

На первой странице газеты была изображена нетронутая голубая планета.

Под Землей была рука, которая появилась из темноты, и эта рука крепко держала планету.

В темноте едва можно было разглядеть чье-то лицо.

Лицо было молодым, и, кроме этого, не было никаких других запоминающихся черт. Однако даже человек с худшей способностью идентифицировать кого-либо узнал бы это лицо... до тех пор, пока этот человек не потерял связь со временем.

Заголовок под картинкой был очень двусмысленным.

[Кто будет доминировать в следующем столетии?]

Теперь этот листок газеты, наряду со многими другими подобными, был положен на стол в кабинете президента.

— Что вы думаете, — Хилл смахнула газеты в сторону, затем потерла воспаленные брови, прежде чем посмотреть на своего начальника штаба, — об этом звездолете Класс-Посланец?

“...”

Начальник штаба ничего не сказал. Вместо этого вместе с министром обороны Картером они молча посмотрели на Болдена, который стоял рядом с ним.

Видя, что он привлек всеобщее внимание, Болден глубоко вздохнул и сделал жесткие заявления.

“Наши ученые решили проблемы проектирования противовесов больших космических станций, и теперь единственная трудная проблема, которую нужно решить, — это материалы”.

“Сколько времени это займет?” — спросила Хилл Болдена, пристально глядя на него.

«Консервативно, 20 лет, но, может быть, немного дольше...» — сказал Болден с неловкостью в голосе.

“Это не то же самое, что ты сказал в прошлый раз.» Картер посмотрел на Болдена и сказал несколько агрессивным тоном. “Когда мы встречались полмесяца назад, вы сказали, что сможете решить технические проблемы с космическим лифтом самое позднее к 2040 году. Вы даже сказали, что могли бы построить по крайней мере один лифт для нации и подключить его к синхронной орбите”.

— Вы не можете винить во всем этом нас, — возразил Болден, — если бы Обаяши Гуми не отменил соглашение о совместных исследованиях и разработках с нами, необходимое время могло бы сократиться по крайней мере вдвое”.

“Обаяши Гуми?” Хилл нахмурилась, она посмотрела на госсекретаря Керри, которая ничего не сказала, затем сказала: “Это имя звучит знакомо”.

“Компания, контролируемая фондом Сумитомо. В 2014 году компания объявила, что может завершить строительство космического лифта в 2050 году, и появились достоверные новости о том, что они работают над связанными технологиями с 2010 года”. Керри на мгновение замолчала, взглянула на Болдена с замешательством в глазах, он нахмурился. “Я помню, что Фонд Сумитомо активно участвовал в нашей программе Международной космической станции и долгое время тесно сотрудничал с NASA и SpaceX. Почему ...”

“Это Небесная торговля», — сказал Болден. “Они убедили их отказаться от программы космического лифта. Вероятно, они дали им обещание? Вы знаете, что основное внимание Обаяши Гуми сосредоточено на строительстве. Может быть, Небесная торговля заключила с ними контракты на проекты на Марсе или Луне? Во всяком случае, теперь они заплатили штраф”.

“Эти неблагодарные негодяи...” Картер выругался себе под нос.

“Они всегда были неблагодарными негодяями, и мы должны были быть морально готовы”, — со вздохом сказала Керри.

Увидев, что в комнате внезапно стало тихо, Болден кашлянул и добавил:

“...К счастью, мы нашли другую компанию. Сейчас мы сотрудничаем с компанией Thoth Technology из Онтарио, Канада. Их исследования герметичной башни достигли высоты двадцати километров три года назад. Пока есть прорывы в области высокопрочных графеновых материалов, у нас есть прекрасная возможность наверстать упущенное”.

Однако наиболее проблемным вопросом были высокопрочные графеновые материалы.

Существовало много типов графеновых материалов, и этот тип материала был похож на сталь. Хотя многие материалы можно рассматривать как сталь, сталь, изготовленная из разных материалов, разных процессовковки и разных температур, может иметь совершенно разные свойства.

То же самое относится и к графену.

Хотя компания «Небесная торговля» зарегистрировала почти сотню патентов на почти десять типов графеновых материалов, используемых в полупроводниках по всему миру, они держали

материалы, относящиеся к аэрокосмической и военной областям, в полной тайне. Небесная торговля редко даже экспортировала готовую продукцию, не говоря уже о регистрации патентов.

