

КОСМИЧЕСКИЕ ВОЙНЫ

РАССКАЗЫВАЕТ ВОЕННЫЙ ИСТОРИК ЮРИЙ КНУТОВ

"ЗАВТРА". Юрий Альбертович, среди перипетий холодной войны не-малое место занимают события в космосе. В частности, есть версия, что США пытались похитить нашу космическую станцию "Салют-7". Расскажите, пожалуйста, об этом подробнее.

Юрий КНУТОВ. Дело в том, что в плане создания орбитальных станций СССР серьезно обгонял американцев с их станцией "Скайлэб". Она, конечно, пора-жала своими размерами, но на ней люди могли пребывать около двух недель. Это говорит о том, что США не имели техноло-гий, позволяющих организовать жизнь космонавтов с минимальным ущербом для здоровья в космическом корабле. А мы эти технологии имели.

Более того, у СССР были боевые станции "Алмаз" — суперсистемы орби-тальных пилотируемых станций, создан-ных гениальным конструктором Владимир-ом Челомеем. Они могли использоваться как в разведывательных, так и в военных целях. В частности, одна из таких станций имела на своём борту пушку Нудельмана. Надо заметить, что в космосе стрельба осложнена, поскольку из-за возникающей отдачи нужно включать на определённую мощность двигатель ориентации и давать импульсы, компенсирующие отдачу. Но наши космонавты весьма успешно прово-дили такие стрельбы.

"ЗАВТРА". Стреляли прямо в космосе?

Юрий КНУТОВ. Да, по плотным слоям атмосферы.

"ЗАВТРА". Это было тогда разре-шено?

Юрий КНУТОВ. Всё было в соответ-ствии с международным законодатель-ством. В космосе запрещено ядерное оружие, то есть оружие массового пора-жения, а также размещение его на Луне и других небесных телах.

"ЗАВТРА". То есть обычные воору-жения можно размещать, например, на той же Луне?

Юрий КНУТОВ. Вообще-то, амери-канцы даже взрыв там производили, чтобы ознакомиться со структурой Луны в рамках программы "Аполлон".

Так вот, наша станция "Салют-7", за-пущенная на орбиту в апреле 1982 года, хотя и представляла собой гражданский вариант "Алмаза", но и в таком качестве была для американцев лакомым кусоч-ком. Они очень хотели ознакомиться с конструкцией станции, узнать, каким об-разом мы обеспечиваем длительное пребывание космонавтов на околомес-ной орбите. Поэтому, когда 11 февраля 1985 года на станции, не имевшей в тот момент на борту экипажа, возникли про-блемы с электропитанием, в США "аккуличили" бешеную пропаганду, что наша "страшная неуправляемая стан-ция" в любой день может упасть на ка-кой-либо крупный американский город, следовательно, что-то надо с этим вре-доносным объектом срочно делать. Этот бред планомерно раскручивался во многих американских СМИ.

Под шумок американские специали-сты начали подготовку к захвату совет-ской станции. Для этого они обглаголи-ли свой орбитальный "челнок" "Челлен-джер": сняли с него часть оборудова-ния, чтобы была возможность разме-стить части нашего "Салюта" в его грузовом отсеке.

Как известно, экипаж американских шаттлов мог доходить до семи человек. И вот они в свой экипаж включили двух французских космонавтов, которые прошли подготовку в Звёздном и были знакомы с некоторыми особенностями и техникой пилотирования нашей станции.

"ЗАВТРА". А что предпринял СССР?

Юрий КНУТОВ. Наши специалисты также готовили полёт к станции, чтобы вернуть её в рабочее состояние. Благо-даря высочайшему профессионализму и мужеству космонавтов Владимира Джанибекова и Виктора Савиных почти с вол-шебной точностью удалось состыковаться с "мёртвой" станцией и реанимировать её. Проект американцев провалился.

В том, что проект такого похищения был, меня убеждает тот факт, что на шатт-лах была предусмотрена так называемая рука-манипулятор, предназначенная для вывода космических аппаратов из кора-бля вовне в космос и для возвращения их обратно в случае неисправности.



Реклама
Книгу можно приобрести в День-магазине:
+7 (499) 350-17-79,
pochta@den-magazin.ru,
день-магазин.рф

Газета "ЗАВТРА" зарегистрирована Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство ПИ № ФС 77-22122 от 24 октября 2005 года.
Учредитель и издатель — ООО "Редакция газеты-еженедельника "Завтра" (119146, г.Москва, Фрунзенская наб., 18, пом. VII).

