обеспечение были отечественными. Казалось бы, очевидно, что будущее за многообразными носителями. Но новый челнок, испытания которого недавно провели американцы, будет служить совсем для других целей. Чудо-машина, способная самостоятельно менять орбиту и находится в космосе до 9 месяцев, представляет собой оружие, способное наносить удары по любой точке земного шара. Защиты от этого орбитального бомбардировщика нет ни у одной страны. Новый шаттл наглядно демонстрирует, как увеличились возможности земной техники. И одновременно – что эти возможности нужны американцам только для военного обеспечения своих политических, а по существу – экономических, интересов.

«ЧАСТНЫЙ» КОСМОС

По сравнению с 70-ми и даже 90-ми годами исследование космоса подешевело на несколько порядков. На сколько именно – даже невозможно подсчитать из-за появления новых информационных технологий и материалов. Подешевело настолько, что стало по карману уже и частным фирмам. Восьмого декабря на орбиту вышел корабль Dragon компании SpaceX. И носитель, и ракета были построены «частниками», которым стали по карману запуск и разработка!

Причём в планах у американцев полная передача «частным извозчиком» обеспечения полётов на ту же МКС. А зачем частнику космос? Для того же, для чего частнику нужно и всё остальное – только и исключительно для извлечения прибыли. Кроме этого частнику не нужно ничего. История та же, что и с шаттлом, – новая техника создается не ради научного поиска и исследования. Она носит сугубо прикладной характер, должна давать немедленную прибыль.

Сейчас кажется невероятным, но первая советская программа полёта на Марс предусматривала полёт к красной планете в начале 70-х. Учитывая, что в 60-х американцы отставали от СССР в космосе, но высадились на Луне в 69-м, это не казалось столь невероятным. После крушения СССР марсианская космическая программа США была отвергнута из-за дороговизны. Та же судьба постигла и проект принципиально нового космического корабля «Орион», который должен был быть готов к 2010 году. Это поставило крест на американской программе Созвездие, предполагавшей полёт к Марсу в 2037 году. Планы Европейского

космического агентства о посадке на красной планете в 2033 большинство экспертов признают нереальными. И губит эти планы так же отсутствие финансирования.

По расчётам специалистов новые двигатели, основанные на современных технологиях, позволили бы осуществить полёт на Марс длительностью всего в несколько месяцев. Для сравнения, станция Мир, пробывшая на орбите значительно дольше расчётного периода, была непрерывно обитаема в течение 10 лет и прошла по орбите путь в 9 раз превышающий максимальное расстояние от Земли до Марса. На Мире Валерий Поляков установил рекорд непрерывного пребывания человека в космосе – 438 дней.

«ВМЕСТО АСТРОНАВТИКИ – НОВЫЙ «МЕГАБЛОКБАСТЕР»

В Советском Союзе космос был мечтой, символом победы человеческого разума над силами природы, прогресса, движения вперёд. Советы будто плёткой подстёгивали американцев, заставляя их не отставать. Ведь очевидно, что мирные космические технологии грозили обернуться военным преимуществом. Освоение космоса много дало человечеству. Если бы не мирный космос, то о современной связи и многих технологиях мы бы до сих пор только читали в фантастических романах.

Но капиталисту космос сам по себе, космос ради космоса, не нужен. Кроме космического туризма и поддержания работы спутников связи, а также запуска новых (т.е. того, что напрямую связано с извлечением прибыли), – ждать нечего. Зачем выделять деньги на марсианскую программу, если больше нет безумных русских, которые туда стремятся? Лучше пустить эти деньги на что-нибудь другое. Можно, как в США, потратить их на развитие потребления в обществе, стимулируя спрос.

Вместо астронавтики новый «мегаблокбастер» с астрономическим (в прямом смысле, т.к. эти деньги можно было пустить на космос) бюджетом. В России ещё проще, можно просто распилить в Сколково или отдать Нанотоллю.

Можно со всей уверенностью сказать, что при сегодняшней общественно-экономической формации звёзды нам не светят. Такой вот грустный капиталистический каламбур.

Точно так же паровая машина, изобретённая ещё в античности Героном Александрийским, была не нужна современникам. Её использовали лишь для произведения фокусов в храмах. Сотни тысяч рабов делали научно-технический прогресс абсолютно неинтересным.

