Не только для сельского хозяйства

Недавний космический лифт вызвал настоящий ажиотаж в сети, и поэтому астероид Бенну не привлек особого внимания.

Судную ночь обещали в 2000 году, в декабре 2012 года уже должен был наступить апокалипсис, и потому никто особо не переживал по поводу различных теорий конца света.

Даже если Цзян Чэнь встанет перед журналистами и скажет им, что в 20,5 световых годах от них плывет инопланетный корабль из вселенной, почти на 100 лет опережающей их собственную, люди, вероятно, просто улыбнутся и скажут, что он богат не только деньгами, но и юмором.

Из-за этого, хотя критика безответственных действий Небесной Торговли была резкой, она ни в коем случае не была напрягающей.

Однако это не означало, что некоторые страны откажутся от этой точки атаки или перестанут критиковать Небесную Торговлю из-за ее «космической гегемонии».

Например, США, их партнер ЕС и латиноамериканские страны не останавливались.

ЕКА сначала протестовало против «безответственного» поведения Циня и попросило их объяснить этот инцидент на Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций в сентябре того же года.

Китай только заявил, что он уделяет пристальное внимание инциденту и считает, что Цинь должным образом справится с проблемой астероида Бенну. Учитывая недавнее сотрудничество с Небесной Торговлей по проекту лаборатории микрогравитации, дипломатический язык Китая оставался относительно мирным. Однако они выразили некоторое недовольство тем, что Бенну втянули в систему Земля-Луна без ведома международного сообщества.

Позиция США была довольно жесткой – они требовали от Циня немедленно представить доказательства, подтверждающие безопасность астероида Бенну, в противном случае НАСА начнет создавать планы уничтожения астероида в космическом пространстве.

Когда Цзян Чэнь услышал слово «проблемы» от Чжанга Йапиня, он внезапно рассмеялся.

«Уничтожения? Я позволю им уничтожить его, но смогут ли они это сделать?»

Посадка на астероид будет намного сложнее, чем на Луну. Еще труднее будет транспортировать достаточное количество взрывчатки, чтобы взорвать астероид. Цзян Чэнь, конечно, верил, что у НАСА хватит сил рассчитать орбиту астероида, и верил, что SpaceX сможет отправить туда взрывчатку.

Но!..

Отправить десятки специальных взрывчатых веществ и правильно их установить? Только с помощью зубочистки, известной как Falcon 9? Если бы Америка выделила одну десятую своего военного бюджета SpaceX, дала им два года, чтобы придумать план, два года, чтобы осуществить этот план, они, вероятно, могли бы взорвать Бенну.

В любом случае, его космический лифт не поможет транспортировать взрывчатку.

Ответ Цзян Чэня Чжангу Йапиню тоже был очень прост.

«Есть только один способ решить эту проблему - тянуть время.

Мы уже начали программу добычи с опережением графика, и вскоре после этого мы опубликуем отредактированное видео добычи.

Они боятся, что астероид ударит их по голове? Тогда пусть они хорошенько посмотрят на разрыв между коренными и цивилизованными народами. Когда они увидят нашу способность разбирать астероид, они больше ничего не заподозрят.

Мне придется заняться Будущим Майнинг. Вот и все».

…

В Капитолии Уильяма Джеймса в форме морской пехоты женщина-секретарь проводила до дверей конференц-зала.

Он только что вернулся с острова Коро, и как только сошел с самолета, его пригласило начальство.

Секретарша кивнула ему, толкнула дверь конференц-зала и отступила в сторону.

Джеймс поблагодарил ее и вошел внутрь. Когда он увидел людей в конференц-зале, он был совершенно потрясен.

Он сразу узнал директора НАСА Болдена. Рядом с Болденом сидел глава Управления перспективных исследовательских проектов Министерства обороны Энтони Креган, тощий человек с крючковатым носом и веснушками.

Агентство перспективных оборонных исследовательских проектов, также известное как DARPA. У этого замечательного отдела было еще одно название – ЩИТ.

Что же касается двух человек, сидевших во главе стола, то они были еще более могущественны.

Одним из них был нынешний министр обороны Эштон Картер, а другим - президент Хилл.

Глубоко вздохнув, Уильям Джеймс приготовился отдать честь своему непосредственному начальнику, но мистер Картер не собирался терять времени и сразу же сказал: «Мистер Джеймс, мы хотим услышать, что вы видели в Небесном Городе».

Уильям Джеймс, конечно же, ни слова не сказал против. Причина, по которой правительство США отправило морского пехотинца на церемонию, заключалась в получении разведданных.

Солдат молча кивнул. Проглотив слюну, он начал рассказывать.

«Примерно через пять часов полета мы прибыли на космическую станцию, расположенную на синхронной орбите, которая является Небесным Городом».

«Это куда дольше, чем дорога на ракете», понизив голос, обратился Креган к Хилл. «Нашим ракетам «Falcon» потребуется всего полчаса, чтобы совершить такой полет».