"ЗАВТРА". Но с помощью этого ма-нипулятора можно и чужой спутник захватить, например?

Юрий КНУТОВ. Конечно, это устрой-ство вполне было в состоянии сбросить военный спутник с орбиты, похитить его, вывести из строя или перевести на другую орбиту.

Кстати, на нашей нынешней МКС тоже установлен модуль, подобный "руке-манипулятору". Да и китайцы на своей орбитальной станции имеют по-хожий манипулятор, который можно ис-пользовать как в гражданских, так и в военных целях.

В принципе, тема эта не нова — она заявила о себе сразу после полёта Гага-рина. В 1963 году появляется маневриру-ющий спутник "Полёт-1", в 1964-м — "По-лёт-2". Мы их называли "истребителями спутников". Была целая программа таких спутников с уникальными характери-стиками. "Полёт-2", например, имел топлива достаточно для полёта до Луны и об-ратно. Благодаря этому он мог маневри-ровать в космосе очень активно — как в плоскости, так и менять орбиты.

"ЗАВТРА". Эти уникальные разра-ботки наверняка дали большой поли-тический эффект?

Юрий КНУТОВ. Да, на американцев это действовало. Тем более что был создан командно-измерительный пункт, который позволял управлять нашими кос-мическими аппаратами непосредственно на орбите. "Полёт-1", "Полёт-2" мы исполь-зовали для отработки уничтожения (пере-хвата) спутников противника. Был создан и специальный мишенный комплекс "Лира". Последние три аппарата на "Лире" были бронированы (можно было исполь-зовать эту мишень несколько раз). В отли-чие от американцев, мы использовали осколочно-фугасную, а не ядерную часть.

Как многие, я думаю, помнят, амери-канцы в канун Карибского кризиса пла-нировали использовать для поражения спутников ракеты с ядерной боевой ча-стью. Это было чревато многими по-следствиями. Во-первых, создавалось сильнейшее электромагнитное излуче-ние, слившиеся радиолокационные станции. Во-вторых, данное излучение могло привести к выходу из строя всех электрических подстанций довольно большого по площади региона, не го-воря уже о сугубо воздушных объектах.

"ЗАВТРА". Последствия ядерных взрывов в космосе очевидны.

Юрий КНУТОВ. Разумеется, поэтому через некоторое время США решили эту программу свернуть. Мы же вообще не пошли по пути использования ядер-ной боевой части, а развивали именно осколочно-фугасную концепцию. И де-лали это достаточно эффективно.

Так, до 1984 года нам удалось запу-стить 41 космический аппарат: 21 мишень и 20 перехватчиков. Процентов восемьде-сят операций по перехвату спутников были нами выполнены успешно: сначала двухцветковым, затем одновитковым, а впоследствии даже довитковым перехва-тами. А США терпели неудачу, всё никак не могли обеспечить точность поражения баллистических целей противоспутнико-вой ракетой. Только вздумайте: 23 года у американцев ушло на то, чтобы порази-ть своей противоракетой боевой блок бал-листической ракеты с помощью оско-лочно-фугасной части!

"ЗАВТРА". И в этой плачевной си-туации они решили перейти к гонке вооружений в космосе?

Юрий КНУТОВ. Да, сделав ставку на наступательное вооружение путём созда-ния шаттлов. Шаттлы строились у них до-статочно интенсивно. Но получилось-то что в итоге?

В 1982 году мы провели масштабные оборонительные учения "Щит-82". Они были связаны, в том числе, с использо-ванием межконтинентальных баллистиче-ских ракет и баллистических ракет сред-ней дальности. Был задействован, кстати, спутник-перехватчик ИС-П "Уран". На За-паде эти учения окрестили "Семичасовая ядерная война", а Рейган использовал наши учения как повод объявить о созда-нии сложной дорогостоящей военной ко-смической программы. Естественно, тут же множились серия голливудских мульты-ков и фильмов о "звёздных войнах" про-тив непокорных русских. Но в этой ситуа-ции, ещё при Андропове, Советский Союз проявляет здравомыслие. В частности, мы заявляем, что прекращаем все про-граммы, связанные с испытанием проти-воспутникового оружия.

"ЗАВТРА". Почему вы называете это здравомыслием?