Потребовалась кардинальная смена общественного устройства, чтобы забытые греческие, римские, китайские и индийские изобретения оказались нужны. Были заново открыты и арифмометр, и паровая машина, и зажигательные смеси.

Но предшествовали этому века варварства, ставшие промежутком между гибелью, остановившейся в своем развитии, цивилизации и появлением новой. Постигнет ли новую цивилизацию та же судьба? Или же она сумеет преодолеть тяжелейший кризис, и нас ждёт переход к новой общественно-экономической формации? Вопрос вопросов.

Но если человечество сможет осуществить этот переход, то пыльные дорожки далёких планет нас ещё встретят.

Пётр Старцев

БОРЬБА ЗА ВОЛГОГРАД. «ТОЛИК-НОЛИК» ХОЧЕТ ВЛАСТИ.

Совсем недавно нас лишили возможности выбирать губернаторов. «Ну ничего», – подумали граждане нашей великой страны – «Президенту виднее, он знает, кого лучше назначить». Только что-то губернаторы стали маленькими царьками в наших областях.

Город-герой Волгоград. Наши дни.

Анатолий Бровко (в политических кругах «Толик-нолик») решил, что власти ему в области маловато, необходимо расширять полномочия. И вот, губернатушка взялся за тот самый город, битва за который шла не на жизнь, а на смерть. Экс-глава Волгограда Роман Гребенников был лишен своего поста (напомню, который был дан ему решением жителей города Волгограда на выборах в 2007 году) 22 февраля 2011 года распоряжением «Толика-Нолика». По словам Бровко, за систематическое невыполнение Гребенниковым судебных решений, нарушая, тем самым, интересы граждан. Хотя, вопрос более чем спорный.

Напрашивается вывод – губернатор в этой ситуации нарушает права волгоградцев, избравших себе градоначальника. «Звучали фразы по поводу того, что мне следует провести через гордуму поправки в Устав Волгограда по введению в городе института сити-менеджера. Взамен мне предлагали либо стать этим сити-менеджером, либо уйти в Госдуму депутатом. Отказался, поскольку не хочу быть «свадебным генералом».

В такой ситуации мэр оказывается в полной зависимости от губернатора. Для Волгограда такая система губительна, а я способствовать этому не хочу. Думаю, что в ближайшее время эти преобразования в Волгограде, затеянные Бровко, перестанут нравиться в Москве, ведь глава администрации области сейчас не имеет поддержки у населения» – заключил Гребенников.

Разговоры о внедрении сити-менеджеров идут уже во всех районных и городских администрациях области. Хотя, пример других регионов показывает полную их неэффективность.

В России это называется демократией. Власть больше не хочет заниматься фальсификацией выборов. Правящая партия решила поступить гораздо проще: полностью лишить простых граждан права на выбор. Нас больше не желают слушать, выражая это абсолютно открыто.

Остается только одно – внести поправки в Уставы и Конституцию, которые позволят передавать посты по наследству...

Пресс-служба
Волгоградского обкома комсомола

ВОЛОГОДСКИХ СТУДЕНТОВ ЗАСТАВИЛИ МЫТЬ ПОЛЫ

То, что в нашей системе образования не всё в порядке, можно судить не только по последним законодательным проектам, и высказываниям известных личностей, но и по конкретным случаям.

Так в одном из колледжей города Вологды директор выдал приказ о том, что студенты обязаны мыть полы в колледже, а также помогать мыть посуду в столовой, не принадлежащей колледжу. И студенты, соответственно, вместо того, чтобы посвятить себя учебному процессу, отвлекаются на процесс трудовой. Один дурак сказал (помощник Президента), другой сделал (директор колледжа). Причины понятны и банальны – сокращение уборщицы, из-за сокращения финансирования, или желания директора сохранить для чего-то её зарплату. Поражает только цинизм управленцев жертвующих ради своей корысти людьми, их образованием, здоровьем и на государственном, и на низовом уровне.

Что характерно – приказ не был опубликован, кураторы групп были предупреждены о возможном наказании (урезание доплат за руководство группами) за невыполнение этого приказа. Все возражения студентов авторитарно прерваны. Так у нас сейчас руководят и учат.

Александр Бритвин