В кабинете снова воцарилась тишина.

Графен.

Проклятый графен.

Никто никогда не думал, что материал, который можно получить, склеив две ленты вместе, может создать непреодолимое препятствие для сверхдержавы, некогда гегемона, для страны ведущей за собой остальные страны.

“Разве нет... ну, никаких хороших новостей?” — расстроено спросил Картер.

Завершение строительства звездолета Класс-Посланец создало наибольшее давление на министра обороны.

Он не мог себе представить, что могло представлять угрозу для этого чудовища.

Ракеты? Пушки?

Давайте не будем обманывать самих себя.

Использование ракет на синхронной орбите для поражения спутников — это совершенно другая задача, непохожая на попытку поразить боевые корабли.

Болден снова заговорил.

“На самом деле... есть и хорошие новости.”

Все снова сосредоточились на Болдене.

“Какие хорошие новости?” — немедленно спросил Хилл.

«Google-X Labs готова присоединиться к нашей программе”.

«Google-X? » — нахмурилась Керри. «Разве они не отказались от программы космического лифта шесть лет назад?”

Еще в 2014 году Астро Тейлор, глава Google-X Labs, объявил о прекращении проекта космического лифта в TCD, а также портативных реактивных двигателей, хOVERбордов и других предметов, которые обычно появлялись в научной фантастике.

“Они действительно объявили о прекращении проекта...” После момента молчания Болден сказал: “Но они обещали помочь нам в проекте по созданию высокопрочного графена и прорвать техническую блокаду Небесной торговли”.

Хотя этим можно было довольствоваться, все демонстрировали самоуничижительную и кривую улыбку.

Техническая блокада?

Почему этот термин кажется таким знакомым...

Небесный город.

В конференц-зале штаб-квартиры Альянса обороны Земли представители государств-членов сидели за столом заседаний и только что закончили обсуждение следующего этапа развития Флота Земли.

В комнате царила непринужденная атмосфера. Даже самые серьезные представители ухмылялись из-за успеха SS Истока.

“...Я знаю, что вы, должно быть, взволнованы, но, пожалуйста, сохраняйте хладнокровие, пока не слишком разволновались. С точки зрения Председателя Комитета Альянса, я должен напомнить вам, что еще рано открывать шампанское. Наши противники сильны.» В конце встречи Цзян Чэнь встал, оглядел стол и использовал это предложение, чтобы закончить свою речь.

Хотя он произнес эту фразу шутливым тоном, он был серьезен в том, что сказал.

Уверенность это хорошо.

Когда было установлено, что инцидент в Финляндии связан с внеземной цивилизацией, мир был охвачен паникой, и в результате даже мировая экономика пострадала. Появились такие организации, как Церковь Судного дня, Фонд Ноева Ковчега и всевозможные странные организации.

Против внеземной цивилизации, которая уже была у их порога, кроме Цзян Чэня, который

первым получил эту новость, никто не был оптимистом в том, что человеческая цивилизация сможет пережить вторжение.

В конце концов, это было всего лишь Материнское Гнездо, оставшееся в тундре без особой жизни. Даже с мощной Орбитальной воздушно-десантной бригадой Небесной Торговли потребовалось много усилий, чтобы очистить Материнское Гнездо от пришельцев. Даже сейчас этот район был обозначен как военная запретная зона, совместно контролируемая финскими военными и Небесной торговлей.

Теперь, когда во вселенной плавают мощный, внушительный звездолет, никто не усомнится в том, что окончательная победа принадлежит Флоту Земли.

Честно говоря, Цзян Чэнь также не сомневался в этом факте.

Но он тоже не отнесется к этому легкомысленно.

Хотя развитие цивилизации не должно измеряться только временем, по крайней мере, с точки зрения мировой истории, древние цивилизации, возможно, не смогут победить молодые цивилизации, даже если первые, как правило, имеют большое преимущество на ранней стадии... но Цзян Чэнь не был уверен, что звездолет в миллион тонн можно использовать в качестве стандарта для "поздней стадии".

Уверенность это хорошо.

Но высокомерие это яд.

Он не был бы оптимистом в отношении результата, по крайней мере, до прорывов в варп-двигателе и антивеществе.

<http://tl.rulate.ru/book/4900/1723090>