Юрий КНУТОВ. Тем самым мы пред-ложили американцам отказаться от про-граммы "Звёздных войн".

"ЗАВТРА". Но они же не согласились!

Юрий КНУТОВ. И продолжили разви-вать программу шаттлов. Более того, на-метили проект истребителя F-15, в функ-циях которого был предусмотрен вынос перехватчика космических спутников.

Ответом на это стал наш проект на базе МиГ-31. Но, странное дело, Кон-гресс США заявил, что поскольку рус-ские свою программу "заморозили", то и финансирование F-15 с противоспутни-ковыми ракетами не будет. Обе стороны приостановились.

"ЗАВТРА". Но программа шаттлов не была свёрнута?

Юрий КНУТОВ. Шаттлы достаточно активно продолжали летать, в том числе с военными целями, ведя наблю-дение за нашими объектами и в первую очередь за полигонами, где испытыва-лись наши новейшие виды вооружений.

Но им мы уже могли противопоставить не только противоракеты, но и боевые ла-зеры типа "Терры-3". Предполагалось, что

такие средства противокосмической обо-роны будут уничтожать не только боевые блоки баллистических ракет, но и эффек-тивно противостоять вражеским спутни-кам. Но опыт воздействия на "Челлен-джер", увы, разочаровал. Урона лазер не причинил почти никакого, поскольку на расстоянии 100 километров пятно от ла-зера "Терра-3" составляло 20 метров в диаметре. Это был своеобразный прожек-тор, но, тем не менее, он слепил всю опти-ку, и она выходила из строя. В этом был позитивный момент. Мы поняли, что таким образом можем ослеплять спутники-шпи-оны. Этот опыт потом переняли и многие другие страны, в том числе Китай и США.

Систему "Терра-3", кстати, ввёл в обо-рот сын маршала Устинова, Николай Дмитриевич Устинов, известный совет-ский радиофизик. Именно ему по согла-сованию с Политбюро разрешили прове-сти то "подсвечивание" американского "Челленджера". В результате у нас поя-вилось понимание, что лазерное оружие пока ещё не самое подходящее средство защиты серьёзных военных объектов.

Этот "момент истины" спровоцировал не только новый виток интересных про-ектов, связанных с развитием системы нашей противокосмической обороны, но и строительство многоразовой космиче-ской системы "Буран". До этого, впро-чем, у нас были интереснейшие боевые орбитальные ракетопланы "Бор". Кста-ти, американцы купили один такой у нас. Якобы для гражданских целей.

"ЗАВТРА". Когда это было?

Юрий КНУТОВ. В конце 1990-х, сде-лав вид, что покупают его как экзотику, из любопытства. А потом продли его в аэродинамической трубе, и оказалось, что идеальный аппарата не придумать. И их коммерческие фирмы стали его копировать.

Но вернёмся к программе "Энер-гия" — "Буран", нашему ответу на си-стему "Спейс шаттл". Казалось бы, про этот комплекс всё уже известно. Только мало кто знает, что полётов "Энергии" было, на самом деле, два.

В первом полёте ракета шла прак-тически пустая. Но с обратной стороны её, вне поля зрения телевизионных ка-мер, находился габаритно-весовой мак-ет боевого лазера "Скиф" (называв-шийся в СМИ "Полус"). Именно макет, идентичный по размеру и весу. Люди, имевшие непосредственное отношение к этому запуску, мне рассказывали, что внутрь устройства запихали всякий хлам, железяки, чтобы обеспечить экви-валенту должный вес. Запуск прошёл успешно. Но судьба "Скифа" была пе-чальна: как потом выяснилось, были перепутаны некоторые клеммы, и вме-сто того, чтобы уйти в космос, устрой-ство оказалось в океане.

Но мы работали очень серьёзно, имея перед глазами дерзкий американ-ский вызов.

"ЗАВТРА". Известно, что мы стро-или несколько кораблей в рамках программы "Буран".

Юрий КНУТОВ. Да, и они должны были нести боевые орбитальные раке-топланы "Бор", каждый из которых мог иметь ядерное оружие на борту. То есть "Бор" выходил с орбитального корабля, проходил через плотные слои атмо-сферы, далее планировал, наносил удар высокоточным ядерным оружием по важным целям и уходил в сторону. Лёт-чика-космонавта после проведения та-кой операции, конечно, надо было за-кулировать — и это тоже был отдельный комплекс задач, целое направление ра-бот, которое пока не спешат раскрывать для посторонних.