SpaceX получила техническую поддержку от департамента DARPA при разработке ракет серии Falcon, поэтому слова «наша ракета «Falcon», как сказал Креган, не были ошибочными. Но когда он сказал это, Болден бросил на него взгляд.

Хилл кивнула, ожидая от Джеймса продолжения.

«После прибытия на терминал Небесная Торговля прислала гида, чтобы тот провел нас по Небесному Городу.

По его словам, весь город был кольцом, и кольцо же было противовесом космического лифта. Там были подземные переходы, жилые помещения и внешние космические площадки…»

Уильям Джеймс сделал паузу, и в его глазах появился намек на восхищение.

«Самым шокирующим было то, что они перенесли сельскохозяйственные угодья на космическую станцию».

Все присутствующие высокопоставленные чиновники уставились друг на друга. Только Креган с презрением посмотрел на него и принялся играть ручкой.

«На Международной космической станции тоже был посадочный модуль. В этом нет ничего особенного. Ничего такого, что действительно могло бы поразить. Мы видели тыквы, отправленные с Международной космической станции десять лет назад. Было ли что-нибудь еще, кроме этого?»

Хилл и Эштон тоже кивнули.

Просто посадка овощей в космосе не была новой технологией. Еще десять лет назад Америка решила эту проблему в лаборатории. Четырнадцать лет спустя они одобрили создание космической фермы в американской секции Международной космической станции и успешно посадили различные наземные растения, такие как капуста и морковь.

Это можно было назвать незначительными достижениями - они были больше озабочены потенциальной ценностью Небесного Города с военной и экономической точек зрения.

Из всех присутствующих только Борден был равнодушен. Вернувшись с космической встречи на высшем уровне, он ясно понял, как далеко продвинулась Небесная Торговля в области космических технологий.

Нехорошо было идти против босса, но Уильям Джеймс счел необходимым сказать об этом всем присутствующим, поэтому он негромко добавил:

«Но у них площадь в две тысячи акров…»

В конференц-зале стало тихо, и звук падающей ручки прозвенел подобно колоколу.

Ручка упала на блокнот, и рот Крегана слегка приоткрылся, закрылся и снова открылся, как у робота.

У Хилл не было никакого выражения - она вообще не была выразительной – но она не могла описать свое потрясение.

Даже выражение лица Болдена резко изменилось. Несмотря на то, что он был готов, он также был ошеломлен Небесной Торговлей.

Легко ли выращивать овощи в космосе? Очень просто.

Но как быть с крупномасштабным сельским хозяйством? Это две совершенно разные концепции!

Внешняя космическая станция площадью более двух тысяч акров? Неужели это действительно можно назвать космической станцией?

Увидев, что у его собственного босса, министра обороны, на лице потерянность, Уильям Джеймс заколебался и негромко произнес:

«…Мне продолжать?»

«Давай», ответила Хилл.

Увидев, что Эштон тоже кивнул, Уильям Джеймс продолжил:

«Большая часть космической станции состоит из открытого пространства. Мы видели только одну ферму площадью в две тысячи акров».

Присутствующие там люди вздохнули с облегчением. Казалось, что такую удивительную технологию будет трудно повторить. Даже с ресурсами Небесной Торговли они могли сделать только одну подобную площадку.

Но затем следующие слова Уильяма Джеймса заставили все настроение, которое только немного улучшилось, снова пропасть.

«Я спросил у гида, почему на открытых пространствах не все засеяно пшеницей. Он сказал мне, что этот тип внешней космической станции имеет много применений, не только сельское хозяйство. Они собираются строить дома и строить фабрики. Просто потому, что в настоящее время в Небесном Городе очень мало людей, нет необходимости развивать так много сельскохозяйственных районов…»

Как раз в этот момент речь Уильяма Джеймса была прервана, и человек, похожий на ассистента, толкнул дверь и вошел в конференц-зал.

Он даже не обратил внимание на недовольство в их взглядах. Он достал из кармана свой телефон и с достоинством посмотрел на Хилл.

«Ну и что же? Мистер Эрик, разве вы не знаете, что мы сейчас на совещании?»

«Небесная Торговля только что сделала новый шаг! Вы просили меня внимательно следить за ними. Поверьте мне, я определенно не хотел прерывать встречу. Пожалуйста, позвольте мне занять три минуты!»

Человек по имени Эрик несколько раз щелкнул по своему телефону, а затем передал его Хиллу.

Это было видео, и оно больше походило на монтаж из научно-фантастического фильма…

Хилл нахмурилась. Почему ассистент вошел в конференц-зал, чтобы показать ей этот голливудский фильм? Эштон взглянул на видео и сначала не воспринял его всерьез, но, похоже, он что-то обнаружил, и вскоре его лицо отразило куда больше заинтересованности.

Выражение лица Болдена стало пустым, как только он увидел панораму астероида.

«Это никакие не спецэффекты… Это астероид Бенну».

http://tl.rulate.ru/book/4900/810947