Но некоторые всерьёз полагают, что усилия по созданию целой серии "Бура-нов", способных решать гражданские и военные задачи, в определённой степени подрывали экономические возможности Советского Союза. Слишком большие ре-сурсы были направлены на их создание.

"ЗАВТРА". Кто так считает? Как можно быть в этом уверенным сейчас?

Юрий КНУТОВ. Тут надо вспомнить один интересный момент. В своё время, когда наши космонавты посещали мыс Канаверал, они случайно увидели в од-ном из незапертых кабинетов схему, как шаттл проникает на высоту примерно 80 километров, сбрасывает ядерную бомбу и снова выходит в космос.

"ЗАВТРА". Выполняет то, что на-зывают "нырок"?

Юрий КНУТОВ. Совершенно верно. Наши космонавты написали отчёт, и ин-формация была доведена до уровня Политбюро. Советское руководство было, можно сказать, в панике, что амери-канские шаттлы умеют делать "нырки". На самом же деле, как выяснилось, это был всего лишь единственный эксперимент, про-изведённый "Челленджером" в 1986 году при тестировании нового теплосжатого слоя и системы охлаждения. Именно тогда было выполнено разовое снижение до плотных слоёв атмосферы.

"ЗАВТРА". И каковы были наши от-ветные действия?

Юрий КНУТОВ. Мы срочно поставили перед собой задачу: "Бураны" должны совершать аналогичные "нырки". И они бы их, конечно, совершали, если бы со-хранился Советский Союз. Более того, мы непременно в этом вопросе обошли бы американцев, не сомневаюсь. Мы всегда умели работать опережающими темпами. Но, к сожалению, Горбачёв уже шёл на поводу у США, желавших при-остановить нашу программу именно тогда, когда в ней намечались колоссаль-ный прорыв. Прорыв такого уровня, ко-торый американцам светил, может быть, лет через двадцать...

"ЗАВТРА". Несмотря на то, что они были первопроходцами в деле "шатт-лостроительства", так сказать



На орбите станция «Салют-7» с космическим кораблём «Союз Т-14». Снимок сделан с корабля «Союз Т-13», пилотируемого В. Джанибековым и Г. Гречко

Юрий КНУТОВ. Но мы, к сожалению, по указанию "свыше" свой проект замор-озили. Нет нужды особо рассказывать про то, как в 1990-е годы за бесценно, а то и задаром почти все наши научно-технические завоевания в области кос-моса утекали на Запад. В первую оче-редь в США. Один из многих примеров: аналогичная лазерному комплексу "Терра-3" секретная система была со-здана у нас на Черноморском флоте. Она располагалась на одном военном кора-бле, переделанном специально под ла-зерную установку, рассчитанную на ра-боту с дальними воздушными целями. Вопрос, конечно, остаётся открытым: всю ли секретную документацию с него вывезли, всё ли оборудование демонти-ровали... Но после того, как на его борту побывали заокеанские специалисты, очень быстро у американцев появились лазеры аналогичного типа под именем ABL, установленные на "Боинг-747".

"ЗАВТРА". Вспоминается сказан-ное вами о ракетоплане "Бор".

Юрий КНУТОВ. Но более всего меня настораживает современный корабль "Боинг Х-37". О нём стоит поговорить подробнее. Это внешне мини-шаттл, длиной 10 метров, летает он в автома-тическом режиме. Его запускают как спутник. И, будучи выведенным на ор-биту, он может продолжить полёт более двух лет! Что он при этом может выпол-нять, мало кто знает. Известно лишь, что он в состоянии быстро менять ра-боту: может летать на высоте 200 кило-метров, а может подняться и до 750 ки-лометров! Есть сведения, что его используют для экспериментов с высо-кочастотным излучением и для до-ставки облучённых образцов на Землю. Этот корабль может садиться вполне "по-самолётному", на шасси. Недавно проходила информация, что на этом воздушном судне могут находиться ядерные бомбы. И при этом оно может совершать пресловутые "нырки".

В прошлом году для нашего военного экспертного сообщества не прошло не-замеченным высказывание одной вы-сокопоставленной дамы, бывшего замести-теля командующего Военно-воздушными силами США. Она сказала, что в Соеди-нённых Штатах очень рады, что этот ко-смолёт "имеет орбиту, похожую на вытя-нутое яйцо", и что хорошо, что русские и китайцы не ведают, что именно он де-лает, "когда находится по ту сторону Земли". Эта дама намекнула, что ко-рабль может совершать "нырки".

"ЗАВТРА". Что всё это может за-чить для нас, для России?

Юрий КНУТОВ. Представьте себе, что это корабль в определённой точке снижается на высоту 80 километров и сбрасывает атомную бомбу, используя наведение по системе GPS. Подлётно-е время оказывается при этом минималь-ным, оно сводится к двум-трём минутам падения с высоты 80 километров. Плюс абсолютная точность поражения. Пре-дотвратить такой удар крайне сложно! В этом случае ни противоракетная, ни про-тивокосмическая обороны не сработают.

"ЗАВТРА". Но долго же быть та-кое-то средство противодействия?

Юрий КНУТОВ. На мой взгляд, такое средство есть. За таким воздушным суд-ном должен следовать наш военный спутник-инспектор, чтобы нейтрализо-вать этот секретный орбитальный само-лёт при попытке его выхода на понижен-ную орбиту. Тем самым мы возвращаемся к давним идеям Челоменя об истребите-лях спутников.

У американцев сейчас пять таких ко-раблей, строятся ещё два. Учитывая то, что, по последней просочившейся ин-формации, каждый из них будет нести до шести атомных бомб, мы имеем си-туацию, что против нас, по всей видимо-сти, могут развернуть целый флот, спо-собный наносить удары из космоса.

Именно поэтому не так давно мы про-вели испытания нового противоспутнико-вого оружия, оно блестяще выполнило все поставленные задачи, в том числе в сфере противокосмической обороны. На высоте 500 километров ракета поразила наш ста-рый спутник радиотехнической разведки "Целина-Д". Причём сделала это под таким углом и с такой точностью, что осколки не перешли на другую орбиту. Это принци-пиальный момент, значение его очевидно.

Американцы поняли, что у нас появи-лись средства поражения, которые дей-ствуют путём кинетического перехвата. Это не ядерная и не фугасно-осколоч-ная боевая часть, а просто "болванка", которая на колоссальной скорости стал-кивается со спутником, боевым блоком и тому подобным. Точность наведения при этом потрясающая: стопроцентная гарантия поражения.

Таким образом, в конце 2021 года мы наглядно продемонстрировали всему миру, что у нас появились адекватное оружие против "Боинга Х-37".

Но надо признать, что американцы тоже не стоят на месте и всё время при-думывают новые средства борьбы. На их нынешней повестке дня стоит вопрос о размещении в космосе электромагнитного оружия. Речь идёт об излучении, которое будет выжигать электронные платы. Со-временная микроэлектроника, разуме-ется, тщательно защищена от естествен-ных космических излучений, но теперь потребуются дополнительные уровни за-щиты. Мы не можем не реагировать.

Более того, американцы сейчас раз-рабатывают четыре спутника системы предупреждения о ракетном нападении, которые, помимо всесторонней защиты электроники, будут иметь бронирова-ние. Речь идёт у них и о создании но-вейшей модификации ракет "космос — космос". Типа тех, что у нас для боевой станции "Алмаз" создавали, но на но-вом технологическом витке.

Сейчас у американцев есть определё-ный прорыв в отношении лазерного ору-жия. Они отработывают интересную те-хнологию: компьютер оценивает состояние атмосферы по данным посланного им-пульса, а линзы преломляют почти мгновенно — лучи лазерные направля-ются таким образом, что практически не рассеиваются. Такие лазеры, конечно, ещё не "гиперболоид инженера Гарина"...

"ЗАВТРА". Но тем не менее!

Юрий КНУТОВ. Да. Они могут нагреть обшивку баллистической ракеты вплоть до потери её необходимой прочности. И при прохождении через плотные слои ат-мосферы в ней возникает трещина, раке-та переламывается. Кстати, эта идея была ещё в разработках наших совет-ских лазеров.

Сейчас США идут по пути использо-вания твердотельных лазеров или опто-волока. Это уже имеет отношение к наземным системам. По публикациям корпорации Lockheed Martin, принцип действия этих систем сводится к объе-динению нескольких лазеров в пучок. Это толстое пятно светит на цель и её поджигает. Эффективность таких техно-логий пока ещё невысокая. Но тот же Lockheed Martin с оптимизмом заявляет, что в оптической цифровой системе лучи можно наложить друг на друга про-дуктивным образом, получив когерентно один луч. Тем самым значительно воз-растают мощность и амплитуда.

Появление подобных лазерных си-стем на американских спутниках ожида-ется лет через пять-десять. Это может привести к серьёзным последствиям и для наших военных спутников, и для спутников связи. Плюс лазеры большой мощности неминуемо будут воздейство-вать на боеголовки, уничтожать их непо-средственно в космосе.

Рейган всё-таки не был скажочником, который блефовал на пустом месте в целях обмануть и разорить Советский Союз. Всё, что он с мессианским пафо-сом когда-то наобещал, американцы выполняли по пунктам, по мере появле-ния соответствующих технологий.

"ЗАВТРА". С начала 1980-х прошло немало времени. Прогресс шёл у американцев весьма туго...

Юрий КНУТОВ. В 1980-х годах я считал, что создание компьютеров с элементами искусственного интеллекта для систем противовоздушной обороны — перспектива совсем отдалённая. Лет адак через сто... Сейчас ни одна система противовоздушной обороны, ни один зенитно-ракетный ком-плекс, комплекс ПРО без таких компью-теров не обходится. Это норма. Дело пошло намного быстрее.

На сегодняшний день США делают очень серьёзные заявки по гонке вооруже-ний в космосе. Документы, подготовлен-ные американцами для ООН по вопросам контроля за размещением оружия в ко-смическом пространстве, составлены так, что оставляют нашим заокеанским про-тивникам массу лазеек. Они по-прежнему желают иметь решающее право голоса, кому можно летать, а кому — нет, и кому и что, соответственно, можно в космосе де-лать. Естественно, эти документы мы не поддерживаем, у нас есть свой пакт.

Россия подписывает двусторонние договоры со многими странами, даже с теми, чьи космические перспективы весьма отдалённые. Дело в том, что мы хотим набрать как можно больше едино-мысленников для будущего воспрепят-ствования милитаристским космическим планам США. Американцы хотят превра-тить космос в арену боевых действий. Если раньше у них была концепция, что война вестётся в трёх средах: земля, воз-дух, вода, — то потом к ним добавились киберпространство и космос.

Но нам не стоит опускать руки, Россия традиционно сильна простыми, дешёвыми по стоимости, гениальными решениями, до которых всегда было далеко американ-цам. Свежим доказательством, шокиро-вавшим Америку, была демонстрация на-шей противоракеты, способной поражать боевые блоки межконтинентальных ба-ллистических ракет и спутники на низких орбитах. Американцы, честно говоря, до сих пор приприт в себя не могли после этого неприятного для них опыта.

Пока же они отовещают другие мно-гоцелевые плацдармы. Например, как всем известно, Илон Маск делает проект спутникового интернета "Старлинк". 12 тысяч спутников должны будут обеспе-чить бесперебойный широкополосный Интернет в любой точке земного шара. То есть, где бы человек ни находился, он сможет дёшево и быстро связаться по Интернету с любым своим коллегой, дру-гом, родственником и так далее.

Но не будем забывать, что в Пента-гоне действует и другая программа под не оставляющим сомнений девизом: "Все видят то, что видит один". Пред-ставьте себе, что тот или иной не отсле-живаемый для посторонних американ-ский военнослужащий с телефоном или планшетом в любой точке Земли может мгновенно выйти через Интернет на ру-ководство Пентагона и дать или выпол-нить команду нанесения ракетного удара. Иными словами, "Старлинк" — из-начально система двойного назначения: с одной стороны, она предназначена для обеспечения якобы благородной цели — дать Интернет всем страждущим (мало-имущим) в Африке, Латинской Америке и так далее, а с другой — это звёздно-по-лосатый троянский военный конь, дей-ствующий в интересах своего хозяина и прозрачный только для него.

Все гуманитарные иллюзии должны быть отброшены. В этом плане сбываются слова президента Соединённых Штатов Линдона Джонсона: "Кто владеет космо-сом, тот владеет миром". И дай бог, чтобы мы в этом вопросе не только шли в ногу с США, но и обгоняли их. Тогда, я думаю, "владеть миром" будем мы. Миром с точки зрения сохранения безопасности, спокой-ной жизни и отсутствия каких-либо воен-ных угроз нашей стране и нашему наро-ду.

"ЗАВТРА". Юрий Альбертович, большое спасибо за беседу!

Беседовал Дионис КАПТАРЬ

Главный редактор
Александр ПРОХАНОВ